



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

13 | 2017

29.03.2017

3 145 289 - 3 148 306

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	243	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	243	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	243
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	449	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	449	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	449
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	452	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	452	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	452
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	465	I.1(6)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	465	I.1(6)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	465
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	465	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	465	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	465
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	490	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	490	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	490
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	520	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	520	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	520
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	520	I.7	Date of filing of request for examination	520	I.7	Date de présentation de la requête en examen	520
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	539	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	539	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	539
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	539	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	539	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	539
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	541	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	541	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	541
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	547	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	547	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	547
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	547	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	547	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	547
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	547	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	547	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	547
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	547	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	547	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	547
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	547	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	547	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	547

I.12	Änderungen und Korrekturen	548	I.12	Alterations and Corrections	548	I.12	Modifications et corrections	548
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	548	I.12(1)	International Patent Classification	548	I.12(1)	Classification internationale des brevets	548
I.12(2)	Verfahrenssprache	601	I.12(2)	Procedure language	601	I.12(2)	Langue de procédure	601
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	601	I.12(4)	Language of filing	601	I.12(4)	Langue de dépôt	601
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	601	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	601	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	601
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	601	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	601	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	601
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	725	I.12(7)	Title of the invention	725	I.12(7)	Titre de l'invention	725
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	746	I.12(8)	Applicant (name/address)	746	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	746
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	746	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	746	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	746
I.12(10)	Erfinder	756	I.12(10)	Inventor	756	I.12(10)	Inventeur	756
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	769	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	769	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	769
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, International publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	769	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	769	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	769
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	771	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	771	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	771
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	774	I.12(19)	Date of filing of request for examination	774	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	774
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	775	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	775	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	775
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	775	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	775	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	775
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164 (2) EPC	—	I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

II.	Erteilte Patente	776	II.	Granted patents	776	II.	Brevets délivrés	776
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	776	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	776	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	776
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	1061	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	1061	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	1061
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	1064	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	1064	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	1064
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	1065	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	1065	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	1065
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	1087	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	1087	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	1087
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	1087	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	1087	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	1087
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)	1088	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))	1088	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)	1088
II.6(1)	Einspruch	2926	II.6(1)	Opposition	2926	II.6(1)	Opposition	2926
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	2931	II.6(2)	No opposition filed	2931	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	2931
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	2961	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	2961	II.7(1)	Opposition réputée non formée	2961
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	2961	II.7(3)	Revocation of the European patent	2961	II.7(3)	Révocation du brevet européen	2961
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	2962	II.7(4)	Rejection of the opposition	2962	II.7(4)	Rejet de l'opposition	2962
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	2962	II.7(5)	Termination of opposition procedure	2962	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	2962
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	2962	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	2962	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	2962
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	2962	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	2962	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	2962
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	2962	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	2962	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	2962
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	2963	II.12	Alterations and Corrections	2963	II.12	Modifications et corrections	2963
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	2963	II.12(1)	International Patent Classification	2963	II.12(1)	Classification internationale des brevets	2963
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	2963	II.12(3)	Date of filing	2963	II.12(3)	Date de dépôt	2963
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	2963	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	2963	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	2963
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	2963	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	2963	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	2963
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	2963	II.12(7)	Title of the invention	2963	II.12(7)	Titre de l'invention	2963
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—

II.12(9) Patentinhaber (Rechtsübergang)	2963	II.12(9) Proprietor of patent (transfer of rights)	2963	II.12(9) Titulaire du brevet (transfert de droits)	2963
II.12(10) Erfinder	2965	II.12(10) Inventor	2965	II.12(10) Inventeur	2965
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	2965	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	2965	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	2965
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	2966	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	2966	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	2966
II.12(18) Einspruch	2969	II.12(18) Opposition	2969	II.12(18) Opposition	2969
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	2970	II.12(19) No opposition filed	2970	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	2970
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	2970	II.12(21) Revocation of the European patent	2970	II.12(21) Révocation du brevet européen	2970
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	2971	III. Further details re patent applications and granted patents	2971	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	2971
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	2971	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	2971	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	2971
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	3021	III.2 Public notification under Rule 129	3021	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	3021
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	3025	III.3 Reprints after corrections	3025	III.3 Réimpressions en raison de corrections	3025

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(4)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.1(6)

Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

Date of dispatch of a supplementary European search Report

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

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

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01D 41/12** (11) **3 145 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 15723945.0 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/061074 20.05.2015
(87) WO 2015/177190 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 BE 201400391
(54) • **RÜCKSTANDSVERBREITUNGSSYSTEM**
• **RESIDUE SPREADING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ÉPANDAGE DE RÉSIDU**
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) MAHIEU, Thomas, B-9000 Ieper, BE
MISSOTTEN, Bart M. A., B-3020 Herent, BE
VIAENE, Karel M. C., B-8890 Moorslede, BE
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01D 75/18** (11) **3 145 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 15724607.5 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/061070 20.05.2015
(87) WO 2015/177188 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 BE 201400390
(54) • **SICHERHEITSENSOR**
• **SECURITY SENSOR**
• **CAPTEUR DE SÉCURITÉ**
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) JONGMANS, Dré W. J., NL-4791 AG Klundert, NL
VIAENE, Karel M. C., B-8890 Moorslede, BE
MISSOTTEN, Bart M. A., B-3020 Herent, BE

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

(51) **A01G 23/095** (11) **3 145 291 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15725841.9 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) FR 2015/051226 11.05.2015
(87) WO 2015/177432 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 FR 1454476
(54) • **GEKRÜMMTE ENTASTUNGSKLINGE, VERWENDUNG DAVON, ENTSPRECHENDER ENTASTUNGSKOPF UND SCHNEIDKIT**
• **CURVED DELIMBING BLADE, USE OF SAME, CORRESPONDING DELIMBING HEAD AND CUTTING KIT**
• **LAME COURBÉ D'ÉBRANCHAGE, SON UTILISATION, TÊTE D'ÉBRANCHAGE ET KIT DE COUPE CORRESPONDANTS**
(71) ISI Integration & Solutions Industrielles, 5 rue de l'Industrie, 63800 Cournon l'Auvergne, FR
(72) DARGNAT, Guillaume, F-63500 Le Broc, FR
DEVEMY, Céline, F-63450 Tallende, FR
PELLET, Henri-Pascal, F-38410 Saint Martin D'uriage, FR
FAUROUX, Jean-Christophe, F-63230 Mazayes, FR
(74) Denemeyer & Associates S.A., Postfach 70 04 25, 81304 München, DE

(51) **A01G 25/16** (11) **3 145 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 15725897.1 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/053663 19.05.2015
(87) WO 2015/177715 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 IN 2485CH2014
(54) • **BODENFEUCHTIGKEITSINDIKATOR**
• **SOIL MOISTURE SENSOR**
• **CAPTEUR D'HUMIDITÉ DU SOL**
(71) Fiskars Oyj Abp, Hämeentie 135 A, 00561 Helsinki, FI
(72) KUMARAN, Hari Hara, Coimbatore Tamil Nadu 641026, IN
TOMAR, Vibha, Bangalore Karnataka 560095, IN
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A01H 1/04 → (51) **A01H 5/08**

(51) **A01H 3/00** (11) **3 145 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 15795842.2 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/032278 22.05.2015
(87) WO 2015/179825 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002646 P
20.08.2014 US 201462039634 P
(54) • **INTEGRIERTE PFLANZENZUCHTVERFAHREN ZUR KOMPLEMENTÄRE PAARUN-**

**GEN VON PFLANZEN UND MIKROBIEL-
LER KONSORTIEN**

- **INTEGRATED PLANT BREEDING METHODS FOR COMPLEMENTARY PAIRINGS OF PLANTS AND MICROBIAL CONSORTIA**
- **PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DES PLANTES INTÉGRÉ POUR APPARIEMENTS COMPLÉMENTAIRES DE PLANTES ET DE CONSORTIUMS MICROBIENS**
(71) Bioconsortia, Inc., 1940 Research Park Drive, Davis, California 95618, US
(72) MEADOWS-SMITH, Marcus, Davis, California 95618, US
WIGLEY, Peter, Auckland 1052, NZ
TURNER, Susan, Davis, California 95618, US
(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01H 5/08** (11) **3 145 294 A1***
A01H 1/04 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 15727896.1 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/061103 20.05.2015
(87) WO 2015/177206 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462001784 P
25.06.2014 EP 14173854
(54) • **MELONENPFLANZEN MIT RESISTENZ GEGEN WEISSE FLIEGEN**
• **MELON PLANTS WITH WHITEFLY RESISTANCE**
• **PLANTS DE MELON PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE À LA MOUCHE BLANCHE**
(71) Nunhems B.V., Napoleonsweg 152, 6083 AB Nunhem, NL
(72) OGUNDIWINI, Ebenezer, Woodland, CA 95776, US
VISSER, Peter, Gainesville, FL 32608, US
DOÑA, Daniel Bellon, E-30710 Los Alcazares, ES
POULOS, Jean, Aptos, CA 95003-5821, US
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **A01J 5/017** (11) **3 145 295 A1***
(25) De (26) De
(21) 15723947.6 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/061087 20.05.2015
(87) WO 2015/177198 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 DE 102014107124
(54) • **ARMEINRICHTUNG FÜR EINE MELKSTANDANORDNUNG ZUM AUTOMATISCHEN MELKEN VON MILCHGEBENDEN TIEREN, PLATZTEILER EINER MELKSTANDANORDNUNG UND MELKSTANDANORDNUNG**
• **ARM DEVICE FOR A MILKING-PARLOUR ARRANGEMENT FOR THE AUTOMATIC MILKING OF MILK-PRODUCING ANIMALS, DIVIDER FOR A MILKING-PARLOUR ARRANGEMENT, AND MILKING-PARLOUR ARRANGEMENT**
• **SYSTÈME DE BRAS DESTINÉ À UNE INSTALLATION DE TRAITE AUTOMA-**

*TIQUE D'ANIMAUX LAITIERS,
PORTILLON DE SÉPARATION D'UNE
INSTALLATION DE TRAITE ET INSTAL-
LATION DE TRAITE*

- (71) GEA Farm Technologies GmbH, Siemens-
strasse 25-27, 59199 Bönen, DE
(72) KRONE, Otto, 49479 Lagenbeck, DE
(74) Kleine, Hubertus, Loesenbeck - Specht -
Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin-
ger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A01K 1/00** (11) **3 145 296 A1***

- (25) De (26) De
(21) 15726056.3 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/061228 21.05.2015
(87) WO 2015/177269 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 DE 102014107233
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GELENKTEN TIER-
VERKEHR*
• *DEVICE FOR DIRECTED ANIMAL TRAFFIC*
• *DISPOSITIF DE CIRCULATION DIRIGÉE
D'ANIMAUX*

- (71) GEA Farm Technologies GmbH, Siemens-
strasse 25-27, 59199 Bönen, DE
(72) SCHOMAKER, Michael, 59302 Oelde, DE
BEIWINKEL, Heinz-Josef, 33378 Rheda-Wie-
denbrück, DE
BARBA, Marcelo, 48351 Alverskirchen, DE
(74) Neumann, Dittmar, KNH Patentanwälte Kahl-
höfer Neumann Rößler Heine PartG mbB
Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **A01K 1/015** (11) **3 145 297 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15836676.5 (22) 19.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/045891 19.08.2015
(87) WO 2016/032821 2016/09 03.03.2016
(30) 26.08.2014 US 201462041946 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGER
DICHTHE UND SYNERGISTISCHEN AB-
SORPTIONSEIGENSCHAFTEN*
• *LOW DENSITY COMPOSITIONS WITH
SYNERGISTIC ABSORBANCE PROP-
ERTIES*
• *COMPOSITIONS DE FAIBLE DENSITÉ
PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS D'AB-
SORPTION SYNERGIQUES*

- (71) EP Minerals, LLC, 9785 Gateway Drive Suite
1000, Reno, Nevada 89521, US
(72) JIANG, Chongjun, Berwyn, PA 19312, US
GALHOTRA, Pragati, Woodbridge, ON L4H
2L9, CA
PALM, Scott Kevin, Reno, NV 89521, US
WANENE, Wilson Kamau, Warner Robins,
GA 31088, US
CROW, Sean Spencer, Reno, NV 89511, US
GUPTA, Vishal, Reno, NV 89521, US
EVANOFF, Kara Linn, Reno, NV 89502, US
(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road,
Dublin D04 F838, IE

(51) **A01K 1/03** (11) **3 145 298 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15747501.3 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

- (86) GB 2015/051450 18.05.2015
(87) WO 2015/177519 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 GB 201408929
11.06.2014 GB 201410365
19.11.2014 GB 201420569
(54) • *TIERRÜCKHALTESYSTEM*
• *ANIMAL CONTAINMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONFINEMENT D'ANIMAUX*

- (71) MDC Exports Limited, Unit 11 Titan Court
Laporte Way, Luton, Bedfordshire LU4 8EF,
GB
(72) DRIVER, Melvyn Brian, Luton Bedfordshire
LU1 4EQ, GB
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre
West Avenue One, Business Park,
Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6
2HB, GB

(51) **A01K 5/02** (11) **3 145 299 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15722277.9 (22) 09.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) NL 2015/050231 09.04.2015
(87) WO 2015/178763 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 NL 2012855
(54) • *VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON FUT-
TER ÜBER MEHRERE SEPARATE FÜTTE-
RUNGSORTE UND FÜTTERUNGSSYSTEM
DAFÜR*
• *A METHOD FOR DISTRIBUTING FEED
OVER A PLURALITY OF SEPARATE
FEEDING LOCATIONS AND A FEEDING
SYSTEM THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'ALIMENT
POUR ANIMAUX SUR UNE PLURALITÉ
D'EMPLACEMENTS D'ALIMENTATION
DISTINCTS ET SYSTÈME D'ALIMENTA-
TION ASSOCIÉ*

- (71) Lely Patent N.V., Cornelis van der Lelylaan 1,
3147 PB Maassluis, NL
(72) RUIZENAAR, Ruud, NL-3147 PA Maassluis,
NL
SMIT, Arjan, NL-3147 PA Maassluis, NL
(74) Octrooibureau Van der Lely N.V., Cornelis
van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

(51) **A01K 5/02** (11) **3 145 300 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15726382.3 (22) 21.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) NL 2015/050264 21.04.2015
(87) WO 2015/178764 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 NL 2012856
(54) • *VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON FUT-
TER ÜBER MEHRERE SEPARATER FÜT-
TERUNGSORTE UND FÜTTERUNGSSYS-
TEM DAFÜR*
• *A METHOD FOR DISTRIBUTING FEED
OVER A PLURALITY OF SEPARATE
FEEDING LOCATIONS AND A FEEDING
SYSTEM THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'ALI-
MENTS SUR UNE PLURALITÉ DE SITES*

- (71) Lely Patent N.V., Cornelis van der Lelylaan 1,
3147 PB Maassluis, NL
(72) RUIZENAAR, Ruud, NL-3147 PA Maassluis,
NL
SMIT, Arjan, NL-3147 PA Maassluis, NL
(74) Octrooibureau Van der Lely N.V., Cornelis
van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

(51) **A01K 11/00** (11) **3 145 301 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15724516.8 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

*D'ALIMENTATION SÉPARÉS ET SYSTÈME
D'ALIMENTATION ASSOCIÉ*

- (71) Lely Patent N.V., Cornelis van der Lelylaan 1,
3147 PB Maassluis, NL
(72) RUIZENAAR, Ruud, NL-3147 PA Maassluis,
NL
SMIT, Arjan, NL-3147 PA Maassluis, NL
(74) Octrooibureau Van der Lely N.V., Cornelis
van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

A01K 5/02 → (51) **A23P 10/00**

A01K 9/00 → (51) **A61J 11/02**

(51) **A01K 11/00** (11) **3 145 301 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15724516.8 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/001025 20.05.2015
(87) WO 2015/176815 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 DE 102014007410
(54) • *PROBENBEHÄLTER MIT VERSIEGE-
LUNGSFUNKTION*
• *SAMPLE CONTAINER WITH SEALING
FUNCTION*
• *RÉCIPIENT D'ÉCHANTILLON À FONCTION
D'ÉTANCHÉITÉ*

- (71) Prionics AG, Wagistrasse 27a, 8952 Schlie-
ren, CH
(72) BERNER, Alexander, 81479 München, DE
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH
Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt,
DE

(51) **A01K 11/00** (11) **3 145 302 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15727037.2 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) GB 2015/051461 19.05.2015
(87) WO 2015/177528 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 GB 201408948
(54) • *ID-INFORMATIONEN ZUR IDENTIFIZIE-
RUNG EINES TIERES*
• *ID INFORMATION FOR IDENTIFYING AN
ANIMAL*
• *INFORMATIONS D'IDENTIFICATION
PERMETTANT D'IDENTIFIER UN ANIMAL*

- (71) Scanimal Trackers Limited, Daubeney's Farm
House & Stables High Street Colerne, Chip-
penham, Wiltshire SN14 8DB, GB
(72) SHIPP, Alexander Lawrence, Chippenham
Wiltshire SN14 8DB, GB
EVERETT, Stewart Neil, Chippenham
Wiltshire SN14 8DB, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **A01K 11/00** (11) **3 145 303 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15796127.7 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/032036 21.05.2015

(87) WO 2015/179686 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 US 201462001371 P

21.05.2014 US 201462001541 P

(54) • *TATTOO UND TATTOOAPPLIKATOR ZUR
LEBENSZYKLUSÜBERWACHUNG BEI TIE-
REN*

• *TATTOO AND TATTOO APPLICATOR FOR*

ANIMAL LIFECYCLE MONITORING

• *TATOUAGE ET APPLICATEUR DE*

TATOUAGE POUR LA SURVEILLANCE DU

CYCLE DE VIE D'ANIMAUX

(71) Empire Technology Development LLC, 2711
Centerville Road, Suite 400 Wilmington, New
Castle County, Delaware 19808, US

(72) PEPPOU, George Charles, Horsby Heights,

New South Wales 2077, AU

MANION, Michael Keoni, Seattle,

Washington 98103, US

MILLAR, Benjamin William, Rosebery, New

South Wales 2018, AU

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A01K 13/00** (11) **3 145 304 A1***

(25) En (26) En

(21) 14892249.5 (22) 19.05.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/077801 19.05.2014

(87) WO 2015/176214 2015/47 26.11.2015

(54) • *HUNDESCHUH*

• *DOG SHOE*

• *CHAUSSURE POUR CHIEN*

(71) Yang, Qingbo, 021, Building H1, Xia Cun
Yuan Industrial Park, Xia Mao, Shi Jing
Town, Bai Yun District, Guangzhou
Guangdong 510400, CN

(72) Yang, Qingbo, Guangzhou Guangdong
510400, CN

(74) Zabolienne, Reda, METIDA Law Firm
Zabolienne and Partners Business center
VERTAS Gyneju 16, 01109 Vilnius, LT

(51) **A01K 27/00** (11) **3 145 305 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 15726037.3 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060892 18.05.2015

(87) WO 2015/177091 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 FR 1454588

(54) • *ABNEHMBARES GEHÄUSE ZUM EINRAS-
TEN MIT EINER EINZIEHBAREN LEINE
FÜR EIN HAUSTIER*

• *DETACHABLE CASING FOR ENGAGING
WITH A RETRACTABLE LEAD FOR A
DOMESTIC ANIMAL*

• *ENVELOPPE AMOVIBLE DESTINÉE À
COOPÉRER AVEC UNE LAISSE RÉTRAC-
TABLE POUR ANIMAL DOMESTIQUE*

(71) Martin Sellier, Zac de l'Aérodrome Ouest Rue
Louise de Bettignies, 59220 Rouvignies, FR

(72) DESWARTE, Ludovic, F-59300 Valenciennes,
FR

(74) MEUNIER, Jean Jacques, F-59740 Liessies,
FR

(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier
Office Méditerranéen de Brevets d'Invention
20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **A01K 45/00** (11) **3 145 306 A1***

(25) En (26) En

(21) 15728270.8 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031605 19.05.2015

(87) WO 2015/179417 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 US 201462000245 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR*

BEDINGTE IN-OVO-INJEKTION

• *METHOD AND DEVICE FOR CONDI-
TIONAL IN OVO INJECTION*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR INJEC-
TION IN OVO CONDITIONNELLE*

(71) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard,
Duluth, GA 30096, US

(72) LESLIE, Christopher Davis, Cleveland, GA
30528, US

NGUYEN, Chien Dinh, Braselton, GA 30517,
US

BEVENSEE, Erich, Frisco, TX 75035, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(51) **A01K 67/027** (11) **3 145 307 A2***

C07K 14/535

C07K 14/54

C07K 14/505

A61K 49/00

C07K 14/47

(11) **3 145 307 A2***

C07K 14/715

C07K 14/52

C12N 9/00

G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 15756500.3 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031429 18.05.2015

(87) WO 2015/179317 2015/47 26.11.2015

(88) 28.01.2016

(30) 19.05.2014 US 201462000460 P

(54) • *GENETISCH MODIFIZIERTE NICHT-
MENSCHLICHE TIERE ZUR EXPRESSION
VON MENSCHLICHEM EPO*

• *GENETICALLY MODIFIED NON-HUMAN
ANIMALS EXPRESSING HUMAN EPO*

• *ANIMAUX NON HUMAINS GÉNÉTIQUE-
MENT MODIFIÉS EXPRIMANT L'EPO
HUMAINE*

(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old
Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-
6707, US

Yale University, Two Whitney Avenue, New
Haven, CT 06510, US

Institute for Research in Biomedicine (IRB),
Via Vincenzo Vela 6, 6501 Bellinzona, CH

(72) MURPHY, Andrew J., Tarrytown, New York
10591, US

STEVENS, Sean, Del Mar, CA 92014, US

FLAVELL, Richard, Guilford, Connecticut
06437, US

MANZ, Markus, CH-6501 Bellinzona, CH

SHAN, Liang, New Haven, Connecticut
06511, US

(74) Hayes, Emily Anne Luxford, et al, Mewburn
Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street,
London EC2V 5DE, GB

(51) **A01M 1/02** (11) **3 145 308 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 15736794.7 (22) 26.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061608 26.05.2015

(87) WO 2015/177382 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 BE 201400395

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUE-
RUNG UND MITTEILUNG DER ZUSTÄNDE
VON INSEKTENKÖDERSTATIONEN*

• *METHOD AND SYSTEM FOR*

CONTROLLING AND COMMUNICATING

THE STATUSES OF INSECT BAIT

STATIONS

• *METHODE ET SYSTÈME DE CONTRÔLE*

ET DE COMMUNICATION DES STATUTS

DE POSTES D'APPATAGE D'INSECTES

(71) Simteligence SPRL, Rue Théodore
Verhaegen 150, 1160 Bruxelles, BE

(72) FROJMOVICS, Abraham, 1180 Bruxelles, BE

(51) **A01M 1/02** (11) **3 145 309 A1***

A01M 1/04

A01M 1/14

(25) En (26) En

(21) 15783942.4 (22) 26.04.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/027684 26.04.2015

(87) WO 2015/164849 2015/43 29.10.2015

(30) 26.04.2014 US 201461984772 P

(54) • *INSEKTENFALLE UND VERFAHREN ZUR*

VERWENDUNG

• *INSECT TRAP DEVICE AND METHOD OF*

USING

• *DISPOSITIF DE PIÈGE À INSECTE ET*

PROCÉDÉ D'UTILISATION

(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US

(72) SANDFORD, Andrew F., Marlborough,
Massachusetts 01752, US

LIEBERWIRTH, Lars, Marlborough, Massa-
chusetts 01752, US

LAZARCHIK, Daniel B., Marlborough,
Massachusetts 01752, US

(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

A01M 1/04 → (51) **A01M 1/02**

A01M 1/14 → (51) **A01M 1/02**

(51) **A01M 29/26** (11) **3 145 310 A1***

A01M 29/32

(25) En (26) En

(21) 15795919.8 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053783 22.05.2015

(87) WO 2015/177766 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 ZA 201402927

(54) • *VOGELSCHUTZVORRICHTUNG*

• *A BIRD GUARD APPARATUS*

• *APPAREIL DE PROTECTION CONTRE LES*

OISEAUX

(71) Vaal University Of Technology, Andries
Potgieter Boulevard Vanderbijlpark Campus,
1911 Vanderbijlpark, ZA

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

A01M 29/32 → (51) **A01M 29/26**

A01N 25/00 → (51) **A01N 63/00**

A01N 25/02 → (51) **A01N 47/18**

A01N 25/04 → (51) **A01N 43/16**

A01N 25/30 → (51) **A01N 47/18**

(51) **A01N 43/16** (11) **3 145 311 A1***
A01N 25/04 **A01P 21/00**

(25) En (26) En
(21) 14851423.5 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) LT 2014/000014 10.12.2014
(87) WO 2015/178748 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 LT 2014070
(54) • **BIOLOGISCH WIRKSAME SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNG**
• **BIOLOGICALLY ACTIVE SYNERGETIC COMPOSITION**
• **COMPOSITION BIOLOGIQUEMENT ACTIVE AGISSANT PAR SYNERGIE**

(71) UAB "Rokiskio Pragiedruliai", Nepriklausomybes a. 22, 42118 Rokiskis, LT

(72) KISELEVA, Natalia, Moscow 115172, RU
KOMAROVA, Olga, Moscow region 141407, RU

JUODEIKIENE, Grazina, LT-51406 Kaunas, LT

SIUPINIENE, Justina, LT-42161 Rokiskis, LT

GARIPOV, Jurij, Moscow 119345, RU
TASHCHI, Valerij, Moscow 123592, RU

MASLOVAS, Viaceslavas, LT-42123 Rokiskis, LT

PELECKIS, Remigijus, LT-82007 Seduva, LT

JUCIUNAS, Arturas, LT-28185 Utena, LT

MISIOVIC, Vaidas, LT-42282 Rokiskio r., LT

(74) Petniunaite, Jurga, AAA Baltic Service Company J. Jasinskio Street 16A, 03163 Vilnius, LT

A01N 43/54 → (51) **C07D 487/04**

A01N 43/58 → (51) **C07D 237/16**

(51) **A01N 43/64** (11) **3 145 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 15791922.6 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/030662 13.05.2015
(87) WO 2015/175719 2015/46 19.11.2015
(30) 16.05.2014 US 201461994660 P
(54) • **PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **PESTICIDAL COMPOSITIONS AND RELATED METHODS**
• **COMPOSITIONS PESTICIDES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US

(72) KNUEPPEL, Daniel I., Zionsville, Indiana 46077, US
YAP, Maurice C., Zionsville, Indiana 46077, US

SULLENBERGER, Michael T., Westfield, Indiana 46074, US
HUNTER, Ricky, Westfield, Indiana 46074, US
OLSON, Monica B., Lebanon, Indiana 46052, US

(74) WESSELS, Frank J., Indianapolis, Indiana 46220, US

(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 43/653 → (51) **A01N 47/18**

A01N 43/78 → (51) **C07D 417/12**

A01N 47/12 → (51) **A01N 47/18**

(51) **A01N 47/18** (11) **3 145 313 A1***
A01N 25/02 **A01N 25/30**
A01N 43/653 **A01N 47/12**
A01P 1/00 **B27K 3/34**
C09D 5/14

(25) En (26) En
(21) 15796310.9 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) CA 2015/000356 20.05.2015
(87) WO 2015/176171 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 CA 2852530

(54) • **ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG ZUM SCHUTZ VON HOLZ**
• **ANTIMICROBIAL COMPOSITION FOR PROTECTING WOOD**
• **COMPOSITION ANTIMICROBIENNE POUR PROTÉGER LE BOIS**

(71) Bos Holdings Inc., 111 McNab Avenue, Strathroy, Ontario N7G 4J6, CA

(72) BOS, Eric, Strathroy, Ontario N7G 4J6, CA
VIDOVIC, Nenad, Strathroy, Ontario N7G 4J6, CA

(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **A01N 59/20** (11) **3 145 314 A1***
A01P 1/00 **A01P 3/00**
A01P 5/00 **A01P 7/00**

(25) En (26) En
(21) 15796119.4 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031702 20.05.2015
(87) WO 2015/179478 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002330 P
27.05.2014 US 201462003528 P
02.07.2014 US 201462020247 P
08.07.2014 US 201462021819 P
19.12.2014 US 201462094775 P
18.02.2015 US 201514625405
31.03.2015 US 201514674607
17.04.2015 US 201514689675

(54) • **POTENZIERUNG VON FESTEN KUPFERN UND ANDEREN PESTIZIDEN MIT KUPFER UND ERGÄNZENDER PFLANZENERNÄHRUNG**
• **POTENTIATION OF FIXED COPPERS AND OTHER PESTICIDES CONTAINING COPPER AND SUPPLEMENTING PLANT NUTRITION**

• **POTENTIALISATION DE CUIVRES INSOLUBLES ET D'AUTRES PESTICIDES CONTENANT DU CUIVRE ET SUPPLÉMENTATION DE LA NUTRITION DES VÉGÉTAUX**

(71) Sabin, Robert, Goosedown Estate 104 Horseshoe Road P.O Box 332, Mill Neck, NY 11765, US

(72) Sabin, Robert, Mill Neck, NY 11765, US

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

(51) **A01N 63/00** (11) **3 145 315 A1***
A01N 63/02 **A01P 3/00**
A01N 25/00

(25) En (26) En
(21) 15723898.1 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060590 13.05.2015
(87) WO 2015/177021 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002210 P
26.05.2014 US 201462002949 P
01.07.2014 EP 14175139

(54) • **MISCHUNGEN MIT EINEM BACILLUS-STAMM UND EINEM PESTIZID**
• **MIXTURES COMPRISING A BACILLUS STRAIN AND A PESTICIDE**
• **MÉLANGES COMPRENANT UNE SOUCHE DE BACILLUS ET UN PESTICIDE**

(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE

(72) JABS, Thorsten, 67454 Haßloch, DE
FILAJDIC, Nenad, Raleigh, North Carolina 27612, US

RANUVA, Giridhar, Morrisville, North Carolina 27560, US

(74) BASF IP Association, BASF SE G-FLP-C006, 67056 Ludwigshafen, DE

A01N 63/02 → (51) **A01N 63/00**

A01N 63/02 → (51) **A23L 33/10**

A01P 1/00 → (51) **A01N 47/18**

A01P 1/00 → (51) **A01N 59/20**

A01P 3/00 → (51) **A01N 59/20**

A01P 3/00 → (51) **A01N 63/00**

A01P 5/00 → (51) **A01N 59/20**

A01P 7/00 → (51) **A01N 59/20**

A01P 21/00 → (51) **A01N 43/16**

A23B 4/00 → (51) **A61F 13/534**

(51) **A23B 4/10** (11) **3 145 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 14892578.7 (22) 22.05.2014

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

BA ME

(86) US 2014/039249 22.05.2014
(87) WO 2015/178922 2015/47 26.11.2015

(54) • **VERFAHREN FÜR KONTINUIERLICHE BESCHICHTUNG**
• **CONTINUOUS COATING METHOD**
• **PROCÉDÉ D'ENROBAGE EN CONTINU**

- (71) General Mills, Inc., PO Box 1113 Number One General Mills Boulevard, Minneapolis, Minnesota 55440, US
- (72) GREEN, Daniel R., Minnetonka, Minnesota 55305, US
SEVEROVA-EPP, Katia, Apple Valley, Minnesota 55124, US
JARL, Thomas, M., Golden Valley, Minnesota 55427, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A23C 9/00 → (51) **A23L 33/00**

- (51) **A23D 9/00** (11) **3 145 317 A1***
A23D 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 15724586.1 (22) 15.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) EP 2015/060787 15.05.2015
- (87) WO 2015/177054 2015/47 26.11.2015
- (30) 21.05.2014 EP 14169358
- (54) • **FETTZUSAMMENSETZUNG**
• **FAT COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE MATIÈRES GRASSES**
- (71) Loders Croklaan B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
- (72) BHAGGAN, Krishnath, NL-1521 AZ Wormerveer, NL
T ZAND, Imro, Taman Austin Johor Bahru 81100, MY
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A23D 9/02 → (51) **A23D 9/00**

A23G 3/12 → (51) **B65B 25/00**

A23G 3/56 → (51) **B65B 25/00**

- (51) **A23G 4/02** (11) **3 145 318 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 15728967.9 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) US 2015/031742 20.05.2015
- (87) WO 2015/179498 2015/47 26.11.2015
- (88) 04.02.2016
- (30) 20.05.2014 US 201462000652 P
- (54) • **HOCHEFFIZIENTE STAUBBESCHICHTUNGSVERFAHREN ZUM VERBESSERN DES PROZESSES UND VERPACKUNG**
• **HIGHLY EFFICIENT DUST COATING METHOD TO IMPROVE PROCESS AND PACKAGING**
• **PROCÉDÉ DE DÉPOUSSIÉRAGE HAUTEMENT EFFICACE POUR AMÉLIORER LE PROCÉDÉ ET L'EMBALLAGE**
- (71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
- (72) MECRIN, Eric, Whippany New Jersey 07981, US
ELEJALDE, Cesar Carlos, Whippany New Jersey 07981, US
DEGADY, Marc, Whippany New Jersey 07981, US
GABLER, Tilo, Whippany New Jersey 07981, US

- WYMORE, Ann E., Whippany New Jersey 07981, US
- JANI, Bharat, Whippany New Jersey 07981, US
- SCAROLA, Leonard, Whippany New Jersey 07981, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A23G 9/04** (11) **3 145 319 A1***
A23L 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 15718695.8 (22) 08.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) US 2015/024944 08.04.2015
- (87) WO 2015/160594 2015/42 22.10.2015
- (30) 16.04.2014 US 201461980490 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TIEFGEFRORENEN LEBENSMITTELPRODUKTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING FROZEN FOOD PRODUCTS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE PRODUITS ALIMENTAIRES CONGELÉS**
- (71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
- (72) ISRAANI, Sameer H., Darien, IL 60561, US
HUNEK, Balazs, Western Springs, IL 60558, US
GASTEYER, Theodore H., Naperville, IL 60540, US
LANG, Gary D., Naperville, IL 60564, US
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **A23G 9/08** (11) **3 145 320 A1***
A23G 9/22 **A23G 9/28**
- (25) En (26) En
- (21) 15724558.0 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) EP 2015/060538 13.05.2015
- (87) WO 2015/177008 2015/47 26.11.2015
- (30) 22.05.2014 EP 14169522
- (54) • **SPIRALFÖRMIGE BEWEGUNGSVORRICHTUNG**
• **HELICAL MOVEMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE MOUVEMENT HÉLICOÏDAL**
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) BARNIOL GUTIERREZ, Alina Maria, F-60000 Beauvais, FR
BACCUS, Dominique, F-60200 Compiègne, FR
ESPERSEN, Lars, Lykke, F-60220 Omecourt, FR
KOWALSKI, Thierry, F-60860 Villers-sur-Bonnières, FR
KOPEREK, Rafal, F-60000 Beauvais, FR
GOURMAUD, Adrien, F-60480 Sainte-Eusoye, FR
- (74) Elleby, Gudrun, Nestec S.A. Centre de Recherche Nestlé Vers-chez-les-Blanc Case postale 44, 1000 Lausanne 26, CH

A23G 9/22 → (51) **A23G 9/08**

- A23G 9/28** → (51) **A23G 9/08**
- A23J 3/32** → (51) **A23L 2/66**
- A23J 3/34** → (51) **C12N 9/50**
- (51) **A23K 10/00** (11) **3 145 321 A1***
A23K 10/10 **A23K 10/40**
- (25) De (26) De
- (21) 15723510.2 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) EP 2015/060977 19.05.2015
- (87) WO 2015/177134 2015/47 26.11.2015
- (30) 19.05.2014 DE 102014107058
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ÜBERWIEGEND FLEISCHBASIERTEN FUTTERMittelPRODUKTS UND ENTSPRECHENDES FUTTERMittelPRODUKT FÜR FLEISCHFRESSENDE TIERE**
• **METHOD FOR PRODUCING A PREDOMINANTLY MEAT-BASED ANIMAL FEED PRODUCT AND CORRESPONDING ANIMAL FEED PRODUCT FOR CARNIVOROUS ANIMALS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ALIMENT POUR ANIMAUX PRINCIPALEMENT À BASE DE VIANDE ET ALIMENT CORRESPONDANT POUR CARNASSIERS**
- (71) Deurerer, Hans-Jürgen, Turbanstrasse 4, 75015 Bretten, DE
- (72) Deurerer, Hans-Jürgen, 75015 Bretten, DE
- (74) Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

- (51) **A23K 10/00** (11) **3 145 322 A1***
A23K 10/28 **A23K 10/40** **A23K 50/00**
- (25) De (26) De
- (21) 15726880.6 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) EP 2015/060982 19.05.2015
- (87) WO 2015/177138 2015/47 26.11.2015
- (30) 19.05.2014 DE 102014107054
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEISCHBASIERTEN FUTTERMittelKONZENTRATS, FLEISCHBASIERTES FUTTERMittelKONZENTRAT SOWIE FLEISCHBASIERTER FUTTERDRINK**
• **METHOD FOR PRODUCING A MEAT-BASED ANIMAL FEED CONCENTRATE, MEAT-BASED ANIMAL FEED CONCENTRATE AND MEAT-BASED ANIMAL DRINK**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CONCENTRÉ D'ALIMENTATION ANIMALE À BASE DE VIANDE, CONCENTRÉ D'ALIMENTATION ANIMALE À BASE DE VIANDE ET BOISSON POUR ANIMAUX À BASE DE VIANDE**
- (71) Deurerer, Hans-Jürgen, Turbanstrasse 4, 75015 Bretten, DE
- (72) Deurerer, Hans-Jürgen, 75015 Bretten, DE
- (74) Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

A23K 10/00 → (51) **A23L 33/10**

- (51) **A23K 10/10** (11) **3 145 323 A1***
A23K 50/00
- (25) De (26) De
(21) 15723233.1 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/060986 19.05.2015
(87) WO 2015/177142 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 DE 102014107055
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBFEUCHTEN FUTTERMITTELPRODUKTS UND HALBFEUCHTES FUTTERMITTELPRODUKT FÜR FLEISCHFRESSENDE TIERE
• METHOD FOR PRODUCING A SEMI-MOIST ANIMAL FEED PRODUCT AND SEMI-MOIST ANIMAL FEED PRODUCT FOR CARNIVOROUS ANIMALS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ALIMENT POUR ANIMAUX SEMI-HUMIDE ET ALIMENT POUR ANIMAUX SEMI-HUMIDE POUR CARNASSIERS
- (71) Deurer, Hans-Jürgen, Turbanstrasse 4, 75015 Bretten, DE
(72) Deurer, Hans-Jürgen, 75015 Bretten, DE
(74) Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE
-
- A23K 10/10** → (51) **A23K 10/00**
-
- A23K 10/28** → (51) **A23K 10/00**
-
- A23K 10/40** → (51) **A23K 10/00**
-
- A23K 30/15** → (51) **A23L 33/10**
-
- (51) **A23K 50/00** (11) **3 145 324 A1***
A61D 5/00 **A61D 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 15795807.5 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031919 21.05.2015
(87) WO 2015/179609 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001310 P
- (54) • HAUSTIERKAULECKERBISSSEN MIT DENTALER WIRKUNG
• PET CHEW TREAT HAVING DENTAL EFFICACY
• FRIANDISE À MÂCHER POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE PRÉSENTANT UNE EFFICACITÉ DENTAIRE
- (71) Pet's Best Life, LLC, 1906 Swift, North Kansas City, Missouri 64116, US
(72) ROETHELI, Joseph C., Liberty, Missouri 64068, US
LEWIS, Lon D., Topeka, Kansas 66614, US
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede S.A. Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE
-
- A23K 50/00** → (51) **A23K 10/00**
-
- A23K 50/00** → (51) **A23K 10/10**
-
- (51) **A23L 2/66** (11) **3 145 325 A1***
A23L 2/68 **A23J 3/32**
C12N 9/10
- (25) En (26) En
(21) 15730864.4 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) NL 2015/050369 22.05.2015
(87) WO 2015/178775 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 EP 14169683
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUREN MILCHGETRÄNKS UND SAURES MILCHGETRÄNK
• METHOD FOR THE PREPARATION OF AN ACID DAIRY DRINK AND SAID ACID DAIRY DRINK
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE BOISSON LACTÉE ACIDE ET LADITE BOISSON LACTÉE ACIDE
- (71) FrieslandCampina Nederland B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(72) KLOEK, William, NL-6708 WH Wageningen, NL
EISNER, Matthias Dominik, NL-6708 WH Wageningen, NL
LUYTEN, Johanna Maria Jozefa Georgina, NL-6708 WH Wageningen, NL
HUPPERTZ, Thom, NL-6708 WH Wageningen, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- A23L 2/68** → (51) **A23L 2/66**
-
- A23L 2/84** → (51) **C12N 9/50**
-
- (51) **A23L 3/04** (11) **3 145 326 A1***
B65B 55/00
- (25) En (26) En
(21) 15732468.2 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) NL 2015/050364 20.05.2015
(87) WO 2015/178772 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 NL 2012876
- (54) • VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON LEBENSMITTELVERPACKUNGEN MIT PRODUKTTRÄGERN MIT POSITIVER VERPACKUNGSHANDHABUNG
• APPARATUS FOR THERMALLY PROCESSING FOOD PACKAGES COMPRISING PRODUCT CARRIERS WITH POSITIVE PACKAGE HANDLING
• APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE D'EMBALLAGES ALIMENTAIRES COMPRENANT DES SUPPORTS DE PRODUIT AVEC MANIPULATION D'EMBALLAGE POSITIVE
- (71) ICS Solutions B.V., 32, Deccaweg, 1042 AD Amsterdam, NL
(72) BROUWER, Adalbert François Jacob, NL-1042 AD Amsterdam, NL
VAN DER LEEUW, Tsjip Sebastian, NL-1042 AD Amsterdam, NL
ROEMER, Jan Marc, NL-1042 AD Amsterdam, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- A23L 3/3571** → (51) **A23L 33/10**
-
- A23L 5/00** → (51) **A23G 9/04**
-
- (51) **A23L 7/143** (11) **3 145 327 A1***
A23L 33/00
- (25) En (26) En
(21) 15795930.5 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/032025 21.05.2015
(87) WO 2015/179676 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201414284101
- (54) • MIT AVENANTHRAMID ANGEREICHERTES HAFERPRODUKT
• AVENANTHRAMIDE-ENRICHED OAT PRODUCT
• PRODUIT À BASE D'AVOINE ENRICHÉ EN AVENANTHRAMIDES
- (71) The Quaker Oats Company, 555 West Monroe Street, Chicago, IL 60661, US
(72) CHU, YiFang, Glenview, IL 60026, US
JOHNSON, Jodee, Lake in the Hills, IL 60156, US
O'SHEA, Marianne, Chicago, IL 60657, US
SHI, Yuhui, Schaumburg, IL 60193, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- A23L 11/00** → (51) **A23L 33/10**
-
- A23L 11/30** → (51) **A23L 33/10**
-
- (51) **A23L 13/00** (11) **3 145 328 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15720379.5 (22) 14.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) FR 2015/050990 14.04.2015
(87) WO 2015/159009 2015/42 22.10.2015
(30) 16.04.2014 FR 1453419
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IN SCHEIBEN SCHNEIDBAREN FLEISCHBLOCKS
• METHOD FOR PRODUCING A BLOCK OF MEAT INTENDED TO BE CUT INTO SLICES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BLOC DE VIANDE DESTINÉ À ÊTRE DÉCOUPÉ EN FEUILLES
- (71) Convival, Z.I. Vichy Rhue, 03300 Creuzier Le Vieux, FR
(72) MEUNIER, Jean, 03700 Bellerive, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
-
- (51) **A23L 27/30** (11) **3 145 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796302.6 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) IB 2015/053685 19.05.2015
(87) WO 2015/177727 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000210 P
11.07.2014 US 201462023216 P
18.05.2015 US 201514714644
- (54) • STEVIA-SÜSSSTOFF MIT VERBESSERTER LÖSLICHKEIT
• STEVIA SWEETENER WITH IMPROVED SOLUBILITY
• ÉDULCORANT À BASE DE STÉVIA AYANT UNE SOLUBILITÉ AMÉLIORÉE
- (71) EPC (Beijing) Natural Products Co., Ltd., No.35 Jinghai 3rd Road Economic and

Technical Development Area, Beijing
100176, CN
(72) SHI, Jingang, Beijing 100102, CN
HANSHENG, Wang, Beijing 100176, CN
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley
LLP Byron House Cambridge Business Park
Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire
CB4 0WZ, GB

A23L 29/10 → (51) **A23L 33/17**

(51) **A23L 33/00** (11) **3 145 330 A1***
A23C 9/00

(25) En (26) En
(21) 15796684.7 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/079371 20.05.2015
(87) WO 2015/176658 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 PCT/CN2014/077881
(54) • *ABGABESPEZIFISCHE SYNTHETISCHE
NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
UND NÄHRSTOFFSYSTEME DAMIT*
• *DELIVERY MODE SPECIFIC SYNTHETIC
NUTRITIONAL COMPOSITIONS AND
NUTRITIONAL SYSTEMS COMPRISING
THEM*
• *COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES
SYNTHÉTIQUES SPÉCIFIQUES DE MODE
D'ADMINISTRATION ET SYSTÈMES
NUTRITIONNELS LES COMPRENANT*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH

(72) THAKKAR, Sagar, 1817 Brent, CH
VINE PARES, Gerard, E-08510 Masies de
Roda (Barcelona), ES

(74) Naudé, Dawn, Nestec S.A. Centre de Re-
cherche Nestlé Vers-chez-les-Blanc Case
Postale 44, 1000 Lausanne 26, CH

A23L 33/00 → (51) **A23L 7/143**

A23L 33/00 → (51) **A23L 33/10**

A23L 33/00 → (51) **A23L 33/17**

A23L 33/00 → (51) **A23P 10/00**

(51) **A23L 33/10** (11) **3 145 331 A1***
A23L 3/3571 **A01N 63/02**
A23K 30/15 **A23L 11/00**
A23L 11/30 **C12P 39/00**
C12R 1/225 **A23K 10/00**

(25) En (26) En
(21) 14720089.3 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/058344 24.04.2014
(87) WO 2015/161877 2015/43 29.10.2015
(54) • *SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
MIT EINER MISCHUNG VON BAKTERIEN
DES GENUS LACTOBACILLUS UND PRO-
PIONOBACTERIUM FREUDENREICHII
SSP SHERMANII UND VERWENDUNGEN
DAVON*
• *A SYNERGISTIC COMPOSITION
COMPRISING A MIX OF BACTERIA OF
THE GENERA LACTOBACILLUS AND
PROPIONOBACTERIUM FREUDENREICHII
SSP SHERMANII AND USES THEREOF*
• *COMPOSITION SYNERGIQUE COMPRE-
NANT UN MÉLANGE DE BACTÉRIES DES
GENRES LACTOBACILLUS ET PROPIONI-*

*BACTERIUM FREUDENREICHII SSP
SHERMANII ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Molinos Rio De La Plata S.A., Osvaldo Cruz
3350, Ciudad Autónoma de Buenos Aires,
AR

Molinos IP S.A., Route du Simplon 16 Case
Postale 29, Paudex, CH

(72) COLOMBATTI, Francisco, Santa Fe, AR

PALACIOS, Luis Eduardo, Caba, AR

VENTRICI, Ernesto Oscar, Caba, AR

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke,
Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36,
28002 Madrid, ES

(51) **A23L 33/10** (11) **3 145 332 A1***

A61K 31/192 **A61K 31/216**

A61K 31/445 **A61K 36/48**

A61K 36/605 **A61K 36/74**

A23L 33/00 **A61P 3/10**

A61P 3/08 **A61P 3/04**

(25) En (26) En
(21) 15726306.2 (22) 12.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/052650 12.04.2015
(87) WO 2015/159195 2015/42 22.10.2015
(30) 13.04.2014 US 201461978900 P
(54) • *DIÄTETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR SENKUNG DES BLUTZUCKERSPIE-
GELS UND ZUR GEWICHTSREGULIE-
RUNG*
• *DIETARY COMPOSITIONS FOR
REDUCING BLOOD GLUCOSE LEVELS
AND FOR WEIGHT MANAGEMENT*
• *COMPOSITIONS DIÉTÉTIQUES UTILES
POUR LA RÉDUCTION DES TAUX DE
GLUCOSE DANS LE SANG ET LA
GESTION DU POIDS*

(71) Marmar Investment SP. z o.o., Slominskiego
15/509, 00-195 Warsaw, PL

(72) ORLOWSKI, Marek, PL-01-651 Warsaw, PL
KROTKIEWSKI, Marcin, E-03-726 Benita-
chell, ES

BILLING-MARCZAK, Katarzyna, PL-05-500
Chyliczki, PL

(74) Gassner, Birgitta, et al, REDL Life Science
Patent Attorneys Donau-City-Straße 11,
1220 Wien, AT

(51) **A23L 33/17** (11) **3 145 333 A1***

A23L 33/00

(25) En (26) En
(21) 14729064.7 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2014/050314 19.05.2014
(87) WO 2015/178761 2015/47 26.11.2015
(54) • *FORMULIERUNGEN MIT OPTIMIERTEN
AMINOSÄUREPROFILIEN*
• *FORMULAS COMPRISING OPTIMISED
AMINO ACID PROFILES*
• *PRÉPARATIONS PRÉSENTANT DES
AMINOGRAMMES OPTIMISÉS*

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,
2712 HM Zoetermeer, NL

(72) VAN DER BEEK, Eline Marleen, NL-3584 CT
Utrecht, NL

ABRAHAMSE-BERKEVELD, Marieke, NL-
3584 CT Utrecht, NL

VAN GOUDOEVER, Johannes Bernard, NL-
3584 CT Utrecht, NL

BA ME

MA

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A23L 33/17** (11) **3 145 334 A1***
A23L 33/00

(25) En (26) En
(21) 14729065.4 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2014/050315 19.05.2014
(87) WO 2015/178762 2015/47 26.11.2015

(54) • *ENTERALE FORMULIERUNGEN FÜR
FRÜHGEBORENE MIT OPTIMIERTEN
PHENYLALANINAUFNAHMENGENGEN*

• *ENTERAL FORMULATIONS FOR
PRETERM INFANTS COMPRISING
OPTIMISED PHENYLALANINE INTAKE
LEVELS*

• *FORMULATIONS ENTÉRALES POUR
NOURRISSONS PRÉMATURÉS COMPRE-
NANT DES NIVEAUX D'ADMISSION DE
PHENYLALANINE OPTIMISÉS*

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,
2712 HM Zoetermeer, NL

(72) VAN DER BEEK, Eline Marleen, 3584 CT
Utrecht, NL

ABRAHAMSE-BERKEVELD, Marieke, 3584
CT Utrecht, NL

VAN GOUDOEVER, Johannes Bernard, 3584
CT Utrecht, NL

TELLER, Inga Christiane, 3584 CT Utrecht,
NL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A23L 33/17** (11) **3 145 335 A1***
A23L 29/10 **A61K 38/06**
A61K 9/107

(25) En (26) En
(21) 15726669.3 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) GB 2015/051516 22.05.2015
(87) WO 2015/177569 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 GB 201409145

(54) • *STABILE EMULSIONEN*
• *STABLE EMULSIONS*
• *EMULSIONS STABLES*

(71) University of Strathclyde, McCance Building
16 Richmond Street, Glasgow, Strathclyde
G1 1XB, GB

(72) ULIJN, Rein, Glasgow G1 1XL, GB
TUTTLE, Tell, Glasgow G1 1XL, GB

MOREIRA, Ines, Glasgow G1 1XL, GB
SCOTT, Gary, Glasgow G1 1XL, GB

MCKNIGHT, Paul John, Stonehaven AB39
3YG, GB

RUCK, Martin Edwin, Stonehaven AB39 3YG,
GB

(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP
Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh
EH3 8EG, GB

(51) **A23P 10/00** (11) **3 145 336 A1***
A01K 5/02 **A23L 33/00**

(25) En (26) En
(21) 15724195.1 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060432 12.05.2015
(87) WO 2015/176994 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14169300
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT PERSONALISIERTEM NÄHRSTOFFGEHALT*
• *SYSTEM, PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING A NUTRITIONAL COMPOSITION WITH PERSONALIZED NUTRIENT CONTENT*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION NUTRITIONNELLE À TENEUR EN NUTRIMENTS PERSONNALISÉE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BAETGE, Edward, CH-1025 St-Sulpice, CH
BOUCHE, Nicolas, CH-1619 Les Paccots, CH
REZZI, Serge André Dominique, CH-1623 Semsales, CH
(74) Kamibayashi, Lynne, Nestec S.A. Centre de Recherche Nestlé Vers-chez-les-Blanc Case Postale 44, 1000 Lausanne 26, CH

A24B 15/16 → (51) **A61K 9/12**

- (51) **A24C 5/47** (11) **3 145 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 15723740.5 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) GB 2015/051416 14.05.2015
(87) WO 2015/177516 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 GB 201408922
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER FILTER-UMHÜLLUNGSPAPIER-SAUGTROMMEL*
• *APPARATUS COMPRISING A TIPPING PAPER SUCTION DRUM*
• *APPAREIL COMPRENANT UN TAMBOUR D'ASPIRATION DE PAPIER MANCHETTE*
(71) Tobacco Research And Development Institute (Proprietary) Limited, 34 Alexander Street, 7600 Stellenbosch, ZA
(72) LE ROUX, Gerhard, 7600 Stellenbosch, ZA
(74) Fletcher, Scott William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A24F 47/00** (11) **3 145 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 15716560.6 (22) 21.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/058606 21.04.2015
(87) WO 2015/176898 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14169241
(54) • *AEROSOLERZEUGUNGSARTIKEL MIT INTERNEM SUSZEPTOR*
• *AEROSOL-GENERATING ARTICLE WITH INTERNAL SUSCEPTOR*
• *ARTICLE PRODUISANT UN AÉROSOL AVEC SUSCEPTEUR INTERNE*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) MIRONOV, Oleg, CH-2000 Neuchâtel, CH
ZINOVIK, Ihar Nikolaevich, CH-2034 Peseux, CH
(74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A24F 47/00** (11) **3 145 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 15723967.4 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/061318 21.05.2015
(87) WO 2015/177304 2015/47 26.11.2015
(88) 28.01.2016
(30) 21.05.2014 EP 14169342
(54) • *ELEKTRISCH BEHEIZTES AEROSOL-ERZEUGUNGSSYSTEM MIT ENDHEIZER*
• *AN ELECTRICALLY HEATED AEROSOL-GENERATING SYSTEM WITH END HEATER*
• *SYSTÈME GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL CHAUFFÉ ÉLECTRIQUEMENT AYANT UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'EXTRÉMITÉ*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) PLOJOUX, Julien, CH-1208 Geneva, CH
RUSCIO, Dani, CH-2088 Cressier, CH
GREIM, Olivier, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH
(74) Dowling, Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A24F 47/00** (11) **3 145 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 15724267.8 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/061184 20.05.2015
(87) WO 2015/177247 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14169238
(54) • *AEROSOLERZEUGUNGSARTIKEL MIT MAGNETISCHEN PARTIKELN*
• *AEROSOL-FORMING ARTICLE COMPRISING MAGNETIC PARTICLES*
• *ARTICLE DE FORMATION D'AÉROSOL COMPRENANT DES PARTICULES MAGNÉTIQUES*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) MIRONOV, Oleg, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A24F 47/00** (11) **3 145 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 15724271.0 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/061199 21.05.2015
(87) WO 2015/177254 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14169190
(54) • *INDUKTIONSERWÄRMUNGSVORRICHTUNG UND -SYSTEM ZUR AEROSOL-ERZEUGUNG*
• *INDUCTIVE HEATING DEVICE AND SYSTEM FOR AEROSOL-GENERATION*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'AÉROSOL*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

- (72) ZINOVIK, Ihar Nikolaevich, CH-2034 Peseux, CH
MIRONOV, Oleg, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

- (51) **A24F 47/00** (11) **3 145 342 A1***
H05B 6/10
(25) En (26) En
(21) 15724272.8 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) EP 2015/061201 21.05.2015
(87) WO 2015/177256 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14169191
(54) • *INDUKTIVE ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG, AEROSOLFREISETZUNGSSYSTEM MIT EINER INDUKTIVEN ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
• *INDUCTIVE HEATING DEVICE, AEROSOL-DELIVERY SYSTEM COMPRISING AN INDUCTIVE HEATING DEVICE, AND METHOD OF OPERATING SAME*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION, SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'AÉROSOL COMPRENANT UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION, ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

- (72) ZINOVIK, Ihar Nikolaevich, CH-2034 Peseux, CH
MIRONOV, Oleg, CH-2000 Neuchâtel, CH
FURSA, Oleg, CH-2523 Lignières, CH
(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

- (51) **A24F 47/00** (11) **3 145 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 15724276.9 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) EP 2015/061219 21.05.2015
(87) WO 2015/177265 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14169194
(54) • *AEROSOLERZEUGUNGSSUBSTRAT UND AEROSOLABGABESYSTEM*
• *AEROSOL-FORMING SUBSTRATE AND AEROSOL-DELIVERY SYSTEM*
• *SUBSTRAT DE FORMATION D'AÉROSOL ET SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'AÉROSOL*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

- (72) MIRONOV, Oleg, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Bohest AG Branch Ostschweiz, Postfach, 9471 Buchs, CH

- (51) **A24F 47/00** (11) **3 145 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 15724573.9 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) EP 2015/060728 14.05.2015
(87) WO 2015/177044 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14169244

- (54) • *AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM MIT EINER KARTUSCHE MIT INTERNEM LUFTSTROMKANAL*
• *AN AEROSOL-GENERATING SYSTEM COMPRISING A CARTRIDGE WITH AN INTERNAL AIR FLOW PASSAGE*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL COMPRENANT UNE CARTOUCHE PRÉSENTANT UN PASSAGE D'ÉCOULEMENT D'AIR INTERNE*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) MIRONOV, Oleg, CH-2000 Neuchâtel, CH
THORENS, Michel, CH-1510 Moudon, CH
ZINOVIK, Ihar Nikolaevich, CH-2034 Peseux, CH
- (74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A24F 47/00** (11) **3 145 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 15724574.7 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060730 14.05.2015
(87) WO 2015/177045 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14169249
- (54) • *AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM MIT EINEM FLUIDURCHLÄSSIGEN SUSZEPTORELEMENT*
• *AN AEROSOL-GENERATING SYSTEM COMPRISING A FLUID PERMEABLE SUSCEPTOR ELEMENT*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL COMPRENANT UN ÉLÉMENT SUSCEPTEUR PERMÉABLE AUX FLUIDES*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) MIRONOV, Oleg, 2000 Neuchâtel, CH
THORENS, Michel, 1510 Moudon, CH
ZINOVIK, Ihar Nikolaevich, 2034 Peseux, CH
- (74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A24F 47/00** (11) **3 145 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 15724970.7 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060727 14.05.2015
(87) WO 2015/177043 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14169224
10.12.2014 EP 14197252
- (54) • *AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM MIT EINER PLANAREN INDUKTIONSSPULE*
• *AN AEROSOL-GENERATING SYSTEM COMPRISING A PLANAR INDUCTION COIL*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL COMPRENANT UNE BOBINE D'INDUCTION PLATE*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) MIRONOV, Oleg, Neuchâtel, CH
- (74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A24F 47/00** (11) **3 145 347 A1***
H05B 6/10

(25) En (26) En
(21) 15724989.7 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/061200 21.05.2015
(87) WO 2015/177255 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14169191
- (54) • *INDUKTIONSERHITZUNGSVORRICHTUNG ZUM ERHITZEN EINES AEROSOLERZEUGUNGSSUBSTRATS*
• *INDUCTIVE HEATING DEVICE FOR HEATING AN AEROSOL-FORMING SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION POUR CHAUFFER UN SUBSTRAT DE FORMATION D'AÉROSOL*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) MIRONOV, Oleg, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(51) **A24F 47/00** (11) **3 145 348 A1***
A61M 15/06

(25) En (26) En
(21) 15727764.1 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031374 18.05.2015
(87) WO 2015/179292 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201414286552
- (54) • *KARTUSCHE MIT ELEKTRONIKFACH FÜR EINE AEROSOLABGABEVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES MONTAGEVERFAHREN*
• *CARTRIDGE WITH ELECTRONICS COMPARTMENT FOR AN AEROSOL DELIVERY DEVICE AND RELATED ASSEMBLY METHOD*
• *CARTOUCHE AVEC COMPARTIMENT ÉLECTRONIQUE POUR UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'AÉROSOL ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ASSOCIÉ*
- (71) RAI Strategic Holdings, Inc., 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101, US
- (72) BRINKLEY, Paul Andrew, Winston-Salem, North Carolina 27107, US
FLINCHUM, JR. Jack Gray, Clemmons, North Carolina 27012, US
NESTOR, Timothy Brian, Advance, North Carolina 27006, US
DOOLY, Grady Lance, Winston-Salem, North Carolina 27104, US
ALDERMAN, Steven Lee, Lewisville, North Carolina 27023, US
AMPOLINI, Frederic Philippe, Winston-Salem, North Carolina 27106, US
DEPIANO, John, Burlington, Massachusetts 01803, US
SMITH, David, Needham, Massachusetts 02492, US
SILVEIRA, Frank S., Wilmington, Massachusetts 01887, US

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

(51) **A24F 47/00** (11) **3 145 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 15727771.6 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

- (86) US 2015/031563 19.05.2015
(87) WO 2015/179388 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201414282768
- (54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENES AEROSOL-ABGABESYSTEM*
• *ELECTRICALLY-POWERED AEROSOL DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'AÉROSOL À ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
- (71) RAI Strategic Holdings, Inc., 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101, US
- (72) SEARS, Stephen Benson, Siler City, North Carolina 27344, US
TALUSKIE, Karen V., Winston-Salem, North Carolina 27104, US
DAVIS, Michael F., Clemmons, North Carolina 27012, US
ADEME, Balager, Winston-Salem, North Carolina 27127, US
DUGGINS, Donna Walker, Winston-Salem, North Carolina 27107, US
GERARDI, Anthony Richard, Winston-Salem, North Carolina 27104, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A24F 47/00** (11) **3 145 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 15795447.0 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031978 21.05.2015
(87) WO 2015/179641 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462001972 P
- (54) • *TRAGBARER VERDAMPFER*
• *HANDHELD VAPORIZING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VAPORISATION PORTATIF*
- (71) Nuryan Holdings Limited, 610 Poinsettia Avenue, San Mateo, CA 94403, US
- (72) LEUNG, David, Chung Sing, San Mateo, CA 94403, US
- (74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly, 27 Clyde Road Dublin D04 F838, IE

A24F 47/00 → (51) **A61K 9/12**

(51) **A41D 15/00** (11) **3 145 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796245.7 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/053594 15.05.2015
(87) WO 2015/177696 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201414286250
- (54) • *RUCKSACKTEXTILIENSYSTEM*
• *BACKPACK GARMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VÊTEMENT SAC À DOS*
- (71) Mangini, Stefano Giuseppe, 50F Billionaire Royal 85 Sa Po Road Kowloon City Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Mangini, Stefano Giuseppe, Hong Kong, CN

(74) Mcllroy, Steven David, Cameron Intellectual Property Ltd 69 St. Vincent Street, Glasgow G2 5TF, GB

(51) **A42B 3/04** (11) **3 145 352 A2***
A42B 3/30

(25) En (26) En
(21) 15827177.5 (22) 31.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/043144 31.07.2015
(87) WO 2016/019260 2016/05 04.02.2016
(88) 31.03.2016

(30) 31.07.2014 US 201462031536 P
29.07.2015 US 201514812135

(54) • *HELM MIT INTEGRIERTER ELEKTRONIK UND HELMVISIERSTEUERUNGEN*
• *HELMET WITH INTEGRATED ELECTRONICS AND HELMET VISOR CONTROLS*
• *CASQUE AVEC ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE ET COMMANDES SUR LA VISIÈRE DU CASQUE*

(71) Bell Sports, Inc., 5550 Scotts Valley Drive, Scotts Valley, CA 95066, US

(72) PRITZ, Ben D., Santa Cruz, CA 95060, US

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

(51) **A42B 3/04** (11) **3 145 353 A1***
F16M 11/04 **F16M 11/10**
F16M 13/02 **F16M 13/04**

(25) De (26) De
(21) 15831126.6 (22) 23.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(86) DE 2015/000551 23.11.2015
(87) WO 2016/078636 2016/21 26.05.2016
(30) 21.11.2014 DE 102014017253

18.05.2015 CN 201510253384
18.05.2015 CN 201510253528
01.07.2015 DE 102015008333

(54) • *HALTERUNG FÜR EINE KAMERA UND ANORDNUNG VON KAMERA, HALTERUNG UND HELM*
• *HOLDING ELEMENT FOR A CAMERA AND CAMERA ARRANGEMENT, HOLDING ELEMENT AND A HELMET*
• *ÉLÉMENT DE RETENUE POUR UNE CAMÉRA ET ENSEMBLE CAMÉRA, ÉLÉMENT DE RETENUE ET CASQUE*

(71) Tormaxx GmbH, Ooppelnerstrasse 23, 41199 Mönchengladbach, DE

(72) KOCH, Hubert, 41199 Mönchengladbach, DE

(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

(51) **A42B 3/06** (11) **3 145 354 A1***

(25) En (26) En
(21) 15730280.3 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/053735 21.05.2015
(87) WO 2015/177747 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 GB 201409041

(54) • *HELM*
• *HELMET*
• *CASQUE*

(71) Leatt Corporation, 26320 Diamond Place Unit 30, Santa Clarita, California 91350, US

(72) LEATT, Christopher James, Durbanville 7550, ZA
KEEVY, Pieter André, Durbanville 7550, ZA
STEFFENS, Jörn Peter, 26135 Oldenburg, DE

(74) Sackin, Robert, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A42B 3/30 → (51) **A42B 3/04**

A43B 5/02 → (51) **A43B 5/18**

A43B 5/06 → (51) **A43B 13/18**

(51) **A43B 5/18** (11) **3 145 355 A1***
A43B 5/02

(25) De (26) De
(21) 15726862.4 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/001017 19.05.2015
(87) WO 2015/176813 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 DE 202014004188 U

(54) • *SPANNBAND ZUM AUFBRINGEN AUF EINEN SCHUH SOWIE SCHUH MIT EINEM HIERAUF AUFGEBRACHTEN SPANNBAND*
• *TENSIONING BAND FOR APPLYING TO A SHOE AND SHOE WITH A TENSIONING BAND APPLIED THERETO*
• *BANDE DE SERRAGE DESTINÉE À ÊTRE APPLIQUÉE SUR UNE CHAUSSURE ET CHAUSSURE AYANT UNE BANDE DE SERRAGE Y ÉTANT APPLIQUÉE*

(71) Timo Klittich & Robin Trautz Gbr, Krummheldenweg 8, 75210 Kelttern, DE

(72) TRAUTZ, Robin, 75239 Eisingen, DE

(74) Lenz, Steffen, Lichti Patentanwälte Partnerschaft mbB Bergwaldstraße 1, 76227 Karlsruhe, DE

A43B 7/14 → (51) **A43B 13/18**

(51) **A43B 7/30** (11) **3 145 356 A1***

(25) En (26) En
(21) 15796611.0 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031481 19.05.2015
(87) WO 2015/179343 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201414282668

(54) • *SCHUHSOHLLENANPASSUNGSKISSEN*
• *SHOE SOLE ADJUSTMENT PAD*
• *TAMPON D'AJUSTEMENT DE SEMELLE DE CHAUSSURE*

(71) Jackson, Shantel Christine, 2150 Bobby Bradley Avenue, Opa-Locka, FL 33054, US

(72) Jackson, Shantel Christine, Opa-Locka, FL 33054, US

(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A43B 13/18** (11) **3 145 357 A1***
A43B 5/06 **A43B 7/14**

(25) En (26) En
(21) 15730225.8 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) GB 2015/051462 19.05.2015
(87) WO 2015/177529 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 GB 201408867

(54) • *SOHLE*
• *SOLE*
• *SEMELLE*

(71) The Royal Veterinary College, University of London The Camden Campus Royal College Street, London NW1 0TU, GB

(72) USHERWOOD, James Richard, Hatfield Hertfordshire AL9 7TA, GB

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **A43D 3/14** (11) **3 145 358 A2***

(25) En (26) En
(21) 15726474.8 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031437 18.05.2015
(87) WO 2015/179319 2015/47 26.11.2015
(88) 14.01.2016

(30) 19.05.2014 US 201414281793
(54) • *SCHUHBEHANDLUNG*
• *SHOE TREATMENT METHOD AND DEVICE*
• *TRAITEMENT DE CHAUSSURE*

(71) Dukoz, LLC, 250 S. Bristol Avenue, Los Angeles, CA 90049, US

(72) STOCKTON, Maureen E., Los Angeles, California 90049, US
PAUL, Eddie, El Segundo, California 90245, US

TUCKER, Robert R., Torrance, California 90505, US

STOCKTON, Bryan G., Los Angeles, California 90049, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A43D 25/06 → (51) **B29C 65/04**

A44B 11/25 → (51) **A62B 18/08**

A44B 11/26 → (51) **A62B 18/08**

A44B 18/00 → (51) **A61F 13/58**

(51) **A45C 5/00** (11) **3 145 359 A1***
A45C 5/03 **A45C 13/10**

(25) En (26) En
(21) 15724012.8 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) GB 2015/051457 19.05.2015
(87) WO 2015/177524 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 GB 201408846

(54) • *VERBESSERUNGEN AN UND IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM GEPÄCKSTÜCK*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO AN ARTICLE OF LUGGAGE*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS ET SE RAPPORTANT À UN BAGAGE*

- (71) IT Luggage Limited, Luggage House The Chase Foxholes Business Park, Hertford, Hertfordshire SG13 7NN, GB
- (72) SELVI, Sedat, London Greater London N11 3FS, GB
- (74) Moffat, John Andrew, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

A45C 5/03 → (51) **A45C 5/00**

(51) **A45C 7/00** (11) **3 145 360 A1***
B65D 21/08

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15705659.9 (22) 26.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2015/050174 26.01.2015
- (87) WO 2015/110769 2015/30 30.07.2015
- (30) 27.01.2014 FR 1450645

- (54) • **GEPÄCKSTÜCK MIT VARIABLEM FAS-
SUNGSVERMÖGEN**
• **VARIABLE-VOLUME LUGGAGE ITEM**
• **BAGAGE À VARIATION DE VOLUME**

- (71) Delsey, 215 Avenue des Nations, 93290 Tremblay en France, FR
- (72) JACOBSEN, Ebbe, 2930 Brasschaat, BE ARMANI, Lorenzo, 75018 Paris, FR DETRY, Laurence, 75018 Paris, FR
- (74) Ipside, 25 Allée Cavalière, 44500 La Baule-Escoublac, FR

(51) **A45C 11/00** (11) **3 145 361 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15732021.9 (22) 01.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) FR 2015/050849 01.04.2015
- (87) WO 2015/150704 2015/40 08.10.2015
- (30) 02.04.2014 FR 1452894

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG
VON MINDESTENS EINER KONTAKT-
LINSE MIT BEGRENZTER NUTZEN**
• **DEVICE FOR STORING AT LEAST ONE
CONTACT LENS WITH LIMITED USE**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE D'AU MOINS
UNE LENTILLE DE CONTACT A USAGE
LIMITE**

- (71) Linossier, Pierre-Franck, 3 Rue Chante-Perdrix, 43000 Le Puy, FR
Linossier, Laurent, 31 Avenue de Mondon, 43000 Espaly Saint Marcel, FR
- (72) Linossier, Pierre-Franck, 43000 Le Puy, FR
Linossier, Laurent, 43000 Espaly Saint Marcel, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, 3 place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

(51) **A45C 11/20** (11) **3 145 362 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 15730851.1 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/053684 19.05.2015
- (87) WO 2015/177726 2015/47 26.11.2015
- (30) 21.05.2014 CH 7732014
- (54) • **LUNCHBOX**

- **LUNCHBOX**
• **BOÎTE À REPAS**
- (71) Faitron AG, Lerchenfeldstrasse 3, 9014 St. Gallen, CH
- (72) GRAF, Fabian, 8049 Zürich, CH
MOGY, Pascal, 8820 Wädenswil, CH
- (74) Frommhold, Joachim, Weinmann Zimmerli AG Apollostrasse 2 Postfach 1021, 8032 Zürich, CH

A45C 13/10 → (51) **A45C 5/00**

A45C 13/38 → (51) **B23K 9/32**

- (51) **A45D 19/02** (11) **3 145 363 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 15796078.2 (22) 26.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/032383 26.05.2015
- (87) WO 2015/179856 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 US 201462002313 P
06.02.2015 US 201562112735 P
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM FÄRBen VON
HAARSTRÄHNEN UND VERFAHREN ZUR
VERWENDUNG**
• **HAIR COLORING VARIATION DEVICE
AND METHOD OF USE**
• **DISPOSITIF DE COLORATION CAPIL-
LAIRE DE COULEURS DIFFÉRENTES ET
PROCÉDÉ D'UTILISATION**

- (71) EB Technologies, LLC, 210 W. Hamilton Avenue Box 291, State College, PA 16801, US
- (72) ELLIOTT, Franklin, State College, PA 16801, US
- (74) Rataboul, Xavier, Be Leader Innovation 15, rue Taitbout, FR-75009 Paris, FR

(51) **A45D 26/00** (11) **3 145 364 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 15726260.1 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) GB 2015/051492 21.05.2015
- (87) WO 2015/177553 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 GB 201409228
- (54) • **ENTHAARUNGSVORRICHTUNG**
• **EPILATORY DEVICE**
• **DISPOSITIF DÉPILATOIRE**

- (71) Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) ADAMS, Tom, Hull HU8 7DS, GB
DJADAR, Baya, Hull HU8 7DS, GB
MOUTON, Tony, F-28008 Chartres Cedex, FR
- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A45D 34/04 → (51) **A61K 8/04**

A45D 40/16 → (51) **A61Q 1/02**

A45D 40/26 → (51) **A61K 8/04**

A46B 9/04 → (51) **A61C 17/22**

A46B 13/02 → (51) **A61C 17/22**

A46B 15/00 → (51) **A61C 17/22**

- (51) **A47B 67/00** (11) **3 145 365 A1***
A47B 67/02
A47B 81/02
A47B 96/14
A47K 5/12
- (26) De
- (21) 15727304.6 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/000993 13.05.2015
- (87) WO 2015/176807 2015/47 26.11.2015
- (30) 20.05.2014 DE 202014004214 U
- (54) • **LOTIONSPENDER FÜR BAD- UND SANI-
TÄRRÄUME**
• **LOTION DISPENSER FOR BATHROOMS
AND SANITARY FACILITIES**
• **DISTRIBUTEUR DE LOTION POUR
SALLES DE BAINS ET LOCAUX SANI-
TAIRES**
- (71) Kirschenmann, Uwe, Kaiser-Ludwig-Strasse 8A, 82031 Grünwald, DE
- (72) Kirschenmann, Uwe, 82031 Grünwald, DE
- (74) Konle, Tilmar, Patentanwalt Benderstrasse 23a, 81247 München, DE

A47B 67/02 → (51) **A47B 67/00**

A47B 81/00 → (51) **A47B 67/00**

A47B 81/02 → (51) **A47B 67/00**

(51) **A47B 88/40** (11) **3 145 366 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 15715660.5 (22) 16.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) AT 2015/000041 16.03.2015
- (87) WO 2015/176082 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 AT 4022014
- (54) • **MÖBELANTRIEB**
• **FURNITURE DRIVE**
• **ENTRÄINEMENT DE MEUBLE**
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
- (72) GASSER, Ingo, A-6973 Höchst, AT
KAMPL, Markus, A-6850 Dornbirn, AT
TAZOL, Marion, A-6971 Hard, AT
- (74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach 85, 6010 Innsbruck, AT

A47B 95/00 → (51) **A47B 67/00**

A47B 96/14 → (51) **A47B 67/00**

(51) **A47C 3/027** (11) **3 145 367 A1***
A47C 9/02

- (25) En (26) En
- (21) 14736042.4 (22) 23.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NO 2014/050083 23.05.2014
- (87) WO 2015/178776 2015/47 26.11.2015
- (54) • **AKTIVIERUNGSPLATTFORM**
• **ACTIVATING PLATFORM**
• **PLATE-FORME D'EXERCICE**
- (71) Offitec AS, Schweigaardsgate 33, 0191 Oslo, NO

- (72) MENGSHOEL, Hans Christian, 2355 Gaupen, NO
(74) Oslo Patentkontor AS, P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO

A47C 3/12 → (51) **B60N 2/66**

A47C 4/28 → (51) **A47C 9/10**

A47C 7/46 → (51) **B60N 2/66**

- (51) **A47C 7/50** (11) **3 145 368 A1***
B60N 3/06 **B64D 11/06**
B60N 2/44 **A47C 16/02**
(25) En (26) En
(21) 15796483.4 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) AU 2015/050260 20.05.2015
(87) WO 2015/176130 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 PCT/AU2014/000533
12.08.2014 AU 2014903142
(54) • REISEUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG
• TRAVEL SUPPORT DEVICE
• DISPOSITIF DE SUPPORT PENDANT UN DÉPLACEMENT
(71) Cayzer, Jennifer, PO Box 113, South Grafton, NSW 2460, AU
(72) Cayzer, Jennifer, South Grafton, NSW 2460, AU
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A47C 9/02 → (51) **A47C 3/027**

- (51) **A47C 9/10** (11) **3 145 369 A1***
A47C 4/28 **A47D 1/02**
(25) En (26) En
(21) 15795348.0 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) SE 2015/050565 19.05.2015
(87) WO 2015/178837 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 SE 1430075
(54) • STÄNDER FÜR SITZ- ODER LIEGEMÖBEL UND MÖBEL MIT BESAGTEM STÄNDER
• STAND FOR A SITTING OR LYING FURNITURE AND FURNITURE INCLUDING SAID STAND
• SUPPORT POUR UN MEUBLE D'ASSISE OU DE COUCHAGE ET MEUBLE COMPRENANT LEDIT SUPPORT
(71) Frelabs AB, Ebbas Väg 28, 263 72 Skåret, SE
(72) BERGLING, Fredrik, 26372 Skåret, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A47C 16/02 → (51) **A47C 7/50**

- (51) **A47C 19/02** (11) **3 145 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796715.9 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031498 19.05.2015
(87) WO 2015/179350 2015/47 26.11.2015

- (30) 20.05.2014 US 201462000754 P
(54) • DREIDIMENSIONALES VERBINDUNGS-SYSTEM FÜR BETTRAHMEN
• THREE DIMENSIONAL CONNECTION SYSTEM FOR BED FRAME
• SYSTÈME DE RACCORDEMENT EN TROIS DIMENSIONS POUR CADRE DE LIT
(71) Finger Lakes Intellectual Property, LLC, 592 North Forest, Teaneck, NJ 07666, US
(72) POLEVOY, Richard S., Teaneck, NJ 07666, US
CARLSON, Paul Eric, Skaneateles, NY 13152, US
KONIECZNY, Michael W., Skaneateles, NY 13152, US
NAAS, Robert L., Skaneateles, NY 13152, US
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

A47D 1/02 → (51) **A47C 9/10**

A47F 13/06 → (51) **B25J 1/02**

A47G 1/00 → (51) **G02B 5/08**

- (51) **A47H 23/01** (11) **3 145 371 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15719753.4 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060119 07.05.2015
(87) WO 2015/169926 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 FR 1454160
(54) • VERDUNKELUNGSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER BALLASTEFFIZIENZ
• BLACK-OUT DEVICE WITH IMPROVED BALLASTING EFFICIENCY
• DISPOSITIF D'OCCULTATION À EFFICACITÉ DE LESTAGE AMÉLIORÉE
(71) Richard, Patrice, Le Brosselet, 35720 Tresse, FR
(72) RICHARD, Samantha, F-35720 Tresse, FR
RICHARD, Katalyna, F-69004 Lyon, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **A47J 19/02** (11) **3 145 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 15796261.4 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) AU 2015/000305 22.05.2015
(87) WO 2015/176118 2015/47 26.11.2015
(88) 14.01.2016
(30) 22.05.2014 AU 2014901921
(54) • KANNE FÜR ENTSAFTER
• JUICER JUG
• PICHET DE CENTRIFUGEUSE
(71) Breville PTY Limited, Ground Floor, Suite 2 170-180 Bourke Road, Alexandria, NSW 2015, AU
(72) ADELOJU, Samuel, Randwick, New South Wales 2031, AU
THOMAS, Mark, Leichhardt, New South Wales 2040, AU
(74) Marles, Alan David, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A47J 27/21 → (51) **A47J 31/54**

- (51) **A47J 31/36** (11) **3 145 373 A1***
A47J 31/46 **A47J 31/56**

- (25) De (26) De
(21) 15724169.6 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) CH 2015/000078 19.05.2015
(87) WO 2015/176191 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14169279
(54) • KAFFEEMASCHINE FÜR PORTIONSKAPSELN
• COFFEE MACHINE FOR SINGLE-PORTION CAPSULES
• MACHINE À CAFÉ POUR DES CAPSULES À PORTION INDIVIDUELLE
(71) Qbo Coffee GmbH, Birkenweg 4, 8304 Wallisellen, CH
(72) CONRADY, Tobias, 21073 Hamburg, DE
FOSCAN, Claudio, 8645 Rapperswil-Jona, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/36**

- (51) **A47J 31/54** (11) **3 145 374 A1***
A47J 27/21

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15732023.5 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) FR 2015/051236 11.05.2015
(87) WO 2015/177434 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 FR 1454672
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND AUSGABE VON KOCHENDER FLÜSSIGKEIT UND EINRICHTUNG MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES
• DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING AND DISPENSING A BOILING LIQUID AND APPARATUS FOR PREPARING A BEVERAGE PROVIDED WITH SUCH A DEVICE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE EN ÉBULLITION ET APPAREIL DE PRÉPARATION DE BOISSON ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF
(71) SEB S.A., 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB, 69130 Ecully, FR
(72) GUEGAN, Laurent, F-74150 Lornay, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement SAS Campus SEB 112 Chemin du Moulin Carron, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 31/56 → (51) **A47J 31/36**

- (51) **A47J 37/06** (11) **3 145 375 A1***
(25) NI (26) En

- (21) 15742401.1 (22) 02.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) NL 2015/050483 02.07.2015
(87) WO 2016/007002 2016/02 14.01.2016

- (30) 07.07.2014 NL 2013137
(54) • LUFTHEIZVORRICHTUNG
• AIR HEATING DEVICE
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE À AIR
(71) Farm Frites B.V., Molendijk 108, 3227 CD Oudendoorn, NL
(72) OSINGA, Anne Jurjen, NL-3235 AC Rockanje, NL
HARTOG, Merijn, NL-1121 VZ Landsmeer, NL
MARTENS, René, NL-1051 HC Amsterdam, NL
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. P.O. Box 1642, 1300 BP Almere, NL

(51) **A47J 43/07** (11) **3 145 376 A1***
G10L 15/22 **G10L 15/28**

- (25) De (26) De
(21) 15723175.4 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059768 05.05.2015
(87) WO 2015/176950 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 DE 102014107163
(54) • ELEKTRISCH BETRIEBENES HAUSHALTSGERÄT MIT SPRACHERKENNUNGSEINRICHTUNG
• ELECTRICALLY OPERATED DOMESTIC APPLIANCE HAVING A VOICE RECOGNITION DEVICE
• APPAREIL DOMESTIQUE FONCTIONNANT À L'ÉLECTRICITÉ ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE RECONNAISSANCE VOCALE
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) KOETZ, Hendrik, 58300 Wetter, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

A47K 5/12 → (51) **A47B 67/00**

(51) **A47K 10/16** (11) **3 145 377 A1***
A47K 10/40

- (25) De (26) De
(21) 15744466.2 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) AT 2015/050113 07.05.2015
(87) WO 2015/176091 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 AT 4002014
(54) • TRAGSTAB
• SPINDLE
• TIGE PORTE-ROULEAU
(71) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11, 5700 Zell am See, AT
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, AT
(74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach 85, 6010 Innsbruck, AT

A47K 10/32 → (51) **A47K 10/38**

(51) **A47K 10/38** (11) **3 145 378 A1***
A47K 10/32

- (25) De (26) De
(21) 15730378.5 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

- (86) AT 2015/000072 12.05.2015
(87) WO 2015/176085 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 AT 3992014
(54) • TRAGSTAB
• SUPPORTING ROD
• TIGE PORTE-ROULEAU
(71) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11, 5700 Zell am See, AT
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, AT
(74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach 85, 6010 Innsbruck, AT

A47K 10/40 → (51) **A47K 10/16**

(51) **A47K 10/42** (11) **3 145 379 A1***
A47K 10/44

- (25) En (26) En
(21) 15717869.0 (22) 17.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/058403 17.04.2015
(87) WO 2015/176886 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201414281308
(54) • PAPIERPRODUKTSPENDER UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• PAPER PRODUCT DISPENSER AND RELATED METHODS
• DISTRIBUTEUR D'ARTICLES EN PAPIER ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) FORMON, John S., Oxford, PA 19363, US
RALEIGH, Edward A., Lodi, WI 53555, US
WOERPEL, Matthew T., Lodi, WI 53555, US
BRICKL, Jeffrey, J., Lodi, WI 53555, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A47K 10/44 → (51) **A47K 10/42**

(51) **A47K 13/30** (11) **3 145 380 A1***
(25) En (26) En

- (21) 15729618.7 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/032196 22.05.2015
(87) WO 2015/179774 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462001917 P
(54) • TOILETTENBELÜFTUNGSSYSTEM
• TOILET VENTILATION SYSTEM
• SYSTÈME DE VENTILATION DE TOILETTES
(71) Payziev, Abdulaziz, 116 Zurich Court, Nashville, Tennessee 37221, US
Payziev, Akmal, 116 Zurich Court, Nashville, Tennessee 37221, US
(72) PAYZIEV, Abdulaziz, Nashville, Tennessee 37221, US
(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A47L 9/00** (11) **3 145 381 A1***
A47L 11/00
H01F 7/00

- (25) En (26) En
(21) 15796736.5 (22) 23.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) DK 2015/050062 23.03.2015
(87) WO 2015/176727 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 DK 201470297
(54) • REINIGUNGSMASCHINE, WIE ETWA STAUBSAUGER MIT EINEM GEHÄUSE, UND KIPPBARES ELEMENT, DAS SICH DARAN ABNEHMBAR BEFESTIGEN LÄSST
• A CLEANING MACHINE, SUCH AS A VACUUM CLEANER COMPRISING A HOUSING, AND A HINGEABLE ELEMENT BEING DETACHABLY ATTACHABLE THERETO
• MACHINE DE NETTOYAGE TELLE QU'UN ASPIRATEUR COMPRENANT UN BOÎTIER ET ÉLÉMENT POUVANT ÊTRE RELIÉ PAR CHARNIÈRE ET À FIXATION AMOVIBLE À CETTE DERNIÈRE

- (71) Nilfisk A/S, Kornmarksvej 1, 2605 Brøndby, DK
(72) KJAERGAARD, Christian Thorup, DK-9560 Hadsund, DK
(74) Hegner & Partners A/S, Symbion Science Park Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen Ø, DK

A47L 11/00 → (51) **A47L 9/00**

(51) **A47L 13/22** (11) **3 145 382 A1***
(25) En (26) En

- (21) 15895150.9 (22) 31.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (86) US 2015/068212 31.12.2015
(87) WO 2016/209315 2016/52 29.12.2016
(30) 26.06.2015 US 201562185382 P
(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNGEN FÜR HARTE OBERFLÄCHEN
• HARD SURFACE CLEANING DEVICES
• DISPOSITIFS DE NETTOYAGE DE SURFACES DURES
(71) Unger Marketing International, LLC, 425 Asylum Street, Bridgeport CT 06610, US
(72) PATTERSON, Joseph, K., Monroe, CT 06464, US
BUCKLEY, James, M., New Hartford, CT 06057, US
LOMBARDO, John, Ridgefield, CT 06877, US
HUDA, Stephen, Shelton, CT 06484, US
ADAMS, Paul, H., Monroe, CT 06468, US
ROBERTS, Bryan, Lee Jr., 41539 Dormagen, DE
WILDE, Frank, 45309 Essen, DE
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **3 145 383 A1***
H04N 5/232 **G03C 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 14892299.0 (22) 23.05.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/078241 23.05.2014

(87) WO 2015/176298 2015/47 26.11.2015

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG LAPA-
ROSKOPISCHER 3D-BILDER MIT EINEM
EINZELNEN BILDSSENSOR*

• *3D LAPAROSCOPIC IMAGE CAPTURE
APPARATUS WITH A SINGLE IMAGE
SENSOR*

• *APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE LAPA-
ROSCOPIQUE 3D AVEC CAPTEUR
D'IMAGE UNIQUE*

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

(72) WU, Xinmin, Shanghai 201101, CN

TAN, Wei, Shanghai 201318, CN

LUO, Zhongchi, Shanghai 200125, CN

SUN, Ruoxi, Shanghai 201114, CN

(74) Pratt, Richard Wilson, Maschio & Soames IP
Limited 30 Carlton Crescent, Southampton
SO15 2EW, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **3 145 384 A1***
A61B 1/24 **A61B 1/267**

(25) En (26) En

(21) 15796846.2 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053747 21.05.2015

(87) WO 2015/177753 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 US 201462001649 P

(54) • *LARYNGOSKOP*

• *LARYNGOSCOPE*

• *LARYNGOSCOPE*

(71) Pecherer, Evgeny, 14 Chativat Givati Street
P.O. Box 4044, 4246378 Netanya, IL

(72) Pecherer, Evgeny, 4246378 Netanya, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

A61B 1/00 → (51) **B32B 7/12**

A61B 1/04 → (51) **A61B 5/103**

(51) **A61B 1/06** (11) **3 145 385 A1***

(25) En (26) En

(21) 15796871.0 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/032072 21.05.2015

(87) WO 2015/179708 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 US 201462002030 P

(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT UM-
HÜLLEM WELLENLEITER*

• *MEDICAL DEVICE FEATURING CLADDED
WAVEGUIDE*

• *DISPOSITIF MÉDICAL MUNI D'UN GUIDE
D'ONDE GAINÉ*

(71) Invuity, Inc., 444 De Haro Street, San
Francisco CA 94107, US

(72) VAYSER, Alex, Mission Viejo, CA 92692, US
ERISMANN, Fernando, New York, NY 10010,
US

TUDURY, Gaston, San Francisco, CA 94107,
US

(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP
The Shard 32 London Bridge Street, London
SE1 9SG, GB

A61B 1/06 → (51) **A61B 17/00**

A61B 1/24 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/267 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 3/00** (11) **3 145 386 A1***
A61B 3/113 **A61B 3/14**
G02C 13/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 15726239.5 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) FR 2015/051314 19.05.2015

(87) WO 2015/177459 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 FR 1454547

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG MIN-
DESTENS EINES PARAMETERS DES VI-
SUELLEN VERHALTENS EINES INDIVI-
DUUMS*

• *METHOD OF DETERMINING AT LEAST
ONE PARAMETER OF VISUAL
BEHAVIOUR OF AN INDIVIDUAL*

• *PROCEDE DE DETERMINATION D'AU
MOINS UN PARAMETRE DE COMPORTE-
MENT VISUEL D'UN INDIVIDU*

(71) Essilor International (Compagnie Générale
d'Optique), 147, rue de Paris, 94220
Charenton-le-Pont, FR

(72) BONNIN, Thierry, 94227 Charenton-le-Pont
Cedex, FR

ESCALIER, Guilhem, 94227 Charenton-le-
Pont Cedex, FR

HADDADI, Ahmed, 94227 Charenton-le-Pont
Cedex, FR

(74) Chauvin, Vincent, et al, Jacobacci Coralie
Harle 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **A61B 3/02** (11) **3 145 387 A1***
A61B 3/024 **A61B 3/032**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15728070.2 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) FR 2015/051313 19.05.2015

(87) WO 2015/177458 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 FR 1454545

(54) • *VERFAHREN ZUR VISUELLEN PRÜFUNG
EINES INDIVIDUUMS UND ZUGEHÖRIGE
VORRICHTUNG*

• *METHOD OF VISUAL TESTING OF AN
INDIVIDUAL AND ASSOCIATED DEVICE*

• *MÉTHODE DE TEST VISUEL D'UN INDI-
VIDU ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*

(71) Essilor International (Compagnie Générale
d'Optique), 147, rue de Paris, 94220
Charenton-le-Pont, FR

(72) BONNIN, Thierry, 94227 Charenton-le-Pont,
Cedex, FR

HADDADI, Ahmed, 94227 Charenton-le-
Pont, Cedex, FR

MARIE, Sarah, 94227 Charenton-le-Pont,
Cedex, FR

(74) Chauvin, Vincent, et al, Jacobacci Coralie
Harle 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

A61B 3/024 → (51) **A61B 3/02**

A61B 3/032 → (51) **A61B 3/02**

A61B 3/113 → (51) **A61B 3/00**

A61B 3/113 → (51) **A61F 9/008**

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/00**

(51) **A61B 5/00** (11) **3 145 388 A1***

(25) En (26) En

(21) 15723688.6 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060490 12.05.2015

(87) WO 2015/177001 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 EP 14001778

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
OPTOAKUSTISCHEN BILDGEBUNG EINES
OBJEKTS*

• *DEVICE AND METHOD FOR OPTOA-
COUSTIC IMAGING OF AN OBJECT*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE
OPTOACOUSTIQUE D'UN OBJET*

(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches
Forschungszentrum für Gesundheit und
Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1,
85764 Neuherberg, DE

(72) NTZIACHRISTOS, Vasilis, 82166 Gräfelfing,
DE

AGUIRRE BUENO, Juan, 81373 München,
DE

(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlot-
ter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte
Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7,
80331 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **3 145 389 A1***

(25) En (26) En

(21) 15795492.6 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031888 21.05.2015

(87) WO 2015/179592 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 US 201462001386 P

28.04.2015 US 201562153614 P

20.05.2015 US 201514717002

(54) • *FITNESSSYSTEME UND VERFAHREN DA-
FÜR*

• *FITNESS SYSTEMS AND METHODS
THEREOF*

• *SYSTÈMES DE CONDITION PHYSIQUE ET
PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Includefitness, Inc., 6407 Skimmer Lane,
Columbus, OH 43230, US

(72) EDER, James Ryan, Columbus, OH 43230,
US

KENNEDY, Kevin, Columbus, OH 43230, US

BLACKMAN, Kyle, Columbus, OH 43230, US

O'KELLY, Matthew, Columbus, OH 43230,
US

(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Sky-
garden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **3 145 390 A1***

(25) En (26) En

(21) 15796223.4 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031573 19.05.2015

(87) WO 2015/179395 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 US 201414282364

(54) • *BELEUCHTETER TESTSTREIFEN FÜR BG-MESSGERÄT*
• *BG METER ILLUMINATED TEST STRIP*
• *BANDELETTE RÉACTIVE ÉCLAIRÉE DE MESURE DE LA GLYCÉMIE*

(71) Roche Diabetes Care, Inc., 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250, US

Roche Diabetes Care GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(72) CARTER, Robert E., Pittsboro, IN 46167, US
SAUERS, Matthew C., Indianapolis, IN 46239, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **3 145 391 A1***
G01N 33/487 **H01M 10/44**
H02J 7/04

(25) En (26) En

(21) 15796515.3 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031979 21.05.2015

(87) WO 2015/179642 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 US 201414285144

(54) • *TRAGBARES ANALYTMESSGERÄT MIT WIEDERAUFLADUNGSSTEUERUNG FÜR VERBESSERTE ANALYTTTESTS*
• *HANDHELD ANALYTE METER WITH RECHARGING CONTROL FOR IMPROVED ANALYTE TESTING*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE SUBSTANCE À ANALYSER PORTABLE AYANT UNE COMMANDE DE RECHARGE POUR UNE ANALYSE DE SUBSTANCE À ANALYSER AMÉLIORÉE*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(71) Roche Diabetes Care GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(72) RAMEY, Blaine, Indianapolis, Indiana 46204, US

SIMPSON, Joseph, Fishers, Indiana 46037, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

A61B 5/00 → (51) **A01K 11/00**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/021**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0295**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0484**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/107**

(51) **A61B 5/02** (11) **3 145 392 A1***
G06F 19/00 **A61M 1/34**

(25) En (26) En

(21) 15726479.7 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031581 19.05.2015

(87) WO 2015/179401 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 US 201462000667 P

(54) • *MESSUNG DES ABSOLUTEN BLUTVOLUMENS MITHILFE VON ULTRAFILTRATIONSPULSUNG*

• *ABSOLUTE BLOOD VOLUME MEASUREMENT USING ULTRAFILTRATION PULSING*

• *MESURE DU VOLUME SANGUIN ABSOLU EN UTILISANT L'ULTRAFILTRATION PULSÉE*

(71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US

(72) KAPPEL, Franz, A-8010 Graz, AT
THIJSSSEN, Stephan, New York, NY 10044, US

FUERTINGER, Doris, Helene, Long Island City, NY 11101, US

KOTANKO, Peter, New York, NY 10128, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **A61B 5/02** (11) **3 145 393 A1***
A61M 1/34 **A61M 1/16**

(25) En (26) En

(21) 15726487.0 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031781 20.05.2015

(87) WO 2015/179523 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 US 201462000684 P

(54) • *SCHÄTZUNG DES ABSOLUTEN BLUTVOLUMENS MITTELS BLUTVERDÜNNUNG*

• *ABSOLUTE BLOOD VOLUME ESTIMATION USING HEMODILUTION*

• *ESTIMATION DU VOLUME SANGUIN ABSOLU PAR HÉMODILUTION*

(71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US

(72) THIJSSSEN, Stephan, New York, NY 10044, US

KOTANKO, Peter, New York, NY 10128, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **A61B 5/021** (11) **3 145 394 A1***
A61B 5/00

(25) De (26) De

(21) 15724629.9 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061371 22.05.2015

(87) WO 2015/177336 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 DE 102014007519

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES ZENTRALEN SYSTOLISCHEN BLUTDRUCKS*

• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING CENTRAL SYSTOLIC BLOOD PRESSURE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA PRESSION SANGUINE SYSTOLIQUE CENTRALE*

(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(72) ZHANG, Wei, 97464 Niederwerrn, DE

(74) Breuninger, Marcus, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(51) **A61B 5/021** (11) **3 145 395 A1***

(25) En (26) En

(21) 15727184.2 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031538 19.05.2015

(87) WO 2015/179374 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 US 201462000078 P

30.10.2014 US 201462072568 P

30.10.2014 US 201462072601 P

18.05.2015 US 201514714966

(54) • *KONTINUIERLICHE KALIBRIERUNG EINER BLUTDRUCKMESSVORRICHTUNG*
• *CONTINUOUS CALIBRATION OF A BLOOD PRESSURE MEASUREMENT DEVICE*
• *ÉTALONNAGE CONTINU D'UN DISPOSITIF DE MESURE DE TENSION ARTÉRIELLE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) LADING, Lars, San Diego, California 92121-1714, US

BAEK, David Boettcher, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61B 5/021** (11) **3 145 396 A1***

(25) En (26) En

(21) 15729608.8 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031524 19.05.2015

(87) WO 2015/179367 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 US 201462000078 P

30.10.2014 US 201462072568 P

30.10.2014 US 201462072601 P

18.05.2015 US 201514714776

(54) • *STÖRUNGSFREIE BLUTDRUCKMESSUNG*
• *NON-INTERFERING BLOOD PRESSURE MEASURING*
• *MESURE DE PRESSION SANGUINE SANS INTERFÉRENCE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) LADING, Lars, San Diego, California 92121-1714, US

BAEK, David Boettcher, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/0295**

A61B 5/024 → (51) **H04M 9/08**

(51) **A61B 5/026** (11) **3 145 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 14892861.7 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/078222 23.05.2014

(87) WO 2015/176294 2015/47 26.11.2015

(54) • *SYSTEME ZUR BILDGEBUNG DES BLUT-
FLUSSES IN DER LAPAROSKOPIE*
• *SYSTEMS FOR IMAGING OF BLOOD
FLOW IN LAPAROSCOPY*
• *SYSTÈMES PERMETTANT L'IMAGERIE
DE CIRCULATION SANGUINE EN LAPA-
ROSCOPIE*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US(72) LUO, Zhongchi, Shanghai 200125, CN
WU, Xinmin, Shanghai 201101, CN(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP
Limited 30 Carlton Crescent, Southampton
SO15 2EW, GB

(51) **A61B 5/0295** (11) **3 145 398 A1***
A61B 5/145

(25) En (26) En

(21) 15719731.0 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059916 06.05.2015

(87) WO 2015/176955 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 EP 14169271

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
NICHTINVASIVEN BESTIMMUNG DES
HÄMATOKRITWERTES EINER PERSON*
• *DEVICE AND METHOD FOR NONINVA-
SIVELY DETERMINING THE HEMATOCRIT
VALUE OF A SUBJECT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMI-
NATION NON INVASIVE DE LA VALEUR
D'HÉMATOCRITE D'UN SUJET*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) BEZEMER, Rick, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Ledeboer, Johannes Albertus, Philips Intel-
lectual Property & Standards High Tech
Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/0295** (11) **3 145 399 A1***
A61B 5/024 **A61B 5/00**

(25) En (26) En

(21) 15721716.7 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060476 12.05.2015

(87) WO 2015/176999 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 EP 14169379

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
OPTISCHEN MESSUNG EINER GEWEBE-
VARIATION MIT ERHÖHTER GENAU-
IGKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTICAL
SENSING OF TISSUE VARIATION AT
INCREASED ACCURACY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA
DÉTECTION OPTIQUE DE MODIFICATION
D'UN TISSU À UNE PRÉCISION ACCRUE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) VERMEULEN, Olaf Thomas Johan Antonie,
NL-5656 AE Eindhoven, NL
PRESURA, Cristian Nicolae, NL-5656AE
Eindhoven, NL

(74) de Haan, Poul Erik, Philips International B.V.
Philips Intellectual Property & Standards
High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven,
NL

(51) **A61B 5/0428** (11) **3 145 400 A2***

(25) De (26) De

(21) 15735833.4 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) AT 2015/000080 22.05.2015

(87) WO 2015/176088 2015/47 26.11.2015

(88) 07.01.2016

(30) 23.05.2014 AT 3972014

(54) • *EKG-GERÄT*
• *ECG DEVICE*
• *ÉLECTROCARDIOGRAPHE*

(71) Human Research Institut für Gesundheits-
technologie und Präventionsforschung
GmbH, Franz-Pichler-Strasse 30, 8160 Weiz,
AT(72) Joysys GmbH, Franz-Pichler-Strasse 30,
8160 Weiz, AT

(72) HASSLER, Thomas, 8045 Graz, AT

(74) MOSER, Maximilian, 9074 Keutschach, AT

(74) GIBLER & POTH Patentanwälte KG, Dorotheer-
gasse 7/14, 1010 Wien, AT**A61B 5/048** → (51) **A61B 5/0484**

(51) **A61B 5/0484** (11) **3 145 401 A1***
A61B 5/048 **A61B 5/00**
A61B 5/16 **A61B 5/12**
G06K 9/00

(25) De (26) De

(21) 15727570.2 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060866 18.05.2015

(87) WO 2015/177080 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 DE 102014007647

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
VERGRÖßERUNG DES SIGNAL-RAUSCH-
ABSTANDES VON EVOZIERTEN UND ER-
EIGNISKORRELIERTEN POTENZIALEN IN
DEN ABLEITUNGEN EINER NEURONALEN
AKTIVITÄT*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR
INCREASING THE SIGNAL-TO-NOISE
RATIO OF EVOKED AND EVENT-RELATED
POTENTIALS IN THE RECORDINGS OF A
NEURONAL ACTIVITY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AUGMENTA-
TION DU RAPPORT SIGNAL-SUR-BRUIT
DE POTENTIELS ÉVOQUÉS ET DE
POTENTIELS EN CORRÉLATION AVEC UN
INCIDENT DANS LES DÉDUCTIONS
D'UNE ACTIVITÉ NEURONALE*

(71) Hochschule für Technik und Wirtschaft des
Saarlandes, Goebenstrasse 40, 67663 Saar-
brücken, DE(72) Technische Universität Kaiserslautern, Gott-
lieb-Daimler-Strasse 47, 67663 Kaiserslau-
tern, DE(72) STRAUSS, Daniel, 66129 Saarbrücken, DE
CORONA-STRUSS, Farah, 66129 Saarbrü-
cken, DE

(74) STEIDL, Gabriele, 55276 Oppenheim, DE

(74) Nobis, Wolfgang, Fritz-Häuser-Strasse 29,
71522 Backnang, DE

(51) **A61B 5/055** (11) **3 145 402 A1***

(25) En (26) En

(21) 15796558.3 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031697 20.05.2015

(87) WO 2015/179475 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 US 201462000692 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES ELEKTROMAGNETI-
SCHEN FELDES ZUR VERSTÄRKUNG VON
OBJEKTEN FÜR MAGNETRESONANZ-
BILDGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FABRI-
CATING ELECTROMAGNETIC FIELD
ENHANCING OBJECTS FOR MAGNETIC
RESONANCE IMAGING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
D'OBJETS D'AMÉLIORATION DE CHAMP
ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR IMAGERIE
PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*

(71) The Medical College of Wisconsin, Inc.,
8701 Watertown Plank Road, Milwaukee, WI
53226, US(72) NENCKA, Andrew, S., Greendale, WI 53129,
US(74) JESMANOWICZ, Andrzej, Brookfield, WI
53005, US

(72) HYDE, James, S., Dousman, WI 53118, US

(74) PAULSON, Eric, S., Jackson, WI 53037, US

(74) MUFTULER, L., Tugan, Menomonee Falls,
WI 53051, US(74) SHEFCHIK, Daniel, Milwaukee, WI 53213,
US(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Wi-
denmayerstraße 6, 80538 München, DE**A61B 5/055** → (51) **G01R 33/483****A61B 5/055** → (51) **G01R 33/56**

(51) **A61B 5/08** (11) **3 145 403 A1***
G01N 27/26

(25) En (26) En

(21) 15795334.0 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/032156 22.05.2015

(87) WO 2015/179751 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 US 201462001832 P

(30) 17.06.2014 US 201462013133 P

(54) • *ATEMANALYSEVORRICHTUNG UND
ATEMTESTVERFAHREN*
• *BREATH ANALYZER AND BREATH TEST
METHODS*
• *ANALYSEUR D'HALEINE ET PROCÉDÉS
DE TEST D'HALEINE*

(71) Rigas, Anastasia, 18 Blueberry Ridge Road,
Setauket, New York 11733, US(72) Rigas, Anastasia, Setauket, New York 11733,
US(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 5/097** (11) **3 145 404 A1***
C12Q 1/04 **G01N 33/497**

(25) En (26) En

(21) 15796893.4 (22) 22.05.2015

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

BA ME _____

MA

(86) US 2015/032162 22.05.2015

(87) WO 2015/179755 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 US 201462001832 P

17.06.2014 US 201462013133 P

- (54) • ATEMANALYSATOR UND ATEMTEST-VERFAHREN
- BREATH ANALYZER AND BREATH TEST METHOD
- ANALYSEUR D'HALEINE ET PROCÉDÉ DE TEST D'HALEINE

(71) Rigas, Anastasia, 18 Blueberry Ridge Road, Setauket, New York 11733, US

(72) Rigas, Anastasia, Setauket, New York 11733, US

(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **3 145 405 A1***
G02C 7/00 **G02C 13/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15728072.8 (22) 19.05.2015

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

BA ME _____

MA

(86) FR 2015/051316 19.05.2015

(87) WO 2015/177461 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 FR 1454548

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON MINDESTENS EINEM VERHALTENS-PARAMETER
- METHOD OF DETERMINING AT LEAST ONE BEHAVIOURAL PARAMETER
- PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'AU MOINS UN PARAMÈTRE COMPORTEMENTAL

(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) BARANTON, Konogan, 94227 Charenton-le-Pont Cedex, FR

ESCALIER, Guilhem, 94227 Charenton-le-Pont Cedex, FR

GAYAT, Sébastien, 94227 Charenton-le-Pont Cedex, FR

(74) Chauvin, Vincent, et al, Jacobacci Coralie Harle 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **A61B 5/103** (11) **3 145 406 A1***
A61B 5/107 **A61B 1/04**
A61B 10/04

(25) En (26) En

(21) 15795356.3 (22) 18.05.2015

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

BA ME _____

MA

(86) KR 2015/004945 18.05.2015

(87) WO 2015/178637 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 KR 20140060343

- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER GRÖSSE EINER VON EINEM ENDOSKOP GEZEIGTEN LÄSION UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM
- METHOD FOR MEASURING SIZE OF LESION WHICH IS SHOWN BY ENDOSCOPE, AND COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM

- PROCÉDÉ DE MESURE DE LA TAILLE D'UNE LÉSION MONTREEE PAR UN ENDOSCOPE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR

(71) Park, Hyun Jun, Soman Maeul 6 Danji Haengsin-dong 602-1106 19 Soman-ro Deogyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 412-730, KR

Ahn, Ji Yong, Hyundai Apt. Apgujeong-dong 94-109 309 Apgujeong-ro Gangnam-gu, Seoul 135-904, KR

Lee, Ji Suk, Chowon Maeul Segyeong Apt. Pyeongchon-dong 806-1403 13 Gwanpyeong-ro 138beon-gil Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-746, KR

(72) Park, Hyun Jun, Goyang-si, Gyeonggi-do 412-730, KR

Ahn, Ji Yong, Seoul 135-904, KR

Lee, Ji Suk, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-746, KR

(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A61B 5/103** (11) **3 145 407 A2***
G06F 19/24 **G06G 50/24**

(25) En (26) En

(21) 15795532.9 (22) 26.05.2015

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

BA ME _____

MA

(86) US 2015/032462 26.05.2015

(87) WO 2015/179868 2015/47 26.11.2015

(88) 17.03.2016

(30) 23.05.2014 US 201462002370 P

30.05.2014 US 201462006023 P

- (54) • AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR ERFASSUNG, VERARBEITUNG UND ÜBERMITTLUNG VON GESUNDHEITSDATEN
- AUTOMATED HEALTH DATA ACQUISITION, PROCESSING AND COMMUNICATION SYSTEM
- SYSTÈME AUTOMATISÉ D'ACQUISITION, DE TRAITEMENT ET DE COMMUNICATION DE DONNÉES DE SANTÉ

(71) dacadoo ag, Othmarstrasse 8, 8008 Zurich, CH

(72) LEASON, David, Chappaqua, NY 10514, US

OHNEMUS, Peter, 8604 Herrliberg, CH

NAEF, Andre, 8057 Zurich, CH

HEUER, Manuel, 8702 Zollikon, CH

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **A61B 5/107** (11) **3 145 408 A1***
A61B 5/00

(25) En (26) En

(21) 15796317.4 (22) 20.05.2015

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

BA ME _____

MA

(86) CA 2015/050453 20.05.2015

(87) WO 2015/176183 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 US 201462001488 P

- (54) • VORRICHTUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN FUSSSOHLENBILDGEBUNG UND MEMBRANANORDNUNG ZUR VERWENDUNG DARIN
- THREE-DIMENSIONAL PLANTAR IMAGING APPARATUS AND MEMBRANE ASSEMBLY FOR USE IN THE SAME
- APPAREIL D'IMAGERIE PLANTAIRE TRIDIMENSIONNELLE, ET ENSEMBLE MEMBRANE À UTILISER DANS CELUI-CI

(71) Cryos Technologies Inc., 385, rue de Salaberry, Joliette, Québec J6E 4G4, CA

(72) MOUGIN, Patrick, Joliette, Québec J6E 4G4, CA

LACHHAB, Mohamed, Joliette, Québec J6E 4G4, CA

LÉGARÉ, Philippe, Joliette, Québec J6E 4G4, CA

(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

A61B 5/107 → (51) **A61B 5/103**

A61B 5/12 → (51) **A61B 5/0484**

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/0295**

A61B 5/1455 → (51) **A61B 8/06**

A61B 5/15 → (51) **B01L 3/00**

(51) **A61B 5/153** (11) **3 145 409 A1***

(25) En (26) En

(21) 15796430.5 (22) 20.05.2015

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

BA ME _____

MA

(86) US 2015/031754 20.05.2015

(87) WO 2015/179505 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 US 201462001035 P

- (54) • BILDGEFÜHRTE AUTONOME NADELEINFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR GEFÄSSZUGANG

- IMAGE GUIDED AUTONOMOUS NEEDLE INSERTION DEVICE FOR VASCULAR ACCESS

- DISPOSITIF D'INSERTION D'AIGUILLE AUTONOME GUIDÉ PAR L'IMAGE PERMETTANT UN ACCÈS VASCULAIRE

(71) Cincinnati Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, OH 45229-3039, US

B.G. Negev Technologies and Applications Ltd., P.O. Box 653, 84105 Beer Sheva, IL

(72) VON ALLMEN, Daniel, Cincinnati, Ohio 45226, US

GUTERMAN, Hugo, 84308 Be'er Sheva, IL

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 5/16 → (51) **A61B 5/0484**

(51) **A61B 6/00** (11) **3 145 410 A2***

(25) En (26) En

(21) 15796298.6 (22) 21.05.2015

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

BA ME _____

MA

(86) US 2015/032012 21.05.2015

(87) WO 2015/179667 2015/47 26.11.2015

(88) 26.05.2016

(30) 23.05.2014 US 201414286484

- (54) • MARKIERUNGSELEMENT, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MARKIERUNGSELEMENTS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MARKIERUNGSELEMENTS
- MARKER ELEMENT, DEVICE FOR MAKING A MARKER ELEMENT, AND METHOD FOR MAKING A MARKER ELEMENT
- MARQUEUR, DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN MARQUEUR ET PROCÉDÉ DE MARQUAGE D'UN MARQUEUR

- (71) CareFusion 2200 Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) LINDERMAN, Evan, Northbrook, Illinois 60062, US
PLISHKA, Michael, Lake Villa, Illinois 60046, US
(74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/14**

A61B 6/00 → (51) **A61B 90/00**

A61B 6/00 → (51) **G21K 1/04**

A61B 6/03 → (51) **G21K 1/04**

A61B 6/06 → (51) **G21K 1/04**

- (51) **A61B 6/14** (11) **3 145 411 A1***
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 15723366.9 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/028113 29.04.2015
(87) WO 2015/179084 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462001797 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KEPHALOMETRISCHEN 3-D-ANALYSE*
• *METHOD FOR 3-D CEPHALOMETRIC ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE CÉPHALOMÉTRIQUE 3D*

- (71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US
(72) FAURE, Jacques, Rochester, NY 14608, US
INGLESE, Jean-Marc, Rochester, NY 14608, US
CHEN, Shoupu, Rochester, NY 14608, US
RAY, Lawrence A., Rochester, NY 14608, US
TREIL, Jacques, Rochester, NY 14608, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/08**

- (51) **A61B 8/06** (11) **3 145 412 A1***
A61B 5/1455
(25) De (26) De
(21) 15723027.7 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/061005 19.05.2015
(87) WO 2015/177156 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 DE 102014107261
(54) • *VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN OPTISCHEN MESSUNG VON EIGENSCHAFTEN VON FLIEBENDEM BLUT*
• *METHOD FOR NON-INVASIVE OPTICAL MEASUREMENT OF PROPERTIES OF FREE-FLOWING BLOOD*
• *PROCÉDÉ DE MESURE OPTIQUE NON INVASIVE DE PROPRIÉTÉS DE SANG EN CIRCULATION*

- (71) NIRLUS Engineering AG, Salzwiese 3, 23560 Lübeck, DE
(72) HERRMANN, Vera, 23560 Lübeck, DE

- (74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **3 145 413 A1***
A61B 8/00 **A61N 1/06**

- (25) En (26) En
(21) 15721850.4 (22) 03.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/052461 03.04.2015
(87) WO 2015/177658 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002239 P
(54) • *BEWEGUNGSGESTEUERTE ULTRASCHALLTHERMOMETRIE MIT ADAPTIVER RAHMENAUSSWAHL*
• *MOTION GATED-ULTRASOUND THERMOMETRY USING ADAPTIVE FRAME SELECTION*
• *THERMOMÉTRIE À ULTRASONS DÉCLENCHÉE PAR MOUVEMENT UTILISANT UNE SÉLECTION DE TRAME ADAPTATIVE*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) WANG, Shougang, NL-5656AE Eindhoven, NL
ANAND, Ajay, NL-5656AE Eindhoven, NL
HUANG, Sheng-Wen, NL-5656AE Eindhoven, NL
SETHURAMAN, Shriram, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 8/08** (11) **3 145 414 A1***
A61B 8/00

- (25) En (26) En
(21) 15795722.6 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/030791 14.05.2015
(87) WO 2015/179208 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462000810 P
(54) • *INTRAVASKULÄRE VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN MIT ANTRIEBSKABELN MIT GLEITMITTEL-BESCHICHTUNG UND/ODER MIT RÖNTGENDICHTEN MARKERN*
• *INTRAVASCULAR DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS HAVING DRIVE CABLES WITH A LUBRIFICIOUS COATING AND/OR RADIOPAQUE MARKERS*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS INTRAVASCULAIRES AYANT DES CÂBLES D'ENTRAÎNEMENT POURVUS D'UN REVÊTEMENT LUBRIFIÉ ET/OU DE MARQUEURS RADIO-OPAQUES*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) STIGALL, Jeremy, Carlsbad, California 92009, US
LEBLANC, Chris, San Diego, California 92129, US
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 10/02** (11) **3 145 415 A2***
A61B 17/34 **A61B 90/00**

- (25) En (26) En

- (21) 15790705.6 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/032235 22.05.2015
(87) WO 2015/183747 2015/48 03.12.2015
(88) 21.04.2016
(30) 23.05.2014 US 201462002734 P
03.10.2014 US 201462059455 P
(54) • *FLUGBAHNFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR CHIRURGISCHE INSTRUMENTE*
• *TRAJECTORY GUIDANCE DEVICE AND SYSTEM FOR SURGICAL INSTRUMENTS*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE GUIDAGE DE TRAJECTOIRE POUR INSTRUMENTS CHIRURGICAUX*
(71) Safe Wire Holding LLC, 8963 Stirling Road Suite 7, Cooper City, FL 33328, US
(72) GEIST, Wyatt Drake, Davie, FL 33328, US
(74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK

A61B 10/04 → (51) **A61B 5/103**

(51) **A61B 17/00** (11) **3 145 416 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14892778.3 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/067140 19.12.2014
(87) WO 2015/177612 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 IN 1318DE2014
(54) • *NICHT-WIEDERVERWENDBARE INTRA-OSSÄRE ZUGANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A NON-REUSABLE INTRA-OSSEOUS ACCESS DEVICE AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF NON RÉUTILISABLE D'ACCÈS INTRAOSSEUX ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Secretary, Department Of Biotechnology, Ministry of Science&Technology Government of India Block 2, C.G.O. Complex Lodhi Road, New Delhi 110003, IN
(72) KARVE, Jayant Sitaram, Nasik Maharashtra 422303, IN
SINGH, Sandeep, Delhi 110034, IN
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **3 145 417 A1***
A61M 39/10

- (25) De (26) De
(21) 15719450.7 (22) 22.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/058700 22.04.2015
(87) WO 2015/176905 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 CH 782142014
(54) • *LAPAROSKOPISCHER SPRAYAPPLIKATOR UND ADAPTER*
• *LAPAROSCOPIC SPRAY APPLICATOR AND ADAPTER*
• *APPLICATEUR DE PULVÉRISATION LAPAROSCOPIQUE ET ADAPTEUR*
(71) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
(72) MATHYS, Beat, 5630 Muri, CH
GRETER, Andy, 6648 Minusio, CH

(74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gott-
hardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich,
CH

(51) **A61B 17/00** (11) **3 145 418 A1***

(25) En (26) En
(21) 15795829.9 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031956 21.05.2015
(87) WO 2015/179631 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001380 P
(54) • *FENESTRIERTES ENTKOPPLUNGSSYS-
TEM FÜR INTERNE SELEKTIVE BEFESTI-
GUNG AN WEICHGEWEBEORGANEN*
• *FENESTRATED DECOUPLING SYSTEM
FOR INTERNAL SELECTIVE ATTACHMENT
TO SOFT TISSUE ORGANS*
• *SYSTÈME DE DÉCOUPLAGE À FENÊTRE
POUR FIXATION SÉLECTIVE INTERNE À
DES ORGANES À TISSU MOUS*

(71) The Regents of The University of Michigan,
Office of Technology Transfer 1600 Huron
Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-
2590, US

(72) UTTER, Brent, Easton, Pennsylvania 18042,
US

FREEMAN, Jennifer, Cambridge, Massa-
chusetts 02140, US

TEITELBAUM, Daniel H., Ann Arbor,
Michigan 48108, US

BREI, Diann Erbschloe, Milford, Michigan
48381, US

LUNTZ, Jonathan E., Ann Arbor, Michigan
48103, US

FUKATSU, Yumi, Tokyo 114-0031, JP
DEMEHRI, Farokh R., Ann Arbor, Michigan
48105, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **3 145 419 A1***
A61B 90/30 **A61B 1/06**

(25) En (26) En
(21) 16781653.7 (22) 01.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(86) DK 2016/050234 01.07.2016
(87) WO 2017/012624 2017/04 26.01.2017
(30) 21.07.2015 DK 201570483
(54) • *KANÜLENBAUSATZ, TROKARBAUSATZ,
MANSCHEITENANORDNUNG, MINIMAL-
INVASIVES CHIRURGISCHES SYSTEM
UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CANNULA ASSEMBLY KIT, TROCAR
ASSEMBLY KIT, SLEEVE ASSEMBLY,
MINIMALLY INVASIVE SURGERY
SYSTEM AND METHOD THEREFOR*
• *KIT DE MONTAGE DE CANULE, KIT DE
MONTAGE DE TROCART, ENSEMBLE
MANCHON, SYSTÈME DE CHIRURGIE
MINI-INVASIVE ET PROCÉDÉ AFFÉRENT*

(71) 3DIntegrated ApS, Ole Maaløes Vej 3, 2200
København, DK

(72) HANSEN, Steen Møller, 8541 Skødstrup, DK
KIRKEGAARD, Henriette Schultz, 1757
Copenhagen V, DK

(74) Hegner & Partners A/S, Symbion Science
Park Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen Ø,
DK

(51) **A61B 17/00** (11) **3 145 420 A1***

(25) En (26) En
(21) 16802594.8 (22) 03.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(86) CN 2016/084732 03.06.2016
(87) WO 2016/192671 2016/49 08.12.2016
(30) 05.06.2015 US 201562171245 P
(54) • *INTRAOPERATIVES VERFOLGUNGSSVER-
FAHREN*
• *INTRA OPERATIVE TRACKING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SUIVI PEROPÉRATOIRE*

(71) Chen, Chieh Hsiao, 5201 Great America
Parkway Ste 200 (TECO), Santa Clara, Cali-
fornia 95054, US

Wang, Kuan Ju, No. 2 Sec. 2 Sheng Yi Rd.
Ste. D105 Hsinchu County, Zhubei City
30261, TW

(72) Chen, Chieh Hsiao, Santa Clara, California
95054, US

Wang, Kuan Ju, Zhubei City 30261, TW

(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert An-
waltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61M 39/10**

A61B 17/00 → (51) **D01D 5/20**

A61B 17/06 → (51) **D01D 5/20**

(51) **A61B 17/062** (11) **3 145 421 A2***

(25) En (26) En
(21) 15795593.1 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031185 15.05.2015
(87) WO 2015/179247 2015/47 26.11.2015
(88) 28.01.2016
(30) 17.05.2014 US 201461994890 P
18.04.2015 US 201562149532 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VER-
NÄHEN VON GEWEBE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR
SUTURING TISSUE*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE SUTURE
DE TISSU*

(71) Safepath Medical Inc., 188 Main Street, Unit
1, Amesbury, MA 01913, US

(72) DOLAN, David P., Londonderry, NH 03053,
US

MORGAN, Dan, Salem, MA 01970, US

LANE, Joseph P., Amesbury, MA 01913, US

SABIN, Paul, Needham, MA 02494, US

LAUDER, Nick, Somerville, MA 02144, US

(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121
Torino, IT

(51) **A61B 17/064** (11) **3 145 422 A1***
A61B 17/068 **A61B 17/66**

(25) En (26) En
(21) 15795824.0 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031990 21.05.2015

(87) WO 2015/179652 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 US 201462001261 P
25.08.2014 US 201462041350 P

(54) • *KLAMMERN UND KLAMMERAUSGABE
UND BOHRERFÜHRUNGEN*
• *STAPLES AND STAPLE DELIVERY AND
DRILL GUIDES*
• *AGRAFES ET POSE D'AGRAFES ET
GUIDE-FORETS*

(71) Nextremity Solutions, Inc., 210 North Buffalo
Street, Warsaw, Indiana 46580, US

(72) MONTOYA, Jorge A., Berkeley Heights, New
Jersey 07922, US

PEPPER, John R., Cheshire, Connecticut
06410, US

WEINER, Lon S., Rumson, New Jersey
07760, US

KATCHIS, Stuart D., Scarsdale, New York
10583, US

KIEFER, Lawrence, Newark, New Jersey
07105, US

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

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/064**

(51) **A61B 17/12** (11) **3 145 423 A1***
A61F 2/90 **A61F 2/97**

(25) En (26) En
(21) 15729609.6 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031546 19.05.2015

(87) WO 2015/179377 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 US 201462000819 P

(54) • *DRUCKSYSTEM FÜR ANEURYSMEN-
STOPP*
• *ANEURYSM STOP PRESSURE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRESSION DE BLOCAGE
D'UN ANÉVRISME*

(71) Muffin Incorporated, 1400 Cumberland
Avenue, West Lafayette, IN 47906, US

(72) FEARNOT, Neal, E., West Lafayette, IN
47906, US

HANSEN, Palle, Munk, DK-4632 Bjae-
verskov, DK

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &
Squire LLP, The Shard 32 London Bridge
Street London SE1 9SG, GB

(51) **A61B 17/221** (11) **3 145 424 A2***

(25) En (26) En
(21) 15796711.8 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031447 18.05.2015

(87) WO 2015/179324 2015/47 26.11.2015

(88) 14.01.2016

(30) 18.05.2014 US 201461994919 P

18.05.2014 US 201461994934 P

02.12.2014 US 201414558712

02.12.2014 US 201414558705

05.01.2015 PCT/US2015/010178

(54) • *GERINNSSELBESEITIGUNGSSYSTEM*
• *CLOT RETRIEVAL SYSTEM*
• *SYSTÈME D'EXTRACTION DE CAILLOT*

(71) Legacy Ventures LLC, 1222 16th Ave. S
Suite 23, Nashville, Tennessee 37212, US

(72) ULM III, Arthur John, Nashville, Tennessee
37215, US

(74) Bell, Mark Andrew, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 10/02**

(51) **A61B 17/42** (11) **3 145 425 A1***
A61B 18/04

(25) En (26) En
(21) 15795960.2 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) US 2015/032009 21.05.2015
(87) WO 2015/179666 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462002082 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ENDO-**
METRIUMABLATION
• **SYSTEMS AND METHODS FOR**
PERFORMING ENDOMETRIAL ABLATION
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR**
L'ABLATION DE L'ENDOMÈTRE

(71) Aegea Medical, Inc., 2686 Middlefield Road,
Suite A, Redwood City, CA 94063, US

(72) CHEE, Uriel, Hiram, Redwood City, CA
94063, US

PELIKS, Robert, Bilgor, Redwood City, CA
94063, US

MAGEN, Hugh, Edward, Redwood City, CA
94063, US

GURSKIS, Donnell, William, Redwood City,
CA 94063, US

BACICH, Steven, Robert, Redwood City, CA
94063, US

(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 17/42** (11) **3 145 426 A1***

(25) En (26) En
(21) 15796752.2 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) US 2015/032002 21.05.2015
(87) WO 2015/179662 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462002070 P
(54) • **INTEGRITÄTSTESTVERFAHREN UND**
-VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON
DAMPF IN DEN UTERUS
• **INTEGRITY TESTING METHOD AND**
APPARATUS FOR DELIVERING VAPOR
TO THE UTERUS
• **PROCÉDÉ DE TEST D'INTÉGRITÉ ET**
APPAREIL POUR ACHÉMINER DE LA
VAPEUR DANS L'UTÉRUS

(71) Aegea Medical, Inc., 2686 Middlefield Road,
Suite A, Redwood City, CA 94063, US

(72) CHEE, Uriel, Hiram, Redwood City, CA
94063, US

PELIKS, Robert, Bilgor, Redwood City, CA
94063, US

MAGEN, Hugh, Edward, Redwood City, CA
94063, US

GURSKIS, Donnell, William, Redwood City,
CA 94063, US

BACICH, Steven, Robert, Redwood City, CA
94063, US

(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 17/66 → (51) **A61B 17/064**

A61B 18/00 → (51) **A61N 5/06**

A61B 18/04 → (51) **A61B 17/42**

(51) **A61B 18/18** (11) **3 145 427 A1***
A61B 18/24

(25) En (26) En
(21) 15796300.0 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) US 2015/032298 22.05.2015
(87) WO 2015/179837 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002742 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR**
BEHANDLUNG VON BECKENLEIDEN
• **METHODS AND DEVICES FOR TREATING**
PELVIC CONDITIONS
• **MÉTHODES ET DISPOSITIFS DE TRAITE-**
MENT DE TROUBLES PELVIENS

(71) Amphora Medical, Inc., 6901 East Fish Lake
Road Suite 106, Maple Grove, MN 55369,
US

(72) HLAVKA, Edwin J., Minneapolis, Minnesota
55405, US

RESSEMANN, Thomas V., Edina, Minnesota
55424, US

WHITBROOK, Eric, St. Paul, Minnesota
55108, US

KNUDSON, John Christian, Minnetonka,
Minnesota 55345, US

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsing-
borg, SE

(51) **A61B 18/20** (11) **3 145 428 A1***

(25) En (26) En
(21) 15795742.4 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) US 2015/030562 13.05.2015
(87) WO 2015/179187 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201414282989
(54) • **SYSTEM FÜR LASERABLATIONSCHIRUR-**
GIE
• **SYSTEM FOR LASER ABLATION**
SURGERY
• **SYSTÈME POUR INTERVENTION**
CHIRURGICALE PAR ABLATION PAR
LASER

(71) Verily Life Sciences LLC, 1600 Amphitheatre
Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) MIAO, Xiaoyu, Mountain View, CA 94043,
US

DU, Hao, Mountain View, CA 94043, US

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

(51) **A61B 18/22** (11) **3 145 429 A1***
A61N 5/067

(25) En (26) En
(21) 14892557.1 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) CN 2014/078243 23.05.2014
(87) WO 2015/176299 2015/47 26.11.2015
(54) • **CHIRURGISCHES FASEROPTISCHES LA-**
SERINSTRUMENT MIT RADIALEM
STREUUNGSMUSTER
• **FIBER OPTIC LASER SURGICAL**
INSTRUMENT HAVING A RADIAL
DISPERSION PATTERN

• **INSTRUMENT CHIRURGICAL AU LASER**
À FIBRE OPTIQUE PRÉSENTANT UN
MOTIF RADIAL DE DISPERSION

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

(72) WU, Xinmin, Shanghai 201101, CN
LUO, Zhongchi, Shanghai 200125, CN

XIE, Dang, Shanghai 201615, CN
SUN, Ruoxi, Shanghai 201114, CN

(74) Pratt, Richard Wilson, Maschio & Soames IP
Limited 30 Carlton Crescent, Southampton
SO15 2EW, GB

(51) **A61B 18/24** (11) **3 145 430 A1***
G02B 6/36 **G02B 6/04**

(25) En (26) En
(21) 15796468.5 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) IL 2015/050529 18.05.2015
(87) WO 2015/177790 2015/47 26.11.2015
(30) 18.05.2014 US 201461994904 P
02.06.2014 US 201462006389 P

(54) • **SYSTEM ZUR GEWEBEABLATION MIT**
GEPULSTEM LASER
• **SYSTEM FOR TISSUE ABLATION USING**
PULSED LASER
• **SYSTÈME POUR L'ABLATION DE TISSUS**
AU MOYEN DE LASER PULSÉ

(71) Eximo Medical Ltd., 4 Pekeris Street,
Rehovot 7670204, IL

(72) ZABAR, Yoel, 7405905 Nes Ziona, IL
STERN, Oren, Meshulam, 4483000 Shilo, IL

BEN OREN, Ilan, 7175097 Modiin, IL

(74) Awapatent A/S, Strandgade 56, 1401
Copenhagen K, DK

A61B 18/24 → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61B 34/00** (11) **3 145 431 A1***

(25) En (26) En
(21) 15833992.9 (22) 19.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) CN 2015/087500 19.08.2015
(87) WO 2016/026437 2016/08 25.02.2016
(30) 19.08.2014 US 201462039412 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIM-**
MUNG EINER SONDENPOSITION AN EINER
CHIRURGISCHEN STELLE
• **METHOD AND SYSTEM OF DETER-**
MINING PROBE POSITION IN SURGICAL
SITE
• **MÉTHODE ET SYSTÈME DE DÉTERMINA-**
TION DE LA POSITION D'UNE SONDÉ
DANS UN SITE CHIRURGICAL

(71) Chen, Chieh Hsiao, 5201 Great America
Parkway Ste 200 (TECO), Santa Clara, Cali-
fornia 95054, US

Wang, Kuan Ju, No. 2 Sec. 2 Sheng Yi Rd.
Ste. D105 Hsinchu County, Zhubei City
30261, TW

(72) Chen, Chieh Hsiao, Santa Clara, California
95054, US

Wang, Kuan Ju, Zhubei City 30261, TW

(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert An-
waltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

A61B 34/00 → (51) **A61B 34/20**

- (51) **A61B 34/20** (11) **3 145 432 A1***
A61B 34/00
- (25) En (26) En
(21) 15724560.6 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/060559 13.05.2015
(87) WO 2015/177012 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 EP 14169585
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG ZUR AB-BILDUNG EINES ERSTEN OBJEKTS INNERHALB EINES ZWEITEN OBJEKTS*
• *IMAGING APPARATUS FOR IMAGING A FIRST OBJECT WITHIN A SECOND OBJECT*
• *APPAREIL D'IMAGERIE POUR IMAGERIE D'UN PREMIER OBJET DANS UN SECOND OBJET*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) OLIVAN BESCOS, Javier, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ELENBAAS, Thijs, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERSTEGE, Marco, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 90/00** (11) **3 145 433 A1***
F21W 131/20 **F21V 21/40**
F21W 131/205
- (25) En (26) En
(21) 15753490.0 (22) 10.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) IL 2015/050482 10.05.2015
(87) WO 2015/177782 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001089 P
(54) • *UNIVERSALHANDGRIFFABDECKUNG*
• *UNIVERSAL HANDLE COVER*
• *COUVRE-POIGNÉE UNIVERSEL*
- (71) D.M. Benatav Ltd., Gellis 34, Petah Tikva, 4927934, IL
(72) Benatav, Dror, 6941402 Tel Aviv, IL
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

- (51) **A61B 90/00** (11) **3 145 434 A1***
A61B 6/00 **A61F 2/24**
- (25) En (26) En
(21) 15796014.7 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) CA 2015/000326 21.05.2015
(87) WO 2015/176160 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001159 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR ANATOMISCHE STRUKTUR- UND TRANS-KATHETERVORRICHTUNGSVISUALISIERUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ANATOMICAL STRUCTURE AND TRANS-CATHETER DEVICE VISUALIZATION*

- *MÉTHODES ET SYSTÈMES DE VISUALISATION DE STRUCTURE ANATOMIQUE ET DE DISPOSITIF TRANSCATHÉTER*
- (71) The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University, 845 Sherbrooke Street West 2nd Floor, Montreal, Quebec H3A 0G4, CA
(72) PIAZZA, Nicolo, Dollard des Ormaux, Quebec H9G 3C7, CA
THERIAULT-LAUZIER, Pascal, Montreal, Quebec H3K 1C6, CA
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61B 90/00 → (51) **A61B 10/02**

A61B 90/30 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61C 1/07** (11) **3 145 435 A1***
A61C 17/20 **A61C 1/18**
- (25) En (26) En
(21) 15727181.8 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031530 19.05.2015
(87) WO 2015/179371 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000145 P
(54) • *ZAHNÄRZTLICHES ULTRASCHALL-HANDSTÜCK*
• *ULTRASONIC DENTAL HANDPIECE*
• *PIÈCE À MAIN DENTAIRE POUR ULTRASONS*
- (71) Dentsply International, Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405, US
(72) GUARAGNO, Kenneth R., Spring Grove, Pennsylvania 17362, US
WITMER, Jared, Lewisberry, Pennsylvania 17339, US
SWATTON, Clive, Mount Joy, Pennsylvania 17552, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61C 1/08** (11) **3 145 436 A1***
A61C 5/00 **A61C 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 14892834.4 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2014/067715 26.11.2014
(87) WO 2015/178962 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201414286650
15.08.2014 US 201462037822 P
(54) • *NEUARTIGE DENTALE SCANNERVORRICHTUNG UND SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *NOVEL DENTAL SCANNER DEVICE AND SYSTEM AND METHODS OF USE*
• *NOUVEAU DISPOSITIF DE SCANNER DENTAIRE ET SYSTÈME ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) APOLLO ORAL SCANNER, LLC, 175 Sw 7th Street Suite 2101, Miami FL 33130, US
(72) FERNANDEZ PULIDO, Alfonso, E-28224 Madrid, ES
DEPABLOS GARCIA, David, E-28224 Madrid, ES
(74) Heinze, Ekkehard, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

A61C 1/18 → (51) **A61C 1/07**

A61C 5/00 → (51) **A61C 1/08**

- (51) **A61C 7/00** (11) **3 145 437 A1***
A61C 7/10
- (25) De (26) De
(21) 15723249.7 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/061156 20.05.2015
(87) WO 2015/177235 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 CH 787142014
(54) • *KIEFERORTHOPÄDISCHE APPARATUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KIEFERORTHOPÄDISCHEN APPARATUR*
• *ORTHODONTIC APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING AN ORTHODONTIC APPARATUS*
• *APPAREIL ORTHODONTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN APPAREIL ORTHODONTIQUE*
- (71) Digital Smile GmbH, Dorfstrasse 17, 9413 Oberegg, CH
(72) GRAF, Simon, CH-3012 Bern, CH
KABASHI, Mark, CH-9434 Au, CH
KISS, Roland, CH-9434 Au, CH
(74) BOVARD AG, Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3013 Bern, CH

(51) **A61C 7/08** (11) **3 145 438 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15726681.8 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) IB 2015/000743 21.05.2015
(87) WO 2015/177628 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001489 P
19.05.2015 US 201514716607
(54) • *FORM MIT TRENNBAREN MERKMALEN*
• *MOLD WITH SEPARABLE FEATURES*
• *MOULE À ÉLÉMENTS SÉPARABLES*
- (71) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) WEBBER, Peter, Lafayette, CA 94549, US
TANUGULA, Rohit, San Jose, CA 95132, US
SAMBU, Shiva, Milpitas, CA 95035, US
TJHIA, Crystal, Sunnyvale, CA 94087, US
TE, Dennis, San Jose, CA 95051, US
(74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

(51) **A61C 7/08** (11) **3 145 439 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15726682.6 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) IB 2015/000744 21.05.2015
(87) WO 2015/177629 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001489 P
19.05.2015 US 201514716601
(54) • *FORM MIT ABGESCHWÄCHTEN BEREICHEN*
• *MOLD WITH WEAKENED AREAS*

- *MOULE AYANT DES ZONES DE FAIBLESSE*
- (71) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
 (72) WEBBER, Peter, Lafayette, CA 94549, US
 TANUGULA, Rohit, San Jose, CA 95132, US
 SAMBU, Shiva, Milpitas, CA 95035, US
 TJHIA, Crystal, Sunnyvale, CA 94087, US
 (74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

A61C 7/10 → (51) **A61C 7/00**

- (51) **A61C 8/00** (11) **3 145 440 A2***
G06F 17/50
 (25) Hu (26) En
 (21) 15795808.3 (22) 20.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (86) HU 2015/000047 20.05.2015
 (87) WO 2015/177579 2015/47 26.11.2015
 (88) 07.01.2016
 (30) 20.05.2014 HU P1400255
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ENTWERFEN UND HERSTELLEN EINER IMPLANTATIONSFÜHRUNG*
 • *PROCESS AND SYSTEM FOR DESIGNING AND MANUFACTURING IMPLANTATION GUIDE*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONCEPTION ET DE FABRICATION D'UN GUIDE D'IMPLANTATION*
 (71) Dicomlab Kft., Pulz u. 46/B., 6724 Szeged, HU
 (72) VARGA, Endre, H-6725 Szeged, HU
 BAGÓ, Balázs, H-6723 Szeged, HU
 ERDŐHELYI, Balázs, H-6725 Szeged, HU
 VARGA, Endre Pál, H-6725 Szeged, HU
 (74) Molnar, Istvan, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

(51) **A61C 9/00** (11) **3 145 441 A1***
A61C 13/00

- (25) En (26) En
 (21) 15732038.3 (22) 18.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (86) IB 2015/000840 18.05.2015
 (87) WO 2015/177630 2015/47 26.11.2015
 (30) 22.05.2014 SE 1400260
 (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERSONALISIERTEN GEGENSTÄNDEN WIE ZÄHNERSATZ*
 • *ARRANGEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING CUSTOM OBJECTS SUCH AS DENTAL RESTORATIONS*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OBJETS SUR MESURE, TELLES DES RESTAURATIONS DENTAIRE*
 (71) Escobar, Mikael, 9 rue Grande Rive, 91170 Viry Chatillon, FR
 Bocquillon, Benoit, 1 rue Bellevue App. D1, 31650 Saint-Orens de Gameville, FR
 Courteille, Frédéric, 94 rue des Tournesols, 31290 Villefranche de Lauragais, FR
 (72) Escobar, Mikael, 91170 Viry Chatillon, FR
 Bocquillon, Benoit, 31650 Saint-Orens de Gameville, FR

- Courteille, Frédéric, 31290 Villefranche de Lauragais, FR
 (74) Lantos, Mihaly, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

A61C 11/08 → (51) **B23B 31/12**

A61C 13/00 → (51) **A61C 1/08**

A61C 13/00 → (51) **A61C 9/00**

- (51) **A61C 17/00** (11) **3 145 442 A1***
A61C 17/14 **A61C 19/00**
 (25) En (26) En
 (21) 15796195.4 (22) 22.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (86) US 2015/032219 22.05.2015
 (87) WO 2015/179785 2015/47 26.11.2015
 (30) 22.05.2014 US 201414285248
 (54) • *INTRAORALE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
 • *INTRAORAL DEVICE AND METHOD OF USE*
 • *DISPOSITIF INTRA-BUCCAL ET MÉTHODE D'UTILISATION*
 (71) Innerlite, Inc., 6868A Cortona Drive, Santa Barbara, CA 93117, US
 (72) HIRSCH, James A., Santa Barbara, California 93117, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

A61C 17/14 → (51) **A61C 17/00**

A61C 17/20 → (51) **A61C 1/07**

- (51) **A61C 17/22** (11) **3 145 443 A1***
A46B 13/02 **A46B 15/00**
A46B 9/04 **A61C 17/34**
 (25) En (26) En
 (21) 15728625.3 (22) 11.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (86) IB 2015/053443 11.05.2015
 (87) WO 2015/177675 2015/47 26.11.2015
 (30) 22.05.2014 US 201462001659 P
 (54) • *RESONANZEINSTELLUNG DER BORS- TENSTRUKTUR EINER ELEKTRISCHEN ZAHNBÜRSTE*
 • *RESONANCE TUNING OF THE BRISTLE STRUCTURE FOR A POWER TOOTHBRUSH*
 • *RÉGLAGE DE RÉSONANCE DE STRUCTURE DE POILS POUR BROSSE À DENTS ÉLECTRIQUE*
 (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) GODDARD, Gregory Russ, 5656 AE Eindhoven, NL
 SHIREY, Kip, 5656 AE Eindhoven, NL
 SCHMALHURST, Lisa Bethany, 5656AE Eindhoven, NL
 (74) Debets, René Jozef Willem, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61C 17/34 → (51) **A61C 17/22**

A61C 19/00 → (51) **A61C 17/00**

A61D 5/00 → (51) **A23K 50/00**

A61D 7/00 → (51) **A23K 50/00**

- (51) **A61F 2/00** (11) **3 145 444 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 15795749.9 (22) 18.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (86) US 2015/031446 18.05.2015
 (87) WO 2015/179323 2015/47 26.11.2015
 (88) 14.04.2016
 (30) 19.05.2014 US 201462000090 P
 (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND INSTRUMENTE ZUR BEHANDLUNG VON BELASTUNGSINKONTINENZ*
 • *STRESS URINARY INCONTINENCE TREATMENT DEVICE, METHOD AND TOOLS*
 • *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET OUTILS DE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE D'EFFORT*
 (71) Floelle Inc., 100 Powdermill Road Suite 321, Acton, MA 01720, US
 (72) SHAPIRO, Jerrold M., Maynard, MA 01754, US
 GRANTHAM, Cheri A., Willis, TX 77318, US
 WONG, Anthony, Franklin, MA 02038, US
 McINTYRE, Jon T., Newton, MA 02465, US
 WALLER, Allison M., Blackstone, MA 01504, US
 (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **A61F 2/01** (11) **3 145 445 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 15727583.5 (22) 21.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (86) EP 2015/061340 21.05.2015
 (87) WO 2015/177322 2015/47 26.11.2015
 (30) 21.05.2014 US 201462001349 P
 (54) • *VERBESSERTE EMBOLIESCHUTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
 • *IMPROVED EMBOLIC PROTECTION DEVICE AND METHOD*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PROTECTION EMBOLIQUE AMÉLIORÉE*
 (71) SWAT Medical AB, P.O. Box 1038, 251 10 Helsingborg, SE
 (72) KRAHBICHLER, Erik, S-251 10 Helsingborg, SE
 (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61F 2/04 → (51) **A61F 2/95**

(51) **A61F 2/12** (11) **3 145 446 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 15720859.6 (22) 22.04.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (86) US 2015/027056 22.04.2015
 (87) WO 2015/179061 2015/47 26.11.2015

- (30) 19.05.2014 US 201414280864
(54) • *INJEKTIONSZONENMARKER FÜR BIOME-DIZINISCHE IMPLANTATE*
• *INJECTION ZONE MARKERS FOR BIOMEDICAL IMPLANTS*
• *MARQUEURS DE ZONE D'INJECTION POUR IMPLANTS BIOMÉDICAUX*
(71) Mentor Worldwide LLC, 33 Technology Drive, Irvine CA 92618, US
(72) HRISTOV, Krasimira, Belle Mead, New Jersey 08502, US
KRIKUNOV, Leo B., Ithaca, New York 14850, US
TANNHAUSER, Robert J., Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61F 2/12** (11) **3 145 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796491.7 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IL 2015/050535 20.05.2015
(87) WO 2015/177796 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462000561 P
(54) • *IMPLANTIERBARE MAMILLENANORDNUNG*
• *IMPLANTABLE NIPPLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MAMELON IMPLANTABLE*
(71) Fixnip Ltd, 5 Calanit Street, 4052422 Even Yehuda, IL
(72) NETTA CHAIM, Yagil, 4052422 Even Yehuda, IL
KORKOS, Daniel, 4060214 Tel Mond, IL
OFIR, Gil, 4052024 Even Yehuda, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 16 Upper Woburn Place, London WC1H 0BS, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **3 145 448 A1***
A61F 2/848
(25) Fr (26) Fr
(21) 15708282.7 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/050498 22.01.2015
(87) WO 2015/177655 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 FR 1454678
(54) • *PROTHETISCHE MITRAL- ODER TRIKUSPIDALHERZKLAPPE*
• *PROSTHETIC MITRAL OR TRICUSPID HEART VALVE*
• *PROTHÈSE DE VALVE CARDIAQUE MITRALE OU TRICUSPIDE*
(71) Valmy Holding, 19bis rue du Recueil, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) MODINE, Thomas, 59110 La Madeleine, FR
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) **A61F 2/24** (11) **3 145 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 15727774.0 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031678 20.05.2015
(87) WO 2015/179468 2015/47 26.11.2015

- (30) 21.05.2014 US 201462001228 P
(54) • *SELBSTEXPANDIERENDE HERZKLAPPEN ZUR KORONARPERFUSION UND -ABDICHTUNG*
• *SELF-EXPANDING HEART VALVES FOR CORONARY PERFUSION AND SEALING*
• *VALVULES CARDIAQUES À DILATATION AUTOMATIQUE POUR PERFUSION ET ÉTANCHEITÉ DES CORONAIRES*
(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 East County Road B, St. Paul, MN 55117, US
(72) Li, XueMei, Shoreview, Minnesota 55126, US
ALKHATIB, Yousef F., Edina, Minnesota 55439, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **3 145 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 15727777.3 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031691 20.05.2015
(87) WO 2015/179473 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462001793 P
(54) • *STENTS MIT VERANKERUNGS-ABSCHNITTEN*
• *STENTS WITH ANCHORING SECTIONS*
• *ENDOPROTHÈSES AYANT DES SECTIONS D'ANCRAGE*
(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 East County Road B, St. Paul, MN 55117, US
(72) Li, XueMei, Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **3 145 451 A2***
(25) En (26) En
(21) 15732362.7 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/053555 14.05.2015
(87) WO 2015/177689 2015/47 26.11.2015
(88) 28.04.2016
(30) 21.05.2014 IT RM20140257
(54) • *KLAPPENPROTHESE ZUR BEHANDLUNG VON REFLUX-VERURSACHENDEN ERKRANKUNGEN MIT BEEINTRÄCHTIGUNG DER UNTEREN GLIEDMASSEN*
• *PROSTHETIC VALVE FOR TREATING DISEASES CAUSING REFLUX AFFECTING THE LOWER LIMBS*
• *VALVE PROTHÉTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PROVOQUANT UN REFLUX AFFECTANT LES MEMBRES INFÉRIEURS*
(71) Maleti, Oscar, Via Bertolda 3, 41121 Modena (MO), IT
(72) Maleti, Oscar, 41121 Modena (MO), IT
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **3 145 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796563.3 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

- (86) US 2015/030507 13.05.2015
(87) WO 2015/179181 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462002003 P
08.05.2015 US 201514707607
(54) • *CRIMPVORRICHTUNG ZUM CRIMPEN EINER HERZKLAPPENPROTHESE MIT VORSTEHENDEN ANKERN*
• *CRIMPING APPARATUS FOR CRIMPING PROSTHETIC VALVE WITH PROTRUDING ANCHORS*
• *APPAREIL DE SERTISSAGE POUR LE SERTISSAGE DE VALVULE PROTHÉTIQUE AVEC DES ÉLÉMENTS D'ANCRAGES EN SAILLIE*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) PETERSON, Matthew A., Irvine, CA 92614, US
TAFT, Robert C., Irvine, CA 92614, US
MARR, Devin H., Irvine, CA 92614, US
MA, Minh T., Irvine, CA 92614, US
YI, Seung-Beom, Irvine, CA 92614, US
SILVA, Ryan, Irvine, CA 92614, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61F 2/24 → (51) **A61B 90/00**

A61F 2/848 → (51) **A61F 2/24**

A61F 2/90 → (51) **A61B 17/12**

(51) **A61F 2/95** (11) **3 145 453 A1***
A61F 2/04
(25) En (26) En
(21) 15723106.9 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029836 08.05.2015
(87) WO 2015/179140 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001300 P
(54) • *STENTEINFÜHRUNGSSYSTEM*
• *STENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POSE D'ENDOPROTHÈSE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) RAO, Doreen, Sudbury, Massachusetts 01776, US
CIULLA, Ronald, Westford, Massachusetts 01886, US
SAHADEVAN, Joshin, Bangalore 560066, IN
SARANGI, Debasish, Bangalore 560066, IN
MISHRA, Rahul, Bagalore 560066, IN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61F 2/966** (11) **3 145 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 15732080.5 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/032205 22.05.2015
(87) WO 2015/179780 2015/47 26.11.2015

- (30) 23.05.2014 US 201462002286 P
- (54) • *EINSETZSYSTEM MIT AUFTRAGEN VON KLEBSTOFF*
• *DEPLOYMENT SYSTEM INCORPORATING APPLICATION OF ADHESIVE*
• *SYSTÈME DE DÉPLOIEMENT INTÉGRANT L'APPLICATION D'UN ADHÉSIF*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) EDELMAN, Peter G., Maple Grove, Minnesota 55311, US
CHRISTAKIS, Laura Elizabeth, Worcester, Massachusetts 01605, US
HARRIS, Colby, Weston, Massachusetts 02493, US
ZAREMBO, Paul E., Vadnais Heights, Minnesota 55127, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- A61F 2/97** → (51) **A61B 17/12**
-
- (51) **A61F 5/01** (11) **3 145 455 A1***
(25) De (26) De
(21) 15727912.6 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/061450 22.05.2015
(87) WO 2015/177357 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 DE 102014107335
- (54) • *ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DER BEWEGUNG EINES ZWISCHEN EINEM ERSTEN UND ZWEITEN KÖRPERBEREICH ANGEORDNETEN GELENKS*
• *ORTHOPEDIC DEVICE FOR LIMITING THE MOVEMENT OF A JOINT ARRANGED BETWEEN A FIRST AND A SECOND BODY REGION*
• *DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE PERMETTANT DE LIMITER LE MOUVEMENT D'UNE ARTICULATION SE TROUVANT ENTRE DEUX PARTIES DU CORPS*
- (71) Betterguards Technology GmbH, Bismarckstraße 10-12, 10625 Berlin, DE
(72) BICHLER, Vinzenz, 10623 Berlin, DE
(74) Oekoampah, Rene, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE
-
- (51) **A61F 5/56** (11) **3 145 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 15795507.1 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/032463 26.05.2015
(87) WO 2015/179869 2015/47 26.11.2015
(88) 07.04.2016
(30) 23.05.2014 US 201462002258 P
08.07.2014 US 201414325473
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON SCHNARCHEN IN RÜCKENLAGE*
• *DEVICE & METHOD FOR DETERRING BACK-LYING SNORING POSTURE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DISSUADER DE PRENDRE UNE POSTURE DE RONFLEMENT COUCHÉE SUR LE DOS*
- (71) Sparr, Jennifer, 1313 Northeast Loop 410 Suite 100, San Antonio, TX 78209, US
- (72) Sparr, Jennifer, San Antonio, TX 78209, US
- (74) Meissner Bolte Partnerschaft mbB, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
-
- (51) **A61F 9/00** (11) **3 145 457 A1***
(25) Cs (26) En
(21) 15738569.1 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) CZ 2015/000046 19.05.2015
(87) WO 2015/176693 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 CZ 20140350
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE MANIPULATION MIT EINER KONTAKTLINSE IN EINEM AUGENBEREICH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR A MANIPULATION WITH A CONTACT LENS WITHIN AN EYE AREA AND A METHOD OF MANUFACTURING SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR UNE MANIPULATION D'UNE LENTILLE DE CONTACT DANS UNE ZONE OCULAIRE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Palasova, Lucie, Suchbátova 169/13, 165 00 Praha 6, CZ
(72) Palasova, Lucie, 165 00 Praha 6, CZ
(74) Pavlica, Tomas, Traplová, Hakr, Kubát Law and Patent Offices Pristavni 24, 170 00 Praha 7, CZ
-
- (51) **A61F 9/008** (11) **3 145 458 A2***
A61B 3/113
(25) De (26) De
(21) 15734554.7 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) DE 2015/000242 13.05.2015
(87) WO 2015/176699 2015/47 26.11.2015
(88) 24.03.2016
(30) 19.05.2014 DE 102014106993
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER AUSRICHTUNG DES AUGES BEI AUGENOPERATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE ORIENTATION OF THE EYE DURING EYE SURGERIES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE L'ORIENTATION DE L'OEIL EN CAS D'OPÉRATION DES YEUX*
- (71) Chronos Vision GmbH, Wiesenweg 9, 12247 Berlin, DE
(72) SPASOVSKI, Saso, 13088 Berlin, DE
JUST, Kai, 53129 Bonn, DE
POGADE, Wolfgang, 12247 Berlin, DE
(74) Willems, Volker, Patentanwälte Weisse, Moltmann & Willems Partnerschaftsgesellschaft Am Lomberg 13, 42555 Velbert, DE
-
- (51) **A61F 9/008** (11) **3 145 459 A1***
A61F 9/009
(25) En (26) En
(21) 15749781.9 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/068271 07.08.2015
- (87) WO 2017/025115 2017/07 16.02.2017
- (54) • *HORNHAUTMARKIERUNGEN IN SEH-KORREKTURCHIRURGIE*
• *CORNEAL MARKS IN VISION CORRECTION SURGERY*
• *REPÈRES DE LA CORNÉE EN CHIRURGIE DE CORRECTION DE LA VISION*
- (71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) LEMONIS, Sissimos, 90571 Schwaig, DE
KLENKE, Joerg, 90491 Nuernberg, DE
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- A61F 9/009** → (51) **A61F 9/008**
-
- (51) **A61F 11/08** (11) **3 145 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 15722888.3 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/029359 06.05.2015
(87) WO 2015/179128 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201414282252
- (54) • *SCHIEBESITZ-OHRSTÖPSEL MIT GEOMETRISCHEN FLANSCHMERKMALEN*
• *PUSH-TO-FIT EARPLUG HAVING GEOMETRIC FLANGE FEATURES*
• *BOUCHON D'OREILLE DOTÉ D'ÉLÉMENTS BRIDES GÉOMÉTRIQUES À AJUSTER EN POUSSANT*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HAMER, Jeffrey L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TEETERS, Kenneth F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
THOMAS, Ravi, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- (51) **A61F 11/08** (11) **3 145 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 15725161.2 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/030066 11.05.2015
(87) WO 2015/179151 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201414282266
- (54) • *SCHIEBESITZ-OHRSTÖPSEL MIT EINER ANORDNUNG AUS HOHLRÄUMEN*
• *PUSH-TO-FIT EARPLUG HAVING AN ARRAY OF CAVITIES*
• *BOUCHON D'OREILLE À INSERTION PAR POUSSÉE, COMPORTANT UN ENSEMBLE DE CAVITÉS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HAMER, Jeffrey L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TEETERS, Kenneth F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
THOMAS, Ravi, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

(51) **A61F 11/12** (11) **3 145 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 15724856.8 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029349 06.05.2015

(87) WO 2015/179126 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 US 201462000881 P

(54) • *HALTEGURT FÜR PERSÖNLICHE
SCHUTZVORRICHTUNG, WIE EINE GE-
HÖRSCHUTZVORRICHTUNG*
• *TETHER FOR PERSONAL PROTECTIVE
DEVICE, SUCH AS A HEARING
PROTECTION DEVICE*
• *ATTACHE POUR DISPOSITIF DE
PROTECTION PERSONNELLE, TEL QU'UN
DISPOSITIF DE PROTECTION AUDITIVE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US

(72) CAI, Feng, Saint Paul, Minnesota 55133-
3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

A61F 13/00 → (51) **A61F 13/02**

A61F 13/00 → (51) **A61L 15/42**

A61F 13/00 → (51) **A61N 1/04**

A61F 13/00 → (51) **D06H 1/04**

(51) **A61F 13/02** (11) **3 145 463 A1***
A61L 15/26 **A61L 15/42**
A61L 15/58 **A61L 26/00**
A61F 13/00

(25) En (26) En

(21) 15728257.5 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031078 15.05.2015

(87) WO 2015/179235 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 US 201462002224 P

(54) • *DISKONTINUIERLICHER SILIKONKLEB-
STOFFARTIKEL*
• *A DISCONTINUOUS SILICONE ADHESIVE
ARTICLE*
• *ARTICLE ADHÉSIF EN SILICONE
DISCONTINUE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US

(72) KIPKE, Cary A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

ZHANG, Wei, Saint Paul, Minnesota 55133-
3427, US

AUSEN, Ronald W., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

A61F 13/02 → (51) **A61L 15/42**

A61F 13/02 → (51) **A61N 1/04**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/534**

(51) **A61F 13/534** (11) **3 145 464 A1***
A23B 4/00 **A61F 13/537**
A61F 13/15 **B65D 81/26**

(25) De (26) De

(21) 15723502.9 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060901 18.05.2015

(87) WO 2015/177096 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 DE 102014007209

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZU-
MINDEST EINER SAUGEINLAGE SOWIE
EINE SAUGEINLAGE*
• *METHOD FOR PRODUCING AT LEAST
ONE SUCTION INSERT, AND A SUCTION
INSERT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AU MOINS
UN ÉLÉMENT D'INSERTION ABSORBANT,
ET ÉLÉMENT D'INSERTION ABSORBANT*

(71) Papierwerk Sundern GmbH, Hauptstrasse
20, 59846 Sundern, DE

(72) RAMTHUN, Andreas, 59755 Arnsberg, DE

(74) Geskes, Christoph, Geskes Patent- und
Rechtsanwälte Gustav-Heinemann-Ufer 74b,
50968 Köln, DE

A61F 13/537 → (51) **A61F 13/534**

(51) **A61F 13/56** (11) **3 145 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 15729614.6 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031994 21.05.2015

(87) WO 2015/179655 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 US 201462001794 P

(54) • *VERSCHLUSSANORDNUNGEN MIT VER-
BESSERTEM FINGERLIFT*
• *CLOSURE ASSEMBLIES USING
EXTENDED FINGERLIFTS*
• *ENSEMBLES DE FERMETURE UTILISANT
DES LANGUETTES FORMANT TIRETTES
SAILLANTES*

(71) Avery Dennison Corporation, 207 Goode
Avenue, Glendale, CA 91203, US

(72) MICHIELSEN, Loes, Hoogstraten, BE

VAN STEEN, Johan, Ravels, BE

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

(51) **A61F 13/58** (11) **3 145 466 A1***
A44B 18/00 **A61F 13/62**

(25) En (26) En

(21) 15727768.2 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031526 19.05.2015

(87) WO 2015/179368 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 EP 14168822

(54) • *ROLLEN ZUR HERSTELLUNG VON BE-
FESTIGUNGSSCHELLEN*
• *ROLLS FOR MANUFACTURE OF
FASTENING TABS*

• *ROULEAUX POUR LA FABRICATION DE
LANGUETTES DE FIXATION*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US

(72) GABRIEL, Siegfried R., 41453 Neuss, DE

KITZER, Peter, 41453 Neuss, DE

PEIFFER, Andreas, 41453 Neuss, DE

(74) Kurz, Arnd, 3M Deutschland GmbH 3M Of-
fice of Intellectual Property Counsel Carl-
Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

A61F 13/62 → (51) **A61F 13/58**

(51) **A61G 5/04** (11) **3 145 467 A1***
B60L 11/00 **B60L 11/18**
B60L 15/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 15725553.0 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061030 19.05.2015

(87) WO 2015/177173 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 FR 1454449

(54) • *ROLLSTUHLANTRIEBSVERFAHREN, KIT
UND ROLLSTUHL ZUR DURCHFÜHRUNG
DIESES VERFAHRENS*
• *WHEELCHAIR PROPULSION METHOD,
KIT, AND WHEELCHAIR IMPLEMENTING
SUCH A METHOD*
• *PROCEDE DE PROPULSION D'UN
FAUTEUIL ROULANT, KIT ET FAUTEUIL
METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCEDE*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Valenciennes et du Hainaut-
Cambresis, Le Mont Houy, 59313 Valen-
ciennes Cedex 9, FR

(72) MOHAMMAD, Sami, 59313 Valenciennes,
FR

GUERRA, Thierry-Marie, 59313 Valen-
ciennes, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle
Immeuble Visium 22, Avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

A61G 5/06 → (51) **B66B 9/08**

(51) **A61G 5/10** (11) **3 145 468 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15719738.5 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060011 07.05.2015

(87) WO 2015/176962 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 FR 1454583

(54) • *BREMSSYSTEM ZUR MONTAGE AN EI-
NEM ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN
ROLLSTUHL, ELEKTRISCHES HELFS-
ANTRIEBSAGGREGAT UND ELEKTRISCH
ANGETRIEBENER ROLLSTUHL MIT EI-
NEM SOLCHEN SYSTEM*
• *BRAKING SYSTEM CAPABLE OF BEING
MOUNTED IN AN ELECTRICALLY
POWERED WHEELCHAIR, ELECTRIC
POWER ASSIST UNIT, AND ELEC-
TRICALLY POWERED WHEELCHAIR
COMPRISING SUCH A SYSTEM*
• *SYSTEME DE FREINAGE APTE À
ÉQUIPER UN FAUTEUIL ROULANT À
PROPULSION ÉLECTRIQUE, KIT D'AIDE À*

LA PROPULSION ÉLECTRIQUE ET FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE COMPORTANT UN TEL SYSTÈME

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambresis, Le Mont Houy, 59313 Valenciennes Cedex 9, FR

(72) MOHAMMAD, Sami, F-59313 Valenciennes, FR
GUERRA, Thierry-Marie, F-59313 Valenciennes, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **A61G 5/10** (11) **3 145 469 A1***
A61G 5/12

(25) En (26) En
(21) 15725429.3 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) IB 2015/053651 18.05.2015
(87) WO 2015/177709 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 EP 14168876
(54) • *RÜCKENLEHNENANORDNUNG FÜR ROLLSTUHL MIT NEIGUNGSVERSTELLBAREM SITZ*
• *BACKREST ASSEMBLY FOR WHEELCHAIR WITH RECLINING SEAT*
• *ENSEMBLE DOSSIER POUR FAUTEUIL ROULANT AVEC SIÈGE INCLINABLE*

(71) Sunrise Medical GmbH & Co. KG, Kahlbacher ring 2- 4, 69254 Malsch/Heidelberg, DE
(72) KRAMER, Markus, 69245 Bammental, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

A61G 5/10 → (51) **B60N 2/34**

A61G 5/12 → (51) **A61G 5/10**

A61G 13/00 → (51) **G06F 19/00**

A61J 1/03 → (51) **B65D 83/04**

A61J 1/06 → (51) **A61M 5/24**

A61J 1/10 → (51) **B32B 7/12**

A61J 1/14 → (51) **B65D 21/02**

A61J 11/00 → (51) **A61J 11/02**

(51) **A61J 11/02** (11) **3 145 470 A1***
A01K 9/00 **A61J 11/04**
A61J 11/00

(25) En (26) En
(21) 15722693.7 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/060007 07.05.2015
(87) WO 2015/176961 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 EP 14169152
(54) • *MUNDSTÜCK FÜR EINEN BEHÄLTER ZUM ERNÄHREN VON SÄUGLINGEN*
• *A MOUTHPIECE FOR AN INFANT FEEDING VESSEL*

• *EMBOUT BUCCAL POUR RÉCIPIENT EN VUE DE NOURRIR UN NOURRISSON*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KESSELS, Marijn, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JANSEN, Coen, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Roche, Denis, Philips IP&S High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61J 11/04 → (51) **A61J 11/02**

(51) **A61K 6/02** (11) **3 145 471 A1***
B29C 67/00

(25) De (26) De
(21) 15723719.9 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/061409 22.05.2015
(87) WO 2015/177348 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 DE 102014107330
(54) • *DRUCKBARE UND SINTERBARE DENTALE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN DENTALER PROTHESEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PRINTABLE AND SINTERABLE DENTAL COMPOSITIONS FOR PRODUCING PARTS OF DENTAL PROSTHESES AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITIONS DENTAIRES POUVANT ÊTRE IMPRIMÉES ET FRITTÉES, SERVANT À LA FABRICATION DE PARTIES DE PROTHÈSES DENTAIRES, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION CORRESPONDANTS*

(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) BÖHM, Uwe, 61350 Bad Homburg, DE
BEYER, Mario, 61350 Bad Homburg, DE
ZIEGLER, Yvonne, 63456 Hanau, DE
STEIDL, Jürgen, 61206 Wöllstadt, DE
(74) Bendele, Tanja, Ruhr-IP Patentanwälte Postfach 23 01 44, 45069 Essen, DE

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/40**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/02 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/02 → (51) **A61Q 5/02**

(51) **A61K 8/04** (11) **3 145 472 A1***
A45D 40/26 **A45D 34/04**
B05B 7/00

(25) En (26) En
(21) 15732048.2 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) IB 2015/053648 18.05.2015
(87) WO 2015/177706 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 FR 1454526
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN UND AUFTRAGEN EINES KOSMETISCHEN ODER DERMATOLOGISCHEN PRODUKTES*

• *DEVICE FOR PACKAGING AND APPLYING A COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PRODUCT*

• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE ET D'APPLICATION DE PRODUIT COSMÉTIQUE OU DERMATOLOGIQUE*

(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CAULIER, Eric, F-60420 Ferrieres, FR
ROUDAUT, Etienne, F-93588 Saint Ouen, FR
(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

A61K 8/04 → (51) **A61Q 1/10**

A61K 8/04 → (51) **A61Q 1/12**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/89**

A61K 8/06 → (51) **A61Q 1/10**

A61K 8/06 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/29**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/29**

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/29**

A61K 8/27 → (51) **A61K 8/29**

(51) **A61K 8/29** (11) **3 145 473 A1***
A61K 8/19 **A61K 8/25**
A61K 8/26 **A61K 8/27**

(25) En (26) En
(21) 15795751.5 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/002486 18.05.2015
(87) WO 2015/178007 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201414280983
(54) • *SONNENSCHUTZMITTEL MIT VISUELLER MASKIERUNG DER ÜBERMÄSSIGEN WEISSE AUFGRUND VON TITANDIOXID UND ZINKOXID NACH DEM AUFTRAGEN AUF DIE HAUT*
• *SUNSCREEN PRODUCTS IN WHICH EXCESSIVE WHITENESS DUE TO TITANIUM DIOXIDE AND ZINC OXIDE IS VISUALLY MASKED UPON SKIN APPLICATION*
• *PRODUITS DE TYPE ÉCRAN SOLAIRE DANS LESQUELS LA BLANCHEUR EXCESSIVE LIÉE AU DIOXYDE DE TITANE ET À L'OXYDE DE ZINC EST MASQUÉE VISUELLEMENT LORS DE L'APPLICATION SUR LA PEAU*

(71) Shiseido Company Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
(72) SUZUKI, Daisuke, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **A61K 8/34** (11) **3 145 474 A1***
A61K 8/36 **A61K 8/44**
A61K 8/46 **A61Q 5/02**
A61K 8/81 **A61K 8/86**
A61Q 19/10

(25) En (26) En
(21) 15715862.7 (22) 11.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (86) JP 2015/057969 11.03.2015
(87) WO 2015/141699 2015/38 24.09.2015
(30) 19.03.2014 JP 2014056155
(54) • *SCHÄUMENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT INTERNEN OLEFIN-SULFONATEN UND EINEM SCHAUMVERBESSERUNGSMITTEL ODER EINEM SCHAUMVERSTÄRKER*
• *FOAMING COMPOSITION CONTAINING INTERNAL OLEFIN SULFONATES AND ONE FOAM-ENHANCING AGENT OR FOAM BOOSTER*
• *COMPOSITION MOUSSANTE CONTENANT DES SULFONATES D'OLÉFINES INTERNES ET UN AGENT AMÉLIORANT LE POUVOIR MOUSSANT OU RENFORCEUR DE MOUSSE*
(71) L'Oreal, S.A., 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Hara, Ryuji, c/o Nihon L'Oreal K.K., KSP R&D-B1113 3-2-1, Sakado, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(84) AL
(71) Li, Jinglan, c/o Nihon L'Oreal K.K., KSP R&D-B1113 3-2-1, Sakado, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(84) AL
(71) Pistorio, Bradford, c/o Nihon L'Oreal K.K., KSP R&D-B1113 3-2-1, Sakado Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(84) AL
(72) HARA, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
LI, Jinglan, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
PISTORIO, Bradford, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61K 8/34** (11) **3 145 475 A1***
A61K 8/37 **A61Q 1/14**
A61K 8/86 **A61K 8/92**

- (25) En (26) En
(21) 15718271.8 (22) 31.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/060686 31.03.2015
(87) WO 2015/152421 2015/40 08.10.2015
(30) 31.03.2014 JP 2014070941
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT OPTISCHEN EFFEKTEN*
• *COMPOSITION WITH OPTICAL EFFECTS*
• *COMPOSITION AVEC DES EFFETS OPTIQUES*
(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) El Akkari, Remi, c/o Nihon L'Oreal K.K., KSP R&D 3-2-1, Sakado, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(84) AL
(71) Bernhard, Anne-Laure, c/o L'Oreal USA - Applied Research 111 Terminal Avenue, Clark, New Jersey 07066, US

- (84) AL
(72) EL AKKARI, Remi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
BERNARD, Anne-Laure, Clark, New Jersey 07066, US

- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61K 8/34** (11) **3 145 476 A1***
A61Q 5/12 **A61K 8/81**
A61K 8/891 **A61K 8/02**

- (25) En (26) En
(21) 15722870.1 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029124 05.05.2015
(87) WO 2015/171531 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988430 P
(54) • *VERBRAUCHERPRODUKTE*
• *CONSUMER PRODUCTS*
• *PRODUITS DE CONSOMMATION*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) LYNCH, Matthew Lawrence, Cincinnati, Ohio 45202, US
GLENN, Robert Wayne Jr., Cincinnati, Ohio 45202, US
WILLMAN, Joanne Roberta, Cincinnati, Ohio 45202, US
KUTAY, Benjamin John, Cincinnati, Ohio 45202, US
SAWIN, Philip Andrew, Cincinnati, Ohio 45202, US
HAMERSKY, Mark William, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Hoyng Rokh Monegier LLP, Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **A61K 8/34** (11) **3 145 477 A1***
A61Q 5/12 **A61K 8/81**
A61K 8/891 **A61K 8/02**

- (25) En (26) En
(21) 15722871.9 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029125 05.05.2015
(87) WO 2015/171532 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988435 P
(54) • *VERBRAUCHERPRODUKTE*
• *CONSUMER PRODUCTS*
• *PRODUITS DE CONSOMMATION*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) LYNCH, Matthew Lawrence, Cincinnati, Ohio 45202, US
GLENN, Robert Wayne Jr., Cincinnati, Ohio 45202, US
WILLMAN, Joanne Roberta, Cincinnati, Ohio 45202, US
KUTAY, Benjamin John, Cincinnati, Ohio 45202, US
SAWIN, Philip Andrew, Cincinnati, Ohio 45202, US
HAMERSKY, Mark William, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Hoyng Rokh Monegier LLP, Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **A61K 8/34** (11) **3 145 478 A1***
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**
A61K 8/81 **A61K 8/891**
A61K 8/898 **A61K 8/02**

- (25) En (26) En
(21) 15722873.5 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

- (86) US 2015/029127 05.05.2015
(87) WO 2015/171534 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988640 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄSSRIGEN BEHANDLUNGSLIKÖRS*
• *METHODS OF FORMING AN AQUEOUS TREATMENT LIQUOR*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION D'UNE LIQUEUR DE TRAITEMENT AQUEUSE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) LYNCH, Matthew Lawrence, Cincinnati, Ohio 45202, US
GLENN, Robert Wayne Jr., Cincinnati, Ohio 45202, US
WILLMAN, Joanne Roberta, Cincinnati, Ohio 45202, US
KUTAY, Benjamin John, Cincinnati, Ohio 45202, US
SAWIN, Philip Andrew, Cincinnati, Ohio 45202, US
HAMERSKY, Mark William, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A61K 8/34** (11) **3 145 479 A1***
A61Q 5/12 **A61K 8/81**
A61K 8/891 **A61K 8/02**

- (25) En (26) En
(21) 15722875.0 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029129 05.05.2015
(87) WO 2015/171536 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988471 P
(54) • *VERBRAUCHERPRODUKTE*
• *CONSUMER PRODUCTS*
• *PRODUITS DE CONSOMMATION*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) LYNCH, Matthew Lawrence, Cincinnati, Ohio 45202, US
GLENN, Robert Wayne Jr., Cincinnati, Ohio 45202, US
WILLMAN, Joanne Roberta, Cincinnati, Ohio 45202, US
KUTAY, Benjamin John, Cincinnati, Ohio 45202, US
SAWIN, Philip Andrew, Cincinnati, Ohio 45202, US
HAMERSKY, Mark William, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A61K 8/34** (11) **3 145 480 A1***
A61K 8/64 **A61Q 19/02**
A61Q 19/08 **A61K 8/92**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15732763.6 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(86) FR 2015/000097 13.05.2015

(87) WO 2015/173481 2015/46 19.11.2015

(30) 13.05.2014 FR 1401067

- (54) • *KURZ VOR GEBRAUCH ZUZUBEREITENDE KOSMETISCHE UND/ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN*
- *EXTEMPORANEOUS COSMETIC AND/OR DERMATOLOGICAL PREPARATIONS*
- *PREPARATIONS COSMETIQUES ET/OU DERMATOLOGIQUES EXTEMPORANÉES*

(71) Universkin, 35 avenue Maréchal Foch, 06000 Nice, FR

Arampatzis, Charalampos, c/o Universkin 35 avenue Maréchal Foch, 06000 Nice, FR

Masson, Claudine, c/o Universkin 35 avenue Maréchal Foch, 06000 Nice, FR

(72) ARAMPATZIS, Charalampos, F-06000 Nice, FR

MASSON Claudine, F-06000 Nice, FR

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/40**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/37 → (51) **C08G 77/26**

(51) **A61K 8/40** (11) **3 145 481 A1***
A61K 8/42 **A61K 8/36**
A61K 8/02 **A61Q 19/00**

(25) En (26) En

(21) 15795676.4 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031901 21.05.2015

(87) WO 2015/179599 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 US 201462001112 P

- (54) • *SULFATFREIE KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
- *SULFATE-FREE PERSONAL CARE COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE SOIN PERSONNEL SANS SULFATES*

(71) Rhodia Operations, 25 rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(72) KIPLINGER, Jon, Newtown, PA 18940, US
DOBROWOLSKI, David, V., Robbinsville, NJ 08691, US

PATEL, Rajesh, Pennington, NJ 08534, US

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/40**

(51) **A61K 8/44** (11) **3 145 482 A1***
C12N 9/00 **C12N 9/10**
C12P 13/04

(25) En (26) En

(21) 15721610.2 (22) 28.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059128 28.04.2015

(87) WO 2015/176922 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 EP 14169650

25.08.2014 EP 14182110

- (54) • *BIOSYNTHETISCHE PRODUKTION VON ACYLAMINOSÄUREN*
- *BIOSYNTHETIC PRODUCTION OF ACYL AMINO ACIDS*
- *PRODUCTION BIOSYNTHÉTIQUE D'ACIDES ACYLAMINÉS*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE

(72) REINECKE, Liv, 45134 Essen, DE
SCHAFFER, Steffen, 45699 Herten, DE
GRAMMANN, Katrin, 45739 Oer-Erkenschwick, DE

OLFERT, Maik, 45711 Datteln, DE

DECKER, Nicole, 44803 Bochum, DE

ARTO, Nils, 45772 Marl, DE

HENNEMANN, Hans-Georg, 50181 Bedburg, DE

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/46** (11) **3 145 483 A1***
A61Q 5/02

(25) En (26) En

(21) 15729943.9 (22) 17.03.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/058648 17.03.2015

(87) WO 2015/141863 2015/38 24.09.2015

(30) 19.03.2014 JP 2014056154

- (54) • *SCHÄUMENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT INTERNEN OLEFIN-SULFONATEN UND EINEM POLYMERSUSPENSIONSMITTEL*
- *FOAMING COMPOSITION CONTAINING INTERNAL OLEFIN SULFONATES AND ONE POLYMERIC SUSPENSION AGENT*
- *COMPOSITION MOUSSANTE CONTENANT DES SULFONATES D'OLÉFINE INTERNE ET UN AGENT STABILISATEUR POLYMÈRE*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

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

(71) Ji, Jinglan, c/c NIHON L'OREAL K.K., KSP R&D-B1113, 3-2-1, Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kawagawa 2130012, JP

(84) AL

(71) Pistorio, Bradford, c/c NIHON L'OREAL K.K., KSP R&D-B1113, 3-2-1, Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kawagawa 2130012, JP

(84) AL

(72) LI Jinglan, Kawasaki-shi Kawagawa 2130012, JP

PISTORIO Bradford, Kawasaki-shi Kawagawa 2130012, JP

(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/58 → (51) **A61Q 1/12**

A61K 8/58 → (51) **C08G 77/26**

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/64 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/64 → (51) **C07K 5/097**

(51) **A61K 8/66** (11) **3 145 484 A1***

(25) En (26) En

(21) 15796001.4 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031669 20.05.2015

(87) WO 2015/179463 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 AR P140101998

- (54) • *ZAHNÄRZTLICHE GELZUSAMMENSETZUNG AUS PAPAÏN ZUR ATRAUMATISCHEN BEHANDLUNG VON KARIES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *DENTAL GEL COMPOSITION OF PAPAÏN FOR THE ATRAUMATIC TREATMENT OF CARIES AND METHOD OF PREPARING SAME*
- *COMPOSITION DE GEL DENTAIRE DE PAPAÏNE POUR LE TRAITEMENT ATRAUMATIQUE DE CARIES ET SON PROCÉDE DE PRÉPARATION*

(71) Brix USA, LLC, 113 Barksdale Professional Center, Newark, Delaware 19711, US

(72) DOBBOLETTA, Mauricio, 2138 Santa Fe, AR

(74) Herrero & Asociados, S.L., Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/72 → (51) **A61K 8/89**

A61K 8/73 → (51) **A61K 9/14**

A61K 8/73 → (51) **A61K 47/10**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/73 → (51) **C08B 37/14**

(51) **A61K 8/81** (11) **3 145 485 A1***
A61K 8/85 **A61K 8/67**
A61K 8/02 **A61Q 19/00**

(25) En (26) En

(21) 15815956.6 (22) 30.06.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/038462 30.06.2015

(87) WO 2016/003988 2016/01 07.01.2016

(30) 01.07.2014 US 201462019741 P

- (54) • *WASSERBASIERTE FARBZUSAMMENSETZUNGEN*
- *WATER-BASED COLOR COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS COLORÉES À BASE D'EAU*

(71) Coty Inc., 350 Fifth Avenue 17th floor, New York, NY 10118, US

(72) YAKUBOV, Dmitriy, Fresh Meadows, New York 11365, US

BOUTWELL, Beate, Sparta, New Jersey 07871, US

CONERS, Virginia K., Succasunna, New Jersey 07876, US

PAVLOVSKY, Michael L., Parsippany, New Jersey 07054, US

SANCHEZ, Ann M., Budd Lake, New Jersey 07828, US

BENNETT, Linda A., Piscataway, New Jersey 08854, US

HOYTE, Wayne M., Parlin, New Jersey 08859, US

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

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/81	→ (51) A61Q 5/02
A61K 8/85	→ (51) A61K 8/81
A61K 8/86	→ (51) A61K 8/34
A61K 8/86	→ (51) A61K 47/10
(51) A61K 8/89 A61K 8/72 A61Q 5/00	(11) 3 145 486 A1* A61K 8/06
(25) En	(26) En
(21) 15796769.6	(22) 16.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) US 2015/020640	16.03.2015
(87) WO 2015/179011	2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001415 P	
(54) • <i>EMULSION VON VERNETZTEM AMINOSILOXANPOLYMER</i> • <i>EMULSION OF CROSS-LINKED AMINOSILOXANE POLYMER</i> • <i>ÉMULSION DE POLYMÈRE D'AMINOSILOXANE RÉTICULÉ</i>	
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US	
(72) FENG, Qian, Midland, MI 48640, US JOHNSON, Bethany, Midland, MI 48642, US LI, Zhi, Midland, MI 48642, US LILES, Donald, Midland, MI 48642, US NGUYEN, Kimmai Thi, Midland, MI 48642, US ROGGOW II, Timothy Andrew, Chesaning, MI 48616, US	
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
A61K 8/891	→ (51) A61K 8/34
A61K 8/894	→ (51) A61Q 1/12
A61K 8/898	→ (51) A61K 8/34
A61K 8/92	→ (51) A61K 8/34
(51) A61K 9/00 A61K 47/10 A61K 9/19	(11) 3 145 487 A1* A61K 47/26 C07K 16/24
(25) En	(26) En
(21) 15722541.8	(22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) EP 2015/060816	15.05.2015
(87) WO 2015/177057	2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 EP 14169753	
(54) • <i>FLÜSSIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>LIQUID PHARMACEUTICAL COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LIQUIDE</i>	
(71) Ares Trading SA, Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH	
(72) RINALDI, Gianluca, I-00015 Monterotondo (RM), IT FRATARCANGELI, Silvia, I-03024 Ceprano (FR), IT DEL RIO, Alessandra, I-00144 Roma, IT	

(74) Merck Serono S.A. Intellectual Property, Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH	
(51) A61K 9/00	(11) 3 145 488 A1*
(25) En	(26) En
(21) 15723695.1	(22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) EP 2015/060818	15.05.2015
(87) WO 2015/177059	2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 EP 14169755	
(54) • <i>FLÜSSIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>LIQUID PHARMACEUTICAL COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LIQUIDE</i>	
(71) Ares Trading S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH	
(72) RINALDI, Gianluca, I-00015 Monterotondo (RM), IT FRATARCANGELI, Silvia, I-03024 Ceprano (FR), IT DEL RIO, Alessandra, I-00144 Roma, IT	
(74) Merck Serono S.A. Intellectual Property, Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH	
(51) A61K 9/00 A61K 31/565 A61P 5/30	(11) 3 145 489 A1* A61K 31/57 A61P 5/34
(25) En	(26) En
(21) 15727528.0	(22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) US 2015/032213	22.05.2015
(87) WO 2015/179782	2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462002090 P	
(54) • <i>NATÜRLICHE KOMBINIERTE HORMONERSATZFORMULIERUNGEN UND THERAPIEN</i> • <i>NATURAL COMBINATION HORMONE REPLACEMENT FORMULATIONS AND THERAPIES</i> • <i>FORMULATIONS D'HORMONES SUBSTITUTIVES COMBINÉES NATURELLES ET TRAITEMENT HORMONAL SUBSTITUTIF</i>	
(71) TherapeuticsMD, Inc., 6800 Broken Sound Parkway NW 3rd Floor, Boca Raton, FL 33487, US	
(72) BERNICK, Brian A., Boca Raton, Florida 33487, US PERSICANER, Peter H.R., Boca Raton, Florida 33487, US AMADIO, Julia M., Boca Raton, Florida 33487, US	
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
(51) A61K 9/00 A61K 9/127 A61K 31/353	(11) 3 145 490 A1* A61K 31/202
(25) It	(26) En
(21) 15728175.9	(22) 05.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) IB 2015/053267	05.05.2015
(87) WO 2015/170247	2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 IT CA201440003	
(54) • <i>LIPOSOMEN MIT DI-HOMO-GAMMA LINOLENSÄURE (DGLA), FORMULIERUNG DAMIT UND VERWENDUNG DAVON</i> • <i>LIPOSOMES CONTAINING DI-HOMO-GAMMA LINOLENIC ACID (DGLA), FORMULATIONS CONTAINING THEM AND USE THEREOF</i> • <i>LIPOSOMES CONTENANT UN ACIDE LINOLÉNIQUE DI-HOMO-GAMMA (DGLA), FORMULATIONS LES CONTENANT, ET LEUR UTILISATION</i>	
(71) Fidia Farmaceutici S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (PD), IT	
(72) BROTZU, Giovanni, I-09127 Cagliari (CA), IT BROTZU, Giuseppe, I-09127 Cagliari (CA), IT	
(74) Asensio, Raffaella Consuelo, et al, Perani & Partners S.p.A. Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT	
A61K 9/00	→ (51) A61K 31/505
A61K 9/00	→ (51) A61K 31/575
A61K 9/06	→ (51) A61K 47/10
(51) A61K 9/08 A61K 31/136	(11) 3 145 491 A1* A61P 11/12
(25) De	(26) De
(21) 15723930.2	(22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) EP 2015/060991	19.05.2015
(87) WO 2015/177147	2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 EP 14169642	
(54) • <i>HUSTENSATZ ENTHALTEND AMBROXOL HYDROCHLORID</i> • <i>COUGH MEDICINE CONTAINING AMBROXOL HYDROCHLORIDE</i> • <i>SIROP ANTITUSSIF CONTENANT DU CHLORHYDRATE D'AMBROXOL</i>	
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
(72) PLOHMANN, Bernd, 55216 Ingelheim am Rhein, DE BUSZELLO, Katrin, 55216 Ingelheim am Rhein, DE SCHEURING, Uwe, 55216 Ingelheim am Rhein, DE ZAMPONI, Annette, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
(74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
A61K 9/08	→ (51) A61K 31/575
A61K 9/08	→ (51) A61K 38/16
A61K 9/107	→ (51) A23L 33/17
(51) A61K 9/12 A61K 47/10 A61K 31/465 A24B 15/16	(11) 3 145 492 A1* A24F 47/00 A61K 9/72
(25) En	(26) En

(21) 15722728.1 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) EP 2015/061036 20.05.2015
(87) WO 2015/177177 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 SE 1450609

- (54) • FLÜSSIGE FORMULIERUNG MIT NIKOTIN ZUR AEROSOLVERABREICHUNG
- A LIQUID FORMULATION COMPRISING NICOTINE FOR AEROSOL ADMINISTRATION
- FORMULATION LIQUIDE COMPRENANT DE LA NICOTINE POUR ADMINISTRATION PAR AÉROSOL

(71) McNeil AB, P.O.Box 941, 25109 Helsingborg, SE

(72) MUHAMMED, Salih Mushin, S-265 74 Hylinge, SE
LINDELL, Katarina, S-241 93 Eslöv, SE
KELEPOURIS, Lee, S-253 74 Helsingborg, SE

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 9/12 → (51) **A61K 31/355**

A61K 9/127 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/127 → (51) **A61K 9/30**

A61K 9/127 → (51) **A61K 47/44**

(51) **A61K 9/133** (11) **3 145 493 A1***

(25) En (26) En
(21) 15796048.5 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) US 2015/031008 15.05.2015
(87) WO 2015/179227 2015/47 26.11.2015
(30) 18.05.2014 US 201461994974 P

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT EXOSOMEN
- METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO EXOSOMES
- PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS APPARENTÉS À DES EXOSOMES

(71) Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02115, US

(72) MITSIALIS, S. Alexander, Newton, MA 02459, US
KOUREMBANAS, Stella, Newton, MA 02459, US
SDRIMAS, Konstantinos, Jamaica Plain, MA 02130, US

(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **3 145 494 A1***
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61K 8/73

(25) En (26) En
(21) 15734721.2 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) IB 2015/000708 19.05.2015
(87) WO 2015/177622 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 US 201462001306 P

- (54) • CHITIN-GLUCAN-KOMPLEX, DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN
- CHITIN-GLUCAN COMPLEX, ITS PREPARATION, AND USES
- COMPLEXE CHITINE-GLUCANE, SA PRÉPARATION ET SES UTILISATIONS

(71) Pharma73 S.A., Herdade do Burrazeiro Rio de Moinhos, 7150-090 Borba, PT

(72) ANDRADE DE FREITAS, Maria Filomena, P-2955-123 Pinhal Novo, PT

DA SILVA CRUZ, Fernando Miguel, P-2750-652 Cascais, PT

D'ASCENÇÃO CARVALHO FERNANDES DE MIRANDA REIS, Maria, P-1700-097 Lisboa, PT

DA SILVA FARINHA, Inês, P-2810-355 Almada, PT

(74) Herrero & Asociados, S.L., Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/30**

A61K 9/19 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 9/30** (11) **3 145 495 A1***

A61K 9/127 **A61K 9/14**

(25) En (26) En
(21) 15795538.6 (22) 23.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) US 2015/032326 23.05.2015
(87) WO 2015/179851 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 US 201462002355 P

- (54) • BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND -MATERIALIEN
- COATING METHOD AND MATERIALS
- MÉTHODE ET MATÉRIAUX POUR L'ENROBAGE

(71) Cauchon, Gregory, 763 Lynnmere Drive, Thousand Oaks, CA 91360, US

(72) Cauchon, Gregory, Thousand Oaks, CA 91360, US

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

(51) **A61K 9/48** (11) **3 145 496 A1***
B29C 41/14

(25) En (26) En
(21) 15721953.6 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) US 2015/027867 28.04.2015
(87) WO 2015/179073 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 US 201462000714 P

- (54) • KAPSELHÜLLEN MIT VERESTERTEM CELLULOSEETHER
- CAPSULE SHELLS COMPRISING AN ESTERIFIED CELLULOSE ETHER
- ENVELOPPES DE CAPSULE COMPRENANT UN ÉTHER DE CELLULOSE ESTÉRIFIÉ

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) ZHAO, Jin, Midland, MI 48674, US
ADDEN, Roland, 29699 Bomlitz, DE

KOBLINSKI, Brian, Midland, MI 48674, US
SCHMITT, Robert L., Annandale, NJ 08801, US

(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61K 9/48** (11) **3 145 497 A1***

(25) En (26) En
(21) 15723690.2 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) EP 2015/060638 13.05.2015
(87) WO 2015/177028 2015/47 26.11.2015

- (30) 19.05.2014 EP 14168871
- (54) • BESCHICHTETET KAPSELN MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG
- MODIFIED RELEASE COATED CAPSULES
- CAPSULES ENROBÉES À LIBÉRATION MODIFIÉE

(71) Tillotts Pharma AG, Baslerstrasse 15, 4310 Rheinfelden, CH

(72) BRAVO GONZALÉZ, Roberto Carlos, 4102 Binningen, CH

OLIVEIRA VARUM, Felipe José, 4310 Rheinfelden, CH

BUSER, Thomas, CH-4412 Nuglar, CH

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **A61K 9/48** (11) **3 145 498 A1***
B29C 41/14

(25) En (26) En
(21) 15724401.3 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) US 2015/027863 28.04.2015
(87) WO 2015/179072 2015/47 26.11.2015

- (30) 20.05.2014 US 201462000709 P
- (54) • DISPERSION MIT TEILWEISE NEUTRALISIERTEM, VERESTERTEM CELLULOSEETHER
- DISPERSION COMPRISING A PARTIALLY NEUTRALIZED ESTERIFIED CELLULOSE ETHER
- DISPERSION COMPORTANT UN ÉTHER DE CELLULOSE ESTÉRIFIÉ PARTIELLEMENT NEUTRALISÉ

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) ZHAO, Jin, Midland, MI 48674, US
ADDEN, Roland, 29699 Bomlitz, DE

FETNER, Neal J., Midland, MI 48642, US
MALOTKY, David L., Midland, MI 48674, US

(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61K 9/48** (11) **3 145 499 A1***

(25) En (26) En
(21) 15726022.5 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) EP 2015/060633 13.05.2015
(87) WO 2015/177025 2015/47 26.11.2015

- (30) 19.05.2014 EP 14168892
- (54) • BESCHICHTETET KAPSELN MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG
- MODIFIED RELEASE COATED CAPSULES

- *CAPSULES ENROBÉES À LIBÉRATION MODIFIÉE*
- (71) Tillotts Pharma AG, Baslerstrasse 15, 4310 Rheinfelden, CH
- (72) BRAVO GONZALÉZ, Roberto Carlos, 4102 Binningen, CH
OLIVEIRA VARUM, Felipe José, 4310 Rheinfelden, CH
BUSER, Thomas, 4412 Nuglar, CH
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 9/50** (11) **3 145 500 A1***
A61K 31/00
- (25) En (26) En
(21) 14728123.2 (22) 23.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2014/060750 23.05.2014
(87) WO 2015/176780 2015/47 26.11.2015
- (54) • *ZUR BEHANDLUNG VON KOLOREKTAL-LEM KREBS NÜTZLICHE CELECOXIBFORMULIERUNGEN*
• *CELECOXIB FORMULATIONS USEFUL FOR TREATING COLORECTAL CANCER*
• *PRÉPARATIONS DE CÉLÉCOXIB UTILES POUR TRAITER UN CANCER COLORECTAL*
- (71) Sigmoid Pharma Limited, The Invent Centre Dublin City University, Dublin 9, IE
- (72) COULTER, Ivan, Dublin 9, IE
MCDONALD, Bernard Francis, Dublin 9, IE
AVERSA, Vincenzo, Dublin 9, IE
- (74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

A61K 9/50 → (51) **A61K 39/29**

- (51) **A61K 9/70** (11) **3 145 501 A1***
A61K 36/53 **A61P 25/20**
- (25) De (26) De
(21) 15720604.6 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/000955 08.05.2015
(87) WO 2015/176801 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 EP 14169037
- (54) • *LAVENDELÖL ENTHALTENDES TRANSDERMALLES THERAPEUTISCHES SYSTEM*
• *TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM CONTAINING LAVENDER OIL*
• *SYSTÈME THÉRAPEUTIQUE TRANSDERMAL CONTENANT DE L'HUILE ESSENTIELLE DE LAVANTE*
- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) BOTZEM, Petra, 56626 Andernach, DE
HILLE, Thomas, 56567 Neuwied, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **A61K 9/70** (11) **3 145 502 A1***
A61K 31/381
- (25) En (26) En
(21) 15723245.5 (22) 20.05.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/061099 20.05.2015
(87) WO 2015/177204 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 EP 14169009
- (54) • *TRANSDERMALLES ABGABESYSTEM MIT ROTIGOTIN*
• *TRANSDERMAL DELIVERY SYSTEM CONTAINING ROTIGOTINE*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION TRANSDERMALIQUE CONTENANT DE LA ROTIGOTINE*
- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) EMGENBROICH, Marco, 53359 Rheinbach, DE
KLEIN, Elke, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE
KLUTH, Heike, 56299 Ochtendung, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61K 9/70** (11) **3 145 503 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15723519.3 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/061109 20.05.2015
(87) WO 2015/177209 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 EP 14169026
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER FREISETZUNG EINES WIRKSTOFFS IN EINEM TRANSDERMALLEN ABGABESYSTEM*
• *METHOD FOR ADJUSTING THE RELEASE OF ACTIVE AGENT IN A TRANSDERMAL DELIVERY SYSTEM*
• *MÉTHODE DE RÉGULATION DE LIBÉRATION D'AGENT ACTIF DANS UN SYSTÈME D'ADMINISTRATION TRANSDERMALIQUE*
- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) EMGENBROICH, Marco, 53359 Rheinbach, DE
LEONHARD, Johannes Josef, 56170 Bendorf, DE
WOLFF, Hans-Michael, 40789 Monheim, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61K 9/70** (11) **3 145 504 A1***
A61K 47/34 **A61K 47/02**
- (25) En (26) En
(21) 15726887.1 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/061112 20.05.2015
(87) WO 2015/177212 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 EP 14169031
- (54) • *TRANSDERMALLES ABGABESYSTEM MIT EINEM SCHNITTSTELLENMEDIATOR*
• *TRANSDERMAL DELIVERY SYSTEM INCLUDING AN INTERFACE MEDIATOR*

- *SYSTÈME D'ADMINISTRATION TRANSDERMALIQUE COMPRENANT UN MÉDIATEUR D'INTERFACE*
- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) EMGENBROICH, Marco, 53359 Rheinbach, DE
LEONHARD, Johannes Josef, 56170 Bendorf, DE
KASSNER, Kristina, 51427 Bergisch Gladbach, DE
LAPPERT, Aurélie, B-1150 Woluwe Saint Pierre, BE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 9/72 → (51) **A61K 9/12****A61K 9/72** → (51) **A61K 31/355****A61K 31/00** → (51) **A61K 9/50****A61K 31/05** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/12** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/133** → (51) **A61K 31/496****A61K 31/136** → (51) **A61K 9/08****A61K 31/145** → (51) **A61K 38/05****A61K 31/19** → (51) **A61K 31/573****A61K 31/192** → (51) **A23L 33/10****A61K 31/192** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/198** → (51) **A61K 38/05****A61K 31/20** → (51) **C07C 275/30****A61K 31/202** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/216** → (51) **A23L 33/10**

- (51) **A61K 31/26** (11) **3 145 505 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15795556.8 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/030583 13.05.2015
(87) WO 2015/179190 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000331 P
- (54) • *INHIBITOREN DER AMIDASE VON N-ACYLETHANOLAMIN-HYDROLYSIERENDER SÄURE (NAAA) UND VERWENDUNG DAVON*
• *N-ACYLETHANOLAMINE HYDROLYZING ACID AMIDASE (NAAA) INHIBITORS AND THEIR USE THEREOF*
• *INHIBITEURS D'AMIDASE ACIDE (NAAA) HYDROLYSANT LA N-ACYLÉTHANOLAMINE ET LEUR UTILISATION*
- (71) Northeastern University, 360 Huntington Avenue 960 Renaissance Park, Boston, MA 02115, US
- (72) MALAMAS, Michael, Boston, Massachusetts 02115, US
MAKRIYANNIS, Alexandros, Boston, Massachusetts 02115, US
SUBRAMANIAN, Kumara Vadivel, Boston, MA 02115, US

WHITTEN, Kyle M., Boston, Massachusetts 02115, US	
ZVONOK, Nikolai M., Boston, Massachusetts 02115, US	
WEST, Jay Matthew, Boston, Massachusetts 02115, US	
MCCORMACK, Michael, Boston, MA 02115, US	
PAVLOPOULOS, Spiro, Boston, Massachusetts 02115, US	
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE	
A61K 31/282 → (51) A61K 38/16	
A61K 31/343 → (51) C07D 491/048	
A61K 31/35 → (51) A61K 45/06	
A61K 31/353 → (51) A61K 9/00	
A61K 31/353 → (51) A61K 38/05	
(51) A61K 31/355 (11) 3 145 506 A1*	
A61K 9/12 A61K 33/00	
A61K 9/72 A61P 25/16	
A61P 25/28	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 15732301.5 (22) 12.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) FR 2015/051241 12.05.2015	
(87) WO 2015/177435 2015/47 26.11.2015	
(30) 21.05.2014 FR 1454586	
(54) • <i>KOMBINATION AUS XENON UND EINEM ANTIOXIDANS ZUR STEUERUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN VOM PARKINSON-TYP</i>	
• <i>COMBINATION OF XENON AND AN ANTI-OXIDANT TO CONTROL A PARKINSON'S DISEASE-TYPE NEURODEGENERATIVE DISEASE</i>	
• <i>ASSOCIATION DE XÉNON ET D'UN ANTI-OXYDANT POUR LUTTER CONTRE UNE MALADIE NEURODÉGÉNÉRATIVE DE TYPE MALADIE DE PARKINSON</i>	
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	
L'Institut du Cerveau et de la Moelle Epinière, Faculté de médecine Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, FR	
(72) LAVAUR, Jérémie, 75007 Paris, FR	
HIRSCH, Etienne, 78000 Versailles, FR	
MICHEL, Patrick, 75004 Paris, FR	
LEMAIRE, Marc, 75014 Paris, FR	
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
A61K 31/381 → (51) A61K 9/70	
A61K 31/381 → (51) A61K 31/495	
A61K 31/407 → (51) A61K 38/05	
A61K 31/409 → (51) A61K 38/04	
A61K 31/415 → (51) C07D 221/16	
A61K 31/4164 → (51) A61K 47/44	
A61K 31/4172 → (51) C07D 233/64	

A61K 31/4178 → (51) C07D 401/14	
A61K 31/423 → (51) C07D 413/04	
A61K 31/423 → (51) C07D 498/04	
A61K 31/424 → (51) C07D 498/04	
A61K 31/426 → (51) A61K 38/05	
A61K 31/428 → (51) C07D 413/04	
A61K 31/4353 → (51) C07D 401/12	
A61K 31/4355 → (51) C07D 491/048	
A61K 31/437 → (51) C07D 401/12	
A61K 31/438 → (51) A61K 31/496	
A61K 31/438 → (51) C07D 221/16	
A61K 31/438 → (51) C07D 491/107	
(51) A61K 31/44 (11) 3 145 507 A1*	
C07D 471/14	
(25) En (26) En	
(21) 15795495.9 (22) 15.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) US 2015/030941 15.05.2015	
(87) WO 2015/179218 2015/47 26.11.2015	
(30) 17.05.2014 US 201461994879 P	
19.05.2014 US 201462000293 P	
(54) • <i>AZA-ELLIPTICIN-ANALOGA, SYNTHESVERFAHREN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN</i>	
• <i>AZA-ELLIPTICINE ANALOGS, METHODS OF SYNTHESIS AND METHODS OF TREATMENT</i>	
• <i>ANALOGUES D'AZA-ÉLLIPTICINE, PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT</i>	
(71) Musc Foundation for Research Development, 19 Hagood Avenue, Suite 909, Charleston, SC 29703, US	
(72) LINDSEY, Christopher C., Wadmalaw Island, SC 29487, US	
BEESON, Craig C., Charleston, SC 29412, US	
(74) Cabinet Passeraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(51) A61K 31/4422 (11) 3 145 508 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 15795707.7 (22) 19.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) US 2015/031470 19.05.2015	
(87) WO 2015/179334 2015/47 26.11.2015	
(30) 19.05.2014 US 201462000119 P	
(54) • <i>CLEVIDIPINNANOPARTIKEL UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUSS</i>	
• <i>CLEVIDIPINE NANOPARTICLES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF</i>	
• <i>NANOPARTICULES DE CLÉVIDIPINE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT</i>	
(71) The Medicines Company, 8 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054, US	

(72) MOTHERAM, Rajeshwar, Dayton, NJ 08810, US	
HANLEY, Sr. David C., Brookfield, CT 06804, US	
TÜRELI, Akif Emre, 66740 Saarlouis, DE	
KANTER, Monika, 54439 Saarburg, DE	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
A61K 31/4439 → (51) C07D 401/14	
A61K 31/444 → (51) C07D 401/12	
A61K 31/444 → (51) C07D 401/14	
A61K 31/444 → (51) C07D 491/107	
A61K 31/445 → (51) A23L 33/10	
A61K 31/445 → (51) C07D 211/62	
A61K 31/4468 → (51) C07D 211/62	
A61K 31/454 → (51) C07D 211/62	
A61K 31/454 → (51) C07D 413/14	
A61K 31/4545 → (51) C07D 211/62	
A61K 31/465 → (51) A61K 9/12	
A61K 31/47 → (51) C07D 215/233	
A61K 31/47 → (51) C07D 215/56	
A61K 31/4709 → (51) C07D 215/56	
(51) A61K 31/495 (11) 3 145 509 A1*	
A61K 31/381 A61P 35/00	
(25) En (26) En	
(21) 15723238.0 (22) 20.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) EP 2015/061051 20.05.2015	
(87) WO 2015/177184 2015/47 26.11.2015	
(30) 21.05.2014 US 201462001205 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PR-POSITIVEM, LUMINALEM BRUSTKREBS MIT DEM P13K-HEMMER PICTILISIB</i>	
• <i>METHODS OF TREATING PR-POSITIVE, LUMINAL A BREAST CANCER WITH P13K INHIBITOR, PICTILISIB</i>	
• <i>PROCÉDÉS POUR TRAITER LE CANCER DU SEIN LUMINAL A PR-POSITIF, AVEC UN INHIBITEUR DE P13K, PICTILISIB</i>	
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(72) DERYNCK, Mika, K., South San Francisco, CA 94070, US	
FRIEDMAN, Lori, South San Francisco, CA 94070, US	
GENDREAU, Steven, Brian, South San Francisco, CA 94070, US	
MILAN, Sandra, South San Francisco, CA 94070, US	
(74) Sauer, Frank, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(51) A61K 31/496 (11) 3 145 510 A1*	
A61K 31/498 A61K 31/5383	
A61K 31/7048 A61N 5/06	
A61K 31/438 A61K 31/133	

(25) En (26) En
(21) 15727228.7 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/032255 22.05.2015
(87) WO 2015/179809 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462002141 P
(54) • *BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN MITTELS KOMBINATION AUS ULTRAVIOLETTER BLUTBESTRAHLUNG UND ANTIBIOTIKA*
• *TREATMENT OF DISEASES USING COMBINATION OF ULTRAVIOLET BLOOD IRRADIATION AND ANTIBIOTICS*
• *TRAITEMENT DE MALADIES PAR COMBINAISON D'UNE IRRADIATION SANGUINE PAR ULTRAVIOLET ET D'ANTIBIOTIQUES*
(71) Kuenstner, John, Todd, 107 Gettysburg Road, Charleston, WV, US
(72) Kuenstner, John, Todd, Charleston, WV, US
(74) Syrsova, Ekaterina, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

A61K 31/498 → (51) **A61K 31/496**

A61K 31/498 → (51) **A61K 47/44**

(51) **A61K 31/505** (11) **3 145 511 A1***
A61K 9/00 **A61P 27/02**
A61P 27/04

(25) De (26) De
(21) 15729760.7 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/061434 22.05.2015
(87) WO 2015/177353 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 DE 102014007423
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG DES AUGES*
• *COMPOSITION FOR TREATING THE EYE*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE L'IL*
(71) bitop AG, Stockumer Strasse 28, 58453 Witten, DE
(72) BILSTEIN, Andreas, 50129 Bergheim, DE
GALLA, Hans-Joachim, 48161 Münster, DE
DWIVEDI, Mridula, 48161 Münster, DE
(74) Schneiders, Josef, et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61K 31/519** (11) **3 145 512 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 14892753.6 (22) 20.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/061369 20.10.2014
(87) WO 2015/178955 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000321 P
(54) • *SUBSTITUIERTE HETEROBICYCLISCHE ETHYNYLVERBINDUNGEN ALS TYROSIN-KINASEINHIBITOREN*

• *SUBSTITUTED ETHYNYL HETEROBICYCLIC COMPOUNDS AS TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS ÉTHYNYLE HÉTÉROBICYCLIQUES SUBSTITUÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE*

(71) Eternity Bioscience Inc., 2005 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US
(72) ZHANG, Minsheng, Greenbrook, NJ 07059, US
YAN, Yinfa, Bedminster, NJ 07921, US
(74) Harris, Oliver John Richard, Novagraaf UK Centrum Norwich Research Park Colney Lane, Norwich NR4 7UG, GB

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/535** (11) **3 145 513 A1***
G01N 33/50 **A61P 37/06**

(25) En (26) En
(21) 15725213.1 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031345 18.05.2015
(87) WO 2015/179276 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000428 P
22.09.2014 US 201462053626 P
(54) • *3-(4-((4-(MORPHOLINOMETHYL-BENZYL)OXY)-1-OXOISOINDOLIN-2-YL)PIPERIDIN-2,6-DION ZUR BEHANDLUNG VON SYSTEMISCHEM LUPUS ERYTHEMATODES*
• *3-(4-((4-(MORPHOLINOMETHYL-BENZYL)OXY)-1-OXOISOINDOLIN-2-YL)PIPERIDINE-2,6-DIONE FOR THE TREATMENT OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS*
• *3-(4-((4-(MORPHOLINOMÉTHYL-BENZYL)OXY)-1-OXOISOINDOLIN-2-YL)PIPÉRIDINE-2,6-DIONE POUR LE TRAITEMENT DU LUPUS ÉRYTHÉMATÉUX SYSTÉMIQUE*

(71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) SCHAFER, Peter H., Belle Mead, NJ 08502, US
WU, Lei, Bridgewater, NJ 08807, US
YE, Ying, Martinsville, NJ 08836, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/537 → (51) **C07D 491/107**

A61K 31/5383 → (51) **A61K 31/496**

A61K 31/542 → (51) **A61K 47/44**

A61K 31/56 → (51) **A61K 31/575**

A61K 31/565 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/57 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/57 → (51) **C07J 5/00**

(51) **A61K 31/573** (11) **3 145 514 A1***
A61K 38/28 **A61K 31/19**
A61P 19/00 **A61P 17/14**

(25) En (26) En
(21) 15795922.2 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/032114 22.05.2015
(87) WO 2015/179729 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 MX 2014006259
04.02.2015 US 201514613808
(54) • *FORMULIERUNG ZUR REGENERATION VON KNOCHEN, KNORPEL, ZÄHNEN UND PERIODONTIUM UND ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN UND ZYSTEN*
• *FORMULATION FOR REGENERATION OF BONE, CARTILAGE, TEETH, AND PERIODONTIUM AND TREATMENT OF TUMORS AND CYSTS*
• *PRÉPARATION UTILISÉE POUR RÉGÉNÉRER L'OS, LE CARTILAGE, LES DENTS ET LE PARODONTE, ET TRAITEMENT DES TUMEURS ET DES KYSTES*
(71) Paz Garcia, Juan, Manuel Payno 492 Jardines de Vista Hermosa, 28017 Colima, MX
Paz Michel, Brenda Astrid, Miguel Laurent 1455 Int 105 Portals, 03300 Benito Juárez, México D.F., MX
(72) Paz Garcia, Juan, 28017 Colima, MX
Paz Michel, Brenda Astrid, México D.F., MX
(74) McQueen, Andrew Peter, et al, Miltons IP - Europe 5th Floor, Broad Quay House Prince Street, Bristol BS1 4DJ, GB

A61K 31/573 → (51) **C07J 5/00**

(51) **A61K 31/575** (11) **3 145 515 A2***
A61K 31/56 **A61K 9/08**
A61K 9/00 **A61P 3/04**

(25) En (26) En
(21) 15811097.3 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/001646 26.06.2015
(87) WO 2015/198150 2015/52 30.12.2015
(88) 21.04.2016
(30) 27.06.2014 US 201462017891 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN VON GALLENÄUREN UND SALZE ZUR FETTREDUZIERUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS OF BILE ACIDS AND SALTS FOR REDUCTION OF FAT*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS D'ACIDES BILIAIRES ET DE SELS POUR LA RÉDUCTION DE GRAISSE*
(71) Medytox Inc., 78, Gangni 1-gil Ochang-eup Cheongwon-gu Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28126, KR
(72) JUNG, Hyun Ho, Seoul 133-825, KR
YANG, Gi Hyeok, Chungcheongnam-do 331-737, KR
LEE, Junho, Suwon-si Gyeonggi-do 16359, KR
CHO, Sujin, Cheongwon-gu Cheongju-si Chungcheongbuk-do 28124, KR
(74) Brevalex, 56, Boulevard de l'Embouchure B. P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

A61K 31/66 → (51) **A61K 38/16**

A61K 31/675 → (51) **C07F 9/38**

A61K 31/69 → (51) **A61K 38/05**

A61K 31/69	→ (51) C07F 5/02
A61K 31/70	→ (51) A61K 38/19
A61K 31/7032	→ (51) C12P 19/44
A61K 31/7048	→ (51) A61K 31/496
A61K 31/7048	→ (51) C07D 493/08
A61K 31/7105	→ (51) C12N 15/113
A61K 31/712	→ (51) C12N 15/113
A61K 31/728	→ (51) A61K 38/19
A61K 31/737	→ (51) A61K 38/39
A61K 33/00	→ (51) A61K 31/355

(51) **A61K 35/12** (11) **3 145 516 A2***
C12N 5/0784 **C12N 5/0783**
(25) En (26) En
(21) 15796381.0 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/031681 20.05.2015
(87) WO 2015/179469 2015/47 26.11.2015
(88) 07.04.2016
(30) 20.05.2014 US 201462000608 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-**
GEN ZUR BEHANDLUNG VON MALIGNO-
MEN MIT DENDRITISCHEN ZELLEN
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR**
TREATING MALIGNANCIES WITH
DENDRITIC CELLS
• **MÉTHODES ET COMPOSITIONS UTILI-**
SÉES POUR TRAITER DES TUMEURS
MALIGNES AVEC DES CELLULES
DENDRITIQUES
(71) Kiromic, LLC, 6104 45th Street Suite D,
Lubbock, TX 79407, US
(72) CHIRIVA-INTERNATI, Maurizio, Lubbock, TX
79407, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6
9HJ, GB

(51) **A61K 35/30** (11) **3 145 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796034.5 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/032274 22.05.2015
(87) WO 2015/179822 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462002048 P
(54) • **AUS PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN**
ABGELEITETE, FUNKTIONALE OLIGO-
DENDROCYTEN UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DA-
VON
• **FUNCTIONAL OLIGODENDROCYTES**
DERIVED FROM PLURIPOTENT STEM
CELLS AND METHODS OF MAKING AND
USING THE SAME
• **OLIGODENDROCYTES FONCTIONNELS**
DÉRIVÉS DE CELLULES SOUCHES
PLURIPOTENTES ET LEURS MÉTHODES
DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION
(71) New York Stem Cell Foundation, Inc., 1995
Broadway Suite 600, New York, NY 10023,
US

(72) FOSSATI, Valentina, New York, NY 10023,
US
DOUVARAS, Panagiotis, New York, NY
10023, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 35/74** (11) **3 145 518 A1***
A61P 31/12 **A61P 31/04**
(25) It (26) En
(21) 15726675.0 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) IB 2015/000614 30.04.2015
(87) WO 2015/170159 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 IT MI20140815
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWEN-**
DUNG BEI DER BEHANDLUNG ODER
PRÄVENTION VON VIRALEN ODER BAK-
TERIELLEN INFESTIONEN IN EINEM PA-
TIENTEN, ANTITUMOR-CHEMOTHERA-
PIE, LEUKÄMIEBEHANDLUNG ODER
AIDS-THERAPIE MIT L. REUTERI LER03
UND/ODER L. SULIVARIUS LS06
• **A COMPOSITION FOR USE IN TREATING**
OR PREVENTING VIRAL OR BACTERIAL
INFECTIONS IN A SUBJECT
UNDERGOING ANTI-TUMOR
CHEMOTHERAPY, LEUKEMIA
TREATMENT OR AIDS THERAPY
COMPRISING L. REUTERI LER03 AND/OR
L. SALIVARIUS LS06.
• **COMPOSITION COMPRENANT L.**
REUTERI LER03 ET/OU L. SALIVARIUS
LS06, UTILISABLE DANS LE TRAITÉ-
MENT OU LA PRÉVENTION D'INFE-
CTIONS VIRALES OU BACTÉRIENNES
CHEZ UN SUJET SOUMIS À UNE
CHIMIOTHÉRAPIE ANTICANCÉREUSE, UN
TRAITEMENT DE LA LEUCÉMIE OU UNE
THERAPIE CONTRE LE SIDA
(71) Mogna, Giovanni, Viale Roma 13/B, 28100
Novara (NO), IT
(72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara, IT
(74) Hoffmann Eitle, Hoffmann Eitle S.R.L. Piazza
Sigmund Freud 1, 20154 Milano, IT

A61K 35/74 → (51) **C12Q 1/26**
(51) **A61K 35/741** (11) **3 145 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 15729283.0 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/032007 21.05.2015
(87) WO 2015/179664 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462002056 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUF-**
BEWAHRUNG UND ABGABE VON AMMO-
NIAKOXIDIERENDEN BAKTERIEN
• **SYSTEMS AND METHODS FOR STORAGE**
AND DELIVERY OF AMMONIA OXIDIZING
BACTERIA
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE STOCKAGE**
ET DE DISTRIBUTION DE BACTÉRIES
OXYDANT L'AMMONIAC
(71) Aobiome LLC, One Broadway 14th Floor,
Cambridge, MA 02142, US
(72) HEYWOOD, James, Newton, MA 02461, US
(74) JAMAS, Spiros, Cambridge, MA 02138, US

WHITLOCK, David, R., Cambridge, MA
02140, US
WEISS, Larry, San Francisco, CA 94132, US
(74) Rai, Monika, Mathys & Squire LLP The
Shard 32 London Bridge Street, London SE1
9SG, GB

(51) **A61K 35/745** (11) **3 145 520 A2***
A61K 35/747 **A61P 1/06**
A61P 1/00 **A61P 1/02**
A61P 31/00 **A61P 13/00**
(25) En (26) En
(21) 15726890.5 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/061181 20.05.2015
(87) WO 2015/177246 2015/47 26.11.2015
(88) 03.03.2016
(30) 20.05.2014 US 201462000842 P
(54) • **NEONATALE MIKROBIOMERGÄNZUNG**
• **NEONATAL MICROBIOME SUPPLEMEN-**
TATION
• **SUPLÉMENTATION EN MICROBIOME**
NEONATAL
(71) Biogaia AB, Kungsbroplan 3A P.O. Box
3242, 103 64 Stockholm, SE
(72) MÖLLSTAM, Bo, S-443 31, SE
AAGAARD, Kjersti, Bellaire, Texas 77401, US
(74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London, EC4Y
8JD, GB

A61K 35/747 → (51) **A61K 35/745**
A61K 35/747 → (51) **C12N 1/20**
A61K 36/48 → (51) **A23L 33/10**
A61K 36/53 → (51) **A61K 9/70**
A61K 36/605 → (51) **A23L 33/10**

(51) **A61K 36/73** (11) **3 145 521 A1***
A61P 33/14
(25) En (26) En
(21) 15716476.5 (22) 09.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/057732 09.04.2015
(87) WO 2015/155293 2015/41 15.10.2015
(30) 09.04.2014 EP 14164022
(54) • **VERBINDUNG ODER ZUSAMMENSET-**
ZUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER VOR-
BEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG EI-
NES EKTOPARASITISCHEN RUDERFUSS-
KREBSBEFALLS ODER INFESTION BEI
FISCHEN
• **COMPOUND OR COMPOSITION FOR USE**
IN THE PREVENTION AND/OR
TREATMENT OF AN ECTOPARASITIC
COPEPOD INFESTATION OR INFECTION
IN FISH
• **COMPOSÉ OU COMPOSITION DESTINÉS**
À LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITÉ-
MENT D'UNE INFESTATION OU INFE-
CTION ECTOPARASITAIRE PAR LE COPÉ-
PODE CHEZ LE POISSON
(71) BioMar Group A/S, Vaerkmestergade 25, 6th
Floor, 8000 Aarhus C, DK
(72) CASADO ZELAYA, Alin Ximena, Puerto
Montt, CL

ADLER EGGERS, Michael Andrew, Puerto Varas, CL
(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **A61K 36/73** (11) **3 145 522 A1***
A61K 36/896 **A61P 33/00**

(25) En (26) En
(21) 15727805.2 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/032301 22.05.2015
(87) WO 2015/179840 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002527 P
(54) • *KOMBINATION, ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG DER KOMBINATION ODER DER ZUSAMMENSETZUNG AN TIERE*
• *COMBINATION, COMPOSITION, AND METHOD OF ADMINISTERING THE COMBINATION OR COMPOSITION TO ANIMALS*
• *COMBINAISON, COMPOSITION ET METHODE D'ADMINISTRATION DE LA COMBINAISON OU DE LA COMPOSITION A DES ANIMAUX*

(71) Phibro Animal Health Corporation, Glenpointe Centre East 3rd Floor 300 Frank W. Burr Blvd. Suite 21, Teaneck, NJ 07666-6712, US

Desert King International LLC, 7024 Many Circle, San Diego CA 92154, US

(72) BAFUNDO, Kenneth, W., Teaneck, NJ 07666-6712, US

JOHNSON, A., Bruce, Teaneck, NJ 07666-6712, US

CALABOTTA, David, Teaneck, NJ 07666-6712, US

KNEHANS, Wendell, Teaneck, NJ 07666-6712, US

(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 36/74 → (51) **A23L 33/10**

A61K 36/82 → (51) **A61K 38/39**

A61K 36/896 → (51) **A61K 36/73**

(51) **A61K 38/00** (11) **3 145 523 A2***

(25) En (26) En
(21) 15796407.3 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031961 21.05.2015
(87) WO 2015/179635 2015/47 26.11.2015
(88) 28.01.2016
(30) 21.05.2014 US 201462001587 P
(54) • *RAS-HEMMERPEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *RAS INHIBITORY PEPTIDES AND USES THEREOF*
• *PEPTIDES INHIBITEURS DE RAS ET LEURS UTILISATIONS*

(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) VERDINE, Gregory, L., Boston, MA 02210, US
MCGEE, John, Hanney, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Atkins, James Gordon John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **3 145 524 A2***
A61K 38/08

(25) En (26) En
(21) 15796438.8 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031497 19.05.2015
(87) WO 2015/179349 2015/47 26.11.2015
(88) 14.01.2016
(30) 19.05.2014 US 201462000329 P
(54) • *SYNTHESE VON BETA-ARRESTIN-EFFEKTOREN*
• *SYNTHESIS OF BETA-ARRESTIN EFFECTORS*
• *SYNTHÈSE D'EFFECTEURS DE LA BÊTA-ARRESTINE*

(71) Trevena, Inc., 1018 West 8th Avenue Suite A, King Of Prussia, PA 19406, US

(72) DIEP, Nhut K., Farmingville, New York 11738, US

KALYAN, Yuriy, Statent Island, New York 10305, US

LAWTON, Graham, Smithtown, New York 11787, US

RONSEIM, Matthew, Port Jefferson, New York 11777, US

ZHOU, Shao Hong, Commack, New York 11725, US

RACHA, Saibaba, Smithtown, New York 11787, US

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/00 → (51) **C12N 5/0781**

(51) **A61K 38/04** (11) **3 145 525 A1***
A61K 31/409 **A61P 7/00**

(25) En (26) En
(21) 15796824.9 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031483 19.05.2015
(87) WO 2015/179344 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462001754 P
(54) • *VERWENDUNG VON MIKROPEROXIDASEN ZUR BEHANDLUNG VON CARBOXY-HÄMOGLOBINÄMIE*
• *USE OF MICROPEROXIDASES FOR THE TREATMENT OF CARBOXYHEMOGLOBINEMIA*
• *UTILISATION DE MICROPEROXIDASES POUR LE TRAITEMENT DE LA CARBOXY-HÉMOGLOBINÉMIE*

(71) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US

(72) GLADWIN, Mark Thomas, Pittsburgh, PA 15238, US

TEJERO BRAVO, Jesus, Pittsburgh, PA 15208, US

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

(51) **A61K 38/05** (11) **3 145 526 A1***
A61K 38/06 **A61K 38/07**
A61K 31/145 **A61K 31/198**
A61K 31/353 **A61K 31/407**
A61K 31/426 **A61K 31/69**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 15726483.9 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031633 19.05.2015
(87) WO 2015/179443 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462000991 P
01.07.2014 US 201462019600 P
05.12.2014 US 201462088154 P
(54) • *BORHALTIGE PROTEASOM-HEMMER ZUR VERWENDUNG NACH DER PRIMÄREN KREBSTHERAPIE*
• *BORON-CONTAINING PROTEASOME INHIBITORS FOR USE AFTER PRIMARY CANCER THERAPY*
• *INHIBITEURS DU PROTÉASOME CONTENANT DU BORE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS APRÈS UNE THÉRAPIE CONTRE LE CANCER PRIMAIRE*

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) HUI, Ai-Min, Lexington, MA 02421, US

LABOTKA, Richard, Des Plaines, IL 60016, US

GUPTA, Neeraj, Newton, MA 02465, US

VENKATAKRISHNAN, Karthik, Cambridge, MA 02140, US

LUI, Guohui, Belmont, MA 02478, US

(74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/06 → (51) **A23L 33/17**

A61K 38/06 → (51) **A61K 38/05**

A61K 38/07 → (51) **A61K 38/05**

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/08 → (51) **C12N 15/11**

(51) **A61K 38/16** (11) **3 145 527 A1***
A61K 9/08 **A61P 31/04**
A61P 1/00

(25) En (26) En
(21) 15761279.7 (22) 13.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/020575 13.03.2015
(87) WO 2015/138983 2015/37 17.09.2015
(30) 14.03.2014 US 201461953076 P
13.05.2014 US 201461992414 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR ORALE VANCOMYCIN-FLÜSSIGKEIT*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR VANCOMYCIN ORAL LIQUID*
• *COMPOSITION DE VANCOMYCINE ORALE LIQUIDE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Cutispharma, Inc., 841 Woburn Street, Wilmington, MA 01887, US

(72) MUNI, Indu, North Reading, MA 01864, US
MIONE, Peter, Malden, MA 02148, US
GANDHI, Anisa, Medford, MA 02155, US
LECHIARA, Cristina, Saugus, MA 01906, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **A61K 38/16** (11) **3 145 528 A1***
A61K 38/17 **A61K 31/66**
A61K 31/282 **A61P 25/00**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 15796927.0 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031514 19.05.2015
(87) WO 2015/179360 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000356 P
(54) • HOCHLÖSLICHE IMPFUNG MIT AQUAPO-
RIN-4-PEPTID DER EXTRAZELLULAREN
SCHLEIFE C ZUR BEHANDLUNG VON
NEUROMYELITIS OPTICA
• HIGHLY SOLUBLE AQUAPORIN-4
EXTRACELLULAR LOOP C PEPTIDE
IMMUNIZATION FOR TREATMENT OF
NEUROMYELITIS OPTICA
• IMMUNISATION DE PEPTIDE À BOUCLE
C EXTRACELLULAIRE D'AQUAPORINE-4
EXTRÊMEMENT SOLUBLE POUR LE
TRAITEMENT DE NEUROMYÉLITE
OPTIQUE AIGUË

(71) The Johns Hopkins University, 3400 North
Charles Street Clark 106, Baltimore, MD
21218, US

(72) LEVY, Michael, Phoenix, MD 21131, US

(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK
Oberanger 32, 80331 München, DE

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/00**

(51) **A61K 38/17** (11) **3 145 529 A1***
A61P 21/00

(25) En (26) En
(21) 15716781.8 (22) 14.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/058111 14.04.2015
(87) WO 2015/158740 2015/42 22.10.2015
(30) 14.04.2014 PCT/EP2014/057553
(54) • BEHANDLUNG VON MUSKELTONUSDYS-
TROPHIE
• TREATMENT OF MYOTONIC DYSTROPHY
• TRAITEMENT DE LA DYSTROPHIE
MYOTONIQUE

(71) Association Institut de Myologie, Bâtiment
Babinski 47-83, Boulevard de l'Hôpital,
75013 Paris, FR

Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

INSERM - Institut National de la Santé et de
la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac,
75013 Paris, FR

Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4,
Place Jussieu, 75005 Paris, FR

(72) FURLING, Denis, F-94500 Champigny sur
Marne, FR

SERGEANT, Nicolas, F-59790 Ronchin, FR

CAILLET-BOUDIN, Marie-Laure, B-7500

Tournai, BE

ARANDEL, Ludovic, F-94100 Saint Maur des
Fosses, FR

(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le
Grand, 75002 Paris, FR

(51) **A61K 38/17** (11) **3 145 530 A1***
C07K 16/28 **A61P 1/16**
A61P 1/18 **A61P 11/00**
A61P 17/02

(25) En (26) En
(21) 15721078.2 (22) 17.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/026513 17.04.2015
(87) WO 2015/164217 2015/43 29.10.2015
(30) 21.04.2014 US 201461982207 P
08.05.2014 US 201461990530 P
11.03.2015 US 201514645276
(54) • TRAIL-REZEPTORAGONISTEN ZUR BE-
HANDLUNG VON FIBROTISCHEN ER-
KRANKUNGEN
• TRAIL RECEPTOR AGONISTS FOR
TREATMENT OF FIBROTIC DISEASES
• AGONISTES DES RÉCEPTEURS DE TRAIL
POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES
FIBROTIQUES
(71) Theraly Pharmaceuticals Inc., 7751
Coriander Place, Elkridge, Maryland 21075,
US
(72) LEE, Kang, Choon, Seoul 135-010, KR
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **3 145 531 A2***

(25) En (26) En
(21) 15786558.5 (22) 01.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/028864 01.05.2015
(87) WO 2015/168607 2015/44 05.11.2015
(88) 24.03.2016
(30) 02.05.2014 US 201461988091 P
(54) • CEACAM5-PEPTIDE FÜR MORBUS
CROHN
• CEACAM5 PEPTIDES FOR CROHN'S
DISEASE
• PEPTIDES CEACAM5 POUR LA MALADIE
DE CROHN
(71) Icahn School of Medicine at Mount Sinai,
One Gustave L. Levy Place, New York, NY
10029, US
(72) RODA, Giulia, New York, NY 10128, US
MAYER, Lloyd, "deceased", US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham
Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/16**

(51) **A61K 38/18** (11) **3 145 532 A1***

(25) En (26) En
(21) 15786675.7 (22) 01.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/028888 01.05.2015
(87) WO 2015/168619 2015/44 05.11.2015
(30) 02.05.2014 US 201461988083 P
(54) • INDIVIDUALISIERTE BEHANDLUNG VON
AUGENERKRANKUNGEN
• INDIVIDUALIZED TREATMENT OF EYE
DISEASE

• TRAITEMENT INDIVIDUALISÉ D'UNE
MALADIE DE L' OEIL

(71) Mayo Foundation for Medical Education and
Research, 200 First Street S.W., Rochester,
MN 55905, US

(72) IEZZI, Raymond, Rochester, Minnesota
55905, US

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

(51) **A61K 38/19** (11) **3 145 533 A2***
A61K 31/728 **A61K 31/70**

(25) En (26) En
(21) 15724673.7 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/061598 26.05.2015
(87) WO 2015/177379 2015/47 26.11.2015
(88) 04.02.2016
(30) 23.05.2014 DK 201470300
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG
DER WUNDHEILUNG
• COMPOSITIONS FOR PROMOTING THE
HEALING OF WOUNDS
• COMPOSITIONS DESTINÉES À FAVO-
RISER LA CICATRISATION DES PLAIES
(71) Reponex Pharmaceuticals APS, Slotsmarken
12 1. th., 2970 Hørsholm, DK
(72) HESLET, Lars, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15,
2300 Copenhagen S, DK

(51) **A61K 38/22** (11) **3 145 534 A1***
A61P 9/04

(25) En (26) En
(21) 15744487.8 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/061554 26.05.2015
(87) WO 2015/177378 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 EP 14169711
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG
ZUR BEHANDLUNG VON HERZVER-
SAGEN MIT ERHALTENER AUSTREI-
BUNGSFRAKTION
• METHOD AND COMPOSITION FOR
TREATING HEART FAILURE WITH
PRESERVED EJECTION FRACTION
• MÉTHODE ET COMPOSITION POUR LE
TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE
CARDIAQUE À FRACTION D'ÉJECTION
PRÉSERVÉE

(71) Immundiagnostik AG, Stubenwald-Allee 8a,
64625 Bensheim, DE

Dschietzig, Thomas, Genovevastr. 4, 12555
Berlin, DE

(72) DSCHIETZIG, Thomas, 12555 Berlin, DE

(74) Benedum, Ulrich Max, Nebens IP Patente
Marken Designs, Oberföhringer Strasse 172
81925 München, DE

A61K 38/28 → (51) **A61K 31/573**

(51) **A61K 38/39** (11) **3 145 535 A1***
A61K 36/82 **A61K 31/737**
A61P 19/02

(25) En (26) En
(21) 15726899.6 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061327 21.05.2015

(87) WO 2015/177309 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 EP 14305772

21.08.2014 GB 201414910

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR ARTHRITIS, MOBILITÄT UND ALTERUNGSVERZÖGERUNG*
- *COMPOSITION FOR ARTHRITIS, MOBILITY AND DELAY AGEING*
- *COMPOSITION PERMETTANT LA TRAITEMENT DE L'ARTHRITIS ET DES TROUBLES DE MOBILITÉ ET LE RETARD DU VIEILLISSEMENT*

(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US

(72) SERISIER, Samuel, F-30470 Aimargues, FR

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/42 → (51) **G01N 33/68**

(51) **A61K 38/51** (11) **3 145 536 A1***
C12N 9/88

(25) En (26) En

(21) 15779558.4 (22) 16.04.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/026080 16.04.2015

(87) WO 2015/161019 2015/42 22.10.2015

(30) 16.04.2014 US 201461980167 P

- (54) • *MANIPULIERTE TYROSIN-AMMONIACYCLYLASE*
- *ENGINEERED TYROSINE AMMONIACYCLYLASE*
- *TYROSINE AMMONIACYCLYLASE GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉE*

(71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) HUISMAN, Gjalte, W., Redwood City, California 94063, US

AGARD, Nicholas, J., Redwood City, California 94063, US

ELGART, David, Redwood City, California 94063, US

ZHANG, Xiyun, Redwood City, California 94063, US

(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **3 145 537 A2***

(25) En (26) En

(21) 15723503.7 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060903 18.05.2015

(87) WO 2015/177098 2015/47 26.11.2015

(88) 18.02.2016

(30) 19.05.2014 FI 20145449

- (54) • *BESCHICHTETE ONKOLYTISCHE ADENOVIREN FÜR KREBSIMPFSTOFFE*
- *COATED ONCOLYTIC ADENOVIRUSES FOR CANCER VACCINES*

• *ADÉNOVIRUS ONCOLYTIQUES RECOUVERTS POUR VACCIN CONTRE LE CANCER*

(71) Helsingin Yliopisto, Fabianinkatu 33, 00014 Helsingin Yliopisto, FI

(72) CERULLO, Vincenzo, FI-00014 Helsingin Yliopisto, FI

VÄHÄ-KOSKELA, Markus, FI-00014 Helsingin Yliopisto, FI

HIRVINEN, Mari, FI-00014 Helsingin Yliopisto, FI

CAPASSO, Cristian, FI-00014 Helsingin Yliopisto, FI

(74) Fyles, Julie Marie, Symbiosis IP Limited Basepoint Business Centre Vale Business Park, Crab Apple Way Evesham Worcestershire WR11 1GP, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **3 145 538 A1***
A61K 47/34 **A61K 47/26**
C12N 5/0784 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 15796798.5 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) CN 2015/079416 20.05.2015

(87) WO 2015/176662 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 CN 201410216790

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DENDRITISCHEN, MIT ANTIGEN BELADENEN ZELLE*
- *METHOD FOR PREPARING DENDRITIC CELL LOADED WITH ANTIGEN*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE CELLULE DENDRITIQUE CHARGÉE D'UN ANTIGÈNE*

(71) HRYZ BIOTECH CO., Room D-01, 1st Floor, No.2 Building West No. 29 Jiatai Road, China (Shanghai) Pilot Free Trad Zone Shanghai, CN

Syz Cell Therapy Co., 15th Floor South Tower 1 Sonpingshan Road High-Tech Park North Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) MA, Yifan, Shenzhen Guangdong, CN

ZHOU, Xiangjun, Shenzhen Guangdong, CN

CHEN, Shang, Shenzhen Guangdong, CN

CAI, Lintao, Shenzhen Guangdong, CN

WANG, Ce, Shenzhen Guangdong, CN

LIU, Peng, Shenzhen Guangdong, CN

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/215**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/00 → (51) **C12N 7/00**

A61K 39/12 → (51) **C12N 7/00**

(51) **A61K 39/215** (11) **3 145 539 A1***
C07K 16/08 **A61K 39/00**

(25) En (26) En

(21) 15726488.8 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031800 20.05.2015

(87) WO 2015/179535 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 US 201462002233 P

30.05.2014 US 201462004971 P

17.09.2014 US 201462051717 P

30.10.2014 US 201462072716 P

- (54) • *MENSCHLICHE ANTIKÖRPER GEGEN DAS MERS-CORONAVIRUS-SPIKEPROTEIN*

- *HUMAN ANTIBODIES TO MIDDLE EAST RESPIRATORY SYNDROME -CORONAVIRUS SPIKE PROTEIN*

- *ANTICORPS HUMAINS CONTRE LA PROTÉINE DE PIC MONOCLONAL DU CORONAVIRUS DU SYNDROME RESPIRATOIRE DU MOYEN-ORIENT*

(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US

(72) KYRATSOUS, Christos, Tarrytown, New York 10591, US

STAHL, Neil, Tarrytown, New York 10591, US

SIVAPALASINGAM, Sumathi, Tarrytown, New York 10591, US

(74) Nicholls, James Ronald, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 39/29** (11) **3 145 540 A2***
A61K 9/50 **A61P 37/04**
C07H 21/00 **C07K 14/08**

(25) En (26) En

(21) 15796952.8 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031439 18.05.2015

(87) WO 2015/179321 2015/47 26.11.2015

(88) 14.01.2016

(30) 19.05.2014 US 201462000465 P

- (54) • *FÜR KREBS-TARGETING FUNKTIONALISIERTES CHEMISCH AKTIVIERTES NANOCAPSID*
- *CHEMICALLY ACTIVATED NANOCAPSID FUNCTIONALIZED FOR CANCER TARGETING*
- *NANOCAPSIDE ACTIVÉE CHIMIQUEMENT FONCTIONNALISÉE POUR LE CIBLAGE DU CANCER*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

(72) CHENG, R. Holland, Davis California 95616, US

XING, Li, Davis, CA 95616, US

CHEN, Chun Chieh, Oakland California 95616, US

STARKE, Marie Christine, Davis California 95616, US

(74) Geling, Andrea, ZSP Patentanwälte PartG mbB Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **3 145 541 A1***
C07K 16/28 **A61K 39/00**

(25) En (26) En

(21) 15727571.0 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060902 18.05.2015

(87) WO 2015/177097 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 US 201462000235 P

- (54) • *BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS*

- (71) *TREATMENT FOR RHEUMATOID ARTHRITIS*
TRAITEMENT DE LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE
MEDIMMUNE LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
- (72) CLOSE, David, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
GODWOOD, Alex, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
HOPTON, Mark, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
- (74) Winter, Christopher Spencer, MedImmune Limited Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **3 145 542 A2***
(25) En (26) En
(21) 15795831.5 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031580 19.05.2015
(87) WO 2015/179400 2015/47 26.11.2015
(88) 04.02.2016
(30) 20.05.2014 US 201462001015 P
12.06.2014 US 201462011456 P
05.11.2014 US 201462075715 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG UND BEHANDLUNG VON AKUTER MYELOISCHER LEUKÄMIE*
• *METHODS FOR CHARACTERIZING AND TREATING ACUTE MYELOID LEUKEMIA*
• *PROCÉDÉS DE CARACTÉRISATION ET DE TRAITEMENT DE LA LEUCÉMIE MYÉLOÏDE AIGUË*
- (71) ImmunoGen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451-1477, US
- (72) WHITEMAN, Kathleen R., Wilmington Massachusetts 01887, US
NOORDHUIS, Paul, NL-2324 LN Leiden, NL
KOVTON, Yelena, Stow Massachusetts 01775, US
LUTZ, Robert J., Wayland Massachusetts 01778, US
SCHUURHUIS, Gerrit Jan, NL-2131 HN Hoofddorp, NL
WALKER, Russell Marlin, Cambridge Massachusetts 02139, US
- (74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **3 145 543 A2***
C12N 5/16 **C07K 16/00**
(25) En (26) En
(21) 15796081.6 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/032134 22.05.2015
(87) WO 2015/179737 2015/47 26.11.2015
(88) 14.01.2016
(30) 23.05.2014 US 201462002395 P
15.05.2015 US 201562162538 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON EOSINOPHIL- ODER MASTZELLENVERMITTELTEN ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF EOSINOPHIL OR MAST CELL RELATED DISORDERS*
- (71) *TRAITEMENT DES AFFECTIONS ASSO-CIÉES AUX ÉOSINOPHILES OU AUX MASTOCYTES*
(71) CellDex Therapeutics, Inc., 53 Frontage Road, Suite 200, Hampton, NJ 08827, US
(72) LaVALLEE, Theresa, Marie, New Haven, CT 06511, US
McMAHON, Gerald, New Haven, CT 06511, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **3 145 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796232.5 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/030267 12.05.2015
(87) WO 2015/179166 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000253 P
- (54) • *ANG2-ANTIKÖRPER*
• *ANG2 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-ANG2*
- (71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) LEUNG, Donmienne Doen Mun, Indianapolis Indiana 46206-6288, US
XU, Jianghuai, Indianapolis Indiana 46206-6288, US
(74) O'Connor, David, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **3 145 545 A1***
C07K 14/00 **C07K 14/47**
C07K 16/18
(25) En (26) En
(21) 15796610.2 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) AU 2015/000290 20.05.2015
(87) WO 2015/176104 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 AU 2014202830
23.05.2014 US 201462002212 P
- (54) • *BAK-BINDENDE PROTEINE*
• *BAK BINDING PROTEINS*
• *PROTÉINES DE LIAISON BAK*
- (71) The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, 1G Royal Parade, Parkville, Melbourne, VIC 3052, AU
(72) ALSOP, Amber, Melbourne, Victoria 3052, AU
ANWARI, Khatira, Melbourne, Victoria 3052, AU
DEWSON, Grant, Melbourne, Victoria 3052, AU
IYER, Sweta, Melbourne, Victoria 3052, AU
KLUCK, Ruth, Melbourne, Victoria 3052, AU
(74) Sweetinburgh, Mark Roger, et al, Sweetinburgh & Windsor Unit 76, Basepoint Metcalf Way, Crawley Sussex RH11 7XX, GB
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**
-
- A61K 39/395** → (51) **C12N 5/0781**
-
- (51) **A61K 39/42** (11) **3 145 546 A2***
C12N 15/09 **C07K 16/08**
(25) En (26) En
- (21) 15752115.4 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/016708 19.02.2015
(87) WO 2015/127140 2015/34 27.08.2015
(88) 01.10.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941807 P
24.06.2014 US 201462016419 P
- (54) • *MONOKLONALE MARBURG-ANTIKÖRPER*
• *MARBURG MONOCLONAL ANTIBODIES*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX DE MARBURG*
- (71) Berry, Jody, c/o Cangene Corporation 155 Innovation Drive, Winnipeg, Manitoba R3T 5Y3, CA
Saphire, Erica, c/o The Scripps Research Institute 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, California 92037, US
(72) Berry, Jody, Winnipeg, Manitoba R3T 5Y3, CA
Saphire, Erica, La Jolla, California 92037, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
-
- A61K 41/00** → (51) **C08G 83/00**
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **3 145 547 A1***
A61K 31/05 **A61K 31/12**
A61K 31/192 **A61K 31/35**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 15715270.3 (22) 10.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/057854 10.04.2015
(87) WO 2015/155335 2015/41 15.10.2015
(30) 10.04.2014 EP 14164118
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSS-MISSBILDUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF VASCULAR MALFORMATION*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE MALFORMATION VASCULAIRE*
- (71) IFOM Fondazione Istituto Firc di Oncologia Molecolare, Via Adamello 16, 20139 Milano, IT
Universita' degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT
(72) DEJANA, Elisabetta, I-20139 Milano (MI), IT
LAMPUGNANI, Maria Grazia, I-20139 Milano (MI), IT
(74) Trillat, Anne-Cecile, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT
-
- A61K 47/02** → (51) **A61K 9/70**
-
- (51) **A61K 47/10** (11) **3 145 548 A1***
A61K 9/06 **A61K 47/36**
A61K 47/38 **A61K 8/73**
A61K 8/86
(25) En (26) En
(21) 15727329.3 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) EP 2015/061282 21.05.2015
(87) WO 2015/177288 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 EP 14169457
(54) • *WÄSSRIGE GELZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *AQUEOUS GEL COMPOSITION AND ITS USE*
• *COMPOSITION AQUEUSE DE GEL ET SON UTILISATION*
- (71) University of Copenhagen, Nørregade 10, 1165 Copenhagen K, DK
(72) BAR-SHALOM, Daniel, DK-2980 Kokkedal, DK
JACOBSEN, Jette, DK-3650 Ølstykke, DK
DALBY, Kasper, DK-5000 Odense C, DK
PEDERSEN, Anne Marie Lyng, DK-2920 Charlottenlund, DK
VILMANN, Peter, DK-2930 Klampenborg, DK
(74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/12**

A61K 47/10 → (51) **A61K 47/44**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/26 → (51) **A61K 39/00**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/34 → (51) **A61K 39/00**

A61K 47/36 → (51) **A61K 47/10**

A61K 47/38 → (51) **A61K 47/10**

- (51) **A61K 47/44** (11) **3 145 549 A1***
A61K 47/10 **A61K 9/127**
A61K 31/4164 **A61K 31/498**
A61K 31/542 **A61P 27/02**
- (25) En (26) En
(21) 15796640.9 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031788 20.05.2015
(87) WO 2015/179527 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002682 P
(54) • *TOPISCHE FORMULIERUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *TOPICAL FORMULATIONS AND USES THEREOF*
• *FORMULATIONS TOPIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Ocular Technologies Sàrl, Route de la Corniche 3B, 1066 Epalinges, CH
(72) WEISS, Sidney L., Randolph, NJ 07869, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61K 47/50** (11) **3 145 550 A1***
C12N 15/88 **A61P 37/04**

- (25) En (26) En
(21) 14724764.7 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/060236 19.05.2014
(87) WO 2015/176737 2015/47 26.11.2015

- (54) • *PARTIKEL MIT PROTAMIN UND RNA IN KOMBINATION MIT ENDOSOMDESTABILISIERENDEN MITTELN*
• *PARTICLES COMPRISING PROTAMINE AND RNA IN COMBINATION WITH ENDOSOME DESTABILIZING AGENTS*
• *PARTICULES COMPRENANT UNE PROTAMINE ET UN ARN COMBINÉS À DES AGENTS DE DÉSTABILISATION D'ENDOSOME*
- (71) BioNTech AG, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE
(72) PASCOLO, Steve, CH-8004 Zürich, CH
(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte PartG mbB Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **A61K 47/50** (11) **3 145 551 A1***
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 15727588.4 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/061383 22.05.2015
(87) WO 2015/177340 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 EP 14382182
(54) • *AUF TUMORZELLEN ABZIELENDE SILICIUMPARTIKEL*
• *SILICON PARTICLES TARGETING TUMOR CELLS*
• *PARTICULES DE SILICIUM CIBLANT LES CELLULES TUMORALES*
- (71) Universitat Rovira I Virgili, c/ Escorxador, s/n, 43003 Tarragona, ES
Centre Tecnològic de la Química de Catalunya, Carrer de Marcel·lí Domingo, s/n (Edificio N5), 43007 Tarragona, ES
Institució Catalana de Recerca I Estudis Avançats, Passeig Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona, ES
Universitat Politècnica de València, Centro de Transferencia de Tecnología Camino de Vera s/n Edif. Nexus, 3ª planta, 46022 Valencia, ES

Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Serrano 142, 28006 Madrid, ES
Universidad de Vigo, Oficina I+D. Edificio CACTI. Campus Universitario de Vigo Lagoas-Marcosende, 36310 Vigo - Pontevedra, ES

- Fundación Hospital de Madrid, C/ San Bernardo 101, 28015 Madrid, ES
Philipps Universitaet Marburg, Biegenstraße 10, 35037 Marburg - Hessen, DE
Medcomtech, S.A., Viladecans Business Park - Edificio Brasil Catalunya 83-85, 08840 Viladecans - Barcelona, ES

- (72) ÁLVAREZ PUEBLA, Ramón Ángel, E-43007 Tarragona, ES
FENOLLOSA ESTEVE, Roberto, E-28049 Cantoblanco (Madrid), ES
MESSEGUER RICO, Francisco Javier, E-28049 Cantoblanco (Madrid), ES
RODRÍGUEZ, Marie Isabelle, E-28049 Madrid, ES
ÁLVAREZ RODRÍGUEZ, Susana, E-36310 Vigo (Pontevedra), ES
ÁLVAREZ RODRÍGUEZ, Rosana, E-36310 Vigo (Pontevedra), ES
RODRÍGUEZ DE LERA, Ángel, E-36310 Vigo (Pontevedra), ES
GARCÍA-RICO FERNÁNDEZ, Eduardo, E-28015 Madrid, ES
YU, Xiang, E-08840 Viladecans, Barcelona, DE

- CARREGAL ROMERO, Susana, E-08840 Viladecans, Barcelona, ES
PARAK, Wolfgang Johann, DE-35037 Marburg - Hessen, ES
VILLANUEVA LEAL, Carlos, E-08840 Viladecans (Barcelona), ES
RIVERA GIL, Pilar, E-08840 Viladecans (Barcelona), ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **A61K 47/50** (11) **3 145 552 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15727792.2 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/032126 22.05.2015
(87) WO 2015/179734 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002585 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGATEN AUS DISULFIDHALTIGEN PROTEINEN*
• *METHODS FOR MAKING CONJUGATES FROM DISULFIDE-CONTAINING PROTEINS*
• *PROCÉDÉS POUR LA FABRICATION DE CONJUGUÉS À PARTIR DE PROTÉINES CONTENANT DES LIAISONS DISULFURES*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HU, Qi-Ying, Cambridge, Massachusetts 02139, US
ALLAN, Martin, Cambridge, Massachusetts 02139, US

- (74) Marti, Christiane, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 47/50 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **A61K 48/00** (11) **3 145 553 A1***
C12N 15/113

- (25) It (26) En
(21) 15732387.4 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/053730 21.05.2015
(87) WO 2015/177743 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 IT RM20140272
(54) • *KLEINE EINGREIFENDE RNA (SIRNA) ZUR THERAPIE VON AUTOSOMAL DOMINANTER OSTEOPETROSE DES TYPUS 2 (ADO2), DIE DURCH CLCN7 (ADO2-CLCN7-ABHÄNGIGE)-GENMUTATION VERURSACHT WIRD*
• *SMALL INTERFERING RNA (SIRNA) FOR THE THERAPY OF TYPE 2 (ADO2) AUTOSOMAL DOMINANT OSTEOPETROSIIS CAUSED BY CLCN7 (ADO2-CLCN7-DEPENDENT) GENE MUTATION*
• *PETIT ARN INTERFÉRENT (ARNsi) UTILISABLE EN VUE DU TRAITEMENT DE L'OSTÉOPOROSE AUTOSOMIQUE DOMINANTE DE TYPE 2 (ADO2) PROVOQUÉE PAR UNE MUTATION DU GÈNE CLCN7 (ADO2 DÉPENDANT DE CLCN7)*
- (71) Università Degli Studi Dell'Aquila, Via Giovanni Falcone 25, 67100 L'Aquila, IT
(72) TETI, Anna Maria, I-67100 L'Aquila, IT
RUCCI, Nadia, I-67100 L'Aquila, IT
CAPULLI, Mattia, I-67100 L'Aquila, IT
MAURIZI, Antonio, I-67100 L'Aquila, IT

(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/47**

A61K 49/00 → (51) **A01K 67/027**

A61K 49/00 → (51) **C08G 83/00**

(51) **A61L 2/00** (11) **3 145 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796802.5 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/032276 22.05.2015
(87) WO 2015/179824 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002677 P
(54) • **VERBINDER FÜR DEKONTAMINATIONSSYSTEM**
• **DECONTAMINATION SYSTEM CONNECTORS**
• **RACCORDS DE SYSTÈME DE DÉCONTAMINATION**

(71) Medivators Inc., 14605 28th Avenue North, Minneapolis, MN 55447, US
(72) DEPREY, Eric John, Prior Lake, Minnesota 55372, US
HARM, William H., Robbinsdale, Minnesota 55422, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61L 15/22** (11) **3 145 555 A1***
A61L 15/42 **A61L 15/60**
C08F 2/32 **C08J 9/00**

(25) En (26) En
(21) 15728977.8 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/032154 22.05.2015
(87) WO 2015/179750 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462001960 P
13.02.2015 US 201562115921 P
(54) • **HETEROGENE MASSE MIT SCHAUMSTOFF**
• **HETEROGENEOUS MASS CONTAINING FOAM**
• **MASSE HÉTÉROGÈNE CONTENANT DE LA MOUSSE**

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) HUBBARD JR., Wade, Monroe, Cincinnati, Ohio 45202, US
DUVAL, Dean, Larry, Cincinnati, Ohio 45202, US
WEISMAN, Paul, Thomas, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61L 15/26 → (51) **A61F 13/02**

(51) **A61L 15/42** (11) **3 145 556 A1***
A61L 15/60 **A61F 13/02**
A61F 13/00

(25) En (26) En
(21) 15725098.6 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) GB 2015/051476 20.05.2015
(87) WO 2015/177540 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 GB 201409252
(54) • **HYDROGELZUSAMMENSETZUNGEN MIT ÖFFNUNGEN UND WUNDAUFLAGE**
• **APERTURED HYDROGEL COMPOSITIONS AND WOUND DRESSINGS**
• **COMPOSITIONS ET PANSSEMENTS D'HYDROGEL À OUVERTURES**

(71) First Water Limited, Hilldrop Lane Ramsbury, Marlborough Wiltshire SN8 2RB, GB
(72) ANDREWS, Phillip, Marlborough Wiltshire SN8 2RB, GB
(74) Rogers, Alex Lee, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61L 15/42 → (51) **A61F 13/02**

A61L 15/42 → (51) **A61L 15/22**

A61L 15/58 → (51) **A61F 13/02**

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/22**

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/42**

A61L 26/00 → (51) **A61F 13/02**

A61L 27/10 → (51) **C04B 35/119**

(51) **A61M 1/00** (11) **3 145 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796828.0 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031460 19.05.2015
(87) WO 2015/179329 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000448 P
18.05.2015 US 201514715451
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON BLUT UND THROMBOTISCHEM MATERIAL**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR REMOVAL OF BLOOD AND THROMBOTIC MATERIAL**
• **SYSTEMES ET PROCEDES POUR L'ELIMINATION DE DEBRIS DE SANG ET DE THROMBUS**

(71) Walk Vascular, LLC, 17171 Daimler Street, Irvine, California 92614, US
(72) LOOK, David M., Newport Beach, California 92660, US
MALLABY, Mark, San Diego, California 92127, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **A61M 1/10** (11) **3 145 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 15729606.2 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031500 19.05.2015
(87) WO 2015/179351 2015/47 26.11.2015
(88) 31.03.2016
(30) 20.05.2014 US 201462000788 P
(54) • **HERZASSISTENZSYSTEME UND -VERFAHREN**
• **HEART ASSIST SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTÈMES ET MÉTHODES D'ASSISTANCE CARDIAQUE**

(71) CircuLite, Inc., 500 Frank W. Burr Blvd., Suite 40 Glenpointe Centre West, Teaneck, NJ 07666, US
(72) FARNAN, Robert C., Fort Lauderdale, FL 33308, US
HUDGINS, Robert G., Monticello, MN 55362, US
DOCKTER, John, Eden Prairie, MN 55346, US
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly, 27 Clyde Road Dublin D04 F838, IE

(51) **A61M 1/10** (11) **3 145 559 A2***
A61M 1/12

(25) En (26) En
(21) 15753493.4 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IL 2015/050532 19.05.2015
(87) WO 2015/177793 2015/47 26.11.2015
(88) 17.03.2016
(30) 19.05.2014 US 201462000192 P
(54) • **BLUTPUMPE**
• **BLOOD PUMP**
• **POMPE À SANG**
(71) Magenta Medical Ltd., Haofeh 1, 60920 Kadima, IL
(72) SCHWAMMENTHAL, Ehud, 43411 Raanana, IL
TUVAL, Yosi, 40500 Even Yehuda, IL
GLOZMAN, Daniel, 90618 Kfar Adumim, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

A61M 1/12 → (51) **A61M 1/10**

A61M 1/16 → (51) **A61B 5/02**

A61M 1/34 → (51) **A61B 5/02**

(51) **A61M 5/14** (11) **3 145 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 15796132.7 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031818 20.05.2015
(87) WO 2015/179548 2015/47 26.11.2015
(88) 14.01.2016
(30) 21.05.2014 US 201462001487 P
(54) • **EINSATZ FÜR KATHETERSYSTEM**
• **INSERT FOR CATHETER SYSTEM**
• **INSERT POUR SYSTÈME DE CATHÉTER**
(71) Attwill Medical Solutions Steriflow L.P., 222 South Main Street Suite 533, Salt Lake City, Utah 84101, US
(72) DIFIORE, Attilio, West Jordan, Utah 84084, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61M 5/142** (11) **3 145 561 A1***
A61M 39/00

(25) En (26) En
(21) 15770636.7 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/001592 20.05.2015
(87) WO 2015/177652 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462000771 P
(54) • **MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG MIT FÜLLÖFFNUNG MIT BESCHRÄNKTEM ZUGANG**
• **MEDICINE DELIVERY DEVICE WITH RESTRICTED ACCESS FILLING PORT**
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UN MÉDICAMENT AYANT UN ORIFICE DE REMPLISSAGE À ACCÈS RESTREINT**

(71) CeQur SA, Altsagenstrasse 5, 6048 Horw, CH
(72) GRAVESEN, Peter, DK-6430 Nordborg, DK
JENSEN, Claus E., DK-3400 Hillerød, DK
ARNDT, Heiko, 24937 Flensburg, DE
MCDERMOTT, Patrick, Oxford, MA 01540, US
DALL, Mads, 2900 Hellerup, DK
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **A61M 5/19** (11) **3 145 562 A2***
A61M 5/32

(25) En (26) En
(21) 15779231.8 (22) 17.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/026270 17.04.2015
(87) WO 2015/161141 2015/42 22.10.2015
(88) 16.02.2017
(30) 17.04.2014 US 201461980612 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERABREICHUNG VON BLUTBESTANDTEILEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR THE PREPARATION AND ADMINISTRATION OF BLOOD COMPONENTS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION ET L'ADMINISTRATION DE COMPOSANTS SANGUINS**

(71) Mirabito, A. Jason, 129 North Shore Road, Derry, New Hampshire 03038, US
(72) MIRABITO, A. Jason, Derry, New Hampshire 03038, US
PELED, Omer, 3435438 Haifa, IL
ABU HATTUM, Shada, 16955 Yaffa Nazareth, IL
(74) Stütz, Jan, Unter den Linden 10, 10117 Berlin, DE

(51) **A61M 5/20** (11) **3 145 563 A1***
A61M 5/32 **A61M 5/34**

(25) En (26) En
(21) 15711204.6 (22) 23.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/056034 23.03.2015
(87) WO 2015/144606 2015/39 01.10.2015
(30) 26.03.2014 EP 14305434
(54) • **ANORDNUNG FÜR EINE WIRKSTOFF-FREISETZUNGSVORRICHTUNG**
• **ASSEMBLY FOR A DRUG DELIVERY DEVICE**
• **ENSEMBLE POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT**

(71) Sanofi, 54 rue de La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) DRAPER, Paul Richard, Evesham Worcestershire WR11 3FE, GB
BAINTON, Michael, Kineton Warwickshire WR11 3FE, GB
JONES, Matthew, Warwick Warwickshire CV34 6AU, GB
(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte PartG mbB Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **A61M 5/24** (11) **3 145 564 A1***
A61J 1/06 **A61M 5/28**
A61M 5/315

(25) En (26) En
(21) 15722545.9 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/060874 18.05.2015
(87) WO 2015/177082 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 DK 201400268
(54) • **MEDIZINISCHE KARTUSCHE MIT EINWEGVENTIL**
• **A MEDICAL CARTRIDGE COMPRISING A ONE WAY VALVE**
• **CARTOUCHE MÉDICALE COMPRENANT UNE VALVE ANTIREFLUX**
(71) Medicom Innovation Partner a/s, Gimsinglundvej 20, 7600 Struer, DK
(72) JOHANSEN, Esben W., 7600 Struer, DK
KURE, Niels, 3320 Skåvinge, DK
LEISNER, Henrik, 3630 Jægerspris, DK
(74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK

(51) **A61M 5/24** (11) **3 145 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 15807298.3 (22) 10.06.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/035017 10.06.2015
(87) WO 2015/191665 2015/50 17.12.2015
(30) 10.06.2014 US 201414301170
(54) • **KOMBINIERTER LARYNGO-TRACHEALE ANÄSTHESIE- UND MANDRINVORRICHTUNG**
• **COMBINED LARYNGO-TRACHEAL ANESTHETIC AND STYLET DEVICE**
• **DISPOSITIF ANESTHÉSIEQUE LARYNGO-TRACHÉAL ET STYLET COMBINÉS**
(71) Herskovic, Joshua, 2036 Malory Lane, Highland Park, Illinois 60035, US
(72) Herskovic, Joshua, Highland Park, Illinois 60035, US
(74) Terry, Martin Albert Mortimer, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/24**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/315**

(51) **A61M 5/315** (11) **3 145 566 A1***
A61M 5/31 **A61M 5/32**

(25) En (26) En
(21) 15796322.4 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/032215 22.05.2015
(87) WO 2015/179783 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201414286701
09.09.2014 US 201414481708
(54) • **TRAGBARES MEDIZINISCHES SUBSTANZABGABESYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **HANDHELD MEDICAL SUBSTANCE DISPENSING SYSTEM, APPARATUS AND METHODS**
• **SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE SUBSTANCE MÉDICALE PORTATIF, APPAREIL ET PROCÉDÉS**
(71) Accunit, LLC, 935 Leonello Avenue, Los Altos, California 94024, US
(72) SUTKIN, Howard S., Los Gatos, California 95032, US
BOTKIN, Jerry, Crown Point, Indiana 46307, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/24**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/19**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/315**

A61M 5/34 → (51) **A61M 5/20**

A61M 11/00 → (51) **C25D 1/08**

A61M 15/00 → (51) **C25D 1/08**

A61M 15/06 → (51) **A24F 47/00**

(51) **A61M 15/08** (11) **3 145 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796873.6 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IL 2015/050527 18.05.2015
(87) WO 2015/177788 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201461996922 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN AN DAS GEHIRN**
• **DEVICE AND METHOD FOR ADMINISTERING MEDICAMENTS TO THE BRAIN**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS AU CERVEAU**
(71) Inhaletech LLC, 1499 W. River Road N, Minneapolis, MN 55411, US
(72) HADASH, Joseph, 7313300 Lapid, IL
HADASH, Yair, 7313300 Lapid, IL
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61M 16/04** (11) **3 145 568 A1***

(25) En (26) En
(21) 15796981.7 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

- (86) US 2015/031387 18.05.2015
- (87) WO 2015/179300 2015/47 26.11.2015
- (30) 18.05.2014 US 201461994991 P
- 11.08.2014 US 201462036076 P
- 11.08.2014 US 201462036091 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON BESCHWERDEN IM OBEREN ATEMWEG*
- *DEVICE TO REDUCE DISCOMFORT IN THE UPPER AIRWAY*
- *DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE LA GÊNE DANS LES VOIES RESPIRATOIRES SUPÉRIEURES*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) BARTLETT II, Rush L., Mountain View, California 94043, US
- TZVETANOV, Ivan T., Berkeley, CA 94709, US
- VAN WERT, Ryan J. F., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61M 16/08 → (51) **A61M 39/10**

A61M 16/10 → (51) **A61M 16/18**

A61M 16/14 → (51) **A61M 16/18**

A61M 16/16 → (51) **A61M 16/18**

(51) **A61M 16/18** (11) **3 145 569 A2***
A61M 16/16 **A61M 16/14**
A61M 16/10 **G01F 1/00**
A61M 16/20

(25) En (26) En
(21) 15730698.6 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/061606 26.05.2015
- (87) WO 2015/177381 2015/47 26.11.2015
- (88) 21.01.2016
- (30) 23.05.2014 GB 201409274
- (54) • *VERDAMPFER*
- *VAPORIZER*
- *VAPORISATEUR*
- (71) Penlon Limited, Abingdon Science Park Barton Lane, Abingdon, Oxfordshire OX14 3NB, GB
- (72) KERSEY, Cliff, Abingdon Oxfordshire OX14 3NB, GB
- MONTGOMERY, James, Abingdon Oxfordshire OX14 3NB, GB
- REVELL, Iain, Abingdon Oxfordshire OX14 3NB, GB
- WHITE, David Martyn, Abingdon Oxfordshire OX14 3NB, GB
- JONES, Brian, Abingdon Oxfordshire OX14 3NB, GB
- (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables 17 Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A61M 16/20** (11) **3 145 570 A1***
F16K 15/14

(25) En (26) En
(21) 15796260.6 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

- (86) IB 2015/053666 19.05.2015
- (87) WO 2015/177716 2015/47 26.11.2015
- (30) 19.05.2014 US 201462000163 P
- (54) • *DRUCKGESTEUERTE AUSLASSENTLÜFTUNG*
- *PRESSURE CONTROLLED EXHAUST VENT*
- *ÉVÉNT D'ÉCHAPPEMENT À PRESSION RÉGULÉE*
- (71) Fisher&Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki, Auckland 2013, NZ
- (72) HUDDART, Brett John, Auckland 2013, NZ
- SALMON, Andrew Paul Maxwell, Auckland 2013, NZ
- PEDERSEN, Matthew James, Auckland 2013, NZ
- ROSE, Hamish Joshua, Auckland 2013, NZ
- MASHAL, Fadi Karim Moh'd, Auckland 2013, NZ
- RICHARDSON, Thomas Mark, Auckland 2013, NZ
- MITTERMEIER, Simon, Auckland 2013, NZ
- BETTERIDGE, Max Leon, Auckland 2013, NZ
- (74) Harding, Andrew Philip, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/18**

(51) **A61M 25/00** (11) **3 145 571 A1***
A61M 39/12 **A61M 39/08**
A61M 39/10

(25) En (26) En
(21) 15724486.4 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/030504 13.05.2015
- (87) WO 2015/179180 2015/47 26.11.2015
- (30) 20.05.2014 US 201414282087
- (54) • *KATHETERVERBINDEEINSATZ*
- *CATHETER CONNECTOR INSERT*
- *INSERT DE RACCORD DE CATHÉTER*
- (71) Avent, Inc., 5405 Windward Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- (72) HSU, Kenneth Chen-Tse, Tustin, California 92782, US
- KHALAJ, Steve Saeed, Laguna Hills, California 92653, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 25/10 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61M 31/00** (11) **3 145 572 A1***
(25) En (26) En

(21) 15796990.8 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/028387 30.04.2015
- (87) WO 2015/179094 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 US 201414286459
- (54) • *VERRIEGELUNGSKUPPLUNG FÜR ERNÄHRUNGSSONDE*

- *INTERLOCK FEED SET COUPLING*
- *ACCOUPLÉMENT D'ENSEMBLE D'ALIMENTATION DE DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*

- (71) Applied Medical Technology, Inc., 8006 Katherine Blvd., Brecksville, OH 44141, US
- (72) PHILLIPS, Grant Wesley, Richfield, OH 44286, US
- WILLIAMS, Derek M., Cuyahoga Falls, OH 44223, US
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61M 35/00** (11) **3 145 573 A1***
A61M 37/00

(25) En (26) En
(21) 15764163.0 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/018856 05.03.2015
- (87) WO 2015/142528 2015/38 24.09.2015
- (30) 19.03.2014 US 201461955642 P
- (54) • *TRAGBARES MEDIZINISCHES BEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
- *PORTABLE MEDICAL TREATMENT SYSTEM AND METHOD OF USE*
- *SYSTÈME DE TRAITEMENT MÉDICAL PORTABLE ET SA MÉTHODE D'UTILISATION*

- (71) Pelkus, Adrian, 1195 Linda Vista Drive, San Marcos, CA 92078, US
- (72) Pelkus, Adrian, San Marcos, CA 92078, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) **A61M 35/00** (11) **3 145 574 A1***
B05B 7/28

(25) En (26) En
(21) 15795719.2 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) AU 2015/050205 29.04.2015
- (87) WO 2015/176123 2015/47 26.11.2015
- (30) 19.05.2014 AU 2014901841
- 05.12.2014 AU 2014904927
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPRÜHEN EINER KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
- *APPARATUS AND METHODS FOR SPRAYING A COSMETIC COMPOSITION*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR PULVÉRISER UNE COMPOSITION COSMÉTIQUE*

- (71) Aristan Pty Ltd, 12 Kiara Avenue, Doreen, Victoria 3754, AU
- (72) CAMPBELL, Cameron, Thornbury 3071, AU
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61M 37/00 → (51) **A61M 35/00**

A61M 39/00 → (51) **A61M 5/142**

A61M 39/08 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 39/10** (11) **3 145 575 A1***
A61M 16/08 **A61B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 15766267.7 (22) 27.08.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/047120 27.08.2015

(87) WO 2016/025964 2016/07 18.02.2016

(30) 14.08.2014 US 201414459424

- (54) • *CO-RADIALER PNEUMATISCHER VERBINDER MIT MEHREREN LUMEN*
- *MULTI-LUMEN CO-RADIAL PNEUMATIC CONNECTOR*
- *RACCORD PNEUMATIQUE CO-RADIAL ET MULTI-LUMIÈRE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) FOSTER, James, Santa Ana, California 92701, US

HOPKINS, Mark, Mission Viejo, California 92691, US

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

A61M 39/10 → (51) **A61B 17/00**

A61M 39/10 → (51) **A61M 25/00**

A61M 39/12 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61N 1/04** (11) **3 145 576 A1***
A61N 1/36

(25) Fr (26) Fr

(21) 15725893.0 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053340 07.05.2015

(87) WO 2015/177670 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 FR 1454466

- (54) • *KUTANE VORRICHTUNG, INSBESONDERE EIN IMPULSGENERATOR ZUR ELEKTRISCHEN STIMULATION*
- *CUTANEOUS DEVICE, IN PARTICULAR A PULSE GENERATOR FOR ELECTRICAL STIMULATION*
- *DISPOSITIF CUTANE, NOTAMMENT GENERATEUR D'IMPULSIONS POUR L'ELECTROSTIMULATION*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) PERRAUD, Simon, F-83150 Bandol, FR

KARST, Nicolas, F-57600 Folkling, FR
SALOMON, Jérémie, F-38250 Villard-de-Lans, FR

(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **A61N 1/04** (11) **3 145 577 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 15728629.5 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053484 12.05.2015

(87) WO 2015/177682 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 FR 1454451

- (54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER, INSBESONDERE FÜR EINE KUTANE VORRICHTUNG*
- *ELECTRICAL CONNECTOR, IN PARTICULAR FOR A CUTANEOUS DEVICE*

• *CONNECTEUR ELECTRIQUE NOTAMMENT POUR DISPOSITIF CUTANE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) PERRAUD, Simon, F-83150 Bandol, FR

EMIEUX, Fabrice, F-38340 Voreppe, FR

KARST, Nicolas, F-57600 Folkling, FR

PANTIGNY, Philippe, F-38640 Claix, FR

(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **A61N 1/04** (11) **3 145 578 A1***
A61N 1/32

(25) Fr (26) Fr

(21) 15730279.5 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053680 19.05.2015

(87) WO 2015/177725 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 FR 1454456

- (54) • *KUTANE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM HAUPTTEIL UND EINSCHLIESSLICH EINES SOCKELS UND EINER ENTFERNBAREN ELEKTRODE*
- *CUTANEOUS MEDICAL DEVICE COMPRISING A MAIN PART AND INCLUDING A BASE AND A REMOVABLE ELECTRODE*
- *DISPOSITIF MÉDICAL CUTANÉ COMPRENANT UNE PARTIE PRINCIPALE AVEC UNE EMBASE ET UNE ÉLECTRODE AMOVIBLE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) PERRAUD, Simon, F-83150 Bandol, FR

KARST, Nicolas, F-57600 Folkling, FR

(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **A61N 1/04** (11) **3 145 579 A1***
A61N 1/375 **A61F 13/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15732353.6 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053456 11.05.2015

(87) WO 2015/177676 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 FR 1454461

- (54) • *HAUTVORRICHTUNG MIT FLEXIBLEM BEREICH UND VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DER BIEGUNG*
- *SKIN DEVICE INCLUDING A FLEXIBLE AREA AND MEANS FOR LIMITING BENDING*
- *DISPOSITIF CUTANÉ COMPRENANT UNE ZONE FLEXIBLE ET DES MOYENS DE LIMITATION DE LA FLEXION*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) KARST, Nicolas, F-57600 Folkling, FR

EMIEUX, Fabrice, F-38340 Voreppe, FR

PERRAUD, Simon, F-83150 Bandol, FR

(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **A61N 1/04** (11) **3 145 580 A1***
A61N 1/36

(25) Fr (26) Fr

(21) 15732354.4 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053457 11.05.2015

(87) WO 2015/177677 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 FR 1454462

- (54) • *KUTANE ELEKTRODENVORRICHTUNG UND ELEKTROSTIMULATIONSVORRICHTUNG MIT BESAGTER ELEKTRODENVORRICHTUNG*
- *CUTANEOUS ELECTRODE DEVICE AND ELECTROSTIMULATION DEVICE INCLUDING SAID ELECTRODE DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ELECTRODE CUTANEE ET DISPOSITIF D'ELECTROSTIMULATION INTEGRANT CE DISPOSITIF D'ELECTRODE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) KARST, Nicolas, F-57600 Folkling, FR

PERRAUD, Simon, F-83150 Bandol, FR

(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

A61N 1/06 → (51) **A61B 8/08**

A61N 1/18 → (51) **A61N 1/34**

(51) **A61N 1/20** (11) **3 145 581 A1***

(25) De (26) De

(21) 14732093.1 (22) 23.05.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/060742 23.05.2014

(87) WO 2015/176778 2015/47 26.11.2015

- (54) • *THERAPEUTISCH ANWENDBARE MEHRKANAL- GLEICHSTROMABGABEVORRICHTUNG*
- *THERAPEUTICALLY APPLICABLE MULTICHANNEL DIRECT CURRENT DELIVERY DEVICE*
- *DISPOSITIF MULTICANAUX DE FOURNITURE DE COURANT CONTINU UTILISABLE À DES FINS THÉRAPEUTIQUES*

(71) Molsberger, Albrecht, Leuchtenberger Kirchweg 8, 40489 Düsseldorf, DE

(72) Molsberger, Albrecht, 40489 Düsseldorf, DE

(74) König Szyzka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB, Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

A61N 1/32 → (51) **A61N 1/04**

(51) **A61N 1/34** (11) **3 145 582 A1***
A61N 1/18

(25) En (26) En

(21) 15795695.4 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/030402 12.05.2015

(87) WO 2015/179177 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 US 201462000985 P

- (54) • *IMPLANTIERTE PULSGENERATOREN MIT REDUZIERTEM LEISTUNGSVERBRAUCH ÜBER SIGNALSTÄRKE-/SIGNALDAUER-EIGENSCHAFTEN SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*

- *IMPLANTED PULSE GENERATORS WITH REDUCED POWER CONSUMPTION VIA SIGNAL STRENGTH/DURATION CHARACTERISTICS, AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
 - *GÉNÉRATEURS D'IMPULSION IMPLANTÉS AYANT UNE CONSOMMATION D'ÉNERGIE RÉDUITE PAR L'INTERMÉDIAIRE DE CARACTÉRISTIQUES DE FORCE/DURÉE DE SIGNAL, ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Nevro Corporation, 4040 Campbell Ave. Suite 210, Menlo Park, CA 94025, US
 (72) PARKER, Jon, San Jose, CA 95124, US
 (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **3 145 583 A2***
A61M 25/10

- (25) En (26) En
 (21) 15727213.9 (22) 21.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031960 21.05.2015
 (87) WO 2015/179634 2015/47 26.11.2015
 (88) 19.05.2016
 (30) 22.05.2014 US 201462001729 P
 (54) • *KATHETER UND KATHETERSYSTEM ZUR ELEKTRISCHE NEUROMODULATION*
 • *CATHETER AND CATHETER SYSTEM FOR ELECTRICAL NEUROMODULATION*
 • *CATHÉTER ET SYSTÈME DE CATHÉTER POUR UNE NEUROMODULATION ÉLECTRIQUE*

- (71) Cardionomic, Inc., 601 Campus Drive, Suite 12, New Brighton, MN 55112, US
 (72) GOEDEKE, Steven D., Forest Lake, Minnesota 55025, US
 WALDHAUSER, Steven L., Savage, Minnesota 55378, US
 EUTENEUER, Charles L., St. Michael, Minnesota 55376, US
 (74) Crease, Devanand John, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **3 145 584 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 15795617.8 (22) 22.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/032144 22.05.2015
 (87) WO 2015/179744 2015/47 26.11.2015
 (30) 23.05.2014 US 201414286412
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VAGUS-NERVSTIMULATION*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR VAGAL NERVE STIMULATION*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE STIMULATION DU NERF VAGUE*

- (71) Electrocore, LLC, 150 Allen Road Suite 201, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
 (72) SIMON, Bruce J., Mountain Lakes, New Jersey 07040, US
 ERRICO, Joseph P., Warren, New Jersey 07059, US
 RAFFLE, John T., Austin, Texas 78703, US
 (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **3 145 585 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 15796247.3 (22) 20.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031847 20.05.2015
 (87) WO 2015/179571 2015/47 26.11.2015
 (30) 20.05.2014 US 201462001004 P
 30.05.2014 US 201414292491
 18.07.2014 US 201414335726
 18.07.2014 US 201414335784

- (54) • *NICHTINVASIVE NERVENSTIMULATION ÜBER MOBILE VORRICHTUNGEN*
 • *NON-INVASIVE NERVE STIMULATION VIA MOBILE DEVICES*
 • *NEUROSTIMULATION NON EFFRACTIVE PAR L'INTERMÉDIAIRE DE DISPOSITIFS MOBILES*

- (71) Electrocore, LLC, 150 Allen Road Suite 201, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
 (72) ERRICO, Joseph P., Warren, New Jersey 07059, US
 MENDEZ, Steven, Chester, New Jersey 07930, US
 SIMON, Bruce J., Mountain Lakes, New Jersey 07040, US
 (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/04**

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/04**

(51) **A61N 5/06** (11) **3 145 586 A1***
A61B 18/00

- (25) De (26) De
 (21) 15726073.8 (22) 22.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/061400 22.05.2015
 (87) WO 2015/177345 2015/47 26.11.2015
 (30) 23.05.2014 DE 102014107298

- (54) • *OPTISCHE STIMULATIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG*
 • *OPTICAL STIMULATION DEVICE AND METHOD FOR PROGRAMMING*
 • *DISPOSITIF DE STIMULATION OPTIQUE ET PROCÉDE DE PROGRAMMATION*

- (71) Leibniz-Institut für Neurobiologie Magdeburg, Brennekestrasse 6, 39118 Magdeburg, DE
 Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg, DE
 Otto-von-Guericke Universität Magdeburg Medizinische Fakultät, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE

- (72) LIPPERT, Michael, 04277 Leipzig, DE
 OHL, Frank, 39171 Osterweddingen, DE
 JANITZKI, Kathrin, 39112 Magdeburg, DE
 HEINZE, Hans-Joachim, 39120 Magdeburg, DE

- (74) Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

A61N 5/06 → (51) **A61K 31/496**

A61N 5/067 → (51) **A61B 18/22**

(51) **A61N 5/10** (11) **3 145 587 A1***

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 15728771.5 (22) 22.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/061393 22.05.2015
 (87) WO 2015/177343 2015/47 26.11.2015
 (30) 22.05.2014 FR 1454631

- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER VERABREICHTEN DOSIS VON EINEM EXTERNEN STRAHLENTHERAPIESYSTEM*
 • *METHOD FOR ESTIMATING THE DOSE ADMINISTERED BY AN EXTERNAL RADIOTHERAPY SYSTEM*
 • *MÉTHODE D'ESTIMATION DE LA DOSE DÉLIVRÉE PAR UN SYSTÈME DE RADIOTHÉRAPIE EXTERNE*

- (71) SAS D.R.E.A.M., 1 rue de la Petite Vitesse, 31300 Toulouse, FR
 (72) BOUTRY-DUTHIL, Christine, F-31320 Mervilla, FR
 (74) Brevalex, 56, Boulevard de l'Embouchure B. P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

A61P 1/00 → (51) **A61K 35/745**

A61P 1/00 → (51) **A61K 38/16**

A61P 1/02 → (51) **A61K 35/745**

A61P 1/04 → (51) **C07D 413/14**

A61P 1/06 → (51) **A61K 35/745**

A61P 1/10 → (51) **C07D 413/14**

A61P 1/14 → (51) **C07D 413/14**

A61P 1/16 → (51) **A61K 38/17**

A61P 1/18 → (51) **A61K 38/17**

A61P 3/04 → (51) **A23L 33/10**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/575**

A61P 3/04 → (51) **C07D 498/04**

A61P 3/04 → (51) **C07J 5/00**

A61P 3/08 → (51) **A23L 33/10**

A61P 3/10 → (51) **A23L 33/10**

A61P 3/10 → (51) **C07D 221/16**

A61P 3/10 → (51) **C07D 413/14**

A61P 5/30 → (51) **A61K 9/00**

A61P 5/34 → (51) **A61K 9/00**

A61P 7/00 → (51) **A61K 38/04**

A61P 9/00 → (51) **C07D 215/56**

A61P 9/00 → (51) **C07D 413/14**

A61P 9/00 → (51) **C12N 15/113**

A61P 9/04 → (51) **A61K 38/22**

A61P 9/04 → (51) **C07D 413/14**

A61P 9/06 → (51) **C07D 413/14**

A61P 11/00 → (51) A61K 38/17	A61P 31/04 → (51) C07F 5/02	(72) PERRIN, Lily-Ann, F-45190 Beaugency, FR DE LA POTERIE, Valérie, F-45740 Lailly en Val, FR
A61P 11/06 → (51) C07D 487/04	A61P 31/12 → (51) A61K 35/74	(74) Chantraine, Sylvie Héléne, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
A61P 11/12 → (51) A61K 9/08	A61P 31/12 → (51) C07D 491/107	
A61P 11/16 → (51) C07D 413/14	A61P 31/12 → (51) C07F 9/38	A61Q 1/06 → (51) A61Q 1/02
A61P 13/00 → (51) A61K 35/745	A61P 31/18 → (51) C07D 491/048	(51) A61Q 1/10 (11) 3 145 589 A1* A61K 8/04 A61K 8/06
A61P 13/12 → (51) C12P 19/44	A61P 33/00 → (51) A61K 36/73	(25) Fr (26) Fr
A61P 17/02 → (51) A61K 38/17	A61P 33/10 → (51) C07D 413/04	(21) 15725551.4 (22) 19.05.2015
A61P 17/06 → (51) C07D 233/64	A61P 33/14 → (51) A61K 36/73	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 17/14 → (51) A61K 31/573	A61P 35/00 → (51) A61K 31/495	BA ME _____
A61P 19/00 → (51) A61K 31/573	A61P 35/00 → (51) A61K 31/519	MA _____
A61P 19/02 → (51) A61K 38/39	A61P 35/00 → (51) A61K 38/05	(86) EP 2015/060949 19.05.2015
A61P 21/00 → (51) A61K 38/17	A61P 35/00 → (51) A61K 39/00	(87) WO 2015/177113 2015/47 26.11.2015
A61P 21/06 → (51) C07J 5/00	A61P 35/00 → (51) A61K 47/50	(30) 20.05.2014 FR 1454491
A61P 25/00 → (51) A61K 38/16	A61P 35/00 → (51) C07D 215/233	(54) • <i>KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG VON KERATINFA- SERN, IM BESONDEREN WIMPERN</i>
A61P 25/00 → (51) C07D 413/14	A61P 35/00 → (51) C07D 401/12	• <i>COSMETIC COMPOSITION FOR COATING KERATIN FIBRES, IN PARTICULAR EYELASHES</i>
A61P 25/00 → (51) C07D 487/04	A61P 35/00 → (51) C07D 487/04	• <i>COMPOSITION COSMÉTIQUE DE REVÊ- TEMENT DES FIBRES KÉRATINIQUES, EN PARTICULIER DES CILS</i>
A61P 25/06 → (51) C07D 413/14	A61P 35/00 → (51) C07D 491/107	(71) BCM Cosmetique, 34 rue des Eaux, 35500 Vitre, FR
A61P 25/16 → (51) A61K 31/355	A61P 35/00 → (51) C07D 493/08	(72) GUILLAUME, Bruno, 35500 Vitre, FR
A61P 25/20 → (51) A61K 9/70	A61P 35/00 → (51) C07K 16/28	(74) Le Guen-Maillet, 5, place de Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
A61P 25/24 → (51) C07D 401/14	A61P 35/00 → (51) G01N 33/68	
A61P 25/28 → (51) A61K 31/355	A61P 35/02 → (51) C07K 16/28	(51) A61Q 1/12 (11) 3 145 590 A1* A61K 8/58 A61K 8/894 A61K 8/04
A61P 25/28 → (51) C07D 413/14	A61P 35/04 → (51) C07C 275/30	(25) Fr (26) Fr
A61P 25/28 → (51) C07D 498/04	A61P 37/04 → (51) A61K 39/29	(21) 15723507.8 (22) 19.05.2015
A61P 25/30 → (51) C07D 498/04	A61P 37/04 → (51) A61K 47/50	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 25/32 → (51) C07D 401/14	A61P 37/06 → (51) A61K 31/5355	BA ME _____
A61P 25/34 → (51) C07D 401/14	A61P 37/06 → (51) C07D 491/107	MA _____
A61P 25/36 → (51) C07D 401/14	A61P 43/00 → (51) C07D 413/14	(86) EP 2015/060957 19.05.2015
A61P 27/02 → (51) A61K 31/505	(51) A61Q 1/02 (11) 3 145 588 A1* A61Q 1/06 A61K 8/02 A45D 40/16	(87) WO 2015/177118 2015/47 26.11.2015
A61P 27/02 → (51) A61K 47/44	(25) Fr (26) Fr	(30) 20.05.2014 FR 1454492
A61P 27/02 → (51) C07D 233/64	(21) 15732791.7 (22) 22.05.2015	(54) • <i>KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PFLEGE UND/ODER ZUM SCHMIN- KEN DER HAUT IN FORM EINER EMUL- SION VOM WASSER-IN-SILIKON-TYP</i>
A61P 27/04 → (51) A61K 31/505	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• <i>COSMETIC COMPOSITION FOR CARING FOR AND/OR FOR MAKING UP THE SKIN, IN THE FORM OF AN EMULSION OF THE WATER-IN-SILICONE TYPE</i>
A61P 29/00 → (51) A61K 38/16	BA ME _____	• <i>COMPOSITION COSMÉTIQUE DE SOIN ET/OU DE MAQUILLAGE DE LA PEAU SOUS LA FORME D'UNE ÉMULSION DE TYPE EAU-DANS-SILICONE</i>
A61P 29/00 → (51) A61K 45/06	MA _____	(71) BCM Cosmetique, 34 rue des Eaux, 35500 Vitre, FR
A61P 29/00 → (51) C07D 215/56	(86) FR 2015/051368 22.05.2015	(72) GUILLAUME, Bruno, F-35500 Vitre, FR
A61P 29/00 → (51) C07D 233/64	(87) WO 2015/177484 2015/47 26.11.2015	(74) Le Guen-Maillet, 5, place de Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
A61P 29/00 → (51) C07D 487/04	(30) 23.05.2014 FR 1454677	
A61P 31/00 → (51) A61K 35/745	(54) • <i>KOSMETISCHE PRODUKTE MIT MEHRE- REN ZUSAMMENSETZUNGEN UND VER- FAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON</i>	A61Q 1/14 → (51) A61K 8/34
A61P 31/00 → (51) C07F 5/02	• <i>MULTI-COMPOSITION COSMETIC PRODUCTS AND METHOD FOR MANU- FACTURING SAME</i>	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/89
A61P 31/04 → (51) A61K 35/74	• <i>PRODUITS COSMÉTIQUES MULTI- COMPOSITIONS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	(51) A61Q 5/02 (11) 3 145 591 A1* A61K 8/73 A61K 8/81 A61K 8/02
A61P 31/04 → (51) A61K 38/16	(71) LVMH RECHERCHE, 185 avenue de Verdun, 45800 St. Jean de Braye, FR	(25) En (26) En
		(21) 15722362.9 (22) 15.04.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/062161 15.04.2015

(87) WO 2015/163337 2015/43 29.10.2015

(30) 24.04.2014 JP 2014089966

(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COSMETIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE*

(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR

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

(71) Yamaguchi, Maki, c/o Nihon l'Oreal K.K.,
KSP R&D, 3-2-1, Sakado, Takatsu-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(84) AL

(72) YAMAGUCHI, Maki, Kawasaki-shi Kanagawa
213-0012, JP

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

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/46**

A61Q 5/02 → (51) **C08B 37/14**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 5/12 → (51) **C08B 37/14**

(51) **A61Q 19/00** (11) **3 145 592 A1***
A61K 8/06 **A61K 8/64**

(25) En (26) En

(21) 14726189.5 (22) 15.05.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/051496 15.05.2014

(87) WO 2015/170064 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 GB 201408079

(54) • *HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *SKIN CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SOIN DE LA PEAU*

(71) The Boots Company PLC, 1 Thane Road
West, Nottingham, Nottinghamshire NG2
3AA, GB

(72) TOMLINSON, Paul James, Nottingham
Nottinghamshire NG2 3AA, GB

JOHNSON, Mark, Nottingham Nottin-
ghamshire NG2 3AA, GB
BELL, Michael David, Nottingham Nottin-
ghamshire NG2 3AA, GB

(74) Goodier, Claire-Louise, The Boots Company
PLC Group IP/Patents - D90 West F20 1
Thane Road West, Nottingham NG90 1BS,
GB

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/40**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/81**

A61Q 19/02 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 19/08 → (51) **C07K 5/097**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 19/10 → (51) **C08B 37/14**

(51) **A62B 3/00** (11) **3 145 593 A1***
(25) En (26) En

(21) 15733529.0 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053515 13.05.2015

(87) WO 2015/177686 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 ZA 201403667

(54) • *STEMPELVORRICHTUNG*
• *PUNCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POINÇON*

(71) ILR Safety CC, 72 Sutherland Avenue,
Parktown North 2193, ZA

(72) IVERSEN, Christen Michael, East Molesey
Surrey KT8 9HP, GB
LE ROUX, Ivan de Villiers, Parktown North
2193, ZA

(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71
Malmö, SE

(51) **A62B 7/14** (11) **3 145 594 A1***
A62B 25/00 **A62B 18/08**

(25) En (26) En

(21) 14780546.9 (22) 20.05.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/001214 20.05.2014

(87) WO 2015/177584 2015/47 26.11.2015

(54) • *ATEMSYSTEM UND SITZ FÜR BESAT-
ZUNGS- ODER PASSAGIERSITZ EINES
FLUGZEUGS*
• *BREATHING SYSTEM AND SEAT FOR
AIRCRAFT CREW MEMBER OR
PASSENGER*
• *SYSTÈME DE RESPIRATION ET SIÈGE
POUR MEMBRE D'ÉQUIPAGE OU
PASSAGER D'AÉRONEF*

(71) Zodiac Aerotechnics, 61, rue Pierre Curie,
78370 Plaisir, FR

(72) JACOTEY, Jérémy, F-78290 Croissy S/seine,
FR
LEMASSON, Dominique, F-78490 Le Trem-
blay Sur Mauldre, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

A62B 18/02 → (51) **A62B 27/00**

(51) **A62B 18/08** (11) **3 145 595 A1***
A44B 11/25 **A44B 11/26**

(25) En (26) En

(21) 15796062.6 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/030240 12.05.2015

(87) WO 2015/179163 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 US 201462001859 P

(54) • *RIEMENVERBINDUNGSSCHNALLEN-
ANORDNUNG EINER PERSÖNLICHEN
SCHUTZVORRICHTUNG*
• *PERSONAL PROTECTIVE DEVICE STRAP
CONNECTING BUCKLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BOUCLE RELIANT UNE
SANGLE DE DISPOSITIF DE PROTECTION
PERSONNELLE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US

(72) CASTIGLIONE, David M., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US

BLOMBERG, David M., Saint Paul,

Minnesota 55133-3427, US

STEIN, David R., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

COWELL, Michael J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

A62B 18/08 → (51) **A62B 7/14**

A62B 18/08 → (51) **A62B 27/00**

A62B 19/00 → (51) **A62B 23/00**

(51) **A62B 23/00** (11) **3 145 596 A1***
A62B 19/00

(25) En (26) En

(21) 15795965.1 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029879 08.05.2015

(87) WO 2015/179141 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 US 201414285197

(54) • *VORFILTERABDECKUNG FÜR FILTER-
PATRONE EINES ATEMSCHUTZGERÄTS
MIT BIDIREKTIONALEM FLUSS*
• *PREFILTER COVER FOR BIDIRECTIONAL-
AIRFLOW RESPIRATOR CARTRIDGE*
• *COUVERCLE DE PRÉ-FILTRE POUR UNE
CARTOUCHE DE RESPIRATEUR À FLUX
D'AIR BIDIRECTIONNEL*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US

(72) DWYER, Gary E., London, Ontario N5V 3R6,
CA

LEGARE, Pierre, London, Ontario N5V 3R6,
CA

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

A62B 25/00 → (51) **A62B 7/14**

(51) **A62B 27/00** (11) **3 145 597 A1***
A62B 18/02 **A62B 18/08**

(25) En (26) En

(21) 15725164.6 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/030094 11.05.2015

(87) WO 2015/179156 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 US 201414285202

(54) • *UNTERDRUCKSITZPRÜFVORRICHTUNG-
UND VERFAHREN FÜR ATEM-
SCHUTZVORRICHTUNG*
• *RESPIRATOR NEGATIVE PRESSURE FIT
CHECK DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE VÉRIFI-
CATION D'AJUSTEMENT À PRESSION
NÉGATIVE D'APPAREIL RESPIRATOIRE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US

(72) MITTELSTADT, William A., Saint Paul, MN
55133-3427, US

RAINES, Carl W. III, Saint Paul, MN 55133-
3427, US

STEIN, David R., Saint Paul, MN 55133-
3427, US

ABEL, Nathan A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BLOMBERG, David M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
COWELL, Michael J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DWYER, Gary E., London, Ontario N5V 3R6, CA
INSLEY, Thomas I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SVENDSEN, Michael J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
COSGROVE, Dylan T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LAGESON, Kent E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LI, Chaodi, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

A62C 3/16 → (51) **H01M 2/02**

A63B 21/005 → (51) **H02J 3/40**

(51) **A63B 21/008** (11) **3 145 598 A1***
A63B 21/06 **A63B 24/00**
(25) En (26) En
(21) 15809215.5 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/036813 19.06.2015
(87) WO 2015/196158 2015/51 23.12.2015
(30) 19.06.2014 US 201462014660 P
18.02.2015 US 201562117897 P
(54) • **FITNESSMASCHINE**
• **FITNESS MACHINE**
• **MACHINE DE CULTURE PHYSIQUE**
(71) Kennington, Brandon, 340 S. Lemon Avenue 7716, Walnut, CA 91789, US
(72) Kennington, Brandon, Walnut, CA 91789, US
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte . Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

A63B 21/06 → (51) **A63B 21/008**

(51) **A63B 22/00** (11) **3 145 599 A1***
A63B 22/06
(25) En (26) En
(21) 15726473.0 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031378 18.05.2015
(87) WO 2015/179295 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462000671 P
03.09.2014 US 201414476083
15.05.2015 US 201514713047
(54) • **ELLIPTISCHE ÜBUNGSVORRICHTUNG**
• **ELLIPTICAL EXERCISE DEVICE**
• **DISPOSITIF ELLIPTIQUE D'EXERCICE PHYSIQUE**
(71) Heinz Kettler GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 28, 59469 Ense, DE
(72) MILLER, Larry D., Rochester, MI 48306, US
(74) Brune, Axel, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Apothekerstraße 55, 59755 Arnsberg, DE

A63B 22/00 → (51) **A63B 22/14**

A63B 22/02 → (51) **A63B 22/14**

A63B 22/06 → (51) **A63B 22/00**

(51) **A63B 22/14** (11) **3 145 600 A1***
A63B 22/00 **A63B 71/06**
A63B 22/02 **A63B 23/04**
A63B 24/00
(25) En (26) En
(21) 15796084.0 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/032034 21.05.2015
(87) WO 2015/179684 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001410 P
(54) • **LAUFBANDSYSTEM MIT DREHBARER ÜBUNGSPLATTFORM**
• **TREADMILL SYSTEM WITH RORATABLE EXERCISE PLATFORM**
• **SYSTÈME DE TAPIS DE JOGGING COMPRENANT UNE PLATEFORME D'EXERCICE ROTATIVE**
(71) Brontman, Yuval, 344 West 72nd Street Suite 9B, New York, NY 10023, US
(72) Brontman, Yuval, New York, NY 10023, US
(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

A63B 23/04 → (51) **A63B 22/14**

A63B 24/00 → (51) **A63B 21/008**

A63B 24/00 → (51) **A63B 22/14**

(51) **A63B 31/11** (11) **3 145 601 A1***
(25) It (26) En
(21) 15730269.6 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/053588 15.05.2015
(87) WO 2015/177695 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 IT B020140293
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ANZIEHEN VON FLOSSEN**
• **APPARATUS FOR PUTTING ON FLIPPERS**
• **APPAREIL PERMETTANT D'ENFILER DES PALMES**
(71) Piumatti, Paolo, Via C. Da Oliastrello s.n.c., 90010 Ustica, IT
(72) Piumatti, Paolo, 90010 Ustica, IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **A63B 60/42** (11) **3 145 602 A1***

(25) En (26) En
(21) 15796904.9 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031668 20.05.2015
(87) WO 2015/179462 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462000897 P
20.03.2015 US 201514663932
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN IM ZUSAMMENHANG MIT BENUTZERAKTIVITÄTEN UNTER BETEIL-**

LIGUNG VON SCHWINGENDEN INSTRUMENTEN

• **SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING PERFORMANCE CHARACTERISTICS ASSOCIATED WITH USER ACTIVITIES INVOLVING SWINGING INSTRUMENTS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES ASSOCIÉES À DES ACTIVITÉS D'UTILISATEUR IMPLIQUANT DES INSTRUMENTS À BALANCEMENT**
(71) Arccos Golf LLC, 700 Canal Street, Stamford, CT 06902, US
(72) SYED, Salman Hussain, Stamford, CT 06902, US
FAISAL, Mian Ammad, New York, NY 10007, US
BLANC, Fabrice Claude, Stamford, CT 06901, US
PHILLIPS, Colin David, Stratford, CT 06614, US
PARK, Joon Hyuk, New Haven, CT 06511, US
(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A63B 69/34** (11) **3 145 603 A1***
A63B 71/02

(25) En (26) En
(21) 15730212.6 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) GB 2015/000145 19.05.2015
(87) WO 2015/177494 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 GB 201408811
(54) • **AUFGEBLASENE SPORTPUPPE**
• **INFLATED SPORTS MANNEQUIN**
• **MANNEQUIN DE SPORT GONFLÉ**
(71) Peterkin, Steve, Lakeview Oatlands Mere, Weybridge, Surrey KT13 9PD, GB
(72) Peterkin, Steve, Weybridge, Surrey KT13 9PD, GB
(74) Fry, David John, et al, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CR0 0XZ, GB

A63B 71/02 → (51) **A63B 69/34**

A63B 71/06 → (51) **A63B 22/14**

A63F 13/00 → (51) **G06T 15/00**

A63F 13/80 → (51) **H04N 21/81**

A63G 7/00 → (51) **A63G 31/00**

(51) **A63G 31/00** (11) **3 145 604 A1***
A63G 7/00 **B61L 23/00**
G08G 1/00

(25) En (26) En
(21) 15729971.0 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031384 18.05.2015
(87) WO 2015/179298 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201414284270
(54) • **STEUERGERÄT FÜR EINE VIRTUELLE ATTRAKTION**
• **VIRTUAL ATTRACTION CONTROLLER**
• **CONTRÔLEUR D'ATTRACTION VIRTUEL**

- (71) Universal City Studios LLC, 100 Universal City Plaza, Universal City, CA 91608, US
(72) MAYCOCK, Mark, Cambridge, Ontario N1S5A8, CA
VANCE, Eric, Universal City, Florida 91608, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

- (51) **A63H 27/10** (11) **3 145 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 16788005.3 (22) 22.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (86) US 2016/018922 22.02.2016
(87) WO 2016/204829 2016/51 22.12.2016
(30) 19.06.2015 US 201562182122 P
22.12.2015 US 201514978839
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FÜLLUNG VON MINDESTENS EINEM BALLON*
• *SYSTEM, DEVICE, AND METHOD FOR FILLING AT LEAST ONE BALLOON*
• *SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE D'AU MOINS UN BALLON*
(71) Telebrands Corporation, 79 Two Bridges Road, Fairfield NJ 07004, US
(72) KHUBANI, Ajit, Fairfield, NJ 07004, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

B01D 1/26 → (51) **C02F 1/14**

- (51) **B01D 3/00** (11) **3 145 606 A1***
B01D 61/36 **F25J 3/02**
(25) En (26) En
(21) 15716304.9 (22) 27.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) US 2015/022999 27.03.2015
(87) WO 2015/148927 2015/39 01.10.2015
(30) 28.03.2014 US 201461971840 P
30.04.2014 US 201414265710
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON NO2 AUS EINER CO2-UND NO2-HALTIGEN FLÜSSIGKEIT*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR SEPARATING NO2 FROM A CO2 AND NO2-CONTAINING FLUID*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉPARATION DE NO2 D'UN FLUIDE CONTENANT DU CO2 ET DU NO2*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) BEASSE, Gregoire, F-75015 Paris, FR
KULKARNI, Sudhir S., Wilmington, Delaware 19810, US
KOSURI, Madhava R., Newark, Delaware 19702, US
LECLERC, Mathieu, F-75020 Paris, FR
BOURHY-WEBER, Claire, 13009 Marseille, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01D 5/00 → (51) **C02F 1/14**

B01D 7/00 → (51) **H01H 37/76**

B01D 11/00 → (51) **C02F 1/26**

- (51) **B01D 11/02** (11) **3 145 607 A1***
C08L 97/00
(25) En (26) En
(21) 15732061.5 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) NL 2015/050361 19.05.2015
(87) WO 2015/178771 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 EP 14169094
(54) • *FRAKTIONIERUNG VON TECHNISCHEM LIGNIN*
• *FRACTIONATION OF TECHNICAL LIGNIN*
• *FRACTIONNEMENT DE LIGNINE TECHNIQUE*
(71) Stichting Wageningen Research, Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, NL
(72) GOSSELINK, Richard Johannes Antonius, 7021 ER Zelhem, NL
VAN DER PUTTEN, Jacoba Cornelia, 6708 BC Wageningen, NL
VAN ES, Daniël Stephan, 6721 RP Bennekom, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

B01D 17/02 → (51) **B01D 21/26**

B01D 17/04 → (51) **C08G 65/26**

B01D 17/06 → (51) **C02F 1/46**

- (51) **B01D 19/00** (11) **3 145 608 A1***
B01D 46/00
(25) De (26) De
(21) 15724515.0 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) EP 2015/001023 19.05.2015
(87) WO 2015/176814 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 EP 14001795
(54) • *TRENNEINRICHTUNG ZUM TRENNEN EINER GASFÖRMIGEN VON EINER FLÜSSIGEN PHASE EINES ZWEIFASIGEN STOFFSTROMES*
• *SEPARATING DEVICE FOR SEPARATING A GASEOUS FROM A LIQUID PHASE OF A TWO-PHASE MATERIAL FLOW*
• *ÉQUIPEMENT DE SÉPARATION D'UNE PHASE GAZEUSE D'AVEC UNE PHASE LIQUIDE D'UN FLUX DE SUBSTANCE DIPHASIQUE*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) MATTEN, Christian, 82049 Pullach, DE
(74) Meilinger, Claudia Sabine, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

B01D 21/22 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **B01D 21/26** (11) **3 145 609 A1***
B04C 3/06 **B01D 17/02**
(25) En (26) En
(21) 15795382.9 (22) 18.05.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) FI 2015/050341 18.05.2015
(87) WO 2015/177406 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 EP 14168848
(54) • *ANORDNUNG ZUR TRENNUNG FLÜSSIGER MISCHUNGEN*
• *ARRANGEMENT FOR SEPARATING LIQUID MIXTURES*
• *AGENCEMENT POUR LA SÉPARATION DE MÉLANGES LIQUIDES*
(71) Sansox Oy, Merikannontie 3 A, 00260 Helsinki, FI
(72) PYLKKÄNEN, Juhani, FI-00260 Helsinki, FI
SEPPÄLÄ, Mikael, FI-00260 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B01D 25/26 (11) **3 145 610 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15724282.7 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) EP 2015/061243 21.05.2015
(87) WO 2015/177274 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14169236
(54) • *SCHLÜSSELSYSTEM ZUR SICHERSTELLUNG DER KORREKTEN VERWENDUNG VON EINSÄTZEN*
• *KEY SYSTEM TO ENSURE CORRECT USE OF INSERTS*
• *SYSTÈME DE CLE PERMETTANT D'ASSURER L'UTILISATION CORRECTE D'ÉLÉMENTS INSÉRÉS*
(71) C.C. Jensen A/S, Løvholmen 13, 5700 Svendborg, DK
(72) FICH, Jens, DK-5210 Odense NV, DK
(74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

B01D 29/01 → (51) **B01D 35/02**

- (51) **B01D 29/03** (11) **3 145 611 A1***
B01D 29/11 **B01D 29/31**
(25) En (26) En
(21) 15795779.6 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/032244 22.05.2015
(87) WO 2015/179800 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462001922 P
(54) • *HERSTELLUNG VON FILTERMEDIEN ZUR AUFRICHTERHALTUNG DES DURCHFLOSSES DURCH EINEN SOCKENFILTER*
• *FORMING FILTRATION MEDIA FOR MAINTAINING FLOW PASSAGE THROUGH A SOCK STYLE FILTER*
• *FORMATION DE MILIEU FILTRANT POUR MAINTENIR UN PASSAGE D'ÉCOULEMENT À TRAVERS UN FILTRE DE TYPE CHAUSSETTE*
(71) Kuss Filtration Inc., 2150 Industrial Drive, Findlay, OH 45840, US
(72) YOST, Micheael, E., Tiffin, OH 44883, US
STUTZMAN, Tracie, L., Findlay, OH 45840, US
RICKLE, Gary, L., Wharton, OH 43359, US

NICHELSON, William, Bellefontaine, OH 43311, US
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

B01D 29/07 → (51) **B01D 35/147**

B01D 29/11 → (51) **B01D 29/03**

B01D 29/21 → (51) **B01D 35/153**

B01D 29/21 → (51) **B01D 46/52**

(51) **B01D 29/23** (11) **3 145 612 A1***
(25) De (26) De
(21) 15722073.2 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/001010 15.05.2015
(87) WO 2015/176811 2015/47 26.11.2015
(30) 17.05.2014 DE 102014007312
(54) • *FILTERVORRICHTUNG*
• *FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF FILTRE*
(71) Hydac Fluidcarecenter GmbH, Industriestraße, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) KREIBIG, Micha, 66780 Rehlingen-Siersburg, DE
(74) Bartels & Partner, Patentanwälte Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 29/31 → (51) **B01D 29/03**

(51) **B01D 29/44** (11) **3 145 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796200.2 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CA 2015/050463 21.05.2015
(87) WO 2015/176186 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462001845 P
(54) • *FESTSTOFF/FLUID-TRENNVORRICHTUNG -VERFAHREN*
• *SOLID/FLUID SEPARATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION SOLIDE/FLUIDE*
(71) Greenfield Specialty Alcohols Inc., 20 Toronto Street, Suite 1400, Toronto, ON M5C 2B8, CA
(72) LEHOUX, Richard Romeo, Windsor, Ontario N8S 3N6, CA
BRADT, Christopher Bruce, La Salle, Ontario N9J 3G9, CA
SALT, Dave, Mississauga, Ontario L5G 1B5, CA
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

(51) **B01D 33/04** (11) **3 145 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796617.7 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031854 20.05.2015

(87) WO 2015/179576 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001481 P
(54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR FLUIDBEHANDLUNGSSYSTEME MIT FLÜSSIGKEITEN MIT RIEMENFILTRATIONSSYSTEMEN*
• *SUPPORT STRUCTURE FOR FLUID TREATMENT SYSTEMS HAVING BELTED FILTRATION SYSTEMS*
• *STRUCTURE DE SUPPORT POUR SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE FLUIDE AYANT DES SYSTÈMES DE FILTRATION À BANDE*
(71) Nexom (US), Inc., 101 Falls Road, Suite 406, Grafton, WI 53024, US
(72) STRAIN, Cornelius, J., Post Falls, ID 83854, US
JENNINGS, Kyle, Liberty Lake, WA 99019, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B01D 33/11 → (51) **C02F 1/32**

B01D 33/46 → (51) **C02F 1/32**

B01D 33/50 → (51) **C02F 1/32**

(51) **B01D 35/02** (11) **3 145 615 A1***
B01D 29/01
(25) En (26) En
(21) 15727104.0 (22) 01.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/028947 01.05.2015
(87) WO 2015/179110 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000085 P
(54) • *FILTERKUPPLUNG*
• *FILTER COUPLING*
• *COUPLAGE À FILTRE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) TROTTER, Jason K., Glenview, Illinois 60025, US
MARK, Dennis M., Glenview, Illinois 60025, US
(74) Trinks, Ole, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B01D 35/143** (11) **3 145 616 A1***
B01D 46/44

(25) Sv (26) En
(21) 15796654.0 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) SE 2015/050583 20.05.2015
(87) WO 2015/178848 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 SE 1450591
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR STEUERUNG EINES FILTERREGENERATIONSVERFAHRENS*
• *METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CONTROLLING A FILTER REGENERATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE POUR COMMANDER UN PROCESSUS DE RÉGÉNÉRATION DE FILTRE*

(71) Envifront Holding AB, Blockvägen 8, 352 45 Växjö, SE
(72) JANSSON, Staffan, S-352 49 Växjö, SE
(74) Bergensträhle Group AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **B01D 35/147** (11) **3 145 617 A1***
B01D 29/07

(25) De (26) De
(21) 15723538.3 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/061265 21.05.2015
(87) WO 2015/177284 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 DE 102014007374
(54) • *FILTERELEMENT UND FILTERANORDNUNG*
• *FILTER ELEMENT AND FILTER ARRANGEMENT*
• *ÉLÉMENT FILTRANT ET ENSEMBLE DE FILTRATION*
(71) Mann+Hummel GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) KLEIN, Martin, 71634 Ludwigsburg, DE
BARTEL, Frank, 84130 Dingolfing, DE
EISENGRÄBER-PABST, Jobst, 71720 Oberstenfeld-Gronau, DE
KREINER, Anton, 94419 Reisbach, DE
GOHL, Pamela, 71686 Remseck, DE
SPELTER, Lars, 71254 Ditzingen, DE
LABARTA, Armando, 71638 Ludwigsburg, DE
FASOLD, Michael, 71549 Auenwald, DE
DEHNEN, Ulrich, 70806 Kornwestheim, DE
STURGESS, Christopher, Marc, 70825 Korntal, DE
(74) Seyboth, Matthias, Mann+Hummel International GmbH & Co. KG Patentabteilung Hindenburgstraße 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **B01D 35/153** (11) **3 145 618 A1***
B01D 35/16 **B01D 36/00**
B01D 29/21

(25) De (26) De
(21) 15719144.6 (22) 18.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/000821 18.04.2015
(87) WO 2015/176791 2015/47 26.11.2015
(30) 17.05.2014 DE 102014007302
(54) • *FILTERVORRICHTUNG*
• *FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION*
(71) Hydac Fluidcarecenter GmbH, Industriestraße, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) EBERLE, Richard, 66399 Ormesheim, DE
KREIBIG, Micha, 66780 Rehlingen-Siersburg, DE
(74) Bartels & Partner, Patentanwälte Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 35/16 → (51) **B01D 35/153**

B01D 36/00 → (51) **B01D 35/153**

B01D 46/00 → (51) **B01D 19/00**

B01D 46/44 → (51) **B01D 35/143**

(51) **B01D 46/52** (11) **3 145 619 A1***
B01D 29/21

(25) De (26) De
(21) 15723964.1 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/061263 21.05.2015
(87) WO 2015/177282 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 DE 102014007372
(54) • *FILTEREINSATZTEIL MIT EINEM GEFALTETEN FILTERELEMENT*
• *FILTER INSERT PIECE COMPRISING A PLEATED FILTER ELEMENT*
• *COMPOSANT DE CARTOUCHE FILTRANTE COMPORTANT UN ÉLÉMENT FILTRANT PLIÉ*

(71) Mann+Hummel GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) KLEIN, Martin, 71634 Ludwigsburg, DE
BARTEL, Frank, 84130 Dingolfing, DE
EISENGRÄBER-PABST, Jobst, 71720 Obers-
tenfeld-Gronau, DE

KREINER, Anton, 94419 Reisbach, DE
GOHL, Pamela, 71686 Remseck, DE
SPELTER, Lars, 71254 Ditzingen, DE
LABARTA, Armando, 71638 Ludwigsburg, DE

(74) Seyboth, Matthias, Mann+Hummel International GmbH & Co. KG Patentabteilung Hindenburgstraße 45, 71638 Ludwigsburg, DE

B01D 53/00 → (51) **H01B 3/24**

(51) **B01D 53/04** (11) **3 145 620 A1***

(25) En (26) En
(21) 15726904.4 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/061460 22.05.2015
(87) WO 2015/177361 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 GB 201409157

(54) • *VERFAHREN UND KARTUSCHE ZUR KOHLENDIOXIDRÜCKGEWINNUNG*
• *METHOD AND CARTRIDGE FOR CARBON DIOXIDE RECOVERY*
• *PROCEDE ET CARTOUCHE DE RECUPERATION DE DIOXYDE DE CARBONE*

(71) Krajete GmbH, Scharitzerstrasse 30, 4020 Linz, AT

(72) KRAJETE, Alexander, A-4020 Linz, AT

(74) Lepthien, Sandra, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **3 145 621 A1***
B01D 53/46 **C10L 3/10**
B01D 53/78

(25) En (26) En
(21) 15724996.2 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/061361 22.05.2015
(87) WO 2015/177333 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 EP 14169583

(54) • *VERBESSERTER SAUERGASENTFERNUNGSPROZESS DURCH ABSORPTIONSLÖSUNG MIT AMINVERBINDUNGEN*
• *IMPROVED ACID GAS REMOVAL PROCESS BY ABSORBENT SOLUTION COMPRISING AMINE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ D'ÉLIMINATION DE GAZ ACIDES AU MOYEN D'UNE SOLUTION ABSORBANTE COMPRENANT DES COMPOSÉS AMINÉS*

(71) Taminco, Panteschipstraat 207, 9000 Gent, BE

(72) MATTON, Robin, B-9820 Merelbeke, BE
VANDEPUTTE, Bart, B-3191 Schiplaken, BE
MOONEN, Kristof, B-9220 Hamme, BE
VICTOR, Klaas, B-8790 Waregem, BE

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

(51) **B01D 53/14** (11) **3 145 622 A1***
F02C 3/20

(25) De (26) De
(21) 15726898.8 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/061301 21.05.2015
(87) WO 2015/177296 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 DE 102014209924

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES GASSTROMS*
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATING A GAS FLOW*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ SERVANT À TRAITER UN FLUX GAZEUX*

(71) Enzenhofer, Matthias, Oststrasse 18/1, 74072 Heilbronn, DE

(72) Enzenhofer, Matthias, 74072 Heilbronn, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

B01D 53/22 → (51) **C01B 39/02**

B01D 53/46 → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01D 53/48** (11) **3 145 623 A1***

(25) En (26) En
(21) 15796203.6 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CA 2015/050447 19.05.2015
(87) WO 2015/176180 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462000845 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHWEFELRÜCKGEWINNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SULFUR RECOVERY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RÉCUPÉRATION DE SOUFRE*

(71) WorleyParsons Europe Ltd., Parkview Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9AZ, GB

(72) NASATO, Elmo, Oakville, Ontario L6L 2Y4, CA

(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **B01D 53/50** (11) **3 145 624 A1***
B01D 53/73 **F23J 15/02**
F23J 15/04

(25) En (26) En

(21) 15730883.4 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031981 21.05.2015

(87) WO 2015/179644 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 US 201462002584 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSES AUS EINER ODER MEHREREN VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING LIQUID DISCHARGE FROM ONE OR MORE DEVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES REJETS LIQUIDES D'UN OU PLUSIEURS DISPOSITIFS*

(71) The Babcock & Wilcox Company, 20 S. Van Buren Avenue, Barberton, OH 44203, US
GEA Process Engineering A/S, Gladsaxevej 305, 2860 Søborg, DK

(72) KLIDAS, Michael, Rocky River, Ohio 44116, US

REDINGER, Kevin, Alliance, Ohio 44601, US
MITCHELL, Joseph III, Canal Fulton, Ohio 44614, US

FEENEY, Steven, Lanaster, Ohio 43130, US
JACOBSEN, Niels, 2820 Gentofte, DK

BOILESEN, Claus Erik, 2630 Taastrup, DK
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01D 53/73 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/94 → (51) **C01B 39/02**

B01D 61/02 → (51) **B01D 67/00**

B01D 61/02 → (51) **C01B 33/12**

B01D 61/04 → (51) **C01B 33/12**

(51) **B01D 61/14** (11) **3 145 625 A2***
B01D 61/18 **B01D 65/08**
C07K 1/34 **C12N 15/10**
G01N 1/34 **G01N 35/02**
C07K 16/06

(25) En (26) En
(21) 15726496.1 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031900 21.05.2015

(87) WO 2015/179598 2015/47 26.11.2015

(88) 07.01.2016

(30) 21.05.2014 US 201462001450 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DEN AUSTAUSCH VON PUFFERLÖSUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR EXCHANGE OF BUFFER SOLUTIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉCHANGE DE SOLUTIONS TAMPONS*

(71) Unchained Labs, 6940 Koll Center Parkway Suite 200, Pleasanton, California 94566, US

(72) VARNI, John, Sunnyvale, California 94085, US

LAMBERT, Stephen, Sunnyvale, California 94085, US

BUSACCA, Robert, Sunnyvale, California 94085, US

BURGE, Russell, Sunnyvale, California
94085, US
(74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad
Street, London EC2M 1QS, GB

B01D 61/18 → (51) **B01D 61/14**
B01D 61/36 → (51) **B01D 3/00**

(51) **B01D 63/06** (11) **3 145 626 A1***
B01D 71/02 **B01D 69/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15732318.9 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) FR 2015/051342 21.05.2015
(87) WO 2015/177476 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 FR 1454637

(54) • **TANGENTIALFILTER MIT STÜTZELEMENT
MIT EINER REIHE VON KANÄLEN**
• **TANGENTIAL FILTER WITH A
SUPPORTING ELEMENT INCLUDING A
SET OF CHANNELS**
• **FILTRE TANGENTIEL AVEC UN ÉLÉMENT
SUPPORT COMPRENANT UN ENSEMBLE
DE CANAUX**

(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et
d'Études Européen, 18 Avenue d'Alsace,
92400 Courbevoie, FR

(72) RODRIGUES, Fabiano, 84220 Roussillon, FR
NEUFERT, Ronald, 96247 Michelau, DE
MOELLER, Malte, 96472 Rödental, DE
VINCENT, Adrien, 13440 Cabannes, FR

(74) Saint-Gobain Recherche, Département
Propriété Industrielle 39 Quai Lucien
Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B01D 65/08 → (51) **B01D 61/14**

(51) **B01D 67/00** (11) **3 145 627 A1***
B01D 69/02 **B01D 71/68**
B01D 61/02

(25) De (26) De
(21) 15724287.6 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) EP 2015/061261 21.05.2015
(87) WO 2015/177281 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 EP 14169648

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
FILTRATIONSMEMBRAN MIT EINEM
MITTLEREN MOLEKULAREN CUT-OFF
VON<1000 G/MOL**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
FILTRATION MEMBRANE HAVING A
MEAN MOLECULAR WEIGHT CUT-OFF
OF< 1000 G/MOL**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE
MEMBRANE DE FILTRATION AYANT UN
SEUIL DE COUPURE MOYEN< 1000 G/
MOL**

(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz
1, 50569 Köln, DE

(72) MECHELHOFF, Martin, 50733 Köln, DE
MARCHETTI, Patrizia, I-20124 Milano, IT
LIVINGSTON, Andrew, Welwyn Garden City
AL8 7JY, GB
KARINA, Zedda, 04229 Leipzig, DE

(51) **B01D 67/00** (11) **3 145 628 A1***
B01D 69/00 **B01D 69/08**
B28B 3/26 **B28B 11/24**
B29C 47/12 **C04B 38/00**

(25) En (26) En
(21) 15726256.9 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) GB 2015/051434 14.05.2015
(87) WO 2015/177517 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 GB 201408944

(54) • **MONOLITH**
• **MONOLITH**
• **MONOLITHE**

(71) Imperial Innovations Ltd, 52 Princes Gate
Exhibition Road, London SW7 2PG, GB

(72) LI, Kang, Banstead Surrey SM7 1QT, GB
WU, Zhentao, Sutton Greater London
SM13HL, GB

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 69/00 → (51) **B01D 67/00**

B01D 69/02 → (51) **B01D 67/00**

B01D 69/04 → (51) **B01D 63/06**

B01D 69/08 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/02 → (51) **B01D 63/06**

B01D 71/68 → (51) **B01D 67/00**

B01F 1/00 → (51) **C02F 1/68**

B01F 3/04 → (51) **B28C 5/12**

B01F 5/00 → (51) **B28C 5/08**

B01F 5/06 → (51) **C02F 1/00**

B01F 7/00 → (51) **B28C 5/12**

B01F 7/18 → (51) **B28C 5/12**

(51) **B01F 11/00** (11) **3 145 629 A1***
F16F 15/02 **F16F 15/36**

(25) De (26) De
(21) 15762926.2 (22) 20.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) EP 2015/066518 20.07.2015
(87) WO 2016/020176 2016/06 11.02.2016
(30) 07.08.2014 DE 102014111236

(54) • **ORBITALSCHÜTTLER MIT AUSWUCHT-
VORRICHTUNG**
• **ORBITAL SHAKER WITH BALANCING
DEVICE**
• **AGITATEUR ORBITAL MUNI D'UN
DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE**

(71) Adolf Kühner AG, Dinkelbergstrasse 1, 4127
Birsfelden, CH

(72) CORVES, Burkhard, B-4728 Hergenrath, BE
SCHUMACHER, Mathias, 79539 Lörach, DE
BÜCHS, Jochen, 52064 Aachen, DE
KLÖCKNER, Wolf, 51065 Köln, DE

(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aa-
chen, DE

B01F 13/10 → (51) **B28C 5/12**

B01F 15/00 → (51) **B28C 5/12**

(51) **B01J 8/00** (11) **3 145 630 A1***
B01J 8/02 **B01J 8/04**
C01C 1/04

(25) De (26) De
(21) 15724580.4 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) EP 2015/060748 15.05.2015
(87) WO 2015/177050 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 DE 102014209636

(54) • **REAKTOR MIT VERTIKAL BEWEGLICHER
GASSPERRE**
• **REACTOR COMPRISING A VERTICALLY
MOVABLE GAS LOCK**
• **RÉACTEUR ÉQUIPÉ D'UN ÉLÉMENT
ANTIGAZ À DÉPLACEMENT VERTICAL**

(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG,
ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
ThyssenKrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1,
45143 Essen, DE

(72) GORVAL, Evgeni, 44135 Dortmund, DE

(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH,
ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

B01J 8/02 → (51) **B01J 8/00**

B01J 8/02 → (51) **B01J 19/30**

B01J 8/04 → (51) **B01J 8/00**

(51) **B01J 8/08** (11) **3 145 631 A1***
B01J 8/12 **B01J 8/18**
B01J 8/34 **B01J 8/38**
C10B 49/16 **C10B 53/02**

(25) En (26) En
(21) 15733004.4 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) US 2015/032234 22.05.2015
(87) WO 2015/179794 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002779 P

(54) • **DOPPELBETTPYROLYSESYSTEM UND
VERFAHREN**
• **DUAL BED PYROLYSIS SYSTEM AND
METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PYROLYSE À
LIT DOUBLE**

(71) Battelle Memorial Institute, 505 King Avenue,
Columbus, OH 43201-2696, US

(72) ABDULLAH, Zia, Columbus, OH 43209, US
O'BRIAN, Michael, A., Columbus, OH 43221,
US
WINECKI, Slawomir, Dublin, OH 43017, US
TAHA, Rachid, Dublin, OH 43016, US

(74) Lawrie, Donald James, Lawrie IP Limited
The Hub Pacific Quay Pacific Drive, Glasgow
G51 1EA, GB

B01J 8/12 → (51) **B01J 8/08**

B01J 8/18 → (51) **B01J 8/08**

B01J 8/34 → (51) **B01J 8/08**

B01J 8/38 → (51) **B01J 8/08**

B01J 19/08 → (51) D06M 10/02	B01J 29/44 → (51) C01B 39/02	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) B01J 19/18 (11) 3 145 632 A1* C08F 2/01 C08F 2/18	B01J 29/70 → (51) C01B 39/02	BA ME _____
(25) En (26) En	B01J 29/89 → (51) C10G 47/16	MA
(21) 15723208.3 (22) 13.05.2015	(51) B01L 3/00 (11) 3 145 634 A1* A61B 5/15 G01N 21/03	(86) FR 2015/051371 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En	(87) WO 2015/177486 2015/47 26.11.2015
BA ME _____	(21) 15721722.5 (22) 12.05.2015	(30) 23.05.2014 FR 1454696
MA	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BEHANDLUNG EINES ABFALLGEMISCHS MIT ZWEI KOMPOSTIERUNGSZYKLEN</i>
(86) EP 2015/060568 13.05.2015	BA ME _____	• <i>METHOD AND INSTALLATION FOR TREATING A MIXTURE OF WASTE, HAVING TWO COMPOSTING CYCLES</i>
(87) WO 2015/177014 2015/47 26.11.2015	MA	• <i>PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE TRAITEMENT D'UN MÉLANGE DE DÉCHETS A DEUX CYCLES DE COMPOSTAGE</i>
(30) 20.05.2014 EP 14169075	(86) EP 2015/060505 12.05.2015	(71) Finance Développement Environnement Charreyre - FIDEC, ZA de Polignac, 43000 Polignac, FR
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ETHYLENPOLYMERISATION MIT VERBESSERTER SCHLAMMPUMPENLEISTUNG</i>	(87) WO 2015/177004 2015/47 26.11.2015	(72) CHARREYRE, Fabien, Michel, Alain, 43270 Allegre, FR
• <i>PROCESS FOR ETHYLENE POLYMERIZATION WITH IMPROVED SLURRY PUMP PERFORMANCE</i>	(30) 21.05.2014 EP 14169315	(74) Weber, Jean-François, Cabinet Didier Martin 50 Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières Les Bains, FR
• <i>PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION DE L'ÉTHYLÈNE AVEC UNE PERFORMANCE DE POMPE À SUSPENSION AMÉLIORÉE</i>	(54) • <i>ABTASTUNGS- UND TESTSATZ, PROBENHALTER UND VERFAHREN</i>	
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE	• <i>SAMPLING AND ASSAY KIT, SAMPLE HOLDER AND METHOD</i>	
(72) PRANG, Harald, 50374 Erftstadt, DE	• <i>KIT D'ÉCHANTILLONNAGE ET DE DOSAGE, PORTE-ÉCHANTILLON ET PROCÉDÉ</i>	
VATTI, Suresh Babu, A.P. India, IN	(71) Orion Diagnostica Oy, Koivu Mankkaan tie 6 B, 02200 Espoo, FI	B03B 9/06 → (51) C05F 17/00
ROHRBACH, Peter, 85055 Ingolstadt, DE	(72) LAUKKONEN, Jukka, 02101 Espoo, FI	B03C 1/015 → (51) H01F 1/00
ASHTANA, Mudit, 85049 Ingolstadt, DE	RAUSSI, Jaana, 02101 Espoo, FI	(51) B04B 5/12 (11) 3 145 637 A1* B04B 11/02 B04B 7/02 B04B 9/06
(74) Seelert, Stefan, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Bldg. B852, 5th floor Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt, DE	EILOLA, Sanna, 02101 Espoo, FI	(25) En (26) En
	RISSANEN, Jaakko, 02101 Espoo, FI	(21) 15723186.1 (22) 07.05.2015
B01J 19/24 → (51) F23G 7/00	(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) B01J 19/30 (11) 3 145 633 A1* B01J 8/02	B01L 3/00 → (51) A01K 11/00	BA ME _____
(25) En (26) En	B01L 3/00 → (51) G01N 1/38	MA
(21) 15726903.6 (22) 22.05.2015	(51) B03B 9/04 (11) 3 145 635 A1*	(86) EP 2015/060098 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En	(87) WO 2015/176968 2015/47 26.11.2015
BA ME _____	(21) 15731749.6 (22) 22.05.2015	(30) 23.05.2014 EP 14169577
MA	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>ZENTRIFUGALABSCHIEDER</i>
(86) EP 2015/061392 22.05.2015	BA ME _____	• <i>A CENTRIFUGAL SEPARATOR</i>
(87) WO 2015/177342 2015/47 26.11.2015	MA	• <i>SÉPARATEUR CENTRIFUGE</i>
(30) 23.05.2014 IN 1370DE2014	(86) US 2015/032176 22.05.2015	(71) Alfa Laval Corporate AB, P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE
27.11.2014 DK 201400687	(87) WO 2015/179762 2015/47 26.11.2015	(72) FONSER, Per, S-121 34 Enskededalen, SE
(54) • <i>TRÄGERBALKEN AUS MEHREREN ELEMENTEN</i>	(30) 22.05.2014 US 201462002049 P	TÖRNBLÖM, Olle, S-146 38 Tullinge, SE
• <i>MULTIPLE ELEMENT SUPPORT BEAM</i>	(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON METALLEN AUS EINEM ABFALLSTROM</i>	(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE
• <i>BARRE DE SUPPORT À ÉLÉMENTS MULTIPLES</i>	• <i>SYSTEM AND METHOD FOR RECOVERING METALS FROM A WASTE STREAM</i>	
(71) Haldor Topsøe A/S, Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK	• <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE MÉTAUX DANS UN FLUX DE DÉCHETS</i>	B04B 7/02 → (51) B04B 5/12
(72) CLAUSEN, Peer Thaarup Kjeldgaard, DK-3050 Humlebæk, DK	(71) Tav Holdings, Inc., 325 Hammond Drive Suite 114, Atlanta, Georgia 30328, US	B04B 7/02 → (51) B04B 15/02
SHAH, Kunal Dinesh, Surat Gujarat 395007, IN	Valerio, Thomas, 111 Hollow Tree Lane SW, Atlanta, GA 30354, US	B04B 9/06 → (51) B04B 5/12
JARLKOV, Klaus Risbjerg, DK-4652 Hårlev, DK	(72) VALERIO, Thomas, Atlanta, Georgia 30354, US	B04B 11/02 → (51) B04B 5/12
(74) Haldor Topsøe A/S, Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK	(74) Träger, Denis, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Rolandsmauer 15, 49074 Osnabrück, DE	(51) B04B 15/02 (11) 3 145 638 A1* B04B 7/02
B01J 23/06 → (51) C08F 4/50		(25) De (26) De
B01J 23/34 → (51) C10J 3/84		(21) 15713665.6 (22) 17.03.2015
B01J 23/882 → (51) C10J 3/84		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
B01J 23/883 → (51) C10J 3/84		BA ME _____
B01J 27/26 → (51) C08G 65/26		MA
B01J 29/00 → (51) C10G 47/16	(51) B03B 9/06 (11) 3 145 636 A1* B09B 3/00 B09B 5/00 C05F 17/02 C05F 17/00	(86) EP 2015/055589 17.03.2015
	(25) Fr (26) Fr	(87) WO 2015/176841 2015/47 26.11.2015
	(21) 15732794.1 (22) 22.05.2015	(30) 23.05.2014 DE 102014107294
		(54) • <i>ZENTRIFUGE</i>

- CENTRIFUGE
 - CENTRIFUGEUSE
- (71) Andreas Hettich GmbH & Co. KG, Föhrenstraße 12, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) EBERLE, Klaus-Günter, 78532 Tuttlingen, DE
HORNEK, Matthias, 78532 Tuttlingen, DE
PRETER, Wolfgang, 78224 Singen, DE
- (74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

B04C 3/06 → (51) **B01D 21/26****B05B 1/00** → (51) **B08B 5/02****B05B 7/00** → (51) **A61K 8/04**

- (51) **B05B 7/16** (11) **3 145 639 A1***
F16L 53/00 **B05B 15/06**
F16L 37/00
- (25) It (26) En
(21) 15733896.3 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) IB 2015/053716 20.05.2015
(87) WO 2015/177739 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 IT FI20140032

- (54) • FLEXIBLE SCHNELLBEFESTIGUNGSLEITUNG FÜR EINE SPRITZLACKIERVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG MIT DER LEITUNG
- A QUICK FASTENING FLEXIBLE DUCT FOR A SPRAY PAINTING DEVICE AND DEVICE INCLUDING THE DUCT
- CONDUIT SOUPLE DE FIXATION RAPIDE POUR UN DISPOSITIF DE PULVÉRISATION DE PEINTURE ET DISPOSITIF COMPRENANT LE CONDUIT

- (71) HPM Engineering S.r.l., Via Circonvallazione Est, 2/6, 27023 Cassolnovo (Pavia), IT
- (72) GROHOVA, Marcela, I-50031 Barberino di Mugello (Firenze), IT
- (74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

B05B 7/28 → (51) **A61M 35/00****B05B 13/04** → (51) **B08B 3/02****B05B 15/06** → (51) **B05B 7/16****B05B 17/00** → (51) **C25D 1/08**

- (51) **B05C 17/005** (11) **3 145 640 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15727179.2 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/031473 19.05.2015
(87) WO 2015/179336 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001161 P

- (54) • SELBSTENTLÜFTENDE DÜSE
- SELF-VENTING NOZZLE
- BUSE AUTOVENTILÉE

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SCHULZ, Mark F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- GULLICKS, Scott D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **B05C 17/005** (11) **3 145 641 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15736238.5 (22) 07.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/065466 07.07.2015
(87) WO 2016/005383 2016/02 14.01.2016
(30) 09.07.2014 EP 14176325
- (54) • AUSGABEVORRICHTUNG, AUSGABESYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSGABE
- DISPENSING APPARATUS, DISPENSING SYSTEM AND METHOD OF DISPENSING
- APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION

- (71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag (Rheintal), CH

- (72) HIEMER, Andreas, CH-9445 Rebstein, CH
ZÜND, Marco, CH-9443 Widnau, CH

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B05D 1/18 → (51) **B05D 5/08**

- (51) **B05D 5/08** (11) **3 145 642 A2***
B05D 1/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15726049.8 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/061145 20.05.2015
(87) WO 2015/177229 2015/47 26.11.2015
(88) 07.01.2016

- (30) 20.05.2014 FR 1454496

- (54) • NEUARTIGES VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON SUPERHYDROPHOBEN ODER SUPERHYDROPHILEN OBERFLÄCHEN
- NOVEL PROCESS FOR OBTAINING SUPERHYDROPHOBIC OR SUPERHYDROPHILIC SURFACES
- NOUVEAU PROCÉDÉ D'OBTENTION DE SURFACES SUPERHYDROPHOBES OU SUPERHYDROPHILES

- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- Surfactis Technologies, 22, Rue Roger Amsler, 49100 Angers, FR

- (72) PORTET, David, F-49125 Briollay, FR
LEFEVRE, Nicolas, F-49100 Angers, FR
BEJANIN, Stéphane, F-75005 Paris, FR
TALEB, Abdelhafed, F-94200 Ivry sur Seine, FR

- BEN JAZIA DALLEL, Dorra, F-91400 Orsay, FR

- FAVRAT, Olivier, F-49100 Angers, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B05D 7/24 → (51) **D06M 10/02**

- (51) **B06B 1/16** (11) **3 145 643 A1***
B24B 31/06 **B24B 47/00**
- (25) De (26) De
(21) 15724615.8 (22) 21.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/061230 21.05.2015
(87) WO 2015/177270 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 DE 102014107247

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN
- DEVICE AND METHOD FOR MACHINING WORKPIECES
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'USINAGE DE PIÈCES

- (71) Walther Trowal GmbH & Co. KG, Rheinische Strasse 35-37, 42781 Haan, DE

- (72) BECKER, Michael, 42719 Solingen, DE

- CRUSE, Christoph, 47269 Duisburg, DE

- (74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **B07B 1/22** (11) **3 145 644 A1***
B07B 1/24 **B07B 13/04**

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 15734425.0 (22) 22.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

- (86) FR 2015/051372 22.05.2015
(87) WO 2015/197928 2015/52 30.12.2015
(30) 23.05.2014 FR 1454709

- (54) • MASCHINE ZUM SORTIEREN EINER MISCUNG VON ABFALL UND ZUGEHÖRIGES SORTIERVERFAHREN
- MACHINE FOR SORTING A MIXTURE OF WASTE, AND ASSOCIATED SORTING METHOD
- MACHINE DE TRI D'UN MELANGE DE DECHETS, ET PROCEDE DE TRI ASSOCIE

- (71) Finance Developpement Environnement Charreyre - FIDEC, ZA de Polignac, 43000 Polignac, FR

- (72) CHARREYRE, Fabien Michel Alain, F-43270 Allegre, FR

- (74) Weber, Jean-François, Cabinet Didier Martin 50 Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières Les Bains, FR

B07B 1/24 → (51) **B07B 1/22**

- (51) **B07B 1/40** (11) **3 145 645 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15796591.4 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) AU 2015/000301 21.05.2015
(87) WO 2015/176114 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 AU 2014901891

- (54) • MODULARER ERREGERSTRAHL
- MODULAR EXCITER BEAM
- POUTRE POUR MÉCANISME D'EXCITATION MODULAIRE

- (71) Schenck Process Australia Pty Ltd., 65 Epping Road, North Ryde NSW 2113, AU

- (72) ASHLEY, Gordon, Erskineville, New South Wales 2043, AU
- MANN, Simon Gerard, South Perth, Western Australia 6151, AU
- SHALEM, Rotem, Maroubra, New South Wales 2035, AU

BURGESS, James Matthew, Randwick, New South Wales 2031, AU
MORRIS, Philip, 64293 Darmstadt, DE
THOMAIER, Martin, 64560 Riedstadt, DE
(74) Ellspermann, Ina, Plausser Strasse 13, 67273 Weisenheim am Berg, DE

B07B 13/04 → (51) **B07B 1/22**

B07B 13/04 → (51) **C05F 17/00**

(51) **B08B 3/02** (11) **3 145 646 A1***
B08B 3/10 **B05B 13/04**
B08B 3/12
(25) De (26) De
(21) 15724184.5 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059898 06.05.2015
(87) WO 2015/176954 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 DE 102014107063
(54) • *BEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR WERKTEILE MIT EINER ELEKTRISCHEN BEHANDLUNGSEINHEIT*
• *TREATMENT DEVICE FOR WORKPIECES, COMPRISING AN ELECTRIC TREATMENT UNIT*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PIÈCES ÉQUIPÉ D'UNE UNITÉ DE TRAITEMENT ÉLECTRIQUE*
(71) MAFAC Ernst Schwarz GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, May-Eyth-Strasse 2, 72275 Alpirsbach, DE
(72) SCHWARZ, Joachim, 72250 Freudenstadt, DE
(74) Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

B08B 3/10 → (51) **B08B 3/02**

B08B 3/12 → (51) **B08B 3/02**

(51) **B08B 5/02** (11) **3 145 647 A1***
B05B 1/00
(25) De (26) De
(21) 15745372.1 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) DE 2015/000249 19.05.2015
(87) WO 2015/176702 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 DE 102014007205
(54) • *REINIGUNGSWERKZEUG FÜR EINEN ROBOTERARM ZUR REINIGUNG VON GEWINDEBOHRUNGEN, STIFTBOLZEN UND FLÄCHEN UNTER ANDEREM AN UNTERBODENKONSTRUKTIONEN*
• *CLEANING TOOL FOR A ROBOT ARM IN ORDER TO CLEAN THREADED HOLES, STUD BOLTS AND SURFACES, INTER ALIA, ON UNDERBODY STRUCTURES*
• *OUTIL DE NETTOYAGE POUR UN BRAS ROBOTIQUE DESTINÉ À NETTOYER DES TROUS TARAUDÉS, DES VIS SANS TÊTE ET DES SURFACES, ENTRE AUTRES AU NIVEAU DE SOUBASSEMENTS*
(71) Sasit Industrietechnik GmbH, Kopernikusstrasse 58, 08056 Zwickau, DE
(72) FRIEDENBERGER, André, 08427 Fraureuth, DE

(74) Auerbach, Bettina, Patentanwältin Südstrasse 29, 08066 Zwickau, DE

(51) **B08B 15/02** (11) **3 145 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 15727577.7 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/061083 20.05.2015
(87) WO 2015/177195 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 GB 201409112
(54) • *DURCHFLUSSKASTENSYSTEM ZUR REINIGUNG VON MINDESTENS EINEM OBJEKT*
• *A FLOW CABINET SYSTEM FOR CLEANING AT LEAST ONE OBJECT*
• *SYSTÈME DE HOTTE À FLUX POUR LE NETTOYAGE D'AU MOINS UN OBJET*
(71) Digital Metal AB, Verkstadsgatan 12, 26339 Höganäs, SE
(72) BURGEMEISTER, Magnus, S-43 144 Mölnådal, SE
ANDERSSON, Bo-Göran, S-26 362 Viken, SE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B09B 3/00** (11) **3 145 649 A1***
C08J 11/00 **B30B 11/24**
(25) Hu (26) En
(21) 14887558.6 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/000422 25.03.2014
(87) WO 2015/145189 2015/39 01.10.2015
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON KUNSTSTOFF UND ANDEREN ABFALLMATERIALIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UTILIZATION OF PLASTIC AND OTHER WASTE MATERIALS*
• *MÉTHODE ET APPAREIL D'UTILISATION DE PLASTIQUE ET D'AUTRES MATÉRIAUX DÉCHETS*
(71) Gelencser, Gabor, Zrinyi u. 4, 6320 Solt, HU
(72) Gelencser, Gabor, 6320 Solt, HU
(74) Varga, Tamas Péter, Bertalan Lajos u. 20. fsz. 3/a., 1111 Budapest, HU

B09B 3/00 → (51) **B03B 9/06**

B09B 3/00 → (51) **C02F 1/26**

B09B 3/00 → (51) **C05F 17/00**

B09B 5/00 → (51) **B03B 9/06**

B09B 5/00 → (51) **C02F 1/26**

B09C 1/02 → (51) **C02F 1/26**

(51) **B21C 23/21** (11) **3 145 650 A1***
(25) De (26) De
(21) 15726560.4 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/061270 21.05.2015
(87) WO 2015/177285 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 DE 102014209685

(54) • *STRANGPRESSE MIT HYDRAULIKANTRIEB*
• *BAR PRESS WITH HYDRAULIC DRIVE*
• *BOUDINEUSE À ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE*

(71) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) WERSHOFEN-CROMBACH, Andreas, 41169 Mönchengladbach, DE
HAGEN, Ewald, 48691 Vreden, DE
FREHE, Stephan, 40699 Erkrath, DE
(74) Kross, Ulrich, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21C 26/00** (11) **3 145 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 15829924.8 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CA 2015/050461 21.05.2015
(87) WO 2016/019453 2016/06 11.02.2016
(30) 22.05.2014 US 201462001958 P
(54) • *BLINDBLOCKEINSATZ FÜR EINE STRANGPRESSE*
• *DUMMY BLOCK FOR EXTRUSION PRESS*
• *BLOC FACTICE POUR PRESSE À EXTRUSION*
(71) Exco Technologies Limited, 130 Spy Court, Markham, Ontario L3R 5H6, CA
(72) ROBBINS, Paul Henry, Uxbridge, Ontario L9P 1R1, CA
(74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B21C 33/00** (11) **3 145 652 A1***
(25) De (26) De
(21) 15727574.4 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/061035 20.05.2015
(87) WO 2015/177176 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 DE 102014209558
(54) • *STRANGPRESSE MIT EINER BLOCKZUFÜHRVORRICHTUNG*
• *EXTRUDER HAVING A BLOCK-FEEDING DEVICE*
• *EXTRUDEUSE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'AMENÉE DE BLOC*
(71) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) DEL QUARTO, Vincenzo, 41379 Brügggen, DE
(74) Kross, Ulrich, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21C 37/28** (11) **3 145 653 A1***
B21D 41/02 **F16L 33/20**
F16L 33/30

(25) En (26) En
(21) 15723896.5 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/060570 13.05.2015
(87) WO 2015/177015 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 IT MI20140945

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHLAUCHVERBINDUNG FÜR EINEN SCHLAUCH*
 - *A METHOD OF MAKING A HOSE CONNECTION FOR A HOSE*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RACCORD DE TUYAU FLEXIBLE POUR UN TUYAU FLEXIBLE*
- (71) Bremboflex S.p.A., Via Tresolzio 105, 24030 Brembate di Sopra (Bergamo), IT
- (72) ZANCHI, Ambrogio, I-24030 Brembate di Sopra (Bergamo), IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **B21D 11/20** (11) **3 145 654 A1***
B23P 23/06 **C21D 1/09**

(25) En (26) En
(21) 15796422.2 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/032150 22.05.2015
(87) WO 2015/179747 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002270 P

(54) • *IN-PROZESS-LASERHÄRTUNG/-FORMUNG VON FAHRZEUGSITZSTRUKTUREN UND -KOMPONENTEN*

- *IN-PROCESS LASER HARDENING/FORMING OF VEHICLE SEAT STRUCTURES AND COMPONENTS*
- *FORMAGE/DURCISSEMENT AU LASER EN COURS DE PROCÉDÉ DE STRUCTURES ET COMPOSANTS DE SIÈGE DE VÉHICULE*

(71) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US

(72) HARRIS, Mark, West Bloomfield, MI 48323, US

SÄKKINEN, Daniel, Highland, MI 48357, US

(74) Liedhegener, Ralf, Johnson Controls Components GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnengring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(51) **B21D 25/00** (11) **3 145 655 A1***
F16C 29/00

(25) De (26) De
(21) 15727911.8 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/061445 22.05.2015
(87) WO 2015/177355 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 DE 102014209804

(54) • *VORRICHTUNG IN FORM EINER KOLBENEINHEIT UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*

- *DEVICE IN THE FORM OF A PISTON UNIT AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
- *DISPOSITIF PRENANT LA FORME D'UNE UNITÉ PISTON ET PROCÉDÉ PERMETTANT LE FONCTIONNEMENT DUDIT DISPOSITIF*

(71) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) HÜSGEN, David, 40670 Meerbusch, DE

HOPPENKAMPS, Nikolaus, 40489 Düsseldorf, DE

(74) Kross, Ulrich, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21D 28/06 → (51) **B21D 45/02**

B21D 41/02 → (51) **B21C 37/28**

B21D 43/28 → (51) **B21D 45/02**

(51) **B21D 45/02** (11) **3 145 656 A1***
B21D 28/06 **B21D 43/28**

(25) De (26) De
(21) 15718905.1 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/059314 29.04.2015
(87) WO 2015/176931 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 DE 102014209811

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GEGENSEITIGEN TRENNEN ZWEIER WERKSTÜCKTEILE EINES PLATTENARTIGEN WERKSTÜCKES*

- *DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING TWO WORKPIECE PARTS OF A SHEET-LIKE WORKPIECE FROM ONE ANOTHER*
- *DISPOSITIF POUR SÉPARER L'UN DE L'AUTRE DEUX ÉLÉMENTS D'UNE PIÈCE EN FORME DE PLAQUE*

(71) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, 72293 Glatten, DE

(72) PROKOP, Heinz-Jürgen, 45134 Essen, DE

EPPERLEIN, Peter, 71229 Leonberg, DE

EISELE, Thomas, 72275 Alpirsbach-Peterzell, DE

DUNKMANN, Walter, 76530 Baden-Baden, DE

DEISS, Magnus, 70372 Stuttgart, DE

SCHMAUDER, Frank, 72555 Metzingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Gropiusplatz 10, 70563 Stuttgart, DE

(51) **B21J 15/02** (11) **3 145 657 A1***
B21J 15/28

(25) De (26) De
(21) 15733620.7 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/001033 21.05.2015
(87) WO 2015/176819 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 DE 102014007553

(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON WENIGSTENS ZWEI BAUTEILEN SOWIE VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINER SOLCHEN VERFAHRENS*

- *METHOD FOR JOINING AT LEAST TWO COMPONENTS AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
- *PROCÉDÉ DE LIAISON D'AU MOINS DEUX ÉLÉMENTS STRUCTURAUX AINSI QUE DISPOSITIF POUR LA MISE EN ŒUVRE D'UN TEL PROCÉDÉ*

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) KOHL, Daniel, 73230 Kirchheim, DE

SCHUBERT, Holger, 74172 Neckarsulm, DE

WAGNER, Matthias, 72074 Tübingen, DE

B21J 15/28 → (51) **B21J 15/02**

B22D 11/041 → (51) **B22D 11/115**

B22D 11/103 → (51) **B22D 41/50**

(51) **B22D 11/115** (11) **3 145 658 A1***
B22D 27/02 **B22D 11/041**

(25) En (26) En
(21) 15727523.1 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/032026 21.05.2015
(87) WO 2015/179677 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001124 P
07.10.2014 US 201462060672 P

(54) • *BERÜHRUNGSLOSE METALLSCHMELZE-FLUSSSTEUERUNG*

- *NON-CONTACTING MOLTEN METAL FLOW CONTROL*
- *RÉGULATION D'ÉCOULEMENT DE MÉTAL EN FUSION SANS CONTACT*

(71) Novellis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US

(72) WAGSTAFF, Samuel R., Providence, Rhode Island 02906, US

FENTON, Wayne J., Spokane Valley, Washington 99216, US

WAGSTAFF, Robert B., Greenacres, Washington 99216, US

FELBERBAUM, Milan, 1007 Lausanne, CH

BISCHOFF, Todd F., Spokane Valley, Washington 99037, US

KOSMICKI, Tina J., Spokane, Washington 99206, US

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B22D 19/14 → (51) **C23C 2/08**

B22D 27/02 → (51) **B22D 11/115**

(51) **B22D 41/50** (11) **3 145 659 A2***
B22D 11/103

(25) En (26) En
(21) 15731424.6 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/032029 21.05.2015
(87) WO 2015/179680 2015/47 26.11.2015
(88) 18.02.2016
(30) 21.05.2014 US 201462001124 P
07.10.2014 US 201462060672 P

(54) • *MISCHDÜSENEJEKTORVENTIL UND FLUSSSTEUERUNGSVORRICHTUNG*

- *MIXING EDUCTOR NOZZLE AND FLOW CONTROL DEVICE*
- *BUSE D'ÉJECTEUR MÉLANGEUR ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE DÉBIT*

(71) Novellis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US

(72) WAGSTAFF, Samuel R., Providence, Rhode Island 02906, US

WAGSTAFF, Robert B., Greenacres, Washington 99016, US

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **3 145 660 A1***
C10M 169/04

(25) En (26) En

(21) 15727906.8 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/061313 21.05.2015
(87) WO 2015/177300 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 GB 201409250

(54) • *NEUES PRODUKT*
• *NEW PRODUCT*
• *NOUVEAU PRODUIT*

(71) Höganäs AB (publ), Bruksgatan 35, 263 83
Höganäs, SE

(72) AHLIN, Åsa, 26337 Höganäs, SE
JOHANSSON, Peter, 26351 Höganäs, SE

(51) **B22F 1/00** (11) **3 145 661 A1***
B82Y 30/00 **B01D 21/22**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15732049.0 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053672 19.05.2015
(87) WO 2015/177717 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 FR 1454515

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON METALLNANODRÄHTEN*
• *PROCESS FOR PURIFYING METAL NANOWIRES*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE NANOFILS METALLIQUES*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) SIMONATO, Jean-Pierre, F-38360 Sasse-
nage, FR

CELLE, Caroline, F-42700 Firminy, FR
LESCOUET, Tristan, F-38000 Grenoble, FR
MAYOUSSE, Céline, F-38000 Grenoble, FR

(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

B22F 1/00 → (51) **C08L 59/02**

(51) **B22F 3/00** (11) **3 145 662 A1***
C04B 35/11 **C04B 35/486**

(25) De (26) De

(21) 15726558.8 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060968 19.05.2015
(87) WO 2015/177128 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 DE 102014209519

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KERAMISCHER UND/ODER METALLISCHER BAUTEILE*
• *METHOD FOR PRODUCING CERAMIC AND/OR METAL COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSANTS CÉRAMIQUES ET/OU MÉTALLIQUES*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung E.V., Hansastrasse
27C, 80686 München, DE

(72) SCHEITHAUER, Uwe, 01309 Dresden, DE
SCHWARZER, Eric, 01219 Dresden, DE
POITZSCH, Claudia, 01309 Dresden, DE
RICHTER, Hans-Jürgen, 01257 Dresden, DE
MORITZ, Tassilo, 09599 Freiberg, DE

STELTER, Michael, 09247 Röhrsdorf, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwältin An der Frauenkirche 20,
01067 Dresden, DE

B22F 3/22 → (51) **C08L 59/02**

(51) **B23B 27/14** (11) **3 145 663 A1***

(25) En (26) En

(21) 15753488.4 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IL 2015/050471 05.05.2015

(87) WO 2015/177781 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 US 201414282214

(54) • *SCHNEIDEINSATZ MIT CHIPSTEUERANORDNUNG*
• *CUTTING INSERT WITH CHIP-CONTROL ARRANGEMENT*
• *PLAQUETTE DE COUPE DOTÉE D'UN AGENCEMENT DE GUIDAGE DE COPEAUX*

(71) ISCAR Ltd., P.O. Box 11, 24959 Migdal
Tefen, IL

(72) KRISHTUL, Roman, 29016 Kiryat Yam, IL

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **B23B 31/12** (11) **3 145 664 A1***
A61C 11/08

(25) En (26) En

(21) 15892503.2 (22) 02.07.2015

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

BA ME

MA

(86) IN 2015/050058 02.07.2015

(87) WO 2016/185483 2016/47 24.11.2016

(30) 15.05.2015 IN 1912MU2015

(54) • *VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN AUFEICHNUNG DES ZENTRISCHEN KIEFERVERHÄLTNISSES UND DES AUSRICHTUNGSKIEFERVERHÄLTNISSES*
• *A DEVICE FOR RECORDING CENTRIC JAW RELATION AND ORIENTATION JAW RELATION SIMULTANEOUSLY*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ENREGISTRER EN MÊME TEMPS UNE RELATION DE MÂCHOIRE CENTRÉE ET UNE RELATION DE MÂCHOIRE D'ORIENTATION*

(71) Palaskar, Jayant Nandkumar, Y-401 Sacred
Heart Town Wanowrie, Maharashtra Pune
411040, IN

(72) Palaskar, Jayant Nandkumar, Maharashtra
Pune 411040, IN

(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwalts-
kanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662
Überlingen, DE

(51) **B23B 47/34** (11) **3 145 665 A1***
B23B 51/06 **B25D 17/02**
B23Q 11/00 **B23Q 17/00**

(25) De (26) De

(21) 15722199.5 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060545 13.05.2015

(87) WO 2015/177010 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 EP 14168923

(54) • *ABSAUGVORRICHTUNG*
• *SUCTION EXTRACTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION*

(71) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, 9494 Schaan, LI

(72) APPEL, Hans, 81377 München, DE

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach
333, 9494 Schaan, LI

(51) **B23B 51/02** (11) **3 145 666 A1***

(25) It (26) En

(21) 14757980.9 (22) 20.05.2014

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

BA ME

(86) IT 2014/000138 20.05.2014

(87) WO 2015/177814 2015/47 26.11.2015

(54) • *BOHRWERKZEUG*
• *DRILLING TOOL*
• *OUTIL DE PERÇAGE*

(71) Capone, Natalino, Via Fontana Francia s.n.c.
Avellino (AV), 83038 Montemiletto, IT

(72) Capone, Natalino, 83038 Montemiletto, IT

(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Bre-
vetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma,
IT

B23B 51/06 → (51) **B23B 47/34**

B23K 9/025 → (51) **B23K 33/00**

B23K 9/028 → (51) **B23K 33/00**

(51) **B23K 9/32** (11) **3 145 667 A1***
A45C 13/38 **B25H 3/02**

(25) En (26) En

(21) 15710988.5 (22) 26.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/017683 26.02.2015

(87) WO 2015/178983 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 US 201414285793

(54) • *FAHRWERKSYSTEM FÜR TRAGBAREN DRAHTVORSCHUB*
• *RUNNING GEAR SYSTEM FOR PORTABLE WIRE FEEDER*
• *SYSTÈME D'ORGANE DE ROULEMENT POUR ALIMENTATEUR DE FIL PORTABLE*

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

(72) CHRISTOPHER, Mark Richard, Glenview,
Illinois 60025, US

LUNDIN, John Walter, Glenview, Illinois
60025, US

WILSON, Troy Douglas, Glenview, Illinois
60025, US

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

B23K 26/02 → (51) **B26D 5/30**

(51) **B23K 26/06** (11) **3 145 668 A1***
B23K 26/064

(25) En (26) En

(21) 14892390.7 (22) 22.05.2014

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

BA ME

(86) US 2014/039247 22.05.2014

(87) WO 2015/178921 2015/47 26.11.2015

- (54) • *AKUSTISCH-OPTISCHER DEFLEKTOR MIT MEHREREN WANDLERN FÜR OPTISCHE STRAHLENKUNNG*
- *ACOUSTO-OPTIC DEFLECTOR WITH MULTIPLE TRANSDUCERS FOR OPTICAL BEAM STEERING*
- *DÉFLECTEUR ACOUSTO-OPTIQUE À TRANSDUCTEURS MULTIPLES POUR ORIENTATION DE FAISCEAU OPTIQUE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) ZHANG, Chong, Chandler, Arizona 85286, US

ALEKSOV, Aleksandar, Chandler, Arizona 85286, US

SALAMA, Islam, A., Chandler, Arizona 85286, US

WANG, Tiansi, Orlando, Florida 32826, US

KAR, Aravinda, Orlando, Florida 32816-2700, US

(74) Rummler, Felix, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B23K 26/064 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/38 → (51) **B26D 5/30**

(51) **B23K 33/00** (11) **3 145 669 A1***
B23K 9/025 **B23K 9/028**
F22B 37/10 **F16L 13/02**

(25) En (26) En
(21) 15721713.4 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060463 12.05.2015

(87) WO 2015/176998 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 NL 2012877

- (54) • *ELEKTRISCHES LICHTBOGENSCHWEISS-VERFAHREN*
- *ELECTRIC ARC WELDING METHOD*
- *PROCÉDÉ DE SOUDAGE À L'ARC ÉLECTRIQUE*

(71) Onderzoekscenrum voor Aanwending van Staal N.V., Pres. J.F. Kennedylaan 3, 9060 Zelzate, BE

(72) THIBAUX, Philippe Octave, B-9060 Zelzate, BE

VAN POTTELBERG, Eric Rene Leontine, B-9060 Zelzate, BE

GERRITSEN, Christopher Hendrikus Johannes, B-9060 Zelzate, BE

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B23P 23/06 → (51) **B21D 11/20**

B23Q 1/00 → (51) **H01F 38/18**

(51) **B23Q 1/62** (11) **3 145 670 A2***

(25) En (26) En
(21) 15799233.0 (22) 01.06.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/033625 01.06.2015

(87) WO 2015/184468 2015/48 03.12.2015

(88) 17.03.2016

(30) 30.05.2014 US 201462005329 P

- (54) • *POSITIONIERUNGSSYSTEM*
- *POSITIONING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE POSITIONNEMENT*

(71) Penn, James Douglass, 14 Lopez Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) Penn, James Douglass, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B23Q 3/00** (11) **3 145 671 A1***
B23Q 3/06 **B23Q 3/16**

(25) En (26) En
(21) 14729873.1 (22) 20.05.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/060369 20.05.2014

(87) WO 2015/176753 2015/47 26.11.2015

- (54) • *ARBEITSMASCHINE MIT KLEMMVORRICHTUNG*
- *WORKING MACHINE WITH CLAMPING DEVICE*
- *MACHINE DE FAÇONNAGE AVEC DISPOSITIF DE SERRAGE*

(71) Belotti S.p.A., Via San Giovanni Bosco 12, 24040 Suisio (BG), IT

(72) BELOTTI, Luciano, I-24100 Bergamo (BG), IT

(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

B23Q 3/06 → (51) **B23Q 3/00**

B23Q 3/16 → (51) **B23Q 3/00**

B23Q 11/00 → (51) **B23B 47/34**

B23Q 17/00 → (51) **B23B 47/34**

B23Q 17/12 → (51) **F16C 17/02**

(51) **B24B 19/12** (11) **3 145 672 A1***

B24B 51/00 **G05B 1/00**

(25) En (26) En
(21) 15724793.3 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) SE 2015/050496 06.05.2015

(87) WO 2015/178819 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 SE 1450617

- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN EINES WERKSTÜCKS UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON VERARBEITUNGSPARAMETERN*
- *METHOD OF GRINDING A WORKPIECE AND METHOD FOR DETERMINING PROCESSING PARAMETERS*
- *PROCÉDÉ DE MEULAGE D'UNE PIÈCE À TRAVAILLER ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DES PARAMÈTRES DE TRAITEMENT*

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) KRAJNIK, Peter, S-417 13 Göteborg, SE

DRAZUMERIC, Radovan, 1215 Medvode, SI

(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

B24B 23/02 → (51) **H02P 29/02**

B24B 31/06 → (51) **B06B 1/16**

(51) **B24B 35/00** (11) **3 145 673 A1***

(25) De (26) De
(21) 15727897.9 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061148 20.05.2015

(87) WO 2015/177230 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 DE 202014102403 U

- (54) • *ANDRÜCKEINRICHTUNG MIT EINEM ZAHNRIEMEN*
- *PRESSING DEVICE HAVING A TOOTHED BELT*
- *DISPOSITIF PRESSEUR POUR VU D'UNE COURROIE DENTÉE*

(71) Thielenhaus Technologies GmbH, Schwessterstrasse 50, 42285 Wuppertal, DE

(72) STEINWENDER, Holger, 42289 Wuppertal, DE

(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B24B 47/00 → (51) **B06B 1/16**

B24B 51/00 → (51) **B24B 19/12**

(51) **B24C 9/00** (11) **3 145 674 A1***

(25) En (26) En
(21) 15796478.4 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) CN 2015/079594 22.05.2015

(87) WO 2015/176688 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 US 201414284646

23.02.2015 US 201562119639 P

27.03.2015 US 201514670496

- (54) • *GRANATEXTRAKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
- *GARNET EXTRACTION SYSTEM AND METHOD FOR USING THE SAME*
- *SYSTÈME D'EXTRACTION DE GRENAT ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Dardi International Corporation, 39 Maoshan Road Gaochun Economic Development Zone, Nanjing, Jiangsu 211300, CN

Schade, George. M, 2770 Andrews Circle, Granbury, Texas 76048, US

(72) SCHADE, George-M, Granbury, Texas 76048, US

(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälté Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **B24D 11/04** (11) **3 145 675 A1***

(25) En (26) En
(21) 15728268.2 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031472 19.05.2015

(87) WO 2015/179335 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 US 20146200840 P

- (54) • *SCHLEIFMATERIALIEN MIT VERSCHIEDENEN SETS MEHRERER SCHLEIFELEMENTE*
- *ABRASIVE MATERIAL WITH DIFFERENT SETS OF PLURALITY OF ABRASIVE ELEMENTS*

- *MATÉRIAU ABRASIF DOTÉ DE DIFFÉRENTS ENSEMBLES CONSTITUÉS D'UNE PLURALITÉ D'ÉLÉMENTS ABRASIFS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CARTER, Christopher J., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
- ANNEN, Michael J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- KUHNLEY, Gordon A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **B25B 5/12** (11) **3 145 676 A1***
B25B 5/16

- (25) De (26) De
- (21) 15730401.5 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/061289 21.05.2015
- (87) WO 2015/177291 2015/47 26.11.2015
- (30) 22.05.2014 DE 102014107267

- (54) • *GEBER FÜR KRAFTSPANNER*
- *SENSOR FOR POWER CLAMP*
- *CAPTEUR POUR DISPOSITIF DE SERRAGE ÉLECTRIQUE*
- (71) Pepperl & Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE

- (72) FREUND, Thomas, 68199 Mannheim, DE
- (74) Mierswa, Klaus, MIERSWA HAMEL VON-NEMANN Rechts- und Patentanwälte in Bürogemeinschaft M7, 14, 68161 Mannheim, DE

B25B 5/16 → (51) **B25B 5/12**

B25B 9/00 → (51) **B25J 1/02**

B25D 9/12 → (51) **B25D 9/26**

B25D 9/18 → (51) **B25D 9/26**

(51) **B25D 9/26** (11) **3 145 677 A1***
B25D 9/12 **B25D 9/18**

- (25) En (26) En
- (21) 15719122.2 (22) 17.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/026282 17.04.2015
- (87) WO 2015/179045 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 US 201414285780

- (54) • *HYDRAULIKHAMMER MIT VERZÖGERTER AUTOMATISCHER ABSCHALTUNG*
- *HYDRAULIC HAMMER HAVING DELAYED AUTOMATIC SHUTOFF*
- *MARTEAU HYDRAULIQUE AYANT UN ARRÊT AUTOMATIQUE RETARDÉ*
- (71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US

- (72) MOORE, Cody, Waco, Texas 76712, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B25D 17/02 → (51) **B23B 47/34**

B25H 3/02 → (51) **B23K 9/32**

(51) **B25J 1/02** (11) **3 145 678 A1***
A47F 13/06 **B25B 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 15795748.1 (22) 04.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) CA 2015/050386 04.05.2015
- (87) WO 2015/176176 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 CA 2852459

- (54) • *TELESKOPISCHE RÜCKHOLVORRICHTUNG MIT FLEXIBLEM TEIL*
- *TELESCOPING RETRIEVING DEVICE WITH FLEXIBLE PORTION*
- *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION TÉLESCOPIQUE AYANT UNE PARTIE FLEXIBLE*
- (71) Buxton, Kenn Stephen, 268 East 27th Street, North Vancouver, British Columbia V7N 1B6, CA

- (72) Buxton, Kenn Stephen, North Vancouver, British Columbia V7N 1B6, CA
- (74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) **B25J 5/00** (11) **3 145 679 A1***
B25J 19/00 **B25J 17/02**

- (25) De (26) De
- (21) 15715220.8 (22) 02.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/057390 02.04.2015
- (87) WO 2015/176865 2015/47 26.11.2015
- (30) 20.05.2014 DE 102014107071

- (54) • *GELENKANORDNUNG MIT ZUMINDEST EINER ANGETRIEBENEN ACHSE*
- *JOINT ARRANGEMENT HAVING AT LEAST ONE DRIVEN AXIS*
- *ENSEMBLE D'ARTICULATION COMPRENANT AU MOINS UN ESSIEU ENTRAÎNÉ*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

- (72) FRÖHLICH, Tim, 71229 Leonberg, DE
- (74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **B25J 9/00** (11) **3 145 680 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15725552.2 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/061003 19.05.2015
- (87) WO 2015/177154 2015/47 26.11.2015
- (30) 19.05.2014 FR 1454457

- (54) • *GONDEL FÜR EINEN PARALLELEN ROBOTER ZUR STEUERUNG EINES OBJEKTES*
- *POD FOR A PARALLEL ROBOT FOR CONTROLLING AN OBJECT*
- *NACELLE POUR ROBOT PARALLÈLE DESTINÉ À AGIR SUR UN OBJET*
- (71) Université de Montpellier, 163 Rue Auguste Broussonnet, 34090 Montpellier, FR

- (72) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (74) KRUT, Sébastien, F-34080 Montpellier, FR

- COMPANY, Olivier, F-34660 Courmonsec, FR
- PIERROT, François, F-34430 Saint-Jean-de-Vedas, FR
- (74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B25J 9/16** (11) **3 145 681 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 15722447.8 (22) 09.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/000964 09.05.2015
- (87) WO 2015/176802 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 DE 102014007624

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON KOLLISIONEN EINES ROBOTERS IN EINER ARBEITSSTATION*
- *METHOD FOR PREVENTING COLLISIONS OF A ROBOT IN A WORKSTATION*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉVITER À UN ROBOT DE SUBIR DES COLLISIONS DANS UNE STATION DE TRAVAIL*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

- (72) FELDMANN, Anton, 73732 Esslingen am Neckar, DE
- GÜRTLER, Alexander, 74354 Besigheim, DE
- KLUMPP, Simon, 73765 Neuhausen, DE
- KLUMPP, Willi, 73760 Ostfildern, DE
- REICHENBACH, Matthias, 70193 Stuttgart, DE
- SCHREIBER, Matthias, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- ZÜRN, Michael, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **3 145 682 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 15725142.2 (22) 30.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/028526 30.04.2015
- (87) WO 2015/179099 2015/47 26.11.2015
- (30) 21.05.2014 US 201462001521 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ZEIT-BASIERTE PARALLELE ROBOTER-BETRIEB*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR TIME-BASED PARALLEL ROBOTIC OPERATION*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FONCTIONNEMENT ROBOTIQUE PARALLÈLE BASÉ DANS LE TEMPS*
- (71) Bot & Dolly LLC, 150 Mississippi Street, San Francisco, CA 94107, US

- (72) LINNELL, Jeffrey, San Francisco, CA 94107, US
- BYRNE, Kendra, San Francisco, CA 94107, US

- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B25J 17/02 → (51) **B25J 5/00**

B25J 19/00 → (51) **B25J 5/00**

B26B 11/00 → (51) **G04D 5/00**

(51) **B26B 21/56** (11) **3 145 683 A1***
B26B 21/58 **B26B 21/60**

- (25) En (26) En
- (21) 15725950.8 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/030936 15.05.2015

(87) WO 2015/179217 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 US 201414281153

(54) • RASIERKLINGEN

• RAZOR BLADES

• LAMES DE RASOIR

(71) The Gillette Company LLC, One Gillette Park,
Boston, MA 02127, US

(72) SKROBIS, Kenneth James, Boston, Massa-
chusetts 02127, US

SHEN, Bin, Boston, Massachusetts 02127,
US

JU, Yongqing, Boston, Massachusetts
02127, US

STONE, Matthew Robert, Boston, Massa-
chusetts 02127, US

(74) Kohol, Sonia, N.V. Procter & Gamble
Services Company S.A. Temselaan 100,
1853 Strombeek-Bever, BE

B26B 21/58 → (51) **B26B 21/56**

B26B 21/60 → (51) **B26B 21/56**

B26B 27/00 → (51) **B26D 1/547**

(51) **B26D 1/547** (11) **3 145 684 A1***
B26D 5/08 **B26B 27/00**

(25) En (26) En

(21) 15726885.5 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061093 20.05.2015

(87) WO 2015/177201 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 GB 201408938

(54) • ENTFERNUNG EINER VERGLASUNGS-
SCHEIBE

• GLAZING PANEL REMOVAL

• RETRAIT DE PANNEAU DE VITRAGE

(71) Belron Hungary Kft-Zug Branch, Gotthard-
strasse 20, 6304 Zug, CH

(72) FINCK, William, Brentwood Essex CM15
9EP, GB

(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill
Way, Cardiff CF10 2HH, GB

B26D 5/00 → (51) **B26D 5/30**

B26D 5/08 → (51) **B26D 1/547**

(51) **B26D 5/30** (11) **3 145 685 A2***
B23K 26/38 **B26D 5/00**
G06K 15/22 **B23K 26/02**

(25) De (26) De

(21) 15728380.5 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

(86) AT 2015/050109 04.05.2015

(87) WO 2015/176089 2015/47 26.11.2015

(88) 28.04.2016

(30) 19.05.2014 AT 503532014

(54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG UND LA-
SERPLOTTER ZUM BEARBEITEN VON
WERKSTÜCKEN

• METHOD, DEVICE AND LASER PLOTTER
FOR MACHINING WORKPIECES

• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET TRACEUR
LASER POUR L'USINAGE DE PIÈCES

(71) Trodat GmbH, Linzer Strasse 156, 4600
Wels, AT

(72) BLUMENSCHNEIDER, Kurt, 4592 Leonstein, AT
FAZENY, Stephan, 4810 Gmunden, AT

B27K 3/34 → (51) **A01N 47/18**

B28B 3/26 → (51) **B01D 67/00**

B28B 7/28 → (51) **E04C 5/08**

B28B 11/24 → (51) **B01D 67/00**

B28B 23/00 → (51) **B32B 13/12**

B28B 23/00 → (51) **B32B 27/00**

(51) **B28C 5/08** (11) **3 145 686 A1***
B01F 5/00 **B28C 5/38**

(25) En (26) En

(21) 15723110.1 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/030078 11.05.2015

(87) WO 2015/179153 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 US 201462000244 P

14.04.2015 US 201514686154

(54) • SCHLAMMMISCHERAUSGANG MIT VER-
BESSERTEM FLUSS UND VERBESSER-
TER AUFSCHÄUMUNGSGEOMETRIE

• SLURRY MIXER GATE WITH ENHANCED
FLOW AND FOAMING GEOMETRY

• GRILLE DE MÉLANGEUR DE BOUES À
FLUX AMÉLIORÉ ET GÉOMÉTRIE DE
FORMATION DE MOUSSE

(71) United States Gypsum Company, 550 West
Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US

(72) WITTBOLD, James R., Des Plaines, Illinois
60018, US

LEE, Chris C., Deerfield, Illinois 60015, US

(74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 10,
59302 Oelde, DE

(51) **B28C 5/12** (11) **3 145 687 A2***

B01F 7/00 **B01F 7/18**

B01F 13/10 **B01F 15/00**

B01F 3/04 **B28C 5/14**

B28C 5/16

(25) De (26) De

(21) 15736167.6 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(86) AT 2015/050118 12.05.2015

(87) WO 2015/176092 2015/47 26.11.2015

(88) 07.01.2016

(30) 20.05.2014 AT 503602014

(54) • SEQUENTIELLE DURCHLAUFMISCH-
ANLAGE

• SEQUENTIAL CONTINUOUS MIXER
APPARATUS

• INSTALLATION SÉQUENTIELLE DE
MÉLANGE CONTINU

(71) Geolyth Mineral Technologie GmbH, Johann
Roithner Strasse 131, 4050 Traun, AT

(72) ENZENHOFER, Karl, A-3352 St. Peter/Au, AT

(74) Burgstaller, Peter, Rechtsanwalt Landstrasse
12 Arkade, 4020 Linz, AT

B28C 5/14 → (51) **B28C 5/12**

B28C 5/16 → (51) **B28C 5/12**

B28C 5/38 → (51) **B28C 5/08**

B28C 5/40 → (51) **C04B 16/06**

B29B 11/16 → (51) **B29C 70/54**

B29B 17/04 → (51) **C08L 77/00**

B29C 31/08 → (51) **B29C 70/54**

(51) **B29C 33/64** (11) **3 145 688 A1***

(25) En (26) En

(21) 15727510.8 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031407 18.05.2015

(87) WO 2015/179311 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 US 201462001891 P

14.04.2015 US 201514686318

(54) • FORMLÖSUNGSMITTEL

• MOLD RELEASE AGENT

• AGENT DE DÉMOULAGE

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

(72) KHOURSHID, Tysir, Glenview, Illinois 60025,
US
MOON, Douglas E., Glenview, Illinois 60025,
US

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

B29C 35/02 → (51) **H05B 3/34**

(51) **B29C 35/08** (11) **3 145 689 A1***

(25) En (26) En

(21) 15795499.1 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031848 20.05.2015

(87) WO 2015/179572 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 US 201462001025 P

(54) • SCHICHTLOSE BIOPRINTING ÜBER DY-
NAMISCHE OPTISCHE PROJEKTION UND
VERWENDUNGEN DAVON

• LAYERLESS BIOPRINTING VIA DYNAMIC
OPTICAL PROJECTION AND USES
THEREOF

• BIO-IMPRESSIÃO SEM FORMAÇÃO DE
COUCHES POR PROJEÇÃO ÓPTICA
DINÂMICA E SUAS UTILIZAÇÕES

(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA
94607, US

(72) CHUNG, Peter, San Diego, California 92126,
US

QU, Xin, Houston, Texas 77064, US

ZHANG, Aping, Hangzhou Zhejiang 310013,
CN

CHEN, Shaochen, San Diego, California
92130, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

B29C 41/14	→ (51) A61K 9/48
B29C 43/36	→ (51) C04B 35/48
B29C 44/08	→ (51) B29C 44/34
(51) B29C 44/34	(11) 3 145 690 A1*
B29C 44/08	
(25) En	(26) En
(21) 15734426.8	(22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) GB 2015/051519	22.05.2015
(87) WO 2015/177571	2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 GB 201409248	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DREI-DIMENSIONALER SCHAUMSTOFFARTIKEL	
• METHOD FOR PRODUCING THREE DIMENSIONAL FOAM ARTICLES	
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ARTICLES TRIDIMENSIONNELS EN MOUSSE	
(71) Zotefoams Plc, 675 Mitcham Road, Croydon Surrey CR9 3AL, GB	
(72) JACOBS, Paul, Croydon Surrey CR9 3AL, GB	
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB	
B29C 44/34	→ (51) B29C 44/44
(51) B29C 44/44	(11) 3 145 691 A1*
B29C 44/34	C08L 79/08
B29K 79/00	
(25) De	(26) De
(21) 15724968.1	(22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) EP 2015/060562	13.05.2015
(87) WO 2015/177013	2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 DE 102014209425	
(54) • FORMSCHÄUMEN VON POLY(METH)ACRYLIMID-PARTIKELN IN GESCHLOSSENEN WERKZEUGEN ZUR HERSTELLUNG VON HARTSCHAUMKERNEN	
• FOAM MOULDING POLY(METH)ACRYLIMIDE PARTICLES IN CLOSED MOULDS FOR PRODUCING RIGID FOAM CORES	
• MOULAGE DE MOUSSE DE PARTICULES DE POLY(MÉT)ACRYLIMIDE DANS DES MOULES FERMÉS POUR LA PRODUCTION DE NOYAUX EN MOUSSE RIGIDE	
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE	
(72) BERNHARD, Kay, 64291 Darmstadt, DE	
LIEBL, Ina, 64347 Griesheim, DE	
BECKER, Florian, 64289 Darmstadt, DE	
RETTIG, Jürgen, 64686 Lautertal, DE	
HOLLEYN, Denis, 65719 Hofheim am Taunus, DE	
DENK, Tim, 63868 Grosswallstadt, DE	
DONGMO FEUDJIO, Alida Suzanne Blanche, 64347 Griesheim, DE	
BÜHLER, Sebastian, 79104 Freiburg, DE	
KRAATZ, Armim, 64287 Darmstadt, DE	
B29C 47/00	→ (51) B41J 2/01
B29C 47/12	→ (51) B01D 67/00
B29C 49/06	→ (51) B29C 49/54

B29C 49/48	→ (51) B29C 49/54
(51) B29C 49/54	(11) 3 145 692 A1*
B29C 49/48	B29C 49/06
(25) Fr	(26) Fr
(21) 15728910.9	(22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) FR 2015/051283	18.05.2015
(87) WO 2015/177443	2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 FR 1454447	
(54) • FORM FÜR EINE CLIPBARE FLASCHE	
• MOULD FOR A CLIPPABLE BOTTLE	
• MOULE POUR BOUTEILLE CLIPSABLE	
(71) BTC Concept, 5, Rue de Castiglione, 75001 Paris, FR	
(72) BOU-MEZRAG, Mohammed Seiffeddine, F-92390 Villeneuve La Garenne, FR	
BASSING, Yann-Loig, F-94800 Villejuif, FR	
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR	
B29C 51/26	→ (51) B29C 70/54
(51) B29C 53/30	(11) 3 145 693 A1*
(25) En	(26) En
(21) 15796354.7	(22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) CA 2015/000310	15.05.2015
(87) WO 2015/176156	2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 CA 2852557	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DER WÄRMEAUDEHNUNG IN EINEM ROHRWELLENBILDNER	
• APPARATUS AND METHOD FOR IDENTIFYING THERMAL EXPANSION IN A PIPE CORRUGATOR	
• APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT L'IDENTIFICATION DE LA DILATATION THERMIQUE D'UN DISPOSITIF POUR FAIRE DES TUBES ONDULÉS	
(71) Lupke, Manfred A. A., 92 Elgin Street Thornhill, ON L3T 1W6, CA	
Lupke, Stefan A., 32 Vintage Lane, Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA	
(72) LUPKE, Manfred A. A., Thornhill, ON L3T 1W6, CA	
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE	
B29C 59/14	→ (51) D06M 10/02
(51) B29C 63/16	(11) 3 145 694 A1*
B29C 65/48	B68G 7/00
B29L 31/58	B29C 65/14
(25) Fr	(26) Fr
(21) 15728067.8	(22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) FR 2015/051310	19.05.2015
(87) WO 2015/177456	2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 FR 1454619	

(54) • VERFAHREN UND MASCHINE ZUM BINDEN EINER FLEXIBLEN BESCHICHTUNG AUF EINEM TRÄGER MIT ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE AUSKLEIDUNG	
• METHOD AND MACHINE FOR BINDING A FLEXIBLE COATING TO A SUPPORT USING ELECTROMAGNETIC WAVES AND LINING PRODUCED IN THIS WAY	
• PROCÉDÉ ET MACHINE DE COLLAGE À ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES D'UN REVÊTEMENT SOUPLE SUR UN SUPPORT ET GARNITURE AINSI OBTENUE	
(71) C-Gex System's, 621 Route Départementale 820 BP 11, 82350 Albias, FR	
(72) GUILHEM, Christian, 82350 Albias, FR	
GUILHEM, Marc, 82440 Mirabel, FR	
GUILHEM, Jacques, 82000 Montauban, FR	
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR	
(51) B29C 65/04	(11) 3 145 695 A1*
A43D 25/06	B29D 35/00
(25) En	(26) En
(21) 15719588.4	(22) 24.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) US 2015/027520	24.04.2015
(87) WO 2015/179066	2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201414285844	
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PROFILIERTEN GEGENSTÄNDEN DURCH H.F.-SCHWEISSUNG UND WERKZEUGANORDNUNG DAFÜR	
• METHOD OF MANUFACTURING CONTOURED OBJECTS BY RADIO FREQUENCY WELDING AND TOOLING ASSEMBLY FOR SAME	
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OBJETS PROFILÉS PAR SOUDAGE À HAUTE FRÉQUENCE ET ENSEMBLE D'OUTILS POUR CELUI-CI	
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US	
(72) KRAFT, Bryan, Beaverton, Oregon 97005, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
(51) B29C 65/04	(11) 3 145 696 A1*
B65B 51/22	
(25) De	(26) De
(21) 15725540.7	(22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) EP 2015/060690	13.05.2015
(87) WO 2015/177036	2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 DE 102014107157	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HEIßVERSIEGELN VON MEHREREN LAGEN EINES LAMINATS	
• METHOD AND DEVICE FOR HOT SEALING MULTIPLE PLIES OF A LAMINATE	
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE THERMOSCELLAGE DE PLUSIEURS COUCHES D'UN STRATIFIÉ	
(71) Elopak AS, P.O. Box 24, 3431 Spikkestad, NO	
(72) MACH, Martin, 33033 Mesto Touskov, CZ	
BÖHME, Thomas, 01277 Dresden, DE	
MIKULSKI, Sebastian, 30169 Hannover, DE	

(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

B29C 65/14 → (51) **B29C 63/16**

(51) **B29C 65/36** (11) **3 145 697 A1***
F16L 41/03 **F16L 47/32**

(25) En (26) En
(21) 15796590.6 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IL 2015/050519 14.05.2015
(87) WO 2015/177785 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 GB 201408796

(54) • **ELEKTROFUSIONSSATTEL**
• **ELECTROFUSION SADDLE**
• **SELLE D'ELECTROFUSION**

(71) Plasson Ltd, Kibbutz Maagan Michael D.N. Menashe, 37805 Kibbutz Maagan Michael, IL

(72) LIVNE, Yoav, 3093258 Zichron Yaakov, IL

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 65/48 → (51) **B29C 63/16**

B29C 65/62 → (51) **B29C 70/54**

(51) **B29C 67/00** (11) **3 145 698 A1***
(25) En (26) En

(21) 14738915.9 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) PL 2014/000065 23.06.2014
(87) WO 2015/174867 2015/46 19.11.2015
(30) 12.05.2014 PL 40818414

(54) • **SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER DRUCKBASIS FÜR EINEN 3D-DRUCKER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DRUCKBASIS FÜR EINEN 3D-DRUCKER**
• **SYSTEM FOR PREPARING A 3D PRINTER PRINTOUT BASE AND A METHOD OF PREPARING A 3D PRINTER PRINTOUT BASE**
• **SYSTÈME DE PRÉPARATION D'UNE BASE D'IMPRESSION D'UNE IMPRIMANTE 3D ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE BASE D'IMPRESSION D'UNE IMPRIMANTE 3D**

(71) ZORTRAX SPOLKA AKCYJNA, Ul. Lubelska 34, 10-409 Olsztyn, PL

(72) TOMASIAK, Rafal, 10-117 Olsztyn, PL

(74) Luczak, Jerzy, Kancelaria Patentowa TAX - PAT Kosciuszki 103/1, 61-717 Poznan, PL

(51) **B29C 67/00** (11) **3 145 699 A1***
B33Y 40/00

(25) De (26) De
(21) 15738239.1 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) DE 2015/100169 23.04.2015
(87) WO 2015/176709 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 DE 102014007408

(54) • **VORRICHTUNG ZUR GENERATIVEN HERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE AUS PULVERARTIGEM BAUMATERIAL**

• **DEVICE FOR THE ADDITIVE MANUFACTURING OF THREE-DIMENSIONAL OBJECTS FROM POWDERY CONSTRUCTION MATERIAL**
• **DISPOSITIF DE FABRICATION ADDITIVE D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS À PARTIR D'UN MATÉRIAU DE CONSTRUCTION PULVÉREUX**

(71) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH, An der Zeil 2, 96215 Lichtenfels, DE

(72) HERZOG, Frank, 96215 Lichtenfels, DE

(74) Hafner & Kohl, Schleiermacherstraße 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **3 145 700 A2***
G05B 19/4099 **G06T 15/00**

(25) En (26) En
(21) 15757831.1 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/019199 06.03.2015
(87) WO 2015/134882 2015/36 11.09.2015
(88) 10.12.2015

(30) 07.03.2014 US 201414200253

(54) • **DREIDIMENSIONALER DRUCKER**
• **THREE DIMENSIONAL PRINTER**
• **IMPRIMANTE 3D**

(71) Polar 3D LLC, 6102 Madison Road, Cincinnati, OH 45227, US

(72) STEELE, William, Joseph, Lawrenceburg, IN 47025, US

(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B29C 67/00 → (51) **A61K 6/02**

B29C 67/00 → (51) **B41J 2/01**

B29C 70/00 → (51) **H05B 3/34**

B29C 70/02 → (51) **F01D 5/28**

B29C 70/30 → (51) **B29C 70/56**

(51) **B29C 70/54** (11) **3 145 701 A1***
B29C 31/08 **B29B 11/16**
B29C 51/26

(25) De (26) De
(21) 15721673.0 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059764 05.05.2015
(87) WO 2015/176949 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 DE 102014209524

(54) • **POSITIONIERUNGSKÖRPER ZUM POSITIONIEREN EINES HALBZEUGES UND VERFAHREN ZUM PRÄPARIEREN DES HALBZEUGES SOWIE HALBZEUG**
• **POSITIONING MEMBER FOR POSITIONING A SEMIFINISHED PRODUCT, METHOD FOR PREPARING THE SEMIFINISHED PRODUCT, AND SEMIFINISHED PRODUCT**
• **ÉLÉMENT DE POSITIONNEMENT D'UN PRODUIT SEMI-FINI, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU PRODUIT SEMI-FINI ET PRODUIT SEMI-FINI**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) HODDE, Jan, 80796 München, DE

(51) **B29C 70/54** (11) **3 145 702 A1***
B29C 31/08 **B29B 11/16**
B29C 51/26 **B29C 65/62**

(25) De (26) De
(21) 15722144.1 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059762 05.05.2015
(87) WO 2015/176948 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 DE 102014209523

(54) • **VERBINDUNGSANLAGE ZUM VERBINDEN EINES HALBZEUGES MIT EINEM POSITIONIERUNGSKÖRPER UND VERFAHREN ZUM PRÄPARIEREN DES HALBZEUGES**
• **CONNECTING SYSTEM FOR CONNECTING A SEMIFINISHED PRODUCT TO A POSITIONING MEMBER, AND METHOD FOR PREPARING THE SEMIFINISHED PRODUCT**
• **SYSTÈME DE LIAISON POUR RELIER UN PRODUIT SEMI-FINI À UN ÉLÉMENT DE POSITIONNEMENT ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU PRODUIT SEMI-FINI**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) HODDE, Jan, 80796 München, DE

(51) **B29C 70/56** (11) **3 145 703 A1***
B29C 70/30 **B82Y 30/00**

(25) En (26) En
(21) 15703815.9 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2015/050297 04.02.2015
(87) WO 2015/177497 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 GB 201409040
21.05.2014 EP 14275125

(54) • **GENERATIVE FERTIGUNG VON VERBUNDSTOFFMATERIALIEN**
• **ADDITIVE MANUFACTURE OF COMPOSITE MATERIALS**
• **FABRICATION ADDITIVE DE MATÉRIAUX COMPOSITES**

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) REZAI, Amir, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB

SIDHU, Jagjit, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB

WESCOTT, Andrew, David, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **3 145 704 A1***
G02B 1/10

(25) En (26) En
(21) 14755413.3 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/001290 20.05.2014
(87) WO 2015/177586 2015/47 26.11.2015
(54) • **MIT EINEM STRUKTURIERTEN, ENTFERNBAREN FILM BESCHICHTETE, OPTISCHE LINSE UND VERFAHREN ZUM KANTENSCHLEIFEN SOLCH EINER LINSE**

- OPTICAL LENS COATED WITH A PATTERNED REMOVABLE FILM AND METHOD FOR EDGING SUCH A LENS
 - LENTILLE OPTIQUE REVÊTUE D'UN FILM AMOVIBLE À MOTIFS ET PROCÉDÉ DE DÉBORDAGE D'UNE TELLE LENTILLE
- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) FOURNAND, Gerald, Dallas, Texas 75234, US
GOU, Zeming, Pearisburg, Virginia 24134, US
LACAN, Pascale, F-94227 Charenton le Pont Cedex, FR
CONTE, Dominique, F-94227 Charenton le Pont Cedex, FR
- (74) Jacobacci Coralie Harle, 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **B29D 11/00** (11) **3 145 705 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15732313.0 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) FR 2015/051333 20.05.2015
(87) WO 2015/177470 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 FR 1454589
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPHTHALMISCHEN LINSE SOWIE BE-SAGTE LINSE
• METHOD FOR MANUFACTURING AN OPHTHALMIC LENS AND SAID LENS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE ET CETTE LENTILLE

(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) MARCK, Christelle, 94220 Charenton Cedex, FR

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

B29D 11/00 → (51) **B42D 15/00**

B29D 29/00 → (51) **F16G 1/06**

B29D 35/00 → (51) **B29C 65/04**

B29K 79/00 → (51) **B29C 44/44**

B29L 31/58 → (51) **B29C 63/16**

B30B 9/12 → (51) **D21C 7/06**

B30B 11/24 → (51) **B09B 3/00**

B30B 15/06 → (51) **C04B 35/48**

(51) **B31B 50/00** (11) **3 145 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751286.4 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) US 2015/017390 24.02.2015
(87) WO 2015/127473 2015/34 27.08.2015
(30) 24.02.2014 US 201461944026 P
(54) • REZEPTONTROLLIERTE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VERPACKUNGS-MATERIALIEN
• RECIPE CONTROLLED DEVICE FOR MAKING PACKAGING MATERIALS

- DISPOSITIF COMMANDÉ PAR UNE RECETTE POUR RÉALISER DES MATÉRIEAUX D'EMBALLAGE
- (71) Pregis Innovative Packaging LLC, 1650 Lake Cook Road, Deerfield, IL 60015, US
- (72) WETSCH, Thomas D., St. Charles, Illinois 60174, US
MARANTO, Keith, Frankfort, Illinois Frankfort, US
- (74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B31B 50/62 → (51) **B31B 105/00**

B31B 50/72 → (51) **B31B 105/00**

B31B 70/98 → (51) **B65B 43/12**

(51) **B31B 105/00** (11) **3 145 707 A1***
B31B 50/72 **B31F 5/00**
B31F 5/04 **B31B 50/62**
(25) It (26) En
(21) 15732359.3 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) IB 2015/053520 13.05.2015
(87) WO 2015/173744 2015/46 19.11.2015
(30) 16.05.2014 IT MO20140135
(54) • MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MASSGEFERTIGTEN ROHLINGEN FÜR SCHACHTELN
• A MACHINE AND METHOD FOR MAKING BLANKS FOR BOXES TO MEASURE
• MACHINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉCOUPES POUR BOÎTES SUR MESURE

(71) System S.p.A., Via Ghiarola Vecchia 73, 40142 Fiorano Modenese (Modena), IT

(72) TORO, Andrea, I-41042 Fiorano Modenese (Modena), IT

(74) Casadei, Giovanni, et al, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

B31B 160/10 → (51) **B65B 43/12**

B31F 5/00 → (51) **B31B 105/00**

B31F 5/04 → (51) **B31B 105/00**

B32B 1/08 → (51) **B32B 7/10**

B32B 3/30 → (51) **E04F 15/18**

(51) **B32B 5/00** (11) **3 145 708 A1***
B32B 5/02 **B32B 7/00**
B32B 7/04 **B32B 7/12**
B32B 9/00 **B32B 15/00**
B32B 15/08 **B32B 17/00**
B32B 19/00 **B32B 19/04**
B32B 23/00 **B32B 27/00**
B32B 27/06
(25) De (26) De
(21) 15729086.7 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/061022 19.05.2015
(87) WO 2015/177168 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 DE 102014007219
(54) • FLEXIBLE PCM-FLÄCHENGEBILDE
• FLEXIBLE PCM SHEET MATERIALS

- STRUCTURE PLANE FLEXIBLE EN MATÉRIAU À CHANGEMENT DE PHASE
- (71) Smartpolymer GmbH, Breitscheidstraße 97, 07407 Rudolstadt, DE
- (72) BÜTTNER, Dirk, 12207 Berlin, DE
SCHÜTZ, Angelo, 07407 Rudolstadt, DE
GEISSENHÖNER, Martin, 07407 Rudolstadt, DE
- (74) Plate, Jürgen, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 5/02** (11) **3 145 709 A1***
B32B 5/06 **B32B 5/26**
(25) En (26) En
(21) 15726892.1 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/061224 21.05.2015
(87) WO 2015/177267 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 SE 1450610
(54) • AUSKLEIDUNG FÜR POLSTERMÖBEL
• LINER FOR UPHOLSTERED FURNITURE
• DOUBLURE POUR MEUBLE TAPISSÉ

(71) IKEA Supply AG, Grüssenweg 15, 4133 Pratteln, CH

(72) BERGNER, Anders, S-302 93 Halmstad, SE
ROHDE, Gerd, S-280 70 Lönnsboda, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B32B 5/02 → (51) **B32B 5/00**

B32B 5/06 → (51) **B32B 5/02**

B32B 5/14 → (51) **H01M 2/02**

B32B 5/18 → (51) **E04F 15/18**

B32B 5/26 → (51) **B32B 5/02**

(51) **B32B 5/30** (11) **3 145 710 A1***
B32B 21/08 **B32B 23/08**
B32B 27/32 **B65D 65/40**
(25) De (26) De
(21) 15712358.9 (22) 25.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/056395 25.03.2015
(87) WO 2015/176853 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 EP 14168775
(54) • MEHRSCICHTIGE LIGNOCELLULOSE-WERKSTOFFE MIT INNENLIEGENDER DAMPFSPERRE
• MULTI-LAYERED LIGNOCELLULOSIC MATERIALS HAVING AN INNERLYING VAPOR BARRIER
• MATÉRIEAUX LIGNOCELLULOSIQUES MULTICOUCHES À L'INTÉRIEUR DESQUELS SE SITUE UNE BARRIÈRE CONTRE L'HUMIDITÉ

(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE

(72) ASSMANN, Jens, 67435 Neustadt, DE
FUEGER, Claus, 66969 Lemberg, DE

(74) BASF IP Association, BASF SE G-FLP-C006, 67056 Ludwigshafen, DE

B32B 7/00 → (51) **B32B 5/00**

B32B 7/04 → (51) B32B 5/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
B32B 7/04 → (51) C04B 35/645		
B32B 7/06 → (51) B32B 27/08		
(51) B32B 7/10 (11) 3 145 711 A1* B32B 27/08 B32B 27/30 B32B 27/32 B32B 1/08 F16L 11/04	(86) GB 2015/051440 15.05.2015 (87) WO 2015/177518 2015/47 26.11.2015 (30) 20.05.2014 GB 201408955 (54) • <i>TRANSPORT VON MEDIZINISCHEN INSTRUMENTEN</i> • <i>TRANSPORTATION OF MEDICAL INSTRUMENTS</i> • <i>TRANSPORT D'INSTRUMENTS MÉDICAUX</i>	(86) EP 2015/060739 15.05.2015 (87) WO 2015/177047 2015/47 26.11.2015 (30) 19.05.2014 EP 14168897 (54) • <i>STYROLCOPOLYMER-VERBUNDFOLIE</i> • <i>STYRENE COPOLYMER COMPOSITE FILM</i> • <i>FILM COMPOSITE DE COPOLYMÈRE DE STYRÈNE</i>
(25) En (26) En (21) 15724242.1 (22) 18.05.2015 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Tristel PLC, Unit 4c, Lynx Business Park Fordham Road, Snailwell, Newmarket CB8 7NY, GB (72) SWINNEY, Paul, Snailwell Cambridgeshire CB8 7NY, GB SHABANOVA, Julija, Cambridge Cambridgeshire CB2 9AE, GB JANSEN, Esther, Cambridge Cambridgeshire CB4 3ES, GB (74) Dummett Copp LLP, 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB	(71) INEOS Styrolution Europe GmbH, Erlenstrasse 2, 60325 Frankfurt am Main, DE (72) LEE, Jaehee, Seoul 157-210, KR HAN, JaeSung, Seoul 100-894, KR LEE, Jong Hoo, Seoul 463-729, KR (74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
BA ME MA		BA ME MA
(86) EP 2015/060891 18.05.2015 (87) WO 2015/177090 2015/47 26.11.2015 (30) 23.05.2014 EP 14169557 (54) • <i>MEHRSCICHTSYSTEM</i> • <i>MULTILAYER SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME MULTICOUCHE</i>		
(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL (72) MOKDAD, Abdulhamid, Riyadh 11422, SA ZERFA, Mohammed, 11422 Riyadh, SA (74) Sabic Intellectual Property Group, Sabic Intellectual Property Department P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL		
B32B 7/12 → (51) B32B 5/00		B32B 15/08 → (51) B32B 5/00
B32B 9/00 → (51) B32B 5/00		B32B 15/082 → (51) B32B 15/08
(51) B32B 7/12 (11) 3 145 712 A1* B28B 23/00 B32B 27/00 E04B 2/02 E04C 2/26 E04C 2/54	(25) En (26) En (21) 15729347.3 (22) 18.05.2015 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	B32B 15/20 → (51) B32B 15/08
(25) En (26) En (21) 15721490.9 (22) 28.04.2015 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME MA	B32B 17/00 → (51) B32B 5/00
BA ME MA	(86) EP 2015/060886 18.05.2015 (87) WO 2015/177086 2015/47 26.11.2015 (30) 19.05.2014 IT MI20140910 (54) • <i>MEHRSCICHTPLATTE MIT LICHT-TRANSPARENZEIGENSCHAFTEN</i> • <i>MULTILAYER PANEL WITH LIGHT TRANSPARENCY PROPERTIES</i> • <i>PANNEAU MULTICOUCHE AVEC DES PROPRIÉTÉS DE TRANSPARENCE À LA LUMIÈRE</i>	B32B 17/06 → (51) C03C 3/091
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US (72) GARGALAKA, Joao Junior, 03187-060 Sao Paulo, SP, BR GOMES, Jorge C., 04601-040 Sao Paulo, SP, BR MOUNTS, Michael L., Midland, MI 48640, US MAZZOLA, Nicolas C., 13209-460 Jundiai, SP, BR CANTU, Marcelo D., 13085-602 Campinas, SP, BR (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(71) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT (72) RIZZO, Nicola, I-24128 Bergamo, IT CARMINATI, Aronne, I-24040 Chignolo d'Isola, IT (74) De Bortoli, Tiziano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	B32B 17/10 → (51) C03C 3/083
B32B 7/12 (11) 3 145 713 A1* A61B 1/00 A61J 1/10 G09F 3/04	(25) En (26) En (21) 15727711.2 (22) 15.05.2015	B32B 19/00 → (51) B32B 5/00
(25) En (26) En (21) 15727711.2 (22) 15.05.2015		B32B 19/04 → (51) B32B 5/00
		B32B 21/08 → (51) B32B 5/30
		B32B 21/08 → (51) B32B 15/08
		B32B 23/00 → (51) B32B 5/00
		B32B 23/08 → (51) B32B 5/30
		(51) B32B 27/00 (11) 3 145 716 A1* B28B 23/00 E04F 13/00 E04B 2/02 E04C 2/54 B32B 13/12
		(25) En (26) En (21) 15729348.1 (22) 18.05.2015 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		BA ME (86) EP 2015/060888 18.05.2015 (87) WO 2015/177088 2015/47 26.11.2015 (30) 19.05.2014 IT MI20140909 (54) • <i>MEHRSCICHTPLATTE MIT MINDESTENS EINER SCHICHT AUS ZEMENTMATERIAL</i> • <i>MULTILAYER PANEL COMPRISING AT LEAST ONE LAYER MADE OF CEMENTITIOUS MATERIAL</i> • <i>PANNEAU MULTICOUCHE COMPRENANT AU MOINS UNE COUCHE CONSTITUÉE DE MATÉRIAU CIMENTAIRE</i>
		(71) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT (72) RIZZO, Nicola, I-24128 Bergamo, IT CARMINATI, Aronne, I-24040 Chignolo d'Isola, IT (74) De Bortoli, Tiziano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
		B32B 13/12 → (51) B32B 27/00
		B32B 15/00 → (51) B32B 5/00
		B32B 15/04 → (51) C09D 171/00
		(51) B32B 15/08 (11) 3 145 715 A1* B32B 15/082 B32B 15/20 B32B 21/08 B32B 27/30 C08J 7/04
	(25) En (26) En (21) 15724578.8 (22) 15.05.2015	

B32B 27/00	→ (51)	B32B 5/00
B32B 27/00	→ (51)	B32B 13/12
B32B 27/06	→ (51)	B32B 5/00
(51) B32B 27/08	(11)	3 145 717 A1*
B32B 27/30		B32B 27/32
(25) En	(26) En	
(21) 15725216.4	(22) 18.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA		
(86) US 2015/031371	18.05.2015	
(87) WO 2015/179291	2015/47 26.11.2015	
(30) 20.05.2014 US 201462000625 P		
(54) • FEINSCHRUMPPFOLIENSCHUTZSTRUKTUR		
• COLLATION SHRINK FILM PROTECTIVE STRUCTURE		
• STRUCTURE DE PROTECTION DE FILM RÉTRACTABLE		
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US		
(72) HAUSMANN, Karlheinz, CH-2012 Auvornier, CH		
CHARBONNEL, Lucie, F-01170 Cessy, FR		
ZEBRI, Mariane, F-01200 Eloise, FR		
ZICHE, Laurent, F-74370 Pringy, FR		
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE		
(51) B32B 27/08	(11)	3 145 718 A1*
B32B 7/06		
(25) En	(26) En	
(21) 15796219.2	(22) 22.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA		
(86) US 2015/032175	22.05.2015	
(87) WO 2015/179761	2015/47 26.11.2015	
(30) 23.05.2014 US 201462002412 P		
(54) • LICHEMISSIONSREDUZIERENDE FOLIE FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN		
• LIGHT EMISSION REDUCING FILM FOR ELECTRONIC DEVICES		
• FILM DE RÉDUCTION D'ÉMISSION DE LUMIÈRE POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES		
(71) Health LLC, 6801 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344, US		
(72) MOE, Steven, D., Savage, MN 55378, US		
SIMMONS, Bonnie G., Concord, NH 03301, US		
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables 17 Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB		
B32B 27/08	→ (51)	B32B 7/10
B32B 27/08	→ (51)	B32B 7/12
B32B 27/30	→ (51)	B32B 7/10
B32B 27/30	→ (51)	B32B 7/12
B32B 27/30	→ (51)	B32B 15/08
B32B 27/30	→ (51)	B32B 27/08

B32B 27/32	→ (51)	B32B 5/30
B32B 27/32	→ (51)	B32B 7/10
B32B 27/32	→ (51)	B32B 7/12
B32B 27/32	→ (51)	B32B 27/08
B33Y 40/00	→ (51)	B29C 67/00
(51) B41F 13/004	(11)	3 145 719 A1*
B41F 21/00		B41F 21/08
(25) De	(26) De	
(21) 15731683.7	(22) 19.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA		
(86) IB 2015/053675	19.05.2015	
(87) WO 2015/177720	2015/47 26.11.2015	
(30) 22.05.2014 DE 102014107223		
(54) • DRUCKVERFAHREN UND DRUCKVORRICHTUNG		
• PRINTING METHOD AND PRINTING DEVICE		
• PROCÉDÉ D'IMPRESSION ET DISPOSITIF D'IMPRESSION		
(71) GT+W GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 17, 63322 Rödermark, DE		
(72) THIEME, Robert, 64289 Darmstadt, DE		
OBERLE, Thomas, 64285 Darmstadt, DE		
SAUER, Patrick, 64743 Beerfelden (Olfen), DE		
(74) Steiniger, Carmen, Patentanwaltskanzlei Dr. Steiniger Reichsstraße 37, 09112 Chemnitz, DE		
B41F 21/00	→ (51)	B41F 13/004
B41F 21/08	→ (51)	B41F 13/004
(51) B41J 2/00	(11)	3 145 720 A1*
B41J 23/00		
(25) En	(26) En	
(21) 14892799.9	(22) 20.05.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) IB 2014/061570	20.05.2014	
(87) WO 2015/177599	2015/47 26.11.2015	
(54) • DRUCKSYSTEM UND VERFAHREN		
• PRINTING SYSTEM AND METHOD		
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION		
(71) Velox-Puredigital Ltd., Industrial zone Park Afek Hamelacha 18, 48091 Rosh Haiin, IL		
(72) LITVINOV, Alexander, 4249098 Netanya, IL		
COFLER, Marian, 4249098 Kfar Yona, IL		
FEINSCHMIDT, Avi, 5841021 Holon, IL		
COFLER, Adrian, 7080000 Gan Yavne, IL		
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE		
(51) B41J 2/01	(11)	3 145 721 A1*
B41J 23/00		B29C 47/00
B29C 67/00		
(25) En	(26) En	
(21) 14892654.6	(22) 20.05.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) IB 2014/061569	20.05.2014	
(87) WO 2015/177598	2015/47 26.11.2015	

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN DREIDIMENSIONALER GEGENSTÄNDE		
• SYSTEM AND METHOD FOR PRINTING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS		
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS		
(71) Velox-Puredigital Ltd., Industrial zone Park Afek Hamelacha 18, 48091 Rosh Haiin, IL		
(72) COFLER, Marian, 40300 Kfar Yona, IL		
FEINSCHMIDT, Avi, 5841021 Holon, IL		
COFLER, Adrian, 7080000 Gan Yavne, IL		
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE		
(51) B41J 2/01	(11)	3 145 722 A1*
D06P 5/24		D06P 5/28
(25) En	(26) En	
(21) 16753997.2	(22) 08.07.2016	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA MD		
(86) NL 2016/050505	08.07.2016	
(87) WO 2017/007327	2017/02 12.01.2017	
(30) 09.07.2015 IT UB20152028		
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR SUBLIMATIONSTRANSFERDRUCK		
• METHOD AND AN ASSEMBLY FOR SUBLIMATION TRANSFER PRINTING		
• PROCÉDÉ ET ENSEMBLE D'IMPRESSION PAR TRANSFERT PAR SUBLIMATION		
(71) SPGPrints B.V., Raamstraat 1-3, 5831 AT Boxmeer, NL		
(72) SMALLEGANGE, Martin Jan, 6642 AE Beuningen, NL		
VAN DE GEIJN, Sjoerd Peter, 5831 AT Boxmeer, NL		
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL		
(51) B41J 2/14	(11)	3 145 723 A1*
B41J 2/16		C09J 5/00
C09J 11/06		C09J 163/00
(25) En	(26) En	
(21) 15796728.2	(22) 19.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA		
(86) JP 2015/002501	19.05.2015	
(87) WO 2015/178010	2015/47 26.11.2015	
(30) 23.05.2014 JP 2014107209		
(54) • FLÜSSIGKEITSSTRAHLKOPF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE FLÜSSIGKEITSSTRAHLVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG		
• LIQUID JET HEAD AND METHOD FOR PRODUCING SAME, AND LIQUID JET APPARATUS AND IMAGE FORMING APPARATUS		
• TÊTE À JET DE LIQUIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET APPAREIL À JET DE LIQUIDE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE		
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP		
(72) TAKAGI, Daisuke, Tokyo 143-8555, JP		
HABASHI, Hisashi, Tokyo 143-8555, JP		
ARATANI, Tomoyuki, Tokyo 143-8555, JP		
SAMESHIMA, Tatsuya, Tokyo 143-8555, JP		
OGAWA, Ryo, Kuki-shi Saitama 346-0101, JP		
MATSUDA, Takuya, Kuki-shi Saitama 346-0101, JP		

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

B41J 2/455 → (51) **B65C 9/18**

B41J 3/407 → (51) **B65C 9/18**

B41J 11/70 → (51) **B65C 9/18**

B41J 23/00 → (51) **B41J 2/00**

B41J 23/00 → (51) **B41J 2/01**

(51) **B41J 29/38** (11) **3 145 724 A1***

(25) En (26) En
(21) 14892838.5 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/038898 21.05.2014

(87) WO 2015/178900 2015/47 26.11.2015

(54) • *KOMPENSATION EINES SCHWADENHÖ-
HENFEHLERS*
• *COMPENSATING SWATH HEIGHT ERROR*
• *COMPENSATION D'ERREUR DE
HAUTEUR DE BANDE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 11445 Compaq Center Drive W.,
Houston, Texas 77070, US

(72) BORRELL BAYONA, M.Isabel, E-08174 Sant
Cugat del Valles, ES

FARINA VARGAS, Xavier, E-08174 Sant
Cugat del Valles, ES

RUBIO, Leticia, E-08174 Sant Cugat del
Valles, ES

SARKAR, Utpal Kumar, E-08174 Sant Cugat
del Valles, ES

(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmer-
mann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner
mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2,
81373 München, DE

(51) **B41M 3/12** (11) **3 145 725 A1***

B41M 5/025 **B41M 5/035**
B44C 1/17 **D06P 5/24**

(25) En (26) En

(21) 14825021.0 (22) 15.12.2014

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

BA ME

(86) US 2014/070353 15.12.2014

(87) WO 2015/178965 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 US 201462000167 P

(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNG EINES ZUSAM-
MENGESETZTEN BILDES MIT SCANFÄHI-
GER MARKIERUNG*

• *COMPOSITE IMAGE HEAT TRANSFER
WITH SCANNABLE MARK*

• *TRANSFERT THERMIQUE D'IMAGE
COMPOSITE AVEC MARQUE POUVANT
ÊTRE LUE DE MANIÈRE OPTIQUE*

(71) Avery Dennison Retail Information Services,
LLC, 1700 West Park Drive Suite 400, West-
borough, MA 01581, US

(72) DE CASTRO, Paulo, E-08192 Sant Cugat De
Valles, ES

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

B41M 5/025 → (51) **B41M 3/12**

B41M 5/035 → (51) **B41M 3/12**

(51) **B41M 5/26**

C08K 3/22

C08L 77/06

(25) En

(21) 15724243.9

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060894 18.05.2015

(87) WO 2015/177092 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 EP 14169033

(54) • *LASERMARKIERBARE POLYAMID-
ZUSAMMENSETZUNG*

• *LASER-MARKABLE POLYAMIDE COMPO-
SITION*

• *COMPOSITION DE POLYAMIDE
POUVANT ÊTRE MARQUÉE AU LASER*

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

(72) DUIJNHOFEN, VAN, Franciscus Gerardus
Henricus, NL-6100 AA Echt, NL

GELISSEN, Franciscus Wilhelmus Maria, NL-
6100 AA Echt, NL

PEREZ GRATEROL, Raul Marcelino, NL-
6100 AA Echt, NL

(74) HOEKSTRA, Johannes, NL-6100 AA Echt, NL

(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J.,
DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100
AA Echt, NL

(51) **B41M 5/50**

D21H 17/66

D21H 19/22

D21H 19/60

D21H 19/72

(25) En

(21) 14892852.6

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

BA ME

(86) US 2014/038715 20.05.2014

(87) WO 2015/178891 2015/47 26.11.2015

(54) • *DRUCKMEDIUM*

• *PRINT MEDIUM*

• *SUPPORT D'IMPRESSION*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 11445 Compaq Center Drive W.,
Houston, Texas 77070, US

(72) SWEI, Jason, San Diego, California 92127-
1899, US

VAIDYANATHAN, Rajasekar, San Diego,
California 92127-1899, US

NIU, Bor-Jiunn, San Diego, California 92127-
1899, US

(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120
Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B42D 15/00**

B29D 11/00

(25) En

(21) 14892272.7

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

BA ME

(86) US 2014/038828 20.05.2014

(87) WO 2015/178894 2015/47 26.11.2015

(54) • *MIT LINEAR ANGEORDNETEN LINSEN
VERSCHACHELTE GENEIGTE LINSE*

• *SLANT LENS INTERLACING WITH
LINEARLY ARRANGED LENSES*

• *LENTILLE INCLINÉE S'ENTRELAÇANT
AVEC DES LENTILLES DISPOSÉES
LINEAIREMENT*

(11) **3 145 726 A1***

C08L 77/02

C08J 3/22

(25) En

(21) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060894 18.05.2015

(87) WO 2015/177092 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 EP 14169033

(54) • *LASERMARKIERBARE POLYAMID-
ZUSAMMENSETZUNG*

• *LASER-MARKABLE POLYAMIDE COMPO-
SITION*

• *COMPOSITION DE POLYAMIDE
POUVANT ÊTRE MARQUÉE AU LASER*

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

(72) DUIJNHOFEN, VAN, Franciscus Gerardus
Henricus, NL-6100 AA Echt, NL

GELISSEN, Franciscus Wilhelmus Maria, NL-
6100 AA Echt, NL

(74) HOEKSTRA, Johannes, NL-6100 AA Echt, NL

(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J.,
DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100
AA Echt, NL

(11) **3 145 727 A1***

D21H 17/00

D21H 19/34

D21H 19/64

(25) En

(21) 20.05.2014

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

BA ME

MA

(86) US 2014/038715 20.05.2014

(87) WO 2015/178891 2015/47 26.11.2015

(54) • *DRUCKMEDIUM*

• *PRINT MEDIUM*
• *SUPPORT D'IMPRESSION*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 11445 Compaq Center Drive W.,
Houston, Texas 77070, US

(72) SWEI, Jason, San Diego, California 92127-
1899, US

VAIDYANATHAN, Rajasekar, San Diego,
California 92127-1899, US

(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120
Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(11) **3 145 728 A1***

G02B 27/22

(25) En

(21) 20.05.2014

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

BA ME

MA

(86) US 2014/038828 20.05.2014

(87) WO 2015/178894 2015/47 26.11.2015

(54) • *MIT LINEAR ANGEORDNETEN LINSEN
VERSCHACHELTE GENEIGTE LINSE*

• *SLANT LENS INTERLACING WITH
LINEARLY ARRANGED LENSES*
• *LENTILLE INCLINÉE S'ENTRELAÇANT
AVEC DES LENTILLES DISPOSÉES
LINEAIREMENT*

(71) Lumenco, LLC, 3600 South Huron Street,
Englewood, CO 80110, US

(72) RAYMOND, Mark A., Englewood, CO 80110,
US

SOTO, Hector Andres Porras, Englewood,
CO 80110, US

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

B44C 1/17 → (51) **B41M 3/12**

(51) **B60C 9/20** (11) **3 145 729 A1***

(25) De (26) De

(21) 15704019.7 (22) 13.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053048 13.02.2015

(87) WO 2015/176829 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 DE 102014209423

(54) • *FAHRZEUGLUFTFREIFEN*

• *VEHICLE PNEUMATIC TYRE*

• *PNEUMATIQUE POUR VÉHICULES*

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) LACKO, Michal, 020 01 Puchov, SK

GEHLAUF, Matthias, 31319 Sehnde, DE

(74) WACHMANN, Fabian, 30419 Hannover, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesell-
schaft Patente und Lizenzen Postfach 169,
30001 Hannover, DE

(51) **B60C 11/12** (11) **3 145 730 A1***

(25) En (26) En

(21) 15720095.7 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059959 06.05.2015

(87) WO 2015/176958 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 GB 201408942

(54) • *REIFENPROFIL UND GIESSFORM*
• *TIRE PROFILE AND MOLDING FORM*
• *PROFIL DE PNEU ET FORME DE
MOULAGE*

(71) Apollo Tyres Global R&D B.V., Colosseum 2,
7521 PT Enschede, NL

(72) SANKAR, Muthu Siva, NL-7521 PT Ensche-
de, NL

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

(51) **B60C 11/12** (11) **3 145 731 A1***

(25) En (26) En

(21) 15723867.6 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059948 06.05.2015

(87) WO 2015/176957 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 GB 201408941

(54) • *REIFENPROFIL UND GIESSFORM*
• *TIRE PROFILE AND MOLDING FORM*
• *PROFIL DE PNEU ET FORME DE
MOULAGE*

(71) Apollo Tyres Global R&D B.V., Colosseum 2,
7521 PT Enschede, NL

(72) SANKAR, Muthu Siva, 7521 PT Enschede,
NL

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

(51) **B60C 23/00** (11) **3 145 732 A1***

(25) En (26) En
(21) 15715726.4 (22) 10.04.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/057899 10.04.2015
(87) WO 2015/176871 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 GB 201408921

- (54) • ZENTRALES REIFENAUFBLASSYSTEM
UND VERFAHREN
• CENTRAL TYRE INFLATION SYSTEM AND
METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GONFLAGE
DE PNEU CENTRAL

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road
Whitley, Coventy, Warwickshire CV3 4LF, GB

(72) KING, Paul, Coventry Warwickshire CV3 4LF,
GB

DUNNING, Emma-Claire, Coventry
Warwickshire CV3 4LF, GB
LESBIREL, Robbie, Coventry Warwickshire
CV3 4LF, GB
DODU, Maelle, Coventry Warwickshire CV3
4LF, GB
TRAN, Thuy-Yung, Coventry Warwickshire
CV3 4LF, GB

(74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents
Department W/1/073 Abbey Road Whitley,
Coventry CV3 4LF, GB

(51) **B60C 23/00** (11) **3 145 733 A1***

(25) En (26) En
(21) 15716501.0 (22) 10.04.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/057893 10.04.2015
(87) WO 2015/176869 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 GB 201408916

- (54) • ZENTRALES REIFENAUFBLASSYSTEM
UND VERFAHREN
• CENTRAL TYRE INFLATION SYSTEM AND
METHOD
• SYSTÈME CENTRAL DE GONFLAGE DE
PNEU ET PROCÉDÉ

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road
Whitley, Coventy, Warwickshire CV3 4LF, GB

(72) KING, Paul, Coventry Warwickshire CV3 4LF,
GB

DUNNING, Emma-Claire, Coventry
Warwickshire CV3 4LF, GB
LESBIREL, Robbie, Coventry Warwickshire
CV3 4LF, GB
DODU, Maelle, Coventry Warwickshire CV3
4LF, GB
TRAN, Thuy-Yung, Coventry Warwickshire
CV3 4LF, GB

(74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents
Department W/1/073 Abbey Road Whitley,
Coventry CV3 4LF, GB

(51) **B60C 23/00** (11) **3 145 734 A1***

(25) En (26) En
(21) 15718465.6 (22) 10.04.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/057897 10.04.2015
(87) WO 2015/176870 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 GB 201408920

- (54) • ZENTRALES REIFENAUFBLASSYSTEM
• CENTRAL TYRE INFLATION SYSTEM
• SYSTÈME CENTRALISÉ DE GONFLAGE
DE PNEU

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road
Whitley, Coventy, Warwickshire CV3 4LF, GB

(72) KING, Paul, Coventry Warwickshire CV3 4LF,
GB

DUNNING, Emma-Claire, Coventry
Warwickshire CV3 4LF, GB
LESBIREL, Robbie, Coventry Warwickshire
CV3 4LF, GB
DODU, Maelle, Coventry Warwickshire CV3
4LF, GB
TRAN, Thuy-Yung, Coventry Warwickshire
CV3 4LF, GB
LÄÄNEMETS, Laur, Coventry Warwickshire
CV3 4LF, GB
WOODLEY, Jonathan, Coventry
Warwickshire CV3 4LF, GB

(74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents
Department W/1/073 Abbey Road Whitley,
Coventry CV3 4LF, GB

B60D 1/01 → (51) **G06Q 10/04**

B60D 1/48 → (51) **G06Q 10/04**

(51) **B60F 5/02** (11) **3 145 735 A1***

(25) En (26) En
(21) 15795744.0 (22) 21.05.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/031946 21.05.2015
(87) WO 2015/179624 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001244 P

- (54) • UNBEMANNTES LUFT- UND UNTERWAS-
SERFAHRZEUG
• UNMANNED AIR AND UNDERWATER
VEHICLE
• VÉHICULE AÉRIEN ET SOUS-MARIN
SANS PILOTE

(71) Rutgers, the State University of New Jersey,
Old Queen's Somerset Street, New
Brunswick, NJ 08909, US

(72) DIEZ-GARIAS, Francisco, Javier, Bridgwater,
NJ 08807, US

(74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010
Madrid, ES

(51) **B60G 17/015** (11) **3 145 736 A1***

B60G 17/016 **B60G 17/018**
B60G 17/052

(25) De (26) De
(21) 14726521.9 (22) 22.05.2014

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

BA ME _____
MA _____

- (86) EP 2014/001378 22.05.2014
(87) WO 2015/176732 2015/47 26.11.2015
(54) • VERFAHREN ZUR TRAKTIONSREGELUNG
EINES PNEUMATISCH GEFEDERTEN
FAHRZEUGS UND LUFTFEDERUNGSSYS-

TEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VER-
FAHRENS

- METHOD FOR CONTROLLING THE
TRACTION OF A PNEUMATICALLY
SPRUNG VEHICLE AND AIR SUSPENSION
SYSTEM FOR CARRYING OUT THE
METHOD

- PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA TRAC-
TION D'UN VÉHICULE À SUSPENSION
PNEUMATIQUE ET SYSTÈME DE
SUSPENSION PNEUMATIQUE POUR
METTRE EN UVRE LE PROCÉDÉ

(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21,
30453 Hannover, DE

(72) LENTZ, Uwe, 31535 Neustadt, DE

(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Postfach 91
12 62, 30432 Hannover, DE

B60G 17/015 → (51) **B60G 17/017**

B60G 17/016 → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60G 17/017** (11) **3 145 737 A1***
B60G 17/015

(25) De (26) De
(21) 14727162.1 (22) 22.05.2014

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

BA ME _____
(86) EP 2014/001377 22.05.2014
(87) WO 2015/176731 2015/47 26.11.2015

- (54) • VERFAHREN ZUR NIVEAUREGELUNG EI-
NES LUFTGEFEDERTEN KRAFTFAHR-
ZEUGS
• METHOD FOR CONTROLLING THE LEVEL
OF AN AIR-SUSPENDED MOTOR VEHICLE
• PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DU NIVEAU D'UN
VÉHICULE AUTOMOBILE À SUSPENSION
PNEUMATIQUE

(71) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener
Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) ALBERS, Jürgen, 31582 Nienburg, DE

(74) BARTEL, Siegfried, 30890 Barsinghausen,
DE

GOCZ, Reinhard, 30926 Seelze, DE

JOVERS, Ingo, 30989 Gehrden, DE

LENTZ, Uwe, 31535 Neustadt, DE

(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener
Hafen 21, 30453 Hannover, DE

B60G 17/018 → (51) **B60G 17/015**

B60G 17/052 → (51) **B60G 17/015**

B60H 1/00 → (51) **B60H 3/02**

B60H 3/00 → (51) **B60H 3/02**

(51) **B60H 3/02** (11) **3 145 738 A1***
B60H 3/00 **F24F 3/16**
B60H 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 15728054.6 (22) 13.05.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) FR 2015/051255 13.05.2015
(87) WO 2015/177437 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 FR 1454639

- (54) • LUFTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR
EINE KAMMER MIT MITTELN ZUR ENT-
KEIMUNG VON FLÜSSIGKEIT DURCH
KONTROLLIERTES MISCHEN VON OZON

- AIR-TREATMENT DEVICE FOR A
CHAMBER, WITH MEANS FOR SANI-

TISING LIQUID BY CONTROLLED MIXING OF OZONE
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'AIR POUR UNE ENCEINTE, À MOYENS D'ASSAINISSEMENT DE LIQUIDE PAR MÉLANGE CONTRÔLÉ D'OZONE*
 (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
 (72) DUMUR, Denis, 78990 Elancourt, FR
 PINTAT, Bruno, 92140 Clamart, FR

(51) **B60J 3/00** (11) **3 145 739 A1***
E04H 15/06

(25) En (26) En
 (21) 15793333.4 (22) 15.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031175 15.05.2015
 (87) WO 2015/175990 2015/46 19.11.2015
 (30) 15.05.2014 US 201414278180
 25.11.2014 US 201462084226 P
 (54) • *STROMSCHINIENMARKISENSYSTEM*
 • *POWER TRACK AWNING ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE AUVENT À RAIL ÉLECTRIQUE*
 (71) Dometic Corporation, 13551 Triton Park Boulevard Suite 1000, Louisville, Kentucky 40223, US
 (72) TAYLOR, Brent Alan, Auburn, Indiana 46706-1011, US
 MEYERS, Clayton Hendry, Middlebury, Indiana 46540-9272, US
 BECKER, Kent A., Huntertown, Indiana 46748-9788, US
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwält Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **B60J 3/00** (11) **3 145 740 A1***
E04H 1/00

(25) En (26) En
 (21) 15793465.4 (22) 15.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031206 15.05.2015
 (87) WO 2015/176013 2015/46 19.11.2015
 (30) 15.05.2014 US 201414278180
 25.11.2014 US 201462084226 P
 (54) • *STROMSCHINIENANORDNUNG UND ZUBEHÖRBASIS DAFÜR*
 • *POWER TRACK ASSEMBLY AND ACCESSORY BASE THEREFORE*
 • *ENSEMBLE CHEMIN D'ALIMENTATION ET BASE D'ACCESSOIRE ASSOCIÉE*
 (71) Dometic Corporation, 13551 Triton Park Boulevard Suite 1000, Louisville, Kentucky 40223, US
 (72) TAYLOR, Brent Alan, Auburn, Indiana 46706-1011, US
 MEYERS, Clayton Hendry, Middlebury, Indiana 46540-9272, US
 BECKER, Kent A., Huntertown, Indiana 46748-9788, US
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwält Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **3 145 741 A2***

(25) Fr (26) Fr
 (21) 15731639.9 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) FR 2015/051339 21.05.2015
 (87) WO 2015/177475 2015/47 26.11.2015
 (88) 28.01.2016
 (30) 21.05.2014 FR 1454562
 (54) • *VERSTÄRKTE KRAFTFAHRZEUGTÜR*
 • *REINFORCED MOTOR VEHICLE DOOR*
 • *PORTIÈRE RENFORCÉE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
 (71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) PRUVOST, Laurent, F-28260 Bercheres sur Vesgre, FR

B60K 5/12 → (51) **F16F 1/38**

B60K 6/365 → (51) **B60K 6/445**

(51) **B60K 6/445** (11) **3 145 742 A1***
B60K 6/547 **B60K 6/365**
F16H 3/72 **F16H 3/10**

(25) En (26) En
 (21) 15727515.7 (22) 20.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031670 20.05.2015
 (87) WO 2015/179464 2015/47 26.11.2015
 (30) 22.05.2014 US 201414284798
 (54) • *MULTIMODALES MODULARES ELEKTRISCHES VARIABLES GETRIEBE*
 • *MULTI-MODE MODULAR ELECTRICALLY VARIABLE TRANSMISSION*
 • *TRANSMISSION ÉLECTRIQUEMENT VARIABLE MODULAIRE MULTI-MODE*
 (71) FCA US LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
 (72) LIU, Bradford, Bloomfield Hills, Michigan 48302, US
 WESLATI, Feisel F., Troy, Michigan 48098, US
 (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/445**

(51) **B60K 15/035** (11) **3 145 743 A1***
F16K 17/36 **F02D 33/00**

(25) De (26) De
 (21) 15722934.5 (22) 15.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/001003 15.05.2015
 (87) WO 2015/176809 2015/47 26.11.2015
 (30) 23.05.2014 DE 102014007648
 (54) • *KRAFTSTOFFANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINRICHTUNGEN ZUR ENTLERUNG EINER FLÜSSIGKEITSFALLE EINER TANKENTLÜFTUNGSEINRICHTUNG BEI EINER SCHRÄGABSTELLUNG*
 • *FUEL SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE WITH DEVICES FOR EMPTYING A LIQUID TRAP OF A TANK-VENTING DEVICE IN THE EVENT OF PARKING ON A SLOPE*

• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT DES DISPOSITIFS SERVANT À VIDER UN PIÈGE À LIQUIDE D'UN DISPOSITIF DE VENTILATION DE RÉSERVOIR DANS LE CAS D'UN STATIONNEMENT EN PENTE*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) HAGEN, Harald, 95473 Creussem, DE
 (74) Askaryar, Jama, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60K 15/05** (11) **3 145 744 A1***

(25) Fr (26) Fr
 (21) 15720375.3 (22) 09.04.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) FR 2015/050923 09.04.2015
 (87) WO 2015/177421 2015/47 26.11.2015
 (30) 23.05.2014 FR 1454693
 (54) • *KLAPPE ZUM VERSCHLIESSEN DES ZUGANGS ZU EINER STROMVERSORGUNGSSCHNITTSTELLE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
 • *HATCH FOR CLOSING OFF ACCESS TO A MOTOR VEHICLE POWER SUPPLY INTERFACE*
 • *TRAPPE POUR L'OBTURATION DE L'ACCÈS À UNE INTERFACE D'ALIMENTATION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
 (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) LEFEBVRE, Benjamin, F-91470 Les Molières, FR
 JOIE, Daniel, F-78220 Viroflay, FR

(51) **B60K 17/10** (11) **3 145 745 A1***
F16H 61/4139

(25) Fr (26) Fr
 (21) 16709423.4 (22) 10.03.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(86) EP 2016/055192 10.03.2016
 (87) WO 2016/146489 2016/38 22.09.2016
 (30) 13.03.2015 FR 1500495
 (54) • *FAHRZEUGMONTIERTE HYDRAULISCHE UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LEEREN SOLCH EINER VORRICHTUNG*
 • *VEHICLE-MOUNTED HYDRAULIC ASSISTANCE DEVICE AND METHOD FOR EVACUATING SUCH A DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ASSISTANCE HYDRAULIQUE SUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE MISE À VIDE D'UN TEL DISPOSITIF*
 (71) Poclair Hydraulics Industrie, Route de Compiègne, 60410 Verberie, FR
 (72) BOZIC, Ante, 60410 Verberie, FR
 CLAPIT, Bastien, 60410 Verberie, FR
 LAMBEY, Julien, 60410 Verberie, FR
 (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
 (60) 16205571.9

B60K 28/16 → (51) **B60W 30/02**

B60K 31/00 → (51) **B60W 30/02**

B60K 31/00 → (51) **B60W 30/14**

B60K 31/12 → (51) **B60T 8/1755**

B60L 3/00 → (51) **B60L 15/02**

B60L 7/00 → (51) **B60L 15/02**

(51) **B60L 7/24** (11) **3 145 746 A1***
B60T 8/00 **H02P 21/00**

(25) De (26) De
(21) 14725198.7 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/060438 21.05.2014
(87) WO 2015/176756 2015/47 26.11.2015
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES
BREMSSYSTEMS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A BRAKE
SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN
SYSTÈME DE FREINAGE*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guericke-
straße 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) KAUFMANN, Tom, 55566 Ippenschied, DE
STAUDER, Peter, 55128 Mainz, DE

B60L 11/00 → (51) **A61G 5/04**

(51) **B60L 11/18** (11) **3 145 747 A1***
H01F 38/14 **H02J 5/00**

(25) En (26) En
(21) 15712647.5 (22) 30.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) EP 2015/056844 30.03.2015
(87) WO 2015/176856 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 GB 201408932

(54) • *GEHÄUSE FÜR MINDESTENS EINE OB-
JEKTERKENNUNGSVORRICHTUNG, EINE
PRIMÄRE EINHEIT UND EINE PFLASTER-
STEINANORDNUNG*
• *A HOUSING FOR AT LEAST ONE OBJECT
DETECTION DEVICE, A PRIMARY UNIT
AND A PAVEMENT SLAB ASSEMBLY*
• *BOÎTIER POUR AU MOINS UN DISPO-
SITIF DE DÉTECTION D'OBJET, UNITÉ
PRIMAIRE ET ENSEMBLE DALLE DE
CHAUSSÉE*

(71) Bombardier Primove GmbH, Schöneberger
Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) CURRAN, Éanna, 64297 Darmstadt, DE
PÉREZ, Sergio, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
VIETZKE, Oliver, 13086 Berlin, DE
PLETZ, Guntram, 67705 Trippstadt, DE

(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB,
Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **3 145 748 A1***
(25) En (26) En

(21) 15723950.0 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) EP 2015/061110 20.05.2015
(87) WO 2015/177210 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 GB 201408913
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR EINE FAHRZEUGVOR-
RICHTUNG*
• *COOLING SYSTEM FOR VEHICLE DEVICE*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT POUR
UN DISPOSITIF DE VÉHICULE*

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road
Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF,
GB

(72) HUGHES, Ian, Coventry Warwickshire CV3
4LF, GB
BUREAU, Baptiste, Coventry Warwickshire
CV3 4LF, GB

(74) Borton, Claire, Jaguar Land Rover Patents
W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry CV3
4LF, GB

(51) **B60L 11/18** (11) **3 145 749 A1***
(25) En (26) En

(21) 15726888.9 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) EP 2015/061127 20.05.2015
(87) WO 2015/177218 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 GB 201408912

(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM UND
-VERFAHREN*
• *VEHICLE CONTROL SYSTEM AND
METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
DE VÉHICULE*

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road
Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB

(72) HUGHES, Ian, Coventry Warwickshire CV3
4LF, GB

BUREAU, Baptiste, Coventry Warwickshire
CV3 4LF, GB

(74) Borton, Claire, Jaguar Land Rover Patents
W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry CV3
4LF, GB

B60L 11/18 → (51) **A61G 5/04**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

(51) **B60L 15/02** (11) **3 145 750 A1***
B60L 15/20 **B60L 3/00**
B60L 7/00

(25) De (26) De
(21) 15711678.1 (22) 11.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) EP 2015/055070 11.03.2015
(87) WO 2015/176838 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 DE 102014209887

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHALTEN EINES
WECHSELRICHTERS EINES ELEKTRI-
SCHEN ANTRIEBS EINES KRAFTFAHR-
ZEUGS UND ENTSPRECHEND SCHALT-
BARER WECHSELRICHTER*
• *METHOD FOR SWITCHING AN INVERTER
OF AN ELECTRIC DRIVE OF A MOTOR
VEHICLE AND A CORRESPONDINGLY
SWITCHABLE INVERTER*
• *PROCÉDÉ DE COMMUTATION D'UN
ONDULEUR D'UN ENTRAÎNEMENT ÉLEC-
TRIQUE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
ET ONDULEUR POUVANT ÊTRE
COMMUTÉ DE MANIÈRE CORRESPON-
DANTE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring
2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) ARENZ, Andrea, 38458 Velpke, DE
REINHARDT, Jan, 38442 Wolfsburg, DE

B60L 15/20 → (51) **A61G 5/04**

B60L 15/20 → (51) **B60L 15/02**

B60L 15/38 → (51) **G06Q 10/04**

(51) **B60N 2/34** (11) **3 145 751 A2***
B64D 11/06 **A61G 5/10**

(25) En (26) En
(21) 15727194.1 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) US 2015/031688 20.05.2015
(87) WO 2015/179471 2015/47 26.11.2015
(88) 14.01.2016

(30) 20.05.2014 US 201462000785 P

(54) • *VERSTELLBARER SITZ*
• *ADJUSTABLE SEAT*
• *SIÈGE RÉGLABLE*
(71) Invacare Corp., One Invacare Way, Elyria,
Ohio 44036-2125, US

(72) JURKIEWICZ, Damon, Cleveland, Ohio
44102, US
MINDALA, Rochelle, Lakewood, Ohio 44107,
US

LOWENTHAL, Howard, Hinckley, Ohio
44233, US

KUSHNER, Bradley, Elyria, Ohio 44035, US
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Bre-
vets & Marques Ganguillet Avenue du
Théâtre 16 P.O. Box 5027, CH-1002 Lau-
sanne, CH

B60N 2/44 → (51) **A47C 7/50**

(51) **B60N 2/66** (11) **3 145 752 A1***
A47C 7/46 **A47C 3/12**

(25) En (26) En
(21) 15795523.8 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) US 2015/031650 19.05.2015
(87) WO 2015/179456 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201461994993 P
20.05.2014 US 201462000525 P

(54) • *VERSTELLBARER SITZ MIT INSASSEN-
STÜTZANORDNUNG*
• *ADJUSTABLE SEAT OCCUPANT
SUPPORT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SUPPORT D'OCCUPANT
DE SIÈGE RÉGLABLE*

(71) Milsco Manufacturing Company a Unit of
Jason Incorporated, 9009 North 51st Street,
Milwaukee, WI 53223, US

(72) HILL, Kevin, Mequon, WI 53092, US
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2,
90402 Nürnberg, DE

B60N 3/06 → (51) **A47C 7/50**

(51) **B60P 3/20** (11) **3 145 753 A1***
F25D 17/00

(25) En (26) En
(21) 15723104.4 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) US 2015/029810 08.05.2015

- (87) WO 2015/179138 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001447 P
(54) • *HÖHENVERSTELLBARER RÜCKLUFT-SCHOTT*
• *ADJUSTABLE HEIGHT RETURN AIR BULKHEAD*
• *CLOISON D'AIR DE RETOUR À HAUTEUR RÉGLABLE*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06032, US
(72) STAUTER, Richie Charles, Syracuse, New York 13221, US
LEECH, Brad George, Syracuse, New York 13221, US
FORMAN, Jason Stuart, Syracuse, New York 13221, US
VOLINO, Frank A., Syracuse, New York 13221, US
KNIGHT, Alan John, Syracuse, New York 13221, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B60Q 9/00 → (51) **B62D 15/02**

- (51) **B60R 7/06** (11) **3 145 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 15729976.9 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/031822 20.05.2015
(87) WO 2015/179551 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001584 P
(54) • *VERRIEGELUNGSANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *LATCH ASSEMBLY FOR A VEHICLE*
• *LOQUET POUR UN VÉHICULE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
Anderson, Rick A., 13636 Lincoln Street, Grand Haven, Michigan 49417, US
(72) ANDERSON, Rick A., Grand Haven, Michigan 49417, US
(74) Trinks, Ole, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B60R 11/04** (11) **3 145 755 A1***
G03B 17/55 **H04N 5/225**
H05K 7/20

- (25) De (26) De
(21) 15720902.4 (22) 31.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) DE 2015/200213 31.03.2015
(87) WO 2015/176719 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 DE 102014209611
(54) • *ASSISTENZSYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *MOTOR VEHICLE ASSISTANCE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) MÜLLER, Gerhard, 88339 Bad Waldsee, DE

B60R 13/02 → (51) **B62D 25/14**

- (51) **B60R 13/08** (11) **3 145 756 A1***
B62D 25/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 15725798.1 (22) 24.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) FR 2015/051121 24.04.2015
(87) WO 2015/177426 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 FR 1454434
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT GURTSCHUTZ*
• *MOTOR VEHICLE BELT PROTECTOR*
• *PROTECTEUR DE COURROIE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) LUCCHINA, Nicolas, 90000 Belfort, FR
BERRE, Olivier, 25490 Feschés le Chatel, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60R 13/08 → (51) **B61D 17/18**

B60R 16/02 → (51) **G05D 1/02**

- (51) **B60R 16/023** (11) **3 145 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 14731987.5 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (86) GB 2014/051566 21.05.2014
(87) WO 2015/177488 2015/47 26.11.2015
(54) • *FLUIDSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *FLUID SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ FLUIDIQUES*
(71) Castrol Limited, Technology Centre
Whitchurch Hill Pangbourne, Reading RG8 7QR, GB
(72) BARNES, Andrew Philip, Norwich Norfolk NR16 2JZ, GB
BRETT, Peter Stuart, Reading Berkshire RG8 7QR, GB
GOODIER, Steven Paul, Reading Berkshire RG8 7QR, GB
LAKE, Timothy Hugh, Reading Berkshire RG8 7QR, GB
O'MALLEY, Mark, Norwich Norfolk NR16 2JZ, GB
TAYLOR, Oliver Paul, Reading Berkshire RG8 7QR, GB
WILLIAMS, David John Roach, Reading Berkshire RG8 7QR, GB
(74) BP Global Patents, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road Middlesex, Sunbury-on-Thames TW16 7LN, GB

(51) **B60R 16/023** (11) **3 145 758 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14731988.3 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (86) GB 2014/051567 21.05.2014
(87) WO 2015/177489 2015/47 26.11.2015
(54) • *FLUIDSYSTEM UND VERFAHREN*
• *FLUID SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME FLUIDIQUE ET PROCÉDÉ*

- (71) Castrol Limited, Technology Centre
Whitchurch Hill Pangbourne, Reading RG8 7QR, GB
(72) BARNES, Andrew Philip, Norwich Norfolk NR16 2JZ, GB
BRETT, Peter Stuart, Reading Berkshire RG8 7QR, GB
GOODIER, Steven Paul, Reading Berkshire RG8 7QR, GB
LAKE, Timothy Hugh, Reading Berkshire RG8 7QR, GB
O'MALLEY, Mark, Norwich Norfolk NR16 2JZ, GB
TAYLOR, Oliver Paul, Reading Berkshire RG8 7QR, GB
WILLIAMS, David John Roach, Reading Berkshire RG8 7QR, GB
(74) BP Global Patents, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road Middlesex, Sunbury-on-Thames TW16 7LN, GB

B60R 16/03 → (51) **H02J 1/08**

(51) **B60R 19/18** (11) **3 145 759 A1***
B60R 19/26

- (25) En (26) En
(21) 15796151.7 (22) 09.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/030048 09.05.2015
(87) WO 2015/179150 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201414286545
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR EIN ENERGIEABSORBIERENDES HECK EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICES AND METHODS FOR AN ENERGY-ABSORBING END OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR EXTRÉMITÉ D'ABSORPTION D'ÉNERGIE D'UN VÉHICULE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) LARNER, Daniel Lynn, Mountain View, CA 94043, US
KHAYKIN, Alex, Mountain View, CA 94043, US
DANIEL, Thomas, Mountain View, CA 94043, US
ALVAREZ RIVERA, Felix Jose, Mountain View, CA 94043, US
(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B60R 19/26 → (51) **B60R 19/18**

(51) **B60R 19/34** (11) **3 145 760 A1***
B62D 29/00

- (25) En (26) En
(21) 15727513.2 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/031555 19.05.2015
(87) WO 2015/179383 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000067 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR REINFORCEMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RENFORCEMENT*

(71) Zephyros Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
(72) RICHARDSON, Henry, E., Washington, MI 48094, US
MANGIAPANE, Alexander, Gabriel, Macomb Twp., MI 48042, US
(74) Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **3 145 761 A1***
G08G 1/017 **B60R 25/30**
G07B 15/00

(25) It (26) En
(21) 15732378.3 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) IB 2015/053656 18.05.2015
(87) WO 2015/177713 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 IT B020140298
(54) • *VERBESSERTES SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES FAHRZEUGS*
• *IMPROVED SYSTEM FOR IDENTIFYING A VEHICLE*
• *SYSTÈME AMÉLIORÉ POUR IDENTIFIER UN VÉHICULE*

(71) I.CAR S.r.l., Via Stalingrado, 65/15, 40128 Bologna, IT
(72) MURIANA, Roberto, I-40123 Bologna, IT
(74) Provvisionato, Paolo, Provvisionato & Co S. r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

(51) **B60R 25/20** (11) **3 145 762 A1***
E05F 15/73 **H03K 17/955**

(25) De (26) De
(21) 15723961.7 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/061234 21.05.2015
(87) WO 2015/177272 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 DE 102014007651
(54) • *FAHRZEUGTEIL FÜR DEN AUßENBEREICH EINES KRAFTFAHRZEUGS UND KRAFTFAHRZEUG*
• *VEHICLE PART FOR THE EXTERIOR AREA OF A MOTOR VEHICLE, AND MOTOR VEHICLE*
• *PIÈCE DESTINÉE À ÊTRE MONTÉE SUR UNE PARTIE EXTERNE D'UN VÉHICULE À MOTEUR ET VÉHICULE À MOTEUR*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, Berliner Ring 1, 96052 Bamberg, DE
(72) HERTHAN, Bernd, 96247 Michelau, DE
SCHNEIDER, Karl, 74354 Besigheim, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

B60R 25/30 → (51) **B60R 25/00**

(51) **B60T 1/06** (11) **3 145 763 A1***
F16D 55/08 **F16D 65/18**
B66C 13/18 **B66C 15/00**
B60T 13/04 **H02K 7/102**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15731689.4 (22) 22.05.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) IB 2015/053784 22.05.2015
(87) WO 2015/177767 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 FR 1454664

(54) • *BREMSE FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE SOWIE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT SOLCH EINER BREMSE*
• *BRAKE FOR AN ELECTRIC MACHINE AND ELECTRIC MACHINE PROVIDED WITH SUCH A BRAKE*
• *FREIN POUR UNE MACHINE ELECTRIQUE ET MACHINE ELECTRIQUE EQUIPEE D'UN TEL FREIN*

(71) Moteurs Leroy-Somer, Boulevard Marcellin Leroy CS 10015, 16915 Angoulême Cedex 9, FR
(72) FOUILLET, Patrice, F-16430 Champniers, FR
CARRIOT, Pascal, F-16400 La Couronne, FR
SAUNIER, François, F-16430 Champniers, FR
(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

(51) **B60T 1/14** (11) **3 145 764 A1***
B61H 7/08 **B60T 13/74**
B60T 17/22

(25) De (26) De
(21) 15726891.3 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/061185 20.05.2015
(87) WO 2015/177248 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 DE 102014107225
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES EINSATZES VON SCHIENENBREMSSYSTEMEN, INSBESONDERE WIRBELSTROMBREMSSYSTEMEN, VON IN EINEM STRECKENNETZ BETRIEBENEN SCHIENENFAHRZEUGEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE USE OF TRACK BRAKE SYSTEMS, IN PARTICULAR EDDY CURRENT BRAKE SYSTEMS, OF RAIL VEHICLES OPERATED IN A RAILWAY NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'UTILISATION DE SYSTÈMES DE FREINAGE FERROVIAIRE, EN PARTICULIER DE SYSTÈMES DE FREINAGE À COURANTS DE FOUCAULT, DE VÉHICULES FERROVIAIRES FONCTIONNANT DANS UN RÉSEAU FERROVIAIRE*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) WALTER, Manfred, 85375 Neufahrn, DE
GRUNWALD, Torsten, 82418 Seehausen am Staffelsee, DE
LEHMANN, Henry, A-2371 Hinterbrühl, AT
AURICH, Stefan, 86316 Friedberg, DE

B60T 8/00 → (51) **B60L 7/24**

(51) **B60T 8/1755** (11) **3 145 765 A1***
B60W 30/02 **B60W 30/14**
B60W 40/072 **B60W 40/109**

(25) Sv (26) En
(21) 15796651.6 (22) 20.05.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) SE 2015/050576 20.05.2015
(87) WO 2015/178845 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 SE 1450605

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS BEIM FAHREN EINER KURVE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTATION OF THE SPEED OF A VEHICLE WHEN TAKING A CURVE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ADAPTATION DE LA VITESSE D'UN VÉHICULE LORS DE LA PRISE D'UNE COURBE*

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) ANDERSSON, Jonny, S-151 68 Södertälje, SE
BREDBERG, Linus, S-146 34 Tullinge, SE
NYSTRÖM, Tom, S-151 60 Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

(51) **B60T 8/1755** (11) **3 145 766 A1***
B60K 31/12 **B60W 30/02**
B60W 30/14 **B62D 6/00**

(25) Sv (26) En
(21) 15803719.2 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) SE 2015/050575 20.05.2015
(87) WO 2015/187076 2015/49 10.12.2015
(30) 21.05.2014 SE 1450601
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG DES FAHRENS EINES FAHRZEUGS AUF EINER STRASSE IM ZUSAMMENHANG MIT EINER KURVENFAHRT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE ADAPTATION OF THE DRIVING OF A VEHICLE ON A ROADWAY IN ASSOCIATION WITH TAKING A CURVE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ADAPTATION DE LA CONDUITE D'UN VÉHICULE SUR UNE CHAUSSÉE EN ASSOCIATION AVEC LA PRISE D'UN VIRAGE*

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) ANDERSSON, Jonny, S-151 68 Södertälje, SE
BREDBERG, Linus, S-Tullinge 146 34, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

B60T 8/1755 → (51) **B60W 30/14**

(51) **B60T 8/36** (11) **3 145 767 A1***
B60T 8/40 **B60T 8/48**

(25) De (26) De
(21) 15713713.4 (22) 30.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/056828 30.03.2015
(87) WO 2015/176855 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 DE 102014209414
(54) • *SCHLUPFREGELBARE FAHRZEUG-BREMSANLAGE*
• *SLIP-CONTROLLABLE VEHICLE BRAKE SYSTEM*

• *SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE À RÉGULATION ANTIPATINAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DRUCKENMUELLER, Heiko, 74395 Mundsheim, DE
SCHULLER, Wolfgang, 74389 Cleebronn, DE
OEZKAN, Goekhan, 71732 Tamm, DE

(51) **B60T 8/40** (11) **3 145 768 A1***
F16L 55/045 **F16L 55/055**
(25) De (26) De
(21) 15718448.2 (22) 23.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/056087 23.03.2015
(87) WO 2015/176849 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 DE 102014209682
(54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *DAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NORBERG, Jens, 70437 Stuttgart, DE
SCHELLNEGGER, Patrick, 71636 Ludwigsburg, DE
LECHLER, Andreas, 71696 Moeglingen, DE

B60T 8/40 → (51) **B60T 8/36**
B60T 8/48 → (51) **B60T 8/36**
B60T 13/04 → (51) **B60T 1/06**
B60T 13/04 → (51) **B60T 13/68**
B60T 13/58 → (51) **B60T 13/68**

(51) **B60T 13/68** (11) **3 145 769 A1***
B60T 13/58 **B60T 13/04**
(25) De (26) De
(21) 15719463.0 (22) 27.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/059023 27.04.2015
(87) WO 2015/176916 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 DE 102014107278
(54) • *ELEKTROPNEUMATISCHE BREMSSTEUEREINRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER ENTLÜFTUNG DER FEDERSPEICHERBREMSE BEI STROMAUSFALL*
• *ELECTROPNEUMATIC BRAKE CONTROL DEVICE WITH AUTOMATIC VENTILATION OF THE SPRING APPLIED BRAKE IN THE EVENT OF A POWER LOSS*
• *MOYEN DE COMMANDE DE FREINAGE ELECTROPNEUMATIQUE AVEC PURGE AUTOMATIQUE DU FREIN À ACCUMULATION EN CAS DE PANNE DE COURANT*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) LEINUNG, Andreas, 81245 München, DE
MICHALSKI, Max, 85579 Neubiberg, DE

(51) **B60T 13/68** (11) **3 145 770 A1***
B60T 13/04 **B60T 13/58**
(25) De (26) De
(21) 15723528.4 (22) 20.05.2015

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

(86) EP 2015/061186 20.05.2015
(87) WO 2015/177249 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 DE 102014107218
(54) • *ELEKTRISCHE PARKBREMSE*
• *ELECTRIC PARKING BRAKE*
• *FREIN DE STATIONNEMENT ÉLECTRIQUE*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) LEINUNG, Andreas, 81245 München, DE
SCHNITTGER, Karsten, 80935 München, DE

(51) **B60T 13/74** (11) **3 145 771 A1***
(25) De (26) De
(21) 15723949.2 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/061105 20.05.2015
(87) WO 2015/177207 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 DE 102014107112
04.07.2014 DE 102014109384
09.07.2014 DE 102014109628

(54) • *BETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR EINE FAHRZEUGBREMSE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES BETÄTIGUNGSSYSTEMS*
• *ACTUATING SYSTEM FOR A VEHICLE BRAKE AND METHOD OF OPERATING THE ACTUATING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACTIONNEMENT D'UN FREIN DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER LE SYSTÈME D'ACTIONNEMENT*
(71) IPGate AG, Churerstrasse 160a, 8808 Pfäffikon, CH
(72) LEIBER, Heinz, 71739 Oberriexingen, DE
UNTERFRAUNER, Valentin, 80935 München, DE
KÖGLSPERGER, Christian, 82538 Geretsried, DE
VAN ZANTEN, Anton, 71254 Ditzingen, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, PartG von Patentanwälten m.b.B. Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

B60T 13/74 → (51) **B60T 1/14**
B60T 17/22 → (51) **B60T 1/14**
B60W 10/00 → (51) **B60W 30/14**
B60W 10/08 → (51) **B60W 30/18**
B60W 10/18 → (51) **B60W 30/18**
B60W 10/30 → (51) **H02J 1/08**

(51) **B60W 30/02** (11) **3 145 772 A1***
B60K 28/16 **B60K 31/00**
B60W 30/14 **B60W 40/072**
(25) Sv (26) En
(21) 15796877.7 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) SE 2015/050573 20.05.2015
(87) WO 2015/178843 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 SE 1450600
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS BEIM FAHREN EINER KURVE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE ADAPTATION OF THE SPEED OF A VEHICLE WHEN TAKING A CURVE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT L'ADAPTATION DE LA VITESSE D'UN VÉHICULE LORS DE LA PRISE D'UN VIRAGE*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) ANDERSSON, Jonny, S-151 68 Södertälje, SE
BREDBERG, Linus, S-146 34 Tullinge, SE
NYSTRÖM, Tom, S-151 60 Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

B60W 30/02 → (51) **B60T 8/1755**
(51) **B60W 30/14** (11) **3 145 773 A1***
B60W 10/00
(25) En (26) En
(21) 15717471.5 (22) 15.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/058151 15.04.2015
(87) WO 2015/176877 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 GB 201409141
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DURCH MAXIMIERUNG DER TEMPOMATGEGEDELTEN GESCHWINDIGKEIT AUF REIBUNGSARMEN UNTERGRÜNDE*
• *CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING BY MAXIMIZING THE CRUISE CONTROLLED SPEED DURING TURNING ON LOW FRICTION GROUNDS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE PERMETTANT UNE OPTIMISATION EN MAXIMISANT LA VITESSE DE CROISIÈRE RÉGULÉE LORS D'UN VIRAGE SUR TERRAINS À FAIBLE FROTTEMENT*
(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
(72) KELLY, James, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
(74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

(51) **B60W 30/14** (11) **3 145 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 15718354.2 (22) 15.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/058150 15.04.2015
(87) WO 2015/176876 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 GB 201409181
(54) • *GESCHWINDIGKEITSREGELUNGSSYSTEM FÜR -VERFAHREN FÜR ZUR LANGSAMGESCHWINDIGKEITSSITUATION ODER RUTSCHIGE UMGEBUNG*
• *VEHICLE SPEED CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR LOW SPEED SITUATION OR SLIPPERY ENVIRONMENT*
• *SYSTÈME DE RÉGULATION DE VITESSE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DESTINÉ À*

UNE SITUATION DE FAIBLE VITESSE OU À UN ENVIRONNEMENT GLISSANT
(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
(72) KELLY, James, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
(74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

(51) **B60W 30/14** (11) **3 145 775 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15726051.4 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/061164 20.05.2015
(87) WO 2015/177238 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 FR 1454621
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER VERWALTUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS EINES FAHRZEUGS, VERFAHREN, PROGRAMM UND FAHRZEUG*
• *DEVICE FOR ASSISTING IN THE MANAGEMENT OF THE ENERGY CONSUMPTION OF A VEHICLE, METHOD, PROGRAM AND VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA GESTION DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE D'UN VÉHICULE, PROCÉDÉ, PROGRAMME ET VÉHICULE*
(71) CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES SPATIALES (C N E S), 2 Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) ROUQUETTE, Sébastien, F-31320 Castanet-Tolosan, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

(51) **B60W 30/14** (11) **3 145 776 A1***
B60W 30/18
(25) De (26) De
(21) 15728392.0 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) DE 2015/200289 30.04.2015
(87) WO 2015/176723 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 DE 102014209756
07.04.2015 DE 102015206177
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER SICHERHEIT BEI EINEM ÜBERHOLVORGANG EINES FAHRZEUGES*
• *METHOD AND DEVICE FOR INCREASING SAFETY DURING AN OVERTAKING PROCESS OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AUGMENTER LA SÉCURITÉ LORS D'UNE MANŒUVRE DE DÉPASSEMENT PAR UN VÉHICULE*
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) STACHE, Nicolaj, 88138 Sigmarszell, DE
GREWE, Ralph, 65933 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60W 30/14** (11) **3 145 777 A1***
B60K 31/00 **B60W 30/18**
B60W 50/00
(25) Sv (26) En
(21) 15795544.4 (22) 20.05.2015

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

(86) SE 2015/050568 20.05.2015
(87) WO 2015/178838 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 SE 1450604
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER BETRIEBSEFFIZIENZ EINES FAHRZEUGS WÄHREND DES FAHRENS EINES FAHRZEUGS ENTLANG EINER FAHRSTRECKE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING THE OPERATING EFFICIENCY OF A VEHICLE DURING DRIVING OF A VEHICLE ALONG A ROUTE OF TRAVEL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'AMÉLIORER L'EFFICACITÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN VÉHICULE PENDANT LA CONDUITE D'UN VÉHICULE LE LONG D'UN ITINÉRAIRE DE DÉPLACEMENT*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) ANDERSSON, Jonny, S-151 68 Södertälje, SE
BREDBERG, Linus, S-146 34 Tullinge, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

(51) **B60W 30/14** (11) **3 145 778 A1***
B60K 31/00 **B60W 40/072**
B60W 50/00
(25) Sv (26) En
(21) 15795611.1 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) SE 2015/050571 20.05.2015
(87) WO 2015/178841 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 SE 1450599
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS WÄHREND DES FAHRENS EINES FAHRZEUGS ENTLANG EINER REISEROUTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTING THE VELOCITY OF A VEHICLE DURING DRIVING OF THE VEHICLE ALONG A ROUTE OF TRAVEL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ADAPTER LA VITESSE D'UN VÉHICULE PENDANT LA CONDUITE DU VÉHICULE LE LONG D'UN ITINÉRAIRE DE DÉPLACEMENT*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) ANDERSSON, Jonny, S-151 68 Södertälje, SE
BREDBERG, Linus, S-146 34 Tullinge, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

(51) **B60W 30/14** (11) **3 145 779 A1***
B60K 31/00 **B60T 8/1755**
B60W 40/072 **B60W 40/109**
(25) Sv (26) En
(21) 15795938.8 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) SE 2015/050572 20.05.2015
(87) WO 2015/178842 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 SE 1450602

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG DES FAHRENS EINES FAHRZEUGS AUF EINER STRASSE IM ZUSAMMENHANG MIT EINER KURVENFAHRT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE ADAPTATION OF THE DRIVING OF A VEHICLE ON A ROADWAY IN ASSOCIATION WITH TAKING A CURVE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ADAPTATION DE LA CONDUITE D'UN VÉHICULE SUR UNE CHAUSSÉE EN ASSOCIATION AVEC LA PRISE D'UN VIRAGE*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) ANDERSSON, Jonny, S-151 68 Södertälje, SE
BREDBERG, Linus, S-146 34 Tullinge, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

(51) **B60W 30/14** (11) **3 145 780 A1***
B60K 31/00 **B60T 8/1755**
B60W 40/072 **B60W 40/109**
(25) Sv (26) En
(21) 15795956.0 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) SE 2015/050570 20.05.2015
(87) WO 2015/178840 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 SE 1450597
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG DES FAHRENS EINES FAHRZEUGS AUF EINER STRASSE IM ZUSAMMENHANG MIT EINER KURVENFAHRT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE ADAPTATION OF THE DRIVING OF A VEHICLE ON A ROADWAY IN ASSOCIATION WITH TAKING A CURVE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ADAPTATION DE LA CONDUITE D'UN VÉHICULE SUR UNE CHAUSSÉE EN ASSOCIATION AVEC LA PRISE D'UN VIRAGE*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) ANDERSSON, Jonny, S-151 68 Södertälje, SE
BREDBERG, Linus, S-146 34 Tullinge, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

(51) **B60W 30/14** (11) **3 145 781 A1***
B60K 31/00 **B60T 8/1755**
B60W 40/072 **B60W 40/109**
(25) Sv (26) En
(21) 15796344.8 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) SE 2015/050569 20.05.2015
(87) WO 2015/178839 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 SE 1450598
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG DER BESCHLEUNIGUNG EINES FAHRZEUGS WÄHREND DES FAHRENS EINES FAHRZEUGS ENTLANG EINER REISEROUTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTING THE ACCELERATION OF A VEHICLE DURING DRIVING OF THE VEHICLE ALONG A ROUTE OF TRAVEL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME CONÇUS POUR ADAPTER L'ACCELERATION D'UN VÉHICULE PENDANT LA CONDUITE DU VÉHICULE LE LONG D'UN ITINÉRAIRE DE DÉPLACEMENT*

- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) ANDERSSON, Jonny, S-151 68 Södertälje, SE
BREDBERG, Linus, S-146 34 Tullinge, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

(51) **B60W 30/14** (11) **3 145 782 A1***
B60K 31/00 **B60W 40/072**
B60W 50/14 **G01C 21/36**

- (25) Sv (26) En
(21) 15796712.6 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) SE 2015/050574 20.05.2015
(87) WO 2015/178844 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 SE 1450603

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SICHEREN FAHREN BEIM LENKEN EINES FAHRZEUGS IN EINER KURVE
• METHOD AND SYSTEM FOR SAFE DRIVING WHEN DRIVING A VEHICLE IN A CURVE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT UNE CONDUITE SÛRE D'UN VÉHICULE LORS DE LA PRISE D'UN VIRAGE

- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) ANDERSSON, Jonny, S-151 68 Södertälje, SE
BREDBERG, Linus, S-146 34 Tullinge, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

B60W 30/14 → (51) **B60T 8/1755**

B60W 30/14 → (51) **B60W 30/02**

(51) **B60W 30/18** (11) **3 145 783 A1***
B60W 10/08 **B60W 10/18**
B60W 40/076

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15732307.2 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) FR 2015/051274 13.05.2015
(87) WO 2015/177441 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 FR 1454584

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ANTRIEBSSTRANGS EINES FAHRZEUGS SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND FAHRZEUG
• METHOD FOR CONTROLLING A POWER TRAIN OF A VEHICLE, AND CORRESPONDING DEVICE AND VEHICLE
• PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR D'UN VÉHICULE, DISPOSITIF ET VÉHICULE CORRESPONDANT

- (71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FONTVIEILLE, Laurent, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
BUIIS, Emmanuel, F-91330 Verrieres-le-Buisson, FR
MARCHAIS, Florent, F-91580 Bouray Sur Juine, FR

B60W 30/18 → (51) **B60W 30/14**

B60W 40/072 → (51) **B60T 8/1755**

B60W 40/072 → (51) **B60W 30/02**

B60W 40/072 → (51) **B60W 30/14**

B60W 40/076 → (51) **B60W 30/18**

B60W 40/109 → (51) **B60T 8/1755**

B60W 40/109 → (51) **B60W 30/14**

B60W 50/00 → (51) **B60W 30/14**

B60W 50/14 → (51) **B60W 30/14**

(51) **B61D 15/00** (11) **3 145 784 A1***
E01B 27/00

- (25) De (26) De
(21) 15736188.2 (22) 24.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/000848 24.04.2015
(87) WO 2015/176794 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 AT 3742014

- (54) • SCHÜTTGUTVERLADEWAGEN
• BULK MATERIAL LOADING WAGON
• WAGON DE CHARGEMENT DE MATÉRIAU EN VRAC

- (71) Plasser & Theurer Export von Bahnbau-
maschinen Gesellschaft m.b.H., Johannes-
gasse 3, 1010 Wien, AT

- (72) BRUNNINGER, Manfred, 4203 Altenberg, AT

(51) **B61D 17/18** (11) **3 145 785 A1***
B60R 13/08

- (25) De (26) De
(21) 15727587.6 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/061368 22.05.2015
(87) WO 2015/177335 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 DE 102014107290

- (54) • THERMISCHES ISOLIERELEMENT UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES THERMISCHEN ISOLIERELEMENTS AN EINE INNENRAUMOBERFLÄCHE EINES SCHIENENFAHRZEUGS
• THERMAL INSULATING ELEMENT AND METHOD FOR ASSEMBLING A THERMAL INSULATING ELEMENT ON AN INTERIOR SURFACE OF A RAIL VEHICLE
• ÉLÉMENT D'ISOLATION THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN ÉLÉMENT D'ISOLATION THERMIQUE SUR UNE SURFACE DE L'HABITACLE D'UN VÉHICULE SUR RAILS

- (71) SSC Swiss Shielding Corporation AG, Felbenstrasse 18, 9403 Goldach, CH

- (72) FEHR, Ernst, CH-9400 Rorschach, CH
(74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft mbB, Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE

B61D 19/02 → (51) **H02P 3/12**

B61F 9/00 → (51) **B61L 15/00**

B61H 7/08 → (51) **B60T 1/14**

(51) **B61K 9/10** (11) **3 145 786 A1***
B61L 23/04

- (25) En (26) En
(21) 15732999.6 (22) 21.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

- (86) TR 2015/000226 21.05.2015
(87) WO 2015/178868 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 TR 201405723

- (54) • SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON SCHIENENBRÜCHEN UND -SPRÜNGEN DURCH REFLEXIONSVERFAHREN
• SYSTEM WHICH SENSES RAIL FRACTURES AND CRACKS THROUGH THE METHOD OF REFLECTION
• SYSTÈME DÉTECTANT LES RUPTURES ET FISSURES DE RAILS PAR LE PROCÉDÉ DE RÉFLEXION

- (71) Gokmen, Sabri Haluk, İkizler Binas A Blok 1, Kat No: 4 Odtu Teknokent, Ankara, TR

- (72) Gokmen, Sabri Haluk, Ankara, TR

- (74) Martin Santos, Victoria Sofia, Esquivel Martin Pinto & Sessano Calle de Velázquez, 3-piso 3, 28001 Madrid, ES

(51) **B61L 15/00** (11) **3 145 787 A1***

- (25) De (26) De
(21) 15738902.4 (22) 16.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/066253 16.07.2015
(87) WO 2016/012335 2016/04 28.01.2016
(30) 22.07.2014 DE 102014214228

- (54) • SCHIENENFAHRZEUG
• RAIL VEHICLE
• VÉHICULE FERROVIAIRE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FISCHER, Harald, 90762 Fürth, DE

(51) **B61L 15/00** (11) **3 145 788 A1***
B61F 9/00

- (25) De (26) De
(21) 15739234.1 (22) 14.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/066033 14.07.2015
(87) WO 2016/008871 2016/03 21.01.2016
(30) 16.07.2014 DE 102014213863

- (54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER SCHIENENFAHRZEUGS
• METHOD FOR STABILIZING A RAIL VEHICLE
• PROCÉDÉ DE STABILISATION D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) WENNEKAMP, Fabian, 45131 Essen, DE

B61L 23/00 → (51) **A63G 31/00**

B61L 23/04 → (51) **B61K 9/10**

B62D 1/183 → (51) **B62D 1/184**

(51) **B62D 1/184** (11) **3 145 789 A1***
B62D 1/183

- (25) Sv (26) En
(21) 15796742.3 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) SE 2015/050554 19.05.2015

(87) WO 2015/178829 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 SE 1450613

- (54) • *EINSTELLBARE UND MECHANISCH VER-
RIEGELBARE LENKSAULE*
- *ADJUSTABLE AND MECHANICALLY
LOCKABLE STEERING COLUMN*
- *COLONNE DE DIRECTION RÉGLABLE ET
VERROUILLABLE MÉCANIQUEMENT*

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) NÄSLUND, Maria, S-151 45 Södertälje, SE
NIKLAS, Kjelleström, S-632 22 Eskilstuna,
SE

SÖDERLUND, Jan, S-144 64 Rönninge, SE
GARBERG, Erik, S-442 74 Harestad, SE
SKEPPSTRÖM, Tomas, S-151 39 Södertälje,
SE

(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87
Södertälje, SE

(51) **B62D 1/184** (11) **3 145 790 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 15804380.2 (22) 01.12.2015

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

BA ME

MA MD

(86) EP 2015/078121 01.12.2015

(87) WO 2016/091642 2016/24 16.06.2016

(30) 09.12.2014 FR 1462088

- (54) • *TIEFENVERSTELLBARER LENKSÄULEN-
MECHANISMUS MIT EINEM ZURÜCK-
ZIEHBAREN ANSCHLAG*
- *DEPTH-ADJUSTABLE STEERING
COLUMN MECHANISM WITH A
RETRACTABLE STOP*
- *MÉCANISME DE COLONNE DE DIREC-
TION AJUSTABLE EN PROFONDEUR À
BUTÉE ESCAMOTABLE*

(71) Robert Bosch Automotive Steering
Vendôme, Route de Blois, 41100 Vendôme,
FR

(72) CHARVET, William, 37170 Chambray-lès-
Tours, FR
BERNIER, Jacques, 41800 Montoire-sur-le-
Loir, FR

SAUQUET, Mickaël, 41100 Villersable, FR
(74) Alatis, Cabinet d'Avocats 22 rue Drouot,
75009 Paris, FR

(51) **B62D 1/20** (11) **3 145 791 A1***
B62D 5/083

(25) De (26) De

(21) 15718204.9 (22) 21.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/058568 21.04.2015

(87) WO 2015/176894 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 DE 102014007503

- (54) • *MITTELSTELLUNGSKAPPE ZUR MON-
TAGEHILFE DES EINGANGSWELLE-
DREHSTABVERBUNDS EINER KRAFT-
FAHRZEUGLENKUNG*
- *CENTRAL POSITION CAP FOR ASSISTING
THE INSTALLATION OF THE INPUT
SHAFT/TORSION BAR ASSEMBLY OF A
MOTOR VEHICLE STEERING SYSTEM*

- *CAPOT DE CENTRAGE FACILITANT LE
MONTAGE DE L'ENSEMBLE ARBRE
D'ENTRÉE-BARRE DE TORSION DE LA
DIRECTION D'UN VÉHICULE AUTOMO-
BILE*

(71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse 10,
9492 Eschen, LI

ThyssenKrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1,
45143 Essen, DE

(72) KENÉZ, Péter, H-1089 Budapest, HU
MIHÁLSZKI, Jozsef, H-3711 Szirmabesenyő,
HU

(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH,
ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **3 145 792 A1***
H02P 21/00

(25) De (26) De

(21) 15718205.6 (22) 21.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/058569 21.04.2015

(87) WO 2015/176895 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 DE 102014007502

- (54) • *VERFAHREN ZUR GERÄUSCHMIN-
DERUNG UND GERÄUSCHMODULATION
EINES ELEKTROMOTORS*

- *METHOD FOR THE REDUCTION AND
MODULATION OF NOISE OF AN
ELECTRIC MOTOR*
- *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION ET DE MODU-
LATION DU BRUIT D'UN MOTEUR ÉLEC-
TRIQUE*

(71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse 10,
9492 Eschen, LI

Hochschule München, Dachauer Str. 98b,
80335 München, DE
ThyssenKrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1,
45143 Essen, DE

(72) MEYER, Martin, 9428 Walzenhausen, CH

SENTPALI, Stefan, 85276 Pfaffenhofen, DE

(74) Lenzing Gerber Stute, PartG von Patent-
anwälten m.b.B. Bahnstraße 9, 40212 Düs-
seldorf, DE

B62D 5/083 → (51) **B62D 1/20**

B62D 6/00 → (51) **B60T 8/1755**

(51) **B62D 15/02** (11) **3 145 793 A1***

B60Q 9/00 **G01S 15/93**

G01S 7/00 **G01S 15/87**

G08G 1/16 **G05D 1/00**

(25) De (26) De

(21) 15718195.9 (22) 17.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/058382 17.04.2015

(87) WO 2015/176884 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 DE 102014107305

- (54) • *PARKASSISTENZVORRICHTUNG FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG*
- *PARKING ASSIST SYSTEM FOR A
MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU STATION-
NEMENT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiern-
strasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) CHEN, Jie, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

KREYER, Steve, 74321 Bietigheim-Bissin-
gen, DE

SCHNEIDER, Ralf, 74321 Bietigheim-Bissin-
gen, DE

(51) **B62D 25/04** (11) **3 145 794 A1***

(25) De (26) De

(21) 15722103.7 (22) 28.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059172 28.04.2015

(87) WO 2015/176925 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 DE 102014209816

- (54) • *TÜRSÄULE EINER KRAFTWAGENKAROS-
SERIE IN SCHALENBAUWEISE*
- *DOOR PILLAR OF A MONOCOQUE
MOTOR VEHICLE BODY*
- *MONTANT DE PORTE D'UNE CARROS-
SERIE D'AUTOMOBILE EN CONSTRUC-
TION MONOCOQUE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) BLOWING, Paul, 85716 Unterschleißheim,
DE

HOESL, Thomas, 94330 Salching, DE

SUHRER, Andreas, 80805 München, DE

ZILLMER, Oliver, 85386 Eching, DE

PFESTORF, Markus, 85375 Neufahrn, DE

(51) **B62D 25/06** (11) **3 145 795 A1***
B62D 65/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 15717536.5 (22) 10.03.2015

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

BA ME

MA

(86) FR 2015/050589 10.03.2015

(87) WO 2015/177418 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 FR 1454497

- (54) • *AN DIE SEITEN DER KAROSSERIE HART-
GELÖTETES KRAFTFAHRZEUGDACH*
- *MOTOR VEHICLE ROOF BRAZE WELDED
TO THE SIDES OF THE BODY SHELL*
- *PAVILLON DE TOIT DE VÉHICULE AUTO-
MOBILE SOUDO-BRASÉ AUX CÔTÉS DE
CAISSE*

(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

(72) SAM, Thi-Banho, F-78300 Poissy, FR

VERSCHAVE, Christophe, F-91430

Vauhallan, FR

ROUMADNI, Hichame, F-28100 Dreux, FR

TIRADO, Lucio, F-78170 La Celle Saint

Cloud, FR

(51) **B62D 25/08** (11) **3 145 796 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 15724347.8 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

(86) FR 2015/051228 11.05.2015

(87) WO 2015/177433 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 FR 1454493

- (54) • *SCHAUFEL FÜR EINEN IN EINE TRENN-
WAND EINGEBAUTEN WASSERBEHÄL-
TER*
- *SCOOP FOR A WATER CONTAINER BUILT
INTO THE DIVIDING WALL*
- *ÉCOPE POUR BOÎTE A EAU INTÉGRÉE À
LA PAROI DE SÉPARATION*

(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) DELORD, Christian, 78000 Versailles, FR
HLUBINA, Thierry, 92372 Chaville, FR

(51) **B62D 25/14** (11) **3 145 797 A1***
B60R 13/02

(25) En (26) En

(21) 16721782.7 (22) 04.05.2016

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

BA ME

MA MD

(86) EP 2016/059997 04.05.2016

(87) WO 2016/177779 2016/45 10.11.2016

(30) 07.05.2015 SE 1550581

(54) • FAHRZEUG MIT KOLLISIONSSTEUERUNGSSYSTEM, KOLLISIONSSTEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
• VEHICLE COMPRISING COLLISION CONTROL SYSTEM, COLLISION CONTROL SYSTEM AND METHOD
• VÉHICULE COMPRENANT UN SYSTÈME DE COMMANDE DE COLLISION, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COLLISION

(71) China-Euro Vehicle Technology AB, Theres Svenssons gata 7, 417 55 Göteborg, SE

(72) EARL, Tony, 41308 Göteborg, SE

WENDT, Urban, 45170 Uddevalla, SE

(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B62D 25/16 → (51) **B60R 13/08**

B62D 29/00 → (51) **B60R 19/34**

B62D 47/00 → (51) **G06Q 10/04**

(51) **B62D 65/00** (11) **3 145 798 A1***

(25) En (26) En

(21) 15793557.8 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/030996 15.05.2015

(87) WO 2015/175892 2015/46 19.11.2015

(30) 16.05.2014 US 201461994781 P

(54) • MODULARE GEFORMTE KNOTEN FÜR FAHRGESTELL UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
• MODULAR FORMED NODES FOR VEHICLE CHASSIS AND THEIR METHODS OF USE
• NOEUDS FORMÉS MODULAIRES POUR UN CHÂSSIS DE VÉHICULE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION

(71) Divergent Technologies Inc., 17700 South Figueroa Street, Gardena, California 90248, US

(72) CZINGER, Kevin, R., Greenwich, CT 06830, US

BALZER, William, Bradley, Santa Monica, CA 90403, US

PENNETSA, Praveen, Varma, Long Beach, CA 90815, US

OMOHUNDRO, Zachary, Meyer, Hermosa Beach, CA 90254, US

O'BRIEN, Matthew, M., Hermosa Beach, CA 90254, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B62D 65/02 → (51) **B62D 25/06**

(51) **B62J 17/04** (11) **3 145 799 A1***
E04F 10/02

(25) En (26) En

(21) 15712874.5 (22) 25.03.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/056365 25.03.2015

(87) WO 2015/172926 2015/46 19.11.2015

(30) 14.05.2014 IT MI20140873

(54) • AUTOMATISCH AUFBLASBARER UND IM UNAUFGEBLASENEN ZUSTAND AUFROLLBARER SCHUTZSCHIRM
• PROTECTION SCREEN AUTOMATICALLY INFLATABLE AND ROLLABLE UP IF DEFLATED
• ÉCRAN DE PROTECTION AUTOMATIQUEMENT GONFLABLE ET ENROULABLE SI DÉGONFLÉ

(71) Free Screen S.r.l., Via Carolina Romani 61/63, 20091 Bresso (MI), IT

(72) PONTAROLLO, Jean Pierre, I-20091 Bresso (MI), IT

(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **B62K 3/00** (11) **3 145 800 A1***
B62K 15/00

(25) De (26) De

(21) 15719237.8 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059759 05.05.2015

(87) WO 2015/176946 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 DE 102014209686

(54) • EINSPURIGER ROLLER
• SINGLE-TRACK SCOOTER
• TROTTINETTE À ROUES ALIGNÉES

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) BOBINGER, Robert, 86316 Hügelschart, DE

GRUENWALD, Ernst, 80935 München, DE

BACHMANN, Fabian, 80639 München, DE

OCHNER, Udo, 85778 Haimhausen, DE

B62K 15/00 → (51) **B62K 3/00**

(51) **B62K 21/26** (11) **3 145 801 A2***

(25) En (26) En

(21) 15795488.4 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029524 06.05.2015

(87) WO 2015/179132 2015/47 26.11.2015

(88) 17.03.2016

(30) 19.05.2014 US 201461996920 P

(54) • LENKER SOWIE GRIFFVORRICHTUNG UND -SYSTEM DAMIT
• HANDLEBAR AND GRIP APPARATUS AND SYSTEM
• GUIDON ET APPAREIL ET SYSTÈME DE PRÉHENSION

(71) Padloc, LLC, 805 S. Virginia Street No. 140, Reno, NV 89502, US

(72) MOESCHLER, Jason, Nevada City, CA 95959, US

FEUCHT, Christian, Nevada City, CA 95959, US

SMITH, Evan, Nevada City, CA 95959, US

SLATE, Mark, San Rafael, CA 94901, US

SEIDLER, Patrick M., Mill Valley, CA 94941, US

SCHLANGER, Raphael, Wilton, CT 06897, US

(74) Awapatent A/S, Strandgade 56, 1401 Copenhagen K, DK

(51) **B62M 3/08** (11) **3 145 802 A1***

(25) En (26) En

(21) 15730265.4 (22) 14.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053566 14.05.2015

(87) WO 2015/177693 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 IT VR20140137

(54) • FAHRRADPEDAL
• BICYCLE PEDAL
• PÉDALE DE BICYCLETTE

(71) Selle Royal S.p.A., Via Vittorio Emanuele 119, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT

(72) WINEFORDNER, Carl, Laguna Beach, California 92651, US

HERMANSEN, Frank, Laguna Beach, California 92651, US

RANE, Mark, Laguna Beach, California 92651, US

(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

(51) **B62M 3/08** (11) **3 145 803 A1***

(25) En (26) En

(21) 15732365.0 (22) 14.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053562 14.05.2015

(87) WO 2015/177692 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 IT VR20140138

(54) • AUTOMATISCHES FAHRRADPEDAL
• AUTOMATIC BICYCLE PEDAL
• PÉDALE AUTOMATIQUE DE BICYCLETTE

(71) Selle Royal S.p.A., Via Vittorio Emanuele 119, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT

(72) HERMANSEN, Frank, Laguna Beach, California 92651, US

WINEFORDNER, Carl, Laguna Beach, California 92651, US

RANE, Mark, Laguna Beach, California 92651, US

(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

(51) **B63B 1/12** (11) **3 145 804 A1***
B63B 15/00 **B63B 43/02**

(25) En (26) En

(21) 14892843.5 (22) 22.05.2014

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

BA ME

(86) SE 2014/000066 22.05.2014

(87) WO 2015/178807 2015/47 26.11.2015

(54) • UNBEMANNTES LANDEFAHRZEUG
• UNMANNED SURFACE VEHICLE
• VÉHICULE DE SURFACE SANS PILOTE

- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) RYDELL, Anders, SE-582 12 linköping, SE
(74) Vikholm, Tommy, Nobeli Business Support AB Patents and Trademarks Hyttåsvägen 10, 691 80 Karlskoga, SE

B63B 3/14 → (51) **E21B 15/02**

B63B 15/00 → (51) **B63B 1/12**

- (51) **B63B 35/44** (11) **3 145 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 15795896.8 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/030325 12.05.2015
(87) WO 2015/179171 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000345 P
(54) • AUSSERBETRIEBNAHME VON OFFSHORE-ÖL- UND GASBOHRUNGEN
• DECOMMISSIONING OFFSHORE OIL AND GAS WELLS
• DÉCLASSEMENT DE PUITTS PÉTROLIERS ET GAZIERS EXTRA-CÔTIERS

- (71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
(72) GARDER, Jean, N-4056 Tananger, NO
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips (U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House 2 Portman Street, London, Greater London W1H 6DU, GB

B63B 35/44 → (51) **E21B 15/02**

B63B 35/73 → (51) **B63B 35/79**

- (51) **B63B 35/79** (11) **3 145 806 A1***
B63B 35/73 **B63B 39/00**
(25) En (26) En
(21) 15792477.0 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) AU 2015/050241 14.05.2015
(87) WO 2015/172199 2015/46 19.11.2015
(30) 15.05.2014 AU 2014901808
30.03.2015 AU 2015901152
29.04.2015 AU 2015901529
(54) • VERSTELLBARES FLOSSENSYSTEM
• ADJUSTABLE FIN SYSTEM
• SYSTÈME D'AILERON RÉGLABLE

- (71) Flying Fin Systems Pty Ltd., 13 Tyrone Loop, Margaret River, Western Australia 6285, AU
(72) MILLER, Glenndin George, Margaret River, Western Australia 6285, AU
(74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL

B63B 39/00 → (51) **B63B 35/79**

B63B 43/02 → (51) **B63B 1/12**

B63C 11/52 → (51) **E21C 50/00**

B63C 11/52 → (51) **G01N 29/265**

- (51) **B63G 8/20** (11) **3 145 807 A1***
(25) De (26) De
(21) 15722203.5 (22) 13.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/060576 13.05.2015
(87) WO 2015/177016 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 DE 102014209693
(54) • UNTERSEEBOOT MIT MINDESTENS EINER RUDERANLAGE
• SUBMARINE HAVING AT LEAST ONE RUDDER SYSTEM
• SOUS-MARIN COMPRENANT AU MOINS UN APPAREIL À GOUVERNER

- (71) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
ThyssenKrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

- (72) BRUHN, Christian, 24768 Rendsburg, DE

- (74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

B63G 8/20 → (51) **B63H 25/38**

B63H 23/32 → (51) **B63H 23/34**

- (51) **B63H 23/34** (11) **3 145 808 A1***
B63H 23/32

- (25) En (26) En
(21) 15796855.3 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) SE 2015/050563 19.05.2015
(87) WO 2015/178836 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 SE 1450581
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KONTINUIERLICHEN AUSRICHTUNG EINER DREHWELLE
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTINUOUS ALIGNMENT OF A ROTATING SHAFT
• PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR L'ALIGNEMENT CONTINU D'UN ARBRE ROTATIF

- (71) Propulsion Software AB, Långnäsavägen 28, 663 41 Hammarö, SE
De Fin - Offshore&Hydraulics, Wilgensingel 103, 3181 XK Rozenburg, NL

- (72) RUBIN, Anders, S-663 41 Hammarö, SE
RANTANEN, Willy, NL-3181 XK Rozenburg, NL

- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

- (51) **B63H 25/38** (11) **3 145 809 A1***
B63G 8/20 **F16J 15/18**
F16J 15/56

- (25) De (26) De
(21) 15723210.9 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/060577 13.05.2015
(87) WO 2015/177017 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 DE 102014209692
(54) • UNTERSEEBOOT
• SUBMARINE
• SOUS-MARIN

- (71) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE

- ThyssenKrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

- (72) BRUHN, Christian, 24768 Rendsburg, DE
(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

B63J 4/00 → (51) **C02F 1/32**

B64C 13/28 → (51) **B64C 13/50**

- (51) **B64C 13/50** (11) **3 145 810 A1***
B64C 13/28 **F16H 1/28**
F16H 25/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15725569.6 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/061314 21.05.2015
(87) WO 2015/177301 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 FR 1454581
(54) • AKTUATOR ZUR STEUERUNG EINER FLUGSTEUERFLÄCHE
• ACTUATOR FOR CONTROLLING A FLIGHT CONTROL SURFACE
• ACTIONNEUR DE COMMANDE D'UNE GOUVERNE DE VOL

- (71) Safran Electronics & Defense, 18/20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (72) CHAVIGNIER, Louis, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
LEBRUN, Marc, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR

- VIENNOT, Severin, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **B64C 19/00** (11) **3 145 811 A1***
B64C 27/00 **B64C 39/02**
G05D 1/00

- (25) En (26) En
(21) 15795669.9 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/032240 22.05.2015
(87) WO 2015/179797 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002737 P
23.05.2014 US 201462002740 P
23.05.2014 US 201462002745 P
23.05.2014 US 201462002748 P
25.07.2014 US 201462028954 P

- (54) • UNBEMANNTER LUFTKOPTER FÜR FOTOGRAFIE UND/ODER VIDEOGRAFIE
• UNMANNED AERIAL COPTER FOR PHOTOGRAPHY AND/OR VIDEOGRAPHY
• DRONE POUR LA PHOTO ET/OU LA VIDÉO

- (71) Lily Robotics, Inc., 2140 Shattuck Avenue Suite 501, Berkeley, California 94704, US

- (72) BRADLOW, Henry W., Berkeley, California 94704, US

- BALARESQUE, Antoine, Berkeley, California 94704, US

- ENGLIN, Robert N., Berkeley, California 94704, US

- (74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

B64C 27/00 → (51) **B64C 19/00**

B64C 39/02 → (51) **B64C 19/00**

B64D 11/06 → (51) **A47C 7/50**

B64D 11/06 → (51) **B60N 2/34**

B64D 27/26 → (51) **F16C 11/06**

B64D 33/00 → (51) **G05B 19/048**

(51) **B64G 1/64** (11) **3 145 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796897.5 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) CA 2015/050451 19.05.2015
(87) WO 2015/176182 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000327 P
19.05.2014 US 201462000439 P

(54) • *NUTZLASTAUSWURFSYSTEM*
• *PAYLOAD EJECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉJECTION DE CHARGES UTILES*

(71) MacDonald, Dettwiler and Associates Inc., 9445 Airport Road, Brampton, Ontario L6S 4J3, CA
(72) SACHDEV, Tej Singh, Milton, Ontario L9T 6A3, CA
LYMER, John Douglas, Toronto, Ontario M5M 1M5, CA
BRYAN, Richard Andrew, North York, Ontario M2N 7A9, CA
FRANCETIC, Branko, Toronto, Ontario M9B 5K6, CA
PEACOCK, Paul Robert, Maple, Ontario L6A 2P5, CA
KRIMBALIS, Peter Panagiotis, Toronto, Ontario M6S 2M5, CA
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B65B 3/02** (11) **3 145 813 A1***
B65B 9/04 **B65B 37/00**
B65B 39/14 **B65B 47/02**
B65B 61/06 **C11D 17/04**

(25) En (26) En
(21) 15729281.4 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/031870 21.05.2015
(87) WO 2015/179584 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001277 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUSGABE EINER ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DISPENSING A COMPOSITION*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DISTRIBUTION D'UNE COMPOSITION*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BRANDT SANZ, Miguel, B1853 Strombeek-Bever, BE
WEILL, Vincent, 80000 Amiens, FR
BOULAICH, Rajae, 1853 Strombeek-Bever, BE
TRIEST, Frank, Emille Louis, 1853 Strombeek-Bever, BE
(74) Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley

Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

B65B 7/01 → (51) **B65B 29/02**

B65B 7/28 → (51) **B65B 29/02**

B65B 9/04 → (51) **B65B 3/02**

B65B 9/04 → (51) **B65B 25/06**

B65B 9/20 → (51) **B65B 61/24**

B65B 9/213 → (51) **B65B 61/24**

(51) **B65B 11/50** (11) **3 145 814 A1***
B65B 47/06 **B65B 49/06**
B65B 51/14 **B65B 25/00**

(25) It (26) En
(21) 15732356.9 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) IB 2015/053488 12.05.2015
(87) WO 2015/177683 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 IT T020140394

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNG FÜR EIN NAHRUNGSMITTELPRODUKT, INSBESONDERE EIN SÜSSWARENPRODUKT*
• *PROCESS FOR PRODUCING A PACKAGE FOR A FOODSTUFF PRODUCT, IN PARTICULAR A CONFECTIONERY PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN EMBALLAGE DESTINÉ À UN PRODUIT ALIMENTAIRE, EN PARTICULIER UN PRODUIT DE CONFISERIE*

(71) SOREMARTEC S.A., Findel Business Center, Complexe B Rue de Trèves, 2632 Findel, LU
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) Ferrero offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 12, 35260 Stadtallendorf, DE
(84) DE
(72) SAPPA, Enrico, I-12063 Dogliani (Cuneo), IT
(74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **B65B 25/00** (11) **3 145 815 A1***
B65B 35/16 **B65B 35/26**
B65B 35/58 **B65G 47/86**
A23G 3/12 **A23G 3/56**

(25) En (26) En
(21) 15722549.1 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/060941 19.05.2015
(87) WO 2015/177111 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 EP 14169067

(54) • *TRANSFERRAD ZWISCHEN EINER LUTSCHERFORMUNGS- UND EINER LUTSCHERVERPACKUNGSEINHEIT*
• *TRANSFER WHEEL BETWEEN A LOLLIPOPOP FORMING AND A LOLLIPOPOP WRAPPING UNIT*

• *ROUE DE TRANSFERT ENTRE UNE UNITÉ DE MISE EN FORME DE SUCETTE ET UNE UNITÉ D'EMBALLAGE DE SUCETTE*

(71) GEA Food Solutions Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL
(72) BAUMEISTER, Bruno Gerfried, 52078 Aachen, DE
(74) Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B65B 25/00 → (51) **B65B 11/50**

(51) **B65B 25/06** (11) **3 145 816 A1***
B65B 31/02 **B65B 61/02**
B65D 81/26 **B65B 9/04**

(25) En (26) En
(21) 15723989.8 (22) 01.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) GB 2015/000123 01.05.2015
(87) WO 2015/177492 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 GB 201409031

(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT DER VERPACKUNG VON NAHRUNGSMITTELN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO THE PACKAGING OF FOOD*
• *AMÉLIORATIONS À L'EMBALLAGE D'ALIMENTS OU ASSOCIÉES À CE DERNIER*

(71) Icelandic Group UK Ltd, Estate Road 2 South Humberstone Industrial Estate, Grimsby DN31 2TG, GB
(72) BARTON, Wayne, Grimsby DN31 2TG, GB
(74) Bates, Daniel Joseph, Ogive Intellectual Property Ltd 34 Westgate North Cave, Brough HU15 2NJ, GB

(51) **B65B 29/02** (11) **3 145 817 A1***
B65B 43/52 **B65G 47/84**
B65B 7/01 **B65B 7/28**

(25) It (26) En
(21) 15732363.5 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) IB 2015/053556 14.05.2015
(87) WO 2015/177690 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 IT B020140303

(54) • *EINHEIT ZUR ZUFÜHRUNG VON VERSCHLUSSELEMENTEN ZUM VERSCHLIESSEN VON TASSENFÖRMIGEN BEHÄLTERN, STATION UND VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN DER TASSENFÖRMIGEN BEHÄLTER*
• *UNIT FOR FEEDING CLOSING ELEMENTS DESIGNED TO CLOSE CUP-SHAPED CONTAINERS, STATION AND METHOD FOR CLOSING THE CUP-SHAPED CONTAINERS*
• *UNITÉ POUR ALIMENTER DES ÉLÉMENTS DE FERMETURE CONÇUS POUR FERMER DES RÉCIPIENTS EN FORME DE GOBELET, POSTE ET PROCÉDÉ POUR FERMER LES RÉCIPIENTS EN FORME DE GOBELET*

(71) Gima S.p.A., Via Kennedy 17, 40069 Zola Predosa (BO), IT
(72) CASTELLARI, Pierluigi, I-40024 Castel San Pietro Terme (Bologna), IT
ATRIGNA, Maurizio, I-40059 Medicina (Bologna), IT

- (74) Milli, Simone, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT
-
- B65B 31/02** → (51) **B65B 25/06**
-
- B65B 35/16** → (51) **B65B 25/00**
-
- B65B 35/26** → (51) **B65B 25/00**
-
- B65B 35/58** → (51) **B65B 25/00**
-
- B65B 37/00** → (51) **B65B 3/02**
-
- B65B 39/14** → (51) **B65B 3/02**
-
- (51) **B65B 43/12** (11) **3 145 818 A1***
B31B 70/98 **B31B 160/10**
B65B 43/14 **B65D 71/50**
B65D 85/62 **B65D 75/58**
- (25) En (26) En
(21) 15708160.5 (22) 26.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/054052 26.02.2015
(87) WO 2015/128427 2015/35 03.09.2015
(30) 26.02.2014 NL 2012330
15.05.2014 NL 2012820
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR AUFBEWAHRUNG VON BEHÄLTERN
• ASSEMBLY AND METHOD FOR STORING CONTAINERS
• ENSEMBLE ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE RÉCIPIENTS
- (71) Fuji Seal International, Inc., 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
- (72) GEBBINK, Jeroen Gerrit Anton, NL-5708 ZK Helmond, NL
VERHOEVEN, Stijn Antonius Petrus, NL-5761 JG Bakel, NL
- (74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL
-
- B65B 43/14** → (51) **B65B 43/12**
-
- B65B 43/52** → (51) **B65B 29/02**
-
- B65B 47/02** → (51) **B65B 3/02**
-
- B65B 47/06** → (51) **B65B 11/50**
-
- B65B 49/06** → (51) **B65B 11/50**
-
- B65B 51/14** → (51) **B65B 11/50**
-
- B65B 51/22** → (51) **B29C 65/04**
-
- B65B 55/00** → (51) **A23L 3/04**
-
- B65B 61/02** → (51) **B65B 25/06**
-
- B65B 61/06** → (51) **B65B 3/02**
-
- (51) **B65B 61/24** (11) **3 145 819 A1***
B65B 61/28 **B65B 9/20**
B65B 9/213
- (25) En (26) En
(21) 15725220.6 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031556 19.05.2015
(87) WO 2015/179384 2015/47 26.11.2015
- (30) 19.05.2014 US 201462000510 P
19.09.2014 US 201462053001 P
31.10.2014 US 201462073760 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLEXIBLEN PACKUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR MAKING A FLEXIBLE PACKAGE
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'EMBALLAGE SOUPLE
- (71) Clear Lam Packaging, Inc., 1950 Pratt Blvd, Elk Grove Village, IL 60007, US
- (72) SANFILIPPO, John, E., Barrington Hills, IL 60010, US
SANFILIPPO, James, J., Barrington Hills, IL 60010, US
SORIA, Francisco, Javier, West Chicago, IL 60185, US
RADENOVIC, Milorad, Chicago, IL 60656, US
GOLOTA, George, Glenview, IL 60025, US
- (74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- B65B 61/28** → (51) **B65B 61/24**
-
- (51) **B65C 9/06** (11) **3 145 820 A1***
B67B 3/26 **B67C 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 15723222.4 (22) 15.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/060788 15.05.2015
(87) WO 2015/177055 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 IT VR20140141
- (54) • KARUSSELL ZUR VERARBEITUNG VON BEHÄLTERN
• CAROUSEL FOR PROCESSING CONTAINERS
• CARROUSEL POUR TRAITER DES RÉCIPIENTS
- (71) Sacmi Verona S.P.A., Via Provinciale Selice 17/A, 40026 Imola, IT
- (72) PEDERCINI, Maurizio, I-46045 Marmirolo, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B65C 9/18** (11) **3 145 821 A1***
B41J 2/455 **B41J 3/407**
B41J 11/70 **B65C 9/46**
B65C 11/02
- (25) En (26) En
(21) 15723734.8 (22) 14.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) GB 2015/051131 14.04.2015
(87) WO 2015/159067 2015/42 22.10.2015
(30) 16.04.2014 GB 201406854
31.07.2014 GB 201413589
- (54) • ABBILDEN UND SCHNEIDEN VON TRÄGERBANDLOSEN ETIKETTEN
• LINERLESS LABEL IMAGING AND CUTTING
• RÉALISATION D'IMAGE ET COUPE D'ÉTIQUETTES SANS REVÊTEMENT
- (71) Datalase Limited, Unit 3, Wheldon Road, Widnes, Cheshire WA8 8FW, GB
- (72) WYRES, Chris, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
PHILLIPS, Tristan, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB
-
- B65C 9/46** → (51) **B65C 9/18**
-
- B65C 11/02** → (51) **B65C 9/18**
-
- (51) **B65D 1/02** (11) **3 145 822 A1***
B65D 79/00
- (25) En (26) En
(21) 15724593.7 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/060946 19.05.2015
(87) WO 2015/177112 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 EP 14169671
- (54) • HITZEBESTÄNDIGE UND BIAXIAL GEDEHNTE BLASGEFORMTE KUNSTSTOFF-BEHÄLTER MIT EINER BASIS, DIE BEWEGLICH IST, UM INTERNE VAKUUMKRÄFTE AUFZUNEHMEN, UND DIE AUS EINEM DOPPELBLASVERFAHREN HERVORGEGANGEN IST
• HEAT RESISTANT AND BIAXIALLY STRETCHED BLOW-MOLDED PLASTIC CONTAINER HAVING A BASE MOVABLE TO ACCOMMODATE INTERNAL VACUUM FORCES AND ISSUED FROM A DOUBLE-BLOW PROCESS
• CONTENANT EN PLASTIQUE MOULÉ PAR SOUFFLAGE ÉTIRÉ BI-AXIALEMENT ET RÉSISTANT À LA CHALEUR COMPRENANT UNE BASE MOBILE PERMETTANT D'ACCUEILLIR DES FORCES DE VIDE INTERNES ISSU D'UN PROCESSUS DE DOUBLE SOUFFLAGE
- (71) APPE BENELUX, Ringlaan 7, 2960 Brecht, BE
- (72) VAN DIJCK, Sam, B-2320 Hoogstraten, BE
DESSAINT, Alain, B-1910 Kampenhout, BE
DECKERS, Jan, B-2960 Brecht, BE
- (74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
-
- B65D 5/02** → (51) **B65D 77/02**
-
- B65D 5/468** → (51) **B65D 77/02**
-
- B65D 5/70** → (51) **B65D 77/02**
-
- (51) **B65D 19/00** (11) **3 145 823 A1***
G07F 7/06
- (25) En (26) En
(21) 15725302.2 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/061339 21.05.2015
(87) WO 2015/177321 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 GB 201409077
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN
• APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDÉ
- (71) Castrol Limited, Technology Centre Whitchurch Hill Pangbourne, Reading RG8 7QR, GB
- (72) ANDERSEN, Jens, Reading Berkshire RG8 7QR, GB
GOODIER, Steven Paul, Reading Berkshire RG8 7QR, GB

HELLMAN, Hanna, Reading Berkshire RG8 7QR, GB
LEESON, Andrea, West Malling Kent ME19 4BB, GB
(74) BP Global Patents, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road Middlesex, Sunbury-on-Thames TW16 7LN, GB

(51) **B65D 19/18** (11) **3 145 824 A1***
B65D 19/32

(25) En (26) En
(21) 15796759.7 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) AU 2015/050270 22.05.2015
(87) WO 2015/176138 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 AU 2014901932 01.12.2014 AU 2014904865
(54) • **PALETTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PALETTE**
• **PALLET AND METHOD OF MAKING A PALLET**
• **PALLETE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PALETTE**

(71) Achiman Pty Ltd., 200 Victoria Road Suite 4, Drummoyne, New South Wales 2047, AU

(72) TANDY, Nick, Bondi Junction, New South Wales 2022, AU

HILL, Steve, Bondi Junction, New South Wales 2022, AU

RUBY, Craig, Drummoyne, New South Wales 2047, AU

HILL, Chris, Bondi Junction, New South Wales 2022, AU

SHOOLMAN, David, Bondi Junction, New South Wales 2022, AU

BAKER, Lee, Bondi Junction, New South Wales 2022, AU

BAYLY, Mark, Bondi Junction, New South Wales 2022, AU

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

B65D 19/32 → (51) **B65D 19/18**

(51) **B65D 21/02** (11) **3 145 825 A1***
B65D 81/26 **B65D 21/04**

(25) En (26) En
(21) 14724495.8 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/060255 19.05.2014
(87) WO 2015/176740 2015/47 26.11.2015

(54) • **BEHÄLTERSYSTEM**
• **CONTAINER SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RÉCIPIENT**

(71) Schoeller Allibert GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE

(72) VINKE, Jan, NL-7881XA Emmer Compas-cuum, NL

KELLERER, Richard, 85622 Feldkirchen, DE

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

(51) **B65D 21/02** (11) **3 145 826 A1***
B65D 25/00 **B65D 25/38**
A61J 1/14

(25) En (26) En
(21) 15807304.9 (22) 11.06.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/035377 11.06.2015
(87) WO 2015/191885 2015/50 17.12.2015

(30) 11.06.2014 US 201462010681 P

(54) • **AN PHASENVERÄNDERUNGEN ANPASSESENDER, STARRER FLUIDBEHÄLTER MIT MANIPULIERENDEN, UNTERSTÜTZENDEN AUSSPARUNGEN**

• **PHASE-CHANGE ACCOMMODATING RIGID FLUID CONTAINER WITH MANIPULATING ASSISTING RECESSES**

• **CONTENANT DE FLUIDE RIGIDE ADAPTÉ AUX CHANGEMENTS DE PHASE AVEC DES ÉVIDEMENTS D'ASSISTANCE DE MANIPULATION**

(71) RMB PRODUCTS INC., 1201 RMB Court, Fountain CO 80817, US

(72) TRESSO, Riccardo J., Castle Rock, Colorado 80109, US

CARTER, Bart, Pueblo, Colorado 81005, US

EICKHOFF, Scott, Colorado Springs, Colorado 80918, US

LLAMAS, Alejandro, Colorado Springs, Colorado 80907, US

DAVIDSON, Jason, Fountain, Colorado 80817, US

JACK, Craig, Denver, Colorado 80206, US

PETRICH, Mark A., West Point, Pennsylvania 19486-0004, US

MCFEATERS, Scott, West Point, Pennsylvania 19486-0004, US

FLAMMINO, Anthony, West Point, Pennsylvania 19486-0004, US

ELLIOT, Dan, Fountain, CO 80817, US

JOHNSON, Jeff, West Point, PA 19486, US

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

B65D 21/04 → (51) **B65D 21/02**

B65D 21/08 → (51) **A45C 7/00**

B65D 25/00 → (51) **B65D 21/02**

(51) **B65D 25/08** (11) **3 145 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 15735635.3 (22) 19.05.2015

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

(86) EP 2015/061017 19.05.2015
(87) WO 2015/177165 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 EP 14169336
(54) • **STOPFEN ZUR LÖSBAREN ABDICHTUNG EINES VERBINDUNGSKANALS UND VERFAHREN ZUM MISCHEN ZWEIER KOMPONENTEN**

• **PLUG FOR RELEASABLY SEALING A CONNECTION CHANNEL AND METHOD FOR MIXING TWO COMPONENTS**

• **BOUCHON POUR OBTURER DE MANIÈRE RÉVERSIBLE UN CANAL DE LIAISON, ET PROCÉDÉ POUR MÉLANGER DEUX COMPOSANTS**

(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) LOTT, Manfred, 64285 Darmstadt, DE

ZEITER, Frank, 64287 Darmstadt, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

B65D 25/38 → (51) **B65D 21/02**

(51) **B65D 33/20** (11) **3 145 828 A1***
(25) En (26) En

(21) 14892703.1 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/038605 19.05.2014

(87) WO 2015/178882 2015/47 26.11.2015

(54) • **WIEDERVERSCHLIESSBARE FLEXIBLE VERPACKUNGEN**

• **RESEALABLE FLEXIBLE PACKAGES**
• **EMBALLAGES SOUPLES REFERMABLES**

(71) Bemis Company, Inc., One Neenah Center, Fourth Floor 134 E. Wisconsin Street, Neenah, WI 54956, US

(72) TRACY, Jordan R., Appleton, WI 54913, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **B65D 39/08** (11) **3 145 829 A1***
B65D 41/04 **B65D 41/34**
B65D 50/06 **B65D 55/14**

(25) En (26) En

(21) 15796692.0 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) AU 2015/050254 19.05.2015

(87) WO 2015/176128 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 AU 2014901851

(54) • **VERBESSERTE TRAGBARER BRENNSTOFFBEHÄLTER**

• **IMPROVED PORTABLE FUEL CONTAINER**
• **CONTENANT PORTABLE AMÉLIORÉ POUR CARBURANT**

(71) PQI Pty Ltd., 14 London Drive, Bayswater, Victoria 3153, AU

(72) HAINES, Colin Martin, Vermont South, Victoria 3133, AU

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

B65D 41/04 → (51) **B65D 39/08**

B65D 41/34 → (51) **B65D 39/08**

(51) **B65D 47/20** (11) **3 145 830 A1***
(25) De (26) De

(21) 15726886.3 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/061102 20.05.2015

(87) WO 2015/177205 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 CH 761142014

(54) • **BEHÄLTERVERSCHLUSS**
• **CONTAINER CLOSURE**

• **FERMETURE DE RÉCIPIENT**

(71) Alpla-Werke Alwin Lehner GmbH & Co.KG, Allmendstrasse, 6971 Hard, AT

(72) HLAVACEK, Thomas, 6900 Bregenz, AT

(74) Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

B65D 50/06 → (51) **B65D 39/08**

(51) **B65D 51/16** (11) **3 145 831 A1***

(25) En (26) En

(21) 15728582.6 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

MA
(86) GB 2015/051459 19.05.2015
(87) WO 2015/177526 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 GB 201409263
(54) • KAPPE
• CAP
• COUVERCLE
(71) Sangobeg Limited, 56 Torridon Road
Dundee, Broughty, Ferry Angus DD5 3JH,
GB
(72) HOOKER, Kenneth Sinclair, Lichfield Staf-
fordshire WS13 8RE, GB
MORRISON, James Ross, Dundee Tayside
DD5 3WP, GB
(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B65D 51/28** (11) **3 145 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 15724251.2 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

MA
(86) EP 2015/061020 19.05.2015
(87) WO 2015/177167 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 EP 14169000
(54) • HALTE- UND FREISETZUNGSSYSTEM,
GETRÄNKEBEHÄLTER DAMIT, VER-
SCHLUSS DAMIT UND VERFAHREN ZUR
VERBESSERUNG DES VISUELLEN
ASPEKTS EINES GETRÄNKES
• RETENTION AND RELEASE SYSTEM,
BEVERAGE CONTAINER THEREWITH,
CLOSURE THEREWITH AND METHOD
FOR ENHANCING VISUAL ASPECTS OF A
BEVERAGE
• SYSTÈME DE RÉTENTION ET DE LIBÉRA-
TION, RÉCIPIENT À BOISSON MUNI DE
CELUI-CI, FERMETURE MUNIE DE CELUI-
CI ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DES
ASPECTS VISUELS D'UNE BOISSON
(71) Anheuser-Busch InBev S.A., Grand Place 1,
1000 Brussels, BE
(72) DEBYSER, Winok, B-3000 Leuven, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem
(Bruxelles), BE

B65D 55/06 → (51) **H04B 5/00**

B65D 55/14 → (51) **B65D 39/08**

B65D 65/40 → (51) **B32B 5/30**

(51) **B65D 71/28** (11) **3 145 833 A1***
B65D 75/56
(25) En (26) En
(21) 14892735.3 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/050637 23.05.2014
(87) WO 2015/178813 2015/47 26.11.2015
(54) • VERPACKUNG MIT ROLLEN AUS SAUG-
FÄHIGEM MATERIAL
• A PACKAGE CONTAINING ROLLS OF
ABSORBENT MATERIAL
• EMBALLAGE CONTENANT DES
ROULEAUX DE MATÉRIAU ABSORBANT

(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
(72) GRENNFELT, Kristian, S-405 03 Mölndal, SE
JIGNEUS, Karin, S-405 03 Mölndal, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

B65D 71/50 → (51) **B65B 43/12**

(51) **B65D 75/30** (11) **3 145 834 A1***
B65D 75/36

(25) En (26) En
(21) 14735081.3 (22) 12.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/042137 12.06.2014
(87) WO 2015/191070 2015/50 17.12.2015
(54) • SYSTEM VERPACKTER MUNDPFLEGE-
VORRICHTUNGEN
• SYSTEM OF PACKAGED ORAL CARE
IMPLEMENTS
• SYSTÈME D'ACCESSOIRE DE SOINS
ORAUX EMBALLÉ

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York, NY 10022, US
(72) RORICK, Kevin, Cold Spring, New York
10516, US
GARCIA, Jairo, New York, New York 10005,
US
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

B65D 75/36 → (51) **B65D 75/30**

B65D 75/56 → (51) **B65D 71/28**

B65D 75/58 → (51) **B65B 43/12**

(51) **B65D 77/02** (11) **3 145 835 A1***
B65D 5/02 **B65D 5/468**
B65D 5/70 **B65D 77/38**

(25) En (26) En
(21) 15795428.0 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) US 2015/031904 21.05.2015
(87) WO 2015/179601 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201461997147 P
23.05.2014 US 201414286343

(54) • KARTON FÜR ARTIKEL
• CARTON FOR ARTICLES
• CARTON POUR ARTICLES

(71) Graphic Packaging International, Inc., 9th
Floor 1500 Riveredge Parkway Suite 100,
Atlanta, Georgia 30328, US
(72) SPIVEY, Raymond, R., Sr., Mableton, GA
30126, US
ALEXANDER, O'Neal, Covington, GA 30016,
US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-
anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse
2b, 82319 Starnberg, DE

B65D 77/38 → (51) **B65D 77/02**

B65D 79/00 → (51) **B65D 1/02**

B65D 81/24 → (51) **B67B 6/00**

B65D 81/26 → (51) **A61F 13/534**

B65D 81/26 → (51) **B65B 25/06**

B65D 81/26 → (51) **B65D 21/02**

(51) **B65D 83/04** (11) **3 145 836 A1***
A61J 1/03

(25) En (26) En
(21) 15796874.4 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) US 2015/030126 11.05.2015
(87) WO 2015/179159 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462000615 P
(54) • KAPSELAUSGABEBEHÄLTER
• CAPSULE DISPENSING CONTAINER
• RÉCIPIENT DE DISTRIBUTION DE
CAPSULES

(71) R.P. Scherer Technologies, LLC, 2215
Renaissance Drive Suite B, Las Vegas,
Nevada 89119, US
(72) BARUZZI, Laura, I-20131 Milano, IT
WILLIAMS, David Griffith Sr., Palm Harbor,
Florida 34684, US
PROVENZA, Arianna, 00040 Pomezia (Ro-
ma), IT
PYTEL, Rodrigo Fuscilli, 04367-060 Sao
Paulo, BR
(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn Dun-
leavy, P.C. p/o De Vries & Metman Over-
schiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B65D 83/38** (11) **3 145 837 A1***

(25) En (26) En
(21) 15730881.8 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) US 2015/031315 18.05.2015
(87) WO 2015/179266 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201414283679

(54) • ERFRISCHUNGSPRODUKT MIT EINER
WÄSSRIGEN PARFÜMZUSAMMENSET-
ZUNG IN EINEM UNTER DRUCK STEHEN-
DEN KUNSTSTOFFBEHÄLTER
• FRESHENING PRODUCT COMPRISING AN
AQUEOUS PERFUME COMPOSITION
CONTAINED IN A PRESSURIZED PLASTIC
CONTAINER
• PRODUIT RAFRAÎCHISSANT COMPRE-
NANT UNE COMPOSITION AQUEUSE DE
PARFUM CONTENUE DANS UN RÉCI-
PIENT SOUS PRESSION EN PLASTIQUE

(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) NWACHUKWU, Chisomaga Ugochi,
Cincinnati, Ohio 45202, US
MCDANIEL, John Andrew, Cincinnati, Ohio
45202, US
LIU, Zaiyou, Cincinnati, Ohio 45202, US
FRANCKHAUSER, Andrew William,
Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Hoyng Rokh Monegier LLP, Rembrandt
Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA
Amsterdam, NL

B65D 85/62 → (51) **B65B 43/12**

(51) **B65D 85/804** (11) **3 145 838 A2***
(25) NI (26) En
(21) 14891589.5 (22) 17.12.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/002954 17.12.2014
(87) WO 2015/177591 2015/47 26.11.2015
(88) 17.03.2016
(30) 23.05.2014 NL 2012879
21.07.2014 PCT/IB2014/063283

(54) • *KAPSEL UND VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAPSEL*
• *CAPSULE AND DEVICE FOR PREPARING BEVERAGES AND METHOD FOR MANUFACTURING A CAPSULE*
• *CAPSULE ET DISPOSITIF POUR LA PRÉPARATION DE BOISSONS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CAPSULE*

(71) Biserkon Holdings Ltd., 75 Prodomou Avenue Oneworld Parkview House, 1307 Nicosia, CY
(72) ANDREAE, Jan, NL-1261 XE Blaricum, NL
KLEP, Mark Eric Anton Arthur, NL-4281 NJ Andel, NL
ZWEED, Sander Gordon, 1274 TD Huizen, NL
(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **B65D 85/804** (11) **3 145 839 A1***

(25) It (26) En
(21) 15731691.0 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/053788 22.05.2015
(87) WO 2015/177769 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 IT MI20140940

(54) • *KAPSEL ZUR AUFNAHME VON GETRÄNKEN IN PULVERFORM, WIE ETWA KAFFEE UND DERGLEICHEN*
• *CAPSULE FOR CONTAINING BEVERAGES IN POWDER FORM, SUCH AS COFFEE AND THE LIKE*
• *CAPSULE POUR CONTENIR DES BOISSONS EN POUDRE, COMME LE CAFÉ, ETC.*

(71) Coffee One Coffee System Pte. Ltd., 10 Anson Road 31-01 International Plaza, Singapore 079903, SG
Corsetti, Francesco, Place de la Fontaine 9, 1838 Rougemont, CH
(84) IT
(72) CORSETTI, Francesco, 1838 Rougemont, CH
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65D 88/34 → (51) **B67B 6/00**

(51) **B65G 1/04** (11) **3 145 840 A1***
B65G 1/137

(25) En (26) En
(21) 15726884.8 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/061082 20.05.2015
(87) WO 2015/177194 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 EP 14169646

(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN AUF EINEM LAGER*

• *AN ARRANGEMENT AND METHOD IN A WAREHOUSE*
• *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DANS UN ENTREPÔT*

(71) Pesmel Group Oy, PL 14, 61801 Kauhajoki, FI
(72) MATIKAINEN, Jani, FIN-03100 Nummela, FI
RÄISÄNEN, Jouni, FIN-02820 Espoo, FI
(74) Berggren Oy, Turku, P.O. Box 99 Tykistökatu 2-4 B, 20521 Turku, FI

B65G 1/137 → (51) **B65G 1/04**

(51) **B65G 17/06** (11) **3 145 841 A1***
B65G 47/96

(25) En (26) En
(21) 15726537.2 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) DK 2015/050126 22.05.2015
(87) WO 2015/176728 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 DK 201470298
(54) • *SORTIERSYSTEM MIT ABDECKPLATTEN, DIE LÜCKEN ZWISCHEN STÜTZSTRUKTUREN SCHLIESSEN*
• *SORTING SYSTEM HAVING COVER PLATES CLOSING GAPS BETWEEN SUPPORT STRUCTURES*
• *SYSTÈME DE TRI COMPORTANT DES PLAQUES DE COUVERTURE FERMANT DES ESPACEMENTS ENTRE DES STRUCTURES DE SUPPORT*

(71) BEUMER Group A/S, P.O. Pedersens Vej 10, 8200 Århus N, DK
(72) LYKKEGAARD, Uffe, DK-8000 Aarhus C, DK
(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

B65G 33/14 → (51) **D21C 7/06**

B65G 43/00 → (51) **B65G 47/31**

B65G 43/08 → (51) **B65G 47/31**

B65G 47/18 → (51) **D21C 7/06**

(51) **B65G 47/31** (11) **3 145 842 A1***
B65G 43/00 **B65G 43/08**

(25) En (26) En
(21) 15795706.9 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/032096 22.05.2015
(87) WO 2015/179722 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002708 P
(54) • *LÜCKENBILDUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *GAPPING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉALISATION D'ESPACE*

(71) Intelligrated Headquarters LLC, 7901 Innovation Way, Mason, OH 45040, US
(72) NEISER, Raymond R., Batavia, Ohio 45103, US
RESNICK, Brian J., West Chester, Ohio 45241, US
BUERKLE, Ralf, Oregonia, Ohio 45054, US
(74) Mannion, Daniel James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65G 47/84 → (51) **B65B 29/02**

B65G 47/86 → (51) **B65B 25/00**

B65G 47/96 → (51) **B65G 17/06**

(51) **B65G 53/00** (11) **3 145 843 A1***

(25) En (26) En
(21) 15796324.0 (22) 02.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/024084 02.04.2015
(87) WO 2015/179026 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201414283218
(54) • *WIRBELEFFEKTERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESSERTEN TRANSPORT VON MATERIALIEN DURCH EIN ROHR, EINE ROHRLEITUNG ODER EINE ZYLINDERSTRUKTUR*
• *VORTEX EFFECT PRODUCTION DEVICE AND METHOD FOR IMPROVED TRANSPORT OF MATERIALS THROUGH A TUBE, PIPE, OR CYLINDER STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'EFFET DE TOURBILLON ET PROCÉDÉ POUR LE TRANSPORT AMÉLIORÉ DE MATÉRIAUX À TRAVERS UNE STRUCTURE DE TUBE, DE TUYAU OU DE CYLINDRE*

(71) Scruggs, James, 2041 Central Avenue, Memphis, Tennessee 38104, US
(72) Scruggs, James, Memphis, Tennessee 38104, US
(74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

B65H 19/22 → (51) **B65H 19/28**

(51) **B65H 19/28** (11) **3 145 844 A1***
B65H 19/22 **B65H 19/29**

(25) En (26) En
(21) 14841414.7 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IT 2014/000314 26.11.2014
(87) WO 2015/177815 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 IT FI20140119
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON LEIM AUF ROHRFÖRMIGE KERNE ZUR HERSTELLUNG VON PAPIERBALLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING GLUE ON TUBULAR CORES FOR THE PRODUCTION OF PAPER LOGS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER DE LA COLLE SUR DES MANDRINS TUBULAIRES POUR LA PRODUCTION DE ROULEAUX DE PAPIER*

(71) Futura S.p.A., Via di Sottopoggio 1/X, 55060 Capannori (LU), Fraz. Guamo, IT
(72) PERINI, Fabio, I-55049 Viareggio (LU), IT
(74) Mincone, Antimo, et al, Viale Europa 101, 50126 Firenze, IT

B65H 19/29 → (51) **B65H 19/28**

(51) **B65H 20/34** (11) **3 145 845 A1***
B65H 23/16 **B65H 23/188**

(25) En (26) En
(21) 15723483.2 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060578 13.05.2015

(87) WO 2015/177018 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 SE 1450578

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSREGELUNG EINER VERPACKUNGSMATERIALBAHN*
• *DEVICE FOR CONTROLLING TENSION IN A WEB OF PACKAGING MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA TENSION DANS UNE BANDE DE MATÉRIAU D'EMBALLAGE*

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

(72) PETERSSON, Thomas, S-241 96 Stocka-
möllan, SE

ANDERSSON, Ingvar, SE-246 52 Löddekö-
pinge, SE

ÖHMAN, Peter, S-227 30 Lund, SE

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

B65H 23/16 → (51) **B65H 20/34**

B65H 23/188 → (51) **B65H 20/34**

(51) **B65H 54/28** (11) **3 145 846 A1***

(25) De (26) De

(21) 15726039.9 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060960 19.05.2015

(87) WO 2015/177121 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 DE 102014007552

- (54) • *WICKELVORRICHTUNG FÜR STRANG-
FÖRMIGES WICKELGUT*
• *WINDING DEVICE FOR STRAND-LIKE
MATERIAL TO BE WOUND*
• *DISPOSITIF D'ENROULEMENT D'UN
PRODUIT À ENROULER EN FORME DE
FIL*

(71) Maschinenfabrik Niehoff GmbH & Co. KG,
Walter-Niehoff-Straße 2, 91126 Schwabach,
DE

(72) SCHAFFER, Michael, 91174 Spalt, DE
BADER, Rudolf, 87616 Marktobendorf, DE
ENZENSBERGER, Bernhard, 87616 Wald, DE
BORCHERT, Timo, 87616 Marktobendorf, DE
REINISCH, Hubert, 71691 Freiberg am Ne-
ckar, DE

KRAUS, Andreas, 91126 Schwabach, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlot-
ter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte
Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7,
80331 München, DE

B66B 1/34 → (51) **H04L 12/24**

(51) **B66B 5/16** (11) **3 145 847 A1***

(25) En (26) En

(21) 15723246.3 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061143 20.05.2015

(87) WO 2015/177228 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 DE 102014107110

20.05.2014 DE 202014102356 U

08.08.2014 DE 102014111359

08.08.2014 DE 202014103702 U

18.12.2014 EP 14199025

18.12.2014 EP 14004276

- (54) • *HYDRAULISCHE BREMSEINHEIT FÜR
AUFZUGSKABINE MIT STEUERBARER
BREMSLEISTUNG*

• *HYDRAULIC ELEVATOR CAR BRAKE UNIT
WITH CONTROLLABLE BRAKING POWER*

• *UNITÉ DE FREIN DE CABINE D'ASCEN-
SEUR HYDRAULIQUE AVEC PUISSANCE
DE FREINAGE POUVANT ÊTRE
COMMANDÉE*

(71) Wittur Holding GmbH, Rohrbachstrasse 26-
30, 85259 Wiedenzhausen, DE

(72) KRIENER, Karl, A-3322 Viehdorf, AT
HOLZER, René, A-3270 Scheibbs, AT
RECHBERGER, Marlene, A-3340 Waidhofen
an der Ybbs, AT

LADNER, Peter, A-4202 Hellmonsodt, AT
WINKLER, Bernd, A-4490 St. Florian, AT

LADNER, Karl, A-4040 Linz, AT

(74) Misselhorn, Hein-Martin, Patent- und
Rechtsanwalt Donaustrasse 6, 85049 Ingol-
stadt, DE

(51) **B66B 5/16** (11) **3 145 848 A1***

(25) En (26) En

(21) 15723248.9 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061155 20.05.2015

(87) WO 2015/177234 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 DE 102014107110

20.05.2014 DE 202014102356 U

08.08.2014 DE 102014111359

08.08.2014 DE 202014103702 U

18.12.2014 EP 14199025

18.12.2014 EP 14004276

- (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUM BE-
TRIEB EINES AUFZUGS*

• *SAFETY DEVICE FOR OPERATING AN
ELEVATOR*

• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR FAIRE
FONCTIONNER UN ASCENSEUR*

(71) Wittur Holding GmbH, Rohrbachstrasse 26-
30, 85259 Wiedenzhausen, DE

(72) KRIENER, Karl, A-3322 Viehdorf, AT
HOLZER, René, A-3270 Scheibbs, AT
RECHBERGER, Marlene, A-3340 Waidhofen
an der Ybbs, AT

LADNER, Peter, A-4202 Hellmonsodt, AT
WINKLER, Bernd, A-4490 St. Florian, AT

LADNER, Karl, A-4040 Linz, AT

(74) Misselhorn, Hein-Martin, Patent- und
Rechtsanwalt Donaustrasse 6, 85049 Ingol-
stadt, DE

(51) **B66B 9/08** (11) **3 145 849 A1***

A61G 5/06

(25) It (26) En

(21) 15733883.1 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/000716 20.05.2015

(87) WO 2015/177625 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 IT PG20140028

(54) • *TREPPENAUFZUG*

- *STAIRLIFT*
- *MONTE-ESCALIER*

(71) Antano Group S.r.l., Via Todi 15 Località
Frazione Torre Matigge, 06039 Trevi (PG), IT

(72) LORETI, Marco, I-06039 Trevi (PG), IT

(74) Ercolani, Simone Pietro, et al, Marietti, Gi-
slon e Trupiano S.r.l. Via Fiume, 17, 06121
Perugia (PG), IT

(51) **B66B 29/00** (11) **3 145 850 A1***

(25) En (26) En

(21) 15733480.6 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) GB 2015/051499 21.05.2015

(87) WO 2015/177560 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 GB 201409235

- (54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR EINEN FAHR-
STEIG*

• *MOVING WALKWAY SAFETY SYSTEM*

• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ DE TROTTOIR
ROULANT*

(71) Kerett Electronic Services Ltd, 4th Floor
Joynes House New Road, Gravesend, Kent
DA11 0AT, GB

(72) NELSON, Stephen, Rochester Kent ME3 9LX,
GB

(74) Scott, Mark Andrew, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B66C 6/00** (11) **3 145 851 A1***

(25) De (26) De

(21) 15724616.6 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061291 21.05.2015

(87) WO 2015/177292 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 DE 102014107323

- (54) • *KRANTRÄGER FÜR EINEN KRAN, INS-
BESONDERE FÜR EINEN BRÜCKEN-
ODER PORTALKRAN, UND EINEN KRAN
MIT SOLCH EINEM TRÄGER.*

• *CRANE GIRDER FOR A CRANE, IN
PARTICULAR FOR AN OVERHEAD OR
GANTRY CRANE, AND A CRANE
COMPRISING SUCH A GIRDER*

• *POUTRE DE GRUE, EN PARTICULIER
POUR UNE GRUE À PORTIQUE OU UN
PONT ROULANT, ET GRUE ÉQUIPÉE
D'UNE TELLE POUTRE*

(71) Terex MHPS GmbH, Forststrasse 16, 40597
Düsseldorf, DE

(72) PASSMANN, Christoph, 44287 Dortmund,
DE

KREISNER, Richard, 58256 Ennepetal, DE
SCHLIERBACH-KNOBLOCH, Thomas, 58313
Herdecke, DE

NOLL, Stefan, 51399 Burscheid, DE

SCHULTE, Franz, 58313 Herdecke, DE

(74) Moser Götze & Partner Patentanwälte mbB,
Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

B66C 13/18 → (51) **B60T 1/06**

B66C 15/00 → (51) **B60T 1/06**

(51) **B66F 7/06** (11) **3 145 852 A1***

B66F 7/08

(25) En (26) En

(21) 15723955.9 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061154 20.05.2015

(87) WO 2015/177233 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 IT VI20140135

(54) • FAHRZEUG-HEBEBÜHNE

• VEHICLE LIFT

• PONT ÉLEVATEUR

(71) Fiorese, Marta, Via S. Andrea 50 Albignasego, 35020 Padova, IT

Fiorese, Sara, Via S. Andrea 50 Albignasego, 35020 Padova, IT

(72) FIORESE, Francesco, I-35020 Padova, IT

FIORESE, Marta, I-35020 Padova, IT

FIORESE, Sara, I-35020 Padova, IT

(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

B66F 7/08 → (51) **B66F 7/06**

(51) **B66F 9/14** (11) **3 145 853 A1***
B66F 9/16

(25) De (26) De

(21) 15728425.8 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060931 19.05.2015

(87) WO 2015/177107 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 DE 102014209390

(54) • LASTENAUFNAHMETRÄGER

• LOAD-BEARING SUPPORT

• SUPPORT DE RÉCEPTION DE CHARGE

(71) Rogama B.V., De Valk 5, 6301 HR Valkenburg, NL

(72) MATTI, Rob, NL-6301 HR Valkenburg, NL

(74) Jostarndt Patentanwalts-AG, Philipsstrasse 8, 52068 Aachen, DE

B66F 9/16 → (51) **B66F 9/14**

B67B 3/26 → (51) **B65C 9/06**

(51) **B67B 6/00** (11) **3 145 854 A2***
B65D 81/24 **B65D 88/34**

(25) En (26) En

(21) 15795729.1 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) ZA 2015/000037 22.05.2015

(87) WO 2015/179885 2015/47 26.11.2015

(88) 28.01.2016

(30) 23.05.2014 ZA 201402563

(54) • FLÜSSIGKEITSKONSERVATOR

• A LIQUID PRESERVER

• DISPOSITIF DE CONSERVATION DE LIQUIDE

(71) Leigh, Stephen, Andrew, 709 Sandeleford Close Dainfern, 2055 Johannesburg, ZA

(72) Leigh, Stephen, Andrew, 2055 Johannesburg, ZA

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

B67C 3/00 → (51) **B65C 9/06**

(51) **B67D 1/14** (11) **3 145 855 A1***

(25) En (26) En

(21) 15725303.0 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061352 22.05.2015

(87) WO 2015/177328 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 EP 14169623

(54) • GETRÄNKEAUSGABEANORDNUNG MIT FLEXIBLEM VENTIL

• BEVERAGE DISPENSING ASSEMBLY WITH FLEXIBLE VALVE

• ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE BOISSON AYANT UNE VALVE SOUPLE

(71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1799 Copenhagen V, DK

(72) RASMUSSEN, Jan Nørager, DK-3650 Ølstykke, DK

VESBORG, Steen, DK-2820 Gentofte, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

(51) **B67D 3/04** (11) **3 145 856 A1***

(25) En (26) En

(21) 15731747.0 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031926 21.05.2015

(87) WO 2015/179614 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 US 201462002377 P

(54) • FLÜSSIGKEITSSPENDER MIT VENTIL

• LIQUID DISPENSER WITH VALVE

• DISTRIBUTEUR DE FLUIDE À VALVE

(71) David S. Smith America, Inc., DBA Worldwide Dispensers, 78 Second Avenue South, Lester Prairie, Minnesota 55354, US

(72) TRETTIN, Bradley L., Buffalo Lake, Minnesota 55314, US

(74) Jacobacci Coralais Harle, 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

B67D 7/02 → (51) **F01M 11/04**

B68G 7/00 → (51) **B29C 63/16**

(51) **B81C 1/00** (11) **3 145 857 A1***

(25) En (26) En

(21) 15727469.7 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053480 12.05.2015

(87) WO 2015/177681 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 FI 20145454

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMS-STRUKTUR UND VERWENDUNG DES VERFAHRENS

• METHOD OF MANUFACTURING A MEMS STRUCTURE AND USE OF THE METHOD

• PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE MICROSYSTEME ELECTROMECANIQUE

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) TORKKELI, Altti, FI-04340 Tuusula, FI

(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

(51) **B81C 1/00** (11) **3 145 858 A1***

(25) En (26) En

(21) 15729235.0 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053580 15.05.2015

(87) WO 2015/177694 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 FI 20145454

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMS-STRUKTUR

• METHOD OF MANUFACTURING A MEMS STRUCTURE

• PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE MICROSYSTEME ELECTROMECANIQUE

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) TORKKELI, Altti, FI-04340 Tuusula, FI

IHOLA, Antti, FI-00950 Helsinki, FI

(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

B82Y 15/00 → (51) **G01N 21/64**

B82Y 30/00 → (51) **B22F 1/00**

B82Y 30/00 → (51) **B29C 70/56**

(51) **B82Y 40/00** (11) **3 145 859 A2***

(25) En (26) En

(21) 15802781.3 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/032198 22.05.2015

(87) WO 2015/187390 2015/49 10.12.2015

(88) 25.02.2016

(30) 22.05.2014 US 201462002117 P

14.11.2014 US 201462079877 P

06.05.2015 US 201562157595 P

(54) • SKALIERBARE NUKLEINSÄUREBASIERTE NANOPRODUKTION

• SCALABLE NUCLEIC ACID-BASED NANOFABRICATION

• NANOFABRICATION A BASE D'ACIDE NUCLEIQUE ECHELONNABLE

(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) SHEN, Jie, Worcester, MA 01604, US

SUN, Wei, Brookline, MA 02446, US

YIN, Peng, Brookline, MA 02445, US

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

(51) **C01B 3/04** (11) **3 145 860 A1***

(25) En (26) En

(21) 15734441.7 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053799 22.05.2015

(87) WO 2015/177773 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 US 201462001992 P

- (54) • *MISCHMETALLOXIDKATALYSATOREN FÜR AMMONIAKZERSETZUNG*
• *MIXED METAL OXIDE CATALYSTS FOR AMMONIA DECOMPOSITION*
• *CATALYSEURS D'OXYDES MÉTALLIQUES MIXTES POUR LA DÉCOMPOSITION DE L'AMMONIAC*
- (71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticislaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) ZHANG, Hui, Jeddah 21589, SA
PETROV, Lachezar Angelov, Jeddah 21589, SA
ALHAMED, Yahia Abobakor, Jeddah 21589, SA
ALZHRANI, Abdulrahim Ahmed, Jeddah 21589, SA
DAOUS, Mohammad Abdulrahman, Jeddah 21589, SA
ALHAZMI, Mohammed H., Riyadh 11422, SA
- (74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES
-
- (51) **C01B 32/05** (11) **3 145 861 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15706818.0 (22) 27.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/054123 27.02.2015
(87) WO 2015/128457 2015/35 03.09.2015
(30) 28.02.2014 FR 1451656
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SUSPENSION MIT KOHLENSTOFFNANO-RÖHRCHEN UND AUF DIESE WEISE ERHALTENE STABILE SUSPENSION*
• *METHOD FOR PREPARING A SUSPENSION CONTAINING CARBON NANOTUBES AND STABLE SUSPENSION OBTAINED IN THIS WAY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE SUSPENSION CONTENANT DES NANOTUBES DE CARBONE ET SUSPENSION STABLE AINSI OBTENUE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) DEBSKI, Nicolas, F-91120 Palaiseau, FR
MAYNE-L'HERMITE, Martine, F-91470 Les Molières, FR
PINAULT, Mathieu, 94260 Fresnes, FR
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- (51) **C01B 33/12** (11) **3 145 862 A1***
C02F 1/44 **B01D 61/02**
B01D 61/04
(25) En (26) En
(21) 15795667.3 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) NZ 2015/050064 22.05.2015
(87) WO 2015/178783 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 NZ 62544814
- (54) • *SILICA-ERZEUGNISSE AUS GEOTHERMISCHEN FLUIDEN DURCH UMKEHROSMOSE*
• *SILICA PRODUCTS FROM GEOTHERMAL FLUIDS BY REVERSE OSMOSIS*
• *PRODUITS À BASE DE SILICE ISSUS DE FLUIDES GÉOTHERMIQUES PAR OSMOSE INVERSE*
- (71) Environmetals Limited, 77 Titirapenga Street, Taupo 3330, NZ

- (72) MITCHELMORE, Andrew W., Taupo 3351, NZ
SIMONIS, Richard A., Taupo 3351, NZ
O'SULLIVAN, Michael T., Taupo 3351, NZ
- (74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- (51) **C01B 35/14** (11) **3 145 863 A1***
C07F 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 15732321.3 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) FR 2015/051360 22.05.2015
(87) WO 2015/177483 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 FR 1454695
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BORAZAN*
• *METHOD FOR PRODUCING BORAZANE*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION DU BORAZANE*
- (71) Airbus Safran Launchers SAS, 60-62 rue Camille Desmoulins, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université Claude Bernard Lyon 1, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69625 Villeurbanne Cedex, FR
- (72) JACOB, Guy M., 91710 Vert le Petit, FR
DELALU, Henri R., 69002 Lyon, FR
EL HAJJ, Ahmad A., 69100 Villeurbanne, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- C01B 37/00** → (51) **C10G 47/16**
- (51) **C01B 39/02** (11) **3 145 864 A1***
C01B 39/46 **C10G 49/08**
C10G 3/00 **C10G 11/05**
(25) En (26) En
(21) 15725952.4 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031005 15.05.2015
(87) WO 2015/179226 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201414283311
21.05.2014 US 201414283302
- (54) • *MOLEKULARSIEB SSZ-95*
• *MOLECULAR SIEVE SSZ-95*
• *TAMIS MOLÉCULAIRE SSZ-95*
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
- (72) OJO, Adeola Florence, San Ramon, California 94583, US
ZHANG, Yihua, San Ramon, California 94583, US
ZONES, Stacey Ian, San Ramon, California 94583, US
LEI, Guan-Dao, San Ramon, California 94583, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **C01B 39/02** (11) **3 145 865 A1***
B01D 53/22 **B01D 53/94**
B01J 29/70 **C07C 211/04**
C07C 1/20 **C07C 11/02**
C10G 49/08 **C10G 3/00**

- C10G 11/05** **B01J 29/44**
C01B 39/46
- (25) En (26) En
(21) 15726462.3 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031010 15.05.2015
(87) WO 2015/179228 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001108 P
- (54) • *VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES MOLEKULARSIEBS SSZ-95*
• *PROCESSES USING MOLECULAR SIEVE SSZ-95*
• *PROCÉDÉS UTILISANT UN TAMIS MOLÉCULAIRE SSZ-95*
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
- (72) OJO, Adeola Florence, San Ramon, California 94583, US
ZHANG, Yihua, San Ramon, California 94583, US
ZONES, Stacey Ian, San Ramon, California 94583, US
LEI, Guan-Dao, San Ramon, California 94583, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- C01B 39/46** → (51) **C01B 39/02**
-
- C01C 1/04** → (51) **B01J 8/00**
- (51) **C01D 1/22** (11) **3 145 866 A1***
C01F 11/18 **D21C 11/00**
(25) En (26) En
(21) 15728958.8 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/030975 15.05.2015
(87) WO 2015/179222 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201414281430
- (54) • *RÜCKGEWINNUNG EINER ÄTZLAUGE ÜBER CALCIUMCARBONAT KRISTALL-AGGREGATE*
• *RECOVERING A CAUSTIC SOLUTION VIA CALCIUM CARBONATE CRYSTAL AGGREGATES*
• *RÉCUPÉRATION D'UNE SOLUTION CAUSTIQUE GRÂCE À DES AGRÉGATS DE CARBONATE DE CALCIUM*
- (71) Carbon Engineering Limited Partnership, 1W-124, University Research Centre (URC) Building 3535 Research Road NW, Calgary AB T2L 2K8, CA
- (72) HEIDEL, Kenton Robert, Calgary, Alberta T3A 2V9, CA
RITCHIE, Jane Anne, Calgary, Alberta T3L 3C5, CA
VOLLENDORF, Nicholas, New Berlin, Wisconsin 53151, US
FESSLER, Eric, Brookfield, Wisconsin 53045, US
KEITH, David William, Calgary, Alberta T2T 2H7, CA
- (74) Burda, Martin Robert, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE
-
- (51) **C01F 7/34** (11) **3 145 867 A1***
C01F 7/44

(25) En (26) En
(21) 15720601.2 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/000906 04.05.2015
(87) WO 2015/176796 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 EP 14001769
(54) • ALPHA-AL2O3-FLOCKEN
• ALPHA-AL2O3 FLAKES
• FLOCONS DE ALPHA-AL2O3
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SUZUKI, Ryuta, Iwaki-City Fukushima-ken
971-8188, JP
WATANABE, Yukitaka, Iwaki 970-8045, JP
SCHOEN, Sabine, 45701 Herten, DE
MATSUDA, Noriyuki, Chiba-Shi Chiba 261-
0011, JP

C01F 7/44 → (51) **C01F 7/34****C01F 11/18** → (51) **C01D 1/22****C01G 17/00** → (51) **C01G 19/00**

(51) **C01G 19/00** (11) **3 145 868 A2***
C01G 17/00 **C07F 7/24**
H01G 9/20

(25) En (26) En
(21) 15734724.6 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/053792 22.05.2015
(87) WO 2015/177770 2015/47 26.11.2015
(88) 18.02.2016
(30) 23.05.2014 PCT/IB2014/061649
(54) • NANODRÄHTE AUS ORGANISCH-AN-
ORGANISCHEN PEROVSKITEN
• NANOWIRES OF ORGANIC-INORGANIC
PEROVSKITES
• NANOFILS DE PÉROVSKITES ORGANI-
QUES-INORGANIKUES
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
(EPFL), EPFL-TTO EPFL Innovation Park J,
1015 Lausanne, CH
(72) HORVÁTH, Endre, CH-1007 Lausanne, CH
FORRÓ, László, CH-1024 Ecublens, CH
SPINA, Massimo, CH-1020 Renens, CH
(74) Weihs, Bruno Konrad, ANDRE ROLAND SA
Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107,
1002 Lausanne, CH

C01G 19/00 → (51) **G02F 1/00****C01G 45/12** → (51) **G02F 1/00****C01G 49/00** → (51) **G02F 1/00****C01G 51/00** → (51) **G02F 1/00**

(51) **C01G 53/00** (11) **3 145 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 15725100.0 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) GB 2015/051482 20.05.2015

(87) WO 2015/177544 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 GB 201409163
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DOTIERTEN
NICKELATVERBINDUNGEN
• COMPOSITIONS CONTAINING DOPED
NICKELATE COMPOUNDS
• COMPOSITIONS CONTENANT DES
COMPOSÉS DE NICKELATE DOPÉS
(71) Faradion Ltd., The Innovation Centre 217
Portobello, Sheffield, South Yorkshire S1
4DP, GB
(72) SAYERS, Ruth, Sheffield South Yorkshire
S10 4DG, GB
BARKER, Jeremy, Chipping Norton
Oxfordshire OX7 6EH, GB
HEAP, Richard, Abingdon Oxfordshire OX14
3NA, GB
(74) Bingham, Ian Mark, The IP Asset Partnership
Limited Prama House 267 Banbury Road,
Oxford OX2 7HT, GB

(51) **C01G 53/00** (11) **3 145 870 A1***

(25) En (26) En
(21) 15725105.9 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) GB 2015/051495 21.05.2015
(87) WO 2015/177556 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 GB 201409163
27.11.2014 GB 201421105
(54) • DOTIERTE NICKELATMATERIALIEN
• DOPED NICKELATE MATERIALS
• MATÉRIAUX CONTENANT DU NICKELATE
DOPÉS
(71) Faradion Ltd., The Innovation Centre 217
Portobello, Sheffield, South Yorkshire S1
4DP, GB
(72) BARKER, Jeremy, Chipping Norton
Oxfordshire OX7 6EH, GB
HEAP, Richard, Abingdon Oxfordshire OX14
3NA, GB
(74) Bingham, Ian Mark, The IP Asset Partnership
Limited Prama House 267 Banbury Road,
Oxford OX2 7HT, GB

C01G 53/00 → (51) **G02F 1/00**(51) **C02F 1/00** (11) **3 145 871 A1***
B01F 5/06

(25) De (26) De
(21) 15726877.2 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/060831 18.05.2015
(87) WO 2015/177061 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 DE 102014209396
(54) • FLUIDISIERUNGSVORRICHTUNG
• FLUIDIZATION DEVICE
• DISPOSITIF DE FLUIDIFICATION
(71) ALTHOFF, Klaus Jürgen, Zwischen den We-
gen 27, D-88696 Owingen/Bodensee, DE
(72) ALTHOFF, Klaus Jürgen, D-88696 Owingen/
Bodensee, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwalts-
kanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662
Überlingen, DE

C02F 1/00 → (51) **C02F 1/32****C02F 1/04** → (51) **C02F 1/26**

(51) **C02F 1/14** (11) **3 145 872 A1***
B01D 1/26 **B01D 5/00**
(25) En (26) En
(21) 15796723.3 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031480 19.05.2015
(87) WO 2015/179342 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000209 P
18.05.2015 US 201514714709
(54) • MULTIEFFEKT-SOLARDESTILLATIONS-
SYSTEM UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• MULTI-EFFECT SOLAR DISTILLATION
SYSTEM AND ASSOCIATED METHODS
• SYSTÈME DE DISTILLATION SOLAIRE
MULTI-EFFET ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(71) D And D Manufacturing, 1111 Norwoods
Avenue, Titusville, Florida 32796, US
(72) POLK, JR Dale, Titusville, Florida 32796, US
POLK, Timothy, Titusville, Florida 32796, US
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

(51) **C02F 1/26** (11) **3 145 873 A1***

C02F 1/469 **C22B 3/00**
B01D 11/00 **B09B 3/00**
B09C 1/02 **B09B 5/00**
C02F 11/00 **C02F 1/52**
C02F 1/42 **C02F 1/46**
C02F 103/16 **C02F 103/10**
C02F 101/20 **C02F 1/04**

(25) De (26) De
(21) 15723520.1 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/061139 20.05.2015
(87) WO 2015/177225 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 DE 102014007294
(54) • VERFAHREN UND TECHNISCHE PRO-
ZESS ZUM BEHANDELN VON FESTSTOF-
FEN UND FLÜSSIGKEITEN, SOWIE BE-
LASTETEM ERDREICH UND GEWÄSSERN
• METHOD AND TECHNICAL PROCESS FOR
THE TREATMENT OF SOLIDS AND
LIQUIDS, AND OF CONTAMINATED SOIL
AND BODIES OF WATER
• PROCÉDÉ ET PROCESSUS TECHNIQUE
DE TRAITEMENT DE SOLIDES ET DE
LIQUIDES AINSI QUE DE SOLS ET
D'EAUX CONTAMINÉS
(71) POMMERSHEIM, Rainer, Kupferbergterrasse
21, 55116 Mainz, DE
(72) POMMERSHEIM, Rainer, 55116 Mainz, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner Bolte Patent-
anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **C02F 1/32** (11) **3 145 874 A1***

C02F 1/38 **B01D 33/11**
B01D 33/46 **B01D 33/50**
C02F 1/00 **B63J 4/00**
C02F 103/00

(25) En (26) En
(21) 15732169.6 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/061260 21.05.2015
(87) WO 2015/177280 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14169245
04.12.2014 EP 14196254
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM REINIGEN UND STERILISIEREN EINES WASSERSTROMS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CLEANING AND STERILIZING A WATER FLOW**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE ET DE STÉRILISATION D'UN DÉBIT D'EAU**
(71) BV Scheepswerf Damen Gorinchem, Postbus 1, 4200 AA Gorinchem, NL
(72) SCHUITEN, Matthijs, NL-3319 RH Dordrecht, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C02F 1/38 → (51) **C02F 1/32**

C02F 1/42 → (51) **C02F 1/26**

C02F 1/44 → (51) **C01B 33/12**

- (51) **C02F 1/46** (11) **3 145 875 A1***
C02F 9/06 **B01D 17/06**
(25) En (26) En
(21) 15796509.6 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) AU 2015/050269 22.05.2015
(87) WO 2015/176137 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 AU 2014901949
16.01.2015 AU 2015900125
27.04.2015 AU 2015901496
27.04.2015 AU 2015901497
(54) • **VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN BEHANDLUNG**
• **ELECTROCHEMICAL TREATMENT METHODS**
• **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT ÉLECTROCHIMIQUE**
(71) Hydrus Technology Pty. Ltd., 239 George Street, Brisbane, Queensland 4000, AU
(72) CAM, David Victor, Brisbane, Queensland 4000, AU
ELLERS, John Frederick, Brisbane, Queensland 4000, AU
HILL, Brook Douglas, Brisbane, Queensland 4000, AU
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

C02F 1/46 → (51) **C02F 1/26**

- (51) **C02F 1/461** (11) **3 145 876 A1***
C02F 1/463
(25) En (26) En
(21) 15796830.6 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) AU 2015/050268 22.05.2015
(87) WO 2015/176136 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 AU 2014901949
16.01.2015 AU 2015900125
27.04.2015 AU 2015901496
27.04.2015 AU 2015901497

- (54) • **ELEKTROCHEMISCHE FLÜSSIGKEITS-BEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
• **ELECTROCHEMICAL LIQUID TREATMENT APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT DE LIQUIDE ÉLECTROCHIMIQUE**
(71) Hydrus Technology Pty. Ltd., Level 54, One One One Eagle Street Queensland 4000, Brisbane, AU
(72) CAM, David Victor, Brisbane, Queensland 4000, AU
ELLERS, John Frederick, Brisbane, Queensland 4000, AU
HILL, Brook Douglas, Brisbane, Queensland 4000, AU
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

C02F 1/463 → (51) **C02F 1/461**

C02F 1/469 → (51) **C02F 1/26**

C02F 1/52 → (51) **C02F 1/26**

- (51) **C02F 1/68** (11) **3 145 877 A1***
B01F 1/00
(25) En (26) En
(21) 15731115.0 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/053679 19.05.2015
(87) WO 2015/177724 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 ZA 201403628
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DOSIEREN EINES LÖSLICHEN CHEMISCHEN STOFFS IN WASSER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DOSING A DISSOLVABLE CHEMICAL TO WATER**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DOSAGE D'UN PRODUIT CHIMIQUE SOLUBLE RELATIVEMENT À L'EAU**
(71) Control Chemicals (Pty) Ltd., 70 Thirteenth Road Keef, Johannesburg 2090, ZA
(72) BUCHAN, Peter, James, Johannesburg 2191, ZA
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

- (51) **C02F 1/72** (11) **3 145 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 14889529.5 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034560 17.04.2014
(87) WO 2015/160356 2015/42 22.10.2015
(54) • **ABFALLBEHANDLUNGSSYSTEM**
• **WASTE TREATMENT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DÉCHETS**
(71) Epic Cleantec Inc., 449 10th Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) TARTAKOVSKY, Igor, San Francisco, CA 94103, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **C02F 3/00** (11) **3 145 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 15795656.6 (22) 19.05.2015

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

MA

- (86) US 2015/031602 19.05.2015
(87) WO 2015/179416 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000241 P
(54) • **MODULARES FLÜSSIGABFALLBEHANDLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **MODULAR LIQUID WASTE TREATMENT SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME MODULAIRE DE TRAITEMENT DES DÉCHETS LIQUIDES ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT**
(71) Presby Patent Trust, 143 Airport Road, Whitefield, NH 03598, US
(72) PRESBY, David W., Sugar Hill, New Hampshire 03585, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C02F 9/06 → (51) **C02F 1/46**

C02F 11/00 → (51) **C02F 1/26**

- (51) **C02F 11/10** (11) **3 145 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796406.5 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/030722 14.05.2015
(87) WO 2015/179199 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001609 P
(54) • **INTEGRIERTES RECYCLINGSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON SCHLAMM**
• **INTEGRATED RECYCLING SYSTEM AND METHODS FOR USE OF SLUDGE**
• **SYSTÈME DE RECYCLAGE INTÉGRÉ ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE BOUES**
(71) Georgia-Pacific LLC, 133 Peachtree Street NE, Atlanta, GA 30303, US
(72) TOPPING, Paul, Smyrna, Georgia 30082, US
SEN, Subrata, Kennesaw, Georgia 30152, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C02F 101/20 → (51) **C02F 1/26**

C02F 103/00 → (51) **C02F 1/32**

C02F 103/10 → (51) **C02F 1/26**

C02F 103/16 → (51) **C02F 1/26**

C03B 17/02 → (51) **C03C 3/091**

C03B 17/06 → (51) **C03C 3/091**

- (51) **C03B 23/023** (11) **3 145 881 A1***
C03B 23/025 **C03B 29/02**
(25) En (26) En
(21) 15727210.5 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031936 21.05.2015
(87) WO 2015/179617 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002563 P

- (54) • STRAHLUNGSABSCHIRMUNG ZUR FORMUNG VON DÜNNGLAS
 - RADIATION SHIELD FOR SHAPING THIN GLASS
 - ÉCRAN ANTI-RAYONNEMENT POUR FAÇONNAGE DE VERRE MINCE
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) COSTELLO, John Joseph III, Painted Post, New York 14870, US
- JAIN, Anurag, Painted Post, New York 14870, US
- KLADIAS, Nikolaos Pantelis, Horseheads, New York 14845, US
- THOMAS, John Christopher, Elmira, New York 14905, US
- (74) Scott, Mark Andrew, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03B 23/025 → (51) C03B 23/023

C03B 29/02 → (51) C03B 23/023

- (51) **C03C 3/083** (11) **3 145 882 A1***
B32B 17/10 **C03C 3/087**
C03C 3/095 **C03C 4/10**
G02B 23/00
- (25) En (26) En
(21) 15725201.6 (22) 15.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/030943 15.05.2015
- (87) WO 2015/179219 2015/47 26.11.2015
- (30) 20.05.2014 US 201462000782 P
14.05.2015 US 201514712381
- (54) • LITHIUMHALTIGES GLAS MIT HOHEM UND NIEDRIGEM GEHALT AN OXIDIERTEM EISEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND PRODUKTE DAMIT
- LITHIUM CONTAINING GLASS WITH HIGH AND LOW OXIDIZED IRON CONTENT, METHOD OF MAKING SAME AND PRODUCTS USING SAME
 - VERRE AU LITHIUM PRÉSENTANT UNE TENEUR EN FER OXYDÉ FAIBLE OU ÉLEVÉE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PRODUITS FABRIQUÉS EN UTILISANT CE VERRE
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) GOODWIN, George B., Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
- ARBAB, Mehran, Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
- HARRIS, Caroline S., Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US
- SHELESTAK, Larry J., Bairdford, Pennsylvania 15006, US
- BLEVINS, Calvin B., Huntsville, Alabama 35803, US
- HARTMANN, James V., Huntsville, Alabama 35811, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C03C 3/087 → (51) C03C 3/083

C03C 3/089 → (51) F04B 43/12

- (51) **C03C 3/091** (11) **3 145 883 A1***
B32B 17/06 **C03C 3/093**
C03C 17/02 **C03B 17/02**
C03B 17/06
- (25) En (26) En

- (21) 15726486.2 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031725 20.05.2015
- (87) WO 2015/179489 2015/47 26.11.2015
- (30) 21.05.2014 US 201462001182 P
- (54) • ALKALIDOTIERTES UND ALKALIFREIES BORALUMINIUMSILIKATGLAS
- ALKALI-DOPED AND ALKALI-FREE BORALUMINOSILICATE GLASS
 - VERRE BOROALUMINOSILICATÉ DOPEÉ AUX ALCALIS ET EXEMPT D'ALCALIS
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) MAURO, John Christopher, Corning, New York 14830, US
- TANDIA, Adama, Nelson, Pennsylvania 16940, US
- VARGHEESE, Kochuparambil Deenamma, Horseheads, New York 14845, US
- (74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 3/093 → (51) C03C 3/091

C03C 3/095 → (51) C03C 3/083

C03C 4/10 → (51) C03C 3/083

- (51) **C03C 11/00** (11) **3 145 884 A1***
C03C 15/00 **C03C 21/00**
C03C 23/00
- (25) En (26) En
(21) 15725218.0 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031491 19.05.2015
- (87) WO 2015/179345 2015/47 26.11.2015
- (30) 20.05.2014 US 201462000717 P
- (54) • KRATZFESTES GLAS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- SCRATCH RESISTANT GLASS AND METHOD OF MAKING
 - VERRE RÉSISTANT AUX RAYURES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) GOMEZ, Sinue, Corning, New York 14830, US
- MORENA, Robert Michael, Lindley, New York 14858, US
- NONI, JR. Douglas Miles, Horseheads, New York 14845, US
- PRICE, James Joseph, Corning, New York 14830, US
- SICK, Sara Jean, Beaver Dams, New York 14812, US
- (74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 15/00 → (51) C03C 11/00

C03C 17/02 → (51) C03C 3/091

- (51) **C03C 17/10** (11) **3 145 885 A1***
C03C 17/36
- (25) De (26) De
(21) 14729874.9 (22) 21.05.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/060484 21.05.2014
- (87) WO 2015/176757 2015/47 26.11.2015
- (54) • VERFAHREN ZUM PARTIELLEN BESCHICHTEN EINER OBJEKTOBERFLÄCHE
- METHOD FOR PARTIALLY COATING A SURFACE OF AN OBJECT
 - PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT PARTIEL D'UNE SURFACE D'UN D'OBJET
- (71) D. Swarovski KG, Swarovskistrasse 30, 6112 Wattens, AT
- (72) NOTHDURFTER, Heinz, A-6122 Fritzens, AT
- ALTENBERGER, Rudolf Ernst, A-6114 Kollnass, AT
- KALTENECKER, Franz, A-6200 Jenbach, AT
- RECHEIS, Arno, A-6073 Sistrans, AT
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C03C 17/36** (11) **3 145 886 A1***
E06B 3/66

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15731642.3 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) FR 2015/051354 22.05.2015
- (87) WO 2015/177480 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 FR 1454658
- (54) • SUBSTRAT MIT EINER MEHRFACHSCHICHT MIT PARTIELLER METALLFOLIE, VERGLASUNGSEINHEIT, VERWENDUNG UND VERFAHREN
- SUBSTRATE EQUIPPED WITH A MULTILAYER COMPRISING A PARTIAL METAL FILM, GLAZING UNIT, USE AND PROCESS
 - SUBSTRAT MUNI D'UN EMPILEMENT A COUCHE MÉTALLIQUE PARTIELLE, VITRAGE, UTILISATION ET PROCÉDÉ
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) CAILLET, Xavier, 94120 Fontenay sous Bois, FR
- JRIBI, Ramzi, 75012 Paris, FR
- SINGH, Laura, 75011 Paris, FR
- MERCADIER, Nicolas, 75014 Paris, FR
- (74) Saint-Gobain Recherche, Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **C03C 17/36** (11) **3 145 887 A1***
E06B 3/66

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15731643.1 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) FR 2015/051355 22.05.2015
- (87) WO 2015/177481 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 FR 1454662
- (54) • SUBSTRAT MIT EINER MEHRFACHSCHICHT MIT PARTIELLEN METALLSCHICHTEN, VERGLASUNGSEINHEIT UND -VERFAHREN
- SUBSTRATE EQUIPPED WITH A MULTILAYER COMPRISING PARTIAL

METAL FILMS, GLAZING UNIT, USE AND PROCESS
• SUBSTRAT MUNI D'UN EMPILEMENT A COUCHES MÉTALLIQUES PARTIELLES, VITRAGE, UTILISATION ET PROCÉDÉ.
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) CAILLET, Xavier, F-94120 Fontenay sous Bois, FR
LORENZZI, Jean-Carlos, F-75011 Paris, FR
GEORGES, Benoit, Abu Dhabi, AE
(74) Saint-Gobain Recherche, Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **C03C 17/36** (11) **3 145 888 A1***
E06B 3/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 15732032.6 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) FR 2015/051352 22.05.2015
(87) WO 2015/177479 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 FR 1454657

(54) • SUBSTRAT MIT EINER MEHRFACH-SCHICHT MIT PARTIELLER METALL-FOLIE, VERGLASUNGSEINHEIT, VERWENDUNG UND VERFAHREN
• SUBSTRATE EQUIPPED WITH A MULTILAYER COMPRISING A PARTIAL METAL FILM, GLAZING UNIT, USE AND PROCESS
• SUBSTRAT MUNI D'UN EMPILEMENT A COUCHE MÉTALLIQUE PARTIELLE, VITRAGE, UTILISATION ET PROCÉDÉ.
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) CAILLET, Xavier, 94120 Fontenay sous Bois, FR
LORENZZI, Jean-Carlos, 75011 Paris, FR
GEORGES, Benoit, Abu Dhabi, AE
(74) Saint-Gobain Recherche, Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 17/36 → (51) **C03C 17/10**
C03C 21/00 → (51) **C03C 11/00**
C03C 23/00 → (51) **C03C 11/00**

(51) **C04B 16/06** (11) **3 145 889 A1***
B28C 5/40 **C04B 18/20**
(25) En (26) En
(21) 15795655.8 (22) 25.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) CA 2015/050472 25.05.2015
(87) WO 2015/176187 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002777 P
(54) • FASERVERSTÄRKTER BETON
• FIBER REINFORCED CONCRETE
• BÉTON DE FIBRES

(71) Atlantis Holdings Ltd., 21319 86 Avenue, Langley, British Columbia V1M 1Z7, CA
Banthia, Nemkumar, 4305 West 15th Avenue, Vancouver BC V6R 3A9, CA
(72) BANTHIA, Nemkumar, Vancouver British Columbia V6R 3A9, CA
(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C04B 18/20 → (51) **C04B 16/06**
C04B 22/04 → (51) **C04B 28/22**

(51) **C04B 22/06** (11) **3 145 890 A1***
C04B 24/00 **C04B 24/02**
C04B 24/32 **C04B 28/08**
C09C 1/00 **C09C 3/00**
(25) En (26) En
(21) 15795410.8 (22) 25.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) NZ 2015/050065 25.05.2015
(87) WO 2015/178784 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 NZ 62546514
18.06.2014 NZ 62645114

(54) • BETONFÄRBEMITTEL
• CONCRETE COLOURANTS
• COLORANTS DE BÉTON
(71) DRIKOLOR Inc, 3767 Redwood Ave, Mar Vista CA 90066, US
(72) LACY, Rachel D'arcy, Parnell, Auckland 1052, NZ
TRISTRAM, Cameron James, Beach Haven, Auckland 0626, NZ
(74) Fox, Charlotte, Forresters Skygarden Erika-Mann-Str. 11, 80636 Munich, DE

(51) **C04B 24/00** (11) **3 145 891 A1***
C04B 40/00
(25) De (26) De
(21) 15724985.5 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/061152 20.05.2015
(87) WO 2015/177232 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14169313

(54) • BESCHLEUNIGER FÜR HYDRAULISCHE BINDEMittel MIT LANGER VERARBEITUNGSZEIT UND SEHR HOHER FRÜH-FESTIGKEIT
• ACCELERATOR FOR HYDRAULIC BINDING AGENTS WITH LONG PROCESSING TIME AND VERY HIGH EARLY STRENGTH
• ACCÉLÉRATEUR POUR LIANTS HYDRAULIQUES PRÉSENTANT UNE LONGUE DURÉE DE MANIABILITÉ ET UNE TRÈS GRANDE RÉSISTANCE INITIALE
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) GALLUCCI, Emmanuel, CH-8048 Zürich, CH
JUILLAND, Patrick, CH-3005 Bern, CH
EBERHARDT, Arnd, CH-8400 Winterthur, CH
FRUNZ, Lukas, CH-8305 Dietlikon, CH
BÜRGE, Christian, CH-5503 Schafisheim, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tuffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C04B 24/00 → (51) **C04B 22/06**
C04B 24/02 → (51) **C04B 22/06**
C04B 24/32 → (51) **C04B 22/06**
C04B 28/04 → (51) **C04B 28/22**
C04B 28/06 → (51) **C04B 28/22**

C04B 24/00 → (51) **C04B 22/06**
C04B 24/02 → (51) **C04B 22/06**
C04B 24/32 → (51) **C04B 22/06**
C04B 28/04 → (51) **C04B 28/22**
C04B 28/06 → (51) **C04B 28/22**

C04B 28/08 → (51) **C04B 22/06**
(51) **C04B 28/14** (11) **3 145 892 A1***
C04B 28/16

(25) De (26) De
(21) 16709338.4 (22) 08.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(86) EP 2016/054875 08.03.2016
(87) WO 2016/142365 2016/37 15.09.2016
(30) 09.03.2015 EP 15158268

(54) • BAUCHEMISCHE FORMULIERUNG
• CHEMICAL FORMULATION FOR CONSTRUCTION
• FORMULATION POUR CHIMIE DE CONSTRUCTION
(71) Uzin Utz AG, Dieselstrasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) WILDE, Markus, 89269 Vöhringen-Illerzell, DE

SCHILLER, Sven, 89335 Ichenhausen, DE
GRETZ, Markus, 89312 Günzburg, DE
HAMBERGER, Robert, 89081 Ulm, DE
TSALOS, Johannis, 89081 Ulm, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C04B 28/16 → (51) **C04B 28/14**

(51) **C04B 28/22** (11) **3 145 893 A1***
C04B 28/04 **C04B 22/04**
C04B 28/06
(25) En (26) En
(21) 14902962.1 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) US 2014/058426 30.09.2014
(87) WO 2016/053319 2016/14 07.04.2016
(54) • KOMBINIERTER ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERZÖGERUNG DES AB-BINDENS
• COMBINED SET-DELAYED CEMENT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE CIMENT À PRISE RETARDÉE À DEUX COMPOSANTS

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, TX 77032, US
(72) MORGAN, Ronnie Glen, Waurika, Oklahoma 73573, US
AGAPIOU, Kyriacos, Houston, Texas 77004, US
PISKLAK, Thomas Jason, Cypress, Texas 77429, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C04B 28/34 → (51) **C09D 5/08**

C04B 35/111 → (51) **B22F 3/00**

C04B 35/111 → (51) **C04B 35/119**

(51) **C04B 35/119** (11) **3 145 894 A1***
C04B 35/44 **A61L 27/10**
C04B 35/111 **C04B 35/80**
(25) De (26) De
(21) 15724240.5 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060889 18.05.2015
(87) WO 2015/177089 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 EP 14168854
(54) • *BIOKERAMISCHES BAUTEIL*
• *BIOCERAMIC COMPONENT*
• *ÉLÉMENT BIOCÉRAMIQUE*
(71) BBL Technology Transfer GmbH & Co. KG,
Nürnberger Str. 39, 90562 Heroldsberg, DE
(72) BILLAU, Karl, 91233 Neunkirchen, DE
KIEFER, Gundula, 73249 Wernau, DE
BURGER, Wolfgang, 73207 Plochingen, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Jeck & Fleck Patent-
anwälte Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/
Enz, DE

C04B 35/44 → (51) **C04B 35/119**

(51) **C04B 35/48** (11) **3 145 895 A2***
B29C 43/36 **B30B 15/06**
C04B 35/622

- (25) De (26) De
(21) 15723499.8 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060845 18.05.2015
(87) WO 2015/177069 2015/47 26.11.2015
(88) 18.02.2016
(30) 21.05.2014 DE 102014209661
(54) • *PRESSWERKZEUG UND VERWENDUNG
EINER KERAMIKFOLIE ALS PRESS-
WERKZEUG SOWIE VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER KERAMIKFOLIE*
• *PRESSING TOOL, USE OF A CERAMIC
FILM AS A PRESSING TOOL, AND
METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
CERAMIC FILM*
• *OUTIL DE PRESSE, UTILISATION D'UNE
FEUILLE DE CÉRAMIQUE EN TANT
QU'OUTIL DE PRESSE ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION D'UNE FEUILLE DE CÉRA-
MIQUE*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Kommandanten-
strasse 18, 10969 Berlin, DE
(72) MÄRTENS, Detlef, 13599 Berlin, DE
LEOPOLD, André, 10119 Berlin, DE
GAHLBECK, Jeffry, 15517 Fürstenwalde, DE
SIEBERT, Martin, 10965 Berlin, DE
KLÜNDER, Kathrin, 10999 Berlin, DE
BURGER, Wolfgang, 73269 Hochdorf, DE
LEONHARDT, Wolfgang, 73269 Hochdorf,
DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB,
Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

C04B 35/486 → (51) **B22F 3/00**

C04B 35/622 → (51) **C04B 35/48**

C04B 35/634 → (51) **C08L 59/02**

(51) **C04B 35/645** (11) **3 145 896 A2***
C04B 37/00 **C04B 37/04**
F24C 15/04 **H04M 1/02**
B32B 7/04 **F24B 1/192**
F24B 13/00 **F24C 15/00**

- (25) De (26) De
(21) 15730055.9 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

- (86) EP 2015/001030 21.05.2015
(87) WO 2015/176816 2015/47 26.11.2015
(88) 14.01.2016
(30) 21.05.2014 DE 102014007369
(54) • *ANSPRENGEN VON KERAMIK*
• *WRINGING TOGETHER OF CERAMICS*
• *LIAISON PHYSIQUE DE CÉRAMIQUES*
(71) CeramTec-Etec GmbH, An der Burg Sülz 17,
53797 Lohmar, DE
(72) SCHNETTER, Lars, 53518 Wimbach, DE
(74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente,
Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3,
60487 Frankfurt/Main, DE

C04B 35/80 → (51) **C04B 35/119**

C04B 37/00 → (51) **C04B 35/645**

C04B 37/04 → (51) **C04B 35/645**

C04B 38/00 → (51) **B01D 67/00**

- (51) **C04B 40/00** (11) **3 145 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796937.9 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/032137 22.05.2015
(87) WO 2015/179738 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462001954 P
(54) • *MODIFIZIERTER ZEMENTFLIESENKLE-
BER UND MÖRTEL*
• *MODIFIED CEMENT TILE ADHESIVE AND
GROUT*
• *ADHÉSIF ET COULIS POUR CARRELAGE
À BASE DE CIMENT MODIFIÉ*
(71) Laticrete International, Inc., One Laticrete
Park North, Bethany, CT 06524-3423, US
(72) KOMPALLI, Rajeswari, Bethany, CT 06524,
US
BRIGHT, Randall P., Naugatuck, CT 06770,
US
HAHNER, Christoph, Bethany, CT 06524-
3423, US
CARTEE, Karoline, Beacon Falls, CT 06403,
US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk
LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

C04B 40/00 → (51) **C04B 24/00**

(51) **C05F 17/00** (11) **3 145 898 A1***
C05F 17/02 **B09B 3/00**
B07B 13/04 **B03B 9/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15732793.3 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) FR 2015/051370 22.05.2015
(87) WO 2015/177485 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 FR 1454708
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BE-
HANDLUNG EINES ABFALLGEMISCHES,
EINSCHLIESSLICH DER TRENNUNG UND*

*KOMPOSTIERUNG DES BESAGTEN GE-
MISCHES*

- *METHOD AND INSTALLATION FOR
TREATING A WASTE MIXTURE,
INCLUDING SEPARATION AND
COMPOSTING OF SAID MIXTURE*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE TRAITE-
MENT D'UN MÉLANGE DE DÉCHETS
INCLUANT UNE SÉPARATION ET UN
COMPOSTAGE DUDIT MÉLANGE*
(71) Finance Développement Environnement
Charreyre - FIDEC, ZA de Polignac, 43000
Polignac, FR
(72) CHARREYRE, Fabien, Michel, Alain, Allegre
43270, FR
(74) Weber, Jean-François, Cabinet Didier Martin
50 Chemin des Verrières, 69260 Charbon-
nières Les Bains, FR

C05F 17/00 → (51) **B03B 9/06**

C05F 17/02 → (51) **B03B 9/06**

C05F 17/02 → (51) **C05F 17/00**

C07C 1/20 → (51) **C01B 39/02**

C07C 11/02 → (51) **C01B 39/02**

(51) **C07C 29/151** (11) **3 145 899 A1***
C25B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 15796115.2 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) SE 2015/050586 21.05.2015
(87) WO 2015/178850 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 SE 1450607
(54) • *BRENNSTOFFHERSTELLUNG UNTER
VERWENDUNG VON SONNENENERGIE*
• *FUEL PRODUCTION USING SOLAR
ENERGY*
• *PRODUCTION DE COMBUSTIBLE À
L'AIDE DE L'ÉNERGIE SOLAIRE*
(71) Sunthetics AB, Fränntorp Mossen 511, 612
93 Finspång, SE
(72) LARSSON MASTONSTRÅLE, Stefan, SE-814
94 Älvkarleby, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834,
115 93 Stockholm, SE

(51) **C07C 37/045** (11) **3 145 900 A1***
C07C 51/15 **C07C 51/347**

- (25) En (26) En
(21) 15723227.3 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060895 18.05.2015
(87) WO 2015/177093 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 EP 14168877
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
2,5-DIHALOGENIERTEM PHENOL*
• *PROCESS FOR MAKING 2,5-DIHALO-
GENATED PHENOL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PHÉNOL
2,5-DIHALOGÉNE*
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) PLETSCHE, Andreas, 67117 Limburgerhof,
DE
HOLUB, Nicole, 68167 Mannheim, DE
ULRICH, Thomas, CH-4600 Olten, CH

KVITA, Petr, CH-4153 Reinach, CH CAVIN, Laurent, CH-4402 Frenkendorf, CH	
(51) C07C 41/09	(11) 3 145 901 A2*
(25) En	(26) En
(21) 15795324.1	(22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
MA _____	
(86) IN 2015/050037	19.05.2015
(87) WO 2015/177813	2015/47 26.11.2015
(88) 18.02.2016	
(30) 21.05.2014 IN 1702MU2014	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES GEMISCHTEN MEHRKOMONENTEN- DAMPFS ZUR HERSTELLUNG VON MO- NOALKYLETERN VON DIPHENOLEN</i> • <i>PROCESS FOR GENERATING A MIXED MULTICOMPONENT VAPOR FOR PREPARATION OF MONOALKYL ETHERS OF DIPHENOLS</i> • <i>PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE VAPEUR MULTICOMPOSANT MIXTE POUR LA PRÉPARATION D'ÉTHERS MONOALKYLIQUES DE DIPHÉNOLS</i>	
(71) Camlin Fine Sciences Limited, Camlin Fine House Plot No F/11&F/12 Wicel, Midc, Marol Central Road Andheri (East), Mumbai 400 093, IN	
(72) SHANBHAG, Anil Purushottam, Mumbai 400093, IN DUKANE, Arjun Sudhakar, Mumbai 400093, IN	
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet- hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE	
<hr/>	
(51) C07C 47/19	(11) 3 145 902 A1*
(25) En	(26) En
(21) 15796005.5	(22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
MA _____	
(86) US 2015/031390	18.05.2015
(87) WO 2015/179302	2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000087 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENGLYCOL AUS KOHLENHYDRA- TEN</i> • <i>PROCESS FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF ETHYLENE GLYCOL FROM CARBOHYDRATES</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION CONTINUE D'ÉTHYLÈNE GLYCOL À PARTIR DE GLUCIDES</i>	
(71) Iowa Corn Promotion Board, 5505 NW 88th Street Suite 100, Johnston, IA 50131, US	
(72) SCHRECK, David, Lake City, Iowa 55041, US CHRISMAN, Ray, Midland, Michigan 48640, US ALBIN, Brooke, Charleston, West Virginia 25303, US CLINTON, Nye, Hurricane, West Virginia 25526, US	
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Marches Intellectual Property Limited Wyastone Business Park Wyastone Leys Ganarew, Monmouth NP25 3SR, GB	
<hr/>	
C07C 51/09	→ (51) C07C 67/327
C07C 51/15	→ (51) C07C 37/045

C07C 51/347 → (51) C07C 37/045	
C07C 51/44 → (51) C08F 120/06	
C07C 57/04 → (51) C08F 120/06	
C07C 57/52 → (51) C07C 67/327	
C07C 59/58 → (51) C07C 67/327	
(51) C07C 67/08	(11) 3 145 903 A1*
(25) En	(26) En
(21) 15795769.7	(22) 10.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
MA _____	
(86) CA 2015/050300	10.04.2015
(87) WO 2015/176175	2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002445 P	
(54) • <i>KONTINUIERLICHER DURCHFLOSSPRO- ZESS ZUR HERSTELLUNG VON INGE- NOL-3-MEBUTAT</i> • <i>A CONTINUOUS FLOW PROCESS FOR THE PREPARATION OF INGENOL-3- MEBUTATE</i> • <i>PROCÉDÉ À FLUX CONTINU POUR LA PRÉPARATION DE MÉBUTATE D'IN- GÉNOL-3</i>	
(71) Alphora Research Inc., 2395 Speakman Drive Suite 2001, Mississauga, Ontario L5K 1B2, CA	
(72) JORDAN, Robert W., Rockwood, Ontario N0B 2K0, CA DIXON, Craig, Brooklin, Ontario L1M 0G7, CA GORIN, Boris, Oakville, Ontario L6H 6A8, CA	
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent- anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE	
<hr/>	
(51) C07C 67/327	(11) 3 145 904 A1*
(25) En	(26) En
(21) 15724253.8	(22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
MA _____	
(86) EP 2015/061038	20.05.2015
(87) WO 2015/177179	2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14169288	
(54) • <i>VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HER- STELLUNG SUBSTITUIERTER CROTON- SÄUREN</i> • <i>IMPROVED PROCESS FOR PREPARING SUBSTITUTED CROTONIC ACIDS</i> • <i>PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRÉPARATION D'ACIDES CROTONIQUES SUBSTITUÉS</i>	
(71) Intervet International B.V., Wim de Körver- straat 35, 5831 AN Boxmeer, NL	
(72) BERGER, Michael, 55270 Schwabenheim, DE VEIT, Stephan, 55270 Schwabenheim, DE NIEDERMANN, Hans, Peter, 55270 Schwa- benheim, DE KAPPESSER, Tobias, 55270 Schwabenheim, DE STUTZ, Alfred, 5605 Dottikon, CH	
(74) Intervet International B.V., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB	

(51) C07C 67/347	(11) 3 145 905 A1*
(25) En	(26) En
(21) 15724598.6	(22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
MA _____	
(86) EP 2015/060985	19.05.2015
(87) WO 2015/177141	2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 EP 14169141	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR DIMERISIERUNG VON AKTIVIERTEN OLEFINEN</i> • <i>PROCESS FOR THE DIMERIZATION OF ACTIVATED OLEFINS</i> • <i>PROCÉDÉ DE DIMÉRISATION D'OLÉ- FINES ACTIVÉES</i>	
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE	
(72) VAUTRAVERS, Nicolas, 68159 Mannheim, DE TELES, Joaquim Henrique, 67165 Waldsee, DE BERKESSEL, Albrecht, 50374 Erftstadt, DE PAUL, Mathias, 50939 Köln, DE YATHAM, Veera Reddy, 50939 Köln, DE	
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE	
<hr/>	
C07C 67/48	→ (51) C07C 67/08
C07C 69/533	→ (51) C07C 67/08
C07C 69/54	→ (51) C08F 122/10
C07C 69/593	→ (51) C07C 67/347
C07C 69/65	→ (51) C07C 67/327
C07C 69/734	→ (51) C07C 67/327
C07C 211/04	→ (51) C01B 39/02
(51) C07C 211/38	(11) 3 145 906 A1*
(25) En	(26) En
(21) 15796940.3	(22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
MA _____	
(86) US 2015/031523	19.05.2015
(87) WO 2015/179366	2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000286 P	
(54) • <i>AUF SEROTONINREZEPTOR ABZIELENDE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN</i> • <i>SEROTONIN RECEPTOR-TARGETING COMPOUNDS AND METHODS</i> • <i>COMPOSÉS DE CIBLAGE DE RÉCEPTEUR DE SÉROTONINERGIQUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS</i>	
(71) Northeastern University, 360 Huntington Avenue, Boston, MA 02115, US	
(72) BOOTH, Raymond G., Arlington, MA 02474, US	
(74) Høiberg P/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK	
<hr/>	
(51) C07C 253/30	(11) 3 145 907 A1*
(25) De	(26) De
(21) 15726071.2	(22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061398 22.05.2015

(87) WO 2015/177344 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 DE 102014007527

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOXYBENZONITRILEN
- METHOD FOR PRODUCING ALKOXYBENZONITRILES
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALKOXYBENZONITRILES

(71) AlzChem AG, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

(72) TAUBMANN, Christian, 83308 Trostberg, DE
KRIMMER, Hans-Peter, 84558 Kirchweidach, DE

HAMBERGER, Josef, 83308 Trostberg, DE
BUB, Joachim, 84478 Waldkraiburg, DE

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

C07C 255/54 → (51) **C07C 253/30**

(51) **C07C 275/30** (11) **3 145 908 A1***
A61K 31/20 **A61P 35/04**

(25) En (26) En

(21) 15796169.9 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) AU 2015/050267 22.05.2015

(87) WO 2015/176135 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 AU 2014901922

- (54) • OMEGA-3-ANALOGA
- OMEGA-3 ANALOGUES
- ANALOGUES D'OMÉGA-3

(71) The University Of Sydney, Parramatta Road
The University of Sydney, Sydney, New
South Wales 2006, AU

University Of Technology, Sydney, 15
Broadway, Ultimo, New South Wales 2007,
AU

(72) RAWLING, Tristan, Ultimo, New South
Wales 2007, AU

MURRAY, Michael, Ultimo, New South
Wales 2006, AU

(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07C 291/02** (11) **3 145 909 A1***
C07C 291/06 **C08F 8/30**
C08K 5/32 **C08L 9/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15725548.0 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060926 19.05.2015

(87) WO 2015/177104 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 FR 1454655

- (54) • 1,3-DIPOLARE VERBINDUNG MIT EINER ESTERFUNKTIONEN VON CARBONSÄURE UND KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG DAMIT
- 1,3-DIPOLAR COMPOUND COMPRISING AN ESTER FUNCTION OF CARBOXYLIC ACID AND RUBBER COMPOSITION CONTAINING SAME

- COMPOSE 1,3-DIPOLAIRE PORTANT UNE FONCTION ESTER D'ACIDE CARBOXYLIQUE ET COMPOSITION DE CAOUT-CHOUC LE CONTENANT

(71) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR

Michelin Recherche et Technique S.A., Route
Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) IVANOV, Sergey Nicolaevich, 63040 Cler-
mont-Ferrand Cedex 9, FR

SALIT, Anne-Frédérique, 63040 Clermont-
Ferrand Cedex 9, FR

(74) Gandon-Pain, Sylvie, Manufacture Française
des Pneumatiques Michelin 23, place des
Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux,
63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C07C 291/06 → (51) **C07C 291/02**

(51) **C07D 211/46** (11) **3 145 910 A1***

(25) En (26) En

(21) 15724548.1 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060275 11.05.2015

(87) WO 2015/176978 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 US 201462001338 P

- (54) • PIPERIDINBASIERTE STABILISATOREN UND DAMIT ENDSTÄNDIGE POLYMERE
- PIPERIDINE-BASED STABILIZERS AND POLYMERS END-CAPPED WITH THE SAME
- STABILISANTS À BASE DE PIPÉRIDINE ET POLYMÈRES FONCTIONNALISÉS AVEC CEUX-CI PAR TRAITEMENT DE "END CAPPING"

(71) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500
McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-
3914, US

(72) POLLINO, Joel, John Creeks, Georgia 30022,
US

SRINIVASAN, Satchit, Dallas, Texas 75230,
US

BRADLEY, Henry, Roswell, Georgia 30075,
US

HARTMANN-THOMPSON, Claire, Alpharetta,
Georgia 30022, US

GOSCHY, Gregory, Atlanta, Georgia 30360,
US

(74) Viola, Laura Maria, Solvay S.A. Viale Lom-
bardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT

(51) **C07D 211/46** (11) **3 145 911 A1***
C08K 5/43

(25) En (26) En

(21) 15726045.6 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061080 20.05.2015

(87) WO 2015/177193 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 US 201462001336 P

- (54) • STABILISATORVERBINDUNGEN
- STABILIZER COMPOUNDS
- COMPOSÉS STABILISANTS

(71) Solvay Specialty Polymers USA, L.L.C., 4500
McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-
3149, US

(72) POLLINO, Joel, John Creeks, GA 30022, US
GOSCHY, Gregory, Atlanta, GA 30360, US
SRINIVASAN, Satchit, Dallas, TX 75230, US

(74) Viola, Laura Maria, Solvay S.A. Viale Lom-
bardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT

(51) **C07D 211/62** (11) **3 145 912 A1***

C07D 211/96 **C07D 213/71**

C07D 213/74 **C07D 213/76**

C07D 295/185 **C07D 295/26**

C07D 401/04 **C07D 401/12**

C07D 401/14 **C07D 413/12**

A61K 31/445 **A61K 31/4468**

A61K 31/454 **A61K 31/4545**

(25) En (26) En

(21) 15724296.7 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061347 22.05.2015

(87) WO 2015/177325 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 US 201462002339 P

- (54) • BENZOLSULFONAMIDDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS RORC-MODULATOREN
- BENZENE SULFONAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS RORC MODULATORS
- DÉRIVÉS DE BENZÈNE SULFONAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS DE RORC

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

(72) BODIL VAN NIEL, Monique, Harlow Essex
CM19 5TR, GB

FAUBER, Benjamin, South San Francisco,
California 94080, US

GAINES, Simon, Harlow Essex CM19 5TR,
GB

KILLEN, Jonathan, Harlow Essex CM19 5TR,
GB

WARD, Stuart, Harlow Essex CM19 5TR, GB

(74) Bernard, Guillaume, et al, F. Hoffmann-La
Roche AG Patent Department Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 211/96 → (51) **C07D 211/62**

C07D 213/71 → (51) **C07D 211/62**

C07D 213/74 → (51) **C07D 211/62**

C07D 213/76 → (51) **C07D 211/62**

(51) **C07D 215/233** (11) **3 145 913 A1***
A61K 31/47 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 15728635.2 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053765 22.05.2015

(87) WO 2015/177758 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 IN 2561CH2014

- (54) • NEUARTIGE POLYMORPHE AUS CABOZANTINIB-(S)-MALAT UND CABOZANTINIBFREIER BASE
 - NOVEL POLYMORPHS OF CABOZANTINIB (S)-MALATE AND CABOZANTINIB FREE BASE
 - NOUVEAUX POLYMORPHES DE (S)-MALATE DE CABOZANTINIB ET CABOZANTINIB SOUS FORME DE BASE LIBRE
- (71) Mylan Laboratories Ltd., Plot No. 564/A/22
Road No. 92 Jubilee Hills, Hyderabad
500033, IN

- (72) JETTI, Ramakoteswara Rao, Hyderabad 500033, IN
INDUKURI, Anjaneyaraju, Hyderabad 500033, IN
PUNDE, Dnyandeo, Hyderabad 500033, IN
BOHRA, Chandersingh, Hyderabad 500033, IN
GADAKAR, Mahesh Kumar, Hyderabad 500033, IN
GORE, Vinayak, Hyderabad 500033, IN
(74) FRKelly, 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

(51) **C07D 215/56** (11) **3 145 914 A1***
C07D 401/04 **C07D 409/04**
A61K 31/47 **A61K 31/4709**
A61P 9/00 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 15726667.7 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) GB 2015/051500 21.05.2015
(87) WO 2015/189560 2015/50 17.12.2015
(30) 21.05.2014 GB 201409044
(54) • MITTEL ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN UND ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN STRUKTURELL BASIEREND AUF 4 (1 H)-CHINOLON
• AGENTS FOR USE IN THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR AND INFLAMMATORY DISEASES STRUCTURALLY BASED ON 4(1 H)-QUINOLONE
• AGENTS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES ET INFLAMMATOIRES AYANT UNE STRUCTURE BASÉE SUR LA 4(1H)-QUINOLONE

- (71) UCL Business PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road University College London, London W1T 4TP, GB
(72) SELWOOD, David, Welwyn Garden City Hertfordshire AL8 6EY, GB
HOBBS, Adrian, Charterhouse Square London EC1M 6BQ, GB
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 221/16** (11) **3 145 915 A1***
C07D 401/12 **C07D 405/12**
A61K 31/438 **A61K 31/415**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 15795833.1 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) CN 2015/079262 19.05.2015
(87) WO 2015/176640 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 PCT/CN2014/078104
(54) • ANTIDIABETISCHE TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN
• ANTIDIABETIC TRICYCLIC COMPOUNDS
• COMPOSÉS TRICYCLIQUES ANTIDIABÉTIQUES
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) BIFU, Tesfaye, Kenilworth, New Jersey 07033, US
BIJU, Purakkattil, Kenilworth, New Jersey 07033, US

- BLIZZARD, Timothy A., Prince Ton, New Jersey 08540, US
CHEN, Zhengxia, Shanghai 200131, CN
CLEMENTS, Matthew J., Old Bridge, New Jersey 08857, US
CUI, Mingxiang, Shanghai 200131, CN
FRIE, Jessica L., West Point, Pennsylvania 19454, US
HAGMANN, William K., Westfield, New Jersey 07090, US
HU, Bin, Shanghai 200131, CN
JOSIEN, Hubert, Kenilworth, New Jersey 07033, US
NAIR, Anilkumar G., Kenilworth, New Jersey 07033, US
PLUMMER, Christopher W., Kenilworth, New Jersey 07033, US
ZHU, Cheng, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(74) Jaap, David Robert, Merck Sharp & Dohme Corp. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07D 233/64** (11) **3 145 916 A1***
A61P 27/02 **A61P 17/06**
A61P 29/00 **A61K 31/4172**

- (25) En (26) En
(21) 15726498.7 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/032069 21.05.2015
(87) WO 2015/179707 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001188 P
(54) • IMIDAZOLDERIVATE ALS FORMYLPEPTIDREZEPTORMODULATOREN
• IMIDAZOLE DERIVATIVES AS FORMYL PEPTIDE RECEPTOR MODULATORS
• DÉRIVÉS D'IMIDAZOLE EN TANT QUE MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DE PEPTIDE FORMYLÉ
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) BEARD, Richard L., Newport Beach, California 92660, US
DUONG, Tien T., Rancho Santa Margarita, California 92688, US
GARST, Michael E., Newport Beach, California 92660, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C07D 237/14** (11) **3 145 917 A1***
(25) De (26) De
(21) 15728764.0 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060935 19.05.2015
(87) WO 2015/177109 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14169235
(54) • 5-(HETERO)ARYL-PYRIDAZINONE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE
• 5-(HETERO)ARYL-PYRIDAZINONES AND THEIR USE AS HERBICIDES
• 5-(HÉTÉRO)ARYL-PYRIDAZINONES ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) AHRENS, Hartmut, 63329 Egelsbach, DE

- TIEBES, Jörg, 60431 Frankfurt, DE
WALDRAFF, Christian, 61118 Bad Vilbel, DE
DIETRICH, Hansjörg, 65835 Liederbach am Taunus, DE
SCHMUTZLER, Dirk, 65795 Hattersheim, DE
GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim, DE
ROSINGER, Christopher, 65719 Hofheim, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **C07D 237/16** (11) **3 145 918 A1***
A01N 43/58

- (25) De (26) De
(21) 15723916.1 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060934 19.05.2015
(87) WO 2015/177108 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14169229
(54) • 2-(HETERO)ARYL-PYRIDAZINONE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE
• 5-(HETERO)ARYL-PYRIDAZINONES AND THEIR USE AS HERBICIDES
• 2-(HÉTÉRO)ARYL-PYRIDAZINONES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'HERBICIDES
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) AHRENS, Hartmut, 63329 Egelsbach, DE
TIEBES, Jörg, 60431 Frankfurt am Main, DE
WALDRAFF, Christian, 61118 Bad Vilbel, DE
DIETRICH, Hansjörg, 65835 Liederbach am Taunus, DE
SCHMUTZLER, Dirk, 65795 Hattersheim, DE
GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim, DE
ROSINGER, Christopher, 65719 Hofheim am Taunus, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07D 253/06 → (51) **C12Q 1/66**

C07D 263/56 → (51) **C07D 498/04**

C07D 295/185 → (51) **C07D 211/62**

C07D 295/26 → (51) **C07D 211/62**

C07D 307/84 → (51) **C07D 491/048**

(51) **C07D 307/93** (11) **3 145 919 A1***
(25) En (26) En

- (21) 15796753.0 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031616 19.05.2015
(87) WO 2015/179427 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462000800 P
02.06.2014 US 201462006360 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BERAPROST UND DESSEN DERIVATEN
• METHODS FOR PRODUCING BERAPROST AND ITS DERIVATIVES
• PROCÉDÉS DE PRODUCTION DU BÉRAPROST ET SES DÉRIVÉS

- (71) Lung Biotechnology PBC, 1040 Spring Street, Silver Spring, Maryland 20910, US
(72) BATRA, Hitesh, Herndon, Virginia 20171, US
TULADHAR, Sudersan M., Silver Spring, Maryland 20904, US
TUMMALA, Sri H., Owings Mills, Maryland 21117, US
PENMASTA, Raju, Herndon, Virginia 20171, US
WALSH, David A., Palmyra, Virginia 22963, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **3 145 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796375.2 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) US 2015/031583 19.05.2015
(87) WO 2015/179403 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000312 P
(54) • *ENANTIOMERENREINE HAPTENE ZUR NIKOTINIMPFSTOFFENTWICKLUNG*
• *ENANTIOPURE HAPTENS FOR NICOTINE VACCINE DEVELOPMENT*
• *HAPTÈNES ÉNANTIOPURS POUR DÉVELOPPER DES VACCINS CONTRE LA NICOTINE*
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) JANDA, Kim D., La Jolla, California 92037, US
LOCKNER, Jonathan W., San Diego, California 92128, US
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C07D 401/04 → (51) **C07D 211/62**

C07D 401/04 → (51) **C07D 215/56**

C07D 401/04 → (51) **C07D 403/04**

(51) **C07D 401/06** (11) **3 145 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 15795595.6 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) US 2015/031816 20.05.2015
(87) WO 2015/179547 2015/47 26.11.2015
(88) 28.01.2016
(30) 21.05.2014 US 201462001530 P
(54) • *OXOPIPERAZINHELIXMIMETIKA ZUR STEUERUNG VON HYPOXIE-INDUZIERBARER GENEXPRESSION*
• *OXOPIPERAZINE HELIX MIMETICS FOR CONTROL OF HYPOXIA-INDUCIBLE GENE EXPRESSION*
• *MIMÉTIQUES D'HÉLICE D'OXOPIPERAZINE POUR LE CONTRÔLE DE L'EXPRESSION GÉNÉTIQUE INDUCTIBLE PAR HYPOXIE*
(71) New York University, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
(72) ARORA, Paramjit S., Cold Spring Harbor, NY 11724, US
LAO, Brooke, Bullock, Leesville, SC 29070, US

- BONNEAU, Richard, New York, NY 10012, US
DREW, Kevin, Austin, TX 78751, US
(74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse 24, 4051 Basel, CH
(51) **C07D 401/12** (11) **3 145 922 A1***
C07D 401/14 **C07D 491/22**
A61K 31/444 **A61K 31/437**
A61K 31/4353 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 15796863.7 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) US 2015/031386 18.05.2015
(87) WO 2015/179299 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462001725 P
(54) • *DIPICOLYLAMINERIVATE UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNGEN*
• *DIPICOLYLAMINE DERIVATIVES AND THEIR PHARMACEUTICAL USES*
• *DÉRIVÉS DE DIPICOLYLAMINE ET LEURS UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) Molecular Targeting Technologies, Inc., 833 Lincoln Avenue, Unit 9, West Chester, Pennsylvania 19380, US
National Health Research Institutes, No. 35 Keyan Road Miaoli County Zhunan Town 350, Taiwan Province, CN
(72) CHEN, Chiung-Tong, Zhunan, 350, TW
SHIA, Kak-Shan, Taipei 100, TW
WU, Chien-Huang, Zhonghe City 235, TW
TSOU, Lun-Kelvin, Zhunan 350, TW
CHAO, Yu-Sheng, New York, New York 10011, US
(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

C07D 401/12 → (51) **C07D 211/62**

C07D 401/12 → (51) **C07D 221/16**

(51) **C07D 401/14** (11) **3 145 923 A1***
C07D 413/14 **A61K 31/4178**
A61K 31/4439 **A61K 31/444**
A61K 31/506 **C07D 403/04**
C07D 403/14 **C07D 411/12**
C07D 417/14 **C07D 471/04**
A61P 25/32 **A61P 25/34**
A61P 25/24 **A61P 25/36**
(25) En (26) En
(21) 15723917.9 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) EP 2015/060937 19.05.2015
(87) WO 2015/177110 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 EP 14169477
(54) • *INDOLIN-2-ON UND 1,3-DIHYDRO-PYRROLO[3,2-C]PYRIDIN-2-ON-DERIVATE*
• *INDOLIN-2-ONE AND 1,3-DIHYDRO-PYRROLO[3,2-c]PYRIDIN-2-ONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'INDOLIN-2-ONE ET DE 1,3-DIHYDRO-PYRROLO[3,2-C]PYRIDIN-2-ONE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HILPERT, Hans, CH-4142 Muenchenstein, CH
KOLCZEWSKI, Sabine, 79540 Loerrach, DE

- LIMBERG, Anja, CH-4058 Basel, CH
STOLL, Theodor, CH-4102 Binningen, CH
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 401/14 → (51) **C07D 211/62**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/00 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 403/04** (11) **3 145 924 A1***
C07D 403/10 **C07D 405/10**
C07D 409/10 **C07D 491/048**
C07D 487/04 **C07D 495/04**
C07D 401/04 **C09K 11/06**
H01L 51/54 **H01L 27/32**
(25) En (26) En
(21) 15796442.0 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) KR 2015/005193 22.05.2015
(87) WO 2015/178731 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 KR 20140062390
04.09.2014 KR 20140117773
08.10.2014 KR 20140136149
19.05.2015 KR 20150069705
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VERBINDUNG UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG DAMIT*
• *AN ORGANIC ELECTROLUMINESCENT COMPOUND AND AN ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSÉ ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE COMPRENANT CE COMPOSÉ*

- (71) Rohm And Haas Electronic Materials Korea Ltd., 56, 3gongdan 1-ro Seobuk-gu Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-980, KR
(72) KANG, Hee-Ryong, Seoul 151-815, KR
KANG, Hyun-Ju, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-766, KR
HONG, Jin-Ri, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-833, KR
MOON, Doo-Hyeon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-768, KR
LIM, Young-Mook, Yongin-si Gyeonggi-do 446-751, KR
KIM, Bitnari, Anyang-si Gyeonggi-do 431-774, KR
KIM, Nam-Kyun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-527, KR
LEE, Mi-Ja, Gyeonggi-do 445-739, KR
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 403/10 → (51) **C07D 403/04**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 405/10 → (51) **C07D 403/04**

C07D 405/12 → (51) **C07D 221/16**

C07D 409/04 → (51) **C07D 215/56**

C07D 409/10 → (51) **C07D 403/04**

C07D 411/12 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 413/04** (11) **3 145 925 A1***
C07D 417/04 **C07D 417/12**
C07D 487/06 **A61K 31/423**
A61K 31/428 **A61K 33/10**

(25) En (26) En
(21) 15726481.3 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031599 19.05.2015
(87) WO 2015/179414 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000256 P
(54) • *ANTHELMINTISCHE VERBINDUNGEN*
• *ANTHELMINTIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ANTHELMINTIQUES*
(71) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard,
Duluth, GA 30096, US
(72) LONG, Alan, Flowery Branch, GA 30542, US
GURRALA, Srinivas, Reddy, Cary, NC 27519,
US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

C07D 413/12 → (51) **C07D 211/62**

(51) **C07D 413/14** (11) **3 145 926 A1***
A61K 31/454 **A61P 1/04**
A61P 1/10 **A61P 1/14**
A61P 3/10 **A61P 9/00**
A61P 9/04 **A61P 9/06**
A61P 11/16 **A61P 25/00**
A61P 25/06 **A61P 25/28**
A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 15796887.6 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/002528 20.05.2015
(87) WO 2015/178020 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462000687 P
(54) • *BENZISOXAZOLDERIVATSALZ*
• *BENZISOXAZOLE DERIVATIVE SALT*
• *SEL DE DÉRIVÉ DE BENZISOXAZOLE*
(71) RaQualia Pharma Inc, 1-21-19, Meieki
Minami Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-
0003, JP
(72) NUMATA, Toyoharu, Nagoya-shi Aichi 450-
0003, JP
SUDO, Masaki, Nagoya-shi Aichi 450-0003,
JP
SUN, Xufeng, Schenectady, New York
12303, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/04 → (51) **C07D 413/04**

(51) **C07D 417/12** (11) **3 145 927 A1***
A01N 43/78

(25) En (26) En
(21) 15724222.3 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/060834 18.05.2015
(87) WO 2015/177063 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 EP 14168818

(54) • *INSEKTIZID WIRKSAME AMIDDERIVATE
MIT SCHWEFELSUBSTITUIERTEN PHE-
NYL- ODER PYRIDINGRUPPEN*
• *INSECTICIDALLY ACTIVE AMIDE DERI-
VATIVES WITH SULFUR-SUBSTITUTED
PHENYL OR PYRIDINE GROUPS*
• *DÉRIVÉS D'AMIDE À ACTION INSECTI-
CIDE COMPRENANT DES GROUPE
PYRIDINE OU PHÉNYLE À SUBSTITU-
TION SOUFRE*

(71) Syngenta Participations AG, Werk Rosental
Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) EDMUNDS, Andrew, CH-4332 Stein, CH
HALL, Roger Graham, CH-4332 Stein, CH
MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, CH
EMERY, Daniel, CH-4332 Stein, CH
JUNG, Pierre Joseph Marcel, CH-4332 Stein,
CH

STOLLER, André, CH-4332 Stein, CH

(74) Syngenta International AG, WRO B8-Z1-30
Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 417/12 → (51) **C07D 413/04**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 471/14 → (51) **A61K 31/44**

(51) **C07D 487/04** (11) **3 145 928 A1***
C07D 498/04 **C07D 513/04**
C09K 11/06 **H01L 51/50**

(25) En (26) En
(21) 15721253.1 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/060305 11.05.2015
(87) WO 2015/176981 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 EP 14168826

(54) • *FLUORESZIERENDE ORGANISCHE LICHT-
EMITTIERENDE ELEMENTE MIT HOHER
EFFIZIENZ*
• *FLUORESCENT ORGANIC LIGHT
EMITTING ELEMENTS HAVING HIGH
EFFICIENCY*
• *ÉLÉMENTS D'ÉMISSION DE LUMIÈRE
ORGANIQUE FLUORESCENTE AYANT
UNE EFFICACITÉ ÉLEVÉE*

(71) UDC Ireland Limited, Blanchardstown
Corporate Park 2, Ballycoolin, Dublin 15, IE

(72) TANABE, Junichi, Hyogo 665-0847, JP
LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt,
DE

(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 Mün-
chen, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **3 145 929 A1***
A61K 31/519 **A61P 11/06**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 15726064.7 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/061350 22.05.2015
(87) WO 2015/177326 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002547 P

08.01.2015 US 201562101234 P
09.03.2015 US 201562130098 P
22.04.2015 PCT/CN2015/077176

(54) • *5-CHLORO-2-DIFLUORMETHOXY-PHE-
NYL-PYRAZOLOPYRIMIDIN-VERBINDUN-
GEN, DIE JAK-INHIBITOREN SIND*
• *5-CHLORO-2-DIFLUORMETHOXY-
PHENYL PYRAZOLOPYRIMIDINE
COMPOUNDS WHICH ARE JAK INHI-
BITORS*
• *COMPOSÉS 5-CHLORO -2-DIFLUOROMÉ-
THOXYPHÉNYL PYRAZOLOPYRIMIDINE
UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE
JAK*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

(72) ZAK, Mark Edward, South San Francisco,
California 94080, US
RAY, Nicholas Charles, Harlow Essex CM19
5TR, GB

GOODACRE, Simon Charles, Harlow Essex
CM19 5TR, GB

MENDONCA, Rohan, South San Francisco,
California 94080, US

KELLAR, Terry, South San Francisco, Cali-
fornia 94080, US

CHENG, Yun-Xing, Beijing 100176, CN
LI, Wei, Beijing 100176, CN

YUEN, Po-wai, Beijing 100176, CN

(74) Schirlin, Julien, F. Hoffmann-La Roche AG
CLP - Patent Department Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **3 145 930 A1***
C07D 519/00 **A61K 31/519**
A61P 25/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 15730261.3 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/053549 14.05.2015
(87) WO 2015/177688 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 PL 40825114

(54) • *FUSIONIERTER TRIAZOLDERIVATE ALS
PHOSPHODIESTERASE-10A-INHIBITO-
REN*
• *FUSED TRIAZOLE DERIVATIVES AS
PHOSPHODIESTERASE 10A INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS FUSIONNÉS DE TRIAZOLE
SERVANT D'INHIBITEURS DE LA PHOS-
PHODIESTÉRASE 10A*

(71) CELON PHARMA S.A., ul. Ogrodowa 2A, 05-
092 Kielpin/Lomianki, PL

(72) MOSZCZYNSKI-PETKOWSKI, Rafal, PL-02-
957 Warszawa, PL
BOJARSKI, Lukasz, PL-01-248 Warszawa,
PL

WIECZOREK, Maciej, PL-05-092 Kielpin/
Lomianki, PL

MAJER, Jakub, PL-02-766 Warszawa, PL
JANOWSKA, Sylwia, PL-88-100 Inowroclaw,
PL

MATLOKA, Mikolaj, PL-64-100 Leszno, PL
BORKOWSKA, Malgorzata, PL-03-114
Warszawa, PL

STEFANIAK, Filip, PL-02-777 Warszawa, PL
LAMPARSKA-PRZYBYSZ, Monika, PL-02-
766 Warszawa, PL

DUBIEL, Krzysztof, PL-01-248 Warszawa, PL

(74) Sitkowska, Jadwiga, Kancelaria Patentowa
AI. Komisji Edukacji Narodowej 83/106, 02-
777 Warszawa, PL

(51) **C07D 487/04** (11) **3 145 931 A1***
C07D 403/00 **A01N 43/54**

- (25) En (26) En
(21) 15795527.9 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/032315 22.05.2015
(87) WO 2015/179847 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002724 P
(54) • *BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNER-KRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASE*
• *TRAITEMENT D'UNE MALADIE AUTO-IMMUNE*
- (71) Mingsight Pharmaceuticals, Inc., P.O. Box 261208, San Diego, CA 92196, US
(72) NIESMAN, Michael, San Diego, CA 92196, US
ZHANG, Kai, San Diego, California 92196, US
(74) Campabadal i Monfà, Gemma, Wilson Sonsini Goodrich & Rosati LLP Rue Montoyer 47, 1000 Bruxelles, BE

C07D 487/04 → (51) **C07D 403/04****C07D 487/06** → (51) **C07D 413/04**

- (51) **C07D 491/048** (11) **3 145 932 A1***
C07D 307/84 **A61K 31/343**
A61K 31/4355 **A61P 31/18**
- (25) En (26) En
(21) 15726478.9 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/031569 19.05.2015
(87) WO 2015/179392 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001243 P
(54) • *2-(ARYL- ODER HETEROARYL-)PHENYL-(AZA)BENZOFURAN-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C*
• *2-(ARYL- OR HETEROARYL-)PHENYL (AZA)BENZOFURAN COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C*
• *COMPOSÉS 2-(ARYL- OU HÉTÉROARYL-) PHÉNYL(AZA)BENZOFURANE POUR LE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) WANG, Tao, Wallingford, Connecticut 06492, US
ZHANG, Zhongxing, Wallingford, Connecticut 06492, US
KADOW, John F., Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 491/048 → (51) **C07D 403/04**

- (51) **C07D 491/107** (11) **3 145 933 A1***
C07D 491/20 **C07D 498/10**
A61K 31/438 **A61K 31/444**
A61K 31/537 **A61P 31/12**
A61P 35/00 **A61P 37/06**
- (25) En (26) En
(21) 15727798.9 (22) 22.05.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/032170 22.05.2015
(87) WO 2015/179759 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462001905 P
(54) • *NAMPT INHIBITOREN UND VERFAHREN*
• *NAMPT INHIBITORS AND METHODS*
• *INHIBITEURS DE LA NAMPT ET PROCÉDES ASSOCIÉS*
- (71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) PAPOULIS, Andrew, Canton, Massachusetts 02021, US
MASON, Paul, Natick, Massachusetts 01760, US
CARTER, Kara, Cambridge, Massachusetts, US
JOSEPH, Alexandra, Lexington, Massachusetts 02420, US
HU, Yiding, Lexington, Massachusetts 02420, US
GREGORY, Jill, Acton, Massachusetts 01720, US
ZHAO, Zhong, Wayland, Massachusetts 01778, US
YEE, Christopher, Needham, Massachusetts 02494, US
MOHAMUD, Mohamud, Minnetonka, Minnesota 55305, US
XIANG, Yibin, Dracut, MA 01826, US
DANTHI, Sanjay, Roxbury, Massachusetts 02119, US
HUANG, Yinyin, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
(74) Garner, Stephen, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- C07D 491/20** → (51) **C07D 491/107**
- C07D 491/22** → (51) **C07D 401/12**
- (51) **C07D 493/08** (11) **3 145 934 A1***
A61K 31/7048 **A61P 35/00**
C07H 13/04 **C07H 15/26**
- (25) En (26) En
(21) 15724064.9 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) IB 2015/053282 05.05.2015
(87) WO 2015/177668 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000211 P
21.05.2014 US 201462001540 P
27.03.2015 US 201562139254 P
(54) • *SUBSTITUIERTE-6,8-DIOXABICYCLO [3.2.1]OCTAN-2,3-DIOL-VERBINDUNGEN ALS ZIELGERICHTETE WIRKSTOFFE VON ASGPR*
• *SUBSTITUTED-6,8-DIOXABICYCLO[3.2.1]OCTANE-2,3-DIOL COMPOUNDS AS TARGETING AGENTS OF ASGPR*
• *COMPOSES DE 6,8-DIOXABICYCLO [3.2.1]OCTANE -2,3-DIOL SUBSTITUES UTILISES EN TANT QU'AGENTS DE CIBLAGE D'ASGPR*
- (71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) MASCITTI, Vincent, Groton, Connecticut 06340, US
THUMA, Benjamin, Old Lyme, Connecticut 06371, US

- LIRAS, Spiros, Brookline, Massachusetts 02446, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 495/04 → (51) **C07D 403/04**

- (51) **C07D 498/04** (11) **3 145 935 A1***
C07D 263/56 **A61K 31/423**
A61K 31/424 **A61P 25/30**
A61P 3/04 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 16727341.6 (22) 23.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (86) EP 2016/061620 23.05.2016
(87) WO 2016/188972 2016/48 01.12.2016
(30) 22.05.2015 EP 15169052
(54) • *PHARMAZEUTISCH AKTIVE VERBINDUNGEN ALS DAG-LIPASE-INHIBITOREN*
• *PHARMACEUTICALLY ACTIVE COMPOUNDS AS DAG-LIPASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS À TITRE D'INHIBITEURS DE LIPASES DAG*
- (71) Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2311 EZ Leiden, NL
(72) VAN DER STELT, Mario, 2333 CC Leiden, NL
JANSEN, Freek, 2333 CC Leiden, NL
BAGGELAAR, Marc, 2333 CC Leiden, NL
HUMMEL, Jessica, 2333 CC Leiden, NL
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

C07D 498/04 → (51) **C07D 487/04****C07D 498/10** → (51) **C07D 491/107****C07D 513/04** → (51) **C07D 487/04****C07D 519/00** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07F 5/02** (11) **3 145 936 A1***
C07F 5/04 **A61K 31/69**
A61P 31/00 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 15796968.4 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) US 2015/031400 18.05.2015
(87) WO 2015/179308 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000400 P
(54) • *BORSÄUREDERIVATE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON*
• *BORONIC ACID DERIVATIVES AND THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE BORONIQUE ET LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) RempeX Pharmaceuticals, Inc., 3033 Science Park Road Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) REDDY, Raja, San Diego, CA 92121, US
GLINKA, Tomasz, San Diego, CA 92121, US
HECKER, Scott, San Diego, CA 92121, US
TOTROV, Maxim, San Diego, CA 92121, US
RODNY, Olga, San Diego, CA 92121, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07F 5/02 → (51) **C01B 35/14**

C07F 5/04 → (51) **C07F 5/02**
C07F 7/18 → (51) **C08G 77/26**

(51) **C07F 7/22** (11) **3 145 937 A1***
C08K 5/58

(25) En (26) En
(21) 16720948.5 (22) 06.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(86) US 2016/026133 06.04.2016
(87) WO 2016/195807 2016/49 08.12.2016
(30) 05.06.2015 US 201562171415 P
(54) • **STABILISATOREN ENTHALTEND HOCHREINES MOND-OCTYTIN VERBINDUNGEN**
• **STABILIZERS CONTAINING HIGH PURITY MOND-OCTYTIN COMPOUNDS**
• **STABILISANTS CONTENANT DES COMPOSÉS MONO-OCTYTINE DE GRANDE PURETÉ**

(71) Galata Chemicals LLC, 464 Heritage Road, Suite A1, Southbury, CT 06488, US
(72) FRENKEL, Peter, Danbury, CT 06105, US
KAUFHOLD, Johannes, DE-67319 Wattenheim, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

C07F 7/24 → (51) **C01G 19/00**

(51) **C07F 9/145** (11) **3 145 938 A1***
C07F 9/6574

(25) De (26) De
(21) 15720942.0 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059289 29.04.2015
(87) WO 2015/176928 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 DE 102014209534
20.05.2014 DE 102014209532
20.05.2014 DE 102014209533
20.05.2014 DE 102014209535
20.05.2014 DE 102014209536
16.02.2015 DE 102015202722
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOPHOSPHITEN**
• **METHOD FOR PRODUCING MONOPHOSPHITES**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MONOPHOSPHITES**
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
(72) DYBALLA, Katrin Marie, 45657 Recklinghausen, DE
FRANKE, Robert, 45772 Marl, DE

C07F 9/145 → (51) **C07F 9/6574**

(51) **C07F 9/38** (11) **3 145 939 A1***
A61K 31/675 **A61P 31/12**

(25) En (26) En
(21) 15724636.4 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/061430 22.05.2015
(87) WO 2015/177351 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 EP 14169644
(54) • **PHOSPHONATNUKLEOSIDVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON VIREN-ERKRANKUNGEN**
• **PHOSPHONATE NUCLEOSIDES USEFUL IN THE TREATMENT OF VIRAL DISEASES**
• **NUCLÉOSIDES PHOSPHONATES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES VIRALES**
(71) University College Cork, Western Road, Cork City, IE
Katholieke Universiteit Leuven, KU Leuven Research & Development Waaistraat 6 Bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) MAGUIRE, Anita, Cork County Cork, IE
FORD, Alan, Cork County Cork, IE
BALZARINI, Jan, 3001 Heverlee, BE
DEHAEN, Wim, 3001 Heverlee, BE
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07F 9/6574** (11) **3 145 940 A1***
C07F 9/145

(25) De (26) De
(21) 15719705.4 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059278 29.04.2015
(87) WO 2015/176927 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 DE 102014209534
20.05.2014 DE 102014209532
20.05.2014 DE 102014209533
20.05.2014 DE 102014209535
20.05.2014 DE 102014209536
16.02.2015 DE 102015202722
(54) • **VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES CHLORGEHALTS VON ORGANOMONOPHOSPHITEN UNTER VERWENDUNG VON ZWEI LÖSUNGEN**
• **METHOD FOR REDUCING THE CHLORINE CONTENT OF ORGANOMONOPHOSPHITES USING TWO SOLUTIONS**
• **PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA TENEUR EN CHLORE D'ORGANOMONOPHOSPHITES AU MOYEN DE DEUX SOLUTIONS**
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
(72) DYBALLA, Katrin Marie, 45657 Recklinghausen, DE
FRANKE, Robert, 45772 Marl, DE

(51) **C07F 9/6574** (11) **3 145 941 A1***
C07F 9/145

(25) De (26) De
(21) 15721626.8 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059290 29.04.2015
(87) WO 2015/176929 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 DE 102014209534
20.05.2014 DE 102014209532
20.05.2014 DE 102014209533
20.05.2014 DE 102014209535
20.05.2014 DE 102014209536
16.02.2015 DE 102015202722
(54) • **VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES CHLORGEHALTS VON ORGANOMONOPHOSPHITEN UNTER VERWENDUNG**

VON DIMETHYLAMINO BUTAN, TRIETHYLAMIN ODER TRIETHANOLAMIN
• **METHOD FOR REDUCING THE CHLORINE CONTENT OF ORGANOMONOPHOSPHITES USING DIMETHYLAMINO BUTANE, TRIETHYLAMINE OR TRIETHANOLAMINE**
• **PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA TENEUR EN CHLORE D'ORGANOMONOPHOSPHITES PAR UTILISATION DE DIMETHYLAMINO BUTANE, DE TRIÉTHYLAMINE OU DE TRIÉTHANOLAMINE**
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
(72) DYBALLA, Katrin Marie, 45657 Recklinghausen, DE
FRANKE, Robert, 45772 Marl, DE

C07F 9/6574 → (51) **C07F 9/145**

C07H 13/04 → (51) **C07D 493/08**

C07H 15/26 → (51) **C07D 493/08**

C07H 19/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 21/00 → (51) **A61K 39/29**

C07H 21/00 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07J 5/00** (11) **3 145 942 A1***
C07J 17/00 **C07J 31/00**
C07J 41/00 **C07J 43/00**
A61K 31/57 **A61K 31/573**
A61P 3/04 **A61P 21/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15732785.9 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) FR 2015/051332 20.05.2015
(87) WO 2015/177469 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 FR 1454538
(54) • **CHEMISCHE VERBINDUNGEN UND VERWENDUNG DAVON ZUR VERBESSERUNG DER MUSKELQUALITÄT**
• **CHEMICAL COMPOUNDS AND USE THEREOF FOR IMPROVING MUSCULAR QUALITY**
• **COMPOSÉS CHIMIQUES ET LEUR UTILISATION POUR L'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ MUSCULAIRE**
(71) Biophytis, 14 avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
Université Paris 6 Pierre et Marie Curie, Tour Centrale 4 Place Jussieu, 75005 Paris Cedex 5, FR
(72) LAFONT, René, 75016 Paris, FR
DIOH, Waly, 91220 Breigny sur Orge, FR
RAYNAL, Sophie, 75016 Paris, FR
VEILLET, Stanislas, 91600 Savigny sur Orge, FR
LEPIFRE, Franck, 91400 Saclay, FR
DURAND, Jean-Denis, 93100 Montreuil sous Bois, FR
(74) Ipside, 29, rue de Lisbonne, 75008 Paris, FR

C07J 17/00 → (51) **C07J 5/00**

C07J 31/00 → (51) **C07J 5/00**

C07J 41/00 → (51) **C07J 5/00**

C07J 43/00 → (51) **C07J 5/00**

C07K 1/13	→ (51) G01N 33/68
C07K 1/16	→ (51) C07K 16/00
C07K 1/18	→ (51) C07K 16/00
C07K 1/22	→ (51) C07K 16/00
C07K 1/34	→ (51) B01D 61/14
C07K 1/36	→ (51) C07K 16/00
(51) C07K 5/097	(11) 3 145 943 A1*
A61K 8/64	A61Q 19/08
(25) En	(26) En
(21) 15732391.6	(22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) IB 2015/053737	21.05.2015
(87) WO 2015/181688	2015/48 03.12.2015
(30) 22.05.2014 FR 1454632	
(54) • PEPTIDE, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERWENDUNGEN IN SPEZIELL KOSMETISCHEN ANWENDUNGEN	
• PEPTIDES, COMPOSITIONS COMPRISING THEM AND USES IN PARTICULAR COSMETIC USES	
• PEPTIDES, COMPOSITIONS LES COMPRENANT ET UTILISATIONS, EN PARTICULIER UTILISATIONS COSMÉTIQUES	
(71) Sederma, 29, rue du Chemin Vert, 78610 Le Perray en Yvelines, FR	
(72) PESCHARD, Olivier, F-28300 Saint Prest, FR DOUCET, Anne, F-78120 Rambouillet, FR LE ROUX, Richard, F-28210 Faverolles, FR MONDON, Philippe, F-92120 Montrouge, FR	
(74) de Saint Viance, Isabelle Marie Fanny, Sederma 29, rue du chemin vert, 78610 Le Perray-en-Yvelines, FR	
(51) C07K 5/10	(11) 3 145 944 A2*
(25) En	(26) En
(21) 15795762.2	(22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) US 2015/031631	19.05.2015
(87) WO 2015/179441	2015/47 26.11.2015
(88) 14.01.2016	
(30) 20.05.2014 US 201462000980 P	
02.04.2015 US 201562142404 P	
(54) • MAKROCYCLISCHE BREITSPEKTRUM-ANTIBIOTIKA	
• MACROCYCLIC BROAD SPECTRUM ANTIBIOTICS	
• ANTIBIOTIQUES MACROCYCLIQUES À LARGE SPECTRE	
(71) RQX Pharmaceuticals, Inc., 11099 N. Torrey Pines Road Suite 290, La Jolla, CA 92037, US	
GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US	
(72) SCHWARZ, Jacob, Bradley, San Ramon, CA 94582, US	
LY, Cuong, Burlingame, CA 94010, US CRAWFORD, James, San Francisco, CA 94131, US	
ROBERTS, Tucker, Curran, San Diego, CA 92103, US	
SMITH, Peter, Andrew, San Francisco, CA 94107, US	

HIGUCHI, Robert, I., Solana Beach, CA 92075, US	
PARASELLI, Prasuna, San Diego, CA 92130, US	
BERGERON, Philippe, Oakland, CA 94611, US	
KOEHLER, Michael, F. T., Palo Alto, CA 94306, US	
HU, Huiyong, Fremont, CA 94555, US	
(74) Campabadal i Monfà, Gemma, Wilson Sonsini Goodrich & Rosati LLP Rue Montoyer 47, 1000 Bruxelles, BE	
(51) C07K 14/00	(11) 3 145 945 A2*
C07K 19/00	A61K 38/16
C07K 14/54	C07K 14/47
(25) En	(26) En
(21) 15727573.6	(22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) EP 2015/061034	20.05.2015
(87) WO 2015/177175	2015/47 26.11.2015
(88) 18.02.2016	
(30) 22.05.2014 EP 14169488	
(54) • NEUARTIGE POLYPEPTIDE MIT SPEZIFISCHER BINDUNG UND VERWENDUNGEN DAVON	
• NOVEL SPECIFIC-BINDING POLYPEPTIDES AND USES THEREOF	
• NOUVEAUX POLYPEPTIDES DE LIAISON SPÉCIFIQUE ET UTILISATIONS ASSOCIÉES	
(71) Pieris Pharmaceuticals GmbH, Lise-Meitner-Strasse 30, 85354 Freising-Weißenstephan, DE	
(72) HINNER, Marlon, 81247 Munich, DE WIEDENMANN, Alexander, 89077 Ulm, DE ALLERSDORFER, Andrea, 85283 Wolnzach, DE	
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch Patentanwälte Partnerschaft mbB, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE	
C07K 14/00	→ (51) A61K 39/395
C07K 14/08	→ (51) A61K 39/29
(51) C07K 14/195	(11) 3 145 946 A1*
C12N 15/70	C12N 15/74
(25) En	(26) En
(21) 15725282.6	(22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) EP 2015/061086	20.05.2015
(87) WO 2015/177197	2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14169335	
(54) • BAKTERIENBASIERTE PROTEINABGABE	
• BACTERIA-BASED PROTEIN DELIVERY	
• LARGAGE DE PROTÉINES À BASE DE BACTÉRIES	
(71) Universität Basel, Petersgraben 35, 4003 Basel, CH	
(72) ARRIEUMERLOU, Cécile, F-92130 Issy les Moulineaux, FR	
ITTIG, Simon, CH-4055 Basel, CH	
(74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse 24, 4051 Basel, CH	
(51) C07K 14/195	(11) 3 145 947 A2*
(25) En	(26) En

(21) 15753495.9	(22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) IL 2015/050540	21.05.2015
(87) WO 2015/177800	2015/47 26.11.2015
(88) 24.03.2016	
(30) 22.05.2014 US 201462001736 P	
(54) • REKOMBINANTE MIKROORGANISMEN ZUR KOHLENSTOFFFIXIERUNG	
• RECOMBINANT MICROORGANISMS CAPABLE OF CARBON FIXATION	
• MICRO-ORGANISMES RECOMBINÉS POUVANT FIXER LE CARBONE	
(71) Yeda Research and Development Co., Ltd., at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 7610002 Rehovot, IL	
(72) MILO, Ron, 4445630 Kfar-Saba, IL ANTONOVSKY, Niv, 7610002 Rehovot, IL NOOR, Elad, 7610002 Rehovot, IL BAR-EVEN, Arren, 7610002 Rehovot, IL ZOHAR, Yehudit, 7610002 Rehovot, IL ZELCBUCH, Lior, 7610002 Rehovot, IL GLEIZER, Shmuel, 7610002 Rehovot, IL AMRAM, Shira, 7610002 Rehovot, IL	
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Postfach 70 04 25, 81304 München, DE	
(51) C07K 14/415	(11) 3 145 948 A1*
C12N 15/82	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 15732775.0	(22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) FR 2015/051319	20.05.2015
(87) WO 2015/177464	2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 FR 1454653	
(54) • KOMMERZIELLE HERSTELLUNG VON ALLERGEN AMB A 1 MITTELS TRANSIENTER EXPRESSION IN PFLANZEN	
• COMMERCIAL PRODUCTION OF ALLERGEN AMB A 1 BY MEANS OF TRANSIENT EXPRESSION IN PLANTS	
• PRODUCTION COMMERCIALE DE L'ALLERGÈNE AMB A1 PAR EXPRESSION TRANSITOIRE CHEZ LES PLANTES	
(71) Angany Genetics, Pharmaparc II Chaussée du Vexin 1 Voie de L'Innovation, 27100 Val de Reuil, FR	
(72) GOMORD, Véronique, 76000 Rouen, FR FITCHETTE, Anne-Catherine, 76570 Pavilly, FR	
CATALA, Virginie, 76100 Rouen, FR FAYE, Loïc, 76160 St Jacques sur Darnetal, FR	
(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR	
C07K 14/415	→ (51) C12N 15/82
(51) C07K 14/47	(11) 3 145 949 A1*
C12N 15/86	A61K 48/00
C07K 14/755	
(25) En	(26) En
(21) 15720762.2	(22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	

- (86) GB 2015/051201 23.04.2015
(87) WO 2015/177501 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 GB 201409089
(54) • *LENTIVIRALE VEKTOREN*
• *LENTIVIRAL VECTORS*
• *VECTEURS LENTIVIRAUX*
- (71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate Exhibition Road, London SW7 2PG, GB
ID Pharma Co., Ltd., Techno Park Oho 6 Ohkubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
- (72) ALTON, Eric Walter Frederick Wolfgang, London Greater London SW3 6LR, GB
GRIESENBACH, Uta, Carshalton Greater London SM5 1RU, GB
PYTEL, Kamila Malgorzata, London Greater London NW5 1RE, GB
PAUL-SMITH, Michael Christian, London Greater London N4 2LF, GB
PRINGLE, Ian Andrew, Oxford Oxfordshire OX3 9DU, GB
HYDE, Stephen Charles, Oxford Oxfordshire OX3 9DU, GB
GILL, Deborah Rebecca, Oxford Oxfordshire OX3 9DU, GB
DAVIES, Lee Adrian, Abingdon Oxfordshire OX13 5JW, GB
BOYD, Alan Christopher, Edinburgh Lothian EH10 5RR, GB
MCLACHLAN, Gerard, West Linton Peeblesshire EH46 7HP, GB
INOUE, Makoto, Tsukuba Ibaraki 300-2611, JP
- (74) Gregson, Anna Louise, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
-
- C07K 14/47** → (51) **A01K 67/027**
-
- C07K 14/47** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 14/47** → (51) **C07K 14/00**
-
- C07K 14/505** → (51) **A01K 67/027**
-
- C07K 14/52** → (51) **A01K 67/027**
-
- C07K 14/535** → (51) **A01K 67/027**
-
- C07K 14/54** → (51) **A01K 67/027**
-
- C07K 14/54** → (51) **C07K 14/00**
-
- (51) **C07K 14/59** (11) **3 145 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 15732948.3 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) IB 2015/053745 21.05.2015
(87) WO 2015/177751 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002671 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HMG-UP (HUMANES MENOPAUSALES GONADOTROPIN MIT ULTRAHOHER REINHEIT) UND KONTAMINATIONSFREIE ZUSAMMENSETZUNG*
• *A PROCESS FOR OBTAINING HMG-UP (HUMAN MENOPAUSAL GONADOTROPIN WITH ULTRA-PURITY GRADE) AND A COMPOSITION FREE OF CONTAMINANTS*
• *PROCÉDÉ D'OBTEINTION D'HMG-UP (GONADOTROPINE MÉNOPAUSIQUE HUMAINE PRÉSENTANT UN DEGRÉ D'ULTRAPURETÉ) ET D'UNE COMPOSITION EXEMPTS DE CONTAMINANTS*
- (71) Instituto Massone S.A., Arias 4431, 1430 Buenos Aires, AR

- Massone, Raúl Enrique, Arias 4431, C1430CSE Buenos Aires, AR
- (72) BALANIÁN, Liliana, C1430CSE Buenos Aires, AR
ANCELA, Mariana, C1430CSE Buenos Aires, AR
WOLFENSON, Claudio, C1430CSE Buenos Aires, AR
GROISMAN, José, C1430CSE Buenos Aires, AR
- (74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
-
- C07K 14/705** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C07K 14/715** → (51) **A01K 67/027**
-
- C07K 14/755** → (51) **C07K 14/47**
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **3 145 951 A1***
C07K 1/16 **C07K 1/18**
C07K 1/22 **C07K 1/36**
C07K 16/24
- (25) En (26) En
(21) 15739029.5 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) IL 2015/050645 24.06.2015
(87) WO 2015/198320 2015/52 30.12.2015
(30) 24.06.2014 US 201462016153 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ANTI-KÖRPERN*
• *METHODS OF PURIFYING ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉS DE PURIFICATION D'ANTI-CORPS*
- (71) InSight Biopharmaceuticals Ltd., Rabin Science Park P.O. Box 2128, 7612101 Rehovot, IL
- (72) PINKUS, Ronny, 4339935 RaAnana, IL
BUTBUL, Meir, 7630511 Rehovot, IL
- (74) Eder, Michael, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
-
- C07K 16/00** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/00** → (51) **G01N 33/564**
-
- C07K 16/06** → (51) **B01D 61/14**
-
- C07K 16/08** → (51) **A61K 39/215**
-
- C07K 16/08** → (51) **A61K 39/42**
-
- (51) **C07K 16/18** (11) **3 145 952 A2***
C07K 16/30 **A61K 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 15727216.2 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031997 21.05.2015
(87) WO 2015/179658 2015/47 26.11.2015
(88) 21.01.2016
(30) 22.05.2014 US 201462001868 P
(54) • *ANTI-GPC3-ANTIKÖRPER UND IMM-UNKONJUGATE*
• *ANTI-GPC3 ANTIBODIES AND IMMUNO-CONJUGATES*

- *ANTI-GPC3 ANTICORS ET IMMUNOCONJUGATES*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) POLAKIS, Paul, South San Francisco California 94080, US
CHEN, Youjun, South San Francisco California 94080, US
- (74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
-
- (51) **C07K 16/18** (11) **3 145 953 A1***
C07K 16/28 **C07K 16/30**
- (25) En (26) En
(21) 15728290.6 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031951 21.05.2015
(87) WO 2015/179627 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001571 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MIT ANTI-BIP ODER ANTI-MICA-ANTIKÖRPERN*
• *METHODS FOR TREATING CANCER WITH ANTI BIP OR ANTI MICA ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU CANCER AVEC DES ANTICORPS ANTI BIP OU ANTI MICA*
- (71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (72) HARVEY, Christopher, Boston, Massachusetts 02131, US
WUCHERPENNIG, Kai, Brookline, Massachusetts 02445, US
PYRDOL, Jason, Brockton, Massachusetts 02301, US
DRANOFF, Glenn, Lexington, Massachusetts 02421, US
- (74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB
-
- C07K 16/18** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/22** → (51) **C07K 16/28**
-
- C07K 16/24** → (51) **A61K 9/00**
-
- C07K 16/24** → (51) **C07K 16/00**
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **3 145 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 15723721.5 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/061419 22.05.2015
(87) WO 2015/177349 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 EP 14305766
(54) • *KONFORMATIONELLE ANTI-EGFR-EINZELDOMÄNENANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANTI-EGFR CONFORMATIONAL SINGLE DOMAIN ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS À DOMAINE CONFORMATIONNEL UNIQUE DIRIGÉS CONTRE EGFR ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

- Université d'Aix Marseille, 58 Boulevard Charles Livon, 13007 Marseille 7, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Cisbio Bioassays, Parc Marcel Boiteux, 30200 Codolet, FR
Institut Jean Paoli & Irène Calmettes, 232 Boulevard Sainte-Marguerite, 13009 Marseille, FR
- (72) BATY, Daniel, F-13288 Marseille Cedex 09, FR
CHAMES, Patrick, F-13288 Marseille Cedex 09, FR
NEVOLTRIS, Damien, F-30200 Marseille Cedex 09, FR
MATHIS, Gérard, F-30200 Codolet, FR
- (74) Collin, Matthieu, Inserm-Transfert Paris Biopark 7, rue Watt, 75013 Paris, FR
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **3 145 955 A1***
C07K 16/22 **C07K 16/46**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 15724469.0 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/030275 12.05.2015
(87) WO 2015/179168 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000227 P
(54) • *VEGFR2/ANG2-VERBINDUNGEN*
• *VEGFR2/ANG2 COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS VEGFR2/ANG2*
- (71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) LEUNG, Donmienne Doen Mun, Indianapolis Indiana 46206-6288, US
LIU, Ling, Indianapolis Indiana 46206-6288, US
LU, Jirong, Indianapolis Indiana 46206-6288, US
TANG, Ying, Indianapolis Indiana 46206-6288, US
XU, Jianghuai, Indianapolis Indiana 46206-6288, US
- (74) O'Connor, David, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **3 145 956 A1***
A61K 39/395 **A61P 35/02**
- (25) En (26) En
(21) 15727159.4 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031081 15.05.2015
(87) WO 2015/179236 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001534 P
(54) • *KOMBINATION EINES ANTI-CCR4-ANTI-KÖRPERS UND EINES A4-1BB-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *COMBINATION OF AN ANTI-CCR4 ANTIBODY AND A 4-1BB AGONIST FOR TREATING CANCER*
• *COMBINAISON D'UN ANTICORPS ANTI-CCR4 ET D'UN AGONISTE A 4-1BB POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi, 1 chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) LIN, Chia-Yang, Palo Alto, CA 94303, US
CHEN, Shihao, Foster City, CA 94404, US
LEE, LiFen, Palo Alto, CA 94306, US
POTLURI, Shobha, Foster City, CA 94404, US
HEALY, Denis, Princeton, NJ 08540, US
MARSHALL, Margaret, Princeton, NJ 08540, US
SAWADA, Naoki, Tokyo, JP
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- C07K 16/28** → (51) **A61K 38/17**
-
- C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/28** → (51) **C07K 16/18**
-
- C07K 16/28** → (51) **C12N 5/0781**
-
- C07K 16/30** → (51) **C07K 16/18**
-
- C07K 16/46** → (51) **C07K 16/28**
-
- C07K 19/00** → (51) **C07K 14/00**
-
- (51) **C08B 3/06** (11) **3 145 957 A1***
C08H 8/00
- (25) En (26) En
(21) 15724263.7 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/061171 20.05.2015
(87) WO 2015/177242 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14169338
(54) • *VERFAHREN ZUR ACETYLIERUNG VON HOLZ IN GEGENWART EINES ACETYLIERUNGSKATALYSATORS*
• *PROCESS FOR ACETYLATION OF WOOD IN THE PRESENCE OF AN ACETYLATION CATALYST*
• *PROCÉDÉ D'ACÉTYLATION DU BOIS EN PRÉSENCE D'UN CATALYSEUR D'ACÉTYLATION*
- (71) Titan Wood Limited, Brettenham House 19 Lancaster Place, London WC2E 7EN, GB
(72) VAN DOMMELE, Stefan, London WC2E 7EN, GB
POL, Beno, London WC2E 7EN, GB
- (74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **C08B 15/00** (11) **3 145 958 A1***
C12P 19/00 **C08L 1/02**
C08L 5/00 **D21H 11/20**
- (25) En (26) En
(21) 15725102.6 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) GB 2015/051486 21.05.2015
(87) WO 2015/177548 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 GB 201409047
(54) • *CELLULOSEMİKROFIBRILLEN*
• *CELLULOSE MICROFIBRILS*
• *MICROFIBRILLES DE CELLULOSE*
- (71) Cellulcomp Limited, Unit 3, West Dock Harbour Place Burntisland, Fife KY3 9DW, GB
Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
University of Copenhagen, Postbox 2177 Norregade 10, 1017 Copenhagen K, DK
- (72) HEPWORTH, David, Fife KY3 9DW, GB
WHALE, Eric, Fife KY3 9DW, GB
CASSLAND, Bjoern Lennart Pierre Alexander, S-235 37 Vellinge, SE
LUND, Henrik, DK-3500 Vaerloese, DK
KALUM, Lisbeth, DK-3500 Vaerloese, DK
ULVSKOV, Peter, DK-2920 Charlottenlund, DK
JØRGENSEN, Bodil, DK-3500 Værløse, DK
- (74) Krebs, Achim, HGF BV Zuid-Hollandlaan 7, 2596 AL Den Haag, NL
-
- (51) **C08B 37/14** (11) **3 145 959 A1***
A61K 8/73 **A61Q 5/02**
A61Q 5/12 **A61Q 19/10**
- (25) En (26) En
(21) 15796335.6 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) CN 2015/079478 21.05.2015
(87) WO 2015/176671 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 CN 201410218644
(54) • *KATIONISCHE ARABINOXYLANE, DEREN HYDROPHOB MODIFIZIERTE PRODUKTE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG DAVON*
• *CATIONIC ARABINOXYLANES, THEIR HYDROPHOBICALLY MODIFIED PRODUCTS, AND PREPARATION METHOD AND APPLICATION THEREOF*
• *ARABINOXYLANES CATIONIQUES, LEURS PRODUITS MODIFIÉS DE FAÇON HYDROPHOBE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET APPLICATION*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
(72) YANG, Cheng, Jiangsu Province Wuxi 214062, CN
CUI, Weiyi, Qiqihar Heilongjiang 161042, CN
-
- C08F 2/01** → (51) **B01J 19/18**
-
- C08F 2/18** → (51) **B01J 19/18**
-
- C08F 2/32** → (51) **A61L 15/22**
-
- (51) **C08F 2/44** (11) **3 145 960 A1***
C09D 4/02 **C09D 129/02**
C09D 133/02 **C08K 7/26**
C08F 20/06 **C08L 33/14**
C09D 133/00
- (25) En (26) En
(21) 15796624.3 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) SG 2015/050120 21.05.2015
(87) WO 2015/178856 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 SG 10201402527V
(54) • *EINSTUFIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERVERBUND-BESCHICHTUNG MIT HOCHBARRIERE*
• *ONE-STEP PROCESS FOR MAKING A POLYMER COMPOSITE COATING WITH HIGH BARRIER*

- *PROCÉDÉ EN UNE ÉTAPE DE FABRICATION D'UN REVÊTEMENT COMPOSITE DE POLYMÈRE AYANT UNE PROPRIÉTÉ BARRIÈRE ÉLEVÉE*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) LI, Xu, Singapore 138634, SG
CHIENG, Yu Yuan, Singapore 138634, SG
WONG, Siew Yee, Singapore 138634, SG
ZHANG, Xikui, Singapore 138634, SG
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al. Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
-
- (51) **C08F 4/50** (11) **3 145 961 A1***
B01J 23/06
- (25) En (26) En
(21) 15796837.1 (22) 15.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/025874 15.04.2015
(87) WO 2015/179041 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001090 P
- (54) • *ZINKHALTIGE KATALYSATOREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KATALYSATOREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DEN KATALYSATOREN*
• *ZINC CONTAINING CATALYSTS, METHODS FOR PREPARING THE CATALYSTS, AND COMPOSITIONS CONTAINING THE CATALYSTS*
• *CATALYSEURS CONTENANT DU ZINC, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE CES CATALYSEURS ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) DILL, Timothy, Saginaw, MI 48604, US
SURGENOR, Avril, B-1410 Waterloo, BE
TAYLOR, Richard, Sully Penarth CF64 5SP, GB
TZOU, Ming-Shin, Midland, MI 48640, US
- (74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **C08F 6/16** (11) **3 145 962 A1***
C09D 11/00 **C09D 11/30**
- (25) En (26) En
(21) 15725221.4 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031729 20.05.2015
(87) WO 2015/179491 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462001720 P
- (54) • *POLYMERBINDER FÜR TINTENSTRAHLTINTEN*
• *POLYMERIC BINDERS FOR INK JET INKS*
• *LIANTS POLYMÈRES POUR ENCRE À JET D'ENCRE*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
- (72) LA FLEUR, Edward, Collegeville, PA 19426, US
RAY, Himal, Collegeville, PA 19426, US
TREJO, Jose Antonio, Collegeville, PA 19426, US
-
- (74) McLean, Craig Sutherland, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (60) 17155196.3
-
- C08F 8/30** → (51) **C07C 291/02**
-
- C08F 14/18** → (51) **C08L 27/12**
-
- (51) **C08F 16/00** (11) **3 145 963 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15795330.8 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031949 21.05.2015
(87) WO 2015/179626 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002300 P
03.06.2014 US 201462006948 P
- (54) • *ALKOXYLIERTE POLYMERE*
• *ALKOXYLATED POLYMERS*
• *POLYMÈRES ALCOXYLÉS*
- (71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
- (72) KRISHNAN, Ramasamy, North Brunswick, NJ 08902, US
ARCURIO, Ralph, Bridgewater, NJ 08807, US
SCHWARTZ, Russel, Cincinnati, OH 45242, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- C08F 20/06** → (51) **C08F 2/44**
-
- (51) **C08F 26/02** (11) **3 145 964 A1***
C08L 23/24
- (25) De (26) De
(21) 15741845.0 (22) 26.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/056555 26.03.2015
(87) WO 2015/176854 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 EP 14169112
- (54) • *HAFTVERMITTLER FÜR WÄSSRIGE BESICHTIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ADHESION PROMOTER FOR AQUEOUS COATING COMPOSITIONS*
• *AGENT ADHÉSIF POUR COMPOSITION AQUEUSE DE REVÊTEMENT*
- (71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) CORTEN, Cathrin, 59423 Unna, DE
ANDERSEN, Audree, 48329 Havixbeck, DE
SAEDLER, Markus, 48163 Münster, DE
BOSHE-PLOIS, Stefanie, 48607 Ochtrup, DE
FÖLLING, Frederik, 48165 Münster, DE
MISSKE, Andrea, 67346 Speyer, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE G-FLP-C006, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C08F 120/06** (11) **3 145 965 A1***
C07C 51/44 **C07C 57/04**
- (25) De (26) De
(21) 15722719.0 (22) 13.05.2015
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/060639 13.05.2015
(87) WO 2015/177029 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 EP 14168770
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN DEHYDRATISIERUNG VON 3-HYDROXYPROPIONSAURE ZU ACRYLSÄURE*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS DEHYDRATION OF 3-HYDROXYPROPANOIC ACID TO FORM ACRYLIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE DÉSHYDRATATION CONTINUE D'ACIDE 3-HYDROXYPROPIONIQUE POUR FORMER DE L'ACIDE ACRYLIQUE*
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) BLASCHKE, Tim, 2180Z Ekeren, BE
LANG, Ortmund, 66909 Quirnbach, DE
ZAJACZKOWSKI-FISCHER, Marta, 67141 Neuhofen, DE
HARTMANN, Marco, 76751 Jockgrim, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE G-FLP-C006, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C08F 122/10** (11) **3 145 966 A2***
C07C 69/54 **C08F 222/10**
C08L 95/00
- (25) En (26) En
(21) 15728970.3 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031824 20.05.2015
(87) WO 2015/179553 2015/47 26.11.2015
(88) 07.01.2016
(30) 21.05.2014 US 201462001444 P
- (54) • *POLY(ACRYLIERTES POLYOL) UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON ALS ASPHALTKAUTSCHUKMODIFIKATOREN, KLEBSTOFFE, FRACKING-ADDITIVE ODER FRACKING-FLUIDE*
• *POLY(ACRYLATED POLYOL) AND METHOD FOR MAKING AND USING THEREOF AS ASPHALT RUBBER MODIFIERS, ADHESIVES, FRACKING ADDITIVES, OR FRACKING FLUIDS*
• *POLY (POLYOL ACRYLÉ) ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIÉ COMME MODIFICATEUR D'ASPHALTE-CAOUTCHOUC, ADHÉSIF, ADDITIF DE FRACTURATION OU FLUIDE DE FRACTURATION*
- (71) Iowa State University Research Foundation, Inc., 1805 Collaboration Place, Suite 2100, Ames, IA 50010, US
- (72) COCHRAN, Eric, W., Ames, IA 50014, US
WILLIAMS, R., Christopher, Ames, IA 50014, US
HERNANDEZ, Nacu, Ames, IA 50014, US
FERREIRA PERALTA, Elvira, Joana, Ames, IA 50010-6220, US
FORRESTER, Michael, John, Ames, IA 50011, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- (51) **C08F 210/16** (11) **3 145 967 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15729282.2 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031952 21.05.2015

(87) WO 2015/179628 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 US 201414284689

- (54) • *DUALKATALYSATORSYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN MIT BREITER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG UND GLEICHMÄSSIGER VERTEILUNG VON KURZKETTIGEN VERZWEIGUNGEN*
- *DUAL CATALYST SYSTEMS FOR PRODUCING POLYMERS WITH A BROAD MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION AND A UNIFORM SHORT CHAIN BRANCH DISTRIBUTION*
- *SYSTÈMES À DOUBLE CATALYSEUR POUR PRODUIRE DES POLYMÈRES AYANT UNE LARGE DISTRIBUTION DES POIDS MOLÉCULAIRES ET UNE DISTRIBUTION UNIFORME DES RAMIFICATIONS À CHAÎNE COURTE*

(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US

(72) YANG, Qing, Bartlesville, OK 74006, US
GRECO, Jeffrey, F, Tulsa, OK 74105, US
MCDANIEL, Max, P, Bartlesville, OK 74006, US

YU, Youlu, Bartlesville, OK 74006, US
GLASS, Gary, L., Dewey, OK 74029, US
CRAIN, Tony, R., Niotaze, KS 67355, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C08F 222/10 → (51) **C08F 122/10**

(51) **C08F 230/04** (11) **3 145 968 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 15726054.8 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061172 20.05.2015

(87) WO 2015/177243 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 FR 1454689

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERMATERIALIEN MIT GOLD*
- *METHOD FOR PRODUCING POLYMER MATERIALS COMPRISING GOLD*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE MATERIAUX POLYMERES COMPRENANT DE L'OR*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) CADRA, Stéphane, F-37550 Saint Avertin, FR
POUPONEAU, Pierre, F-37300 Joue-les-Tours, FR

BALLAND LONGEAU, Alexia, F-37000 Tours, FR

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C08F 283/00** (11) **3 145 969 A1***

C08J 3/24

C08J 5/24

C08G 59/14

C08G 59/18

C08G 59/42

C08F 283/01

C08F 283/10

C08F 290/06

C08K 3/00

C08K 3/22

C08L 29/10

C08L 33/08

C08L 63/00

(25) It (26) En

(21) 15759936.6 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053660 18.05.2015

(87) WO 2015/177714 2015/47 26.11.2015

(30) 18.05.2014 IT PI20140033

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ERZEUGNISSEN UND HALBZEUGEN WIE PREPREGS AUF DER BASIS EINER EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND ZUSAMMENSETZUNG DAFÜR*
- *A METHOD FOR PREPARING FINISHED AND SEMI-FINISHED PRODUCTS SUCH AS PREPREGS BASED ON AN EPOXY RESIN COMPOSITION, AND COMPOSITION THEREFOR*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PRODUITS FINIS ET SEMI-FINIS, TELS QUE DES PRÉ-IMPRÉGNÉS BASÉS SUR UNE COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY ET COMPOSITION À CET EFFET*

(71) Nuova Connavi Ricerca e Sviluppo S.R.L., Via Romana 61, 19020 Bolano (SP), IT

(72) PAGLIARI, Renzo, I-19125 La Spezia, IT

(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

C08F 283/01 → (51) **C08F 283/00**

C08F 283/10 → (51) **C08F 283/00**

C08F 290/06 → (51) **C08F 283/00**

C08G 2/04 → (51) **C08L 59/02**

C08G 2/10 → (51) **C08L 59/02**

C08G 2/24 → (51) **C08L 59/02**

C08G 12/06 → (51) **C09J 179/02**

(51) **C08G 18/08** (11) **3 145 970 A1***

(25) En (26) En

(21) 15781011.0 (22) 27.02.2015

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

(86) US 2015/017938 27.02.2015

(87) WO 2017/014718 2017/04 26.01.2017

(30) 27.02.2014 US 201414191808

27.02.2014 US 201461945357 P

- (54) • *WÄRMEHÄRTENDER VERBUNDSTOFF UND STRUKTURBAUTEIL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TECHNISCH MANIPULIERTEM RECYCLETEN KAUSCHUKPULVER*

- *A THERMOSET COMPOSITE MATERIAL AND STRUCTURAL COMPONENT AND THE METHOD OF MAKING FROM ENGINEERED RECYCLED RUBBER POWDER*
- *MATÉRIAU COMPOSITE THERMODURCI ET COMPOSANT STRUCTUREL AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION À PARTIR D'UNE POUDRE DE CAOUTCHOUC RECYCLÉ RÉALISÉE SUR PLANS D'INGÉNIEURS*

(71) Encell Composites, LLC, 999 Vanderbilt Beach Road, Suite 200, Naples, FL 34108, US

(72) CIALONE, Anthony M., Naples, Florida 34105, US

GRUBB, Michael, Westerville, Ohio 43082, US

(74) Stafford, Jonathan Alan Lewis, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/44**

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/67**

C08G 18/08 → (51) **H01M 2/14**

C08G 18/22 → (51) **C08G 18/67**

(51) **C08G 18/44** (11) **3 145 971 A1***

C08G 18/08

C09D 175/04

C08J 7/04

C09D 161/28

(25) En (26) En

(21) 15725107.5 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) GB 2015/051497 21.05.2015

(87) WO 2015/177558 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 GB 201409063

- (54) • *BESCHICHTETE POLYESTERFOLIEN*
- *COATED POLYESTER FILMS*
- *FILMS DE POLYESTER REVÊTUS*

(71) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, 3600 Discovery Drive, Chester, VA 23836, US

(72) EVESON, Robert, Yarm Cleveland TS15 9UZ, GB

HUTCHINGS, Robert, Middlesbrough Cleveland TS5 5BP, GB

(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08G 18/48 → (51) **H01M 2/14**

(51) **C08G 18/67** (11) **3 145 972 A1***

C08G 18/73

C08G 18/81

C08G 18/08

C08G 18/22

C08L 75/16

(25) En (26) En

(21) 15723934.4 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060998 19.05.2015

(87) WO 2015/177151 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 EP 14169199

- (54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KONTROLLIERTEM POLYMERFLUSS*
- *RADIATION CURABLE AQUEOUS COMPOSITIONS WITH CONTROLLED POLYMER FLOW*

- *COMPOSITIONS AQUEUSES DURCISSEABLES PAR UN RAYONNEMENT DOTÉES D'UN ÉCOULEMENT RÉGULÉ DU POLY-MÈRE*

(71) Allnex Belgium, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE

(72) TIELEMANS, Michel, B-1780 Wemmel, BE
SALVIATO, Jean-Yves, B-6210 Les Bons Villers, BE

BAURANT, Jean-Noël, B-1700 Dilbeek, BE

(74) Schoofs, Hilde, et al, Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

C08G 18/70 → (51) **H01M 2/14**

C08G 18/73 → (51) **C08G 18/67**

C08G 18/81 → (51) **C08G 18/67****C08G 59/14** → (51) **C08F 283/00**(51) **C08G 59/18** (11) **3 145 973 A1***
C08G 59/40 **C09D 163/00**(25) En (26) En
(21) 15728299.7 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) US 2015/032112 22.05.2015
(87) WO 2015/179728 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201414285879

- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR BANDBESCHICHTUNGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND BANDBESCHICHTUNGSVERFAHREN*
- *COATING COMPOSITIONS FOR COIL COATING, METHODS FOR MAKING SUCH COATING COMPOSITIONS AND COIL COATING METHODS*
- *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT POUR LE REVÊTEMENT DE BOBINES, PROCÉDÉS DE FABRICATION DESDITES COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT ET PROCÉDÉS DE REVÊTEMENT DE BOBINES*

(71) Coatings Foreign IP Co. LLC, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) UHLIANUK, Peter, Romeo, Michigan 48065, US
DYKE, Michelle H., Troy, Michigan 48085, US

SMITH, Erich G., Ishpeming, Michigan 49849, US

(74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Brienner Straße 11, 80333 München, DE

C08G 59/18 → (51) **C08F 283/00****C08G 59/22** → (51) **C09D 171/00****C08G 59/40** → (51) **C08G 59/18****C08G 59/42** → (51) **C08F 283/00**(51) **C08G 61/12** (11) **3 145 974 A1***(25) En (26) En
(21) 15728080.1 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) GB 2015/051487 21.05.2015
(87) WO 2015/177549 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 GB 201409126

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELFÖRMIGEN AMINFUNKTIONALISIERTEN POLYARYLETHERKETON-POLYMEREN UND COPOLYMEREN DAVON*
- *METHOD FOR MAKING PARTICULATE AMINE-FUNCTIONALIZED POLYARYLETHETERKETONE POLYMERS AND COPOLYMERS THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYMERES PARTICULAIRES DE POLYARYLÉTHERCÉTONE À FONCTIONNALITÉ AMINE ET COPOLYMERES DE CEUX-CI*

(71) Ketonex Limited, The Lodge & Stables Old Boars Hill, Oxford OX1 5JJ, GB

(72) TOWLE, Ian David Henderson, Oxford OX1 5JJ, GB

(74) SMITH, Kaylie Jane, Oxford OX1 5JJ, GB
de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB(51) **C08G 61/12** (11) **3 145 975 A1***
C08G 75/23(25) En (26) En
(21) 15728081.9 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) GB 2015/051488 21.05.2015
(87) WO 2015/177550 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 GB 201409128

- (54) • *STATISTISCHE UND BLOCKCOPOLYMERE AUS AMIN- UND NICHTAMIN-DE-RIVATISIERTEM POLYARYLETHERKETON*
- *AMINE AND NON-AMINE DERIVATISED POLYARYLETHETERKETONE RANDOM AND BLOCK COPOLYMERS*
- *COPOLYMÈRES ALÉATOIRES ET SÉQUENCÉS DE POLYARYLÉTHERCÉTONE DÉRIVATISÉS PAR AMINE ET NON AMINE*

(71) Ketonex Limited, The Lodge & Stables Old Boars Hill, Oxford OX1 5JJ, GB

(72) TOWLE, Ian David Henderson, Oxford OX1 5JJ, GB

(74) SMITH, Kaylie Jane, Oxford OX1 5JJ, GB
SIDDONS, Pauline Julia, Oxford OX1 5JJ, GB
de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB(51) **C08G 61/12** (11) **3 145 976 A1***
C08L 65/00 **G02F 1/15**
H01G 11/00(25) En (26) En
(21) 15796458.6 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) US 2015/032224 22.05.2015
(87) WO 2015/179789 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002700 P

- (54) • *BREIT ABSORBIERENDE ELEKTROCHROME POLYMERE*
- *BROADLY ABSORBING ELECTROCHROMIC POLYMERS*
- *POLYMERES ÉLECTROCHROMES À ABSORPTION LARGE*

(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US

(72) REYNOLDS, John, Robert, Dunwoody, GA 30338, US

(74) CRAIG, Michael, R., Summerville, SC 29485, US
DYER, Aubrey, Lynn, Hapeville, GA 30354, US

KERSZULIS, Justin, Adam, Foster City, CA 94404, US

(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08G 61/12 → (51) **C08G 65/40****C08G 61/12** → (51) **C08J 5/18**(51) **C08G 65/26** (11) **3 145 977 A1***
B01J 27/26 **C08G 77/46**(25) De (26) De
(21) 15719211.3 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) EP 2015/059124 28.04.2015
(87) WO 2015/176921 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 DE 102014209408

- (54) • *ETHOXYLATHERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG HOCH AKTIVER DOPPEL-METALLCYANID-KATALYSATOREN*
- *ETHOXYLATE PRODUCTION USING HIGHLY ACTIVE DOUBLE METAL CYANIDE CATALYSTS*
- *FABRICATION D'ÉTHOXYLATES À L'AIDE DE CATALYSEURS À BASE DE CYANURE BIMÉTALLIQUE SUPERACTIFS*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE

(72) FIEDEL, Olga, 45131 Essen, DE
SCHUBERT, Frank, 47506 Neukirchen-Vluyn, DEFIEDEL, Michael, 45131 Essen, DE
KNOTT, Wilfried, 45355 Essen, DE(51) **C08G 65/26** (11) **3 145 978 A1***
B01J 27/26 **C08G 77/46**(25) De (26) De
(21) 15719679.1 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) EP 2015/059120 28.04.2015
(87) WO 2015/176920 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 DE 102014209407

- (54) • *HOCH AKTIVE DOPPELMETALLCYANID-KATALYSATOREN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *HIGHLY ACTIVE DOUBLE METAL CYANIDE CATALYSTS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *CATALYSEURS À BASE DE CYANURE BIMÉTALLIQUE HAUTEMENT ACTIFS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) FIEDEL, Olga, 45131 Essen, DE
SCHUBERT, Frank, 47506 Neukirchen-Vluyn, DEFIEDEL, Michael, 45131 Essen, DE
KNOTT, Wilfried, 45355 Essen, DE(51) **C08G 65/26** (11) **3 145 979 A1***
B01D 17/04 **C10G 33/04**
C08G 65/332(25) En (26) En
(21) 15722573.1 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) GB 2015/051350 08.05.2015
(87) WO 2015/177508 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 GB 201408823

- (54) • *DEMULGATOREN*
- *DEMULSIFIERS*

- *DÉSÉMULSIFIANTS*
- (71) Croda International PLC, Cowick Hall Snaith, Goole, East Yorkshire DN14 9AA, GB
- (72) ROUSE, Sean Philip Nigel, Hull Yorkshire HU5 3RD, GB
PRODGER, James Alan, Goole Yorkshire DN14 9AA, GB
DAVIES, Craig Allan, Hull Yorkshire HU3 5QJ, GB
- (74) Craven, Ian, Croda Europe Limited Intellectual Property Department Cowick Hall Snaith, Goole Yorkshire DN14 9AA, GB

C08G 65/332 → (51) **C08G 65/26**

- (51) **C08G 65/40** (11) **3 145 980 A1***
C08G 61/12 **C08G 75/23**
- (25) En (26) En
(21) 15728971.1 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/031876 21.05.2015
(87) WO 2015/179587 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462001709 P
- *TEILCHENFÖRMIGES AMINFUNKTIONALISIERTES POLYARYLEETHERKETON-POLYMER UND COPOLYMERE DAVON*
 - *PARTICULATE AMINE-FUNCTIONALIZED POLYARYLEETHERKETONE POLYMER AND COPOLYMERS THEREOF*
 - *POLYMÈRE PARTICULAIRE DE POLYARYLETHERCÉTONE À FONCTIONNALITÉ AMINE ET COPOLYMÈRES DE CELUI-CI*
- (71) Cytec Industries Inc., 5 Garret Mountain Plaza, Woodland Park, NJ 07424, US
Ketonex Limited, The Lodge & Stables Old Boars Hill, Oxford OX1 5JJ, GB
- (72) PRATTE, James, Francis, Wilmington, DE 19807, US
MASKELL, Robin, K., Phoenix, AZ 85048, US
TOWLE, Ian David, Henderson, Witney Oxfordshire OX29 9EF, GB
SMITH, Kaylie, Jane, Witney Oxfordshire OX29 9EF, GB
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08G 69/14 → (51) **C08L 77/02****C08G 75/23** → (51) **C08G 61/12****C08G 75/23** → (51) **C08G 65/40****C08G 77/22** → (51) **C09D 5/08**

- (51) **C08G 77/26** (11) **3 145 981 A1***
A61K 8/37 **A61K 8/58**
C07F 7/18
- (25) En (26) En
(21) 15724224.9 (22) 18.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) EP 2015/060837 18.05.2015
(87) WO 2015/177064 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 EP 14168778
- *SILYLIERTE IMIN- UND CARBAMAT-POLYMERBENZOATVERBINDUNGEN, VERWENDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*

- *SILYLATED IMINE AND CARBAMATE POLYMERIC BENZOATE COMPOUNDS, USES, AND COMPOSITIONS THEREOF*
 - *COMPOSÉS BENZOATE POLYMÈRES DE CARBAMATE ET D'IMINE SILYLÉS, UTILISATIONS ET COMPOSITIONS DE CES DERNIERS*
- (71) Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES
- (72) GALLARDO SÁNCHEZ, Adaya, E-08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES
NONELL MARRUGAT, Santiago, E-08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES
MARQUILLAS OLONDRIZ, Francisco, E-08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES
SALLARES ROSELL, Joan, E-08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES
MIRALLES BACETE, Ricardo, E-08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES
- (74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C08G 77/388** (11) **3 145 982 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15728968.7 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/031768 20.05.2015
(87) WO 2015/179513 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001415 P
21.05.2014 US 201462001421 P
21.05.2014 US 201462001427 P
- *VERNETZTES AMINOSILOXANPOLYMER UND VERFAHREN ZUR FORMUNG*
 - *CROSS-LINKED AMINOSILOXANE POLYMER AND METHOD OF FORMING*
 - *POLYMÈRE D'AMINOSILOXANE RÉTICULÉ ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) FENG, Qian, Midland, Michigan 48640, US
FRYFOGLE, Patrick J., Midland, Michigan 48640, US
JOHNSON, Bethany K., Midland, Michigan 48642, US
LI, Zhi, Midland, Michigan 48642, US
NGUYEN, Kimm Thai, Midland, Michigan 48642, US
THOMAS, Ryan Christopher, Freeland, Michigan 48623, US
- (74) Sampson, Eimear, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C08G 77/388** (11) **3 145 983 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15729975.1 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/031767 20.05.2015
(87) WO 2015/179512 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001415 P
21.05.2014 US 201462001421 P
21.05.2014 US 201462001427 P
- *AMINOSILOXANPOLYMER UND VERFAHREN ZUR FORMUNG*
 - *AMINOSILOXANE POLYMER AND METHOD OF FORMING*
 - *POLYMÈRE D'AMINOSILOXANE ET PROCÉDÉ DE FORMATION*

- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) FENG, Qian, Midland, Michigan 48640, US
FERRITTO, Michael Salvatore, Midland, Michigan 48642, US
FRYFOGLE, Patrick J., Midland, Michigan 48640, US
JOHNSON, Bethany K., Midland, Michigan 48642, US
NGUYEN, Kimm Thai, Midland, Michigan 48642, US
ZIMMERMAN, Brett Lee, Frankenmuth, Michigan 48734, US
ZIMMERMAN, Kenneth Edward, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Sampson, Eimear, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08G 77/46 → (51) **C08G 65/26**

- (51) **C08G 83/00** (11) **3 145 984 A1***
A61K 41/00 **A61K 49/00**
- (25) En (26) En
(21) 15724286.8 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/061258 21.05.2015
(87) WO 2015/177279 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14169362
- *THERAPEUTISCHE KONJUGATE MIT SULFATIERTEN DENDRIMERN FÜR INTRAZELLULÄRES TARGETING*
 - *THERAPEUTIC CONJUGATES WITH SULFATED DENDRIMERS FOR INTRACELLULAR TARGETING*
 - *CONJUGUÉS THÉRAPEUTIQUES COMPORTANT DES DENDRIMÈRES SULFATÉS POUR CIBLAGE INTRACELLULAIRE*
- (71) IC Discovery GmbH, Robert-Koch-Platz 4, 10115 Berlin, DE
- (72) LICHA, Kai, 14612 Falkensee, DE
SCHIRNER, Michael, 13158 Berlin, DE
- (74) Virnekäs, Bernhard, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C08H 8/00 → (51) **C08B 3/06****C08J 3/20** → (51) **C08L 77/00****C08J 3/22** → (51) **B41M 5/26****C08J 3/24** → (51) **C08F 283/00****C08J 5/00** → (51) **C08L 77/00****C08J 5/00** → (51) **C08L 77/02****C08J 5/02** → (51) **C08L 21/02**

- (51) **C08J 5/04** (11) **3 145 985 A1***
C08L 63/00 **C08L 71/00**
C08J 5/24
- (25) En (26) En
(21) 15728973.7 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____

(86) US 2015/031937 21.05.2015
 (87) WO 2015/179618 2015/47 26.11.2015
 (30) 22.05.2014 US 201462001829 P
 (54) • *FUNKTIONALISIERTE POLYMERPARTIKEL ZUR VERWENDUNG ALS ELASTIFIKATOR*
 • *FUNCTIONALIZED POLYMER PARTICLES FOR USE AS TOUGHENING AGENT*
 • *PARTICULES DE POLYMERES FONCTIONNALISEES DESTINEES A ETRE UTILISEES COMME MODIFIANT CHOC*
 (71) Cytec Industries Inc., 5 Garret Mountain Plaza, Woodland Park, NJ 07424, US
 (72) PRATTE, James, Francis, Wilmington, DE 19807, US
 MASKELL, Robin, K., Phoenix, AZ 85048, US
 GRIFFIN, James, Martin, Orange, California 92869, US
 ELDER, Judith, Anne, Heworth Gateshead NE10 8HB, GB
 (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C08J 5/18** (11) **3 145 986 A1***
C08L 65/00 **C08G 61/12**
 (25) En (26) En
 (21) 15796762.1 (22) 21.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA

(86) US 2015/032008 21.05.2015
 (87) WO 2015/179665 2015/47 26.11.2015
 (30) 22.05.2014 US 201462001710 P
 (54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, POLYMERFILME UND ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN MIT SOLCHEN FILMEN*
 • *POLYMER COMPOSITIONS, POLYMER FILMS, AND ELECTRONIC DEVICES CONTAINING SUCH FILMS*
 • *COMPOSITIONS POLYMERES, FILMS POLYMERES ET DISPOSITIFS ELECTRONIQUES CONTENANT DE TELS FILMS*
 (71) Rhodia Operations, 25 rue de Clichy, 75009 Paris, FR
 (72) ALSAYED, Ahmed, Cherry Hill, New Jersey 08034, US
 HOUGH, Lawrence, Philadelphia, Pennsylvania 19123, US
 BADRE, Chantal, Millstone, New Jersey 08510, US
 (74) Delenne, Marc, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08J 5/24 → (51) **C08F 283/00**
C08J 5/24 → (51) **C08J 5/04**
C08J 7/00 → (51) **D06M 10/02**
C08J 7/04 → (51) **B32B 15/08**
C08J 7/04 → (51) **C08G 18/44**
C08J 9/00 → (51) **A61L 15/22**

(51) **C08J 9/22** (11) **3 145 987 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15724235.5 (22) 18.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA

(86) EP 2015/060872 18.05.2015
 (87) WO 2015/177081 2015/47 26.11.2015
 (30) 19.05.2014 EP 14168810
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN AEROGELN AUF AGLINATBASIS*
 • *PROCESS FOR PRODUCING POROUS ALGINATE-BASED AEROGELS*
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AÉROGELS POREUX À BASE D'ALGINATE*
 (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
 (72) FRICKE, Marc, 49090 Osnabrück, DE
 WEINRICH, Dirk, 49078 Osnabrück, DE
 LÖLSBERG, Wibke, 49080 Osnabrück, DE
 SUBRAHMANYAM, Raman, 21073 Hamburg, DE
 SMIRNOVA, Irina, 21075 Hamburg, DE
 GURIKOV, Pavel, 21073 Hamburg, DE
 (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C08J 11/00 → (51) **B09B 3/00**
C08J 11/06 → (51) **C08L 77/00**
C08J 11/12 → (51) **C08L 77/00**
C08K 3/00 → (51) **C08F 283/00**
C08K 3/00 → (51) **C08L 21/02**
C08K 3/00 → (51) **H01M 2/02**
C08K 3/22 → (51) **B41M 5/26**
C08K 3/22 → (51) **C08F 283/00**
C08K 3/22 → (51) **C08L 21/02**
C08K 3/28 → (51) **C08L 21/02**

(51) **C08K 5/00** (11) **3 145 988 A1***
C08K 5/372 **C08K 5/521**
C08K 5/5313 **C08K 5/5357**
 (25) De (26) De
 (21) 15724633.1 (22) 22.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA

(86) EP 2015/061405 22.05.2015
 (87) WO 2015/177347 2015/47 26.11.2015
 (30) 22.05.2014 EP 14169449
 (54) • *HALOGENFREIE FLAMMSCHUTZMISCHUNGEN FÜR POLYOLEFIN-SCHAUMSTOFFE*
 • *HALOGEN-FREE FLAME-RETARDANT MIXTURES FOR POLYOLEFIN FOAMS*
 • *MÉLANGES IGNIFUGES SANS HALOGÈNE DESTINÉS À DES MOUSSES POLYOLÉFINES*
 (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
 (72) FUCHS, Sabine, 33602 Bielefeld, DE
 KEPPELER, Uwe, 67126 Hochdorf-Assenheim, DE
 ALBERT, Tim, 53332 Bornheim, DE
 (74) BASF IP Association, BASF SE G-FLP-C006, 67056 Ludwigshafen, DE

C08K 5/053 → (51) **C08L 77/02**
C08K 5/06 → (51) **C08L 21/02**

(51) **C08K 5/17** (11) **3 145 989 A1***
 (25) It (26) En
 (21) 15732395.7 (22) 21.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA
 (86) IB 2015/053752 21.05.2015
 (87) WO 2015/177756 2015/47 26.11.2015
 (30) 21.05.2014 IT RM20140260
 (54) • *KAUTSCHUKMISCHUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN*
 • *RUBBER COMPOUND TO PRODUCE TYRES*
 • *COMPOSE DE CAOUTCHOUC POUR LA PRODUCTION DE PNEUMATIQUES*
 (71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
 (72) BARTOLONI, Alessandra, I-00133 Roma, IT
 DI RONZA, Raffaele, I-00146 Roma, IT
 (74) Marchetti, Alessio, Bridgestone Technical Center Europe S.p.A. Via Fosso del Salceto, 13/15, 00128 Roma, IT

C08K 5/17 → (51) **H01B 3/44**
C08K 5/32 → (51) **C07C 291/02**
C08K 5/372 → (51) **C08K 5/00**
C08K 5/378 → (51) **H01B 3/44**
C08K 5/43 → (51) **C07D 211/46**
C08K 5/521 → (51) **C08K 5/00**
C08K 5/5313 → (51) **C08K 5/00**
C08K 5/5357 → (51) **C08K 5/00**
C08K 5/58 → (51) **C07F 7/22**
C08K 7/26 → (51) **C08F 2/44**
C08K 13/06 → (51) **C08L 77/00**
C08L 1/02 → (51) **C08B 15/00**
C08L 3/02 → (51) **C09D 103/02**
C08L 5/00 → (51) **C08B 15/00**
C08L 9/00 → (51) **C07C 291/02**

(51) **C08L 21/02** (11) **3 145 990 A1***
C08J 5/02 **C08K 3/00**
C08K 3/22 **C08K 3/28**
C08K 5/06
 (25) En (26) En
 (21) 15821180.5 (22) 29.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA

(86) MY 2015/050110 29.09.2015
 (87) WO 2016/072835 2016/19 12.05.2016
 (30) 06.11.2014 MY PI2014003115
 (54) • *LATEXFORMULIERUNG ZUR HERSTELLUNG ELASTOMERER ERZEUGNISSE*
 • *LATEX FORMULATION FOR MAKING ELASTOMERIC PRODUCTS*
 • *FORMULATION DE LATEX POUR LA FABRICATION DE PRODUITS ÉLASTOMÈRES*

(71) Top Glove Sdn. Bhd, Lot 4969, Jalan Teratai, Batu 6, Off Jalan Meru, 41050 Klang, Selangor, MY

(72) TUNG, Cian Ying, 41050 Klang Selangor, MY
LIM, Keuw Wei, 41050 Klang Selangor, MY
WONG, Chong Ban, 41050 Klang Selangor, MY

(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

C08L 23/00 → (51) **C08L 77/00**

C08L 23/06 → (51) **C08L 27/06**

(51) **C08L 23/08** (11) **3 145 991 A2***
(25) En (26) En
(21) 15804639.1 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031975 21.05.2015

(87) WO 2016/025049 2016/07 18.02.2016

(88) 07.04.2016

(30) 22.05.2014 US 201414284704

(54) • **NEUARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER KLARHEIT UND GERINGER TRÜBUNG**
• **NOVEL HIGH CLARITY LOW HAZE COMPOSITIONS**
• **NOUVELLES COMPOSITIONS À FAIBLE VOILE ET À CLARTÉ ÉLEVÉE**

(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US

(72) ST JEAN, Guylaine, North Olmsted, Ohio 44070, US

LANIER, Elizabeth M, Bartlesville, Oklahoma 74006, US

LANIER, Jerry T, Bartlesville, Oklahoma 74006, US

YANG, Qing, Bartlesville, Oklahoma 74006, US

GILL, Brooke A, Katy, Texas 77450, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C08L 23/08 → (51) **C08L 27/06**

C08L 23/24 → (51) **C08F 26/02**

(51) **C08L 27/06** (11) **3 145 992 A1***
C08L 33/06 **C08L 51/06**
C08L 23/06 **C08L 23/08**

(25) En (26) En

(21) 15724239.7 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060887 18.05.2015

(87) WO 2015/177087 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 EP 14169558

(54) • **POLYVINYLCHLORID-/POLYOLEFIN-ZUSAMMENSETZUNG**
• **POLYVINYLCHLORIDE/POLYOLEFIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE POLYCHLORURE DE VINYLE/POLYOLÉFINE**

(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) MOKDAD, Abdulhamid, Riyadh 11422, SA
AL-SHEHRI, Abdulhadi, Riyadh 11422, SA
ZERFA, Mohammed, Riyadh 11422, SA

(74) Sabic Intellectual Property Group, Sabic Intellectual Property Department P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

(51) **C08L 27/12** (11) **3 145 993 A1***
C08F 14/18 **D04H 1/4318**

(25) En (26) En

(21) 15795444.7 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031469 19.05.2015

(87) WO 2015/179333 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 US 201462000160 P

(54) • **FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM SCHMELZFLUSS**
• **HIGH MELT FLOW FLUOROPOLYMER COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE POLYMÈRE FLUORÉ DE FLUIDITÉ ÉLEVÉE**

(71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US

(72) GOLDBACH, James T., Paoli, Pennsylvania 19301, US

HENRY, James J., Dowingtown, Pennsylvania 19335, US

STABLER, Sean M., Pottstown, Pennsylvania 19464, US

CHAUVEAU, Jerome, 27410 MESNIL EN OUCHE, FR

(74) Albani, Dalila, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08L 29/10 → (51) **C08F 283/00**

C08L 33/06 → (51) **C08L 27/06**

C08L 33/08 → (51) **C08F 283/00**

C08L 33/14 → (51) **C08F 2/44**

C08L 51/00 → (51) **C09D 151/00**

C08L 51/06 → (51) **C08L 27/06**

(51) **C08L 59/02** (11) **3 145 994 A1***
C08L 59/04 **B22F 3/22**
C04B 35/634 **C08G 2/10**
C08G 2/24 **C08G 2/04**
B22F 1/00

(25) En (26) En

(21) 15725561.3 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061107 20.05.2015

(87) WO 2015/177208 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 EP 14169200

(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BIEGEFESTIGKEIT VON FORMTEILEN**
• **PROCESS FOR IMPROVING THE FLEXURAL TOUGHNESS OF MOLDINGS**
• **PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA RÉSISTANCE À LA FLEXION DE PIÈCES MOULÉES**

(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE

(72) VON BERNSTORFF, Bernd-Steffen, 67157 Wachenheim, DE

HERMANT, Marie-Claire, 68161 Mannheim, DE

BLÖMACHER, Martin, 67149 Meckenheim, DE

(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP, Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08L 59/04 → (51) **C08L 59/02**

C08L 61/22 → (51) **C09J 179/02**

C08L 63/00 → (51) **C08F 283/00**

C08L 63/00 → (51) **C08J 5/04**

C08L 65/00 → (51) **C08G 61/12**

C08L 65/00 → (51) **C08J 5/18**

C08L 71/00 → (51) **C08J 5/04**

C08L 75/16 → (51) **C08G 18/67**

(51) **C08L 77/00** (11) **3 145 995 A2***
C08L 23/00 **C08K 13/06**
C08J 3/20 **C08J 11/06**
C08J 11/12 **B29B 17/04**
C08J 5/00

(25) Hu (26) En

(21) 15796898.3 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) HU 2015/000048 21.05.2015

(87) WO 2015/177580 2015/47 26.11.2015

(88) 28.04.2016

(30) 23.05.2014 HU P1400262

(54) • **POLYMERMISCHUNG UND POLYMER-AGGLOMERAT MIT RECYCELTEM MEHR-SCHICHTFOLIENABFALL UND FASER-VERSTÄRKTEM KUNSTSTOFFABFALL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BESAGTEN AGGLOMERATS**
• **POLYMER BLEND AND POLYMER AGGLOMERATE CONTAINING RECYCLED MULTILAYER FILM WASTE AND FIBER REINFORCED PLASTIC WASTE AND PROCESS FOR PREPARING SAID AGGLOMERATE**
• **MÉLANGE DE POLYMÈRES ET AGGLOMÉRAT POLYMÈRE CONTENANT UN DÉCHET DE FILM MULTICOUCHE RECYCLÉ ET UN DÉCHET DE PLASTIQUE RENFORCÉ DE FIBRES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DUDIT AGGLOMÉRAT**

(71) Jäger Invest Kereskedelmi, Szolgálató És Ingatlanhasznosító KFT., Dózsa György u. 1., 8248 Nemesvámos, HU

(72) CSATÁRI, László, H-8227 Felsőörs, HU

(74) Fehérvari, Flora, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, H-1051 Budapest, HU

(51) **C08L 77/02** (11) **3 145 996 A1***
C08K 5/053 **C08G 69/14**
C08J 5/00 **D01F 6/60**

(25) En (26) En

(21) 15795331.6 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031935 21.05.2015

(87) WO 2015/179616 2015/47 26.11.2015

- (30) 22.05.2014 US 201462001853 P
- (54) • *POLYMERE MIT MODIFIZIERTEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *POLYMERS WITH MODIFIED SURFACE PROPERTIES AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *POLYMÈRES AYANT DES PROPRIÉTÉS DE SURFACE MODIFIÉES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI*
- (71) Invista Technologies S.à r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Flurhofstrasse 160, 9000 St. Gallen, CH
- (72) GIBSON, Natalie M., Columbia, South Carolina 29223, US
ABDULBAKI, Mansour K., Columbia, South Carolina 29229, US
IVERSON, Isaac K., Columbia, South Carolina 29229, US
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C08L 77/02 → (51) **B41M 5/26**

C08L 77/06 → (51) **B41M 5/26**

C08L 79/02 → (51) **C09J 179/02**

C08L 79/08 → (51) **B29C 44/44**

C08L 95/00 → (51) **C08F 122/10**

C08L 97/00 → (51) **B01D 11/02**

C09B 1/22 → (51) **C09B 69/10**

C09B 1/473 → (51) **C09B 69/10**

C09B 1/58 → (51) **C09B 69/10**

- (51) **C09B 69/10** (11) **3 145 997 A1***
C09K 19/38 **C09K 19/60**
C09B 1/22 **C09B 1/473**
C09B 1/58
- (25) En (26) En
(21) 15726030.8 (22) 18.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060833 18.05.2015
(87) WO 2015/177062 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14169195
- (54) • *POLYMERISIERBARE DICHROITISCHE FARBSTOFFE*
• *POLYMERIZABLE DICHROIC DYES*
• *COLORANTS DICHROÏQUES POLYMÉRISABLES*
- (71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
(72) KLEIN, Cédric, 68420 Herrlisheim-près-Colmar, FR
LINCKER, Frédéric, 67300 Schiltigheim, FR
REVEAUD, Frédéric, 68100 Mulhouse, FR
- (74) Peduzzi, Elisa, Rolic Technologies Ltd. Gewerbestrasse 18, 4123 Allschwil, CH

C09C 1/00 → (51) **C04B 22/06**

- (51) **C09C 1/36** (11) **3 145 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 15725859.1 (22) 21.05.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (86) GB 2015/051504 21.05.2015
(87) WO 2015/177562 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 GB 201409208
- (54) • *TITANDIOXID*
• *TITANIUM DIOXIDE*
• *DIOXYDE DE TITANE*
- (71) Huntsman P&A UK Limited, Titanium House Hanzard Drive Wynyard Park, Stockton-on-Tees, TS22 5FD, GB
- (72) EDWARDS, John L., Stockton-on-Tees Durham DH1 4AP, GB
TUCKER, Benjamin, D., Stockton-on-Tees Durham TS20 2NS, GB
BROWN, Andrew E, Mordon, Stockton-on-Tees T521 2JG, GB
GIBBONS, Linda, Kenilworth Warwickshire CV8 2EY, GB
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **C09C 1/36** (11) **3 145 999 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15725860.9 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) GB 2015/051505 21.05.2015
(87) WO 2015/177563 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 GB 201409209
- (54) • *BESCHICHTETE TITANDIOXIDDISPERSIONEN*
• *COATED TITANIUM DIOXIDE DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS DE DIOXYDE DE TITANE ENROBÉ*
- (71) Huntsman P&A UK Limited, Titanium House Hanzard Drive Wynyard Park, Stockton-on-Tees, TS22 5FD, GB
- (72) EDWARDS, John L., Stockton-on-Tees Durham DH1 4AP, GB
GIBBONS, Linda, Kenilworth CV8 2EY, GB
BURKE, Alison, Darlington Durham DL3 8SJ, GB
BROWN, Andrew E, Mordon Stockton-on-Tees TS21 2 JG, GB
JONES, Anthony G, Stockton-on-Tees Durham, GB
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C09C 3/00 → (51) **C04B 22/06**

(51) **C09D 4/00** (11) **3 146 000 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15733565.4 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031766 20.05.2015
(87) WO 2015/179511 2015/47 26.11.2015
- (30) 22.05.2014 GB 201409095
13.03.2015 GB 201504277
- (54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *COATING PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JINKS, Philip A., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
AUDENAERT, Frans A., B-1831 Diegem, BE
- (74) Lanoe, Benjamin, 3M Belgium B.V.B.A./S.P. R.L. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C09D 4/02 → (51) **C08F 2/44**

(51) **C09D 5/08** (11) **3 146 001 A1***

- C09D 5/12** **C23C 22/74**
C04B 28/34 **C09D 183/08**
C08G 77/22 **C23C 22/83**
C09D 183/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15731645.6 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) FR 2015/051358 22.05.2015
(87) WO 2015/177482 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 FR 1454706
- (54) • *BINDEZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPPERBESCHICHTUNG ZUM SCHUTZ GEGEN DIE KORROSION UNTER VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG UND MIT SOLCH EINER BESCHICHTUNG VERSEHENES SUBSTRAT*
• *BINDING COMPOSITION, METHOD FOR MANUFACTURING A SACRIFICIAL COATING FOR PROTECTION AGAINST CORROSION USING SAID COMPOSITION AND SUBSTRATE COATED WITH SUCH A COATING*
• *COMPOSITION LIANTE, PROCEDE DE FABRICATION D'UN REVETEMENT DE PROTECTION SACRIFICIELLE CONTRE LA CORROSION METTANT EN OEUVRE LADITE COMPOSITION ET SUPPORT REVETU D'UN TEL REVETEMENT*

- (71) A ET A - Mader, 22-24, Rue Anatole France, 59000 Lille, FR
- (72) PEDONI, Emeline, F-95150 Taverny, FR
VOLOVITCH, Polina, F-91120 Palaiseau, FR
OGLE, Kevin, F-78100 Saint Germain en Laye, FR
- (74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060833 18.05.2015
(87) WO 2015/177062 2015/47 26.11.2015
- (30) 21.05.2014 EP 14169195
- (54) • *POLYMERISIERBARE DICHROITISCHE FARBSTOFFE*
• *POLYMERIZABLE DICHROIC DYES*
• *COLORANTS DICHROÏQUES POLYMÉRISABLES*

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060833 18.05.2015
(87) WO 2015/177062 2015/47 26.11.2015
- (30) 21.05.2014 EP 14169195
- (54) • *POLYMERISIERBARE DICHROITISCHE FARBSTOFFE*
• *POLYMERIZABLE DICHROIC DYES*
• *COLORANTS DICHROÏQUES POLYMÉRISABLES*

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060833 18.05.2015
(87) WO 2015/177062 2015/47 26.11.2015
- (30) 21.05.2014 EP 14169195
- (54) • *POLYMERISIERBARE DICHROITISCHE FARBSTOFFE*
• *POLYMERIZABLE DICHROIC DYES*
• *COLORANTS DICHROÏQUES POLYMÉRISABLES*

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060833 18.05.2015
(87) WO 2015/177062 2015/47 26.11.2015
- (30) 21.05.2014 EP 14169195
- (54) • *POLYMERISIERBARE DICHROITISCHE FARBSTOFFE*
• *POLYMERIZABLE DICHROIC DYES*
• *COLORANTS DICHROÏQUES POLYMÉRISABLES*

BA ME

MA

- (86) EP 2015/061045 20.05.2015

- (87) WO 2015/177182 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14169352
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG*
• *INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCRE*
(71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) VAN RENS, Susanne G.W., NL-5914 CA Venlo, NL
LENDERS, Johan P.J., NL-5914 CA Venlo, NL
SMIT, Christian, NL-5914 CA Venlo, NL
(74) Jetten, Mark Peter Marie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

C09D 11/00 → (51) **C08F 6/16**

- (51) **C09D 11/037** (11) **3 146 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 15795490.0 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/030181 11.05.2015
(87) WO 2015/179161 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462000937 P
18.03.2015 US 201514661754
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN TINTENSTRAHLTINTE MIT ERKENNUNG VON MAGNETTINTENBUCHSTABEN*
• *COMPOSITION AND METHOD OF MAKING AN AQUEOUS MAGNETIC INK CHARACTER RECOGNITION INKJET INK*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE ENCRE POUR JET D'ENCRE DE RECONNAISSANCE DE CARACTÈRES À ENCRE MAGNÉTIQUE AQUEUSE*
(71) Troy Group, Inc., 940 South Coast Drive Suite 260, Costa Mesa, California 92626, US
(72) CAI, Xiaorong, Mount Pleasant, South Carolina 29466, US
RILEY, Michael R., Steubenville, Ohio 43952, US
LEWIS, Brian, Wheeling, West Virginia 26003, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

C09D 11/037 → (51) **C09D 11/00****C09D 11/08** → (51) **C09D 11/00****C09D 11/10** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C09D 11/101** (11) **3 146 004 A2***
C09D 11/52 **H05K 3/12**
(25) En (26) En
(21) 15796011.3 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031479 19.05.2015
(87) WO 2015/179341 2015/47 26.11.2015
(88) 07.04.2016
(30) 22.05.2014 US 201462001873 P
16.07.2014 US 201462025060 P
(54) • *VERSETZTE LEITFÄHIGE TINTEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*

- *OFFSET CONDUCTIVE INKS AND COMPOSITIONS*
• *ENGRES CONDUCTRICES POUR OFFSET ET COMPOSITIONS ASSOCIÉES*
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) KRISHNAN, Ramasamy, North Brunswick, NJ 08902, US
SCHNEIDER, Mark, Paramus, NJ 07652, US
RUBIK, Dan, Homer Glen, IL 60491, US
SCHULTZ, Kacy, Batavia, IL 60510, US
PARRIS, Juanita, Montvale, NJ 07645, US
(74) Fletcher, Matthew James Edwin, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C09D 11/30 → (51) **C08F 6/16****C09D 11/322** → (51) **C09D 11/00****C09D 11/40** → (51) **C09D 11/00****C09D 11/52** → (51) **C09D 11/101**

- (51) **C09D 101/12** (11) **3 146 005 A1***
C09D 5/08 **C09D 7/12**
C09D 7/14
(25) En (26) En
(21) 14892605.8 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/038965 21.05.2014
(87) WO 2015/178903 2015/47 26.11.2015
(54) • *SPRÜHBARES POLYMERBESCHICHTUNGSSYSTEM ZUM SCHUTZ VON KOMPLEXEN METALLSTRUKTUREN GEGEN KORROSION*
• *SPRAYABLE POLYMERIC COATING SYSTEM FOR THE PROTECTION OF COMPLEX METAL STRUCTURES AGAINST CORROSION*
• *SYSTÈME DE REVÊTEMENT POLYMÈRE PULVÉRISABLE POUR LA PROTECTION DE STRUCTURES MÉTALLIQUES COMPLEXES CONTRE LA CORROSION*
(71) Oxifree Holdings Corp, Plaza Obarrio Suite 111 Samuel Lewis Avenue, Panama City, PA
(72) FINK, Thomas George, Tomball, TX 77375, US
CASTRO, Emilio Cesar, Tomball, TX 77375, US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

- (51) **C09D 103/02** (11) **3 146 006 A1***
C09J 103/02 **C08L 3/02**

- (25) En (26) En
(21) 15727516.5 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031682 20.05.2015
(87) WO 2015/179470 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14169297
18.11.2014 EP 14193647
(54) • *BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNG*
• *COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) MAKARAINEN, Timo, FI-02610 Espoo, FI
SIVASLIGIL, Dogan Sahin, B-3990 Overijse, BE

- VOIGT, Andreas, D-45468 Mulheim, DE
(74) Morariu Radu, Mihai Dorin, Cargill R&D Centre Europe BVBA Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

C09D 129/02 → (51) **C08F 2/44****C09D 133/00** → (51) **C08F 2/44****C09D 133/02** → (51) **C08F 2/44**

- (51) **C09D 151/00** (11) **3 146 007 A1***
C08L 51/00
(25) De (26) De
(21) 15723504.5 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060906 18.05.2015
(87) WO 2015/177099 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 DE 102014007211
(54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERENZUSAMMENSETZUNGEN MIT HAFTUNG ZU METALLISCHEN OBERFLÄCHEN*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITIONS ADHERING TO METAL SURFACES*
• *COMPOSITIONS ÉLASTOMÈRES THERMOPLASTIQUES PRÉSENTANT UNE ADHÉRENCE AUX SURFACES MÉTALLIQUES*
(71) Kraiburg TPE GmbH & Co. KG, Friedrich-Schmidt-Strasse 2, 84478 Waldkraiburg, DE
(72) VETTER, Florian, 84559 Kraiburg am Inn, DE
LIFKA, Ernst, 84559 Kraiburg am Inn, DE
(74) Ratner Prestia, Altheimer Eck 2, 80331 München, DE

C09D 161/28 → (51) **C08G 18/44****C09D 163/00** → (51) **C08G 59/18**

- (51) **C09D 165/02** (11) **3 146 008 A1***
C09D 183/04 **C09D 201/10**
(25) En (26) En
(21) 15796459.4 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/030072 11.05.2015
(87) WO 2015/179152 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462000679 P
(54) • *SOL-GEL ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER HÄRTE UND SCHLAGFESTIGKEIT*
• *SOL-GEL COMPOSITIONS WITH IMPROVED HARDNESS AND IMPACT RESISTANCE*
• *COMPOSITIONS SOL-GEL À DURETÉ ET RÉSISTANCE AUX CHOCS AMÉLIORÉES*
(71) Whitford Corporation, 47 Park Avenue, Elverson, PA 19520, US
(72) SPERINDIO, Matteo, 25126 Brescia, IT
LAKE, Scott C., West Chester, PA 19380, US
PIRAS, Riccardo, 09017 Cagliari, IT
LINDSTROM, Michael J., Downingtown, PA 19335, US
(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C09D 171/00** (11) **3 146 009 A1***
C09D 171/12 **C08G 59/22**
B32B 15/04

(25) En (26) En
(21) 15796095.6 (22) 24.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/027466 24.04.2015
(87) WO 2015/179064 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000278 P
11.12.2014 US 201462090586 P
(54) • *POLYETHER MIT NICHTBISPHENO-
LISCHEN CYCLISCHEN GRUPPEN*
• *POLYETHERS CONTAINING NON-
BISPHENOLIC CYCLIC GROUPS*
• *POLYETHERS CONTENANT DES
GROUPES CYCLIQUES NON BISPHÉNO-
LIQUES*
(71) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South
P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-
1461, US
(72) PROUVOST, Benoit, Minneapolis, MN
55440-1461, US
GIBANEL, Sebastien, Minneapolis, MN
55440-1461, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

C09D 171/12 → (51) **C09D 171/00**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/44**

C09D 183/04 → (51) **C09D 5/08**

C09D 183/04 → (51) **C09D 165/02**

C09D 183/08 → (51) **C09D 5/08**

C09D 201/10 → (51) **C09D 165/02**

C09J 5/00 → (51) **B41J 2/14**

C09J 9/02 → (51) **H01B 1/22**

C09J 11/06 → (51) **B41J 2/14**

C09J 103/02 → (51) **C09D 103/02**

C09J 161/22 → (51) **C09J 179/02**

C09J 163/00 → (51) **B41J 2/14**

(51) **C09J 179/02** (11) **3 146 010 A1***
C08G 12/06 **C09J 161/22**
C08L 61/22 **C08L 79/02**

(25) En (26) En
(21) 15723506.0 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/060951 19.05.2015
(87) WO 2015/177114 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 GB 201408909
(54) • *BINDEMittel*
• *BINDERS*
• *LIANTS*
(71) Knauf Insulation, Inc., One Knauf Drive,
Shelbyville, IN 46176, US
Knauf Insulation SPRL, Rue de Maestricht
95, 4600 Visé, BE

(72) HAMPSON, Carl, St Helens Merseyside
WA10 3NS, GB
HAND, Richard, St Helens Merseyside WA10
3NS, GB
ROBINSON, James, St Helens Merseyside
WA10 3NS, GB
(74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP sprl Rue Emile
Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE

(51) **C09K 5/10** (11) **3 146 011 A1***
(25) De (26) De
(21) 15724965.7 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060485 12.05.2015
(87) WO 2015/177000 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 DE 102014209670
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER AN-
LAGE MIT SILOXAN-HOCHTEMPERATUR-
FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR OPERATING A SYSTEM
USING SILOXANE HIGH-TEMPERATURE
FLUID*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER
UNE INSTALLATION AU MOYEN D'UN
LIQUIDE HAUTE TEMPÉRATURE À BASE
DE SILOXANE*

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
(72) AMANN, Manfred, 85235 Odelzhausen, DE
WEIDNER, Richard, 84489 Burghausen, DE
HOFFMANN, Florian, 81479 München, DE
SCHAFFER, Erich, A-5122 Duttendorf, AT
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zen-
tralbereich Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C09K 8/584** (11) **3 146 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 15727209.7 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031921 21.05.2015
(87) WO 2015/179611 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002430 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER
OPTIMALEN SALINITÄT VON INTERNEN
OLEFINSULFONATZUSAMMENSETZUN-
GEN*
• *METHOD FOR PREDICTING THE
OPTIMAL SALINITY OF INTERNAL
OLEFIN SULFONATE COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE LA SALI-
NITÉ OPTIMALE DE COMPOSITIONS DE
SULFONATE D'OLÉFINE INTERNE*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The
Hague, NL

(72) BARNES, Julian Richard, NL-1031 HW
Amsterdam, NL
DIRKSWAGER, Hendrik, NL-8084 EE Harde,
NL

REZNIK, Carmen Geraldine, Friendswood,
Texas 77546, US
GEIB, Sonja, NL-1031 HW Amsterdam, NL
VAN JUIJK, Sjoerd Reindert, NL-1031 HW
Amsterdam, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Inter-
national B.V. Intellectual Property Services P.
O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C09K 11/06 → (51) **C07D 403/04**

C09K 11/06 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C09K 11/08** (11) **3 146 013 A1***
C09K 11/77 **H01L 33/50**

(25) En (26) En
(21) 15717809.6 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/000841 23.04.2015
(87) WO 2015/176793 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14001792
(54) • *KONVERSIONSLEUCHTSTOFF*
• *CONVERSION PHOSPHORS*
• *SUBSTANCES FLUORESCENTES DE
CONVERSION*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ZYCH, Aleksander, 64342 Seeheim-Jugen-
heim, DE
WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE

(51) **C09K 11/77** (11) **3 146 014 A1***
H05B 33/14 **H01L 33/50**
F21K 99/00 **F21K 2/00**

(25) En (26) En
(21) 15729265.7 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) PL 2015/000080 15.05.2015
(87) WO 2015/178785 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 PL 40828214
(54) • *QUELLE FÜR AUS OXIDMATRIZEN MIT
HOHER SELTENERDIONENDOTIERUNG
ERZEUGTES, DURCH INFRAROTSTRAH-
LUNG ERREGTES BREITBANDWEISS-
LICHT*
• *SOURCE OF BROADBAND WHITE LIGHT
GENERATED ON OXIDE MATRICES
HIGHLY DOPED WITH RARE EARTH
IONS, EXCITED BY INFRARED RADIATION*
• *SOURCE DE LUMIÈRE BLANCHE À
LARGE BANDE GÉNÉRÉE SUR DES
MATRICES D'OXYDE FORTEMENT
DOPÉES D'IONS DE TERRES RARES,
EXCITÉES PAR RAYONNEMENT INFRA-
ROUGE*

(71) Instytut niskich temperatur i badan struktur-
alnych, PAN Im. Włodzimierza Trzebia-
towskiego Ul. Okólna 2, 50-422 Wrocław, PL

(72) MARCINIAK, Lukasz, 51-215 Wrocław, PL
HRENIAK, Dariusz, 53-653 Wrocław, PL
BEDNARKIEWICZ, Artur, 51-684 Wrocław,
PL

STREK, Wieslaw, 55-040 Bielany
Wrocławskie, PL

(74) Rzazewska, Dorota, JWP Rzecznicy
Patentowi Dorota Rzazewska sp.j. Sienna
Center Ul. Zelazna 28/30, 00-833 Warszawa,
PL

C09K 11/77 → (51) **C09K 11/08**

(51) **C09K 13/00** (11) **3 146 015 A2***
(25) En (26) En
(21) 15796809.0 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031614 19.05.2015

(87) WO 2015/179425 2015/47 26.11.2015

(88) 17.03.2016

(30) 20.05.2014 US 201462000706 P

- (54) • STRAHLBARE TINTEN ZUR SOLARZELLEN UND HALBLEITERHERSTELLUNG
- JETTABLE INKS FOR SOLAR CELL AND SEMICONDUCTOR FABRICATION
 - ENCRE PULVÉRISABLES POUR FABRICATION DE CELLULE SOLAIRE ET DE SEMI-CONDUCTEURS

(71) Alpha Metals, Inc., 109 Corporate Boulevard, South Plainfield, NJ 07080, US

(72) PROKOPIAK, Steven, Toms River, NJ 08753, US

TORMEY, Ellen, S., Princeton Junction, NJ 08550, US

KHASELEV, Oscar, Monmouth Junction, NJ 08852, US

MARCZI, Michael, T., Chester, NJ 07930, US

SINGH, Bawa, Marlton, NJ 08053, US

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

C09K 19/38 → (51) **C09B 69/10****C09K 19/60** → (51) **C09B 69/10****C09K 21/02** → (51) **H01M 2/02**(51) **C10B 1/04** (11) **3 146 016 A1***
C10B 49/02 **C10B 53/07**

(25) Sv (26) En

(21) 15795928.9 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) SE 2015/050559 19.05.2015

(87) WO 2015/178833 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 SE 1450593

- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG VON KOHLENSTOFF UND KOHLENWASSERSTOFF AUS ORGANISCHER MATERIAL DURCH PYROLYSE
- ARRANGEMENT AND PROCESS FOR RECYCLING CARBON AND HYDRO-CARBON FROM ORGANIC MATERIAL THROUGH PYROLYSIS
 - AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE CARBONE ET D'HYDROCARBURE DE MATIÈRE ORGANIQUE PAR PYROLYSE

(71) SES IP AB, Ragnbagsgatan 8C, 417 88 Göteborg, SE

(72) ERSHAG, Bengt-Sture, S-944 91 Hortlax, SE
ERSHAG, Olov, S-449 36 Nödinge, SE

(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **C10B 27/06** (11) **3 146 017 A1***
F16K 41/10 **F16J 15/52**

(25) De (26) De

(21) 15722992.3 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060064 07.05.2015

(87) WO 2015/176967 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 DE 102014107174

- (54) • STELVORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES ELEMENTES INNERHALB EINES VON KOKSOFGAS DURCHSTRÖMTEN GASRAUMES UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER STELVORRICHTUNG
- ADJUSTING DEVICE FOR ACTUATING AN ELEMENT WITHIN A GAS CHAMBER THROUGH WHICH A COKE OVEN GAS FLOWS, AND METHOD FOR OPERATING THE ADJUSTING DEVICE
 - DISPOSITIF DE COMMANDE PERMETTANT D'ACTIONNER UN ÉLÉMENT À L'INTÉRIEUR D'UN COMPARTIMENT À GAZ TRAVERSÉ PAR LE GAZ D'UN FOUR À COKE, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LE DISPOSITIF DE COMMANDE

(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
ThyssenKrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE(72) DIEPHAUS, Matthias, 44795 Bochum, DE
HEGNER, Fabian, 46236 Bottrop, DE
ÜBERSCHÄR, Kerstin, 44799 Bochum, DE
WIENEKAMP, Dirk, 59379 Selm, DE

(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

C10B 49/02 → (51) **C10B 1/04****C10B 49/16** → (51) **B01J 8/08****C10B 53/02** → (51) **B01J 8/08****C10B 53/07** → (51) **C10B 1/04****C10G 1/00** → (51) **C10G 3/00****C10G 1/06** → (51) **C07C 47/19****C10G 2/00** → (51) **C10J 3/84**(51) **C10G 3/00** (11) **3 146 018 A1***
C10G 1/00

(25) En (26) En

(21) 15796340.6 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031757 20.05.2015

(87) WO 2015/179506 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 US 201414283388

- (54) • ÖLBILDUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHÖL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜCHTIGEN FLUIDS
- OIL FORMING COMPOSITION, METHOD OF PRODUCING CRUDE OIL, AND METHOD OF PRODUCING VOLATILE LIQUID
 - COMPOSITION OLÉIFÈRE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HUILE BRUTE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN LIQUIDE VOLATIL

(71) Hess, James H., 2410 Derry Street, Harrisburg, Pennsylvania 17111, US

(72) Hess, James H., Harrisburg, Pennsylvania 17111, US

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C10G 3/00 → (51) **C01B 39/02****C10G 3/00** → (51) **C07C 47/19****C10G 3/00** → (51) **C12P 7/64****C10G 7/00** → (51) **C10G 25/00****C10G 7/00** → (51) **C10G 25/03****C10G 11/04** → (51) **C10G 47/16****C10G 11/05** → (51) **C01B 39/02****C10G 11/05** → (51) **C10G 47/16**(51) **C10G 25/00** (11) **3 146 019 A1***
C10G 25/03 **C10G 53/08**

(25) En (26) En

(21) 15724228.0 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060847 18.05.2015

(87) WO 2015/177070 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 EP 14168862

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHREINEN FISCHER-TROPSCH-GAS-ÖLFRAKTION
- PROCESS FOR PREPARING A HIGH PURITY FISCHER-TROPSCH GASOIL FRACTION
 - PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE FRACTION DE GAZOLE FISCHER-TROPSCH D'UNE GRANDE PURETÉ

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) MORSINK, Johannes Bernardus Wilhelmus, NL-1031 HW Amsterdam, NL
RIEMERSMA, Robert, NL-1031 HW Amsterdam, NL

TURFBOER, Johannes, NL-1031 HW Amsterdam, NL

WIERSMA, Rendert Jan, NL-1031 HW Amsterdam, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P. O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C10G 25/00** (11) **3 146 020 A1***
C10G 25/03 **C10G 53/08**
C10G 7/00

(25) En (26) En

(21) 15724229.8 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060848 18.05.2015

(87) WO 2015/177071 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 EP 14168861

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHREINEN FISCHER-TROPSCH-GAS-ÖLFRAKTION
- PROCESS FOR PREPARING A HIGH PURITY FISCHER-TROPSCH GASOIL FRACTION
 - PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE FRACTION DE GAZOLE FISCHER-TROPSCH D'UNE GRANDE PURETÉ

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan
30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) MORSINK, Johannes Bernardus Wilhelmus,
NL-1031 HW Amsterdam, NL
RIEMERSMA, Robert, NL-1031 HW Amster-
dam, NL
TURFBOER, Johannes, NL-1031 HW
Amsterdam, NL
WIERSMA, Rendert Jan, NL-1031 HW
Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Inter-
national B.V. Intellectual Property Services P.
O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- (51) **C10G 25/00** (11) **3 146 021 A1***
C10G 25/03 **C10G 53/08**
- (25) En (26) En
(21) 15724230.6 (22) 18.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/060849 18.05.2015
(87) WO 2015/177072 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 EP 14168859
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
GEREINIGTEN FISCHER-TROPSCH-GAS-
ÖLFRAKTION*
• *PROCESS FOR PREPARING PURIFIED
FISCHER-TROPSCH GASOIL FRACTION*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE
FRACTION DE GASOIL DE FISCHER-
TROPSCH PURIFIÉE*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan
30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) MORSINK, Johannes Bernardus Wilhelmus,
NL-1031 HW Amsterdam, NL
RIEMERSMA, Robert, NL-1031 HW Amster-
dam, NL
TURFBOER, Johannes, NL-1031 HW
Amsterdam, NL
WIERSMA, Rendert Jan, NL-1031 HW
Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Inter-
national B.V. Intellectual Property Services P.
O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- (51) **C10G 25/03** (11) **3 146 022 A1***
C10G 53/08 **C10G 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 15724226.4 (22) 18.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/060842 18.05.2015
(87) WO 2015/177067 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 EP 14168860
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
HOCHREINEN FISCHER-TROPSCH-GAS-
ÖLFRAKTION*
• *PROCESS FOR PREPARING A HIGH
PURITY FISCHER-TROPSCH GASOIL
FRACTION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE
FRACTION DE GASOIL DE FISCHER-
TROPSCH DE GRANDE PURETÉ*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan
30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) MORSINK, Johannes Bernardus Wilhelmus,
NL-1031 HW Amsterdam, NL
RIEMERSMA, Robert, NL-1031 HW Amster-
dam, NL
- TURFBOER, Johannes, NL-1031 HW
Amsterdam, NL
WIERSMA, Rendert Jan, NL-1031 HW
Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Inter-
national B.V. Intellectual Property Services P.
O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- (51) **C10J 3/84** (11) **3 146 024 A1***
C10K 3/02 **C10G 2/00**
B01J 23/34 **B01J 23/882**
- (25) En (26) En
(21) 15721742.3 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/032129 22.05.2015
(87) WO 2015/179735 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462001971 P
- (54) • *RAHMENSUBSTITUIERTER ZEOLITHKA-
TALYSATOR ZUM KATALYTISCHEN WIR-
BELSCHICHTKRACKEN UND VERFAHREN
ZUM KATALYTISCHEN WIRBELSCHICHT-
KRACKEN*
• *FRAMEWORK SUBSTITUTED ZEOLITE
CATALYST FOR FLUIDIZED CATALYTIC
CRACKING AND METHOD FOR FLUIDIZED
CATALYTIC CRACKING*
• *CATALYSEUR ZÉOLITHIQUE À CHAR-
PENTE SUBSTITUÉE POUR CRAQUAGE
CATALYTIQUE FLUIDISÉ ET PROCÉDÉ DE
CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDISÉ*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000,
Dhahran 31311, SA
Japan Cooperation Center, Petroleum, 58FL,
Sunshine 60 Building 3-1-1 Higashi
Ikebukuro Toshima-ku, Tokyo, 170-6058, JP
JGC Catalysts And Chemicals Ltd., 16th
Floor, Solid Square East Tower 580
Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0013, JP
- (72) KOSEOGLU, Omer, Refa, Dhahran 31311, SA
ALSOLAMI, Bandar, Hussain, Dhahran
31311, SA
USHIO, Masaru, Kawasaki City Kanagawa
212-0013, JP
ARAKAWA, Seiji, Kawasaki City Kanagawa
212-0013, JP
- (74) Valenza, Silvia, et al, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Mila-
no, IT
-
- C10G 47/20** → (51) **C10G 47/16**
-
- C10G 49/08** → (51) **C01B 39/02**
-
- C10G 53/08** → (51) **C10G 25/00**
-
- C10G 53/08** → (51) **C10G 25/03**
-
- (51) **C10J 3/84** (11) **3 146 024 A1***
C10K 3/02 **C10G 2/00**
B01J 23/34 **B01J 23/882**
- (25) En (26) En
(21) 15721742.3 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/060664 13.05.2015
(87) WO 2015/177034 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 EP 14169063
- (54) • *ABREICHERUNG ODER ENTFERNUNG
VON OXIDIERTEN KOHLENWASSER-
STOFFEN IN DER SYNTHESGASAUFG-
BEREITUNG*
• *REDUCTION OR REMOVAL OF
OXYGENATED HYDROCARBONS IN
SYNGAS CONDITIONING*
• *RÉDUCTION OU ÉLIMINATION D'HYDRO-
CARBURES OXYGÉNÉS EN CONDITI-
ONNEMENT DE GAZ DE SYNTHÈSE*
- (71) Haldor Topsøe A/S, Haldor Topsøes Allé 1,
2800 Kgs. Lyngby, DK
HØJLUND NIELSEN, Poul Erik, DK-3480
Fredensborg, DK
KAARSHOLM, Mads Kristian, DK-2800 Kgs.
Lyngby, DK
NIELSEN, Rasmus Munksgård, DK-2800
Kgs. Lyngby, DK
ANDERSSON, Klas Jerker, DK-2800 Kgs.
Lyngby, DK
- (74) Haldor Topsøe A/S, Haldor Topsøes Allé 1,
2800 Kgs. Lyngby, DK
-
- C10K 3/02** → (51) **C10J 3/84**
-
- (51) **C10L 1/04** (11) **3 146 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 14892395.6 (22) 24.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) US 2014/043808 24.06.2014
(87) WO 2015/178941 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462002005 P
- (54) • *KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FUEL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE CARBURANT*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den
Haag, NL
- (72) DROUBI, Danny F., Houston, Texas 77007,
US
BRANCH, Michael Allen, Spring, Texas
77379, US
DELANEY-KINSELLA, Cynthia, Houston,
Texas 77019, US
LIPINSKY, Dana Tatum, Houston, Texas
77019, US
KRAUS, Lawrence Stephen, Dickinson,
Texas 77539, US
BRUMFIELD, Tommy Louis, Spring, Texas
77388, US
BRU, Ariel, NL-2288 GS Riswijk, NL
STEERNBERG, Koen, NL-1031 HW Amster-
dam, NL
TARDIF, Pierre, Houston, Texas 77002, US
BOUDREAUX, Shannon, Deer Park, Texas
77536, US
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Inter-
national B.V. Intellectual Property Services P.
O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- C10L 3/10** → (51) **B01D 53/14**
-
- C10L 5/44** → (51) **C10L 5/46**
-
- (51) **C10L 5/46** (11) **3 146 026 A1***
C10L 5/44
- (25) Fr (26) Fr

(21) 15798565.6 (22) 29.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(86) IB 2015/058360 29.10.2015
(87) WO 2016/071808 2016/19 12.05.2016
(30) 04.11.2014 FR 1460617
(54) • VERFAHREN ZUR HYDROTHERMALEN
KARBONISIERUNG VON BIOMASSE UND
ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
• METHOD FOR THE HYDROTHERMAL
CARBONISATION OF A BIOMASS AND
ASSOCIATED DEVICE
• PROCEDE DE CARBONISATION HYDRO-
THERMALE D'UNE BIOMASSE, ET
DISPOSITIF S'Y RAPPORTANT
(71) Suez International, 16 Place de l'Iris - Tour
CB 21, 92040 Paris la Défense Cedex, FR
(72) PARDO, Pierre Emmanuel, F-91400 Orsay,
FR
BOURDAIS, Jean-Louis, F-44110 Chateau-
briant, FR
(74) Cabinet Armengaud Aîné, 16, rue Gaillon,
75002 Paris, FR

(51) **C10M 129/90** (11) **3 146 027 A1***
C10N 30/04 **C10N 40/25**
(25) En (26) En
(21) 15725214.9 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) US 2015/031349 18.05.2015
(87) WO 2015/179280 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000054 P
(54) • FUNKTIONALISIERTES ASCHEFREIES
HYDROXYADDITIV
• HYDROXY FUNCTIONALIZED ASHLESS
ADDITIVE
• ADDITIF SANS CENDRES FONCTIONNA-
LISE PAR HYDROXY
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) ZHANG, Yanshi, Wickliffe, Ohio 44092-2298,
US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(51) **C10M 145/40** (11) **3 146 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 15722553.3 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) EP 2015/060995 19.05.2015
(87) WO 2015/177150 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 EP 14169478
(54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUN-
GEN MIT BETA-GLUCANEN
• LUBRICANT COMPOSITIONS
CONTAINING BETA-GLUCANS
• COMPOSITIONS LUBRIFIANTES CONTE-
NANT DES BÉTA-GLUCANES
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE
Wintershall Holding GmbH, Friedrich-Ebert-
Strasse 160, 34119 Kassel, DE
(72) KRIPP, Reiner, 67071 Ludwigshafen, DE
SEIBERT, Andrea, 64347 Griesheim, DE
FRIES, Dirk, 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE

FESSENBECKER, Achim, 68753 Waghäusel,
DE
RUEHLE, Thomas, 68259 Mannheim, DE
(74) BASF IP Association, BASF SE G-FLP-C006,
67056 Ludwigshafen, DE
C10M 169/04 → (51) **B22F 1/00**

C10N 30/04 → (51) **C10M 129/90**
C10N 40/25 → (51) **C10M 129/90**
C11B 1/00 → (51) **C12P 7/64**

(51) **C11C 1/08** (11) **3 146 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796465.1 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) US 2015/029516 06.05.2015
(87) WO 2015/179131 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001172 P
(54) • FARBARME ESTERZUSAMMENSETZUN-
GEN UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG DAVON
• LOW-COLOR ESTER COMPOSITIONS
AND METHODS OF MAKING AND USING
THE SAME
• COMPOSITIONS D'ESTERS DE FAIBLE
COULEUR, ET PROCÉDES DE PRODU-
CTION ET D'UTILISATION DESDITES
COMPOSITIONS
(71) Elevance Renewable Sciences, Inc., 2501
Davey Road, Woodridge, IL 60517, US
(72) MUBIMA, Daniel, Woodridge, Illinois 60517,
US
(74) Sampson, Eimear, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C11D 1/22** (11) **3 146 030 A1***
C11D 3/10
(25) En (26) En
(21) 14892591.0 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/077848 20.05.2014
(87) WO 2015/176221 2015/47 26.11.2015
(54) • TENSIDARME, CARBONATREICHE FLÜS-
SIGE WASCHMITTELZUSAMMENSET-
ZUNGEN MIT VERBESSERTEM LAUGEN-
PROFIL
• LOW SURFACTANT, HIGH CARBONATE
LIQUID LAUNDRY DETERGENT COMPO-
SITIONS WITH IMPROVED SUDS
PROFILE
• COMPOSITIONS DE DÉTERGENT À
LESSIVE LIQUIDE À FAIBLE TENEUR EN
TENSIOACTIF, À FORTE TENEUR EN
CARBONATE ET PRÉSENTANT UN
PROFIL AMÉLIORÉ DE LESSIVE DE
SAVON
(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) TANG, Ming, Beijing 101312, CN
CHEN, Qing, Beijing 101312, CN
NIU, Liyuan, Beijing 101312, CN
XU, Bing, Beijing 101312, CN
(74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter &
Gamble Services Company S.A. Temselaan
100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 1/94** (11) **3 146 032 A1***
C11D 11/00
(25) En (26) En
(21) 14733012.0 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/038911 21.05.2014
(87) WO 2015/178902 2015/47 26.11.2015
(54) • WÄSSRIGE FLÜSSIGE GESCHIRRSPÜL-
ZUSAMMENSETZUNGEN
• AQUEOUS LIQUID DISHWASHING
COMPOSITION
• COMPOSITION AQUEUSE DE LIQUIDE
VAISSELLE
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York, NY 10022, US
(72) ZUNIGA, Arturo, DF 11520, MX
PENA, Henry, DF 11520, MX
ESPINOSA, Reina, DF 11520, MX
FLECKENSTEIN, Melissa, Clark, New Jersey
07066, US
MODH, Ram, Egg Harbor Twp, New Jersey
08234, US
BENTOSA, Claudia, DF 11520, MX
JAKUBICKI, Gary, Robbinsville, New Jersey
08691, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

(51) **C11D 1/66** (11) **3 146 031 A1***
C11D 3/00 **C11D 3/20**
(25) En (26) En
(21) 14891675.2 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/077226 12.05.2014
(87) WO 2015/172282 2015/46 19.11.2015
(54) • ANTIMIKROBIELLE FLÜSSIGE WASCH-
MITTELZUSAMMENSETZUNG
• LIQUID ANTI-MICROBIAL LAUNDRY
DETERGENT COMPOSITION
• COMPOSITION DE DÉTERGENT TEXTILE
ANTIMICROBIENNE LIQUIDE
(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) OHTANI, Ryohei, Kobe Hyogo 658-0032, JP
LI, Fei, Shunyi District Beijing 101312, CN
YAO, Qiupeng, Beijing 101312, CN
ISHIDA, Yoshiki, Singapore 138547, SG
(74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter &
Gamble Services Company S.A. Temselaan
100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/00** → (51) **C11D 1/66**
C11D 3/10 → (51) **C11D 1/22**
C11D 3/20 → (51) **C11D 1/66**
(51) **C11D 3/37** (11) **3 146 033 A1***
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 15723021.0 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) EP 2015/060857 18.05.2015
(87) WO 2015/177077 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 EP 14169497

- (54) • *WÄSSRIGE FLÜSSIGE REINIGUNGSFORMULIERUNG MIT ENZYMPARTIKELN*
• *AQUEOUS LIQUID DETERGENT FORMULATION COMPRISING ENZYME PARTICLES*
• *FORMULATION DÉTERGENTE LIQUIDE AQUEUSE COMPRENANT DES PARTICULES D'ENZYMES*
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DN, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) FOVERSKOV, Morten, DK-2730 Herlev, DK
GRAINGER, David, Stephen, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
LUND, Henrik, DK-2860 Soeborg, DK
WELLS, John, Francis, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever PLC Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

C11D 3/386 → (51) **C11D 3/37**

C11D 11/00 → (51) **C11D 1/94**

- (51) **C11D 11/04** (11) **3 146 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 14892708.0 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) CN 2014/078209 23.05.2014
(87) WO 2015/176290 2015/47 26.11.2015
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZWEISTUFIGEN NEUTRALISIERUNG ZUR BILDUNG VON WASCHMITTELGRANULATEN UND PRODUKTE DAMIT*
• *TWO-STAGE NEUTRALIZATION PROCESS FOR FORMING DETERGENT GRANULES, AND PRODUCTS CONTAINING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE NEUTRALISATION EN DEUX ÉTAPES POUR FORMER DES GRANULÉS DE DÉTERGENT, ET PRODUITS LES CONTENANT*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) SHEN, Rui, Beijing 101312, CN
GENG, Daitao, Beijing 101312, CN
MORT, Paul R III, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 17/04 → (51) **B65B 3/02**

- (51) **C12M 1/00** (11) **3 146 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 15796397.6 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/032057 21.05.2015
(87) WO 2015/179700 2015/47 26.11.2015
(88) 03.03.2016
(30) 21.05.2014 US 201462001241 P

- (54) • *BIOFILMEDIEN, BEHANDLUNGSSYSTEM UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *BIOFILM MEDIA, TREATMENT SYSTEM AND METHOD OF TREATMENT*
• *SUPPORTS DE BIOFILM, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT*
- (71) Renewable Fibers Llc Dba Rf Wastewater, LLC, 733 W. Johnson Street Suite 200, Raleigh, North Carolina 27603, US
- (72) AUSTIN, David, Englewood, Colorado 80112, US
JOHNSON, Bruce, Englewood, Colorado 80112, US
BOLTZ, Joshua P., Englewood, Colorado 80112, US
DAIGGER, Glen T., Englewood, Colorado 80112, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

C12M 1/24 → (51) **G01N 1/38**

C12M 1/28 → (51) **G01N 1/38**

C12M 1/34 → (51) **C12Q 1/02**

- (51) **C12M 1/38** (11) **3 146 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 15795778.8 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) CN 2015/079499 21.05.2015
(87) WO 2015/176674 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 PCT/CN2014/078022
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR TEMPERATURZYKLEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR THERMAL CYCLING CROSS-REFERENCE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE THERMOCYCLAGE*
- (71) Coyote Bioscience Co., Ltd., Room 511 5th Floor Chuangye Zhonglu 36 Haidian, Beijing 100083, CN
- (72) LI, Xiang, Chaoyang Beijing 100101, CN
LI, Chen, Hefei Anhui 230022, CN
HAN, Yuguang, Chengde Hebei 068350, CN
FENG, Huiying, Beijing 100088, CN
- (74) Wilkinson, Marc George, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C12N 1/00 → (51) **C12P 7/64**

C12N 1/10 → (51) **C12P 7/64**

- (51) **C12N 1/20** (11) **3 146 037 A1***
A61K 35/747 **C12R 1/245**
(25) En (26) En
(21) 15723540.9 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/061467 22.05.2015
(87) WO 2015/177366 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 ES 201430768
- (54) • *NEUE LACTOBACILLUS CASEI-STAMM MIT FÄHIGKEIT ZUM ABBAU DES IMMUNOTOXISCHEN PEPTIDS AUS GLUTEN*
• *NEW STRAIN OF LACTOBACILLUS CASEI WITH ABILITY TO DEGRADE THE IMMUNOTOXIC PEPTIDE FROM GLUTEN*

- *NOUVELLE SOUCHE DE LACTOBACILLUS CASEI POUVANT DÉGRADER LE PEPTIDE IMMUNOTOXIQUE PROVENANT DU GLUTEN*
- (71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC), C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
- (72) ALVAREZ SIEIRO, Patricia, E-28006 Madrid 28 Madrid, ES
MARTÍN MARTÍN, Maria, Cruz, E-28006 Madrid, ES
REDRUELLO TRELLES, Begoña, E-28006 Madrid, ES
LADERO LOSADA, Víctor, E-28006 Madrid, ES
FERNÁNDEZ GARCÍA, María, E-28006 Madrid, ES
ÁLVAREZ GONZÁLEZ, Miguel, Ángel, E-28006 Madrid, ES
- (74) ZBM Patents ApS, Symbion Box:33 Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **C12N 5/00** (11) **3 146 038 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15796353.9 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031571 19.05.2015
(87) WO 2015/179393 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000081 P
- (54) • *HERSTELLUNG MEHRZELLIGER TUMOROIDEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *FORMATION OF MULTICELLULAR TUMOROIDS AND USES THEREOF*
• *FORMATION DE TUMOROÏDES MULTICELLULAIRES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) University of South Florida, 3802 Spectrum Blvd., Suite 100, Tampa, FL 33612, US
Transgenex Therapeutics, LLC, 18510 County Crest Place, Tampa, FL 33647, US
- (72) MOHAPATRA, Subhra, Lutz, FL 33559, US
MOHAPATRA, Shyam, S., Lutz, FL 33559, US
DAS, Mahasweta, Wesley Chapel, FL 33543, US
- (74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **C12N 5/00** (11) **3 146 039 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15796851.2 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/032078 21.05.2015
(87) WO 2015/179711 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001600 P
- (54) • *MIKRONISIERTE WHARTON-SULZE*
• *MICRONIZED WHARTON'S JELLY*
• *GELÉE DE WHARTON MICRONISÉE*
- (71) MiMedx Group, Inc., 1775 West Oak Commons Ct. NE, Marietta, GA 30062, US
- (72) SPENCER, Randall, Marietta Georgia 30062, US
SITH, Somaly, Marietta Georgia 30062, US
- (74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

C12N 5/078 → (51) **C12Q 1/68**

- C12N 5/078** → (51) **G01N 33/50**
- (51) **C12N 5/0781** (11) **3 146 040 A1***
C07K 16/28 **A61K 39/395**
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 14728851.8 (22) 19.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2014/060202 19.05.2014
(87) WO 2015/000624 2015/01 08.01.2015
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIKÖRPERN UNTER VERWENDUNG VON B-ZELLEN AUS DEM SCHAFF SOWIE VERWENDUNGEN DAVON**
• **METHOD FOR PRODUCING ANTIBODIES USING OVINE B-CELLS AND USES THEREOF**
• **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES ANTICORPS AU MOYEN DE LYMPHOCYTES B OVINS ET SES UTILISATIONS**
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(72) RITTER, Mirko, 82347 Bernried, DE
TOURNAVITI, Styliani, 80686 München, DE
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P. O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE
-
- C12N 5/0783** → (51) **A61K 35/12**
-
- C12N 5/0784** → (51) **A61K 35/12**
-
- C12N 5/0784** → (51) **A61K 39/00**
- (51) **C12N 5/0789** (11) **3 146 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 15727783.1 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031959 21.05.2015
(87) WO 2015/179633 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462002101 P
30.05.2014 US 201462005746 P
- (54) • **LILRB2- UND NOTCH-VERMITTELTE EXPANSION VON HÄMATOPOETISCHEN VORLÄUFERZELLEN**
• **LILRB2 AND NOTCH-MEDIATED EXPANSION OF HEMATOPOIETIC PRECURSOR CELLS**
• **EXPANSION MÉDIÉE PAR LILRB2 ET NOTCH DE CELLULES PRÉCURSEURS HÉMATOPOIÉTIQUES**
- (71) Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue North, Seattle, WA 98109, US
Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) BERNSTEIN, Irwin, D., Seattle, WA 98105, US
ZHANG, Chengcheng, Irving, TX 75063, US
DENG, Mi, Plano, TX 75093, US
ZHENG, Junke, Shanghai, 200023, CN
LU, Zhigang, Irving, TX 75063, US

- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 5/16** → (51) **A61K 39/395**
- (51) **C12N 7/00** (11) **3 146 042 A1***
A61K 39/00 **A61K 39/12**
- (25) En (26) En
(21) 15724642.2 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/061473 22.05.2015
(87) WO 2015/177369 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 EP 14169703
- (54) • **REKOMBINANTES KLASSISCHES SCHWEINEPESTVIRUS (CSFV) MIT SUBSTITUTION IM TAV-EPITOP DES E2-PROTEINS**
• **RECOMBINANT CLASSICAL SWINE FEVER VIRUS (CSFV) COMPRISING SUBSTITUTION IN THE TAV EPITOPE OF THE E2 PROTEIN**
• **VIRUS RECOMBINANT DE LA PESTE PORCINE CLASSIQUE (VPPC) COMPRENANT UNE SUBSTITUTION DANS L'ÉPI-TOPE TAV DE LA PROTÉINE E2**
- (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) MEYERS, Gregor, 17498 Neuenkirchen-Wampen, DE
WIRTZ, Sabine, 52072 Aachen, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- C12N 9/00** → (51) **A01K 67/027**
-
- C12N 9/00** → (51) **A61K 8/44**
-
- C12N 9/10** → (51) **A23L 2/66**
-
- C12N 9/10** → (51) **A61K 8/44**
-
- C12N 9/12** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 9/20** → (51) **C12N 11/02**
-
- C12N 9/24** → (51) **C12P 19/02**
- (51) **C12N 9/50** (11) **3 146 043 A1***
A23L 2/84 **A23J 3/34**
C12N 9/62
- (25) En (26) En
(21) 15724252.0 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/061026 19.05.2015
(87) WO 2015/177171 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 EP 14168866
- (54) • **PROLINSPEZIFISCHE ENDOPROTEASE**
• **PROLINE-SPECIFIC ENDOPROTEASE**
• **ENDOPROTÉASE SPÉCIFIQUE À LA PROLINE**
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) LAAN, VAN DER, Jan Metske, NL-6100 AA Echt, NL

- VONDERVOORT, VAN DE, Peter Jozef Ida, NL-6100 AA Echt, NL
CHRISTIS, Chantal, NL-6100 AA Echt, NL
SPAANS, Martine, NL-6100 AA Echt, NL
BRUINE-PAULUS, DE, Angela, NL-6100 AA Echt, NL
MUTSAERS, Johanna Henrica Gardina Maria, NL-6100 AA Echt, NL
- (74) Cazemier, Anne Engeline, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
-
- C12N 9/62** → (51) **C12N 9/50**
-
- C12N 9/88** → (51) **A61K 38/51**
- (51) **C12N 11/02** (11) **3 146 044 A1***
C12N 9/20 **C12P 7/64**
- (25) En (26) En
(21) 15724572.1 (22) 14.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/060726 14.05.2015
(87) WO 2015/177042 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 EP 14169180
- (54) • **VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG EINER LIPASE**
• **PROCESS FOR IMMOBILIZATION OF A LIPASE**
• **PROCÉDÉ D'IMMOBILISATION D'UNE LIPASE**
- (71) Loders Croklaan B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
- (72) BHAGGAN, Krishnadath, NL-1521 AZ Wormerveer, NL
MA, Jun, NL-1521 AZ Wormerveer, NL
MIORINI, Chiara, I-31011 Asolo Treviso, IT
TARAN, Viktoria, 2512 AM Den Haag, NL
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- C12N 15/00** → (51) **C12N 15/11**
-
- C12N 15/09** → (51) **A61K 39/42**
-
- C12N 15/09** → (51) **C12N 15/82**
- (51) **C12N 15/10** (11) **3 146 045 A1***
C12N 15/64
- (25) En (26) En
(21) 15727165.1 (22) 15.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031228 15.05.2015
(87) WO 2015/179250 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201414281821
- (54) • **PASSUNGSPAAARSEQUENZEN AUS GROSSEN EINSÄTZEN**
• **MATE-PAIR SEQUENCES FROM LARGE INSERTS**
• **SÉQUENCES MATE-PAIR ISSUES DE GROS INSERTS**
- (71) Amplicon Express, 2345 NE Hopkins Court, Pullman, Washington 99613, US
- (72) BOGDEN, Robert, Pullman, Washington 99163, US
IYER, Suresh, Pullman, Washington 99163, US
TAO, Quanzhou, Pullman, Washington 99163, US

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

(51) **C12N 15/10** (11) **3 146 046 A1***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 15727787.2 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/032066 21.05.2015
(87) WO 2015/179706 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002733 P
(54) • HAPLOIDOMBESTIMMUNG DURCH DIGITALISIERTE TRANSPOSONE
• HAPLOIDOME DETERMINATION BY DIGITIZED TRANSPOSONS
• DÉTERMINATION DE L'HAPLOÏDOME PAR TRANSPOSONS NUMÉRISÉS

(71) Fluidigm Corporation, 7000 Shoreline Court, Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US

(72) XI, Lei, South San Francisco, California 94080, US
WANG, Xiaohui, South San Francisco, California 94080, US
UNGER, Marc, South San Francisco, California 94080, US
RUFF, David, South San Francisco, California 94080, US

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

C12N 15/10 → (51) **B01D 61/14**

C12N 15/10 → (51) **G01N 1/38**

(51) **C12N 15/11** (11) **3 146 047 A1***
C12N 15/00 **A61K 38/08**

(25) En (26) En
(21) 15795398.5 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031213 15.05.2015
(87) WO 2015/179249 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000431 P
06.03.2015 US 201562129746 P
(54) • ANTIBAKTERIELLE ANTISENSE-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN
• ANTISENSE ANTIBACTERIAL COMPOUNDS AND METHODS
• COMPOSÉS ANTISENS ANTIBACTÉRIENS ET PROCÉDÉS

(71) Oregon State University, 220 Nash Hall, Corvallis OR 97331-3804, US

BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(72) GELLER, Bruce, L., Corvallis, OR 97330, US
GREENBERG, David, Coppeli, TX 75019, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 15/113** (11) **3 146 048 A2***
(25) En (26) En
(21) 15724994.7 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061356 22.05.2015
(87) WO 2015/177331 2015/47 26.11.2015
(88) 04.02.2016
(30) 23.05.2014 EP 14305763

(54) • NUKLEINSÄUREN ALS KÖDER ZUR BEHANDLUNG VON LENTIVIRUS-INFEKTIONEN
• NUCLEIC ACIDS ACTING AS DECOYS FOR THE TREATMENT OF LENTIVIRUS INFECTION
• ACIDES NUCLÉIQUES AGISSANT EN TANT QUE LEURRES EN VUE DU TRAITEMENT D'UNE INFECTION À LENTIVIRUS

(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris Cédex 13, FR

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

Université de Bordeaux, 35 Place Pey Berland, 33000 Bordeaux, FR

(72) AMRANE, Samir, 33607 Pessac, FR
MERGNY, Jean-Louis, 33607 Pessac, FR
ANDREOLA, Marie-Aline, 33076 Bordeaux, FR

BEDRAT, Amina, 33607 Pessac, FR
(74) Collin, Matthieu, Inserm-Transfert Paris Biopark 7, rue Watt, 75013 Paris, FR

(51) **C12N 15/113** (11) **3 146 049 A1***
A61P 9/00 **A61K 31/712**

(25) En (26) En
(21) 15727527.2 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/032099 22.05.2015
(87) WO 2015/179724 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462001731 P
09.09.2014 US 201462047978 P

(54) • ANGIOTENSINOGEN (AGT)-IRNA-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
• ANGIOTENSINOGEN (AGT) IRNA COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF
• COMPOSITIONS D'ARNI PRODUISANT UN EFFET SUR L'ANGIOTENSINOGENE (AGT) ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION

(71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US

(72) FOSTER, Donald, Cambridge, MA 02142, US
BETTENCOURT, Brian, Cambridge, MA 02142, US

CHARISSE, Klaus, Cambridge, MA 02142, US

HINKLE, Gregory, Cambridge, MA 02142, US

KUCHIMANCHI, Satyanarayana, Cambridge, MA 02142, US

MAIER, Martin, Cambridge, MA 02142, US
MILSTEIN, Stuart, Cambridge, MA 02142, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/113** (11) **3 146 050 A1***
A61K 31/712 **A61K 31/7105**

(25) En (26) En
(21) 15727794.8 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/032141 22.05.2015
(87) WO 2015/179741 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002294 P

(54) • HEMMUNG ODER HERUNTERREGULIERUNG VON GLYCOGENSYNTHASE DURCH ERZEUGUNG VORZEITIGER STOPPKODONE MIT ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDEN
• INHIBITING OR DOWNREGULATING GLYCOGEN SYNTHASE BY CREATING PREMATURE STOP CODONS USING ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES
• INHIBITION OU RÉGULATION À LA BAISSÉ DE LA GLYCOGÈNE SYNTHASE PAR LA CRÉATION DE CODONS D'ARRÊT PRÉMATURÉS À L'AIDE D'OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS

(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, Massachusetts 02142, US

(72) NELSON, Carol A., Westford, Massachusetts 01996, US

WENTWORTH, Bruce M., Northborough, Massachusetts 01532, US

SCHEULE, Ronald K., Bridgewater, New Jersey 08807, US

WEEDEN, Timothy E., Bridgewater, New Jersey 08807, US

CLAYTON, Nicholas P., Bridgewater, New Jersey 08807, US

(74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12N 15/113** (11) **3 146 051 A1***
(25) En (26) En

(21) 15795373.8 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031783 20.05.2015
(87) WO 2015/179525 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462000895 P

(54) • THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN FÜR HUNTINGTON-KRANKHEIT
• HUNTINGTON'S DISEASE THERAPEUTIC COMPOUNDS
• COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUES POUR LA MALADIE DE HUNTINGTON

(71) University of Iowa Research Foundation, 112 N. Capitol Street 6 Gilmore Hall, Iowa City, Iowa 52242-5500, US

(72) DAVIDSON, Beverly, L., Iowa City, Iowa 52242-5500, US

MAS MONTEYS, Alejandro, Iowa City, Iowa 52242-5500, US

(74) PATERIS Patentanwälte PartmbB, Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

C12N 15/113 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/64 → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12N 15/67** (11) **3 146 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 15722206.8 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060593 13.05.2015

(87) WO 2015/177022 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 EP 14168896

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER LANGFRISTIG PRODUZIERENDEN ZELLE UNTER VERWENDUNG VON HISTONACYLIERUNG ALS MARKER*
• *METHOD FOR THE SELECTION OF A LONG-TERM PRODUCING CELL USING HISTONE ACYLATION AS MARKERS*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UNE CELLULE DE PRODUCTION À LONG TERME UTILISANT L'ACYLATION D'HISTONE COMME MARQUEURS*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) GOEPFERT, Ulrich, 82377 Penzberg, DE
BECKER, Peter, 82194 Grobenzell, DE
MORITZ, Benjamin, Burnham SL1 7AX, GB

(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

C12N 15/70 → (51) **C07K 14/195**

C12N 15/74 → (51) **C07K 14/195**

(51) **C12N 15/82** (11) **3 146 053 A1***
A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 15724025.0 (22) 07.04.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/052503 07.04.2015

(87) WO 2015/177659 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 ZA 201403606

18.12.2014 US 201414575479

- (54) • *SYNTHETISCHES PROMOTERKONSTRUKT FÜR TRANSGENE EXPRESSION*
• *SYNTHETIC PROMOTER CONSTRUCT FOR TRANSGENE EXPRESSION*
• *PRODUIT DE RECOMBINAISON DE TYPE PROMOTEUR DE SYNTHÈSE POUR L'EXPRESSION DE TRANSGÈNES*

(71) Azargen Biotechnologies (Pty) Ltd., LaunchLab Hammandshand Road, Stellenbosch, 7600, ZA

(72) ZWIEGELAAR, Jacobus Petrus, 7600 Stellenbosch Western Cape, ZA
VENTER, Mauritz, 7130 Somerset West Western Cape, ZA

(74) Docherty, Robert Charles, Symbiosis IP Limited 106 Heworth Green, York YO31 7TQ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **3 146 054 A1***

(25) En (26) En

(21) 15731692.8 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053796 22.05.2015

(87) WO 2015/177772 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 EP 14305771

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER RESISTENZ EINER PFLANZE GEGEN EIN PFLANZEN-RNA-VIRUS*
• *METHOD FOR INCREASING THE RESISTANCE OF A PLANT TO A PLANT RNA VIRUS*
• *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LA RÉSISTANCE D'UN VÉGÉTAL PAR RAPPORT À UN VIRUS À ARN VÉGÉTAL*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) GIEGE, Philippe, F-67200 Strasbourg, FR
GOBERT, Anthony, F-67300 Schiltigheim, FR

(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **3 146 055 A2***
C12N 5/10 **C12N 15/09**

(25) En (26) En

(21) 15796311.7 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031942 21.05.2015

(87) WO 2015/179621 2015/47 26.11.2015

(88) 21.01.2016

(30) 22.05.2014 US 201462001849 P

- (54) • *CYTOKININSYNTHASEENZYM, KONSTRUKTE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *CYTOKININ SYNTHASE ENZYMES, CONSTRUCTS, AND RELATED METHODS*
• *ENZYMES CYTOKININE SYNTHASES, PRODUITS DE RECOMBINAISON ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US

(72) BEESON, IV, William T., Indianapolis, IN 46268, US
WESTFALL, Patrick John, Indianapolis, IN 46268, US

(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte PartG mbB Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **3 146 056 A2***
C12N 9/12 **C07K 14/415**

(25) En (26) En

(21) 15796817.3 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/030604 13.05.2015

(87) WO 2015/179191 2015/47 26.11.2015

(88) 14.04.2016

(30) 19.05.2014 US 201462000173 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES GETREIDERTRAGS*
• *METHODS FOR INCREASING GRAIN YIELD*
• *PROCÉDÉS POUR AUGMENTER LE RENDEMENT EN GRAIN*

(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US

(72) HANNAH, Larkin Curtis, Gainesville, FL 32611, US

SHAW, Janine R., Gainesville, FL 32611, US
BOEHLEIN, Susan Kim, Gainesville, FL 32611, US

STEWART, Jon Dale, Gainesville, FL 32611, US

SULLIVAN, Bradford T., Gainesville, FL 32611, US

(74) UeXküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwältinnen mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/415**

(51) **C12N 15/85** (11) **3 146 057 A1***

(25) En (26) En

(21) 15723910.4 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060880 18.05.2015

(87) WO 2015/177084 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 EP 14168901

04.11.2014 EP 14191705

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPEPTIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF POLYPEPTIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDES*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) GOEPFERT, Ulrich, 82377 Penzberg, DE
MORITZ, Benjamin, Buckinghamshire SL1 7AX, GB

(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

C12N 15/86 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/88 → (51) **A61K 47/50**

C12P 7/02 → (51) **C12P 19/02**

C12P 7/16 → (51) **C12P 7/40**

C12P 7/18 → (51) **C12P 7/40**

(51) **C12P 7/40** (11) **3 146 058 A1***
C12P 7/16 **C12P 7/18**

(25) En (26) En

(21) 15796360.4 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031857 20.05.2015

(87) WO 2015/179578 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 US 201414283287

- (54) • *FERMENTATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND STEUERUNG VON PYRUVATDERIVIERTEEN PRODUKTEN*
• *FERMENTATION PROCESS FOR THE PRODUCTION AND CONTROL OF PYRUVATE-DERIVED PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ DE FERMENTATION POUR LA PRODUCTION ET L'AJUSTEMENT DES PRODUITS DÉRIVÉS DU PYRUVATE*

(71) Lanzatech New Zealand Limited, 239 Onehunga Mall Onehunga, Auckland 1061, NZ

(72) SMART, Kathleen Frances, Skokie, Illinois 60077, US

LY, Boi San, Skokie, Illinois 60077, US

(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12P 7/40 → (51) **C12P 7/64**

C12P 7/40 → (51) **C12P 19/02**

- (51) **C12P 7/64** (11) **3 146 059 A2***
C10G 3/00 **C11B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 15795634.3 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) US 2015/032308 22.05.2015
(87) WO 2015/179844 2015/47 26.11.2015
(88) 14.01.2016
(30) 22.05.2014 US 201462002107 P
(54) • **LABYRINTHULOMYCET-STÄMME ZUR
HERSTELLUNG VON DECOSAHEXA-
ENSÄURE**
• **LABYRINTHULOMYCETE STRAINS FOR
PRODUCING DOCOSAHEXAENOIC ACID**
• **SOUCHES DE LA CLASSE DES LABYRIN-
THULOMYCETES POUR LA PRODUCTION
D'ACIDE DOCOSAHEXAÉNOÏQUE**
(71) Synthetic Genomics, Inc., 11149 North
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) RADA KOVITS, Randor, R., Escondido, CA
92026, US
CHAMPAGNE, Michele, L., San Diego, CA
92024, US
(74) Kapadia, Roxna, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C12P 7/64** (11) **3 146 060 A2***
C12N 1/00 **C12N 1/10**
C12P 7/40
(25) En (26) En
(21) 15795730.9 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) IB 2015/001407 21.05.2015
(87) WO 2015/177641 2015/47 26.11.2015
(88) 21.01.2016
(30) 22.05.2014 US 201462001912 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÖL
IN MIKROORGANISMEN**
• **METHODS OF OIL PRODUCTION IN
MICROORGANISMS**
• **PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'HUILE
DANS DES MICRO-ORGANISMES**
(71) Mara Renewables Corporation, 101
Research Drive, Dartmouth, Nova Scotia B2Y
4T6, CA
(72) SUN, Zhiyong, Dartmouth Nova Scotia B2W
6E5, CA
ARMENTA, Roberto, E., Dartmouth Nova
Scotia B2Y 1X2, CA
VALENTINE, Mercia, Eastern Passage Nova
Scotia B3G 1P1, CA
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pils-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE
-
- C12P 7/64** → (51) **C12N 11/02**
C12P 13/04 → (51) **A61K 8/44**
C12P 13/04 → (51) **C12P 19/02**
C12P 17/10 → (51) **C12P 19/02**
C12P 19/00 → (51) **C08B 15/00**
-
- (51) **C12P 19/02** (11) **3 146 061 A1***
C12P 7/02 **C12P 7/40**
C12P 13/04 **C12P 17/10**
C12P 19/28 **C12N 9/24**
(25) En (26) En
-
- (21) 15723515.1 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) EP 2015/061072 20.05.2015
(87) WO 2015/177189 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14001784
(54) • **VERFAHREN ZUR HYDROLYSE VON LI-
GNOZELLULOSESTOFFEN, WOBEI DIE
HYDROLYSAT ZUR MIKROBIELLEN HY-
DROLASEHERSTELLUNG VERWENDET
WIRD**
• **PROCESS FOR THE HYDROLYSIS OF
LIGNOCELLULOSIC MATERIAL,
WHEREIN THE HYDROLYSATE IS USED
FOR MICROBIAL HYDROLASE
PRODUCTION**
• **PROCÉDÉ D'HYDROLYSE DE MATIÈRE
LIGNOCELLULOSIQUE, L'HYDROLYSAT
SERVANT À LA PRODUCTION D'HYDRO-
LASE MICROBIENNE**
(71) Clariant International Ltd, Rothausstrasse
61, 4132 Muttenz, CH
(72) ZAVREL, Michael, 82140 Olching, DE
DENNEWALD, Danielle, 80798 München, DE
BARTUCH, Joerg, 82131 Gauting, DE
MARCKMANN, Henning, 86807 Buchloe, DE
(74) Graser, Konstanze, Clariant Produkte
(Deutschland) GmbH Patent & License Ma-
nagement Lenbachplatz 6, 80333 München,
DE
-
- C12P 19/28** → (51) **C12P 19/02**
-
- (51) **C12P 19/44** (11) **3 146 062 A1***
A61K 31/7032 **A61P 13/12**
(25) En (26) En
(21) 15793585.9 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) CN 2015/079156 18.05.2015
(87) WO 2015/172746 2015/46 19.11.2015
(30) 16.05.2014 US 201461994486 P
(54) • **VERWENDUNG VON GINSENSID M1
ZUR BEHANDLUNG VON NIERENFIBROSE**
• **USE OF GINSENSIDE M1 FOR INHI-
BITING RENAL FIBROSIS**
• **UTILISATION DE GINSENSIDE M1
POUR INHIBER LA FIBROSE RÉNALE**
(71) Wellhead Biological Technology Corp., 2F.
No.214 Gong 5th Rd. Longtan Dist.,
Taoyuan City 32559, TW
(72) LEE, Sheau-Long, Taoyuan City 32560, TW
LEE, Yu-Chieh, Taoyuan City 32560, TW
CHEN, Ann, Taipei 114, TW
HUA, Kuo-Feng, I-Lan 260, TW
KA, Shuk-Man, Taipei 114, TW
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahl-
höfer Neumann Rößler Heine PartG mbB
Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
-
- C12P 39/00** → (51) **A23L 33/10**
C12Q 1/00 → (51) **C12Q 1/68**
C12Q 1/00 → (51) **G01N 1/38**
-
- (51) **C12Q 1/02** (11) **3 146 063 A1***
C12Q 1/06 **C12M 1/34**
C12R 1/66 **C12R 1/19**
C12R 1/385 **C12R 1/445**
(25) En (26) En
-
- (21) 14892382.4 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/039182 22.05.2014
(87) WO 2015/178915 2015/47 26.11.2015
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
AUTOMATISIERTE PRÄSERVATIVWIRK-
SAMKEITSTEST**
• **AUTOMATED PRESERVATIVE EFFICACY
TEST METHOD AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TEST
AUTOMATISÉ D'EFFICACITÉ DE CONSER-
VATEUR**
(71) NEOGEN CORPORATION, 620 Leshar Place,
Lansing, MI 48912, US
Eden, Gideon, 3928 Varsity Drive, Ann
Arbor, Michigan 48108, US
(72) EDEN, Gideon, Ann Arbor, Michigan 48108,
US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB
-
- (51) **C12Q 1/02** (11) **3 146 064 A1***
G01N 33/50 **G01N 33/543**
(25) En (26) En
(21) 15727803.7 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) US 2015/032290 22.05.2015
(87) WO 2015/179832 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002746 P
01.10.2014 US 201462058594 P
(54) • **VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG
VON MIKROORGANISMEN**
• **METHODS OF MICROORGANISM IMMO-
BILIZATION**
• **PROCÉDÉS D'IMMOBILISATION DE
MICRO-ORGANISMES**
(71) Accelerate Diagnostics, Inc., 3950 S.
Country Club Road, Suite 470, Tucson, AZ
85714, US
(72) METZGER, Steven, W., Tucson, AZ 85766,
US
(74) Docherty, Robert Charles, Symbiosis IP
Limited 106 Heworth Green, York YO31 7TQ,
GB
-
- C12Q 1/02** → (51) **G01N 33/50**
C12Q 1/04 → (51) **A61B 5/097**
C12Q 1/06 → (51) **C12Q 1/02**
-
- (51) **C12Q 1/26** (11) **3 146 065 A1***
A61K 35/74
(25) En (26) En
(21) 15796000.6 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) US 2015/031627 19.05.2015
(87) WO 2015/179437 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000308 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR VERRINGERUNG VON CLO-
STRIDIUM-DIFFICILE-INFEKTIONEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR
REDUCING CLOSTRIDIUM DIFFICILE
INFECTION**

- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR RÉDUIRE UNE INFECTION PAR CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
- (71) Memorial Sloan Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
- (72) PAMER, Eric, G., Guilford, CT 06437-26117, US
- BUFFIE, Charlie, New York, NY 10065, US
- MCKENNEY, Peter, New York, NY 10006, US
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

C12Q 1/48 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12Q 1/66** (11) **3 146 066 A1***
C07D 253/06
- (25) En (26) En
- (21) 15730321.5 (22) 26.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) US 2015/032439 26.05.2015
- (87) WO 2015/179864 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 US 201462002363 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON LUMINOGENEN SUBSTRATEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR STABILIZING LUMINOGENIC SUBSTRATES*
- *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE STABILISATION DE SUBSTRATS LUMINOGENES*
- (71) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
- (72) KIRKLAND, Thomas, Atascadero, CA 93422, US
- WOOD, Keith, V., Mount Horeb, WI 53572, US
- HALL, Mary, Waunakee, WI 53597, US
- SCHWINN, Marie, Madison, WI 53711, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 146 067 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14727175.3 (22) 20.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (86) EP 2014/060357 20.05.2014
- (87) WO 2015/176749 2015/47 26.11.2015
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLEM MYELOM*
- *METHOD FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE MYELOMA*
- *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DU MYÉLOME MULTIPLE*
- (71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
- (72) BROIJL, Annemiek, NL-3015 GE Rotterdam, NL
- SONNEVELD, Pieter, NL-3015 GE Rotterdam, NL
- VAN VLIET, Martinus Hendrikus, NL-3295 LL 's-Gravendeel, NL
- (74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 146 068 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 15724010.2 (22) 18.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

- (86) GB 2015/051451 18.05.2015
- (87) WO 2015/177520 2015/47 26.11.2015
- (30) 19.05.2014 GB 201408841
- (54) • *NUKLEINSÄUREVERARBEITUNG EINES NUKLEINSÄUREFRAGMENTES MIT EINER TRIAZOLVERBINDUNG*
- *NUCLEIC ACID PROCESSING OF A NUCLEIC ACID FRAGMENT WITH A TRIAZOLE LINKAGE*
- *TRAITEMENT D'ACIDE NUCLÉIQUE SUR UN FRAGMENT D'ACIDE NUCLÉIQUE AYANT UNE LIAISON TRIAZOLE*
- (71) ATDBio Limited, Building 30 School of Chemistry University of Southampton, Southampton SO17 1BJ, GB
- (72) ELSAGHEER, Afaf H., Southampton Hampshire SO17 1BJ, GB
- BROWN, Tom, Southampton Hampshire SO17 1BJ, GB
- (74) Bailey, Jennifer Ann, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 146 069 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 15724260.3 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/061134 20.05.2015
- (87) WO 2015/177222 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 EP 14169674
- (54) • *BESTIMMUNG VON MIR-423-5P BEI HERZINSUFFIZIENZ*
- *DETERMINATION OF MIR-423-5P IN HEART FAILURE*
- *DÉTERMINATION DE MIR-423-5P IMPLIQUÉE DANS L'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
- (71) Hummingbird Diagnostics GmbH, Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE
- (72) BEIER, Markus, 69469 Weinheim, DE
- BREFORT, Thomas, 69190 Walldorf, DE
- (74) Geling, Andrea, ZSP Patentanwälte PartG mbB Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 146 070 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 15727042.2 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) GB 2015/051518 22.05.2015
- (87) WO 2015/177570 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 GB 201409282
- (54) • *SEQUENZIERUNGSVERFAHREN*
- *SEQUENCING PROCESS*
- *PROCÉDÉ DE SÉQUENÇAGE*
- (71) University of Technology, Sydney, 1 Broadway Broadway, Sydney, NSW 2007, AU
- (72) BURKE, Catherine Maree, Sydney, New South Wales 2007, AU
- DARLING, Aaron Earl, Sydney, New South Wales 2007, AU

- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 146 071 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 15727804.5 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/032294 22.05.2015
- (87) WO 2015/179835 2015/47 26.11.2015
- (88) 14.01.2016
- (30) 23.05.2014 US 201462002612 P
- 03.10.2014 US 201462059362 P
- 30.01.2015 US 201562109775 P
- (54) • *MIT-BIOMARKER UND VERFAHREN MIT VERWENDUNG DAVON*
- *MIT BIOMARKERS AND METHODS USING THE SAME*
- *BIOMARQUEURS MIT ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) MODRUSAN, Zora, South San Francisco, California 94080, US
- SESHAGIRI, Somasekar, South San Francisco, California 94080, US
- JAISWAL, Bijay, South San Francisco, California 94080, US
- ZHANG, Na, South San Francisco, California 94080, US
- DURINCK, Steffen, South San Francisco, California 94080, US
- STAWISKI, Eric, South San Francisco, California 94080, US
- (74) Winkler, Thomas, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 146 072 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 15728774.9 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/061471 22.05.2015
- (87) WO 2015/177368 2015/47 26.11.2015
- (30) 22.05.2014 EP 14382178
- (54) • *ZIRKULIERENDE MIRNAS ALS BIOMARKER DER THERAPIEWIRKSAMKEIT BEI PATIENTEN MIT RHEUMATOIDER ARTHRITIS, DIE MIT ANTI-TNFA BEHANDLT WERDEN*
- *CIRCULATING MIRNAS AS BIOMARKERS OF THERAPY EFFECTIVENESS IN RHEUMATOID ARTHRITIS PATIENTS TREATED WITH ANTI-TNFA*
- *PROCÉDÉ POUR FAIRE CIRCULER DES ARNMI ET TANT QUE BIOMARQUEURS D'EFFICACITÉ D'UNE THÉRAPIE CHEZ LES PATIENTS SOUFFRANT D'ARTHRITE RHUMATOÏDE ET TRAITÉS AVEC ANTI-TNFA*
- (71) Servicio Andaluz de Salud, Avda. de la Constitución 18, 41071 Sevilla, ES
- Universidad De Córdoba, Avda. Medina Azahara 5, 14071 Córdoba, ES
- Fundación para la Investigación Biomédica de Córdoba, Avda. Ménéndez Pidal S/n Hospital universitario Reina Sofia Edificio Consultas Externas Menos 1, 14004 Córdoba, ES

- (72) LÓPEZ-PEDRERA, Rosario, E-14004 Córdoba, ES
PÉREZ-SÁNCHEZ, Carlos, E-14004 Córdoba, ES
CASTRO VILLEGAS, Carmen, E-14004 Córdoba, ES
LIMÓN-RUIZ, Patricia, E-14004 Córdoba, ES
JIMÉNEZ GÓMEZ, Yolanda, E-14004 Córdoba, ES
COLLANTES ESTÉVEZ, Eduardo, E-14004 Córdoba, ES
BARBARROJA PUERTO, Nuria, E-14071 Córdoba, ES
- (74) Hoffmann Eitle, Hoffmann Eitle S.L.U. Paseo de la Castellana 140, 3a planta Edificio LIMA, 28046 Madrid, ES

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 146 073 A1***

- (25) It (26) En
(21) 15732388.2 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA

- (86) IB 2015/053731 21.05.2015
(87) WO 2015/177744 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 IT TO20140404
(54) • *DIAGNOSTISCHER MARKER FÜR MORBUS PAGET*
• *A DIAGNOSTIC MARKER FOR PAGET DISEASE*
• *MARQUEUR DE DIAGNOSTIC POUR LA MALADIE DE PAGET*
- (71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) GIANFRANCESCO, Fernando, I-81014 Fontegreca (Caserta), IT
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 146 074 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15732613.3 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA

- (86) EP 2015/064213 24.06.2015
(87) WO 2016/001030 2016/01 07.01.2016
(30) 30.06.2014 EP 14175006
(54) • *DIAGNOSE VON NEUROMYELITIS OPTICA GEGEN MULTIPLE SKLEROSE MIT MIRNA-BIOMARKERN*
• *DIAGNOSIS OF NEUROMYELITIS OPTICA VS. MULTIPLE SCLEROSIS USING MIRNA BIOMARKERS*
• *DIAGNOSTIC DE NEUROMYÉLITE OPTIQUE VS SCLÉROSE EN PLAQUES FAISANT APPEL À DES BIOMARQUEURS DE TYPE MIARN*
- (71) Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße 127, 91052 Erlangen, DE
(72) KELLER, Andreas, 66346 Püttlingen, DE
KIRSTEN, Jan, 96049 Bamberg, DE
STÄHLER, Cord Friedrich, 69493 Hirschberg an der Bergstraße, DE
BACKES, Christina, 66125 Saarbrücken, DE
LEIDINGER, Petra, 66687 Wadern, DE
MEESE, Eckart, 66882 Hütschenhausen, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 146 075 A1***

- C07H 21/00** **C07H 19/04**
(25) En (26) En
(21) 15795415.7 (22) 18.05.2015

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

BA ME _____
MA

- (86) US 2015/031358 18.05.2015
(87) WO 2015/179284 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000306 P
(54) • *IONENSENSOR-DNA- UND -RNA-SEQUENZIERUNG DURCH SYNTHESE UNTER VERWENDUNG NUKLEOTIDREVERSIBLER TERMINATOREN*
• *ION SENSOR DNA AND RNA SEQUENCING BY SYNTHESIS USING NUCLEOTIDE REVERSIBLE TERMINATORS*
• *SÉQUENÇAGE D'ADN ET D'ARN PAR SYNTHÈSE BASÉ SUR LA DÉTECTION D'IONS À L'AIDE DE TERMINATEURS NUCLÉOTIDIQUES RÉVERSIBLES*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US
(72) JU, Jingyue, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
RUSSO, James J., New York, NY 10032, US
YU, Lin, Flushing, NY 11355, US
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 146 076 A2***

- (25) En (26) En
(21) 15795439.7 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA

- (86) US 2015/032202 22.05.2015
(87) WO 2015/179777 2015/47 26.11.2015
(88) 07.04.2016
(30) 22.05.2014 US 201462001902 P
22.05.2014 US 201462001909 P
22.05.2014 US 201462001889 P
25.07.2014 US 201462029038 P
09.09.2014 US 201414481167
09.09.2014 PCT/US2014/054735
- (54) • *MIT SUBKLINISCHER NIERENTRANSPLANTATABSTOSSUNG ASSOZIIERTE GENEXPRESSIONSPROFILE*
• *GENE EXPRESSION PROFILES ASSOCIATED WITH SUB-CLINICAL KIDNEY TRANSPLANT REJECTION*
• *PROFILS D'EXPRESSION GÉNÉRIQUE ASSOCIÉS AU REJET DE GREFFE DU REIN SUBCLINIQUE*
- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
(72) SALOMON, Daniel, San Diego, CA 92130, US
FRIEDEWALD, John, Chicago, IL 60657, US
KURIAN, Sunil, San Diego, CA 92126, US
ABECASSIS, Michael, Highland Park, IL 60035, US
HEAD, Steven, Lakeside, CA 92040, US
ORDOUKHANIAN, Phillip, Todd, San Diego, CA 92111, US
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 146 077 A1***

- G01N 33/50** **C40B 30/04**
(25) En (26) En
(21) 15795618.6 (22) 22.05.2015

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

BA ME _____
MA

- (86) US 2015/032195 22.05.2015
(87) WO 2015/179773 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462001909 P
22.05.2014 US 201462001889 P
22.05.2014 US 201462001902 P
25.07.2014 US 201462029038 P
09.09.2014 US 201414481167
09.09.2014 PCT/US2014/054735
- (54) • *MOLEKULARE GEWEBESIGNATUREN VON NIERENTRANSPLANTATABSTOSSUNGEN*
• *TISSUE MOLECULAR SIGNATURES OF KIDNEY TRANSPLANT REJECTIONS*
• *SIGNATURES MOLÉCULAIRES DE TISSU DE REJETS DE TRANSPLANTATION HÉPATIQUE*
- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
(72) SALOMON, Daniel, San Diego, CA 92130, US
KURIAN, Sunil, San Diego, CA 92126, US
ABECASSIS, Michael, Highland Park, IL 60035, US
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 146 078 A1***

- G01N 33/53** **G01N 33/574**
(25) En (26) En
(21) 15796107.9 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA

- (86) US 2015/031413 18.05.2015
(87) WO 2015/179312 2015/47 26.11.2015
(30) 17.05.2014 US 201461994838 P
(54) • *CENTROMER/KINETOCHOR-PROTEINGENE ZUR KREBSDIAGNOSE, PROGNOSE UND BEHANDLUNGSWAHL*
• *CENTROMERE/KINETOCHORE PROTEIN GENES FOR CANCER DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND TREATMENT SELECTION*
• *GÈNES DE PROTÉINES DE CENTRO-MÈRE/KINÉTOCHORE POUR LA SÉLECTION DE DIAGNOSTICS, DE PRONOSTICS ET DE TRAITEMENTS DU CANCER*
- (71) The Regents of the University of California, Office of Technology Transfer 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) ZHANG, Weiguo, Oakland California 94607, US
KARPEN, Gary, Oakland California 94607, US
MAO, Jian-Hua, Oakland California 94607, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 146 079 A1***

- C07K 14/705** **C12Q 1/00**
C40B 20/00 **G01N 33/68**
G06F 19/22 **C12N 5/078**
(25) En (26) En
(21) 15796244.0 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) CA 2015/000328 22.05.2015

(87) WO 2015/176162 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 US 201462002152 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON LYMPHOZYT-REZEPTOR-KETTENPAAREN*
• *METHODS FOR DETERMINING LYMPHOCYTE RECEPTOR CHAIN PAIRS*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTERMINER DES PAIRES DE CHAÎNES DES RÉCEPTEURS DE LYMPHOCYTES*

(71) The University of British Columbia, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA

(72) HANSEN, Carl Lars Genghis, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA

MEWIS, Georgia Elizabeth, Vancouver, British Columbia V6R 1A8, CA

HEYRIES, Kevin Albert, Vancouver, British Columbia V6M 3V5, CA

VANINSBERGHE, Michael Andrew, Vancouver, British Columbia V6R 1H2, CA
DA COSTA, Daniel Jay, Pitt Meadows, British Columbia V3Y 2M7, CA

RICIGOVA, Marketa, Vancouver, British Columbia V5P 3W1, CA

(74) Novitas Patent AB, P.O. Box 55557, 102 04 Stockholm, SE

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 146 080 A1***
C40B 30/04 **C07H 21/04**

(25) En (26) En

(21) 15796383.6 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031476 19.05.2015

(87) WO 2015/179339 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 US 201462000114 P

- (54) • *ALLELSPEZIFISCHE AMPLIFIZIERUNG MIT EINER ZUSAMMENSETZUNG AUS ÜBERLAPPENDEN NICHT-ALLELSPEZIFISCHEM PRIMER UND ALLELSPEZIFISCHE BLOCKEROLIGONUKLEOTIDE*
• *ALLELE-SPECIFIC AMPLIFICATION USING A COMPOSITION OF OVERLAPPING NON-ALLELE-SPECIFIC PRIMER AND ALLELE-SPECIFIC BLOCKER OLIGONUCLEOTIDES*
• *AMPLIFICATION SPÉCIFIQUE D'UN ALLÈLE AU MOYEN D'UNE COMPOSITION D'AMORCE NON SPÉCIFIQUE D'ALLÈLE DE CHEVAUCHEMENT ET D'OLIGONUCLEOTIDES BLOQUEURS SPÉCIFIQUES D'UN ALLÈLE*

(71) William Marsh Rice University, 6100 Main Street, Houston, TX 77005, US

(72) ZHANG, David Yu, Houston, TX 77030, US
WU, Ruojia, Houston, TX 77030, US

WANG, Juexiao, Houston, TX 77030, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 146 081 A1***
(25) En (26) En

(21) 15796390.1 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031584 19.05.2015

(87) WO 2015/179404 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 US 201462000263 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ANDROGENREZEPTORSPLEISSVARIANTEN BEI PATIENTEN MIT KASTRATIONS-RESISTENTEM PROSTATAKREBS*
• *METHODS FOR IDENTIFYING ANDROGEN RECEPTOR SPLICE VARIANTS IN SUBJECTS HAVING CASTRATION RESISTANT PROSTATE CANCER*
• *PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DE VARIANTES D'ÉPISSAGE DU RÉCEPTEUR DES ANDROGÈNES CHEZ DES SUJETS PRÉSENTANT UN CANCER DE LA PROSTATE RÉSISTANT À LA CASTRATION*

(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US

(72) LUO, Jun, Clarksville, MD 21287, US
ANTAONARAKIS, Emmanuel, S., Silver Springs, MD 20910, US

LU, Changxue, Ellicott City, MD 21043, US

(74) CH Kilger Anwaltspartnerschaft mbB, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 146 082 A1***

(25) En (26) En

(21) 15796829.8 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031831 20.05.2015

(87) WO 2015/179557 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 US 201462001036 P

- (54) • *TELOMERER KREISTEST MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *HIGH THROUGHPUT TELOMERIC CIRCLE ASSAY*
• *ANALYSE À HAUT DÉBIT DE CERCLES TÉLOMÉRIQUES*

(71) Sens Foundation, Inc., 110 Pioneer Way, Mountain View, California 94041, US

(72) SILVA, Haroldo Souza, Richmond California 94804, US

HALVORSEN, David Henry, San Jose California 95112, US

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

C12Q 1/68 → (51) **A01H 5/08**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 1/38**

C12Q 1/68 → (51) **G06F 19/00**

C12R 1/19 → (51) **C12Q 1/02**

C12R 1/225 → (51) **A23L 33/10**

C12R 1/245 → (51) **C12N 1/20**

C12R 1/385 → (51) **C12Q 1/02**

C12R 1/445 → (51) **C12Q 1/02**

C12R 1/66 → (51) **C12Q 1/02**

C21D 1/09 → (51) **B21D 11/20**

(51) **C21D 8/04** (11) **3 146 083 A1***
C21D 9/48 **C22C 38/02**
C22C 38/04 **C22C 38/12**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15730241.5 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/000651 07.05.2015

(87) WO 2015/177615 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 PCT/IB2014/000785

- (54) • *DOPPELGEGLÜHTES STAHLBLECH MIT HOHER MECHANISCHER FESTIGKEIT UND DUKTILITÄT. VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SOLCHER BLECHE*
• *DOUBLE-ANNEALED STEEL SHEET HAVING HIGH MECHANICAL STRENGTH AND DUCTILITY CHARACTERISTICS, METHOD OF MANUFACTURE AND USE OF SUCH SHEETS*
• *TÔLE D'ACIER DOUBLEMENT RECUITE À HAUTES CARACTERISTIQUES MECANIKES DE RESISTANCE ET DE DUCTILITE, PROCÉDE DE FABRICATION ET UTILISATION DE TELLES TÔLES*

(71) ArcelorMittal, 24-26 Boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg, LU

(72) ARLAZAROV, Artem, F-57283 Maizieres-les-Metz Cedex, FR

HELL, Jean-Christophe, F-57283 Maizières-les-Metz Cedex, FR

KEGEL, Frédéric, F-57283 Maizieres-les-Metz Cedex, FR

(74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France Research & Development Intellectual Property Immeuble Le Cézanne 6, rue André Campra, 93212 La Plaine Saint-Denis, FR

C21D 9/48 → (51) **C21D 8/04**

C22B 3/00 → (51) **C02F 1/26**

C22C 38/02 → (51) **C21D 8/04**

C22C 38/04 → (51) **C21D 8/04**

C22C 38/12 → (51) **C21D 8/04**

C22C 47/02 → (51) **C23C 2/08**

C22C 47/12 → (51) **C23C 2/08**

C23C 2/02 → (51) **C23C 2/08**

(51) **C23C 2/08** (11) **3 146 084 A1***
C23C 2/36 **C23C 2/02**
C22C 47/02 **C22C 47/12**
B22D 19/14

(25) En (26) En

(21) 14727767.7 (22) 22.05.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/060567 22.05.2014

(87) WO 2015/176761 2015/47 26.11.2015

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFILTRATION EINES MIKRO-/NANOFA-SERFILMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INFILTRATION OF A MICRO/NANOFIBER FILM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INFILTRATION DE FILM À MICRO/NANOFIBRES*

- (71) SHT Sinterma AB, Aschebergsgatan 46, 411 33 Göteborg, SE
- (72) LIU, Johan Jianying, S-426 69 Västra Frölunda, SE
- ZANDÉN, Carl, S-437 38 LINDOME, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

C23C 2/36 → (51) **C23C 2/08**

- (51) **C23C 4/08** (11) **3 146 085 A1***
C23C 4/12 **F16C 33/12**
- (25) De (26) De
- (21) 15711094.1 (22) 11.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) EP 2015/054997 11.03.2015
- (87) WO 2015/176837 2015/47 26.11.2015
- (30) 20.05.2014 DE 102014209522
- (54) • GLEITANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DER GLEITANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR EINE ZYLINDERLAUFBAHN
- SLIDING ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SLIDING ARRANGEMENT, IN PARTICULAR FOR A CYLINDER LINER
- ENSEMBLE COULISSANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ENSEMBLE COULISSANT, NOTAMMENT POUR UN FÛT DE CYLINDRE
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) SCHLEIF, Beate, 80995 München, DE
- WAGENER, Wolfram, 84144 Geisenhausen, DE

C23C 4/12 → (51) **C23C 4/08**

- (51) **C23C 14/48** (11) **3 146 086 A1***
C30B 29/20 **C30B 33/04**
G02B 1/11 **G02B 1/12**
G06F 3/044
- (25) En (26) En
- (21) 15711748.2 (22) 23.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) EP 2015/056116 23.03.2015
- (87) WO 2015/176850 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 FR 1401172
- 09.10.2014 FR 1402293
- (54) • BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT EINFACH- UND/ODER MEHRFACH GELADENEM GASIONENSTRAHL ZUR HERSTELLUNG VON SAPHIRMATERIAL MIT BLENDSCHUTZ
- SINGLE- AND/OR MULTI-CHARGED GAS ION BEAM TREATMENT METHOD FOR PRODUCING AN ANTI-GLARE SAPPHIRE MATERIAL
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PAR FAISCEAU D'IONS À UNE SEULE CHARGE OU À PLUSIEURS CHARGES PERMETTANT LA PRODUCTION D'UN MATÉRIAU EN SAPHIR ANTIREFLET
- (71) Quertech, 9, rue de la Girafe, 14000 Caen, FR
- (72) BUSARDO, Denis, F-14510 Gonneville-sur-mer, FR
- GUERNALEC, Frédéric, F-35340 Liffre, FR

- (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

C23C 14/48 → (51) **G06F 3/044**

- (51) **C23C 14/54** (11) **3 146 087 A1***
H01J 37/32
- (25) En (26) En
- (21) 15817332.8 (22) 21.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (86) EP 2015/080897 21.12.2015
- (87) WO 2016/110407 2016/28 14.07.2016
- (30) 11.01.2015 BE 201505011
- (54) • ABDECKUNG MIT EINEM SENSORSYSTEM FÜR EIN KONFIGURIERBARES MESSSYSTEM FÜR EIN KONFIGURIERBARES SPUTTERSISTEM
- A COVER WITH A SENSOR SYSTEM FOR A CONFIGURABLE MEASURING SYSTEM FOR A CONFIGURABLE SPUTTERING SYSTEM
- COUVERCLE DOTÉ D'UN SYSTÈME DE CAPTEUR POUR UN SYSTÈME DE MESURE CONFIGURABLE POUR UN SYSTÈME DE PULVÉRISATION CONFIGURABLE
- (71) Soleras Advanced Coatings bvba, E3laan 75-79, 9800 Deinze, BE
- (72) VAN DE PUTTE, Ivan, 8790 Waregem, BE
- DEWILDE, Niek, 9770 Kruishoutem, BE
- GOBIN, Guy, 8400 Oostende, BE
- DE BOSSCHER, Wilmert, 9031 Drongen, BE
- (74) DenK iP, Hundelgemessesteenweg 1116, 9820 Merelbeke, BE

C23C 16/30 (11) **3 146 088 A1***
C23C 16/40

- (25) En (26) En
- (21) 15725409.5 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) GB 2015/051490 21.05.2015
- (87) WO 2015/177552 2015/47 26.11.2015
- (30) 22.05.2014 GB 201409135
- (54) • ABSCHIEDUNG VON ZINKOXYSULFID MITTELS CVD
- DEPOSITION OF ZINC OXYSULPHIDE BY CVD
- DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR D'OXYLSULFURE DE ZINC
- (71) Pilkington Group Limited, European Technical Centre Hall Lane Latham, Nr. Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
- (72) PALMER, Liam Sonie, Southport Merseyside PR9 0RT, GB
- HARRIS, Peter Michael, Chester Cheshire CH2 4DT, GB
- STRICKLER, David Alan, Toledo, Ohio43606, US
- NICHOL, Gary Robert, Warrington Cheshire WA3 4NQ, GB
- COLLEY, Anna Louise, Prescott Merseyside L35 4LT, GB
- (74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Pilkington Group Limited Intellectual Property Department Hall Lane Latham, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

C23C 16/40 → (51) **C23C 16/30**

C23C 18/04 → (51) **C23C 18/12**

- (51) **C23C 18/12** (11) **3 146 089 A1***
H01M 4/04 **H01M 4/70**
C23C 18/04
- (25) En (26) En
- (21) 15726889.7 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) EP 2015/061133 20.05.2015
- (87) WO 2015/177221 2015/47 26.11.2015
- (30) 21.05.2014 EP 14169181
- (54) • KONFORME BESCHICHTUNG AUF DREI-DIMENSIONALEN SUBSTRATEN
- CONFORMAL COATING ON THREE-DIMENSIONAL SUBSTRATES
- REVÊTEMENT CONFORME SUR DES SUBSTRATS TRIDIMENSIONNELS
- (71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- Universiteit Hasselt, Martelarenlaan 42, 3500 Hasselt, BE
- (72) GIELIS, Sven, 3001 Leuven, BE
- HARDY, An, 3001 Leuven, BE
- VAN BAEL, Marlies, 3001 Leuven, BE
- VERECKEN, Philippe M., 3001 Leuven, BE
- (74) DenK iP, Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

C23C 22/74 → (51) **C09D 5/08**

C23C 22/83 → (51) **C09D 5/08**

C25B 1/04 → (51) **C07C 29/151**

- (51) **C25D 1/08** (11) **3 146 090 A1***
A61M 15/00 **B05B 17/00**
A61M 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 15727907.6 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) EP 2015/061329 21.05.2015
- (87) WO 2015/177311 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 US 201462002435 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LOCHPLATTE
- A METHOD FOR PRODUCING AN APERTURE PLATE
- PROCÉDÉ PERMETTANT LA PRODUCTION D'UNE PLAQUE À TROUS
- (71) STAMFORD DEVICES LIMITED, Galway Business Park, Dangan Galway, IE
- (72) HOGAN, Brendan, Gort County Galway, IE
- XU, Hong, Redwood City, California 94065, US
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

C25D 3/06 → (51) **C25D 5/50**

C25D 5/14 → (51) **C25D 5/50**

- (51) **C25D 5/50** (11) **3 146 091 A1***
C25D 9/08 **C25D 5/14**
C25D 9/10 **C25D 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 15726901.0 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061333 21.05.2015

(87) WO 2015/177315 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 EP 14169277

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHROM-CHROMOXIDBESCHICHTETEN SUBSTRATEN UND DADURCH HERGESTELLTE BESCHICHTETE SUBSTRATE
- METHOD FOR MANUFACTURING CHROMIUM-CHROMIUM OXIDE COATED SUBSTRATES AND COATED SUBSTRATES PRODUCED THEREBY
- PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE SUBSTRATS REVÊTUS DE CHROME-OXYDE DE CHROME ET SUBSTRATS REVÊTUS PRODUITS DE CETTE MANIÈRE

(71) Tata Steel IJmuiden BV, Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL

(72) WIJENBERG, Jacques Hubert Olga Joseph, NL-1970 CA IJmuiden, NL

(73) WITTEBROOD, Adrianus Jacobus, NL-1970 CA IJmuiden, NL

(74) STEEGH, Michiel, NL-1970 CA IJmuiden, NL

(74) Bodin, Andre, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services - 3G.37 P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) **C25D 7/06** (11) **3 146 092 A1***
C25D 9/10 **C25D 9/08**

(25) En (26) En

(21) 15726900.2 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061332 21.05.2015

(87) WO 2015/177314 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 EP 14169312

- (54) • VERFAHREN ZUR PLATTIERUNG EINES SICH BEWEGENDEN METALLSTREIFENS UND DAMIT HERGESTELLTER BESCHICHTETER METALLSTREIFEN
- METHOD FOR PLATING A MOVING METAL STRIP AND COATED METAL STRIP PRODUCED THEREBY
- PROCÉDÉ PERMETTANT DE PLAQUER UNE BANDE MÉTALLIQUE MOBILE, ET BANDE MÉTALLIQUE REVÊTUE AINSI PRODUITE

(71) Tata Steel IJmuiden BV, Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL

(72) WIJENBERG, Jacques Hubert Olga Joseph, 1970 CA IJmuiden, NL

(73) LINK, Jeroen Martijn, 1970 CA IJmuiden, NL

(74) Bodin, Andre, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services - 3G.37 P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

C25D 9/08 → (51) **C25D 5/50****C25D 9/08** → (51) **C25D 7/06****C25D 9/10** → (51) **C25D 5/50****C25D 9/10** → (51) **C25D 7/06**(51) **C30B 7/10** (11) **3 146 093 A1***
C30B 29/40

(25) En (26) En

(21) 15727806.0 (22) 24.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/032330 24.05.2015

(87) WO 2015/179852 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 US 201462002488 P

- (54) • GRUPPE-III-NITRID-MASSENKRISTALLE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- GROUP III NITRIDE BULK CRYSTALS AND THEIR FABRICATION METHOD
- CRISTAUX MASSIFS DE NITRURE DU GROUPE III ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Sixpoint Materials, Inc., 37 Industrial Way Unit 106, Buellton, CA 93427, US

(72) Seoul Semiconductor Co., Ltd., 148-29, Kasan-dong Keumchun-gu, Seoul, KR

(72) HASHIMOTO, Tadao, Santa Barbara, CA 93111, US

(73) LETTS, Edward, Buellton, CA 93427, US

(74) Duckett, Anthony Joseph, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C30B 29/20 → (51) **C23C 14/48****C30B 29/20** → (51) **G06F 3/044****C30B 29/40** → (51) **C30B 7/10****C30B 33/04** → (51) **C23C 14/48****C30B 33/04** → (51) **G06F 3/044****C40B 20/00** → (51) **C12Q 1/68****C40B 30/04** → (51) **C12Q 1/68**(51) **C40B 50/18** (11) **3 146 094 A1***

(25) En (26) En

(21) 15796731.6 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/032227 22.05.2015

(87) WO 2015/179790 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 US 201462002760 P

- (54) • OLIGONUKLEOTIDSONDENINVERSIONS-VERFAHREN FÜR IN-SITU-SYNTHEISIERTER SONDENARRAYS
- OLIGONUCLEOTIDE PROBE INVERSION PROCESS FOR IN SITU SYNTHESIZED PROBE ARRAYS
- PROCÉDÉ D'INVERSION DE SONDE OLIGONUCLEOTIDIQUE POUR DES RÉSEAUX DE SONDÉS SYNTHÉTISÉS IN SITU

(71) Centillion Technology Holdings Corporation, Maples Corporate Services Limited P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman, KY1-1104, KY

(72) MCGALL, Glenn, Palo Alto, CA 94303, US

(73) SINGH, Vijay, Mountain View, CA 94040, US

(74) Wilkinson, Marc George, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **D01D 5/20** (11) **3 146 095 A1***
A61B 17/06 **D01D 5/34**

(25) De (26) De

(21) 15722186.2 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060430 12.05.2015

(87) WO 2015/176993 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 DE 102014209601

- (54) • KERN-MANTEL-FADEN, HERSTELLUNGS-VERFAHREN FÜR EINEN KERN-MANTEL-FADEN, MEDIZINISCHES PRODUKT SOWIE MEDIZINISCHES KIT
- CORE-SHEATH THREAD, PRODUCTION METHOD FOR A CORE-SHEATH THREAD, MEDICAL PRODUCT, AND MEDICAL KIT
- FIL À ÂME ET ENVELOPPE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FIL À ÂME ET ENVELOPPE, PRODUIT MÉDICAL ET TROUSSE MÉDICALE

(71) ITV Denkendorf Produktservice GmbH, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE

(72) DAUNER, Martin, 73730 Esslingen, DE

(73) MÜLLER, Erhard, 70565 Stuttgart, DE

(74) OBERHOFFNER, Sven, 71384 Weinstadt, DE

(75) HOSS, Martin, 73262 Reichenbach, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **D01D 5/20** (11) **3 146 096 A1***
D01D 5/34 **A61B 17/00**

(25) De (26) De

(21) 15722187.0 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060443 12.05.2015

(87) WO 2015/176997 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 DE 102014209606

- (54) • FÄDEN MIT VARIIERENDEM FADEN-DURCHMESSER SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SOLCHE FÄDEN
- THREADS HAVING VARYING THREAD DIAMETER AND PRODUCTION METHOD FOR SUCH THREADS
- FILS À DIAMÈTRE VARIABLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TELS FILS

(71) ITV Denkendorf Produktservice GmbH, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE

(72) DAUNER, Martin, 73730 Esslingen, DE

(73) MÜLLER, Erhard, 70565 Stuttgart, DE

(74) OBERHOFFNER, Sven, 71384 Weinstadt, DE

(75) HOSS, Martin, 73262 Reichenbach, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

D01D 5/34 → (51) **D01D 5/20****D01F 6/60** → (51) **C08L 77/02**(51) **D01G 25/00** (11) **3 146 097 A1***
D04H 5/08 **D04H 11/04**
D04H 1/70

(25) En (26) En

(21) 14814724.2 (22) 30.10.2014

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

BA ME

(86) AU 2014/001016 30.10.2014

(87) WO 2015/176099 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 AU 2014901887

- (54) • LÄPPMASCHINENANTRIEB
• LAPPING MACHINE DRIVE
• ENTRAÎNEMENT D'OURDISOIR
- (71) V-Lap Pty. Ltd., 180B Sladen Street, Cranbourne, Victoria 3977, AU
- (72) COOPER, Jason Ian, Cranbourne, Victoria 3977, AU
- (74) Flosdorff, Jürgen, Huss, Flosdorff & Partner GbR Klarweinstraße 39, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **D01H 7/92** (11) **3 146 098 A1***
(25) De (26) De
(21) 15725564.7 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/061142 20.05.2015
(87) WO 2015/177227 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 DE 102014107137
- (54) • SPINNMASCHINE MIT EINER FALSCH-DRALLEINRICHTUNG
• SPINNING MACHINE HAVING A FALSE TWIST DEVICE
• MACHINE À FILER ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE FAUSSE TORSION
- (71) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) STAHLLECKER, Gerd, 73054 Eislingen/Fils, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **D03D 13/00** (11) **3 146 099 A1***
D03D 15/00
(25) En (26) En
(21) 15714988.1 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/018448 03.03.2015
(87) WO 2015/178996 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001439 P
- (54) • FLEXIBLE ABNUTZUNGSBESTÄNDIGE TEXTILHÜLLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• FLEXIBLE, ABRASION RESISTANT WOVEN TEXTILE SLEEVE AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF
• MANCHON TEXTILE TISSÉ SOUPLE RÉSISTANT À L'ABRASION, ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION CORRESPONDANT
- (71) Federal-Mogul Powertrain LLC, 27300 West 11 Mile Road, Southfield, MI 48034, US
- (72) WOODRUFF, Alexa A., Bryn Mawr, PA 19010, US
- MALLOY, Cassie M., Trappe, PA 19426, US
- (74) Lessard, Jason Donat, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Withworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **D03D 15/00** (11) **3 146 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 15764381.8 (22) 17.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/020963 17.03.2015
(87) WO 2015/142848 2015/38 24.09.2015

- (30) 18.03.2014 US 201461954847 P
17.10.2014 US 201414516869
- (54) • FLAMMHEMMENDER STOFF FÜR FLUGZEUGAIRBAGS
• FLAME RESISTANT FABRIC FOR AVIATION AIRBAGS
• TISSU IGNIFUGE POUR DES COUSSINS GONFLABLES DE SÉCURITÉ D'AVIATION
- (71) Schindzielorz, Michael H., 5071 Rocky Springs Court, Kernersville, NC 27284, US
- Kokeguchi, Akika, 629-7 Kikotomi Kikone-city Shiga, Tokyo 521-1114, JP
- (72) Schindzielorz, Michael H., Kernersville, NC 27284, US
- Kokeguchi, Akika, Tokyo 521-1114, JP
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

D03D 15/00 → (51) **D03D 13/00****D03D 15/08** → (51) **D06H 1/04**

(51) **D03D 47/30** (11) **3 146 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 15723937.7 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/061004 19.05.2015
(87) WO 2015/177155 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 BE 201400397
- (54) • STRECKVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHUSSFADEN
• STRETCHING DEVICE FOR A WEF T HREAD
• DISPOSITIF D'ÉTRAGE POUR UN FIL DE TRAME
- (71) Picanol, Steverlyncklaan 15, 8900 Ieper, BE
- (72) GHESQUIERE, Marnix, 8930 Lauwe, BE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

D04H 1/4318 → (51) **C08L 27/12****D04H 1/70** → (51) **D01G 25/00****D04H 5/08** → (51) **D01G 25/00****D04H 11/04** → (51) **D01G 25/00**

(51) **D06B 17/06** (11) **3 146 102 A1***
D06B 19/00 **F26B 13/10**
(25) It (26) En
(21) 15732389.0 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/053732 21.05.2015
(87) WO 2015/177745 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 IT MI20140937
21.05.2014 IT MI20140938
- (54) • MASCHINE ZUR BEHANDLUNG VON GEFALTETEN BEDRUCKTEN STOFFEN
• A MACHINE FOR TREATING FOLDED PRINTED FABRICS
• MACHINE PERMETTANT DE TRAITER DES TISSUS IMPRIMÉS PLIÉS
- (71) Arioli S.p.A., Via G. P. Clerici, 2, 21040 Gerenzano (VA), IT
- (72) ZOCCO, Carmelo, I-21047 Saronno (VA), IT

- (74) Baroni, Matteo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

D06B 19/00 → (51) **D06B 17/06**

(51) **D06F 27/00** (11) **3 146 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796052.7 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031318 18.05.2015
(87) WO 2015/179267 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462000734 P
- (54) • HANDBEDIENTE WASCHMASCHINEN-VORRICHTUNG
• MANUALLY-OPERATED CLOTHES WASHING APPARATUS
• APPAREIL DE LAVAGE DE LINGE À MISE EN UVRE MANUELLE
- (71) Silagy, Howard, 180 Broad Street Unit 101/102, Pawcatuck, CT 06379, US
- (72) Silagy, Howard, Pawcatuck, CT 06379, US
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **3 146 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 15726727.9 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/053374 08.05.2015
(87) WO 2015/177672 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 ES 201430753
- (54) • HAUSHALTSGERÄT ZUR PFLEGE VON WÄSCHESTÜCKEN MIT EINER SPEZIFISCH BESCHICHTETEN EINSPÜLSCHALE
• HOUSEHOLD APPLIANCE FOR CARING PIECES OF LAUNDRY WITH A SPECIFICALLY COATED FLUSH-IN TRAY
• APPAREIL MÉNAGER POUR LE SOIN DES PIÈCES DE LINGE DOTÉ D'UN BAC À PRODUITS REVÊTU DE MANIÈRE SPÉCIFIQUE
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ARTAL LAHOZ, Maria Carmen, E-50007 Zaragoza, ES
- BONED OLITE, Cecilia, E-50007 Zaragoza, ES
- GRACIA BOBED, Ismael, E-50194 Zaragoza, ES
- MARTINEZ PEREZ, Gerardo, E-50015 Zaragoza, ES

(51) **D06H 1/04** (11) **3 146 105 A1***
D03D 15/08 **A61F 13/00**

(25) De (26) De
(21) 15723523.5 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/061165 20.05.2015
(87) WO 2015/177239 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 DE 102014209591
- (54) • ELASTISCHE BINDE
• ELASTIC BANDAGE
• BANDE ÉLASTIQUE

- (71) Karl Otto Braun GmbH & Co. KG., Lauterstrasse 50, 67752 Wolfstein, DE
- (72) SZOMBACH, Karlheinz, 67742 Lauterecken, DE
JUNG, Harald, 67757 Kreimbach-Kaulbach, DE
KLOEPPELS, Michael, 52064 Aachen, DE
GROSS, Helmut, 67752 Wolfstein, DE
LANGEN, Guenter, 67752 Wolfstein, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **D06M 10/02** (11) **3 146 106 A1***
B29C 59/14 **B05D 7/24**
B01J 19/08 **C08J 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 14892627.2 (22) 27.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IN 2014/000737 27.11.2014
- (87) WO 2015/177806 2015/47 26.11.2015
- (30) 20.05.2014 IN 1684MU2014

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES MULTIFUNKTIONELLEN BAUMWOLLEGEWEBES
- METHOD AND SYSTEM FOR MANUFACTURING MULTIFUNCTIONAL COTTON FABRIC
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FABRICATION DE TISSU DE COTON MULTIFONCTIONNEL

- (71) The Bombay Textile Research Association, Lal Bahadur Shastri Marg Ghatkopar (West), Mumbai 400086, IN
- (72) SUBHASH PALASKAR, Shital, Mumbai, Maharashtra 400086, IN
- (74) Herrero & Asociados, S.L., Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

D06P 5/24 → (51) **B41J 2/01**

D06P 5/24 → (51) **B41M 3/12**

D06P 5/28 → (51) **B41J 2/01**

D21B 1/26 → (51) **D21C 7/06**

(51) **D21C 7/06** (11) **3 146 107 A1***
B30B 9/12 **B65G 33/14**
B65G 47/18 **D21B 1/26**

- (25) En (26) En
- (21) 15796199.6 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

- (86) SE 2015/050552 19.05.2015
- (87) WO 2015/178828 2015/47 26.11.2015
- (30) 22.05.2014 SE 1450611

- (54) • ANORDNUNG ZUR ZUFÜHRUNG EINES ZERKLEINERTEN MATERIALS MITHILFE EINES STOPFSCHNECKENFÖRDERERS
- ARRANGEMENT FOR FEEDING COMMINUTED MATERIAL USING A PLUG SCREW FEEDER
- AGENCEMENT D'ALIMENTATION EN MATÉRIAU BROyé AU MOYEN D'UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION À VIS À TAMPON

- (71) Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
- (72) MELLANDER, Stefan, S-86532 Alnö, SE
SVEDBERG, Peter, S-86533 Alnö, SE
- (74) Saitton, Hanna Johanna, Valmet AB Patents Department, 851 94 Sundsvall, SE

D21C 11/00 → (51) **C01D 1/22**

D21H 11/20 → (51) **C08B 15/00**

D21H 17/00 → (51) **B41M 5/50**

D21H 17/02 → (51) **D21H 21/32**

D21H 17/66 → (51) **B41M 5/50**

D21H 19/22 → (51) **B41M 5/50**

D21H 19/34 → (51) **B41M 5/50**

D21H 19/60 → (51) **B41M 5/50**

D21H 19/64 → (51) **B41M 5/50**

D21H 19/72 → (51) **B41M 5/50**

D21H 21/30 → (51) **D21H 21/32**

(51) **D21H 21/32** (11) **3 146 108 A1***
D21H 21/30

- (25) En (26) En
- (21) 15796315.8 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

- (86) US 2015/031553 19.05.2015
- (87) WO 2015/179381 2015/47 26.11.2015
- (30) 20.05.2014 US 201462000837 P

- (54) • BLEICH- UND SCHÄBEVERRINGERUNGSVERFAHREN FÜR NICHTHOLZfasERN
- BLEACHING AND SHIVE REDUCTION PROCESS FOR NON-WOOD FIBERS
- PROCÉDÉ DE BLANCHIMENT ET DE RÉDUCTION DE BûCHETTES POUR FIBRES NON LIGNEUSES

- (71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
- (72) LEE, Jeffrey A., Neenah, WI 54956, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **D21H 21/32** (11) **3 146 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796592.2 (22) 19.05.2015

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

BA ME
MA

- (86) US 2015/031551 19.05.2015
- (87) WO 2015/179380 2015/47 26.11.2015
- (30) 20.05.2014 US 201462000825 P

- (54) • BLEICH- UND SCHÄBEVERRINGERUNGSVERFAHREN FÜR NICHTHOLZfasERN
- BLEACHING AND SHIVE REDUCTION PROCESS FOR NON-WOOD FIBERS
- PROCÉDÉ DE BLANCHIMENT ET DE RÉDUCTION DE BûCHETTE POUR FIBRES NON LIGNEUSES

- (71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
- (72) LEE, Jeffrey A., Neenah, WI 54956, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **D21H 21/32** (11) **3 146 110 A1***
D21H 17/02

- (25) En (26) En
- (21) 15796776.1 (22) 19.05.2015

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

BA ME
MA

- (86) US 2015/031557 19.05.2015
- (87) WO 2015/179385 2015/47 26.11.2015
- (30) 20.05.2014 US 201462000846 P

- (54) • BLEICH- UND SCHÄBEVERRINGERUNGSVERFAHREN FÜR NICHTHOLZfasERN
- BLEACHING AND SHIVE REDUCTION PROCESS FOR NON-WOOD FIBERS
- PROCÉDÉ DE BLANCHIMENT ET DE RÉDUCTION DE BûCHETTES POUR DES FIBRES NON LIGNEUSES

- (71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US

- (72) LEE, Jeffrey A., Neenah, Wisconsin 54956, US
- HARWOOD, Raymond Jeffrey, Desford Leicestershire LE9 9FD, GB

- SMITH, Edward J., Leicestershire Leicestershire CV13 OLZ, GB

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

E01B 27/00 → (51) **B61D 15/00**

(51) **E02B 3/10** (11) **3 146 111 A1***
E02B 3/14

- (25) De (26) De
- (21) 15734054.8 (22) 11.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

- (86) AT 2015/000071 11.05.2015
- (87) WO 2015/176084 2015/47 26.11.2015
- (30) 22.05.2014 AT 3942014

- (54) • BAUSTEIN ZUM BILDEN EINER MOBILEN SCHUTZWAND FÜR EINEN HOCHWASSERSCHUTZ
- MODULE FOR FORMING A MOBILE PROTECTIVE WALL FOR FLOOD PROTECTION
- ÉLÉMENT STRUCTURAL DESTINÉ À FORMER UNE PAROI DE PROTECTION MOBILE POUR UNE PROTECTION CONTRE LES INONDATIONS

- (71) Lederer, Adolf, Mühlgasse 85, 8200 Gleisdorf, AT

- (72) Lederer, Adolf, 8200 Gleisdorf, AT
- (74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

E02B 3/14 → (51) **E02B 3/10**

(51) **E02D 5/28** (11) **3 146 112 A1***
E02D 7/02

- (25) En (26) En
- (21) 15729261.6 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

- (86) NL 2015/050344 13.05.2015
- (87) WO 2015/178765 2015/47 26.11.2015
- (30) 22.05.2014 NL 2012858

- (54) • RÖHRENFÖRMIGES FUNDAMENT
- TUBULAR FOUNDATION
- FONDATION TUBULAIRE
- (71) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL

(72) VAN VESSEM, Henricus Gerardus Andreas, 5261 AX Vught, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

E02D 7/02 → (51) **E02D 5/28**

(51) **E02D 29/12** (11) **3 146 113 A1***
E02D 29/14

(25) En (26) En
(21) 15733481.4 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) GB 2015/051507 21.05.2015
(87) WO 2015/177564 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 GB 201409133
(54) • **AUSKLEIDUNG**
• **A LINER**
• **REVÊTEMENT**

(71) Northstone (NI) Limited, 99 Kingsway, Dunmurry, Belfast BT17 9NU, GB
(72) CASSIDY, Lee, Belfast BT17 9NU, GB
PRINGLE, Graeme, Belfast BT17 9NU, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

E02D 29/14 → (51) **E02D 29/12**

E02F 5/00 → (51) **E21C 50/00**

E02F 7/00 → (51) **E21C 50/00**

(51) **E03B 7/00** (11) **3 146 114 A1***
E03B 7/07 **E03B 7/09**
G01F 1/00 **F16L 55/00**

(25) En (26) En
(21) 15793116.3 (22) 10.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IL 2015/050484 10.05.2015
(87) WO 2015/173800 2015/46 19.11.2015
(30) 11.05.2014 IL 23253714
(54) • **FLÜSSIGKEITSSTEUERUNGSSYSTEM**
• **A FLUID GOVERNING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RÉGULATION DE FLUIDE**

(71) Aqua - Rimat Ltd., 8B Simtat Hayerek Street, 4526477 Hod Hasharon, IL
(72) GAL, Alon Haim, 5624821 Yehud, IL
HERTZ, Lior, 4526611 Hod Hasharon, IL
RAVID, Shay, 2495400 Mitspe Harashim, IL
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

E03B 7/07 → (51) **E03B 7/00**

E03B 7/09 → (51) **E03B 7/00**

E03B 7/12 → (51) **G01M 3/02**

(51) **E03C 1/02** (11) **3 146 115 A1***
E03C 1/04 **E03C 1/042**

(25) De (26) De
(21) 16700107.2 (22) 06.01.2016

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

BA ME

MA MD

(86) EP 2016/050116 06.01.2016
(87) WO 2016/110502 2016/28 14.07.2016
(30) 07.01.2015 DE 202015100034 U
(54) • **HAHNVERLÄNGERUNG ZUR VERBINDUNG EINER WASSERLEITUNG MIT EINER ARMATUR**
• **FAUCET EXTENSION FOR CONNECTING A WATER PIPE TO A FITTING**
• **PROLONGATEUR DE ROBINET POUR LE RACCORD D'UNE CONDUITE D'EAU AVEC UN ÉLÉMENT DE ROBINETTERIE**

(71) Bernhard, Frank, Feldbehnstrasse 84, 25451 Quickborn, DE
(72) Bernhard, Frank, 25451 Quickborn, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Kaiser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg, DE

E03C 1/04 → (51) **E03C 1/02**

E03C 1/042 → (51) **E03C 1/02**

(51) **E03C 1/05** (11) **3 146 116 A1***
G01S 17/02 **H03K 17/96**

(25) It (26) En
(21) 15732371.8 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/053596 15.05.2015
(87) WO 2015/177697 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 IT MI20140944
(54) • **DETEKTIONSSENSOR**
• **DETECTION SENSOR**
• **CAPTEUR DE DÉTECTION**

(71) S.T.S.R. S.r.l., Via Milano 7/5, 20084 Laccchiarella (MI), IT
(72) PANDINI, Fabio, I-27010 San Genesio ed Uniti (PV), IT
(74) Di Bernardo, Antonio, et al, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via Mario Pagano, 69/A, 20145 Milano, IT

(51) **E03C 1/08** (11) **3 146 117 A1***
(25) De (26) De

(21) 15720600.4 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/000895 30.04.2015
(87) WO 2015/165591 2015/44 05.11.2015
(30) 30.04.2014 DE 202014003568 U
(54) • **STRAHLREGLER**
• **JET REGULATOR**
• **RÉGULATEUR DE JET**

(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 9-11, 79379 Müllheim, DE
(72) STÄDTLER, Georg, 79379 Müllheim, DE
WITTE, Klaus, 15236 Sieversdorf, DE
(74) Rätsch, Caroline, RÄTSCH:IP Patentanwaltskanzlei Kaiser-Wilhelm-Ring 35, 40545 Düsseldorf, DE

E04B 1/26 → (51) **E04B 2/70**

E04B 1/70 → (51) **E04F 15/00**

E04B 1/74 → (51) **E04F 13/07**

E04B 2/02 → (51) **B32B 13/12**

E04B 2/02 → (51) **B32B 27/00**

E04B 2/02 → (51) **E04B 2/70**

(51) **E04B 2/70** (11) **3 146 118 A1***
E04C 3/12 **E04C 3/42**
F16S 3/02 **E04B 2/02**
E04B 1/26

(25) En (26) En
(21) 15795559.2 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) AU 2015/050249 18.05.2015
(87) WO 2015/176125 2015/47 26.11.2015
(30) 18.05.2014 AU 2014901839
(54) • **STRUKTURELLES VERBUNDELEMENT 2**
• **COMPOSITE STRUCTURAL MEMBER 2**
• **ÉLÉMENT STRUCTURAL COMPOSITE**

(71) Loggo IP Pty Ltd. in its Capacity as Trustee for Thornton IP Trust, 33 Bridge Avenue, Oak Flats, NSW 2529, AU
(72) THORNTON, Patrick, Oak Flats, New South Wales 2529, AU
BLAIR, Peter, Willoughby, New South Wales 2068, AU
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

E04B 5/48 → (51) **E04F 15/00**

E04C 1/41 → (51) **E21D 11/08**

E04C 2/26 → (51) **B32B 13/12**

E04C 2/284 → (51) **E04F 13/07**

E04C 2/54 → (51) **B32B 13/12**

E04C 2/54 → (51) **B32B 27/00**

(51) **E04C 3/00** (11) **3 146 119 A1***
E04C 3/38 **E04C 3/04**

(25) De (26) De
(21) 15732510.1 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CH 2015/000079 21.05.2015
(87) WO 2015/176192 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 CH 786142014
(54) • **PNEUMATISCHER TRÄGER**
• **PNEUMATIC SUPPORT**
• **ÉLÉMENT PORTEUR PNEUMATIQUE**

(71) Pibridge Ltd., Via Bagutti 5, 6900 Lugano, CH
(72) PEDRETTI, Mauro, CH-6710 Biasca, CH
(74) Stump, Beat, Stump & Partner AG Zimmergasse 16, 8008 Zürich, CH

E04C 3/04 → (51) **E04C 3/00**

E04C 3/12 → (51) **E04B 2/70**

E04C 3/38 → (51) **E04C 3/00**

E04C 3/42 → (51) **E04B 2/70**

(51) **E04C 5/08** (11) **3 146 120 A1***
E04C 5/12 **E04C 5/16**
(25) En (26) En
(21) 14892267.7 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/066626 20.11.2014
(87) WO 2015/178959 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000396 P
(54) • *MODIFIZIERTE PERMANENTE KAPPE*
• *MODIFIED PERMANENT CAP*
• *EMBOUT PERMANENT MODIFIÉ*
(71) Sorkin, Felix, L., 13022 Trinity Drive,
Stafford, TX 77477, US
(72) Sorkin, Felix, L., Stafford, TX 77477, US
(74) Bond, Christopher William, Forresters Sky-
garden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

(51) **E04C 5/08** (11) **3 146 121 A1***
E04C 5/12 **E04G 21/12**
B28B 7/28

(25) En (26) En
(21) 14892786.6 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/066592 20.11.2014
(87) WO 2015/178958 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000382 P
(54) • *MODIFIZIERTER TASCHENFORMER*
• *MODIFIED POCKET FORMER*
• *DISPOSITIF MODIFIÉ DE FORMATION DE*
POCHE
(71) Sorkin, Felix, L., 13022 Trinity Drive,
Stafford, TX 77477, US
(72) Sorkin, Felix, L., Stafford, TX 77477, US
(74) Bond, Christopher William, Forresters Sky-
garden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

(51) **E04C 5/12** (11) **3 146 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 15795347.2 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) US 2015/031504 19.05.2015
(87) WO 2015/179354 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000419 P
(54) • *KAPPE FÜR DIE VERANKERUNG EINES*
VERANKERUNGSSYSTEMS NACH SPAN-
UNNG
• *CAP FOR ANCHOR OF POST-TENSION*
ANCHORAGE SYSTEM
• *COIFFE POUR ANCRE DE SYSTÈME*
D'ANCRAGE PAR POST-TENSION
(71) Sorkin, Felix, L., 13022 Trinity Drive,
Stafford, TX 77477, US
(72) Sorkin, Felix, L., Stafford, TX 77477, US
(74) Bond, Christopher William, Forresters Sky-
garden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

E04C 5/12 → (51) **E04C 5/08**

E04C 5/16 → (51) **E04C 5/08**

E04F 10/02 → (51) **B62J 17/04**

(51) **E04F 11/16** (11) **3 146 123 A1***
E04F 19/06 **E04F 19/02**

(25) De (26) De
(21) 15730245.6 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) IB 2015/000737 21.05.2015
(87) WO 2015/177627 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 DE 202014004185 U
(54) • *FUGENABDECKVORRICHTUNG*
• *JOINT CONCEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECouvreMENT DE*
JOINTS

(71) Proll, Markus Claudius, Rudolf Kassnergasse
3/5, 1190 Wien, AT
Schmitt, Martin, Edith-Stein-Strasse 2,
66346 Püttlingen, DE
Putz, Veronika, Hohle Strasse 12, 58849
Herscheid, DE
(72) PROLL, Markus Claudius, 1190 Wien, AT
SCHMITT, Martin, 66346 Püttlingen, DE
(74) Linhart, Friedrich Karl Eberhard, La Couron-
nette, 1166 Perroy, CH

E04F 13/00 → (51) **B32B 27/00**

(51) **E04F 13/07** (11) **3 146 124 A1***
E04B 1/74 **E04C 2/284**
F16S 1/02 **F16S 1/10**

(25) En (26) En
(21) 15789259.7 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) AU 2015/050225 08.05.2015
(87) WO 2015/168745 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 AU 2014901723
(54) • *PLATTENSYSTEME UND VERFAHREN*
• *PANEL SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PANNEAU*
(71) Nelson, Cameron David, 15 Stacey Street,
Cronulla, New South Wales 2230, AU
(72) Nelson, Cameron David, Cronulla, New
South Wales 2230, AU
(74) Gosnell, Toby, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

(51) **E04F 15/00** (11) **3 146 125 A1***
E04B 1/70 **E04B 5/48**
E04F 17/00

(25) En (26) En
(21) 15793159.3 (22) 02.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) CA 2015/000223 02.04.2015
(87) WO 2015/172225 2015/46 19.11.2015
(30) 16.05.2014 US 201414280069
(54) • *DRAINAGEPLATTE FÜR UNTERBODEN*
• *SUBFLOOR DRAINAGE PANEL*
• *PANNEAU DE DRAINAGE DE SOUS-*
PLANCHER
(71) Mills, Hilton R., 4220 Vauxhall Crescent N.
W., Calgary, Alberta T3A 0H9, CA
(72) Mills, Hilton R., Calgary, Alberta T3A 0H9,
CA
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co
LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

(51) **E04F 15/02** (11) **3 146 126 A1***
E04F 15/04

(25) En (26) En
(21) 15792155.2 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) SE 2015/050538 12.05.2015
(87) WO 2015/174914 2015/46 19.11.2015
(30) 14.05.2014 SE 1450568
(54) • *BAUPLATTE MIT EINEM MECHANISCHEN*
ARRETIERUNGSSYSTEM
• *BUILDING PANEL WITH A MECHANICAL*
LOCKING SYSTEM
• *PANNEAU DE CONSTRUCTION A*
SYSTEME DE VERROUILLAGE MECA-
NIQUE

(71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513,
263 65 Viken, SE
(72) DERELÖV, Peter, S-252 84 Helsingborg, SE
(74) Välinge Innovation AB, Patent Department
Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

E04F 15/04 → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04F 15/18** (11) **3 146 127 A1***
B32B 3/30 **B32B 5/18**

(25) En (26) En
(21) 15789234.0 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) CA 2015/050390 05.05.2015
(87) WO 2015/168785 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990243 P
(54) • *UNTERLAGE FÜR EINEN BODEN*
• *UNDERLAYMENT FOR A FLOOR*
• *SOUS-COUCHE POUR UN PLANCHER*
(71) DMX Plastics Limited, 300 Walker Drive,
Brampton, Ontario L6T 3W9, CA
(72) SENNIK, Sundeepan, Thornhill, Ontario L2T
7K2, CA
(74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX,
GB

E04F 17/00 → (51) **E04F 15/00**

E04F 19/02 → (51) **E04F 11/16**

E04F 19/06 → (51) **E04F 11/16**

E04F 19/08 → (51) **A47B 67/00**

E04G 21/12 → (51) **E04C 5/08**

(51) **E04G 21/32** (11) **3 146 128 A1***
(25) De (26) De

(21) 15733331.1 (22) 14.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) DE 2015/000197 14.04.2015
(87) WO 2015/158324 2015/42 22.10.2015
(30) 14.04.2014 DE 102014005691
(54) • *UNTERBAUGERÜSTEINHEIT, UNTERBAU-*
GERÜSTSYSTEM UND VERFAHREN ZUM
AUFBAU BZW. ABBAU EINER UNTER-
BAUGERÜSTEINHEIT

• SUBFRAME UNIT, SUBFRAME SYSTEM, AND METHOD FOR ASSEMBLING AND DISSEMBLING A SUBFRAME UNIT
 • UNITÉ DE BASE D'ÉCHAFAUDAGE, SYSTÈME DE BASE D'ÉCHAFAUDAGE, ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION OU DE DÉMONTAGE D'UNE TELLE UNITÉ
 (71) Flint, Lars, Ellerholzdammm 15, 20457 Hamburg, DE
 (72) Flint, Lars, 20457 Hamburg, DE

E04G 23/02 → (51) **F21V 21/04**

E04H 1/00 → (51) **B60J 3/00**

(51) **E04H 4/16** (11) **3 146 129 A1***
H01R 39/64 **H02G 9/12**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 15797866.9 (22) 23.10.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/074685 23.10.2015
 (87) WO 2016/062890 2016/17 28.04.2016
 (30) 23.10.2014 FR 1460188
 (54) • VORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINES OBERFLÄCHENVERBINDUNGSKABELS FÜR EINEN UNTERGETAUCHTEN ROBOTER
 • DEVICE FOR GUIDING A SURFACE LINK CABLE FOR A SUBMERGED ROBOT
 • DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UN CÂBLE DE LIAISON A LA SURFACE POUR UN ROBOT IMMERGE
 (71) Zodiac Pool Care Europe SAS, 32 bis boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
 (72) FAVIE, Louis, F-31470 Colomiers, FR
 DELOCHE, Rémi, F-31400 Toulouse, FR
 (74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

(51) **E04H 6/18** (11) **3 146 130 A1***
E04H 6/24 **E04H 6/30**
E04H 6/36
 (25) It (26) En
 (21) 15732380.9 (22) 19.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/053673 19.05.2015
 (87) WO 2015/177718 2015/47 26.11.2015
 (30) 21.05.2014 IT RM20140258
 (54) • TRANSFERSCHLITTEN VON FAHRZEUGEN FÜR EIN AUTOMATISCHES MECHANISCHES PARKSYSTEM
 • TRANSFERRING CARRIAGE OF VEHICLES FOR AN AUTOMATIC MECHANIC PARKING SYSTEM
 • CHARIOT DE TRANSFERT DE VÉHICULES POUR SYSTÈME DE STATIONNEMENT MÉCANIQUE AUTOMATIQUE
 (71) Sotefin Patents SA, No. 40 Via Tesserete, 6900 Lugano, CH
 (72) VALLI, Giovanni, 21050 Cantello (Varese), IT
 (74) Fiammenghi, Alessandro, Fiammenghi - Fiammenghi 15, Via San Gottardo, 6900 Lugano, CH

E04H 6/24 → (51) **E04H 6/18**

E04H 6/30 → (51) **E04H 6/18**

E04H 6/36 → (51) **E04H 6/18**

(51) **E04H 12/34** (11) **3 146 131 A1***
F03D 13/20
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 14833152.3 (22) 19.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/051158 19.05.2014
 (87) WO 2015/177413 2015/47 26.11.2015
 (54) • MONTAGESYSTEM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES TURMS EINER WINDKRAFTANLAGE
 • ASSEMBLY SYSTEM AND METHOD FOR ASSEMBLING A TOWER FOR A WIND GENERATOR
 • SYSTÈME D'ASSEMBLAGE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE TOUR POUR AÉROGÉNÉRATEUR
 (71) Soletanche Freyssinet, 280 Avenue Napoleon Bonaparte, 92500 Rueil Malmaison, FR
 (72) JOSS, Beat, CH-3323 Bäriswil, CH
 FABRY, Nicolas, F-92160 Antony, FR
 MELEN, Benoît, F-92270 Bois-Colombes, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

E04H 15/06 → (51) **B60J 3/00**

E05B 17/00 → (51) **E05B 85/02**

(51) **E05B 85/02** (11) **3 146 132 A1***
E05B 17/00
 (25) De (26) De
 (21) 15733610.8 (22) 21.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) DE 2015/100206 21.05.2015
 (87) WO 2015/176714 2015/47 26.11.2015
 (30) 23.05.2014 DE 102014007525
 (54) • KRAFTFAHRZEUGTÜRSCHLOSS
 • MOTOR VEHICLE DOOR LOCK
 • SERRURE DE PORTE DE VÉHICULE AUTOMOBILE
 (71) Kiekert AG, Höselers Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
 (72) INAN, Ömer, 46282 Dorsten, DE
 WEICHSEL, Ulrich, 47249 Duisburg, DE
 HEMMER, Heiko, 45279 Essen, DE

E05D 7/10 → (51) **A47L 9/00**

(51) **E05D 13/00** (11) **3 146 133 A2***
E05F 1/02 **E05F 15/665**
E05F 15/71 **E05D 15/16**
G08G 5/00

(25) En (26) En
 (21) 15725101.8 (22) 21.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) GB 2015/051485 21.05.2015
 (87) WO 2015/177547 2015/47 26.11.2015
 (88) 17.12.2015
 (30) 21.05.2014 GB 201408983
 13.06.2014 GB 201410583
 10.10.2014 GB 201417936
 (54) • SYSTEM ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINES FENSTERS
 • A SYSTEM FOR OPENING AND CLOSING A WINDOW

• SYSTÈME D'OUVERTURE ET DE FERMETURE D'UNE FENÊTRE
 (71) Sonrex Group Limited, 8 Napier Avenue, London SW6 3PT, GB
 (72) SMART, Richard Anthony Harwood, London SW6 3PT, GB
 (74) McIlroy, Steven David, Cameron Intellectual Property Ltd 69 St. Vincent Street, Glasgow G2 5TF, GB

(51) **E05D 15/10** (11) **3 146 134 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 15719215.4 (22) 28.04.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059168 28.04.2015
 (87) WO 2015/176924 2015/47 26.11.2015
 (30) 23.05.2014 DE 102014209915
 (54) • EINSTELLBARE VERTIKALAUSSTEIFUNG MIT KULISSE FÜR EINEN ABSTELLBAREN FLÜGEL EINES FENSTERS ODER EINER TÜR
 • ADJUSTABLE VERTICAL BRACING HAVING CONNECTING LINK FOR A LOWERABLE LEAF OF A WINDOW OR DOOR
 • ÉLÉMENT DE RENFORCEMENT VERTICAL RÉGLABLE COMPRENANT UNE COULISSE POUR UN VANTAIL DÉPLAÇABLE D'UNE FENÊTRE OU D'UNE PORTE
 (71) Roto Frank AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 (72) FINGERLE, Stefan, 72768 Reutlingen, DE
 ISSLER, Thorsten, 72135 Dettenhausen, DE
 BIENERT, Kevin, 73240 Wendlingen, DE
 NYIKOS, Tamas, 9400 Sopron, HU
 VARSANYI, Zsolt, 9400 Sopron, HU
 MAGYAR, Peter, 9027 Győr, HU
 KISS, György, 9721 Gencsapáti, HU
 (74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Gropiusplatz 10, 70563 Stuttgart, DE

E05D 15/16 → (51) **E05D 13/00**

E05F 1/02 → (51) **E05D 13/00**

E05F 15/665 → (51) **E05D 13/00**

E05F 15/70 → (51) **H02P 3/12**

E05F 15/71 → (51) **E05D 13/00**

E05F 15/73 → (51) **B60R 25/20**

E06B 3/66 → (51) **C03C 17/36**

(51) **E06B 9/307** (11) **3 146 135 A1***
E06B 9/325 **E06B 9/78**
E06B 9/322
 (25) En (26) En
 (21) 15736649.3 (22) 24.03.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IT 2015/000078 24.03.2015
 (87) WO 2015/177816 2015/47 26.11.2015
 (30) 22.05.2014 IT MI20140941
 (54) • SYSTEM ZUM VERSCHLIESSEN EINER JALOUSIE ODER DERGLEICHEN IN EINER DOPPELVERGLASUNG ODER IN EINEM

- DOPPELGLAS MIT VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG EINER BEWEGUNG DER JALOUSIE WÄHREND DES TRANSPORTS ODER DER MONTAGE DES SYSTEMS*
- SYSTEM FOR CLOSING A VENETIAN BLIND OR THE LIKE HOUSED IN A DOUBLE GLAZING OR IN A DOUBLE GLASS, PROVIDED WITH MEANS FOR PREVENTING A MOVEMENT OF THE BLIND DURING THE TRANSPORT OR ASSEMBLY OF THE SYSTEM
 - SYSTÈME PERMETTANT DE FERMER UN STORE VÉNITIEN OU SIMILAIRE LOGÉ DANS UN DOUBLE VITRAGE OU DANS UN VERRE DOUBLE, MUNI DE MOYENS POUR EMPÊCHER UN DÉPLACEMENT DU STORE PENDANT LE TRANSPORT OU L'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME
- (71) Pellini S.p.A., Via Fusari 19, 26845 Codogno (Lodi), IT
(72) NICOLOSI, Giovanni, 20070 Dresano (MI), IT
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
-
- E06B 9/322** → (51) **E06B 9/307**
-
- E06B 9/325** → (51) **E06B 9/307**
-
- E06B 9/78** → (51) **E06B 9/307**
-
- E21B 4/06** → (51) **E21B 17/04**
- (51) **E21B 7/00** (11) **3 146 136 A2***
(25) En (26) En
(21) 15796002.2 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031752 20.05.2015
(87) WO 2015/179504 2015/47 26.11.2015
(88) 17.03.2016
(30) 20.05.2014 US 201462000725 P
(54) • DRAHTGEBUNDENES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
• WIRELINE SYSTEM AND METHODS OF USING SAME
• SYSTÈME DE CÂBLE MÉTALLIQUE ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) Longyear TM, Inc., 2640 W 1700 S, Salt Lake City, UT 84104, US
(72) UPMEIER, Thorsten, 36110 Schlitz, DE
KRUSE, Christof, 57482 Wenden, DE
WREDE, Stefan, 57399 Kirchhundem, DE
MAENNEL, Rene, 08485 Schönbrunn, DE
(74) Walker, Stephen, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen Aberdeenshire AB10 1XB, GB
-
- E21B 7/20** → (51) **E21B 33/127**
- (51) **E21B 10/14** (11) **3 146 137 A2***
E21B 10/20 **E21B 10/62**
(25) En (26) En
(21) 15729979.3 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/032230 22.05.2015
(87) WO 2015/179792 2015/47 26.11.2015
(88) 14.01.2016
(30) 23.05.2014 US 201462002787 P
(54) • HYBRIDER MEISSEL MIT MECHANISCH BEFESTIGTER SCHNEIDEWALZENANORDNUNG
- HYBRID BIT WITH MECHANICALLY ATTACHED ROLLING CUTTER ASSEMBLY
 - TRÉPAN HYBRIDE AVEC ENSEMBLE DE FRAISE FIXÉ MÉCANIQUEMENT
- (71) Baker Hughes Incorporated, 17021 Aldine Westfield, Houston, TX 77073, US
(72) SCHRODER, Jon, The Woodlands, Texas 77382, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- E21B 10/20** → (51) **E21B 10/14**
-
- E21B 10/62** → (51) **E21B 10/14**
-
- E21B 12/00** → (51) **E21B 17/04**
- (51) **E21B 15/02** (11) **3 146 138 A1***
B63B 35/44 **B63B 3/14**
(25) It (26) En
(21) 15726712.1 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) IB 2015/053087 28.04.2015
(87) WO 2015/166410 2015/44 05.11.2015
(30) 29.04.2014 IT PD20140114
(54) • BOHRSCHEIFF
• DRILLSHIP
• NAVIRE DE FORAGE
- (71) Fincantieri Oil & Gas S.p.A., Via Genova, 1, 34121 Trieste, IT
(72) SCHERL, Gianni, I-34121 Trieste, IT
(74) Zanettin, Gianluigi, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT
-
- E21B 17/00** → (51) **E21B 47/01**
- (51) **E21B 17/01** (11) **3 146 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 15721799.3 (22) 01.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) GB 2015/051281 01.05.2015
(87) WO 2015/177503 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 GB 201409217
(54) • KONTAKTDRUCKBEGRENZUNG
• CONTACT PRESSURE LIMITATION
• LIMITATION DE PRESSION DE CONTACT
- (71) GE Oil & Gas UK Limited, 2 High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
(72) ZHAO, Jian, Newcastle-Upon-Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB
ROBERTS, Andrew, Newcastle-Upon-Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB
FERNANDO, Uful, Newcastle-Upon-Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB
(74) Secerna LLP, The Catalyst Baird Lane, Heslington East, York YO10 5GA, GB
-
- E21B 17/02** → (51) **E21B 33/072**
- (51) **E21B 17/04** (11) **3 146 140 A1***
E21B 4/06 **E21B 12/00**
(25) En (26) En
(21) 15796522.9 (22) 25.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031590 19.05.2015
(87) WO 2015/179408 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000283 P
(54) • SYSTEM FÜR DIE KONTROLLE DES BOHRLOCHDRUCKS BEI PUMPENAUSSCHALTUNGEN
• A SYSTEM FOR CONTROLLING WELLBORE PRESSURE DURING PUMP SHUTDOWNS
• SYSTÈME DE RÉGULATION DE PRESSION DE PUITS DE FORAGE PENDANT DES ARRÊTS DE POMPE
- (71) Power Chokes, 10815 Huffmeister Road, Houston, Texas 77065, US
(72) SPENCER, Danny, Houston, Texas 77077, US
MCCASKILL, John W., Jersey Village, Texas 77040, US
MCHARDY, John, deceased, US
CHARLES, Scott, Houston, Texas 77006, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
-
- (51) **E21B 33/072** (11) **3 146 142 A1***
E21B 43/12 **E21B 17/02**
(25) En (26) En
(21) 15721281.2 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/060649 13.05.2015
(87) WO 2015/173328 2015/46 19.11.2015
(30) 14.05.2014 NO 20140610
(54) • KABEL FÜR EINE ELEKTRISCHE TAUCHPUMPENANORDNUNG
• CABLE FOR AN ELECTRICALLY SUBMERSIBLE PUMP (ESP) ARRANGEMENT
• CÂBLE POUR UN AGENCEMENT DE POMPE ELECTRIQUEMENT SUBMERSIBLE

- (71) Aker Subsea AS, P.O. Box 94, 1325 Lysaker, NO
(72) BROWN, David, N-0198 Oslo, NO
BAY, Lars, N-1362 Hosle, NO
CHRISTENSEN, Kim W., NO-3442 Hyggen, NO
RYAN, Neil, N-3110 Tønsberg, NO
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

E21B 33/12 → (51) **E21B 43/08**

E21B 33/12 → (51) **E21B 49/08**

- (51) **E21B 33/122** (11) **3 146 143 A2***
E21B 43/25
(25) En (26) En
(21) 15724982.2 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/061090 20.05.2015
(87) WO 2015/177199 2015/47 26.11.2015
(88) 14.01.2016
(30) 20.05.2014 GB 201408900
(54) • *VERFAHREN ZUR STIMULATION DES RESERVOIRS IN BOHRLOCHNÄHE EINES HORIZONTAL EN BOHRLOCHS*
• *METHOD FOR THE STIMULATION OF THE NEAR-WELLBORE RESERVOIR OF A HORIZONTAL WELLBORE*
• *PROCÉDÉ POUR LA STIMULATION D'UN RÉSERVOIR À PROXIMITÉ DU Puits DE FORAGE D'UN Puits DE FORAGE*
(71) Maersk Olie & Gas A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
(72) HANSEN, Jens Henrik, Doha, QA
KUTTANIKKAD, Sreejith Pulloor, Doha, QA
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **E21B 33/127** (11) **3 146 144 A2***
E21B 33/13 **E21B 43/10**
E21B 7/20 **E21B 21/00**
E21B 17/05

- (25) En (26) En
(21) 15724596.0 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/060962 19.05.2015
(87) WO 2015/177122 2015/47 26.11.2015
(88) 19.05.2016
(30) 19.05.2014 EP 14168872
(54) • *BOHRLOCHSTRANG ZUM BOHREN DURCH EINE UNTERDRUCKZONE*
• *DOWNHOLE STRING FOR DRILLING THROUGH A LOW PRESSURE ZONE*
• *CHAÎNE DE FOND DE TROU POUR FORER DANS UNE ZONE BASSE PRESSION*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HAZEL, Paul, Aberdeen AB41 7JQ, GB
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 33/13 → (51) **E21B 33/127**

- (51) **E21B 33/138** (11) **3 146 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796389.3 (22) 19.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

- (86) AU 2015/000294 19.05.2015
(87) WO 2015/176107 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 AU 2014901860
(54) • *MÖRTELABGABE*
• *GROUT DELIVERY*
• *DISTRIBUTION DE COULIS DE CIMENT*
(71) Reflex Technology International Pty Ltd, 216 Balcatta Road, Balcatta, Western Australia 6021, AU
(72) REILLY, James Barry, Bayswater, Western Australia 6053, AU
GERASIMOFF, Michael, Tuart Hill, Western Australia 6060, AU
(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **E21B 41/00** (11) **3 146 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 15775790.7 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) IB 2015/001594 29.04.2015
(87) WO 2015/177653 2015/47 26.11.2015
(88) 21.01.2016
(30) 07.05.2014 US 201461989857 P
(54) • *RAHMEN FÜR VERLAUFSABGLEICH FÜR MULTIDATENRESERVOIR UND UNSICHERHEITSQUANTIFIZIERUNG*
• *MULTI DATA RESERVOIR HISTORY MATCHING AND UNCERTAINTY QUANTIFICATION FRAMEWORK*
• *CADRE DE QUANTIFICATION DES INCERTITUDES ET DE MISE EN CORRESPONDANCE D'HISTORIQUE DE RÉSERVOIR À DONNÉES MULTIPLES*
(71) King Abdullah University of Science and Technology, 4700 King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, SA

- (72) KATTERBAUER, Klemens, Thuwal 23955-6900, SA
HOTEIT, Ibrahim, Thuwal 23955-6900, SA
SUN, Shuyu, Thuwal 23955-6900, SA

- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **E21B 43/08** (11) **3 146 147 A1***
E21B 43/10 **E21B 33/12**
E21B 43/16 **E21B 43/25**

- (25) En (26) En
(21) 15795690.5 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) AU 2015/050271 22.05.2015
(87) WO 2015/176139 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 AU 2014901918
(54) • *SCHIEFERGASEXTRAKTION*
• *SHALE GAS EXTRACTION*
• *EXTRACTION DE GAZ DE SCHISTE*
(71) Annsca Energy Pty Ltd, 28B Ruse Street, North Ryde, NSW 2113, AU
(72) BERTANI, Romolo Lorenzo, North Ryde New South Wales 2000, AU
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwält-

ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

E21B 43/10 → (51) **E21B 33/127**

E21B 43/10 → (51) **E21B 43/08**

E21B 43/12 → (51) **E21B 33/072**

- (51) **E21B 43/16** (11) **3 146 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796881.9 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/031814 20.05.2015
(87) WO 2015/179545 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462000786 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER RÜCKGEWINNUNG VON ÖL AUS CARBONATÖLVORRÄTEN UNTER VERWENDUNG EINES ORGANISCHEN »IN-SITU« -ANSATZES*
• *METHOD FOR INCREASING RECOVERY OF OIL FROM CARBONATE OIL RESERVOIRS UTILISING AN »IN SITU« ORGANIC APPROACH*
• *PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA RÉCUPÉRATION DE PÉTROLE DE RÉSERVOIRS DE PÉTROLE CARBONATÉS UTILISANT UNE APPROCHE ORGANIQUE « IN SITU »*

- (71) Titan Oil Recovery, Inc., 9595 Wilshire Boulevard Suite 303, Beverly Hills, California 90212, US

- (72) SHEEHY, Alan James, Beverly Hills, California 90212, US
CARROLL, Michael Thomas, Beverly Hills, California 90212, US
HILL, Colin Kenneth, Beverly Hills, California 90212, US
MARCOTTE, Brian W. G., Beverly Hills, California 90212, US

- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

E21B 43/16 → (51) **E21B 43/08**

- (51) **E21B 43/24** (11) **3 146 149 A1***
H05B 6/10

- (25) De (26) De
(21) 15719194.1 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/058813 23.04.2015
(87) WO 2015/176910 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14169319
(54) • *INDUKTOR UND VERFAHREN ZUR HEIZUNG EINER GEOLOGISCHEN FORMATION*
• *INDUCTOR AND METHOD FOR HEATING A GEOLOGICAL FORMATION*
• *INDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE D'UNE FORMATION GÉOLOGIQUE*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Wintershall Holding GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 160, 34119 Kassel, DE

- (72) DIEHL, Dirk, 91088 Bubenreuth, DE
KOCH, Andreas, 91077 Neunkirchen am Brand, DE

E21B 43/25 → (51) **E21B 33/122**

E21B 43/25 → (51) **E21B 43/08**

E21B 47/00 → (51) **G01V 3/18**

(51) **E21B 47/01** (11) **3 146 150 A1***
E21B 47/017 **E21B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 15795568.3 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031100 15.05.2015
(87) WO 2015/179238 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201414282792
(54) • **BOHRLOCHWERKZEUG MIT EINEM
MEHRCHIPMODULGEHÄUSE**
• **DOWNHOLE TOOL INCLUDING A MULTI-
CHIP MODULE HOUSING**
• **OUTIL DE FOND DE TROU COMPRENANT
UN BOÎTIER DE MODULE MULTI-PUCE**
(71) Baker Hughes Incorporated, 17021 Aldine
Westfield, Houston, TX 77073, US
(72) MUELLER, Stephan, Houston, Texas 77019-
2118, US
OPPELAAR, Hans Robert, Houston, Texas
77019-2118, US
BUDA, Robert, Houston, Texas 77019-2118,
US
RAHN, Henning, Houston, Texas 77019-
2118, US
HAUBOLD, Carsten, Houston, Texas 77019-
2118, US
RODERS, Ingo, Houston, Texas 77019-
2118, US
BENEDICT, Detlev, Houston, Texas 77019-
2118, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **E21B 47/01** (11) **3 146 151 A1***
E21B 47/017 **E21B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 15795912.3 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031516 19.05.2015
(87) WO 2015/179362 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201414282807
(54) • **ABNEHMBARES ELEKTRONISCHES KOM-
PONENTENZUGANGSELEMENT FÜR EIN
BOHRLOCHSYSTEM**
• **REMOVEABLE ELECTRONIC
COMPONENT ACCESS MEMBER FOR A
DOWNHOLE SYSTEM**
• **ÉLÉMENT AMOVIBLE D'ACCÈS A DES
COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES POUR
UN SYSTÈME DE FOND DE TROU**
(71) Baker Hughes Incorporated, 17021 Aldine
Westfield, Houston, TX 77073, US
(72) MUELLER, Stephan, Houston, Texas 77019-
2118, US
OPPELAAR, Hans Robert, Houston, Texas
77019-2118, US
RAHN, Henning, Houston, Texas 77019-
2118, US
HAUBOLD, Carsten, Houston, Texas 77019-
2118, US
BUDA, Robert, Houston, Texas 77019-2118,
US

RODERS, Ingo, Houston, Texas 77019-
2118, US
BENEDICT, Detlev, Houston, Texas 77019-
2118, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

E21B 47/017 → (51) **E21B 47/01**

E21B 47/12 → (51) **G01V 3/18**

(51) **E21B 49/08** (11) **3 146 152 A1***
E21B 33/12

(25) En (26) En
(21) 15796093.1 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/032251 22.05.2015
(87) WO 2015/179805 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201414286636
(54) • **PACKERELEMENT MIT LAMINAREM
FLÜSSIGKEITSEINGANG**
• **PACKER ELEMENT WITH LAMINAR
FLUID ENTRY**
• **ÉLÉMENT DE GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ
AYANT UNE ENTRÉE DE FLUIDE LAMI-
NAIRE**
(71) Baker Hughes Incorporated, 17021 Aldine
Westfield, Houston, TX 77073, US
(72) NIEUWOUDT, Hermanus, J., Tomball, TX
77375, US
MORGAN, Christopher, J., Spring, TX
77386, US
GALVAN-SANCHEZ, Francisco, Houston, TX
77006, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **E21C 50/00** (11) **3 146 153 A1***
E02F 7/00

(25) En (26) En
(21) 15795449.6 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) SG 2015/000128 19.05.2015
(87) WO 2015/178853 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 AU 2014901855
(54) • **FRACHTSYSTEM FÜR SEEBODEN**
• **SEAFLOOR HAULAGE SYSTEM**
• **SYSTÈME D'EXTRACTION À PARTIR DES
FONDS MARINS**
(71) Nautilus Minerals Singapore Pte Ltd, 138
Robinson Road, Singapore 068906, SG
(72) PARIANOS, John Michael, Milton,
Queensland 4064, AU
BERNDT, Roland Gunter, Milton, Queensland
4064, AU
PLUNKETT, Sean Michael, Milton,
Queensland 4064, AU
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

(51) **E21C 50/00** (11) **3 146 154 A1***
E02F 7/00 **E02F 5/00**

(25) En (26) En
(21) 15796446.1 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) SG 2015/000129 19.05.2015
(87) WO 2015/178854 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 AU 2014901856
(54) • **ENTKOPPELTES MEERESBODENABBAU-
SYSTEM**
• **DECOUPLED SEAFLOOR MINING
SYSTEM**
• **SYSTÈME D'EXPLOITATION MINIÈRE DE
FOND MARIN DÉCOUPLÉ**
(71) Nautilus Minerals Singapore Pte Ltd, 138
Robinson Road, Singapore 068906, SG
(72) PARIANOS, John Michael, Milton,
Queensland 4064, AU
BERNDT, Roland Gunter, Milton, Queensland
4064, AU
PLUNKETT, Sean Michael, Milton,
Queensland 4064, AU
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

(51) **E21D 11/05** (11) **3 146 155 A2***
E21D 11/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 15732774.3 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) FR 2015/051318 20.05.2015
(87) WO 2015/177463 2015/47 26.11.2015
(88) 04.02.2016
(30) 21.05.2014 FR 1401156
(54) • **KONSTRUKTIONSELEMENT ZUR ERZEU-
GUNG EINES TUNNELS, TUNNEL MIT
SOLCH EINEM ELEMENT UND VERFAH-
REN ZUR KONSTRUKTION SOLCH EINES
ELEMENTS UND SOLCH EINES TUNNELS**
• **CONSTRUCTION ELEMENT FOR
CREATING A TUNNEL, TUNNEL
COMPRISING SUCH AN ELEMENT AND
METHODS FOR CONSTRUCTING SUCH
AN ELEMENT AND SUCH A TUNNEL**
• **ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION POUR LA
RÉALISATION D'UN TUNNEL, TUNNEL
COMPRENANT UN TEL ÉLÉMENT ET
PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UN TEL
ÉLÉMENT ET D'UN TEL TUNNEL**

(71) Constructions Mécaniques Consultants,
2401 Avenue d' Uriage, 38410 Vaulnaveys le
Haut, FR
(72) SIMON, Jean, 38410 Vaulnaveys-le-Haut, FR
(74) Talbot, Alexandre, Cabinet Hecké Europe
10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025
Grenoble Cedex 1, FR

(51) **E21D 11/08** (11) **3 146 156 A1***
E04C 1/41 **E21D 11/38**

(25) De (26) De
(21) 16741235.2 (22) 15.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(86) EP 2016/001245 15.07.2016
(87) WO 2017/008913 2017/03 19.01.2017
(30) 16.07.2015 DE 102015009063

- (54) • *SCHUTZELEMENT ZUM VERBINDEN MIT EINEM BETONELEMENT EINES TUNNEL-AUSBAUS MIT DRAINAGE*
 - *PROTECTIVE ELEMENT WITH DRAINAGE, FOR CONNECTING TO A CONCRETE ELEMENT OF A TUNNEL EXTENSION*
 - *ÉLÉMENT DE PROTECTION DESTINÉ À ÊTRE RELIÉ À UN ÉLÉMENT EN BÉTON D'UNE CONSTRUCTION DE TUNNEL PRÉSENTANT UN DRAINAGE*
- (71) Herrenknecht AG, Schlehenweg 2, 77963 Schwanau, DE
- (72) RIECHERS, Jörg, 77781 Biberach, DE
- (74) Wetzels, Philipp, et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

E21D 11/08 → (51) **E21D 11/05**

E21D 11/38 → (51) **E21D 11/08**

F01B 3/00 → (51) **F04B 1/14**

F01B 3/00 → (51) **F04B 27/08**

F01B 3/00 → (51) **F04B 27/10**

F01B 3/10 → (51) **F04B 27/10**

F01B 17/00 → (51) **F01L 9/02**

- (51) **F01D 5/08** (11) **3 146 157 A1***
F01D 11/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15724345.2 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) FR 2015/051211 07.05.2015
(87) WO 2015/177429 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 FR 1454500
- (54) • *TURBINENROTOR FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR*
- *TURBINE ROTOR FOR A GAS-TURBINE ENGINE*
 - *ROTOR DE TURBINE POUR UN MOTEUR A TURBINE A GAZ*
- (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) SICARD, Josselin Luc Florent, F-77176 Savigny Le Temple, FR
- PELLATON, Bertrand, F-77390 Verneuil l'Etang, FR
- BARRET, Hélène Marie, F-75012 Paris, FR
- SILET, Benoit Guillaume, F-91330 Yerres, FR
- HOULET, Anne-Flore Karine, F-92160 Antony, FR
- (74) Cabinet Camus Lebki, 25 rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

- (51) **F01D 5/28** (11) **3 146 158 A1***
B29C 70/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15732315.5 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) FR 2015/051337 21.05.2015
(87) WO 2015/177473 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 FR 1454607
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TURBINENMOTOR-SCHAUFEL AUS EINEM VERBUNDSTOFF, RESULTIERENDE*

- SCHAUFEL UND TURBINENMOTOR DAMIT*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A TURBINE ENGINE VANE MADE OF A COMPOSITE MATERIAL, RESULTING VANE AND TURBINE ENGINE INCLUDING SAME*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE AUBE DE TURBOMACHINE EN MATÉRIAU COMPOSITE, AUBE AINSI OBTENUE ET TURBOMACHINE L'INCORPORANT*
- (71) Safran Ceramics, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
- SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) ROUSSILLE, Clément, F-33200 Bordeaux, FR
- BLACHIER, Jérémy, F-33000 Bordeaux, FR
- LEFEBVRE, Marie, F-33200 Bordeaux, FR
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/08**

F01D 15/10 → (51) **F02C 3/22**

F01D 15/10 → (51) **F02C 6/18**

F01D 19/00 → (51) **F01D 25/14**

- (51) **F01D 25/14** (11) **3 146 159 A1***
F01D 19/00
- (25) De (26) De
(21) 15750714.6 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/068570 12.08.2015
(87) WO 2016/026752 2016/08 25.02.2016
(30) 21.08.2014 EP 14181724
- (54) • *GASTURBINE MIT IN RINGSEKTOREN UNTERTEILTEM RINGKANAL*
- *GAS TURBINE HAVING A RING CHANNEL DIVIDED INTO RING SECTORS*
 - *TURBINE À GAZ POUR VUE D'UN CONDUIT ANNULAIRE DIVISÉ EN SECTEURS D'ANNEAU*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HÜNING, Marcus, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
- GOSSMANN, Otmar, 51766 Engelskirchen, DE
- KAHLSTORF, Uwe, 45478 Mülheim a.d. Ruhr, DE

- (51) **F01K 3/00** (11) **3 146 160 A1***
F01K 3/10
F01K 3/20
F01K 15/02
F01K 23/06
- (25) De (26) De
(21) 15730387.6 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/001012 18.05.2015
(87) WO 2015/176812 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 DE 102014007214
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON WÄRME AUS VERBRENNUNGSMOTOREN SOWIE ZUR UMWANDLUNG*

- DER RÜCKGEWONNENEN WÄRME IN MECHANISCHE ENERGIE*
- *METHOD FOR RECOVERING HEAT FROM INTERNAL COMBUSTION ENGINES AND FOR CONVERTING THE RECOVERED HEAT INTO MECHANICAL ENERGY*
 - *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE LA CHALEUR DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE ET DE CONVERSION DE LA CHALEUR RÉCUPÉRÉE EN ÉNERGIE MÉCANIQUE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) KOLLMEIER, Hans-Peter, 50321 Brühl, DE
- KRALJEVIC, Ivica, 74906 Bad Rappenau, DE
- ROHRPASSER, Christian, 76646 Bruchsal, DE
- STRIEBICH, Helmut, 76227 Karlsruhe, DE
- (74) Lenz, Steffen, Lichti Patentanwälte Partnerschaft mbB Bergwaldstraße 1, 76227 Karlsruhe, DE

(51) **F01K 3/08** (11) **3 146 161 A1***
F01K 3/12
F01K 13/02
H05K 7/20

(25) En (26) En
(21) 15727749.2 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/030122 11.05.2015
(87) WO 2015/179158 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201414286548
- (54) • *ENERGIEVERSORGUNG FÜR EIN DATEN-CENTER*
- *PROVIDING POWER TO A DATA CENTER*
 - *FOURNITURE D'ÉNERGIE À UN CENTRE DE DONNÉES*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) SOMANI, Ankit, Mountain View, California 94043, US
- MALONE, Christopher G., Mountain View, California 94043, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F01K 3/10 → (51) **F01K 3/00**

F01K 3/12 → (51) **F01K 3/08**

F01K 3/14 → (51) **F01K 3/00**

F01K 3/14 → (51) **F01K 3/08**

F01K 3/20 → (51) **F01K 3/00**

F01K 3/24 → (51) **F01K 3/00**

- (51) **F01K 13/00** (11) **3 146 162 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15729555.1 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) GB 2015/051481 20.05.2015
(87) WO 2015/177543 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 GB 201408960
- (54) • *LEISTUNGSMODUL FÜR DAMPFKREISLAUF*
- *STEAM CYCLE POWER MODULE*

• *MODULE DE PUISSANCE À CYCLE DE VAPEUR*
(71) Heat Recovery Solutions Limited, Boundary House Boston Road, London W7 2QE, GB
(72) WICKHAM, Mark, London W7 2QE, GB
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **F01K 13/02** (11) **3 146 163 A1***
(25) NI (26) En
(21) 15736373.0 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) BE 2015/000020 11.05.2015
(87) WO 2015/176142 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 BE 201400373
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EXPANSION VON DAMPF UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG SOLCH EINER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR EXPANDING STEAM AND METHOD TO CONTROL SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTENTE DE VAPEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) VAN CAMPFORT, Kris, 2610 Wilrijk, BE HUBIN, Kristof Pascal, 2610 Wilrijk, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv. Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **F01K 13/02** (11) **3 146 164 A1***
(25) NI (26) En
(21) 15738565.9 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) BE 2015/000022 11.05.2015
(87) WO 2015/176143 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 BE 201400377
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KOMPRESSION UND AUSDEHNUNG EINES GASES UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES DRUCKS IN ZWEI NETZE MIT EINEM UNTERSCHIEDLICHEN NOMINALEN DRUCKNIVEAU*
• *DEVICE FOR COMPRESSING AND EXPANDING A GAS AND METHOD FOR CONTROLLING THE PRESSURE IN TWO GRIDS OF A DIFFERENT NOMINAL PRESSURE LEVEL*
• *DISPOSITIF DE COMPRESSION ET DE DÉTENTE DE GAZ ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE PRESSION DANS DEUX RÉSEAUX À NIVEAUX DE PRESSION NOMINALE DIFFÉRENTS*
(71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) VAN CAMPFORT, Kris, 2610 Wilrijk, BE HUBIN, Kristof Pascal, 2610 Wilrijk, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv. Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **F01K 13/02** (11) **3 146 165 A1***
(25) NI (26) En
(21) 15738567.5 (22) 11.05.2015

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

(86) BE 2015/000024 11.05.2015
(87) WO 2015/176145 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 BE 201400375
(54) • *VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG EINES GASSTROMS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR EXPANDING A GAS FLOW AND DEVICE THEREBY APPLIED*
• *PROCÉDÉ DE DÉTENTE D'UN ÉCOULEMENT DE GAZ ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
(71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) VAN CAMPFORT, Kris, 2610 Wilrijk, BE HUBIN, Kristof Pascal, 2610 Wilrijk, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv. Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F01K 13/02 → (51) **F01K 3/08**
F01K 15/02 → (51) **F01K 3/00**
F01K 23/06 → (51) **F01K 3/00**
F01K 23/10 → (51) **F02C 6/18**
F01K 25/00 → (51) **F01K 3/08**

(51) **F01L 1/047** (11) **3 146 166 A1***
F01L 13/00
(25) De (26) De
(21) 15716776.8 (22) 14.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/058068 14.04.2015
(87) WO 2015/176874 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 DE 102014007287
(54) • *NOCKENWELLE*
• *CAMSHAFT*
• *ARBRE À GAMES*
(71) ThyssenKrupp Presta TecCenter AG, Wirtschaftspark 37, 9492 Eschen, LI
(72) KUNZ, Michael, 09116 Chemnitz, DE LEHMANN, Martin, 01855 Mittelndorf, DE
(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

F01L 1/053 → (51) **F02D 13/04**
F01L 1/08 → (51) **F02D 13/04**
F01L 1/18 → (51) **F02D 13/04**
F01L 3/00 → (51) **F01L 9/02**

(51) **F01L 9/02** (11) **3 146 167 A2***
F01L 3/00 **F01B 17/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15726034.0 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/060855 18.05.2015
(87) WO 2015/177076 2015/47 26.11.2015
(88) 14.01.2016
(30) 22.05.2014 FR 1454603

(54) • *DRUCKLUFTMOTOR MIT INTEGRIERTER AKTIVER KAMMER UND MIT AKTIVER ANSAUGVERTEILUNG*
• *COMPRESSED-AIR ENGINE WITH AN INTEGRATED ACTIVE CHAMBER AND WITH ACTIVE INTAKE DISTRIBUTION*
• *MOTEUR À AIR COMPRIMÉ À CHAMBRE ACTIVE INCLUSE ET À DISTRIBUTION ACTIVE À L'ADMISSION*
(71) Motor Development International S.A., 17 Rue des Bains, 1212 Luxembourg, LU
(72) NEGRE, Guy, L-1860 Luxembourg, LU NEGRE, Cyril, F-06300 Nice, FR
(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/047**
F01L 13/06 → (51) **F02D 13/04**

(51) **F01M 1/12** (11) **3 146 168 A1***
F01M 11/00 **F01M 11/12**
F01M 13/00
(25) En (26) En
(21) 15723968.2 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/061334 21.05.2015
(87) WO 2015/177316 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 GB 201409064
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL*
(71) Castrol Limited, Technology Centre Whitchurch Hill Pangbourne, Reading RG8 7QR, GB
(72) ALI, Rana, Reading Berkshire RG8 7QR, GB GOODIER, Steven Paul, Reading Berkshire RG8 7QR, GB PEARSON, Richard, Reading Berkshire RG8 7QR, GB TAYLOR, Oliver Paul, Reading Berkshire RG8 7QR, GB
(74) BP Global Patents, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road Middlesex, Sunbury-on-Thames TW16 7LN, GB

(51) **F01M 11/00** (11) **3 146 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 15725299.0 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/061335 21.05.2015
(87) WO 2015/177317 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 GB 201409065
(54) • *FLUIDSYSTEM*
• *FLUID SYSTEM*
• *SYSTÈME FLUIDIQUE*
(71) Castrol Limited, Technology Centre Whitchurch Hill Pangbourne, Reading RG8 7QR, GB
(72) DAWSON, Christopher, Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB GOODIER, Steven Paul, Reading Berkshire RG8 7QR, GB HOWARD, Gary, Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB WOODWARD, Adrian Michael, Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB

(74) BP Global Patents, BP International Limited
Global Patents & Technology Law Chertsey
Road Middlesex, Sunbury-on-Thames TW16
7LN, GB

F01M 11/00 → (51) **F01M 1/12**

F01M 11/00 → (51) **F16N 19/00**

(51) **F01M 11/04** (11) **3 146 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 15725298.2 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/061331 21.05.2015
(87) WO 2015/177313 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 GB 201409083
(54) • **FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER**
• **FLUID CONTAINER**
• **RÉSERVOIR DE FLUIDE**

(71) Castrol Limited, Technology Centre
Whitchurch Hill Pangbourne, Reading RG8
7QR, GB

(72) BARNES, Andrew Philip, Norwich Norfolk
NR16 2JZ, GB
BRETT, Peter Stuart, Reading Berkshire RG4
7RS, GB

GOODIER, Steven Paul, Reading Berkshire
RG8 7QR, GB
O'MALLEY, Mark, Norwich Norfolk NR16
2JZ, GB

(74) BP Global Patents, BP International Limited
Global Patents & Technology Law Chertsey
Road Middlesex, Sunbury-on-Thames TW16
7LN, GB

(51) **F01M 11/04** (11) **3 146 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 15725300.6 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/061336 21.05.2015
(87) WO 2015/177318 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 GB 201409066
(54) • **FLUIDSYSTEM**
• **FLUID SYSTEM**
• **SYSTÈME DE FLUIDE**

(71) Castrol Limited, Technology Centre
Whitchurch Hill Pangbourne, Reading RG8
7QR, GB

(72) DAWSON, Christopher, Royston Hert-
fordshire SG8 6EE, GB
GOODIER, Steven Paul, Reading Berkshire
RG8 7QR, GB

HOWARD, Gary, Royston Hertfordshire SG8
6EE, GB
WOODWARD, Adrian Michael, Royston
Hertfordshire SG8 6EE, GB

(74) BP Global Patents, BP International Limited
Global Patents & Technology Law Chertsey
Road Middlesex, Sunbury-on-Thames TW16
7LN, GB

(51) **F01M 11/04** (11) **3 146 172 A1***
B67D 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 15725570.4 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061316 21.05.2015
(87) WO 2015/177302 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 FR 1454667
(54) • **FLÜSSIGKEITSTRANSFERVORRICHTUNG**
• **LIQUID TRANSFER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSFERT D'UN**
LIQUIDE

(71) Oil System, 25 ruede Maubeuge, 75009
Paris, FR

(72) GRICOURT, Yves, 71260 Montbellet, FR
(74) Decorchemont, Audrey Véronique Christèle,
et al, CABINET BOETTCHER 16, rue Médéric,
75017 Paris, FR

(51) **F01M 11/04** (11) **3 146 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 15727909.2 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/061338 21.05.2015
(87) WO 2015/177320 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 GB 201409082
(54) • **FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER**
• **FLUID CONTAINER**
• **RÉCIPIENT DE FLUIDE**

(71) Castrol Limited, Technology Centre
Whitchurch Hill Pangbourne, Reading RG8
7QR, GB

(72) BRETT, Peter Stuart, Reading Berkshire RG4
7RS, GB
GOODIER, Steven Paul, Reading Berkshire
RG8 7QR, GB

O'MALLEY, Mark, Norwich Norfolk NR16
2JZ, GB
TAYLOR, Oliver Paul, Reading Berkshire RG8
7QR, GB

(74) BP Global Patents, BP International Limited
Global Patents & Technology Law Chertsey
Road Middlesex, Sunbury-on-Thames TW16
7LN, GB

F01M 11/04 → (51) **F16N 19/00**

F01M 11/12 → (51) **F01M 1/12**

F01M 13/00 → (51) **F01M 1/12**

F01N 3/021 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/021 → (51) **F01N 3/28**

(51) **F01N 3/08** (11) **3 146 174 A1***
F01N 3/10 **F01N 3/021**
F01N 13/18
(25) It (26) En
(21) 15731682.9 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/053640 18.05.2015
(87) WO 2015/177704 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 IT MI20140907
(54) • **SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON AUS-**
PUFFGASEN FÜR EIN FAHRZEUG MIT
BRENNKRAFTMASCHINE

• **SYSTEM FOR TREATING THE EXHAUST**
GASES FOR A VEHICLE EQUIPPED WITH
INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• **SYSTÈME DE TRAITEMENT DES GAZ**
D'ÉCHAPPEMENT D'UN VÉHICULE
ÉQUIPÉ D'UN MOTEUR À COMBUSTION
INTERNE

(71) SDF S.p.A., Viale Francesco Cassani 14,
24047 Treviglio (BG), IT

(72) MATTEI, Manlio, I-24047 Treviglio (BG), IT
CRIPPA, Luca, I-24047 Treviglio (BG), IT
MAZZOTTI, Antonio Diego, I-25030 Urigo
d'Oglio (BS), IT

(74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, et al,
Barzanò & Zanardo Via Borgonuovo, 10,
20121 Milano, IT

F01N 3/10 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/28** (11) **3 146 175 A1***
F01N 3/021

(25) En (26) En
(21) 15728285.6 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031879 21.05.2015
(87) WO 2015/179589 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 JP 2014107431
(54) • **RÜCKHALTEMATERIAL FÜR VERUNREI-**
NIGUNGSBEKÄMPFUNGSELEMENT, VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
UND VERUNREINIGUNGSBEKÄMP-
FUNGSVORRICHTUNG
• **RETAINING MATERIAL FOR POLLUTION**
CONTROL ELEMENT, METHOD FOR
MANUFACTURING THE SAME, AND
POLLUTION CONTROL DEVICE
• **MATÉRIAU DE RETENUE POUR ÉLÉMENT**
ANTI-POLLUTION, SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION ET DISPOSITIF ANTI-
POLLUTION

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US

(72) SAKO, Kenji, Tokyo 141-8684, JP
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

(51) **F01N 11/00** (11) **3 146 176 A1***
F02D 41/22 **F02D 41/30**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15720374.6 (22) 09.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) FR 2015/050921 09.04.2015
(87) WO 2015/177420 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 FR 1454439
(54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG**
DER EFFIZIENZ EINES DREIWEGE-KATA-
LYSATORS
• **METHOD FOR DIAGNOSING THE EFFI-**
CENCY OF A THREE-WAY CATALYTIC
CONVERTER
• **PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE L'EFFICA-**
CITÉ D'UN CATALYSEUR TROIS VOIES

(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

(72) AVONS, Vincent Pierre, F-75014 Paris, FR
HARTER, Cédric, F-91150 Etampes, FR

(51) **F01N 13/08** (11) **3 146 177 A1***
F01N 13/18 **F02F 1/24**
F02B 37/02 **F02B 67/10**

(25) En (26) En
(21) 15730836.2 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/000692 15.05.2015
(87) WO 2015/177618 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 JP 2014104089
(54) • **VERBRENNUNGSMOTOR**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
Aisin Takaoka Co., Ltd., 1, Tennoh Takaoka-
Shin-machi, Toyota-shi, Aichi-ken 473-8501,
JP
(72) MAEDA, Osamu, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP
IIDA, Tatsuo, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP
YONEZAWA, Koichi, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP
KATO, Tomoya, Toyota-shi Aichi-ken 473-
8501, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158 rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 13/18 → (51) **F01N 3/08**

F01N 13/18 → (51) **F01N 13/08**

F02B 23/06 → (51) **F02F 3/12**

F02B 31/00 → (51) **F02B 37/007**

F02B 33/00 → (51) **F02M 35/12**

(51) **F02B 37/007** (11) **3 146 178 A1***
F02B 37/02 **F02D 13/02**
F02B 31/00

(25) De (26) De
(21) 15727550.4 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/000973 12.05.2015
(87) WO 2015/176803 2015/47 26.11.2015
(30) 17.05.2014 DE 102014007310
(54) • **VIERTAKT-HUBKOLBEN-VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINEM ABGASTURBOLADER UND BETRIEBSVERFAHREN HIERFÜR**
• **FOUR-STROKE RECIPROCATING-PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING AN EXHAUST-GAS TURBOCHARGER, AND OPERATING METHOD FOR THE SAME**
• **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À QUATRE TEMPS À PISTONS ALTERNATIFS MUNI D'UN TURBOCOMPRESSEUR, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT MOTEUR**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) FREISINGER, Normann, 73547 Lorch, DE
FRIEDRICH, Jürgen, 70329 Stuttgart, DE

F02B 37/02 → (51) **F01N 13/08**

F02B 37/02 → (51) **F02B 37/007**

(51) **F02B 37/16** (11) **3 146 179 A1***

(25) En (26) En
(21) 15789807.3 (22) 02.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/024037 02.04.2015
(87) WO 2015/171222 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201414269286
(54) • **VENTIL MIT VERÄNDERLICHEM DURCHFUSS MIT ÖFFNUNG MIT DURCHFUSSMESSUNG**
• **VARIABLE FLOW VALVE HAVING METERED FLOW ORIFICE**
• **VANNE À DÉBIT VARIABLE À ORIFICE D'ÉCOULEMENT DOSE**
(71) Dayco IP Holdings, LLC, 1650 Research Drive Suite 200, Troy, MI 48083, US
(72) GRAICHEN, Brian M., Leonard, MI 48367, US
FLETCHER, David E., Flint, MI 48507, US
(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02B 39/00 → (51) **F02M 35/12**

(51) **F02B 63/04** (11) **3 146 180 A1***

(25) En (26) En
(21) 15793440.7 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/030059 11.05.2015
(87) WO 2015/175362 2015/46 19.11.2015
(30) 10.05.2014 US 201461991457 P
20.05.2014 US 201462000649 P
24.11.2014 US 201462083375 P
25.02.2015 US 201562120770 P
(54) • **STROMERZEUGUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN**
• **POWER GENERATION SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'ÉNERGIE**
(71) Scuderi Group, Inc., 1111 Elm Street, Suite 33, West Springfield, MA 01089, US
(72) SCUDERI, Nicholas Joseph, Feeding Hills, MA 01030, US
SCUDERI, Salvatore C., Westfield, MA 01085, US
SCUDERI, Stephen P., Westfield, MA 01085, US
(74) Harding, Andrew Philip, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F02B 67/10 → (51) **F01N 13/08**

F02B 71/06 → (51) **F23R 7/00**

F02C 3/20 → (51) **B01D 53/14**

(51) **F02C 3/22** (11) **3 146 181 A1***

F02C 7/224 **F02C 7/232**
F02C 9/46 **F25J 1/00**
F25J 1/02 **F23R 3/36**
F01D 15/10
(25) De (26) De
(21) 15753663.2 (22) 13.08.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/068670 13.08.2015
(87) WO 2016/023987 2016/07 18.02.2016
(30) 13.08.2014 DE 102014216014
(54) • **KRAFTWERKSANLAGE MIT NOTBRENNSTOFFSYSTEM**
• **POWER PLANT WITH EMERGENCY FUEL SYSTEM**
• **CENTRALE ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉE D'UN SYSTÈME DE COMBUSTIBLE D'URGENCE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NIXDORF, Manfred, 67112 Mutterstadt, DE
PERSICKE, Karl-Heinz, 61138 Niederdorfelden, DE
THIELE, Wilhelm, 91054 Buckenhof, DE

F02C 5/12 → (51) **F02C 6/18**

F02C 6/08 → (51) **F02C 9/18**

F02C 6/16 → (51) **F02C 6/18**

(51) **F02C 6/18** (11) **3 146 182 A1***

F01K 23/10 **F02C 9/18**
F02C 5/12 **F01D 15/10**
F02C 7/143 **F02C 6/16**
F02C 7/10

(25) En (26) En
(21) 15730523.6 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) FI 2015/050346 20.05.2015
(87) WO 2015/177409 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 FI 20145458
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON STROM**
• **SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING ELECTRIC ENERGY**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**
(71) Finno Energy Oy, Niemenkatu 73, 15140 Lahti, FI
(72) ERÄMAA, Timo, FI-15140 Lahti, FI
SALMINEN, Heikki J., FI-15140 Lahti, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **F02C 7/06** (11) **3 146 183 A1***

F02C 7/32 **F16N 9/02**
F16H 57/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 15732796.6 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) FR 2015/051374 22.05.2015
(87) WO 2015/177487 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 FR 1454679
(54) • **GETRIEBE EINES FLUGZEUGTURBINENMOTORS**
• **GEARBOX OF AIRCRAFT TURBINE ENGINE**
• **BOITE D'ENGRENAGES DE TURBOMACHINE D'AÉRONEF**
(71) Safran Aircraft Engines, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

- (72) LEPRETRE, Jean-Baptiste, Etienne, Bernard, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, FR
(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F02C 7/10 → (51) **F02C 6/18**

F02C 7/143 → (51) **F02C 6/18**

F02C 7/224 → (51) **F02C 3/22**

F02C 7/228 → (51) **F23K 5/06**

F02C 7/232 → (51) **F02C 3/22**

F02C 7/32 → (51) **F02C 7/06**

- (51) **F02C 9/18** (11) **3 146 184 A1***
F02C 6/08
(25) En (26) En
(21) 14736073.9 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/038872 21.05.2014

(87) WO 2015/178897 2015/47 26.11.2015

- (54) • **AUF EINEM EJEKTOR BASIERENDES EXTERNES ENTLÜFTUNGSSYSTEM FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR**
• **EJECTOR BASED EXTERNAL BLEED SYSTEM FOR A GAS TURBINE ENGINE**
• **SYSTÈME DE PURGE EXTERNE BASÉ SUR UN ÉJECTEUR POUR UNE TURBINE À GAZ**

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

(72) LITTLE, David A., Chuluota Florida 32766, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F02C 9/18 → (51) **F02C 6/18**

F02C 9/26 → (51) **F23K 5/06**

F02C 9/46 → (51) **F02C 3/22**

F02D 13/02 → (51) **F02B 37/007**

- (51) **F02D 13/04** (11) **3 146 185 A1***
F01L 1/08 **F01L 1/18**
F01L 13/06 **F01L 1/053**
(25) En (26) En
(21) 15723509.4 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/060967 19.05.2015

(87) WO 2015/177127 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 US 201462001276 P

- (54) • **SCHWERLASTVENTILTRIEB MIT DEKOMPRIMIERUNGSMOTORBREMSSENMERKMAL**
• **HEAVY DUTY VALVETRAIN WITH DE-COMPRESSION ENGINE BRAKE FEATURE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPES POUR VÉHICULES LOURDS DOTÉ D'UNE CARACTÉRISTIQUE DE FREIN MOTEUR À DÉCOMPRESSION**

(71) Eaton S.r.l., Via Orvieto 19, 10149 Torino (TO), IT

(72) CECUR, Majo, I-10086 Rivarolo Canavese, IT

- (74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

F02D 19/06 → (51) **F02M 37/00**

F02D 33/00 → (51) **B60K 15/035**

- (51) **F02D 41/02** (11) **3 146 186 A1***
F02D 41/14 **F02D 41/38**
F02D 41/40

(25) De (26) De

(21) 15718963.0 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059751 04.05.2015

(87) WO 2015/176945 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 DE 102014209420

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ABGASTEMPERATUR EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE EXHAUST GAS TEMPERATURE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE LA TEMPÉRATURE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) GREINER, Michael, 39116 Magdeburg, DE

- (51) **F02D 41/02** (11) **3 146 187 A1***
F02D 41/14

(25) En (26) En

(21) 15725902.9 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/002467 15.05.2015

(87) WO 2015/177996 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 JP 2014106874

- (54) • **STEUERUNGSSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS**
• **CONTROL SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **SYSTÈME DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) NAKAGAWA, Norihisa, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

OKAZAKI, Shuntaro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

YAMAGUCHI, Yuji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/22 → (51) **F01N 11/00**

F02D 41/30 → (51) **F01N 11/00**

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/02**

F02F 1/24 → (51) **F01N 13/08**

- (51) **F02F 3/00** (11) **3 146 188 A1***
F16J 9/22

(25) En (26) En

(21) 15726472.2 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031347 18.05.2015

(87) WO 2015/179278 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 US 201414286328

- (54) • **KOLBEN MIT ZWEITER TRAPEZRINGNUT FÜR HOCHTEMPERATURBRENNKRAFTMASCHINEN**
• **PISTON WITH KEYSTONE SECOND RING GROOVE FOR HIGH TEMPERATURE INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
• **PISTON DOTÉ D'UNE DEUXIÈME GORGE DE SEGMENT TRAPÉZOÏDALE POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE**

(71) Federal-Mogul Corporation, 27300 West 11 Mile Road Tower 300 Metro Office Complex, Southfield, MI 48034, US

(72) SCHNEIDER, Norbert G., Ann Arbor, MI 48108, US

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

- (51) **F02F 3/12** (11) **3 146 189 A1***
F02B 23/06

(25) En (26) En

(21) 15723772.8 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/002355 08.05.2015

(87) WO 2015/177980 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 JP 2014107380

- (54) • **KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **PISTON FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PISTON POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) YAMASHITA, Hideo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F02G 1/043** (11) **3 146 190 A1***

(25) De (26) De

(21) 15725538.1 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060670 13.05.2015

(87) WO 2015/177035 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 DE 102014107308

- (54) • **DOPPELZYLINDER-STIRLING-MOTOR, MEHRZYLINDER-STIRLING-MOTOR SOWIE ELEKTROENERGIE-ERZEUGUNGSSYSTEM**
• **TWO-CYLINDER STIRLING ENGINE, MULTIPLE-CYLINDER STIRLING ENGINE AND ELECTRIC ENERGY GENERATION SYSTEM**

• *MOTEUR STIRLING À DOUBLE CYLINDRE, MOTEUR STIRLING À CYLINDRE MULTIPLE ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Benz, Jochen, Steinstrasse 15, 78315 Radolfzell, DE
(72) Benz, Jochen, 78315 Radolfzell, DE
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

F02K 1/08 → (51) **F23R 7/00**

F02K 7/02 → (51) **F23R 7/00**

F02K 7/06 → (51) **F23R 7/00**

F02K 9/00 → (51) **F03H 1/00**

F02K 9/44 → (51) **F23R 7/00**

F02K 9/52 → (51) **F23R 7/00**

(51) **F02K 9/58** (11) **3 146 191 A1***
F16K 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 15732780.0 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) FR 2015/051326 20.05.2015
(87) WO 2015/177467 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 FR 1454561
(54) • *VERBESSERTE DURCHFLUSSSTEUERUNGSVORRICHTUNG MIT REDUZIERTEM GEWICHT*
• *IMPROVED FLOW-CONTROL DEVICE WITH REDUCED WEIGHT*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION DE DÉBIT AMÉLIORE AYANT UNE MASSE RÉDUITE.*

(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) NOMERANGE, Philippe, F-78300 Poissy, FR
(74) Gilbey, Vincent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02K 9/58 → (51) **F23R 7/00**

F02M 21/02 → (51) **F02M 37/00**

(51) **F02M 35/12** (11) **3 146 192 A1***
F02B 39/00 **F02B 33/00**
(25) En (26) En
(21) 15796250.7 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/031634 19.05.2015
(87) WO 2015/179444 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 IN 1321DE2014
(54) • *AUFLADERAUSLASSRESONATOR*
• *SUPERCHARGER OUTLET RESONATOR*
• *RÉSONATEUR DE SORTIE DE TURBO-COMPRESSEUR*

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) MAHALATKAR, Kartikeya K., Pune 411014, IN
KULKARNI, Girish Sudhir, Pune 411033, IN
KUNCHE, Sunil Kumar, Pune 411028, IN

MEYERS, Andrew Scott, Marshall, Michigan 49068, US
FROEHLICH, Michael J., Marshall, Michigan 49068, US
SWARTZLANDER, Matthew Gareld, Battle Creek, Michigan 49014, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F02M 37/00** (11) **3 146 193 A2***
F02M 21/02 **F02D 19/06**

(25) It (26) En
(21) 15751095.9 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) IT 2015/000133 18.05.2015
(87) WO 2015/193924 2015/51 23.12.2015
(88) 18.02.2016
(30) 22.05.2014 IT RM20140262

(54) • *REZIRKULATIONSSYSTEM FÜR EIN KRAFTSTOFFVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EINEN MOTOR UND VERFAHREN ZUR KRAFTSTOFFVERSORGUNG EINES FAHRZEUGMOTORS DURCH DIESES VERSORGUNGSSYSTEM*
• *RECIRCULATING SYSTEM FOR A FUEL SUPPLY SYSTEM FOR A MOTOR AND METHOD FOR SUPPLYING FUEL TO A MOTOR OF A VEHICLE THROUGH SUCH A SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RECIRCULATION POUR UN SYSTÈME D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR UN MOTEUR ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN CARBURANT D'UN MOTEUR D'UN VÉHICULE PAR LE BIAIS D'UN TEL SYSTÈME D'ALIMENTATION*

(71) ICOMET S.R.L., Via Appia 32/B, 04012 CiSTERNA DI LATINA (LT), IT
(72) CIPPITANI, Luciano, 04100 Latina, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

F02M 39/02 → (51) **F02M 59/04**

(51) **F02M 51/06** (11) **3 146 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 15722720.8 (22) 13.05.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/060647 13.05.2015
(87) WO 2015/177030 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 EP 14169400

(54) • *INJEKTOR ZUR INJEKTION VON FLÜSSIGKEIT*
• *INJECTOR FOR INJECTING FLUID*
• *INJECTEUR POUR INJECTION DE FLUIDE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) GEBHARDT, Xaver, 93309 Kelheim, DE
CARLI, Daniele, I-56121 Pisa, IT
HAMANN, Christoph, 93107 Thalmassing, DE
IZZO, Ivano, I-56127 Pisa, IT
LYUBAR, Anatoliy, 93195 Wolfsegg, DE

(51) **F02M 55/02** (11) **3 146 195 A1***
F02M 63/02

(25) En (26) En
(21) 14732255.6 (22) 22.05.2014

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

BA ME _____
FI 2014/050396 22.05.2014

(86) WO 2015/177399 2015/47 26.11.2015

(54) • *VERBINDUNGSELEMENT*
• *CONNECTING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT*

(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI

(72) WINTERSTELLER, Anton, I-34018 Trieste, IT
ZUANIGH, Luca, I-34018 Trieste, IT

(74) Berggren Oy, Helsinki & Oulu, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

(51) **F02M 59/04** (11) **3 146 196 A1***
F02M 59/10 **F02M 39/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15723486.5 (22) 13.05.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/060648 13.05.2015
(87) WO 2015/177031 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 DE 102014007477

(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP

(72) GISELHER, Exel, 70374 Stuttgart, DE
SMONDACK, Christophe, 69009 Lyon, FR

(74) Rougemont, Bernard, Renault s.a.s TCR GRA 2 36 - Sce 00267 1, Avenue du Golf, 78084 Guyancourt Cedex, FR

F02M 59/10 → (51) **F02M 59/04**

F02M 63/02 → (51) **F02M 55/02**

F02P 9/00 → (51) **F02P 15/00**

(51) **F02P 15/00** (11) **3 146 197 A1***
F02P 15/02 **F02P 9/00**
(25) En (26) En
(21) 15809949.9 (22) 12.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) AU 2015/050327 12.06.2015
(87) WO 2015/192177 2015/51 23.12.2015
(30) 18.06.2014 AU 2014902336

(54) • *ZÜNDREGELUNG UND SYSTEM FÜR DEN MOTOR EINES UNBEMANNTEN LUFTFAHRZEUGS (UAV)*
• *IGNITION CONTROL AND SYSTEM FOR AN ENGINE OF AN UNMANNED AERIAL VEHICLE (UAV)*
• *COMMANDE ET SYSTÈME D'ALLUMAGE DESTINÉS À UN MOTEUR D'UN VÉHICULE AÉRIEN SANS PILOTE (DRONE)*

(71) Orbital Australia PTY Ltd., 4 Whipple Street, Balcatta, WA 6021, AU

(72) CATHCART, Goeffrey Paul, Mount Lawley Western Australia 6050, AU

BUTERS, Nicolass Harry, Maylands Western Australia 6051, AU
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F02P 15/02 → (51) **F02P 15/00**

(51) **F03B 11/00** (11) **3 146 198 A2***
F03B 15/00
(25) En (26) En
(21) 15717156.2 (22) 15.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/058169 15.04.2015
(87) WO 2015/162043 2015/43 29.10.2015
(88) 10.12.2015
(30) 23.04.2014 IN 1105DE2014

- (54) • *SEDIMENTKONZENTRATIONSSÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR WASSERTURBINEN*
- *SEDIMENT CONCENTRATION MONITORING SYSTEM FOR WATER TURBINES*
- *INSTALLATION HYDRAULIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE TELLE INSTALLATION*

(71) ALSTOM Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR
(72) PANCHAL, Rajesh, Waghodia Dist Vadodara 391760, IN
BALCET, Nicolas, 92330 Sceaux, IN
PRIGENT, Serge, F-38700 Le Sappey en Chartreuse, FR
(74) Brannen, Joseph Waclaw, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F03B 13/06** (11) **3 146 199 A1***
F03B 13/08 **F03B 13/26**

(25) De (26) De
(21) 15723182.0 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059917 06.05.2015
(87) WO 2015/176956 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 DE 102014209616

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES GEZEITENKRAFTWERKS*
- *METHOD FOR OPERATING A TIDAL POWER PLANT*
- *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UNE CENTRALE D'ÉNERGIE MARÉMOTRICE*

(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) SCHREPLER, Remus, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F03B 13/06** (11) **3 146 200 A1***
F03B 13/26

(25) It (26) En
(21) 15730262.1 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/053558 14.05.2015
(87) WO 2015/173765 2015/46 19.11.2015
(30) 15.05.2014 IT B020140289

- (54) • *MEHRZWECKKRAFTWERK MIT GEZEITEN- UND SONNENENERGIEERZEUGUNG*
- *MULTIPURPOSE POWERPLANT COMPRISING TIDAL AND SOLAR ENERGY GENERATION*
- *INSTALLATION POLYVALENTE COMPRENANT UNE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE MARÉMOTRICE ET SOLAIRE*

(71) Tor - H2 S.r.l., Via Bugamelli 2, 40068 San Lazzaro di Savena, IT

(72) COLLIVA, Cesare, I-40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT

(74) Milli, Simone, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

F03B 13/08 → (51) **F03B 13/06**

F03B 13/26 → (51) **F03B 13/06**

F03B 15/00 → (51) **F03B 11/00**

(51) **F03D 1/06** (11) **3 146 201 A1***

(25) En (26) En
(21) 15716486.4 (22) 10.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/057802 10.04.2015

(87) WO 2015/176868 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 EP 14169666

- (54) • *AERODYNAMISCHE VORRICHTUNG EINER ROTORSCHAUFEL EINER WINDTURBINE*
- *AERODYNAMIC DEVICE OF A ROTOR BLADE OF A WIND TURBINE*
- *DISPOSITIF AÉRODYNAMIQUE D'UNE PALE DE ROTOR D'UNE ÉOLIENNE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ENEVOLDSEN, Peder Bay, DK-7100 Vejle, DK
GONZALEZ, Alejandro Gomez, DK-8000 Aarhus, DK
NIELSEN, Mogens, DK-9220 Aalborg, DK

(51) **F03D 3/00** (11) **3 146 202 A1***

(25) En (26) En
(21) 15708876.6 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) GR 2015/000007 06.02.2015

(87) WO 2015/118361 2015/32 13.08.2015

(30) 07.02.2014 GR 20140100072

- (54) • *MEHRSCHAUFELWINDTURBINE, GESAMTSCHAUFELMODUS, LANGSAMER MODUS UND GERÄUSCHVERTIKAL-ODER -HORIZONTALMODUS*
- *MULTI BLADE WIND TURBINE, WHOLE BLADE, LOW SPEED AND NOISE VERTICAL OR HORIZONTAL MODE*
- *TURBINE ÉOLIENNE À PALES MULTIZONAL OU VERTICAL À BASSE VITESSE ET FAIBLE BRUIT*

(71) Wind+sol Ltd., 2 Fidiou Str. P.O. Box 72509, 164 52 Argyroupoli - Attica, GR
(72) VOUROU, Chris, GR-164 52 ARGROUPOLI - Attica, GR

(51) **F03D 3/00** (11) **3 146 203 A1***

F03D 9/00
(25) En (26) En
(21) 15796413.1 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IL 2015/050537 21.05.2015

(87) WO 2015/177798 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 US 201462001103 P

- (54) • *CLUSTER AUS TURBINEN MIT VERTIKALER ACHSE*
- *VERTICAL AXIS TURBINE CLUSTERING*
- *REGROUPEMENT DE TURBINES À AXE VERTICALE*

(71) Flower Turbines LLC, P.O.Box 90056, 99190 Belt Shemesh, IL

(72) FARB, Daniel, 99190 Beit Shemesh, IL

(74) Kancelaria Eupatent.pl Sp. z.o.o, Ul. Kilinskiego 185, 90-348 Lodz, PL

F03D 9/00 → (51) **F03D 3/00**

F03D 13/20 → (51) **E04H 12/34**

F03G 7/08 → (51) **H02J 3/40**

(51) **F03H 1/00** (11) **3 146 204 A1***
H01J 27/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 15725881.5 (22) 14.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/052697 14.04.2015

(87) WO 2015/159208 2015/42 22.10.2015

(30) 17.04.2014 FR 1453469

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINES QUASI-NEUTRALEN STRAHLS VON GEGENSÄTZLICH GELADENEN PARTIKELN*
- *DEVICE FOR FORMING A QUASI-NEUTRAL BEAM OF OPPOSITELY CHARGED PARTICLES*
- *DISPOSITIF DE FORMATION D'UN FAISCEAU QUASI-NEUTRE DE PARTICULES DE CHARGES OPPOSEES*

(71) Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91120 Palaiseau, FR

CNRS Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) RAFALSKYI, Dmytro, F-91400 Orsay, FR

AANESLAND, Ane, F-75014 Paris, FR

(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **F03H 1/00** (11) **3 146 205 A1***
F02K 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 15728057.9 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) FR 2015/051258 13.05.2015

(87) WO 2015/177438 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 FR 1454553

- (54) • *MOTOR FÜR EIN RAUMFAHRZEUG UND RAUMFAHRZEUG MIT SOLCH EINEM MOTOR*
- *ENGINE FOR A SPACECRAFT, AND SPACECRAFT COMPRISING SUCH AN ENGINE*

- *MOTEUR POUR ENGIN SPATIAL, ET ENGIN SPATIAL COMPRENANT UN TEL MOTEUR*
- (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) ZURBACH, Stéphan Joseph, 27200 Vernon, FR
- MARCHANDISE, Frédéric Raphaël Jean, 27200 Vernon, FR
- (74) Duflos, Bertrand Guillaume, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03H 1/00 → (51) **F23G 7/00****F03H 99/00** → (51) **F23G 7/00**

- (51) **F04B 1/14** (11) **3 146 206 A1***
- F01B 3/00** **F04B 53/16**
- (25) De (26) De
- (21) 15721721.7 (22) 12.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) EP 2015/060503 12.05.2015
- (87) WO 2015/177003 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 DE 102014209893
- (54) • *AXIALKOLBENMASCHINE*
• *AXIAL PISTON MACHINE*
• *MACHINE À PISTONS AXIAUX*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) BAITINGER, Gert, 70176 Stuttgart, DE
BEERENS, Christoph, 70193 Stuttgart, DE
KREISIG, Michael, 70197 Stuttgart, DE
LEUTERT, Markus, 79664 Wehr/Baden, DE
MÜLLER, Rolf, 71711 Steinheim/Murr, DE
REPGEN, Berthold, 58840 Plettenberg, DE
SCHACHERER, Roland, 78187 Geisingen, DE
SCHNEIDER, Falk, 70825 Korntal-Münchingen, DE
WIESKE, Peter, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F04B 17/04** (11) **3 146 207 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 15747991.6 (22) 20.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____

- (86) EP 2015/066534 20.07.2015
- (87) WO 2016/016031 2016/05 04.02.2016
- (30) 31.07.2014 DE 102014215110
- (54) • *LINEARAKTOR UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN LINEARAKTORS*
• *LINEAR ACTUATOR AND METHOD FOR OPERATING SUCH A LINEAR ACTUATOR*
• *RÉACTEUR LINÉAIRE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL RÉACTEUR LINÉAIRE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BACHMAIER, Georg, 80469 München, DE
CYRIACKS, Marco, 81669 München, DE
FREITAG, Reinhard, 81379 München, DE
GÖDECKE, Andreas, 81677 München, DE

- (51) **F04B 27/08** (11) **3 146 208 A2***
- F04B 27/10** **F01B 3/00**

- (25) De (26) De
- (21) 15723031.9 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/061149 20.05.2015
- (87) WO 2015/177231 2015/47 26.11.2015
- (88) 24.03.2016
- (30) 23.05.2014 DE 102014209892
- (54) • *AXIALKOLBENMASCHINE*
• *AXIAL PISTON MACHINE*
• *MACHINE À PISTONS AXIAUX*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) BAITINGER, Gert, 70176 Stuttgart, DE
BEERENS, Christoph, 70193 Stuttgart, DE
KREISIG, Michael, 70197 Stuttgart, DE
LEUTERT, Markus, 79664 Wehr/Baden, DE
MÜLLER, Rolf, 71711 Steinheim/Murr, DE
REPGEN, Berthold, 58840 Plettenberg, DE
SCHACHERER, Roland, 78187 Geisingen, DE
SCHNEIDER, Falk, 70825 Korntal-Münchingen, DE
WIESKE, Peter, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F04B 27/10** (11) **3 146 209 A1***
- F01B 3/00** **F01B 3/10**

- (25) De (26) De
- (21) 15723679.5 (22) 11.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/060370 11.05.2015
- (87) WO 2015/176989 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 DE 102014209899
- (54) • *AXIALKOLBENMASCHINE*
• *AXIAL PISTON MACHINE*
• *MACHINE À PISTONS AXIAUX*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) SCHNEIDER, Falk, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F04B 27/10 → (51) **F04B 27/08**

- (51) **F04B 39/10** (11) **3 146 210 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 15796267.1 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/032300 22.05.2015
- (87) WO 2015/179839 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 US 201462002593 P
- (54) • *KOLBENPUMPE MIT VERBESSERTER FLUIDZYLINDERQUERBOHRUNGSGEOMETRIE*
• *RECIPROCATING PUMP WITH IMPROVED FLUID CYLINDER CROSS-BORE GEOMETRY*

- *POMPE ALTERNATIVE PRÉSENTANT UNE MEILLEURE GÉOMÉTRIE D'ALÉSAGE TRANSVERSAL DE CYLINDRE DE FLUIDE*
- (71) FMC Technologies, Inc., 1803 Gears Road, Houston, TX 77067, US
- (72) MORREALE, John, D., Houston, TX 77009, US
CRAWFORD, Paul, A., Houston, TX 77095, US
- (74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

- (51) **F04B 43/067** (11) **3 146 211 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 15796445.3 (22) 29.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/028137 29.04.2015
- (87) WO 2015/179087 2015/47 26.11.2015
- (30) 20.05.2014 US 201462000630 P
- (54) • *EXZENTER-RONDELLSTRUKTUR FÜR KOMPRIMIERENDE MEMBRANPUMPE MIT MEHRFACHWIRKUNG*
• *ECCENTRIC ROUNDEL STRUCTURE FOR COMPRESSING DIAPHRAGM PUMP WITH MULTIPLE EFFECTS*
• *STRUCTURE DE RONDELLE EXCENTRIQUE POUR POMPE À DIAPHRAGME DE COMPRESSION À EFFETS MULTIPLES*
- (71) Cai, Ying Lin, No. 6 Lane 2 Zhan Li Xia Street Ronggui Boulev Shundes District, Foshan City, Guangdong 528303, CN
Hsu, Chao Fou, 9FL, no.16, Lane 417, Huangshing Rd, Sanmin Chiu Kaohsiung 807, TW
Chen, Chung-Chin, 625 Slaters Lane, 4th floor, Alexandria, VA 22314, US
- (72) CAI, Ying Lin, Ronggui Boulevard, Shunde District, Foshan City, CN
HSU, Chao Fou, Sanmin Chiu, Kaohsiung City, 807, TW
- (74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **F04B 43/067** (11) **3 146 212 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 15796730.8 (22) 29.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/028127 29.04.2015
- (87) WO 2015/179085 2015/47 26.11.2015
- (30) 20.05.2014 US 201462000622 P
- (54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFENDE STRUKTUR FÜR MEMBRANPUMPE MIT VIER KOMPRESSIONSKAMMERN*
• *VIBRATION-REDUCING STRUCTURE FOR FOUR-COMPRESSION-CHAMBER DIAPHRAGM PUMP*
• *STRUCTURE DE RÉDUCTION DES VIBRATIONS POUR POMPE À DIAPHRAGME À QUATRE CHAMBRES DE COMPRESSION*
- (71) Cai, Ying Lin, No. 6 Lane 2 Zhan Li Xia Street Ronggui Boulev Shundes District, Foshan City, Guangdong 528303, CN
Hsu, Chao Fou, 9FL, no.16, Lane 417, Huangshing Rd, Sanmin Chiu Kaohsiung 807, TW
Chen, Chung-Chin, 625 Slaters Lane, 4th floor, Alexandria, VA 22314, US
- (72) CAI, Ying Lin, Ronggui Boulevard, Shunde District, Foshan City, CN

HSU, Chao Fou, Sanmin Chiu, Kaohsiung, TW
(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **F04B 43/12** (11) **3 146 213 A1***
C03C 3/089

(25) En (26) En
(21) 15738799.4 (22) 01.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/038754 01.07.2015
(87) WO 2016/007342 2016/02 14.01.2016
(30) 09.07.2014 US 201414327105

(54) • PERISTALTISCHE PUMPE MIT AUS BOROSILIKATGLAS GEFORMTEN ROLLEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• PERISTALTIC PUMP WITH ROLLERS FORMED OF BOROSILICATE GLASS AND RELATED METHODS
• POMPE PÉRISTALTIQUE AVEC ROULEAUX CONSTITUÉS DE VERRE DE BOROSILICATE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(71) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) CHAN, Brian, Markham, Ontario L6C 0L9, CA
(74) Yeadon IP Limited, Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

F04B 53/16 → (51) **F04B 1/14**

(51) **F04C 15/06** (11) **3 146 214 A1***

(25) En (26) En
(21) 15796150.9 (22) 15.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/025904 15.04.2015
(87) WO 2015/179042 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001195 P

(54) • ZAHNRADPUMPE MIT DURCHSICHERUNGSKONTROLLE DES DURCHGANGSWELLENLAGERS
• A GEAR PUMP HAVING THROUGH-SHAFT BEARING WEEPAGE CONTROL
• POMPE À ENGRENAGES À RÉGULATION DE SUINTEMENT DE PALIER D'ARBRE TRAVERSANT

(71) IMO INDUSTRIES INC., 3525 Quakerbridge Road, Suite 912, Hamilton NJ 08619, US
(72) CRAIG, Justin A, Monroe, North Carolina 28112, US
ALEXANDER, Philip Taylor, Matthews, North Carolina 28104, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Bavariaring 17, 80336 München, DE

F04C 18/16 → (51) **F04C 23/00**

(51) **F04C 23/00** (11) **3 146 215 A1***
F04D 25/04 **F04D 25/16**
F04D 27/02 **F04C 18/16**
F04D 17/10

(25) De (26) De
(21) 15739505.4 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) DE 2015/100173 28.04.2015

(87) WO 2015/176710 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 DE 102014107126
(54) • MEHRSTUFIGE VERDICHTERANLAGE MIT HYDRODYNAMISCHER STRÖMUNGSKUPPLUNG

• MULTISTAGE COMPRESSOR SYSTEM WITH HYDRODYNAMIC FLUID COUPLING
• INSTALLATION DE COMPRESSION À PLUSIEURS ÉTAGES ET À ACCOUPLEMENT D'ÉCOULEMENT HYDRODYNAMIQUE

(71) Wenzel, Harald, Hitzkirchener Strasse 2, 63699 Kefenrod, DE
(72) Wenzel, Harald, 63699 Kefenrod, DE
(74) Mackert, Andreas, Rheinpatent Kodron & Mackert GbR Hindenburgplatz 3b, 55118 Mainz, DE

F04D 17/10 → (51) **F04C 23/00**

(51) **F04D 17/16** (11) **3 146 216 A1***

F04D 19/04 **F04D 25/16**
F04D 27/00 **F04D 29/58**
(25) En (26) En
(21) 15723738.9 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) GB 2015/051399 13.05.2015
(87) WO 2015/177514 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 GB 201408879

(54) • VAKUUMSYSTEM
• VACUUM SYSTEM
• SYSTÈME DE VIDE
(71) Edwards Limited, Innovation Drive, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, GB
(72) HAYLOCK, James Alexander, Eastbourne Sussex BN22 9BA, GB
HARKIN, Richard Lee, Eastbourne Sussex BN22 9BA, GB
KEECH, Ian, Burgess Hill Sussex RH15 9TW, GB
LI, Jian, Eastbourne Sussex BN22 9BA, GB

(74) Norton, Ian Andrew, Edwards Limited Innovation Drive Burgess Hill, West Sussex RH15 9TW, GB

F04D 19/04 → (51) **F04D 17/16**

F04D 25/04 → (51) **F04C 23/00**

F04D 25/16 → (51) **F04C 23/00**

F04D 25/16 → (51) **F04D 17/16**

F04D 27/00 → (51) **F04D 17/16**

F04D 27/02 → (51) **F04C 23/00**

F04D 29/58 → (51) **F04D 17/16**

(51) **F15B 1/26** (11) **3 146 217 A1***
F17C 1/10 **F17C 1/14**

(25) En (26) En
(21) 15796532.8 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029910 08.05.2015
(87) WO 2015/179142 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201414282160

(54) • DRUCKBEHÄLTER MIT METALLISCHER AUSKLEIDUNG MIT POLARER NABE

• METALLIC LINER PRESSURE VESSEL COMPRISING POLAR BOSS
• ENCEINTE SOUS PRESSION À REVÊTEMENT MÉTALLIQUE COMPRENANT UN BOSSAGE POLAIRE

(71) Steelhead Composites LLC, 500 Corporate Circle Suite O, Golden, CO 80401, US
(72) COORS, Andrew, Morrison, CO 80465, US
MALLICK, Kaushik, Thornton, CO 80241, US
CRONIN, John, Denver, CO 80238, US
CHAPEL, Carl, Arvada, CO 80004, US
PADGET-SHIELDS, Anna, Golden, CO 80401, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barcelona, ES

F16B 4/00 → (51) **G01N 17/04**

F16C 11/04 → (51) **F16C 11/06**

(51) **F16C 11/06** (11) **3 146 218 A1***
F16C 23/04 **B64D 27/26**
F16C 11/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 15725837.7 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) FR 2015/051222 07.05.2015
(87) WO 2015/177431 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 FR 1454559

(54) • KUGELGELENKVORRICHTUNG FÜR EINEN TURBINENMOTOR
• BALL JOINT DEVICE FOR A TURBINE ENGINE
• DISPOSITIF D'ARTICULATION À ROTULE POUR UNE TURBOMACHINE

(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) FLORENT, Nicolas Marc, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
TESNIERE, Marc Patrick, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **F16C 17/02** (11) **3 146 219 A1***
F16C 17/04 **F16C 17/10**
F16C 33/10 **F16C 39/02**
F16C 33/12

(25) En (26) En
(21) 15713495.8 (22) 01.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/057201 01.04.2015
(87) WO 2015/176861 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14169283

(54) • HYDRODYNAMISCHES LAGER, RÖNTGENRÖHRE, RÖNTGENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDRODYNAMISCHEN LAGERS
• A HYDRODYNAMIC BEARING, AN X-RAY TUBE, AN X-RAY SYSTEM, AND A METHOD FOR MANUFACTURING A HYDRODYNAMIC BEARING
• PALIER HYDRODYNAMIQUE, TUBE À RAYONS X, SYSTÈME À RAYONS X ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PALIER HYDRODYNAMIQUE

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (72) BACHMANN, Peter Klaus, NL-5656AE Eindhoven, NL
DOKANIA, Anand Kumar, NL-5656AE Eindhoven, NL
KEUR, Wilhelmus Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VOGTMEIER, Gereon, NL-5656AE Eindhoven, NL
POTZE, Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BLOME, Christian Herbert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Liempd, Jan, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **F16C 17/02** (11) **3 146 220 A1***
F16C 17/24 **F16C 27/06**
F16C 32/06 **B23Q 17/12**
F16C 35/10 **F16C 41/00**

- (25) En (26) En
(21) 15720765.5 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) GB 2015/051226 28.04.2015
(87) WO 2015/177502 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 GB 201409106
(54) • GASLAGERSPINDELN
• GAS BEARING SPINDLES
• BROCHES À PALIER À GAZ
(71) Novanta Technologies UK Limited, Holton Road Holton Health, Poole, Dorset BH16 6LN, GB
(72) POWELL, Robin, Poole Dorset BH12 3BQ, GB
(74) Cleveland, 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

F16C 17/04 → (51) **F16C 17/02**

F16C 17/10 → (51) **F16C 17/02**

F16C 17/24 → (51) **F16C 17/02**

F16C 23/04 → (51) **F16C 11/06**

F16C 27/06 → (51) **F16C 17/02**

F16C 29/00 → (51) **B21D 25/00**

(51) **F16C 29/02** (11) **3 146 221 A1***
F16K 31/163

- (25) It (26) En
(21) 15734440.9 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/053746 21.05.2015
(87) WO 2015/177752 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 IT PC20140011
(54) • FÜHRUNGSELEMENT FÜR EINEN VENTILANTRIEB UND MIT BESAGTEM FÜHRUNGSELEMENT AUSGESTATTETER ANTRIEB
• GUIDE ELEMENT FOR A VALVE ACTUATOR AND ACTUATOR PROVIDED WITH SAID GUIDE ELEMENT
• ÉLÉMENT DE GUIDAGE POUR ACTIONNEMENT DE SOUPE ET ACTIONNEUR POUR VU DUDIT ÉLÉMENT DE GUIDAGE
(71) Flowserve S.r.l., Via Prealp 30/32, 20032 Cormano (MI), IT

- (72) PELLINGHELLI, Ferruccio, I-20032 Cormano (MI), IT
CONTARDI, Ivo, I-20032 Cormano (MI), IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

(51) **F16C 32/04** (11) **3 146 222 A1***
H01F 7/02

- (25) En (26) En
(21) 15720220.1 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) GB 2015/051309 05.05.2015
(87) WO 2015/177504 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 GB 201408899
(54) • LÄNGLICHES PERMANENTRINGMAGNET MIT MEHREREN AXIAL AUSGERICHTETEN MAGNETISIERTEN BEREICHEN UND MAGNETISCHES LAGER MIT SOLCH EINEM RINGMAGNET
• ELONGATED PERMANENT RING MAGNET WITH A PLURALITY OF AXIALLY DIRECTED MAGNETIZED ZONES AND MAGNETIC BEARING WITH SUCH A RING MAGNET
• AIMANT PERMANENT ANNULAIRE ALLONGÉ COMPORANT UNE PLURALITÉ DE ZONES MAGNÉTISÉES ORIENTÉES AXIALEMENT ET PALIER MAGNÉTIQUE COMPRENANT UN TEL AIMANT ANNULAIRE
(71) Edwards Limited, Innovation Drive, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, GB
(72) WAYE, Andrew, Burgess Hill Sussex RH15 9TW, GB
BREWSTER, Barrie Dudley, Brighton Sussex BN1 8NF, GB
(74) Norton, Ian Andrew, Edwards Limited Innovation Drive Burgess Hill, West Sussex RH15 9TW, GB

F16C 32/06 → (51) **F16C 17/02**

F16C 33/10 → (51) **F16C 17/02**

F16C 33/12 → (51) **C23C 4/08**

F16C 33/12 → (51) **F16C 17/02**

F16C 33/12 → (51) **H02K 7/08**

(51) **F16C 35/077** (11) **3 146 223 A1***

- (25) De (26) De
(21) 15729345.7 (22) 24.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/058953 24.04.2015
(87) WO 2015/176914 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 DE 102014107292
(54) • LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE
• COLONNE DE DIRECTION POUR VÉHICULE AUTOMOBILE
(71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrass 10, 9492 Eschen, LI
ThyssenKrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(72) SULSER, Hansjoerg, FL-9487 Gamprin, LI
FORTE, Sebastian, FL-9493 Mauren, LI
WIEBE, Richard, FL-9490 Vaduz, LI

- SENN, Mathias, CH-9472 Grabs, CH
(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

F16C 35/10 → (51) **F16C 17/02**

F16C 39/02 → (51) **F16C 17/02**

(51) **F16C 39/06** (11) **3 146 224 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15730213.4 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) GB 2015/000150 22.05.2015
(87) WO 2015/177496 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 GB 201409264
(54) • SCHWUNGRADANORDNUNG
• A FLYWHEEL ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE VOLANT D'INERTIE
(71) Heptron Power Transmission Limited, Unit 7 Knowsley Enterprise Workshops Cusson Road, Kirkby, Merseyside L33 7BY, GB
(72) MURPHY, Gary, Kirkby Merseyside L33 7BY, GB
(74) Aldridge, Christopher Simon, Mohun Intellectual Property Limited 13/14 Park Place, Leeds LS1 2SJ, GB

F16C 41/00 → (51) **F16C 17/02**

(51) **F16D 13/58** (11) **3 146 225 A1***

- (25) De (26) De
(21) 15737965.2 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) DE 2015/000247 19.05.2015
(87) WO 2015/176701 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 DE 102014209594
16.09.2014 DE 102014218541
(54) • FEDERANORDNUNG FÜR EINE REIBUNGSKUPPLUNG
• SPRING ARRANGEMENT FOR A FRICTION CLUTCH
• DISPOSITIF DE RESSORT POUR UN EMBRAYAGE À FRICTION
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) LORAN, Igor, 77839 Lichtenau, DE
REICHERT, Christophe, F-67480 Roeschwoog, FR

F16D 13/74 → (51) **F16H 57/04**

F16D 21/06 → (51) **F16H 57/04**

(51) **F16D 23/12** (11) **3 146 226 A1***
F16H 61/28

- (25) De (26) De
(21) 15717903.7 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/058848 23.04.2015
(87) WO 2015/176912 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 DE 102014209701
(54) • VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES KUPPLUNGSGESTEUERTEN VERTEILER-

GETRIEBES MIT EINEM ZWEISTUFIGEN ZWISCHENGETRIEBE UND HIERMIT AUSGESTATTETES KUPPLUNGSGESTEUERTES VERTEILERGETRIEBE MIT ZWEISTUFIGEM ZWISCHENGETRIEBE

- DEVICE FOR ACTUATING A CLUTCH-CONTROLLED TRANSFER CASE HAVING A TWO-STAGE INTERMEDIATE GEARING AND CLUTCH-CONTROLLED TRANSFER CASE THAT HAS A TWO-STAGE INTERMEDIATE GEARING AND THAT IS EQUIPPED WITH SAID DEVICE
- DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE BOÎTE DE TRANSFERT À ACCOUPLEMENT COMMANDÉ POURVUE D'UNE TRANSMISSION INTERMÉDIAIRE À DEUX ÉTAGES ET BOÎTE DE TRANSFERT À ACCOUPLEMENT COMMANDÉ POURVUE D'UNE TRANSMISSION INTERMÉDIAIRE À DEUX ÉTAGES QUI EST ÉQUIPÉE D'UN TEL DISPOSITIF

- (71) MAGNA Powertrain GmbH & Co KG, Industriestrasse 35, 8502 Lannach, AT
(72) SCHLATZER, Helmut, 8573 Kainach, AT
STOCKER, Martin, 8045 Graz, AT
TANGL, Ferdinand, 8075 Hart bei Graz, AT
(74) Zangger, Bernd, Magna International Europe GmbH Patentabteilung Liebenauer Hauptstraße 317, 8041 Graz, AT

(51) **F16D 51/00** (11) **3 146 227 A1***
F16D 65/09 **F16D 65/28**

- (25) De (26) De
(21) 15722536.8 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060764 15.05.2015
(87) WO 2015/177053 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 DE 102014209909

- (54) • BREMSSYSTEM
- BRAKE SYSTEM
- SYSTÈME DE FREINAGE

- (71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
(72) DREWES, Olaf, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **F16D 51/00** (11) **3 146 228 A1***
(25) De (26) De

- (21) 15723909.6 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060850 18.05.2015
(87) WO 2015/177073 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 DE 102014209502

- (54) • TRÄGEREINHEIT
- SUPPORT UNIT
- ENSEMBLE SUPPORT

- (71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
(72) DREWES, Olaf, 63743 Aschaffenburg, DE
MARSCHNER, Oliver, 63808 Haibach, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, 80336 München, DE

F16D 55/08 → (51) **B60T 1/06**

F16D 65/09 → (51) **F16D 51/00**

(51) **F16D 65/12** (11) **3 146 229 A1***
F16D 69/00

- (25) En (26) En
(21) 15729279.8 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031609 19.05.2015
(87) WO 2015/179420 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000461 P

- (54) • BREMSROTOR MIT ARBEITSFLÄCHENEINSÄTZEN
- BRAKE ROTOR WITH WORKING SURFACE INSERTS
- ROTOR DE FREIN À INSERTS DE SURFACE DE TRAVAIL

- (71) Tech M3, Inc., 13011 Kirkham Way, Poway, CA 92064, US
(72) BEAN, Richard, Poway, CA 92064, US
MECKEL, Nathan, K., Poway, CA 92064, US
FRANKIEWICZ, Walter, F., Poway, CA 92064, US
(74) Slingsby Partners LLP, 1 Kingsway, London WC2B 6AN, GB

F16D 65/18 → (51) **B60T 1/06**

F16D 65/28 → (51) **F16D 51/00**

F16D 69/00 → (51) **F16D 65/12**

(51) **F16F 1/38** (11) **3 146 230 A1***
B60K 5/12

- (25) De (26) De
(21) 15728763.2 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060852 18.05.2015
(87) WO 2015/177074 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 DE 102014209424

- (54) • AGGREGATLAGER MIT TRAGELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- UNIT BEARING HAVING A CARRYING ELEMENT, AND PRODUCTION METHOD
- PALIER DE GROUPE MUNI D'UN ÉLÉMENT PORTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) BOGE Elastmetall GmbH, Dr.-Jürgen-Ulde-rup-Platz 1, 49401 Damme, DE
(72) JUNG, Sven, 51503 Rösrath, DE
NELLES, Frank, 57614 Steimel, DE
(74) Bossmeyer, Jörg Peter, Wassermannstrasse 25, 49074 Osnabrück, DE

F16F 15/02 → (51) **B01F 11/00**

(51) **F16F 15/03** (11) **3 146 231 A1***
(25) De (26) De

- (21) 15721124.4 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/000913 05.05.2015
(87) WO 2015/176797 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 DE 102014007844

- (54) • ROTATIONS DÄMPFER
- ROTATION DAMPER
- AMORTISSEUR DE ROTATION

- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) WILLEMS, Marco, 85053 Ingolstadt, DE
(74) Reichert, Thomas Klaus, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **F16F 15/123** (11) **3 146 232 A1***
F16F 15/14

- (25) De (26) De
(21) 15732155.5 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) DE 2015/200302 06.05.2015
(87) WO 2015/176725 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 DE 102014209610

- (54) • ANTRIEBSYSTEM
- PROPULSION SYSTEM
- SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT

- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MAIENSCHNEIN, Stephan, 76534 Baden-Baden, DE

(51) **F16F 15/131** (11) **3 146 233 A1***
(25) De (26) De

- (21) 15725491.3 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) DE 2015/200282 28.04.2015
(87) WO 2015/176722 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 DE 102014209486

- (54) • DREHSCHWINGUNGSDÄMPFER
- TORSIONAL VIBRATION DAMPER
- AMORTISSEUR DE VIBRATIONS DE TORSION

- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MENDE, Hartmut, 77815 Bühl, DE
EDL, Ralf, 77855 Achern, DE

(51) **F16F 15/14** (11) **3 146 234 A1***
F16F 15/32

- (25) De (26) De
(21) 15721557.5 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) DE 2015/200276 23.04.2015
(87) WO 2015/176721 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 DE 102014209498

- (54) • FLIEHKRAFTPENDELEINRICHTUNG
- CENTRIFUGAL PENDULUM DEVICE
- SYSTÈME DE PENDULE CENTRIFUGE

- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) JUNKER, Uli, 77652 Offenburg, DE

(51) **F16F 15/14** (11) **3 146 235 A1***
(25) De (26) De

- (21) 15729329.1 (22) 23.04.2015

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

BA ME

MA

(86) DE 2015/200275 23.04.2015

(87) WO 2015/176720 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 DE 102014209511

(54) • *SCHWUNGRAD MIT FLIEHKRAFTPENDEL*
• *FLYWHEEL WITH CENTRIFUGAL PENDULUM*

• *VOLANT À PENDULE CENTRIFUGE*

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) STRASSER, Pascal, F-67250 Aschbach, FR

F16F 15/14 → (51) **F16F 15/123**

F16F 15/32 → (51) **F16F 15/14**

F16F 15/36 → (51) **B01F 11/00**

(51) **F16G 1/06** (11) **3 146 236 A1***
B29D 29/00 **F16G 1/08**
F16G 1/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 15718623.0 (22) 30.03.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/052327 30.03.2015

(87) WO 2015/151010 2015/40 08.10.2015

(30) 03.04.2014 FR 1452959

(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSBAND*
• *POWER TRANSMISSION BELT*
• *COURROIE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*

(71) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) FRANCHINI, Elsa, F-45120 Chalette sur Loing, FR
ROGNON, Julie, F-37540 Saint Cyr sur Loire, FR

(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F16G 1/08 → (51) **F16G 1/06**

F16G 1/16 → (51) **F16G 1/06**

(51) **F16G 5/16** (11) **3 146 237 A1***

(25) En (26) En

(21) 15733361.8 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061478 22.05.2015

(87) WO 2015/177372 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 NL 1040811

(54) • *ANTRIEBSRIEMEN FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE MIT IM ALLGEMEINEN V-FÖRMIGEN QUERELEMENTEN*

• *DRIVE BELT FOR A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION WITH GENERALLY V-SHAPED TRANSVERSE MEMBERS*

• *COURROIE D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE COMPRENANT DES ÉLÉMENTS TRANSVERSAUX GÉNÉRALEMENT EN FORME DE V*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) VAN TREIJEN, Adrianus Antonius Jacobus Maria, NL-4811 VS Breda, NL
VAN DER MEER, Cornelis Johannes Maria, NL-5032 XG Tilburg, NL
BRANDSMA, Arjen, NL-5045 WN Tilburg, NL

(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch Transmission Technology B.V. IP section (GS-CT/NE) postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

F16H 1/28 → (51) **B64C 13/50**

(51) **F16H 3/00** (11) **3 146 238 A1***

(25) De (26) De

(21) 15713152.5 (22) 24.03.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/056182 24.03.2015

(87) WO 2015/176852 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 DE 102014209624

(54) • *TURBOMASCHINEN-ELEKTROMASCHINEN-EINHEIT*
• *TURBOMACHINE-ELECTRIC MACHINE UNIT*
• *UNITÉ TURBOMACHINE-MACHINE ÉLECTRIQUE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) STEIDTEN, Thomas, 71636 Ludwigsburg, DE
EISENMENGER, Nadja, 70469 Stuttgart, DE

F16H 3/72 → (51) **B60K 6/445**

F16H 25/20 → (51) **B64C 13/50**

F16H 37/10 → (51) **B60K 6/445**

(51) **F16H 57/04** (11) **3 146 239 A1***

(25) De (26) De

(21) 15723969.0 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061359 22.05.2015

(87) WO 2015/177332 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 DE 102014209922

(54) • *STIRNRADGETRIEBE*
• *SPUR GEAR TRANSMISSION*
• *ENGRENAGE DROIT*

(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) KÄMMERER, Steffen, 87509 Immenstadt-Eckarts, DE
ZEMELLA, Philipp, 87527 Sonthofen, DE

(51) **F16H 57/04** (11) **3 146 240 A2***

(25) En (26) En

(21) 15723971.6 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061461 22.05.2015

(87) WO 2015/177362 2015/47 26.11.2015

(88) 21.01.2016

(30) 23.05.2014 GB 201409180

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNG IN EINEM FAHRZEUG*

• *APPARATUS FOR MANAGING FLUID FLOW IN A VEHICLE*

• *APPAREIL PERMETTANT DE GÉRER UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE DANS UN VÉHICULE*

(71) Qinetiq Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(72) FLAXMAN, Robert, John, Bonner, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB

(74) Charlton, Steven, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) **F16H 57/04** (11) **3 146 241 A1***
F16D 13/74 **F16D 21/06**

(25) De (26) De

(21) 15730388.4 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/001042 22.05.2015

(87) WO 2015/176823 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 DE 102014007540

(54) • *GETRIEBEVORRICHTUNG*
• *TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BOÎTE DE VITESSES*

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) SPERRFECHTER, Stefan, 73072 Donzdorf, DE

STRAUB, Heinrich, 70327 Stuttgart, DE
BOU ROMANO, Josep Maria, 70188 Stuttgart, DE

HÄRTER, Tobias, 70174 Stuttgart, DE

HAHN, Peter, 70374 Stuttgart, DE

ROMANIAC, Jakob, 70186 Stuttgart, DE
SCHWEITZER, Jürgen, 70794 Filderstadt, DE

F16H 57/04 → (51) **F02C 7/06**

(51) **F16H 59/02** (11) **3 146 242 A2***
F16H 61/24 **G05G 5/06**

(25) De (26) De

(21) 15723514.4 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061066 20.05.2015

(87) WO 2015/177186 2015/47 26.11.2015

(88) 03.03.2016

(30) 20.05.2014 DE 102014107080

(54) • *HALTEVORRICHTUNG SOWIE STIFT ZUR ANORDNUNG IN EINER SOLCHEN HALTEVORRICHTUNG*

• *RETAINING DEVICE, AND PIN TO BE PLACED IN A RETAINING DEVICE OF SAID TYPE*

• *DISPOSITIF DE RETENUE ET TIGE DESTINÉE À ÊTRE DISPOSÉE DANS UN TEL DISPOSITIF DE RETENUE*

(71) ECS Engineered Control Systems AG, c/o Kanzlei Dr. Walter Locher, Rechtsanwalt Museumstrasse 35, 9000 St. Gallen, CH

(72) SCHIRMER, Heiko, 21649 Regesbostel, DE

(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

F16H 61/24 → (51) **F16H 59/02**

F16H 61/28 → (51) **F16D 23/12**

F16H 61/4139 → (51) **B60K 17/10**

(51) **F16J 9/14** (11) **3 146 243 A1***
F16J 9/20

(25) De (26) De
(21) 15710201.3 (22) 18.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/055621 18.03.2015
(87) WO 2015/176843 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 DE 102014209391
(54) • **KOLBENRING MIT NUT IN UMFANGS- RICHTUNG**
• **PISTON RING COMPRISING A GROOVE IN THE CIRCUMFERENTIAL DIRECTION**
• **SEGMENT DE PISTON DOTÉ D'UNE RAINURE DANS LA DIRECTION PÉRI-PHÉRIQUE**

(71) Federal-Mogul Friedberg GmbH, Engelschalkstrasse 1, 86316 Friedberg, DE
(72) MAHL, Markus, 86453 Dasing/Taiting, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari- astrasse 7, 80336 München, DE

F16J 9/20 → (51) **F16J 9/14**

F16J 9/22 → (51) **F02F 3/00**

F16J 15/18 → (51) **B63H 25/38**

F16J 15/52 → (51) **C10B 27/06**

F16J 15/56 → (51) **B63H 25/38**

F16K 1/36 → (51) **F16K 15/02**

(51) **F16K 3/04** (11) **3 146 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 15723747.0 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) GB 2015/051441 15.05.2015
(87) WO 2015/173586 2015/46 19.11.2015
(30) 15.05.2014 GB 201408647
(54) • **VENTIL**
• **VALVE**
• **SOUPAPE**

(71) LB Bentley Limited, Kingfisher Business Park London Road, Stroud, Gloucestershire GL5 2BY, GB
(72) JURCZYK, Krzysztof, Stroud Gloucestershire GL5 2BY, GB
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F16K 5/00 → (51) **F02K 9/58**

F16K 7/10 → (51) **G01M 3/00**

(51) **F16K 11/044** (11) **3 146 245 A1***
F16K 31/06

(25) De (26) De
(21) 14809589.6 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2014/003094 20.11.2014
(87) WO 2016/078677 2016/21 26.05.2016
(54) • **MEHRWEGEVENTIL**
• **MULTI-WAY VALVE**
• **VANNE À PLUSIEURS VOIES**

(71) Festo AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) RENTZ, Robert, 70327 Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Part- nerschaft mbB, Plochinginger Straße 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F16K 15/02** (11) **3 146 246 A1***
F16K 1/36

(25) En (26) En
(21) 15795920.6 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/031058 15.05.2015
(87) WO 2015/179234 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000402 P
(54) • **DRUCKPUMPENVENTILE UND VERFAH- REN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **PRESSURE PUMPING VALVES AND METHODS OF MAKING SUCH VALVES**
• **VALVES DE POMPAGE DE PRESSION ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**

(71) Smith International, Inc., 1310 Rankin Road, Houston, TX 77073, US
(72) FILIPOW, Sean, Houston, Texas 77007, US
SINGH, Manjinder, Corona, California 92880, US
LACOMBE, Kevin, Sterling Heights, Michigan 48312, US
OWINGS, Derek, Sterling Heights, Michigan 48312, US
FERNHOLZ, David, Sterling Heights, Michigan 48312, US
FITZPATRICK, Michael, Sterling Heights, Michigan 48312, US
(74) Schlumberger Cambridge Research Limited, Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

F16K 15/14 → (51) **A61M 16/20**

F16K 17/36 → (51) **B60K 15/035**

F16K 31/06 → (51) **F16K 11/044**

F16K 31/163 → (51) **F16C 29/02**

F16K 41/10 → (51) **C10B 27/06**

F16L 11/04 → (51) **B32B 7/10**

F16L 11/10 → (51) **F16L 57/06**

F16L 11/115 → (51) **F16L 57/06**

F16L 11/12 → (51) **F16L 57/06**

F16L 13/02 → (51) **B23K 33/00**

(51) **F16L 17/10** (11) **3 146 247 A1***
F16L 19/065 **F16L 21/08**
F16L 37/62 **F16L 21/04**

(25) En (26) En
(21) 15723530.0 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/061203 21.05.2015
(87) WO 2015/177258 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 NL 2012869
(54) • **ANSCHLUSSSTÜCK ZUR BEFESTIGUNG AN EIN ROHR**
• **FITTING FOR COUPLING TO A PIPE**
• **RACCORD POUR RACCORDEMENT À UN TUYAU**

(71) Georg Fischer WAGA N.V., Lange Veenteweg 19, 8161 PA Epe, NL
(72) WELLINK, Roel Alexander Maria, 7548 PD Usselo, NL
GIESEN, Leonardus Henricus Wilhelmus, 7542 LT Enschede, NL
NIJSEN, Andreas Jacobus Louis, 7521 AT Enschede, NL
HULSEBOS, Michel Paul, 7451 MN Holten, NL
(74) Fenner, Seraina, Georg Fischer AG Amsler- Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

F16L 19/065 → (51) **F16L 17/10**

F16L 21/04 → (51) **F16L 17/10**

F16L 21/04 → (51) **F16L 21/08**

(51) **F16L 21/06** (11) **3 146 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 14892835.1 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) US 2014/066571 20.11.2014
(87) WO 2015/178957 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000373 P
(54) • **RÖHRENKUPPLUNG FÜR NACH- GESPANNTES BETONELEMENT**
• **DUCT COUPLER FOR POST-TENSIONED CONCRETE MEMBER**
• **COUPLEUR DE CONDUIT POUR ÉLÉMENT EN BÉTON POST-TENDU**

(71) Sorkin, Felix, L., 13022 Trinity Drive, Stafford, TX 77477, US
(72) Sorkin, Felix, L., Stafford, TX 77477, US
(74) Bond, Christopher William, Forresters Sky- garden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün- chen, DE

(51) **F16L 21/08** (11) **3 146 249 A1***
F16L 21/04

(25) En (26) En
(21) 15723531.8 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/061204 21.05.2015
(87) WO 2015/177259 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 NL 2012869
23.07.2014 NL 2013241
(54) • **ANSCHLUSSSTÜCK ZUR BEFESTIGUNG AN EIN ROHR**
• **FITTING FOR COUPLING TO A PIPE**
• **RACCORD DESTINÉ À S'ACCOUPLER À UN TUYAU**

(71) Georg Fischer WAGA N.V., Lange Veenteweg 19, 8161 PA Epe, NL
(72) WIJLENS, Jeroen, 7483 BH Haaksbergen, NL
HULSEBOS, Michel Paul, 7451 MN Holten, NL
WELLINK, Roel Alexander Maria, 7548 PD Usselo, NL

(74) Fenner, Seraina, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

F16L 21/08 → (51) **F16L 17/10**

F16L 33/20 → (51) **B21C 37/28**

F16L 33/30 → (51) **B21C 37/28**

F16L 37/00 → (51) **B05B 7/16**

F16L 37/62 → (51) **F16L 17/10**

F16L 41/03 → (51) **B29C 65/36**

F16L 47/32 → (51) **B29C 65/36**

F16L 53/00 → (51) **B05B 7/16**

F16L 55/00 → (51) **E03B 7/00**

(51) **F16L 55/04** (11) **3 146 250 A1***
F16L 55/053

(25) En (26) En
(21) 15795612.9 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) US 2015/031733 20.05.2015
(87) WO 2015/179494 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201414282539
(54) • **DRUCKAUFNEHMER FÜR EIN FLUIDSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG**
• **PRESSURE ABSORBER FOR A FLUID SYSTEM AND METHOD OF USE**
• **ABSORBEUR DE PRESSION POUR SYSTÈME DE FLUIDE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION**
(71) AMTROL Licensing Inc., 1400 Division Road, West Warwick, RI 02893, US
(72) VAN HAAREN, Christopher, A., Warwick, RI 02886, US
KAMPF, Christopher, Chepachet, RI 02814, US
COGLIATI, Michael, Warwick, RI 02886, US
GOUDAS, Alexander, Webster, MA 01570, US
(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F16L 55/045 → (51) **B60T 8/40**

F16L 55/053 → (51) **F16L 55/04**

F16L 55/055 → (51) **B60T 8/40**

F16L 55/10 → (51) **G01M 3/00**

(51) **F16L 57/06** (11) **3 146 251 A1***
F16L 11/10 **F16L 11/115**
F16L 11/12

(25) It (26) En
(21) 15728170.0 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) IB 2015/053156 30.04.2015
(87) WO 2015/177664 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 IT B020140297
(54) • **ERWEITERBARER SCHLAUCH UND SCHLAUCHANORDNUNG**

• **EXTENSIBLE HOSE AND HOSE ASSEMBLY**
• **TUYAU EXTENSIBLE ET ENSEMBLE TUYAU**

(71) De Nora, Paolo, Via Altopiano 4/1, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT
(72) De Nora, Paolo, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT
(74) Manzella & Associati, Via dell'Indipendenza, 13, 40121 Bologna, IT

F16M 11/04 → (51) **A42B 3/04**

F16M 11/10 → (51) **A42B 3/04**

F16M 13/02 → (51) **A42B 3/04**

F16M 13/04 → (51) **A42B 3/04**

F16N 9/02 → (51) **F02C 7/06**

(51) **F16N 19/00** (11) **3 146 252 A1***
F01M 11/04 **F01M 11/00**

(25) En (26) En
(21) 15725301.4 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) EP 2015/061337 21.05.2015
(87) WO 2015/177319 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 GB 201409086
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ**
(71) Castrol Limited, Technology Centre Whitechurch Hill Pangbourne, Reading RG8 7QR, GB
(72) ANDERSEN, Jens, Reading Berkshire RG8 7QR, GB
GOODIER, Steven Paul, Reading Berkshire RG8 7QR, GB
HELLMAN, Hanna, Reading Berkshire RG8 7QR, GB
LEESON, Andrea, West Malling Kent ME19 4BB, GB
(74) BP Global Patents, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road Middlesex, Sunbury-on-Thames TW16 7LN, GB

F16S 1/02 → (51) **E04F 13/07**

F16S 1/10 → (51) **E04F 13/07**

F16S 3/02 → (51) **E04B 2/70**

F17C 1/10 → (51) **F15B 1/26**

F17C 1/14 → (51) **F15B 1/26**

(51) **F17C 3/02** (11) **3 146 253 A1***
(25) En (26) En

(21) 15796133.5 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) CA 2015/050433 13.05.2015
(87) WO 2015/176177 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 CA 2852451
(54) • **KLAMMERTRÄGER FÜR EIN DOPPELWANDIGES KRYOGENES SPEICHERGEFÄSS**

• **BRACKETED SUPPORT FOR A DOUBLE WALLED CRYOGENIC STORAGE VESSEL**
• **SUPPORT EN ÉQUERRE POUR UN RÉCIPIENT DE STOCKAGE CRYOGENIQUE À DEUX PAROIS**

(71) Westport Power Inc., 1750 West 75th Avenue Suite 101, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
(72) STRANGE, Martin A., Vancouver, British Columbia V6P 2P1, CA
GIRARD, Brian, Surrey, British Columbia V3X 2X8, CA
(74) Casey, Alan Michael, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

F21K 2/00 → (51) **C09K 11/77**

(51) **F21K 99/00** (11) **3 146 254 A1***
F21V 21/14 **H05B 37/02**

(25) En (26) En
(21) 15795745.7 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) US 2015/032221 22.05.2015
(87) WO 2015/179786 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462002102 P
13.10.2014 US 201462063038 P
(54) • **DIREKTIONALES BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **DIRECTIONAL LIGHTING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE DIRECTIONNEL**
(71) Lifi Labs Inc., 11627 Dawson Drive, Los Altos Hills, CA 94024, US
(72) BOSUA, Philip, Anthony, Richmond, Victoria 3121, AU
ALEXANDER, Marc, Richmond, Victoria 3121, AU
(74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP One Euston Square 40 Melton Street, London NW1 2FD, GB

F21K 99/00 → (51) **C09K 11/77**

F21K 99/00 → (51) **F21S 8/10**

F21K 99/00 → (51) **H01R 35/02**

(51) **F21S 2/00** (11) **3 146 255 A1***
F21S 4/00 **F21V 5/00**
F21V 31/00

(25) De (26) De
(21) 15728381.3 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) AT 2015/050110 05.05.2015
(87) WO 2015/176090 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 AT 2132014 U
(54) • **LEUCHTMITTEL MIT LED**
• **ILLUMINANT COMPRISING AN LED**
• **AGENT LUMINEUX ÉQUIPÉ D'UNE DEL**
(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) MÜNDLE, Klaus, A-6800 Feldkirch, AT
TSCHOFEN, Johannes, A-6840 Götzis, AT
ZUDRELL, Philip, A-6781 Bartholomäberg, AT
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und

Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369
München, DE

F21S 4/00 → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21S 6/00** (11) **3 146 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 15795443.9 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031611 19.05.2015
(87) WO 2015/179422 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002283 P
23.04.2015 US 201514694773

(54) • LEUCHTE MIT EINSTELLBAREN LAMP-
PENMODULEN
• LUMINAIRE WITH ADJUSTABLE LAMP
MODULES
• LUMINAIRE À MODULES DE LAMPE
RÉGLABLES

(71) Hubbell Incorporated, 40 Waterview Drive P.
O. Box 1000, Shelton, CT 06484-1000, US

(72) NEUER, Michael, Covina, CA 91724, US
DAL PONTE, Dean, Glendale, WI 91205, US
RAZA, Syed, Rancho Palos Verdes, CA
90275, US

(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,
GB

F21S 6/00 → (51) **F21S 8/00**

(51) **F21S 8/00** (11) **3 146 257 A1***
F21S 10/00 **F21V 7/00**
F21V 7/04 **F21V 23/04**
F21S 6/00 **H05B 33/08**
F21W 121/00 **F21Y 101/00**

(25) En (26) En
(21) 15718879.8 (22) 28.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059110 28.04.2015
(87) WO 2015/169632 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 PCT/CN2014/076817
19.06.2014 EP 14173090

(54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM UND -VERFAH-
REN

• LIGHTING SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE

(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech
Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) ZENG, Xu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
YAN, Caijie, NL-5656AE Eindhoven, NL
WANG, Wei, NL-5656AE Eindhoven, NL
YANG, Xiu, NL-5656AE Eindhoven, NL
JIANG, Xiaobo, NL-5656AE Eindhoven, NL

(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting
B.V. Philips Lighting Intellectual Property
High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven,
NL

(51) **F21S 8/00** (11) **3 146 258 A1***
F21S 8/02 **F21S 8/04**
F21V 1/00 **F21V 9/00**
G02F 1/1335 **F21V 8/00**

(25) En (26) En
(21) 15728637.8 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053794 22.05.2015
(87) WO 2015/177771 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 GB 201409275
29.01.2015 GB 201501484

(54) • BLEENDE FÜR LEUCHTPLATTE
• A LIGHT PANEL SHADE
• ABAT-JOUR DE PANNEAU LUMINEUX

(71) Julie Claire Company Limited, Unit 1A
Parkfield House Teignmouth Road, Torquay,
Devon TQ1 4EX, GB

(72) CLAIRE, Julie, Torquay Devon TQ1 2LB, GB
(74) Walker, Neville Daniel Alan, Ipconsult 21A
Commercial Road, Swanage, Dorset BH19
1DF, GB

F21S 8/02 → (51) **F21S 8/00**

(51) **F21S 8/04** (11) **3 146 259 A1***
F21V 21/02

(25) En (26) En
(21) 15796793.6 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/032121 22.05.2015
(87) WO 2015/179731 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002653 P
05.12.2014 US 201462088253 P

(54) • LEUCHTE
• LUMINAIRE
• LUMINAIRE

(71) Hubbell Incorporated, 40 Waterview Drive P.
O. Box 1000, Shelton, CT 06484, US

(72) RECTOR, David, J., Mauldin, SC 29662, US
BROWN, Raymond, A., Greer, SC 29650, US
SPITZER, Jeffrey, A., Taylors, SC 29687, US
MACINTOSH, Kenneth, W., Ivyland, PA
18974, US

VANG, Seng, Greenville, SC 29615, US
JACKSON, Duncan, D.P., Chicago, IL 60614,
US

JAMISON, Aidan, Brooklyn, NY 11218, US
BLACK, Andrew, M., Chicago, IL 60610, US
DENEKAMP, Niels, Chicago, IL 60614, US
BILLINGS, Eoin, London E8 4QL, GB

(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,
GB

F21S 8/04 → (51) **F21S 8/00**

(51) **F21S 8/10** (11) **3 146 260 A1***
F21K 99/00

(25) En (26) En
(21) 15795934.7 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031502 19.05.2015
(87) WO 2015/179352 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000106 P

(54) • WARNLEUCHTE MIT GETÖNTEN LINSE
• WARNING LIGHT WITH TINTED LENS
• VOYANT LUMINEUX À LENTILLE TEINTÉE

(71) Whelen Engineering Company, Inc., 51
Winthrop Road, Chester, CT 06412, US

(72) OLSON, Andrew J., Deep River, CT 06417,
US

(74) Frieze Goeden Patentanwälte PartGmbH, Wi-
denmayerstraße 49, 80538 München, DE

F21S 10/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 1/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 5/00 → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21V 5/02** (11) **3 146 261 A1***
G02B 5/02

(25) En (26) En
(21) 14895200.5 (22) 16.12.2014

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

BA ME

(86) US 2014/070586 16.12.2014
(87) WO 2015/195160 2015/51 23.12.2015
(30) 18.06.2014 US 201414308293
29.08.2014 US 201462043868 P

(54) • AUF EINER MIKROSTRUKTUR BASIE-
RENDE DIFFUSOREN ZUR ERZEUGUNG
VON FLEDERMAUSFLÜGELBELEUCH-
TUNGSMUSTERN

• MICROSTRUCTURE-BASED DIFFUSERS
FOR CREATING BATWING LIGHTING
PATTERNS

• DIFFUSEURS À BASE DE MICROSTRUC-
TURES POUR LA CRÉATION DE MOTIFS
D'ÉCLAIRAGE EN AILE DE CHAUVÉ-
SOURIS

(71) Bright View Technologies Corporation, 1100
Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US

(72) PURCHASE, Ken G., Morrisville, North
Carolina 27560, US

(74) Yeadon IP Limited, Leeds Innovation Centre
103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 7/04 → (51) **F21S 8/00**

F21V 8/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 9/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 14/00 → (51) **F21V 14/02**

(51) **F21V 14/02** (11) **3 146 262 A2***
F21V 14/06 **F21V 14/00**

(25) En (26) En
(21) 15786311.9 (22) 29.04.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/028163 29.04.2015
(87) WO 2015/168218 2015/44 05.11.2015

(88) 23.12.2015
(30) 29.04.2014 US 201461985762 P

09.10.2014 US 201462061778 P
03.11.2014 US 201462074206 P
07.11.2014 US 201462076695 P
21.01.2015 US 201562105790 P

(54) • LICHTSTEUERUNGSSYSTEME UND
-VERFAHREN

• LIGHT CONTROL SYSTEMS AND
METHODS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE
COMMANDE DE LUMIÈRE

(71) Chen, Chia Ming, Apt. 307 14 Concord
Avenue, Cambridge, Massachusetts 02138,
US

- (72) Chen, Chia Ming, Cambridge, Massachusetts 02138, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

F21V 14/06 → (51) **F21V 14/02**

- (51) **F21V 17/10** (11) **3 146 263 A1***
H01L 33/58
(25) En (26) En
(21) 15729231.9 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) IB 2015/053475 12.05.2015
(87) WO 2015/177679 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001091 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER LINSE MIT EINEM LED-MODUL MIT HOHER AUSRICHTUNGSGENAUIGKEIT**
• **METHOD OF ATTACHING A LENS TO AN LED MODULE WITH HIGH ALIGNMENT ACCURACY**
• **PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE LENTILLE SUR UN MODULE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES AVEC UNE GRANDE PRÉCISION D'ALIGNEMENT**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) LEONG, Chee Mun, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FOONG, Li Lian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TIONG, Kwong Ho, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LAW, Ruen Ching, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) ter Heegde, Paul Gerard Michel, Lumileds Germany GmbH Philipsstraße 8, 52068 Aachen, DE

F21V 21/02 → (51) **F21S 8/04**

- (51) **F21V 21/04** (11) **3 146 264 A2***
E04G 23/02
(25) En (26) En
(21) 15724009.4 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) GB 2015/051449 18.05.2015
(87) WO 2015/173593 2015/46 19.11.2015
(88) 07.01.2016
(30) 16.05.2014 GB 201408709
(54) • **ÖFFNUNGS-AUSKLEIDUNG**
• **APERTURE LINER**
• **REVÊTMENT D'UNE OUVERTURE**
(71) Stevens, Mark Richard, Compass Cottage Gong Lane Burnham Overy Staithe, Kings Lynn, Norfolk PE31 8JG, GB
(72) Stevens, Mark Richard, Kings Lynn, Norfolk PE31 8JG, GB
(74) Wilson, Peter David George, Novagraaf UK Centrum Norwich Research Park Colney Lane, Norwich NR4 7UG, GB

F21V 21/14 → (51) **F21K 99/00**

F21V 21/30 → (51) **H01R 35/02**

F21V 21/40 → (51) **A61B 90/00**

F21V 23/00 → (51) **H05B 37/00**

F21V 23/04 → (51) **F21S 8/00**

F21V 31/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 99/00 → (51) **H05B 37/00**

F21W 121/00 → (51) **F21S 8/00**

F21W 131/20 → (51) **A61B 90/00**

F21W 131/205 → (51) **A61B 90/00**

F21Y 101/00 → (51) **F21S 8/00**

F22B 37/10 → (51) **B23K 33/00**

- (51) **F23B 90/00** (11) **3 146 265 A1***
(25) De (26) De
(21) 15722971.7 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/059728 04.05.2015
(87) WO 2015/176944 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 DE 102014209527
(54) • **VERFAHREN ZUM VERBRENNEN EINER LEGIERUNG EINES ELEKTROPOSITIVEN METALLS**
• **METHOD FOR THE COMBUSTION OF AN ALLOY OF AN ELECTROPOSITIVE METAL**
• **PROCÉDÉ POUR CALCINER UN ALLIAGE D'UN MÉTAL ÉLECTROPOSITIF**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ECKERT, Helmut, 91341 Röttenbach, DE
KELLERMANN, Renate Elena, 91052 Erlangen, DE
SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
TAROATA, Dan, 91054 Erlangen, DE

(51) **F23D 14/60** (11) **3 146 266 A1***
F23D 14/62

- (25) It (26) En
(21) 15731685.2 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) IB 2015/053711 20.05.2015
(87) WO 2015/177735 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 IT VR20140145
(54) • **INTEGRIERTES SYSTEM ZUM REGELN UND MISCHEN VON VERBRENNUNGS-LUFT UND BRENNSTOFF FÜR EINEN BRENNER**
• **AN INTEGRATED SYSTEM FOR REGULATING AND MIXING COMBURENT AND FUEL FOR A BURNER**
• **SYSTÈME INTÉGRÉ DE RÉGULATION ET DE MÉLANGE DE COMBURANT ET DE COMBUSTIBLE POUR UN BRÛLEUR**
(71) Idea S.p.A., VIA Parallela 2/4, 37049 Villa Bartolomea (Verona), IT
(72) GIORDANO, Bruno, I-37049 Villa Bartolomea (Verona), IT
(74) Anselmi, Davide, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo, 68, 37138 Verona, IT

F23D 14/62 → (51) **F23D 14/60**

F23G 5/00 → (51) **F23G 7/00**

(51) **F23G 7/00** (11) **3 146 267 A1***
B01J 19/24 **F03H 1/00**
F03H 99/00 **F23G 5/00**
H05H 1/24

- (25) En (26) En
(21) 15795416.5 (22) 25.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) CA 2015/000341 25.05.2015
(87) WO 2015/176170 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 CA 2852460
(54) • **IMPLOSIONSREAKTORROHR**
• **IMPLOSION REACTOR TUBE**
• **TUBE DE RÉACTEUR À IMPLOSION**
(71) Stein, Donald Joseph, 17 Brickyard Drive, Stony Plain, Alberta T7Z 0H9, CA
(72) Stein, Donald Joseph, Stony Plain, Alberta T7Z 0H9, CA
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F23J 15/02 → (51) **B01D 53/50**

F23J 15/04 → (51) **B01D 53/50**

(51) **F23K 5/06** (11) **3 146 268 A1***
F23K 5/16 **F23R 3/34**
F02C 9/26 **F02C 7/228**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15732771.9 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) FR 2015/051282 18.05.2015
(87) WO 2015/177442 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 FR 1454472
(54) • **VERBESSERTE KRAFTSTOFFEINSPRITZUNGSARCHITEKTUR**
• **IMPROVED FUEL INJECTION ARCHITECTURE**
• **ARCHITECTURE D'INJECTION DE CARBURANT AMÉLIORÉE**
(71) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes, FR
(72) RIZZO, Pascal, 64000 Pau, FR
BENEZECH, Philippe Jean René Marie, 64160 Morlaas, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F23K 5/16 → (51) **F23K 5/06**

(51) **F23N 1/00** (11) **3 146 269 A1***
(25) De (26) De
(21) 15719763.3 (22) 08.05.2015

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

- (86) EP 2015/060234 08.05.2015
(87) WO 2015/176975 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 EP 14290151
(54) • **GASARMATUR, KOCHSTELLE UND GASKOCHGERÄT**
• **GAS FITTING, COOKING HOB AND GAS COOKING APPLIANCE**
• **ÉLÉMENT DE ROBINETTERIE DE GAZ, ZONE DE CUISSON ET DISPOSITIF DE CUISSON AU GAZ**

- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CADEAU, Christophe, F-67100 Strasbourg, FR
NAUMANN, Jörn, 77770 Durbach, DE

F23R 3/34 → (51) **F23K 5/06**

F23R 3/36 → (51) **F02C 3/22**

- (51) **F23R 7/00** (11) **3 146 270 A1***
F02K 7/02 **F02K 7/06**
F02K 1/08 **F02B 71/06**
F02K 9/58 **F02K 9/44**
F02K 9/52

- (25) De (26) De
(21) 15724927.7 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) CH 2015/000077 18.05.2015
(87) WO 2015/176190 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 CH 776142014
(54) • *PULSDETONATIONSANTRIEB*
• *PULSE DETONATION DRIVE*
• *PROPULSION PAR DÉTONATION PULSÉE*

- (71) Explo Engineering AG, Rebhaldenstrasse 3, 5622 Waltenschwil, CH
(72) RÜEGG, Hans, CH-5622 Waltenschwil, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

F24B 1/192 → (51) **C04B 35/645**

F24B 13/00 → (51) **C04B 35/645**

F24C 15/00 → (51) **C04B 35/645**

F24C 15/04 → (51) **C04B 35/645**

F24D 3/14 → (51) **F24F 5/00**

F24D 5/04 → (51) **F24H 3/02**

F24F 3/16 → (51) **B60H 3/02**

- (51) **F24F 5/00** (11) **3 146 271 A1***
F24D 3/14

- (25) De (26) De
(21) 15726079.5 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/061451 22.05.2015
(87) WO 2015/177358 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 DE 102014107301
(54) • *TEMPERIERELEMENT*
• *TEMPERATURE-CONTROL ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION THERMIQUE*

- (71) Baronin von der Ropp, Freya Angela, Friedbergstrasse 25, 14057 Berlin, DE
Baron von der Ropp, Georg Dietrich, Barmbeckerstrasse 127, 22303 Hamburg, DE
Baron von der Ropp, Hanns Christoph, Pestalozzistrasse 53A, 10627 Berlin, DE
Baronin von der Ropp, Rania Dorothea, Rosa-Luxemburgstrasse 27, 10178 Berlin, DE
(72) BARON VON DER ROPP, Dietrich, 14057 Berlin, DE

- (74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

F24F 7/06 → (51) **F24H 3/02**

- (51) **F24F 11/00** (11) **3 146 272 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15725718.9 (22) 09.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) FR 2015/050938 09.04.2015
(87) WO 2015/158990 2015/42 22.10.2015
(30) 17.04.2014 FR 1453518
(54) • *VERBESSERTE STEUERUNG EINER THERMISCHEN VORRICHTUNG*
• *IMPROVED CONTROL OF A THERMAL DEVICE*
• *COMMANDE PERFECTIONNEE D'UN APPAREIL THERMIQUE*

- (71) Société Muller & Cie, 107 Boulevard Ney, 75018 Paris, FR
(72) LEMAIRE, Philippe, 75018 Paris, FR
MORARD, Jean-Louis, 75018 Paris, FR
POURRAT, François, 75018 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F24F 11/053** (11) **3 146 273 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15792968.8 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) KR 2015/004925 15.05.2015
(87) WO 2015/174795 2015/46 19.11.2015
(30) 15.05.2014 US 201461993708 P
20.11.2014 KR 20140162281
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURREGELUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING TEMPERATURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Kyung-Jae, Suwon-si Gyeonggi-do 443-714, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL

- (51) **F24H 3/02** (11) **3 146 274 A1***

F24H 9/02 **F24H 9/06**
F24D 5/04 **F24F 7/06**

- (25) It (26) En
(21) 15742063.9 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/053709 20.05.2015
(87) WO 2015/177734 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 IT T020140074
(54) • *HEIZKONVEKTOR MIT GASHEIZUNG*
• *HEATING CONVECTOR PROVIDED WITH GAS HEATER*
• *CONVECTEUR DE CHAUFFAGE POURVU D'UN CHAUFFAGE DE GAZ*

- (71) C.G.M. S.r.l., Via Savigliano 37 U/T, 12030 Monasterolo di Savigliano CN, IT
(72) MASSIMINO, Gianpiero, I-12030 Monasterolo di Savigliano (Cuneo), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F24H 4/02 → (51) **F25B 39/00**

F24H 9/02 → (51) **F24H 3/02**

F24H 9/06 → (51) **F24H 3/02**

- (51) **F24J 2/30** (11) **3 146 275 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15795991.7 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/030778 14.05.2015
(87) WO 2015/179203 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000517 P
(54) • *WASSERMANTEL FÜR FESTSTOFFPARTIKEL-SOLAREMPFÄNGER*
• *WATER JACKET FOR SOLID PARTICLE SOLAR RECEIVER*
• *CHEMISE D'EAU POUR UN RÉCEPTEUR SOLAIRE À PARTICULES SOLIDES*

- (71) The Babcock & Wilcox Company, 20 S. Van Buren Avenue, Barberton, OH 44260, US
(72) WASYLUK, David T., Mogadore, OH 44260, US

- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F25B 1/04 → (51) **F25D 31/00**

- (51) **F25B 1/10** (11) **3 146 276 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15727590.0 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/061431 22.05.2015
(87) WO 2015/177352 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 EP 14169727
(54) • *MEHRSTUFIGE WÄRMKRAFTMASCHINE*
• *Multi-stage heat engine*
• *MOTEUR THERMIQUE À ÉTAGES MULTIPLES*

- (71) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek NV (VITO NV), Boeretang 200, 2400 Mol, BE

- (72) VAN BAEL, Johan, B-2260 Westerlo, BE
(74) IPLodge bvba, Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

- (51) **F25B 21/02** (11) **3 146 277 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14892506.8 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/039376 23.05.2014
(87) WO 2015/178929 2015/47 26.11.2015
(54) • *THERMOELEKTRISCHE HEIZ-/KÜHLVORRICHTUNGEN MIT WIDERSTANDHEIZELEMENTEN*
• *THERMOELECTRIC HEATING/COOLING DEVICES INCLUDING RESISTIVE HEATERS*

- *DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE/REFROIDISSEMENT THERMOÉLECTRIQUES COMPRENANT DES ÉLÉMENTS CHAUFFANTS RÉSISTIFS*
- (71) Laird Durham Inc., 3908 Patriot Drive Suite 140, Durham, North Carolina 27703-8031, US
- (72) CROCCO, Paul, Durham, North Carolina 27707-1551, US
MAHADEVAN, Ramaswamy, Chapel Hill, North Carolina 27517, US
DEANE, Philip A., Durham, North Carolina 27705, US
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

F25B 30/00 → (51) **F25B 39/00**

- (51) **F25B 39/00** (11) **3 146 278 A1***
F25B 30/00 **F24H 4/02**
- (25) En (26) En
(21) 15786656.7 (22) 04.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) AU 2015/000265 04.05.2015
(87) WO 2015/164919 2015/44 05.11.2015
(30) 02.05.2014 AU 2014901596
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KLIMATISIERUNG UND WÄRMETAUSCHERANORDNUNG*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR AIR CONDITIONING AND HEAT EXCHANGER ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT D'AIR ET AGENCEMENT D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) HVPS Holdings (Pty) Limited, 152 Sturt Street, Southbank, Victoria 3006, AU
(72) VAKILOROAYA, Wahid, Stanmore, New South Wales 2048, AU
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited County House Bayshill Road, Cheltenham, Glos. GL50 3BA, GB

- (51) **F25B 39/04** (11) **3 146 279 A1***
F28D 5/02
- (25) En (26) En
(21) 15792017.4 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) AU 2015/000277 13.05.2015
(87) WO 2015/172180 2015/46 19.11.2015
(30) 13.05.2014 AU 2014901764
- (54) • *VERBESSERTE VERDAMPFUNGSKONDENSATOR*
• *IMPROVED EVAPORATIVE CONDENSER*
• *CONDENSEUR ÉVAPORATIF AMÉLIORÉ*
- (71) Visser, Klaas, 19 McInnes Street Big Hill, Kangaroo Flat, Victoria 3555, AU
(72) Visser, Klaas, Kangaroo Flat, Victoria 3555, AU
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **F25B 41/06** (11) **3 146 280 A1***
- (25) De (26) De
(21) 15725567.0 (22) 21.05.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/061287 21.05.2015
(87) WO 2015/177290 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 DE 102014107279
- (54) • *EXPANSIONSVENTIL*
• *EXPANSION VALVE*
• *SOUPAPE DE DÉTENTE*
- (71) Otto Egelhof GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 60, 70736 Fellbach, DE
(72) WILLERS, Eike, 70469 Stuttgart, DE
WALDENBURG, Albrecht, 71404 Korb, DE
AGUILAR, Joan, 71686 Remseck a. N., DE
- (74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

F25D 17/00 → (51) **B60P 3/20**

- (51) **F25D 23/02** (11) **3 146 281 A1***
F25D 27/00 **F25D 29/00**
F25D 23/06
- (25) En (26) En
(21) 16786748.0 (22) 27.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (86) KR 2016/004425 27.04.2016
(87) WO 2016/175562 2016/44 03.11.2016
(30) 27.04.2015 KR 20150058952 05.01.2016 KR 20160001272
- (54) • *KÜHLSCHRANK UND VERFAHREN ZUM ÖFFNEN EINER KÜHLSCHRANKTÜR*
• *REFRIGERATOR AND METHOD FOR OPENING A REFRIGERATOR DOOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR ET PROCÉDÉ D'OUVERTURE D'UNE PORTE DE RÉFRIGÉRATEUR*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) KIM, Dongjeong, Seoul 08592, KR
LEE, Jungjae, Seoul 08592, KR
SHIN, Jaehoon, Seoul 08592, KR
KIM, Minsub, Seoul 06772, KR
KWON, Hongsik, Seoul 06772, KR
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **F25D 23/06** (11) **3 146 282 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15707333.9 (22) 26.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) EP 2015/054018 26.02.2015
(87) WO 2015/176832 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 TR 201405697
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER ISOLIERUNGSEFFIZIENZ*
• *A COOLING DEVICE WITH IMPROVED INSULATION EFFICIENCY*
• *DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT PRÉSENTANT UNE MEILLEURE EFFICACITÉ D'ISOLATION*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) SAYER, Goksin, 34950 Istanbul, TR
KAYA, Metin, 34950 Istanbul, TR
GULTEKIN, Ozgun Atac, 34950 Istanbul, TR
UYDAL, Oktay, 34950 Istanbul, TR

- SUVACI, Ender, 34950 Istanbul, TR
ERDEM, Murat, 34950 Istanbul, TR
SAHIN, Yucel, 34950 Istanbul, TR

F25D 23/06 → (51) **F25D 23/02**

F25D 27/00 → (51) **F25D 23/02**

F25D 29/00 → (51) **F25D 23/02**

- (51) **F25D 31/00** (11) **3 146 283 A1***
F25B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 15728944.8 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) SE 2015/050560 19.05.2015
(87) WO 2015/178834 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 SE 1450594 10.11.2014 SE 1451344
- (54) • *SYSTEM ZUR SPEICHERUNG UND KÜHLUNG VON MILCH, MELKSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG VON MILCH*
• *SYSTEM FOR STORING AND COOLING MILK, MILKING SYSTEM, AND METHOD FOR COOLING MILK*
• *SYSTÈME POUR LE STOCKAGE ET LE REFRROIDISSEMENT DE LAIT, SYSTÈME DE TRAITE ET PROCÉDÉ DE REFRROIDISSEMENT DE LAIT*
- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) MEILLAN, Jean-Pierre, S-147 21 Tumba, SE
STOPA, Jerzy, S-147 21 Tumba, SE
(74) Lilliehorn, Tobias, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs P. O.Box 39, 147 21 Tumba, SE

F25J 1/00 → (51) **F02C 3/22**

F25J 1/02 → (51) **F02C 3/22**

F25J 3/02 → (51) **B01D 3/00**

- (51) **F26B 3/12** (11) **3 146 284 A1***
F26B 21/00
- (25) En (26) En
(21) 15727584.3 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/061342 21.05.2015
(87) WO 2015/177324 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 DK 201400272
- (54) • *GASVERTEILER FÜR EINEN KONVEKTIVEN TROCKNER MIT VERBESSERTER RADIALGAS-GESCHWINDIGKEITSTEUERUNG*
• *GAS DISTRIBUTER FOR A CONVECTIVE DRYER HAVING IMPROVED RADIAL GAS VELOCITY CONTROL*
• *DISTRIBUTEUR DE GAZ POUR UN SÉCHOIR À CONVECTION POSSÉDANT UNE COMMANDE AMÉLIORÉE DE LA VITESSE RADIALE DE GAZ*
- (71) Spx Flow Technology Danmark A/S, Østmarken 7, 2860 Søborg, DK
(72) SCHÖNFELDT, Henrik, DK-2820 Gentofte, DK
HOLM FRIDBERG, Christian, DK- 2730 Herlev, DK

(74) Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30,
1260 Copenhagen K, DK

F26B 13/10 → (51) **D06B 17/06**

F26B 21/00 → (51) **F26B 3/12**

(51) **F27B 1/10** (11) **3 146 285 A1***
F27B 1/16

(25) En (26) En
(21) 15796168.1 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) AU 2015/050262 21.05.2015
(87) WO 2015/176131 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 AU 2014901896
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
VERHINDERUNG VON GASAUSTRISS
AUS EINER ÖFFNUNG EINES BEHÄLTERS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR
PREVENTING GAS FROM LEAVING AN
OPENING OF A VESSEL*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMET-
TANT D'EMPÊCHER DU GAZ DE SORTIR
D'UNE OUVERTURE D'UNE CUVE*

(71) Glencore Technology Pty Ltd., 160 Ann
Street Level 10, Brisbane, Queensland 4000,
AU

(72) NIKOLIC, Stanko, Brisbane, Queensland
4000, AU
GWYNN-JONES, Stephen Francis, Brisbane,
Queensland 4000, AU
WOODALL, Nathan Roy, Brisbane,
Queensland 4000, AU

(74) Thoma, Michael, Lorenz Seidler Gossel
Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft
mbB, Widenmayerstraße 23 80538 Mün-
chen, DE

F27B 1/16 → (51) **F27B 1/10**

(51) **F27B 7/36** (11) **3 146 286 A1***
F27D 7/02 **F27D 17/00**

(25) En (26) En
(21) 15727799.7 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/032189 22.05.2015
(87) WO 2015/179770 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462001764 P
(54) • *OFEN ZUR GLEICHZEITIGEN ENTSCHICH-
TUNG HOCHORGANISCHER BESCHICH-
TUNGEN*
• *HIGH ORGANIC CONCURRENT
DECOATING KILN*
• *FOUR DE DÉCAPAGE SIMULTANÉ À
TENEUR ORGANIQUE ÉLEVÉE*

(71) Novelis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000,
Atlanta, GA 30326, US

(72) RAUCH, Edwin L., Fulton, New York 13069,
US

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Post-
fach 860 820, 81635 München, DE

F27D 7/02 → (51) **F27B 7/36**

F27D 17/00 → (51) **F27B 7/36**

F28D 5/02 → (51) **F25B 39/04**

F28D 9/00 → (51) **H05K 7/20**

(51) **F41A 17/72** (11) **3 146 287 A2***

(25) It (26) En
(21) 15731686.0 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/053712 20.05.2015
(87) WO 2015/177736 2015/47 26.11.2015
(88) 06.05.2016
(30) 23.05.2014 IT BS20140102
(54) • *SCHUSSWAFFE MIT EINEM VERBESSER-
TEN BESTÜCKUNGSELEMENT*
• *FIREARM WITH AN IMPROVED ARMING
MEMBER*
• *ARME À FEU DOTÉE D'UN ÉLÉMENT
D'ARMEMENT AMÉLIORÉ*

(71) Fabbrica d'Armi Pietro Beretta S.p.A., Via P.
Beretta 18, 25063 Gardone Val Trompia
(Brescia), IT

(72) GENTILINI, Claudio, I-25063 Gardone Val
Trompia (Brescia), IT
PRANDINI, Giovanni, I-25063 Gardone Val
Trompia (Brescia), IT

(74) Gamba, Alessandro, Jacobacci & Partners S.
p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia,
IT

(51) **F41G 7/22** (11) **3 146 288 A1***

(25) En (26) En
(21) 15781166.2 (22) 19.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/021539 19.03.2015
(87) WO 2015/199771 2015/52 30.12.2015
(30) 23.05.2014 US 201414286776
(54) • *PRÄDIKTIVER HALBAKTIVER LASER-
PULSKORRELATOR UND VERFAHREN*
• *PREDICTIVE SEMI-ACTIVE LASER PULSE
CORRELATOR AND METHOD*
• *CORRÉLATEUR PRÉDICTIF D'IMPUL-
SIONS DE LASER SEMI-ACTIF ET
PROCÉDÉ*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 0245-1449, US

(72) SACKETT, James R., Tucson, Arizona
85748, US

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Olswang LLP
90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **F41H 5/04** (11) **3 146 289 A1***

(25) It (26) En
(21) 15732394.0 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/053750 21.05.2015
(87) WO 2015/177755 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 IT UD20140086
(54) • *MEHRSCICHTIGE KUGELSICHERE VOR-
RICHTUNG*
• *MULTILAYERED BULLETPROOF DEVICE*
• *DISPOSITIF PARE-BALLES MULTI-
COUCHE*

(71) Amil S.r.l., Via A.Marcuzzi 2/5, 33034 Faga-
gna, IT

(72) LUALDI, Tommaso, I-33034 Fagagna, IT

(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP S.r.l Viale
Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT

G01B 7/00 → (51) **G01N 27/02**

G01B 7/02 → (51) **H01P 7/10**

G01B 11/00 → (51) **H01R 43/055**

G01B 11/06 → (51) **G01B 17/02**

(51) **G01B 11/24** (11) **3 146 290 A1***
G01M 11/02

(25) De (26) De
(21) 15750631.2 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/000985 13.05.2015
(87) WO 2015/176805 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 DE 102014007203
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
GEOMETRISCHEN VERMESSUNG EINES
OBJEKTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR GEOME-
TRICALLY MEASURING AN OBJECT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE
LA GÉOMÉTRIE D'UN OBJET*

(71) TAYLOR HOBSON LIMITED, 2 New Star
Road, Leicester LE4 9JQ, GB

(72) MAY, Thilo, 64283 Darmstadt, DE
AM WEG, Christian, 64289 Darmstadt, DE
BERGER, Gernot, 65187 Wiesbaden, DE
NICOLAUS, Ralf, 64293 Darmstadt, DE
PETTER, Jürgen, 64347 Griesheim, DE

(74) Weilnau, Carsten, et al, Quermann - Sturm -
Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB
Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G01B 11/25** (11) **3 146 291 A2***

(25) En (26) En
(21) 15756489.9 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IL 2015/050511 14.05.2015
(87) WO 2015/177784 2015/47 26.11.2015
(88) 14.01.2016
(30) 18.05.2014 US 201461994902 P

(54) • *SYSTEM FÜR TOMOGRAFIE- UND/ODER
TOPOGRAFIEMESSUNGEN EINES ÜBER-
LAGERTEN OBJEKTS*
• *SYSTEM FOR TOMOGRAPHY AND/OR
TOPOGRAPHY MEASUREMENTS OF A
LAYERED OBJECT*
• *SYSTÈME PERMETTANT LA TOMOGRA-
PHIE ET/OU DES MESURES TOPOGRA-
PHIQUES D'UN OBJET STRATIFIÉ*

(71) ADOM Advanced Optical Technologies Ltd.,
1 Hamalacha Street, 71520 Lod, IL

(72) ARIELI, Yoel, 93185 Jerusalem, IL
COHEN, Yoel, 7407238 Nes Ziona, IL

(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Marks &
Clerk LLP Fletcher House The Oxford
Science Park Heatley Road, Oxford OX4 4GE,
GB

(51) **G01B 17/02** (11) **3 146 292 A1***
G01N 29/04 **G01B 11/06**
G01N 21/84

(25) En (26) En
(21) 14898763.9 (22) 30.07.2014

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

BA ME

(86) US 2014/048791 30.07.2014

(87) WO 2016/018278 2016/05 04.02.2016

(54) • *IN-SITU-ANALYSE VON EIS UNTER VERWENDUNG VON OBERFLÄCHENSCHALLWELLENSPEKTROSKOPIE*

• *IN-SITU ANALYSIS OF ICE USING SURFACE ACOUSTIC WAVE SPECTROSCOPY*

• *ANALYSE D'ICE SUR SITE AU MOYEN D'UNE SPECTROSCOPIE À ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, TX 77032-3219, US

(72) PRICE, James M., Spring, Texas 77380, US
PERKINS, David L., The Woodlands, Texas 77385, US

ATKINSON, Robert, Conroe, Texas 77385, US

GAO, Li, Katy, Texas 77450, US

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

(51) **G01B 21/04** (11) **3 146 293 A2***
G01B 21/20

(25) De (26) De

(21) 15763487.4 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/000986 13.05.2015

(87) WO 2015/180826 2015/48 03.12.2015

(88) 03.03.2016

(30) 19.05.2014 DE 102014007201

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEOMETRISCHEN VERMESSUNG EINES OBJEKTS*

• *DEVICE AND METHOD FOR GEOMETRICALLY MEASURING AN OBJECT*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE GÉOMÉTRIQUE D'UN OBJET*

(71) TAYLOR HOBSON LIMITED, 2 New Star Road, Leicester LE4 9JQ, GB

(72) MAY, Thilo, 64283 Darmstadt, DE

AM WEG, Christian, 64289 Darmstadt, DE

(74) Weilnau, Carsten, et al, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

G01B 21/20 → (51) **G01B 21/04**

(51) **G01C 19/5776** (11) **3 146 294 A1***

(25) En (26) En

(21) 15723242.2 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061079 20.05.2015

(87) WO 2015/177192 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 US 201414283940

(54) • *GESTUFTER SINUSFÖRMIGER ANTRIEB FÜR VIBRATIONSKREISEL*

• *STEPPED SINUSOIDAL DRIVE FOR VIBRATORY GYROSCOPES*

• *COMMANDE SINUSOÏDALE À PALIERS POUR GYROSCOPES À VIBRATIONS*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BALACHANDRAN, Ganesh, Sunnyvale, California 94085, US

PETKOV, Vladimir, San Jose, California 95130, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G01C 21/00 → (51) **G08G 5/00**

(51) **G01C 21/36** (11) **3 146 295 A2***

(25) De (26) De

(21) 15727327.7 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061233 21.05.2015

(87) WO 2015/177271 2015/47 26.11.2015

(88) 07.01.2016

(30) 22.05.2014 DE 102014209751

(54) • *ANZEIGE VON MANÖVERHINWEISEN FÜR EINE FAHRTROUTE*

• *DISPLAYING MANEUVERING INSTRUCTIONS ALONG A ROUTE*

• *AFFICHAGE D'INSTRUCTIONS DE MANUVRE POUR UN ITINÉRAIRE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) PLATZER, Edna, 80686 München, DE

WAGNER, Vanessa, 80639 München, DE

G01C 21/36 → (51) **B60W 30/14**

G01C 23/00 → (51) **G06F 3/01**

G01C 23/00 → (51) **G08G 5/00**

(51) **G01D 5/241** (11) **3 146 296 A1***

(25) En (26) En

(21) 15728084.3 (22) 26.05.2015

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

BA ME

MA

(86) GB 2015/051528 26.05.2015

(87) WO 2015/177576 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 GB 201409182

21.08.2014 GB 201414916

(54) • *KAPAZITIVER NACHWEIS, ENERGIE-ÜBERTRAGUNG UND/ODER DATEN-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*

• *CAPACITIVE DETECTION, ENERGY TRANSFER, AND/OR DATA TRANSFER SYSTEM*

• *SYSTÈME DE DÉTECTION CAPACITIVE, TRANSFERT D'ÉNERGIE ET/OU TRANSFERT DE DONNÉES*

(71) Pragmatic Printing Ltd, National Centre for Printable Electronics Thomas Wright Way NETPark Sedgfield, Co Durham TS21 3FG, GB

(72) DE OLIVEIRA, Joao, Longstanton, Cambridgeshire CB24 3GY, GB

(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G01D 5/244** (11) **3 146 297 A1***

(25) De (26) De

(21) 15724175.3 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/001004 15.05.2015

(87) WO 2015/176810 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 DE 102014007631

(54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER BEWEGUNG EINES OBJEKTS*

• *METHOD FOR ASCERTAINING A MOVEMENT OF AN OBJECT*

• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UN MOUVEMENT D'UN OBJET*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) ADAM, Martin, 01662 Meißen, DE

SACHER, Jens, 85057 Ingolstadt, DE

(74) Askaryar, Jama, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **G01D 11/24** (11) **3 146 298 A2***
G01V 8/20 **G01V 8/10**

(25) It (26) En

(21) 15732381.7 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053676 19.05.2015

(87) WO 2015/177721 2015/47 26.11.2015

(88) 30.12.2015

(30) 21.05.2014 IT MI20140924

16.12.2014 IT MI20142147

(54) • *OPTISCHES MODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN MODULS*

• *OPTICAL MODULE AND METHOD TO REALIZE AN OPTICAL MODULE*

• *MODULE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE OPTIQUE*

(71) Datalogic IP TECH S.r.l., Via San Vitalino, 13, 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT

(72) ROSSETTI, Luca, I-40131 Bologna, IT
FILIPPINI, Alberto, I-40017 San Giovanni in Persiceto (BO), IT

APRILE, Paolo, I-40069 Zola Predosa (BO), IT

(74) Montevocchi, Emma, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

G01F 1/00 → (51) **A61M 16/18**

G01F 1/00 → (51) **E03B 7/00**

(51) **G01F 1/60** (11) **3 146 299 A1***

(25) De (26) De

(21) 15720627.7 (22) 20.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/058481 20.04.2015

(87) WO 2015/176891 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 DE 102014107200

(54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES VOLUMENSTROMS EINES FLUIDS*

• *DEVICE FOR MEASURING THE VOLUMETRIC FLOW RATE OF A FLUID*

• *DISPOSITIF DE MESURE DU DÉBIT VOLUMÉTRIQUE D'UN FLUIDE*

(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH

(72) BUDMIGER, Thomas, CH-4107 Ettingen, CH

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarrer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01J 3/46** (11) **3 146 300 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 15728914.1 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) FR 2015/051288 18.05.2015
(87) WO 2015/177447 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 FR 1454475

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON REFLEKTIERTEN FARBEIGENSCHAFTEN EINES INTERFERENZFILTERS, VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG SOLCH EINER INTERFERENZFILTERS UND ANORDNUNG AUS EINEM INTERFERENZFILTER UND EINEM OBJEKT*
• *METHOD FOR DETERMINING COLOUR CHARACTERISTICS REFLECTED BY AN INTERFERENCE FILTER, METHOD FOR DEPOSITING SUCH AN INTERFERENCE FILTER, AND ASSEMBLY FORMED BY AN INTERFERENCE FILTER AND AN OBJECT*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE CARACTÉRISTIQUES COLORIMÉTRIQUES EN RÉFLEXION D'UN FILTRE INTERFÉRENTIEL, PROCÉDÉ DE DÉPÔT D'UN TEL FILTRE INTERFÉRENTIEL ET ENSEMBLE FORME D'UN FILTRE INTERFÉRENTIEL ET D'UN OBJET*

(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) ARROUY, Frédéric, 94220 Charenton Le Pont, FR
DE AYGUAVIVES, Francisco, 94220 Charenton Le Pont, FR

(74) Jacobacci Coralie Harle, 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

G01J 4/04 → (51) **G01N 21/41**

G01J 5/10 → (51) **G01K 1/08**

(51) **G01K 1/08** (11) **3 146 301 A1***
G01J 5/10

(25) En (26) En
(21) 15795558.4 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) US 2015/030769 14.05.2015
(87) WO 2015/179202 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201414281334
(54) • *INFRAROT-TEMPERATURMESSUNG UND STABILISIERUNG DAVON*
• *INFRARED TEMPERATURE MEASUREMENT AND STABILIZATION THEREOF*
• *MESURE DE TEMPÉRATURE À L'INFRA-ROUGE ET STABILISATION DE CELLE-CI*

(71) CVG Management Corporation, 7800 Walton Parkway, New Albany, Ohio 43054, US
Maston, Robert A., 6095 Ashtree Place, Columbus, Ohio 43229, US

(72) MASTON, Robert A., Columbus, Ohio 43229, US

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

(51) **G01L 13/00** (11) **3 146 302 A1***

(25) En (26) En
(21) 15796526.0 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) US 2015/031773 20.05.2015
(87) WO 2015/179516 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462000757 P
(54) • *DIREKTIONALER DIFFERENZDRUCK-DETEKTOR*
• *DIRECTIONAL DIFFERENTIAL PRESSURE DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE DIRECTIONNELLE*

(71) Wiseman, Brian, M., 2 Livingston Lane, Newbury, MA 01951, US

(72) Wiseman, Brian, M., Newbury, MA 01951, US

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

(51) **G01L 19/06** (11) **3 146 303 A1***
G01L 19/14

(25) De (26) De
(21) 15718198.3 (22) 20.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) EP 2015/058478 20.04.2015
(87) WO 2015/176890 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 DE 102014107251

- (54) • *DRUCKAUSGLEICHSELEMENT*
• *PRESSURE COMPENSATION ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE COMPENSATION DE PRESSION*

(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE

(72) SCHONHARDT, Raphael, 79618 Rheinfelden, DE

LAIS, Michael, 79677 Wembach, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarrer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01L 19/14 → (51) **G01L 19/06**

(51) **G01M 3/00** (11) **3 146 304 A1***
G01M 3/28 **F16L 55/10**
F16K 7/10

(25) En (26) En
(21) 15833748.5 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) US 2015/032135 22.05.2015
(87) WO 2016/028347 2016/08 25.02.2016
(30) 22.05.2014 US 201462001893 P

- (54) • *PNEUMATISCHER STOPFEN FÜR RÄUMUNGS-T-STÜCKE*
• *PNEUMATIC PLUG FOR CLEAN-OUT TEES*
• *FICHE PNEUMATIQUE POUR TÉS DE NETTOYAGE*

(71) Oatey Co., 20600 Emerald Parkway, Cleveland, OH 44135, US

(72) HULL, Eric, G., Avon Lake, OH 44012, US
YOUNG, Dennis, R., Sheffield Village, OH 44054, US

LORKOWSKI, Aaron, Fairview Park, Ohio 44126, US
METCALFE, Paul R., Solon, Ohio 44139, US
URBAN, Scott E., University Heights, Ohio 44118, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G01M 3/02** (11) **3 146 305 A1***
E03B 7/12 **G01M 3/28**

(25) En (26) En
(21) 14733802.4 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) US 2014/038994 21.05.2014

(87) WO 2015/178904 2015/47 26.11.2015

- (54) • *NICHT-INVASIVES THERMISCHES DISPERSIONSDURCHFLUSSMESSER MIT CHRONOMETRISCHEM MONITOR ODER FLÜSSIGKEITSLACKDETEKTION UND EINFRIERBERSTPRÄVENTION*
• *NON-INVASIVE THERMAL DISPERSION FLOW METER WITH CHRONOMETRIC MONITOR OR FLUID LEAK DETECTION AND FREEZE BURST PREVENTION*
• *DÉBITMÈTRE À DISPERSION THERMIQUE NON-INVASIF À SUIVEUR CHRONOMÉTRIQUE OU DÉTECTION DE FUITE DE FLUIDE ET PRÉVENTION D'ÉCLATEMENT D'UN GEL*

(71) Sentinel Hydrosolutions LLC, 1223 Pacific Oaks Place Suite 104, Escondido, CA 92029, US

(72) TRESMOTT, Robert, Escondido, CA 92029, US

SHAW, Scott, Brentwood, TN 37027, US

(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G01M 3/18 → (51) **G01N 27/24**

G01M 3/28 → (51) **G01M 3/00**

G01M 3/28 → (51) **G01M 3/02**

(51) **G01M 9/06** (11) **3 146 306 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 15726081.1 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) EP 2015/061464 22.05.2015
(87) WO 2015/177364 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 FR 1454675
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER PHYSIKALISCHEN GRÖSSE EINES FLUIDSTROMES*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING A PHYSICAL MAGNITUDE OF A FLUID FLOW*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE GRANDEUR PHYSIQUE D'UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

Ecole Normale Supérieure de Cachan, 61, Avenue du Président Wilson, 94230 Cachan, FR

(72) PLACKO, Dominique, F-94000 Creteil, FR
RIVOLLET, Alain, F-78350 Jouy en Josas, FR

BORE, Thierry, F-75014 Paris, FR

(74) Priori, Enrico, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble «Visium»

22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil
Cedex, FR

G01M 11/02 → (51) **G01B 11/24**

G01N 1/08 → (51) **A01K 11/00**

G01N 1/34 → (51) **B01D 61/14**

(51) **G01N 1/38** (11) **3 146 307 A1***
B01L 3/00 **C12M 1/24**
C12M 1/28 **C12N 15/10**
C12Q 1/00 **C12Q 1/68**
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 15792173.5 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) CA 2015/050434 13.05.2015
(87) WO 2015/172250 2015/46 19.11.2015
(30) 14.05.2014 US 201461992993 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SAMMELN, TRANSPORTIEREN UND LAGERN VON BIOMOLEKÜLEN AUS EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
• *DEVICE FOR COLLECTING, TRANSPORTING AND STORING BIOMOLECULES FROM A BIOLOGICAL SAMPLE*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE, DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE DE BIOMOLÉCULES À PARTIR D'UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE*

(71) DNA Genotek Inc., 3000-500 Palladium Drive, Kanata, Ontario K2V 1C2, CA
(72) JACKSON, Adele, Stittsville, Ontario K2S 1M3, CA
ACERO, Maria Mercedes, Kanata, Ontario K2M 0H5, CA
DOUKHANINE, Evgueni Vladimirovitch, Ottawa, Ontario K2M 2B8, CA
IWASIOU, Rafal Michal, Ottawa, Ontario K1S 2K2, CA
MERINO HERNANDEZ, Carlos Alberto, Nepean, Ontario K2J 4R7, CA
BIRNBOIM, H. Chaim, Ottawa, Ontario K1H 6P2, CA
LIBERTY, Jonathan D., Toronto, Ontario M8Y 0B6, CA
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G01N 15/00 → (51) **G01N 15/02**

(51) **G01N 15/02** (11) **3 146 308 A1***
G01N 21/03 **G01N 21/47**
G01N 27/447 **G01N 15/00**
G01N 15/10

(25) De (26) De
(21) 15749713.2 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) DE 2015/000241 12.05.2015
(87) WO 2015/176698 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 DE 102014007355
(54) • *VERFAHREN DER PARTIKEL TRACKING ANALYSE MIT HILFE VON STREULICHT (PTA) UND EINE VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG UND CHARAKTERISIERUNG VON PARTIKELN IN FLÜSSIGKEITEN ALLER ART IN DER GRÖßENORDNUNG VON NANOMETERN*

• *PARTICLE TRACKING ANALYSIS METHOD USING SCATTERED LIGHT (PTA) AND DEVICE FOR DETECTING AND IDENTIFYING PARTICLES OF A NANOMETRIC ORDER OF MAGNITUDE IN LIQUIDS OF ALL TYPES*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE SUIVI DE PARTICULES (PTA) À L'AIDE DE LUMIÈRE DISPERSÉE ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER ET CARACTÉRISER DES PARTICULES DE L'ORDRE DE GRANDEUR DES NANOMÈTRES DANS DES LIQUIDES DE TOUS TYPES*

(71) Particle Matrix GmbH, Am Latumer See 13, 40668 Meerbusch, DE
(72) WACHEMIG, Hanno, A-86911 Dießen a. A., DE
BÖCK, Margret, 40668 Meerbusch, DE
(74) Kindermann, Peter, Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE

G01N 15/02 → (51) **G01N 15/10**

(51) **G01N 15/10** (11) **3 146 309 A1***
G01N 15/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 15734217.1 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) FR 2015/000100 20.05.2015
(87) WO 2015/177414 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 FR 1401149
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN PARTIKELGRÖßENMESSUNG VON PARTIKELN UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER MORPHOLOGISCHEN VERFORMUNG EINER POPULATION VON PARTIKELN*
• *METHOD FOR AUTOMATED PARTICLE SIZE MEASUREMENT OF PARTICLES, AND METHOD FOR ASSESSING THE MORPHOLOGICAL DEFORMATION OF A POPULATION OF PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE MESURE GRANULOMÉTRIQUE AUTOMATISÉE DE PARTICULES, ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA DÉFORMATION MORPHOLOGIQUE D'UNE POPULATION DE PARTICULES*

(71) SNCF Réseau, 15-17 Rue Jean-Philippe Rameau CS 80001, 93418 La Plaine Saint-Denis, FR
(72) VOIVRET, Charles, F-77400 Thorigny sur Marne, FR
PERRIN, Guillaume, F-75013 Paris, FR
FUNFSCHILLING, Christine, F-75013 Paris, FR
(74) Delaveau, Sophie, Lexando & Caracteq 14, rue Rodier, 75009 Paris, FR

G01N 15/10 → (51) **G01N 15/02**

G01N 17/02 → (51) **G01N 27/24**

(51) **G01N 17/04** (11) **3 146 310 A1***
F16B 4/00

(25) De (26) De
(21) 15730695.2 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/061178 20.05.2015
(87) WO 2015/177245 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 DE 102014007753

(54) • *KORROSIONSSONDE UND VERFAHREN ZUM EINBAU EINER KORROSIONSSONDE*
• *CORROSION PROBE AND METHOD FOR INSTALLING A CORROSION PROBE*
• *SONDE DE CORROSION ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE SONDE DE CORROSION*

(71) Steinmüller Babcock Environment GmbH, Fabrikstrasse 1, 51643 Gummersbach, DE
(72) ZORBACH, Ingo, 51647 Wiehl, DE
PRIESMEIER, Ulrich, 51643 Gummersbach, DE
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

G01N 21/03 → (51) **B01L 3/00**

G01N 21/03 → (51) **G01N 15/02**

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/75**

(51) **G01N 21/41** (11) **3 146 311 A1***
G01J 4/04 **G01N 21/84**

(25) En (26) En
(21) 15733564.7 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/031722 20.05.2015
(87) WO 2015/179487 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001116 P
(54) • *PRISMENKOPPLUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON WELLENLEITERN MIT GROSSEN TIEFENSCHICHTEN*
• *PRISM-COUPLING SYSTEMS AND METHODS FOR CHARACTERIZING LARGE DEPTH-OF-LAYER WAVEGUIDES*
• *SYSTÈMES DE COUPLAGE PAR PRISME ET PROCÉDÉS DE CARACTÉRISATION DE GUIDES D'ONDES À GRANDE PROFONDEUR DE COUCHE*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) LI, Shenping, Painted Post, New York 14870, US
ROUSSEV, Rostislav Vatchev, Painted Post, New York 14870, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01N 21/47 → (51) **G01N 15/02**

(51) **G01N 21/64** (11) **3 146 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 15724643.0 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/061479 22.05.2015
(87) WO 2015/177373 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 EP 14169507
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT ZUR DETEKTION FLUORESZIERENDER PARTIKEL*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE FOR DETECTING FLUORESCENT PARTICLES*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR DE DÉTECTION DE PARTICULES FLUORESCENTES*

(71) IMEC vzw, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) VAN DORPE, Pol, B-3001 Leuven, BE
LAGAE, Liesbet, B-3001 Leuven, BE
PEUMANS, Peter, B-3001 Leuven, BE

- STASSEN, Andim, B-3001 Leuven, BE
HELIN, Philippe, B-3001 Leuven, BE
DU BOIS, Bert, B-3001 Leuven, BE
SEVERI, Simone, B-3001 Leuven, BE
- (74) DenK iP, Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE
-
- (51) **G01N 21/64** (11) **3 146 313 A1***
B82Y 15/00
- (25) En (26) En
(21) 15795396.9 (22) 25.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) CA 2015/000337 25.05.2015
(87) WO 2015/176168 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002522 P
17.06.2014 US 201462013347 P
- (54) • *FLUORESZIERENDE NANOSSENSOREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *FLUORESCENT NANOSSENSORS AND USES THEREOF*
• *NANOCAPTEURS FLUORESCENTS ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) Université Laval, Pavillon des Sciences de l'Éducation 2320 Rue des Bibliothèques, Local 1434, Québec, QC G1V 0A6, CA
- (72) BOUDREAU, Denis, Sainte-Foy, Québec G1W 1J5, CA
ASSELIN, Jérémie, Pintendre, Québec G6C 1K8, CA
DORAIS, Marie-Christine, Québec, Québec G2J 1K2, CA
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- G01N 21/64** → (51) **G01N 33/02**
-
- G01N 21/64** → (51) **G01N 33/50**
-
- (51) **G01N 21/71** (11) **3 146 314 A1***
G01N 21/85
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15726047.2 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/061136 20.05.2015
(87) WO 2015/177223 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 FR 1454694
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINES OXIDIERBAREN GESCHMOLZENEN METALLS MIT EINER LIBS-TECHNIK*
• *DEVICE FOR ANALYSING AN OXIDISABLE MOLTEN METAL USING A LIBS TECHNIQUE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE D'UN MÉTAL EN FUSION OXYDABLE PAR TECHNIQUE LIBS*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, FR
- (72) BENMANSOUR, Malek, F-73290 La Motte-Servolex, FR
BENRABBAH, Rafik, F-94120 Fontenay sous Bois, FR
GARANDET, Jean-Paul, F-92210 Saint Cloud, FR
MORVAN, Daniel, F-75005 Paris, FR

- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- G01N 21/71** → (51) **G01N 21/75**
-
- (51) **G01N 21/75** (11) **3 146 315 A1***
G01N 21/35 **G01N 21/71**
G01N 33/18
- (25) En (26) En
(21) 15796366.1 (22) 26.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/032469 26.05.2015
(87) WO 2015/179871 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002651 P
- (54) • *MESSUNG DES GESAMTEN ORGANISCHEN KOHLENSTOFFS*
• *MEASUREMENT OF TOTAL ORGANIC CARBON*
• *MESURE DE CARBONE ORGANIQUE TOTAL*
- (71) Hach Company, 5600 Lindbergh Drive P.O. Box 389, Loveland, CO 80539, US
- (72) HAMMERSCHMIDT, Ramon, Calvia Peguera, ES 07160, US
- (74) Sandri, Sandro, Bugnion S.P.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT
-
- (51) **G01N 21/78** (11) **3 146 316 A1***
G01N 31/22 **G01N 33/18**
- (25) En (26) En
(21) 14892348.5 (22) 30.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) CA 2014/000475 30.05.2014
(87) WO 2015/176155 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001204 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON WASSERSTOFFPEROXID IN WASSER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING HYDROGEN PEROXIDE IN WATER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE DU PEROXYDE D'HYDROGÈNE DANS L'EAU*
- (71) SPI Technology Ltd., 303 Moodie Drive 4th Floor, Ottawa, Ontario K2H 9R4, CA
- (72) SHUBAT, James, Ottawa, Ontario K2H 9R4, CA
OP DEN BUIJS, Gerben, 5503 LR Veldhoven, NL
FEYEN, Ludo, B-3550 Heusden-Zolder, BE
- (74) Reichold, Rudolf, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE
-
- (51) **G01N 21/78** (11) **3 146 317 A1***
G01N 21/80
- (25) En (26) En
(21) 15727789.8 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/032102 22.05.2015
(87) WO 2015/179725 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462001661 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES OPTISCHEN VERÄNDERUNG*

- ALS ANZEIGE DER ANWESENHEIT EINES ANALYTEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING AN OPTICAL CHANGE INDICATING THE PRESENCE OF AN ANALYTE*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION D'UN CHANGEMENT OPTIQUE INDICANT LA PRÉSENCE D'UN ANALYTE*
- (71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
- (72) AHUJA, Punkaj, Cleveland, Ohio 44106, US
PESHKOVA, Maria A., Cleveland, Ohio 44106, US
HEMPHILL, Brian D., Cleveland, Ohio 44106, US
GRATZL, Miklós, Cleveland, Ohio 44106, US
- (74) Iqbal, Md Mash-Hud, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- G01N 21/80** → (51) **G01N 21/78**
-
- G01N 21/84** → (51) **G01B 17/02**
-
- G01N 21/84** → (51) **G01N 21/41**
-
- G01N 21/85** → (51) **G01N 21/71**
-
- G01N 23/00** → (51) **G21K 5/10**
-
- G01N 23/04** → (51) **G06T 5/50**
-
- G01N 25/48** → (51) **G01N 31/10**
-
- (51) **G01N 27/02** (11) **3 146 318 A1***
G01V 3/10 **H03K 17/95**
G01B 7/00
- (25) De (26) De
(21) 15724298.3 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/061373 22.05.2015
(87) WO 2015/177337 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 DE 102014007491
22.07.2014 DE 102014010671
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG WENIGSTENS EINES PHYSIKALISCHEN PARAMETERS MITTELS EINER SENSOREINHEIT*
• *METHOD FOR DETERMINING AT LEAST ONE PHYSICAL PARAMETER USING A SENSOR UNIT*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'AU MOINS UN PARAMÈTRE PHYSIQUE AU MOYEN D'UN ENSEMBLE CAPTEUR*
- (71) Reime, Gerd, Klotzbergstrasse 60 i, 77815 Bühl, DE
- (72) Reime, Gerd, 77815 Bühl, DE
- (74) Reinhardt, Harry, RPK Patentanwälte Reinhardt, Pohlmann und Kaufmann Partnerschaft mbB Grünstraße 1, 75172 Pforzheim, DE
-
- G01N 27/02** → (51) **G01N 27/24**
-
- G01N 27/02** → (51) **G01N 33/02**
-
- G01N 27/06** → (51) **G01N 33/49**
-
- (51) **G01N 27/12** (11) **3 146 319 A1***
G01N 33/00 **G01N 31/00**
G01N 33/18
- (25) En (26) En
(21) 15710364.9 (22) 04.03.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/018707 04.03.2015

(87) WO 2015/178998 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 US 201462002386 P

- (54) • SICHERUNG ZUR ERKENNUNG EINES GASFALLENFEHLERS
- FUSE FOR DETECTING FAILURE OF GAS TRAP
- FUSIBLE PERMETTANT DE DÉTECTER LA DÉFAILLANCE D'UN SÉPARATEUR DE GAZ

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) MANLEY, Jesse Colin, Boulder, Colorado 80301, US

(74) Foster, Christopher Michael, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) **G01N 27/24** (11) **3 146 320 A1***
G01M 3/18 **G01N 17/02**
G01N 27/02

(25) En (26) En

(21) 15714612.7 (22) 25.03.2015

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

BA ME

MA

(86) GB 2015/050891 25.03.2015

(87) WO 2015/177499 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 GB 201409036

- (54) • DETEKTIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
- DETECTION APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION

(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2 High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB

(72) MCNAB, John Cross, Newcastle-upon-Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB

GRAHAM, Geoffrey Stephen, Newcastle-upon-Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB
NOTT, Philip Michael Hunter, Newcastle-upon-Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB
HARLEY, Phillip Edward, Newcastle-upon-Tyne Tyne and Wear NE1 7RU, GB
SHEPHERD, William James, Newcastle-upon-Tyne Tyne and Wear NE1 7RU, GB

(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G01N 27/26 → (51) **A61B 5/08**

(51) **G01N 27/327** (11) **3 146 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 15795795.2 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/032079 21.05.2015

(87) WO 2015/179712 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 US 201462002098 P

17.09.2014 US 201462051606 P

05.11.2014 US 201462075647 P

- (54) • INTEGRIERTER MEMBRANSENSOR ZUR SCHNELLEN MOLEKULAREN DETEKTION
- INTEGRATED MEMBRANE SENSOR FOR RAPID MOLECULAR DETECTION

• **CAPTEUR À MEMBRANE INTÉGRÉE PERMETTANT LA DÉTECTION MOLÉCULAIRE RAPIDE**

(71) University of Notre Dame du Lac, Office of Technology Transfer 940 Grace Hall, Notre Dame, Indiana 46556-5612, US

(72) SLOUKA, Zdenek, South Bend, IN 46617, US
SENAPATI, Satyajyoti, Mishawaka, IN 46545, US

SHAH, Sunny, S., Mishawaka, IN 46545, US
CHANG, Hsueh-Chia, Granger, IN 46530, US

(74) Rees, Kerry, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

G01N 27/447 → (51) **G01N 15/02**

(51) **G01N 27/62** (11) **3 146 322 A1***
H01J 49/16 **H01J 49/40**

(25) En (26) En

(21) 15727788.0 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/032074 21.05.2015

(87) WO 2015/179709 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 US 201462002128 P

- (54) • INSTRUMENTE ZUR MESSUNG DER IONENGRÖSSENVERTEILUNG UND -KONZENTRATION
- INSTRUMENTS FOR MEASURING ION SIZE DISTRIBUTION AND CONCENTRATION
- INSTRUMENTS DE MESURE DE CONCENTRATION ET DE RÉPARTITION DE TAILLE D'ION

(71) Benner, W. Henry, 3240 Blackhawk Meadow Dr., Danville, CA 94506, US

(72) Benner, W. Henry, Danville, CA 94506, US

(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y 0DA, GB

G01N 27/64 → (51) **G01N 33/50**

G01N 27/66 → (51) **G01T 1/208**

(51) **G01N 27/82** (11) **3 146 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 15727761.7 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031092 15.05.2015

(87) WO 2015/179237 2015/47 26.11.2015

(30) 18.05.2014 US 201461994961 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON DEFEKTEN IN FERROMAGNETISCHEN MATERIALIEN
- SYSTEM AND METHOD OF MEASURING DEFECTS IN FERROMAGNETIC MATERIALS
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DÉFAUTS DANS DES MATÉRIAUX FERROMAGNÉTIQUES

(71) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US

(72) DAVIS, Almir D., Quincy, MA 02171, US
TRINKLE, William J., Arlington, MA 02476, US

GUSTAFSON, Donald, Lexington, MA 02420, US

BABCOCK, Philip S. IV, Westford, MA 01886, US

BERTHOLD, Richard T., Ashland, MA 01721, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 27/90** (11) **3 146 324 A1***
(25) De (26) De

(21) 15726563.8 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061385 22.05.2015

(87) WO 2015/177341 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 DE 102014107262

- (54) • SENSORANORDNUNG ZUR WIRBELSTROMPRÜFUNG VON ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN MESSOBJEKTEN
- SENSOR ARRANGEMENT FOR EDDY-CURRENT TESTING OF ELECTRICALLY CONDUCTIVE OBJECTS TO BE MEASURED
- SYSTÈME DE DÉTECTION POUR LE CONTRÔLE PAR COURANTS DE FOUCAULT D'OBJETS À MESURER ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEURS

(71) Sensitec GmbH, Georg-Ohm-Strasse 11, 35633 Lahna, DE

(72) PAUL, Johannes, 55128 Mainz, DE
GEBHARDT, Carola, 35614 Asslar, DE
RAUKOPF, Svenja, 35329 Gemünden Hainbach, DE

KREUTZBRUCK, Marc, 70569 Stuttgart, DE
NEUBAUER, Andreas, 80634 München, DE
PELKNER, Matthias, 10439 Berlin, DE

(74) Spachmann, Holger, Stumpf Patentanwälte PartGmbH Alte Weinsteige 73, 70597 Stuttgart, DE

G01N 29/04 → (51) **G01B 17/02**

(51) **G01N 29/06** (11) **3 146 325 A1***
G01S 15/89 **G01N 29/11**
G01N 29/26 **G01N 29/44**

(25) De (26) De

(21) 15719190.9 (22) 23.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/058789 23.04.2015

(87) WO 2015/176907 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 DE 102014209773

- (54) • SIMULATIONSGESTÜTZTE DEFEKTBEWERTUNG MIT ULTRASCHALL
- SIMULATION-SUPPORTED DEFECT EVALUATION USING ULTRASOUND
- ÉVALUATION DE DÉFAUTS PAR ULTRASONS, BASÉE SUR DES SIMULATIONS

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FENDT, Karl, 1119 Wien, AT
MOOSHOFER, Hubert, 81541 München, DE
RUPITSCH, Stefan Johann, 90461 Nürnberg, DE

G01N 29/11 → (51) **G01N 29/06**

G01N 29/26 → (51) **G01N 29/06**

(51) **G01N 29/265** (11) **3 146 326 A1***
B63C 11/52

(25) En (26) En

(21) 15796450.3 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) AU 2015/050263 22.05.2015

(87) WO 2015/176132 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 AU 2014901939

- (54) • *DATENERFASSUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *DATA CAPTURE DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE CAPTURE DE DONNÉES*

(71) Heigel Industrial Solutions Pty Ltd., P.O. Box 785, Cannonvale QLD QLD 4802, AU

(72) FOSTER, Darren James, Brisbane, Queensland 4000, AU

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

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/06**

G01N 30/22 → (51) **G01N 33/50**

G01N 30/22 → (51) **G01N 33/68**

G01N 30/72 → (51) **G01N 33/68**

G01N 31/00 → (51) **G01N 27/12**

(51) **G01N 31/10** (11) **3 146 327 A1***
G01N 25/48

(25) En (26) En

(21) 14780417.3 (22) 30.09.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/002666 30.09.2014

(87) WO 2015/176733 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 SI 201400190

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION UND MESSUNG DER DICHTEN NEUTRALER ATOME VON WASSERSTOFF, SAUERSTOFF ODER STICKSTOFF*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTION AND MEASURING THE DENSITY OF NEUTRAL ATOMS OF HYDROGEN, OXYGEN OR NITROGEN*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION ET DE MESURE DE DENSITÉ D'ATOMES NEUTRES D'HYDROGÈNE, D'OXYGÈNE OU D'AZOTE*

(71) INSTITUT JOZEF STEFAN, Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana, SI

(72) PRIMC, Gregor, 1381 Rakek, SI
MOZETIC, Miran, 1000 Ljubljana, SI
CVELBAR, Uros, 1000 Ljubljana, SI
VESEL, Alenka, 8210 Trebnje, SI

(74) Gagel, Roland, Patentanwaltskanzlei Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480 a, D-81241 München, DE

G01N 31/22 → (51) **G01N 21/78**

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/12**

G01N 33/00 → (51) **H01M 8/04**

(51) **G01N 33/02** (11) **3 146 328 A1***
G01N 21/64 **G01N 27/02**
G05B 7/00

(25) En (26) En

(21) 15796629.2 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031597 19.05.2015

(87) WO 2015/179413 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 US 201414283785

- (54) • *PRODUKTAUSBEUTEVERLUSTVERWALTUNG*
• *PRODUCT YIELD LOSS MANAGEMENT*
• *GESTION DE LA PERTE DE RENDEMENT DE PRODUIT*

(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US

(72) FERNHOLZ, Peter J., Burnsville, Minnesota 55337, US

ERICKSON, Anthony, Minneapolis, Minnesota 55416, US

BANKS, Rodney H., Aurora, Illinois 60502, US

(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **G01N 33/08** (11) **3 146 329 A1***
G01N 33/53

(25) En (26) En

(21) 15728976.0 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/032090 22.05.2015

(87) WO 2015/179719 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 US 201462001791 P
30.03.2015 US 201562139903 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN VERARBEITUNG VON EIERN NACH GESCHLECHT UND ANDEREN EIGENSCHAFTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SELECTIVELY PROCESSING EGGS ACCORDING TO GENDER AND OTHER CHARACTERISTICS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR TRAITER DES UFS DE MANIÈRE SÉLECTIVE SELON LE SEXE ET D'AUTRES CARACTÉRISTIQUES*

(71) Zoetis Services LLC, 10 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054, US

(72) WINGER, Theodore, Medard, Durham, NC 27703, US

ROBINSON, Michael, Peter, Durham, NC 27703, US

WOLFE, Stephen, Penn, Durham, NC 27703, US

BASCIANO, Amanda, Elizabeth, Durham, NC 27703, US

(74) Mannion, Sally Kim, Zoetis European Patent Department Walton Oaks, Dorking Road, Tadworth Surrey KT20 7NS, GB

(51) **G01N 33/18** (11) **3 146 330 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 15727700.5 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(86) FR 2015/051246 12.05.2015

(87) WO 2015/173510 2015/46 19.11.2015

(30) 14.05.2014 FR 1454267

(54) • *SATELLITENVERFAHREN UND -SYSTEM ZUR DETEKTION EINER SCHWIMMSCHICHT AUF EINER ZU BEOBACHTENDEN MEERESBEREICHFLÄCHE*

• *SATELLITE METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING A FLOATING LAYER ON A SEA SURFACE TO BE MONITORED*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME SATELLITAIRE DE DÉTECTION DE NAPPE FLOTTANTE SUR UNE SURFACE MARINE À SURVEILLER*

(71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR

(72) LINES, Arnaud, Londres SW11 5EL, GB

(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01N 33/18 → (51) **G01N 21/75**

G01N 33/18 → (51) **G01N 21/78**

G01N 33/18 → (51) **G01N 27/12**

(51) **G01N 33/487** (11) **3 146 331 A1***

(25) En (26) En

(21) 15795432.2 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031858 20.05.2015

(87) WO 2015/179579 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 US 201462000759 P

- (54) • *PROBENAHMENVORRICHTUNG MIT MIKROELUIERUNGSBETTENTWURF*
• *SAMPLE EXTRACTION APPARATUS WITH MICRO ELUTION BED DESIGN*
• *APPAREIL D'EXTRACTION D'ÉCHANTILLON AVEC CONCEPTION DE LIT DE MICRO ÉLUTION*

(71) Speware Corporation, 14180 Live Oak Ave. Suite I, Baldwin Park, CA 91706, US

(72) DIMSON, Philip, A., Baldwin Park, CA 91706, US

REDMOND, Bruce, Baldwin Park, CA 91706, US

(74) OK pat AG, Industriestrasse 47, 6300 Zug, CH

G01N 33/487 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01N 33/49** (11) **3 146 332 A1***
G01N 27/06 **G01R 27/00**

(25) En (26) En

(21) 14892421.0 (22) 23.05.2014

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

BA ME

(86) US 2014/039261 23.05.2014

(87) WO 2015/178924 2015/47 26.11.2015

- (54) • *HÄMOLYSEDETEKTIONSVERFAHREN UND SYSTEM*
• *HEMOLYSIS DETECTION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION D'HÉMOLYSE*

(71) Nova Biomedical Corporation, 200 Prospect Street, Waltham, MA 02454, US

(72) CAFFERTY, Michael, Medford, Massachusetts 02155, US

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G01N 33/497 → (51) **A61B 5/097**

- (51) **G01N 33/50** (11) **3 146 333 A1***
G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 15712965.1 (22) 31.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/057135 31.03.2015
(87) WO 2015/176860 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 EP 14305755
- (54) • *DIAGNOSE VON CHRONISCHER MYELO-MONOZYTÄRER LEUKÄMIE (CMML) MITTELS DURCHFLUSSZYTOMETRIE*
• *DIAGNOSTIC OF CHRONIC MYELOMONOCYTIC LEUKEMIA (CMML) BY FLOW CYTOMETRY*
• *DIAGNOSTIC DE LA LEUCÉMIE MYÉLOMONOCYTAIRE CHRONIQUE (LMMC) PAR CYTOMÉTRIE DE FLUX*
- (71) Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, 94800 Villejuif, FR
- (72) SELIMOGLU-BUET, Dorothée, F-92130 Issy Les Moulinaux, FR
WAGNER-BALLON (ÉPOUSE TERRAZZONI), Orianne, F-92330 Sceaux, FR
SOLARY, Eric, F-75013 Paris, FR
DROIN, Nathalie, F-94800 Villejuif, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **3 146 334 A1***
C12Q 1/48
- (25) En (26) En
(21) 15724627.3 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/061354 22.05.2015
(87) WO 2015/177329 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 EP 14305764
24.03.2015 EP 15305426
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG, OB EIN PATIENT NACH EINER STRAHLUNGSTHERAPIE EINE REAKTION ERREICHT*
• *METHODS FOR DETERMINING WHETHER A PATIENT WILL ACHIEVE A RESPONSE AFTER RADIATION THERAPY*
• *MÉTHODES PERMETTANT DE DÉTERMINER LA POSSIBILITÉ DE RÉPONSE D'UN PATIENT À UNE RADIOTHÉRAPIE*
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Universite de Nantes, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR
Université d'Angers, 40 rue de Rennes, 49100 Angers, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Institut de Cancérologie de l'Ouest Site René Gauducheau, Boulevard Jacques Monod, 44805 Saint-Herblain Cedex, FR
- (72) PARIS, François, F-44007 Nantes, FR
DUBOIS, Nolwenn, F-44007 Nantes, FR
RIO, Emmanuel, F-44007 Nantes, FR
RIPOCHE, Natacha, F-44007 Nantes, FR
- (74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **3 146 335 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15729087.5 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/061317 21.05.2015
(87) WO 2015/177303 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 DE 102014209627
- (54) • *IN-VITRO-DIAGNOSE FÜR MODELL-BASIERTEN THERAPIEPLANUNGSHIN-TERGRUND*
• *IN VITRO DIAGNOSTIC FOR MODEL-BASED THERAPY PLANNING BACK-GROUND*
• *DIAGNOSTIC IN VITRO POUR CONTEXTE DE PLANIFICATION DE THÉRAPIES BASÉES SUR DES MODÈLES*
- (71) Cytocentrics, Inc., U.S.A., 18618 Tuscany Stone, San Antonio, Texas 78258, US
- (72) KNOTT, Thomas, 18059 Rostock, DE
WELLING, Andrea, 80802 München, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **3 146 336 A1***
G01N 21/64 **G01N 27/64**
G01N 30/22 **C12N 5/078**
C12Q 1/02
- (25) En (26) En
(21) 15795588.1 (22) 15.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031235 15.05.2015
(87) WO 2015/179251 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002507 P
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND BIOMARKER ZUR BESTIMMUNG DES STOFFWECHSELSTATUS VON ERYTHROZYTEN UND THROMBOZYTEN*
• *SYSTEMS, METHODS, AND BIOMARKERS FOR DETERMINING THE METABOLIC STATE OF RED BLOOD CELLS AND PLATELETS*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET BIOMARQUEURS POUR DÉTERMINER L'ÉTAT MÉTABOLIQUE D'ÉRYTHROCYTES ET DE PLAQUETTES*
- (71) University of Iceland, Center for Systems Biology, Sturlugata 8, 101 Reykjavik, IS
Bordbar, Aarash, 600 W Broadway Suite 700, San Diego, CA 92101, US
- (72) BORDBAR, Aarash, San Diego, CA 92101, US
PAGLIA, Giuseppe, IS-101 Reykjavik, IS
PALSSON, Sirus, San Diego, CA 92101, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
-
- G01N 33/50** → (51) **A01K 67/027**
- G01N 33/50** → (51) **A61K 31/5355**
- G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/02**
- G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68**
- G01N 33/50** → (51) **G01N 1/38**
- G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68**
- G01N 33/53** → (51) **G01N 33/08**
- G01N 33/53** → (51) **G01N 33/68**
-
- (51) **G01N 33/538** (11) **3 146 337 A1***
G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 15726501.8 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/032319 22.05.2015
(87) WO 2015/179848 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002664 P
- (54) • *SUBSTRATVERMITTELTE REAKTOREN FÜR BIOASSAYS*
• *SUBSTRATE-MEDIATED REACTORS FOR BIOASSAYS*
• *RÉACTEUR À MÉDIATION PAR LE SUBSTRAT POUR ESSAIS BIOLOGIQUES*
- (71) Firefly Bioworks, Inc., One Kendall Square Building 1400W, 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (72) STONER, Isaac, Cambridge, Massachusetts 02139, US
ERPS, Timothy, Salem, Massachusetts 01970, US
PREGIBON, Daniel, Somerville, Massachusetts 02144, US
TYTELL, Jessica Dawn, Cambridge, Massachusetts 02139, US
WINDEMUTH, Andreas, Belmont, Massachusetts 02478, US
DORAN, Graeme, Cambridge, Massachusetts 02141, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **3 146 338 A1***
G01N 33/569 **G01N 33/68**
- (25) It (26) En
(21) 15732450.0 (22) 07.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) IT 2015/000101 07.04.2015
(87) WO 2015/151128 2015/40 08.10.2015
(30) 04.04.2014 IT RM20140179
- (54) • *VERFAHREN ZUM RASCHEN NACHWEIS EINER INFEKTION DURCH CAGA-POSITIVE HELICOBACTER PYLORI UND DIAGNOSTISCHER KIT DAFÜR*
• *METHOD FOR RAPID DETECTION OF INFECTION FROM CAGA POSITIVE HELICOBACTER PYLORI AND DIAGNOSTIC KIT THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION RAPIDE D'UNE INFECTION PAR UNE SOUCHE CAGA POSITIVE D'HELICOBACTER PYLORI, ET KIT DE DIAGNOSTIC ASSOCIÉ*
- (71) Over S.r.l., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena (SI), IT
- (72) FIGURA Natale, I-53100 Siena, IT
- (74) Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT
-
- G01N 33/543** → (51) **C12Q 1/02**
- G01N 33/543** → (51) **G01N 33/538**
-
- (51) **G01N 33/564** (11) **3 146 339 A1***
C07K 16/00 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 15724000.3 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(86) GB 2015/051388 12.05.2015

(87) WO 2015/177512 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 GB 201409234

(54) • VERFAHREN

• METHOD

• PROCÉDÉ

(71) Oxford University Innovation Limited, Buxton
Court 3 West Way, Botley Oxford OX2 0JB,
GB

(72) VINCENT, Angela, Oxford Oxfordshire OX3
9DU, GB

PETTINGILL, Philippa, Oxford Oxfordshire
OX3 9DU, GB

WATERS, Patrick, Oxford Oxfordshire OX3
9DU, GB

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/569** (11) **3 146 340 A1***

(25) En (26) En

(21) 15727217.0 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/032017 21.05.2015

(87) WO 2015/179669 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 US 201462002028 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MATERIALIEN MIT AMMONIAKOXIDIE-
RENDEN BAKTERIEN UND PRÜFUNG
VON MATERIALIEN FÜR AMMONIAKOXI-
DIERENDE BAKTERIEN

• METHODS OF PREPARING MATERIALS
WITH AMMONIA OXIDIZING BACTERIA
AND TESTING MATERIALS FOR
AMMONIA OXIDIZING BACTERIA

• PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE MATÉ-
RIAUX AU MOYEN DE BACTÉRIES
OXYDANT L'AMMONIAC ET DE TEST DE
MATÉRIAUX EN CE QUI CONCERNE DES
BACTÉRIES OXYDANT L'AMMONIAC

(71) Aobiome LLC, One Broadway 14th Floor,
Cambridge, MA 02142, US

(72) WHITLOCK, David, R., Cambridge, MA
02140, US

HEYWOOD, James, Newton, MA 02461, US

JAMAS, Spiros, Cambridge, MA 02138, US

WEISS, Larry, San Francisco, CA 94132, US

(74) Rai, Monika, et al, Mathys & Squire LLP The
Shard 32 London Bridge Street, London SE1
9SG, GB

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/574** (11) **3 146 341 A1***

(25) En (26) En

(21) 15727038.0 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) GB 2015/051472 19.05.2015

(87) WO 2015/177536 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 GB 201408875

(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON PROS-
TATAKREBS DURCH NACHWEIS CHE-
MISCHER ELEMENTE

• METHOD OF DIAGNOSING PROSTATE
CANCER BY DETECTING CHEMICAL
ELEMENTS

• PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE CANCER
DE LA PROSTATE PAR DÉTECTION
D'ÉLÉMENTS CHIMIQUES

(71) Cambridge Oncometrix Limited, 3B
Homefield Road, Haverhill, Suffolk CB9 8QP,
GB

(72) ZAICHIK, Sofia, Chicago Illinois 60640, US
ROSSMAN, Maxim, Bury St Edmunds
Suffolk IP32 7PB, GB

SOLOVYEV, Dmitry, Newmarket Suffolk CB8
8QP, GB

LOMONOSOV, Mikhail, Cambridge Cambrid-
geshire CB1 9LD, GB

ZAYCHIK, Vladimir, Obninsk Kaluga 249037,
RU

(74) Carridge, Andrew Edward, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

(51) **G01N 33/574** (11) **3 146 342 A1***

(25) En (26) En

(21) 15729350.7 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061220 21.05.2015

(87) WO 2015/177266 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 EP 14169512

(54) • PERSONALISIERTE THERAPIE VON
KREBS IM ZUSAMMENHANG MIT ENT-
ZÜNDUNGEN MIT HILFE VON VERFAHREN
ZUR BESTIMMUNG DER EMPFÄNGLICH-
KEIT EINER PERSON AUF DIE BEHAND-
LUNG MIT EGFR-HEMMERN-/ANTAGO-
NISTEN

• PERSONALIZED THERAPY OF INFLAM-
MATION-ASSOCIATED CANCER USING
METHODS OF ASSESSING THE
SUSCEPTIBILITY OF A SUBJECT TO THE
TREATMENT WITH EGFR INHIBITORS/
ANTAGONISTS

• THÉRAPIE PERSONNALISÉE DE CANCER
ASSOCIÉ À UNE INFLAMMATION, UTILI-
SANT DES PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DE
VULNÉRABILITÉ D'UN SUJET AU TRAI-
TEMENT AVEC DES INHIBITEURS/ANTA-
GONISTES DE EGFR

(71) Medizinische Universität Wien, Spitalgasse
23, 1090 Wien, AT

(72) SIBILIA, Maria, A-1030 Wien, AT

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/68** (11) **3 146 343 A1***

A61K 47/50

(25) En (26) En

(21) 15721006.3 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060179 08.05.2015

(87) WO 2015/173135 2015/46 19.11.2015

(30) 14.05.2014 EP 14168317

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
ANTIKÖRPERSPEZIFITÄT

• METHOD FOR DETERMINING ANTIBODY
SPECIFICITY

• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA
SPÉCIFICITÉ DES ANTICORPS

(71) UCB Biopharma SPRL, 60, Allée de la
Recherche, 1070 Brussels, BE

(72) SILVA, John, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
VETTERLEIN, Olivia, Slough Berkshire SL1
3WE, GB

JOSE, Joby, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
KIRBY, Hishani, Slough Berkshire SL1 3WE,
GB

(74) UCB Intellectual Property, c/o UCB Celltech
IP Department 208 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 3WE, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **3 146 344 A1***

G01N 33/53

G01N 30/72

A61P 35/00

(11) **3 146 344 A1***

G01N 30/22

A61K 38/42

(25) En (26) En

(21) 15795747.3 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031996 21.05.2015

(87) WO 2015/179657 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 US 201462001911 P

22.12.2014 US 201462095413 P

(54) • BEHANDLUNG VON KREBS UND HEM-
MUNG VON METASTASEN MITTELS HÄ-
MOGLOBIN-BETA-UNTEREINHEIT

• TREATMENT OF CANCER AND INHI-
BITION OF METASTASIS USING HEMO-
GLOBIN BETA SUBUNIT

• TRAITEMENT DU CANCER ET INHIBITION
DE MÉTASTASES À L'AIDE DE SOUS-
UNITÉ BÊTA DE L'HÉMOGLOBINE

(71) University of Maryland, Baltimore, 620 West
Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, MD
21201, US

Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box
39296, 6139201 Tel-Aviv, IL

(72) LU, Wuyuan, Ellicott City, Maryland 21042,
US

WITZ, Isaac, 74067 Ness Ziona, IL

MAMAN, Shelly, 69630 Tel Aviv, IL

(74) Geling, Andrea, ZSP Patentanwälte PartG
mbB Radlkofnerstrasse 2, 81373 München,
DE

(51) **G01N 33/68** (11) **3 146 345 A1***

C07K 1/13

(25) En (26) En

(21) 15795963.6 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/032081 21.05.2015

(87) WO 2015/179714 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 US 201462001303 P

(54) • VERFAHREN ZUM VERGLEICH VON PRO-
TEINSTRUKTUREN HÖHERER ORDNUNG

• A METHOD FOR THE COMPARISON OF
PROTEIN HIGHER ORDER STRUCTURES

• PROCÉDÉ DE COMPARAISON DE
STRUCTURES PROTÉIQUES D'ORDRE
SUPÉRIEUR

(71) Reclaimrx, LLC, 1189 South Weatherstone
Lane, Bloomington, IN 47401, US

University of Massachusetts Medical School,
225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA
02110, US

(72) GRABAN, Eric, M., Bloomington, IN 47401, US
VACHET, Richard, Belchertown, MA 01007, US
ZHOU, Yuping, Carmel, IN 46074, US
(74) Armstrong, Iain Cheshire, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **3 146 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796208.5 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/032490 26.05.2015
(87) WO 2015/179875 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002453 P
(54) • *EXOSOM UND LIPIDBIOMARKER FÜR GEDÄCHTNISCHWUND*
• *EXOSOME AND LIPID BIOMARKERS FOR MEMORY LOSS*
• *EXOSOME ET BIOMARQUEURS LIPIDIQUES RELATIFS À LA PERTE DE MÉMOIRE*

(71) Georgetown University, 37th & O Streets, N. W., Washington, DC 20057, US
University of Rochester, 601 Elmwood Avenue Box 673, Rochester, NY 14642, US
(72) FIANDACA, Massimo S., Millersville Maryland 21108, US
MAPSTONE, Mark E., Pittsford New York 14534, US
FEDEROFF, Howard J., Bethesda Maryland 20817, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**
G01N 33/68 → (51) **G01N 33/543**
G01N 33/68 → (51) **G01N 33/564**

(51) **G01N 33/86** (11) **3 146 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 15726897.0 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/061292 21.05.2015
(87) WO 2015/177293 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 SE 1450612
(54) • *TEST ZUR BESTIMMUNG VON ANTI-KOAGULANTIEN IM BLUT UND BLUT-PLASMA*
• *ASSAY TO DETERMINE ANTICOAGULANTS IN BLOOD OR BLOOD PLASMA*
• *ESSAI DE DÉTERMINATION D'ANTICOAGULANTS DANS LE SANG OU LE PLASMA SANGUIN*

(71) Zafena AB, Norrbygatan 1, 59031 Borensberg, SE
(72) RÅNBY, Mats, S-590 76 Vreta Kloster, SE
(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linnköping, SE

G01N 35/02 → (51) **B01D 61/14**
G01P 5/04 → (51) **H01P 1/203**

(51) **G01R 19/165** (11) **3 146 348 A1***
G01R 31/26
(25) En (26) En
(21) 15795350.6 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/031477 19.05.2015
(87) WO 2015/179340 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201414285848
(54) • *SCHWELLENSPANNUNGSANALYSE*
• *THRESHOLD VOLTAGE ANALYSIS*
• *ANALYSE DE TENSION DE SEUIL*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) FILIPIAK, William C., Boise, Idaho 83716, US
MOSCHIANO, Violante, I-67051 Avezzano AQ, IT
(74) Beresford Crump LLP, 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G01R 19/25** (11) **3 146 349 A1***
H04L 29/08 **H02H 3/00**
(25) En (26) En
(21) 15717641.3 (22) 24.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) IB 2015/052128 24.03.2015
(87) WO 2015/177656 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 IN 2481CH2014
(54) • *VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN VON KONFIGURATIONSÄNDERUNGEN EINER INTELLIGENTEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG EINES ENERGIESYSTEMS*
• *METHOD FOR ALLOWING A CONFIGURATION CHANGE OF AN INTELLIGENT ELECTRONIC DEVICE OF A POWER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT UN CHANGEMENT DE CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE INTELLIGENT D'UN SYSTÈME DE PUISSANCE*

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) SHAH, Vishal, Vadodara 390021, IN
PRAJAPATI, Darshit, Vadodara 390011, IN
VAGHELA, Dinesh, Ahmedabad 380021, IN
SHAH, Nayan, Vadodara 390011, IN
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

G01R 27/00 → (51) **G01N 33/49**
G01R 31/02 → (51) **G01R 31/12**
(51) **G01R 31/12** (11) **3 146 350 A1***
G01R 31/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 15718537.2 (22) 02.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) FR 2015/050854 02.04.2015
(87) WO 2015/177419 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 FR 1454487
(54) • *MIT EINER VORRICHTUNG MIT KONTINUIERLICHER ÜBERWACHUNG AUS-*

GESTATTETE HOCHSPANNUNGS-TROCKENVORRICHTUNG
• *HIGH-VOLTAGE DRY APPARATUS PROVIDED WITH A CONTINUOUS MONITORING DEVICE*
• *APPAREILLAGE SEC A HAUTE TENSION EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE CONTROLE EN CONTINU*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) MIREBEAU, Pierre, F-91140 Villebon sur Yvette, FR
(74) Lenne, Laurence, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

G01R 31/26 → (51) **G01R 19/165**
G01R 31/28 → (51) **H04L 12/413**

(51) **G01R 33/3815** (11) **3 146 351 A2***
H01F 6/06 **G01R 33/421**
(25) En (26) En
(21) 15790253.7 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) IB 2015/053279 05.05.2015
(87) WO 2015/177667 2015/47 26.11.2015
(88) 21.04.2016
(30) 21.05.2014 PCT/CN2014/078018
(54) • *TRAGEVORRICHTUNG FÜR EINE SUPRA-LEITENDE SPULE*
• *SUPPORT DEVICE FOR A SUPERCONDUCTING COIL*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE BOBINE SUPRACONDUCTRICE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) JONAS, Philip Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, NL
OVERWEG, Johannes Adrianus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VOSS, Matthew, NL-5656 AE Eindhoven, NL
REEFMAN, Derk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KRALICK, James Howard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HUANG, Xianrui, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MULDER, Gerardus Bernardus Jozef, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HILDERBRAND, Joshua Kent, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G01R 33/421 → (51) **G01R 33/3815**
G01R 33/48 → (51) **G01R 33/56**

(51) **G01R 33/483** (11) **3 146 352 A1***
G01R 33/563
(25) En (26) En
(21) 15715770.2 (22) 17.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/058359 17.04.2015
(87) WO 2015/158879 2015/42 22.10.2015
(30) 18.04.2014 EP 14165302
(54) • *MRT MIT ERFASSUNG EINES ANGIOGRAFIEGEWICHTETEN BILDES UND EINES PERFUSIONSGEWICHTETEN BILDES*

• *MRI INVOLVING THE ACQUISITION OF AN ANGIOGRAPHY WEIGHTED IMAGE AND OF A PERFUSION WEIGHTED IMAGE*
 • *IRM IMPLIQUANT L'ACQUISITION D'UNE IMAGE PONDÉRÉE D'ANGIOGRAPHIE ET D'UNE IMAGE PONDÉRÉE EN PERFUSION*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) HELLE, Michael Günter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 VAN OSCH, Matthias Johannes Paulus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/483** (11) **3 146 353 A2***
A61B 5/055 **G01R 33/565**
 (25) En (26) En
 (21) 15728639.4 (22) 30.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA
 (86) IB 2015/054110 30.05.2015
 (87) WO 2015/181806 2015/48 03.12.2015
 (88) 21.01.2016
 (30) 30.05.2014 US 201462005292 P
 (54) • *MRT-VERFAHREN MIT VERWENDUNG VON PRISMENERFASSUNG MIT BEWEGUNGSKORREKTUR ZUR FEINSTRUKTURDATENANALYSE*
 • *MRI METHOD USING PRISM ACQUISITION WITH MOTION CORRECTION FOR FINE STRUCTURE DATA ANALYSIS*
 • *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉVALUER ET D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DE DONNÉES DANS DES DONNÉES D'ANALYSE DE STRUCTURE FINE*

(71) Acuitas Medical Limited, 12 Technium One Kings Road, Swansea SA1 8PH, GB
 (72) FARR, Lance W., Swansea, South Wales SA1 8PH, GB
 BRADY, J. Michael, Swansea, South Wales SA1 8PH, GB
 RAFFERTY, James, Swansea, South Wales SA1 8PH, GB
 TELFER, Samantha Anne, Swansea, South Wales SA1 8PH, GB
 (74) Williams, Rhys Nicholas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G01R 33/56** (11) **3 146 354 A1***
G01R 33/48 **G01R 33/563**
G01R 33/565 **A61B 5/055**
 (25) De (26) De
 (21) 15726557.0 (22) 19.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA
 (86) EP 2015/060956 19.05.2015
 (87) WO 2015/177117 2015/47 26.11.2015
 (30) 19.05.2014 DE 102014209437
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG MAGNETRESONANZTOMOGRAPHISCHER AUFNAHMEN VON ZYKLISCHER BEWEGUNG*
 • *METHOD FOR PRODUCING MAGNET RESONANCE TOMOGRAPHY RECORDINGS OF CYCLIC MOVEMENT*
 • *PROCÉDÉ D'IMAGERIE DE MOUVEMENT CYCLIQUE PAR TOMOGRAPHIE À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*

(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE

(72) RASCHE, Volker, 89155 Erbach, DE
 WUNDRAK, Stefan, 64625 Gronau, DE
 (74) Sommer, Peter, PRIO Patentanwälte Augustaanlage 22, 68165 Mannheim, DE

G01R 33/563 → (51) **G01R 33/483**
G01R 33/563 → (51) **G01R 33/56**
G01R 33/565 → (51) **G01R 33/483**
G01R 33/565 → (51) **G01R 33/56**
G01S 3/42 → (51) **H01Q 3/36**

(51) **G01S 5/02** (11) **3 146 355 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 15732644.8 (22) 26.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA
 (86) EP 2015/064541 26.06.2015
 (87) WO 2016/001087 2016/01 07.01.2016
 (30) 30.06.2014 DE 102014212650
 (54) • *MEDIZINGERÄTESYSTEM UND VERFAHREN ZUR ORTUNG VON MEDIZINGERÄTEN UND MOBILEN STEUERUNGSEINHEITEN DES MEDIZINGERÄTESYSTEMS*
 • *MEDICAL DEVICE SYSTEM AND A METHOD FOR LOCATING MEDICAL DEVICES AND MOBILE CONTROL UNITS OF SAID MEDICAL DEVICE SYSTEM*
 • *SYSTÈME D'APPAREILS MÉDICAUX ET PROCÉDÉ POUR LOCALISER DES APPAREILS MÉDICAUX ET DES UNITÉS DE COMMANDE MOBILES DE CE SYSTÈME D'APPAREILS MÉDICAUX*

(71) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Carl-Zeiss-Str. 7-9, 07318 Saalfeld, DE
 (72) MARKA, Rudolf, 85737 Ismaning, DE
 ÖZHAN, Serhan, 81379 München, DE
 HAN, Gel, 80802 München, DE
 (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

G01S 5/02 → (51) **H04W 64/00**
G01S 5/10 → (51) **H04W 64/00**

(51) **G01S 5/12** (11) **3 146 356 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 15781167.0 (22) 20.03.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA
 (86) US 2015/021726 20.03.2015
 (87) WO 2015/179016 2015/47 26.11.2015
 (88) 07.01.2016
 (30) 21.05.2014 US 201414283826
 (54) • *DIREKTE GEOLOKALISIERUNG VON TDOA, FDOA UND AGL*
 • *DIRECT GEOLOCATION FROM TDOA, FDOA, AND AGL*
 • *GÉOLOCALISATION DIRECTE À PARTIR DE LA TDOA, DE LA FDOA ET DE L'AGL*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 0245-1449, US
 (72) BROAD, John T., Waltham, Massachusetts 02451-1499, US
 (74) Rees, Alexander Ellison, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G01S 7/00 → (51) **B62D 15/02**
G01S 7/40 → (51) **G01S 13/93**
G01S 7/41 → (51) **G01S 13/93**
G01S 7/52 → (51) **G01S 15/93**
G01S 7/524 → (51) **G01S 15/93**
G01S 7/526 → (51) **G01S 15/93**

(51) **G01S 11/06** (11) **3 146 357 A1***
H04W 64/00 **H04W 8/00**
H04W 76/02
 (25) En (26) En
 (21) 15723482.4 (22) 12.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA

(86) EP 2015/060498 12.05.2015
 (87) WO 2015/177002 2015/47 26.11.2015
 (30) 23.05.2014 EP 14169728
 16.06.2014 EP 14172493
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG DER GEOGRAFISCHEN ENTFERNUNG ODER ZUR SCHÄTZUNG EINES BEREICH DER GEOGRAFISCHEN ENTFERNUNG ZWISCHEN MINDESTENS ZWEI BENUTZEREINRICHTUNGEN, MOBILKOMMUNIKATIONSNETZWERK, BENUTZEREINRICHTUNG, PROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR ESTIMATING THE GEOGRAPHICAL DISTANCE OR FOR ESTIMATING A RANGE OF THE GEOGRAPHICAL DISTANCE BETWEEN AT LEAST TWO USER EQUIPMENTS, MOBILE COMMUNICATION NETWORK, USER EQUIPMENT, PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ESTIMATION DE LA DISTANCE GÉOGRAPHIQUE OU DE LA PLAGE DE DISTANCE GÉOGRAPHIQUE ENTRE AU MOINS DEUX ÉQUIPEMENTS UTILISATEUR, RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, PROGRAMME ET PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIÉS*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 (72) BISCHINGER, Kurt, A-1100 Wien, AT
 KLATT, Axel, 50999 Köln, DE
 (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

G01S 13/88 → (51) **G01S 13/93**

(51) **G01S 13/93** (11) **3 146 358 A1***
G01S 7/41 **G01S 15/93**
G01S 17/93 **G01S 13/88**
G01S 7/40
 (25) De (26) De
 (21) 15739254.9 (22) 16.07.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA
 (86) EP 2015/066290 16.07.2015
 (87) WO 2016/026624 2016/08 25.02.2016
 (30) 20.08.2014 DE 102014216525

- (54) • VERFAHREN ZUR ORTUNG UND ZUR POSITIONIERUNG SOWIE ORTUNGSSYSTEM, LADESTATION UND LADESYSTEM
 - METHOD FOR LOCATING AND POSITIONING, AS WELL AS LOCATING SYSTEM, CHARGING UNIT AND CHARGING SYSTEM
 - PROCÉDÉ DE LOCALISATION ET DE POSITIONNEMENT ET SYSTÈME DE LOCALISATION, STATION DE CHARGE ET SYSTÈME DE CHARGE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEUER, Jörg, 82041 Oberhaching, DE
SCHMITT, Anton, 85591 Vaterstetten, DE
ZHANG, Xi, 81479 Muenchen, DE

G01S 15/66 → (51) G06F 3/01

G01S 15/87 → (51) B62D 15/02

G01S 15/89 → (51) G01N 29/06

(51) **G01S 15/93** (11) **3 146 359 A1***
G01S 7/52 **G01S 7/524**

- (25) De (26) De
(21) 15716813.9 (22) 17.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/058376 17.04.2015
(87) WO 2015/176883 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 DE 102014107304

- (54) • ULTRASCHALLSENSOR MIT SPEICHER-EINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, SENSORANORDNUNG, KRAFTFAHRZEUG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN
- ULTRASONIC SENSOR HAVING A MEMORY DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE, SENSOR ASSEMBLY, MOTOR VEHICLE, AND PRODUCTION METHOD
- DÉTECTEUR À ULTRASONS DOTÉ D'UN DISPOSITIF À MÉMOIRE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE, SYSTÈME DE DÉTECTION, VÉHICULE AUTOMOBILE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) HALLEK, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **G01S 15/93** (11) **3 146 360 A1***
G01S 7/52 **G01S 7/526**
H04R 3/00

- (25) De (26) De
(21) 15716814.7 (22) 17.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/058394 17.04.2015
(87) WO 2015/176885 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 DE 102014107311

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ULTRASCHALLSENSORS EINES KRAFTFAHRZEUGS, ULTRASCHALLSENSORVORRICHTUNG, FAHRERASSISTENZSYSTEM SOWIE KRAFTFAHRZEUG
- METHOD FOR OPERATING AN ULTRASONIC SENSOR OF A MOTOR VEHICLE, ULTRASONIC SENSOR DEVICE, DRIVER ASSISTANCE SYSTEM AND MOTOR VEHICLE

- PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN DÉTECTEUR À ULTRASONS DE VÉHICULE AUTOMOBILE, DISPOSITIF DE DÉTECTION À ULTRASONS, SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE, AINSI QUE VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) HALLEK, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
LUDWIG, Michael, 68159 Mannheim, DE

G01S 15/93 → (51) B62D 15/02

G01S 15/93 → (51) G01S 13/93

G01S 17/02 → (51) E03C 1/05

G01S 17/42 → (51) G01S 17/87

G01S 17/58 → (51) G01S 17/87

G01S 17/66 → (51) G01S 17/87

(51) **G01S 17/87** (11) **3 146 361 A1***
G06T 7/20 **G01S 17/42**
G01S 17/58 **G01S 17/66**
G01S 17/89

- (25) En (26) En
(21) 15727200.6 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031772 20.05.2015
(87) WO 2015/179515 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001544 P
30.07.2014 US 201462030988 P
19.05.2015 US 201514716467
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ECHTZEIT-OBJEKTVERFOLGUNG
 - DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR REAL TIME TRACKING OF AN OBJECT
 - DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE POURSUITE EN TEMPS RÉEL D'UN OBJET

- (71) Dscg Solutions, Inc., 3859 Centerview Dr. Suite 300, Chantilly, Virginia 20151, US
- (72) SEBASTIAN, Richard, Frederick, Maryland 21702, US
BELSLEY, Kendall, Falls Church, Virginia 22043, US
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **G01S 17/89** (11) **3 146 362 A1***
G01S 17/89

- (25) En (26) En
(21) 15719252.7 (22) 05.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059866 05.05.2015
(87) WO 2015/176953 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 EP 14169693
- (54) • OBJEKTERKENNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
 - OBJECT DETECTION SYSTEM AND METHOD
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJETS
- (71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BROERS, Harry, 5656 AE Eindhoven, NL

- RAJAGOPALAN, Ruben, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

G01S 17/89 → (51) G01S 17/87

G01S 17/93 → (51) G01S 13/93

G01S 19/00 → (51) H04B 1/7163

(51) **G01S 19/24** (11) **3 146 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796220.0 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

- (86) US 2015/032023 21.05.2015
(87) WO 2015/179674 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201414285770
- (54) • GEMEINSAME VERARBEITUNG VON GNSS-PSEUDOSTRECKEN-SIGNALLEN
 - JOINT PROCESSING OF GNSS PSEUDORANGE SIGNALS
 - TRAITEMENT CONJOINT DE SIGNAUX DE PSEUDDISTANCE GNSS
- (71) Iposi, Inc., 1127 Auraria Parkway Unit 604B, Denver, Colorado 80204, US
- (72) DERBEZ, Eric, Vancouver, British Columbia V6H 1B6, CA
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01T 1/208** (11) **3 146 364 A1***
G01T 1/28 **G01N 27/66**

- (25) En (26) En
(21) 15796444.6 (22) 26.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/032393 26.05.2015
(87) WO 2015/179858 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002425 P
23.05.2014 US 201462002415 P
- (54) • DETEKTOREN, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON IONISIERENDER STRAHLUNG MITTELS EINES HOCHENERGETISCHEN STROMS
 - DETECTORS, SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING IONIZING RADIATION USING HIGH ENERGY CURRENT
 - DÉTECTEURS, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE RAYONNEMENT IONISANT À L'AIDE DE COURANT À HAUTE ÉNERGIE

- (71) Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
- (72) ZYGMANSKI, Piotr, West Roxbury, MA 02132, US
SAJO, Erno, Windham, NH 03087, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

G01T 1/28 → (51) G01T 1/208

G01V 1/28 → (51) G01V 1/48

(51) **G01V 1/48** (11) **3 146 365 A1***
G01V 1/28

(25) En (26) En
(21) 15796276.2 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029491 06.05.2015
(87) WO 2015/179130 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201414283839
(54) • *SEISMISCHER MULTIMODELL-VER-
ARBEITUNGSBETRIEB*
• *MULTI-MODEL SEISMIC PROCESSING
OPERATION*
• *OPÉRATION DE TRAITEMENT SISMIQUE
MULTI-MODÈLE*

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89m, 2514 JG The Hague, NL

(72) LIU, Kuang-Hung, Katy, Texas 77450, US
KOSTOV, Clement, Houston, Texas 77063,
US

(74) Schlumberger Cambridge Research Limited,
Intellectual Property Law High Cross
Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01V 3/10 → (51) **G01N 27/02**

(51) **G01V 3/18** (11) **3 146 366 A1***
E21B 47/00 **E21B 47/12**

(25) En (26) En
(21) 14892504.3 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/038542 19.05.2014
(87) WO 2015/178876 2015/47 26.11.2015
(54) • *MAGNETISCHER INDUKTIONSSENSOR
MIT EINEM ELEKTROOPTISCHEN WAND-
LER SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAH-
REN UND SYSTEME*
• *A MAGNETIC INDUCTION SENSOR WITH
AN ELECTRO-OPTICAL TRANSDUCER
AND RELATED METHODS AND SYSTEMS*
• *CAPTEUR À INDUCTION MAGNÉTIQUE
AVEC TRANSDUCTEUR ÉLECTRO-
OPTIQUE ET PROCÉDÉS ET SYSTÈMES
ASSOCIÉS*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) WILSON, Glenn A., Bellaire, TX 77072, US
MANDVIWALA, Tasneem A., Katy, TX 77494,
US

DONDERICI, Burkay, Houston, TX 77098, US
FOUDA, Ahmed, Houston, TX 77070, US
SAMSON, Etienne, Cypress, TX 77433, US

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

G01V 8/10 → (51) **G01D 11/24**

G01V 8/20 → (51) **G01D 11/24**

(51) **G01V 99/00** (11) **3 146 367 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 15728066.0 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) FR 2015/051309 19.05.2015
(87) WO 2015/177455 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 FR 1454477

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER
KARTE DER HÖHE VON FLÜSSIGEM*

*KOHLENWASSERSTOFF IN EINEM BE-
HÄLTER*

• *METHOD OF DETERMINING A MAP OF
HEIGHT OF LIQUID HYDROCARBON IN A
RESERVOIR*

• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE
CARTE DE HAUTEUR D'HYDROCARBURE
LIQUIDE DANS UN RÉSERVOIR*

(71) Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 6,
92400 Courbevoie, FR

(72) AHN, Sung-Bin, 75005 Paris, FR
SCHIRMER, Patrice, 92700 Colombes, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 1/10 → (51) **B29D 11/00**

(51) **G02B 1/11** (11) **3 146 368 A1***

(25) En (26) En
(21) 15728300.3 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/032138 22.05.2015

(87) WO 2015/179739 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 US 201462002466 P

(54) • *ANTIREFLEXIONSARTIKEL MIT NIED-
RIGEM KONTRAST MIT VERRINGERTER
KRATZ- UND FINGERABDRUCKSICHT-
BARKEIT*

• *LOW CONTRAST ANTI-REFLECTION
ARTICLES WITH REDUCED SCRATCH
AND FINGERPRINT VISIBILITY*

• *ARTICLES ANTIRÉFLEXISSANTS À
FAIBLE CONTRASTE PRÉSENTANT UNE
VISIBILITÉ RÉDUITE DES RAYURES ET
DES EMPREINTES DIGITALES*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US

(72) HART, Shandon Dee, Corning, New York
14830, US

KOCH, Karl William III, Elmira, New York
14903, US

PAULSON, Charles Andrew, Painted Post,
New York 14870, US

(74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 1/11 → (51) **C23C 14/48**

G02B 1/11 → (51) **G06F 3/044**

G02B 1/12 → (51) **C23C 14/48**

G02B 1/12 → (51) **G06F 3/044**

G02B 3/06 → (51) **G06T 15/00**

G02B 5/02 → (51) **F21V 5/02**

G02B 5/02 → (51) **G02B 27/01**

(51) **G02B 5/08** (11) **3 146 369 A1***
A47G 1/00 **G02B 5/20**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15732316.3 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) FR 2015/051338 21.05.2015

(87) WO 2015/177474 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 FR 1454574

(54) • *FARBIGER SPIEGEL*
• *COLOURED MIRROR*
• *MIROIR COLORE*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Al-
sace, 92400 Courbevoie, FR

(72) BON SAINT COME, Yémina, F-75004 Paris,
FR

MEUNIER, Elodie, F-91300 Massy, FR
GEORGES, Benoit, Abu Dhabi, AE

MOREAU, Virginie, F-75018 Paris, FR

(74) Saint-Gobain Recherche, Département
Propriété Industrielle 39 Quai Lucien
Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **G02B 5/08** (11) **3 146 370 A2***
G02B 26/10

(25) En (26) En

(21) 15798703.3 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031404 18.05.2015

(87) WO 2015/183619 2015/48 03.12.2015

(88) 03.03.2016

(30) 21.05.2014 US 201462001314 P

(54) • *SPIEGEL MIT POLYKRISTALLINEM DIA-
MANTKÖRPER ZUR VERWENDUNG MIT
EINEM MOTOR, ABTASTSYSTEME DAMIT
UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*

• *MIRROR INCLUDING POLYCRYSTALLINE
DIAMOND BODY FOR USE WITH A
MOTOR, SCANNING SYSTEMS
INCLUDING THE SAME, AND RELATED
METHODS*

• *MIROIR COMPRENANT UN CORPS DE
DIAMANT POLYCRISTALLIN À UTILISER
AVEC UN MOTEUR, DES SYSTÈMES DE
BALAYAGE COMPRENANT CELUI-CI, ET
PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) US Synthetic Corporation, 1260 South 1600
West, Orem, UT 84058, US

(72) CHRISTENSEN, Nicholas Edward, Spanish
Fork, Utah 84660, US

BLACK, Alexander Edward, Orem, Utah
84058, US

SPENCER, Benjamin Michael, Spanish Fork,
Utah 84660, US

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH

G02B 5/20 → (51) **G02B 5/08**

G02B 6/04 → (51) **A61B 18/24**

(51) **G02B 6/36** (11) **3 146 371 A1***
G02B 6/44 **H01B 11/22**

(25) En (26) En

(21) 15796760.5 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/032095 22.05.2015

(87) WO 2015/179721 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 US 201462002514 P

30.09.2014 US 201462057522 P

21.05.2015 US 201514718850

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VER-
ARBEITUNG VON LICHTLEITERKABEL-
ANORDNUNGEN*

• *SYSTEMS AND METHOD FOR
PROCESSING OPTICAL CABLE
ASSEMBLIES*

- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER DES ASSEMBLAGES DE CÂBLES OPTIQUES*
- (71) ADC Telecommunications Inc., 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
ADC Czech Republic s.r.o., Turanka 856/98B, 627 00 Brno, CZ
- (72) HALLS, Joel, Faribault, Minnesota 55021, US
CARLSON, Scott, Bloomington, Minnesota 55402, US
OTT, Michael James, Hudson, Wisconsin 54016, US
STRAHL, Todd Curtis, Lakeville, Minnesota 55044, US
VOZDECKY, Jan, 628 00 Brno, CZ
CARRILLO VELARDE, Francisco Gerardo, El Paso, Texas 79968, US
LU, Yu, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
BLASER, Joseph, Shakopee, Minnesota 55379, US
NARUM, Mark D., Minnetonka, Minnesota 55345, US
- (74) Keane, David Colman, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G02B 6/36 → (51) **A61B 18/24**

- (51) **G02B 6/42** (11) **3 146 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 15730322.3 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/032471 26.05.2015
(87) WO 2015/179872 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002772 P
- *SICHTBASIERTE PASSIVE AUSRICHTUNG EINER GLASFASERUNTERBAUGRUPPE AN EINER OPTO-ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
 - *VISION-BASED PASSIVE ALIGNMENT OF AN OPTICAL FIBER SUBASSEMBLY TO AN OPTOELECTRONIC DEVICE*
 - *ALIGNEMENT PASSIF, BASÉ SUR LA VISION, D'UN SOUS-ENSEMBLE À FIBRE OPTIQUE AVEC UN DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE*
- (71) Nanoprecision Products, Inc., 411-B Coral Circle, El Segundo, CA 90245, US
(72) Li, Shuhe, Pasadena, CA 91107, US
KLOTZ, Gregory L., La Verne, CA 91750, US
BARNOSKI, Michael K., Pacific Palisades, CA 90272, US
VALLANCE, Robert Ryan, Newbury Park, CA 91320, US
- (74) Peter, Kenneth William, K. W. Peter & Co. Centre Cottage, Bush House Cottages Edinburgh Technopole Milton Bridge, Edinburgh, Midlothian EH26 0BA, GB

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/36**

G02B 6/44 → (51) **H05K 7/14**

- (51) **G02B 7/04** (11) **3 146 373 A1***
H04N 5/238
(25) En (26) En
(21) 15796494.1 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031541 19.05.2015
(87) WO 2015/179375 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462000865 P
18.05.2015 US 201514715202
- (54) • *LINSENANORDNUNG MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT UND VARIABLEM FOKUSFELD UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *HIGH SPEED VARIABLE FOCAL FIELD LENS ASSEMBLY AND RELATED METHODS*
• *ENSEMBLE DE LENTILLE DE CHAMP A FOCALE VARIABLE A GRANDE VITESSE*
- (71) Saikou Optics Incorporated, 1969 6th Avenue SE, Vero Beach, Florida 32962, US
(72) SANFORD, Eric, Vero Beach, Florida 32962, US
(74) CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051 Duisburg, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **3 146 374 A1***
G02B 21/24 **G02B 21/26**
H01J 37/02 **H01J 37/22**

- (25) En (26) En
(21) 15730863.6 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) NL 2015/050368 22.05.2015
(87) WO 2015/178774 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 NL 2012874
- (54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINER FOKALEBENE EINER LICHTABBILDUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DES BESAGTEN VERFAHRENS*
• *METHOD FOR POSITIONING A FOCAL PLANE OF A LIGHT IMAGING DEVICE AND APPARATUS ARRANGED FOR APPLYING SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR POSITIONNER UN PLAN FOCAL D'UN DISPOSITIF D'IMAGERIE DE LUMIERE, ET APPAREIL CONCU POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
- (71) Delmic B.V., Molengraaffsingel 12-14, 2629 JD Delft, NL
(72) NARVAEZ, Angela Carolina, 2600 AA Delft, NL
LIV HAMARAT, Nalan, 2600 AA Delft, NL
KRUIT, Pieter, 2600 AA Delft, NL
HOOGENBOOM, Jacob Pieter, 2600 AA Delft, NL
- (74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

G02B 21/24 → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G02B 21/26** (11) **3 146 375 A1***
G02B 21/36
(25) En (26) En
(21) 15725106.7 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) GB 2015/051496 21.05.2015
(87) WO 2015/177557 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 GB 201409202
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEI DER BILDGEBUNG VON MIKROSKOPPROBEN*
• *IMPROVEMENTS IN IMAGING MICROSCOPE SAMPLES*

- *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À L'IMAGERIE D'ÉCHANTILLONS SOUS MICROSCOPE*
- (71) FFEI Limited, The Cube Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7DF, GB
(72) HAWES, William Roland, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 7DF, GB
GOUCH, Martin Philip, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 4ND, GB
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G02B 21/26** (11) **3 146 376 A1***
G02B 21/36

- (25) En (26) En
(21) 15727040.6 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) GB 2015/051494 21.05.2015
(87) WO 2015/177555 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 GB 201409203
- (54) • *VERBESSERUNGEN IN DER DIGITALISIERUNG VON MIKROSKOPOBJEKTTRÄGERN*
• *IMPROVEMENTS IN DIGITISING MICROSCOPE SLIDES*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À LA NUMÉRISATION DE LAMES POUR MICROSCOPE*
- (71) FFEI Limited, The Cube Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7DF, GB
(72) HAWES, William Roland, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 7DF, GB
GOUCH, Martin Philip, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 4ND, GB
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G02B 21/26 → (51) **G02B 21/00**

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/26**

G02B 23/00 → (51) **C03C 3/083**

G02B 26/10 → (51) **G02B 5/08**

- (51) **G02B 27/01** (11) **3 146 377 A1***
G02B 5/02 **G03H 1/22**
(25) En (26) En
(21) 15723737.1 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) GB 2015/051396 13.05.2015
(87) WO 2015/173558 2015/46 19.11.2015
(30) 16.05.2014 GB 201408809
- (54) • *HEAD-UP-ANZEIGE MIT DIFFUSOR*
• *HEAD-UP DISPLAY WITH DIFFUSER*
• *AFFICHAGE TÊTE HAUTE MUNI DE DIFFUSEUR*
- (71) Two Trees Photonics Limited, 1a Garforth Place, Knowlhill Buckinghamshire MK5 8PG, GB
(72) CHRISTMAS, Jamieson, Milton Keynes Buckinghamshire MK5 8PG, GB
MASIYANO, Dackson, Buckinghamshire MK5 8HPG, GB

(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G02B 27/01** (11) **3 146 378 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 15732031.8 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) FR 2015/051350 22.05.2015
(87) WO 2015/177478 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 FR 1401167

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STÜTZE EINER LÖSBAREN HALBRELEKTIERENDEN PLATTE FÜR EINE HEAD-UP-ANZEIGE*
• *DEVICE FOR SUPPORTING A REMOVABLE SEMI-REFLECTIVE PLATE FOR A HEAD-UP DISPLAY*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT D'UNE LAME SEMI-RÉFLÉCHISSANTE AMOVIBLE POUR UN AFFICHEUR TÊTE HAUTE*

(71) DAV, 76, rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

(72) DALMAYRAC, Stéphane, F-94046 Créteil Cedex, FR

(74) Delplanque, Arnaud, VALEO Comfort and Driving Assistance 76, rue Auguste Perret Z. I. Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

(51) **G02B 27/01** (11) **3 146 379 A1***

(25) En (26) En
(21) 15795878.6 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) US 2015/032246 22.05.2015
(87) WO 2015/179802 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002455 P

(54) • *HELMMONTIERTE ANZEIGE*
• *HELMET MOUNTED DISPLAY*
• *DISPOSITIF DE VISUALISATION MONTÉ SUR CASQUE*

(71) Nuviz, Inc., 1620 5th Avenue Suite 550, San Diego, CA 92101, US

(72) GALLERY, Nathaniel, Philip, San Diego, CA 92101, US

LAASS, Malte, San Diego, CA 92101, US

BALLARD, Brian, San Diego, CA 92101, US

KIM, Wonjae, San Diego, CA 92101, US

PENNYCOOKE, Nicholas, San Diego, CA 92101, US

JENKINS, Jeff, San Diego, CA 92101, US

BLEHA, William, San Diego, CA 92101, US

NIEMELA, Jari, San Diego, CA 92101, US

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

G02B 27/01 → (51) **G06K 9/00**

G02B 27/01 → (51) **H04N 21/81**

(51) **G02B 27/02** (11) **3 146 380 A1***

(25) En (26) En
(21) 14892701.5 (22) 22.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) KR 2014/006635 22.07.2014
(87) WO 2015/178535 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 KR 20140059494
03.07.2014 US 201414323639

(54) • *WEARABLE-VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINES MINIATURBILDS VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *WEARABLE DEVICE DISPLAYING THUMBNAIL IMAGE AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *DISPOSITIF POUVANT ÊTRE PORTÉ AFFICHANT UNE IMAGE MINIATURE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) LG Electronics Inc., 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR

(72) CHO, Eunhyung, Seoul 137-893, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 27/22 → (51) **B42D 15/00**

G02B 27/22 → (51) **G02F 1/1347**

(51) **G02C 5/10** (11) **3 146 381 A1***

G02C 5/22
(25) En (26) En
(21) 15724204.1 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) EP 2015/060652 13.05.2015
(87) WO 2015/177033 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 IT MI20140923

(54) • *SCHARNIERVORRICHTUNG FÜR BRILLEN*
• *HINGE DEVICE FOR EYEGLASSES*
• *DISPOSITIF DE CHARNIÈRE POUR DES LUNETTES*

(71) Luxottica S.r.l., Via Valcozzena, 10, 32021 Agordo, IT

(72) SACCARDO, Roberto, I-36100 Vicenza, IT

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

G02C 5/22 → (51) **G02C 5/10**

G02C 7/00 → (51) **A61B 5/103**

(51) **G02C 7/02** (11) **3 146 382 A1***

(25) En (26) En
(21) 14766194.6 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) IB 2014/001289 20.05.2014
(87) WO 2015/177585 2015/47 26.11.2015

(54) • *BRILLENGLÄSER MIT MINIMALER RANDSICHTBARKEIT*
• *EYEGLASS LENSES WITH MINIMIZED EDGE VISIBILITY*
• *VERRES DE LUNETTES À VISIBILITÉ PÉRIPHÉRIQUE RÉDUITE À UN MINIMUM*

(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) JIANG, Peiqi, Plano, Texas 75025, US

(74) Godard, Evelin, et al, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **G02C 7/06** (11) **3 146 383 A1***

(25) De (26) De
(21) 15729762.3 (22) 22.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) EP 2015/061476 22.05.2015
(87) WO 2015/177370 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 DE 102014209792

(54) • *BRILLENGLAS MIT EINER VIELZAHL VON BEUGUNGSSTRUKTUREN FÜR LICHT*
• *EYEGLASS LENS HAVING A PLURALITY OF DIFFRACTION STRUCTURES FOR LIGHT*
• *VERRE DE LUNETTES COMPORTANT UNE PLURALITÉ DE STRUCTURES DE DIFFRACTION DE LUMIÈRE*

(71) Carl Zeiss Vision International GmbH, Gartenstrasse 97, 73430 Aalen, DE

Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

Carl Zeiss Jena GmbH, Carl-Zeiss-Prromenade 10, 07745 Jena, DE

(72) SESSNER, Rainer, 91154 Roth, DE

PETSCHULAT, Jörg, 07751 Jena, DE

RIFAI, Katharina, 72072 Tübingen, DE

KLOPFLEISCH, Peter, 07751 Jena, DE

BURKHARDT, Matthias, 07768 Eichenberg, DE

PACHER, Peter, 91154 Roth, DE

KRATZER, Timo, 73434 Aalen, DE

KRUG, Herbert, 73433 Aalen, DE

(74) Gauss, Nikolai, et al, Pfiz/Gauss Patentanwälte PartmbB Tübingerstraße 26, 70178 Stuttgart, DE

G02C 7/06 → (51) **G02C 7/08**

(51) **G02C 7/08** (11) **3 146 384 A1***

G02C 7/06
(25) En (26) En
(21) 15795363.9 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) IL 2015/050536 21.05.2015
(87) WO 2015/177797 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001301 P

(54) • *OPTISCHE ELEMENTE FÜR EINE BRILLE MIT EINSTELLBARER LEISTUNG*
• *OPTICAL ELEMENTS FOR POWER ADJUSTABLE SPECTACLES*
• *ÉLÉMENTS OPTIQUES POUR LUNETTES À PUISSANCE RÉGLABLE*

(71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 3200004 Haifa, IL

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES

(72) RUBINSTEIN, Jacob, 3498411 Haifa, IL

BARBERO BRIONES, Sergio, E-28042 Madrid, ES

(74) Office Kirkpatrick, Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

G02C 13/00 → (51) **A61B 3/00**

G02C 13/00 → (51) **A61B 5/103**

(51) **G02F 1/00** (11) **3 146 385 A1***

C01G 19/00 **C01G 45/12**
C01G 49/00 **C01G 51/00**
C01G 53/00 **H01M 4/00**
H01M 10/00
(25) En (26) En

- (21) 15725111.7 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) GB 2015/051515 22.05.2015
(87) WO 2015/177568 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 GB 201409142
(54) • ZINNHALTIGE VERBINDUNGEN
• TIN-CONTAINING COMPOUNDS
• COMPOSÉS CONTENANT DE L'ÉTAIN
- (71) Sharp Corporation, 1 Takumi-cho Sakai-ku,
Sakai City Osaka 590-8522, JP
- (72) KENDRICK, Emma, Oxford Science Park
Oxford OX4 4GB, GB
GRUAR, Robert, Oxford Science Park Oxford
OX4 4GB, GB
NISHIJIMA, Motoaki, Sakai City Osaka 590-
8522, JP
MIZUHATA, Hirotaka, Sakai City Osaka 590-
8522, JP
OTANI, Takuya, Sakai City Osaka 590-8522,
JP
ASAKO, Isao, Sakai City Osaka 590-8522, JP
KAMIMURA, Yuichi, Sakai City Osaka 590-
8522, JP
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk
LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford
Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G02F 1/1335 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **G02F 1/1347** (11) **3 146 386 A1***
G02B 27/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15738843.0 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/061449 22.05.2015
(87) WO 2015/177356 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 FR 1454634
(54) • VORRICHTUNG ZUR ELEKTROOPTI-
SCHEN BLOCKIERUNG MIT DOPPEL-
DÄMPFUNGSMODUS
• ELECTRO-OPTICAL BLOCKING DEVICE
WITH DOUBLE ATTENUATION MODE
• DISPOSITIF D'OBTURATION ÉLECTRO-
OPTIQUE À DOUBLE MODE D'ATTÉNUA-
TION
- (71) Institut Mines-Telecom, Chez Telecom
Bretagne Technopôle Brest Iroise CS 83818,
29238 Brest Cedex 3, FR
Eyes Triple Shut, 37 rue Fondary, 75015
Paris, FR
- (72) DE BOUGRENET DE LA TOCNAYE, Jean-
Louis, F-29280 Guilers, FR
DUPONT, Laurent, F-29280 Plouzane, FR
SATHAYE, Kedar, F-29200 Brest, FR
MANNA, Sumankyalan, F-29200 Brest, FR
- (74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de
Jouanet B.P. 90333 Technopole Atalante,
35703 Rennes Cedex 7, FR

G02F 1/15 → (51) **C08G 61/12**

- (51) **G02F 1/35** (11) **3 146 387 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15728426.6 (22) 19.05.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/061023 19.05.2015
(87) WO 2015/177169 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 FR 1454514
(54) • FREQUENZUMRICHTERSYSTEM-
UMWANDLUNGZELLE UND FREQUEN-
ZUMWANDLUNGSSYSTEM
• FREQUENCY CONVERTER SYSTEM
CONVERSION CELL, AND FREQUENCY
CONVERSION SYSTEM
• CELLULE DE CONVERSION POUR
SYSTÈME CONVERTISSEUR DE
FRÉQUENCE ET PROCÉDÉ DE CONVER-
SION DE FRÉQUENCE
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique
(C.N.R.S.), 3 rue Michel Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FR
Institut d'Optique Graduate School, 2 avenue
Augustin Fresnel, 91127 Palaiseau cedex, FR
Universite Paris-Sud, 15, rue Georges
Clémenceau, 91400 Orsay, FR
- (72) DEYRA, Loic, 33600 Pessac, FR
BALEMOIS, François, 91870 Boissy le Sec,
FR
GEORGES, Patrick, 78590 Noisy le Roi, FR
- (74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris,
FR

G03B 13/00 → (51) **H04N 5/353**

- (51) **G03B 17/02** (11) **3 146 388 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15796930.4 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031565 19.05.2015
(87) WO 2015/179389 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000151 P
(54) • FLACHES KAMERAGEHÄUSE MIT KON-
KAV GEKRÜMMTEN BASISOBERFLÄ-
CHEN SOWIE ENTSPRECHENDE SYS-
TEME UND VERFAHREN
• LOW PROFILE CAMERA HOUSINGS
HAVING CONCAVELY CURVED BASE
SURFACES AND RELATED SYSTEMS
AND METHODS
• BOÏTIERS DE CAMÉRA À ENCOMBRE-
MENT RÉDUIT PRÉSENTANT DES
SURFACES DE BASE INCURVÉES DE
MANIÈRE CONCAVE, SYSTÈMES ET
PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) Mohoc, Inc., 306 2485 Chestnut Street, San
Francisco, California 94123, US
- (72) DUNCAN, Connor, J., Seattle, Washington
98121, US
FURHMAN, Daniels, S., Ketchum, Idaho
83340, US
PROSSER, John, M., Mays Hill, New South
Wales 2145, AU
- (74) Stolz & Partner Patentanwälte PartG mbB,
Blumenstraße 17, 80331 München, DE

G03B 17/55 → (51) **B60R 11/04**

- (51) **G03B 21/28** (11) **3 146 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 15795835.6 (22) 19.05.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031649 19.05.2015
(87) WO 2015/179455 2015/47 26.11.2015
(88) 21.01.2016
(30) 19.05.2014 US 201461994997 P
06.01.2015 US 201514590953
04.04.2015 US 201514678974
(54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAH-
REN ZUR ANZEIGE EINES BILDES UNTER
VERWENDUNG EINER PLATTE
• APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD
FOR DISPLAYING AN IMAGE USING A
PLATE
• APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ
PERMETTANT D'AFFICHER UNE IMAGE À
L'AIDE D'UNE PLAQUE
- (71) Avestant Corporation, 3460 Wooddale Ct.,
Ann Arbor, MI 48104, US
- (72) DEWALD, Scott D., Dallas, TX 75248, US
EVANS, Allan, Thomas, San Francisco, CA
94103, US
WESTRA, Chris, San Carlos, CA 94070, US
WELCH, Warren, Cornelius, III, Foster City,
CA 94404, US
GROSS, Andrew, Redwood City, CA 94061,
US
HILL, Geoffrey Michael, San Francisco, CA
94110, US
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G03C 9/00 → (51) **A61B 1/00****G03G 15/00** → (51) **G03G 15/08**

- (51) **G03G 15/08** (11) **3 146 390 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15796160.8 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031298 18.05.2015
(87) WO 2015/179264 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201414285004
(54) • ANTRIEBSKOPPLER
• DRIVE COUPLER
• COUPLEUR D'ENTRAÎNEMENT
- (71) Lexmark International, Inc., 740 West New
Circle Road, Lexington, KY 40550, US
- (72) LEEMHUIS, Michael Craig, Nicholasville, KY
40356, US
PORTIG, Harald, Winchester, KY 40383, US
- (74) Börner, Robert, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

G03G 15/08 (11) **3 146 391 A1***
G03G 15/00 **G03G 21/14**

- (25) En (26) En
(21) 15796296.0 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2015/002605 22.05.2015
(87) WO 2015/178040 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 JP 2014107571
23.05.2014 JP 2014107574

- (54) • ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG
• DEVELOPING APPARATUS
• APPAREIL DE DÉVELOPPEMENT
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) TAKAHASHI, Kyosuke, Tokyo 146-8501, JP
- MATSUMOTO, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **3 146 392 A1***
G03G 21/16 **G03G 21/18**

- (25) En (26) En
- (21) 15881026.7 (22) 01.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/004440 01.09.2015
- (87) WO 2016/125209 2016/32 11.08.2016
- (30) 06.02.2015 JP 2015022608
- (54) • ENTWICKLERKARTUSCHE
• DEVELOPING CARTRIDGE
• CARTOUCHE DE DÉVELOPPEMENT
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) FUKAMACHI, Yasuo, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- TAGUCHI, Kazuna, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- KANDA, Takuya, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **3 146 393 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 15796164.0 (22) 11.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/064122 11.05.2015
- (87) WO 2015/178325 2015/47 26.11.2015
- (30) 20.05.2014 JP 2014104730 13.03.2015 JP 2015050867
- (54) • PRESSVORRICHTUNG, BILDERZUGUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER PRESSVORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES SPEICHER-MEDIUM
• PRESSING APPARATUS, IMAGE FORMING APPARATUS, METHOD FOR CONTROLLING PRESSING APPARATUS, AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM
• APPAREIL DE PRESSAGE, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL DE PRESSAGE, ET SUPPORT D'INFORMATIONS LISIBLE PAR ORDINATEUR
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) TAKAHASHI, Minoru, Tokyo 143-8555, JP
- SONODA, Tetsuya, Tokyo 143-8555, JP
- OIKAWA, Ken, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 21/14 → (51) **G03G 15/08**

G03G 21/16 → (51) **G03G 15/08**

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/08**

G03H 1/22 → (51) **G02B 27/01**

(51) **G04D 5/00** (11) **3 146 394 A2***
B26B 11/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15714496.5 (22) 02.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/057368 02.04.2015
- (87) WO 2015/176864 2015/47 26.11.2015
- (88) 06.05.2016
- (30) 21.05.2014 EP 14169204
- (54) • TRAGBARES SCHMIERWERKZEUG FÜR EINEN UHRMACHER
• PORTABLE LUBRICATING TOOL FOR A CLOCKMAKER
• OUTILLAGE DE LUBRIFICATION PORTATIF POUR HORLOGER
- (71) The Swatch Group Research and Development Ltd, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) MARTIN, Jean-Claude, CH-2037 Montmollin, CH
- WILLEMIN, Michel, CH-2515 Prêles, CH
- (74) Giraud, Eric, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G05B 1/00 → (51) **B24B 19/12**

G05B 7/00 → (51) **G01N 33/02**

(51) **G05B 17/02** (11) **3 146 395 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 15764774.4 (22) 10.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) CA 2015/000146 10.03.2015
- (87) WO 2015/139112 2015/38 24.09.2015
- (30) 18.03.2014 US 201461954912 P 25.06.2014 US 201414314221
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEZIFIZIERUNG UND VISUALISIERUNG DER ROBUSTEN ABSTIMMUNG MODELLBASIERTER STEUERGERÄTE
• METHOD AND APPARATUS FOR SPECIFYING AND VISUALIZING ROBUST TUNING OF MODEL-BASED CONTROLLERS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SPÉCIFIER ET VISUALISER LA MISE AU POINT ROBUSTE DE CONTRÔLEURS À BASE DE MODÈLE
- (71) Honeywell Limited, 3333 Unity Drive, Mississauga, ON L5L 3S6, CA
- (72) SHI, Dawei, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- WANG, Jiadong, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- FORBES, Michael, Morristown, New Jersey 07962-2245 us, US
- BACKSTROM, Johan U., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- CHEN, Tongwen, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G05B 19/048** (11) **3 146 396 A1***
B64D 33/00

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 15728065.2 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) FR 2015/051308 19.05.2015
- (87) WO 2015/177454 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 FR 1454703
- (54) • VERFAHREN ZUM STARTEN EINES GEBLÄSEBETRIEBSTESTS
• METHOD FOR STARTING A FAN OPERATION TEST
• PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE DE TEST DE FONCTIONNEMENT DE VENTILATEUR
- (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) SCHINI, Yannick, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- RODHAIN, Arnaud, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G05B 19/404** (11) **3 146 397 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 15727517.3 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031779 20.05.2015
- (87) WO 2015/179521 2015/47 26.11.2015
- (30) 20.05.2014 US 201462000635 P
- (54) • ADAPTIVES FERTIGUNGSSYSTEM
• ADAPTIVE MANUFACTURING SYSTEM
• SYSTÈME DE FABRICATION ADAPTATIF
- (71) Par Systems, Inc., 707 County Road E West, Shoreview, MN 55126, US
- (72) HABERMANN, Charles, J., Bloomington, MN 55425, US
- LAVALLE, Dean, R., Centerville, MN 55038, US
- MARRINAN, Thomas, E., Minneapolis, MN 55419, US
- (74) Zonneveld, Hendrik Jan, De Vries & Metman Overstreechtstraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G05B 19/4099 → (51) **B29C 67/00**

(51) **G05B 19/416** (11) **3 146 398 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15726082.9 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/061480 22.05.2015
- (87) WO 2015/177374 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 FR 1454663
- (54) • VERFAHREN ZUR KONFIGURIERUNG EINES AKTUATORS ZUM FÜHREN EINES MOBILEN ELEMENTS EINES AUTOMATISIERTEN AUSTRÜSTUNGSTEILS UND AKTUATORBETRIEB GEMÄSS DES BESAGTEN VERFAHRENS
• METHOD FOR CONFIGURING AN ACTUATOR FOR GUIDING A MOBILE ELEMENT OF AN AUTOMATED PIECE OF EQUIPMENT AND ACTUATOR OPERATING ACCORDING TO SAID METHOD

- *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN ACTIONNEUR DE MANOEUVRE D'UN ÉLÉMENT MOBILE D'UN ÉQUIPEMENT DOMOTIQUE ET ACTIONNEUR FONCTIONNANT SELON CE PROCÉDÉ*
- (71) SOMFY SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
 (72) BARRALON, Eric, F-74800 Eteaux, FR
 BOCQUET, Jean-François, F-74700 Sallanches, FR
 (74) Novaimo, ActiTech 8 60 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

G05D 1/00 → (51) **B62D 15/02**
G05D 1/00 → (51) **B64C 19/00**

- (51) **G05D 1/02** (11) **3 146 399 A1***
B60R 16/02
 (25) En (26) En
 (21) 15796123.6 (22) 22.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (86) US 2015/032171 22.05.2015
 (87) WO 2015/179760 2015/47 26.11.2015
 (30) 23.05.2014 US 201462002319 P 08.08.2014 US 201414455215
 (54) • *AUTONOME FAHRZEUGE*
 • *AUTONOMOUS VEHICLES*
 • *VÉHICULES AUTONOMES*
 (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
 (72) NEMEC, Philip, Mountain View, CA 94043, US
 AULA, Anne, Kristiina, Mountain View, CA 94043, US
 LU, David, Tse-zhou, Mountain View, CA 94043, US
 CULLINANE, Brian, Douglas, Palo Alto, CA 94301, US
 JOHNSON, Calvin, Karl, Mountain View, CA 94043, US
 SHANE, Albert, Berkeley, CA 94709, US
 LUDWICK, Christopher, Mountain View, CA 94043, US
 AHN, YooJung, Mountain View, CA 94040, US
 (74) Anderson, Oliver Ben, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G05F 1/56** (11) **3 146 400 A1***
H03K 17/16
 (25) En (26) En
 (21) 15723213.3 (22) 13.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (86) EP 2015/060636 13.05.2015
 (87) WO 2015/177027 2015/47 26.11.2015
 (30) 19.05.2014 US 201414280963
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GERÄUSCHMINIMIERUNG BEIM SCHALTEN*
 • *METHOD AND APPARATUS TO MINIMIZE SWITCHING NOISE DISTURBANCE*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉDUIRE AU MINIMUM LES PERTURBATIONS LIÉES AU BRUIT DE COMMUTATION*
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) LINTONEN, Mikko, 90540 Oulu, FI

- PESSA, Marko, 90540 Oulu, FI
 (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

G05F 5/00 → (51) **H05B 37/00**
G05F 5/00 → (51) **H05B 39/02**
G05G 5/06 → (51) **F16H 59/02**

- (51) **G06F 1/04** (11) **3 146 401 A1***
G06F 15/173 **G06Q 20/08**
 (25) En (26) En
 (21) 15796272.1 (22) 21.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (86) SE 2015/050585 21.05.2015
 (87) WO 2015/178849 2015/47 26.11.2015
 (30) 21.05.2014 US 201462001616 P
 (54) • *EFFIZIENTE UND ZUVERLÄSSIGE HOST-VERTEILUNG EINES KOMPLETT GEORDNETEN GLOBALEN ZUSTANDES*
 • *EFFICIENT AND RELIABLE HOST DISTRIBUTION OF TOTALLY ORDERED GLOBAL STATE*
 • *RÉPARTITION EFFICACE ET FIABLE PARMIS DES HÔTES D'UN ÉTAT GÉNÉRAL TOTALEMENT ORDONNÉ*
 (71) Nasdaq Technology AB, Tullvaktsvägem 15, 105 78 Stockholm, SE
 (72) FÄRNLÖF, Patrik, S-18161 Lidingö, SE
 ADOLFSSON, Robert, S-13649 Vega, SE
 (74) Simonsson, Klas Johnny, Nasdaq Technology AB ATT: IPR Department Tullvaktsvägem 15, 105 78 Stockholm, SE

- (51) **G06F 1/10** (11) **3 146 402 A1***
H03K 19/177
 (25) En (26) En
 (21) 15795872.9 (22) 14.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (86) US 2015/030912 14.05.2015
 (87) WO 2015/179215 2015/47 26.11.2015
 (30) 19.05.2014 US 201462000361 P 10.02.2015 US 201562114558 P
 (54) • *TAKTVERTEILUNGSARCHITEKTUR FÜR LOGIKFLIESEN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
 • *CLOCK DISTRIBUTION ARCHITECTURE FOR LOGIC TILES OF AN INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
 • *ARCHITECTURE DE DISTRIBUTION D'HORLOGE POUR BLOCS LOGIQUES DE CIRCUIT INTÉGRÉ ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
 (71) Flex Logix Technologies, Inc., 2465 Latham Street Suite 100, Mountain View, CA 94040, US
 (72) WANG, Cheng C., Mountain View, CA 94040, US
 (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **3 146 403 A1***
G06F 1/26 **G06F 21/44**
 (25) En (26) En
 (21) 15729276.4 (22) 16.05.2015

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

- BA ME _____
 MA _____
 (86) US 2015/031270 16.05.2015
 (87) WO 2015/179256 2015/47 26.11.2015
 (30) 19.05.2014 US 201414281518
 (54) • *LEISTUNGSVERWALTUNGSVERTRÄGE FÜR ZUBEHÖRVORRICHTUNGEN*
 • *POWER MANAGEMENT CONTRACTS FOR ACCESSORY DEVICES*
 • *CONTRATS DE GESTION DE PUISSANCE POUR DISPOSITIFS ACCESSOIRES*
 (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
 (72) OBIE, Gene Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
 HUANG, Heng, Redmond, Washington 98052-6399, US
 HE, Yi, Redmond, Washington 98052-6399, US
 EVANS, Duane Martin, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **3 146 404 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15729603.9 (22) 16.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (86) US 2015/031271 16.05.2015
 (87) WO 2015/179257 2015/47 26.11.2015
 (30) 20.05.2014 US 201414281905
 (54) • *REIBUNGSSCHARNIER FÜR TABLET-COMPUTER*
 • *FRICTION HINGE FOR TABLET COMPUTERS*
 • *CHARNIÈRE À FRICTION POUR TABLETTES INFORMATIQUES*
 (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
 (72) GAULT, Joe, Redmond, Washington 98052-6399, US
 BOWERS, Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
 BITZ, Brian, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SINGLA, Aseem, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **3 146 405 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15786209.5 (22) 23.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (86) KR 2015/006360 23.06.2015
 (87) WO 2015/167318 2015/44 05.11.2015
 (30) 03.12.2014 KR 20140172384
 (54) • *WEARABLE-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*

- WEARABLE DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME
 - DISPOSITIF POUVANT ÊTRE PORTÉ ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KO, Jae-woo, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-831, KR
KWON, Dong-wook, Suwon-si Gyeonggi-do 443-280, KR
PARK, Jeong-hoon, Seoul 137-772, KR
JOO, Ga-hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR
- (74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 1/16 → (51) **G06F 1/20**

- (51) **G06F 1/20** (11) **3 146 406 A1***
G06F 1/16
- (25) En (26) En
(21) 14892621.5 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2014/038680 20.05.2014
(87) WO 2015/178890 2015/47 26.11.2015
(54) • GEHÄUSE FÜR EIN COMPUTERSYSTEM, TEILE EINES GEHÄUSES FÜR EIN COMPUTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG EINES LUFTSTROMS IN EINEM GEHÄUSE EINES RECHNERSYSTEMS
• HOUSING FOR A COMPUTER SYSTEM, PARTS OF A HOUSING FOR A COMPUTER SYSTEM, AND METHODS FOR INCREASING AN AIRFLOW IN A HOUSING OF A COMPUTER SYSTEM
• BOÎTIER POUR UN SYSTÈME INFORMATIQUE, PARTIES D'UN BOÎTIER POUR UN SYSTÈME INFORMATIQUE, ET PROCÉDÉS POUR AUGMENTER UN ÉCOULEMENT D'AIR DANS UN BOÎTIER D'UN SYSTÈME INFORMATIQUE
- (71) Razer (Asia-Pacific) Pte Ltd., 514 Chai Chee Lane No. 07-05, Singapore 469029, SG
(72) WILSON, John Alexander, San Francisco, CA 94131, US
GARRETT, Robert Haden, San Francisco, CA 94107, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G06F 1/26 → (51) **G06F 1/16**

G06F 1/26 → (51) **H02M 3/158**

- (51) **G06F 1/28** (11) **3 146 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796041.0 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) IL 2015/050506 13.05.2015
(87) WO 2015/177783 2015/47 26.11.2015
(30) 18.05.2014 US 201461994897 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON AKTIVITÄTEN IN EINEM BOOTSTRAP EINER COMPUTERISIERTEN VORRICHTUNG BASIEREND AUF DER ÜBERWACHUNG DES STROMVERBRAUCHS
• SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING ACTIVITIES WITHIN A BOOTSTRAP OF A

- COMPUTERIZED DEVICE BASED ON MONITORING OF POWER CONSUMPTION
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ACTIVITÉS AU SEIN D'UNE AMORCE D'UN DISPOSITIF INFORMATISÉ SUR LA BASE DE LA SURVEILLANCE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE
- (71) B.G. Negev Technologies & Applications Ltd., at Ben-Gurion University, P.O. Box 653, 8410501 Beer-Sheva, IL
(72) GURI, Mordechai, 7170656 Modi'in, IL
ELOVICI, Yuval, 7986400 D.N. Lachish, IL
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 1/30 → (51) **H04W 52/00**

- (51) **G06F 1/32** (11) **3 146 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 15716364.3 (22) 01.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/023824 01.04.2015
(87) WO 2015/183404 2015/48 03.12.2015
(30) 29.05.2014 US 201462004317 P
13.08.2014 US 201414458885
(54) • SYSTEM AUF EINEM CHIP MIT STETS EINGESCHALTETEM PROZESSOR
• SYSTEM ON A CHIP WITH ALWAYS-ON PROCESSOR
• SYSTÈME SUR PUCE AVEC PROCESSEUR À CONNEXION PERMANENTE
- (71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) TRIPATHI, Brijesh, Cupertino, CA 95014, US
KEIL, Shane J., Cupertino, CA 95014, US
GULATI, Manu, Cupertino, CA 95014, US
CHO, Jung Wook, Cupertino, CA 95014, US
MACHNICKI, Erik P., Cupertino, CA 95014, US
HERBECK, Gilbert H., Cupertino, CA 95014, US
MILLET, Timothy J., Cupertino, CA 95014, US
DE CESARE, Joshua P., Cupertino, CA 95014, US
DALAL, Anand, Cupertino, CA 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06F 1/32** (11) **3 146 409 A1***
G06F 9/48 **G06F 9/50**

- (25) En (26) En
(21) 15724877.4 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/029983 08.05.2015
(87) WO 2015/179147 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462000855 P
30.06.2014 US 201414319393
(54) • ALGORITHMUS FÜR BEVORZUGTE KERNSEQUENZIERUNG ZUR MAXIMIERUNG DER LEISTUNG UND VERRINGERUNG DER CHIEMPERATUR UND -ENERGIE
• ALGORITHM FOR PREFERRED CORE SEQUENCING TO MAXIMIZE PERFORMANCE AND REDUCE CHIP TEMPERATURE AND POWER

- ALGORITHME DE SÉQUENCÉMENT DE COEURS PRÉFÉRÉS VISANT À MAXIMISER LES PERFORMANCES ET À RÉDUIRE LA TEMPÉRATURE DES PUCES ET LA PUISSANCE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MITTAL, Rajat, San Diego, California 92121-1714, US
SAEIDI, Mehdi, San Diego, California 92121-1714, US
XUE, Tao, San Diego, California 92121-1714, US
ALTON, Ronald Frank, San Diego, California 92121-1714, US
CHANDRA, Rajit, San Diego, California 92121-1714, US
DASNURKAR, Sachin, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 1/32 → (51) **G06F 3/048**

G06F 1/32 → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G06F 3/01** (11) **3 146 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 15728263.3 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031290 18.05.2015
(87) WO 2015/179262 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201414286910
(54) • FINGERVERFOLGUNG
• FINGER TRACKING
• SUIVI DE DOIGT
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) PRIYANTHA, Nissanka Arachchige Bodhi, Redmond, Washington 98052-6399, US
LIU, Jie, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **3 146 411 A1***
G06F 3/03 **G06F 3/0481**
G01C 23/00 **G01S 15/66**
G06T 19/00

- (25) De (26) De
(21) 15732516.8 (22) 10.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) DE 2015/100153 10.04.2015
(87) WO 2015/176708 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 DE 102014107211
(54) • VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN EINER VIRTUELLEN REALITÄT SOWIE MESSGERÄT
• DEVICE FOR DISPLAYING A VIRTUAL REALITY AND MEASURING APPARATUS
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'UNE RÉALITÉ VIRTUELLE AINSI QU'APPAREIL DE MESURE
- (71) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) DZAACK, Jeronimo, 28203 Bremen, DE

MEYER, Ronald, 28211 Bremen, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 146 412 A2***
G06F 15/16 **G06F 17/30**

(25) En (26) En
(21) 15795423.1 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/032299 22.05.2015
(87) WO 2015/179838 2015/47 26.11.2015
(88) 07.07.2016
(30) 23.05.2014 US 201462002706 P

- (54) • VERURSACHEN VON GESTENANTWORTEN AUF VERBUNDENEN VORRICHTUNGEN
- CAUSING GESTURE RESPONSES ON CONNECTED DEVICES
- DÉCLENCHÉMENT DE RÉPONSES PAR GESTES SUR DES DISPOSITIFS CONNECTÉS

(71) Sphero, Inc., 4772 Walnut Street Suite 206, Boulder, CO 80301, US

(72) BERNSTEIN, Ian, Boulder, Colorado 80301, US
WILSON, Adam, Boulder, Colorado 80301, US
BERBERIAN, Paul, Boulder, Colorado 80301, US
BLAKELY, John, Boulder, Colorado 80301, US
DAVENPORT, Isaac, Boulder, Colorado 80301, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 146 413 A1***
G06F 3/0488

(25) En (26) En
(21) 15796274.7 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) KR 2015/005042 20.05.2015
(87) WO 2015/178677 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 KR 20140061743

- (54) • BENUTZERENDGERÄTEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BENUTZERENDGERÄTEVORRICHTUNG UND MULTIMEDIASYSTEM DAFÜR
- USER TERMINAL DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING USER TERMINAL DEVICE, AND MULTIMEDIA SYSTEM THEREOF
- DISPOSITIF FORMANT TERMINAL UTILISATEUR, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF FORMANT TERMINAL UTILISATEUR ET SYSTÈME MULTIMÉDIA ASSOCIÉ

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) PHANG, Joon-ho, Seoul 135-806, KR
KO, Chang-seog, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-982, KR
KYOUN, Jae-ki, Yongin-si Gyeonggi-do 446-956, KR

KIM, Jae-yeop, Seoul 138-945, KR
YOO, Ha-yeon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-802, KR
JEONG, Seong-wook, Seoul 136-771, KR
NAOUR, Jean-Christophe, Anyang-si Gyeonggi-do 430-752, KR
LEE, Kwan-min, Seoul 135-927, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 3/01 → (51) **G06F 19/00**

G06F 3/01 → (51) **G06K 9/00**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/041** (11) **3 146 414 A1***
G06F 3/14

(25) En (26) En
(21) 15728262.5 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031288 18.05.2015
(87) WO 2015/179261 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201414286669

- (54) • KOMMUNIKATION ZWISCHEN ANZEIGEN
- INTER-DISPLAY COMMUNICATION
- COMMUNICATION INTER-AFFICHAGES

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) DONNELLY, Sean M., Redmond, Washington 98052-6399, US
WILSON, Jason D., Redmond, Washington 98052-6399, US
CLIFTON, Ben, Redmond, Washington 98052-6399, US
FOGARTY, John P., Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/044**

(51) **G06F 3/044** (11) **3 146 415 A2***
G06F 3/041

(25) En (26) En
(21) 14759192.9 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/068871 04.09.2014
(87) WO 2014/177726 2014/45 06.11.2014
(88) 12.03.2015
(30) 20.05.2014 CH 768142014

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR LOKALISIERUNG EINES AKTIVEN EINGABESTIFTS AUF EINER KAPAZITIVEN BERÜHRUNGSVORRICHTUNG
- METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR LOCALIZING AN ACTIVE STYLUS ON A CAPACITIVE TOUCH DEVICE
- PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR LOCALISER UN STYLET ACTIF SUR UN DISPOSITIF TACTILE CAPACITIF

(71) Advanced Silicon SA, Avenue de Sévelin, 28, 1004 Lausanne, CH

(72) WEISHAUPT, Andreas, CH-3174 Thörishaus, CH

(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P. O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06F 3/044** (11) **3 146 416 A1***
C23C 14/48 **C30B 29/20**
C30B 33/04 **G02B 1/11**
G02B 1/12

(25) En (26) En

(21) 15726066.2 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/061363 22.05.2015
(87) WO 2015/177334 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 FR 1401172
09.10.2014 FR 1402293

- (54) • BEHANDLUNGSVERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER REFLEKTIERTEN FARBE EINER SAPHIRMATERIALOBERFLÄCHE
- TREATMENT METHOD FOR MODIFYING THE REFLECTED COLOUR OF A SAPPHIRE MATERIAL SURFACE
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT POUR MODIFIER LA COULEUR RÉFLÉCHIE D'UNE SURFACE DE MATÉRIAU EN SAPHIR

(71) Quertech, 9, rue de la Girafe, 14000 Caen, FR

(72) GUERNALEC, Frederic, F-35345 Liffre, FR
BUSARDO, Denis, F-14510 Gonneville-sur-Mer, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 3/044 → (51) **C23C 14/48**

(51) **G06F 3/048** (11) **3 146 417 A1***
(25) En (26) En

(21) 15795421.5 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) KR 2015/005012 19.05.2015
(87) WO 2015/178666 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 KR 20140059850

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINES IN EINEM MOBIL-KOMMUNIKATIONSENDGERÄT INSTALLIERTEN ANWENDUNGSPAKETS
- A METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING APPLICATION PACKAGE INSTALLED IN MOBILE COMMUNICATION TERMINAL
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉRER UN PROGICIEL D'APPLICATION INSTALLÉ DANS UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE

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

(72) KANG, Hyeon-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
KIM, Min, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

ALAGAPPAN, Muthu Veerappan, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
HONG, Young-Ki, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 3/048** (11) **3 146 418 A1***
G06F 1/32

(25) En (26) En
(21) 15795665.7 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) KR 2015/005125 22.05.2015

- (87) WO 2015/178707 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 IN 2547CH2014
30.04.2015 KR 20150061580
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
• DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ POUR LE COMMANDER
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) VEERANNAGARI, Balabhaskar, Bangalore Karnataka 560037, IN
KARTHIK, Chittur Ravichander, Bangalore Karnataka 560037, IN
HEGDE, Gautham, Bangalore Karnataka 560037, IN
RAMAMOORTHY, Ramalingam, Bangalore Karnataka 560037, IN
- (74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G06F 3/0481** (11) **3 146 419 A1***
G06F 17/30
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15729540.3 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) FR 2015/051325 20.05.2015
(87) WO 2015/177466 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 FR 1401153
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DREIDIMENSIONALEN NETZWERKSITE, MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE NETZWERKSITE UND VERFAHREN ZUR NAVIGATION IN ODER AUS EINER DERARTIGEN NETZWERKSITE
• METHOD FOR PRODUCTION OF A THREE-DIMENSIONAL NETWORK SITE, NETWORK SITE OBTAINED BY THIS METHOD, AND METHOD FOR NAVIGATING WITHIN OR FROM SUCH A NETWORK SITE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SITE RÉSEAU EN TROIS DIMENSIONS, SITE RÉSEAU OBTENU PAR CE PROCÉDÉ, ET PROCÉDÉ DE NAVIGATION AU SEIN OU À PARTIR D'UN TEL SITE RÉSEAU
- (71) New3S, 62 Avenue Robert André Vivien, 94160 Saint Mandé, FR
- (72) HEULLY, Hervé, F-94120 Fontenay sous Bois, FR
- (74) Rataboul, Xavier, Be Leader Innovation 15, rue Taitbout, FR-75009 Paris, FR

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/0484** (11) **3 146 420 A2***
- (25) En (26) En
(21) 15728281.5 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031863 21.05.2015
(87) WO 2015/179581 2015/47 26.11.2015
(88) 14.01.2016
(30) 23.05.2014 US 201414286709
- (54) • FÜHRUNGEN IM EINEM INHALTSERSTELLUNGSSYSTEM

- GUIDES ON A CONTENT GENERATION SYSTEM
• GUIDES UTILISÉS SUR UN SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE CONTENU
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) JANAS, Lauren Michelle, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (51) **G06F 3/0488** (11) **3 146 421 A1***
G06F 1/32
- (25) En (26) En
(21) 14803249.3 (22) 05.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
MA _____
- (86) IB 2014/065810 05.11.2014
(87) WO 2015/177608 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201414284613
- (54) • SELEKTIVES AUSSCHALTEN/DIMMEN EINER ANZEIGEBEREICHES EINES TOUCHSCREENS
• SELECTIVE TURNING OFF/DIMMING OF TOUCH SCREEN DISPLAY REGION
• MISE HORS TENSION/ASSOMBRISSEMENT SÉLECTIF(VE) D'UNE RÉGION D'AFFICHAGE D'ÉCRAN TACTILE
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) HUNT, Alexander, S-21872 Tygelsjö, SE
DRINCIC, Samir, S-22473 Lund, SE
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 51117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G06F 3/0488** (11) **3 146 422 A1***
G06F 3/048
- (25) En (26) En
(21) 15795875.2 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) KR 2015/005091 21.05.2015
(87) WO 2015/178691 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001271 P
15.04.2015 KR 20150052977

- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
• DISPLAY APPARATUS AND CONTROLLING METHOD THEREOF
• APPAREIL D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) LEE, Dai-boong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-764, KR
BANG, Jeong-wook, Yongin-si Gyeonggi-do 448-727, KR
HWANG, So-yeon, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-802, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/06** (11) **3 146 423 A1***
G06F 17/30 **G06F 11/34**
- (25) En (26) En
(21) 15745655.9 (22) 16.07.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/040670 16.07.2015
(87) WO 2016/011217 2016/03 21.01.2016
(30) 18.07.2014 US 201414335558
- (54) • IDENTIFIZIERUNG VON DATEIEN FÜR DATENSCHREIBOPERATIONEN
• IDENTIFYING FILES FOR DATA WRITE OPERATIONS
• IDENTIFICATION DE FICHIERS POUR DES OPÉRATIONS D'ÉCRITURE DE DONNÉES
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

- (72) DOVE, Bryan Jason, Redmond, Washington 98052-6399, US
CERQUEIRA, Nuno Jose Pinto Bessa de Melo, Redmond, Washington 98052-6399, US
DOWNS, Tyler, Redmond, Washington 98052-6399, US
REYES, Alison M., Redmond, Washington 98052-6399, US
BARBOSA MARTINS, Rui, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Townsend, Martyn, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G06F 3/06 → (51) **G06F 12/02**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 9/30** (11) **3 146 424 A1***
G06F 9/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15725808.8 (22) 27.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) FR 2015/051134 27.04.2015
(87) WO 2015/177427 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 FR 1454638

- (54) • VLIW-ANWEISUNGSPAKETAUFBAU UND PROZESSOR ZUR VERARBEITUNG SOLCH EINER ANWEISUNGSPAKETS
• VLIW TYPE INSTRUCTION PACKET STRUCTURE AND PROCESSOR SUITABLE FOR PROCESSING SUCH AN INSTRUCTION PACKET
• STRUCTURE DE PAQUET D'INSTRUCTIONS DE TYPE VLIW ET PROCESSEUR ADAPTE POUR TRAITER UN TEL PAQUET D'INSTRUCTIONS
- (71) Kalray, 86 Rue de Paris, 91400 Orsay, FR
- (72) AYRIGNAC, Renaud, 91400 Orsay, FR
RAY, Vincent, 91400 Orsay, FR
DUPONT DE DINECHIN, Benoît, 38000 Grenoble, FR
- (74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Omnipat 24 place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/30**

- (51) **G06F 9/44** (11) **3 146 425 A1***
H04L 29/08 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 15726842.6 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031761 20.05.2015

(87) WO 2015/179508 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 US 201414283179

- (54) • VERBINDUNGEN MIT NIEDRIGER LATENZ ZU ARBEITSPLÄTZEN IN EINER CLOUD-COMPUTING-UMGEBUNG
• LOW LATENCY CONNECTIONS TO WORKSPACES IN A CLOUD COMPUTING ENVIRONMENT
• CONNEXIONS À FAIBLE TEMPS DE LATENCE À DES ESPACES DE TRAVAIL DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE DANS LE NUAGE

(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 81226, Seattle, WA 98108-1226, US

(72) SURYANARAYANAN, Deepak, Seattle, Washington 98109-5210, US

KOUSHIK, Sheshadri Supreeth, Seattle, Washington 98109-5210, US

WILT, Nicholas Patrick, Seattle, Washington 98109-5210, US

PRASAD, Kalyanaraman, Seattle, Washington 98109-5210, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/48**

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/48**

(51) **G06F 9/455** (11) **3 146 426 A1***

(25) En (26) En

(21) 15795341.5 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031762 20.05.2015

(87) WO 2015/179509 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 US 201462001128 P

- (54) • HOCHLEISTUNGSCOMPUTERRAHMEN FÜR CLOUD-COMPUTING-UMGEBUNGEN
• HIGH-PERFORMANCE COMPUTING FRAMEWORK FOR CLOUD COMPUTING ENVIRONMENTS
• INFRASTRUCTURE INFORMATIQUE HAUTE PERFORMANCE POUR DES ENVIRONNEMENTS INFORMATIQUES EN NUAGE

(71) Georgia State University Research Foundation, Inc., 30 Courtland Street, Atlanta, GA 30303, US

(72) PRASAD, Sushil, K., Suwanee, GA 30024, US

KARAMATI, Sara, Atlanta, GA 30303, US

AGARWAL, Dinesh, Atlanta, GA 30303, US

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

(51) **G06F 9/48** (11) **3 146 427 A1***
H04L 29/06 **G06F 9/50**
H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 15728679.0 (22) 16.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031268 16.05.2015

(87) WO 2015/179254 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 US 201414281468

- (54) • AKTIONEN FÜR PEER-BASIERTE VORRICHTUNGSSATZ
• PEER-BASED DEVICE SET ACTIONS
• ACTIONS D'ENSEMBLE DE DISPOSITIFS À BASE D'HOMOLOGUES

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) SCHLESINGER, Benny, Redmond, Washington 98052-6399, US
KASHTAN, Guy, Redmond, Washington 98052-6399, US

YAHALOM, Saar, Redmond, Washington 98052-6399, US

CHEN, Christina Summer, Redmond, Washington 98052-6399, US

AGUERA Y ARCAS, Blaise, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/48** (11) **3 146 428 A1***

G06F 9/50 **G06F 9/54**

G06F 9/445 **G06F 9/44**

(25) En (26) En

(21) 15771704.2 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/001288 21.05.2015

(87) WO 2015/177639 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 US 201462001457 P

23.07.2014 US 201462028145 P

25.08.2014 US 201462041566 P

23.03.2015 US 201562137007 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VOLL KONFIGURIERBARE ECHTZEITVERARBEITUNG

• SYSTEM AND METHOD FOR FULLY CONFIGURABLE REAL TIME PROCESSING

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT EN TEMPS RÉEL ENTIÈREMENT CONFIGURABLE

(71) Societal Innovations Ipco Limited, 14 New Street, London EC2M 4HE, GB

(72) STANDLEY, Douglas A., Boulder, CO 80303, US

DODGE, Matthew R., San Francisco, CA 94123, US

BYE, Randall E., Louisville, CO 80027, US

(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

G06F 9/48 → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 9/50** (11) **3 146 429 A1***

(25) En (26) En

(21) 15726666.9 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) GB 2015/051466 19.05.2015

(87) WO 2015/177532 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 GB 201409056

- (54) • MECHANISMUS ZUR GEREGELTEN SERVERÜBERALLOKATION IN EINEM DATENZENTRUM

• A MECHANISM FOR CONTROLLED SERVER OVERALLOCATION IN A DATA-CENTER

• MÉCANISME POUR UNE ATTRIBUTION EXCÉDENTAIRE DE SERVEUR COMMANDÉE DANS UN CENTRE DE DONNÉES

(71) University of Leeds, Leeds, LS2 9JT, GB

(72) MORENO, Ismael Solis, Leeds West Yorkshire LS2 9JT, GB

TOWNEND, Paul Michael, Leeds West Yorkshire LS2 9JT, GB

XU, Jie, Leeds West Yorkshire LS2 9JT, GB

GARRAGHAN, Peter Michael, Leeds West Yorkshire LS2 9JT, GB

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 9/50 → (51) **G06F 1/32**

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/48**

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/52**

G06F 9/50 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 9/52** (11) **3 146 430 A1***

G06F 9/54 **G06F 9/50**

(25) En (26) En

(21) 15728228.6 (22) 29.04.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/028335 29.04.2015

(87) WO 2015/179092 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 US 201462001470 P

01.04.2015 US 201514676013

01.04.2015 US 201514676030

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER VERTEILTEN DATENSTRUKTUR IN EINEM VERTEILTEN DATENNETZ

• SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING A DISTRIBUTED DATA STRUCTURE IN A DISTRIBUTED DATA GRID

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE D'UNE STRUCTURE DE DONNÉES RÉPARTIES DANS UNE GRILLE DE DONNÉES RÉPARTIES

(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway M/S 50P7, Redwood Shores, California 94065, US

(72) OLIVER, Brian Keith, Acton, Massachusetts 01720, US

KNIGHT, Jonathan, London E16 1AQ, GB

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/54 → (51) **G06F 9/48**

G06F 9/54 → (51) **G06F 9/52**

(51) **G06F 11/00** (11) **3 146 431 A1***

(25) En (26) En

(21) 15796024.6 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031529 19.05.2015

(87) WO 2015/179370 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 US 201462000602 P

- (54) • *INTELLIGENTE DIENSTASSISTENZINFERENCEMASCHINE*
• *INTELLIGENT SERVICE ASSISTANT INFERENCE ENGINE*
• *MOTEUR D'INFERENCE D'ASSISTANT DE SERVICE INTELLIGENT*
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) RUDORFER, Arnold, Princeton, New Jersey 08540, US
MAGOWAN, Steve, Elkton, Maryland 21921, US
SCHMITT, Markus, Stamford, Connecticut 06901, US
- (74) Schweitzer, Klaus, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 11/07** (11) **3 146 432 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15732024.3 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

- (86) FR 2015/051242 12.05.2015
(87) WO 2015/177436 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 FR 1454504
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON INFORMATIONEN, DIE IN VERARBEITUNGSMODULREGISTERN EINES COMPUTERS KURZ NACH AUFTRETEN EINES VERHEERENDEN FEHLERS GESPEICHERT WURDEN*
• *METHOD OF OBTAINING INFORMATION STORED IN PROCESSING MODULE REGISTERS OF A COMPUTER JUST AFTER THE OCCURRENCE OF A FATAL ERROR*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'INFORMATIONS STOCKÉES DANS DES REGISTRES DE MODULE(S) DE TRAITEMENT D'UN CALCULATEUR JUSTE APRÈS LA SURVENUE D'UNE ERREUR FATALE*
- (71) Bull SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR
- (72) BRASSAC, Claude, F-78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
BRUNET, Michel, F-49190 Denee, FR
- (74) Cabinet Camus Lebki, 25 rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

G06F 11/22 → (51) **H04L 12/413**

G06F 11/34 → (51) **G06F 3/06**

- (51) **G06F 12/02** (11) **3 146 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 15726485.4 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
- (86) US 2015/031717 20.05.2015
(87) WO 2015/179483 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001545 P
16.12.2014 US 201462092326 P
16.12.2014 US 201462092409 P
19.05.2015 US 201514716001
- (54) • *SPEICHERSTEUERUNGEN MIT SPEICHERKAPAZITÄTSKOMPRIMIERUNG UND ZUGEHÖRIGE PROZESSORBASIERTE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *MEMORY CONTROLLERS EMPLOYING MEMORY CAPACITY COMPRESSION,*

- AND RELATED PROCESSOR-BASED SYSTEMS AND METHODS*
• *CONTRÔLEURS DE MÉMOIRE UTILISANT UNE COMPRESSION DE CAPACITÉ DE MÉMOIRE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS BASÉS SUR UN PROCESSEUR*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) HEDDES, Mattheus, Cornelis Antonius Adrianus, San Diego, California 92121, US
VAIDHYANATHAN, Natarajan, San Diego, California 92121, US
VERRILLI, Colin, Beaton, San Diego, California 92121, US
- (74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 12/02** (11) **3 146 434 A1***
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 15726846.7 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

- (86) US 2015/031913 21.05.2015
(87) WO 2015/179606 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001545 P
16.12.2014 US 201462092326 P
16.12.2014 US 201462092409 P
19.05.2015 US 201514716001
20.05.2015 US 201514717552
- (54) • *BEREITSTELLUNG VON SPEICHERBAND-BREITENKOMPRESSION MITHILFE VON COMPRESSED MEMORY CONTROLLERN (CMC) IN EINEM SYSTEM AUF BASIS EINER ZENTRALEN RECHENEINHEIT (CPU)*
• *PROVIDING MEMORY BANDWIDTH COMPRESSION USING COMPRESSED MEMORY CONTROLLERS (CMCs) IN A CENTRAL PROCESSING UNIT (CPU)-BASED SYSTEM*
• *FOURNITURE D'UNE COMPRESSION DE BANDE PASSANTE DE MÉMOIRE À L'AIDE DE CONTRÔLEURS DE MÉMOIRE COMPRESSÉE (CMC) DANS UN SYSTÈME BASÉ SUR UNE UNITÉ CENTRALE DE TRAITEMENT (CPU)*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) HEDDES, Mattheus, Cornelis Antonius Adrianus, San Diego, California 92121, US
VAIDHYANATHAN, Natarajan, San Diego, California 92121, US
VERRILLI, Colin, Beaton, San Diego, California 92121, US
- (74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) HEDDES, Mattheus, Cornelis Antonius Adrianus, San Diego, California 92121, US
VAIDHYANATHAN, Natarajan, San Diego, California 92121, US
VERRILLI, Colin, Beaton, San Diego, California 92121, US

(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **G06F 12/02** (11) **3 146 435 A1***
G06F 12/10
(25) En (26) En
(21) 15728287.2 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
- (86) US 2015/031885 21.05.2015
(87) WO 2015/179591 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001545 P
16.12.2014 US 201462092326 P
16.12.2014 US 201462092409 P
19.05.2015 US 201514716108

- (54) • *SPEICHERSTEUERGERÄTE MIT SPEICHERKAPAZITÄTS- UND/ODER -BAND-BREITENKOMPRIMIERUNG MIT PREFETCHING DER NÄCHSTEN LESEADRESSE UND ZUGEHÖRIGE PROZESSORBASIERTE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *MEMORY CONTROLLERS EMPLOYING MEMORY CAPACITY AND/OR BANDWIDTH COMPRESSION WITH NEXT READ ADDRESS PREFETCHING, AND RELATED PROCESSOR-BASED SYSTEMS AND METHODS*
• *CONTRÔLEURS DE MÉMOIRE EMPLOYANT COMPRESSION DE CAPACITÉ DE MÉMOIRE ET/OU DE BANDE PASSANTE AVEC UNE PRÉEXTRACTION D'ADRESSE DE LECTURE SUIVANTE, ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS APPARENTÉS BASÉS SUR DES PROCESSEURS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) HEDDES, Mattheus, Cornelis Antonius Adrianus, San Diego, California 92121, US
VAIDHYANATHAN, Natarajan, San Diego, California 92121, US
VERRILLI, Colin, Beaton, San Diego, California 92121, US
- (74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 12/02** (11) **3 146 436 A1***
G06F 17/24 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 15795379.5 (22) 26.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/017763 26.02.2015
(87) WO 2015/178985 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201414282387
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN TRANSPORT RELATIONALER DATEN*
• *METHOD FOR TRANSPORTING RELATIONAL DATA*
• *PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE DONNÉES RELATIONNELLES*
- (71) IfWizard Corporation, 2900 N. Government Way No. 253, Coeur d'Alene ID 83815, US
- (72) SELLERS-BLAIS, Dominic, Corvallis, OR 97333, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 12/08 → (51) **G11C 7/10**

G06F 12/10 → (51) **G06F 12/02**

- (51) **G06F 13/10** (11) **3 146 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 15728265.8 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
- (86) US 2015/031379 18.05.2015
(87) WO 2015/179296 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000089 P
12.05.2015 US 201514709739
- (54) • *VEREINHEITLICHUNG EINER CLASS-GERÄT-SCHNITTSTELLE MIT EINER HOST-SCHNITTSTELLE DURCH VERWENDUNG EINES EINGEBETTETEN STEUERGERÄTS*
• *UNIFYING CLASS DEVICE INTERFACE WITH ONE HOST INTERFACE BY USING EMBEDDED CONTROLLER*

- UNIFICATION D'INTERFACE DE DISPOSITIF DE CLASSE AVEC UNE INTERFACE HÔTE À L'AIDE D'UN CONTRÔLEUR INTÉGRÉ
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) KUMAR, Kavindra, St. James, NY 11780, US
VETHAMANICKAM, Jayavasanth,
Hauppauge, NY 11788, US
VILAKATH, Arun Krishnan Mundan, Central Islip, NY 11722, US
- (74) Grubert, Andreas, c/o Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE

(51) **G06F 13/36** (11) **3 146 438 A1***
G06F 13/37 **G06F 15/173**
H04L 12/40

- (25) En (26) En
(21) 15795620.2 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/032288 22.05.2015
(87) WO 2015/179830 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462002127 P
21.05.2015 US 201514719287
- (54) • BEFESTIGUNG EINES GERICHTETEN, AZYKLISCHEN GRAPHS
• SECURING A DIRECTED ACYCLIC GRAPH
• OBTENTION D'UN GRAPHE ACYCLIQUE DIRIGÉ
- (71) Bitcasa, Inc., 1200 Park Place Suite 350, San Mateo, CA 94403, US
(72) GREGORY, Jeff, San Mateo, California 94403, US
HILL, Tom, San Mateo, California 94403, US
KLEIN, Marcos, San Mateo, California 94403, US
LAWRENCE, David C., Hayward, California 94541, US
WARD, Joel, San Francisco, California 94109, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 13/37 → (51) **G06F 13/36**

(51) **G06F 13/40** (11) **3 146 439 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15727171.9 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031354 18.05.2015
(87) WO 2015/179283 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000103 P
01.05.2015 US 201514701924
- (54) • SCHALTERLOSER USB-C-VERBINDER-HUB
• SWITCHLESS USB C-CONNECTOR HUB
• CONCENTRATEUR DE CONNECTEURS USB C SANS COMMUTATEUR
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85244-6199, US
(72) GHOSH, Atish, Austin, TX 78733, US
PERKINS, Donald L., Austin, TX 78717, US
- (74) Grubert, Andreas, c/o Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **3 146 440 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14892313.9 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/039435 23.05.2014
(87) WO 2015/178937 2015/47 26.11.2015
(54) • MTC-EREIGNISERKENNUNG UND SIGNALISIERUNG
• MTC EVENT DETECTION AND SIGNALING
• DÉTECTION ET SIGNALEMENT D'UN ÉVÉNEMENT MTC

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) DUVAL, Olivier, Sunnyvale, CA 94085, US
ITO, Akira, Sunnyvale, CA 94085, US

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **3 146 441 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15795603.8 (22) 19.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) KR 2015/002676 19.03.2015
(87) WO 2015/178574 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 KR 20140061717
- (54) • INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
• INFORMATION PROVIDING SYSTEM AND METHOD THEREOF
• SYSTÈME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, KR

(72) CHOI, Sungha, Seoul 06772, KR
RYOO, Kgiwung, Seoul 06772, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 15/16 → (51) **G06F 3/01**

G06F 15/173 → (51) **G06F 1/04**

G06F 15/173 → (51) **G06F 13/36**

G06F 17/10 → (51) **G06F 19/00**

G06F 17/24 → (51) **G06F 12/02**

G06F 17/24 → (51) **H04L 12/58**

(51) **G06F 17/30** (11) **3 146 442 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15721804.1 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) GB 2015/051311 05.05.2015
(87) WO 2015/177505 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14250076
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG ELEKTRONISCHER DOKUMENTE
• METHODS AND APPARATUS FOR STORING ELECTRONIC DOCUMENTS

• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LE STOCKAGE DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES

(71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) SAFFRE, Fabrice, London EC1A 7AJ, GB

(74) Geffen, Nigel Paul, BT Intellectual Property Department, Ground Floor BT Faraday Building, 1 Knightrider Street London EC4V 5BT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 146 443 A1***
H04N 21/00

- (25) En (26) En
(21) 15726482.1 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031621 19.05.2015
(87) WO 2015/179431 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462001007 P
18.07.2014 US 201414335851

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON VIDEOPROGRAMMEXTRAKTEN AUF BASIS VON SUCHANFRAGEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR GENERATING VIDEO PROGRAM EXTRACTS BASED ON SEARCH QUERIES
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR GÉNÉRER DES EXTRAITS DE PROGRAMME VIDÉO SUR LA BASE DE REQUÊTES DE RECHERCHE

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) SKOLICKI, Zbigniew, Mountain View, CA 94043, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 146 444 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15726490.4 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031837 20.05.2015
(87) WO 2015/179562 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001142 P
24.04.2015 US 201514695482

- (54) • VERMEIDUNG VON VOLLDATEREPLIZIERUNG ANHAND VON DATEIEN MIT FREIEN BEREICHEN
• AVOIDING FULL FILE REPLICATION USING SPARSE FILES
• ÉVITEMENT DE LA REPRODUCTION COMPLÈTE DE FICHIERS EN UTILISANT DES FICHIERS CLAIRSEMÉS

(71) VMWare, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US

(72) CHOUDHARY, Jairam, Palo Alto, California 94304, US

(74) CONOVER, Matthew, Palo Alto, California 94304, US

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 146 445 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15764024.4 (22) 02.09.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/048144 02.09.2015

(87) WO 2016/043976 2016/12 24.03.2016

(30) 16.09.2014 US 201414488260

(54) • FORTSETZUNG DER WIEDERGABE VON
MEDIENINHALT DURCH UNTERSCHIED-
LICHE AUSGABEVORRICHTUNGEN
• CONTINUATION OF PLAYBACK OF MEDIA
CONTENT BY DIFFERENT OUTPUT
DEVICES

• CONTINUATION DE REPRODUCTION
D'UN CONTENU DE MÉDIA PAR DES
DISPOSITIFS DE SORTIE DIFFÉRENTS

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

(72) LEWIS, Justin, Mountain View, CA 94043,
US
PAUN, Ruxandra, Geogiana, Mountain View,
CA 94043, US

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte
PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 Mün-
chen, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 146 446 A1***
H04H 60/37

(25) En (26) En

(21) 15795649.1 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031167 15.05.2015

(87) WO 2015/179245 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 US 201462001240 P

(30) 30.09.2014 US 201414502791

(54) • ERZEUGUNG EINES MEDIENDATEN-
STROM-EINSATZPUNKTS MIT AUTO-
MATISCHER INHALTSERKENNUNG
• MEDIA STREAM CUE POINT CREATION
WITH AUTOMATED CONTENT RECOG-
NITION

• CRÉATION DE POINT DE REPÈRE DANS
UN FLUX MULTIMÉDIA À L'AIDE DE LA
RECONNAISSANCE DE CONTENU AUTO-
MATISÉE

(71) Audible Magic Corporation, 985 University
Avenue Suite 35, Los Gatos, CA 95032, US

(72) SCHREMPP, Jim, Los Gatos, California
95032, US

WILLIAMS, Rob, Los Gatos, California
95032, US

IKEZOYE, Vance, Los Gatos, California
95032, US

AVERY, Dave, Los Gatos, California 95032,
US

WOLD, Erling, Los Gatos, California 95032,
US

EDEL, Alan, Los Gatos, California 95032, US

(74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island,
Liverpool L3 1BP, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 146 447 A1***

(25) En (26) En

(21) 15795684.8 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) CN 2015/079311 19.05.2015

(87) WO 2015/176652 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 CN 201410213553

(54) • NETZWERKDIENTSTEMPFEHLUNGSV-
FAHREN UND VORRICHTUNG
• NETWORK SERVICE RECOMMENDATION
METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECOMMAN-
DATION D'UN SERVICE EN RÉSEAU

(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company
Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park
Zhenxing Road Futian District, Shenzhen,
Guangdong 518000, CN

(72) CHEN, Rong, Shenzhen Guangdong 518000,
CN

WEI, Yong, Shenzhen Guangdong 518000,
CN

LAI, Xiaoping, Shenzhen Guangdong
518000, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 146 448 A1***
G06Q 10/04 **G06Q 10/06**

(25) En (26) En

(21) 15796055.0 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031967 21.05.2015

(87) WO 2015/179636 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 US 201462001861 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LIQUIDI-
TÄTSMANAGEMENT UND -VERWALTUNG
• LIQUIDITY FORECASTING AND
MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD
• PRÉVISION DE LIQUIDITÉ ET SYSTÈME
ET PROCÉDÉ DE GESTION

(71) The Bank Of New York Mellon, One Wall
Street, New York, NY 10286, US

(72) DUBEY, Vinay, Edison, New Jersey 08820,
US

MEURRENS, Alain Alexander Louis, New
Rochelle, New York 10804, US

(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508
DH Den Haag, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **3 146 449 A1***
G06Q 40/06

(25) En (26) En

(21) 15796519.5 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) NO 2015/050089 22.05.2015

(87) WO 2015/178778 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 NO 20140648

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREIT-
STELLUNG EINER PERSONALISIERTEN
DATENBANK MIT INTELLIGENTEM IN-
HALT UND PERSONALISIERTE GRA-
FISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE

• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING
PERSONALIZED INTELLIGENT CONTENT
DATA BASE AND A PERSONALIZED
GRAPHICAL USER INTERFACE, GUI

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE
D'UNE BASE DE DONNÉES DE
CONTENUS INTELLIGENTS PERSONNA-
LISÉS ET UNE INTERFACE UTILISATEUR
GRAPHIQUE PERSONNALISÉE (GUI)

(71) Companybook AS, Lilleakerveien 8 Postboks
117 Lilleaker, 0216 Oslo, NO

(72) JELLUM, Harald, N-Bærums Verk 1354, NO

(74) Zacco Norway AS, Haakon VII's gate 2 PO
Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(51) **G06F 17/30** (11) **3 146 450 A1***

(25) En (26) En

(21) 15796529.4 (22) 27.04.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/027849 27.04.2015

(87) WO 2015/179071 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 US 201414284371

(54) • TRANSAKTIONSEDITOR MIT TABELLEN-
FORMAT
• TABULAR FORMAT TRANSACTION
EDITOR
• ÉDITEUR DE TRANSACTIONS AU
FORMAT TABULAIRE

(71) Investcloud Inc., 8800 Wilshire Boulevard
Suite 200, Beverly Hills, CA 90211, US

(72) SOS-MUNOZ, Vicent, Beverly Hills, CA
90211, US

WISE, John W., Beverly Hills, CA 90211, US

(74) Williams, Michael David, Marks & Clerk LLP
1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/01**

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/0481**

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/06**

G06F 17/30 → (51) **G06F 12/02**

G06F 17/30 → (51) **H04L 12/58**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 17/50** (11) **3 146 451 A1***

(25) En (26) En

(21) 15796849.6 (22) 22.04.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/026973 22.04.2015

(87) WO 2015/179058 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 US 201414284688

(54) • CAD-KOMPONENTEN MIT ÜBERLAGE-
RUNGSDATEN

• CAD COMPONENTS WITH OVERLAY
DATA

• COMPOSANTS DE CONCEPTION
ASSISTÉE PAR ORDINATEUR (CAD)
AYANT DES DONNÉES DE RECOURVE-
MENT

(71) Siemens Product Lifecycle Management
Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite
600, Plano, TX 75024-6612, US

(72) FISHER, Ian, Long Beach, California 90814,
US

SEN, Avijit, Cypress, California 90630, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Beh-
nisch Barth Charles Hassa Peckmann &
Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

G06F 17/50 → (51) **A61C 8/00**

G06F 17/50 → (51) **H04N 21/81**

(51) **G06F 19/00** (11) **3 146 452 A1***

(25) En (26) En

(21) 15731106.9 (22) 12.05.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) IB 2015/053476 12.05.2015
(87) WO 2015/177680 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000031 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANLEITUNG VON PATIENTENSELBSTPFLEGE-VERHALTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GUIDING PATIENT SELF-CARE BEHAVIORS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GUIDER DES COMPORTEMENTS DE SOINS AUTONOMES DE PATIENTS*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) NIKOLOVA-SIMONS, Mariana, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LEE, Matthew Len, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Drapeau-Paquin, François, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **3 146 453 A1***
(25) De (26) De
(21) 15735878.9 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/064538 26.06.2015
(87) WO 2016/001086 2016/01 07.01.2016
(30) 30.06.2014 DE 102014212658
(54) • *MEDIZINGERÄTESTEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES MEDIZINGERÄTESTEUERUNGSSYSTEMS*
• *MEDICAL DEVICE CONTROL SYSTEM, AND METHOD FOR OPERATING SAID MEDICAL DEVICE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'APPAREIL-LAGE MÉDICAL ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER*
- (71) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Carl-Zeiss-Str. 7-9, 07318 Saalfeld, DE
(72) MARKA, Rudolf, 85737 Ismaning, DE
ÖZHAN, Serhan, 81379 München, DE
HAN, Gel, 80802 München, DE
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **3 146 454 A1***
A61G 13/00 **G06F 3/01**
(25) De (26) De
(21) 15735881.3 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/064549 26.06.2015
(87) WO 2016/001089 2016/01 07.01.2016
(30) 30.06.2014 DE 102014212660
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MEDIZINGERÄT*
• *CONTROL DEVICE FOR A MEDICAL APPLIANCE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR APPAREIL MÉDICAL*
- (71) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Carl-Zeiss-Str. 7-9, 07318 Saalfeld, DE
-
- (72) MARKA, Rudolf, 85737 Ismaning, DE
GÜVENC, Deniz, 81737 München, DE
SCHRÖDER, Stephan, 30167 Hannover, DE
ÖZHAN, Serhan, 81379 München, DE
PÖSCH, Andreas, 30625 Hannover, DE
LOFTFIELD, Nina, 30167 Hannover, DE
- (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **3 146 455 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 15795453.8 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/032191 22.05.2015
(87) WO 2015/179771 2015/47 26.11.2015
(88) 14.01.2016
(30) 22.05.2014 US 201462001909 P
22.05.2014 US 201462001889 P
22.05.2014 US 201462001902 P
25.07.2014 US 201462029038 P
09.09.2014 US 201414481167
09.09.2014 PCT/US2014/054735
- (54) • *MOLEKULARE SIGNATUREN ZUR UNTERSCHIEDUNG VON LEBERTRANSPLANTATABSTOSSUNGEN ODER -VERLETZUNGEN*
• *MOLECULAR SIGNATURES FOR DISTINGUISHING LIVER TRANSPLANT REJECTIONS OR INJURIES*
• *SIGNATURES MOLÉCULAIRES POUR DISTINGUER DES REJETS DE GREFFE HÉPATIQUE OU DES LÉSIONS HÉPATIQUES*
- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
(72) SALOMON, Daniel, R., San Diego, CA 92130, US
LEVITSKY, Josh, Evanston, IL 60201, US
KURIAN, Sunil, San Diego, CA 92126, US
ABECASSIS, Michael, Highland Park, IL 60035, US
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **3 146 456 A2***
G06F 17/10
(25) En (26) En
(21) 15796690.4 (22) 25.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) IN 2015/000221 25.05.2015
(87) WO 2015/177812 2015/47 26.11.2015
(88) 21.04.2016
(30) 23.05.2014 IN 2578CH2014
(54) • *AUSWAHL EINES ÄQUIVALENTEN 1D-ELEMENTTYPUS IN EINEM FEA-WERKZEUG FÜR 1D-ELEMENTE IN EINEM QUELL-FAE-WERKZEUG*
• *SELECTION OF AN EQUIVALENT 1D ELEMENT TYPE IN A DESTINATION FEA TOOL FOR 1D ELEMENTS IN A SOURCE FEA TOOL*
• *SÉLECTION D'UN TYPE D'ÉLÉMENTS 1D ÉQUIVALENT DANS UN OUTIL FEA CIBLE POUR DES ÉLÉMENTS 1D DANS UN OUTIL FEA SOURCE*
-
- (71) Airbus Group India Private Limited, Xylem, 3rd & 4th Floor Devasandra Industrial Area Mahadevapura Post Whitefield Road Bangalore 560048, Karnataka, IN
Airbus Operations S.L., Paseo John Lennon, 28906 Getafe, Madrid, ES
- (72) PATEL, Soham Narayan, Bangalore Karnataka 560048, IN
CHAUDHARI, Amit, Karnataka, IN
DWIVEDI, Abhishek, Karnataka, IN
GONZALEZ-RUBIO, Jorge, 28906 Getafe (Madrid), ES
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **3 146 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 15882278.3 (22) 13.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/040118 13.07.2015
(87) WO 2017/010981 2017/03 19.01.2017
(54) • *MEDIZINISCHE LIFELINK-APP*
• *YOUR LIFELINK*
• *VOTRE LIFELINK*
- (71) Dawn, Abel, Post Office Box 102, Groundbirch, BC VOC1T0, CA
(72) Dawn, Abel, Groundbirch, BC VOC1T0, CA
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT
-
- G06F 19/00** → (51) **A61B 5/02**
-
- G06F 19/00** → (51) **H04N 21/81**
-
- (51) **G06F 19/22** (11) **3 146 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 15720347.2 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/060364 11.05.2015
(87) WO 2015/176987 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 EP 14305775
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER DECODIERUNG VON IN SYNTHETISIERTEN OLIGONUKLEOTIDEN CODIERTER INFORMATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A DECODING OF INFORMATION ENCODED IN SYNTHESIZED OLIGOS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DU DÉCODAGE D'INFORMATIONS CODÉES DANS DES OLIGOS SYNTHÉTISÉS*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) HUETTER, Ingo, 30982 Pattensen, DE
GAEDKE, Klaus, 30659 Hannover, DE
CHEN, Xiaoming, 30165 Hannover, DE
BLAWAT, Meinolf, 30659 Hannover, DE
(74) Huchet, Anne, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
-
- G06F 19/22** → (51) **C12Q 1/68**
-
- G06F 19/24** → (51) **A61B 5/103**

- (51) **G06F 21/31** (11) **3 146 459 A1***
G06F 21/33 **H04L 9/32**
H04L 12/28 **H04L 29/06**
H04W 12/08 **H04W 84/12**
- (25) En (26) En
(21) 15739006.3 (22) 16.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) IB 2015/054542 16.06.2015
(87) WO 2015/198187 2015/52 30.12.2015
(30) 26.06.2014 US 201414315973
- (54) • GEMEINSAME NUTZUNG ZWISCHEN CPE
UND BEGLEITVORRICHTUNG
• SHARING BETWEEN CPE AND
COMPANION DEVICE
• PARTAGE ENTRE DISPOSITIFS DE CPE
ET D'ACCOMPAGNEMENT
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) SRIVASTAV, Vivek, Suwanee, Georgia
30024, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester's
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE
-
- G06F 21/33** → (51) **G06F 21/31**
-
- G06F 21/44** → (51) **G06F 1/16**
-
- (51) **G06F 21/56** (11) **3 146 460 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 15728260.9 (22) 18.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031286 18.05.2015
(87) WO 2015/179259 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201414283089
- (54) • IDENTIFIZIERUNG VERDÄCHTIGER MAL-
WARE-DATEIEN UND ORTE BASIEREND
AUF DER ANWESENHEIT IN BEKANNTEN
BÖSWILLIGEN UMGEBUNGEN
• IDENTIFYING SUSPECTED MALWARE
FILES AND SITES BASED ON PRESENCE
IN KNOWN MALICIOUS ENVIRONMENT
• IDENTIFICATION DE FICHIERS ET DE
SITES MALVEILLANTS PRÉSUMÉS SUR
LA BASE DE LA PRÉSENCE DANS UN
ENVIRONNEMENT MALVEILLANT CONNU
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US
- (72) BRAND, Tomer, Redmond, Washington
98052-6399, US
MICHELSON, Dan, Redmond, Washington
98052-6399, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **3 146 461 A1***
G06K 9/46
- (25) En (26) En
(21) 15709707.2 (22) 16.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/055430 16.03.2015
(87) WO 2015/176840 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 EP 14169741
- (54) • OFFLINE-, HYBRID- UND HYBRID-MIT-
OFFLINE-BILDERKENNUNG
• OFFLINE, HYBRID AND HYBRID WITH
OFFLINE IMAGE RECOGNITION
• RECONNAISSANCE D'IMAGE HORS
LIGNE, HYBRIDE ET HYBRIDE ET HORS
LIGNE
- (71) Catchoom Technologies S.L., Via Augusta
59, Pl. 4, 419, 08006 Barcelona, ES
- (72) ADAMEK, Tomasz, 08006 Barcelona, ES
MARIMON, David, 08006 Barcelona, ES
MARTINELL ANDREU, Luis, 08006 Barcelo-
na, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen,
Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barce-
lona, ES
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **3 146 462 A1***
G06K 9/32
- (25) En (26) En
(21) 15722677.0 (22) 29.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/059400 29.04.2015
(87) WO 2015/176933 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 DE 102014007565
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER
JEWELIGEN GRENZE VON MINDESTENS
EINEM OBJEKT, SENSORVORRICHTUNG,
FAHRERASSISTENZVORRICHTUNG UND
KRAFTFAHRZEUG
• METHOD FOR DETERMINING A
RESPECTIVE BOUNDARY OF AT LEAST
ONE OBJECT, SENSOR DEVICE, DRIVER
ASSISTANCE DEVICE AND MOTOR
VEHICLE
• PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE
LIMITE RESPECTIVE D'AU MOINS UN
OBJET, DISPOSITIF DE CAPTEUR,
DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU CONDUC-
TEUR ET VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Connaught Electronics Ltd., Dunmore Road,
Tuam, County Galway, IE
- (72) NGUYEN, Duong-Van, IE
HUGHES, Ciáran, Kinvara County Galway, IE
HORGAN, Jonathan, Killarney County Kerry,
IE
- (74) Jauregui Urbahn, Kristian, Valeo Schalter
und Sensoren GmbH CDA-IP Laiernstraße
12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **3 146 463 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15726893.9 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/061226 21.05.2015
(87) WO 2015/177268 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002633 P
30.12.2014 US 201462098087 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM NACH-
WEIS BIOLOGISCHER STRUKTUREN
UND/ODER MUSTERN IN BILDERN
• SYSTEMS AND METHODS FOR
DETECTION OF BIOLOGICAL
STRUCTURES AND/OR PATTERNS IN
IMAGES
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTEC-
TION DE STRUCTURES ET/OU DE
MOTIFS BIOLOGIQUES DANS DES
IMAGES
- (71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E.
Innovation Park Drive, Tucson, Arizona
85755, US
- (72) CHEN, Ting, San Jose, California 95124, US
CHEFD 'HOTEL, Christophe, Sunnyvale, Cali-
fornia 94085, US
- (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wil-
helmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **3 146 464 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15728279.9 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031790 20.05.2015
(87) WO 2015/179528 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462000856 P
11.02.2015 US 201514619354
19.05.2015 US 201514716653
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ER-
KENNUNG VON VERSCHWOMMENHEIT
• SYSTEMS AND METHODS FOR
HAZINESS DETECTION
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA
DÉTECTION DE VOILE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ZHONG, Xin, San Diego, California 92121-
1714, US
QI, Yingyong, San Diego, California 92121-
1714, US
GAO, Dashan, San Diego, California 92121-
1714, US
YANG, Yang, Irvine, California 92618, US
LIN, Kuen-Han, South San Francisco, Cali-
fornia 94080, US
BI, Ning, San Diego, California 92121-1714,
US
GUO, Feng, San Diego, California 92121-
1714, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **3 146 465 A1***
G06F 3/01 **G02B 27/01**
- (25) En (26) En
(21) 15729602.1 (22) 16.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031267 16.05.2015
(87) WO 2015/179253 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201414281755
- (54) • BLICKERFASSUNGSKALIBRIERUNG
• GAZE DETECTION CALIBRATION
• ÉTALONNAGE DE DÉTECTION DU
REGARD
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US
- (72) WILAIRAT, Weerapan, Redmond,
Washington 98052-6399, US
THUKRAL, Vaibhav, Redmond, Washington
98052-6399, US
NISTER, David, Redmond, Washington
98052-6399, US
VENABLE, Morgan Kolya, Redmond,
Washington 98052-6399, US
KERR, Bernard James, Redmond,
Washington 98052-6399, US
AHOLT, Chris, Redmond, Washington
98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **3 146 466 A1***

(25) En (26) En
(21) 15796779.5 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/032041 21.05.2015
(87) WO 2015/179689 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001057 P
(54) • VIRTUALISIERUNG VON SPÜRBAREN SCHNITTSTELLENOBJEKTEN
• VIRTUALIZATION OF TANGIBLE INTERFACE OBJECTS
• VIRTUALISATION D'OBJETS D'INTERFACE TANGIBLES
(71) Tangible Play, Inc., 807 Springwood Drive, San Jose, CA 95129, US
(72) SHARMA, Pramod, Kumar, San Jose, CA 95129, US
SCHOLLER, Jerome, San Jose, CA 95129, US

(74) Anderson, Oliver Ben, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06K 9/00 → (51) **A01K 11/00**

G06K 9/00 → (51) **A61B 5/0484**

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/32**

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/00**

G06K 9/00 → (51) **G08G 1/16**

G06K 9/00 → (51) **H04M 9/08**

(51) **G06K 9/32** (11) **3 146 467 A1***
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 15728292.2 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/032031 21.05.2015
(87) WO 2015/179682 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001551 P
20.05.2015 US 201514717701

(54) • SPAZIERFAHRTFAHRZEUGVERFOLGUNG UND STEUERSYSTEM MIT PASSIVEN VERFOLGUNGSELEMENTEN
• RIDE VEHICLE TRACKING AND CONTROL SYSTEM USING PASSIVE TRACKING ELEMENTS
• SYSTÈME DE SUIVI ET DE COMMANDE DE VÉHICULES D'ATTRACTION FORAINE UTILISANT DES ÉLÉMENTS DE SUIVI PASSIF

(71) Universal City Studios LLC, 100 Universal City Plaza, Universal City, CA 91608, US
(72) BLUM, Steven C., Orlando, FL 32819, US
OLIVER, Christopher, Orlando, FL 32819, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **G06K 9/32** (11) **3 146 468 A1***

G06K 9/00 **G08G 1/095**
G08G 1/07 **G08G 1/08**
(25) En (26) En

(21) 15728293.0 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/032035 21.05.2015
(87) WO 2015/179685 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001551 P
20.05.2015 US 201514717893

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG VON FAHRZEUGEN BEI PARKBAU- UND KREUZUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING VEHICLES IN PARKING STRUCTURES AND INTERSECTIONS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SUIVRE DES VÉHICULES DANS DES STRUCTURES DE STATIONNEMENT ET DES INTERSECTIONS

(71) Universal City Studios LLC, 100 Universal City Plaza, Universal City, CA 91608, US
(72) CORTELYOU, Robert J., Orlando, Florida 32819, US
OLIVER, Christopher, Orlando, Florida 32819, US

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **G06K 9/32** (11) **3 146 469 A1***

G06K 9/00 **G08G 1/095**
G08G 1/07 **G08G 1/08**
G06T 7/00 **G06T 1/20**

(25) En (26) En
(21) 15728294.8 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/032042 21.05.2015
(87) WO 2015/179690 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001551 P
20.05.2015 US 201514717840

(54) • OPTISCHE VERFOLGUNG ZUR STEUERUNG VON ELEMENTEN EINER FEUERWERKSSHOW
• OPTICAL TRACKING FOR CONTROLLING PYROTECHNIC SHOW ELEMENTS
• SUIVI OPTIQUE DE COMMANDE D'ÉLÉMENTS DE SPECTACLE PYROTECHNIQUE

(71) Universal City Studios LLC, 100 Universal City Plaza, Universal City, CA 91608, US
(72) CORTELYOU, Robert J., Orlando, Florida 32819, US
BLUM, Steven C., Orlando, Florida 32819, US
KIDDOO, Michael R., Orlando, Florida 32819, US

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **G06K 9/32** (11) **3 146 470 A1***

G06K 9/00 **G08G 1/095**
G08G 1/07 **G08G 1/08**
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 15728296.3 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/032051 21.05.2015
(87) WO 2015/179696 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 US 201462001551 P
20.05.2015 US 201514717921

(54) • VERFOLGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DER ÜBERWACHUNG VON VERGNÜGUNGSPARK-AUSRÜSTUNGEN
• TRACKING SYSTEM AND METHOD FOR USE IN SURVEYING AMUSEMENT PARK EQUIPMENT
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUIVI DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS L'EXAMEN D'UN ÉQUIPEMENT DE PARC D'ATTRACTIONS

(71) Universal City Studios LLC, 100 Universal City Plaza, Universal City, CA 91608, US

(72) CORTELYOU, Robert J., Orlando, Florida 32819, US
BLUM, Steven C., Orlando, Florida 32819, US

STENZLER, Paula, Orlando, Florida 32819, US
OLIVER, Christopher, Orlando, Florida 32819, US

MCQUILLIAN, Brian B., Orlando, Florida 32819, US
SCHWARTZ, Justin M., Orlando, Florida 32819, US

KIDDOO, Michael R., Orlando, Florida 32819, US

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **G06K 9/32** (11) **3 146 471 A1***
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 15729284.8 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/032028 21.05.2015
(87) WO 2015/179679 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001551 P
30.03.2015 US 201514673643

(54) • ELEMENTVERFOLGUNGSSYSTEM FÜR VERGNÜGUNGSPARK
• AMUSEMENT PARK ELEMENT TRACKING SYSTEM
• SYSTÈME DE SUIVI D'ÉLÉMENT DE PARC D'ATTRACTIONS

(71) Universal City Studios LLC, 100 Universal City Plaza, Universal City, CA 91608, US

(72) STENZLER, Paula, Universal City, Florida 91608, US

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **G06K 9/32** (11) **3 146 472 A1***

G06K 9/00 **G08G 1/095**
G08G 1/07 **G08G 1/08**
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 15730317.3 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/032001 21.05.2015
(87) WO 2015/179661 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001551 P
20.05.2015 US 201514717989

(54) • OPTISCHES VERFOLGUNGSSYSTEM FÜR AUTOMATISIERUNG VON VERGNÜGUNGSPARKELEMENTEN

- OPTICAL TRACKING SYSTEM FOR AUTOMATION OF AMUSEMENT PARK ELEMENTS
 - SYSTÈME DE SUIVI OPTIQUE POUR L'AUTOMATISATION D'ÉLÉMENTS DE PARC D'ATTRACTIONS
- (71) Universal City Studios LLC, 100 Universal City Plaza, Universal City, CA 91608, US
- (72) STENZLER, Paula, Orlando, Florida 32819, US
- CORTELYOU, Robert J., Orlando, Florida 32819, US
- MCQUILLIAN, Brian B., Orlando, Florida 32819, US
- OLIVER, Christopher, Orlando, Florida 32819, US
- BLUM, Steven C., Orlando, Florida 32819, US
- SCHWARTZ, Justin M., Orlando, Florida 32819, US
- OKESON, Bradley D., Orlando, Florida 32819, US
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **G06K 9/32** (11) **3 146 473 A1***
G06K 9/00

(25) En (26) En

(21) 15745583.3 (22) 21.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) US 2015/032014 21.05.2015

(87) WO 2015/179668 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 US 201462001551 P 20.05.2015 US 201514717664

- ERHÖHTE INTERAKTIVITÄT IN EINER FREIZEITPARKUMGEBUNG MITHILFE VON ELEMENTEN ZUR PASSIVEN VERFOLGUNG
- ENHANCED INTERACTIVITY IN AN AMUSEMENT PARK ENVIRONMENT USING PASSIVE TRACKING ELEMENTS
- INTERACTIVITÉ AMÉLIORÉE DANS UN ENVIRONNEMENT DE PARC D'ATTRACTIONS À L'AIDE D'ÉLÉMENTS DE SUIVI PASSIFS

- (71) Universal City Studios LLC, 100 Universal City Plaza, Universal City, CA 91608, US
- (72) STENZLER, Paula, Orlando, Florida 32819, US
- CORTELYOU, Robert J., Orlando, Florida 32819, US
- MCQUILLIAN, Brian B., Orlando, Florida 32819, US
- OLIVER, Christopher, Orlando, Florida 32819, US
- BLUM, Steven C., Orlando, Florida 32819, US
- ZIELKOWSKI, Amanda K., Orlando, Florida 32819, US
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

G06K 9/32 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/78** (11) **3 146 474 A1***

(25) En (26) En

(21) 15796831.4 (22) 19.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

- (86) CN 2015/079252 19.05.2015
- (87) WO 2015/176637 2015/47 26.11.2015
- (30) 20.05.2014 US 201462000890 P
- (54) • NICHTINVASIVESS MULTIMODALE BIOMETRISCHES IDENTIFIKATIONSSYSTEM FÜR TIERE
- NON-INVASIVE MULTIMODAL BIOMETRICAL IDENTIFICATION SYSTEM OF ANIMALS
 - SYSTÈME D'IDENTIFICATION BIOMÉTRIQUE MULTIMODAL NON INVASIF D'ANIMAUX
- (71) Applied Advanced Technologies Ltd., 11F, Room No. A2 One Capital Place 18 Luard Road Wanchai, Hong Kong, CN
- (72) KASIN, Kjell Ivar, N-3675 Notodden, NO
- SIVERTSEN, Clas Gerhard, Taipei 10574, TW
- (74) Wittmann, Günther, Wittmann Hernandez Patentanwälte Partnerschaft mbB Frans-Hals-Strasse 31, 81479 München, DE

G06K 15/22 → (51) **B26D 5/30**

(51) **G06K 19/02** (11) **3 146 475 A1***

(25) En (26) En

(21) 14825072.3 (22) 29.12.2014

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

BA ME _____

(86) US 2014/072527 29.12.2014

(87) WO 2015/195162 2015/51 23.12.2015

(30) 23.05.2014 US 201462002344 P

(54) • WARENETIKETTE MIT EINER BELASTBAREN ANTENNE

- MERCHANDISE TAGS INCORPORATING A DURABLE ANTENNA
- MARQUEURS POUR MARCHANDISES INCORPORANT UNE ANTENNE DURABLE

- (71) Avery Dennison Retail Information Services, LLC, 1700 West Park Drive, Suite 400, Westborough, MA 01581, US
- (72) FORSTER, Ian, James, Essex CM16LA, GB
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06K 19/02** (11) **3 146 476 A1***

(25) En (26) En

(21) 15796355.4 (22) 21.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) US 2015/031971 21.05.2015

(87) WO 2015/179639 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 US 201462001706 P 03.11.2014 US 201462074305 P

- TRANSAKTION UND ID-KARTEN MIT AUSGEWÄHLTER TEXTUR UND FÄRBUNG
- TRANSACTION AND ID CARDS HAVING SELECTED TEXTURE AND COLORING
- CARTES DE TRANSACTION ET D'IDENTITÉ AYANT UNE CERTAINE TEXTURE ET UNE CERTAINE COLORATION

- (71) Composecure LLC, 500 Memorial Drive, Somerset, NJ 08873, US
- (72) HERSLOW, John, Scotch Plains, NJ 07076, US
- LOWE, Adam, Hillsborough, NJ 08844, US
- DASILVA, Luis, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) RatnerPrestia, Altheimer Eck 2, 80331 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **3 146 477 A1***

(25) En (26) En

- (21) 14731332.4 (22) 23.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) GB 2014/051589 23.05.2014

(87) WO 2015/177490 2015/47 26.11.2015

(54) • RFID-ETIKETTANORDNUNG

- RFID TAG ASSEMBLY
- ENSEMBLE ÉTIQUETTE RFID

(71) SPA Track Medical Limited, Lovett Road Hampton Lovett Industrial Estate, Droitwich Spa, Worcestershire WR9 0QG, GB

(72) LYNCH, Mark Howard, Droitwich Spa Worcestershire WR9 0QG, GB

O'DONNELL, Andrew, Holmfirth Yorkshire HD9 3UA, GB

CALLAGHAN, Paul Dominic, Huddersfield Yorkshire HD7 5HA, GB

- (74) Molony, Anna, Ingenium IP Ltd 3 Pegasus Court Olympus Avenue, Warwick CV34 6LW, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **3 146 478 A1***

(25) De (26) De

(21) 15718775.8 (22) 21.04.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) EP 2015/000835 21.04.2015

(87) WO 2015/176792 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 DE 102014007474

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOLIE, DIE ALS TRÄGER FÜR ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE DIENST
- METHOD FOR PRODUCING A FILM WHICH SERVES AS A CARRIER FOR ELECTRONIC COMPONENTS
- DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN FILM, QUI SERT DE SUPPORT POUR DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) TARANTINO, Thomas, 83410 Laufen, DE
- GRIESMEIER, Robert, 83052 Bruckmühl, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **3 146 479 A1***

(25) En (26) En

(21) 15725856.7 (22) 20.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) GB 2015/051474 20.05.2015

(87) WO 2015/177538 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 PCT/GB2014/051589

- RFID-ETIKETT-ANORDNUNG UND CHIRURGISCHES INSTRUMENT
- RFID TAG ASSEMBLY AND SURGICAL INSTRUMENT
- ENSEMBLE ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE ET INSTRUMENT CHIRURGICAL

- (71) SPA Track Medical Limited, Lovett Road Hampton Lovett Industrial Estate, Droitwich Spa, Worcestershire WR9 0QG, GB
- (72) LYNCH, Mark Howard, Droitwich Spa Worcestershire WR9 0QG, GB
- O'DONNELL, Andrew, Holmfirth Yorkshire HD9 3UA, GB
- JOHNSON, Martin Stanley, Droitwich Spa Worcestershire WR9 0QG, GB

(74) Molony, Anna, Ingenium IP Ltd 3 Pegasus Court Olympus Avenue, Warwick CV34 6LW, GB

G06K 19/077 → (51) **H04B 5/00**

(51) **G06Q 10/00** (11) **3 146 480 A1***

(25) En (26) En
(21) 15775789.9 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/001504 13.05.2015
(87) WO 2015/177644 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462001740 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSGLEICH EINER MIETFLOTTE VON BEWEGLICHEN VERMÖGENSWERTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BALANCING RENTAL FLEET OF MOVABLE ASSETS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE DE FLOTTE DE LOCATION D'ACTIFS MOBILES*

(71) Good Travel Software, 3rd Floor NDRC Crane Street, Dublin 8, IE
(72) SOUTTER, Peter, Dublin 8, IE
WILSON, Simon, Dublin 8, IE
(74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

(51) **G06Q 10/02** (11) **3 146 481 A1***
G06Q 50/12

(25) En (26) En
(21) 15796972.6 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031940 21.05.2015
(87) WO 2015/179620 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001266 P

(54) • *AUTOMATISIERTE BESTKURSSICHERUNG*
• *AUTOMATED BEST RATE GUARANTEE*
• *GARANTIE DE MEILLEUR TARIF AUTOMATISÉE*

(71) Travel Tripper LLC, 370 Lexington Avenue Suite 1601, New York, NY 10017, US
(72) LULLA, Gautam, New York, NY 10017, US
PARRILLA, Joseph, New York, NY 10017, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06Q 10/04** (11) **3 146 482 A1***
G06Q 10/06 **B60D 1/01**
B60D 1/48 **B60L 15/38**
B62D 47/00 **G08G 1/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15729211.1 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) FR 2015/051348 21.05.2015
(87) WO 2015/177477 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 FR 1454604

(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN REKOMPENSATION EINES KRAFTFAHRZEUGFUHRPARKS EINES SYSTEM ZUR*

GEMEINSAMEN NUTZUNG VON FAHRZEUGEN

• *METHOD FOR AUTOMATIC REBALANCING OF A FLEET OF MOTOR VEHICLES OF A VEHICLE SHARING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RÉÉQUILIBRAGE AUTOMATIQUE D'UNE FLOTTE DE VÉHICULES AUTOMOBILES D'UN SYSTÈME DE PARTAGE DE VÉHICULES*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CERVANTES, Valéry, 38000 Grenoble, FR
LABORDE, Jérôme, 69003 Lyon, FR
(74) Colombo, Michel, Innovation Competence Group 310, avenue Berthelot, 69372 Lyon Cedex 08, FR

G06Q 10/04 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 10/06 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 10/04**

(51) **G06Q 10/10** (11) **3 146 483 A1***

(25) En (26) En
(21) 15728282.3 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031864 21.05.2015
(87) WO 2015/179582 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201414286683

(54) • *GRUPPENAUWAHL AUSGEHEND VON EINEM EINZELNEN ARTIKEL*
• *GROUP SELECTION INITIATED FROM A SINGLE ITEM*
• *SÉLECTION DE GROUPE LANCÉE À PARTIR D'UN ÉLÉMENT UNIQUE*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) RAMPSON, Benjamin Edward, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06Q 10/10 → (51) **H04L 12/58**

G06Q 20/08 → (51) **G06F 1/04**

G06Q 20/32 → (51) **H04W 12/06**

(51) **G06Q 20/38** (11) **3 146 484 A1***

(25) En (26) En
(21) 15796634.2 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/028070 28.04.2015
(87) WO 2015/179082 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201414286163

(54) • *DURCHFÜHRUNG VON TRANSAKTIONEN MIT HILFE VON WERTEN VON VIRTUELLEN KARTEN*
• *PERFORMING TRANSACTIONS USING VIRTUAL CARD VALUES*
• *EXÉCUTION DE TRANSACTIONS À L'AIDE DE VALEURS DE CARTE VIRTUELLE*

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) Li, Jingming, Hangzhou 311121, CN

WU, Hui, Hangzhou 311121, CN

WU, Bing, Hangzhou 311121, CN

(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

(51) **G06Q 20/40** (11) **3 146 485 A1***

(25) En (26) En
(21) 15795859.6 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031987 21.05.2015
(87) WO 2015/179649 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201414283937

(54) • *VERFAHREN ZUR LEBENSZYKLUSVERWALTUNG VON ZAHLUNGSTOKEN AUF EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *METHODS OF PAYMENT TOKEN LIFECYCLE MANAGEMENT ON A MOBILE DEVICE*
• *PROCÉDÉS DE GESTION DU CYCLE DE VIE DE JETONS DE PAIEMENT SUR UN DISPOSITIF MOBILE*

(71) Mastercard International, Inc., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
(72) LOPREIATO, Anthony, Avon, CT 06001, US
MWANGI, John, White Plains, NY 10601, US
(74) Fountain, Sullivan, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

G06Q 20/40 → (51) **H04W 12/06**

(51) **G06Q 30/00** (11) **3 146 486 A1***

(25) En (26) En
(21) 14896965.2 (22) 08.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/081854 08.07.2014
(87) WO 2016/004586 2016/02 14.01.2016
(54) • *BROWSEN VON KONTEXTBASIERTER WERBUNGS-AUSWAHL*

• *BROWSING CONTEXT BASED ADVERTISEMENT SELECTION*
• *SÉLECTION DE PUBLICITÉ BASÉE SUR UN CONTEXTE DE NAVIGATION*

(71) Excalibur IP, LLC, 701 First Avenue, Sunnyvale CA 94089, US
(72) DONG, Huali, Beijing 100083, CN
ZHANG, Weiru, Beijing 100083, CN
YANG, Guangxin, Beijing 100083, CN
ZHENG, Hao, Beijing 100083, CN
LIU, Huiting, Beijing 100083, CN
RONG, Li, Beijing 100083, CN

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 146 487 A1***

(25) En (26) En
(21) 15725854.2 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) GB 2015/051458 19.05.2015
(87) WO 2015/177525 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 GB 201408795

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON DEMOGRAFISCHEN INFORMATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING DEMOGRAPHIC INFORMATION*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DES INFORMATIONS DÉMOGRAPHIQUES*
- (71) Hoxton Analytics Limited, 2 Cremer Street Flat 7 Hoxton, London, Greater London E2 8HF, GB
- (72) MCCORMACK, Owen, London Greater London E2 8HF, GB
- (74) Palmer, Nicholas James, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **G06Q 30/04** (11) **3 146 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796378.6 (22) 18.05.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) AU 2015/000291 18.05.2015
(87) WO 2015/176105 2015/47 26.11.2015
(30) 18.05.2014 AU 2014901840

- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON ONLINE-ZAHLUNGEN*
- *ONLINE PAYMENT AUTHENTICATION METHOD & SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION DE PAIEMENT EN LIGNE*

- (71) Eftsure Pty Ltd, 42 George Street, Dover Heights, New South Wales 2030, AU
- (72) CHAZAN, Mark Mervyn, St Ives, New South Wales 2075, AU
MIRELS, Ian, Dover Heights, New South Wales 2030, AU
KONTOROVICH, Michael, Maroubra, New South Wales 2035, AU
KROSER, David, Dover Heights, New South Wales 2030, AU
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G06Q 30/06** (11) **3 146 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 14892439.2 (22) 23.05.2014

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

BA ME _____
(86) SG 2014/000225 23.05.2014
(87) WO 2015/178852 2015/47 26.11.2015

- *EINKAUFEN ÜBER SOZIALE NETZWERKE UND ANDERE TRADITIONELLE, NICHT-TRANSAKTIONALE DIGITALE PLATTFORMEN UND FORMATE*
- *SHOPPING THROUGH SOCIAL NETWORKS AND OTHER TRADITIONALLY NON-TRANSACTIONAL DIGITAL PLATFORMS AND FORMATS*
- *ACHATS PAR L'INTERMÉDIAIRE DE RÉSEAUX SOCIAUX ET D'AUTRES PLATES-FORMES ET FORMATS NUMÉRIQUES TRADITIONNELLEMENT NON TRANSACTIONNELS*

- (71) Arcadier Pte Ltd., 100 Tras Street 16-03 100 AM, Singapore 079027, SG
- (72) DINUKE PRASANNA, Matthew, Ranasinghe, Singapore 239949, SG
CASCUN, Paul John, Pennant Hills, NSW 2125, AU
LOW KWOK SHION, Kenneth, Singapore 689024, SG
- (74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH, Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

(51) **G06Q 30/06** (11) **3 146 490 A2***
(25) En (26) En
(21) 15725305.5 (22) 22.05.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/061375 22.05.2015
(87) WO 2015/177338 2015/47 26.11.2015
(88) 21.01.2016
(30) 22.05.2014 GB 201409152

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTEN FERTIGUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED MANUFACTURE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION AUTOMATIQUE*

- (71) Unmade Limited, Vault 2, Somerset House Strand, London WC2R 1LA, GB
- (72) ALUN-JONES, Benjamin, London WC2R 1LA, GB
WATTS, Hal, London WC2R 1LA, GB
EMERY, Kirsty, London WC2R 1LA, GB
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06Q 30/06** (11) **3 146 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796492.5 (22) 19.05.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/031536 19.05.2015
(87) WO 2015/179373 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201414281608

- *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KONTEXTBEWUSSTE EMPFEHLUNG DURCH BENUTZERAKTIVITÄTSÄNDERUNGSDETEKTION*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CONTEXT-AWARE RECOMMENDATION THROUGH USER ACTIVITY CHANGE DETECTION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECOMMANDATION TENANT COMPTE DU CONTEXTE PAR DÉTECTION DE CHANGEMENT D'ACTIVITÉ D'UTILISATEUR*

- (71) Baynote Inc., 333 West San Carlos 700, San Jose, CA 95110, US
- (72) HARIRI, Negar, San Jose, CA 95110, US
CHAN, Hawwuen, San Jose, CA 95110, US
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

G06Q 40/06 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06Q 50/06** (11) **3 146 492 A1***
(25) De (26) De
(21) 15750013.3 (22) 03.08.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/067778 03.08.2015
(87) WO 2016/030141 2016/09 03.03.2016
(30) 25.08.2014 DE 102014216822

- *ENERGIEMANAGEMENTVERFAHREN, ENGERGIEMANAGEMENTEINRICHTUNG, VERMITTLUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE ENGERGIEMANAGEMENTEINRICHTUNG UND COMPUTERSOFTWAREPRODUKT*
- *ENERGY MANAGEMENT METHOD, ENERGY MANAGEMENT DEVICE, SWITCHING DEVICE FOR AN ENERGY*

MANAGEMENT DEVICE, AND COMPUTER SOFTWARE PRODUCT

- *PROCÉDÉ DE GESTION DE L'ÉNERGIE, MOYEN DE GESTION DE L'ÉNERGIE, MOYEN DE COMMUNICATION POUR MOYEN DE GESTION DE L'ÉNERGIE ET LOGICIEL*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BUCHSTALLER, Dominic, 91341 Röttenbach, DE
HALMUSCHI, Nader, 09353 Oberlungwitz, DE
JUNGNICKEL, Frank, 91094 Bräuningshof / Langensendelbach, DE
REINSCHKE, Johannes, 90425 Nürnberg, DE
ZIEGNER, Jochen, 91227 Leinburg, DE

G06Q 50/10 → (51) **G06Q 50/30**

G06Q 50/10 → (51) **H04L 29/06**

G06Q 50/12 → (51) **G06Q 10/02**

(51) **G06Q 50/22** (11) **3 146 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796486.7 (22) 26.05.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/032412 26.05.2015
(87) WO 2015/179861 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002758 P

- *BETRIEBSSYSTEM MIT FARBBASIERTEM GESUNDHEITZUSTANDSTHEMEN*
- *OPERATING SYSTEM WITH COLOR-BASED HEALTH STATE THEMES*
- *SYSTÈME D'EXPLOITATION AYANT DES THÈMES D'ÉTAT DE SANTÉ BASÉS SUR UNE COULEUR*

- (71) Neumitra Inc., 665 Boylston Street Floor 4, Boston, MA 02116, US
- (72) GOLDBERG, Robert, F., Boston, MA 02114, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06Q 50/22 → (51) **H04W 12/06**

G06Q 50/24 → (51) **A61B 5/103**

(51) **G06Q 50/30** (11) **3 146 494 A1***
G06Q 50/10

(25) En (26) En
(21) 15795843.0 (22) 29.04.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/028370 29.04.2015
(87) WO 2015/179093 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201414286363

- *VERWENDUNG VON INHALTSSTRUKTUR ZUM SOZIALEN VERBINDEN VON BENUTZERS*
- *USING CONTENT STRUCTURE TO SOCIALLY CONNECT USERS*
- *UTILISATION DE STRUCTURE DE CONTENU POUR CONNECTER SOCIALEMENT DES UTILISATEURS*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) MORTON, Michael Salomon, Mountain View, CA 94043, US

FALLER, Jeremy, Mountain View, CA 94043, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06Q 50/30** (11) **3 146 495 A1***
G06Q 50/10

(25) En (26) En
(21) 15796371.1 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031844 20.05.2015
(87) WO 2015/179568 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462001029 P
20.05.2014 US 201462001038 P
20.05.2014 US 201462001027 P
20.05.2014 US 201462001028 P

(54) • *ERZEUGUNG VON AKTIVITÄTSZUSAMMENFASSUNGEN*
• *GENERATING ACTIVITY SUMMARIES*
• *GÉNÉRATION DE RELEVÉS D'ACTIVITÉ*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) SMARR, Joseph, Robert, Mountain View, CA 94043, US
AGARAWALA, Anand, Mountain View, CA 94043, US
LIDER, Brett, Rolston, Mountain View, CA 94043, US
EIDELSON, Benjamin, David, Mountain View, CA 94043, US

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

G06Q 50/30 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06Q 50/34** (11) **3 146 496 A1***
G07F 17/32

(25) En (26) En
(21) 15730272.0 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/053599 15.05.2015
(87) WO 2015/177698 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201414283265
(54) • *VERFAHREN ZUR INTEGRATION VON SPIELEN IN DIGITALE MEDIEN*
• *METHOD FOR INTEGRATING GAMES WITH DIGITAL MEDIA*
• *PROCÉDÉ D'INTÉGRATION DE JEUX À DES SUPPORTS NUMÉRIQUES*

(71) Scientific Games Holdings Limited, Athlone Road Ballymahon, County Longford, IE
(72) KENNEDY, James C., Roswell, Georgia 30076, US
(74) Schlieff, Thomas P., Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **G06Q 50/34** (11) **3 146 497 A1***
G07F 17/32

(25) En (26) En
(21) 15730273.8 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/053600 15.05.2015
(87) WO 2015/177699 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201414283280
(54) • *AUF DIGITALEN MEDIEN BASIERENDES BELOHNUNGSSYSTEM FÜR SPIELE*
• *DIGITAL MEDIA-BASED AWARD SYSTEM FOR GAMING*
• *SYSTÈME DE RÉCOMPENSE À BASE DE CONTENU MULTIMÉDIA NUMÉRIQUE POUR UN JEU*

(71) Scientific Games Holdings Limited, Athlone Road Ballymahon, County Longford, IE
(72) KENNEDY, James C., Roswell, Georgia 30076, US

(74) Schlieff, Thomas P., Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **G06Q 50/34** (11) **3 146 498 A1***
G07F 17/32

(25) En (26) En
(21) 15730274.6 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/053601 15.05.2015
(87) WO 2015/177700 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201414283289

(54) • *AUF DIGITALEN MEDIEN BASIERENDES BELOHNUNGSSYSTEM FÜR SPIELE*
• *DIGITAL MEDIA-BASED AWARD SYSTEM FOR GAMING*
• *SYSTÈME DE RÉCOMPENSE À BASE DE CONTENU MULTIMÉDIA NUMÉRIQUE POUR UN JEU*

(71) Scientific Games Holdings Limited, Athlone Road Ballymahon, County Longford, IE
(72) KENNEDY, James C., Roswell, Georgia 30076, US

(74) Schlieff, Thomas P., Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

G06T 1/20 → (51) **G06K 9/32**

(51) **G06T 5/00** (11) **3 146 499 A1***

(25) En (26) En
(21) 15728981.0 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/032302 22.05.2015
(87) WO 2015/179841 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002731 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR UNTERDRÜCKUNG ATMOSPHERISCHER TURBULENZEN AUF BILDERN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR SUPPRESSING ATMOSPHERIC TURBULENCE IN IMAGES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE SUPPRESSION DE TURBULENCES ATMOSPHÉRIQUES DANS DES IMAGES*

(71) Flir Systems, Inc., 27700 SW Parkway Avenue, Wilsonville, OR 97070, US
Noiseless Imaging Oy Ltd., Kurpantie 10 as. 3, 33100 Tampere, FI

(72) FOI, Alessandro, FI-33720 Tampere, FI
KATKOVNIK, Vladimir, FI-33720 Tampere, FI
MOLCHANOV, Pavlo, FI-33720 Tampere, FI
SANCHEZ-MONGE, Enrique, FI-33720 Tampere, FI

(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

G06T 5/40 → (51) **H04N 5/202**

(51) **G06T 5/50** (11) **3 146 500 A1***

(25) En (26) En
(21) 15727758.3 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/030978 15.05.2015
(87) WO 2015/179223 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201414283276
(54) • *ADAPTIVE LIGHTARME IDENTIFIZIERUNG*
• *ADAPTIVE LOW-LIGHT IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION ADAPTATIVE À FAIBLE LUMIÈRE*

(71) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) SLABY, Jiri, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
PIERCE, William S., Algonquin, Illinois 60102, US
WILLIS, Lawrence A., McHenry, Illinois 60051, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06T 5/50** (11) **3 146 501 A1***
H01J 37/26 **G01N 23/04**

(25) En (26) En
(21) 15796572.4 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031645 19.05.2015
(87) WO 2015/179452 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000520 P
(54) • *PTYCHOGRAPHISCHE FOURIER-MIKROSKOPIE MIT MULTIPLEX-BELEUCHTUNG*
• *FOURIER PTYCHOGRAPHIC MICROSCOPY WITH MULTIPLEXED ILLUMINATION*
• *MICROSCOPIE PTYCHOGRAPHIQUE DE FOURIER AYANT UN ÉCLAIRAGE MULTIPLEXÉ*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) WALLER, Laura, Berkeley, California 94720, US
TIAN, Lei, Boston, MA 02215, US

(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y 0DA, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **3 146 502 A1***
G06T 7/20

(25) En (26) En
(21) 15724861.8 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029584 07.05.2015
(87) WO 2015/179133 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201414283549
(54) • *BESCHLEUNIGTE BILDVERARBEITUNG*
• *ACCELERATED IMAGE PROCESSING*

- *TRAITEMENT D'IMAGE ACCÉLÉRÉ*
- (71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) YUN, Doohee, Middletown, NJ 07748, US
CHANG, Hyunseok, Holmdel, NJ 07733-1661, US
LAKSHMAN, Tirunell, Holmdel, NJ 07733-1661, US
- (74) Novagraaf Technologies, Immeuble O2 2, rue Sarah Bernhardt, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **3 146 503 A1***
G06K 9/00

- (25) De (26) De
- (21) 15725544.9 (22) 18.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060861 18.05.2015
- (87) WO 2015/177079 2015/47 26.11.2015
- (30) 19.05.2014 DE 102014209405
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTE ERFASSUNG VON BÄUMEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR THE AUTOMATED DETECTION OF TREES*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION AUTOMATIQUE D'ARBRES*

- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) SCHISCHMANOW, Adrian, 16540 Hohenneudorf, DE

- BÖRNER, Anko, 12489 Berlin, DE
- ERNST, Ines, 12557 Berlin, DE
- BAUER, Martin, 10117 Berlin, DE
- BAUMBACH, Dirk, 99091 Erfurt, DE
- BUDER, Maximilian, 16230 Melchow, DE
- ZUEV, Sergey, 13088 Berlin, DE
- FUNK, Eugen, 12347 Berlin, DE
- GRIESSBACH, Denis, 10245 Berlin, DE
- WOHLFEIL, Jürgen, 12359 Berlin, DE
- MUND, Jan-Peter, 10559 Berlin, DE
- LANZ, Michel, 65203 Wiesbaden, DE
- THIELE, Tom, 13407 Berlin, DE
- RITTER, Sebastian, 76761 Rülzheim, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **3 146 504 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15728071.0 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) FR 2015/051315 19.05.2015
- (87) WO 2015/177460 2015/47 26.11.2015
- (30) 20.05.2014 FR 1454546
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODELLS DES GESICHTS EINER PERSON, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HALTUNGSANALYSE MITTELS EINES DERARTIGEN MODELLS*
- *METHOD FOR CONSTRUCTING A MODEL OF THE FACE OF A PERSON, METHOD AND DEVICE FOR POSTURE ANALYSIS USING SUCH A MODEL*
- *PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN MODÈLE DU VISAGE D'UN INDIVIDU, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE POSTURE UTILISANT UN TEL MODÈLE*

- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) ESCALIER, Guilhem, 94227 Charenton-le-Pont Cedex, FR
- (74) Chauvin, Vincent, et al, Jacobacci Coralis Harle 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **3 146 505 A1***
G06T 15/08

- (25) En (26) En
- (21) 15731398.2 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/053678 19.05.2015
- (87) WO 2015/177723 2015/47 26.11.2015
- (30) 19.05.2014 US 201462000057 P
- (54) • *VISUALISIERUNG VON GEWEBE VON INTERESSE IN KONTRASTVERSTÄRKTEN BILDDATEN*
- *VISUALIZATION OF TISSUE OF INTEREST IN CONTRAST-ENHANCED IMAGE DATA*
- *VISUALISATION DE TISSU D'INTÉRÊT DANS DES DONNÉES D'IMAGES À CONTRASTE AMÉLIORÉ*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (72) WIEMKER, Rafael, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- KLINDER, Tobias, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/32**

G06T 7/00 → (51) **G08G 1/16**

G06T 7/00 → (51) **H04N 21/81**

(51) **G06T 7/20** (11) **3 146 506 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 15770635.9 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/001457 22.05.2015
- (87) WO 2015/177643 2015/47 26.11.2015
- (88) 14.04.2016
- (30) 22.05.2014 US 201462001772 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM AB-BREMSEN EINES FAHRZEUGS AUF BASIS EINES ERFASTEN OBJEKTS*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR BRAKING A VEHICLE BASED ON A DETECTED OBJECT*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FREINAGE D'UN VÉHICULE SUR LA BASE D'UN OBJET DÉTECTÉ*

- (71) Mobileye Vision Technologies Ltd., 13 Hartom Street POB 45157, Har Hotzvim, 91450 Jerusalem, IL

- (72) DAGAN, Erez, Tel Aviv, IL
- (74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

G06T 7/20 → (51) **G01S 17/87**

G06T 7/20 → (51) **G06T 7/00**

G06T 7/20 → (51) **G08G 1/16**

G06T 7/20 → (51) **H04N 21/81**

G06T 7/285 → (51) **G08G 1/16**

(51) **G06T 7/60** (11) **3 146 507 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 15744993.5 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031811 20.05.2015
- (87) WO 2015/179543 2015/47 26.11.2015
- (30) 20.05.2014 US 201462001016 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KLAPPENQUANTIFIZIERUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR VALVE QUANTIFICATION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DE VALVE*

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

- (72) PIAZZA, Nicolo, Montreal Québec H3A 1A1, CA

- VERSCHUEREN, Peter, 3001 Leuven, BE
- PIETILA, Todd, Howell Michigan 48843, US

- (74) Arnold + Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **G06T 15/00** (11) **3 146 508 A1***
A63F 13/00
G06T 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 15795596.4 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) NO 2015/050085 20.05.2015
- (87) WO 2015/178777 2015/47 26.11.2015
- (30) 21.05.2014 NO 20140637
- (54) • *SYSTEM ZUM KOMBINIEREN VON VIRTUELLEN SIMULIERTEN BILDERN MIT ECHTEM BILDMATERIAL AUS EINEM STUDIO*

- *A SYSTEM FOR COMBINING VIRTUAL SIMULATED IMAGES WITH REAL FOOTAGE FROM A STUDIO*
- *SYSTÈME POUR COMBINER DES IMAGES SIMULÉES VIRTUELLES AVEC MÉTRAGE RÉEL DEPUIS UN STUDIO*

- (71) The Future Group AS, Tjuvholmen allé 11, 0252 Oslo, NO

- (72) KASIN, Bård-Anders, 0369 Oslo, NO
- (74) Acpo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

(51) **G06T 15/00** (11) **3 146 509 A1***
G02B 3/06
H04N 13/02

- (25) En (26) En
- (21) 15795987.5 (22) 12.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/030376 12.05.2015
- (87) WO 2015/179175 2015/47 26.11.2015
- (30) 20.05.2014 US 201414282271

- (54) • *MIT LINEAR ANGEORDNETEN LINSEN-SÄTZEN VERSCHACHTELTE, GENEIGTE LINSE*
- *SLANT LENS INTERLACING WITH LINEARLY ARRANGED SETS OF LENSES*
- *ENTRELAÇEMENT DE LENTILLES INCLINÉES AVEC DES ENSEMBLES DE LENTILLES DISPOSÉS DE MANIÈRE LINÉAIRE*
- (71) Lumenco Inc., 3600 South Huron Street, Englewood, Colorado 80110, US
- (72) SOTO, Hector Andres Porras, Englewood, Colorado 80110, US
RAYMOND, Mark A., Englewood, Colorado 80110, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garyard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE

G06T 15/00 → (51) **B29C 67/00**

G06T 15/08 → (51) **G06T 7/00**

G06T 17/00 → (51) **G06T 15/00**

- (51) **G06T 17/20** (11) **3 146 510 A1***
G06T 19/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15736406.8 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/061264 21.05.2015
- (87) WO 2015/177283 2015/47 26.11.2015
- (30) 22.05.2014 FR 1454622
- (54) • *VERFAHREN ZUR INDIVIDUALISIERUNG EINES INDIVIDUALISIERBAREN OBJEKTS FÜR EIN CLIENT/SERVER-SYSTEM UND ZUGEHÖRIGER INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSTRÄGER UND CLIENT/SERVER-SYSTEM*
- *METHOD FOR THE CUSTOMISATION OF A CUSTOMISABLE OBJECT FOR A CLIENT/SERVER SYSTEM; AND ASSOCIATED INFORMATION-RECORDING SUPPORT AND CLIENT/SERVER SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE PERSONNALISATION D'UN OBJET PERSONNALISABLE POUR UN SYSTÈME CLIENT/SERVEUR; SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET SYSTÈME CLIENT/SERVEUR ASSOCIÉS*

- (71) Polymagine, 3 rue Colbert, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (72) CITERIN, Jean-Christophe, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G06T 19/00 → (51) **G06F 3/01**

G06T 19/00 → (51) **G06T 15/00**

G06T 19/20 → (51) **G06T 17/20**

G07B 15/00 → (51) **B60R 25/00**

- (51) **G07C 9/00** (11) **3 146 511 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 15724993.9 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/061309 21.05.2015

- (87) WO 2015/177298 2015/47 26.11.2015
- (30) 21.05.2014 DE 102014107186
- (54) • *MODULEINHEIT MIT SCHNITTSTELLE FÜR EIN KOMMUNIKATIONSGERÄT*
- *MODULE UNIT WITH INTERFACE FOR A COMMUNICATIONS DEVICE*
- *UNITÉ MODULAIRE POUR VUE D'UNE INTERFACE POUR UN APPAREIL DE COMMUNICATION*
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) MÜLLER, Ulrich, 42549 Velbert, DE
- (74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **3 146 512 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 15756689.4 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/000715 19.05.2015
- (87) WO 2015/177624 2015/47 26.11.2015
- (88) 31.03.2016
- (30) 19.05.2014 US 201462000511 P
- (54) • *MOBILITÄTSSCHLÜSSELVORRICHTUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG UND KOMMUNIKATION MIT EINEM ELEKTRONISCHEN PROGRAMMIERBAREN SCHLÜSSEL*
- *MOBILE KEY DEVICES SYSTEMS AND METHODS FOR PROGRAMMING AND COMMUNICATING WITH AN ELECTRONIC PROGRAMMABLE KEY*
- *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CLÉ MOBILE PERMETTANT DE PROGRAMMER UNE CLÉ ÉLECTRONIQUE PROGRAMMABLE ET DE COMMUNIQUER AVEC ELLE*
- (71) Acsys IP Holding Inc., Verdun 732 P.O. Box 13-5398 Rachid Karamch St., Beirut, LB
- (72) MEGANCK, David, Shenzhen, CN
FARES, Ahmad, Hamra, Beirut, LB
BELHADIA, Karim, Shen Zhen, Guang Dong, CN
MOURADIAN, Jean, Shen Zhen, Guang Dong, CN
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G07D 7/12** (11) **3 146 513 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 15796158.2 (22) 12.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/030288 12.05.2015
- (87) WO 2015/179169 2015/47 26.11.2015
- (30) 19.05.2014 US 201462000213 P
08.05.2015 US 201514707646
- (54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES WERTARTIKELS*
- *SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR AUTHENTICATING A VALUE ARTICLE*
- *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'AUTHENTIFICATION D'ARTICLE DE VALEUR*
- (71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3, Morris Plains, NJ 07950, US

- (72) PATEL, Chirag, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
CROITOR, Jack S., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
CASTELINO, Kirin T., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G07F 5/18** (11) **3 146 514 A1***
G07F 11/00 **G07F 9/10**
G07F 7/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15722158.1 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060037 07.05.2015
- (87) WO 2015/176963 2015/47 26.11.2015
- (30) 21.05.2014 FR 1401158
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN SAMMLUNG UND VERTEILUNG VON OBJEKTEN UND AUTOMATISCHES VERTEILUNGSSYSTEM MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG*
- *DEVICE FOR AUTOMATIC COLLECTION AND DISTRIBUTION OF OBJECTS AND AUTOMATIC DISTRIBUTION SYSTEM CONTAINING SUCH A DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COLLECTE ET DE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE D'OBJETS, ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE CONTENANT UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (72) WARNITZ, Philippe, 91229 Brétigny-sur-Orge Cedex, FR
- (74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G07F 7/06 → (51) **B65D 19/00**

G07F 7/06 → (51) **G07F 5/18**

G07F 9/10 → (51) **G07F 5/18**

G07F 11/00 → (51) **G07F 5/18**

G07F 17/32 → (51) **G06Q 50/34**

- (51) **G08B 1/08** (11) **3 146 515 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 15796819.9 (22) 20.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/021658 20.03.2015
- (87) WO 2015/179015 2015/47 26.11.2015
- (30) 20.05.2014 US 201414282884
24.11.2014 US 201414551935
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEDIKAMENTENLAGERUNG, -AUSGABE UND -VERABREICHUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MEDICAMENT STORAGE, DISPENSING, AND ADMINISTRATION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA CONSERVATION, LA DISTRIBUTION ET L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
- (71) Mylan Inc., 781 Chestnut Ridge Road, Morgantown, WV 26505, US
- (72) DENNY, John W., Cary, North Carolina 27519, US

OSTRANDER, Kevin, Ringoes, New Jersey 08551, US
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G08B 13/00** (11) **3 146 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796148.3 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/029109 04.05.2015
(87) WO 2015/179120 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201414283132
(54) • SICHERHEITSÜBERWACHUNG UND STEUERUNG
• SECURITY MONITORING AND CONTROL
• SURVEILLANCE ET COMMANDE DE SÉCURITÉ

(71) Ooma Inc., 1880 Embarcadero Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) FARRAND, Tobin E., Palo Alto, California 94303, US
GILLON, William M., Palo Alto, California 94303, US
SNOW, Kevin D., Palo Alto, California 94303, US
KREIN, William T., Palo Alto, California 94303, US
BRYAN, David A., Palo Alto, California 94303, US

(74) Käck, Stefan, Kahler Käck Mollekopf Partnerschaft von Patentanwälten mbB Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **G08B 17/103** (11) **3 146 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 15726836.8 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/031494 19.05.2015
(87) WO 2015/179347 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462001708 P
(54) • GROSSFLÄCHIGER KAMMERLOSER PUNKTRAUCHMELDER
• WIDE-AREA CHAMBERLESS POINT SMOKE DETECTOR
• DÉTECTEUR DE FUMÉE PONCTUEL SANS CHAMBRE À LARGE ZONE DE COUVERTURE

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06032, US
(72) ZRIBI, Anis, Colorado Springs, Colorado 80919, US
HARRIS, Peter R., East Hartford, Connecticut 06108, US
SCHATZ, Paul, Bradenton, Florida 34202, US
ZHANG, Yan, East Hartford, Connecticut 06108, US
VIDULICH, Joseph Anthony, Bradenton, Florida 34202, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G08G 1/00 → (51) **A63G 31/00**

G08G 1/00 → (51) **G06Q 10/04**

G08G 1/017 → (51) **B60R 25/00**

G08G 1/07 → (51) **G06K 9/32**

G08G 1/08 → (51) **G06K 9/32**

G08G 1/095 → (51) **G06K 9/32**

(51) **G08G 1/16** (11) **3 146 518 A1***
G06T 7/00 **G06T 7/20**
G06K 9/00 **G06T 7/285**
(25) En (26) En
(21) 15796960.1 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/064840 19.05.2015
(87) WO 2015/178497 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 JP 2014103831
10.04.2015 JP 2015081172

(54) • VERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERARBEITUNGSSYSTEM, VERARBEITUNGSPROGRAMM UND VERARBEITUNGSVERFAHREN
• PROCESSING APPARATUS, PROCESSING SYSTEM, PROCESSING PROGRAM, AND PROCESSING METHOD
• APPAREIL DE TRAITEMENT, SYSTÈME DE TRAITEMENT, PROGRAMME DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT

(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) YOKOTA, Soichiro, Tokyo 143-8555, JP
LU, Yaojie, Beijing 100-044, CN
REN, JIE, Beijing 100-044, CN
TAKAHASHI, Sadao, Tokyo 143-8555, JP
ISHIGAKI, Tomoko, Tokyo 143-8555, JP

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

G08G 1/16 → (51) **B62D 15/02**

(51) **G08G 5/00** (11) **3 146 519 A1***
G01C 21/00 **G01C 23/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15725555.5 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/061068 20.05.2015
(87) WO 2015/177187 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 FR 1401152
(54) • VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON TRAJEKTORIEMUSTERN, INSBESONDERE SAR-TRAJEKTORIEMUSTER
• DEVICE FOR DISPLAYING AND UPDATING TRAJECTORY PATTERNS, IN PARTICULAR SAR TRAJECTORY PATTERNS
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE ET DE MISE A JOUR DE MOTIFS DE TRAJECTOIRES, NOTAMMENT DE TRAJECTOIRES SAR

(71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
(72) ARNEAU, David, F-33608 Pessac Cedex, FR
DUPONT, Guillaume, F-33608 Pessac Cedex, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G08G 5/00 → (51) **E05D 13/00**

(51) **G09C 1/10** (11) **3 146 520 A1***
H04L 9/06 **H04L 9/08**

(25) De (26) De
(21) 15724192.8 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/060318 11.05.2015
(87) WO 2016/023650 2016/07 18.02.2016
(30) 11.08.2014 DE 102014215898

(54) • PROGRAMMIERBARES LOGIKBAUELEMENT, SCHLÜSSELBILDUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER SICHERHEITSINFORMATION
• PROGRAMMABLE LOGIC DEVICE, KEY FORMING CIRCUIT, AND METHOD FOR PROVIDING A SECURITY INFORMATION
• COMPOSANT LOGIQUE PROGRAMMABLE, CIRCUIT DE FORMATION DE CLÉ ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D’UNE INFORMATION DE SÉCURITÉ

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FALK, Rainer, 85586 Poing, DE
MERLI, Dominik, 86609 Donauwörth, DE

G09F 3/04 → (51) **B32B 7/12**

(51) **G09G 3/20** (11) **3 146 521 A1***
G09G 5/36
(25) En (26) En
(21) 15796336.4 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) KR 2015/005107 21.05.2015
(87) WO 2015/178698 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 KR 20140061168

(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
• DISPLAY APPARATUS, ELECTRONIC DEVICE INCLUDING THE SAME, AND METHOD OF OPERATING THE SAME
• APPAREIL D’AFFICHAGE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE LE COMPRENANT ET PROCÉDÉ D’EXPLOITATION ASSOCIÉ

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

(72) SHIN, Hyun-chang, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-730, KR

(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G09G 5/36 → (51) **G09G 3/20**

G10D 1/08 → (51) **G10D 3/16**

(51) **G10D 3/16** (11) **3 146 522 A1***
G10D 1/08
(25) En (26) En
(21) 15796009.7 (22) 19.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) CA 2015/050207 19.03.2015

- (87) WO 2015/176174 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201414286211
(54) • *NEUARTIGER BOGEN FÜR SAITEN-INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL STRING INSTRUMENT BOW AND METHOD OF USING SAME*
• *NOUVEL ARCHET D'INSTRUMENT À CORDES ET SA MÉTHODE D'UTILISATION*
(71) Loschiuk, Peter, 511 Gatensbury Unit 136, Coquitlam, British Columbia V3J 5E7, CA
Fowler, Stephen, 511 Gatensbury Unit 136, Coquitlam, British Columbia V3J 5E7, CA
(72) Loschiuk, Peter, Coquitlam, British Columbia V3J 5E7, CA
Fowler, Stephen, Coquitlam, British Columbia V3J 5E7, CA
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G10L 15/18 → (51) **G10L 15/22**

- (51) **G10L 15/22** (11) **3 146 523 A1***
G10L 15/18 **G10L 15/30**
(25) En (26) En
(21) 15727199.0 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) US 2015/031765 20.05.2015
(87) WO 2015/179510 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201414283017
(54) • *KONTEXTINTERPRETATION IN DER VERARBEITUNG VON NATÜRLICHER SPRACHE MIT HILFE VORHERIGER DIALOGHANDLUNGEN*
• *CONTEXT INTERPRETATION IN NATURAL LANGUAGE PROCESSING USING PREVIOUS DIALOG ACTS*
• *INTERPRÉTATION DE CONTEXTE DANS UN TRAITEMENT DE LANGAGE NATUREL UTILISANT DES ACTES DE DIALOGUE ANTÉRIEURES*
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 81226, Seattle, WA 98108-1226, US
(72) DI FABBRIZIO, Giuseppe, Seattle, WA 98108-1226, US
BHARATHI, Shishir, Sridhar, Seattle, WA 98108-1226, US
SHI, Ying, Seattle, WA 98108-1226, US
MATHIAS, Lambert, Seattle, WA 98108-1226, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G10L 15/22 → (51) **A47J 43/07**

G10L 15/28 → (51) **A47J 43/07**

G10L 15/30 → (51) **G10L 15/22**

- (51) **G11C 7/10** (11) **3 146 524 A1***
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 15795837.2 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) US 2015/031370 18.05.2015
(87) WO 2015/179290 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201414282467

- (54) • *LESEZWISCHENSPEICHER*
• *READ CACHE MEMORY*
• *MÉMOIRE CACHE DE LECTURE*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) FENG, Eugene, San Jose, California 95120, US
ARCOLEO, Mathew, Campbell, California 95008, US
(74) Beresford Crump LLP, 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G11C 11/412 → (51) **H01L 27/02**

- (51) **G21C 17/007** (11) **3 146 525 A1***
G21C 17/013
(25) En (26) En
(21) 15738499.1 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) US 2015/031034 15.05.2015
(87) WO 2015/179230 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000452 P
14.05.2015 US 201514712507
(54) • *TRANSPORTABLES ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *TRANSPORTABLE MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE TRANSPORTABLE*
(71) NuScale Power, LLC, 1100 NE Circle Blvd., Suite 200, Corvallis, OR 97330, US
(72) NGUYEN, Ky Duc, Newport Beach, CA 92660, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G21C 17/013 → (51) **G21C 17/007**

- (51) **G21K 1/04** (11) **3 146 526 A1***
A61B 6/03 **A61B 6/06**
A61B 6/00 **H04N 5/32**
H04N 5/353
(25) En (26) En
(21) 15723232.3 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) EP 2015/060984 19.05.2015
(87) WO 2015/177140 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 DK 201470293
(54) • *RADIOGRAPHIESYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER BEWEGUNGSUNSCHÄRFE UND DIFFUSIONSSTRAHLUNG*
• *A RADIOGRAPHIC SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING MOTION BLUR AND SCATTER RADIATION*
• *SYSTÈME RADIOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE FLOU DE MOUVEMENT ET DE RAYONNEMENT DE DIFFUSION*
(71) 3Shape A/S, Holmens Kanal 7, 1060 Copenhagen K, DK
(72) ÖJELUND, Henrik, DK-2800 Lyngby, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

G21K 1/12 → (51) **G21K 5/10**

- (51) **G21K 5/10** (11) **3 146 527 A1***
G21K 1/12 **G01N 23/00**

- (25) En (26) En
(21) 15796448.7 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) AU 2015/000302 22.05.2015
(87) WO 2015/176115 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 AU 2014901905
(54) • *GAMMASTRAHLENBILDGEBUNG*
• *GAMMA-RAY IMAGING*
• *IMAGERIE PAR RAYONS GAMMA*
(71) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY ORGANISATION, New Illawarra Road, Lucas Heights New South Wales 2234, AU
(72) BOARDMAN, David, Lucas Heights, New South Wales 2234, AU
SARBUTT, Adam, Lucas Heights, New South Wales 2234, AU
FLYNN, Alison, Lucas Heights, New South Wales 2234, AU
PROKOPOVICH, Dale, Lucas Heights, New South Wales 2234, AU
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **H01B 1/02** (11) **3 146 528 A1***
H01B 5/14

- (25) En (26) En
(21) 15796599.7 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) US 2015/032293 22.05.2015
(87) WO 2015/179834 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002569 P
30.05.2014 US 201462005169 P
(54) • *ULTRADÜNNE DOTIERTE EDELMETALLSCHICHTEN FÜR OPTOELEKTRONIKA UND PHOTONISCHE ANWENDUNGEN*
• *ULTRA-THIN DOPED NOBLE METAL FILMS FOR OPTOELECTRONICS AND PHOTONICS APPLICATIONS*
• *FILMS ULTRA-MINCES DE MÉTAL NOBLE DOPÉ POUR APPLICATIONS OPTOÉLECTRONIQUES ET PHOTONIQUES*
(71) The Regents of The University of Michigan, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
(72) GUO, Lingjie Jay, Ann Arbor, Michigan 48105, US
ZHANG, Cheng, Ann Arbor, Michigan 48105, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H01B 1/16** (11) **3 146 529 A1***
H01B 1/22 **H01B 13/00**
H01L 31/0224

- (25) En (26) En
(21) 15795638.4 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) US 2015/031319 18.05.2015
(87) WO 2015/179268 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000141 P

- (54) • *SILBERPASTE MIT BISMUTOXID UND DEREN VERWENDUNG IN SOLARZELLEN*
• *A SILVER PASTE CONTAINING BISMUTH OXIDE AND ITS USE IN SOLAR CELLS*
• *PÂTE D'ARGENT CONTENANT DE L'OXYDE DE BISMUTH ET SON UTILISATION DANS DES CELLULES SOLAIRES*
- (71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
- (72) SUN, Bo, Bardonia, NY 10954, US
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Studio Legale Bird & Bird Via Borgogna, 8, 20122 Milano, IT

(51) **H01B 1/22** (11) **3 146 530 A1***
C09J 9/02 **H01F 1/28**
H01B 1/24 **H01R 4/04**
H05K 3/32

- (25) En (26) En
(21) 15724283.5 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/061244 21.05.2015
(87) WO 2015/177275 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14169206
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARTIKELS MIT EINEM TEILCHENWEG, IN DEM EIN ABSCHLUSS DES PARTIKELWEGS EXPONIERT IST*
• *A METHOD FOR FORMING AN ARTICLE COMPRISING A PATHWAY OF PARTICLES WHEREIN A TERMINATION OF THE PATHWAY OF PARTICLES IS EXPOSED*
• *PROCÉDÉ DE FORMAGE D'UN ARTICLE COMPRENANT UNE VOIE DE PASSAGE DE PARTICULES DANS LEQUEL EST EXPOSÉE UNE TERMINAISON DE LA VOIE DE PASSAGE DE PARTICULES*
- (71) Condaign AS, Instituttv. 18, 2007 Kjeller, NO
- (72) PRAINO, Robert R., Westwood, Massachusetts 02090, US
- RADKOWSKI, Denise A., Medfield, Massachusetts 02052, US
- HEMMEN, Henrik, 0183 Oslo, NO
- (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

H01B 1/22 → (51) **H01B 1/16**

H01B 1/24 → (51) **H01B 1/22**

(51) **H01B 3/24** (11) **3 146 531 A1***
H01B 3/56 **H01H 33/64**
B01D 53/00 **H02B 13/055**

- (25) En (26) En
(21) 15723932.8 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060994 19.05.2015
(87) WO 2015/177149 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 PCT/EP2014/060300
(54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG, ÜBERTRAGUNG, VERTEILUNG UND/ODER VERWENDUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG EINES STOFFES AUS EINEM ISOLATIONSMEDIUM EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *ELECTRICAL APPARATUS FOR THE GENERATION, TRANSMISSION, DISTRIBUTION AND/OR USAGE OF ELECTRICAL*

ENERGY AND METHOD FOR RECOVERING A SUBSTANCE FROM AN INSULATION MEDIUM OF SUCH AN APPARATUS
• *APPAREIL ÉLECTRIQUE POUR LA GÉNÉRATION, LE TRANSPORT, LA DISTRIBUTION ET/OU L'UTILISATION DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'UNE SUBSTANCE À PARTIR D'UN MILIEU ISOLANT D'UN TEL APPAREIL*

- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) JOHNSON, Charles, Wytheville Virginia, Virginia 24382, US
- BOESCH, Daniel, 5607 Hägglingen, CH
- MANTILLA FLOREZ, Javier, 5400 Baden, CH
- COSSALTER, Oliver, 5442 Fislisbach, CH
- GROB, Stephan, 5400 Baden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01B 3/30** (11) **3 146 532 A1***
H02K 3/30 **H02K 3/40**

- (25) De (26) De
(21) 14792522.6 (22) 31.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/073473 31.10.2014
(87) WO 2015/176783 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 DE 102014107117
(54) • *LACKDRAHT, WICKELKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LACKDRAHTES*
• *ENAMELED WIRE, COIL MEMBER, AND METHOD FOR PRODUCING AN ENAMELED WIRE*
• *FIL ÉMAILLÉ, CORPS D'ENROULEMENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FIL ÉMAILLÉ*

- (71) Schwering & Hasse Elektrodraht GmbH, Pymmonter Straße 3-5, 32676 Lügde, DE
- (72) REICHER, Johann, 31848 Bad Münder, DE
- HAASE, Roxana, 31812 Bad Pyrmont, DE
- (74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **H01B 3/44** (11) **3 146 533 A1***
C08K 5/17 **C08K 5/378**
H01B 7/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15725724.7 (22) 10.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) FR 2015/050972 10.04.2015
(87) WO 2015/177423 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 FR 1454494
(54) • *ELEKTRISCHES KABEL MIT VERNETZTER SCHICHT*
• *ELECTRICAL CABLE INCLUDING A CROSSLINKED LAYER*
• *CÂBLE ÉLECTRIQUE COMPRENANT UNE COUCHE RÉTICULÉE*
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) ROOS, Andreas, 40547 Düsseldorf, DE
- DALBE, Bernard, F-69005 Lyon, FR
- LARCHE, Jean-François, F-69250 Fleurieu-sur-Saone, FR

- (74) Peguet, Wilfried, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01B 3/56 → (51) **H01B 3/24**

H01B 5/14 → (51) **H01B 1/02**

- (51) **H01B 7/06** (11) **3 146 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 15795336.5 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031438 18.05.2015
(87) WO 2015/179320 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000458 P
05.12.2014 US 201462088486 P
15.04.2015 US 201562147979 P
(54) • *FLEXIBLE SENSORVORRICHTUNG*
• *FLEXIBLE SENSOR APPARATUS*
• *APPAREIL CAPTEUR FLEXIBLE*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) PEGAN, Jonathan, Oakland, CA 94607-5200, US
- KHINE, Michelle, Oakland, CA 94607-5200, US
- BACHMAN, Mark, Oakland, CA 94607-5200, US
- KIM, Joshua, Oakland, CA 94607-5200, US
- PARK, Sun-jun, Oakland, CA 94607-5200, US
- (74) Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte PartG mbB, Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

H01B 7/28 → (51) **H01B 3/44**

H01B 11/22 → (51) **G02B 6/36**

H01B 13/00 → (51) **H01B 1/16**

(51) **H01B 17/30** (11) **3 146 535 A1***
H02K 5/22

- (25) De (26) De
(21) 15722185.4 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060406 12.05.2015
(87) WO 2015/176991 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 DE 102014209517
(54) • *LEITUNGSDURCHFÜHRUNG*
• *CABLE BUSHING*
• *PASSAGE POUR CONDUITES*
- (71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
- (72) BRUHNS, Uwe, 67227 Frankenthal, DE
- DANIEL, Melanie, 67227 Frankenthal, DE
- KÖHLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
- MEYER, Robert, 67227 Frankenthal, DE

H01C 1/142 → (51) **H01C 7/102**

(51) **H01C 7/102** (11) **3 146 536 A1***
H01C 7/105 **H01C 1/142**

- (25) De (26) De
(21) 15727321.0 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060882 18.05.2015

(87) WO 2015/177085 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 DE 102014107040

- (54) • *ELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Epcos AG, St. Martin Str. 53, 81669 München, DE

(72) RINNER, Franz, A-8530 Deutschlandsberg, AT

WANG, Yongli, A-8523 Frauental, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01C 7/105 → (51) **H01C 7/102**

(51) **H01F 1/00** (11) **3 146 537 A1***
B03C 1/015

(25) It (26) En

(21) 15732376.7 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053652 18.05.2015

(87) WO 2015/177710 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 IT MI20140913

- (54) • *AMPHIPHILE MAGNETISCHE NANOPARTIKEL UND AGGREGATE ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN UND METALLIONEN SOWIE SYNTHESE DAVON*
• *AMPHIPHILIC MAGNETIC NANOPARTICLES AND AGGREGATES TO REMOVE HYDROCARBONS AND METAL IONS AND SYNTHESIS THEREOF*
• *NANOPARTICULES MAGNÉTIQUES AMPHIPHILES ET AGRÉGATS POUR ÉLIMINER DES HYDROCARBURES ET DES IONS MÉTALLIQUES, ET SYNTHÈSE CORRESPONDANTE*

(71) Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT

(72) MOSCATELLI, Davide, I-20020 Arese (MI), IT

MASI, Maurizio, I-20124 Milano (MI), IT
PESCE, Ruggiero Maria, I-20123 Milano (MI), IT

(74) Biggi, Cristina, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

H01F 1/28 → (51) **H01B 1/22**

H01F 6/06 → (51) **G01R 33/3815**

H01F 7/00 → (51) **A47L 9/00**

H01F 7/02 → (51) **F16C 32/04**

H01F 21/04 → (51) **H01F 38/14**

(51) **H01F 27/28** (11) **3 146 538 A1***
H01L 21/02

(25) En (26) En

(21) 15795680.6 (22) 26.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/032437 26.05.2015

(87) WO 2015/179863 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 US 201414286562

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROGEFERTIGTEN INDUKTORS ODER TRANSFORMATORS AUF WAFEREBENE FÜR HOCHFREQUENZ-SCHALTNETZTEIL*
• *METHOD OF MANUFACTURING A MICRO-FABRICATED WAFER LEVEL INTEGRATED INDUCTOR OR TRANSFORMER FOR HIGH FREQUENCY SWITCH MODE POWER SUPPLIES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN INDUCTEUR OU TRANSFORMATEUR INTÉGRÉ SUR TRANCHE MICRO-USINÉE, POUR BLOCS D'ALIMENTATIONS EN MODE DE COMMUTATION HAUTE FRÉQUENCE*

(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US

(72) LEE, Dok Won, Mountain View, CA 94040, US
FRENCH, William D., San Jose, CA 95117, US

PAPOU, Andrei, San Jose, CA 95130, US

(74) Zeller, Andreas, Texas Instruments Deutschland GmbH Haggertystraße 1, 85356 Freising, DE

(51) **H01F 27/36** (11) **3 146 539 A2***
H01F 38/02

(25) En (26) En

(21) 15729881.1 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) GB 2015/051463 19.05.2015

(87) WO 2015/177530 2015/47 26.11.2015

(88) 04.02.2016

(30) 19.05.2014 GB 201408855

(54) • *FEHLERSTROMBEGRENZER*

• *FAULT CURRENT LIMITER*

• *LIMITEUR DE COURANT DE DÉFAUT*

(71) Faultcurrent Limited, 30-36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, GB

(72) CHEER, Andrew, Cardiff South Glamorgan CF24 0DE, GB

HALL, Jeremy, Cardiff South Glamorgan CF24 0DE, GB

(74) Broderick, Terence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **H01F 29/04** (11) **3 146 540 A1***

(25) De (26) De

(21) 15721161.6 (22) 27.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059060 27.04.2015

(87) WO 2015/176918 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 DE 102014106997

- (54) • *SCHALTANORDNUNG FÜR EINEN STUFENTRANSFORMATOR SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DERARTIGEN SCHALTANORDNUNG*

• *SWITCHING ARRANGEMENT FOR A TAP-CHANGING TRANSFORMER AND METHOD FOR OPERATING A SWITCHING ARRANGEMENT OF THIS KIND*

• *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR TRANSFORMATEUR À GRADINS ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE COMMUTATION DE CE TYPE*

(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstraße 8, 93059 Regensburg, DE

(72) HAMMER, Christian, 93059 Regensburg, DE

H01F 38/02 → (51) **H01F 27/36**

(51) **H01F 38/14** (11) **3 146 541 A1***
H01F 21/04

(25) En (26) En

(21) 15796688.8 (22) 14.05.2015

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

BA ME

MA

(86) NZ 2015/050056 14.05.2015

(87) WO 2015/178781 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 US 201462000237 P

- (54) • *MAGNETISCH PERMEABLER KERN UND EINE SPULENANORDNUNG ZUR INDUKTIVEN STROMÜBERTRAGUNG*
• *MAGNETICALLY PERMEABLE CORE AND AN INDUCTIVE POWER TRANSFER COIL ARRANGEMENT*
• *NOYAU MAGNÉTIQUEMENT PERMÉABLE ET AGENCEMENT DE BOBINE DE TRANSFERT DE PUISSANCE INDUCTIVE*

(71) PowerbyProxi Limited, 111 Franklin Road Freemans Bay, Auckland 1011, NZ

(72) ABDOLKHANI, Ali, Auckland 1011, NZ
HU, Aiguo, Auckland 1011, NZ

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01F 38/14** (11) **3 146 542 A1***

(25) En (26) En

(21) 15796900.7 (22) 14.05.2015

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

BA ME

MA

(86) NZ 2015/050055 14.05.2015

(87) WO 2015/178780 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 US 201462000232 P

- (54) • *MAGNETISCH PERMEABLER KERN UND SPULENANORDNUNG ZUR INDUKTIVEN STROMÜBERTRAGUNG*
• *MAGNETICALLY PERMEABLE CORE AND INDUCTIVE POWER TRANSFER COIL ARRANGEMENT*
• *NOYAU MAGNÉTIQUEMENT PERMÉABLE ET AGENCEMENT DE BOBINES DE TRANSFERT D'ÉNERGIE PAR INDUCTION*

(71) PowerbyProxi Limited, 111 Franklin Road Freemans Bay, Auckland 1011, NZ

(72) ABDOLKHANI, Ali, Auckland 1011, NZ
HU, Aiguo, Auckland 1011, NZ

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01F 38/14 → (51) **B60L 11/18**

(51) **H01F 38/18** (11) **3 146 543 A1***
B23Q 1/00

(25) It (26) En

(21) 15738970.1 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053767 22.05.2015

(87) WO 2015/177759 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 IT B020140304

05.09.2014 IT B020140487

- (54) • MIT EINER VORRICHTUNG ZUM KON-
TAKTLOSEN ELEKTRIZITÄTSTRANSFER
AUSGESTATTETE ARBEITSEINHEIT UND
VERFAHREN ZUM KONTAKTLOSEN
ELEKTRIZITÄTSTRANSFER IN EINER AR-
BEITSEINHEIT
• WORKING UNIT EQUIPPED WITH A
DEVICE FOR CONTACTLESS ELEC-
TRICITY TRANSFER AND METHOD FOR
CONTACTLESS ELECTRICITY TRANSFER
IN A WORKING UNIT
• UNITÉ DE TRAVAIL ÉQUIPÉE D'UN
DISPOSITIF PERMETTANT UN TRANS-
FERT D'ÉLECTRICITÉ SANS CONTACT ET
PROCÉDÉ PERMETTANT UN TRANSFERT
D'ÉLECTRICITÉ SANS CONTACT DANS
UNE UNITÉ DE TRAVAIL

(71) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.
A., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozzano
dell'Emilia (BO), IT

(72) COSTANZO, Alessandra, I-40136 Bologna, IT
TREVISAN, Riccardo, I-40138 Bologna, IT
REA, Dario, I-40050 Monterenzio (Bologna),
IT

(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Cortice-
la, 87, 40128 Bologna, IT

H01G 2/04 → (51) **H01G 4/38**

H01G 4/224 → (51) **H01G 4/38**

(51) **H01G 4/38** (11) **3 146 544 A1***
H01G 2/04 **H01G 4/224**

(25) En (26) En

(21) 15744538.8 (22) 24.07.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/067045 24.07.2015

(87) WO 2016/020212 2016/06 11.02.2016

(30) 07.08.2014 EP 14180238

- (54) • UNTERWASSERKONDENSATORANORD-
NUNG
• SUBSEA CAPACITOR ASSEMBLY
• ENSEMBLE CONDENSATEUR SOUS-
MARIN

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) AARSKOG, Fredrik Gundersen, N-1266 Oslo,
NO

KRISTENSEN, Knut Schonhowd, N-2316
Hamar, NO

ROZYCKI, Mirosław, N-7091 Tiller, NO

SKJETNE, Arve, N-7032 Trondheim, NO

(51) **H01G 9/042** (11) **3 146 545 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 15796685.4 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) CA 2015/050457 20.05.2015

(87) WO 2015/176185 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 US 201462000809 P

(54) • ELEKTRODE FÜR EINE FOTOVOLTAIK-
BATTERIE

• ELECTRODE FOR A PHOTOVOLTAIC
BATTERY

• ÉLECTRODE POUR PHOTOBATTERIE

(71) Hydro-Québec, 75 Boulevard René-Lévesque
Ouest, Montréal QC H2Z 1A4, CA

(72) PAOLELLA, Andrea, Montréal, Québec H2X
2L6, CA

FAURE, Cyril, Longueuil, Québec J4N 0B2,
CA

GUERFI, Abdelbast, Brossard, Québec J4X
1W2, CA

HOVINGTON, Pierre, Boucherville, Québec
J4B 2L4, CA

ZAGHIB, Karim, Longueuil, Québec J4N 1T8,
CA

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01G 9/20 → (51) **C01G 19/00**

H01G 11/00 → (51) **C08G 61/12**

H01G 11/06 → (51) **H01G 11/42**

(51) **H01G 11/42** (11) **3 146 546 A1***

H01G 11/06

H01M 4/133

H01M 4/36

H01M 4/38

H01M 4/485

H01M 4/587

H01M 10/052

H01M 10/0568

H01M 10/0569

(25) En (26) En

(21) 15796672.2 (22) 01.05.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/002305 01.05.2015

(87) WO 2015/177975 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 JP 2014105410

17.03.2015 JP 2015053629

(54) • NICHTWÄSSRIGES ELEKTROLYTSPei-
CHERELEMENT

• NON-AQUEOUS ELECTROLYTE STORAGE
ELEMENT

• ÉLÉMENT DE STOCKAGE À ÉLECTRO-
LYTE NON AQUEUX

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) KAMEZAKI, Hisamitsu, Tokyo 143-8555, JP
ONAGI, Nobuaki, Tokyo 143-8555, JP

YOSHIO, Masaki, Saga-shi Saga 840-0027,
JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01H 1/22 → (51) **H01H 9/46**

(51) **H01H 1/50** (11) **3 146 547 A1***

H01H 33/36

H01H 3/60

H01H 33/42

H01H 33/50

H01H 33/26

(25) En (26) En

(21) 14725181.3 (22) 20.05.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/060371 20.05.2014

(87) WO 2015/176754 2015/47 26.11.2015

(54) • SCHALTVOORRICHTUNG FÜR EINE ELEK-
TRISCHE SCHALTUNG UND VERFAHREN

ZUR STEUERUNG SOLCH EINER
SCHALTVOORRICHTUNG

• SWITCHING DEVICE FOR AN ELECTRICAL
CIRCUIT AND A METHOD FOR
CONTROLLING SUCH SWITCHING
DEVICE

• DISPOSITIF INTERRUPTEUR POUR
CIRCUIT ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE DE CE DISPOSITIF INTER-
RUPTEUR

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6,
5400 Baden, CH

(72) MANNINO, Fabio, I-24035 Curno (BG), IT
BIANCO, Andrea, I-20099 Sesto San Gio-
vanni (MI), IT

RICCI, Andrea, 24044 Dalmine (BG), IT

(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama,
33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H01H 1/58 → (51) **H01H 50/14**

(51) **H01H 3/22** (11) **3 146 548 A1***
H01H 33/28 **H01H 71/42**

(25) En (26) En

(21) 14724474.3 (22) 19.05.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/060176 19.05.2014

(87) WO 2015/176734 2015/47 26.11.2015

(54) • HOCHGESCHWINDIGKEITSBEGREN-
ZENDE ELEKTRISCHE SCHALTVOORRICHT-
TUNG

• HIGH SPEED LIMITING ELECTRICAL
SWITCHGEAR DEVICE

• APPAREILLAGE DE COMMUTATION
ÉLECTRIQUE À LIMITATION DES
GRANDES VITESSES

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6,
5400 Baden, CH

(72) BECERRA, Marley, 723 44 Västerås, SE
VALDEMARSSON, Stefan, 531 98 Lidköping,
SE

CURNIS, Maurizio, 24030 Carvico (BG), IT
BERGAMINI, Alessio, 24025 Gazzaniga (BG),
IT

BREDER, Henrik, 723 47 Västerås, SE

(74) Jin, Xiao-Hong, ABB AB Intellectual Property
Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

H01H 3/60 → (51) **H01H 1/50**

H01H 5/04 → (51) **H01H 71/12**

(51) **H01H 5/16** (11) **3 146 549 A1***
H01H 71/52

(25) De (26) De

(21) 15723511.0 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060987 19.05.2015

(87) WO 2015/177143 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 DE 102014107266

(54) • SCHALTGERÄT
• SWITCHING DEVICE

• APPAREIL DE COUPEURE ÉLECTRIQUE

(71) Eaton Industries (Austria) GmbH, Eugenia 1,
3943 Schrems, AT

(72) TETIK, Adolf, A-1180 Wien, AT

BOJANIC, Nikola, A-1130 Wien, AT

(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries
Manufacturing GmbH Route de la Longeraie
7, 1110 Morges, CH

- (51) **H01H 9/46** (11) **3 146 550 A1***
H01H 83/14 **H01H 1/22**
(25) De (26) De
(21) 15726040.7 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060981 19.05.2015
(87) WO 2015/177137 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 DE 102014107070
(54) • *SCHALTGERÄT*
• *SWITCHING DEVICE*
• *APPAREIL DE COUPURE ÉLECTRIQUE*
(71) Eaton Industries (Austria) GmbH, Eugenia 1,
3943 Schrems, AT
(72) TETIK, Adolf, A-1180 Wien, AT
DOBUSCH, Gerhard, A-1180 Wien, AT
(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries
Manufacturing GmbH Route de la Longeraie
7, 1110 Morges, CH

H01H 33/26 → (51) **H01H 1/50**

H01H 33/28 → (51) **H01H 3/22**

H01H 33/36 → (51) **H01H 1/50**

H01H 33/42 → (51) **H01H 1/50**

H01H 33/50 → (51) **H01H 1/50**

H01H 33/64 → (51) **H01B 3/24**

- (51) **H01H 33/662** (11) **3 146 551 A1***
(25) De (26) De
(21) 15733457.4 (22) 02.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/065064 02.07.2015
(87) WO 2016/008729 2016/03 21.01.2016
(30) 17.07.2014 DE 102014213944
(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTVOORRICHTUNG
FÜR MITTEL- UND/ODER HOCHSPAN-
NUNGSANWENDUNGEN*
• *ELECTRIC SWITCHING DEVICE FOR
MEDIUM- AND/OR HIGH-VOLTAGE USES*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION ÉLEC-
TRIQUE POUR APPLICATIONS MOYENNE
ET/OU HAUTE TENSION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE
LANG, Steffen, 91352 Hallerndorf, DE

H01H 35/24 → (51) **H01H 37/76**

- (51) **H01H 37/76** (11) **3 146 552 A1***
H01H 35/24 **B01D 7/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15726031.6 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060838 18.05.2015
(87) WO 2015/177065 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 FR 1454522
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN EINER
ELEKTRISCHEN VERSORGUNGSSCHAL-*

*TUNG EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG
IN EINER KAMMER MIT GESTEU-
ERTEM, VARIABLEM DRUCK UND ZU-
GEHÖRIGE VORRICHTUNG*

• *METHOD FOR CLOSING AN ELECTRICAL
POWER SUPPLY CIRCUIT OF AN
ELECTRIC APPARATUS LOCATED IN A
CHAMBER AT A CONTROLLED,
VARIABLE PRESSURE, AND RELATED
DEVICE*

• *PROCEDE DE FERMETURE DE CIRCUIT
D'ALIMENTATION ELECTRIQUE D'APPA-
REIL ELECTRIQUE PLACE DANS UNE
CHAMBRE A PRESSION VARIABLE
CONTROLEE ET DISPOSITIF ASSOCIE*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) LINES, Jean-François, F-33470 Le Teich, FR
CHARGY, Jérémy, F-33770 Salles, FR
(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

H01H 47/22 → (51) **H01H 50/02**

- (51) **H01H 50/02** (11) **3 146 553 A2***
H01H 50/04 **H01H 50/36**
H01H 47/22 **H01H 50/12**
H01H 50/30 **H01H 50/40**
H01H 50/44

- (25) De (26) De
(21) 15728403.5 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/001032 21.05.2015
(87) WO 2015/176818 2015/47 26.11.2015
(88) 04.02.2016
(30) 21.05.2014 DE 102014007459
(54) • *LEISTUNGSRELAIS FÜR EIN FAHRZEUG*
• *POWER RELAY FOR A VEHICLE*
• *RELAIS DE PUISSANCE POUR VÉHICULE*
(71) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industrie-
strasse 2-8, 90518 Altdorf, DE
(72) BIRNER, Markus, 90513 Zirndorf, DE
ENGEWALD, Manuel, 90411 Nürnberg, DE
PIMENTA, Ricardo, 90542 Eckental, DE
KRAUS, Helmut, 92348 Berg, DE
WEIß, Wolfgang, 90518 Altdorf, DE
SCHWARZ, Matthias, 90559 Burgthann, DE
ROTHMAYR, Sebastian, 90482 Nürnberg,
DE
SINGER, Thomas, 92348 Berg, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE

H01H 50/04 → (51) **H01H 50/02**

H01H 50/12 → (51) **H01H 50/02**

- (51) **H01H 50/14** (11) **3 146 554 A1***
H01H 1/58 **H01R 4/30**
H01R 13/41

- (25) De (26) De
(21) 15727875.5 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/001031 21.05.2015
(87) WO 2015/176817 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 DE 102014007457
(54) • *LEISTUNGSRELAIS FÜR EIN FAHRZEUG*
• *POWER RELAY FOR A VEHICLE*

- *RELAIS DE PUISSANCE POUR VÉHICULE*
(71) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industrie-
strasse 2-8, 90518 Altdorf, DE
(72) BIRNER, Markus, 90513 Zirndorf, DE
ENGEWALD, Manuel, 90411 Nürnberg, DE
PIMENTA, Ricardo, 90542 Eckental, DE
KRAUS, Helmut, 92348 Berg, DE
WEISS, Wolfgang, 90518 Altdorf, DE
SCHWARZ, Matthias, 90559 Burgthann, DE
ROTHMAYR, Sebastian, 90482 Nürnberg,
DE
SINGER, Thomas, 92348 Berg, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE

H01H 50/30 → (51) **H01H 50/02**

H01H 50/36 → (51) **H01H 50/02**

H01H 50/40 → (51) **H01H 50/02**

H01H 50/44 → (51) **H01H 50/02**

- (51) **H01H 71/12** (11) **3 146 555 A1***
H01H 71/52 **H01H 5/04**
(25) De (26) De
(21) 15723512.8 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060988 19.05.2015
(87) WO 2015/177144 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 DE 102014107265
(54) • *SCHALTGERÄT*
• *SHIFTING DEVICE*
• *APPAREIL DE COUPURE ÉLECTRIQUE*
(71) Eaton Industries (Austria) GmbH, Eugenia 1,
3943 Schrems, AT
(72) TETIK, Adolf, A-1180 Wien, AT
BOJANIC, Nikola, A-1130 Wien, AT
(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries
Manufacturing GmbH Route de la Longeraie
7, 1110 Morges, CH

H01H 71/42 → (51) **H01H 3/22**

H01H 71/52 → (51) **H01H 5/16**

H01H 71/52 → (51) **H01H 71/12**

H01H 83/14 → (51) **H01H 9/46**

H01H 85/20 → (51) **H01R 9/26**

H01H 85/25 → (51) **H01R 9/26**

- (51) **H01J 1/62** (11) **3 146 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796791.0 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031809 20.05.2015
(87) WO 2015/179542 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001596 P
26.08.2014 US 201414469523
(54) • *MATERIALIEN FÜR VORRICHTUNGEN
UND ANORDNUNGEN ZUR AUSGABE
VON PHOTOLUMINESZENZWELLENLÄN-
GENUMGEWANDELTER FESTKÖRPER-
BELEUCHTUNG*
• *MATERIALS FOR PHOTOLUMINESCENCE
WAVELENGTH CONVERTED SOLID-*

- STATE LIGHT EMITTING DEVICES AND ARRANGEMENTS*
- *MATÉRIAUX POUR DES DISPOSITIFS ET DES AGENCEMENTS ÉLECTROLUMINESCENTS À SEMI-CONDUCTEURS À CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE PAR PHOTOLUMINESCENCE*
- (71) Intematix Corporation, 46430 Fremont Blvd., Fremont CA 94538, US
- (72) YUAN, Xianglong, Fremont, CA 94539, US
CHAI, Binghua, Fremont, CA 94539, US
- (74) Birdi, Sandeep Singh, 24 Ibbetson Oval Churwell, Morley, Leeds LS27 7RY, GB

H01J 27/16 → (51) **F03H 1/00**

H01J 37/02 → (51) **G02B 21/00**

H01J 37/22 → (51) **G02B 21/00**

H01J 37/26 → (51) **G06T 5/50**

H01J 37/32 → (51) **C23C 14/54**

- (51) **H01J 40/16** (11) **3 146 557 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15731409.7 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) NL 2015/050365 20.05.2015
(87) WO 2015/178773 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 EP 14169153
- (54) • *STRAHLUNGSENSORVORRICHTUNG VON HOCHENERGISCHEM PHOTONEN*
• *A RADIATION SENSOR DEVICE FOR HIGH ENERGY PHOTONS*
• *DISPOSITIF DE CAPTEUR DE RAYONNEMENT POUR PHOTONS À HAUTE ÉNERGIE*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
- (72) MAAS, Diederik Jan, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
NIEUWKOOP, Evert, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
VAN ZWET, Erwin John, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
VAN PUTTEN, Michel, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
KOSTER, Norbertus Benedictus, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
- (74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

H01J 49/16 → (51) **G01N 27/62**

H01J 49/40 → (51) **G01N 27/62**

H01L 21/02 → (51) **H01F 27/28**

H01L 21/02 → (51) **H01L 31/032**

- (51) **H01L 21/20** (11) **3 146 558 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15725563.9 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/061132 20.05.2015
(87) WO 2015/177220 2015/47 26.11.2015

- (30) 20.05.2014 FR 1454507
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERMATERIALS MIT EINER HALBPOLAREN III-NITRID-SCHICHT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR MATERIAL INCLUDING A SEMI-POLAR III-NITRIDE LAYER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR INCLUANT UNE COUCHE DE NITRURE D'ELEMENT III SEMI-POLAIRE*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) DE MIERRY, Philippe, F-06560 Valbonne, FR
TENDILLE, Florian, F-06250 Mougins, FR
VENNEGUES, Philippe, F-06600 Antibes, FR
- (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

H01L 21/768 → (51) **H01L 27/115**

- (51) **H01L 21/822** (11) **3 146 559 A1***
- H01L 27/06**
- (25) En (26) En
(21) 15720849.7 (22) 20.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/026644 20.04.2015
(87) WO 2015/179052 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201414280731
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEN (3D) INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN (IC) (3DIC) UND VERWANDTE SYSTEME*
• *METHODS FOR CONSTRUCTING THREE DIMENSIONAL (3D) INTEGRATED CIRCUITS (ICs) (3DICs) AND RELATED SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS DE CONSTRUCTION DE CIRCUITS INTÉGRÉS (IC) TRIDIMENSIONNELS (3DIC) ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) DU, Yang, San Diego, California 92121, US
ARABI, Karim, San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/8238 → (51) **H01L 27/092**

- (51) **H01L 23/10** (11) **3 146 560 A1***
- H01L 23/14** **H01L 23/28**
- (25) En (26) En
(21) 15796186.3 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/032124 22.05.2015
(87) WO 2015/179733 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002336 P
- (54) • *LUFTHOHLRAUMVERPACKUNG*
• *AIR CAVITY PACKAGE*
• *BOÎTIER À CAVITÉ D'AIR*
- (71) Materion Corporation, 6070 Parkland Blvd., Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) KOBAYASHI, Richard J., Mayfield Heights, Ohio 44124, US

- LEE, Chee Kong, Mayfield Heights, Ohio 44124, US
GOH, Wei Chuan, Mayfield Heights, Ohio 44124, US
NG, Joelle, Mayfield Heights, Ohio 44124, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

H01L 23/14 → (51) **H01L 23/10**

H01L 23/28 → (51) **H01L 23/10**

H01L 23/46 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/482 → (51) **H01L 23/485**

- (51) **H01L 23/485** (11) **3 146 561 A2***
- H01L 23/528** **H01L 23/482**
H01L 23/495
- (25) En (26) En
(21) 15725962.3 (22) 18.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031377 18.05.2015
(87) WO 2015/179294 2015/47 26.11.2015
(88) 14.01.2016
(30) 22.05.2014 US 201462002164 P
30.03.2015 US 201514673347
- (54) • *ALS METALLEITUNGSVERBINDUNGEN IN EINEM HALBLEITERBAUELEMENT GEFORMTE BUMP-BONDS*
• *BUMPS BONDS FORMED AS METAL LINE INTERCONNECTS IN A SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *LIAISONS DE BOSSES SOUS FORME D'INTERCONNEXIONS DE LIGNES MÉTALLIQUES DANS UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) DIX, Greg, Tempe, AZ 85284, US
MELCHER, Roger, Gilbert, AZ 85295, US
KLINE, Harold, Phoenix, AZ 85016, US
- (74) Grubert, Andreas, c/o Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE

H01L 23/495 → (51) **H01L 23/485**

- (51) **H01L 23/498** (11) **3 146 562 A1***
- H01L 23/50**
- (25) En (26) En
(21) 15725963.1 (22) 18.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031394 18.05.2015
(87) WO 2015/179305 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201414283980
- (54) • *EINGEBETTETER VERKAPSELUNGSSUBSTRATKONDENSATOR*
• *EMBEDDED PACKAGE SUBSTRATE CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR INTÉGRÉ DE SUBSTRAT DE BOÎTIER*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) WE, Hong Bok, San Diego, California 92121, US

HWANG, Kyu-Pyung, San Diego, California
92121, US
SONG, Young Kyu, San Diego, California
92121, US
KIM, Dong Wook, San Diego, California
92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 23/50 → (51) **H01L 23/498**

H01L 23/528 → (51) **H01L 23/485**

(51) **H01L 25/16** (11) **3 146 563 A1***
(25) De (26) De
(21) 15718847.5 (22) 21.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/058559 21.04.2015
(87) WO 2015/176893 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 DE 102014209690
(54) • *KOMMUTIERUNGSZELLE*
• *COMMUTATION CELL*
• *CELLULE DE COMMUTATION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) DAVES, Walter, Singapore 573943, MY
KASPER, Knut, Alexander, 71229 Leonberg,
DE
DUERNSTEINER, Silvia, 71672 Marbach A.
N., DE
RITTNER, Martin, 71691 Freiberg, DE
GUENTHER, Michael, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H01L 27/02** (11) **3 146 564 A1***
G11C 11/412 **H01L 27/11**
(25) En (26) En
(21) 15719395.4 (22) 20.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/026588 20.04.2015
(87) WO 2015/179050 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201414281710
(54) • *HOCHDICHTES STATISCHES RAMSPEI-
CHER-ARRAY MIT ERWEITERTER ME-
TALLSTRUKTURIERUNG*
• *HIGH DENSITY STATIC RANDOM ACCESS
MEMORY ARRAY HAVING ADVANCED
METAL PATTERNING*
• *MATRICE DE MÉMOIRE VIVE STATIQUE
À HAUTE DENSITÉ À FORMATION DE
MOTIFS MÉTALLIQUES AVANCÉE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MOJUMDER, Niladri, San Diego, California
92121-1714, US
SONG, Stanley Seungchul, San Diego, Cali-
fornia 92121-1714, US
WANG, Zhongze, San Diego, California
92121-1714, US
YEAP, Choh Fei, San Diego, California
92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher
Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H
0RJ, GB

H01L 27/06 → (51) **H01L 21/822**

(51) **H01L 27/092** (11) **3 146 565 A1***
H01L 21/8238
(25) En (26) En

(21) 15796561.7 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) US 2015/031802 20.05.2015
(87) WO 2015/179536 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201414282538
(54) • *SHUNT EINES P-GATE-ZU-N-GATE-
GRENZWIDERSTANDES FÜR METALL-
GATE TECHNOLOGIEN*
• *SHUNT OF P-GATE TO N-GATE
BOUNDARY RESISTANCE FOR METAL
GATE TECHNOLOGIES*
• *SHUNT DE RÉSISTANCE LIMITE DE
GRILLE P À GRILLE N POUR TECHNOLO-
GIES DE GRILLE MÉTALLIQUE*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box
655474 Mail Station 3999, Dallas, TX
75265-5474, US
(72) LYTLE, Steve, McKinney, TX 75070, US
NANDAKUMAR, Mahalingam, Richardson,
TX 75082, US
(74) Zeller, Andreas, Texas Instruments Deutsch-
land GmbH Haggertystraße 1, 85356 Frei-
sing, DE

H01L 27/11 → (51) **H01L 27/02**

(51) **H01L 27/115** (11) **3 146 566 A1***
H01L 21/768

(25) En (26) En
(21) 15796671.4 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) US 2015/027308 23.04.2015
(87) WO 2015/179062 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201414282520
(54) • *POLARE, CHIRALE UND NICHT-ZENTRO-
SYMMETRISCHE FERROELEKTRISCHE
MATERIALIEN, SPEICHERZELLEN MIT
SOLCHEN MATERIALIEN SOWIE ZU-
GEHÖRIGE VORRICHTUNGEN UND VER-
FAHREN*
• *POLAR, CHIRAL, AND NON-CENTRO-
SYMMETRIC FERROELECTRIC
MATERIALS, MEMORY CELLS
INCLUDING SUCH MATERIALS, AND
RELATED DEVICES AND METHODS*
• *MATÉRIAUX FERROÉLECTRIQUES
POLAIRES, CHIRAUX ET NON CENTRO-
SYMÉTRIQUES, CELLULES DE MÉMOIRE
COMPRENANT DE TELS MATÉRIAUX, ET
DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83707, US
(72) PANDEY, Sumeet C., Boise, Idaho 83716,
US
BI, Lei, Chengdu, Sichuan 610054, CN
MEADE, Roy E., Boise, Idaho 83716, US
TAO, Qian, Boise, Idaho 83716, US
CHAVAN, Ashonita A., Boise, Idaho 83716,
US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H01L 27/115** (11) **3 146 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 15806362.8 (22) 19.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) US 2015/031522 19.05.2015
(87) WO 2015/191254 2015/50 17.12.2015
(30) 09.06.2014 US 201462009729 P
05.02.2015 US 201562112203 P
(54) • *VERARBEITUNG VON ORGANISCHEN
FERROELEKTRISCHEN DÜNNSCHICHT-
MATERIALIEN MIT HILFE GEPULSTER
ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
• *PROCESSING OF THIN FILM ORGANIC
FERROELECTRIC MATERIALS USING
PULSED ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *TRAITEMENT DE MATÉRIAUX FERROÉ-
LECTRIQUES ORGANIQUES À COUCHE
MINCE À L'AIDE D'UN RAYONNEMENT
ELECTROMAGNÉTIQUE PULSE*
(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan
1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) ALMADHOUN, Mahmoud, N., Thuwal
23955-6900, SA
ODEN, Ihab, N., Sugar Land, TX 77478, US
KHAN, Mohd, Adnan, Thuwal, 23955-6900,
SA
(74) Clark, Andrew Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01L 27/144** (11) **3 146 568 A1***

(25) De (26) De
(21) 15724976.4 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) EP 2015/060969 19.05.2015
(87) WO 2015/177129 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 DE 102014107062
(54) • *UV-LICHT-SENSOR MIT STREULICHT-
UNTERDRÜCKUNG UND VERFAHREN
ZUR DETEKTION VON UV-LICHT*
• *UV LIGHT SENSOR WITH STRAY LIGHT
SUPPRESSION, AND A METHOD FOR
DETECTING UV LIGHT*
• *CAPTEUR DE LUMIÈRE UV À SUPPRES-
SION DE LUMIÈRE DIFFUSÉE ET
PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LUMIÈRE
UV*
(71) IDT Europe GmbH, Grenzstrasse 28, 01109
Dresden, DE
(72) REICHEL, Thomas, 01277 Dresden, DE
SCHIFFNER, Lutz, 01465 Langebrück, DE
GARZAROLLI, Matthias, 01309 Dresden, DE
SÄNDIG, Matthias, 01471 Grossdittmanns-
dorf, DE
GÖPFERT, Lars, 01279 Dresden, DE
(74) Lippert Stachow Patentanwälte Rechts-
anwälte, Partnerschaft mbB Krenkelstrasse
3, 01309 Dresden, DE

H01L 27/30 → (51) **H01L 51/42**

H01L 27/32 → (51) **C07D 403/04**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/872**

H01L 29/16 → (51) **H01L 29/872**

H01L 29/20 → (51) **H01L 29/872**

(51) **H01L 29/872** (11) **3 146 569 A1***
H01L 29/06 **H01L 29/16**
H01L 29/20
(25) En (26) En

(21) 16739052.5 (22) 04.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(86) EP 2016/065681 04.07.2016
(87) WO 2017/005684 2017/02 12.01.2017
(30) 03.07.2015 EP 15175299
05.10.2015 EP 15188372
(54) • *JUNCTION-BARRIER-SCHOTTKY-DIODE
MIT VERBESSERTER STROMSTOSS-
FÄHIGKEIT*
• *JUNCTION BARRIER SCHOTTKY DIODE
WITH ENHANCED SURGE CURRENT
CAPABILITY*
• *DIODE SCHOTTKY À BARRIÈRE DE
JONCTION À CAPACITÉ DE COURANT DE
SURTENSION AMÉLIORÉE*

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6,
5400 Baden, CH
(72) MIHAILA, Andrei, 5400 Baden, CH
RAHIMO, Munaf, 5619 Uezwil, CH
MINAMISAWA, Renato, 5210 Windisch, CH
KNOLL, Lars, 5415 Nussbaumen, CH
STORASTA, Liutauras, 5600 Lenzburg, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property CH-IP Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 31/0224 → (51) **H01B 1/16**

(51) **H01L 31/0304** (11) **3 146 570 A1***
H01L 31/0687 **H01L 31/0693**
H01L 31/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 15728766.5 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/061160 20.05.2015
(87) WO 2015/177236 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 EP 14305748
(54) • *PHOTOVOLTAISCHE MEHRFACHZELLE
AUF DER BASIS EINES ANTIMONIDMA-
TERIALS*
• *MULTIPLE-JUNCTION PHOTOVOLTAIC
CELL BASED ON ANTIMONIDE
MATERIALS*
• *CELLULE PHOTOVOLTAIQUE MULTI-
JONCTIONS A BASE DE MATERIAUX
ANTIMONIURES*

(71) Université de Montpellier, 163 Rue Auguste
Broussonnet, 34090 Montpellier, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) CUMINAL, Yvan, F-34160 Saint-Drezery, FR
GIUDICELLI, Emmanuel, F-34090 Montpel-
lier, FR
MARTINEZ, Frédéric, F-34160 Saint-Drezery,
FR
(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algo-
rithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-
Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

(51) **H01L 31/032** (11) **3 146 571 A2***
H01L 21/02 **H01L 31/0749**

(25) En (26) En
(21) 15731688.6 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/053736 21.05.2015
(87) WO 2015/177748 2015/47 26.11.2015
(88) 28.01.2016
(30) 23.05.2014 PCT/IB2014/061651

(54) • *HERSTELLUNG VON OPTOELEKTRO-
NISCHEN DÜNNSCHICHTVORRICHTUN-
GEN MIT VERÄNDERTER OBERFLÄCHE*
• *FABRICATING THIN-FILM OPTOELEC-
TRONIC DEVICES WITH MODIFIED
SURFACE*
• *FABRICATION DE DISPOSITIFS OPTOÉ-
LECTRONIQUE À FILM MINCE AVEC UNE
SURFACE MODIFIÉE*

(71) Flisom AG, Überlandstrasse 129, 8600 Dü-
bendorf, CH
EMPA, Überlandstrasse 129, 8600 Düben-
dorf, CH
(72) REINHARD, Patrick, CH-8051 Zurich, CH
PIANEZZI, Fabian, CH-8606 Naenikon, CH
BISSIG, Benjamin, CH-6460 Altdorf, CH
BUECHELER, Stephan, 79875 Dachsberg,
DE
TIWARI, Ayodhya Nath, CH-8706 Meilen, CH
(74) Parrini, Lorenzo, FLISOM AG Ueberland-
strasse 129, 8600 Dübendorf, CH

H01L 31/0687 → (51) **H01L 31/0304****H01L 31/0693** → (51) **H01L 31/0304****H01L 31/0749** → (51) **H01L 31/032****H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0304****H01L 33/50** → (51) **C09K 11/08****H01L 33/50** → (51) **C09K 11/77****H01L 33/58** → (51) **F21V 17/10**

(51) **H01L 43/08** (11) **3 146 572 A1***
H01L 43/12

(25) En (26) En
(21) 15724462.5 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/030013 08.05.2015
(87) WO 2015/179149 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201414286518
(54) • *ÄTZRESISTENTE SCHUTZSCHICHT FÜR
EINE MAGNETTUNNELÜBERGANGSVOR-
RICHTUNG*
• *ETCH-RESISTANT PROTECTIVE COATING
FOR A MAGNETIC TUNNEL JUNCTION
DEVICE*
• *REVÊTEMENT DE PROTECTION RÉSIS-
TANT À LA GRAVURE POUR UN DISPO-
SITIF À JONCTION TUNNEL MAGNÉTIQUE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LU, Yu, San Diego, CA 92121, US
PARK, Chando, San Diego, CA 92121, US
CHEN, Wei-Chuan, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher
Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H
0RJ, GB

H01L 43/12 → (51) **H01L 43/08****H01L 51/00** → (51) **H01L 51/42**

(51) **H01L 51/42** (11) **3 146 573 A1***
H01L 51/44 **H01L 51/00**
H01L 27/30

(25) En (26) En

(21) 15723750.4 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) GB 2015/051452 18.05.2015
(87) WO 2015/177521 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 GB 201408947
(54) • *PHOTOVOLTAIKVORRICHTUNG MIT ER-
HÖHTER TRANSPARENZ*
• *INCREASED-TRANSPARENCY PHOTO-
VOLTAIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE À
TRANSPARENCE AUGMENTÉE*

(71) Oxford Photovoltaics Limited, Begbroke
Centre for Innovation and Enterprise
Begbroke Science Park Begbroke Hill
Woodstock Road, Begbroke, Oxfordshire
OX5 1PF, GB
(72) REID, Terence Alan, Woodstock Road
Begbroke Oxfordshire OX5 1PF, GB
SNAITH, Henry James, Woodstock Road
Begbroke Oxfordshire OX5 1PF, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

H01L 51/44 → (51) **H01L 51/42****H01L 51/50** → (51) **C07D 487/04****H01L 51/54** → (51) **C07D 403/04**

(51) **H01M 2/02** (11) **3 146 574 A1***
A62C 3/16 **C08K 3/00**
C09K 21/02 **H01M 2/10**
H01M 10/653 **H01M 10/658**
B32B 5/14

(25) En (26) En
(21) 15727207.1 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031899 21.05.2015
(87) WO 2015/179597 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201461997082 P
26.01.2015 US 201562107630 P
26.01.2015 US 201562107845 P
(54) • *PASSIVE WÄRMEDÄMMSTOFFE*
• *PASSIVE INSULATION MATERIALS*
• *MATÉRIAUX D'ISOLATION PASSIVE*
(71) THERMAL CERAMICS, INC., 2102 Old
Savannah Road, Augusta, Georgia 30906,
US

(72) BOWERSOCK, Ricky Edward, Augusta,
Georgia 30907, US
GAYMAN, Gary Eugene, Augusta, Georgia
30906, US
STREET, Jason Peter, Augusta, Georgia
30907, US
ONNERUD, Tord Per, Wilton, Connecticut
06897, US
SHI, Jay Jie, Acton, Massachusetts 01720,
US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London
EC4A 3BA, GB

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02****H01M 2/10** → (51) **H01M 2/20**

(51) **H01M 2/14** (11) **3 146 575 A1***
H01M 2/16 **C08G 18/08**
C08G 18/48 **C08G 18/70**

H01M 4/36
H01M 4/58
H01M 4/62
H01M 10/0565

(25) En
(21) 15724918.6
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

H01M 4/485
H01M 4/587
H01M 10/0525
H01M 10/0566

(26) En
(22) 14.05.2015

BA ME

MA

(86) US 2015/030705 14.05.2015
(87) WO 2015/179197 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001138 P
(54) • **INTEGRIERTE ELEKTRODENANORDNUNG**
• **INTEGRATED ELECTRODE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE ÉLECTRODE INTÉGRÉ**
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) SHI, Xiangfu, Cleveland, Ohio 44141-3247, US
NESTLERODE, Greg S., Cleveland, Ohio 44141-3247, US
LU, Qiwei, Cleveland, Ohio 44141-3247, US
(74) Bradley, Josephine Mary, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

H01M 2/16 → (51) **H01M 2/14**

(51) **H01M 2/20** (11) **3 146 576 A1***
H01M 10/48 **H01M 2/10**

(25) En (26) En
(21) 15725432.7 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/002426 13.05.2015
(87) WO 2015/177989 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 JP 2014105962
(54) • **BATTERIEPACK, ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG, ENERGIESPEICHERSYSTEM, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ELEKTROFAHRZEUG UND STROMSYSTEM**
• **BATTERY PACK, POWER STORAGE DEVICE, POWER STORAGE SYSTEM, ELECTRONIC APPLIANCE, ELECTRIC VEHICLE, AND POWER SYSTEM**
• **BLOC-BATTERIE, DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE, SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE, APPAREIL ÉLECTRONIQUE, VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME ÉLECTRIQUE**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) YOSHIDA, Naotake, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, JP
AOYAMA, Tsutomu, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, JP
ADACHI, Tatsuya, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, JP
ONO, Hiroaki, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, JP
INDEN, Munenori, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01M 4/00 → (51) **G02F 1/00****H01M 4/04** → (51) **C23C 18/12****H01M 4/133** → (51) **H01G 11/42**

(51) **H01M 4/16** (11) **3 146 577 A1***
H01M 4/73 **H01M 4/84**

(25) Hu (26) En
(21) 15744330.0 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) HU 2015/000046 19.05.2015
(87) WO 2015/177578 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 HU P1400252
(54) • **BATTERIEGITTER, BATTERIEZELLE MIT DEN BATTERIEGITTERN UND SPEICHER-BATTERIE MIT DEN BATTERIEZELLEN**
• **BATTERY GRID, BATTERY CELL COMPRISING THE BATTERY GRIDS AND STORAGE BATTERY COMPRISING THE BATTERY CELLS**
• **GRILLE DE BATTERIE, CELLULE DE BATTERIE COMPRENANT LES GRILLES DE BATTERIE ET BATTERIE DE STOCKAGE COMPRENANT LES CELLULES DE BATTERIE**
(71) Sárosi, George Andrew, Kazinczy u. 37, 9600 Sarvar, HU
(72) Sárosi, George Andrew, 9600 Sarvar, HU
(74) Kóteles, Zoltan, SBGK Patent and Law Offices Andrássy ut 113, 1062 Budapest, HU

H01M 4/36 → (51) **H01G 11/42****H01M 4/36** → (51) **H01M 2/14****H01M 4/38** → (51) **H01G 11/42****H01M 4/485** → (51) **H01G 11/42****H01M 4/485** → (51) **H01M 2/14****H01M 4/485** → (51) **H01M 10/0567****H01M 4/505** → (51) **H01M 10/0567****H01M 4/525** → (51) **H01M 10/0567****H01M 4/58** → (51) **H01M 2/14****H01M 4/587** → (51) **H01G 11/42****H01M 4/587** → (51) **H01M 2/14**

(51) **H01M 4/62** (11) **3 146 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 14892414.5 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/077759 19.05.2014
(87) WO 2015/176201 2015/47 26.11.2015
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTRODEN EINER LITHIUM-IONEN-BATTERIE**
• **COMPOSITION FOR LITHIUM ION BATTERY ELECTRODES**
• **COMPOSITION POUR ÉLECTRODES DE BATTERIE AU LITHIUM-ION**
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WANG, Zhuo, Shanghai 200120, CN
SHI, Xiuqin, Shanghai 200081, CN
CHEN, Kun, Shanghai 200438, CN
CAI, Yingjun, Shanghai 200023, CN
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited Corner House 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01M 4/62 → (51) **H01M 2/14****H01M 4/70** → (51) **C23C 18/12****H01M 4/73** → (51) **H01M 4/16**

(51) **H01M 4/74** (11) **3 146 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796417.2 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031808 20.05.2015
(87) WO 2015/179541 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462001952 P
09.02.2015 US 201562113921 P
(54) • **BATTERIEELEKTRODE UND VERFAHREN**
• **BATTERY ELECTRODE AND METHOD**
• **ÉLECTRODE DE BATTERIE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland CA 94607-5200, US
(72) OZKAN, Cengiz S., San Diego California 92130, US
OZKAN, Mihrimah, San Diego California 92130, US
FAVORS, Zachary, Corona California 92882, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

H01M 4/84 → (51) **H01M 4/16****H01M 4/92** → (51) **H01M 8/10**

(51) **H01M 6/40** (11) **3 146 580 A1***
H02J 7/02 **H01M 10/46**

(25) Fi (26) En
(21) 15796033.7 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) FI 2015/050352 22.05.2015
(87) WO 2015/177410 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 FI 20145468
(54) • **WIEDERAUFLADBARE ELEKTRISCHE BATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER WIEDERAUFLADBAREN ELEKTRISCHEN BATTERIE**
• **RECHARGEABLE ELECTRIC BATTERY AND METHOD FOR MANUFACTURING A RECHARGEABLE ELECTRIC BATTERY**
• **BATTERIE ÉLECTRIQUE RECHARGEABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BATTERIE ÉLECTRIQUE RECHARGEABLE**
(71) Elcoflex OY, Vihikari 10, 90440 Kempele, FI
(72) TARVAINEN, Timo, FI-90440 Kempele, FI
PAAVOLA, Juhon, FI-90440 Kempele, FI
PELTONIEMI, Timo, FI-90440 Kempele, FI
(74) Berggren Oy, Helsinki & Oulu, Sepänkatu 20, 90100 Oulu, FI

(51) **H01M 6/50** (11) **3 146 581 A1***
H01M 10/42

(25) En (26) En
(21) 15796621.9 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031948 21.05.2015

(87) WO 2015/179625 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 US 201461997082 P

26.01.2015 US 201562107630 P

26.01.2015 US 201562107845 P

- (54) • LITHIUM-IONEN-BATTERIE MIT THERMISCHEM DURCHGEHSCHUTZ
- LITHIUM ION BATTERY WITH THERMAL RUNAWAY PROTECTION
- BATTERIE AU LITHIUM-ION AYANT UNE PROTECTION CONTRE UN EMBALLEMENT THERMIQUE

(71) Cadenza Innovation, Inc., 286 Millstone Road, Wilton, CT 06897, US

(72) ONNERUD, Tord Per Jens, Wilton, CT 06897, US

SHI, Jay, Jie, Acton, MA 01720, US

BOWERSOCK, Ricky, Edward, Augusta, GA 30907, US

GAYMAN, Gary, Eugene, Augusta, GA 30906, US

STREET, Jason, Peter, Augusta, GA 30907, US

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

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/24**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/06**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/10**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/04** (11) **3 146 582 A1***
H01M 8/24 **G01N 33/00**
H01M 8/06

(25) En (26) En

(21) 15727436.6 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) GB 2015/051313 05.05.2015

(87) WO 2015/177506 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 GB 201408866

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER REAKTANTREINHEIT
- APPARATUS FOR DETERMINING REACTANT PURITY
- APPAREIL DE DÉTERMINATION DE PURETÉ DE RÉACTIF

(71) Intelligent Energy Limited, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road, Loughborough LE11 3GB, GB

(72) PROVOST, Michael John, Loughborough Leicestershire LE11 3GB, GB

KUPCHO, Kevin M, Loughborough Leicestershire LE11 3GB, GB

FOSTER, Simon Edward, Loughborough Leicestershire LE11 3GB, GB

KELLS, Ashley James, Loughborough Leicestershire LE11 3GB, GB

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/06** (11) **3 146 583 A1***
H01M 8/04 **H01M 8/02**

(25) En (26) En

(21) 15796580.7 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031339 18.05.2015

(87) WO 2015/179275 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 US 201462000105 P

- (54) • WASCHVORRICHTUNG FÜR GAS IN EINER BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZUM WASCHEN VON GAS UNTER VERWENDUNG DER VORRICHTUNG
- SCRUBBING DEVICE FOR GAS USED IN A FUEL CELL AND METHOD OF SCRUBBING GAS USING THE DEVICE
- DISPOSITIF D'ÉPURATION POUR GAZ UTILISÉS DANS UNE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ D'ÉPURATION DES GAZ UTILISANT LE DISPOSITIF

(71) Gencell Ltd., 7 Hatnufa St., 4951025 Petah Tikva, IL

(72) FINKELSHTAIN, Gennadi, 71724 Modiin, IL
LERNER, Michael, 75303 Rishon LeZion, IL
BORCHTCHOUKOVA, Nino, 71724 Modiin, IL
ANTTILA, Tomi Erkki, 00760 Helsinki, FI

(74) Held, Stephan, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/10** (11) **3 146 584 A1***
H01M 4/92 **H01M 8/02**

(25) De (26) De

(21) 15744549.5 (22) 28.07.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/067295 28.07.2015

(87) WO 2016/016254 2016/05 04.02.2016

(30) 01.08.2014 EP 14179495

- (54) • BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG
- FUEL CELL ASSEMBLY AND METHOD FOR OPERATING A FUEL CELL ASSEMBLY
- SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BRANDT, Torsten, 91301 Forchheim, DE

DATZ, Armin, 91099 Poxdorf, DE
HAMMERSCHMIDT, Albert, 91056 Erlangen, DE

LATZEL, Silke, 91077 Kleinsendelbach, DE
LERSCH, Josef, 91336 Heroldsbach, DE

MATTEJAT, Arno, 91056 Erlangen, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **3 146 585 A1***
H01M 4/92 **H01M 8/02**

(25) De (26) De

(21) 15744553.7 (22) 29.07.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/067341 29.07.2015

(87) WO 2016/016288 2016/05 04.02.2016

(30) 01.08.2014 EP 14179498

- (54) • BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG
- FUEL CELL ASSEMBLY AND METHOD FOR OPERATING A FUEL CELL ASSEMBLY
- SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BRANDT, Torsten, 91301 Forchheim, DE

DATZ, Armin, 91099 Poxdorf, DE
HAMMERSCHMIDT, Albert, 91056 Erlangen, DE

LATZEL, Silke, 91077 Kleinsendelbach, DE
LERSCH, Josef, 91336 Heroldsbach, DE

MATTEJAT, Arno, 91056 Erlangen, DE

(51) **H01M 8/24** (11) **3 146 586 A1***
H01M 8/00 **H01M 8/02**

(25) De (26) De

(21) 15722159.9 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060045 07.05.2015

(87) WO 2015/176964 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 DE 102014209754

- (54) • BRENNSTOFFZELLENVORRICHTUNG
- FUEL CELL DEVICE
- DISPOSITIF DE PILES À COMBUSTIBLE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHULZE, Andreas, 70176 Stuttgart, DE
SCHUELKE, Armin, 71277 Rutesheim-Heuweg, DE

KNEULE, Friedrich, 71277 Rutesheim, DE

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/00 → (51) **G02F 1/00**

H01M 10/052 → (51) **H01G 11/42**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/14**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/0565**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/0567**

(51) **H01M 10/0565** (11) **3 146 587 A1***
H01M 10/0525 **H01M 10/10**
H01M 10/44

(25) En (26) En

(21) 15723997.1 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

(86) GB 2015/051372 11.05.2015

(87) WO 2015/177509 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 GB 201408952

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE
- METHOD OF MANUFACTURING AN ELECTROCHEMICAL CELL
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(72) COOWAR, Fazlil, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB

EWEKA, Emmanuel, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
 ABDELSALAM, Mamdouh, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
 MADSEN, Alex, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
 (74) Hobday, Duncan Stuart, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

H01M 10/0565 → (51) **H01M 2/14**

H01M 10/0566 → (51) **H01M 2/14**

(51) **H01M 10/0567** (11) **3 146 588 A1***
H01M 10/0568 **H01M 10/0569**
H01M 4/485 **H01M 4/505**
H01M 4/525 **H01M 10/0525**
 (25) En (26) En
 (21) 15724501.0 (22) 14.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/030807 14.05.2015
 (87) WO 2015/179210 2015/47 26.11.2015
 (30) 23.05.2014 US 201462002349 P
 02.07.2014 US 201462020087 P
 25.07.2014 US 201462029009 P
 (54) • WASSERFREIE ELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNGEN MIT CYCLISCHEN SULFATEN UND LITHIUMBORATEN
 • NONAQUEOUS ELECTROLYTE COMPOSITIONS COMPRISING CYCLIC SULFATES AND LITHIUM BORATES
 • COMPOSITIONS D'ÉLECTROLYTE NON AQUEUX COMPRENANT DES SULFATES CYCLIQUES ET DES BORATES DE LITHIUM
 (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
 (72) DUBOIS, Charles J., Orange, Texas 77632, US
 KOURTAKIS, Kostantinos, Media, Pennsylvania 19063, US
 LIU, Jun J., Wilmington, Delaware 19809, US
 ROELOFS, Mark Gerrit, Earleville, Maryland 21919, US
 (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 10/0568 → (51) **H01G 11/42**

H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/0569 → (51) **H01G 11/42**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/10 → (51) **H01M 10/0565**

H01M 10/42 → (51) **H01M 6/50**

H01M 10/44 → (51) **A61B 5/00**

H01M 10/44 → (51) **H01M 10/0565**

H01M 10/46 → (51) **H01M 6/40**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/653 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/658 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01P 1/203** (11) **3 146 589 A1***
H01P 1/213 **G01P 5/04**

(25) En (26) En
 (21) 15795450.4 (22) 22.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) FI 2015/050357 22.05.2015
 (87) WO 2015/177412 2015/47 26.11.2015
 (30) 23.05.2014 FI 20145469
 (54) • ABSTIMMELEMENT FÜR EINEN FUNKFREQÜENZRESONATOR
 • TUNING ELEMENT FOR RADIO FREQUENCY RESONATOR
 • ÉLÉMENT DE SYNTONISATION POUR RÉSONATEUR À RADIOFRÉQUENCE
 (71) Tongyu Technology Oy, Lars Sonckin kaari 14, 02600 Espoo, FI
 (72) NIIRANEN, Erkki, FI-90460 Oulunsalo, FI
 (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H01P 1/203** (11) **3 146 590 A1***
H01P 1/205 **H01P 7/08**
H01P 1/213

(25) Fi (26) En
 (21) 15796622.7 (22) 22.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) FI 2015/050356 22.05.2015
 (87) WO 2015/177411 2015/47 26.11.2015
 (30) 23.05.2014 FI 20145470
 (54) • HF-FILTER
 • RF FILTER
 • FILTER RF
 (71) Tongyu Technology Oy, Lars Sonckin kaari 14, 02600 Espoo, FI
 (72) NIIRANEN, Erkki, FI-90460 Oulunsalo, FI
 (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H01P 1/205 → (51) **H01P 1/203**

H01P 1/213 → (51) **H01P 1/203**

H01P 7/08 → (51) **H01P 1/203**

(51) **H01P 7/10** (11) **3 146 591 A1***
G01B 7/02 **H01Q 9/04**

(25) De (26) De
 (21) 15730056.7 (22) 21.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/001039 21.05.2015
 (87) WO 2015/176822 2015/47 26.11.2015
 (30) 23.05.2014 DE 102014007643
 (54) • ABSTANDSMESSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR METALLISCHE UND DIELEKTRISCHE ZIELOBJEKTE
 • DISTANCE MEASURING DEVICE, IN PARTICULAR FOR DIELECTRIC AND METALLIC TARGET OBJECTS
 • DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE, EN PARTICULIER POUR DES OBJETS CIBLES MÉTALLIQUES ET DIÉLECTRIQUES

(71) Astyx GmbH, Lise-Meitner-Strasse 2a, 85521 Ottobrunn, DE
 (72) TRUMMER, Stefan, 82064 Straßlach-Dingharting, DE
 (74) Kunz, Herbert, Fish & Richardson P.C. High-light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **3 146 592 A1***
H05K 5/04 **H05K 5/02**
H01Q 13/10 **H01Q 9/04**
H01Q 1/40

(25) En (26) En
 (21) 15796675.5 (22) 30.04.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) FI 2015/050296 30.04.2015
 (87) WO 2015/177404 2015/47 26.11.2015
 (30) 23.05.2014 US 201414286365
 (54) • VORRICHTUNG MIT LEITENDEM GEHÄUSE UND EINER ANTENNE MIT ABSTIMMBARER RESONANZ
 • APPARATUS HAVING A CONDUCTIVE HOUSING AND AN ANTENNA WITH TUNABLE RESONANCE
 • APPAREIL COMPRENANT UN BOÎTIER CONDUCTEUR ET UNE ANTENNE À RÉSONANCE ACCORDABLE

(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) HUANG, Wei, San Diego, California 92129, US

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 1/40 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 1/52** (11) **3 146 593 A1***
H01Q 9/04 **H01Q 21/28**
H01Q 1/24

(25) Fr (26) Fr
 (21) 15723030.1 (22) 19.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/061025 19.05.2015
 (87) WO 2015/177170 2015/47 26.11.2015
 (30) 19.05.2014 FR 1454478
 (54) • ANTENNENSYSTEM ZUR VERRINGERUNG DER ELEKTROMAGNETISCHEN KOPPLUNG ZWISCHEN ANTENNEN
 • ANTENNA SYSTEM FOR REDUCING THE ELECTROMAGNETIC COUPLING BETWEEN ANTENNAS
 • SYSTÈME D'ANTENNES POUR RÉDUIRE LE COUPLAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ENTRE ANTENNES

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

Université De Nice Sophia Antipolis, 28 Avenue Valrose BP2135, 06130 Nice, FR

(72) LE THUC, Philippe, 06130 Grasse, FR

STARAJ, Robert, 06570 Saint Paul, FR

DIALLO, Aliou, 06000 Nice, FR
 JEANGEORGES, Michael, 06000 Nice, FR
 (74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **H01Q 3/36** (11) **3 146 594 A1***
G01S 3/42

(25) En (26) En
(21) 15802681.5 (22) 03.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) CN 2015/080615 03.06.2015
(87) WO 2015/184980 2015/49 10.12.2015
(30) 03.06.2014 US 201414295235
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN- FACHE 2D-PHASEN-MODUSAKTIVIERTE STRAHLENKUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SIMPLE 2D PHASE-MODE ENABLED BEAM-STEERING**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ORIENTATION DE FAISCEAU À MODE DE PHASE 2D SIMPLE ACTIVE**

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) KLEMES, Marek, Kanata, Ontario K2L 2V5, CA
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01Q 9/04 → (51) **H01P 7/10**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/52**

H01R 4/02 → (51) **H05B 3/84**

H01R 4/04 → (51) **H01B 1/22**

H01R 4/30 → (51) **H01H 50/14**

H01R 4/62 → (51) **H05B 3/84**

(51) **H01R 9/26** (11) **3 146 595 A1***
H01H 85/25 **H01H 85/20**

(25) SI (26) En
(21) 14824949.3 (22) 05.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) SI 2014/000071 05.12.2014
(87) WO 2015/178860 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 SI 201400189
(54) • **MONTAGE EINER ELEKTRISCHEN SICHERUNG**
• **ELECTRIC FUSE MOUNTING**
• **MONTAGE POUR FUSIBLE ÉLECTRIQUE**

(71) Razvojni Center eNem Novi Materiali d.o.o., Podvine 36, 1410 Zagorje ob Savi, SI
(72) BENKO, Peter, 1410 Zagorje ob Savi, SI
TOMELJ, Janez, 1222 Trojane, SI
(74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI

H01R 13/41 → (51) **H01H 50/14**

H01R 13/46 → (51) **H01R 13/523**

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/523**

(51) **H01R 13/523** (11) **3 146 596 A1***
H01R 13/52 **H01R 13/46**

(25) En (26) En
(21) 15795850.5 (22) 16.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/026055 16.04.2015
(87) WO 2015/179043 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001208 P
03.11.2014 US 201414531097
(54) • **ELEKTRISCHER VERBINDER FÜR RAUE UMGEBUNGEN**
• **ELECTRICAL CONNECTOR FOR HARSH ENVIRONMENTS**
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE POUR ENVI- RONNEMENTS HOSTILES**

(71) Stillwater Trust, 403 South Atlantic Avenue, Ormond Beach, FL 32176, US
Cairns, James L., 403 South Atlantic Avenue, Ormond Beach, FL 32176, US
(72) CAIRNS, James L., Ormond Beach, FL 32176, US
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/639**

(51) **H01R 13/639** (11) **3 146 597 A1***
H01R 13/627

(25) De (26) De
(21) 15723028.5 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/061010 19.05.2015
(87) WO 2015/177159 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 DE 102014107029
(54) • **STECKVERBINDERSYSTEM**
• **PLUG CONNECTOR SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CONNECTEUR**

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) GIEFERS, Stefan, 32760 Detmold, DE
(74) Janke, Christiane, Phoenix Contact GmbH & Co. KG Intellectual Property, Licenses & Standards Flachsmarktstraße 8, 32825 Blomberg, DE

H01R 24/66 → (51) **H01R 35/02**

H01R 25/00 → (51) **H01R 31/08**

(51) **H01R 31/08** (11) **3 146 598 A1***
H01R 25/00

(25) En (26) En
(21) 15795948.7 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/031359 18.05.2015
(87) WO 2015/179285 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000319 P
(54) • **ELEKTRISCHE STECKBRÜCKE MIT SEN- SOREN**
• **SENSORED ELECTRICAL JUMPER**
• **CAVALIER ÉLECTRIQUE DÉTECTÉ**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133- 3427, US

(25) En (26) En
(21) 15795850.5 (22) 16.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/031872 21.05.2015
(87) WO 2015/179585 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201414286278
(54) • **ANSCHLUSSCRIMPESYSTEM MIT AUS- RICHTHILFE**
• **TERMINAL CRIMPING SYSTEM WITH ALIGNMENT AID**
• **SYSTÈME DE SERTISSAGE DE BORNE À ASSISTANCE D'ALIGNEMENT**

(71) TE Connectivity Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn PA 19312, US
(72) HALLMAN, Michael Edward, Harrisburg, Pennsylvania 17112, US
UNGER, III, Mark Elton, Tower City, Penn- sylvania 17980, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 1000 Great West Road, Brentford TW8 9DW, GB

(72) WENTZEL, Carl J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **H01R 35/02** (11) **3 146 599 A1***
F21K 99/00 **F21V 21/30**
H01R 24/66

(25) En (26) En
(21) 15705518.7 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/052275 04.02.2015
(87) WO 2015/176828 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 CN 201410211549
(54) • **VERBINDERVORRICHTUNG UND BE- LEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT DER VERBINDERVORRICHTUNG**
• **CONNECTOR DEVICE AND ILLUMI- NATION APPARATUS COMPRISING THE CONNECTOR DEVICE**
• **DISPOSITIF CONNECTEUR ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT LE DISPO- SITIF CONNECTEUR**

(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) LIU, Jun, Shenzhen Guangdong 518053, CN
NIE, Shijun, Shenzhen Guangdong 518053, CN
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

H01R 39/64 → (51) **E04H 4/16**

H01R 43/052 → (51) **H01R 43/055**

(51) **H01R 43/055** (11) **3 146 600 A1***
G01B 11/00 **H01R 43/28**
H01R 43/052

(25) En (26) En
(21) 15727204.8 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/031872 21.05.2015
(87) WO 2015/179585 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201414286278
(54) • **ANSCHLUSSCRIMPESYSTEM MIT AUS- RICHTHILFE**
• **TERMINAL CRIMPING SYSTEM WITH ALIGNMENT AID**
• **SYSTÈME DE SERTISSAGE DE BORNE À ASSISTANCE D'ALIGNEMENT**

(71) TE Connectivity Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn PA 19312, US
(72) HALLMAN, Michael Edward, Harrisburg, Pennsylvania 17112, US
UNGER, III, Mark Elton, Tower City, Penn- sylvania 17980, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 1000 Great West Road, Brentford TW8 9DW, GB

H01R 43/28 → (51) **H01R 43/055**

(51) **H01S 5/14** (11) **3 146 601 A1***
H01S 5/183

(25) En (26) En
(21) 15728770.7 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061341 21.05.2015

(87) WO 2015/177323 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 EP 14305752

- (54) • OBERFLÄCHENEMITTIERENDER LASER
MIT EXTERNEM VERTIKALEN RESONATOR
FÜR HOHE KOHÄRENZ, HOHE LEIS-
TUNG UND GROSSE ABSTIMMBARKEIT
• VERTICAL EXTERNAL CAVITY SURFACE
EMITTING LASER DEVICES ALLOWING
HIGH COHERENCE, HIGH POWER AND
LARGE TUNABILITY
• DISPOSITIFS LASER À CAVITÉ EXTERNE
VERTICALE ÉMETTANT PAR LA SURFACE
ET PERMETTANT UNE COHÉRENCE
ÉLEVÉE, UNE PUISSANCE ÉLEVÉE ET
UNE ACCORDABILITÉ IMPORTANTE

(71) Université de Montpellier, 163 Rue Auguste
Broussonnet, 34090 Montpellier, FR

Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Innoptics, Institut d'Optique d'Aquitaine Rue
Francois Mitterrand, 33400 Talence, FR

(72) GARNACHE-CREUILLOT, Arnaud, 34000
Montpellier, FR

MYARA, Mikhael, 34090 Montpellier, FR
SAGNES, Isabelle, 75015 Paris, FR
BEAUDOIN, Grégoire, 94220 Charenton-le-
Pont, FR

FERRIERES, Laurence, 33600 Pessac, FR
LECOQCQ, Vincent, 33400 Talence, FR
DENET, Stéphane, 33600 Pessac, FR

(74) Pontet Allano & Associates, 18 rue de la
République, 34000 Montpellier, FR

H01S 5/14 → (51) **H04B 10/50**

H01S 5/183 → (51) **H01S 5/14**

H01S 5/50 → (51) **H04B 10/50**

H01T 19/00 → (51) **H01T 23/00**

(51) **H01T 23/00** (11) **3 146 602 A1***
H01T 19/00

(25) En (26) En

(21) 15713045.1 (22) 26.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/017687 26.02.2015

(87) WO 2015/178984 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 US 201414282303

- (54) • VERBESSERTE DRAHTELEKTRODENREI-
NIGUNG BEI IONISIERENDEN GEBLÄSEN
• IMPROVED WIRE ELECTRODE CLEANING
IN IONIZING BLOWERS
• NETTOYAGE D'ÉLECTRODES À FIL
AMÉLIORÉ DANS DES SOUFFLEURS
IONISANTS

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

(72) KLOCHKOV, Aleksey, Glenview, Illinois
60025, US

GEFTER, Peter, Glenview, Illinois 60025, US
PARTRIDGE, Leslie W., Glenview, Illinois
60025, US

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

H02B 13/055 → (51) **H01B 3/24**

(51) **H02G 1/14** (11) **3 146 603 A1***
H02G 15/00 **H02G 15/06**
H02G 15/08

(25) Fr

(26) Fr

(21) 15725780.9 (22) 22.04.2015

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

BA ME

MA

(86) FR 2015/051091 22.04.2015

(87) WO 2015/177424 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 FR 1454440

- (54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER
STROMKABELS AN EINEM ZUBEHÖR
• METHOD FOR MOUNTING AN ELECTRIC
POWER CABLE ONTO AN ACCESSORY
• PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN CÂBLE DE
TRANSPORT ÉLECTRIQUE SUR UN
ACCESSOIRE

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR

(72) MIREBEAU, Pierre, F-91140 Villebon Sur
Yvette, FR

(74) Lenne, Laurence, Ipsilon Le Centralis 63,
avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-
Reine, FR

H02G 9/12 → (51) **E04H 4/16**

H02G 11/02 → (51) **H05K 7/14**

H02G 15/00 → (51) **H02G 1/14**

H02G 15/06 → (51) **H02G 1/14**

H02G 15/08 → (51) **H02G 1/14**

H02H 3/00 → (51) **G01R 19/25**

H02H 3/00 → (51) **H05B 37/00**

(51) **H02H 7/08** (11) **3 146 604 A1***

(25) En

(26) En

(21) 15796655.7 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/030481 13.05.2015

(87) WO 2015/179179 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 US 201462000171 P
12.05.2015 US 201514709818

- (54) • SYNCHRONMASCHINENÜBERWACHUNG
MIT HILFE ZEITGESTEMPELTER ELEKTRI-
SCHER UND MECHANISCHER DATEN
• SYNCHRONOUS MACHINE MONITORING
USING TIME STAMPED ELECTRICAL AND
MECHANICAL DATA
• CONTRÔLE DE MACHINE SYNCHRONE
AU MOYEN DE DONNÉES ÉLECTRIQUES
ET MÉCANIQUES HORODATÉES

(71) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc.,
2350 Northeast Hopkins Court, Pullman,
WA 99163, US

(72) SEELEY, Nicholas C., Pullman, Washington
99163, US

CASEBOLT, David J., Moscow, Idaho 83843,
US
ZWEIGLE, Gregory C., Pullman, Washington
99163, US

(74) Smith, Jeremy Robert, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02H 7/08 → (51) **H02P 29/02**

(51) **H02J 1/08** (11) **3 146 605 A1***
H02J 1/14 **B60R 16/03**
B60W 10/30

(25) De

(26) De

(21) 15713381.0 (22) 26.03.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/000651 26.03.2015

(87) WO 2015/176786 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 DE 102014007548

- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BORD-
NETZES EINES KRAFTFAHRZEUGS UND
KRAFTFAHRZEUG
• METHOD FOR OPERATING AN ONBOARD
POWER SUPPLY SYSTEM OF A MOTOR
VEHICLE, AND MOTOR VEHICLE
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE
FONCTIONNER UN RÉSEAU DE BORD
D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHI-
CULE AUTOMOBILE

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) HACKNER, Thomas, 91171 Greding, DE
PFALLER, Stefan, 85072 Eichstätt, DE

(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabtei-
lung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

H02J 1/14 → (51) **H02J 1/08**

H02J 3/14 → (51) **H02J 3/46**

(51) **H02J 3/18** (11) **3 146 606 A1***
H02J 3/38 **H02J 13/00**

(25) De

(26) De

(21) 15724256.1 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/061095 20.05.2015

(87) WO 2015/177202 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 DE 102014107115

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
REGELUNG VON DEZENTRALEN ENER-
GIEERZEUGUNGSANLAGEN
• DEVICE AND METHOD FOR
CONTROLLING DECENTRALIZED POWER
GENERATION PLANTS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE
D'INSTALLATIONS DE PRODUCTION
D'ÉNERGIE DÉCENTRALISÉES

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) OESSELKE, Thomas, 33034 Brakel, DE
SAUER, Björn, 71229 Leonberg, DE

PIRCHER, Hans-Peter, A-5110 Oberndorf bei
Salzburg, AT

(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexan-
drastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **3 146 607 A1***

(25) De

(26) De

(21) 15720261.5 (22) 17.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/000806 17.04.2015

(87) WO 2015/176789 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 DE 102014007640

- (54) • *SYSTEM ZUR EINSPEISUNG ELEKTRISCHER ENERGIE IN EIN STROMVERSORGUNGSNETZ UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN SOLCHES SYSTEM*
• *SYSTEM FOR FEEDING ELECTRICITY TO AN ELECTRICAL GRID, AND METHOD FOR OPERATING A SYSTEM OF SAID TYPE*
• *SYSTÈME D'INJECTION D'UNE ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DANS UN RÉSEAU D'ALIMENTATION EN COURANT ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT POUR SYSTÈME DE CE TYPE*
- (71) Amk Arnold Müller GmbH & Co. KG, Gaußstraße 37-39, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) GAUSE, Alfred, 73666 Baltmannsweiler, DE
(74) Spachmann, Holger, Stumpf Patentanwälte PartGmbH Alte Weinsteige 73, 70597 Stuttgart, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **3 146 608 A1***
(25) De (26) De
(21) 15721569.0 (22) 17.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/000807 17.04.2015
(87) WO 2015/176790 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 DE 102014007639
(54) • *SYSTEM ZUR EINSPEISUNG ELEKTRISCHER ENERGIE IN EIN STROMVERSORGUNGSNETZ*
• *SYSTEM FOR FEEDING ELECTRICITY TO AN ELECTRICAL GRID*
• *SYSTÈME DESTINÉ À INJECTER DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DANS UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE*
- (71) Amk Arnold Müller GmbH & Co. KG, Gaußstraße 37-39, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) GAUSE, Alfred, 73666 Baltmannsweiler, DE
(74) Spachmann, Holger, Stumpf Patentanwälte PartGmbH Alte Weinsteige 73, 70597 Stuttgart, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **3 146 609 A1***
(25) De (26) De
(21) 15733701.5 (22) 30.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/064788 30.06.2015
(87) WO 2016/012201 2016/04 28.01.2016
(30) 21.07.2014 DE 102014214151
(54) • *MEHRGENERATOR-KRAFTWERKSANORDNUNG, ENERGIEVERSORGUNGSNETZ MIT EINER MEHRGENERATOR-KRAFTWERKSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG DER BLINDLEISTUNGSERZEUGUNG IN EINER MEHRGENERATOR-KRAFTWERKSANORDNUNG*
• *MULTI-GENERATOR POWER PLANT ARRANGEMENT, ENERGY SUPPLY NETWORK HAVING A MULTI-GENERATOR POWER PLANT ARRANGEMENT, AND METHOD FOR DISTRIBUTING REACTIVE POWER GENERATION IN A MULTI-GENERATOR POWER PLANT ARRANGEMENT*
• *CENTRALE ÉLECTRIQUE À GÉNÉRATEURS MULTIPLES, RÉSEAU D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE COMPORTANT UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE À GÉNÉRA-*

- TEURS MULTIPLES ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE LA PRODUCTION DE PUISSANCE RÉACTIVE DANS UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE À GÉNÉRATEURS MULTIPLES*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MÜNZ, Ulrich, 81673 München, DE
(74) BAMBERGER, Joachim, 80999 München, DE
STEINKE, Florian, 81735 München, DE

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/18**

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/46**

(51) **H02J 3/40** (11) **3 146 610 A1***
A63B 21/005 **F03G 7/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15728911.7 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) FR 2015/051284 18.05.2015
(87) WO 2015/177444 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 FR 1454460
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE, INFRASTRUKTUR ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE MIT EINER VIELZAHL SOLCHER VORRICHTUNGEN UND MIT SOLCH EINER INFRASTRUKTUR AUSGESTATTETES GEBÄUDE*
• *APPARATUS FOR PRODUCING ELECTRICAL ENERGY, INFRASTRUCTURE PRODUCING ELECTRICAL ENERGY COMPRISING A PLURALITY OF SUCH APPARATUS, AND BUILDING EQUIPPED WITH SUCH AN INFRASTRUCTURE*
• *APPAREIL DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, INFRASTRUCTURE PRODUCTRICE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE TELS APPAREILS, ET BÂTIMENT ÉQUIPÉ D'UNE TELLE INFRASTRUCTURE*
- (71) Arnould, Christophe, 28 chemin de Muret, 31410 Longages, FR
(72) Arnould, Christophe, 31410 Longages, FR
(74) Bringer, Mathieu, Bringer IP 8, esplanade Compans Caffarelli, 31000 Toulouse, FR

(51) **H02J 3/46** (11) **3 146 611 A1***
H02J 3/38 **H02J 3/14**
(25) En (26) En
(21) 15728431.6 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/061216 21.05.2015
(87) WO 2015/177262 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 GB 201409057
(54) • *VORRICHTUNGSVERWALTUNG IN EINEM STROMNETZ*
• *DEVICE MANAGEMENT IN AN ELECTRIC POWER GRID*
• *GESTION DES APPAREILS DANS UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (71) Reactive Technologies Limited, 9400 Garsington Road Oxford Business Park, Oxford, Oxfordshire OX4 2HN, GB
(72) LINNA, Timo, 90590 Oulu, FI
PAJU, Ville, 90590 Oulu, FI
HUOMO, Heikki, 90590 Oulu, FI

- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
- (51) **H02J 5/00** (11) **3 146 612 A1***
(25) De (26) De
(21) 15720596.4 (22) 30.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/000673 30.03.2015
(87) WO 2015/149927 2015/40 08.10.2015
(30) 31.03.2014 AT 2342014
(54) • *SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN ENERGIE-ÜBERTRAGUNG*
• *SYSTEM FOR WIRELESS ENERGY TRANSMISSION*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL*
- (71) KNY Design GmbH, Ramingdorf 23, 4441 Behamberg, AT
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

H02J 5/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 5/00 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H02J 7/00** (11) **3 146 613 A1***
B60L 11/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 15727589.2 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/061402 22.05.2015
(87) WO 2015/177346 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 FR 1454666
(54) • *SYSTEM AUS BATTERIEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DIESE SYSTEMS*
• *SYSTEM OF BATTERIES AND METHOD OF CONTROLLING THIS SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BATTERIES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CE SYSTÈME*
- (71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Bouygues Energies et Services, 19 Rue Stephenson, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(72) CHAZAL, Yann, F-75015 Paris, FR
CHANTREL, Cédric, F-94220 Charenton Le Pont, FR
FOURNEY, Brice, F-92110 Clichy, FR
CLIN, Fabrice, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
TRINH, Do-Hieu, F-78330 Fontenay le Fleury, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H02J 7/00** (11) **3 146 614 A1***
H02J 7/34
(25) En (26) En
(21) 15735658.5 (22) 30.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/064860 30.06.2015
(87) WO 2016/023671 2016/07 18.02.2016
(30) 14.08.2014 EP 14181049

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEDINGUNGSÜBERWACHUNG UND STEUERUNG EINES LADEPEGELS VON MINDESTENS EINEM KONDENSATOR
 - SYSTEM AND METHOD FOR CONDITION MONITORING AND CONTROLLING A CHARGING LEVEL OF AT LEAST ONE CAPACITOR
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE CONDITION ET DE COMMANDE D'UN NIVEAU DE CHARGE D'AU MOINS UN CONDENSATEUR
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) AARSKOG, Fredrik Gundersen, N-1266 Oslo, NO

H02J 7/00 → (51) H02M 3/158

- (51) **H02J 7/02** (11) **3 146 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 15795534.5 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031432 18.05.2015
(87) WO 2015/179318 2015/47 26.11.2015
(30) 18.05.2014 US 201461994953 P
19.05.2014 US 201462000112 P
19.05.2014 US 201462000307 P
05.09.2014 US 201462046546 P
12.12.2014 US 201462091134 P
18.12.2014 US 201462093513 P
11.02.2015 US 201562114645 P
20.02.2015 US 201562118917 P
- (54) • ELEKTROWERKZEUGSYSTEM
• POWER TOOL SYSTEM
• SYSTÈME D'OUTIL ÉLECTRIQUE
- (71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) WHITE, Daniel J., Baltimore, Maryland 21220, US
VELDERMAN, Matthew J., Baltimore, Maryland 21206, US
VARIPATIS, Michael, Fallston, Maryland 21407, US
VANKO, John C., Timonium Maryland 21093, US
SEMAN, Andrew E., Pylesville Maryland 21132, US
ROBERTS, Michael, Red Lion Pennsylvania 17356, US
OSBORNE, Nathan J., Baltimore Maryland 21218, US
KLEE, Ryan, Baltimore Maryland 21230, US
IRUNGU, Alfred M., Nottingham Maryland 21236, US
GOTTESMAN, Tal, Towson Maryland 21286, US
GORTI, Bhanuprasad, Perry Hall Maryland 21128, US
GILDE, Philip, Baltimore Maryland 21206, US
GARIBALDI, Nicholas J., Towson MD 21286, US
FRIEDMAN, Brian E., Baltimore Maryland 21231, US
FORSTER, Michael K., White Hall Maryland 21161, US
COX, John D., Lutherville Maryland 21093, US
FITZGERALD, Daniel P., Parkville Maryland 21234, US
- (74) SBD IPAdmin, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

H02J 7/02 → (51) H01M 6/40

H02J 7/04 → (51) A61B 5/00

H02J 7/34 → (51) H02J 7/00

- (51) **H02J 9/06** (11) **3 146 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 15725430.1 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) IB 2015/053692 19.05.2015
(87) WO 2015/177729 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201414283744
(54) • UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNGSSYSTEME UND VERFAHREN MIT KOORDINIERTEM STATISCHEM SCHALT- UND UMRICHTERBETRIEB FÜR EINEN BEGEBAREN GENERATOR
• UPS SYSTEMS AND METHODS USING COORDINATED STATIC SWITCH AND INVERTER OPERATION FOR GENERATOR WALK-IN
• ALIMENTATIONS SANS COUPURE ET PROCÉDÉS UTILISANT UN COMMUTATEUR STATIQUE COORDONNÉ ET FONCTIONNEMENT D'ONDULEUR POUR INTERVENTION DE GÉNÉRATEUR
- (71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
- (72) COMPTON, Bobby Leonard, Raleigh, NC 27613, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02J 13/00 → (51) H02J 3/18

- (51) **H02J 50/00** (11) **3 146 617 A1***
H02N 11/00
(25) En (26) En
(21) 15796356.2 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/032148 22.05.2015
(87) WO 2015/179745 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462002122 P
14.07.2014 US 201462024305 P
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHES VOLLSPERTRUMENERGIESYSTEM
• FULL SPECTRUM ELECTRO-MAGNETIC ENERGY SYSTEM
• SYSTÈME D'ÉNERGIE ÉLECTRO-MAGNÉTIQUE À SPECTRE COMPLET
- (71) Solar Cubed Development, LLC, 9120 West Post Road, Suite 100, Las Vegas, NV 89148, US
- (72) HOHULIN, Scott, Wildomar, CA 92595, US
- (74) Smart, Jessica Ann, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

H02K 1/24 (11) 3 146 618 A1*

- (25) En (26) En
(21) 15725109.1 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) GB 2015/051512 22.05.2015

- (87) WO 2015/177565 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 GB 201409281
(54) • SYNCHRONER RELUKTANZMOTOR
• SYNCHRONOUS RELUCTANCE MACHINE
• MACHINE SYNCHRONE À RÉLUCTANCE
- (71) Technelec Ltd, Edison House, Station Approach Oakham Leicestershire LE15 6QW, GB
- (72) POLLOCK, Charles, Oakham Leicestershire LE15 6QW, GB
POLLOCK, Helen, Oakham Leicestershire LE15 6QW, GB
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H02K 3/28 (11) 3 146 619 A1*

- (25) De (26) De
(21) 15709969.8 (22) 17.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/055541 17.03.2015
(87) WO 2015/144494 2015/39 01.10.2015
(30) 26.03.2014 DE 102014104225
(54) • ELEKTRISCHE MASCHINE
• ELECTRIC MACHINE
• MACHINE ÉLECTRIQUE
- (71) Feaam GmbH, Werner-Heisenberg-Weg 39, 85579 Neubiberg, DE
- (72) GURAKUQ, Dajaku, 85579 Neubiberg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H02K 3/30 → (51) H01B 3/30

H02K 3/40 → (51) H01B 3/30

H02K 5/22 → (51) H01B 17/30

H02K 7/08 (11) 3 146 620 A1*
F16C 33/12

- (25) En (26) En
(21) 15796319.0 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031721 20.05.2015
(87) WO 2015/179486 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002474 P
(54) • SOLENOID MIT NICHTMAGNETISCHEM VORDERLAGER
• SOLENOID WITH NON-MAGNETIC FRONT BEARING
• SOLÉNOÏDE À PALIER AVANT NON MAGNÉTIQUE
- (71) Borgwarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, Michigan 48326, US
- (72) MORGAN, Kenneth W., Lake Orion, Michigan 48362, US
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

H02K 7/102 → (51) B60T 1/06

- (51) **H02K 9/22** (11) **3 146 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 15727332.7 (22) 22.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) EP 2015/061440 22.05.2015

(87) WO 2015/177354 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 GB 201409177

- (54) • ELEKTROMOTOR
- AN ELECTRIC MOTOR
- MOTEUR ÉLECTRIQUE

(71) Qinetiq Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(72) FLAXMAN, Robert John Bonner, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB

(74) Charlton, Steven, Qinetiq Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

H02M 1/32 → (51) **H02P 29/02**

(51) **H02M 3/07** (11) **3 146 622 A1***

(25) En (22) En

(21) 14892709.8 (22) 23.05.2014

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

BA ME _____

(86) CN 2014/078223 23.05.2014

(87) WO 2015/176295 2015/47 26.11.2015

- (54) • VORSCHUB-VORSPANNUNGSSCHALTUNG
- FEED-FORWARD BIAS CIRCUIT
- CIRCUIT DE POLARISATION À ACTION ANTICIPÉE

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SU, Wenjun, San Diego, California 92121-1714, US

(74) LEE, Chulkyu, San Diego, California 92121-1714, US

ZHANG, Le, San Diego, California 92121-1714, US

YIN, Guangming, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H02M 3/158** (11) **3 146 623 A1***
G06F 1/26 **H02J 7/00**

(25) En (26) En

(21) 15734522.4 (22) 24.06.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) US 2015/037518 24.06.2015

(87) WO 2015/200536 2015/52 30.12.2015

(30) 24.06.2014 US 201462016554 P

- (54) • EINZELINDUKTOR-BATTERIELADEGERÄT MIT MEHREREN AUSGÄNGEN FÜR TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
- SINGLE INDUCTOR MULTI-OUTPUT BATTERY CHARGER FOR PORTABLE ELECTRONIC DEVICES
- CHARGEUR DE BATTERIE À INDUCTANCE UNIQUE ET SORTIE MULTIPLE POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PORTABLES

(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) GREENING, Thomas C., Cupertino, California 95014, US

LIU, Qing, Cupertino, California 95014, US
ATHAS, William C., Cupertino, California 95014, US

(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H02M 7/00 → (51) **H05B 37/00**

H02M 7/00 → (51) **H05B 39/02**

H02N 11/00 → (51) **H02J 50/00**

(51) **H02P 3/12** (11) **3 146 624 A1***
B61D 19/02 **E05F 15/70**
H02P 7/08

(25) De (26) De

(21) 15724617.4 (22) 21.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) EP 2015/061296 21.05.2015

(87) WO 2015/177295 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 AT 503662014

- (54) • ELEKTRONISCHE SCHALTUNG ZUR SICHEREN SCHLIEBUNG EINER MOTORISCH ANGETRIEBENEN TÜR EINES SCHIENENFAHRZEUGS
- ELECTRONIC CIRCUIT FOR SAFELY CLOSING A MOTOR-DRIVEN DOOR OF A RAIL VEHICLE
- CIRCUIT ÉLECTRONIQUE DE FERMETURE SÉCURISÉE D'UNE PORTE MOTORISÉE DE VÉHICULE FERROVIAIRE

(71) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beethovengasse 43-45, 2340 Mödling, AT

(72) MAIR, Andreas, A-4554 Oberschlierbach, AT

(74) Aurigium Leischner & Luthe, Patentanwälte Partnerschaft mbB Robert-Koch-Straße 2, 82152 Planegg, DE

(51) **H02P 7/00** (11) **3 146 625 A2***
H02P 31/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 15726059.7 (22) 21.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) EP 2015/061286 21.05.2015

(87) WO 2015/177289 2015/47 26.11.2015

(88) 10.03.2016

(30) 21.05.2014 FR 1454580

- (54) • DREHMOMENTSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ELEKTROMOTOR
- TORQUE CONTROL METHOD FOR AN ELECTRIC MOTOR
- METHODE DE COMMANDE EN COUPLE D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) ABROUG, Neil, F-38000 Grenoble, FR

(74) Lavaud, Thomas, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

H02P 7/08 → (51) **H02P 3/12**

(51) **H02P 9/10** (11) **3 146 626 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 15725814.6 (22) 28.04.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) FR 2015/051146 28.04.2015

(87) WO 2015/177428 2015/47 26.11.2015

(88) 03.03.2016

(30) 22.05.2014 FR 1454617

- (54) • ELEKTRISCHE DREHMASCHINE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- ROTATING ELECTRIC MACHINE FOR A MOTOR VEHICLE
- MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR

(72) GRANZIERA, Cyril, 94700 Maisons-Alfort, FR

(74) MALBRANQUE, Ronald, 94100 St. Maur des Fossés, FR

(74) Duprez, Richard, Valeo Equipements Électriques Moteur 2, rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR

H02P 21/00 → (51) **B60L 7/24**

H02P 21/00 → (51) **B62D 5/04**

(51) **H02P 29/02** (11) **3 146 627 A2***
H02M 1/32 **B24B 23/02**
H02H 7/08

(25) En (26) En

(21) 15728963.8 (22) 19.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) US 2015/031518 19.05.2015

(87) WO 2015/179364 2015/47 26.11.2015

(88) 28.01.2016

(30) 19.05.2014 US 201462000307 P

18.05.2015 US 201514715079

- (54) • ZYKLENWEISE STROMBEGRENZUNG FÜR ELEKTROWERKZEUGE MIT BÜRS- TENLOSEM MOTOR
- CYCLE-BY-CYCLE CURRENT LIMIT FOR POWER TOOLS HAVING A BRUSHLESS MOTOR
- LIMITE DE COURANT CYCLE PAR CYCLE POUR OUTILS ÉLECTRIQUES COMPRENANT UN MOTEUR SANS BALAIS

(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) FORSTER, Michael K., Newark, DE 19711, US

VANKO, John C., Newark, DE 19711, US

GORTI, Bhanuprasad V., Newark, DE 19711, US

GOTTESMAN, Tai, Newark, DE 19711, US

(74) SBD IPAdmin, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

H02P 31/00 → (51) **H02P 7/00**

H03F 1/02 → (51) **H03F 1/22**

(51) **H03F 1/14** (11) **3 146 628 A1***
H03F 3/45

(25) En (26) En

(21) 15727107.3 (22) 07.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/029756 07.05.2015
(87) WO 2015/179137 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001574 P
16.09.2014 US 201414487654
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIFFERENZIALMODUS-BANDBREITENERWEITERUNG MIT GLEICHTAKTKOMPENSATION*
• *DIFFERENTIAL MODE BANDWIDTH EXTENSION TECHNIQUE WITH COMMON MODE COMPENSATION*
• *TECHNIQUE D'EXTENSION DE BANDE PASSANTE EN MODE DIFFÉRENTIEL AVEC COMPENSATION DE MODE COMMUN*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KONG, Derui, San Diego, California 92121-1714, US
LEE, Sang Min, San Diego, California 92121-1714, US
MCGOWAN, Michael Joseph, San Diego, California 92121-1714, US
SEO, Dongwon, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **H03F 1/22** (11) **3 146 629 A1***
H03F 3/195 **H03F 3/24**
H03F 3/45 **H03F 3/72**
H03F 1/02

- (25) En (26) En
(21) 15724841.0 (22) 01.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/028762 01.05.2015
(87) WO 2015/179104 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201414286791
- (54) • *MEHRBANDIGER LEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *MULTI-BAND POWER AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE À BANDES MULTIPLES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LIN, Saihua, San Diego, California 92121-1714, US
SAVLA, Anup, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H03F 1/22 → (51) **H04B 1/00**

(51) **H03F 1/32** (11) **3 146 630 A1***
H03F 3/189 **H03F 3/24**
H04L 27/36

- (25) It (26) En
(21) 15751071.0 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/053764 22.05.2015
(87) WO 2015/177757 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 IT MO20140146
- (54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKUNGSSYSTEM ZUR RADIOFREQUENZKOMMUNIKATION*
• *POWER AMPLIFICATION SYSTEM FOR RADIOFREQUENCY COMMUNICATIONS*

- *SYSTÈME D'AMPLIFICATION DE PUISSANCE POUR COMMUNICATIONS RADIOFRÉQUENCE*
- (71) Teko Telecom S.r.l., Via Meucci 24/A, 40024 Castel San Pietro Terme (BO), IT
(72) DURANTE, Davide, I-40024 Castel San Pietro Terme (BO), IT
NOTARGIACOMO, Massimo, I-40024 Castel San Pietro Terme (BO), IT
CHIURCO, Giovanni, I-40024 Castel San Pietro Terme (BO), IT
MARTELLI, Flavia, I-40024 Castel San Pietro Terme (BO), IT
(74) Grana, Daniele, BRUNACCI & PARTNERS S. r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

H03F 3/189 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/195 → (51) **H03F 1/22**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/22**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/14**

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/22**

H03F 3/72 → (51) **H03F 1/22**

H03G 1/00 → (51) **H04B 1/00**

H03K 17/10 → (51) **H03K 17/16**

(51) **H03K 17/16** (11) **3 146 631 A1***
H03K 17/10

- (25) En (26) En
(21) 15724919.4 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/030737 14.05.2015
(87) WO 2015/179201 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201414281965
- (54) • *TRANSISTORBASIERTER SCHALTERSTAPEL MIT FILTERN ZUR ERHALTUNG VON WECHSELSTROMÄQUIPOTENZIALKNOTEN*
• *TRANSISTOR-BASED SWITCH STACK HAVING FILTERS FOR PRESERVING AC EQUIPOTENTIAL NODES*
• *EMPILEMENT DE COMMUTATEURS À BASE DE TRANSISTORS COMPORTANT DES FILTRES POUR LA PRÉSERVATION DE N UDS ÉQUIPOTENTIELS EN CA*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DE JONGH, Maurice Adrianus, San Diego, California 92121, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03K 17/16 → (51) **G05F 1/56**

H03K 17/95 → (51) **G01N 27/02**

H03K 17/955 → (51) **B60R 25/20**

H03K 17/96 → (51) **E03C 1/05**

H03K 19/177 → (51) **G06F 1/10**

(51) **H03L 7/093** (11) **3 146 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 15724255.3 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

- (86) EP 2015/061092 20.05.2015
(87) WO 2015/177200 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201414283816
- (54) • *DIGITALE PHASENREGELSCHLEIFENSCHALTUNG MIT FILTERUNG MIT ENDLICHER IMPULSANTWORT ZUR REDUZIERUNG VON ALIASING VON QUANTISIERUNGSRAUSCHEN*
• *DIGITAL PHASE LOCK LOOP CIRCUIT INCLUDING FINITE IMPULSE RESPONSE FILTERING TO REDUCE ALIASING OF QUANTIZATION NOISE*
• *CIRCUIT DE BOUCLE À VERROUILLAGE DE PHASE NUMÉRIQUE COMPRENANT UN FILTRE À RÉPONSE IMPULSIONNELLE FINIE POUR RÉDUIRE LE REPLIEMENT DU SPECTRE DU BRUIT DE QUANTIFICATION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BALACHANDRAN, Ganesh, Sunnyvale, California 94085, US
PETKOV, Vladimir, San Jose, California 95130, US

H03M 1/00 → (51) **H04L 25/02**

H03M 1/50 → (51) **H03M 1/82**

(51) **H03M 1/82** (11) **3 146 633 A1***
H03M 1/50

- (25) En (26) En
(21) 15796144.2 (22) 17.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IL 2015/050521 17.05.2015
(87) WO 2015/177786 2015/47 26.11.2015
(30) 18.05.2014 US 201461994898 P
- (54) • *VOLLDIGITALER, VOLLSYNTHETISIERBARER VERZÖGERUNGSLEITUNGSANALOG-DIGITALWANDLER*
• *FULLY-DIGITAL FULLY-SYNTHESIZABLE DELAY-LINE ANALOG TO DIGITAL CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE À LIGNE DE RETARD COMPLÈTEMENT SYNTHÉTISABLE COMPLÈTEMENT NUMÉRIQUE*

- (71) B.G. Negev Technologies & Applications Ltd., at Ben-Gurion University, P.O. Box 653, 8410501 Beer-Sheva, IL
(72) PERETZ, Mor Mordechai, 8533800 Lehavim, IL

- BEZDENEZHNYKH, Yevgeny, 8448407 Beer Sheva, IL
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H03M 9/00** (11) **3 146 634 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14892827.8 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/077979 21.05.2014
(87) WO 2015/176244 2015/47 26.11.2015

- (54) • *SERIALISIERER UND DESERIALISIERER FÜR PARALLELEN DATENBUS MIT UNGERADEM VERHÄLTNIS*
• *SERIALIZER AND DESERIALIZER FOR ODD RATIO PARALLEL DATA BUS*
• *CONVERTISSEUR PARALLÈLE-SÉRIE ET SÉRIE-PARALLÈLE POUR BUS DE DONNÉES PARALLÈLES À RAPPORT IMPAIR*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ZHANG, Le, San Diego, California 92121-1714, US
SU, Wenjun, San Diego, California 92121-1714, US
LEE, Chulkyu, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H03M 13/11 → (51) **H03M 13/27**

- (51) **H03M 13/27** (11) **3 146 635 A1***
H03M 13/11 **H04L 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15795648.3 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) KR 2015/005099 21.05.2015
- (87) WO 2015/178694 2015/47 26.11.2015
- (30) 21.05.2014 US 201462001155 P
05.01.2015 KR 20150000697
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERSCHACHTELUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSMITTING APPARATUS AND INTERLEAVING METHOD THEREOF*
• *APPAREIL ÉMETTEUR ET SON PROCÉDÉ D'ENTRELACEMENT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) KIM, Kyung-joong, Seoul, KR
MYUNG, Se-ho, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
JEONG, Hong-Sil, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- LOBETE, Ansoerregui Daniel, Staines Middlesex TW18 2EQ, GB
MOUHOUCHE, Belkacem, Staines Middlesex TW19 7EJ, GB
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H03M 13/27** (11) **3 146 636 A1***
H03M 13/11 **H04L 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15796379.4 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) KR 2015/005101 21.05.2015
- (87) WO 2015/178695 2015/47 26.11.2015
- (30) 21.05.2014 US 201462001168 P
05.01.2015 KR 20150000672
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERSCHACHTELUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSMITTING APPARATUS AND INTERLEAVING METHOD THEREOF*
• *APPAREIL ÉMETTEUR ET SON PROCÉDÉ D'ENTRELACEMENT*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) JEONG, Hong-sil, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
KIM, Kyung-joong, Seoul, KR
MYUNG, Se-ho, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
LOBETE, Ansoerregui Daniel, Staines Middlesex TW18 2EQ, GB
MOUHOUCHE, Belkacem, Staines TW19 7EJ, GB
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H03M 13/27** (11) **3 146 637 A1***
H03M 13/11 **H04L 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 15796436.2 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) KR 2015/005097 21.05.2015
- (87) WO 2015/178693 2015/47 26.11.2015
- (30) 21.05.2014 US 201462001160 P
19.05.2015 KR 20150069924
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERSCHACHTELUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSMITTING APPARATUS AND INTERLEAVING METHOD THEREOF*
• *APPAREIL ÉMETTEUR ET SON PROCÉDÉ D'ENTRELACEMENT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) MYUNG, Se-ho, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
KIM, Kyung-joong, Seoul, KR
JEONG, Hong-sil, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- LOBETE, Ansoerregui Daniel, Staines Middlesex TW18 2EQ, GB
MOUHOUCHE, Belkacem, Staines TW19 7EJ, GB
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04B 1/00** (11) **3 146 638 A1***
H03F 1/22 **H03G 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 15726786.5 (22) 12.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) US 2015/030327 12.05.2015
- (87) WO 2015/179172 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 US 201462002751 P
10.03.2015 US 201514643854
- (54) • *TRÄGERAGGREGATIONSVERSTÄRKER MIT DOPPELTER VERSTÄRKUNGSREGELUNG*
• *CARRIER AGGREGATION AMPLIFIER WITH DUAL GAIN CONTROL*
• *AMPLIFICATEUR POUR AGRÉGATION DE PORTEUSES AVEC DOUBLE COMMANDE DE GAIN*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) YOUSSEF, Ahmed Abdel Monem, San Diego, California 92121-1714, US
ABDEL GHANY, Ehab Ahmed Sobhy, San Diego, California 92121-1714, US
CHANG, Li-Chung, San Diego, California 92121-1714, US

- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H04B 1/00 → (51) **H04B 1/44**

- (51) **H04B 1/10** (11) **3 146 639 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 15796103.8 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) IL 2015/000025 13.05.2015
- (87) WO 2015/177779 2015/47 26.11.2015
- (30) 20.05.2014 US 201462001045 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR INTERFERENZMINIMIERUNG IN EINEM SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD FOR REDUCING INTERFERENCE IN A SATELLITE COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LE BROUILLAGÉ DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION PAR SATELLITE*
- (71) Satifix Israel Ltd., 12 HaMada St., 7670314 Rehovot, IL
- (72) RAINISH, Doron, 5231282 Ramat-Gan, IL
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 1/44** (11) **3 146 640 A1***
H04B 1/48 **H04B 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 15723418.8 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) US 2015/029984 08.05.2015
- (87) WO 2015/179148 2015/47 26.11.2015
- (30) 22.05.2014 US 201462001657 P
04.03.2015 US 201514638963
- (54) • *MEHRSTUFIGER VERSTÄRKER MIT RC-NETZWERK*
• *MULTI-STAGE AMPLIFIER WITH RC NETWORK*
• *AMPLIFICATEUR À MULTIPLES ÉTAGES AVEC RÉSEAU RC*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) YOUSSEF, Ahmed Abdel Monem, San Diego, California 92121-1714, US
LEUNG, Wingching Vincent, San Diego, California 92121-1714, US
XU, Rui, San Diego, California 92121-1714, US
- FERNANDO, Udara Charman, San Diego, California 92121-1714, US
HUMNABADKAR, Ketan, San Diego, California 92121-1714, US
HUANG, Tsai-Chen, San Diego, California 92121-1714, US
CHANG, Li-Chung, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H04B 1/48 → (51) **H04B 1/44**

- (51) **H04B 1/7163** (11) **3 146 641 A1***
G01S 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 14728483.0 (22) 23.05.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/060722 23.05.2014

(87) WO 2015/176776 2015/47 26.11.2015

- (54) • *MESSUNG DES EINFALLSWINKELS IN EINEM ULTRABREITBAND-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *MEASURING ANGLE OF INCIDENCE IN AN ULTRAWIDEBAND COMMUNICATION SYSTEM*
- *MESURE D'ANGLE D'INCIDENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À BANDE ULTRA-LARGE*

(71) Decawave Ltd., Adelaide Chambers Peter Street, Dublin 8, IE

(72) MARROW, Gavin, Dublin 18, IE
MCLAUGHLIN, Michael, Dublin 18, IE
MCELROY, Ciaran, Dublin 15, IE

(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04B 1/7176 → (51) **H04L 27/00**

(51) **H04B 5/00** (11) **3 146 642 A1***
B65D 55/06 **G06K 19/077**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15732027.6 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(86) FR 2015/051289 18.05.2015

(87) WO 2015/177448 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 FR 1454571
01.12.2014 FR 1461751

- (54) • *FÄLSCHUNGSSCHUTZETIKETT MIT DUAL-MODE ANTI-COUNTERFEITING TAG*
- *ÉTIQUETTE ANTI-CONTREFAÇON DOUBLE MODE*

(71) Vault-IC France, Rue de la Carrière de Bachasson Arterparc de Bachasson - Bât. A, 13590 Meyreuil, FR

(72) ENGUENT, Jean-Pierre, 13090 Aix en Provence, FR
BOIRON, Ghislain, 13100 Aix en Provence, FR
PIC, Pierre, 13600 Ceyreste, FR

(74) GUIDET, Tania, 13090 Aix en Provence, FR
de Jong, Jean Jacques, et al, Omnipat 24, place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

(51) **H04B 5/00** (11) **3 146 643 A1***
B65D 55/06 **G06K 19/077**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15732028.4 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(86) FR 2015/051290 18.05.2015

(87) WO 2015/177449 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 FR 1454571
02.07.2014 FR 1456328
01.12.2014 FR 1461751

- (54) • *KONTAKTLOSES ETIKETT ZUR DETEKTION DER MANIPULATION DER KAPPE*
- *CONTACTLESS TAG FOR DETECTING THAT CAP HAS BEEN TAMPERED WITH*

- *ÉTIQUETTE SANS CONTACT PERMETTANT DE DÉTECTER L'ALTERATION D'UN BOUCHON*

(71) Vault-IC France, Rue de la Carrière de Bachasson Arterparc de Bachasson - Bât. A, 13590 Meyreuil, FR

(72) PIC, Pierre, 13600 Ceyreste, FR

ENGUENT, Jean-Pierre, 13090 Aix en Provence, FR
DUBREUCQ, Mikael, 13100 Aix en Provence, FR

BOIRON, Ghislain, 13100 Aix en Provence, FR

(74) de Jong, Jean Jacques, et al, Omnipat 24, place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

(51) **H04B 5/00** (11) **3 146 644 A1***
B65D 55/06 **G06K 19/077**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15732308.0 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(86) FR 2015/051291 18.05.2015

(87) WO 2015/177450 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 FR 1454571

02.07.2014 FR 1456328

01.12.2014 FR 1461751

- (54) • *KONTAKTLOSES ETIKETT ZUR ENTDECKUNG DER MANIPULATION EINER VERSCHLUSSKAPPE*
- *CONTACTLESS TAG FOR DETECTING THAT A CAP HAS BEEN TAMPERED WITH*
- *ÉTIQUETTE SANS CONTACT PERMETTANT DE DÉTECTER L'ALTERATION D'UN BOUCHON*

(71) Vault-IC France, Rue de la Carrière de Bachasson Arterparc de Bachasson - Bât. A, 13590 Meyreuil, FR

(72) PIC, Pierre, 13600 Ceyreste, FR

ENGUENT, Jean-Pierre, 13090 Aix en Provence, FR
DUBREUCQ, Mikael, 13100 Aix en Provence, FR

BOIRON, Ghislain, 13100 Aix en Provence, FR

(74) de Jong, Jean Jacques, et al, Omnipat 24, place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

(51) **H04B 5/00** (11) **3 146 645 A1***
B65D 55/06 **G06K 19/077**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15732309.8 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(86) FR 2015/051292 18.05.2015

(87) WO 2015/177451 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 FR 1454571

02.07.2014 FR 1456330

01.12.2014 FR 1461751

- (54) • *FÄLSCHUNGSSICHERES ETIKETT MIT AUFRECHTERHALTUNG EINER FUNKTIONALITÄT NACH DEM GEBRAUCH*
- *ANTI-COUNTERFEITING TAG MAINTAINING A FUNCTIONALITY AFTER USE*
- *ÉTIQUETTE ANTI-CONTREFAÇON CONSERVANT UNE FONCTIONNALITÉ APRÈS USAGE*

(71) Vault-IC France, Rue de la Carrière de Bachasson Arterparc de Bachasson - Bât. A, 13590 Meyreuil, FR

(72) ENGUENT, Jean-Pierre, F-13090 Aix en Provence, FR

BOIRON, Ghislain, F-13100 Aix en Provence, FR

PIC, Pierre, F-13600 Ceyreste, FR

(74) de Jong, Jean Jacques, et al, Omnipat 24, place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

(51) **H04B 7/015** (11) **3 146 646 A1***
(25) En (26) En

(21) 14892294.1 (22) 23.05.2014

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

BA ME

(86) US 2014/039404 23.05.2014

(87) WO 2015/178932 2015/47 26.11.2015

- (54) • *BLINDVERFAHREN ZUR GEWICHTSAUSWAHL BEI EINER SIMULTANEN ENDE-UND EMPFANGSSTRUKTUR*
- *BLIND TECHNIQUE FOR WEIGHT SELECTION IN SIMULTANEOUS TRANSMIT AND RECEIVE STRUCTURE*
- *TECHNIQUE AVEUGLE POUR SÉLECTION DE POIDS DANS UNE STRUCTURE D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION SIMULTANÉES*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) CHOI, Yang-Seok, Portland, Oregon 97229, US

TALWAR, Shilpa, Cupertino, California 95014, US

(74) Hufton, David Alan, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04B 7/02 → (51) **H04W 76/04**

H04B 7/04 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04B 7/185** (11) **3 146 647 A1***
H05K 1/00

(25) En (26) En

(21) 14892305.5 (22) 14.10.2014

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

BA ME

(86) US 2014/060550 14.10.2014

(87) WO 2015/178953 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 US 201462000509 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SATELLITEN MIT MULTIFUNKTIONSHAUPTPLATINE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR SATELLITE USING MULTIFUNCTIONAL MOTHERBOARD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN SATELLITE UTILISANT UNE CARTE MÈRE MULTIFONCTIONNELLE*

(71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, NY 10016, US

(72) RALPH, Loren E., Citrus Heights, CA 95621, US

RODGERS, Eddie, El Dorado Hills, CA 95762, US

ROBERSON, James H., Placerville, CA 95667, US

(74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

(51) **H04B 7/185** (11) **3 146 648 A1***
(25) En (26) En

(21) 15796279.6 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/031629 19.05.2015

(87) WO 2015/179439 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 US 201462000398 P

19.05.2014 US 201462000450 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG VON MEHREREN AUTO-
NOMEN MOBILEN KNOTEN AUF BASIS
VON DYNAMISCHEN SITUATIONS-
BEWUSSTSEINSDATEN

• METHOD AND APPARATUS FOR
CONTROL OF MULTIPLE AUTONOMOUS
MOBILE NODES BASED ON DYNAMIC
SITUATIONAL AWARENESS DATA

• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE
D'UNE PLURALITÉ DE NOEUDS MOBILES
AUTONOMES BASÉES SUR DES
DONNÉES DE CONSCIENCE SITUATION-
NELLES DYNAMIQUES

(71) Episys Science, Inc., 12234 Boulder View
Dr., Poway, California 92064, US

(72) RANASINGHE, Nadeesha Oliver, Poway,
California 92064, US

RYU, Bong Kyun, Poway, California 92064,
US

SHEN, Wei-Min, Poway, California 92064,
US

(74) Loven, Keith James, LOVEN Patents &
Trademarks Limited 51 Wragby Road
Sudbrooke, Lincoln, Lincolnshire LN2 2QU,
GB

H04B 7/208 → (51) **H04L 27/00**

(51) **H04B 7/26** (11) **3 146 649 A1***
H04L 5/00

(25) En (26) En

(21) 15795438.9 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/032279 22.05.2015

(87) WO 2015/179826 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 US 201462002037 P

22.05.2014 US 201462002041 P

(54) • PHYSISCHE KANALSTRUKTUR FÜR
KOMMUNIKATION IN EINEM NICHT-
LIZENZIERTEN FREQUENZBAND

• PHYSICAL CHANNEL STRUCTURE FOR
COMMUNICATION IN UNLICENSED
FREQUENCY BAND

• STRUCTURE DE CANAL PHYSIQUE DE
COMMUNICATION DANS UNE BANDE DE
FRÉQUENCES SANS LICENCE

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501,
JP

(72) KALHAN, Amit, San Diego, CA 92123-1580,
US

CHANG, Henry, San Diego, CA 92123-1580,
US

COMSTOCK, David, San Diego, CA 92123-
1580, US

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **3 146 650 A1***

(25) En (26) En

(21) 15795459.5 (22) 15.01.2015

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

BA ME

(86) KR 2015/000416 15.01.2015

(87) WO 2015/178566 2015/47 26.11.2015

(30) 18.05.2014 US 201461994969 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-DATEN IN
EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONS-
SYSTEM

• METHOD AND APPARATUS FOR TRANS-
MITTING UPLINK DATA IN A WIRELESS
COMMUNICATION SYSTEM

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANS-
METTRE DES DONNÉES DE LIAISON
MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION SANS FIL

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

(72) LEE, Eunjong, Seoul 137-893, KR

CHUNG, Jaehoon, Seoul 137-893, KR

HAHN, Genebeck, Seoul 137-893, KR

KIM, Jinmin, Seoul 137-893, KR

CHOI, Kukheon, Seoul 137-893, KR

NOH, Kwangseok, Seoul 137-893, KR

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

(51) **H04B 7/26** (11) **3 146 651 A1***
H04J 11/00

(25) En (26) En

(21) 15796141.8 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) KR 2015/005109 21.05.2015

(87) WO 2015/178699 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 KR 20140061906

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG UND ÜBERTRAGUNG VON
KANALRÜCKMELDUNG IN EINEM MO-
BILKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT
ZWEIDIMENSIONALER ANTENNEN-
GRUPPE

• METHOD AND APPARATUS FOR
GENERATING AND TRANSMITTING
CHANNEL FEEDBACK IN MOBILE
COMMUNICATION SYSTEM EMPLOYING
TWO DIMENSIONAL ANTENNA ARRAY

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉNÉRER
ET TRANSMETTRE UNE RÉTROACTION
DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION MOBILE EMPLOYANT
UN RÉSEAU D'ANTENNES BIDIMEN-
SIONNEL

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

(72) Ji, Hyoungju, Suwon-si Gyeonggi-do 16677,
KR

KIM, Younsun, Suwon-si Gyeonggi-do

16677, KR

LEE, Juho, Suwon-si Gyeonggi-do 16677,
KR

LEE, Hyojin, Suwon-si Gyeonggi-do 16677,
KR

KWAK, Youngwoo, Suwon-si Gyeonggi-do

16677, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

H04B 7/26 → (51) **H04W 72/12**

H04B 10/114 → (51) **H04B 10/116**

(51) **H04B 10/116** (11) **3 146 652 A1***
H04B 10/114

(25) En (26) En

(21) 15710334.2 (22) 23.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/017148 23.02.2015

(87) WO 2015/178981 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 US 201414282385

(54) • BELEUCHTUNGS- UND DATENKOM-
MUNIKATIONSSYSTEM UNTER VERWEN-
DUNG EINER BELEUCHTUNGSANORD-
NUNG MIT ENTFERNTEM STANDORT

• LIGHTING AND DATA COMMUNICATION
SYSTEM USING A REMOTELY LOCATED
LIGHTING ARRAY

• SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ET DE COMMU-
NICATION DE DONNÉES À L'AIDE D'UN
RÉSEAU D'ÉCLAIRAGE SITUÉ À
DISTANCE

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) KRUG, William P., Chicago, Illinois 60606,
US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/2513** (11) **3 146 653 A1***
H04B 10/2569 **H04B 10/2543**

(25) En (26) En

(21) 14729905.1 (22) 13.06.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/062361 13.06.2014

(87) WO 2015/188872 2015/50 17.12.2015

(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EI-
NER SIGNALVERZERRUNG EINES OPTI-
SCHEN SIGNALS

• AN APPARATUS FOR DETERMINING A
SIGNAL DISTORTION OF AN OPTICAL
SIGNAL

• APPAREIL DE DÉTERMINATION DE
DISTORSION DE SIGNAL DE SIGNAL
OPTIQUE

(71) HUAWAI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) GOEGER, Gernot, 80992 Munich, DE

YE, Yabin, 80992 Munich, DE

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

H04B 10/2543 → (51) **H04B 10/2513**

H04B 10/2569 → (51) **H04B 10/2513**

H04B 10/2569 → (51) **H04L 27/34**

(51) **H04B 10/50** (11) **3 146 654 A1***
H01S 5/14 **H01S 5/50**

(25) En (26) En

(21) 14726151.5 (22) 23.05.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/060655 23.05.2014

(87) WO 2015/176770 2015/47 26.11.2015

(54) • OPTISCHE QUELLE, OPTISCHE KOM-
MUNIKATIONSNETZWERKVORRICHTUNG
UND KOMMUNIKATIONSNETZWERK-
BASISSTATION

- OPTICAL SOURCE, COMMUNICATIONS NETWORK OPTICAL APPARATUS AND COMMUNICATIONS NETWORK BASE STATION
 - SOURCE OPTIQUE, APPAREIL OPTIQUE DE RÉSEAU DE COMMUNICATION ET STATION DE BASE DE RÉSEAU DE COMMUNICATION
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GIORGI, Luca, I-561000 Pisa, IT
TESTA, Francesco, I-56100 Pisa, IT
D'ERRICO, Antonio, I-56100 Pisa, IT
SFAMENI, Gianfranco, I-56100 Pisa, IT
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 17/318 → (51) **H04L 1/00**

H04H 60/37 → (51) **G06F 17/30**

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04J 14/02** (11) **3 146 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 14726345.3 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/060621 23.05.2014
(87) WO 2015/176764 2015/47 26.11.2015
(54) • OPTISCHER SCHALTER, OPTISCHE SCHALTVOORRICHTUNG, OPTISCHE KOMMUNIKATIONSNETZKNOTEN UND OPTISCHES KOMMUNIKATIONSNETZ
• AN OPTICAL SWITCH, AN OPTICAL SWITCHING APPARATUS, AN OPTICAL COMMUNICATIONS NETWORK NODE AND AN OPTICAL COMMUNICATIONS NETWORK
• COMMUTATEUR OPTIQUE, APPAREIL DE COMMUTATION OPTIQUE, NOEUD DE RÉSEAU DE COMMUNICATION OPTIQUE ET RÉSEAU DE COMMUNICATION OPTIQUE

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) TESTA, Francesco, I-56100 Pisa, IT
BIANCHI, Alberto, I-56100 Pisa, IT
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04J 14/02** (11) **3 146 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 15711002.4 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/018611 04.03.2015
(87) WO 2015/178997 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000168 P
10.11.2014 US 201414537013
10.11.2014 US 201414536792
10.11.2014 US 201414536871
(54) • MARGEBASIERTE OPTIMIERUNGSSYSTEME UND VERFAHREN IN OPTISCHEN NETZWERKEN
• MARGIN-BASED OPTIMIZATION SYSTEMS AND METHODS IN OPTICAL NETWORKS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'OPTIMISATION BASÉE SUR LA MARGE, DANS DES RÉSEAUX OPTIQUES
- (71) Ciena Corporation, 7035 Ridge Road, Hanover, MD 21076, US

- (72) SWINKELS, Gerard L., Ottawa, ON K1S 2H8, CA
BOERTJES, David W., Nepean, ON N2J 2N1, CA
MIEDEMA, David, Ottawa, ON K1V1S8, CA
ROBERTS, Kim B., Nepean, ON K2R 1C6, CA
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **3 146 657 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15798782.7 (22) 25.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) CN 2015/079721 25.05.2015
(87) WO 2015/180605 2015/48 03.12.2015
(30) 28.05.2014 US 201414289304
(54) • SKALIERBARE FOTONISCHE SILICIUMSCHALTARCHITEKTUREN FÜR OPTISCHE NETZWERKE
• SCALABLE SILICON PHOTONIC SWITCHING ARCHITECTURES FOR OPTICAL NETWORKS
• ARCHITECTURES DE COMMUTATION PHOTONIQUE EN SILICIUM EXTENSIBLES POUR RÉSEAUX OPTIQUES

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) MEHRVAR, Hamid, Ottawa, Ontario K2W 1C8, CA

- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04K 3/00 → (51) **H04W 48/02**

(51) **H04L 1/00** (11) **3 146 658 A1***
H04B 17/318

- (25) En (26) En
(21) 14731892.7 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/039165 22.05.2014
(87) WO 2015/178911 2015/47 26.11.2015
(54) • HANDHABUNG VON VERSCHIEDENEN RSRQ-MESSUNGEN AUF DER BASIS VON OFFSETS
• HANDLING DIFFERENT TYPES OF RSRQ MEASUREMENTS BASED ON OFFSETS
• TRAITEMENT DE DIFFÉRENTS TYPES DE MESURES DE QUALITÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE (RSRQ) SUR LA BASE DE DÉCALAGES

- (71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

- (72) DALSGAARD, Lars, FI-02610 Espoo, FI
KAIKKONEN, Jorma Johannes, FI-02610 Espoo, FI

- (74) NIELSEN, Sari Kaarina, FI-02610 Espoo, FI
HENTTONEN, Tero, FI-02610 Espoo, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04L 1/00** (11) **3 146 659 A1***
H04W 72/04

- (25) En (26) En
(21) 15730301.7 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

- (86) SE 2015/050549 13.05.2015
(87) WO 2015/178827 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000018 P

- (54) • ERSTE VORRICHTUNG, ZWEITE VORRICHTUNG UND VERFAHREN DARIN ZUM SENDUNG EINES MODIFIZIERTEN CODIERTEN FUNKBLOCKS VON DER ERSTEN VORRICHTUNG ZU DER ZWEITEN VORRICHTUNG

- FIRST DEVICE, SECOND DEVICE AND METHODS THEREIN FOR THE FIRST DEVICE SENDING A MODIFIED ENCODED RADIO BLOCK TO THE SECOND DEVICE
• PREMIER DISPOSITIF, DEUXIÈME DISPOSITIF ET PROCÉDÉS DANS CEUX-CI POUR QUE LE PREMIER DISPOSITIF ENVOIE UN BLOC RADIO CODÉ MODIFIÉ AU DEUXIÈME DISPOSITIF

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) LIBERG, Olof, SE-118 50 Stockholm, SE
SUNDBERG, Märten, SE-120 53 Årsta, SE
DIACHINA, John Walter, Garner, North Carolina 27529, US

- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/27**

H04L 1/00 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 1/06** (11) **3 146 660 A1***
H04L 27/20

- (25) En (26) En
(21) 14731076.7 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/050613 20.05.2014
(87) WO 2015/178808 2015/47 26.11.2015
(54) • SENDER, EMPFÄNGER UND VERFAHREN DARIN
• A TRANSMITTER, A RECEIVER, AND METHODS THEREIN
• ÉMETTEUR, RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) LOPEZ, Miguel, SE-170 69 Solna, SE
HUI, Dennis, Sunnyvale, California 94087, US

- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/06** (11) **3 146 661 A1***
H04L 27/20

- (25) En (26) En
(21) 14731077.5 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/050614 20.05.2014
(87) WO 2015/178809 2015/47 26.11.2015
(54) • SENDER, EMPFÄNGER UND VERFAHREN DARIN
• A TRANSMITTER, A RECEIVER, AND METHODS THEREIN
• ÉMETTEUR, RÉCEPTEUR, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) LOPEZ, Miguel, SE-170 69 Solna, SE
HUI, Dennis, Sunnyvale, California 17069, US
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/16** (11) **3 146 662 A1***
H04L 1/18

- (25) En (26) En
(21) 15725198.4 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/030875 14.05.2015
(87) WO 2015/179212 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201414284151
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR ENERGIEEINSPARUNG BEI SPS-KONFIGURIERTEM VOLTE MIT C-DRX*
• *APPARATUS, METHODS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS PROVIDING POWER SAVINGS IN SPS-CONFIGURED VOLTE WITH C-DRX*
• *APPAREIL, PROCÉDÉS, ET PRODUITS PROGRAMMES D'ORDINATEUR PERMETTANT D'ÉCONOMISER L'ÉNERGIE DANS UN SYSTÈME VOLTE CONFIGURÉ SPS EN MODE C-DRX*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HWANG, Insoo, San Diego, California 92121-1714, US
SONG, Bongyong, San Diego, California 92121-1714, US
DAS, Soumya, San Diego, California 92121-1714, US
GUPTA, Ajay, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 5/00** (11) **3 146 663 A1***
H04L 27/00 **H04W 74/08**

- (25) En (26) En
(21) 14732649.0 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/050640 23.05.2014
(87) WO 2015/178816 2015/47 26.11.2015
(54) • *FUNKVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON KOMMUNIKATION ÜBER LIZENZIERTES UND UNLIZENZIERTES SPEKTRUM*
• *RADIO DEVICES AND METHODS FOR PERFORMING COMMUNICATION VIA LICENSED AND UNLICENSED SPECTRUM*
• *DISPOSITIFS RADIO ET PROCÉDÉS D'ÉTABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN SPECTRE AVEC LICENCE ET SANS LICENCE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HIERTZ, Guido, 52066 Aachen, DE
FURUSKÄR, Anders, SE-113 44 Stockholm, SE
KOORAPATY, Havish, Saratoga, CA 95070, US
PARKVALL, Stefan, SE-16757 Bromma, SE
CHENG, Jung-Fu, Fremont, CA 94539, US

- (74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **3 146 664 A1***
H04B 7/04 **H04L 25/02**

- (25) En (26) En
(21) 14809414.7 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/077138 10.12.2014
(87) WO 2015/197142 2015/52 30.12.2015
(30) 24.06.2014 PCT/EP2014/063286
(54) • *VERFAHREN UND KNOTEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD AND NODE IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET NOEUD DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) NASIRI KHORMUJI, Majid, S-16440 Kista, SE
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **3 146 665 A1***
H04W 72/00

- (25) En (26) En
(21) 15720632.7 (22) 20.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/058500 20.04.2015
(87) WO 2015/176892 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 PCT/CN2014/077795
(54) • *TECHNIK ZUR AUSWAHL VON FUNKRESSOURCEN*
• *TECHNIQUE FOR SELECTING RADIO RESOURCES*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE RESSOURCES RADIO*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) AXMON, Joakim, 244 41 Kävlinge, SE
GUSTAVSSON, Patrik, 226 51 Lund, SE
HAO, Dandan, Beijing 100085, CN
HERRMANN, Michael, 90419 Nuremberg, DE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 5/00** (11) **3 146 666 A1***
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 15720944.6 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059401 29.04.2015
(87) WO 2015/176934 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000146 P
(54) • *TECHNIK ZUM AGGREGIEREN VON FUNKRESSOURCEN*
• *TECHNIQUE FOR AGGREGATING RADIO RESOURCES*
• *PROCÉDÉ D'AGRÉGATION DE RESSOURCES RADIO*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) AXMON, Joakim, SE-244 41 Kävlinge, SE
KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
MUELLER, Walter, SE-194 62 Upplands Väsby, SE

- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 5/00** (11) **3 146 667 A1***

- (25) En (26) En
(21) 16717048.9 (22) 04.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (86) US 2016/025870 04.04.2016
(87) WO 2016/164306 2016/41 13.10.2016
(30) 05.04.2015 US 201562143181 P
(54) • *KLANGREFERENZSIGNALE IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *SOUNDING REFERENCE SIGNAL IN A WIRELESS NETWORK*
• *SONDAGE DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Ofinno Technologies, LLC, 13633 Cedar Run Lane, Herndon, VA 20171, US
(72) DINAN, Esmael, Herndon, Virginia 20171, US
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/26**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04L 9/00** (11) **3 146 668 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15796374.5 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IL 2015/050528 18.05.2015
(87) WO 2015/177789 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462000558 P
02.10.2014 US 201462058678 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SICHEREN PRIVATEN VERBINDUNG ÜBER EIN MEHRWEGENETZ*
• *A METHOD FOR ESTABLISHING A SECURE PRIVATE INTERCONNECTION OVER A MULTIPATH NETWORK*
• *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UNE INTERCONNEXION PRIVÉE SÉCURISÉE SUR UN RÉSEAU À TRAJETS MULTIPLES*
(71) SECRET DOUBLE OCTOPUS LTD., 77 Energy Street, 8470912 Beer-Sheva, IL
(72) DOLEV, Shlomi, 84496500 Omer, IL
TZUR-DAVID, Shimrit, 9074831 Mevaseret Zion, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 16 Upper Woburn Place, London WC1H 0BS, GB

(51) **H04L 9/06** (11) **3 146 669 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15838583.1 (22) 26.08.2015

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

BA ME

MA

(86) KR 2015/008933 26.08.2015

(87) WO 2016/036048 2016/10 10.03.2016

(30) 05.09.2014 KR 20140119364

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERSCHLÜSSELUNG
- METHOD AND DEVICE FOR DATA ENCRYPTING
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHIFFREMENT DE DONNÉES

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

(72) MOON, Han-gil, Seoul 05834, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04L 9/06 → (51) **G09C 1/10**

H04L 9/08 → (51) **G09C 1/10**

H04L 9/08 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 9/14** (11) **3 146 670 A2***
H04L 9/16

(25) En (26) En

(21) 15795660.8 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/032320 22.05.2015

(87) WO 2015/179849 2015/47 26.11.2015

(88) 14.01.2016

(30) 22.05.2014 US 201462001979 P

- (54) • NETZWERKAUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM MIT GENERIERUNG DYNAMISCHER SCHLÜSSEL
- NETWORK AUTHENTICATION SYSTEM WITH DYNAMIC KEY GENERATION
- SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION DE RÉSEAU DOTÉ D'UNE FONCTION DE GÉNÉRATION DE CLÉ DYNAMIQUE

(71) Sypris Electronics LLC, 10901 N. McKinley Drive, Tampa, Florida 33612, US

(72) WALSH, John, Lutz, Florida 33558, US

WALLRABENSTEIN, John Ross, West Lafayette, Indiana 47906, US
TIMKO, Charles, West Lafayette, Indiana 47906, US

(74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04L 9/16 → (51) **H04L 9/14**

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/31**

H04L 9/32 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 12/00** (11) **3 146 671 A1***
H04M 1/00 **H04M 3/00**

(25) En (26) En

(21) 15796620.1 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) AU 2015/000304 22.05.2015

(87) WO 2015/176117 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 AU 2014901904

22.12.2014 AU 2014905201

- (54) • KOMMUNIKATIONSANZEICHNUNGSSYSTEM
- COMMUNICATIONS RECORDER SYSTEM
- SYSTÈME D'ENREGISTREMENT DE COMMUNICATIONS

(71) Integrated Research Limited, 100 Pacific Highway Level 9, North Sydney, New South Wales 2060, AU

(72) CANTY, Thomas, North Sydney, New South Wales 2060, AU

DUNNE, John, Denver, Colorado 80111, US
WRIGHT, Stewart, Uxbridge Middlesex UB8 1PH, GB

ULEVIK, Eric, North Sydney, New South Wales 2060, AU

DORRINGTON, Chris, North Sydney, New South Wales 2060, AU

MOONEN, Jacob, North Sydney, New South Wales 2060, AU

(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04L 12/14 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/24** (11) **3 146 672 A1***
H04L 12/14

(25) En (26) En

(21) 14725710.9 (22) 23.05.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/060623 23.05.2014

(87) WO 2015/176765 2015/47 26.11.2015

- (54) • EREIGNISMELDUNG IN EINER DIENSTKETTENFUNKTION
- EVENT REPORTING IN A SERVICE FUNCTION CHAIN
- RAPPORT D'ÉVÉNEMENTS DANS UNE CHAÎNE DE FONCTIONS DE SERVICE

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) RASANEN, Juha Antero, FI-02660 Espoo, FI

(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **3 146 673 A1***

(25) En (26) En

(21) 14734746.2 (22) 23.05.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/060702 23.05.2014

(87) WO 2015/176775 2015/47 26.11.2015

- (54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER VORRICHTUNG AN EINEM SERVER IN EINEM NETZWERK
- METHOD FOR MOUNTING A DEVICE AT A SERVER IN A NETWORK
- PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN DISPOSITIF AU NIVEAU D'UN SERVEUR DANS UN RÉSEAU

(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE

(72) PAPAGEORGIOU, Apostolos, 69117 Heidelberg, DE

BIFULCO, Roberto, 69115 Heidelberg, DE

KOVACS, Ernoe, 70619 Stuttgart, DE

KOLBE, Hans-Joerg, 64293 Darmstadt, DE

(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **3 146 674 A1***
B66B 1/34 **H04W 4/00**

(25) En (26) En

(21) 15721730.8 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060586 13.05.2015

(87) WO 2015/177020 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 EP 14169658

- (54) • KONFIGURIERUNG VON ENDGERÄTEVORRICHTUNGEN
- CONFIGURING TERMINAL DEVICES
- CONFIGURATION D'ÉQUIPEMENTS TERMINAUX

(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

(72) FRIEDLI, Paul, CH-5453 Remetschwil, CH

(51) **H04L 12/24** (11) **3 146 675 A1***
H04L 12/851

(25) En (26) En

(21) 15728039.7 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(86) FI 2015/050340 18.05.2015

(87) WO 2015/177405 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 FI 20145463

- (54) • NETZWERKELEMENT UND STEUERGERÄT ZUR VERWALTUNG DES NETZWERKELEMENTS
- A NETWORK ELEMENT AND A CONTROLLER FOR MANAGING THE NETWORK ELEMENT
- ÉLÉMENT DE RÉSEAU ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR GÉRER CELUI-CI

(71) Coriant Oy, Sinimäentie 6, 02630 Espoo, FI

(72) HALLIVUORI, Ville, FI-02610 Espoo, FI

KUUSISAARI, Juhamatti, FI-00680 Helsinki, FI

(74) Berggren Oy, Helsinki & Oulu, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/24** (11) **3 146 676 A1***

(25) En (26) En

(21) 15730319.9 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/032260 22.05.2015

(87) WO 2015/179813 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 US 201414286891

- (54) • BERÜHRUNGSLOSE ORCHESTRIERUNG FÜR SCHICHT-3-DATENCENTERVERBINDUNG IN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
- TOUCHLESS ORCHESTRATION FOR LAYER 3 DATA CENTER INTERCONNECT IN COMMUNICATIONS NETWORKS
- ORCHESTRATION SANS CONTACT POUR UNE INTERCONNEXION DE CENTRES DE DONNÉES DE COUCHE 3 DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION

(71) CiscoTechnology Inc., SJC/10/2/1 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) SIKAND, Vrishabha, Lexington, Massachusetts 02421, US

DONG, Liqin, San Jose, California 95129, US
VISHWARUPE, Sachin Vijay, Santa Clara, California 95051, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 12/24 → (51) **H04W 8/00**
H04L 12/24 → (51) **H04W 12/08**
H04L 12/28 → (51) **G06F 21/31**
H04L 12/40 → (51) **G06F 13/36**
H04L 12/40 → (51) **H04L 12/413**

(51) **H04L 12/413** (11) **3 146 677 A1***
G01R 31/28 **G06F 11/22**
H04L 25/02 **H04L 12/40**
(25) De (26) De
(21) 15721198.8 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/059651 04.05.2015
(87) WO 2015/176942 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 DE 102014209694
(54) • **TEILNEHMERSTATION FÜR EIN BUSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER STÖRFESTIGKEIT IM BEREICH DER ELEKTROMAGNETISCHEN VERTRÄGLICHKEIT FÜR EINE TEILNEHMERSTATION**
• **SUBSCRIBER STATION FOR A BUS SYSTEM AND METHOD FOR INCREASING INTERFERENCE IMMUNITY IN THE AREA OF ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY FOR A SUBSCRIBER STATION**
• **TERMINAL POUR SYSTÈME DE BUS ET PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA RÉISTANCES AUX INTERFÉRENCES DANS LE CADRE DE LA COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR UN TERMINAL**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WALKER, Steffen, 72770 Reutlingen, DE
PANNWITZ, Axel, 01445 Radebeul, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **3 146 678 A1***
G06Q 10/10
(25) En (26) En
(21) 15736135.3 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/037849 26.06.2015
(87) WO 2016/003780 2016/01 07.01.2016
(30) 30.06.2014 US 201462019243 P
31.10.2014 US 201414530639
(54) • **NACHRICHTENSPEICHERUNG**
• **MESSAGE STORAGE**
• **STOCKAGE DE MESSAGES**
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) PEARCE, Steve, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHASTNEY, Daniel James, Redmond, Washington 98052-6399, US
SIERRA, Giampiero M., Redmond, Washington 98052-6399, US

REZENDE, Antonio Pedro Pernambuco, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHINTANAMANUS, Soramist, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Townsend, Martyn, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **3 146 679 A1***
G06F 17/24
(25) En (26) En
(21) 15748123.5 (22) 24.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/041890 24.07.2015
(87) WO 2016/018734 2016/05 04.02.2016
(30) 30.07.2014 GB 201413512
26.09.2014 US 201414498544
(54) • **SOFORTNACHRICHTENÜBERMITTLUNG**
• **INSTANT MESSAGING**
• **MESSAGERIE INSTANTANÉE**
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) ATAMEL, Mete, Redmond, Washington 98052-6399, US
CINQUILLI, Mattia, Redmond, Washington 98052-6399, US
COLANTONIO, Luca, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Townsend, Martyn, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **3 146 680 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 15796174.9 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) CN 2015/079168 18.05.2015
(87) WO 2015/176630 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 CN 201410222962
(54) • **STEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENANZEIGE**
• **CONTROL METHOD AND APPARATUS FOR DATA DISPLAY**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE POUR L’AFFICHAGE DE DONNÉES**
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) WANG, Yao, Shenzhen Guangdong 518000, CN
LIU, Li, Shenzhen Guangdong 518000, CN
WANG, Hui, Shenzhen Guangdong 518000, CN
(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

H04L 12/715 → (51) **H04L 29/06**
(51) **H04L 12/725** (11) **3 146 681 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15732314.8 (22) 21.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) FR 2015/051334 21.05.2015
(87) WO 2015/177471 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 FR 1454645
(54) • **VERTEILUNGSVERFAHREN FÜR EINE VERBINDUNG MIT MEHREREN HETEROGENEN VERBINDUNGEN**
• **DISTRIBUTION METHOD FOR A CONNECTION WITH MULTIPLE HETEROGENEOUS LINKS**
• **PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION POUR UNE LIAISON A LIENS MULTIPLES ET HÉTÉROGÈNES**
(71) OneAccess, Pentagone Plaza 381 Avenue du General de Gaulle, 92140 Clamart, FR
(72) OTTAVJ, Luc, F-06560 Valbonne, FR
(74) Zimmermann, Alain, Cabinet Malemont 91 avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04L 12/741 → (51) **H04L 12/947**
H04L 12/773 → (51) **H04L 12/947**
(51) **H04L 12/801** (11) **3 146 682 A1***
H04L 12/815 **H04L 12/823**
(25) En (26) En
(21) 14753214.7 (22) 16.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) EP 2014/065255 16.07.2014
(87) WO 2016/008519 2016/03 21.01.2016
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON STRÖMEN IN EINEM NETZWERK**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING FLOWS IN A NETWORK**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE FLUX DANS UN RÉSEAU**
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) YOUSAF, Faqir Zarrar, 69181 Leimen, DE
MAEDER, Andreas, 97072 Würzburg, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmuehlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H04L 12/815 → (51) **H04L 12/801**
H04L 12/823 → (51) **H04L 12/801**
H04L 12/851 → (51) **H04L 12/24**
(51) **H04L 12/931** (11) **3 146 683 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15732029.2 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) FR 2015/051299 19.05.2015
(87) WO 2015/177452 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 FR 1454573
(54) • **DIGITALER RAHMENSCHALTER**
• **DIGITAL FRAME SWITCH**
• **COMMUTATEUR DE TRAMES NUMÉRIQUES**
(71) Ortais, Paul, 374 Rue de Vaugirard, 75015 Paris, FR
(72) Ortais, Paul, 75015 Paris, FR

(74) IP Trust, 2, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **H04L 12/947** (11) **3 146 684 A1***
H04L 29/12 **H04L 12/741**
H04L 12/773

(25) En (26) En
(21) 15728284.9 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031878 21.05.2015
(87) WO 2015/179588 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001323 P
18.08.2014 US 201414462050

(54) • VERTEILTE ARP-WEITERLEITUNG
• DISTRIBUTED ARP FORWARDING
• RÉACHEMINEMENT DISTRIBUÉ AU
PROTOCOLE ARP

(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain
Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) DIGHE, Sahil, Murray, UT 84107, US
VARGAS, Edgard, Calabasas, CA 91301, US
PAGE, Gregory, G., Murray, UT 84107, US
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université,
75007 Paris, FR

(51) **H04L 25/02** (11) **3 146 685 A1***
H03M 1/00

(25) En (26) En
(21) 15831689.3 (22) 17.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/045534 17.08.2015
(87) WO 2016/025953 2016/07 18.02.2016
(30) 15.08.2014 US 201462037816 P
(54) • INTEGRIERTE MISCHE-SIGNAL-ASIC MIT
ADC, DAC UND DSP
• INTEGRATED MIXED-SIGNAL ASIC WITH
ADC, DAC, AND DSP
• ASIC INTÉGRÉ À SIGNAUX MIXTES AVEC
ADC, DAC ET DSP

(71) Seakr Engineering, Inc., 6221 South Racine
Circle, Centennial, CO 80111, US
(72) BUEHLER, Erik, Centennial, Colorado 80111,
US
VAN BUREN, Damon, Centennial, Colorado
80111, US
RUTT, Paul, Centennial, Colorado 80111, US

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

H04L 25/02 → (51) **H04L 5/00**

H04L 25/02 → (51) **H04L 12/413**

(51) **H04L 27/00** (11) **3 146 686 A1***
H04B 1/7176 **H04B 7/208**

(25) En (26) En
(21) 15806670.4 (22) 11.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/081279 11.06.2015
(87) WO 2015/188769 2015/50 17.12.2015
(30) 13.06.2014 US 201462011843 P
30.10.2014 US 201414528823

(54) • AGGREGIERTER BERÜHRUNGSLOSER
DRAHTLOS-FRONTAUL
• AGGREGATED TOUCHLESS WIRELESS
FRONTAUL
• FRONTHAUL SANS FIL SANS CONTACT
COMPOSITE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Xiang, Marlboro, NJ 07746, US
EFFENBERGER, Frank, Colts Neck, NJ
07722, US
ZHOU, Lei, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

H04L 27/00 → (51) **H04L 5/00**

H04L 27/20 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04L 27/26** (11) **3 146 687 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 15732783.4 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) FR 2015/051330 20.05.2015
(87) WO 2015/177468 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 FR 1454555

(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN EINES SIG-
NALS MIT EINER PRÄAMBEL UND ENT-
SPRECHENDE VORRICHTUNGEN, SIG-
NAL MIT ENTSPRECHENDER PRÄAMBEL
ZUR SYNCHRONISATION EINES EMP-
FÄNGERS

• METHOD FOR TRANSMITTING A SIGNAL
WITH A PREAMBLE AND CORRE-
SPONDING DEVICES, SIGNAL WITH
CORRESPONDING PREAMBLE FOR
SYNCHRONISATION OF A RECEIVER
• PROCEDE DE TRANSMISSION D'UN
SIGNAL AVEC PREAMBULE ET DISPO-
SITIFS CORRESPONDANTS, SIGNAL AVEC
PREAMBULE CORRESPONDANT POUR
SYNCHRONISATION D'UN RECEPTEUR

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015
Paris, FR

(72) LIN, Hao, 35700 Rennes, FR
SIOHAN, Pierre, 35200 Rennes, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **3 146 688 A1***
H04L 27/34

(25) En (26) En
(21) 15795765.5 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) KR 2015/005023 19.05.2015
(87) WO 2015/178671 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000488 P
21.09.2014 US 201462053211 P
02.10.2014 US 201462058675 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ANZEIGE DER BENUTZERGERÄTEKAPA-
ZITÄT IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNI-
KATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR INDI-
CATING USER EQUIPMENT CAPABILITY
IN WIRELESS COMMUNICATION
SYSTEM

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INDIQUER
LA CAPACITÉ D'UN ÉQUIPEMENT D'UTI-
LISATEUR DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATIONS SANS FIL

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 152-721, KR

(72) Yi, Yunjung, Seoul 137-893, KR
AHN, Joonkui, Seoul 137-893, KR

(74) KIM, Byoungsoon, Seoul 137-893, KR
Käterle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **3 146 689 A1***

(25) En (26) En
(21) 15808883.1 (22) 18.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) SG 2015/050168 18.06.2015
(87) WO 2015/195050 2015/51 23.12.2015
(30) 18.06.2014 US 201462013616 P

(54) • KANALSTATUSINFORMATIONSRÜCK-
KOPPLUNGSMODI UND -ANZEIGE FÜR
UNTERKANALRÜCKKOPPLUNG IN
OFDMA-SYSTEMEN
• CSI FEEDBACK MODES AND INDICATION
FOR SUB CHANNEL FEEDBACK IN
OFDMA SYSTEMS
• MODES DE RETOUR DE CSI, ET INDICA-
TION DE RETOUR DE CSI DE SOUS-
CANAL DANS DES SYSTÈMES OFDMA

(71) MediaTek Singapore Pte. Ltd., No. 1 Fusio-
nopolis Walk 03-01 Solaris, Singapore
138628, SG

(72) WU, Tianyu, San Jose, California 95131, US
LIU, Jianhan, San Jose, California 95131, US
PARE JR., Thomas Edward, Mountain View,
California 94040, US

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H04L 27/34** (11) **3 146 690 A1***
H04B 10/2569

(25) En (26) En
(21) 15809046.4 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/081575 16.06.2015
(87) WO 2015/192771 2015/51 23.12.2015
(30) 18.06.2014 US 201414308315

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
RÜCKGEWINNUNG VON HYBRIDEN ZEIT-
BEREICHSMODULIERTEN QAM-SIG-
NALEN
• METHOD AND APPARATUS FOR RECO-
VERING TIME-DOMAIN HYBRID
MODULATED QAM SIGNALS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RÉCU-
PÉRATION DE SIGNAUX MAQ À MODU-
LATION HYBRIDE DANS LE DOMAINE
TEMPOREL

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Zhuhong, Ottawa, Ontario K2T 1J3,
CA
LI, Chuandong, Ottawa, Ontario K2J 0H3, CA

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

H04L 27/34 → (51) **H04L 27/26**
H04L 27/36 → (51) **H03F 1/32**

(51) **H04L 29/06** (11) **3 146 691 A1***
H04L 12/715
(25) En (26) En
(21) 15710149.4 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
(86) EP 2015/054677 05.03.2015
(87) WO 2015/176835 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002208 P
(54) • **AUFRECHTERHALTUNG VON OPTIMALEM ROUTEN VON MEDIEN**
• **MAINTAINING OPTIMAL MEDIA ROUTING**
• **MAINTIEN DE ROUTAGE MULTIMÉDIA OPTIMAL**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HOLM, Jan, S-783 92 Stora Skedvi, SE
ÖSTER, Gert, S-175 48 Järfälla, SE
HOLMBERG, Christer, FI-02400 Kirkkonummi, FI
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 146 692 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 15727765.8 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
(86) US 2015/031405 18.05.2015
(87) WO 2015/179310 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201414286610
(54) • **SCHUTZ VON ANWENDUNGEN VOR SITZUNGSDIEBSTAHL-/ENTFÜHRUNGSANGRIFFEN DURCH VERFOLGUNG UND BLOCKIERUNG VON ANOMALIEN IN ENDPUNKTEIGENSCHAFTEN IM LAUFE EINER BENUTZERSITZUNG**
• **PROTECT APPLICATIONS FROM SESSION STEALING/HIJACKING ATTACKS BY TRACKING AND BLOCKING ANOMALIES IN END POINT CHARACTERISTICS THROUGHOUT A USER SESSION**
• **APPLICATIONS DE PROTECTION VIS-À-VIS D'ATTAQUES PAR VOL DE SESSION/PAR ACTE D'INTERVENTION ILLICITE EN SUIVANT ET EN BLOQUANT DES ANOMALIES DANS DES CARACTÉRISTIQUES DE POINT D'EXTRÉMITÉ SUR LA TOTALITÉ D'UNE SESSION UTILISATEUR**
(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) REDDY, Anoop, Santa Clara, California 95054, US
KATTA, Rama Rao, Santa Clara, California 95054, US
VALLURI, Bhanu Prakash, Santa Clara, California 95054, US
ANDERSON, Craig, Santa Clara, California 95054, US
THAKUR, Ratnesh Singh, Santa Clara, California 95054, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 146 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 15728261.7 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
(86) US 2015/031287 18.05.2015
(87) WO 2015/179260 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201414284221
(54) • **TOKENTECHNIKEN ZUR BIFURKATIERTEN AUTHENTIFIZIERUNG**
• **BIFURCATED AUTHENTICATION TOKEN TECHNIQUES**
• **TECHNIQUES DE JETON D'AUTHENTIFICATION BIFURQUÉES**
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) NOVAK, Mark F., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 146 694 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 15730285.2 (22) 04.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
(86) IB 2015/054227 04.06.2015
(87) WO 2016/001777 2016/01 07.01.2016
(30) 01.07.2014 CN 201410311011
08.07.2014 US 201414325680
(54) • **MASSSTABVERKLEINERUNG EINES INHALTSLEIFERUNGSNETZWERKS**
• **CONTENT DELIVERY NETWORK SCALE DOWN**
• **RÉDUCTION D'ÉCHELLE DE RÉSEAU DE FOURNITURE DE CONTENU**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) LE FAUCHEUR, Francois, F-06560 Valbonne, FR
WANG, Qi, San Jose, California 95148, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 146 695 A1***
G06Q 50/30 **G06Q 50/10**
(25) En (26) En
(21) 15795952.9 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
(86) US 2015/030805 14.05.2015
(87) WO 2015/179209 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462002071 P
13.05.2015 US 201514711625
(54) • **VERWENDUNG DES ANMELDUNGSSTATUS AUF ONLINE-DIENSTE FÜR INHALTSLELEMENTEMPFEHLUNGEN**
• **USING STATUS OF SIGN-ON TO ONLINE SERVICES FOR CONTENT ITEM RECOMMENDATIONS**
• **UTILISATION D'ÉTAT D'INSCRIPTION À DES SERVICES EN LIGNE POUR DES**

RECOMMANDATIONS D'ÉLÉMENT DE CONTENU
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) LEWIS, Justin, Mountain View, CA 94043, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/44**
H04L 29/06 → (51) **G06F 9/48**
H04L 29/06 → (51) **G06F 21/31**
H04L 29/06 → (51) **G06F 21/56**
H04L 29/06 → (51) **H04W 4/10**
H04L 29/06 → (51) **H04W 4/22**
H04L 29/06 → (51) **H04W 8/00**
H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**
H04L 29/06 → (51) **H04W 12/08**
H04L 29/06 → (51) **H04W 12/12**

(51) **H04L 29/08** (11) **3 146 696 A1***
G06F 9/50
(25) En (26) En
(21) 15725914.4 (22) 01.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
(86) US 2015/028875 01.05.2015
(87) WO 2015/179106 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201414282411
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG VON LASTAUSGLEICH ALS DIENSTLEISTUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING LOAD BALANCING AS A SERVICE**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR UN ÉQUILIBRAGE DE CHARGES EN TANT QUE SERVICE**
(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) CHAUHAN, Abhishek, Santa Clara, California 95054, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **3 146 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 15727491.1 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
(86) US 2015/029921 08.05.2015
(87) WO 2015/179143 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201414282421
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG EINES VERTEILTEN SCRIPTS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTED SCRIPT EXECUTION**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'EXÉCUTION RÉPARTIE DE SCRIPTS**
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US

- (72) CHAUHAN, Abhishek, Santa Clara, California 95054, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **3 146 698 A1***
H04L 29/12 **G06F 17/30**

- (25) En (26) En
(21) 15728677.4 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/031153 15.05.2015
(87) WO 2015/179244 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 CN 201410213336
14.05.2015 US 201514712527
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON WEBSEITEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACQUIRING WEB PAGES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACQUISITION DE PAGES WEB*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) GAO, Shanyuan, Hangzhou 311121, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **3 146 699 A1***
H04W 84/18

- (25) En (26) En
(21) 15728695.6 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/032237 22.05.2015
(87) WO 2015/179795 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462002093 P
21.05.2015 US 201514718906
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER VORRICHTUNG EINES DATENPFADGRUPPENNETZES*
• *SYSTEMS AND METHODS OF OPERATING A DEVICE OF A DATA PATH GROUP NETWORK*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF DANS UN RÉSEAU DE GROUPES DE CHEMINES DE DONNÉES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) PATIL, Abhishek, Pramod, San Diego, CA 92121, US
CHERIAN, George, San Diego, CA 92121, US
ABRAHAM, Santosh, Paul, San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **3 146 700 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15732772.7 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) FR 2015/051285 18.05.2015
(87) WO 2015/177445 2015/47 26.11.2015

- (30) 19.05.2014 FR 1454468
(54) • *PROFILVERÄNDERUNGSVERFAHREN SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND MIKROSCHALTUNG*
• *PROFILE MODIFICATION METHOD, AND ASSOCIATED DEVICE AND MICRO-CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE PROFIL, DISPOSITIF ET MICROCIRCUIT ASSOCIÉS*

- (71) Oberthur Technologies, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) WOZNIAK, Tomasz, 92700 Colombes, FR
DUMOULIN, Jérôme, 92700 Colombes, FR
MICHEL, Alexis, 92700 Colombes, FR
DANREE, Arnaud, 92700 Colombes, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, Jacobacci Coralix Harle 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **3 146 701 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15795907.3 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/031780 20.05.2015
(87) WO 2015/179522 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001141 P
(54) • *PROZESSORIMPLEMENTIERTE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KOGNITIVEN FÄHIGKEITEN DURCH PERSONALISIERUNG VON KOGNITIVEN TRAININGSSCHEMATA*
• *PROCESSOR-IMPLEMENTED SYSTEMS AND METHODS FOR ENHANCING COGNITIVE ABILITIES BY PERSONALIZING COGNITIVE TRAINING REGIMENS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS MIS EN ŒUVRE PAR UN PROCESSEUR PERMETTANT D'AMÉLIORER LES CAPACITÉS COGNITIVES PAR LA PERSONNALISATION DES PROGRAMMES D'APPRENTISSAGE COGNITIF*
(71) Akiil Interactive Labs, Inc., 125 Broad Street 4th Floor, Boston, MA 02110, US
(72) MARTUCCI, W., E., Westwood, MA 02090, US
PIPER, Adam, Petaluma, CA 94952, US
OMERNICK, Matthew, Larkspur, CA 94939, US
GAZZALEY, Adam, San Francisco, CA 94112, US
ELENKO, Eric, Boston, MA 02114, US
KARANAM, Ketki, Newton, MA 02458, US
(74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. High-light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

H04L 29/08 → (51) **G01R 19/25**

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/44**

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/48**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04W 8/00**

H04L 29/08 → (51) **H04W 12/08**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/947**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

H04M 1/00 → (51) **H04L 12/00**

H04M 1/02 → (51) **C04B 35/645**

(51) **H04M 1/656** (11) **3 146 702 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15716628.1 (22) 25.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/022400 25.03.2015
(87) WO 2015/179018 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201414281511
(54) • *VERBESSERTE ANRUFAUFZEICHNUNG FÜR DRAHTLOSE DUAL-SIM-DUAL-AKTIVE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
• *ENHANCED CALL RECORDING FOR DUAL-SIM DUAL-ACTIVE WIRELESS COMMUNICATION DEVICES*
• *ENREGISTREMENT D'APPEL AMÉLIORÉ POUR DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATIONS SANS FIL À DOUBLE CARTE SIM ET DOUBLE ACTIVATION*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KOTREKA, Ravi Kanth, San Diego, California 92121-1714, US
KADIYALA, Pavan Kumar, San Diego, California 92121-1714, US
KARRA, Ramlal, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04M 3/00 → (51) **H04L 12/00**

(51) **H04M 3/51** (11) **3 146 703 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15796201.0 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/031607 19.05.2015
(87) WO 2015/179418 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462000992 P
18.02.2015 US 201514625381
15.05.2015 US 201514714085
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON KUNDENBENACHRICHTIGUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CUSTOMER NOTIFICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR DES NOTIFICATIONS À DES CLIENTS*
(71) 24/7 Customer, Inc., 910 E. Hamilton Avenue Suite 240, Campbell, CA 95008, US
(72) KANNAN, Pallipuram, V., Campbell, CA 95008, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **H04M 9/08** (11) **3 146 704 A1***
A61B 5/024 **G06K 9/00**
H04R 3/00

- (25) En (26) En
(21) 15796143.4 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) IL 2015/050525 18.05.2015

- (87) WO 2015/177787 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462000626 P
(54) • *AKUSTISCHE MESSUNGEN VON KOPF-HÖRERAUSGANGSLAUTSPRECHERN*
• *AURAL MEASUREMENTS FROM EARPHONE OUTPUT SPEAKERS*
• *MESURES SONORES À PARTIR DE HAUT-PARLEURS DE SORTIE D'ÉCOUTEURS*
- (71) Bugatone Ltd., 5 Druyanov Street, 6314305 Tel-Aviv, IL
(72) BEN-AMI, Edmund, 8477725 Beer-Sheva, IL
PETRANK, Noam, 6407610 Tel-Aviv, IL
(74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. High-light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE
-
- (51) **H04M 19/04** (11) **3 146 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 15730313.2 (22) 16.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031266 16.05.2015
(87) WO 2015/179252 2015/47 26.11.2015
(88) 25.02.2016
(30) 19.05.2014 US 201414281437
(54) • *PRÄSENTATION VON LÄRMEMPFFINDLICHEM ALARM*
• *NOISE-SENSITIVE ALERT PRESENTATION*
• *PRESENTATION D'UNE ALARME SENSIBLE AU BRUIT*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) WEINBERG, Shira, Redmond, Washington 98052-6399, US
KASHTAN, Guy, Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHLESINGER, Benny, Redmond, Washington 98052-6399, US
AGUERA Y ARCAS, Blaise, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHEN, Christina Summer, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H04N 5/202** (11) **3 146 706 A1***
G06T 5/40 **H04N 5/57**
(25) En (26) En
(21) 15787056.9 (22) 14.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/025833 14.04.2015
(87) WO 2016/003521 2016/01 07.01.2016
(30) 20.05.2014 US 201414283007
(54) • *VIDEOKONTRASTVERSTÄRKUNG MIT SUBSEGMENTEN*
• *VIDEO CONTRAST ENHANCEMENT WITH SUB-SEGMENTS*
• *AMÉLIORATION DE CONTRASTE VIDÉO AVEC DES SOUS-SEGMENTS*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 0245-1449, US
(72) BEARDSLEY, Christopher, J., Waltham, MA 02451-1449, US
DO, Luan, B., Waltham, MA 02451-1449, US

- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- H04N 5/225** → (51) **B60R 11/04**
- (51) **H04N 5/232** (11) **3 146 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 15716648.9 (22) 30.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/023250 30.03.2015
(87) WO 2015/179023 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001327 P
04.08.2014 US 201414450522
(54) • *VERSTÄRKTE BILDERFASSUNG*
• *ENHANCED IMAGE CAPTURE*
• *CAPTURE D'IMAGE AMÉLIORÉE*
- (71) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) PETRESCU, Doina I., Vernon Hills, IL 60061, US
LAY, Thomas T., Highland Park, IL 60035, US
PETRIE, Steven R., Grayslake, IL 60030, US
RYAN, Bill, Libertyville, IL 60048, US
SINHA, Snigdha, Brookfield, WI 53005, US
VANHOOF, Jeffrey S., Gurnee, IL 60031, US
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE
-
- (51) **H04N 5/232** (11) **3 146 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 15717717.1 (22) 30.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/023238 30.03.2015
(87) WO 2015/179021 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001327 P
04.08.2014 US 201414450390
(54) • *ERWEITERTE BILDERFASSUNG*
• *ENHANCED IMAGE CAPTURE*
• *CAPTURE D'IMAGES AMÉLIORÉE*
- (71) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) PETRESCU, Doina I., Vernon Hills, Illinois 60061, US
LAY, Thomas T., Highland Park, Illinois 60035, US
PETRIE, Steven R., Grayslake, Illinois 60030, US
RYAN, Bill, Libertyville, Illinois 60048, US
SINHA, Snigdha, Brookfield, Wisconsin 53005, US
VANHOOF, Jeffrey S., Gurnee, Illinois 60031, US
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE
-
- (51) **H04N 5/232** (11) **3 146 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 15717718.9 (22) 30.03.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/023241 30.03.2015
(87) WO 2015/179022 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001327 P
04.08.2014 US 201414450461
(54) • *ERWEITERTE BILDERFASSUNG*
• *ENHANCED IMAGE CAPTURE*
• *CAPTURE AMÉLIORÉE D'IMAGES*
- (71) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) PETRESCU, Doina I., Vernon Hills, Illinois 60061, US
LAY, Thomas T., Highland Park, Illinois 60035, US
PETRIE, Steven R., Grayslake, Illinois 60030, US
RYAN, Bill, Libertyville, Illinois 60048, US
SINHA, Snigdha, Brookfield, Wisconsin 53005, US
VANHOOF, Jeffrey S., Gurnee, Illinois 60031, US
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE
-
- (51) **H04N 5/232** (11) **3 146 710 A1***
H04N 5/347 **H04N 5/235**
(25) En (26) En
(21) 15723403.0 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/029476 06.05.2015
(87) WO 2015/179129 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201414284217
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BILDAUFLÖSUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING IMAGE RESOLUTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE RÉOLUTION D'IMAGE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) FORUTANPOUR, Babak, San Diego, California 92121-1714, US
FRANTZ, William Thomas, San Diego, California 92121-1714, US
GANESH, Shriram, San Diego, California 92121-1714, US
BAKER, Daniel Scott, San Diego, California 92121-1714, US
YAMAKAWA, Devender Akira, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H04N 5/232** (11) **3 146 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 15748322.3 (22) 23.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2015/003699 23.07.2015
(87) WO 2016/027414 2016/08 25.02.2016
(30) 21.08.2014 JP 2014168609

- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSSYSTEM, STEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
 - *CONTROL DEVICE, CONTROL SYSTEM, CONTROL METHOD AND PROGRAM*
 - *DISPOSITIF DE COMMANDE, SYSTÈME DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE, ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) KADOTA, Keiichiro, Tokyo 108-0075, JP
 (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/232 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **H04N 5/235** (11) **3 146 712 A1***
H05B 33/08
- (25) En (26) En
 (21) 15719715.3 (22) 30.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059440 30.04.2015
 (87) WO 2015/176935 2015/47 26.11.2015
 (30) 20.05.2014 EP 14169118
- (54) • *BILDERFASSUNGSSYSTEM, KIT FÜR EIN BILDERFASSUNGSSYSTEM, MOBILTELEFON, VERWENDUNG EINES BILDERFASSUNGSSYSTEMS UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINER FARBLICH ANGEGLICHENEN LICHTQUELLE*
 - *AN IMAGE CAPTURING SYSTEM, A KIT FOR AN IMAGE CAPTURING SYSTEM, A MOBILE PHONE, USE OF AN IMAGE CAPTURING SYSTEM AND A METHOD OF CONFIGURING A COLOR MATCHED LIGHT SOURCE*
 - *SYSTÈME DE CAPTURE D'IMAGES, KIT DESTINÉ À UN SYSTÈME DE CAPTURE D'IMAGES, TÉLÉPHONE MOBILE, UTILISATION D'UN SYSTÈME DE CAPTURE D'IMAGES, ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UNE SOURCE DE LUMIÈRE DE CONTRETYPAGE DE COULEURS*

- (71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) VAN DER SIJDE, Arjen Gerben, 5656 AE Eindhoven, NL
 PFEFFER, Nicola Bettina, 5656AE Eindhoven, NL
 MARTYNOV, Yourii, 5656AE Eindhoven, NL
 SCHRAMA, Charles Andre, 5656AE Eindhoven, NL
 (74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/238 → (51) **G02B 7/04**

H04N 5/272 → (51) **G06T 15/00**

H04N 5/32 → (51) **G21K 1/04**

H04N 5/347 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 5/353** (11) **3 146 713 A1***
H04N 5/374 **G03B 13/00**
- (25) En (26) En
 (21) 14892253.7 (22) 19.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/038563 19.05.2014
 (87) WO 2015/178879 2015/47 26.11.2015
- (54) • *SYNCHRONISIERTE LICHTQUELLE FÜR ROLLBLENDENBILDGEBER*
 - *SYNCHRONIZED LIGHT SOURCE FOR ROLLING SHUTTER IMAGERS*
 - *SOURCE DE LUMIÈRE SYNCHRONISÉE POUR IMAGEURS DU TYPE À "VOLET ROULANT"*
- (71) Redbeard Ventures LLC, 1600 Alamo Pintado Road, Solvang, CA 93463, US
 (72) UPTON, Wayne, Pasadena, CA 91107, US
 (74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H04N 5/353 → (51) **G21K 1/04**

H04N 5/374 → (51) **H04N 5/353**

H04N 5/57 → (51) **H04N 5/202**

- (51) **H04N 7/025** (11) **3 146 714 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 15796766.2 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/032056 21.05.2015
 (87) WO 2015/179699 2015/47 26.11.2015
 (30) 22.05.2014 US 201414285429
- (54) • *GEZIELTE WERBUNG AUF BASIS VON BENUTZERPRODUKTINFORMATIONEN*
 - *TARGETED ADVERTISING BASED ON USER PRODUCT INFORMATION*
 - *PUBLICITÉ CIBLÉE BASÉE SUR DES INFORMATIONS RELATIVES À UN PRODUIT D'UTILISATEUR*
- (71) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
 (72) HENSGEN, Debra, San Francisco, California 94111, US
 BURCKARD, Antoine, San Francisco, California 94111, US
 (74) Kramer, Dani, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **3 146 715 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 15795790.3 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031637 19.05.2015
 (87) WO 2015/179446 2015/47 26.11.2015
 (30) 20.05.2014 US 201462000900 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR CHIRURGISCHEN VISUALISIERUNG MIT VERMITTELTER REALITÄT*
 - *SYSTEMS AND METHODS FOR MEDIATED-REALITY SURGICAL VISUALIZATION*
 - *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE VISUALISATION CHIRURGICALE PAR RÉALITÉ INDUITE*

- (71) University of Washington through its Center for Commercialization, 4311 11th Avenue NE Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
 (72) BROWND, Samuel R., Seattle, WA 98105-4608, US
 SMITH, Joshua R., Seattle, WA 98105-4608, US
 NICHOLL, Rufus Griffin, Seattle, WA 98105-4608, US

- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H04N 13/02 → (51) **G06T 15/00**

H04N 19/102 → (51) **H04N 19/70**

- (51) **H04N 19/105** (11) **3 146 716 A1***
H04N 19/176 **H04N 19/186**
H04N 19/157
- (25) En (26) En
 (21) 15729624.5 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/032286 22.05.2015
 (87) WO 2015/179829 2015/47 26.11.2015
 (30) 23.05.2014 US 201462002717 P
 09.06.2014 US 201462009772 P
 20.06.2014 US 201462015261 P
 30.06.2014 US 201462019223 P
 03.10.2014 US 201462059659 P
 17.10.2014 US 201462065526 P
 21.05.2015 US 201514719265
- (54) • *CODIERUNGSLÄUFE MIT AUSWEG IN PALETTENBASIERTER VIDEOCODIERUNG*
 - *CODING RUNS WITH ESCAPE IN PALETTE-BASED VIDEO CODING*
 - *SÉRIES DE CODAGE AVEC ÉCHAPPEMENT DANS UN CODAGE VIDÉO BASÉ SUR PALETTE*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) SEREGIN, Vadim, San Diego, California 92121-1714, US
 JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California 92121-1714, US
 KARCEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
 PU, Wei, San Diego, California 92121-1714, US
 SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121-1714, US
 (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 19/105 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/157 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/157 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/174 → (51) **H04N 19/70**

- (51) **H04N 19/176** (11) **3 146 717 A1***
H04N 19/105 **H04N 19/186**
H04N 19/157
- (25) En (26) En
 (21) 15729623.7 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/032262 22.05.2015
 (87) WO 2015/179814 2015/47 26.11.2015
 (30) 23.05.2014 US 201462002717 P
 09.06.2014 US 201462009772 P
 20.06.2014 US 201462015261 P
 30.06.2014 US 201462019223 P
 03.10.2014 US 201462059659 P
 17.10.2014 US 201462065526 P

- 21.05.2015 US 201514719260
- (54) • PRÄDIKTORPALETTENINITIALISIERUNG IN EINER PALETTENBASIERTEN VIDEOCODIERUNG
- PREDICTOR PALETTE INITIALIZATION IN PALETTE-BASED VIDEO CODING
- INITIALISATION DE PALETTE PRÉDICATIVE DANS UN CODAGE VIDÉO BASÉ SUR PALETTE
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SEREGIN, Vadim, San Diego, California 92121-1714, US
- JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California 92121-1714, US
- KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
- PU, Wei, San Diego, California 92121-1714, US
- SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/18 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/186 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/186 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/186 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/30 → (51) **H04N 19/70**

- (51) **H04N 19/33** (11) **3 146 718 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 15736793.9 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) EP 2015/060955 19.05.2015
- (87) WO 2015/177116 2015/47 26.11.2015
- (88) 14.01.2016
- (30) 20.05.2014 EP 14305736
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG EINES RAHMENS UND/ ODER DECODIERUNG EINES EINEN RAHMEN DARSTELLENDEN BITSTROMS
- METHOD AND DEVICE FOR SCALABLE ENCODING OF A HIGH DYNAMIC RANGE FRAME AND/OR DECODING A BITSTREAM REPRESENTING SUCH A FRAME
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CODER UNE TRAME ET/OU DE DÉCODER UN TRAIN DE BITS REPRÉSENTANT UNE TRAME
- (71) Thompson Licensing, 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- (72) LASSERRE, Sebastien, F-35576 Cesson Sevigne, FR
- LELEANNEC, Fabrice, F-35576 Cesson Sevigne, FR
- OLIVIER, Yannick, F-35576 Cesson Sevigne, FR
- TOUZE, David, F-35576 Cesson Sevigne, FR
- (74) Labelle, Lilian, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04N 19/40** (11) **3 146 719 A1***
(25) En (26) En

- (21) 14892846.8 (22) 22.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) CN 2014/078136 22.05.2014
- (87) WO 2015/176280 2015/47 26.11.2015
- (54) • NEUCODIERUNGSBILDMENGEN ANHAND VON FREQUENZBEREICHSUNTERSCHIEDEN
- RE-ENCODING IMAGE SETS USING FREQUENCY-DOMAIN DIFFERENCES
- RECODAGE D'ENSEMBLES D'IMAGES EN UTILISANT DES DIFFÉRENCES DANS LE DOMAINE FRÉQUENTIEL
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) SUN, Xiaoyan, Beijing 100080, CN
- WU, Feng, Beijing 100080, CN
- WU, Hao, Beijing 100080, CN
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/463 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/467 → (51) **H04N 19/70**

- (51) **H04N 19/70** (11) **3 146 720 A1***
- H04N 19/102** **H04N 19/18**
- H04N 19/174** **H04N 19/467**
- H04N 19/176**
- (25) En (26) En
- (21) 14790790.1 (22) 01.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) RU 2014/000236 01.04.2014
- (87) WO 2015/152757 2015/40 08.10.2015
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBERGEN VON DATEN IN MEHR-SCHICHTIGEN STRUKTURIERTEN CODIERUNGSEINHEITEN
- METHODS AND APPARATUS FOR DATA HIDING IN MULTI-LAYER STRUCTURED CODING UNITS
- PROCÉDÉS ET APPAREIL DE DISSIMULATION DE DONNÉES DANS DES UNITÉS DE CODAGE MULTICOUCHE STRUCTURÉES
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) FILIPPOV, Alexey Konstantinovich, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- RUFITSKIY, Vasily Alexeevich, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

(51) **H04N 19/70** (11) **3 146 721 A1***
H04N 19/46 **H04N 19/30**
H04N 21/434 **H04N 21/2343**
H04N 21/44

- (25) En (26) En
- (21) 15729613.8 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) US 2015/031897 21.05.2015
- (87) WO 2015/179596 2015/47 26.11.2015
- (30) 21.05.2014 US 201462001412 P

- (54) • INDIVIDUELLE PUFFERVERWALTUNG BEIM TRANSPORT VON SKALIERBAREM VIDEO
- INDIVIDUAL BUFFER MANAGEMENT IN TRANSPORT OF SCALABLE VIDEO
- GESTION DE MÉMOIRE TAMPON INDIVIDUELLE LORS DU TRANSPORT D'UNE VIDEO EXTENSIBLE
- (71) ARRIS Enterprises LLC, 3871 Lakeland Drive, Suwanee, GA 30024, US
- (72) NARASIMHAN, Mandayam, San Diego, California 92130, US
- LUTHRA, Ajay K., San Diego, California 92130, US
- (74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04N 19/70** (11) **3 146 722 A1***
H04N 19/463 **H04N 19/91**

- (25) En (26) En
- (21) 15729620.3 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) US 2015/032250 22.05.2015
- (87) WO 2015/179804 2015/47 26.11.2015
- (30) 22.05.2014 US 201462002054 P
- 10.06.2014 US 201462010313 P
- 20.06.2014 US 201462015240 P
- 31.07.2014 US 201462031766 P
- 22.08.2014 US 201462040978 P
- 10.02.2015 US 201562114533 P
- 11.02.2015 US 201562115099 P
- 21.05.2015 US 201514719228
- (54) • PALETTENHÖCHSTPARAMETERN IN DER PALETTENBASIERTEN VIDEOCODIERUNG
- MAXIMUM PALETTE PARAMETERS IN PALETTE-BASED VIDEO CODING
- PARAMÈTRES DE PALETTE MAXIMALE DANS UN CODAGE VIDÉO BASÉ SUR UNE PALETTE
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) JOSHI, Rajan, Laxman, San Diego, California 92121-1714, US
- SEREGIN, Vadim, San Diego, California 92121-1714, US
- PU, Wei, San Diego, California 92121-1714, US
- KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
- SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121-1714, US
- RAPAKA, Krishnakanth, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 19/70** (11) **3 146 723 A1***
H04N 19/93

- (25) En (26) En
- (21) 15729621.1 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) US 2015/032256 22.05.2015
- (87) WO 2015/179810 2015/47 26.11.2015
- (30) 22.05.2014 US 201462002054 P
- 10.06.2014 US 201462010313 P
- 20.06.2014 US 201462015240 P
- 31.07.2014 US 201462031766 P
- 22.08.2014 US 201462040978 P

10.02.2015 US 201562114533 P
11.02.2015 US 201562115099 P
21.05.2015 US 201514719222

(54) • *CODIERUNGSLÄUFE IN PALETTENBASIERTER VIDEOCODIERUNG*
• *CODING RUNS IN PALETTE-BASED VIDEO CODING*
• *EXÉCUTIONS DE CODAGE DANS UN SYSTÈME DE CODAGE VIDÉO BASÉ SUR UNE PALETTE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California 92121-1714, US
SEREGIN, Vadim, San Diego, California 92121-1714, US
PU, Wei, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121-1714, US
RAPAKA, Krishnakanth, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 19/70** (11) **3 146 724 A1***
H04N 19/46 **H04N 19/30**
H04N 21/2343 **H04N 21/434**
H04N 21/2362

(25) En (26) En
(21) 15729978.5 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/031903 21.05.2015
(87) WO 2015/179600 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001412 P

(54) • *SIGNALISIERUNG UND AUSWAHL ZUR VERSTÄRKUNG VON SCHICHTEN IN EINEM SKALIERBAREN VIDEO*
• *SIGNALING AND SELECTION FOR THE ENHANCEMENT OF LAYERS IN SCALABLE VIDEO*
• *SIGNALISATION ET SÉLECTION POUR L'AMÉLIORATION DES COUCHES DE VIDÉO ÉCHELONNABLE*

(71) ARRIS Enterprises LLC, 3871 Lakeland Drive, Suwanee, GA 30024, US

(72) NARASIMHAN, Mandayam, San Diego, California 92130, US
LUTHRA, Ajay K., San Diego, California 92130, US

(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04N 19/70** (11) **3 146 725 A1***
H04N 19/463 **H04N 19/93**
H04N 19/176 **H04N 19/186**

(25) En (26) En
(21) 15731750.4 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/032247 22.05.2015
(87) WO 2015/179803 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462002054 P
10.06.2014 US 201462010313 P
20.06.2014 US 201462015240 P
31.07.2014 US 201462031766 P
22.08.2014 US 201462040978 P
10.02.2015 US 201562114533 P

11.02.2015 US 201562115099 P
21.05.2015 US 201514719215

(54) • *ESCAPE-BEISPIEL-CODIERUNG IN PALETTENBASIERTER VIDEOCODIERUNG*
• *ESCAPE SAMPLE CODING IN PALETTE-BASED VIDEO CODING*
• *CODAGE D'ÉCHANTILLONS D'ÉCHAPPEMENT DANS LE CODAGE VIDÉO BASÉ SUR UNE PALETTE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California 92121-1714, US
SEREGIN, Vadim, San Diego, California 92121-1714, US
PU, Wei, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121-1714, US
RAPAKA, Krishnakanth, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 19/70** (11) **3 146 726 A1***
H04N 19/91 **H04N 19/93**

(25) En (26) En
(21) 15741376.6 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/032282 22.05.2015
(87) WO 2015/179827 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002717 P
09.06.2014 US 201462009772 P
20.06.2014 US 201462015261 P
30.06.2014 US 201462019223 P
03.10.2014 US 201462059659 P
17.10.2014 US 201462065526 P
21.05.2015 US 201514719263

(54) • *CODIERUNGSLAUFZEITWERTE AUF BASIS EINES PALETTENINDEX IN PALETTENBASIERTER VIDEOCODIERUNG*
• *CODING RUN VALUES BASED ON PALETTE INDEX IN PALETTE-BASED VIDEO CODING*
• *VALEURS D'EXÉCUTION DE CODAGE BASÉ SUR UN INDICE DE PALETTE DANS UN SYSTÈME DE CODAGE VIDÉO BASÉ SUR UNE PALETTE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SEREGIN, Vadim, San Diego, California 92121-1714, US
JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
PU, Wei, San Diego, California 92121-1714, US
SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04N 19/91 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/93 → (51) **H04N 19/70**

H04N 21/00 → (51) **G06F 17/30**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 19/70**

H04N 21/235 → (51) **H04N 21/81**

H04N 21/2362 → (51) **H04N 19/70**

(51) **H04N 21/2668** (11) **3 146 727 A1***

(25) En (26) En
(21) 15796548.4 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/030258 12.05.2015
(87) WO 2015/179165 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201414282785

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONFIGURIERUNG DER FERNSTEUERUNGS-FUNKTIONALITÄT EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURING THE REMOTE CONTROL FUNCTIONALITY OF A PORTABLE DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE LA FONCTIONNALITÉ DE COMMANDE À DISTANCE D'UN DISPOSITIF PORTABLE*

(71) Universal Electronics, Inc., 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor, Santa Ana, CA 92707, US

(72) ARLING, Paul D., Irvine, California 92660, US
HAYES, Patrick H., Mission Viejo, California 92691, US
HATAMBEIKI, Arsham, Irvine, California 92612, US

(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/433**

(51) **H04N 21/433** (11) **3 146 728 A1***

H04N 21/422 **H04N 21/472**
H04N 21/45 **H04N 21/442**

(25) En (26) En
(21) 15720843.0 (22) 17.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/026385 17.04.2015
(87) WO 2015/179047 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001478 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR KONTEXTUELLE ANPASSUNG VON SCHWELLEN EINES BENUTZERINTERESSES ZUM AUFLÖSEN VON VIDEOAUFZEICHNUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CONTEXTUAL ADJUSTMENT OF THRESHOLDS OF USER INTEREST-EDNESS FOR TRIGGERING VIDEO RECORDING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE RÉGLAGE CONTEXTUEL DE SEUILS D'INTÉRÊT D'UTILISATEUR POUR DÉCLENCHER UN ENREGISTREMENT VIDÉO*

(71) PCMS Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) SINGH, Mona, Cary, North Carolina 27513, US

(74) Awapatent AB, Östra Storgatan 7, 553 21 Jönköping, SE

H04N 21/434 → (51) **H04N 19/70**

H04N 21/44 → (51) **H04N 19/70**

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/433**

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/433**

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/433**

(51) **H04N 21/81** (11) **3 146 729 A1***
G02B 27/01 **G06F 19/00**
G06T 7/00 **G06T 7/20**
H04N 21/235 **H04W 4/00**
A63F 13/80 **G06F 17/50**

(25) En (26) En
(21) 15795937.0 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) CA 2015/000329 21.05.2015
(87) WO 2015/176163 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001071 P
29.08.2014 US 201462043412 P

(54) • **BEZUGSMARKERMUSTER, DEREN AUTOMATISCHE DETEKTION IN BILDERN UND ANWENDUNGEN DAVON**
• **FIDUCIAL MARKER PATTERNS, THEIR AUTOMATIC DETECTION IN IMAGES, AND APPLICATIONS THEREOF**
• **MOTIFS DE REPÈRE DE CADRE, LEUR DÉTECTION AUTOMATIQUE DANS DES IMAGES ET LEURS APPLICATIONS**

(71) Millennium Three Technologies Inc., 360 Weber Way, Edmonton, Alberta T6M 2H2, CA
(72) FIALA, Mark, Edmonton, Alberta T6M 2H2, CA
(74) Jeannot, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

H04Q 1/06 → (51) **H05K 7/14**

H04R 3/00 → (51) **G01S 15/93**

H04R 3/00 → (51) **H04M 9/08**

H04S 3/00 → (51) **H04S 7/00**

(51) **H04S 7/00** (11) **3 146 730 A1***
H04S 3/00

(25) En (26) En
(21) 15726048.0 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/061138 20.05.2015
(87) WO 2015/177224 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001193 P

(54) • **KONFIGURIERUNG DER WIEDERGABE VON AUDIO ÜBER EIN HEIMAUDIOWIE-DERGABESYSTEM**
• **CONFIGURING PLAYBACK OF AUDIO VIA A HOME AUDIO PLAYBACK SYSTEM**
• **CONFIGURATION DE LA LECTURE D'UN CONTENU AUDIO PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN SYSTÈME DE LECTURE DE CONTENU AUDIO DOMESTIQUE**

(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam, NL
(72) HARDER, Sigrid, 90429 Nuremberg, DE
FRANCE, Robert Andrew, London Greater London W1D 3PZ, GB
ZIEGLER, Thomas, 90429 Nuremberg, DE
MUSIAL, Radoslaw, PL-53-611 Wroclaw, PL
OATES, Christopher, 90459 Nuremberg, DE

(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

(51) **H04S 7/00** (11) **3 146 731 A1***

(25) En (26) En
(21) 16753741.4 (22) 20.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(86) US 2016/043109 20.07.2016
(87) WO 2017/015350 2017/04 26.01.2017
(30) 21.07.2015 US 201514805140

(54) • **HYBRIDER TESTTON FÜR RAUMGEMITTELTE RAUMAUDIOKALIBRIERUNG MIT EINEM BEWEGLICHEN MIKROFON**
• **HYBRID TEST TONE FOR SPACE AVERAGED ROOM AUDIO CALIBRATION USING A MOVING MICROPHONE**
• **TONALITÉ D'ESSAI HYBRIDE POUR CALIBRAGE AUDIO D'UN LOCAL À MOYENNE SPATIALE EN UTILISANT UN MICROPHONE MOBILE**

(71) Sonos, Inc., 614 Chapala Street, Santa Barbara CA 93101, US
(72) SHEEN, Timothy, Santa Barbara, California 93101, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04W 4/00** (11) **3 146 732 A1***
H04W 76/02 **H04W 52/02**

(25) En (26) En
(21) 14835627.2 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) IB 2014/066305 25.11.2014
(87) WO 2015/177611 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201414285932

(54) • **BETRIEB VON BENUTZERGERÄTEN IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONS-Netzwerk**
• **OPERATING USER EQUIPMENTS IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK**
• **UTILISATION D'ÉQUIPEMENTS UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) BERGGREN, Anders, S-22649 Lund, SE
NORD, Lars, S-22359 Lund, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **3 146 733 A1***

(25) En (26) En
(21) 15718054.8 (22) 06.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/024561 06.04.2015
(87) WO 2015/179031 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001424 P
03.04.2015 US 201514678803

(54) • **AUSLÖSUNG VON BEFEHLEN AUF EINER ZIELVORRICHTUNG ALS ÜBERTRAGENE EREIGNISBENACHRICHTIGUNGEN**
• **TRIGGERING COMMANDS ON A TARGET DEVICE IN RESPONSE TO BROADCASTED EVENT NOTIFICATIONS**

• **INSTRUCTIONS DE DÉCLENCHEMENT SUR UN DISPOSITIF CIBLE EN RÉPONSE À DES NOTIFICATIONS D'ÉVÈNEMENTS DIFFUSÉES**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) MESSING, Deborah, HF 99019 Beit-Shemesh, IL
GLICKFIELD, Sarah, St. Louis, Missouri 63124, US

SPENCER, Brian J., San Diego, California 92121-1714, US
VOGELSANG, Brian Douglas, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 4/00 → (51) **H04L 12/24**

H04W 4/00 → (51) **H04N 21/81**

H04W 4/00 → (51) **H04W 8/00**

H04W 4/00 → (51) **H04W 12/06**

H04W 4/00 → (51) **H04W 52/00**

H04W 4/04 → (51) **H04W 64/00**

(51) **H04W 4/10** (11) **3 146 734 A1***
H04W 76/00 **H04L 29/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15730073.2 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/061426 22.05.2015
(87) WO 2015/177350 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 FR 1454670

(54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER SPRECHREIHENFOLGE ÜBER EINEN KOMMUNIKATIONSKANAL IM ZUSAMMENHANG MIT SIMPLEX-ANRUFEN**
• **METHOD FOR MANAGING SPEAKING TURNS OVER A COMMUNICATION CHANNEL IN THE CONTEXT OF SIMPLEX CALLS**
• **PROCÉDÉ DE GESTION DE PRISE DE PAROLE SUR UN CANAL DE COMMUNICATION DANS LE CADRE DE COMMUNICATIONS EN ALTERNAT**

(71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR

(72) VENTURA JAUME, Joan, F-31402 Toulouse Cedex 4, FR
FRANCK, Laurent, F-31400 Toulouse, FR

(74) Le Guen-Maillet, 5, place de Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04W 4/20** (11) **3 146 735 A1***
H04W 88/06

(25) En (26) En
(21) 15711235.0 (22) 23.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/056154 23.03.2015
(87) WO 2015/176851 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 EP 14169734

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALT**
• **A METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR DELIVERING CONTENT**

- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR DISTRIBUER UN CONTENU*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MORIOKA, Yuichi, Basingstoke, Hampshire RG22 4SB, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 4/22** (11) **3 146 736 A1***
H04L 29/06 **H04W 80/10**

- (25) En (26) En
- (21) 14892531.6 (22) 23.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2014/000446 23.05.2014
- (87) WO 2015/176152 2015/47 26.11.2015
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON NOTRUFEN*
- *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR EMERGENCY CALL HANDLING*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES APPELS D'URGENCE*

- (71) Redknee Inc., 2560 Matheson Boulevard East Suite 500, Mississauga, ON L4W 4Y9, CA
- (72) MOHAMMED, Ashid, Bangalore 560045, IN THAKUR, Raghuvamshi, Bangalore 560045, IN
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **H04W 8/00** (11) **3 146 737 A1***
H04L 29/08 **H04L 12/24**
H04L 29/06 **H04W 12/10**
H04W 4/00 **H04W 84/18**

- (25) En (26) En
- (21) 15723619.1 (22) 05.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029192 05.05.2015
- (87) WO 2015/179123 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 US 201462002662 P 19.08.2014 US 201462039235 P 13.03.2015 US 201514657664
- (54) • *SICHERES ENTDECKUNGSINFORMATIONENRELAIS IN DRAHTLOSNETZWERKEN*
- *SECURE RELAY OF DISCOVERY INFORMATION IN WIRELESS NETWORKS*
- *RELAIS SÉCURISÉ D'INFORMATIONS DE DÉCOUVERTE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) VANDERVEEN, Michaela, San Diego, California 92121-1714, US
- TSIRTSIS, Georgios, San Diego, California 92121-1714, US
- WALTON, Jay Rodney, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 8/00** (11) **3 146 738 A1***
H04L 29/08 **H04L 12/24**
H04W 4/00 **H04W 84/18**

- (25) En (26) En
- (21) 15723785.0 (22) 28.04.2015

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

BA ME

MA

- (86) US 2015/027988 28.04.2015
- (87) WO 2015/179079 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 US 201462002662 P 19.08.2014 US 201462039235 P 13.03.2015 US 201514657694
- (54) • *PEER-TO-PEER-WEITERLEITUNG VON ENTDECKUNGSINFORMATIONEN*
- *PEER-TO-PEER RELAYING OF DISCOVERY INFORMATION*
- *RELAIS PAIR À PAIR D'INFORMATIONS DE DÉCOUVERTE*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) WALTON, Jay Rodney, San Diego, California 92121-1714, US
- TSIRTSIS, Georgios, San Diego, California 92121-1714, US
- VANDERVEEN, Michaela, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 8/00 → (51) **G01S 11/06**

H04W 8/00 → (51) **H04W 36/24**

H04W 8/20 → (51) **H04W 12/08**

(51) **H04W 8/22** (11) **3 146 739 A1***
H04W 24/00

- (25) En (26) En
- (21) 14892803.9 (22) 22.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/078097 22.05.2014
- (87) WO 2015/176266 2015/47 26.11.2015
- (54) • *PERIODISCHE UND APERIODISCHE KANALZUSTANDSINFORMATIONENBERICHTERSTATTUNG FÜR MIMO*
- *PERIODIC AND APERIODIC CHANNEL STATE INFORMATION (CSI) REPORTING FOR MIMO*
- *NOTIFICATION PERIODIQUE ET APERIODIQUE D'INFORMATIONS D'ETAT DE VOIE (CSI) POUR MIMO*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) WEI, Chao, San Diego, California 92121-1714, US
- ZHANG, Yu, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 12/04 → (51) **H04W 12/06**

H04W 12/04 → (51) **H04W 12/08**

(51) **H04W 12/06** (11) **3 146 740 A1***
H04L 9/08 **H04L 9/32**

- (25) En (26) En
- (21) 14892452.5 (22) 20.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2014/050382 20.05.2014
- (87) WO 2015/177397 2015/47 26.11.2015

- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNG EINES MOBIL-FUNKNETZES*
- *CELLULAR NETWORK AUTHENTICATION*
- *AUTHENTIFICATION DE RÉSEAU CELLULAIRE*

- (71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) BERGIUS, Hannu, FI-36200 Kangasala, FI
- HOLTMANN, Silke, FI-01800 Klaukkala, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 12/06** (11) **3 146 741 A1***
H04L 9/08 **H04L 9/32**

- (25) En (26) En
- (21) 14892516.7 (22) 20.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2014/050383 20.05.2014
- (87) WO 2015/177398 2015/47 26.11.2015
- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSSTEUERUNG FÜR ZELLULARES NETZWERK*
- *CELLULAR NETWORK AUTHENTICATION CONTROL*
- *COMMANDE D'AUTHENTIFICATION DE RÉSEAU CELLULAIRE*

- (71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) BERGIUS, Hannu, FI-36200 Kangasala, FI
- HOLTMANN, Silke, FI-01800 Klaukkala, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 12/06** (11) **3 146 742 A1***
H04L 9/08 **H04L 9/32**

- (25) En (26) En
- (21) 14892634.8 (22) 20.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2014/050381 20.05.2014
- (87) WO 2015/177396 2015/47 26.11.2015
- (54) • *AUSNAHMEBEHANDLUNG BEI ZELLULARER AUTHENTIFIZIERUNG*
- *EXCEPTION HANDLING IN CELLULAR AUTHENTICATION*
- *TRAITEMENT D'EXCEPTION DANS L'AUTHENTIFICATION CELLULAIRE*

- (71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) BERGIUS, Hannu, FI-36200 Kangasala, FI
- HOLTMANN, Silke, FI-01800 Klaukkala, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 12/06** (11) **3 146 743 A1***
H02J 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 14892828.6 (22) 21.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/077985 21.05.2014
- (87) WO 2015/176246 2015/47 26.11.2015
- (54) • *DRAHTLOSLEISTUNGSÜBERTRAGUNG MIT VERBESSERTER GERÄTEIDENTIFIKATION UND SIGNALISIERUNGSVERBINDUNGSSICHERHEIT*
- *WIRELESS POWER TRANSFER WITH IMPROVED DEVICE IDENTIFICATION AND SIGNALING LINK SECURITY*
- *TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL AVEC IDENTIFICATION DE DISPOSITIF ET*

SÉCURITÉ DE LIAISON DE SIGNALISATION AMÉLIORÉES
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) WU, Yongwei, Shanghai 200241, CN
KHOSHNEVIS, Ahmad, Portland, Oregon 97229, US
(74) Rodriguez, Sarah Janelle, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 12/06** (11) **3 146 744 A1***
G06Q 20/32 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 15727784.9 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031976 21.05.2015
(87) WO 2015/179640 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 CN 201410219868
20.05.2015 US 201514717545

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER SICHERHEITSPRÜFUNG*
• *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR PROVIDING A SECURITY CHECK*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR FOURNIR UNE VÉRIFICATION DE SÉCURITÉ*

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) FENG, Jinggang, Hangzhou 311121, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

(51) **H04W 12/06** (11) **3 146 745 A1***
H04W 12/08 **H04L 29/06**
G06Q 20/32 **G06Q 20/40**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15728064.5 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) FR 2015/051306 19.05.2015
(87) WO 2015/177453 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 FR 1454467

(54) • *ALLGEGENWÄRTIGE AUTHENTIFIZIERUNG*
• *UBIQUITOUS AUTHENTICATION*
• *AUTHENTIFICATION UBIQUITAIRE*

(71) Trust Designer, 165 avenue de Bretagne, 59000 Lille, FR
(72) KETELERS, Hervé, F-59830 Cysoing, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 31, rue des Poissonceaux CS 40009, 59044 Lille Cedex, FR

(51) **H04W 12/06** (11) **3 146 746 A1***
H04W 12/04 **H04W 4/00**
H04W 88/02 **G06Q 50/22**

(25) En (26) En
(21) 15795892.7 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031784 20.05.2015
(87) WO 2015/179526 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001343 P

(54) • *VERWALTUNG VON MEHREREN VORRICHTUNGEN INNERHALB EINER ANALYÜBERWACHUNGSUMGEBUNG*
• *MANAGEMENT OF MULTIPLE DEVICES WITHIN AN ANALYTE MONITORING ENVIRONMENT*
• *GESTION DE PLUSIEURS DISPOSITIFS DANS UN ENVIRONNEMENT DE SURVEILLANCE D'ANALYTES*

(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1420 Harbor Bay Parkway, Alameda, California 94502, US
(72) SLOAN, Mark, Redwood City, California 94065, US
CROUTHER, Nathan, San Francisco, California 94107, US
BERMAN, Glenn, Alameda, California 94502, US
PORAT, Gil, Mountain View, California 94040, US
LOVE, Michael R., Pleasanton, California 94566, US

(74) Booth, Catherine Louise, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 12/06** (11) **3 146 747 A1***
H04L 9/32

(25) En (26) En
(21) 15796553.4 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031968 21.05.2015
(87) WO 2015/179637 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001255 P

(54) • *OFFLINE-AUTHENTIFIZIERUNG*
• *OFFLINE AUTHENTICATION*
• *AUTHENTIFICATION HORS LIGNE*

(71) Visa International Service Association, P.O. Box 8999 MS M1-11F, San Francisco, CA 94128, US

(72) WONG, Erick, Menlo Park, California 94025, US
AABYE, Christian, Foster City, California 94404, US
FLURSCHEIM, Christian, Walnut Creek, California 94598, US
JONES, Christopher, Greenbae, California 94904, US

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04W 12/08** (11) **3 146 748 A1***

(25) En (26) En
(21) 14892734.6 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/077868 20.05.2014
(87) WO 2015/176227 2015/47 26.11.2015

(54) • *VERFAHREN, NETZWERKELEMENT, MOBILE ENDGERÄT, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR AUSHANDLUNG EINES KRYPTOGRAPHISCHEN ALGORITHMUS*
• *METHOD, NETWORK ELEMENT, MOBILE TERMINAL, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CRYPTOGRAPHIC ALGORITHM NEGOTIATION*
• *PROCÉDÉ, ÉLÉMENT DE RÉSEAU, TERMINAL MOBILE, SYSTÈME ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR NÉGOCIATION D'ALGORITHME CRYPTOGRAPHIQUE*

(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) ZHANG, Dajiang, Beijing 100102, CN
HOLTMANN, Silke, FI-01800 Klaukkala, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 12/08** (11) **3 146 749 A1***
H04L 29/08 **H04W 48/00**
H04L 12/24 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 15736873.9 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/036587 19.06.2015
(87) WO 2015/200106 2015/52 30.12.2015
(30) 23.06.2014 US 201414312501

(54) • *VORRICHTUNGSQUARANTÄNE IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *DEVICE QUARANTINE IN A WIRELESS NETWORK*
• *QUARANTAINE DE DISPOSITIF DANS UN RÉSEAU SANS FIL*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) HAUGEN, Todd, Redmond, Washington 98052-6399, US
HASSAN, Amer A., Redmond, Washington 98052-6399, US
MENEZES, Pascal F., Redmond, Washington 98052-6399, US

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

(51) **H04W 12/08** (11) **3 146 750 A1***
H04W 12/04 **H04W 8/20**

(25) En (26) En
(21) 15796875.1 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031760 20.05.2015
(87) WO 2015/179507 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002301 P
19.05.2015 US 201514715761

(54) • *BEREITSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN TEILNEHMERIDENTITÄTS-MODULS*
• *ELECTRONIC SUBSCRIBER IDENTITY MODULE PROVISIONING*
• *APPROVISIONNEMENT DE MODULE D'IDENTITÉ D'ABONNÉ ÉLECTRONIQUE*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) YANG, Xiangying, Cupertino, California 95014, US
Li, Li, Cupertino, California 95014, US
HAUCK, Jerrold Von, Cupertino, California 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 12/08 → (51) **G06F 21/31**

H04W 12/08 → (51) **H04W 12/06**

H04W 12/10 → (51) **H04W 8/00**

(51) **H04W 12/12** (11) **3 146 751 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En

- (21) 15722838.8 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/028298 29.04.2015
(87) WO 2015/179090 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002754 P
11.02.2015 US 201514620152
(54) • *SICHERUNG EINES DRAHTLOSEN MESH-NETZWERKS ÜBER EINE KETTE DES VERTRAUENS*
• *SECURING A WIRELESS MESH NETWORK VIA A CHAIN OF TRUST*
• *SÉCURISATION D'UN RÉSEAU MAILLÉ SANS FIL PAR LE BIAIS D'UNE CHAÎNE DE CONFIANCE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) WEKSLER, Michel, Mountain View, CA 94043, US
ABOUSSELHAM, Yassir, Mountain View, CA 94043, US
KRIEGER, Ken, Mountain View, CA 94043, US
DE VRIES, Brian, Mountain View, CA 94043, US
(74) Fraser, Karen, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04W 16/14 → (51) **H04W 16/16**

H04W 16/14 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 16/16** (11) **3 146 752 A1***
H04W 16/14
(25) En (26) En
(21) 14726152.3 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) EP 2014/060663 23.05.2014
(87) WO 2015/176771 2015/47 26.11.2015
(54) • *GEMEINSAME NUTZUNG EINES FREQUENZBANDES ZWISCHEN ZELLEN*
• *FREQUENCY BAND SHARING AMONGST CELLS*
• *PARTAGE DE BANDE DE FRÉQUENCE ENTRE CELLULES*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) VAN PHAN, Vinh, FI-90100 Oulu, FI
YU, Ling, FI-90650 Oulu, FI
HORNEMAN, Kari Veikko, FI-90800 Oulu, FI
(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

H04W 16/32 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 24/00** (11) **3 146 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796440.4 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/031638 19.05.2015
(87) WO 2015/179447 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000497 P
19.05.2014 US 201462000501 P
19.05.2014 US 201462000496 P

- 19.05.2014 US 201462000494 P
19.05.2014 US 201462000499 P
17.06.2014 US 201462013527 P
22.10.2014 US 201462066912 P
23.10.2014 US 201462067965 P
24.02.2015 US 201562119807 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMARKTUNG VON MOBILWERBUNGSDIENSTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MARKETING MOBILE ADVERTISING SUPPLIES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMERCIALISATION DE SERVICES DE PUBLICITÉ MOBILE*
(71) Xad, Inc., 72 Madison Avenue 3rd Floor, New York, NY 10016, US
(72) LUO, Huitao, Fremont, CA 94539, US
KHATRI, Nishant, Santa Clara, CA 95054, US
MUTTINENI, Prakash, San Ramon, CA 94582, US
VENKATESAN, Srihari, Cupertino, CA 94014, US
SHAMA, Dipanshu, Las Vegas, NV 89147, US
ANDERSON, Stephen, Cupertino, CA 95014, US
REKOUTS, George, Mountain View, CA 94043, US
SCHWARTZ, Jonathan, San Francisco, CA 94103, US
CHOCK, David, Saratoga, CA 95070, US
TUO, Shanshan, Mountain View, CA 94043, US
LIANG, Can, Mountain View, CA 94043, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

H04W 24/00 → (51) **H04W 8/22**

H04W 24/00 → (51) **H04W 28/02**

H04W 24/00 → (51) **H04W 52/00**

- (51) **H04W 24/02** (11) **3 146 754 A1***
H04W 24/10
(25) En (26) En
(21) 15730874.3 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) SE 2015/050557 19.05.2015
(87) WO 2015/178832 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000302 P
(54) • *VERFAHREN, BENUTZERGERÄT UND NETZWERKKNOTEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ZELLIDENTIFIKATION*
• *METHODS, USER EQUIPMENT AND NETWORK NODE FOR SUPPORTING CELL IDENTIFICATION*
• *PROCÉDÉS, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET NOEUD DE RÉSEAU PERMETTANT UNE IDENTIFICATION DE CELLULE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
ZHANG, Zhi, SE-226 46 Lund, SE
THANGARASA, Santhan, SE-162 44 Vällingby, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 24/06** (11) **3 146 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 15750166.9 (22) 16.07.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/040673 16.07.2015
(87) WO 2016/014323 2016/04 28.01.2016
(30) 22.07.2014 US 201414337857
(54) • *SYNTHETISCHE TRANSAKTIONEN ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSENDPUNKTEN*
• *SYNTHETIC TRANSACTIONS BETWEEN COMMUNICATION ENDPOINTS*
• *TRANSACTIONS SYNTHÉTIQUES ENTRE DES POINTS D'EXTRÉMITÉ DE COMMUNICATION*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) LEEB, Gunter, Redmond, Washington 98052-6399, US
MENEZES, Pascal F., Redmond, Washington 98052-6399, US
MORROW, Jon R., Redmond, Washington 98052-6399, US
HANLON, William N., Redmond, Washington 98052-6399, US
ZYBURA, John Hillary, Redmond, Washington 98052-6399, US
HASSAN, Amer A., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Townsend, Martyn, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04W 24/08 → (51) **H04W 72/04**

H04W 24/10 → (51) **H04W 24/02**

H04W 24/10 → (51) **H04W 76/04**

- (51) **H04W 28/00** (11) **3 146 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 15806455.0 (22) 03.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) CN 2015/080668 03.06.2015
(87) WO 2015/188717 2015/50 17.12.2015
(30) 12.06.2014 US 201462011475 P
03.07.2014 US 201462020902 P
23.07.2014 US 201462028208 P
22.05.2015 US 201514720680
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ZUWEISUNG VON OFDMA-RESSOURCEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OFDMA RESOURCE ALLOCATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE ATTRIBUTION DE RESSOURCE OFDMA*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SUH, Jung Hoon, Kanata, Ontario K2W 0A8, CA
ABOUL-MAGD, Osama, Kanata, Ontario K2M 2K2, CA
BARBER, Phillip, McKinney, TX 75071, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 28/02** (11) **3 146 757 A1***
H04W 24/00 **H04W 36/30**
(25) En (26) En
(21) 14730870.4 (22) 13.06.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/062439 13.06.2014

(87) WO 2015/188881 2015/50 17.12.2015

- (54) • *ÜBERLASTUNGSÜBERWACHUNG VON MOBILEN ENTITÄTEN*
• *CONGESTION MONITORING OF MOBILE ENTITIES*
• *SURVEILLANCE DE L'ENCOMBREMENT D'ENTITÉS MOBILES*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) MIKLÓS, György, H-2097 Pilisborosjenő, HUNGARIEN
SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, SE

PANCORBO MARCOS, Maria Belen, E-28035 Madrid, ES

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 28/02 → (51) **H04W 48/02**

(51) **H04W 28/08** (11) **3 146 758 A1***

(25) En (26) En

(21) 15723598.7 (22) 30.04.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/028449 30.04.2015

(87) WO 2015/179096 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 US 201462002123 P

17.02.2015 US 201514624413

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG VON UPLINK-ÜBERTRAGUNGEN AUF ZWEI ODER MEHR TRÄGERN*
• *DEVICES AND METHODS FOR FACILITATING UPLINK TRANSMISSIONS ON TWO OR MORE CARRIERS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE FACILITATION DE TRANSMISSIONS EN LIAISON MONTANTE SUR DEUX PORTEUSES OU PLUS*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) KANAMARLAPUDI, Sitaramanjaneyulu, San Diego, California 92121-1714, US
HSU, Liangchi, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **3 146 759 A1***
H04W 36/08

(25) En (26) En

(21) 14725154.0 (22) 19.05.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/060237 19.05.2014

(87) WO 2015/176738 2015/47 26.11.2015

- (54) • *WIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN IN NETZWERKEN MIT DUALER KONNEKTIVITÄT*
• *RE-ESTABLISHMENT PROCEDURE IN DUAL CONNECTIVITY NETWORKS*
• *PROCÉDURES DE RÉTABLISSEMENT DANS DES RÉSEAUX À DOUBLE CONNECTIVITÉ*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) MICHAELSEN, Per Henrik, DK-9000 Aalborg, DK

HENTTONEN, Tero, FI-02320 Espoo, FI

PEDERSEN, Klaus Ingemann, DK-9000 Aalborg, DK

BARBERA, Simone, DK-9000 Aalborg, DK

HWANG, Woonhee, FI-02180 Espoo, FI

(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **3 146 760 A1***
H04W 88/06

(25) En (26) En

(21) 14725442.9 (22) 20.05.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/060344 20.05.2014

(87) WO 2015/176747 2015/47 26.11.2015

- (54) • *MME- ODER SGSN-AUSWAHL BEIM HANDOVER IN EINER NETZWERKTEILENDEN UMGEBUNG*
• *MME OR SGSN SELECTION AT HANDOVER IN A NETWORK SHARING ENVIRONMENT*
• *SÉLECTION D'UNE ENTITÉ MME OU D'UN NOEUD SGSN LORS D'UN TRANSFERT DANS UN ENVIRONNEMENT DE PARTAGE DE RÉSEAU*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) OLSSON, Lars-Bertil, S-42448 Angered, SE
RAMLE, Peter, S-43531 Mölnlycke, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 36/08 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 36/24** (11) **3 146 761 A1***
H04W 8/00 **H04W 36/30**

(25) En (26) En

(21) 15735771.6 (22) 12.06.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/035638 12.06.2015

(87) WO 2015/176075 2015/46 19.11.2015

(30) 15.05.2014 US 201461993297 P

14.07.2014 US 201414330291

- (54) • *VERWENDUNG VON KUNDENSPEZIFISCHEN RGS ZUR LEISTUNGSVERBESSERUNG AUF MULTI-SIM- UND MULTI-RAT-VORRICHTUNGEN*
• *USING CLIENT-SPECIFIC RGS TO IMPROVE PERFORMANCE ON MULTI-SIM AND MULTI-RAT DEVICES*
• *UTILISATION D'UN RGS SPÉCIFIQUE À UN CLIENT AFIN D'AMÉLIORER LES PERFORMANCES SUR DES DISPOSITIFS MULTI-RAT ET MULTI-SIM*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) MOVVA, Sasidhar, San Diego, California 92121-1714, US
NABAR, Mihir Pravin, San Diego, California 92121-1714, US
HSU, Chih-Ping, San Diego, California 92121-1714, US
BANDARU, Sridhar, San Diego, California 92121-1714, US
GURUMOORTHY, Shriram, San Diego, California 92121-1714, US

NGAI, Francis Ming-Meng, San Diego, California 92121-1714, US

BARRETT, Christopher, San Diego, California 92121-1714, US

BATCHU, Bhaskara Viswanadham, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 36/30 → (51) **H04W 28/02**

H04W 36/30 → (51) **H04W 36/24**

(51) **H04W 40/02** (11) **3 146 762 A1***
H04W 48/18 **H04W 88/06**

(25) En (26) En

(21) 15796686.2 (22) 26.05.2015

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

BA ME

MA

(86) KR 2015/005261 26.05.2015

(87) WO 2015/178747 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 KR 20140062287

03.09.2014 KR 20140117261

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER DIENSTQUALITÄT, DIE EIN BENUTZER ERFÄHRT, WENN MEDIEN ÜBER WLAN ÜBERTRAGEN WERDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING QUALITY OF SERVICE THAT A USER EXPERIENCES WHEN MEDIA IS TRANSMITTED THROUGH WLAN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DE SERVICE EXPÉRIMENTÉE PAR UN UTILISATEUR LORS DE LA TRANSMISSION D'UN SUPPORT PAR LE BIAIS D'UN WLAN*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) JEONG, Sangsoo, Gyeonggi-do, 16677, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04W 48/00 → (51) **H04W 12/08**

(51) **H04W 48/02** (11) **3 146 763 A1***
H04W 76/02 **H04W 28/02**

(25) En (26) En

(21) 14731079.1 (22) 23.05.2014

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

BA ME

(86) SE 2014/050638 23.05.2014

(87) WO 2015/178814 2015/47 26.11.2015

- (54) • *BENUTZERGERÄT, NETZWERKKNOTEN, EIN ERSTER UND EIN ZWEITER KERN- NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN DARIN ZUR ERMÖGLICHUNG DER FUNKZULASSUNGSSTEUERUNG (RAC) VON VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG (D2D)-DIENSTEN*
• *A USER EQUIPMENT, A NETWORK NODE, A FIRST AND A SECOND CORE NETWORK NODE, AND METHODS THEREIN FOR ENABLING RADIO ADMISSION CONTROL (RAC) OF DEVICE-TO-DEVICE (D2D) SERVICES*
• *ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, NOEUD DE RÉSEAU, PREMIER ET SECOND NOEUDS DE RÉSEAU PRINCIPAL, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS POUR PERMETTRE UNE COMMANDE D'ADMISSION RADIO (RAC)*

- DE SERVICES DE DISPOSITIF À DISPOSITIF (D2D)*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FODOR, Gabor, SE-165 52 Håsselby, SE
BARROS DA SILVA JUNIOR, Jose Mairton, 164 47 Stockholm, SE
BELLESCHI, Marco, SE-171 66 Solna, SE
KAZMI, Muhammad, 174 64 Sundbyberg, SE
- (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) **H04W 48/02** (11) **3 146 764 A1***
H04W 72/12 **H04W 74/08**
H04K 3/00

- (25) En (26) En
(21) 15723972.4 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/061463 22.05.2015
(87) WO 2015/177363 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 PCT/CN2014/000516
20.06.2014 EP 14173208
- (54) • *INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN WLAN/WPAN-KOEXISTENZNETZWERKEN*
• *INTERFERENCE MITIGATION IN WLAN/WPAN CO-EXISTENCE NETWORKS*
• *ATTENUATION DE BROUILLAGE DANS DES RÉSEAUX À COEXISTENCE WLAN/WPAN*
- (71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) ZHANG, Zhizhong, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HOLTMAN, Koen Johanna Guillaume, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DONG, Peiliang, NL-5656 AE Eindhoven, NL
YAO, Jun, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LIU, Hai Tao, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WANG, Gang, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CHEN, Dunfa, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

H04W 48/14 → (51) **H04W 64/00**

(51) **H04W 48/18** (11) **3 146 765 A1***
H04W 60/00 **H04W 88/06**

- (25) En (26) En
(21) 15726805.3 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/030711 14.05.2015
(87) WO 2015/179198 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201414283977
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ZUGRIFF AUF MEHRERE NETZWERKE DURCH MOBILE RECHNERVORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MULTIPLE NETWORK ACCESS BY MOBILE COMPUTING DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ACCÈS À DE MULTIPLES RÉSEAUX PAR DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES MOBILES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) WIETFELDT, Richard Dominic, San Diego, California 92121, US

- (74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 48/18 → (51) **H04W 40/02**

(51) **H04W 52/00** (11) **3 146 766 A1***
G06F 1/30 **H04W 4/00**
H04W 24/00

- (25) En (26) En
(21) 14892499.6 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/050624 21.05.2014
(87) WO 2015/178810 2015/47 26.11.2015
- (54) • *VERWALTUNG VON EFFEKTEN EINES GEPLANTEN AUSFALLS EINES STROMNETZES*
• *MANAGING EFFECTS OF A SCHEDULED OUTAGE OF MAINS POWER*
• *GESTION DES EFFETS D'UNE COUPURE PROGRAMMÉE D'ALIMENTATION SUR SECTEUR*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) AKHOURI, Sandeep, New Delhi 110076, IN
DAUNERIA, Ankur, New Delhi 110014, IN
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 52/02** (11) **3 146 767 A1***
H04W 76/04

- (25) En (26) En
(21) 15731693.6 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/053804 22.05.2015
(87) WO 2015/177774 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 IN 1349DE2014
08.07.2014 US 201462021967 P
21.05.2015 US 201514719225
- (54) • *OPTIMIERTES SYNCHRONISIERUNGSVERFAHREN FÜR VERLÄNGERTE SCHLAFPERIODEN*
• *OPTIMIZED SYNCHRONIZATION PROCEDURE FOR PROLONGED PERIODS OF SLEEP*
• *PROCÉDURE DE SYNCHRONISATION OPTIMISÉE POUR DES PÉRIODES PROLONGÉES DE VEILLE*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) DAS, Sajal Kumar, Bangalore 560037, IN
BALLAKUR, Ravitej, Bangalore 560077, IN
JOHANSSON, Nicklas, S-590 45 Brokind, SE
SAMUELSSON, Mats, SE-182 78 Stocksund, SE
- (74) DIACHINA, John Walter, Garner, North Carolina 27529, US

- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **3 146 768 A1***
H04W 88/06 **H04W 74/00**

- (25) En (26) En
(21) 15795711.9 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/030573 13.05.2015
(87) WO 2015/179189 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201414286854
- (54) • *BANDEXTERNE BESTÄTIGUNG VON DRAHTLOSER KOMMUNIKATION*
• *OUT-OF-BAND ACKNOWLEDGMENT OF WIRELESS COMMUNICATION*
• *ACCUSÉ DE RÉCEPTION HORS-BANDE D'UNE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) Ruckus Wireless, Inc., 350 West Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

- (72) SHTRON, Victor, Los Altos, California 94024, US

- KISH, William S., Saratoga, California 95070, US

- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 52/02 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04W 56/00** (11) **3 146 769 A1***
H04W 72/00 **H04W 84/20**

- (25) En (26) En
(21) 15723612.6 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029075 04.05.2015
(87) WO 2015/179118 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201414286354
- (54) • *VERTEILTE SYNCHRONISATION VON VORRICHTUNG ZU VORRICHTUNG*
• *DISTRIBUTED DEVICE-TO-DEVICE SYNCHRONIZATION*
• *SYNCHRONISATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF DISTRIBUÉE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ABEDINI, Navid, San Diego, California 92121-1714, US
KHUDE, Nilesh Nilkanth, San Diego, California 92121-1714, US
TAVILDAR, Saurabha Rangrao, San Diego, California 92121-1714, US
HENRI, Sébastien, San Diego, California 92121-1714, US
LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, US
PARK, Vincent Douglas, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **3 146 770 A1***
H04W 72/04 **H04W 72/12**

- (25) En (26) En
(21) 15724422.9 (22) 01.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/028906 01.05.2015
(87) WO 2015/179109 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201414285499
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG UND AUSBREITUNG VON ZUSTANDSINFORMATION IN DRAHTLOSEM DOWNLINK/UPLINK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZING AND PROPAGATING STATE INFORMATION IN WIRELESS DOWNLINK/UPLINK*

- (71) *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION ET DE PROPAGATION D'INFORMATIONS D'ÉTAT EN LIAISON DESCENDANTE/LIAISON MONTANTE SANS FIL*
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) RYU, Jung H., San Diego, California 92121-1714, US
SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, California 92121-1714, US
SAMPATH, Ashwin, San Diego, California 92121-1714, US
LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- H04W 60/00** → (51) **H04W 48/18**
-
- (51) **H04W 64/00** (11) **3 146 771 A1***
H04W 4/04
- (25) En (26) En
(21) 15718185.0 (22) 16.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/058223 16.04.2015
(87) WO 2015/176878 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 GB 201409268
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND GREIFBARES COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG EINES ORTSPRÄSENZDIENSTES*
• *METHODS, APPARATUSES AND TANGIBLE COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROVIDING A LOCATION PRESENCE SERVICE*
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE TANGIBLE POUR FOURNIR UN SERVICE DE PRÉSENCE DE LOCALISATION*
- (71) I.P.Access Limited, Building 2020, Cambourne Business Park Cambourne, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
- (72) HARROW, James, Cambridge Cambridgeshire CB21 5EH, GB
- (74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB
-
- (51) **H04W 64/00** (11) **3 146 772 A1***
G01S 5/02
- (25) En (26) En
(21) 15726405.2 (22) 22.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/027024 22.04.2015
(87) WO 2015/179060 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201414284860
- (54) • *VERWENDUNG VON SIGNATUREN ZUR ERKENNUNG VON BEWEGTEN DRAHTLOSEN SENDERN*
• *USE OF RF SIGNATURES TO DETECT MOVED WIRELESS TRANSMITTERS*
• *UTILISATION DE SIGNATURES RADIO-FRÉQUENCE (RF) POUR DÉTECTER DES ÉMETTEURS SANS FIL DÉPLACÉS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ROWITCH, Douglas Neal, Honolulu, Hawaii 96826, US
-
- (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04W 64/00** (11) **3 146 773 A1***
G01S 5/02 **G01S 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 15730872.7 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) SE 2015/050555 19.05.2015
(87) WO 2015/178830 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462000744 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR POSITIONIERUNG IN NETZWERKZELLEN MIT MEHREREN ÜBERTRAGUNGSPUNKTEN*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR POSITIONING IN NETWORK CELLS HAVING MULTIPLE TRANSMISSION POINTS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE POSITIONNEMENT DANS DES CELLULES RÉSEAU AYANT UNE PLURALITÉ DE POINTS DE TRANSMISSION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SIOMINA, Iana, SE-183 30 Täby, SE
BUSIN, Åke, 192 70 Sollentuna, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04W 64/00** (11) **3 146 774 A1***
H04W 48/14 **H04W 80/00**
H04W 84/12
- (25) En (26) En
(21) 15809884.8 (22) 16.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) SG 2015/050161 16.06.2015
(87) WO 2015/195047 2015/51 23.12.2015
(30) 16.06.2014 US 201462012517 P
- (54) • *FEINE ZEITMESSUNGSPOSITIONIERUNG UND VERBESSERUNGEN IN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKEN*
• *FINE TIMING MEASUREMENT POSITIONING AND IMPROVEMENTS IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS*
• *POSITIONNEMENT DE MESURE DE TEMPORISATION FINE ET AMÉLIORATIONS DANS DES RÉSEAUX LOCAUX SANS FIL*
- (71) MediaTek Singapore Pte. Ltd., No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris, Singapore 138628, SG
- (72) BAJKO, Gabor, Santa Clara, California 95054, US
WANG, Chao-chun, Taipei City 106, TW
YEE, Chih-Shi, Hsinchu City 300, TW
- (74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
-
- H04W 64/00** → (51) **G01S 11/06**
-
- (51) **H04W 72/00** (11) **3 146 775 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15796994.0 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) IL 2015/000024 13.05.2015
(87) WO 2015/177778 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462000529 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER VERFÜGBAREN RESSOURCEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A METHOD FOR UTILIZING AVAILABLE RESOURCES IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION DE RESSOURCES DISPONIBLES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*
- (71) Satixty Israel Ltd., 12 HaMada St., 7670314 Rehovot, IL
- (72) RAINISH, Doron, 5231282 Ramat Gan, IL
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- H04W 72/00** → (51) **H04L 5/00**
-
- H04W 72/00** → (51) **H04W 56/00**
-
- (51) **H04W 72/02** (11) **3 146 776 A1***
H04W 84/18
- (25) En (26) En
(21) 15795567.5 (22) 25.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) SE 2015/050597 25.05.2015
(87) WO 2015/178851 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002592 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR D2D-ÜBERTRAGUNG*
• *DEVICES AND METHODS FOR D2D TRANSMISSION*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE TRANSMISSION D2D*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04W 72/02** (11) **3 146 777 A1***
H04W 72/04 **H04W 72/12**
- (25) En (26) En
(21) 15796147.5 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/032257 22.05.2015
(87) WO 2015/179811 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462002041 P
22.05.2014 US 201462002037 P
- (54) • *UNLIZENZIERTES FREQUENZBAND MIT LIZENZIERTEM FREQUENZBANDTAKT*
• *UNLICENSED FREQUENCY BAND WITH LICENSED FREQUENCY BAND TIMING*
• *BANDE DE FRÉQUENCES SANS LICENCE UTILISANT LA SYNCHRONISATION D'UNE BANDE DE FRÉQUENCES SOUS LICENCE*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

- (72) KALHAN, Amit, San Diego, CA 92123-1580, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 146 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 15728233.6 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) US 2015/029949 08.05.2015
(87) WO 2015/179144 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000454 P
19.05.2014 US 201462000443 P
11.12.2014 US 201414567979
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZWISCHENBANDPAARUNG VON TRÄGERN ZUM ZEITDUPLIX-SENDE- UND -EMPFANGSUMSCHALTEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR INTER-BAND PAIRING OF CARRIERS FOR TIME DIVISION DUPLEX TRANSMIT- AND RECEIVE-SWITCHING**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ D'APPARIEMENT DE PORTEUSES INTER-BANDE POUR COMMUTATION ÉMISSION/RÉCEPTION EN DUPLEXAGE PAR RÉPARTITION TEMPORELLE**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, US
SMEE, John Edward, San Diego, California 92121-1714, US
SORIAGA, Joseph Binamira, San Diego, California 92121-1714, US
BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
GOROKHOV, Alexei Yurievitch, San Diego, California 92121-1714, US
MUKKAVILLI, Krishna Kiran, San Diego, California 92121-1714, US
ANG, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
HOWARD, Michael Alexander, San Diego, California 92121-1714, US
COOPER, Rotem, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **3 146 779 A1***
H04W 16/32
(25) En (26) En
(21) 15728278.1 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) US 2015/031776 20.05.2015
(87) WO 2015/179518 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001529 P
(54) • **VERBESSERTE INTERFERENZKOORDINATION ZWISCHEN ZELLEN**
• **ENHANCED INTER-CELL INTERFERENCE COORDINATION**
• **COORDINATION D'INTERFÉRENCE INTERCELLULAIRE AMÉLIORÉE**
(71) Altistar Networks, Inc., 200 Ames Pond Drive, Tewksbury, MA 01876, US

- (72) NGUYEN, Si, Winchester, MA 01890, US
(74) Beresford Crump LLP, 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **3 146 780 A1***
H04W 72/10 **H04W 74/00**
H04W 84/12
(25) En (26) En
(21) 15728694.9 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) US 2015/032153 22.05.2015
(87) WO 2015/179749 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002456 P
21.05.2015 US 201514719000
(54) • **SIGNALISIERUNG VON SOFTEM ZEIT-MULTIPLEXING BEI ERWEITERTEM VERTEILTEM KANALZUGRIFF**
• **SIGNALING SOFT TIME DIVISION MULTIPLEXING IN ENHANCED DISTRIBUTED CHANNEL ACCESS**
• **SIGNALISATION D'UN MULTIPLEXAGE SOUPLE PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS DANS UN ACCÈS DE CANAL DISTRIBUÉ AMÉLIORÉ**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ZHOU, Yan, San Diego, California 92121-1714, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
BARRIAC, Gwendolyn Denise, San Diego, California 92121-1714, US
TIAN, Bin, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 146 781 A1***
H04W 24/08
(25) En (26) En
(21) 15796265.5 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) US 2015/032272 22.05.2015
(87) WO 2015/179821 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462002041 P
22.05.2014 US 201462002037 P
(54) • **ZUWEISUNG VON KOMMUNIKATIONS-RESSOURCEN IN EINEM UNLIZENZIIERTEN FREQUENZBAND AN AUSRÜSTUNG, DIE IN EINEM LIZENZIIERTEN FREQUENZBAND OPERIERT**
• **ASSIGNMENT OF COMMUNICATION RESOURCES IN AN UNLICENSED FREQUENCY BAND TO EQUIPMENT OPERATING IN A LICENSED FREQUENCY BAND**
• **AFFECTATION DE RESSOURCES DE COMMUNICATION DANS UNE BANDE DE FRÉQUENCES NON AUTORISÉE À UN ÉQUIPEMENT FONCTIONNANT DANS UNE BANDE DE FRÉQUENCES AUTORISÉE**
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadoncho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) KALHAN, Amit, San Diego, CA 92123-1580, US
CHANG, Henry, San Diego, CA 92123-1580, US

- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 146 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 15805859.4 (22) 12.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) US 2015/035696 12.06.2015
(87) WO 2015/192103 2015/50 17.12.2015
(30) 12.06.2014 US 201462011475 P
03.07.2014 US 201462020902 P
23.07.2014 US 201462028208 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ORTHOGONALEN FREQUENZVIELFACHZUGRIFF**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLE ACCESS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE**
(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SUH, Jung Hoon, Kanata, Ontario CA, CA
BARBER, Phillip, McKinney, Ontario 75071, CA
ABOUL-MAGD, Osama, Kanata, Ontario K2M 2K2, CA
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04L 1/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 56/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/02**

H04W 72/10 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 72/12** (11) **3 146 783 A1***
H04W 16/14
(25) En (26) En
(21) 15721084.0 (22) 21.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) US 2015/026872 21.04.2015
(87) WO 2015/179055 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462000957 P
10.02.2015 US 201514618738
(54) • **TECHNIKEN ZUR VERWALTUNG VON RESSOURCEN FÜR UPLINK-ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM GEMEINSAM GENUTZTEN FUNKFREQUENZSPEKTRUM**
• **TECHNIQUES FOR MANAGING RESOURCES FOR UPLINK TRANSMISSIONS IN A SHARED RADIO FREQUENCY SPECTRUM BAND**
• **TECHNIQUES DE GESTION DE RESSOURCES POUR DES TRANSMISSIONS EN LIAISON MONTANTE DANS UNE BANDE DE SPECTRE DE FRÉQUENCES RADIO PARTAGÉES**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, US

MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121-1714, US
XU, Hao, San Diego California 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **3 146 784 A1***
H04B 7/26 **H04L 5/00**

(25) En (26) En
(21) 15723633.2 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) US 2015/029964 08.05.2015
(87) WO 2015/179145 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000454 P
19.05.2014 US 201462000443 P
11.12.2014 US 201414567985

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZWISCHENBANDPAARUNG VON TRÄGERN ZUM ZEITDUPLIX-SENDE- UND -EMPFANGSSCHALEN UND ANWENDUNG DAVON ZUM MULTIPLEXING VERSCHIEDENER SENDEZEITINTERVALLE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INTER-BAND PAIRING OF CARRIERS FOR TIME DIVISION DUPLEX TRANSMIT- AND RECEIVE-SWITCHING AND ITS APPLICATION TO MULTIPLEXING OF DIFFERENT TRANSMISSION TIME INTERVALS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'APPARIEMENT INTER-BANDE DE PORTEUSES POUR COMMUTATION ÉMISSION/RÉCEPTION EN DUPLIXAGE PAR RÉPARTITION TEMPORÉLLE ET SON APPLICATION AU MULTIPLEXAGE DE DIFFÉRENTS INTERVALLES DE TEMPS D'ÉMISSION*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Ji, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, US
SMEE, John Edward, San Diego, California 92121-1714, US
SORIAGA, Joseph Binamira, San Diego, California 92121-1714, US
BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
GOROKHOV, Alexei Yurievitch, San Diego, California 92121-1714, US
MUKKAVILLI, Krishna Kiran, San Diego, California 92121-1714, US
ANG, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
HOWARD, Michael Alexander, San Diego, California 92121-1714, US
COOPER, Rotem, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **3 146 785 A1***
H04B 7/26 **H04L 5/00**

(25) En (26) En
(21) 15724154.8 (22) 08.05.2015

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

BA ME
MA

(86) US 2015/029973 08.05.2015
(87) WO 2015/179146 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000454 P
19.05.2014 US 201462000443 P
11.12.2014 US 201414567993

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZWISCHENBANDPAARUNG VON TRÄGERN ZUM ZEITDUPLIX-SENDE- UND -EMPFANGSSCHALTEN UND ANWENDUNG DAVON ZUM MULTIPLEXING VERSCHIEDENER SENDEZEITINTERVALLE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INTER-BAND PAIRING OF CARRIERS FOR TIME DIVISION DUPLEX TRANSMIT- AND RECEIVE-SWITCHING AND ITS APPLICATION TO MULTIPLEXING OF DIFFERENT TRANSMISSION TIME INTERVALS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'APPARIEMENT INTER-BANDE DE PORTEUSES POUR UNE COMMUTATION D'ÉMISSION - ET DE RÉCEPTION - DUPLEX PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS ET SON APPLICATION AU MULTIPLEXAGE DE DIFFÉRENTS INTERVALLES DE TEMPS D'ÉMISSION*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Ji, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, US
SMEE, John Edward, San Diego, California 92121-1714, US
SORIAGA, Joseph Binamira, San Diego, California 92121-1714, US
BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
GOROKHOV, Alexei Yurievitch, San Diego, California 92121-1714, US
MUKKAVILLI, Krishna Kiran, San Diego, California 92121-1714, US
ANG, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
HOWARD, Michael Alexander, San Diego, California 92121-1714, US
COOPER, Rotem, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **3 146 786 A1***

(25) En (26) En
(21) 15724441.9 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) US 2015/029634 07.05.2015
(87) WO 2015/179134 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000443 P
05.11.2014 US 201414533893

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG MITTELS THIN-STEUERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INTER-FERENCE MITIGATION UTILIZING THIN CONTROL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LIMITER LES INTERFÉRENCES AU MOYEN D'UNE COMMANDE FINE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Ji, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, US
SMEE, John Edward, San Diego, California 92121-1714, US
SORIAGA, Joseph Binamira, San Diego, California 92121-1714, US
BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
GOROKHOV, Alexei Yurievitch, San Diego, California 92121-1714, US
MUKKAVILLI, Krishna Kiran, San Diego, California 92121-1714, US
HOWARD, Michael Alexander, San Diego, California 92121-1714, US
COOPER, Rotem, San Diego, California 92121-1714, US
ANG, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **3 146 787 A1***

(25) En (26) En
(21) 15724443.5 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) US 2015/029637 07.05.2015
(87) WO 2015/179135 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000443 P
05.11.2014 US 201414533923

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SYNCHRONES MULTIPLEXEN UND MEHRFACHZUGRIFF FÜR VERSCHIEDENE LATENZZIELE MIT THIN-STEUERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SYNCHRONOUS MULTIPLEXING AND MULTIPLE ACCESS FOR DIFFERENT LATENCY TARGETS UTILIZING THIN CONTROL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MULTIPLEXAGE ET D'ACCÈS MULTIPLE SYNCHRONES POUR DIFFÉRENTES CIBLES DE LATENCE À L'AIDE DE COMMANDE MINCE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Ji, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, US
SMEE, John Edward, San Diego, California 92121-1714, US
SORIAGA, Joseph Binamira, San Diego, California 92121-1714, US
BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
GOROKHOV, Alexei Yurievitch, San Diego, California 92121-1714, US
MUKKAVILLI, Krishna Kiran, San Diego, California 92121-1714, US
HOWARD, Michael Alexander, San Diego, California 92121-1714, US
COOPER, Rotem, San Diego, California 92121-1714, US
ANG, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **3 146 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 15724445.0 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029649 07.05.2015
(87) WO 2015/179136 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000443 P
05.11.2014 US 201414533954

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SYNCHRONES MULTIPLEXING UND MEHRFACHZUGRIFF AUF ZIELE MIT UNTERSCHIEDLICHEN LATENZEN MITTELS DÜNNSTEUERUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR SYNCHRONOUS MULTIPLEXING AND MULTIPLE ACCESS FOR DIFFERENT LATENCY TARGETS UTILIZING THIN CONTROL*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MULTIPLE-XAGE ET D'ACCÈS MULTIPLE SYNCHRONES POUR DIFFÉRENTES CIBLES DE LATENCE À L'AIDE DE COMMANDE MINCE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Ji, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, US

SMEE, John Edward, San Diego, California 92121-1714, US

SORIAGA, Joseph Binamira, San Diego, California 92121-1714, US

BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121-1714, US

GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US

GOROKHOV, Alexei Yurievitch, San Diego, California 92121-1714, US

MUKKAVILLI, Krishna Kiran, San Diego, California 92121-1714, US

HOWARD, Michael Alexander, San Diego, California 92121-1714, US

COOPER, Rotem, San Diego, California 92121-1714, US

ANG, Peter, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04W 48/02**

H04W 72/12 → (51) **H04W 56/00**

H04W 72/12 → (51) **H04W 72/02**

H04W 74/00 → (51) **H04W 52/02**

H04W 74/00 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 74/08** (11) **3 146 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 14809999.7 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/005783 18.11.2014
(87) WO 2015/177829 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201414284769

- (54) • *GEMEINSAME NUTZUNG VON ÜBERTRAGUNGSABSICHTEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN ZUR CSMA-OPTIMIERUNG*

- *SHARING TRANSMISSION INTENTIONS IN WIRELESS NETWORKS FOR CSMA OPTIMIZATION*
- *PARTAGE DES INTENTIONS DE TRANSMISSION DANS DES RÉSEAUX SANS FIL POUR L'OPTIMISATION CSMA*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) AGARDH, Kare, S-25732 Rydeback, SE
SAMUELSSON, Vanja Plicanic, S-22467 Lund, SE

LJUNG, Rickard, S-25656 Helsingborg, SE
KARLSSON, Peter C., S-22738 Lund, SE

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04W 74/08 → (51) **H04L 5/00**

H04W 74/08 → (51) **H04W 48/02**

H04W 76/00 → (51) **H04W 4/10**

(51) **H04W 76/02** (11) **3 146 790 A1***
H04W 88/06

(25) En (26) En
(21) 15729956.1 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) SE 2015/050561 19.05.2015
(87) WO 2015/178835 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000385 P

- (54) • *ANPASSUNG VON DUALEN KONNEKTIVITÄTSVERFAHREN*
- *ADAPTATION OF DUAL CONNECTIVITY PROCEDURES*
- *ADAPTATION DE PROCÉDURES DE CONNECTIVITÉ DOUBLE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) RAHMAN, Imadur, SE-191 46 Sollentuna, SE
KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE

AXMON, Joakim, SE-244 41 Kävlinge, SE
LARSSON, Magnus, SE-192 51 Sollentuna, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 76/02** (11) **3 146 791 A1***
H04W 76/06

(25) En (26) En
(21) 15730873.5 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) SE 2015/050556 19.05.2015
(87) WO 2015/178831 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000219 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON PARAMETERN FÜR ENDGERÄTEVORRICHTUNGEN BEI DER ZUGANGSNETZWERKAUSWAHL UND/ODER BEI DATENVERKEHRSLENKUNGS- ODER -ROUTINGVERFAHREN*
- *TECHNIQUES FOR MANAGING PARAMETERS USED BY TERMINAL DEVICES IN ACCESS NETWORK SELECTION AND/OR TRAFFIC STEERING OR ROUTING PROCEDURES*
- *PROCÉDÉS DE GESTION DE PARAMÈTRES UTILISÉS PAR DES DISPOSITIFS TERMINAUX DANS DES PROCÉDURES DE SÉLECTION DE RÉSEAU D'ACCÈS ET/*

OU DE ROUTAGE OU DE PILOTAGE DE TRAFIC

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) TAN BERGSTRÖM, Mattias, SE-120 71 Stockholm, SE

TEYEB, Oumer, SE-171 44 Solna, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 76/02** (11) **3 146 792 A1***

(25) En (26) En
(21) 15891494.5 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(86) CN 2015/078751 12.05.2015

(87) WO 2016/179791 2016/46 17.11.2016

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER MUSTERKONFIGURATION SOWIE SIGNALERFASSUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMISSION PATTERN CONFIGURATION AND SIGNAL DETECTION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONFIGURATION D'UN MOTIF DE TRANSMISSION ET DE DÉTECTION DE SIGNAUX*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) GAO, Yukai, Beijing 100084, CN
JIANG, Chuangxin, Beijing 100084, CN

WANG, Gang, Beijing 100084, CN

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04W 76/02 → (51) **G01S 11/06**

H04W 76/02 → (51) **H04W 4/00**

H04W 76/02 → (51) **H04W 48/02**

(51) **H04W 76/04** (11) **3 146 793 A1***
H04W 76/06 **H04W 88/06**

(25) En (26) En
(21) 15724161.3 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/030226 11.05.2015

(87) WO 2015/179162 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 US 201414284053

- (54) • *MODEMUNTERSTÜTZTE DISPUTHANDHABUNG VON MEHREREN AKTIVEN VERBINDUNGEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONEN*
- *MODEM ASSISTED CONTENTION HANDLING OF MULTIPLE ACTIVE CONNECTIONS IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
- *TRAITEMENT DE CONFLIT ASSISTÉ PAR MODEM DE MULTIPLES CONNEXIONS ACTIVES DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SORIAGA, Joseph, San Diego, California 92121-1714, US

HU, Jun, San Diego, California 92121-1714, US

LOU, Huang, San Diego, California 92121-1714, US

SUN, Jing, San Diego, California 92121-1714, US

ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04W 76/04** (11) **3 146 794 A1***
H04B 7/02 **H04W 24/10**

(25) En (26) En
(21) 15796560.9 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2015/050165 11.02.2015
(87) WO 2015/178817 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462000610 P

(54) • **TIMER-KONFIGURATION ZUR REDUZIER- TEN MELDUNG VON KANALSTATUS- INFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOS- KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **TIMER CONFIGURATION FOR REDUCED CHANNEL STATE INFORMATION REPORTING IN A WIRELESS COMMUNI- CATION SYSTEM**
• **CONFIGURATION DE TEMPORISATEUR POUR LA REMISE D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL RÉDUITES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) NAMMI, Sairamesh, SE-164 48 Kista, SE
SHI, Nianshan, SE-176 74 Järfälla, SE
ZHAO, Hongxia, SE-431 59 Mölndal, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 76/04 → (51) **H04W 52/02**

H04W 76/06 → (51) **H04W 76/04**

H04W 80/00 → (51) **H04W 64/00**

H04W 80/10 → (51) **H04W 4/22**

H04W 84/12 → (51) **G06F 21/31**

H04W 84/12 → (51) **H04W 64/00**

H04W 84/12 → (51) **H04W 72/04**

H04W 84/18 → (51) **H04L 29/08**

H04W 84/18 → (51) **H04W 8/00**

H04W 84/18 → (51) **H04W 72/02**

(51) **H04W 84/20** (11) **3 146 795 A1***
H04W 88/06

(25) De (26) De
(21) 15705296.0 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053284 17.02.2015
(87) WO 2015/176831 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 DE 102014209579

(54) • **CLUSTERHEAD-VORRICHTUNG WELCHE ALS GATEWAY ZWISCHEN VEHICULAR AD-HOC NETZWERK UND ZELLULAREM NETZWERK FUNGIERT**
• **CLUSTERHEAD DEVICE THAT FUNCTIONS AS A GATEWAY BETWEEN VEHICULAR AD-HOC NETWORK AND CELLULAR NETWORK**
• **DISPOSITIF CHEF DE GROUPE QUI FAIT OFFICE DE PASSERELLE ENTRE UN**

RÉSEAU AD HOC DE VÉHICULES ET UN RÉSEAU CELLULAIRE

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell- schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) GOZALVEZ SERRANO, David, 80636 Mün- chen, DE

KLEMP, Oliver, 81669 München, DE
CALABUIG SOLER, Daniel, E-46009 Valen- cia, ES
MONSERRAT DEL RIO, Jose Francisco, E- 46008 Valencia, ES

H04W 84/20 → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04W 88/02** (11) **3 146 796 A1***
H04W 92/18

(25) En (26) En
(21) 14892445.9 (22) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/012465 17.12.2014
(87) WO 2015/178562 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 KR 20140062622

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENACHRICH- TIGUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING NOTIFICATION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UNE NOTIFICATION**

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

(72) RYU, Jong-hyun, Daejeon 302-816, KR
CHAE, Han-joo, Seoul 135-896, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts- anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04W 88/02 → (51) **H04W 12/06**

H04W 88/06 → (51) **H04W 4/20**

H04W 88/06 → (51) **H04W 36/00**

H04W 88/06 → (51) **H04W 40/02**

H04W 88/06 → (51) **H04W 48/18**

H04W 88/06 → (51) **H04W 52/02**

H04W 88/06 → (51) **H04W 76/02**

H04W 88/06 → (51) **H04W 76/04**

H04W 88/06 → (51) **H04W 84/20**

H04W 92/18 → (51) **H04W 88/02**

(51) **H05B 3/34** (11) **3 146 797 A1***
B29C 35/02 **B29C 70/00**

(25) En (26) En
(21) 14892343.6 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/050639 23.05.2014
(87) WO 2015/178815 2015/47 26.11.2015

(54) • **VORRICHTUNG ZUR HÄRTUNG VON HARZMATERIALIEN DURCH WIDER- STANDSERWÄRMUNG**
• **RESISTIVE HEATING CURING DEVICE FOR RESIN MATERIALS**
• **DISPOSITIF DE DURCISSEMENT PAR CHAUFFAGE RÉSISTIF POUR MATÉRIAUX RÉSINEUX**

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) JÄRNETEG, Anette, S-587 23 Linköping, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H05B 3/84** (11) **3 146 798 A1***
H01R 4/62 **H01R 4/02**

(25) De (26) De
(21) 15727325.1 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) EP 2015/061207 21.05.2015
(87) WO 2015/177260 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 DE 202014004267 U

(54) • **ELEKTRISCHES ANSCHLUSSELEMENT ZUM BEFESTIGEN, INSBESONDERE AUF- LÖTEN AUF EINE GLASSCHEIBE SOWIE BANDLITZENMISCHGEFLECHT**
• **ELECTRICAL CONNECTION ELEMENT FOR FASTENING, IN PARTICULAR SOLDERING, TO A GLASS PANE, AND RIBBON LITZ WIRE MIXED BRAID**
• **ÉLÉMENT DE CONNEXION ÉLECTRIQUE POUR LA FIXATION, EN PARTICULIER LE SOUDAGE SUR UNE PLAQUE DE VERRE ET MÉLANGE TRESSÉ EN FORME DE RUBAN**

(71) FEW Fahrzeugelektrikwerk GmbH & Co. KG, Polierweg 6, 04442 Zwenkau, DE

(72) SCHNEIDER, Björn, 04229 Leipzig, DE
JENRICH, André, 04158 Leipzig, DE
HARTMANN, Werner, 04205 Leipzig, DE

(74) Kruspig, Volkmar, Meissner Bolte Patent- anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

H05B 6/10 → (51) **A24F 47/00**

H05B 6/10 → (51) **E21B 43/24**

(51) **H05B 33/08** (11) **3 146 799 A1***
(25) En (26) En

(21) 15726471.4 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) US 2015/031346 18.05.2015
(87) WO 2015/179277 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201462000139 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VER- BESSERUNG DER LED-LEBENSDAUER UND DER FARBQUALITÄT UND DIM- MUNGSVORRICHTUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING LED LIFETIME AND COLOR QUALITY IN DIMMING APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AMÉLIO- RATION DE DURÉE DE VIE DE DIODE ÉLEC- TROLUMINESCENT (DEL) ET LA QUALITÉ DE COULEUR DANS UN APPAREIL DE GRADATION**

(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, Arizona 85224-6199, US

(72) REITER, Andreas, 83620 Feldkirchen-Wes- terham, DE
STEEDMAN, Sean Stacy, Phoenix, AZ 85048, US

DI JASIO, Lucio, 81545 Munich, DE
JULICHER, Joseph, Maricopa, AZ 85138, US
YUENYONGSGOOL, Yong, Gilbert, AZ 85297, US

(74) Grubert, Andreas, c/o Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE

H05B 33/08 → (51) **F21S 8/00**

H05B 33/08 → (51) **H04N 5/235**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/77**

(51) **H05B 37/00** (11) **3 146 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 15795349.8 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) AU 2015/000297 20.05.2015
(87) WO 2015/176110 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 AU 2014901923

(54) • PHASEGESTEUERTE DIMMERSCHALTUNG
• A PHASE CONTROL DIMMER CIRCUIT
• CIRCUIT GRADATEUR À COMMANDE DE PHASE

(71) Gerard Lighting Holdings Pty Ltd, 142-144 Fullarton Road, Rose Park, SA 5067, AU

(72) VANDERZON, James, MacDonald Park, South Australia 5121, AU

(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H05B 37/00** (11) **3 146 801 A1***
H05B 41/00 **H02M 7/00**
G05F 5/00 **F21V 23/00**
F21V 99/00

(25) En (26) En
(21) 15795533.7 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) AU 2015/000298 20.05.2015
(87) WO 2015/176111 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 AU 2014901924

(54) • SYMMETRIESTEUE- RUNGSSCHALTUNG EINER HINTERKANTENPHASEN- STEUERUNGSDIMMERSCHALTUNG
• A SYMMETRY CONTROL CIRCUIT OF A TRAILING EDGE PHASE CONTROL DIMMER CIRCUIT
• CIRCUIT DE COMMANDE DE SYMÉTRIE D'UN CIRCUIT GRADATEUR À COMMANDE DE PHASE DE BORD DE FUITE

(71) Gerard Lighting Holdings Pty Ltd, 142-144 Fullarton Road, Rose Park, SA 5067, AU

(72) VANDERZON, James, MacDonald Park, South Australia 5121, AU

(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H05B 37/00** (11) **3 146 802 A1***
H02H 3/00

(25) En (26) En
(21) 15796419.8 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) AU 2015/000300 20.05.2015
(87) WO 2015/176113 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 AU 2014901925

(54) • PHASEN- STEUERUNGSDIMMERSCHALTUNG MIT KURZSCHLUSSSCHUTZ
• A PHASE CONTROL DIMMER CIRCUIT WITH SHORT-CIRCUIT PROTECTION
• CIRCUIT GRADATEUR À COMMANDE DE PHASE AYANT DE LA PROTECTION CONTRE LES COURTS-CIRCUITS

(71) Gerard Lighting Holdings Pty Ltd, 142-144 Fullarton Road, Rose Park, SA 5067, AU

(72) VANDERZON, James, MacDonald Park, South Australia 5121, AU

(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H05B 37/02** (11) **3 146 803 A1***

(25) En (26) En
(21) 15844239.2 (22) 25.09.2015

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

BA ME

MA

(86) CN 2015/090814 25.09.2015
(87) WO 2016/045630 2016/13 31.03.2016

(30) 28.09.2014 CN 201410507660
28.09.2014 CN 201410508899

06.11.2014 CN 201410623355
05.12.2014 CN 201410734425

12.02.2015 CN 201510075925
10.03.2015 CN 201510104823

25.03.2015 CN 201510133689
26.03.2015 CN 201510134586

27.03.2015 CN 201510136796
03.04.2015 CN 201510155807

14.04.2015 CN 201510173861
22.04.2015 CN 201510193980

19.05.2015 CN 201510259151
22.05.2015 CN 201510268927

29.05.2015 CN 201510284720
10.06.2015 CN 201510315636

17.06.2015 CN 201510338027
26.06.2015 CN 201510372375

26.06.2015 CN 201510364735
29.06.2015 CN 201510378322

02.07.2015 CN 201510391910
10.07.2015 CN 201510406595

20.07.2015 CN 201510428680
07.08.2015 CN 201510482944

08.08.2015 CN 201510486115
08.08.2015 CN 201510483475

02.09.2015 CN 201510555543
06.09.2015 CN 201510557717

18.09.2015 CN 201510595173

(54) • LED-RÖHREN- LAMPE
• LED TUBE LAMP
• LAMPE TUBULAIRE À DEL

(71) Jiaxing Super Lighting Electric Appliance Co., Ltd., No. 1288 Jiachuang Road Xiuzhou Area, Jiaxing, Zhejiang 314013, CN

(72) JIANG, Tao, Jiaxing Zhejiang 314013, CN

(74) ZHANG, Yueqiang, Jiaxing Zhejiang 314013, CN

SUN, Xiao, Jiaxing Zhejiang 314013, CN

XIONG, Aiming, Jiaxing Zhejiang 314013, CN

HU, Hechen, Jiaxing Zhejiang 314013, CN

YE, Qifeng, Jiaxing Zhejiang 314013, CN

LIU, Xintong, Jiaxing Zhejiang 314013, CN

HU, Changwei, Jiaxing Zhejiang 314013, CN
(74) John, Stefano Pasquale, 6 Chalfont Road, Oxford OX2 6TH, GB

H05B 37/02 → (51) **F21K 99/00**

(51) **H05B 39/02** (11) **3 146 804 A1***
H02M 7/00 **G05F 5/00**

(25) En (26) En
(21) 15795705.1 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) AU 2015/000299 20.05.2015
(87) WO 2015/176112 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 AU 2014901926

(54) • NULLDURCHGANGSDETEKTIONSSCHALTUNG FÜR EINE DIMMERSCHALTUNG
• A ZERO-CROSSING DETECTION CIRCUIT FOR A DIMMER CIRCUIT
• CIRCUIT DE DÉTECTION DE PASSAGE PAR ZÉRO DESTINÉ À UN CIRCUIT GRADATEUR

(71) Gerard Lighting Holdings Pty Ltd, 142-144 Fullarton Road, Rose Park, SA 5067, AU

(72) VANDERZON, James, MacDonald Park, South Australia 5121, AU

(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H05B 41/00 → (51) **H05B 37/00**

H05H 1/24 → (51) **F23G 7/00**

(51) **H05H 1/34** (11) **3 146 805 A1***

(25) En (26) En
(21) 15727719.5 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/000702 18.05.2015
(87) WO 2015/177619 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 US 201414281818

(54) • VERBESSERTE LUFTGEKÜHLTE PLASMA- BRENNER UND KOMPONENTEN DAVON
• IMPROVED AIR COOLED PLASMA TORCH AND COMPONENTS THEREOF
• TORCHE À PLASMA REFROIDIE À L'AIR AMÉLIORÉE ET SES COMPOSANTS

(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US

(72) NAMBURU, Praveen Krishna, Charleston, SC 29492, US

(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwältin Frühling- strasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **H05H 1/34** (11) **3 146 806 A1***

(25) En (26) En
(21) 15732331.2 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/000714 19.05.2015
(87) WO 2015/177623 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 US 201414281861

(54) • LUFTGEKÜHLTE PLASMA- BRENNER UND KOMPONENTEN DAVON
• AIR COOLED PLASMA TORCH AND COMPONENTS THEREOF
• CHALUMEAU À PLASMA REFROIDI PAR AIR ET COMPOSANTS DE CELUI-CI

(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US

- (72) NAMBURU, Praveen Krishna, Charleston, SC 29492, US
(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

H05K 1/00 → (51) **H04B 7/185**

- (51) **H05K 1/02** (11) **3 146 807 A1***
(25) De (26) De
(21) 15729333.3 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/001035 21.05.2015
(87) WO 2015/176821 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 DE 102014008148
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE UND LEITERPLATTE*
• *METHOD FOR PRODUCING A CIRCUIT BOARD AND CIRCUIT BOARD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CIRCUIT IMPRIMÉ ET CIRCUIT IMPRIMÉ*
(71) Schweizer Electronic AG, Einsteinstrasse 10, 78713 Schramberg, DE
Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) GOTTWALD, Thomas, 78655 Dunningen, DE
REISSLÖHNER, Bernd, 86687 Kaisheim, DE
RALL, Thomas, 78655 Dunningen Lackendorf, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

- (51) **H05K 1/03** (11) **3 146 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 15729232.7 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/053498 12.05.2015
(87) WO 2015/177684 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462001843 P
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *CIRCUIT ASSEMBLIES AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *ENSEMBLES CIRCUIT ET PROCÉDÉ POUR LES FABRIQUER*
(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) YANG, Jian, Shanghai 2013019, CN
PAN, Shengping, Shanghai 2013019, CN
VAN ZYL, Andries J.P., NL-4612 PX Bergen op Zoom, NL
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

H05K 1/14 → (51) **H05K 3/36**

H05K 3/12 → (51) **C09D 11/101**

- (51) **H05K 3/18** (11) **3 146 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 15709567.0 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/014599 05.02.2015
(87) WO 2015/178970 2015/47 26.11.2015

- (30) 19.05.2014 US 201414281631
(54) • *EINGEBETTETE BAHNEN*
• *EMBEDDED TRACES*
• *CONDUCTEURS INCORPORÉS*
(71) Sierra Circuits Inc., 1108 W. Evelyn, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) KARAVAKIS, Konstantine, Pleasanton, CA 94588, US
BAHL, Kenneth S., Saratoga, CA 95070, US
CARNEY, Steve, San Jose, CA 95138, US
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

- (51) **H05K 3/18** (11) **3 146 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 15709568.8 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/014619 05.02.2015
(87) WO 2015/178972 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201414281631
05.06.2014 US 201414297516
(54) • *EINGEBETTETE BAHNEN*
• *EMBEDDED TRACES*
• *TRACÉS INTÉGRÉS*
(71) Sierra Circuits Inc., 1108 W. Evelyn, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) BAHL, Kenneth S., Saratoga, CA 95070, US
KARAVAKIS, Konstantine, Pleasanton, CA 94588, US
CARNEY, Steve, San Jose, CA 95138, US
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

H05K 3/32 → (51) **H01B 1/22**

- (51) **H05K 3/36** (11) **3 146 811 A1***
H05K 1/14
(25) En (26) En
(21) 15724220.7 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060829 18.05.2015
(87) WO 2015/177060 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 EP 14169392
(54) • *LEITERPLATTENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES PRODUKTES AUF EINER HAUPTLEITERPLATTE*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD ARRANGEMENT AND METHOD FOR MOUNTING A PRODUCT TO A MAIN PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *ARRANGEMENT DE CARTE À CIRCUIT IMPRIMÉ ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN PRODUIT SUR UNE CARTE À CIRCUIT IMPRIMÉ PRINCIPALE*
(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN RIJSWIJK, Nicolaas Antonie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Daniëlle, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05K 3/42** (11) **3 146 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 15708363.5 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/014615 05.02.2015
(87) WO 2015/178971 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201414281802
(54) • *DURCHKONTAKTIERUNG BEI EINER LEITERPLATTE*
• *VIA IN A PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *TROU D'INTERCONNEXION DANS UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ*
(71) Sierra Circuits Inc., 1108 W. Evelyn, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) KARAVAKIS, Konstantine, Pleasanton, CA 94588, US
BAHL, Kenneth S., Saratoga, CA 95070, US
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

- (51) **H05K 5/00** (11) **3 146 813 A1***
(25) De (26) De
(21) 15710771.5 (22) 18.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/055608 18.03.2015
(87) WO 2015/176842 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 DE 102014209411
(54) • *ELEKTRONISCHES STEUERMODUL, INSBESONDERE FÜR GETRIEBESTEUERUNG, MIT AN PRESSKONTAKTE ANGESCHWEIBTEN ELEKTRISCHEN BAUTEILEN*
• *ELECTRONIC CONTROL MODULE, IN PARTICULAR FOR GEAR MECHANISM CONTROL, WITH ELECTRICAL COMPONENTS WHICH ARE WELDED TO PRESS CONTACTS*
• *MODULE DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE, EN PARTICULIER DESTINÉ À UNE COMMANDE DE BOÎTE DE VITESSES, ÉQUIPÉ DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES SOUDÉS À DES CONTACTS INSÉRÉS À FORCE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LISKOW, Uwe, 71679 Asperg, DE

H05K 5/02 → (51) **H01Q 1/24**

H05K 5/04 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H05K 7/14** (11) **3 146 814 A1***
H02G 11/02 **G02B 6/44**
H04Q 1/06
(25) De (26) De
(21) 15728377.1 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) AT 2015/000076 19.05.2015
(87) WO 2015/176086 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 AT 3802014
(54) • *EINSCHUBELEMENT FÜR RAHMENGESTELLE*
• *INSERT ELEMENT FOR FRAMEWORKS*
• *ÉLÉMENT RACKABLE POUR BAIES*
(71) Patchbox GmbH, Phorusgasse 8/17, 1040 Wien, AT
(72) GENG, Alexander, 1030 Wien, AT
HOFSTÄTTER, Josef, 3376 Ennsbach, AT
(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1010 Wien, AT

- (51) **H05K 7/20** (11) **3 146 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 15727166.9 (22) 16.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031269 16.05.2015
(87) WO 2015/179255 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201414280954
(54) • **COMPUTERVORRICHTUNG MIT SPEKTRAL SELEKTIVER STRAHLUNGSEMISSIONSVORRICHTUNG**
• **COMPUTING DEVICE HAVING A SPECTRALLY SELECTIVE RADIATION EMISSION DEVICE**
• **DISPOSITIF INFORMATIQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ÉMISSION DE RAYONNEMENT SPECTRALEMENT SÉLECTIF**
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) DELANO, Andrew Douglas, Redmond, Washington 98052-6399, US
JAKOBOSKI, Timothy Allen, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **3 146 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 15728305.2 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/032267 22.05.2015
(87) WO 2015/179818 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201414285498
(54) • **MODULARE REIHENINFRASTRUKTUR FÜR DATENCENTER**
• **MODULAR DATA CENTER ROW INFRASTRUCTURE**
• **INFRASTRUCTURE DE RANGEES DE CENTRE INFORMATIQUE MODULAIRE**
- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 81226, Seattle, WA 98108-1226, US
(72) ROSS, Peter George, Seattle, Washington 98109-5210, US
PHILLIPS, Matthew Thomas, Seattle, Washington 98109-5210, US
GILLOOLY, Alan Donald, Seattle, Washington 98109-5210, US
CHURNOCK, Paul Andrew, Seattle, Washington 98109-5210, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H05K 7/20** (11) **3 146 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 15730884.2 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/032022 21.05.2015
(87) WO 2015/179673 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201414284337
(54) • **UMGEBUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR VIRTUELLES DATENCENTER**

- **VIRTUAL DATA CENTER ENVIRONMENTAL MONITORING SYSTEM**
• **SYSTÈME VIRTUEL DE SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT D'UN CENTRE DE DONNÉES**
- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 81226, Seattle, WA 98108-1226, US
(72) ROSS, Peter George, Seattle, Washington 98109-5210, US
FERREIRA, Adolfo Bravo, Seattle, Washington 98109-5210, US
TOWNER, Richard Chadwick, Seattle, Washington 98109-5210, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H05K 7/20** (11) **3 146 818 A1***
H01L 23/46 **F28D 9/00**
(25) En (26) En
(21) 15795793.7 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/031396 18.05.2015
(87) WO 2015/179306 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201414286670
(54) • **KÜHLKÖRPER MIT INTERNEM HOHLRAUM ZUR FLÜSSIGKEITSKÜHLUNG**
• **HEATSINK WITH INTERNAL CAVITY FOR LIQUID COOLING**
• **DISSIPATEUR THERMIQUE AYANT UNE CAVITÉ INTERNE POUR REFRROIDIR UN LIQUIDE**
- (71) Tesla Motors Inc., 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) RAMM, Robert James, Palo Alto, California 94304, US
LIU, Wenjun, Palo Alto, California 94304, US
CAMPBELL, Colin, Palo Alto, California 94304, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05K 7/20 → (51) **B60R 11/04**

H05K 7/20 → (51) **F01K 3/08**

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 13/08 → (51) **E02D 3/026**

- (51) **A01B 19/04** (11) **3 146 819 A1**
A01B 23/04 **A01B 49/02**
A01B 73/02

- (25) En (26) En
(21) 16189692.3 (22) 20.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 23.09.2015 US 201562222564 P
22.08.2016 US 201615243793
(54) • **ANHÄNGBARE EGGE UND BODENBEARBEITUNGSGERÄT MIT ANGEHÄNGTER EGGE**
• **HARROW ATTACHMENT AND TILLAGE IMPLEMENT WITH SUCH AN HARROW ATTACHMENT**
• **HERSE ATTELÉE ET OUTIL DE TRAVAIL DU SOL AVEC UN TEL ATTELAGE**
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Merkle, Jerry R., Altoona, IA Iowa 50009, US
Moreno, Humberto, 64344 Monterrey, MX
Blauwet, Bryan D., Ankeny, IA Iowa 50023, US
Becker, Shawn J., Centralia, KS Kansas 66415, US
Janelle, Luc, Ankeny, 50021 IA, US
Nefzger, Jeremy, Ankeny, IA Iowa 50023, US
Steinlage, David L., Centralia, KS Kansas 66415, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01B 19/04** (11) **3 146 820 A1**
A01B 23/04 **A01B 49/02**
(25) En (26) En
(21) 16189705.3 (22) 20.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 23.09.2015 US 201562222564 P
22.08.2016 US 201615243739
(54) • **ANHÄNGBARE EGGE UND BODENBEARBEITUNGSGERÄT MIT ANGEHÄNGTER EGGE**
• **HARROW ATTACHMENT AND IMPLEMENT WITH SUCH AN ATTACHMENT**
• **HERSE ATELÉE ET OUTIL DE TRAVAIL DU SOL AVEC UN TEL ATTELAGE**
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Moreno, Humberto, 64344 Monterrey, MX
Merkle, Jerry R., Altoona, IA 50009, US
Blauwet, Bryan D., Ankeny, IA 50023, US
Becker, Shawn J., Centralia, KS 66415, US
Nefzger, Jeremy, Ankeny, IA 50023, US
Janelle, Luc, Ankeny, IA 50021, US
Steinlage, David L., Centralia, KS 66415, US
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01B 23/04 → (51) **A01B 19/04**

A01B 25/00 → (51) **A01B 49/02**

A01B 29/04 → (51) **A01B 49/02**

- (51) **A01B 49/02** (11) **3 146 821 A1**
A01B 29/04 **A01B 25/00**
(25) En (26) En
(21) 16189713.7 (22) 20.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 23.09.2015 US 201562222564 P
22.08.2016 US 201615243761

- (54) • *FERTIGBEARBEITUNGSANHÄNGGERÄT FÜR EIN BODENBEARBEITUNGSGERÄT*
• *A FINISHING ATTACHMENT FOR A TILLAGE IMPLEMENT*
• *DISPOSITIF DE FINITION POUR OUTIL DE TRAVAIL DU SOL*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US

(72) Becker, Shawn J, Centralia, Kansas 66415, US

Blauwet, Bryan D, Ankeny, Iowa 50023, US
Steinlage, David L, Centralia, Kansas 66415, US

Janelle, Luc, Ankeny, Iowa 50021, US

Moreno, Humberto, 64344 Monterrey, MX

Merkle, Jerry R, Altoona, Iowa 50009, US

Nefzger, Jeremy, Ankeny, Iowa 50023, US

(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01B 49/02 → (51) **A01B 19/04**

(51) **A01B 63/10** (11) **3 146 822 A1**
A01B 63/111 **A01B 63/112**
A01B 63/14 **A01B 79/00**

(25) De (26) De
(21) 16179610.7 (22) 15.07.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 DE 102015218330

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DES BETRIEBS EINES HYDRAULISCH BETÄTIGBAREN SCHLEPPGERÄTS AN EINEM FAHRZEUG*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION OF A HYDRAULICALLY ACTUATED TOWING DEVICE ON A VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DU FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE REMORQUAGE HYDRAULIQUE D'UN VEHICULE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schleyer, Markus, 71640 Ludwigsburg, DE
Rose, Steffen, 71638 Ludwigsburg, DE

(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

A01B 63/111 → (51) **A01B 63/10**

A01B 63/112 → (51) **A01B 63/10**

A01B 63/14 → (51) **A01B 63/10**

(51) **A01B 69/00** (11) **3 146 823 A1**
G05D 1/02

(25) Ja (26) En

(21) 15795697.0 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/064576 21.05.2015
(87) WO 2015/178446 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 JP 2014106557
22.05.2014 JP 2014106559

- (54) • *BETRIEBSSYSTEM FÜR EIN ARBEITSFAHRZEUG*
• *RUNNING SYSTEM OF WORK VEHICLE*
• *SYSTÈME D'EXPLOITATION DE VÉHICULE DE TRAVAIL*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

(72) YOKOYAMA Kazuhisa, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP

(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **A01B 69/00** (11) **3 146 824 A1**
A01D 41/127 **G05B 13/02**

(25) En (26) En
(21) 16184279.4 (22) 16.08.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 23.09.2015 US 201514862497

- (54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE AUSTRÜSTUNG*
• *CONTROL SYSTEM FOR AGRICULTURAL EQUIPMENT*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR UN ÉQUIPEMENT AGRICOLE*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US

(72) French, William Jr, Milan, IL 61264, US

(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01B 69/04** (11) **3 146 825 A1**

(25) De (26) De
(21) 16176887.4 (22) 29.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.09.2015 DE 102015115510

- (54) • *FAHRERASSISTENZSYSTEM FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE ARBEITSMASCHINE*
• *OPERATOR ASSISTANCE SYSTEM FOR AN AGRICULTURAL WORK MACHINE*
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE DU CONDUCTEUR POUR MACHINE DE TRAVAIL AGRICOLE*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Fischer, Frédéric, 59823 Arnsberg, DE

Krause, Thilo, 39249 Glinde, DE
Kriebel, Bastian, 48155 Münster, DE

(74) Budach, Steffen, CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE

A01B 73/02 → (51) **A01B 19/04**

(51) **A01B 73/06** (11) **3 146 826 A1**

(25) En (26) En
(21) 16187332.8 (22) 06.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 GB 201515975
19.01.2016 GB 201600987
14.06.2016 GB 201610306

- (54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHES ARBEITSGERÄT, VERRIEGELUNGSMECHANISMUS UND EINRASTMECHANISMUS DAFÜR*
• *AN AGRICULTURAL IMPLEMENT*
• *OUTIL AGRICOLE, MÉCANISME DE VERROUILLAGE ET MÉCANISME DE MISE EN PRISE CORRESPONDANT*

(71) Brock, Arthur Philip Harvey, Woodhams Farm Cutlers Green, Thaxted, Essex CM6 2RH, GB

(72) Brock, Arthur Philip Harvey, Thaxted, Essex CM6 2RH, GB

(74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A01B 79/00 → (51) **A01B 63/10**

A01B 79/00 → (51) **A01D 41/127**

A01B 79/00 → (51) **G05D 1/02**

(51) **A01C 7/08** (11) **3 146 827 A1**
A01C 15/04

(25) En (26) En
(21) 16189578.4 (22) 20.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 22.09.2015 US 201514861374

- (54) • *PNEUMATISCHES VERTEILUNGSSYSTEM UND FAHRZEUG DAMIT*
• *PNEUMATIC DISTRIBUTION SYSTEM AND VEHICLE WITH SUCH*
• *SYSTÈME DE RÉPARTITION PNEUMATIQUE ET VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN TEL SYSTÈME*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US

(72) Borkren, Stanley R, Geneseo, IL 61254, US

(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01C 7/12** (11) **3 146 828 A1**

(25) En (26) En
(21) 16189499.3 (22) 19.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 23.09.2015 US 201514862560

- (54) • *VOLUMETRISCHES MESSSYSTEM*
• *VOLUMETRIC METERING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MESURE VOLUMÉTRIQUE*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US

(72) Garner, Elijah B., Bettendorf, IA 52722-6808, US

Arnold, Matthew D., Moline, IL 61265, US
Whitcomb, Drew M., Bettendorf, IA 52722, US

(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 34/00** (11) **3 146 829 A1**
A01D 69/02 B60K 1/04
B60K 1/00

(25) De (26) De
(21) 16185897.2 (22) 26.08.2016

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

BA ME _____

MA MD

(30) 28.09.2015 DE 102015218540

(54) • *BODENBEARBEITUNGSGERÄTEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BODENBEARBEITUNGSGERÄTEVORRICHTUNG*

- *SOIL PROCESSING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A SOIL PROCESSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRAVAIL DU SOL ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE TRAVAIL DU SOL*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Tonks, Philip, Stowmarket IP14, GB
Reynolds, Dave, Bury St. Edmunds, GB
Armstrong, Gavin Ben, Tostock Suffolk IP309GH, GB

(51) **A01D 41/127** (11) **3 146 830 A1**
A01B 79/00

(25) En (26) En
(21) 16184346.1 (22) 16.08.2016

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

BA ME _____

MA MD

(30) 23.09.2015 US 201514862490

(54) • *ANZEIGE VON SUBSYSTEMLEISTUNGSVERBRAUCH AUF EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN MASCHINE*

- *DISPLAY OF SUBSYSTEM POWER CONSUMPTION ON AN AGRICULTURAL MACHINE*
- *PRESENTATION DE CONSOMMATION DE PUISSANCE DE SOUS-SYSTÈME SUR UNE MACHINE AGRICOLE*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US

(72) French, William Jr, Milan, IL 61264, US

(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 41/127 → (51) **A01B 69/00**

(51) **A01D 41/14** (11) **3 146 831 A1**
A01D 69/00

(25) En (26) En
(21) 16184266.1 (22) 16.08.2016

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

BA ME _____

MA MD

(30) 25.09.2015 US 201514865530

(54) • *STEUERUNGSSYSTEM EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN FAHRZEUGS*
• *AGRICULTURAL VEHICLE CONTROL SYSTEM*

• *SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE AGRICOLE*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US

(72) Gonzalez-Mohino, Pedro, 28660 Boadilla Del Monte (Madrid), ES

(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 41/14** (11) **3 146 832 A1**
A01D 75/00 **A01D 69/03**
A01D 41/16

(25) En (26) En
(21) 16188921.7 (22) 15.09.2016

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

BA ME _____

MA MD

(30) 24.09.2015 US 201514863992

24.09.2015 CA 2904912

(54) • *GETREIDEERNTEMASCHINE MIT VON EINEM TRAKTOR TRENNBAREN ERNTEGERÄT*

- *CROP HARVESTING MACHINE WITH A HEADER SEPARABLE FROM A TRACTOR*
- *MACHINE DE RÉCOLTES AVEC UNE TABLE DE COUPE AMOVIBLE DU TRACTEUR*

(71) MACDON INDUSTRIES LTD., 680 Moray Street, Winnipeg, Manitoba R3J 3S3, CA

(72) Enns, John Edward, East St. Paul, Manitoba R2R 0Y9, CA
Jabal, Arvinder Singh, Winnipeg, Manitoba R2R 0Y9, CA

(74) Jostarnndt Patentanwalts-AG, Philipsstrasse 8, 52068 Aachen, DE

A01D 41/16 → (51) **A01D 41/14**

A01D 69/00 → (51) **A01D 41/14**

A01D 69/02 → (51) **A01D 34/00**

A01D 69/03 → (51) **A01D 41/14**

(51) **A01D 69/06** (11) **3 146 833 A1**

(25) De (26) De
(21) 16176869.2 (22) 29.06.2016

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

BA ME _____

MA MD

(30) 28.09.2015 DE 102015116330

07.12.2015 DE 102015121209

(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE ARBEITSMASCHINE*

- *AGRICULTURAL WORK MACHINE*
- *MACHINE AGRICOLE*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Dempki, Michael, 59302 Oelde, DE
Hugenberg, Ansgar, 49451 Holdorf, DE

A01D 75/00 → (51) **A01D 41/14**

A01F 15/07 → (51) **B65B 27/12**

(51) **A01G 7/04** (11) **3 146 834 A1**

(25) De (26) De
(21) 15002746.4 (22) 23.09.2015

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

BA ME _____

MA

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNG VON PFLANZEN, INSBESONDERE RASENFLÄCHEN*

- *DEVICE AND METHOD FOR ILLUMINATING PLANTS, IN PARTICULAR LAWN AREAS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ECLAIRAGE DE PLANTES, EN PARTICULIER DE GAZON*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) Krabbendam, Peter, 2046 AA Haarlem, NL
Noel, Stephen, Bembridge, Isle of Wight PO355XU, GB

(74) Gellner, Bernd, et al, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **A01G 13/02** (11) **3 146 835 A1**

(25) De (26) De
(21) 16190286.1 (22) 23.09.2016

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

BA ME _____

MA MD

(30) 23.09.2015 DE 102015116080

(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE WUCHSHÜLLE*
• *BIODEGRADABLE GROWTH SHELTER*
• *TUBE PROTECTEUR BIODEGRADABLE*

(71) Castus International GmbH, Daimler Strasse 6, 88453 Erolzheim, DE

(72) Hoffmann, Jürgen, 88416 Ochsenhausen, DE

Lukat, Claus, 88416 Ochsenhausen, DE

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, Großtobeler Straße 39, 88276 Berg / Ravensburg, DE

(51) **A01H 5/00** (11) **3 146 836 A1**

(25) En (26) En
(21) 16186663.7 (22) 16.12.2008

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

(30) 21.12.2007 US 8752 P

(54) • *DIACYLGLYCEROLACYLTRANSFERASE-2-GENE UND DADURCH CODIERTE PROTEINE AUS ALGEN*

- *DIACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASE 2 GENES AND PROTEINS ENCODED THEREBY FROM ALGAE*
- *GÈNES DE DIACYLGLYCÉROL ACYL-TRANSFÉRASE 2 ET PROTÉINES AINSI CODÉES À PARTIR D'ALGUES*

(71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA
Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US

(72) Zou, Jitao, Saskatoon, Saskatchewan S7J 4E4, CA

Xu, Jingyu, Saskatoon, Saskatchewan S7J 5B1, CA

Zheng, Zhifu, Kaunakakai, Hawaii 96748, US

(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

(62) 08868776.9 / 2 234 474

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/00**

A01J 9/00 → (51) **A01J 9/04**

(51) **A01J 9/04** (11) **3 146 837 A1**
A01J 9/00
(25) En (26) En
(21) 16189887.9 (22) 21.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 IT UB20153884
(54) • **SYSTEM ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG, INSBESONDERE FÜR ZOOTECHNISCHE ANLAGEN**
• **SYSTEM FOR ENERGY RECOVERY, PARTICULARLY FOR ZOOTECHNICAL PLANTS**
• **SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE, NOTAMMENT POUR DES INSTALLATIONS ZOOTECHNIQUES**
(71) D. & G. S.r.l., Via XXV Aprile, 22-24, 24050 Ghisalba (BG), IT
(72) GHISLOTTI, Bortolo, 24050 Ghisalba BG, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A01K 1/01 → (51) **B65D 75/56**

(51) **A01K 15/02** (11) **3 146 838 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14892386.5 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/078334 23.05.2014
(87) WO 2015/176324 2015/47 26.11.2015
(54) • **BALLWURFSCHAUFEL FÜR INTERAKTION MIT HAUSTIER**
• **BALL-THROWING SCOOP FOR INTERACTION WITH PET**
• **ÉCOPE DE LANCEMENT DE BALLE POUR UNE INTERACTION AVEC UN ANIMAL DOMESTIQUE**
(71) Shenzhen Xingrisheng Industrial Co., Ltd., No. 2 Baolong Avenue No. 3 Baolong Industrial City Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518116, CN
(72) REN, Dan, Shenzhen Guangdong 518116, CN
(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A01M 13/00** (11) **3 146 839 A1**
A01N 25/18 **C06D 3/00**
(25) Es (26) En
(21) 16382439.4 (22) 21.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 21.09.2015 ES 201531347
(27) 21.09.2015 ES 201531347
(54) • **RAUCHERZEUGUNGSBEHÄLTER ZUR APPLIKATION VON PHYTOSANITÄREN PRODUKTEN UND/ODER LEBENSMITTELZUSÄTZEN AUF OBST UND GEMÜSE, ANLAGE FÜR RAUCHERZEUGUNGSBEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **SMOKE GENERATOR CONTAINER FOR APPLYING PHYTOSANITARY PRODUCTS AND/OR FOOD ADDITIVES ON FRUITS AND VEGETABLES, INSTALLATION OF**

SMOKE GENERATOR CONTAINERS AND MANUFACTURING METHOD
• **CONTENANT DE GÉNÉRATEUR DE FUMÉE POUR APPLIQUER DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES ET/OU DES ADDITIFS ALIMENTAIRES SUR DES FRUITS ET DES LÉGUMES, INSTALLATION DE CONTENANTS DE GÉNÉRATEUR DE FUMÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Fomesa Fruitech, S.L., Cami del Racó, 10 Pol. Ind. Norte, 46469 Beniparrell, ES
(72) Conesa Roca, Ernesto, 46469 Beniparrell, ES
García Breijo, Eduardo, 46469 Beniparrell, ES
Laguarda Miró, Nicolás, 46469 Beniparrell, ES
(74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

A01N 1/02 → (51) **F25D 3/08**

A01N 25/10 → (51) **A01N 55/00**

A01N 25/18 → (51) **A01M 13/00**

A01N 33/04 → (51) **A01N 55/00**

(51) **A01N 33/12** (11) **3 146 840 A2**
A01N 43/653 **A01N 47/12**
A01N 65/06 **A01N 65/08**
A01N 65/20 **A01P 3/00**
B27K 3/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 16190458.6 (22) 23.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 FR 1559052
(54) • **BIOZID-ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HOLZBEHANDLUNG**
• **BIOCIDAL COMPOSITION FOR TREATING WOOD**
• **COMPOSITION BIOCIDALE POUR LE TRAITEMENT DES BOIS**
(71) Berkem Développement, Marais Ouest B.P.4, 24680 Gardonne, FR
(72) FAHY, Olivier, 33000 BORDEAUX, FR
MESSAOUDI, Daouia, 69800 SAINT-PRIEST, FR
(74) Ipside, 4, rue de Kerogan, 29337 Quimper Cedex, FR

(51) **A01N 43/56** (11) **3 146 841 A2**
A01N 47/40 **A01P 3/00**
A01P 7/04 **A01P 7/02**

(25) De (26) De
(21) 16193616.6 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.06.2010 US 360077 P
30.06.2010 EP 10167887

(54) • **WIRKSTOFFKOMBINATIONEN**
• **ACTIVE AGENT COMBINATIONS COMPRISING PENFLUFEN AND RYNAXYPYR OR SULFOXAFLO**
• **COMBINAISONS D'AGENTS ACTIFS CONTENANT PENFLUFEN ET RYNAXYPYR OU SULFOXAFLO**
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred Nobel Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) Hungenberg, Heike, 40764 Langenfeld, DE
Suty-Heinze, Anne, 40764 Langenfeld, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(62) 11729103.9 / 2 587 921

A01N 43/653 → (51) **A01N 33/12**

A01N 47/12 → (51) **A01N 33/12**

A01N 47/40 → (51) **A01N 43/56**

(51) **A01N 55/00** (11) **3 146 842 A1**
A01N 33/04 **A01N 25/10**
A01P 1/00

(25) En (26) En
(21) 16189994.3 (22) 21.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 TW 104131892
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSSTATTUNG EINES ARTIKELS ODER EINES HYGIENEPRODUKTS MIT ANTIMIKROBIELLER AKTIVITÄT SOWIE MIT DER MIKROBIELLEN AKTIVITÄT AUSGESTATTETE ARTIKEL UND HYGIENEPRODUKTE**
• **METHOD FOR IMPARTING AN ARTICLE OR A HYGIENE PRODUCT WITH ANTIMICROBIAL ACTIVITY AND THE ARTICLE AND THE HYGIENE PRODUCT IMPARTED WITH THE ANTIMICROBIAL ACTIVITY**
• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UNE ACTIVITÉ ANTIMICROBIENNE À UN ARTICLE OU À UN PRODUIT D'HYGIÈNE ET ARTICLE ET PRODUIT D'HYGIÈNE AUXQUELS L'ACTIVITÉ ANTIMICROBIENNE A ÉTÉ TRANSMISE**
(71) Leader Optronics Technology Co., Ltd., No. 16, Aly. 10, Ln. 126 Minzu Road Yongkang Dist., Tainan City 71077, TW
(72) HUANG, Yu-Hui, 81462 Kaohsiung City, TW
SU, Shyh-Haur, 7107 Tainan City, TW
(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A01N 65/06 → (51) **A01N 33/12**

A01N 65/08 → (51) **A01N 33/12**

A01N 65/20 → (51) **A01N 33/12**

A01P 1/00 → (51) **A01N 55/00**

A01P 3/00 → (51) **A01N 33/12**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/56**

A01P 7/02 → (51) **A01N 43/56**

A01P 7/04 → (51) **A01N 43/56**

A21B 5/03 → (51) **A21C 5/00**

(51) **A21C 5/00** (11) **3 146 843 A1**

(25) De (26) De
(21) 16160750.2 (22) 16.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 DE 102015115302
(54) • **TRENNEINRICHTUNG ZUR AUFTRENNUNG EINES TEIGSTRANGS IN EINZELNE TEIGSTRANGELEMENTE**

- SEPARATING DEVICE FOR SEPARATING A STRAND OF DOUGH INTO INDIVIDUAL DOUGH STRAND ELEMENTS
 - DISPOSITIF DE SEPARATION D'UN PATON EN PLUSIEURS SEGMENTS
- (71) Fritsch GmbH, Bahnhofstrasse 27- 31, 97348 Markt Einersheim, DE
(72) Bernhardt, Udo, 97346 Iphofen, DE
(74) Hafner & Kohl, Schleiermacherstraße 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **A21C 5/00** (11) **3 146 844 A1**
A21B 5/03
(25) De (26) De
(21) 16187513.3 (22) 06.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 15.09.2015 DE 102015011757
(54) • TEIGVERTEILUNGSVORRICHTUNG ZUM FLÄCHIGEN VERTEILEN EINER TEIGMENGE AUF EINER BRATFLÄCHE
• DOUGH DISTRIBUTION DEVICE FOR DISTRIBUTING A FLAT QUANTITY OF DOUGH ON A COOKING SURFACE
• DISPOSITIF DE RÉPARTITION DE PÂTE POUR LA RÉPARTITION HOMOGENE D'UNE QUANTITÉ DE PÂTE SUR UNE PLAQUE DE CUISSON
- (71) HOJA Maschinenbau-Metallbau GmbH, Am Varrenbruch 1, 29690 Schwarmstedt, DE
(72) Hoja, Heinz-Helmut, 29690 Schwarmstedt, DE
Hoja, Jörg, 29690 Schwarmstedt, DE
(74) Holz, Christian, Berliner Allee 12a, 30175 Hannover, DE

(51) **A21C 9/04** (11) **3 146 845 A1**
B05B 7/14
(25) En (26) En
(21) 15186186.1 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (54) • TEIGSTRASSE ZUR VERARBEITUNG VON TEIG
• DOUGH LINE FOR PROCESSING DOUGH
• LIGNE DE PÂTE POUR LE TRAITEMENT DE PÂTE
- (71) Radie B.V., Plantijnweg 23, 4104 BC Culemborg, NL
(72) VAN BLOKLAND, Johannes Josephus Antonius, 4112 JH Beusichem, NL
(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **A21D 2/18** (11) **3 146 846 A1**
A21D 2/22 **A21D 2/36**
(25) De (26) De
(21) 15186294.3 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (54) • KARTOFFELTEIGPRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• PRODUCT MADE FROM POTATO DOUGH AND ITS PRODUCTION
• PÂTÉ COMPRENANT DES POMMES DE TERRE ET SA FABRICATION
- (71) Wewalka GmbH Nfg. KG, Anton Gsellmann-Strasse 4, 2601 Sollenau, AT

- (72) Koller, Wolfgang, 7210 Mattersburg, AT
Selimaj, Mehmet, 2822 Bad Erlach, AT
(74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

A21D 2/22 → (51) **A21D 2/18**

A21D 2/36 → (51) **A21D 2/18**

(51) **A22B 7/00** (11) **3 146 847 A1**
A22C 21/00 **B65G 17/20**
(25) En (26) En
(21) 16189865.5 (22) 21.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 23.09.2015 NL 2015494
(54) • GEFLÜGELVERARBEITUNGSLINIE
• POULTRY PROCESSING LINE
• LIGNE DE TRAITEMENT DE VOLAILLE
- (71) Meyn Food Processing Technology B.V., Westeinde 6, 1511 MA Oostzaan, NL
(72) Van Steijn, Aloysius Christianus Maria, 1511 MA Oostzaan, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

A22B 7/00 → (51) **A22C 21/00**

(51) **A22C 21/00** (11) **3 146 848 A1**
A22B 7/00
(25) En (26) En
(21) 16189861.4 (22) 21.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 23.09.2015 NL 2015493
13.04.2016 NL 2016596
(54) • FÖRDESYSTEM UND IN DIESEM FÖRDESYSTEM VERWENDETER TRÄGER FÜR GEFLÜGEL
• CONVEYOR LINE AND CARRIER FOR POULTRY USED IN SAID CONVEYOR LINE
• LIGNE DE TRANSPORTEUR ET SUPPORT POUR VOLAILLE UTILISÉ DANS LEDIT TRANSPORTEUR
- (71) Meyn Food Processing Technology B.V., Westeinde 6, 1511 MA Oostzaan, NL
(72) Van Steijn, Aloysius Christianus Maria, 1511 MA Oostzaan, NL
Van Hillo, Eric Adriaan, 1511 MA Oostzaan, NL
Hagendoorn, Jan Willem, 1511 MA Oostzaan, NL
Pina, Edgar Santiago, 1511 MA Oostzaan, NL

- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

A22C 21/00 → (51) **A22B 7/00**

(51) **A22C 21/06** (11) **3 146 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 16189867.1 (22) 21.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 28.09.2015 NL 2015513
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG DES BAUCHFETTES VON DER BAUCHHAUT EINES GESCHLACHTETEN GEFLÜGELS DAS AN SEINEN BEINEN AUFGEHÄNGT IST
• DEVICE AND METHOD FOR REMOVING ABDOMINAL FAT FROM ABDOMINAL SKIN OF A SLAUGHTERED BIRD SUSPENDED BY THE LEGS
• DISPOSITIF POUR SÉPARER LA GRAISSE ABDOMINALE DE LA PEAU ABDOMINALE D'UNE VOLAILLE ABATTUE SUSPENDUE PAR SES PATTES

- (71) Meyn Food Processing Technology B.V., Westeinde 6, 1511 MA Oostzaan, NL
(72) Van Hillo, Eric Adriaan, 1511 MA Oostzaan, NL
Hagendoorn, Jan Willem, 1511 MA Oostzaan, NL
Zomerdijk, Hermanus Laurentius, 1511 MA Oostzaan, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **A23B 4/02** (11) **3 146 850 A1**
A23B 4/023 **A23L 13/70**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16189781.4 (22) 20.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 22.09.2015 FR 1558934
(54) • REIFPROZESS FÜR FLEISCH
• PROCESS FOR THE MATURATION OF MEAT
• PROCÉDÉ DE MATURATION DE LA VIANDE
- (71) Société Vitreenne d'Abattage Jean Rozé, Rue Victor Baltard, 35500 Vitré, FR
(72) Fert, Régis, 35150 Esse, FR
(74) Regimbeau, Parc d'affaires Cap Nord A 2, allée Marie Berhaut CS 71104, 35011 Rennes Cedex, FR

A23B 4/023 → (51) **A23B 4/02**

(51) **A23B 7/015** (11) **3 146 851 A1**
A23K 10/10 **A61K 8/97**
(25) Ko (26) En
(21) 15779259.9 (22) 03.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) KR 2015/003340 03.04.2015
(87) WO 2015/160124 2015/42 22.10.2015
(30) 14.04.2014 KR 20140044150
02.04.2015 KR 20150046670
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BROKKOLI MIT ERHÖHTEM SULFORAPHANGEHALT UND VERWENDUNG VON DARAUSS HERGESTELLTEM BROKKOLI
• METHOD FOR PRODUCING BROCCOLI HAVING INCREASED SULFORAPHANE CONTENT AND USE OF BROCCOLI PRODUCED THEREFROM
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BROCOLI AYANT UNE TENEUR AUGMENTÉE EN SULFORAPHANE ET UTILISATION DE BROCCOLI PRODUIT PAR CELUI-CI
- (71) Bkbio Co., Ltd., 2706-38, Ijudong-ro, Guju-eup, Jeju-si, Jeju-do 63359, KR

- (72) CHOI, Hyuk Joon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-736, KR
CHOI, Kyoungsook, Seoul 138-788, KR
JEONG, Jung-Ky, Seoul 136-847, KR
KIM, Geon, Incheon 404-260, KR
LEE, Dong-Un, Seoul 156-718, KR
- (74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A23C 20/00** (11) **3 146 852 A1**
A23C 20/02 **B65D 77/20**
B65D 85/30

- (25) Ja (26) En
(21) 15792370.7 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/063321 08.05.2015
(87) WO 2015/174342 2015/46 19.11.2015
(30) 14.05.2014 JP 2014100152

- (54) • TOFU, WERKZEUG ZUM FORMEN VON TOFU UND VERFAHREN ZUM FORMEN VON TOFU
• TOFU, TOOL FOR SHAPING TOFU AND METHOD FOR SHAPING TOFU
• TOFU, ACCESSOIRE DE MISE EN FORME DE TOFU ET PROCÉDÉ DE MISE EN FORME DE TOFU

- (71) Yoshida, Takako, 811 3-93 Shinsenrihigashimachi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
(72) Yoshida, Takako, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A23C 20/02 → (51) **A23C 20/00**

(51) **A23K 10/00** (11) **3 146 853 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 15796425.5 (22) 18.05.2015

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

BA ME _____
MA _____
(86) KR 2015/004960 18.05.2015
(87) WO 2015/178641 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 KR 20140059920

- (54) • HAUSTIERFUTTER MIT FUNKTION ZUR ENTFERNUNG VON ZAHNSTEIN UND ZAHNBELAG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• PET FOOD CAPABLE OF REMOVING DENTAL CALCULUS AND PLAQUE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• ALIMENT POUR ANIMAUX DOMESTIQUES, APTE À ÉLIMINER LE TARTRE ET LA PLAQUE DENTAIRES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) Forcans Inc., Sinsohyeon-dong 100 Gongdan 2-ro, Anseong-si, Gyeonggi-do 456-380, KR
(72) KOO, Bon Gil, Anseong-si Gyeonggi-do 456-380, KR
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

A23K 10/10 → (51) **A23B 7/015**

A23L 3/3409 → (51) **A61L 2/14**

A23L 3/3454 → (51) **A61L 2/14**

A23L 13/70 → (51) **A23B 4/02**

A23L 27/10 → (51) **C12N 1/14**

A23L 27/24 → (51) **C12N 1/14**

A23L 27/50 → (51) **C12N 1/14**

A24B 1/10 → (51) **B65B 1/26**

A24B 15/16 → (51) **A24F 47/00**

(51) **A24F 47/00** (11) **3 146 854 A1**
A24B 15/16

- (25) Ja (26) En
(21) 15792132.1 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/063727 13.05.2015
(87) WO 2015/174442 2015/46 19.11.2015
(30) 15.05.2014 JP 2014101658

- (54) • GESCHMACKSINHALATOR UND BECHER-ELEMENT
• FLAVOR INHALER AND CUP MEMBER
• INHALATEUR D'ARÔME ET ÉLÉMENT DU TYPE COUPE

- (71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) ODA, Takashi, Tokyo 130-8603, JP
TAKEUCHI, Manabu, Tokyo 130-8603, JP
SHINOZAKI, Yasuhiro, Tokyo 130-8603, JP
HASEGAWA, Takashi, Tokyo 130-8603, JP
YAMADA, Manabu, Tokyo 130-8603, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A24F 47/00** (11) **3 146 855 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16187680.0 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 30.03.2012 JP 2012083184
(54) • KOHLENWÄRMEQUELLE UND GERUCHSINHALATOR
• CARBON HEAT SOURCE AND FLAVOR INHALER
• SOURCE DE CHALEUR DE CARBONE ET INHALATEUR DE GOÛT

- (71) Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) AKIYAMA, Takeshi, Tokyo, 130-8603, JP
KOBAYASHI, Tomohiro, Tokyo, 130-8603, JP
YAMADA, Manabu, Tokyo, 130-8603, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 13769640.7 / 2 829 184

(51) **A24F 47/00** (11) **3 146 856 A1**

- A61M 5/178** **A61M 5/31**
(25) En (26) En
(21) 16188833.4 (22) 14.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 06.09.2016 EP 16187489
15.09.2015 DE 102015217671

- (54) • SPRITZENNACHFÜLLER FÜR EINE ELEKTRONISCHE RAUCHVORRICHTUNG
• SYRINGE REFILLER FOR AN ELECTRONIC SMOKING DEVICE
• SERINGUE DE REMPLISSAGE POUR UN DISPOSITIF DE CIGARETTE ÉLECTRONIQUE

- (71) Fontem Holdings 1 B.V., 12th Floor Barbara Strozilaan 101, 1083 HN Amsterdam, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A24F 47/00** (11) **3 146 857 A2**

- (25) En (26) En
(21) 16207213.6 (22) 28.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 31.12.2015 CN 201521122478 U

- (54) • ERHITZUNGSANORDNUNG, ZERSTÄUBER UND ELEKTRONISCHE ZIGARETTE DAMIT
• HEATING ASSEMBLY, ATOMIZER AND ELECTRONIC CIGARETTE HAVING SAME
• ENSEMBLE DE CHAUFFAGE, ATOMISEUR ET CIGARETTE ÉLECTRONIQUE LES COMPRENANT

- (71) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd., Tangwei Industry Park N° 1 Jian'an Road Fuyong Street Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518104, CN
(72) LI, Yonghai, Shenzhen, Guangdong 518104, CN
XU, Zhongli, Shenzhen, Guangdong 518104, CN
HU, Shuyun, Shenzhen, Guangdong 518104, CN
(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

A41D 13/00 → (51) **F41H 1/02**

A41D 13/04 → (51) **A41D 19/015**

A41D 13/12 → (51) **A61G 7/10**

(51) **A41D 19/00** (11) **3 146 858 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 16799644.6 (22) 22.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(86) JP 2016/058883 22.03.2016
(87) WO 2016/189936 2016/48 01.12.2016
(30) 25.05.2015 JP 2015105886
29.02.2016 JP 2016037189

- (54) • BASISMATERIAL FÜR HANDSCHUH UND HANDSCHUH
• BASE MATERIAL FOR GLOVE, AND GLOVE
• MATÉRIAU DE BASE D'UN GANT ET GANT

- (71) Towa Corporation Co., Ltd., 227 Tsubukuhonmachi, Kurume-shi, Fukuoka 830-0047, JP
(72) KOGA Nobuyoshi, Kurume-shi Fukuoka 830-0047, JP
YAMAGUCHI Akinori, Kurume-shi Fukuoka 830-0047, JP
KOJIO Mai, Kurume-shi Fukuoka 830-0047, JP

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479
München, DE

(51) **A41D 19/015** (11) **3 146 859 A1**
A41D 13/04

(25) En (26) En
(21) 15186354.5 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • METALLNETZHANDSCHUH MIT ZWEI
VERSCHIEDENEN NETZEN
• METAL MESH GLOVE WITH TWO
DIFFERENT MESHES
• GANT À MAILLES MÉTALLIQUES AVEC
DEUX MAILLES DIFFÉRENTES

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor
Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) BOILLLOT, Xavier, Morris Plains, NJ New
Jersey 07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

A41D 23/00 → (51) **D03D 1/00**

(51) **A41D 31/00** (11) **3 146 860 A1**
D06N 3/00 **D06N 3/14**
D06P 1/00 **C09D 5/22**
C09K 11/77

(25) Es (26) En
(21) 15716099.5 (22) 20.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) ES 2015/070198 20.03.2015

(87) WO 2015/177386 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 ES 201430741

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LANG-
LEBIGER PHOSPHORISIERENDER
STOFFE UND IN DIESEM VERFAHREN
HERGESTELLTE STOFFE
• METHOD FOR MANUFACTURING LONG
LASTING PHOSPHORESCENT FABRICS
AND FABRICS OBTAINED THEREOF
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TISSUS
PHOSPHORESCENTS DE DURÉE DE VIE
ÉLEVÉE ET TISSUS AINSI OBTENUS

(71) Universidad de Cantabria, Pabellón de
Gobierno Avda. de los Castros, 39005 San-
tander, Cantabria, ES
Textil Santanderina S.A., Avenida Textil San-
tanderina s/n Cabezón de la Sal, 39500 San-
tander (Cantabria), ES

(72) SANZ CASADO, Juan Marcos, E-39500 San-
tander (Cantabria), ES
ALCARAZ DE LA OSA, Rodrigo, E-39005
Santander (Cantabria), ES
MORENO GRACIA, Fernando, E-39005 San-
tander (Cantabria), ES
GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, Francisco, E-39005
Santander (Cantabria), ES

SAIZ VEGA, José María, E-39005 Santander
(Cantabria), ES

ASPEEL, Bruno, E-39500 Santander (Canta-
bria), ES

GONZÁLEZ, Roberto, E-39500 Santander
(Cantabria), ES

MARTÍNEZ, Vicente, E-39500 Santander
(Cantabria), ES

(74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana
93 5a planta, 28046 Madrid, ES

(51) **A41H 43/04** (11) **3 146 861 A1**

(25) En (26) En
(21) 16188620.5 (22) 13.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 18.09.2015 JP 2015184582

(54) • BONDINGVORRICHTUNG
• BONDING DEVICE
• DISPOSITIF DE LIAISON

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken 467-8561, JP

(72) SHIBATA, Itaru, Aichi-ken, 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **A43B 13/12** (11) **3 146 862 A2**
A43B 13/18 **A43B 13/14**
A43B 13/22

(25) En (26) En
(21) 16188094.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 21.07.2009 US 506957

26.03.2010 US 748246

08.07.2010 US 832464

(54) • SCHUHWERKARTIKEL MIT GEWELLTER
SOHLE
• ARTICLE OF FOOTWEAR HAVING AN
UNDULATING SOLE
• ARTICLE DE CHAUSSURE A SEMELLE
ONDULEE

(71) Reebok International Ltd., 1895 J. W. Foster
Boulevard, Canton, MA 02021, US

(72) CALLAHAN, Erica, Medford, MA 02155, US
MONTROSS, Matthew, Canton, MA 02021,
US

HARDIGAN, Henry, Canton, MA 02021, US
VESTUTI, Ricardo, Canton, MA 02021, US
BOUDREAU, Matthew, Canton, MA 02021,
US

HOBSON, Daniel, Canton, MA 02021, US
DALEY, SCOTT, Canton, MA 02021, US
BISCHOFF, Bob, Attleboro, MA 02703, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 10170301.5 / 2 277 402

A43B 13/14 → (51) **A43B 13/12**

A43B 13/18 → (51) **A43B 13/12**

A43B 13/22 → (51) **A43B 13/12**

A44C 7/00 → (51) **H04R 1/10**

(51) **A45C 13/10** (11) **3 146 863 A1**

(25) En (26) En
(21) 16180429.9 (22) 20.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 20.07.2015 US 201562194667 P

(54) • MAGNETISCHES VERRIEGELUNGSSYS-
TEM
• MAGNETIC LATCHING SYSTEM
• SYSTÈME DE VERROUILLAGE MAGNÉ-
TIQUE

(71) Peak Design, LLC, 2325 3rd Street, Suite
410, San Francisco, CA 94107, US

(72) JANKURA, Robb, San Francisco, CA 94110,
US
DERING, Peter, San Francisco, CA 94107,
US

VIGER, Art, San Francisco, CA 94107, US

(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence
LLP The Gables 17 Massetts Road, Horley
Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A45D 34/04** (11) **3 146 864 A1**
B05B 11/00 **B65D 83/30**
B65D 83/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 16198237.6 (22) 29.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 31.07.2013 FR 1357610

(54) • AUSGABE- SOWIE AUFTRAGS-KOPF
• DISPENSING AND APPLICATION HEAD
• TETE DE DISTRIBUTION ET D'APPLICA-
TION

(71) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110
Le Neubourg, FR

(72) DAVIOT, Stéphane, 27190 FERRIERES HAUT
CLOCHER, FR

DUQUET, Frédéric, 78121 CRESPIÈRES, FR
MOREAU, Francis, 76300 SOTTEVILLE LES
ROUEN, FR

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(62) 14750591.1 / 3 027 081

A45D 34/04 → (51) **A46B 1/00**

A45F 3/04 → (51) **A62B 33/00**

(51) **A46B 1/00** (11) **3 146 865 A1**
A45D 34/04 **A46B 9/02**
A46B 9/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 16187033.2 (22) 02.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 17.09.2015 FR 1558763

(54) • APPLIKATOR FÜR KOSMETIKPRODUKT,
UND ENTSPRECHENDE APPLIKATOR-
ANORDNUNG
• APPLICATOR FOR COSMETIC PRODUCT
AND ASSOCIATED APPLICATOR
ASSEMBLY
• APPLICATEUR POUR PRODUIT COSMÉ-
TIQUE ET ENSEMBLE APPLICATEUR
ASSOCIÉ

(71) Albéa Services, ZAC des Barbanniers 1
avenue du Général de Gaulle "Le Signac",
92230 Gennevilliers, FR

(72) CRAPET, Yann, 95830 Frémécourt, FR

SCHREIBER, Camille, 75017 PARIS, FR
(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

A46B 9/02 → (51) **A46B 1/00**

A46B 9/06 → (51) **A46B 1/00**

(51) **A47C 7/02** (11) **3 146 866 A1**
A47C 7/32 **B60N 2/44**

(25) Ja (26) En
(21) 15795810.9 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/063546 12.05.2015
(87) WO 2015/178238 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 JP 2014104784
(54) • *STÜTZMECHANISMUS FÜR SITZKISSEN-ELEMENT UND SITZSTRUKTUR*
• *SEAT CUSHION MEMBER SUPPORT MECHANISM AND SEAT STRUCTURE*
• *MECANISME DE SUPPORT D'ELEMENT COUSSIN DE SIEGE ET STRUCTURE DE SIEGE*
- (71) Delta Tooling Co., Ltd., 1-2-10 Yanoshinmachi Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
(72) FUJITA, Etsunori, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
(74) KUWANNO, Ryuji, Aki-gun Hiroshima 735-8501, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A47C 7/32 → (51) **A47C 7/02**

- (51) **A47C 7/54** (11) **3 146 867 A1**
A47C 17/18
- (25) De (26) De
(21) 16020330.3 (22) 13.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 25.09.2015 DE 202015006696 U
(54) • *TRAGSÄULE ZUR HALTERUNG EINES MÖBELTEILS*
• *SUPPORTING COLUMN FOR HOLDING A PIECE OF FURNITURE*
• *COLONNE PORTEUSE DESTINEE A FIXER UNE PARTIE DE MEUBLE*
- (71) Erpo Möbelwerk GmbH, Albert-Einstein-Strasse 9, 88521 Ertingen, DE
(72) Oevermann, Klaus, 88525 Dürmentingen, DE Bornemann, Stefan, 32547 Bad Oeynhausen, DE Sollner, Jürgen, 89584 Rißtissen, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

- (51) **A47C 17/16** (11) **3 146 868 A1**
A47C 17/17
- (25) De (26) De
(21) 16189672.5 (22) 20.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 25.09.2015 DE 102015116239
(54) • *MULTIFUNKTIONSMÖBEL*
• *MULTIFUNCTIONAL FURNITURE*
• *MEUBLE MULTIFONCTION*
- (71) himolla Polstermöbel GmbH, Landshuter Strasse 38, 84416 Taufkirchen / Vils, DE
(72) Aigner, Johann, 84416 Taufkirchen/Vils, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A47C 17/17 → (51) **A47C 17/16**

A47C 17/18 → (51) **A47C 7/54**

A47C 23/04 → (51) **F16F 1/02**

- (51) **A47C 27/00** (11) **3 146 869 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 14892751.0 (22) 21.05.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (86) JP 2014/063482 21.05.2014
(87) WO 2015/177887 2015/47 26.11.2015
(54) • *LUFTZIRKULATIONSMATTE*
• *AIR-CIRCULATING MAT*
• *TAPIS DE CIRCULATION D'AIR*
- (71) SFT Laboratory Co., Ltd., 8-3, Funado 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-0041, JP
(72) ICHIGAYA, Hiroshi, Tokyo 174-0041, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

- (51) **A47F 3/14** (11) **3 146 870 A1**
- (25) It (26) En
(21) 16020345.1 (22) 23.09.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 24.09.2015 IT UB20153878
(54) • *AUSSTELLUNGSBECKEN MIT SYSTEM ZUR ERLEICHTERTEN MONTAGE ZUM MONTIEREN ÜBEREINANDER LIEGENDER PLATTEN*
• *EXHIBITION BASIN CONSTRUCTION WITH A FACILITATED ASSEMBLING SYSTEM FOR MOUNTING INTER-CHANGEABLE OVERLAPPING PLATES*
• *CONSTRUCTION DE BASSIN D'EXPOSITION POSSÉDANT UN SYSTÈME D'ASSEMBLAGE SIMPLIFIÉ PERMETTANT DE MONTER DES PLAQUES SUPERPOSÉES INTERCHANGEABLES*
- (71) Atelier Archiand S.r.l., Via Carminati de Brambilla, 27, 23880 Casatenovo (LC), IT
(72) Colombo, Paolo, I-23880 Casatenovo (LC), IT
(74) Saporiti, Emilio Luigi, Dott. Franco Cicogna & C. S.r.l. Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A47F 5/00 → (51) **A47G 25/00**

- (51) **A47F 5/08** (11) **3 146 871 A1**
G09F 3/20
- (25) De (26) De
(21) 16190060.0 (22) 22.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 22.09.2015 AT 5017615 U
(54) • *AUFNAHME FÜR ELEKTRONISCHE PREISSCHILDER*
• *HOLDER FOR ELECTRONIC PRICE TAGS*
• *LOGEMENT POUR ÉTIQUETTES DE PRIX ÉLECTRONIQUES*
- (71) Umdasch Shopping GmbH, Ottokar-Kernstock-Gasse 16, 8430 Leibnitz, AT
(72) SCHWEINZGER, Johann, 8430 Leibnitz, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **A47G 1/08** (11) **3 146 872 A1**
A47G 1/10
- (25) De (26) De
(21) 16190298.6 (22) 23.09.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 25.09.2015 DE 102015116299
(54) • *BILDERRAHMEN MIT GELENKANORDNUNG*
• *PICTURE FRAME WITH LINKAGE*
• *CADRE ARTICULÉ POUR IMAGE*
- (71) Hartlieb, Achim, Lindenweg 3, 71717 Beilstein, DE
(72) Hartlieb, Achim, 71717 Beilstein, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A47G 1/10 → (51) **A47G 1/08**

A47G 9/02 → (51) **D03D 13/00**

- (51) **A47G 25/00** (11) **3 146 873 A1**
A47F 5/00 **A47G 25/48**
D06F 55/02 **F16B 2/20**
- (25) It (26) En
(21) 16190704.3 (22) 26.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 25.09.2015 IT UB201571599 U
(54) • *HÄNGEVORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN EINES OBJEKTS AUF EINEM TRÄGER*
• *HANGER DEVICE FOR HANGING AN OBJECT ON A SUPPORT*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION D'UN OBJET À UN SUPPORT*
- (71) Benatti, Matteo Andrea, Via Francesso Gonin, 8, 20147 Milano, IT
(72) Benatti, Matteo Andrea, 20147 Milano, IT
(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A47G 25/48 → (51) **A47G 25/00**

A47J 27/10 → (51) **H05B 1/02**

A47J 27/16 → (51) **H05B 1/02**

- (51) **A47J 31/057** (11) **3 146 874 A1**
A47J 31/46 **A47J 31/52**
- (25) De (26) De
(21) 15405057.9 (22) 24.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES KAFFEEGETRÄNKES IN EINER BRÜHVORRICHTUNG EINES KAFFEEAUTOMATEN SOWIE KAFFEEAUTOMAT ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CREATING A COFFEE DRINK IN A BREWING DEVICE OF A COFFEE MACHINE AND COFFEE MACHINE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CAFE DANS UN DISPOSITIF D'ÉBOUILLANTAGE D'UN AUTOMATE A CAFE ET AUTOMATE A CAFE DESTINE A EXECUTER LEDIT PROCEDE*
- (71) JURA ELEKTROAPPARATE AG, Kaffeeweltstrasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH
(72) Sahli, Georg, 3423 Ersigen, CH
Probst, Stephan, 4553 Subingen, CH
Büttiker, Philipp, 4625 Oberbuchsiten, CH

Studer, Reinhard, 4625 Oberbuchsitzen, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,
Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/057**

A47J 31/52 → (51) **A47J 31/057**

(51) **A47J 43/046** (11) **3 146 875 A1**
A47J 43/07
(25) En (26) En
(21) 16187944.0 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 CN 201510627000
(54) • **NAHRUNGSMITTELMIXER MIT SICHERHEITSSCHUTZMECHANISMUS**
• **FOOD BLENDER WITH SAFETY PROTECTION MECHANISM**
• **MÉLANGEUR ALIMENTAIRE AVEC MÉCANISME DE PROTECTION DE SÉCURITÉ**

(71) Lee, Wen-Ching, No. 187, Ln. 888
Yongchung S Road Nantun District,
Taichung City 408, TW
(72) Lee, Wen-Ching, Taichung City 408, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/046**

(51) **A47K 3/30** (11) **3 146 876 A1**
(25) De (26) De
(21) 16189505.7 (22) 19.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 DE 102015116201
(54) • **WANDSCHIENE FÜR DUSCHKABINEN**
• **WALL RAIL FOR SHOWER CABINETS**
• **RAIL MURAL POUR CABINES DE DOUCHE**

(71) Kristähl GmH, Hauptstr. 57, 77756 Hausach, DE
(72) *Der Erfinder hat auf sein Recht verzichtet, als solcher bekannt gemacht zu werden.*
The inventor has waived his right to be thus mentioned.
L'inventeur a renoncé au droit d'être mentionné en tant que tel.

(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **A47K 3/36** (11) **3 146 877 A1**
(25) De (26) De
(21) 16189503.2 (22) 19.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 DE 102015116200
(54) • **DUSCHKABINE**
• **SHOWER CABINET**
• **CABINE DE DOUCHE**

(71) Kristähl GmH, Hauptstr. 57, 77756 Hausach, DE
(72) *Der Erfinder hat auf sein Recht verzichtet, als solcher bekannt gemacht zu werden.*
The inventor has waived his right to be thus mentioned.

L'inventeur a renoncé au droit d'être mentionné en tant que tel.

(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **A47K 17/02** (11) **3 146 878 A1**
(25) De (26) De
(21) 16187801.2 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • **STÜTZKLAPPGRIF-ANORDNUNG**
• **SUPPORT FLAP HANDLE ASSEMBLY**
• **SYSTÈME DE POIGNÉE D'APPUI ESCAMOTABLE**

(71) HEWI Heinrich Wilke GmbH, Prof.-Bier-Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE
(72) De Backer, Gerard, 34454 Bad Arolsen, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE
(62) 11151169.7 / 2 476 355

A47L 5/22 → (51) **A47L 9/20**

(51) **A47L 9/00** (11) **3 146 879 A1**
A47L 9/04
(25) En (26) En
(21) 16192564.9 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 16.12.2011 KR 20110136762
(54) • **AUTOMATISCHER REINIGER**
• **AUTOMATIC CLEANER**
• **NETTOYEUR AUTOMATIQUE**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) Jang, Jaewon, Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
(62) 12008317.5 / 2 604 163

A47L 9/04 → (51) **A47L 9/00**

(51) **A47L 9/16** (11) **3 146 880 A1**
(25) En (26) En
(21) 16196468.9 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 11.02.2013 US 201313764311
(54) • **ZYKLONABSCHIEDERANORDNUNG FÜR EINEN STAUBSAUGER**
• **CYCLONIC SEPARATOR ASSEMBLY FOR A VACUUM CLEANER**
• **MODULE DE SÉPARATEUR À CYCLONE POUR ASPIRATEUR**

(71) Techtronic Floor Care Technology Limited, P. O. Box 957 Road Town, Tortola, VG
(72) MAKAROV, Sergey V, Solon, OH Ohio 44139, US
(74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 14154443.7 / 2 764 811

(51) **A47L 9/20** (11) **3 146 881 A1**
B01D 46/00 **A47L 9/22**
A47L 5/22

(25) De (26) De
(21) 16002310.7 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.09.2010 DE 102010045979
(54) • **FILTERABREINIGUNG FÜR SCHMUTZSAUGER**
• **FILTER CLEANING FOR DIRT SUCTION DEVICE**

• **NETTOYAGE DE FILTRE POUR ASPIRATEUR**
(71) Nilfisk A/S, Kornmarksvej 1, 2605 Brøndby, DK
(72) BONDIOLI, Cesare, 41059 Zocca (MO), IT
AMISANI, Gianni, 40034 Castel d'Alano (MO), IT
DE FALCO, Mauro, 41054 Marano sul Panaro (MO), IT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE
(62) 11764085.4 / 2 615 958

A47L 9/22 → (51) **A47L 9/20**

A47L 9/28 → (51) **H01H 13/02**

A47L 13/16 → (51) **B24B 7/18**

(51) **A47L 15/42** (11) **3 146 882 A1**
A47L 15/48
(25) De (26) De
(21) 16188673.4 (22) 14.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 DE 102015116251
(54) • **GESCHIRRSPÜLMASCHINE, INSBESONDERE HAUSHALTSGESCHIRRSPÜLMASCHINE**
• **DISHWASHER, IN PARTICULAR DOMESTIC DISHWASHER**
• **LAVE-VAISSELLE, NOTAMMENT LAVE-VAISSELLE MÉNAGER**

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Sgurski, Eugen, 33649 Bielefeld, DE
Dees, Florian, 33649 Bielefeld, DE
Laghusemann, Jens, 32107 Bad Salzuffeln, DE
Hanitz, Christoph, 33335 Gütersloh, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **3 146 883 A1**
(25) De (26) De
(21) 16188694.0 (22) 14.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 DE 102015116238
25.09.2015 DE 102015116248
25.09.2015 DE 102015116254
(54) • **GESCHIRRSPÜLMASCHINE, INSBESONDERE HAUSHALTSGESCHIRRSPÜLMASCHINE**
• **DISHWASHER, IN PARTICULAR HOUSEHOLD DISHWASHER**
• **LAVE-VAISSELLE, NOTAMMENT LAVE-VAISSELLE MÉNAGER**

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Sgurski, Eugen, 33649 Bielefeld, DE
Dees, Florian, 33649 Bielefeld, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **3 146 884 A1**
(25) En (26) En
(21) 16189668.3 (22) 20.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 KR 20150135609

- 05.01.2016 KR 20160000987
(54) • *GESCHIRRSPÜLER*
• *DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE*
(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) KIM, Minchul, 08592 Seoul, KR
CHO, Taehwan, 08592 Seoul, KR
LEE, Sangsoo, 08592 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

A47L 15/42 → (51) **A61L 2/18**

A47L 15/48 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A47L 15/50** (11) **3 146 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 16189823.4 (22) 21.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 24.09.2015 KR 20150135493
25.09.2015 KR 20150136396
05.01.2016 KR 20160001166
(54) • *GESCHIRRKORB UND GESCHIRRSPÜL-MASCHINE DAMIT*
• *DISH RACK AND DISHWASHER USING THE SAME*
• *CASIER À VAISSELLE ET LAVE-VAISSELLE L'UTILISANT*
(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) KIM, Minchul, 08592 Seoul, KR
KWON, Kitae, 08592 Seoul, KR
KO, Myungwon, 08592 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **3 146 886 A1**
G02B 23/24
(25) Ja (26) En
(21) 15884660.0 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/077285 28.09.2015
(87) WO 2016/143176 2016/37 15.09.2016
(30) 12.03.2015 JP 2015049800
(54) • *ENDOSKOPBETRIEBSEINHEIT UND ENDOSKOP*
• *ENDOSCOPE OPERATION UNIT AND ENDOSCOPE*
• *UNITÉ D'ACTIONNEMENT D'ENDOSCOPE ET ENDOSCOPE*
(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) FUJITANI Kiwamu, Tokyo 192-8507, JP
HATANO Keisuke, Tokyo 192-8507, JP
ITO Takayasu, Tokyo 192-8507, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **3 146 887 A1**
A61B 1/07 **A61M 25/00**
A61B 5/00 **A61B 90/30**
(25) En (26) En
(21) 16158687.0 (22) 04.03.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 24.09.2015 TW 104131668
(54) • *LICHTLEITERANORDNUNG*
• *LIGHTGUIDE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE GUIDE DE LUMIÈRE*
(71) Tseng, Hsiao-Sen, 14F-2, No 15, Alley 114 Yu-Jen Road Feng-Yuan District, 42050 Taichung City, TW
(72) Tseng, Hsiao-Sen, 42050 Taichung City, TW
(74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH, Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/06**

A61B 1/00 → (51) **B25J 3/00**

- (51) **A61B 1/005** (11) **3 146 888 A1**
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 16191488.2 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.09.2004 US 955910
(54) • *MANUELL GESTEUERTES ENDOSKOP*
• *MANUALLY CONTROLLED ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE COMMANDÉ MANUELLE-MENT*
(71) Boston Scientific Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM
(72) Sullivan, Roy, Millville, MA 01529-1650, US
Litscher, Eric, Hopkinton, MA 01748, US
Turturro, Vincent, Bolton, MA 01740-1102, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 05792388.0 / 1 804 639

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/06**

- (51) **A61B 1/06** (11) **3 146 889 A1**
A61B 1/00 **A61B 1/04**
F21S 2/00 **G03B 7/16**
G03B 15/02 **G03B 15/05**
H04N 9/04 **H05B 37/02**
(25) Ja (26) En
(21) 15792206.3 (22) 26.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/059479 26.03.2015
(87) WO 2015/174146 2015/46 19.11.2015
(30) 14.05.2014 JP 2014100797
(54) • *BILDAUFNAHMESYSTEM*
• *IMAGE PICKUP SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CAPTURE D'IMAGE*
(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) GODO Hirokazu, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/06** (11) **3 146 890 A2**
(25) En (26) En
(21) 16001902.2 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 12.02.2008 US 28102 P
21.02.2008 US 30453 P
(54) • *RADIALSCANNER-BILDGEBUNGSSYSTEM*
• *RADIAL SCANNER IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE À SCANNER RADIAL*
(71) Innurvation, Inc., 9841 Broken Land Parkway Suite 105, Columbia, MD 21046-1169, US
Bandy, William R., 2406 Bell Branch Road, Gambrills, MD 21054, US
Jamieson, Brian Glenn, 300 Riggs Avenue, Severna Park, MD 21146, US
Powell, Kevin J., 1202 Cherry Tree Lane, Annapolis, MD 21403, US
Salsman, Kenneth E., 4963 Lapis Lane, Pleasanton, CA 94566, US
Schober, Robert Charles, 9411 Tiki Circle, Huntington Beach, CA 92646, US
Weitzner, John, 45 Charleston Lane, Coto De Caza, CA 92679, US
Arneson, Michael R., 2310 River Mist Drive, Finksburg, MD 21048, US
Grunnet-Jepsen, Anders, 228 Rawls Court, San Jose, CA 95139, US
(72) Bandy, William Robert, Gambrills, MD 21054, US
Jamieson, Brian, Severna Park, MD 21146, US
Powell, Kevin James, Annapolis, MD 21403, US
Salsman, Kenneth Edward, Pleasanton, CA 94566, US
Schober, Robert Charles, Huntington Beach, CA 92646, US
Weitzner, John, Coto De Caza, CA 92679, US
Arneson, Michael, R., Finksburg, MD 21048, US
Grunnet-Jepsen, Anders, San Jose, CA 95139, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(62) 09711510.9 / 2 244 626

- (51) **A61B 1/06** (11) **3 146 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 16197550.3 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 16.11.2010 JP 2010256324
(54) • *BELEUCHTUNGSEINHEIT UND ENDOSKOPISCHE VORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION UNIT AND ENDOSCOPIC APPARATUS*
• *UNITÉ D'ÉCLAIRAGE ET APPAREIL ENDOSCOPIQUE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) SETO, Yasuhiro, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
(62) 11188323.7 / 2 452 611

A61B 1/07 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 1/12** (11) **3 146 892 A1**
G01N 27/26 **G01N 27/40A**
G02B 23/24
(25) Ja (26) En
(21) 16799673.5 (22) 30.03.2016

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

BA ME

MA MD

(86) JP 2016/060420 30.03.2016

(87) WO 2016/189965 2016/48 01.12.2016

(30) 27.05.2015 JP 2015107808

- (54) • *ENDOSKOPREPROZESSOR*
- *ENDOSCOPE REPROCESSOR*
- *DISPOSITIF DE RETRAITEMENT D'ENDOSCOPE*

(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP

(72) AWAU Yumiko, Tokyo 192-8507, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/12 → (51) **G01N 27/40A**

(51) **A61B 3/10** (11) **3 146 893 A2**
A61F 9/008 **A61B 3/107**

(25) En (26) En

(21) 16185282.7 (22) 20.11.2009

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

(30) 21.11.2008 US 275518

- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÄZISIONSTIEFENMESSUNG*
- *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR PRECISION DEPTH MEASUREMENT*
- *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE PROFONDEUR DE PRÉCISION*

(71) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US

(72) Brownell, Michael, San Clemente, CA 92673, US

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

(62) 09756392.8 / 2 378 949

A61B 3/107 → (51) **A61B 3/10**

(51) **A61B 5/00** (11) **3 146 894 A1**
A61B 5/11

(25) En (26) En

(21) 15306502.4 (22) 28.09.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *BENUTZERMIGRÄNEANALYSEKOMPONENTE*
- *A USER MIGRAINE ANALYSIS COMPONENT*
- *COMPOSANT D'ANALYSE DE MIGRAINE D'UTILISATEUR*

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) BARRAU, Coralie, 94220 CHARENTON-LE-PONT, FR

ROUSSEAU, Denis, 94220 CHARENTON-LE-PONT, FR

LORE, Marie, 94220 CHARENTON-LE-PONT, FR

VILLETTE, Thierry, 94220 CHARENTON-LE-PONT, FR

(74) Cabinet Novitech, 188 Grande rue Charles de Gaulle, 94130 Nogent-sur-Marne, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **3 146 895 A1**

A61B 5/04 **A61B 5/046**

A61H 31/00 **A61N 1/39**

(25) En (26) En

(21) 16178129.9 (22) 03.05.2013

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

(30) 03.05.2012 US 201261642407 P

14.11.2012 US 201213676593

- (54) • *FILTERMECHANISMUS ZUR ENTFERNUNG DURCH THORAXKOMPRESSIONEN VERURSACHTER ARTEFAKTE VON EINEM EINGABESIGNAL UND EIN VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*

- *FILTER MECHANISM FOR REMOVING CHEST COMPRESSION ARTIFACTS FROM AN INPUT SIGNAL AND A METHOD FOR ITS USE*

- *MÉCANISME DE FILTRAGE POUR ÉLIMINER LES ARTEFACTS PROVENANT DE COMPRESSIONS THORACIQUES D'UN SIGNAL D'ENTRÉE ET UN PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION*

(71) Physio-Control, Inc., 11811 Willows Road Northeast, Redmond, WA 98052, US

(72) Sullivan, Joseph, Redmond, Washington 98052, US

Marx, Robert, Redmond, Washington 98052, US

Walker, Robert, Redmond, Washington 98052, US

(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(62) 13724958.7 / 2 849 628

(51) **A61B 5/00** (11) **3 146 896 A1**

A61B 5/0205 **A61B 5/021**

A61B 5/024 **A61B 5/026**

A61B 5/0456 **A61B 5/08**

A61B 5/091 **A61B 5/11**

G06F 19/00

(25) En (26) En

(21) 16187448.2 (22) 27.02.2015

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

BA ME

(30) 28.02.2014 US 201461945960 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG VON BEURTEILUNGEN MITTEL KÖRPERLICHER AKTIVITÄTS- UND BIOMETRISCHER PARAMETER*
- *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING ASSESSMENTS USING PHYSICAL ACTIVITY AND BIOMETRIC PARAMETERS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION D'ÉVALUATIONS À L'AIDE DE PARAMÈTRES D'ACTIVITÉ PHYSIQUE ET BIOMÉTRIQUES*

(71) Valencell, Inc., 4601 Six Forks Road, Suite 103, Raleigh, NC 27609, US

(72) LEBOEUF, Steven Francis, Raleigh, NC 27603, US

AUMER, Michael Edward, Raleigh, NC 27608, US

ROMESBURG, Eric Douglas, Chapel Hill, NC 27516, US

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(62) 15755945.1 / 3 110 313

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/145**

A61B 5/00 → (51) **A61B 8/06**

A61B 5/00 → (51) **A61C 13/15**

A61B 5/00 → (51) **B06B 1/02**

A61B 5/00 → (51) **G01H 11/00**

A61B 5/02 → (51) **A61B 8/06**

A61B 5/0205 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/021 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/026 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/026 → (51) **A61B 8/06**

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0456 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/046 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/08** (11) **3 146 897 A1**
A61B 5/087 **A61M 16/00**

(25) En (26) En

(21) 15306473.8 (22) 22.09.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER SAUERSTOFFTHERAPIE*
- *OXYGEN THERAPY MONITORING DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE L'OXYGÉNOTHÉRAPIE*

(71) SRETT (SAS), 305 Avenue le Jour Se Lève, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) SALAMITOU, Philippe, 92100 Boulogne Billancourt, FR

LE, Xuan Loc, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) den Braber, Gerard Paul, PROXIP Tour CIT Bureau 717 3, rue de l'Arrivée, 75749 Paris Cedex 15, FR

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/087 → (51) **A61B 5/08**

A61B 5/087 → (51) **A61M 16/08**

A61B 5/091 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/097 → (51) **A61M 16/08**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/1172 → (51) **G06K 9/00**

(51) **A61B 5/145** (11) **3 146 898 A1**
A61B 5/00 **A61B 3/00**
A61B 5/15 **G02C 7/04**

(25) En (26) En

(21) 16190406.5 (22) 23.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 US 201514863933

- (54) • *QUANTENPUNKT-SPEKTROMETER ZUR VERWENDUNG IN BIOMEDIZINISCHEN*

- VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
- QUANTUM-DOT SPECTROMETERS FOR USE IN BIOMEDICAL DEVICES AND METHODS OF USE
 - SPECTROMETRES A POINTS QUANTIQUES A UTILISER DANS DES DISPOSITIFS BIOMEDICAUX ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) FLITSCH, Frederick A., New Windsor, NY 12553, US
GONZALEZ, Jorge, Washington D.C., 20017, US
PUGH, Randall B., Jacksonville, FL 32256, US
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 5/145 → (51) **G01N 33/66**

- (51) **A61B 6/00** (11) **3 146 899 A1**
B22F 1/00 **B22F 9/00**
C09D 4/02 **C09D 5/14**
C09D 7/12 **G06F 3/041**
G01T 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 15796862.9 (22) 24.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2015/062573 24.04.2015
(87) WO 2015/178166 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 JP 2014106433
15.07.2014 JP 2014145451
30.09.2014 JP 2014201830
- (54) • VORRICHTUNG, SCHUTZFOLIE UND ANTI-BAKTERIELLER FILM
• DEVICE, PROTECTING SHEET, AND ANTI-BACTERIAL FILM
• DISPOSITIF, FEUILLE DE PROTECTION ET FILM ANTIBACTÉRIEN
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) NARIYUKI Fumito, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP
SHIBATA Michihiro, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP
NAGASAKI Hideo, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP
OMAE Norihiro, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP
SHIRATSUCHI Setsuko, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP
HAMANO Mitsumasa, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **3 146 900 A1**
A61B 6/03
- (25) Ko (26) En
(21) 15796933.8 (22) 26.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) KR 2015/005244 26.05.2015
(87) WO 2015/178745 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 KR 20140062011

- (54) • VORRICHTUNG ZUM FOTOGRAFIEREN MEDIZINISCHER BILDER UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR MEDIZINISCHER BILDER MIT VERWENDUNG EINER TIEFENKAMERA
• MEDICAL IMAGE PHOTOGRAPHING APPARATUS AND MEDICAL IMAGE CORRECTION METHOD USING DEPTH CAMERA
• APPAREIL DE PHOTOGRAPHIE D'IMAGES MÉDICALES ET PROCÉDE DE CORRECTION D'IMAGES MÉDICALES À L'AIDE D'UNE CAMÉRA DE PROFONDEUR
- (71) Vatech Co. Ltd., 13 Samseong 1-ro 2-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-170, KR
Vatech Ewoo Holdings Co., Ltd, 14 Samsung 1-ro 1-gil Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-170, KR
- (72) KIM, Jae Chul, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, KR
JANG, Seong Eun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, KR
- (74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A61B 6/02** (11) **3 146 901 A2**
A61B 6/08
- (25) En (26) En
(21) 16168094.7 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 20.10.2010 US 908186
(27) 14.10.2011 PCT/US2011/056372
- (54) • VERFAHREN FÜR SELEKTIVE BILDERERFASSUNG FÜR OPTIMIERTE PATIENTENMODELLKONSTRUKTION
• SELECTED IMAGE ACQUISITION TECHNIQUE TO OPTIMIZE PATIENT MODEL CONSTRUCTION
• TECHNIQUE D'ACQUISITION D'IMAGE SÉLECTIONNÉE POUR OPTIMISER LA CONSTRUCTION D'UN MODÈLE DE PATIENT
- (71) Medtronic Navigation, Inc., 826 Coal Creek Circle, Louisville CO 80027, US
- (72) Helm, Patrick A., Milton, MA Massachusetts 02186, US
Shi, Shuanghe, Southborough, MA Massachusetts 01772, US
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- (62) 11779019.6 / 2 629 667

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/00**

A61B 6/03 → (51) **A61C 19/04**

A61B 6/08 → (51) **A61B 6/02**

A61B 6/14 → (51) **A61C 19/04**

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/06**

A61B 8/00 → (51) **B06B 1/02**

A61B 8/00 → (51) **G01H 11/00**

- (51) **A61B 8/06** (11) **3 146 902 A1**
A61B 8/00 **A61B 8/08**
A61B 5/00 **A61B 5/02**
A61F 5/026 **A61F 13/12**
- (25) En (26) En
(21) 16191238.1 (22) 28.09.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 28.09.2015 US 201562233445 P
21.09.2016 US 201615271586
- (54) • VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN ERKENNUNG, ÜBERWACHUNG UND PRÄVENTION VON ZEREBRALEN EMBOLIEN
• DEVICE FOR SIMULTANEOUS DETECTION, MONITORING AND PREVENTION OF CEREBRAL EMBOLI
• DISPOSITIF DE DÉTECTION, MONITORAGE ET PRÉVENTIONS SIMULTANÉES D'EMBOLIE CÉRÉBRALE
- (71) Zhadkevich, Michael, 154 Amber Drive, Inman, SC 29349, US
- (72) Zhadkevich, Michael, Inman, SC 29349, US
Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/06**

A61B 8/08 → (51) **B06B 1/02**

A61B 8/08 → (51) **G01H 11/00**

- (51) **A61B 17/00** (11) **3 146 903 A1**
A61B 17/12
- (25) En (26) En
(21) 15186551.6 (22) 23.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • OKKLUSIONSVORRICHTUNG ZUM VER-SCHLIESSEN EINER APIKALEN ÖFFNUNG IN DER HERZWAND
• OCCLUSION DEVICE FOR CLOSING AN APICAL HOLE IN THE HEART WALL
• DISPOSITIF D'OCCLUSION POUR FERMER UN TROU APICAL DANS LA PAROI CARDIAQUE
- (71) Comed B.V., De Marne 118, 8701 MC Bolsward, NL
- (72) Ferrari, Enrico, 6900 Lugano, CH
Sui, Ziye, Bolsward, NL
Yang, Yongsan, Shanghai, CN
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **3 146 904 A1**
A61B 90/00 **A61F 2/24**

- (25) Ko (26) En
(21) 15796546.8 (22) 12.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) KR 2015/004728 12.05.2015
(87) WO 2015/178612 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 KR 20140060587
- (54) • GEWEBESCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINEN EINGRIFF MIT EINEM UMSCHLINGUNGSDRAHT UM DIE MITRALKLAPPENMEMBRAN
• TISSUE PROTECTION DEVICE FOR MITRAL VALVE MEMBRANE CERCLAGE PROCEDURE
• DISPOSITIF DE PROTECTION DES TISSUS POUR PROCÉDURE DE

- CERCLAGE D'UNE MEMBRANE DE VALVULE MITRALE*
- (71) Taupnumedical Co., Ltd, 206, 2, Busan-daehak-ro 63beon-gil Geumjeon-gu, Busan 609-836, KR
- (72) KIM, June-hong, Busan 608-776, KR
- (74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte, Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **3 146 905 A1**
A61B 17/115 **A61B 90/00**
- (25) En (26) En
(21) 16190284.6 (22) 23.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (30) 25.09.2015 US 201514865602
- (54) • *ADAPTERANORDNUNG MIT EINER ENTFERNBAREN TROKARANORDNUNG*
• *ADAPTER ASSEMBLY INCLUDING A REMOVABLE TROCAR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FORMANT ADAPTEUR COMPRENANT UN ENSEMBLE DE TROCART AMOVIBLE*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Williams, Justin, Southbury, CT Connecticut 06488, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/80**

A61B 17/00 → (51) **A61B 90/70**

A61B 17/00 → (51) **B05C 17/005**

- (51) **A61B 17/02** (11) **3 146 906 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 15796741.5 (22) 15.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- (86) JP 2015/064042 15.05.2015
- (87) WO 2015/178311 2015/47 26.11.2015
- (30) 19.05.2014 JP 2014103701
- (54) • *EXCLUDER*
• *EXCLUDER*
• *ÉCARTEUR*
- (71) Toray Fine Chemicals Co., Ltd., 3-1, Kanda-Sudacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
- (72) KATAOKA, Shintaro, Matsuyama Ehime 791-8057, JP
- (74) HIRABARA, Takehiko, Osaka 530-0017, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

- (51) **A61B 17/04** (11) **3 146 907 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 15796497.4 (22) 28.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- (86) JP 2015/062900 28.04.2015
- (87) WO 2015/178182 2015/47 26.11.2015
- (30) 21.05.2014 JP 2014104892
- (54) • *FADENFIXIERSYSTEM*
• *THREAD AFFIXATION SYSTEM*

- *SYSTÈME DE FIXATION DE FIL*
- (71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP
- (72) TAKAHASHI Shinji, Tokyo 192-8507, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/12**

- (51) **A61B 17/072** (11) **3 146 908 A1**
A61B 17/115
- (25) En (26) En
(21) 16190334.9 (22) 23.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (30) 24.09.2015 US 201514863999
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUZIEHEN EINER GERADEN KLAMMER-LINIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CINCHING A STRAIGHT STAPLE LINE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FAIRE GLISSER UNE LIGNE D'AGRAFES DROITE*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR
- (72) DINARDO, Brian F., Cincinnati, OH Ohio 45242, US
- SCHEIB, Charles J., Cincinnati, OH Ohio 45242, US
- SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, OH Ohio 45242, US
- MILLER, Christopher C., Cincinnati, OH Ohio 45242, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **3 146 909 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16190430.5 (22) 23.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (30) 24.09.2015 US 201514864050
- (54) • *CHIRURGISCHE KLAMMERVERSTEIFUNG MIT MAGNETISCHEN ELEMENTEN*
• *SURGICAL STAPLE BUTTRESS WITH MAGNETIC ELEMENTS*
• *SYSTÈME DE RÉTENTION D'AGRAFEUSE CHIRURGICALE À ÉLÉMENTS MAGNÉTIQUES*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR
- (72) ECKERT, Chad E., Cincinnati, OH Ohio 45242, US
- SCHEIB, Charles J., Cincinnati, OH Ohio 45242, US
- MATONICK, John P., Somerville, NJ New Jersey 08876, US
- HUNTER, Morgan R., Cincinnati, OH Ohio 45242, US
- SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, OH Ohio 45242, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **3 146 910 A1**
A61B 17/11

- (25) En (26) En
(21) 16190452.9 (22) 23.09.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 24.09.2015 US 201514864310
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER KLAMMERREIHE MIT TROKAR-DURCHGANG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING A STAPLE LINE WITH TROCAR PASSAGEWAY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE LIGNE D'AGRAFES A L'AIDE DE LA VOIE DE PASSAGE DU TROCART*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR
- (72) HENDERSON, Courtney E., Cincinnati, OH Ohio 45242, US
- SCHEIB, Charles J., Cincinnati, OH Ohio 45242, US
- VETRO WIDENHOUSE, Tamara S., Cincinnati, OH Ohio 45242, US
- MILLER, Christopher C., Cincinnati, OH Ohio 45242, US
- SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, OH Ohio 45242, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **3 146 911 A1**
A61B 90/00

- (25) En (26) En
(21) 16190493.3 (22) 23.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 25.09.2015 US 201514865306
- (54) • *IMPLANTIERBARE ZUSATZSYSTEME ZUR BESTIMMUNG DER ZUSATZSCHIEFE*
• *IMPLANTABLE ADJUNCT SYSTEMS FOR DETERMINING ADJUNCT SKEW*
• *SYSTÈMES DE SUCCÉDANÉ IMPLANTABLE POUR DÉTERMINER L'OBLIQUITÉ D'UN SUCCÉDANÉ*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR
- (72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, OH Ohio 45242, US
- NAGY, Jennifer M., Cincinnati, OH Ohio 45242, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **3 146 912 A1**
A61B 34/00

- (25) En (26) En
(21) 16197035.5 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 12.03.2010 US 313231 P
24.02.2011 US 201113033621

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER PARAMETER EINER LINEAREN BEWEGUNG IN EINEM CHIRURGISCHEM INSTRUMENT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING PARAMETERS OF LINEAR MOTION IN A SURGICAL INSTRUMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉFINIR LES PARAMÈTRES D'UN MOUVEMENT LINÉAIRE DANS UN INSTRUMENT CHIRURGICAL*

- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) MCCUEN, David M., Stratford, CT 06615, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB
(62) 11250292.7 / 2 364 651

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/115**

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/12**

A61B 17/11 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/11 → (51) **A61B 17/115**

- (51) **A61B 17/115** (11) **3 146 913 A2**
A61B 17/11 **A61B 17/12**
(25) En (26) En
(21) 16190332.3 (22) 23.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 24.09.2015 US 201514864269
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RADIALEN BÜNDELUNG EINES KÖRPERLUMENS*
• *APPARATUS FOR RADIAL BUNCHING A BODILY LUMEN*
• *APPAREIL DE GROUPEMENT RADIAL D'UNE LUMIÈRE D'UN CORPS*
(71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR

- (72) HENDERSON, Cortney E., Cincinnati, OH 45242, US
VETRO WIDENHOUSE, Tamara S., Cincinnati, OH 45242, US
SCHEIB, Charles J., Cincinnati, OH 45242, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/115** (11) **3 146 914 A1**
A61B 17/072 **A61B 17/11**
A61B 90/98

- (25) En (26) En
(21) 16191230.8 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 22.02.2000 US 510927
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE TREIBERVORRICHTUNG UND AUFSATZ EINES FERNGESTEUERTEN CHIRURGISCHEN INSTRUMENTS MIT RECHNERGESTÜTZTEN STEUERUNGSFUNKTIONEN*
• *AN ELECTROMECHANICAL DRIVER AND REMOTE SURGICAL INSTRUMENT ATTACHMENT HAVING COMPUTER ASSISTED CONTROL CAPABILITIES*
• *PILOTE ELECTROMECHANIQUE ET FIXATION D'INSTRUMENT CHIRURGICAL A DISTANCE DISPOSANT DE CAPACITES DE COMMANDE ASSISTEES PAR ORDINATEUR*

- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) WHITMAN, Michael P., New Hope, PA 18938, US
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB
(62) 10010026.2 / 2 298 190
01911011.3 / 1 259 173

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/12**

- (51) **A61B 17/12** (11) **3 146 915 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14885134.8 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/095889 31.12.2014
(87) WO 2015/135369 2015/37 17.09.2015
(30) 10.03.2014 CN 201410085888
(54) • *OKKLUSIONSELEMENT FÜR LINKES VORHOFÖHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LEFT ATRIAL APPENDAGE OCCLUDER AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION DE L'APPENDICE AURICULAIRE GAUCHE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*

- (71) Shanghai Shape Memory Alloy Co., Ltd., 7 Floor Building 2 No.518 Xinzhuan Road Caohejing Songjiang Hi-techPark Songjiang District, Shanghai 201612, CN
(72) WU, Hong, Shanghai 201612, CN
ZHOU, Erchen, Shanghai 201612, CN
ZHU, Yufeng, Shanghai 201612, CN
YANG, Yongsen, Shanghai 201612, CN
QIN, Yongwen, Shanghai 201612, CN
CHEN, Juan, Shanghai 201612, CN
CHU, Guojun, Shanghai 201612, CN
(74) Herrero & Asociados, S.L., Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **A61B 17/12** (11) **3 146 916 A1**
A61B 17/00 **A61B 90/00**

- (25) En (26) En
(21) 16184758.7 (22) 18.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 23.09.2015 US 201514862479
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNGEN*
• *OCCLUSIVE DEVICES*
• *DISPOSITIFS OCCLUSIFS*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Bardsley, Earl, San Clemente California 92673, US
Rhee, Richard, Anaheim Hills California 92808, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **3 146 917 A2**
A61B 17/04 **A61B 17/072**
A61B 17/115 **A61B 17/00**
A61B 17/11

- (25) En (26) En
(21) 16190323.2 (22) 23.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 24.09.2015 US 201514863928
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FALTUNG EINES KÖRPERLUMENS*
• *APPARATUS FOR PLEATING A BODILY LUMEN*
• *APPAREIL DE PLISSAGE DE LUMIÈRE CORPORELLE*

- (71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR
(72) HENDERSON, Cortney E., Cincinnati, OH Ohio 45242, US
SCHEIB, Charles J., Cincinnati, OH Ohio 45242, US
VETRO WIDENHOUSE, Tamara S., Cincinnati, OH Ohio 45242, US
CHEKAN, Edward G., Cincinnati, OH Ohio 45242, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **3 146 918 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16190494.1 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.03.2012 US 201213421122
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSDEFEKTEN*
• *DEVICES FOR THE TREATMENT OF VASCULAR DEFECTS*
• *DISPOSITIFS POUR LE TRAITEMENT DE DÉFAUTS VASCULAIRES*

- (71) Medina Medical, Inc., 937 Hamilton Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) ABOYTES, Maria, Palo Alto, CA California 94303, US
ROSKUETA, Arturo, S., San Jose, CA California 95132, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 13761671.0 / 2 825 242

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/115**

A61B 17/15 → (51) **A61F 2/46**

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/17**

A61B 17/16 → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61B 17/17** (11) **3 146 919 A2**
A61B 17/16

- (25) En (26) En
(21) 16176839.5 (22) 29.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 30.06.2015 US 201514788052
(54) • *ORTHOPÄDISCHES, CHIRURGISCHES INSTRUMENTENSYSTEM*
• *ORTHOPAEDIC SURGICAL INSTRUMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INSTRUMENT CHIRURGICAL ORTHOPÉDIQUE*
(71) DePuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) TROUSDALE, Robert T, Rochester, MN Minnesota 55905, US
KEEFER, Ryan C, Warsaw, IN Indiana 46581, US
PENLEY, Lauren, Warsaw, IN Indiana 46581, US
CUNEO, John, Warsaw, IN Indiana 46581, US
FORTIN, Michael J, Warsaw, IN Indiana 46581, US
BLUMENFELD, Thomas J, Sacramento, CA California 95816, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/17 → (51) **A61F 2/46**

A61B 17/285 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/29 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/29 → (51) **A61B 90/70**

(51) **A61B 17/3203** (11) **3 146 920 A1**
A61B 90/98

(25) De (26) De
(21) 15186573.0 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES FLÜSSIGKEITSSTRAHLS*
• *DEVICE FOR PRODUCING A FLUID JET*
• *DISPOSITIF DESTINE A LA PRODUCTION D'UN JET DE LIQUIDE*

(71) MEDAXIS AG, Bahnhofstrasse 9, 6340 Baar, CH

(72) Moser, Beat, 8926 Uerzlikon, CH
Zweifel, Adrian, 8645 Jona, CH
Widmer, Beat, 6005 Luzern, CH
Bütler, Martin, 6276 Hohenrain, CH
Christen, Lukas, 6004 Luzern, CH
Good, Roman, 8057 Zürich, CH
Napoletano, Daniel, 8193 Eglisau, CH

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **3 146 921 A1**

(25) En (26) En
(21) 16190409.9 (22) 23.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.09.2015 US 201562222239 P

(54) • *PEDIKELSCHRAUBE*
• *PEDICLE SCREW*
• *VIS PEDICULAIRE*

(71) Goel, Vijay, 20 Tremore Way, Holland, OH 43528, US

Ozer, Ali Fahir, Sakibahce Konaklari B8 Uskudar, Istanbul, TR
Erbulut, Deniz Ufuk, Turyapi evleri. Erguvan apt. No. 15 Sariyer, 34450 Istanbul, TR
Keles, Suleyman, 2585/Isok no: 5 d:3 Gültepe, Izmir, TR

(72) Goel, Vijay, Holland, OH 43528, US

Ozer, Ali Fahir, Istanbul, TR
Erbulut, Deniz Ufuk, 34450 Istanbul, TR
Keles, Suleyman, Izmir, TR

(74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **A61B 17/80** (11) **3 146 922 A1**
A61B 17/86 **A61B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 16198164.2 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 12.04.2013 EP 13163522

(54) • *IMPLANTIERBARE EINSETZHÜLSE*
• *IMPLANTABLE INSERT SLEEVE*
• *MANCHON D'INSERTION IMPLANTABLE*

(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH

(72) VELIKOV, Jordan, 8044 Gockhausen, CH
TESCHKE, Thomas, 9491 Ruggell, LI

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(62) 14716846.2 / 2 948 081

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61B 18/00** (11) **3 146 923 A1**
A61B 18/12

(25) Ja (26) En
(21) 15796822.3 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063762 13.05.2015
(87) WO 2015/178270 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 JP 2014107512

(54) • *BEHANDLUNGSWERKZEUG*
• *TREATMENT TOOL*
• *OUTIL DE TRAITEMENT*

(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP

(72) AKAGANE, Tsunetaka, Tokyo 192-8507, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 18/02** (11) **3 146 924 A1**
A61M 25/00 **A61B 18/00**

(25) Pl (26) En
(21) 15002754.8 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *KRYOAPPLIKATOR FÜR MINIMALINVASIVE CHIRURGISCHE HERZABLATION*
• *KRYOAPPLICATOR FOR MINIMALLY INVASIVE SURGICAL CARDIAC ABLATION*
• *KRYOAPPLIQUEUR POUR ABLATION CARDIAQUE CHIRURGICAL À INVASION MINIMALE*

(71) Medidata Sp. z o.o., ul. Grzybowska 87, 00-844 Warszawa, PL

(72) Suwalski, Piotr, 02-593 Warszawa, PL
Stec, Sebastian, 01-494 Warszawa, PL
Choudhary, Sanjeev, 02-202 Warszawa, PL

(74) Kondrat, Mariusz, Kondrat & Partners Al. Niepodleglosci 223 lok.1, 02-087 Warszawa, PL

(51) **A61B 18/02** (11) **3 146 925 A1**

(25) De (26) De
(21) 16152496.2 (22) 22.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.03.2015 DE 102015205367

(54) • *KRYOSPITZE*
• *CRYOTIP*
• *POINTE CRYOGENIQUE*

(71) PHARMPUR GmbH, Messerschmittweg 33, 86343 Königsbrunn, DE

(72) LINGENFELDER, Christian, 89081 Ulm, DE
LINDNER, Christoph, 89073 Ulm, DE

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A61B 18/12 → (51) **A61B 18/00**

A61B 18/12 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 18/14** (11) **3 146 926 A1**

(25) En (26) En
(21) 16190829.8 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 07.05.2009 US 436977

(54) • *GESPÜLTER ABLATIONS-KATHETER MIT MEHREREN SEGMENTIERTEN ABLATIONSELEKTRODEN*
• *IRRIGATED ABLATION CATHETER WITH MULTIPLE SEGMENTED ABLATION ELECTRODES*
• *CATHÉTER D'ABLATION IRRIGUÉ POUR VU D'ABLIATION ÉLECTRODES D'ABLATION SEGMENTÉES*

(71) St. Jude Medical, Inc., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117-9913, US

(72) HATA, Cary, Irvine, California 92620, US
TRAN, Thu Xuan, Garden Grove, California 92840, US
DE LA RAMA, Alan, Cerritos, California 90703, US

NGUYEN, Tho Hoang, Huntington Beach, California 92646, US

NARCISO, Irvin John, Rancho Santa Margarita, California 92688, US

CHEN, Peter C., Irvine, California 92603, US
DO, Hanh Ngoc, Garden Grove, California 92840, US

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(62) 10717430.2 / 2 429 436

(51) **A61B 18/14** (11) **3 146 927 A1**
A61B 17/285 **A61B 17/29**
A61B 18/00 **A61B 18/12**

(25) En (26) En
(21) 16196540.5 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.05.2012 US 201213470775

(54) • *MODULARE CHIRURGISCHE INSTRUMENTE MIT ELEKTRISCHEN ODER MECHANISCHEN SYSTEMEN DARIN*
• *MODULAR SURGICAL INSTRUMENTS WITH CONTAINED ELECTRICAL OR MECHANICAL SYSTEMS*
• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX MODULAIRES AYANT DES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES OU MÉCANIQUES CONTENUS*

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

(72) ALLEN IV, James D., Broomfield, CO 80020, US

ARTALE, Ryan C., Boulder, CO 80305, US
HORNER, Glenn A., Boulder, CO 80304, US
KERR, Duane E., Loveland, CO 80537, US
MUELLER, Peter M., Frederick, CO 80516, US

RESCHKE, Arlen J., Longmont, CO 80501, US

SHARP, Robert, Boulder, CO 80304, US
STODDARD, Robert B., Steamboat Springs, CO 80477, US

(74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

(62) 13167430.1 / 2 664 294

(51) **A61B 18/14** (11) **3 146 928 A1**
A61B 17/29

(25) En (26) En
(21) 16196552.0 (22) 02.05.2013

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

(30) 01.05.2012 US 201213461378

(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT GESTANZTEN DOPPELFLANSCHBACKEN UND AUSLÖSUNGSMECHANISMUS*
• *SURGICAL INSTRUMENT WITH STAMPED DOUBLE-FLAG JAWS AND ACTUATION MECHANISM*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL POURVU DE MÂCHOIRES À MARQUE DOUBLE ESTAMPÉES ET MÉCANISME D'ACTIONNEMENT*

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

(72) ALLEN, James D., Broomfield, CO 80020, US
CHOJIN, Edward M., Boulder, CO 80301, US
BUCCIAGLIA, Joseph D., Louisville, CO 80027, US

(74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

(62) 15151110.2 / 2 886 076
13166213.2 / 2 659 848

(51) **A61B 34/00** (11) **3 146 929 A1**
A61B 90/00

(25) En (26) En
(21) 16189890.3 (22) 21.09.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 24.09.2015 US 201562232170 P
10.08.2016 US 201615232982

(54) • *MARKERPLATZIERUNG*
• *MARKER PLACEMENT*
• *PLACEMENT DE MARQUEUR*

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

(72) KLEIN, Eyal, 46120 Herzliya, IL
KEHAT, Israel, 474-0110 Ramat Hasharon, IL
KOPEL, Evgeni, 46120 Herzliya, IL
NEPOMNIASHCHY, Alexander, 32298 Haifa, IL
WEINGARTEN, Oren, 46120 Herzliya, IL

(74) Pratt, Richard Wilson, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

A61B 34/00 → (51) **A61B 17/072**

A61B 34/00 → (51) **B25J 3/00**

(51) **A61B 34/30** (11) **3 146 930 A1**

(25) Pl (26) En
(21) 15186289.3 (22) 22.09.2015

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

BA ME _____
MA _____

(54) • *WERKZEUGARMANORDNUNGEN EINES CHIRURGISCHEN ROBOTERS*
• *A SURGICAL ROBOT'S TOOL ARMS ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE DE BRAS D'OUTIL DE ROBOT CHIRURGICAL*

(71) Fundacja Rozwoju Kardiochirurgii Im. Prof. Zbigniewa Religi, Ul. Wolnosci 345a, 41-800 Zabrze, PL

(72) Nawrat, Zbigniew, 41-800 Zabrze, PL
Mucha, Lukasz, 37-700 Przemy I, PL
Lehrich, Krzysztof, 43-450 Ustro, PL
Lis, Krzysztof, 42-674 Wilkowice, PL
Rohr, Kamil, 41-933 Bytom, PL

(74) Malcherek, Piotr, Rzeczniczy Patentowi INVENT Sp. z o.o. ul. Gen. Ch. de Gaulle'a 8, 43-100 Tychy, PL

(51) **A61B 90/00** (11) **3 146 931 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14859318.9 (22) 22.09.2014

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

BA ME _____
CN 2014/087021 22.09.2014
WO 2015/176434 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 CN 201410220534

(54) • *KONTROLLVORRICHTUNG FÜR GESUNDHEITSUNTERSUCHUNGEN, GESUNDHEITSFERNSEHSYSTEM UND GESUNDHEITSUNTERSUCHUNGSVERFAHREN*
• *HEALTH EXAMINATION CONTROL DEVICE, HEALTH TELEVISION SYSTEM AND HEALTH EXAMINATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'EXAMEN DE SANTÉ, SYSTÈME DE TÉLÉVISION DE SANTÉ, ET PROCÉDÉ D'EXAMEN DE SANTÉ*

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

(72) ZHAO, Tianyue, Beijing 100176, CN

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 90/00 → (51) **A61B 17/00**

A61B 90/00 → (51) **A61B 34/00**

A61B 90/30 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 90/70** (11) **3 146 932 A1**
A61B 17/29 **A61B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 16190462.8 (22) 23.09.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 24.09.2015 US 201514864118

(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER CHIRURGISCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICES AND METHODS FOR CLEANING A SURGICAL DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR NETTOYER UN DISPOSITIF CHIRURGICAL*

(71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR

(72) Hess, Christopher J., Cincinnati, OH 45242, US
Mumaw, Daniel J., Cincinnati, OH 45242, US
Gates, Craig T., Cincinnati, OH 45242, US
Withers, Douglas E., Cincinnati, OH 45242, US
Shelton, IV, Frederick E., Cincinnati, OH 45242, US

(74) Carpmails & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 90/98 → (51) **A61B 17/115**

A61B 90/98 → (51) **A61B 17/3203**

A61C 1/08 → (51) **A61C 13/15**

(51) **A61C 3/025** (11) **3 146 933 A1**
B24C 7/00

(25) En (26) En
(21) 15186315.6 (22) 22.09.2015

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

BA ME _____
MA _____

(54) • *PULVERKAMMER FÜR EINE LUFTPOLIERVORRICHTUNG UND LUFTPOLIERVORRICHTUNG*
• *POWDER CHAMBER FOR AN AIR-POLISHING DEVICE AND AIR-POLISHING DEVICE*
• *CHAMBRE DE POUDDRE POUR UN DISPOSITIF DE POLISSAGE PAR AIR ET DISPOSITIF DE POLISSAGE PAR AIR*

(71) Ferton Holding S.A., Rue Saint Maurice 34, 2800 Delémont, CH

(72) Donnet, Marcel, Saint Jean de Gonville, FR
Sauvageot-Maxit, Karine, Cuvet, FR

(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE

A61C 5/40 → (51) **A61C 19/04**

(51) **A61C 7/16** (11) **3 146 934 A1**

(25) En (26) En
(21) 16190488.3 (22) 23.09.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 24.09.2015 US 201562232079 P

(54) • *PADS FÜR ORTHODONTISCHE KLAMMERN, ORTHODONTISCHE KLAMMERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORTHODONTISCHER KLAMMERN*
• *PADS FOR ORTHODONTIC BRACKETS, ORTHODONTIC BRACKETS, AND METHODS OF MAKING ORTHODONTIC BRACKETS*
• *TAMPONS POUR BOITIERS ORTHODONTIQUES ET BOITIERS ORTHODONTIQUES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE BOITIERS ORTHODONTIQUES*

(71) Ormco Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US

(72) ALAUDDIN, Sammel, Shahrier, Rancho Cucamonga, CA California 91730, US
WONG, Raymond, F, Chino Hills, CA California 91709, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61C 13/00 → (51) **B29C 33/40**

(51) **A61C 13/15** (11) **3 146 935 A1**
A61B 5/00 **A61C 1/08**

(25) En (26) En
(21) 15186594.6 (22) 24.09.2015

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

BA ME

MA

(54) • ZAHNÄRZTLICHE LICHTBESTRAHLUNGS-VORRICHTUNG
• A DENTAL LIGHT IRRADIATION DEVICE
• DISPOSITIF DENTAIRE D'IRRADIATION LUMINEUSE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) Schepke-Gerlach, Korbinian, 82131 Gauting, DE
Harre, Manfred, 86899 Landsberg am Lech, DE

(74) Bissinger, Peter, 86911 Diessen, DE
Hohmann, Arno, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

A61C 13/20 → (51) **B29C 33/40**

A61C 19/00 → (51) **A61C 19/04**

(51) **A61C 19/04** (11) **3 146 936 A1**
A61B 6/03 **A61B 6/14**
A61C 5/40 **A61C 19/00**

(25) Ja (26) En
(21) 15795760.6 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/064607 21.05.2015

(87) WO 2015/178452 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 JP 2014105572

(54) • WURZELKANALBEHANDLUNGSANZEIGE-VORRICHTUNG, WURZELKANALBEHANDLUNGSEINHEIT UND DENTALES BILDANZEIGEVERFAHREN
• ROOT CANAL TREATMENT DISPLAY DEVICE, ROOT CANAL TREATMENT UNIT, AND DENTAL IMAGE DISPLAY METHOD
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE TRAITEMENT DE CANAL RADICULAIRE, UNITÉ DE TRAITEMENT DE CANAL RADICULAIRE, ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE DENTAIRE

(71) J. Morita Manufacturing Corporation, 680 Higashihama Minami-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8533, JP

(72) NAKAI, Teruji, Kyoto-shi Kyoto 612-8213, JP

(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

A61F 2/00 → (51) **C03C 3/093**

(51) **A61F 2/24** (11) **3 146 937 A1**
(25) En (26) En

(21) 16184880.9 (22) 08.03.2010

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

(30) 28.04.2009 US 447617

04.09.2009 US 240085 P

(54) • VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HERZINSUFFIZIENZEN
• DEVICES TO TREAT HEART FAILURE
• DISPOSITIFS DE TRAITEMENT D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE

(71) Corvia Medical, Inc., 300 Brickstone Square, Andover, MD 01810, US

(72) MCNAMARA, Edward, Chelmsford, MA 01824, US

CELERMAJER, David, Sydney, New South Wales, AU
FORCUCCI, Stephen, Winchester, MA 01890, US

SUGIMOTO, Hiroatsu, Cambridge, MA 02139, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 12180631.9 / 2 537 490
10772411.4 / 2 424 472

(51) **A61F 2/24** (11) **3 146 938 A1**
A61F 2/07

(25) En (26) En
(21) 16198110.5 (22) 30.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.05.2005 US 685433 P

(54) • INTRAVASKULÄRE MANSCHETTE
• INTRAVASCULAR CUFF
• MANCHON INTRAVASCULAIRE

(71) Hlt, Inc., 7351 Kirkwood Lane North Suite 104, Maple Grove, MN 55369, US

(72) WILSON, Robert Foster, Roseville, MN 55113, US

GAINOR, John, White Bear Township, MN 55110, US

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(62) 15196906.0 / 3 005 979
06760564.2 / 1 954 212

A61F 2/24 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61F 2/30** (11) **3 146 939 A1**
A61F 2/44 **A61K 38/18**
A61L 27/38 **C12N 5/00**

(25) En (26) En
(21) 16195838.4 (22) 05.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.02.2006 US 771172 P

24.03.2006 US 785478 P

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON KNORPEL MIT EINEM IN-VIVO-BIOREAKTOR

• METHODS AND COMPOSITIONS FOR REPAIR OF CARTILAGE USING AN IN VIVO BIOREACTOR
• PROCEDES ET COMPOSITIONS DE REPARATION DE CARTILAGE AU MOYEN D'UN BIOREACTEUR IN VIVO

(71) Spinalcyte, LLC, 17300 El Camino Real, Suite 110, Houston, TX 77058, US

(72) SEVRAIN, Lionel C., West Palm Beach, FL 33409, US

VERDIER-SEVRAIN, Sylvie Y., West Palm Beach, FL 33409, US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 07763383.2 / 1 989 289

A61F 2/40 → (51) **A61F 2/46**

A61F 2/44 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61F 2/46** (11) **3 146 940 A1**
A61F 2/40 **A61B 17/15**
A61B 17/16 **A61B 17/17**

(25) En (26) En
(21) 16191163.1 (22) 14.03.2013

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

(30) 30.03.2012 US 201261618385 P

30.03.2012 US 201261618389 P

(54) • CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUR IMPLANTATION EINER HUMERUSKOM-PONENTE

• A SURGICAL INSTRUMENT IMPLANTING A HUMERAL COMPONENT

• INSTRUMENT CHIRURGICAL POUR IMPLANTER UN COMPOSANT HUMÉRAL

(71) DePuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US

(72) JENSEN, Kirk L, Orinda, CA 94563, US
IANNOTTI, Joseph P, Strongsville, OH 44136, US

ZANCHIN, Laurent, Ringaskiddy, Co Cork, IE
EKELUND, Anders, S-167 61 Bromma, SE
STONE, Matthew T, Loveland, OH 45140, US
LEWIS, Jeremiah M, Leesburg, IN 46538, US

ANTHONY, Sarah, Leesburg, IN 46538, US
LONG, Jack F, Warsaw, IN 46582, US

PONCET, Didier, Ringaskiddy, Co Cork, IE
WARLOP, David M, Flagstaff, AZ 86004, US
LAWRENCE, Chad, Warsaw, IN 46581-0988, US

LUBENSKY, Scott A, Warsaw, IN 46581-0988, US

(74) Curran, Clair, Urquhart-Dykes & Lord LLP Arena Point Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(62) 15178231.5 / 2 959 852
13767580.7 / 2 830 541

(51) **A61F 2/91** (11) **3 146 941 A1**
A61F 2/915 **A61L 31/14**
A61L 31/18

(25) En (26) En
(21) 16177926.9 (22) 21.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.01.2006 US 325973

(54) • STENTS MIT RÖNTGENUNDURCHLÄSSIGEN MARKERN
• STENTS WITH RADIOPAQUE MARKERS
• ENDOPROTHESES AVEC PRODUCTEURS DE RADIOPAQUE

(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US

(72) DUGAN, Stephen R., San Francisco, CA California 94131, US

ABBATE, Anthony J., Campbell, CA 95008, US

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barcelona, ES

(62) 14200352.4 / 2 910 220
13161281.4 / 2 612 620

06848153.0 / 1 973 502

A61F 2/915 → (51) **A61F 2/91**

(51) **A61F 2/966** (11) **3 146 942 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 15795551.9 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) CN 2015/079270 19.05.2015

(87) WO 2015/176643 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 CN 201410215596

(54) • HOCH EINZIEHBARE FÖRDESYSTEM FÜR INTRAVASKULÄREN STENT
• HIGHLY RETRACTABLE INTRAVASCULAR STENT CONVEYING SYSTEM

- *SYSTÈME D'ACHEMINEMENT DE STENT INTRAVASCULAIRE HAUTEMENT RÉTRACTABLE*
- (71) Suzhou Innomed Medical Device Co., Ltd, B2-213 No. 218 Xinghu Street Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
- (72) GONG, Xiaoyan Shawn, Suzhou Jiangsu 215123, CN
- ZHOU, Xiang, Suzhou Jiangsu 215123, CN
- XUE, Guanhua, Suzhou Jiangsu 215123, CN
- ZHOU, Weikun, Suzhou Jiangsu 215123, CN
- QIU, Pengchong, Suzhou Jiangsu 215123, CN
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **A61F 5/01** (11) **3 146 943 A2**
(25) It (26) En
(21) 16188828.4 (22) 14.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.09.2015 IT UB20153886
- (54) • *ORTHOPÄDISCHE STÜTZE ZUR REHABILITATION VON GELENKEN DES MENSCHLICHEN KÖRPERS UND MIT VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON SCHLEIFEN FÜR DIE BÄNDER DER STÜTZE*
- *ORTHOPEDIC BRACE DESIGNED FOR REHABILITATION OF JOINTS OF THE HUMAN BODY AND PROVIDED WITH MEANS FOR THE ADJUSTMENT OF LOOPS FOR THE STRAPS OF THE BRACE*
- *ATÈLE ORTHOPÉDIQUE CONÇUE POUR LA RÉHABILITATION D'ARTICULATIONS DU CORPS HUMAIN ET POURVU DE MOYENS POUR LE RÉGLAGE DE BOUCLES POUR BRETelles DE L'AT-TELLE*
- (71) F.G.P. S.R.L., Via Alessandro Volta 3 Località Dossobuono, 37062 Villafranca Di Verona (Verona), IT
- (72) FERRIGOLO, Moreno, 37062 VILLAFRANCA DI VERONA (Verona), IT
- TURRINI, Alberto, 37062 VILLAFRANCA DI VERONA (Verona), IT
- (74) Sandri, Sandro, Bugnion S.P.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

A61F 5/01 → (51) **A61F 5/05**

- (51) **A61F 5/05** (11) **3 146 944 A1**
A61F 5/058 **A61F 5/01**
(25) De (26) De
(21) 16189941.4 (22) 21.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 23.09.2015 DE 102015012320
- (54) • *HANDGELENKSORTHESE*
• *WRIST ORTHOTIC*
• *ORTHESE DE POIGNET*
- (71) Albrecht GmbH, Simser Weg 2, 83071 Stephanskirchen, DE
- (72) Wolf, Michael, 83059 Kolbermoor, DE
- (74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

A61F 5/058 → (51) **A61F 5/05**

- (51) **A61F 5/56** (11) **3 146 945 A1**
(25) En (26) En
(21) 16174334.9 (22) 14.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 27.09.2015 US 201514866964
- (54) • *GEBISSSPANGE FÜR ECKZAHN UND ERSTEN PRÄMOLAR FÜR SCHLAFAPNOE*
- *CUSPID AND FIRST BICUSPID BITE RETAINER FOR SLEEP APNEA*
- *CUPSIDE ET DISPOSITIF DE RETENUE DE PREMIÈRE BICUPSIDE POUR L'APNÉE DU SOMMEIL*
- (71) Luco, Kenneth, 1419 Butternut Creek Road RR2, Kingston, Ontario K7L 5H6, CA
- (72) Luco, Kenneth, Kingston, Ontario K7L 5H6, CA
- (74) Hernandez, Yorck, Patentanwalt, European Patent Attorney Pullacher Straße 23, 82049 Pullach, DE

- (51) **A61F 9/007** (11) **3 146 946 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16192555.7 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 08.03.2010 US 311695 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON MIKROELEKTROMECHANISCHEN SYSTEMEN ZUR ERZEUGUNG VON BEWEGUNG IN EINEM PHAKOEMULSIFIKATIONS-HANDSTÜCK*
- *METHOD FOR USING MICROELECTRO-MECHANICAL SYSTEMS TO GENERATE MOVEMENT IN A VITRECTOMY CUTTER*
- *PROCÉDÉ D'UTILISATION DE SYSTÈME MICRO-ÉLECTRO-MÉCANIQUE POUR PRODUIRE UN MOUVEMENT DANS UNE PIÈCE MANUELLE DE PHACO-ÉMULSIFICATION*
- (71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
- (72) Hunter, Timothy, Irvine, CA 92612, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 11709267.6 / 2 544 639

A61F 9/008 → (51) **A61B 3/10**

- (51) **A61F 9/02** (11) **3 146 947 A1**
(25) It (26) En
(21) 15186970.8 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *DREIDIMENSIONALE STRUKTURLINSEN-GRUPPE FÜR SKI- UND SNOWBOARD-MASKEN UND MASKE MIT DIESER GRUPPE*
- *THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE LENS GROUP FOR SKI AND SNOWBOARDING MASKS AND MASK PROVIDED WITH SAID GROUP*
- *GROUPE DE LENTILLES À STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE POUR MASQUES DE SKI ET DE SNOWBOARD ET MASQUE MUNI DE CE GROUPE*
- (71) WMT Asia Limited, Room 2006, Billion Plaza 8 Cheung Yue Street, Cheung Sha Wan, Kowloon, Hong Kong, HK

- (72) DEPALO, Pasquale, Kowloon, Hong Kong, HK
- (74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **A61F 9/06** (11) **3 146 948 A1**
B23K 9/095 **B23K 9/32**

- (25) En (26) En
(21) 16002307.3 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 13.10.2009 US 577824
- (54) • *SCHWEISSHELM MIT INTEGRIERTER BENUTZERSCHNITTSTELLE*
- *WELDING HELMET WITH INTEGRAL USER INTERFACE*
- *CASQUE DE SOUDAGE À INTERFACE UTILISATEUR INTÉGRÉE*
- (71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
- (72) Cole, Stephen R., Chula Vista, CA 91913, US
- (74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
- (62) 10773976.5 / 2 488 135

A61F 11/00 → (51) **H04R 1/10**

- (51) **A61F 11/08** (11) **3 146 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 16186999.5 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 26.08.2010 EP 10174237
- (54) • *SCHALLDÄMPFUNGSVORRICHTUNG ZUR ABDECKUNG DER OHREN EINES BENUTZERS*
- *A SOUND ABSORBING DEVICE OF THE TYPE ADAPTED TO COVER THE EARS OF A USER*
- *DISPOSITIF INSONORISANT DU TYPE ADAPTÉ POUR COUVRIR LES OREILLES D'UN UTILISATEUR*
- (71) Restored Hearing Ltd., 1-3 Westmoreland Street, Dublin 2, IE
- (72) CAROLAN, Anthony, Dublin 2, IE
- TOGHER, Rhona, Dublin 2, IE
- O'CARROLL, Eimear, Dublin 2, IE
- (74) Carmody, Mark, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE
- (62) 16164643.5
11763862.7 / 2 608 754

A61F 11/08 → (51) **H04R 1/10**

- (51) **A61F 13/00** (11) **3 146 950 A1**
A61F 13/02

- (25) En (26) En
(21) 16198542.9 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 02.01.2013 US 201361748395 P
- (54) • *WUNDABDECKTUCH MIT EINEM FLEXIBLEN POLYURETHANFREIEN HAFTFILM*
- *A FLEXIBLE, ADHERENT, AND NON-POLYURETHANE FILM WOUND DRAPE COVER*
- *BANDAGE MÉDICAL EN FILM SOUPLE, ADHÉSIF ET NON-POLYURÉTHANE*
- (71) KCl Licensing, Inc., 12930 IH-10 West, San Antonio, TX 78249-2248, US
- (72) ROBINSON, Timothy Mark, Basingstoke, Hampshire RG23 8HH, GB
- LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth, Dorset BH9 3SD, GB

(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 13799437.2 / 2 941 230

A61F 13/00 → (51) **A61M 1/00**

A61F 13/02 → (51) **A61F 13/00**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/496**

A61F 13/49 → (51) **C08L 101/14**

(51) **A61F 13/496** (11) **3 146 951 A1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 16188299.8 (22) 12.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 JP 2015190129

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOSENÄHNLICHER WINDEL*
• *METHOD OF MANUFACTURING PANTS-TYPE DIAPER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COUCHE-CULOTTE*

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) MUKAI, Hiroto, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP

NINOMIYA, Akihisa, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/53 → (51) **C08L 101/14**

(51) **A61G 7/10** (11) **3 146 952 A1**
A41D 13/12

(25) En (26) En
(21) 16191167.2 (22) 28.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 GB 201517074

(54) • *ABDECKUNG ZUM SCHUTZ DER WÜRDE*
• *DIGNITY COVER*
• *PROTECTION DE DIGNITÉ*

(71) Waymayka Limited, 18 Bellmount Wood Avenue, Watford, Hertfordshire WD17 3BW, GB

(72) Campbell, Joshua Dwayne, Watford, Hertfordshire, GB

(74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61G 9/00** (11) **3 146 953 A1**
(25) De (26) De

(21) 16187207.2 (22) 05.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 DE 102015218395

(54) • *STECKBECKEN*
• *BED-PAN*
• *BASSINS DE LIT*

(71) Raskopf, Bernd, Gaisbergstraße 18, 69115 Heidelberg, DE

(72) Raskopf, Bernd, 69115 Heidelberg, DE

(74) Patent- und Rechtsanwältin Ullrich & Naimann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **A61G 10/00** (11) **3 146 954 A1**
A61G 10/02 **A61G 10/04**
A61G 11/00 **A61M 16/00**
A61M 16/10 **A61M 16/16**

(25) Es (26) En
(21) 15796746.4 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CL 2015/050014 20.05.2015

(87) WO 2015/176193 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 AR P140102037

(54) • *INKUBATOR MIT WÄRMEREGULIERENDER ANORDNUNG FÜR NEUGEBORENE MIT PATHOLOGIEEN*
• *INCUBATOR WITH THERMOREGULATING ARRANGEMENT FOR NEWBORNS SUFFERING FROM PATHOLOGIES*
• *INCUBATEUR À DISPOSITIF THERMORÉGULATEUR POUR NOUVEAU-NÉ PATHOLOGIQUE*

(71) Peman, Gerardo, Luis Orione 409 Quintero, Valparaiso, Provincia de Valparaiso, CL
Gay, Eduardo Alfonso, Ruta 8 y Los Benteveos Barrio los Robles Venado Tuerto, Ciudad de Santa Fe, Provincia de Santa Fe, AR

(72) Bonetto, Carlos Alberto, Italia 785 Venado Tuerto, Ciudad de Santa Fe, Provincia de Santa Fe, AR

(74) GAY, Eduardo Alfonso, Ciudad de Santa Fe Provincia de Santa Fe, AR
BONETTO, Carlos Alberto, Ciudad de Santa Fe Provincia de Santa Fe, AR

(74) Ruo, Alessandro, Ruo Patentes y Marcas SLP C/ Padre Recaredo de los Rios 30, entlo., 03005 Alicante, ES

A61G 10/02 → (51) **A61G 10/00**

A61G 10/04 → (51) **A61G 10/00**

A61G 11/00 → (51) **A61G 10/00**

A61H 31/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61H 39/08** (11) **3 146 955 A1**
A61N 5/06

(25) En (26) En
(21) 16158645.8 (22) 04.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 TW 104131667

(54) • *OPTISCHE NADEL MIT LICHTLEITERNUTZ*
• *OPTICAL NEEDLE WITH LIGHTGUIDE GROOVE*
• *AIGUILLE OPTIQUE AVEC RAINURE DE GUIDAGE*

(71) Tseng, Hsiao-Sen, 14F-2, No 15, Alley 114 Yu-Jen Road Feng-Yuan District, 42050 Taichung City, TW

(72) Tseng, Hsiao-Sen, 42050 Taichung City, TW

(74) Patentship Patentanwaltsgesellschaft mbH, Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

A61H 39/08 → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61J 7/00** (11) **3 146 956 A1**
A61J 7/04

(25) De (26) De
(21) 15186599.5 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG, SOWIE GRUNDKÖRPER, MEDIKAMENTENFACH UND ERWEITERUNGSMODUL FÜR EINE MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG*
• *DRUG DELIVERY DEVICE, AS WELL AS A BASIC BODY, MEDICAMENTS COMPARTMENT AND EXPANSION MODULE FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MEDICAMENTS ET CORPS DE BASE, TIROIR A MEDICAMENT ET MODULE D'EXTENSION POUR UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MEDICAMENTS*

(71) AMTS-System GmbH, Rahmer Strasse 6, 44369 Dortmund, DE

(72) Schulten, Angelika, 44141 Dortmund, DE
Burgwedel, Alexander, 48145 Münster, DE
Menzel, Matthias, 40227 Düsseldorf, DE
Gorski, Simon, 40219 Düsseldorf, DE

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A61J 7/04 → (51) **A61J 7/00**

A61K 6/02 → (51) **G03F 7/00**

A61K 6/027 → (51) **G03F 7/00**

(51) **A61K 8/49** (11) **3 146 957 A1**
A61K 8/60 **A61K 8/97**
A61K 36/738 **A61P 17/00**
A61P 43/00 **A61Q 19/00**
A61Q 19/08

(25) Ja (26) En
(21) 15795780.4 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/064356 19.05.2015

(87) WO 2015/178385 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 JP 2014103299

(54) • *NEUARTIGE VERWENDUNG EINER ROSENFARBSTOFFVERBINDUNG*
• *NOVEL USE OF ROSE DYE COMPOUND*
• *NOUVELLE UTILISATION DE COMPOSÉ DE COLORANT ROSE*

(71) Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP

(72) FUKUI, Yuko, Soraku-gun Kyoto 619-0284, JP

YOSHIMOTO, Yuko, Soraku-gun Kyoto 619-0284, JP

MATSUOKA, Tatsuo, Soraku-gun Kyoto 619-0284, JP

KITAGAWA, Sayuri, Soraku-gun Kyoto 619-0284, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/49**

- (51) **A61K 8/73** (11) **3 146 958 A1**
D06M 15/03
- (25) En (26) En
(21) 16190558.3 (22) 26.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 24.09.2015 US 201562232323 P
23.09.2016 US 201615274811
- (54) • *KISSENARTIKEL, TEXTILMATERIAL UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *PILLOW ARTICLE, TEXTILE MATERIAL, AND RELATED METHODS*
• *OREILLER, MATÉRIAU TEXTILE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Welspun India Limited, Welspun House 6th Floor Kamala City Senapati Bapat Marg Lower Parel, Mumbai 400013, IN
- (72) Goenka, Dipali, 400013 Mumbai, IN
Goenka, Radhika, 400013 Mumbai, IN
Palit, Subrata, 400013 Mumbai, IN
- (74) Chapman, Alan Gareth, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Avenue, Cambridge CB3 0FA, GB
-
- A61K 8/89** → (51) **C08G 77/34**
-
- A61K 8/892** → (51) **C08G 77/34**
-
- A61K 8/894** → (51) **C08G 77/06**
-
- A61K 8/97** → (51) **A23B 7/015**
-
- A61K 8/97** → (51) **A61K 8/49**
-
- A61K 8/98** → (51) **A61K 35/44**
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **3 146 959 A1**
A61K 47/34
- (25) En (26) En
(21) 16152302.2 (22) 21.01.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 16.02.2015 GB 201502565
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG FÜR DIE BEHANDLUNG EINER ABGELÖSTEN NETZHAUT*
• *COMPOSITION AND USE IN TREATMENT OF A DETACHED RETINA*
• *COMPOSITION ET UTILISATION POUR LE TRAITEMENT D'UNE RETINE DETACHEE*
- (71) PHARMPUR GmbH, Messerschmitttring 33, 86343 Königsbrunn, DE
- (72) GARVEY, Michael Joseph, Heswall, Wirral, Merseyside CH60 1XU, GB
DAY, Michael, Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH62 5DF, GB
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **3 146 960 A1**
A61K 47/10 **A61K 47/26**
A61K 9/10 **A61K 9/16**
A61K 31/439 **A61K 9/08**
A61K 31/485
- (25) En (26) En
(21) 16196367.3 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 08.06.2010 GB 201009546
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BUPRENORPHIN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING BUPRENORPHINE*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT BUPRENORPHINE*
- (71) Indivior UK Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) NORTON, Richard, L, Fort Collins, Colorado 80525, US
ZHOU, Mingxing, Fort Collins, Colorado 80525, US
- (74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB
- (62) 11728038.8 / 2 579 875
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/59**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/74**
-
- A61K 9/06** → (51) **A61K 31/74**
-
- (51) **A61K 9/08** (11) **3 146 961 A1**
A61K 9/10 **A61K 36/00**
A61K 41/00
- (25) En (26) En
(21) 16192178.8 (22) 12.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 14.11.2012 US 201261726195 P
22.02.2013 EP 13156315
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEN BOTANISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN AUS DEM VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN FIELDS VON MEHR ALS 3 GHZ*
• *A METHOD FOR PREPARING BIOACTIVE BOTANICAL COMPOSITIONS AND THE COMPOSITIONS MADE FROM SAID METHOD USING AN ELECTROMAGNETIC FIELD OF GREATER THAN 3 GHZ*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS BOTANIQUES BIOACTIVES ET COMPOSITIONS FAITES À PARTIR DUDIT PROCÉDÉ EN UTILISANT UN CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE DE PLUS DE 3 GHZ*
- (71) ISP Investments Inc., 1011 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
- (72) KOGANOV, Michael, White Plains, NY New York 10601, US
- (74) Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (62) 13791976.7 / 2 919 757
-
- A61K 9/08** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 9/10** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 9/10** → (51) **A61K 9/08**
-
- A61K 9/12** → (51) **A61K 31/74**
-
- A61K 9/127** → (51) **C07C 215/08**
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **3 146 962 A1**
A61K 31/4178 **A61K 47/38**
A61K 47/32 **A61K 47/34**
A61P 9/12
- (25) Zh (26) En
(21) 15795688.9 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/20**
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **3 146 963 A1**
A61K 31/485 **A61K 9/00**
A61K 9/16
- (25) En (26) En
(21) 16195554.7 (22) 02.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 US 288211 P
(27) 02.05.2002 EP 10178549
- (54) • *OXYCODON-FORMULIERUNGEN ZUR EINMAL TÄGLICHEN VERABREICHUNG*
• *ONCE-A-DAY OXYCODONE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS D'OXYCODONE À ADMINISTRATION QUOTIDIENNE UNIQUE*
- (71) EURO-CELTIQUE S.A., 1, rue Jean Piret, 2350 Luxembourg, LU
- (72) OSHLACK, Benjamin, Boca Raton, FL Florida 33432, US
WRIGHT, Curtis, Rockport, MO Missouri 01966-1430, US
PRATER, Derek Allan, Cambridge, Cambridgehire CB24 6YS, GB
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 10178549.1 / 2 269 585
08151238.6 / 2 011 485
02731644.7 / 1 416 921
-
- A61K 9/48** → (51) **A61L 27/00**
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **3 146 964 A1**
A61K 47/10 **A61K 47/14**
A61K 47/16 **A61K 47/28**
A61K 47/32 **A61L 15/58**
A61P 17/16
- (25) Ja (26) En
(21) 15795679.8 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- (86) JP 2015/064544 20.05.2015
(87) WO 2015/178438 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 JP 2014104496
(54) • **KLEBMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR HAUT UND PFLASTERMATERIAL FÜR HAUT**
• **ADHESIVE AGENT COMPOSITION FOR SKIN AND PATCH MATERIAL FOR SKIN**
• **COMPOSITION D'AGENT ADHÉSIF POUR LA PEAU ET MATÉRIAU DE TIMBRE TRANSDERMIQUE**
(71) Alcare Co., Ltd., 1-21-10 Kyojima, Sumidaku Tokyo 131-0046, JP
(72) WATANABE, Ryota, Tokyo 131-0046, JP
OKUYAMA, Wataru, Tokyo 131-0046, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 9/70 → (51) **A61K 47/22**

- (51) **A61K 31/10** (11) **3 146 965 A1**
A61K 31/498 **A61K 31/505**
A61K 31/34 **A61K 31/185**
A61K 31/435 **A61K 31/495**
A61P 35/00
(25) Ru (26) En
(21) 14892456.6 (22) 06.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EA 2014/000013 06.06.2014
(87) WO 2015/176730 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 EA 201400495
(54) • **SELEKTIVE, MIT DEM FIBROBLASTEN-WACHSTUMSFAKTORREZEPTOR INTERFERIERENDE INHIBITOREN UND FRS2-INTERAKTION ZUR VERBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON KREBS UND ANDEREN ERKRANKUNGEN**
• **SELECTIVE INHIBITORS INTERFERING WITH FIBROBLAST GROWTH FACTOR RECEPTOR AND FRS2 INTERACTION FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF CANCER AND OTHER DISEASES**
• **INHIBITEURS SÉLECTIFS PERTURBANT L'INTERACTION DU RÉCEPTEUR DE FACTEUR DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES ET DE FRS2 DESTINÉS À LA PRÉVENTION ET AU TRAITEMENT DU CANCER ET D'AUTRES MALADIES**
(71) Limited Liability Company "Russian Pharmaceutical Technologies", Griboyedov canal nab. 130 Liter A off. 202, St.Petersburg 190121, RU
(72) TJULANDIN, Sergey Alexeevich, Moscow 117393, RU
BYAKHOV, Mikhail Yur'evich, Moscow 105077, RU
TSIMAFYEYU, Ilya Valer'evich, Moscow 125635, RU
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61K 31/165 → (51) **A61K 31/74**

A61K 31/167 → (51) **C07C 255/51**

A61K 31/185 → (51) **A61K 31/10**

A61K 31/192 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/196 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/22 → (51) **C07C 403/24**

A61K 31/27 → (51) **C07C 403/24**

A61K 31/34 → (51) **A61K 31/10**

A61K 31/357 → (51) **C12N 5/02**

A61K 31/381 → (51) **A61K 47/22**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/4178 → (51) **C07C 403/24**

- (51) **A61K 31/427** (11) **3 146 966 A1**
A61P 37/00 **A61P 37/08**
A61P 17/00 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 16197220.3 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.09.2013 PCT/EP2013/068701
(54) • **PIDOTIMOD ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGS-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN**
• **PIDOTIMOD FOR USE IN THE TREATMENT OF INFLAMMATION-ASSOCIATED DISEASES**
• **PIDOTIMODE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES**
(71) POLICHEM S.A., 50 Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
(72) CARUSO, Arnaldo, I-25123 Brescia, IT
FIORENTINI, Simona, I-25069 Villa Carcina (BS), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT
(62) 14761638.7 / 3 043 796

A61K 31/435 → (51) **A61K 31/10**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/439 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/444 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/454 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **A61K 31/47** (11) **3 146 967 A1**
A61P 3/10 **A61P 35/00**
A61P 9/00 **A61P 17/02**
A61P 29/00
(25) Zh (26) En
(21) 15796582.3 (22) 10.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) CN 2015/000252 10.04.2015
(87) WO 2015/176539 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 CN 201410223093
(54) • **VERWENDUNG VON ISOCHINOLIN-ALKALOID-DERIVAT ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN, DIE ZUR FÖRDERUNG DER AMPK-AKTIVITÄT FÄHIG SIND**
• **USE OF ISOQUINOLINE ALKALOID DERIVATIVE FOR PREPARING DRUG CAPABLE OF PROMOTING AMPK ACTIVITY**
• **UTILISATION D'UN DÉRIVÉ D'ALCALOÏDE ISOQUINOLÉIQUE POUR LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT CAPABLE DE PROMOUVOIR L'ACTIVITÉ DE L'AMPK**
(71) Zih Yuan Tang Biotechnology Co., Ltd., No.15-7 Ln.132 Sec.2 Keelung Rd. Da'an Dist., Taipei, TW
(72) LEE, Shoen-Sheng, Taipei, TW
SU, Ming-Jai, Taipei, TW
YEH, Chi-Huan, Miaoli County, TW
TSAI, Sheng-Fa, Taipei, TW

- TSAI, Cheng-Yen, Taichung, TW
RUAN, Chi-Tun, New Taipei, TW
HSU, Chao-Min, New Taipei, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/14**

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/10**

A61K 31/498 → (51) **A61K 31/10**

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/10**

A61K 31/506 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/88**

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/32**

A61K 31/56 → (51) **A61K 31/59**

A61K 31/573 → (51) **A61K 31/59**

- (51) **A61K 31/575** (11) **3 146 968 A1**
A61P 35/00

- (25) Zh (26) En
(21) 15795482.7 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) CN 2015/079439 21.05.2015
(87) WO 2015/176665 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001328 P
22.05.2014 US 201462001737 P
(54) • **K2-ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON**
• **K2 COMPOSITION, PREPARATION METHOD THEREFOR, AND APPLICATION THEREOF**
• **COMPOSITION K2, PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARER ET APPLICATION DE CELLE-CI**
(71) Sinphar Tian-li Pharmaceutical Co., Ltd. (Hangzhou), No. 599 Hongfeng Road, Yuhang Economic Development Zone Hangzhou Zhejiang 311100, CN
(72) LIN, Hang-Ching, Hangzhou Zhejiang 311100, CN
HUANG, Hsin-Wen, Hangzhou Zhejiang 311100, CN
LU, Shih-Min, Hangzhou Zhejiang 311100, CN
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61K 31/59** (11) **3 146 969 A1**
A61K 31/56 **A61K 31/593**
A61K 31/573 **A61P 17/06**
A61K 9/00 **A61K 47/06**
A61K 47/10

- (25) En (26) En
(21) 16185207.4 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (30) 23.04.1999 DK 56199
(54) • **SALBEN ZUR TOPISCHEN BEHANDLUNG VON PSORIASIS**

- OINTMENTS FOR THE TOPICAL TREATMENT OF PSORIASIS
 - POMMADES POUR LE TRAITEMENT TOPIQUE DU PSORIASIS
- (71) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
(72) DIDRIKSEN,, Erik Johannes, 2750 Ballerup, DK
HOY,, Gert, 2750 Ballerup, DK
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 14187329.9 / 2 915 534
11196069.6 / 2 450 043
00901483.8 / 1 178 808

A61K 31/593 → (51) **A61K 31/59**

- (51) **A61K 31/7088** (11) **3 146 970 A1**
A61K 31/7115 **A61K 31/712**
A61K 48/00 **A61P 35/00**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 15796807.4 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/063810 13.05.2015
(87) WO 2015/178277 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 JP 2014103674
(54) • NUKLEINSÄUREWIRKSTOFF ZUR INDUZIERUNG DES ÜBERSPRINGENS EINER EXONVARIANTE DES CD44-GENS UND ERHÖHUNG DER EXPRESSION VON NORMALER CD44-MRNA
• NUCLEIC ACID DRUG FOR INDUCING SKIPPING OF VARIANT EXON OF CD44 GENE AND INCREASING EXPRESSION OF NORMAL TYPE CD44 MRNA
• MÉDICAMENT À BASE D'ACIDE NUCLÉIQUE DESTINÉ À INDUIRE UN SAUT D'EXON DE VARIANT DU GÈNE CD44 ET À AUGMENTER L'EXPRESSION DE L'ARNM DU CD44 DE TYPE NORMAL
- (71) KNC Laboratories Co., Ltd., 2-34, Takatsukadai 3-chome Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-2271, JP
Kobe Gakuin Educational Foundation, 1-1-3 Minatojima Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8586, JP
(72) MATSUO, Masafumi, Kobe-shi Hyogo 651-2180, JP
MATSUDA, Seiji, Kobe-shi Hyogo 657-2271, JP
(74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/7088 → (51) **A61L 27/00**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/115**

A61K 31/7105 → (51) **C07C 215/08**

A61K 31/7115 → (51) **A61K 31/7088**

A61K 31/712 → (51) **A61K 31/7088**

- (51) **A61K 31/737** (11) **3 146 971 A1**
A61P 35/04
- (25) En (26) En
(21) 15187107.6 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA

- (54) • ANTIMETASTATISCHES DERIVAT AUS MARINEN BAKTERIELLEN EXOPOLYSACCHARIDEN UND VERWENDUNGEN DAVON
• AN ANTI-METASTATIC MARINE BACTERIAL EXOPOLYSACCHARIDE DERIVATIVE AND USES THEREOF
• DÉRIVÉ D'EXOPOLYSACCHARIDE BACTÉRIEN MARIN ANTI-MÉTASTATIQUE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Institut Francais de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER), 155, rue Jean-Jacques Rousseau, 92130 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Collicec-Jouault, Sylvia, 44100 Nantes, FR
Sinquin, Corinne, 44300 Nantes, FR
Ratskol, Jacqueline, 44980 Ste Luce sur Loire, FR
Heymann, Dominique, 44610 Indre, FR
Ruiz-Velasco, Carmen, Marina del Rey, CA 90292, US
Chesneau, Julie, 44300 Nantes, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 31/74** (11) **3 146 972 A1**

A61K 31/79 **A61K 9/06**
A61K 9/12 **A61P 31/04**
A61P 31/00 **A61K 9/00**
A61K 31/165 **A61K 33/18**

- (25) En (26) En
(21) 16179027.4 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 07.05.2010 US 332417 P
(54) • TOPISCHE POVIDON-JOD-ZUSAMMENSETZUNG
• POVIDONE-IODINE TOPICAL COMPOSITION
• COMPOSITION TOPIQUE COMPRENANT DE LA POVIDONE IODÉE
- (71) Microdermis Corporation, 3422 Old Capitol Trail Suite 700, Wilmington, Delaware 19808-6192, US
(72) Bettie, Griscom III, Sarasota, FL Florida 34232, US
(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 11778327.4 / 2 566 488

A61K 31/79 → (51) **A61K 31/74**

A61K 33/18 → (51) **A61K 31/74**

A61K 35/12 → (51) **C07C 215/08**

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/0735**

A61K 35/39 → (51) **C12N 5/071**

(51) **A61K 35/44** (11) **3 146 973 A1**
A61K 8/98 **A61P 17/14**
A61Q 7/00

- (25) Ko (26) En
(21) 15819530.5 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (86) KR 2015/002007 02.03.2015
(87) WO 2016/006788 2016/02 14.01.2016
(30) 07.07.2014 US 201462021362 P
19.09.2014 US 201462052635 P

- (54) • HAARWACHSTUMSFÖRDERNDE FUNKTION VON KLEINEN STAMMZELLEN UND VERWENDUNG DAVON
• HAIR GROWTH-PROMOTING FUNCTION OF SMALL-SIZED STEM CELLS AND USE THEREOF
• FONCTION FAVORISANT LA REPOUSSE DES POILS DES CELLULES SOUCHES DE PETITES TAILLES ET SON UTILISATION
- (71) Medipost Co., Ltd., 21 Daewangpangyo-ro 644beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 13494, KR
(72) YANG, Yoon Sun, Gyeonggi-do 13494, KR
OH, Wonil, Gyeonggi-do 13494, KR
LEE, Jang Young, Gyeonggi-do 13494, KR
CHOI, Soo Jin, Gyeonggi-do 13494, KR
JEON, Hong Bae, Gyeonggi-do 13494, KR
KIM, Ju-Yeon, Gyeonggi-do 13494, KR
LIM, Hoon, Gyeonggi-do 13494, KR
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **A61K 35/74** (11) **3 146 974 A1**
G01N 33/569

- (25) En (26) En
(21) 15306499.3 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • BIOMARKER ZUR FRÜHERKENNUNG DER SCHWERE VON INFLUENZAASSOZIIERTER KRANKHEIT
• BIOMARKERS FOR EARLY DETERMINATION OF SEVERITY OF INFLUENZA RELATED DISEASE
• BIOMARQUEURS POUR LA DÉTERMINATION PRÉCOCE DE LA GRAVITÉ D'UNE MALADIE ASSOCIÉE À LA GRIPPE
- (71) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cédex, FR
Hospices Civils de Lyon, 3, quai des Célestins, 69229 Lyon Cedex 02, FR
University of Washington, 4333 Brooklyn Avenue NE, Seattle, WA 98195, US
(72) JOSSET, Laurence, 69003 Lyon, FR
PICHON, Maxime, 69007 Lyon, FR
LINA, Bruno, 69006 Lyon, FR
KATZE, Michael, Seattle, WA, US
LANGEVIN, Stanley, Seattle, WA, US
(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

(51) **A61K 35/74** (11) **3 146 975 A1**
A61P 15/00 **A61P 31/04**
C12N 1/20

- (25) Ja (26) En
(21) 15793248.4 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/063858 14.05.2015
(87) WO 2015/174481 2015/46 19.11.2015
(30) 15.05.2014 JP 2014101200
(54) • WIRKSTOFF ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG EINER CHLAMYDIEN- INFektion
• AGENT FOR PREVENTION AND TREATMENT OF CHLAMYDIA INFECTION
• AGENT DE PRÉVENTION ET DE TRAITEMENT DE L'INFECTION À CHLAMYDIA

- (71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8660, JP
(72) ASAHARA Takashi, Tokyo 105-8660, JP
TAKAHASHI Akira, Tokyo 105-8660, JP
NOMOTO Koji, Tokyo 105-8660, JP
KURAKAWA Takashi, Tokyo 105-8660, JP
KADO Shoichi, Tokyo 105-8660, JP
YUKI Norikatsu, Tokyo 105-8660, JP
TAKAHASHI Takuya, Tokyo 105-8660, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 36/00 → (51) **A61K 9/08**

- (51) **A61K 36/54** (11) **3 146 976 A1**
A61P 3/10 **A61P 3/00**
A61K 36/65 **A61P 9/00**
A61P 35/00
(25) Ko (26) En
(21) 15796502.1 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) KR 2015/005117 21.05.2015
(87) WO 2015/178703 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 KR 20140062265
23.05.2014 KR 20140062266
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON DIABETISCHEN KOMPLIKATIONEN UND ANGIOEDEME MIT NATÜRLICHEM MISCHEXTRAKT ALS WIRKSTOFF
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING DIABETIC COMPLICATIONS AND ANGIOEDEMA, CONTAINING NATURAL MIXTURE EXTRACT AS ACTIVE INGREDIENT
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR PRÉVENIR OU TRAITER DES COMPLICATIONS DIABÉTIQUES ET UN ANGI DÈME, CONTENANT UN EXTRAIT DE MÉLANGE NATUREL EN TANT QUE SUBSTANCE ACTIVE

- (71) Korea Institute of Oriental Medicine, 1672 Yuseong-daero Yuseong-gu, Daejeon 305-811, KR
(72) KIM, Jin Sook, Seoul 151-848, KR
KIM, Junghyun, Daejeon 305-340, KR
KIM, Chan-Sik, Daejeon 306-710, KR
SHON, Eunjin, Daejeon 305-759, KR
LEE, Yun Mi, Daejeon 301-804, KR
CHOI, Sojin, Daejeon 305-810, KR
LEE, Ik Soo, Daejeon 305-365, KR
KIM, Young Sook, Daejeon 305-800, KR
JUNG, Dong Ho, Daejeon 305-746, KR
PYUN, Bo-Jeong, Daejeon 305-810, KR
JUNG, Seung-Hyun, Daejeon 305-308, KR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 36/65 → (51) **A61K 36/54**

A61K 36/738 → (51) **A61K 8/49**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/00**

A61K 38/04 → (51) **C07K 14/00**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/00**

A61K 38/17 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **A61K 38/18** (11) **3 146 977 A1**
C07K 14/81
(25) En (26) En
(21) 16195158.7 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.03.2010 US 315758 P
(54) • TFPI-HEMMER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
• TFPI INHIBITORS AND METHODS OF USE
• INHIBITEURS DE TFPI ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
(71) Baxalta GmbH, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark, Opfikon, CH
Baxalta Incorporated, 1200 Lakeside Drive, Bannockburn, IL 60015, US
(72) DOCKAL, Michael, 1150 Wien, AT
HARTMANN, Rudolf, 2102 Bisamberg, AT
FRIES, Markus, 1020 Wien, AT
SCHEIFLINGER, Friedrich, 1090 Wien, AT
EHRlich, Hartmut, 1170 Wien, AT
REINEKE, Ulrich, 14059 Berlin, DE
OSTERKAMP, Frank, 14059 Berlin, DE
POLAKOWSKI, Thomas, 10437 Berlin, DE
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 11756689.3 / 2 547 355

A61K 38/18 → (51) **A61F 2/30**

A61K 38/18 → (51) **C07K 14/51**

A61K 38/46 → (51) **C12N 9/64**

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 19/00**

A61K 41/00 → (51) **A61K 9/08**

- (51) **A61K 45/00** (11) **3 146 978 A1**
A61K 31/192 **A61K 31/196**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
C12N 5/095
(25) Ja (26) En
(21) 15796913.0 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) JP 2015/064523 20.05.2015
(87) WO 2015/178426 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 JP 2014105543
(54) • INHIBITOR DER KREBSSTAMMZELLEN-PROLIFERATION
• CANCER STEM CELL PROLIFERATION INHIBITOR
• INHIBITEUR DE PROLIFÉRATION DE CELLULE SOUCHE CANCÉREUSE
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
TMRC Co., Ltd., 12-12, Kitashinjuku 1-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 1690074, JP
(72) KURISAKI Akira, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8561, JP
WANG Ying Ying, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8561, JP
TAKADA Hitomi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8561, JP
EKIMOTO Hisao, Tokyo 115-0042, JP
(74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 45/00 → (51) **A61L 27/00**

- (51) **A61K 47/00** (11) **3 146 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 16171774.9 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 28.10.2005 GB 0521991
(54) • SIGLEC-9-BINDEMITEMEL
• SIGLEC-9 BINDING AGENTS
• AGENTS DE LIAISON SIGLEC-9
(71) University Court of The University of Dundee, Nethergate Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
(72) CROCKER, Paul, Richard, Dundee, GB
BIEDERMANN, Bjoern, Dundee, GB
BOWEN, David, Leeds LS1 3EX, GB
(74) Gibbs, Richard, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 06794906.5 / 1 954 318

A61K 47/02 → (51) **C12N 9/64**

A61K 47/06 → (51) **A61K 31/59**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/59**

A61K 47/10 → (51) **C12N 9/64**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/16 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/16 → (51) **C12N 9/64**

A61K 47/18 → (51) **C07C 215/08**

- (51) **A61K 47/22** (11) **3 146 980 A1**
A61K 9/70 **A61K 31/381**
(25) Ko (26) En
(21) 15795996.6 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) KR 2015/005045 20.05.2015
(87) WO 2015/178679 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 KR 20140061193
(54) • ROTIGOTINHALTIGES TRANSDERMALES ABSORPTIONSPRÄPARAT MIT VERBESSERTER STABILITÄT
• ROTIGOTINE-CONTAINING TRANSDERMAL ABSORPTION PREPARATION WITH IMPROVED STABILITY
• PRÉPARATION POUVANT ÊTRE ABSORBÉE PAR VOIE TRANSDERMIQUE CONTENANT DE LA ROTIGOTINE PRÉSENTANT UNE STABILITÉ AMÉLIORÉE
(71) SK Chemicals Co., Ltd., Sampyeong-dong 310 Pangyo-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
(72) YOUN, Wonno, Seoul 156-725, KR
PARK, Yeo-Jin, Seoul 131-844, KR
KIM, Hun-Teak, Seoul 137-951, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/26 → (51) **C12N 9/64**

A61K 47/28 → (51) A61K 9/70	A61K 48/00 → (51) A61K 31/7088	A61L 9/16 → (51) F24F 3/16
A61K 47/32 → (51) A61K 9/14	A61K 48/00 → (51) C07C 215/08	A61L 15/58 → (51) A61K 9/70
A61K 47/32 → (51) A61K 9/70	A61K 49/00 → (51) C08F 12/26	A61L 15/60 → (51) C08L 101/14
A61K 47/34 → (51) A61K 9/00	(51) A61L 2/14 (11) 3 146 983 A1	(51) A61L 27/00 (11) 3 146 985 A1
A61K 47/34 → (51) A61K 9/14	A23L 3/3409 A23L 3/3454	A61K 9/48 A61K 31/7088
A61K 47/34 → (51) C08G 77/34	A61L 2/18	A61K 45/00 A61P 3/10
A61K 47/34 → (51) C08F 12/26	(25) En (26) En	C12Q 1/02 C12N 5/10
A61K 47/38 → (51) A61K 9/14	(21) 15186348.7 (22) 22.09.2015	(25) Ja (26) En
(51) A61K 47/50 (11) 3 146 981 A1	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 15796080.8 (22) 22.05.2015
C07K 1/13 A61P 43/00	BA ME _____	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) En (26) En	MA _____	BA ME _____
(21) 15187139.9 (22) 28.09.2015	(54) • KOMBINATIONSVERFAHREN ZUR REINIGUNG, DEKONTAMINATION, DESINFektion UND STERILISATION VON OBJEKTEN	(86) JP 2015/064792 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• COMBINATION METHOD FOR CLEANING, DECONTAMINATION, DISINFECTION AND STERILIZATION OF OBJECTS	(87) WO 2015/178490 2015/47 26.11.2015
BA ME _____	• PROCÉDÉ DE COMBINAISON POUR LE NETTOYAGE, LA DÉCONTAMINATION, DÉSINFECTION ET STÉRILISATION D'OBJETS	(30) 23.05.2014 JP 2014107529
MA _____	(71) INP Greifswald Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e. V., Felix-Hausdorff-Strasse 2, 17489 Greifswald, DE	(54) • TRANSPLANTATMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(54) • KOVALENT GEBUNDENE AZOBENZOL-SCHALTER UND DEREN VERWENDUNGEN ZUR OPTISCHEN STEUERUNG VON ZIELPROTEINEN	(72) EHLBECK, Jörg, 17498 Hinrichshagen, DE	• GRAFT MATERIAL AND METHOD FOR PREPARING SAME
• COVALENTLY ATTACHED AZOBENZENE SWITCHES AND THEIR USES FOR THE OPTICAL CONTROL OF TARGET PROTEINS	(74) SCHNABEL, Uta, 17491 Greifswald, DE	• MATÉRIAU DE GREFFON ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
• COMMUTATEURS AZOBENZÈNES FIXÉS DE MANIÈRE COVALENTE ET LEURS UTILISATIONS POUR LE CONTRÔLE OPTIQUE DE PROTÉINES CIBLES	(74) ANDRASCH, Mathias, 17439 Stralsund, DE	(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE	(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH, Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE	Tohoku University, 2-1-1, Katahira Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
(72) Trauner, Dirk, 80539 Munich, DE	(51) A61L 2/18 (11) 3 146 984 A1	Ohki, Rieko, 1-1 Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
Broichhagen, Johannes, 81377 Munich, DE	A47L 15/42 F16K 11/085	(72) OHKI, Rieko, Tokyo 104-0045, JP
Leippe, Philipp, 83101 Munich, DE	(25) De (26) De	SUMI, Shoichiro, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
Sokol, Kevin Rafael, 80636 Munich, DE	(21) 16187535.6 (22) 07.09.2016	SAKATA, Naoaki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältinnen PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(51) A61K 48/00 (11) 3 146 982 A1	BA ME _____	A61L 27/00 → (51) C03C 3/093
C12N 15/864 A61P 21/00	MA MD _____	A61L 27/38 → (51) A61F 2/30
(25) En (26) En	(30) 22.09.2015 DE 102015115980	A61L 31/00 → (51) C08J 7/00
(21) 16184966.6 (22) 03.10.2007	(54) • VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES FLUSSES EINES REINIGUNGSFLUIDS SOWIE VERSORGNUNGSSYSTEM ZUM VERSORGEN EINES REINIGUNGSGERÄTS MIT REINIGUNGSFLUID UND REINIGUNGSGERÄT	A61L 31/14 → (51) A61F 2/91
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	• DEVICE FOR CONTROLLING A FLOW OF CLEANING FLUID AND SUPPLY SYSTEM FOR SUPPLYING A CLEANING DEVICE WITH CLEANING FLUID AND CLEANING DEVICE	A61L 31/18 → (51) A61F 2/91
(30) 03.10.2006 US 827977 P	• DISPOSITIF DE CONTRÔLE DU FLUX D'UN FLUIDE DE NETTOYAGE AINSI QUE SYSTÈME D'ALIMENTATION D'UN APPAREIL DE NETTOYAGE AVEC FLUIDE DE NETTOYAGE ET APPAREIL DE NETTOYAGE	A61L 33/00 → (51) C08J 7/00
(54) • GENTHERAPIE FÜR AMYOTROPHE LATERALSCLEROSE UND ANDERE RÜCKENMARKSERKRANKUNGEN	(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE	(51) A61M 1/00 (11) 3 146 986 A1
• GENE THERAPY FOR AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS AND OTHER SPINAL CORD DISORDERS	(72) Eisner, Thomas, 4175 Herzogsdorf, AT	A61M 5/168 A61M 39/22
• THERAPIE GENIQUE VISANT A TRAITER LA SCLEROSE LATERALE AMYOTROPHIQUE ET D'AUTRES TROUBLES DE LA MOELLE EPINIÈRE	Gregor, Olaf, 83373 Taching, DE	(25) En (26) En
(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US	Grögler, Gunther, 5020 Salzburg, AT	(21) 16193508.5 (22) 16.09.2011
(72) O'Riordan, Catherine, Framingham, MA 01701, US	Greisberger, Thomas, 5303 Thalgau, AT	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Wadsworth, Samuel, Framingham, MA 01701, US	Schmid, Thomas, 5141 Moosdorf, AT	(30) 20.09.2010 GB 201015656
(74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB	A61L 2/18 → (51) A61L 2/14	(54) • DRUCKSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(62) 12157957.7 / 2 497 500	A61L 2/18 → (51) G01N 27/404	• PRESSURE CONTROL APPARATUS
07839216.4 / 2 066 791	A61L 9/14 → (51) B05B 7/24	• APPAREIL DE COMMANDE DE PRESSION
		(71) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
		(72) NICOLINI, Derek, York, Yorkshire YO10 5DF, GB
		(74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB
		(62) 15163186.8 / 2 910 256
		11770133.4 / 2 618 860
		(51) A61M 1/10 (11) 3 146 987 A1
		(25) En (26) En
		(21) 15002813.2 (22) 24.09.2015

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

BA ME

MA

- (54) • LAUFRAD EINER HERZUNTERSTÜTZENDEN ROTATIONSBLUTPUMPE
- IMPELLER OF A HEART ASSISTING ROTARY BLOOD PUMP
- ROTOR DE POMPE À SANG ROTATIVE POUR ASSISTANCE CARDIAQUE

(71) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Templergraben 55, 52062 Aachen, DE

(72) Böhning, Fiete, 52066 Aachen, DE
Groß-Hardt, Sascha, 52074 Aachen, DE
Steinseifer, Ulrich, 4730 Hauset, BE

(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

A61M 1/16 → (51) **C08J 7/00**

A61M 1/18 → (51) **C08J 7/00**

A61M 5/168 → (51) **A61M 1/00**

A61M 5/178 → (51) **A24F 47/00**

A61M 5/178 → (51) **B05B 11/00**

A61M 5/24 → (51) **B05C 17/005**

A61M 5/28 → (51) **B05B 11/00**

A61M 5/31 → (51) **B05B 11/00**

A61M 5/315 → (51) **B05B 11/00**

(51) **A61M 5/32** (11) **3 146 988 A1**
A61M 5/50

(25) En (26) En

(21) 16192648.0 (22) 26.06.2009

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

- (54) • SPRITZE MIT FLANSCHSICHERUNG FÜR PASSIVE WIEDERVERWENDUNGSVERHINDERUNG
- PASSIVE REUSE PREVENTION SYRINGE THAT USES A FLANGE LOCK
- SERINGUE À PRÉVENTION PASSIVE DE LA RÉUTILISATION QUI UTILISE UN VERROU À BRIDE

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(72) Wayman, Brian, H., Morris Plains, NH 07950, US
Odell, Robert, Franklin Lakes, NJ 07417, US
Caizza, Richard, James, Verona, NJ 07462, US

Baranski, Andrzej, Florham Park, NJ 07932, US

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 09846638.6 / 2 445 554

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/32**

A61M 11/00 → (51) **A61M 11/06**

(51) **A61M 11/02** (11) **3 146 989 A1**
A61M 15/00 **B65D 83/00**
F24F 6/00 **F24F 6/14**

(25) Ja (26) En

(21) 15799137.3 (22) 28.05.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/065430 28.05.2015

(87) WO 2015/182713 2015/48 03.12.2015

(30) 28.05.2014 JP 2014109889

- (54) • BEFEUCHTER
- HUMIDIFYING DEVICE
- DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION

(71) Metran Co., Ltd., 12-18, Kawaguchi 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0015, JP

(72) OSADA Yasuo, Kawaguchi-shi Saitama 332-0015, JP

NITTA Kazufuku, Kawaguchi-shi Saitama 332-0015, JP

NITTA Dan, Kawaguchi-shi Saitama 332-0015, JP
NAKANE Shinichi, Kawaguchi-shi Saitama 332-0015, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61M 11/02 → (51) **A61M 11/06**

(51) **A61M 11/06** (11) **3 146 990 A1**
A61M 15/00 **A61M 11/00**
A61M 11/02 **A61M 15/06**

(25) En (26) En

(21) 16192453.5 (22) 08.03.2013

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

(30) 09.03.2012 EP 12158852

26.10.2012 EP 12190139

- (54) • MISCHKANAL FÜR EINE INHALATIONS-VORRICHTUNG UND INHALATIONSVORRICHTUNG
- MIXING CHANNEL FOR AN INHALATION DEVICE AND INHALATION DEVICE
- CANAL DE MÉLANGE POUR UN DISPOSITIF D'INHALATION ET DISPOSITIF D'INHALATION

(71) Vectura GmbH, Robert-Koch-Allee 29, 82131 Gauting, DE

(72) MUELLINGER, Bernhard, 82131 Gauting, DE
HUBER, Martin, 82131 Gauting, DE
KOLB, Tobias, 82131 Gauting, DE

HARTMANN, Monika, 82131 Gauting, DE

(74) Clarke, Christopher John, Vectura Limited Intellectual Property Department One Prospect West, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB

(62) 13714561.1 / 2 846 859

A61M 13/00 → (51) **A61M 39/08**

A61M 15/00 → (51) **A61M 11/02**

A61M 15/00 → (51) **A61M 11/06**

A61M 15/06 → (51) **A61M 11/06**

(51) **A61M 15/08** (11) **3 146 991 A1**
A61M 16/06 **A61M 35/00**
A61F 13/40

(25) En (26) En

(21) 15186945.0 (22) 25.09.2015

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

BA ME

MA

(54) • PATIENTENSCHNITTSTELLENKOM-PONENTEN

- IMPROVED PATIENT INTERFACE COMPONENT
- COMPOSANT D'INTERFACE PATIENT AMÉLIORÉ

(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU

(72) Lang, Bernd, 82166 Gräfelfing, DE

Kirchberger, Andreas, 83714 Miesbach, DE

Nickol, Johannes, 96342 Neukenroth, DE

Rothfuß, Jens, 80807 München, DE

Burz, Sebastian, 87656 Germaringen, DE

Eibl, Robert, 83646 Bad Tölz, DE

Bayer, Christian, 82377 Penzberg, DE

Reiser, Anne Claude Andrée Armelle, 80796 München, DE

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61M 16/00 → (51) **A61G 10/00**

A61M 16/00 → (51) **F04D 29/44**

A61M 16/06 → (51) **A61M 15/08**

(51) **A61M 16/08** (11) **3 146 992 A1**
A61B 5/087 **G01F 1/40**
G01F 1/684 **A61B 5/097**

(25) En (26) En

(21) 16188936.5 (22) 15.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 JP 2015186785

- (54) • ATEMWEGSADAPTER UND RESPIRATORISCHER DURCHFLUSSSENSOR
- AIRWAY ADAPTOR AND RESPIRATORY FLOW RATE SENSOR
- ADAPTATEUR DE VOIES RESPIRATOIRES ET CAPTEUR DE DÉBIT RESPIRATOIRE

(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Takatori, Fumihiko, Tokyo, JP

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

A61M 16/08 → (51) **A61M 39/08**

A61M 16/10 → (51) **A61G 10/00**

A61M 16/16 → (51) **A61G 10/00**

A61M 25/00 → (51) **A61B 1/00**

A61M 25/00 → (51) **A61B 18/02**

A61M 25/01 → (51) **A61B 1/005**

A61M 35/00 → (51) **A61M 15/08**

(51) **A61M 39/06** (11) **3 146 993 A1**
(25) En (26) En
(21) 16180906.6 (22) 15.03.2013

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

- (54) • HÄMOSTASEVENTIL UND ABGABESYSTEME
- HEMOSTASIS VALVE AND DELIVERY SYSTEMS
- VALVE D'HÉMOSTASE ET SYSTÈMES D'ADMINISTRATION

(71) Bolton Medical, Inc., 799 International Parkway, Sunrise, FL 33325, US

(72) WHITE, Bryan, Sunrise, FL 33325, US

LOSTETTER, Timothy, Sunrise, FL 33325, US
RUSH, Scott Lyle, Sunrise, FL 33325, US
CANNING, John C., Sunrise, FL 33325, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
(62) 13715809.3 / 2 968 893

(51) **A61M 39/08** (11) **3 146 994 A1**
A61M 13/00 **A61M 16/08**
B29D 23/18 **F16L 11/12**
F16L 53/00

(25) En (26) En
(21) 16192989.8 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 22.06.2010 US 357333 P
(54) • *BESTANDTEILE FÜR MEDIZINISCHE SCHALTKREISE*
• *COMPONENTS FOR MEDICAL CIRCUITS*
• *COMPOSANTS POUR CIRCUITS MÉDICAUX*
(71) Fisher&Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
(72) SIMS, David John, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
GARCIA, Enrico Alvarez, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
GRAHAM, Peter Kenneth, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
(74) Harding, Andrew Philip, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 11798429.4 / 2 585 163

(51) **A61M 39/22** (11) **3 146 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 16192632.4 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 02.09.2011 US 201113225015
(54) • *VENTIL MIT SELBSTSPÜLUNG*
• *SELF-FLUSHING VALVE*
• *SOUPAPE AUTONETTOYANTE*
(71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) Mansour, George, Pomona, CA 91766, US
Zollinger, Christopher, J., Chino Hills, CA 91709, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
(62) 12828019.5 / 2 751 459

A61M 39/22 → (51) **A61M 1/00**

A61N 1/39 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61N 2/00** (11) **3 146 996 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15796342.2 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/002377 11.05.2015
(87) WO 2015/177981 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 JP 2014103431
(54) • *MAGNETISCHES INSTRUMENT ZUR GESUNDHEITSPFLEGE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES MAGNETI-*

SCHEN INSTRUMENTS ZUR GESUNDHEITSPFLEGE

• *MAGNETIC INSTRUMENT FOR HEALTH CARE AND METHOD FOR USING MAGNETIC INSTRUMENT FOR HEALTH CARE*
• *INSTRUMENT MAGNÉTIQUE POUR SOINS DE SANTÉ ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Ohama, Haruo, Kojimachi Sunny Mansion Room 605 19 Ichibancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0082, JP
(72) Ohama, Haruo, Tokyo 102-0082, JP
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **3 146 997 A1**
A61H 39/08 **A61N 5/067**
A61H 39/00

(25) En (26) En
(21) 16158669.8 (22) 04.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 TW 104131666
(54) • *OPTISCHE NADEL*
• *OPTICAL NEEDLE*
• *AIGUILLE OPTIQUE*
(71) Tseng, Hsiao-Sen, 14F-2, No 15, Alley 114 Yu-Jen Road Feng-Yuan District, 42050 Taichung City, TW
(72) Tseng, Hsiao-Sen, 42050 Taichung City, TW
(74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH, Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

A61N 5/06 → (51) **A61H 39/08**

A61N 5/067 → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61N 5/10** (11) **3 146 998 A1**
G21K 1/04

(25) En (26) En
(21) 16187121.5 (22) 02.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 US 201514865890
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN MEHRBLATT-KOLLIMATORS BEI DER VERABREICHUNG EINER STRAHLENTHERAPIEBEHANDLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS TO EMPLOY A MULTI-LAYER MULTI-LEAF COLLIMATOR WHEN ADMINISTERING A RADIATION THERAPY TREATMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UTILISER UN COLLIMATEUR MULTILAMES MULTI-COUCHE LORS DE L'ADMINISTRATION D'UN TRAITEMENT DE RADIOTHÉRAPIE*

(71) Varian Medical Systems International AG, Hinterbergstrasse 14, 6330 Cham, CH
Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1038, US
(72) NORD, Janne, 02620 Espoo, FI

PELTOLA, Jarkko, 04300 Tuusula, FI
KUUSELA, Esa, 02320 Espoo, FI
PRINCE, Steven, San Francisco, CA California 94116-1938, US

(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South

Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

A61P 3/00 → (51) **A61K 36/54**

A61P 3/04 → (51) **C07C 403/24**

A61P 3/06 → (51) **C07C 403/24**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/47**

A61P 3/10 → (51) **A61K 36/54**

A61P 3/10 → (51) **A61L 27/00**

A61P 3/10 → (51) **C12N 5/071**

A61P 3/10 → (51) **C12N 5/0735**

A61P 7/02 → (51) **C07D 471/04**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/47**

A61P 9/00 → (51) **A61K 36/54**

A61P 9/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 9/04 → (51) **C07C 403/24**

A61P 9/10 → (51) **C07D 471/04**

A61P 9/12 → (51) **A61K 9/14**

A61P 9/12 → (51) **C07C 403/24**

A61P 15/00 → (51) **A61K 35/74**

A61P 15/16 → (51) **C07C 255/51**

A61P 17/00 → (51) **A61K 8/49**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/427**

A61P 17/02 → (51) **A61K 31/47**

A61P 17/06 → (51) **A61K 31/59**

A61P 17/14 → (51) **A61K 35/44**

A61P 17/16 → (51) **A61K 9/70**

A61P 19/00 → (51) **C12N 9/64**

A61P 21/00 → (51) **A61K 48/00**

A61P 21/00 → (51) **C07C 403/24**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/427**

A61P 25/00 → (51) **C12N 9/64**

A61P 25/18 → (51) **C07C 403/24**

A61P 25/24 → (51) **C07C 403/24**

A61P 25/28 → (51) **C07C 403/24**

A61P 27/00 → (51) **C07C 403/24**

A61P 27/00 → (51) **C07D 215/14**

A61P 27/02 → (51) **C07C 403/24**

A61P 27/06 → (51) **C07C 403/24**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/47**

A61P 29/00 → (51) **C07C 403/24**

A61P 31/00	→ (51) A61K 31/74
A61P 31/04	→ (51) A61K 31/74
A61P 31/04	→ (51) A61K 35/74
A61P 31/16	→ (51) C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/10
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/47
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/575
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/7088
A61P 35/00	→ (51) A61K 36/54
A61P 35/00	→ (51) A61K 45/00
A61P 35/00	→ (51) C07C 403/24
A61P 35/00	→ (51) C07D 215/14
A61P 35/00	→ (51) C07D 239/88
A61P 35/00	→ (51) C07D 473/32
A61P 35/02	→ (51) C07D 401/04
A61P 35/04	→ (51) A61K 31/737
A61P 37/00	→ (51) A61K 31/427
A61P 37/00	→ (51) C07C 215/08
A61P 37/00	→ (51) C07D 473/32
A61P 37/02	→ (51) C07K 19/00
A61P 37/08	→ (51) A61K 31/427
A61P 43/00	→ (51) A61K 8/49
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/7088
A61P 43/00	→ (51) A61K 45/00
A61P 43/00	→ (51) A61K 47/50
A61P 43/00	→ (51) C07C 215/08
A61Q 1/02	→ (51) C08G 77/06
A61Q 1/02	→ (51) C08G 77/34
A61Q 7/00	→ (51) A61K 35/44
A61Q 17/04	→ (51) C08G 77/34
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/49
A61Q 19/00	→ (51) C08G 77/34
A61Q 19/08	→ (51) A61K 8/49
(51) A62B 33/00	(11) 3 146 999 A1
A45F 3/04	
(25) En	(26) En
(21) 16189280.7	(22) 16.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 22.09.2015 US 201514860772	

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MODULAREN AUFBLASBAREN LAWINENSCHUTZ	
• SYSTEMS AND METHODS FOR MODULAR INFLATABLE AVALANCHE PROTECTION	
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA PROTECTION D'AVALANCHE GONFLABLE MODULAIRE	
(71) Black Diamond Equipment AG, Christoph Merian-Ring 7, 4153 Reinach, CH	
(72) Walker, Joseph Benjamin, Campbell, CA 95008, US	
Gompert, Pete, Huntsville, UT 84317, US	
Blackwell, David Kuhlmann, Alpine, UT 84004, US	
Noffsinger, Derick J., Salt Lake City, UT 84103, US	
Grutta, James Thomas, Draper, UT 84020, US	
Kuder, Nathan Miles, Mount Hood Parkdale, OR 97041, US	
Horacek, Robert John, Monson, MA 01057, US	
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH	
(51) A62C 2/00	(11) 3 147 000 A1
A62C 2/04	A62C 3/00
A62C 3/08	A62C 3/16
G08B 17/10	F24C 7/08
H02H 5/00	
(25) En	(26) En
(21) 16179644.6	(22) 15.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 28.09.2015 US 201514867867	
(54) • AUTOMATISIERTES BORDKÜCHENBRANDSCHUTZSYSTEM	
• AUTOMATED GALLEY FIRE PROTECTION SYSTEM	
• SYSTÈME DE PROTECTION INCENDIE D'OFFICE AUTOMATISÉ	
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US	
(72) Meis, Charles Steven, Seattle, WA 98124, US	
Meis, Rachel, Seattle, WA 98124, US	
Meis, Jon Christopher, Renton, WA 98057, US	
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	
A62C 2/04	→ (51) A62C 2/00
A62C 3/00	→ (51) A62C 2/00
A62C 3/08	→ (51) A62C 2/00
A62C 3/16	→ (51) A62C 2/00
(51) A62C 33/06	(11) 3 147 001 A1
E06B 11/08	H02G 3/04
H02G 3/34	H02G 9/02
H02G 9/04	
(25) En	(26) En
(21) 16189955.4	(22) 21.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 28.09.2015 GB 201517073	
(54) • FUSSBODENBESCHÜTZER	
• FLOOR PROTECTOR	

• PROTECTEUR DE SOL	
(71) Integrated Design Limited, Feltham Point Brownells Lane, Feltham, Middlesex TW13 7EQ, GB	
(72) Huff, Derek, Feltham, Middlesex TW13 7EQ, GB	
(74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB	
(51) A63B 23/04	(11) 3 147 002 A1
(25) En	(26) En
(21) 16188285.7	(22) 12.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 22.09.2015 GB 201516776	
(54) • ÜBUNGSVORRICHTUNG MIT VERSTELLBARER STÜTZPLATTFORM	
• AN EXERCISE APPARATUS INCLUDING AN ADJUSTABLE SUPPORT PLATFORM	
• APPAREIL D'EXERCICE COMPRENANT UNE PLATE-FORME DE SUPPORT RÉGLABLE	
(71) Escape Fitness Limited, Eastwood House, The Office Village, Cygnet Park Hampton, Peterborough Cambridgeshire PE7 8FD, GB	
(72) HILLSON, Nicholas, Peterborough, PE7 8FD, GB	
(74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB	
(51) A63B 63/00	(11) 3 147 003 A1
(25) En	(26) En
(21) 16189389.6	(22) 19.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 23.09.2015 US 201562222412 P	
(54) • TRAGBARES FUSSBALLTOR	
• PORTABLE SOCCER GOAL	
• CAGE DE FOOT PORTABLE	
(71) Rukket, LLC, 1301 Walnut Green Road, Wilmington, DE 19807, US	
(72) Dickerson, Ryan Leslie, Athens, GA 30605, US	
(74) Müller, Eckhard, Mülhstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE	
A63B 69/16	→ (51) B62H 7/00
(51) A63C 19/10	(11) 3 147 004 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 15881982.1	(22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2015/053986 13.02.2015	
(87) WO 2016/129107 2016/33 18.08.2016	
(54) • TRAGWELLENENERZEUGUNGSVORRICHTUNG ZUM SURFEN UND SURFÜBUNGSANLAGE DAMIT	
• CARRY-TYPE WAVE-MAKING APPARATUS FOR SURFING AND SURFING PRACTICE FACILITY INSTALLED WITH SAME	
• APPAREIL DE RÉALISATION DE VAGUE DE TYPE TRANSPORTEUR POUR PRATIQUER LE SURF, ET INSTALLATION POUR LA PRATIQUE DU SURF DANS LAQUELLE LEDIT APPAREIL EST INSTALLÉ	
(71) Response-Engineer, Inc, 15-2, Asatani-cho Tarumi-ku Kobe-shi, Hyogo 655-0862, JP	

- (72) OSHIBE Nobuhiro, Kobe-shi Hyogo 652-0001, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

A63F 9/16 → (51) **A63H 1/02**

- (51) **A63F 13/21** (11) **3 147 005 A2**
A63F 13/24
(25) En (26) En
(21) 16189026.4 (22) 15.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 24.09.2015 US 201562232020 P
(54) • *SPIELSTEUERUNG*
• *GAMES CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR DE JEU*
(71) Ironburg Inventions Ltd., 10 Market Place, Wincanton, Somerset BA9 9LP, GB
(72) Jeffries, Carl, Cheltenham, Gloucestershire GL52 2EH, GB
Ironmonger, Duncan, Atlanta, GA Georgia GA30342, US
(74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Rule 13 Whitehall Road, Rugby, Warwickshire CV21 3AE, GB

A63F 13/24 → (51) **A63F 13/21**

A63G 7/00 → (51) **A63G 31/16**

A63G 9/00 → (51) **F16F 1/37**

- (51) **A63G 31/16** (11) **3 147 006 A1**
A63G 7/00
(25) De (26) De
(21) 16192557.3 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.08.2014 DE 102014111386
22.01.2015 DE 102015100943
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER VORRICHTUNG, INSBESONDERE EINES FAHRGESCHÄFTES, EINES TRANSPORTMITTELS, EINES FITNESSGERÄTES ODER DERGLEICHEN*
• *METHOD FOR OPERATING A DEVICE, IN PARTICULAR OF A RIDE, A TRANSPORT MEANS, FITNESS EQUIPMENT OR THE LIKE*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF, EN PARTICULIER D'UNE ATTRACTION, D'UN MOYEN DE TRANSPORT, D'UN APPAREIL DE FITNESS OU SIMILAIRE*
(71) Mack Rides GmbH & Co. KG, Mauermattenstrasse 4, 79183 Waldkirch, DE
(72) Wagner, Thomas, 67691 Hochspeyer, DE
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(62) 15745513.0 / 3 041 591

- (51) **A63H 1/02** (11) **3 147 007 A1**
A63F 9/16
(25) En (26) En
(21) 16170807.8 (22) 23.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 16.12.2015 JP 2015245219
(54) • *KOMBINIERTER STARTVORRICHTUNG ZUM START VON KREISELN*
• *COMBINED LAUNCHING DEVICE FOR LAUNCHING SPINNING TOPS*
• *DISPOSITIF DE LANCEMENT COMBINÉ POUR LANCER DES TOUPIES*
(71) Tomy Company, Ltd., 7-9-10, Tateishi, Katsushika-ku Tokyo 124-8511, JP
(72) SHINDO, Yukihiro, Katsushika-ku, Tokyo 124-8511, JP
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A63H 29/00 → (51) **A63H 29/22**

- (51) **A63H 29/22** (11) **3 147 008 A1**
A63H 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 14896992.6 (22) 08.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/068224 08.07.2014
(87) WO 2016/006044 2016/02 14.01.2016
(54) • *ELEKTRISCH ANGETRIEBENES SPIELZEUG*
• *ELECTRICALLY POWERED TOY*
• *JOUET ALIMENTÉ ÉLECTRIQUEMENT*
(71) Tomy Company, Ltd., 7-9-10, Tateishi, Katsushika-ku Tokyo 124-8511, JP
(72) WATANABE, Kimitaka, Tokyo 124-8511, JP
SUIMON, Yoshio, Tokyo 160-0006, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

- (51) **A63H 33/00** (11) **3 147 009 A1**
A63H 33/22
(25) Ja (26) En
(21) 16743534.6 (22) 29.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (86) JP 2016/052668 29.01.2016
(87) WO 2016/121931 2016/31 04.08.2016
(30) 29.01.2015 JP 2015014933
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DEKORATIVEN KÖRPERS, DEKORATIVER KÖRPER UND STABSPIELZEUG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ORNAMENTAL BODY, ORNAMENTAL BODY, AND STICK TOY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS D'ORNEMENT, CORPS D'ORNEMENT, ET JOUET SOUS FORME DE BÂTON*
(71) Kabushiki Kaisha Prodia, 368 Nishiobokatacho, Isesaki-shi, Gunma 379-2224, JP
(72) KOJIMA Yoshiyasu, Isesaki-shi Gunma 379-2224, JP
(74) Schlieff, Thomas P., Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

A63H 33/04 → (51) **A63H 33/26**

A63H 33/10 → (51) **A63H 33/26**

- (51) **A63H 33/18** (11) **3 147 010 A1**
F41B 3/02
(25) Zh (26) En
(21) 14892759.3 (22) 23.05.2014

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

BA ME

- (86) CN 2014/078329 23.05.2014
(87) WO 2015/176323 2015/47 26.11.2015
(54) • *GRIFF FÜR EIN SPIELZEUG ZUR INTERAKTION MIT EINEM HAUSTIER UND AN DEM GRIFF MONTIERTE WURFSCHLEUDER*
• *HANDLE OF TOY FOR INTERACTION WITH PET AND SLINGSHOT MOUNTED WITH HANDLE*
• *MANCHE DE JOUET POUR UNE INTERACTION AVEC UN ANIMAL DOMESTIQUE, ET LANCE-PIERRE MONTÉ AVEC LE MANCHE*
(71) Shenzhen Xingrisheng Industrial Co., Ltd., No. 2 Baolong Avenue No. 3 Baolong Industrial City Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518116, CN
(72) REN, Dan, Shenzhen Guangdong 518116, CN
(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

A63H 33/22 → (51) **A63H 33/00**

- (51) **A63H 33/26** (11) **3 147 011 A1**
A63H 33/04 **A63H 33/10**
(25) Zh (26) En
(21) 15792664.3 (22) 13.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) CN 2015/076455 13.04.2015
(87) WO 2015/172620 2015/46 19.11.2015
(30) 12.05.2014 CN 201420241689 U
(54) • *MAGNETISCH GEKOPPELTER BAUSTEIN*
• *MAGNETICALLY CONNECTED BRICK*
• *BRIQUE RACCORDÉE MAGNÉTIQUEMENT*
(71) Shenzhen Hantong Technology Co., Ltd., 5th Floor north, B Building Xinshidai gongrong Industrial Area No. 2 Shihuan Road, Shilong Community, Shiyuan Street, BaoAn ShenZhen Guangdong, CN
(72) Wei, Zhengpeng, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A63J 25/00** (11) **3 147 012 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15880788.3 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) CN 2015/073755 06.03.2015
(87) WO 2016/123833 2016/32 11.08.2016
(30) 03.02.2015 CN 201510054940
(54) • *ZIRKULIERENDES DYNAMISCHES FAHRZEUGBETRACHTUNGSSYSTEM*
• *CIRCULATING DYNAMIC VEHICLE VIEWING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VISUALISATION DE VÉHICULE DYNAMIQUE DE CIRCULATION*
(71) Shenzhen Oct Vision Inc., Backside Building A No.1 Xiangshan Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) LI, Jian, Shenzhen Guangdong 518000, CN
WEN, Hongguang, Shenzhen Guangdong 518000, CN

JIA, Baoluo, Shenzhen Guangdong 518000, CN
(74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Lortzingstrasse 9 / 2. Stock, 81241 München, DE

(51) **B01D 1/06** (11) **3 147 013 A1**
B01D 1/28 **C02F 1/04**
C02F 1/06 **C02F 1/08**
(25) En (26) En
(21) 16190024.6 (22) 22.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 24.09.2015 KR 20150135738
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERDAMPFUNGSKONZENTRIERUNG VON ZU BEHANDELNDEM WASSER MIT VERWENDUNG VON HEISSKALKWEICHMACHUNG UND VERFAHREN ZUR VERDAMPFUNGSKONZENTRIERUNG VON WASSER UNTER VERWENDUNG DAVON**
• **APPARATUS FOR EVAPORATIVE CONCENTRATION OF WATER TO BE TREATED, WHICH USES HOT LIME SOFTENING, AND METHOD FOR EVAPORATIVE CONCENTRATION OF WATER USING THE SAME**
• **APPAREIL DE CONCENTRATION PAR ÉVAPORATION D'EAU DEVANT ÊTRE TRAITÉE, À L'AIDE DE L'ADOUCCISSEMENT À CHAUD ET PROCÉDÉ DE CONCENTRATION PAR ÉVAPORATION D'EAU L'UTILISANT**
(71) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., 22, Doosan Volvo-ro Seongsan-gu Changwon, Gyeongsangnam-do 642-792, KR
(72) KIM, Sangmoon, 08801 Seoul, KR
LEE, Gunmyung, 41584 Daegu, KR
KANG, Weekwan, 08802 Seoul, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B01D 1/28 → (51) **B01D 1/06**

(51) **B01D 21/26** (11) **3 147 014 A1**
B63B 13/00 **C02F 1/38**
C02F 1/467 **C02F 1/32**
(25) En (26) En
(21) 16197514.9 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 25.10.2012 JP 2012236053
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BALLASTWASSER UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BALLASTWASSER DAFÜR**
• **METHOD FOR TREATING BALLAST WATER AND DEVICE FOR TREATING BALLAST WATER USED THEREFOR**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EAU DE BALLAST ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'EAU DE BALLAST UTILISÉE À CET EFFET**
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroshi, Osaka, 540-6207, JP
EDAGAWA, Akiyoshi, Osaka, 540-6207, JP
SAKAKIBARA, Takashi, Osaka, 540-6207, JP
OSAMURA, Kazumi, Osaka, 540-6207, JP
NAGAOKA, Hideki, Osaka, 540-6207, JP
KOTANAGI, Takuya, Osaka, 540-6207, JP

FUNAKOSHI, Hidenori, Osaka, 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE
(62) 13848922.4 / 2 913 305

(51) **B01D 21/30** (11) **3 147 015 A1**
B01D 61/04 **C02F 1/00**
C02F 1/52 **C02F 1/76**
C02F 9/02 **C02F 1/24**
C02F 1/44 **C02F 1/50**
C02F 1/56 **C02F 1/72**
C02F 1/78 **C02F 5/08**
C02F 101/20 **C02F 103/02**
C02F 103/08 **C02F 103/10**

(25) En (26) En
(21) 16198869.6 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(30) 30.03.2011 US 201161469537 P
01.08.2011 US 201113136474

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WASSER FÜR INDUSTRIELLE ZWECKE**
• **APPARATUS FOR TREATING WATER USED FOR INDUSTRIAL PURPOSES**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'EAU À DES FINS INDUSTRIELLES**
(71) Crystal Lagoons (Curaçao) B.V., Kaya W.F.G. (Jombi), Mensing 14, CW
(72) Fischmann, T. Fernando, 8830 Vitacura, Santiago, CL
(74) Frick, Robert, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
(62) 11862833.8 / 2 691 340

B01D 29/11 → (51) **B01D 35/00**

B01D 29/11 → (51) **B01D 36/00**

B01D 29/58 → (51) **B01D 35/00**

(51) **B01D 35/00** (11) **3 147 016 A1**
B01D 36/00 **B01D 29/11**
B01D 29/58 **F02M 37/22**

(25) En (26) En
(21) 16001906.3 (22) 31.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 22.09.2015 US 201514861012
(54) • **FILTERELEMENT UND FILTERANORDNUNG ZUR TRENNUNG VON FLUIDEN**
• **FILTER ELEMENT AND FILTER ASSEMBLY FOR SEPARATING FLUIDS**
• **ÉLÉMENT FILTRANT ET ENSEMBLE FILTRANT DESTINÉS À SÉPARER DES FLUIDES**

(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
(72) Ries, Jeffrey R., Peoria, Illinois 61629-9510, US
Morris, Bryant A., Peoria, Illinois 61629-9510, US
Johnson, Matthew A., Peoria, Illinois 61629-9510, US
Sutton, Brian J., Peoria, Illinois 61629-9510, US
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B01D 36/00** (11) **3 147 017 A1**
B01D 29/11
(25) De (26) De
(21) 16180123.8 (22) 19.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 25.09.2015 DE 102015116312
(54) • **BRENNSTOFFFILTER**
• **FUEL FILTER**
• **FILTRE A CARBURANT**
(71) Spheros GmbH, Friedrichshafener Strasse 7, 82205 Gilching, DE
(72) Soppa, Nico, 17033 Neubrandenburg, DE
(74) Strasser, Wolfgang, et al, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Rudolf-Diesel-Strasse 14, 85521 Ottobrunn-Riemering, DE

B01D 36/00 → (51) **B01D 35/00**

(51) **B01D 41/04** (11) **3 147 018 A1**
F01N 3/02 **F01N 3/023**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16190537.7 (22) 26.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 25.09.2015 FR 1559037
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REINIGUNG EINES PARTIKELFILTERS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CLEANING A PARTICLE FILTER**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE NETTOYAGE D'UN FILTRE À PARTICULES**
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Trenoras, Thibault, 94210 La Varenne-Saint-Hilaire, FR
Chevaleyre, Frédéric, 94120 Fontenay sous Bois, FR

B01D 46/00 → (51) **A47L 9/20**

B01D 53/04 → (51) **F16L 59/065**

(51) **B01D 53/047** (11) **3 147 019 A1**
C01B 3/56
(25) NI (26) En
(21) 16188401.0 (22) 12.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 14.09.2015 NL 2015435
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINER GASMISCHUNG GEMÄSS EINEM DRUCKWECHSEL-ADSORPTIONSVERFAHREN**
• **METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING A GAS MIXTURE ACCORDING TO A PRESSURE SWING ADSORPTION PROCESS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉPARER UN MÉLANGE GAZEUX SUIVANT UN PROCÉDÉ D'ADSORPTION PAR PRESSION OSCILLANTE**
(71) Green Vision Holding B.V., Westervoort-sedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
(72) Westendorp, Gerard, 6671 BL Zetten, NL

(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/26**

(51) **B01D 53/26** (11) **3 147 020 A1**
B01D 53/14 **B01D 53/62**
C01B 32/50 **F04B 39/16**

(25) Ja (26) En
(21) 15754484.2 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/055057 23.02.2015
(87) WO 2015/129628 2015/35 03.09.2015
(30) 25.02.2014 US 201414189727

(54) • **ENTWÄSSERUNGS- UND KOMPRESSI-
ONSSYSTEM SOWIE CO2-RÜCKGEWIN-
NUNGSSYSTEM**
• **DEHYDRATION AND COMPRESSION
SYSTEM, AND CO2 RECOVERY SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DÉSHYDRATATION ET DE
COMPRESSION, ET SYSTÈME DE RÉCU-
PÉRATION DE CO2**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) INUI, Masayuki, New York, New York 10111, US
YONEKAWA, Takahito, New York, New York 10111, US
MAAS, Cole, New York, New York 10111, US
TSUJIUCHI, Tatsuya, New York, New York 10111, US
(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B01D 53/28** (11) **3 147 021 A1**
B01J 20/26 **B82Y 30/00**
B82Y 40/00 **C08J 3/12**

(25) Ja (26) En
(21) 15796466.9 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/064155 18.05.2015
(87) WO 2015/178335 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 JP 2014103529
(54) • **HYGROSKOPISCHE PARTIKEL**
• **HYGROSCOPIC PARTICLES**
• **PARTICULES HYGROSCOPIQUES**
(71) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, JP
(72) OKUYAMA, Shinpei, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
OBU, Yusuke, Tokyo 141-8627, JP
NANGOU, Shunya, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
KAWAHARA, Naru, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP

(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B01D 53/50** (11) **3 147 022 A1**
B01D 53/64

(25) De (26) De
(21) 16185764.4 (22) 25.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 DE 102015218462

(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN AB-
SCHEIDUNG VON QUECKSILBER AUS
RAUCHGASEN IN NASSEN RAUCHGAS-
ENTSCHEFFELUNGSANLAGEN**
• **METHOD FOR IMPROVED REMOVAL OF
MERCURY FROM FLUE GASES IN WET
FLUE GAS DESULFURISATION PLANTS**
• **PROCEDE DE SEPARATION AMELIOREE
DE MERCURE DES GAZ DE COMBUSTION
DANS DES INSTALLATIONS DE DESUL-
FURATION DES GAZ DE COMBUSTION
PAR VOIE HUMIDE**

(71) EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Durlacher Allee 93, 76131 Karlsruhe, DE
Vattenfall Europe Generation AG & Co. KG, Patente und Lizenzen Vom-Stein-Strasse 39, 03050 Cottbus, DE

(72) Lange, Peter, 04275 Leipzig, DE
Stahr, Andreas, 04651 Bad Lausick, DE
Hilbert, Lothar, 04552 Borna, DE
Hörtinger, Thomas, 03048 Cottbus, DE
Ruff, Gerhard, 74248 Elhofen, DE
Strauß, Josef-Herbert, 73249 Wernau, DE
Thorwarth, Harald, 72074 Tübingen, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/26**

(51) **B01D 53/64** (11) **3 147 023 A1**
C02F 1/62 **C02F 1/76**
C01G 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 15795643.4 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/002473 18.05.2015
(87) WO 2015/177999 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 JP 2014104888
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
GAS MIT NULLWERTIGEM QUECKSILBER
UND QUECKSILBERTRENNUNGSVER-
FAHREN**
• **METHOD FOR TREATING GAS THAT
CONTAINS ZERO-VALENT MERCURY,
AND MERCURY SEPARATION METHOD**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE GAZ
CONTENANT DU MERCURE DE VALENCE
ZÉRO, ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DU
MERCURE**
(71) Chiyoda Corporation, 4-6-2 Minatomirai Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8765, JP
(72) TAKEDA, Dai, Yokohama-shi Kanagawa 220-8765, JP
AWAI, Eiji, Yokohama-shi Kanagawa 220-8765, JP
MATSUMOTO, Jun, Yokohama-shi Kanagawa 220-8765, JP
UEMURA, Masataka, Yokohama-shi Kanagawa 220-8765, JP
MARUKAWA, Hironobu, Yokohama-shi Kanagawa 220-8765, JP
(74) Schiener, Jens, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft mbB Weinstraße 8, 80333 München, DE

B01D 53/64 → (51) **B01D 53/50**

B01D 61/04 → (51) **B01D 21/30**

B01D 61/14 → (51) **C12N 5/071**

B01D 65/02 → (51) **C08J 7/00**

B01D 67/00 → (51) **C08J 7/00**

(51) **B01D 69/08** (11) **3 147 024 A1**
B01D 71/80

(25) En (26) En
(21) 15186835.3 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **HOHLFADENPOLYMERMEMBRAN**
• **HOLLOW-FIBRE POLYMER MEMBRANE**
• **MEMBRANE POLYMERÉ À FIBRES
CREUSES**
(71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) Abetz, Volker, 21335 Lüneburg, DE
Sankhala, Kirti, 21502 Geesthacht, DE
Koll, Joachim, 21493 Schwarzenbek, DE
Handge, Ulrich A., 21335 Lüneburg, DE
(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

B01D 69/08 → (51) **C08J 7/00**

B01D 71/02 → (51) **H01M 12/08**

B01D 71/40 → (51) **C08J 7/00**

B01D 71/48 → (51) **C08J 7/00**

B01D 71/80 → (51) **B01D 69/08**

B01F 3/04 → (51) **G05D 21/02**

(51) **B01F 7/00** (11) **3 147 025 A1**
B01F 15/00 **C12M 1/107**
C12M 1/06 **B01F 7/04**

(25) It (26) En
(21) 15187231.4 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **MISCHER/RÜHRER FÜR BIOGASFER-
MENTER SOWIE LAGERTANKS FÜR AB-
WASSER**
• **A MIXER/STIRRER FOR FERMENTERS
AND TANKS FOR STORING SEWAGE**
• **MÉLANGEUR/AGITATEUR POUR DES
FERMENTEURS ET DES RÉSERVOIRS DE
STOCKAGE**
(71) Corradi & Ghisolfi Srl, Via Don Mario Bozzuffi, 19, 26010 Corte de' Frati (CR), IT
(72) CORRADI, Paolo, I-26010 Corte de' Frati (CR), IT
CORRADI, Bruno, I-26100 Cremona, IT
(74) Fezzardi, Antonio, et al, Studio Ferrario Srl Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

B01F 7/04 → (51) **B01F 7/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 7/00**

B01J 8/22 → (51) **C10G 47/00**

B01J 19/00 → (51) **F28D 15/02**

B01J 19/12 → (51) **F21V 14/02**

B01J 19/20 → (51) **C10L 5/14**

B01J 20/18 → (51) **F16L 59/065**

B01J 20/26 → (51) **B01D 53/28**

B01J 23/42 → (51) **H01M 4/86**

B01J 35/02 → (51) **C25B 11/03**

B01J 37/02 → (51) **C09B 67/02**

(51) **B01L 1/02** (11) **3 147 026 A1**
B25J 21/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 16190080.8 (22) 22.09.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 22.09.2015 FR 1558917

(54) • **DICHTE VERBINDUNGSVORRICHTUNG
ZWISCHEN ZWEI BEHÄLTERN**
• **DEVICE FOR TIGHT CONNECTION
BETWEEN TWO ENCLOSURES**
• **DISPOSITIF DE CONNEXION ÉTANCHE
ENTRE DEUX ENCEINTES**

(71) JCE Biotechnology, ZI Bioparc Vichy-Haute-
rive Avenue de Saint-Yorre, 03270 Hauterive,
FR

(72) GOHIER, Eric, 03200 Vichy, FR

(74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon
Cedex 03, FR

B01L 3/00 → (51) **B05B 11/00**

B01L 3/00 → (51) **C12M 1/12**

B01L 3/00 → (51) **G01N 1/02**

(51) **B01L 3/02** (11) **3 147 027 A1**
G01N 35/10

(25) En (26) En
(21) 16188089.3 (22) 09.09.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 28.09.2015 JP 2015189783

(54) • **FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG
UND FLÜSSIGKEITSABGABEVERFAHREN**
• **LIQUID DISPENSING DEVICE AND LIQUID
DISPENSING METHOD**
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
LIQUIDE ET PROCÉDÉ D'ADMINISTRA-
TION DE LIQUIDE**

(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwa-
baracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-
8511, JP

(72) NOZAWA, Tomonori, Hyogo, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

B01L 3/02 → (51) **G01N 35/00**

B02C 21/00 → (51) **F26B 20/00**

B03C 1/01 → (51) **B03C 1/28**

B03C 1/033 → (51) **B03C 1/28**

(51) **B03C 1/28** (11) **3 147 028 A1**
B03C 1/01 **B03C 1/033**

(25) De (26) De
(21) 15186924.5 (22) 25.09.2015

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

BA ME _____
MA _____

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MAG-
NETISCHEN TRENNUNG VON NANO-BE-
ADS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MAGNETIC
SEPARATION OF NANO-BEADS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARA-
TION MAGNETIQUE DE NANOBILLES**

(71) Odefey, Constantin, Hebbelstraße 6, 22085
Hamburg, DE

(72) Odefey, Constantin, 22085 Hamburg, DE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

B03C 7/00 → (51) **H01L 21/304**

(51) **B05B 1/16** (11) **3 147 029 A2**
B05B 1/18 **F16K 11/18**
F16K 11/24 **B05B 1/30**

(25) En (26) En
(21) 16166091.5 (22) 19.04.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 25.09.2015 CN 201510624424
24.03.2016 CN 201610178824
24.03.2016 CN 201610177061

(54) • **INDUKTIVER DUSCHKOPF UND SCHALT-
MECHANISMUS FÜR MEHRERE WAS-
SERVERLÄUFE**
• **INDUCTIVE SHOWERHEAD AND MULTI-
WATERWAY SWITCHING MECHANISM**
• **POMME DE DOUCHE INDUCTIVE ET
MÉCANISME DE COMMUTATION À
PLUSIEURS VOIES D'EAU**

(71) Lin, Hongxin, No. 17, Xitan Street Qinggang
Town Yuhuan County Taizhou City, Zhejiang
317606, CN

(72) Lin, Hongxin, Zhejiang 317606, CN

(74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010
Madrid, ES

(51) **B05B 1/16** (11) **3 147 030 A1**

(25) En (26) En
(21) 16190780.3 (22) 27.09.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 28.09.2015 CN 201520755633 U

(54) • **UMSTELLVORRICHTUNG MIT VERTIKA-
LEM UND HORIZONTALLEM VENTIL**
• **DIVERTER WITH VERTICAL AND HORI-
ZONTAL VALVE STRUCTURE**
• **INVERSEUR AVEC VANNES VERTICAL ET
HORIZONTAL**

(71) Xiamen Runner Industrial Corporation, No.
69, Tianfeng Road North Industrial Park
Jimei, Xiamen 361021, CN

(72) CHEN, CAN-XIANG, Xiamen, Fujian 361021,
CN
CHEN, XI-MIN, Xiamen, Fujian 361021, CN
ZHANG, RONG-GUI, Xiamen, Fujian 361021,
CN
ZHENG, SHI-MING, Xiamen, Fujian 361021,
CN

(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent
Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B05B 1/18 → (51) **B05B 1/16**

B05B 1/30 → (51) **B05B 1/16**

B05B 7/00 → (51) **B05B 7/24**

B05B 7/14 → (51) **A21C 9/04**

(51) **B05B 7/24** (11) **3 147 031 A1**
B05B 15/00 **B05B 7/00**
A61L 9/14

(25) En (26) En
(21) 15186753.8 (22) 24.09.2015

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

BA ME _____
MA _____

(54) • **FLUIDABGABESYSTEM**
• **FLUID DISPERSAL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DISPERSION DE FLUIDE**

(71) IDFC AG, Landstrasse 99, 9494 Schaan, LI

(72) ROBERTS, Stephen Mark, Troon, KA 10 6TA,
GB
BATRAM, Mathias Joerg, D-82031 Gruen-
wald, DE

(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Land-
strasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **B05B 11/00** (11) **3 147 032 A1**
A61M 5/28 **A61M 5/31**
A61M 5/315 **B01L 3/00**
A61M 5/178

(25) En (26) En
(21) 16190922.1 (22) 18.11.2010

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

(54) • **VORRICHTUNG FÜR DIE ZUBEREITUNG
UND AUSGABE VON REAGENZIEN**
• **REAGENT PREPARATION AND
DISPENSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PRÉPARATION ET DE
DISTRIBUTION DE RÉACTIF**

(71) Biolyph, Llc, 1317 5th Street S, Hopkins, MN
55343-7807, US

(72) PEARCY, Timothy, Plymouth MN 55446, US
SKAKOON, James G, St Paul MN 55105, US

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 10859869.9 / 2 640 526

B05B 11/00 → (51) **A45D 34/04**

B05B 13/02 → (51) **B05D 1/02**

B05B 15/00 → (51) **B05B 7/24**

(51) **B05B 15/12** (11) **3 147 033 A1**

(25) De (26) De
(21) 15186317.2 (22) 22.09.2015

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

BA ME _____
MA _____

(54) • **VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON
FARBNEBEL AUS EINEM RAUM**
• **DEVICE FOR REMOVING THE
OVERSPRAY FROM A CHAMBER**
• **DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE BROUIL-
LARD DE PEINTURE D'UNE PIÈCE**

(71) Schindler, Sabine, Alte Zollstraße 45, 41372
Niederkrüchten, DE
Heckmann, Norbert, Am Nottbäumchen 21,
41366 Schwalmthal, DE

- (72) Schindler, Sabine, 41372 Niederkrüchten, DE
Heckmann, Norbert, 41366 Schwalmtal, DE
(74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

B05B 15/12 → (51) **B05D 1/02**

B05C 1/08 → (51) **H01M 4/88**

- (51) **B05C 17/005** (11) **3 147 034 A1**
A61B 17/00 **B05C 17/01**
G01F 11/02 **A61M 5/24**
(25) En (26) En
(21) 15186916.1 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *APPLIKATOR ZUM AUSSTOSEN VON DOSEN EINES FLIESSFÄHIGEN KOMPONENTS*
• *APPLICATOR FOR EJECTING DOSES OF A FLOWABLE COMPONENT*
• *APPLICATEUR POUR ÉJECTER DES DOSES D'UN COMPOSANT FLUIDE*
(71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag (Rheintal), CH
(72) Hiemer, Andreas, 9445 Rebstein, CH
Noack, Michaela, 6890 Lustenau, AT
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B05C 17/01 → (51) **B05C 17/005**

- (51) **B05D 1/02** (11) **3 147 035 A1**
B05B 13/02 **B05B 15/12**
B05D 1/36 **B25J 15/04**
(25) Ja (26) En
(21) 15795732.5 (22) 09.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/061122 09.04.2015
(87) WO 2015/178121 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 JP 2014107075
(54) • *LACKIERVERFAHREN UND LACKIERANLAGE*
• *PAINTING METHOD AND PAINTING FACILITY*
• *PROCÉDÉ DE PEINTURE ET MATÉRIEL DE PEINTURE*
(71) Taikisha, Ltd., 17-1, Nishishinjuku 8-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-6129, JP
(72) MANABE Keiji, Tokyo 160-6129, JP
TAGOMORI Takaaki, Tokyo 160-6129, JP
(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **B05D 1/28** (11) **3 147 036 A1**
B05D 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 14892519.1 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/072667 22.08.2014
(87) WO 2015/177943 2015/47 26.11.2015
(30) 17.05.2014 JP 2014102918

- (54) • *ANWENDUNGSVERFAHREN FÜR WAL-ZENTRANSFER UND ANWENDUNGSVORRICHTUNG FÜR HEISSSCHMELZKLEBSTOFF*
• *ROLLER TRANSFER APPLICATION METHOD AND APPLICATION DEVICE FOR HOT-MELT ADHESIVE*
• *PROCEDE D'APPLICATION DE TRANSFERT PAR ROULEAU ET DISPOSITIF D'APPLICATION POUR ADHESIF THERMOPUSIBLE*

- (71) Sun Tool Corporation, 34-15, Dainichi Higashi cho Moriguchi shi, Osaka 570-0016, JP
(72) HIDAKA, Shoji, Moriguchi-shi Osaka 570-0016, JP
SAKAI, Hisashi, Moriguchi-shi Osaka 570-0016, JP
TARUMI, Seiki, Moriguchi-shi Osaka 570-0016, JP
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B05D 1/36 → (51) **B05D 1/02**

B05D 7/24 → (51) **B05D 1/28**

- (51) **B06B 1/02** (11) **3 147 037 A2**
A61B 8/08 **A61B 8/00**
A61B 5/00 **G01N 29/24**
(25) En (26) En
(21) 16187110.8 (22) 02.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 04.09.2015 JP 2015175022
24.06.2016 JP 2016125590
(54) • *WANDLERGRUPPE UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG AKUSTISCHER WELLEN*
• *TRANSDUCER ARRAY, AND ACOUSTIC WAVE MEASUREMENT APPARATUS*
• *RESEAU DE TRANSDUCTEURS ET APPAREIL DE MESURE D'ONDE ACOUSTIQUE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TANAKA, Takatoshi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
NAKABAYASHI, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
ITO, Nobuhiro, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) Houle, Timothy James, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **B07C 3/00** (11) **3 147 038 A1**
(25) De (26) De
(21) 15186823.9 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERTEIL- UND SORTIERZENTRUM FÜR SORTIERGUT SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES VERTEIL- UND SORTIERZENTRUMS FÜR SORTIERGUT*
• *DISTRIBUTING AND SORTING CENTER FOR SORTED ITEMS AND METHOD FOR OPERATING A DISTRIBUTING AND SORTING CENTER FOR SORTED ITEMS*
• *CENTRE DE DISTRIBUTION ET DE TRI POUR OBJETS DE TRI ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN CENTRE DE*

DISTRIBUTION ET DE TRI POUR OBJETS DE TRI

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ewert, Holger, 71032 Böblingen, DE
Tophoven, Uwe, 78462 Konstanz, DE
Wei, Xiao, Dr., 78467 Konstanz, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B08B 1/00 → (51) **H01L 21/304**

- (51) **B08B 7/00** (11) **3 147 039 A1**
G02B 27/09 **B23K 26/142**
(25) Zh (26) En
(21) 14893168.6 (22) 09.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/088164 09.10.2014
(87) WO 2015/180361 2015/48 03.12.2015
(30) 30.05.2014 CN 201420283159 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER BESCHICHTUNG AUF EINER ELEKTRODENFOLIE EINER LITHIUM-IONEN-BATTERIE*
• *DEVICE FOR CLEANING COATING ON LITHIUM-ION BATTERY ELECTRODE SHEET*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE REVÊTEMENT SUR UNE FEUILLE D'ELECTRODE DE BATTERIE AU LITHIUM-ION*

- (71) Ningde Amperex Technology Limited, No. 1 Zheng Gang Road Dongqiao Economic Development Zone, Ningde City, Fujian 352100, CN
(72) ZHANG, Bin, Ningde Fujian 352100, CN
ZHAO, Yi, Ningde Fujian 352100, CN
HE, Ping, Ningde Fujian 352100, CN
FANG, Hongxin, Ningde Fujian 352100, CN
CHENG, Wenqiang, Ningde Fujian 352100, CN
GENG, Jibin, Ningde Fujian 352100, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B08B 7/00** (11) **3 147 040 A1**
(25) En (26) En
(21) 16189251.8 (22) 16.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 18.09.2015 US 201514858616
(54) • *SUPERKRITISCHES WASSERVERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON INTERNEN DURCHGÄNGEN*
• *SUPERCRITICAL WATER METHOD FOR TREATING INTERNAL PASSAGES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES PASSAGES INTERNES À L'EAU SUPERCRITIQUE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GOLD, Scott Alan, Cincinnati, OH Ohio 45241, US
(74) Pöpper, Evamaria, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

B08B 7/00 → (51) **H01L 21/304**

B21C 37/30 → (51) **B23P 9/02**

(51) **B21D 5/02** (11) **3 147 041 A1**
(25) De (26) De
(21) 16189438.1 (22) 19.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 24.09.2015 DE 102015116188
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BIEGEN EINES METALLISCHEN HALB-
ZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR BENDING A
METALLIC SEMI-FINISHED PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CINTRAGE
D'UN PRODUIT SEMI-FINI MÉTALLIQUE*
(71) Hörmann Automotive Gustavsburg GmbH,
Ginsheimer Straße 2, 65462 Gustavsburg,
DE
Hörmann Automotive Penzberg GmbH, See-
shaupter Straße 70, 82377 Penzberg, DE
(72) Albert, Marcus, 82444 Schlehdorf, DE
Gil, Damian, 64569 Nauheim, DE
Zimmer, Alfred, 55118 Mainz, DE
(74) Nöker, Robert, Hertastraße 8, 44388 Dort-
mund, DE

(51) **B21D 11/06** (11) **3 147 042 A1**
(25) It (26) En
(21) 16190851.2 (22) 27.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 28.09.2015 IT UB20153974
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERFORMEN EINES
METALLSTABS BIS ZUR GEWINNUNG EI-
NER SPIRALE*
• *AN APPARATUS FOR DEFORMING A
METAL BAR UP TO OBTAINING A SPIRAL*
• *APPAREIL SERVANT À DÉFORMER UNE
BARRE MÉTALLIQUE JUSQU'À L'OBTEN-
TION D'UNE SPIRALE*
(71) Mille S.r.l., Via delle Arti 46, 45030 Castel-
novino Bariano (RO), IT
(72) VERZOLA, Lorenzo, 45030 Castelnovo Ba-
riano (RO), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l.
Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B21D 26/041** (11) **3 147 043 A1**
B21D 26/053 **C21D 1/18**
C21D 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 15795621.0 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/064479 20.05.2015
(87) WO 2015/178419 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 JP 2014105885
(54) • *FORMVORRICHTUNG UND FORMVER-
FAHREN*
• *MOLDING DEVICE AND MOLDING
METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MOULAGE*
(71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1 Osaki
2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025,
JP
(72) ISHIZUKA Masayuki, Niihama-shi Ehime
792-8588, JP
UENO Norieda, Yokosuka-shi Kanagawa
237-8555, JP

SAIKA Masayuki, Niihama-shi Ehime 792-
8588, JP
KOMATSU Takashi, Oyama-shi Tochigi 323-
0807, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

B21D 26/053 → (51) **B21D 26/041**
B21D 53/84 → (51) **B21K 1/76**

B21J 5/00 → (51) **B21K 1/76**

(51) **B21J 9/00** (11) **3 147 044 A2**
B21K 27/02 **B21K 27/06**
(25) Ko (26) En
(21) 15796785.2 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) KR 2015/005031 20.05.2015
(87) WO 2015/178674 2015/47 26.11.2015
(88) 14.01.2016
(30) 20.05.2014 KR 20140060197
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHMIEDEN VON HETEROGENEM MATE-
RIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
FORGING HETEROGENEOUS MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORGEAGE
DE MATÉRIAU HÉTÉROGÈNE*
(71) Bumchun Precision Co., Ltd., Seong-
gokdong Shiwa Industrial Complex 5 BA 103
26 Byeolmang-ro 128 beon-gil Danwon-gu,
Ansan-si, Gyeonggi-do 425-836, KR
(72) GO, Si Jin, Seoul 134-788, KR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **B21K 1/76** (11) **3 147 045 A1**
B21D 53/84 **F16C 7/02**
B62D 7/20 **B21J 5/00**
(25) Zh (26) En
(21) 15200627.6 (22) 17.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 24.09.2015 CN 201510615047
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VER-
SCHLEISSFESTER ÜBERTRAGUNGSELE-
MENTANORDNUNGEN VON AUTOMOBIL-
TURBOLADERN*
• *A MANUFACTURING METHOD FOR
WEAR-RESISTANT TRANSMISSION LINK
ASSEMBLIES OF AUTOMOBILE TURBO-
CHARGERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ENSEM-
BLES DE LIAISON DE TRANSMISSION
RÉSISTANTS À L'USURE POUR DES
TURBOPRESSEURS D'AUTOMO-
BILES*
(71) Essence Fastening System (Shanghai) Co.,
Ltd., No. 39, Lane 100 Fengshuo Road Malu
Town Jiading District, Shanghai 201818, CN
(72) SONG, Guangdong, 212000 Zhenjiang, CN
YI, Qinfeng, 215400 Taicang, CN
CHEN, Zhen, 201818 Shanghai, CN
(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechts-
anwälte Friedrichstraße 33, 80801 München,
DE

B21K 27/02 → (51) **B21J 9/00**

B21K 27/06 → (51) **B21J 9/00**
B22C 1/02 → (51) **B22C 9/08**
B22C 9/02 → (51) **B22C 9/08**

(51) **B22C 9/08** (11) **3 147 046 A1**
B22C 9/02 **B22C 1/02**
(25) Es (26) En
(21) 14745172.8 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) ES 2014/070411 19.05.2014
(87) WO 2015/177384 2015/47 26.11.2015
(54) • *EINSETZBARER STEIGERSOCKEL, SAND-
FORM, FORMVORRICHTUNG MIT DEM
EINSETZBAREN STEIGERSOCKEL UND
DER SANDFORM UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DER FORMVORRICHTUNG*
• *INSERTABLE RISER BASE, SAND
MOULD, MOULDING DEVICE
CONSISTING OF THE INSERTABLE RISER
BASE AND THE SAND MOULD, AND
METHOD FOR PRODUCING THE
MOULDING DEVICE*
• *BASE DE MASSELOTTE INSÉRABLE,
MOULE EN SABLE, DISPOSITIF DE
MOULAGE COMPOSÉ DE LA BASE DE
MASSELOTTE INSÉRABLE ET DU MOULE
EN SABLE, ET PROCÉDÉ PERMETTANT
D'OBTENIR LE DISPOSITIF DE MOULAGE*
(71) Casa Maristas Azterlan, Aliendalde Auzunea,
n° 6, 48200 Durango, Vizcaya, ES
Ask Chemicals España, S.A., Muelle Tomas
de Olabari 4 - 3°, 48930 Las Arenas-Guecho
(Vizcaya), ES
(72) IZAGA, Julián, E-48200 Durango (Vizcaya),
ES
PRAT, Jaime, E-48930 Getxo (Vizcaya), ES
(74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046
Madrid, ES

B22F 1/00 → (51) **A61B 6/00**
B22F 3/10 → (51) **C23C 26/00**

(51) **B22F 3/105** (11) **3 147 047 A1**
B29C 67/00
(25) En (26) En
(21) 15186889.0 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EI-
NES DREIDIMENSIONALEN WERK-
STÜCKS MIT VERBESSERTER GASSTRÖ-
MUNG*
• *APPARATUS FOR PRODUCING A THREE-
DIMENSIONAL WORK PIECE WITH
IMPROVED GAS FLOW*
• *APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE
PIÈCE TRIDIMENSIONNELLE AVEC UN
MEILLEUR ÉCOULEMENT DE GAZ*
(71) SLM Solutions Group AG, Roggenhorster
Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE
(72) Wilkes, Jan, 23556 Lübeck, DE
Krol, Toni Adam, 23556 Lübeck, DE
Schwarze, Dieter, 23556 Lübeck, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **B22F 3/105** (11) **3 147 048 A1**
B29C 67/00 **C21D 10/00**
B33Y 10/00 **C21D 7/06**
B33Y 30/00

(25) En (26) En
(21) 16191015.3 (22) 28.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 EP 15187188
23.03.2016 EP 16162065

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG VON LASER-SCHOCKSTRAHLEN (LSP) ODER WARMEM LASERSCHOCKSTRAHLEN (WLSP) BEIM SELEKTIVEN LASERSCHMELZEN (SLM)*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPLEMENTING LASER SHOCK PEENING (LSP) OR WARM LASER SHOCK PEENING (WLSP) DURING SELECTIVE LASER MELTING (SLM)*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN MARTELAGE PAR CHOC LASER (LSP) OU D'UN MARTELAGE À CHAUD PAR CHOC LASER (WLSP) LORS DE LA FUSION SÉLECTIVE PAR LASER (SLM)*

(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), EPFL-TTO EPFL Innovation Park J, 1015 Lausanne, CH

(72) KALENTICS, Nikola, 1018 Lausanne, CH
LOGÉ, Roland, 1003 Lausanne, CH
BOILLAT, Eric, 1023 Crissier, CH

(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND S.A. P. O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

(51) **B22F 3/105** (11) **3 147 049 A1**
B28B 1/00 **B29C 67/00**
F01D 11/00 **F01D 5/08**
F01D 5/30 **F01D 11/12**

(25) En (26) En
(21) 16191129.2 (22) 28.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 US 201514867850

(54) • *ROHR MIT GENERATIVER GEFERTIGTER DICHTUNG UND ANGEPASTES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DUCT WITH ADDITIVE MANUFACTURED SEAL AND RELATED METHOD*
• *GAINÉ AVEC JOINT D'ÉTANCHÉITÉ MANUFACTURÉ PAR MÉTHODE DE FABRICATION ADDITIVE ET MÉTHODE DE PRODUCTION ASSOCIÉE*

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) STEVENS, Michael S., Alfred, ME 04002, US
ANASTAS, Jeffrey Vincent, Kennebuck, ME 04043, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22F 3/24 → (51) **C22C 29/08**

B22F 7/06 → (51) **C23C 26/00**

B22F 9/00 → (51) **A61B 6/00**

B23B 3/16 → (51) **B23B 29/24**

(51) **B23B 27/00** (11) **3 147 050 A1**
B23P 9/02 **C23C 4/02**

(25) De (26) De
(21) 15186464.2 (22) 23.09.2015

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

BA ME

MA

(54) • *WERKZEUG ZUM AUFRÄUEN EINER BOHRLOCHBOHRFLÄCHE*
• *TOOL FOR ROUGHENING A BOREHOLE SURFACE*
• *OUTIL PERMETTANT DE RENDRE RUGUEUX UNE SURFACE D'ALÉSAGE*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Lederle, Hans-Peter, 87471 Durach, DE
Renner, Markus, 86438 Kissing, DE
Strobel-Schmidt, Rainer, 86825 Bad Woerishofen, DE
Popp, Franz, 86807 Buchloe, DE
Ostermeier, Peter, 86911 Diessen, DE

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B23B 27/00** (11) **3 147 051 A1**
B23P 9/02 **B23Q 11/00**
C23C 4/02

(25) De (26) De
(21) 15186465.9 (22) 23.09.2015

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

BA ME

MA

(54) • *WERKZEUG ZUM AUFRÄUEN EINER BOHRLOCHBOHRFLÄCHE*
• *TOOL FOR ROUGHENING A BOREHOLE SURFACE*
• *OUTIL PERMETTANT DE RENDRE RUGUEUX UNE SURFACE D'ALÉSAGE*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Lederle, Hans-Peter, 87471 Durach, DE
Wiedemann, Michael, 86343 Königsbrunn, DE
Ostermeier, Peter, 86911 Diessen, DE

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B23B 27/14 → (51) **C22C 29/08**

(51) **B23B 29/24** (11) **3 147 052 A1**
B23B 3/16 **B23B 29/32**
B23Q 5/04

(25) Ja (26) En
(21) 15866384.9 (22) 21.07.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/070701 21.07.2015
(87) WO 2017/013738 2017/04 26.01.2017

(54) • *REVOLVERSCHNEIDWERKZEUGHALTER UND MASCHINENWERKZEUG DAMIT*
• *TURRET CUTTING TOOL HOLDER AND MACHINE TOOL PROVIDED WITH SAME*
• *TOURELLE PORTE-OUTIL DE COUPE ET MACHINE-OUTIL LA COMPRENANT*

(71) Yamazaki Mazak Corporation, 1-131 Takeda Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0197, JP

(72) KIJIMA, Tetsuya, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
ABE, Koji, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
KAWAMURA, Koichi, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
II, Takuya, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23B 29/32 → (51) **B23B 29/24**

(51) **B23B 31/00** (11) **3 147 053 A1**
B23B 31/02 **B23B 31/12**

(25) De (26) De
(21) 16177161.3 (22) 30.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 22.09.2015 DE 102015116008

(54) • *SPANNFUTTER*
• *COLLET CHUCK*
• *MANDRIN*

(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE

(72) STOLL, Michael, 70374 Stuttgart, DE

(74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

B23B 31/02 → (51) **B23B 31/00**

B23B 31/12 → (51) **B23B 31/00**

(51) **B23B 31/163** (11) **3 147 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 16190228.3 (22) 22.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 JP 2015187824

(54) • *GREIFVORRICHTUNG*
• *GRIPPING MECHANISM*
• *MÉCANISME DE SERRAGE*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) KASHIWAGI, Yusuke, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0116, JP
OTOSAKA, Tetsuya, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0116, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälté Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **B23B 45/06** (11) **3 147 055 A1**
B23B 49/02 **B23B 51/04**
B28D 1/04

(25) De (26) De
(21) 15187050.8 (22) 28.09.2015

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

BA ME

MA

(54) • *LOCHSÄGE*
• *HOLE SAW*
• *SCIE À GUICHET*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Sirch, Maximilian, 86807 Honsolgen, DE
Happach, Helmut, 86836 Untermeitingen, DE

Münzenberger, Herbert, 65191 Wiesbaden, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B23B 49/02 → (51) **B23B 45/06**

(51) **B23B 51/00** (11) **3 147 056 A1**
B23P 9/02 **C23C 4/02**
(25) De (26) De
(21) 15186462.6 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • WERKZEUG ZUM AUFRAUEN EINER BOHRLOCHOBERFLÄCHE
• TOOL FOR ROUGHENING A BOREHOLE SURFACE
• OUTIL PERMETTANT DE RENDRE RUGUEUX UNE SURFACE D'ALEPAGE
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Renner, Markus, 86438 Kissing, DE
Popp, Franz, 86807 Buchloe, DE
Lederle, Hans-Peter, 87471 Durach, DE
Strobel-Schmidt, Rainer, 86825 Bad Woerishofen, DE
Ostermeier, Peter, 86911 Diessen, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B23B 51/04 → (51) **B23B 45/06**

B23C 5/04 → (51) **B23F 21/16**

(51) **B23C 5/10** (11) **3 147 057 A1**
B23C 5/20
(25) Ja (26) En
(21) 15821813.1 (22) 13.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/070057 13.07.2015
(87) WO 2016/009995 2016/03 21.01.2016
(30) 14.07.2014 JP 2014143780
(54) • ERSETZBARES KANTENARTIGES DREH-SCHNEIDWERKZEUG
• REPLACEABLE EDGE-TYPE ROTATING CUTTING TOOL
• OUTIL DE COUPE ROTATIF DE TYPE À ARÊTES REMPLAÇABLES
(71) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
(72) OTSUKA Jun, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B23C 5/20 → (51) **B23C 5/10**

B23C 5/22 → (51) **B23F 21/16**

B23D 49/16 → (51) **B23D 51/16**

(51) **B23D 51/16** (11) **3 147 058 A1**
B23D 49/16 **B27B 19/09**
(25) Ja (26) En
(21) 15795970.1 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/064053 15.05.2015
(87) WO 2015/178314 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 JP 2014107602
(54) • HUBKOLBENWERKZEUG
• RECIPROCATING TOOL
• OUTIL À MOUVEMENT ALTERNATIF
(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) IWATA, Satoshi, Hitachinaka-City Ibaraki 312-8502, JP
(74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B23F 5/04 → (51) **B23F 19/00**

(51) **B23F 19/00** (11) **3 147 059 A2**
B23F 23/12 **B23F 5/04**
B24B 53/085 **B24B 53/075**
(25) De (26) De
(21) 16183528.5 (22) 10.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.09.2015 DE 102015012308
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WERKSTÜCKES MIT MODIFIZIERTER VERZÄHNUNGSGEOMETRIE
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A WORKPIECE WITH MODIFIED TOOTHING GEOMETRY
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE PIÉCE USINÉE PRÉSENTANT UNE GEOMETRIE DE DENTURE MODIFIÉE
(71) Liebherr-Verzahntechnik GmbH, Kaufbeurer Straße 141, 87437 Kempten, DE
(72) Würfel, Robert, 87439 Kempten, DE
Geiser, Dr. Hansjörg, 87487 Wiggensbach, DE
(74) Behr, Wolfgang, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **B23F 19/10** (11) **3 147 060 A1**
(25) De (26) De
(21) 16183772.9 (22) 11.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 DE 102015012603
(54) • VERFAHREN ZUM ENTGRATEN EINES ZAHNRADROHLINGS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES DERARTIGEN VERFAHRENS
• METHOD OF DEBURRING A GEAR WHEEL BLANK AND DEVICE FOR CARRYING OUT SUCH A METHOD
• PROCÉDE D'ÉBAVURAGE D'UNE EBAUCHE D'ENGRENAGE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN ŒUVRE D'UN TEL PROCÉDE
(71) Liebherr-Verzahntechnik GmbH, Kaufbeurer Straße 141, 87437 Kempten, DE
(72) Winkel, Oliver, 87437 Kempten, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft

mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **B23F 21/16** (11) **3 147 061 A1**
B23C 5/04 **B23C 5/22**

(25) De (26) De
(21) 16001330.6 (22) 13.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.06.2015 DE 202015004072 U
(54) • WÄLZFRÄSZÄHNE-HALTER, WÄLZFRÄS-WERKZEUG, BAUSATZ ZUM ZUSAMMENBAUEN EINES WÄLZFRÄSWERKZEUGS SOWIE VERFAHREN ZUM UMRÜSTEN UND/ODER WARTEN EINES WÄLZFRÄSWERKZEUGS
• HOB TEETH HOLDER, HOB TOOL, KIT FOR ASSEMBLING A HOB TOOL AND METHOD FOR RETROFITTING AND/OR MAINTAINING A HOB TOOL
• SUPPORT DE DENTS DE FRAISE MERE DEVELOPPANTE, OUTIL DE FRAISAGE, KIT D'ASSEMBLAGE D'UN OUTIL DE FRAISAGE ET PROCÉDE D'EQUIPEMENT ET/OU D'ENTRETIEN D'UN OUTIL DE FRAISAGE
(71) Johne + Co. Präzisionswerkzeuge GmbH, Köhler Strasse 41-43, 46286 Dorsten, DE
(72) JOHNE, Frank, 46286 Dorsten, DE
(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B23F 23/12 → (51) **B23F 19/00**

(51) **B23H 1/10** (11) **3 147 062 A1**
B23H 7/20 **B23H 7/02**
(25) En (26) En
(21) 16190580.7 (22) 26.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 JP 2015189482
(54) • DRAHTEROSIONSMASCHINE
• WIRE ELECTRIC DISCHARGE MACHINE
• MACHINE DE DECHARGE ELECTRIQUE A FIL
(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
(72) HASEGAWA, Yasuo, Minamitsurugun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Bürkleinstraße 10, 80538 München, DE

B23H 7/20 → (51) **B23H 1/10**

(51) **B23H 7/26** (11) **3 147 063 A1**
B23H 1/02
(25) En (26) En
(21) 15186617.5 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MEHRKANALIGE FUNKENEROSION
• DEVICE AND METHOD FOR MULTICHANNEL EDM
• DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ÉLECTROÉROSION MULTICANAL

- (71) Agie Charmilles SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH
(72) Bonini, Stefano, 6614 Brissago, CH
Zaccheo, Giovanni, 6616 Losone, CH
Masa, Paolo, 6578 Caviano, CH
Verdi, Michele, 6596 Gordola, CH
(74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG
Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9,
8201 Schaffhausen, CH

(51) **B23K 9/073** (11) **3 147 064 A1**
B23K 9/12

- (25) Ja (26) En
(21) 15795407.4 (22) 27.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/062700 27.04.2015
(87) WO 2015/178170 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 JP 2014103477
(54) • LICHTBOGENSCHWEISSSTEUERUNGS-
VERFAHREN
• ARC WELDING CONTROL METHOD
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SOUDAGE
À L'ARC

(71) Daihen Corporation, 1-11, Tagawa 2-chome
Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8512,
JP

(72) TANAKA Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 532-
8512, JP
NAKAMATA Toshiaki, Osaka-shi Osaka 532-
8512, JP

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

B23K 9/095 → (51) **A61F 9/06**

B23K 9/12 → (51) **B23K 9/073**

B23K 9/32 → (51) **A61F 9/06**

(51) **B23K 11/11** (11) **3 147 065 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15186577.1 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • SCHWEISSVERFAHREN UND SCHWEISS-
STRUKTUR
• WELDING METHOD AND WELD
STRUCTURE
• PROCÉDÉ DE SOUDAGE ET STRUCTURE
SOUDÉE

(71) Neturen Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-
chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, JP

(72) Terajima, Akira, Tokyo, 1418639, JP
Kawasaki, Kazuhiro, Tokyo, 1418639, JP
Ikuta, Fumiaki, Tokyo, 1418639, JP
Koyata, Yasuyuki, Tokyo, 1418639, JP
Misaka, Yoshitaka, Tokyo, 1418639, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B23K 11/11 → (51) **B23K 11/36**

(51) **B23K 11/36** (11) **3 147 066 A1**
B23K 11/11

- (25) Ko (26) En
(21) 15796454.5 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

- (86) KR 2015/004962 18.05.2015
(87) WO 2015/178643 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 KR 20140059934
06.11.2014 KR 20140153921
15.05.2015 KR 20150068243

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ERSETZEN DER
SCHWEISSSPITZE EINER SCHWEISS-
VORRICHTUNG UND VORRICHTUNG
ZUM ZUFÜHREN DERSELBEN
• APPARATUS FOR REPLACING WELDING
TIP OF WELDER AND APPARATUS FOR
SUPPLYING SAME
• APPAREIL PERMETTANT DE
REMPLENER UNE BUSE DE SOUDAGE
D'UNE SOUDEUSE ET APPAREIL
PERMETTANT DE FOURNIR CELLE-CI
(71) Choi, Kwang-Sul, 1 Danjang 1-gil Jung-gu,
Ulsan 681-809, KR
(72) Choi, Kwang-Sul, Ulsan 681-809, KR
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **B23K 15/00** (11) **3 147 067 A1**
B23K 26/342 **B23K 103/14**
B23K 26/60

- (25) De (26) De
(21) 16186903.7 (22) 01.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.09.2015 DE 102015218477
24.11.2015 DE 102015223189
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG UND/ODER REPARATUR
VON, INSBESONDERE ROTATIONSSYM-
METRISCHEN, BAUTEILEN
• DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING
AND/OR REPAIRING OF IN PARTICULAR
ROTATIONALLY SYMMETRICAL
COMPONENTS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODU-
CTION ET/OU DE REPARATION DE
COMPOSANTS, EN PARTICULIER A
ROTATION SYMETRIQUE

(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse
665, 80995 München, DE

(72) Schloffer, Martin, 81247 München, DE
Richter, Karl-Hermann, 85229 Markt Inders-
dorf, DE

B23K 15/00 → (51) **B23K 26/34**

B23K 20/04 → (51) **C23C 26/00**

(51) **B23K 26/00** (11) **3 147 068 A1**

- B28D 5/00** **B23K 26/40**
H01L 21/268 **H01L 31/18**
(25) De (26) De
(21) 16197742.6 (22) 08.10.2014

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

(30) 08.10.2013 DE 102013016666
25.09.2014 DE 102014014486

- (54) • NEUARTIGES WAFERHERSTELLUNGS-
VERFAHREN
• NOVEL WAFER PRODUCTION METHOD
• NOUVEAU PROCÉDÉ DE FABRICATION
DE TRANCHES
(71) Silteetra GmbH, Manfred-von-Ardenne-Ring
20, 01099 Dresden, DE

- (72) RICHTER, Jan, 01277 Dresden, DE
(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL,
LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte -
Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538
München, DE
(62) 14188186.2 / 2 859 985

B23K 26/082 → (51) **G02B 26/10**

B23K 26/14 → (51) **H01S 3/067**

B23K 26/142 → (51) **B08B 7/00**

B23K 26/30 → (51) **H01S 3/067**

(51) **B23K 26/34** (11) **3 147 069 A1**

- B23K 15/00** **C22C 1/08**
F01D 5/14 B23K 101/00
B23K 103/16 B23K 103/18

- (25) De (26) De
(21) 15186587.0 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER
HYBRIDEN LAUFSCHAUFEL EINER THER-
MISCHEN STRÖMUNGSMASCHINE
DURCH AUFTRAGSCHWEISSEN
• METHOD FOR PRODUCING A HYBRID
ROTOR BLADE OF A THERMAL FLUID
FLOW ENGINE USING BUILT-UP
WELDING
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE AUBE
HYBRIDE D'UNE TURBOMACHINE THER-
MIQUE PAR SOUDAGE DE RECHARGE-
MENT
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Brunhuber, Christian, 91275 Auerbach, DE
Deister, Frank, 47877 Willich, DE
Hanebuth, Henning, 85652 Pliening OT Gel-
ting, DE
Ruhr, Thorsten, 46569 Hünxe, DE
Schneider, Heinz-Ingo, 85598 Baldham, DE
Voß, Simon, 46049 Oberhausen, DE
Walter, Steffen, 85667 Oberprammern, DE

B23K 26/342 → (51) **B23K 15/00**

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/60 → (51) **B23K 15/00**

B23K 26/70 → (51) **H01S 3/067**

B23K 103/14 → (51) **B23K 15/00**

(51) **B23P 6/00** (11) **3 147 070 A1**

- B23B 5/32 B23K 26/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 16190079.0 (22) 22.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 22.09.2015 FR 1558951
(54) • VERFAHREN ZUR REPROFILIERUNG EI-
NES RADS EINES SCHIENENFAHRZEUGS,
UND ENTSPRECHENDES REPROFILIE-
RUNGSSYSTEM
• REPROFILING METHOD OF A WORN
WHEEL OF A RAILROAD VEHICLE AND
ASSOCIATED REPROFILING SYSTEM

- *PROCÉDÉ DE REPROFILAGE D'UNE ROUE USÉE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE ET SYSTÈME DE REPROFILAGE ASSOCIÉ*
- (71) ALSTOM Transport Technologies, 48 rue Albert Dhalenne, 93400 Saint-Ouen, FR
(72) PEREIRA, Jorge, 64200 BIARRITZ, FR
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B23P 9/02** (11) **3 147 071 A1**
B24B 39/02 **F16C 9/04**
F16C 33/14 **F16C 33/08**
B21C 37/30

- (25) De (26) De
(21) 16187278.3 (22) 05.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 22.09.2015 DE 102015116005
(54) • *KALIBRIERVERFAHREN UND KALIBRIER-VORRICHTUNG*
• *CALIBRATION METHOD AND CALIBRATION DEVICE*
• *PROCEDE D'ETALONNAGE ET DISPOSITIF D'ETALONNAGE*

- (71) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE
(72) Koch, Thomas, 73230 Kirchheim, DE
(74) Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

(51) **B23P 9/02** (11) **3 147 072 A1**
B21C 37/30 **B24B 39/02**
F16C 33/08 **F16C 33/14**

- (25) De (26) De
(21) 16187430.0 (22) 06.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 22.09.2015 DE 102015116004
(54) • *KALIBRIERVERFAHREN UND KALIBRIER-VORRICHTUNG*
• *CALIBRATION METHOD AND CALIBRATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE*

- (71) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE
(72) Retzler, Peter, 73574 Iggingen, DE
(74) Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

B23P 9/02 → (51) **B23B 27/00**

B23P 9/02 → (51) **B23B 51/00**

(51) **B23Q 1/01** (11) **3 147 073 A1**
B23Q 39/02

- (25) De (26) De
(21) 16190178.0 (22) 22.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 22.09.2015 DE 102015218206
(54) • *WERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE MEHRFACHSPINDEL-FRÄSMASCHINE*

- *MACHINE TOOL, ESPECIALLY MULTIPLE SPINDLE MILLING MACHINE*
 - *MACHINE-OUTIL, EN PARTICULIER FRAISEUSE MULTI-BROCHES*
- (71) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Deckel-Maho-Strasse 1, 87459 Pfronten, DE
(72) GEISSLER, Alfred, 87459 Pfronten, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

B23Q 5/04 → (51) **B23B 29/24**

B23Q 7/00 → (51) **B23Q 11/08**

B23Q 11/00 → (51) **B23B 27/00**

(51) **B23Q 11/08** (11) **3 147 074 A1**
B23Q 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 14880382.8 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/063587 22.05.2014
(87) WO 2015/177906 2015/47 26.11.2015

- (54) • *MASCHINENWERKZEUG*
• *MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL*

- (71) Yamazaki Mazak Corporation, 1-131 Takeda Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0197, JP
(72) NISHIDA, Kiyoshi, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP

- YASUDA, Takeshi, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
NODA, Kazuhiro, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP

- TAHARA, Makoto, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23Q 15/00 → (51) **G05B 19/409**

B23Q 17/00 → (51) **G05B 19/409**

B23Q 17/22 → (51) **G01B 21/04**

B23Q 17/24 → (51) **G01B 21/04**

B23Q 39/02 → (51) **B23Q 1/01**

B24B 1/00 → (51) **B24B 7/18**

(51) **B24B 7/18** (11) **3 147 075 A1**
B24B 1/00 **A47L 13/16**
B24D 11/00 **B24D 13/14**

- (25) En (26) En
(21) 16192829.6 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 15.03.2005 US 79081
15.03.2005 EP 05005570

- (54) • *VERFAHREN ZUR INSTANDHALTUNG HARDER OBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR MAINTENANCE OF HARD SURFACES*
• *PROCEDE DE MAINTENANCE DE SURFACES DURES*

- (71) HTC Sweden AB, Box 69, 614 22 Söderköping, SE
(72) Thysell, Håkan, 614 92 Söderköping, SE
(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (62) 10184083.3 / 2 311 604
05811584.1 / 1 877 219

B24B 39/02 → (51) **B23P 9/02**

B24B 53/075 → (51) **B23F 19/00**

B24B 53/085 → (51) **B23F 19/00**

B24C 7/00 → (51) **A61C 3/025**

B24D 11/00 → (51) **B24B 7/18**

B24D 13/14 → (51) **B24B 7/18**

(51) **B25B 5/00** (11) **3 147 076 A1**

- (25) De (26) De
(21) 16181750.7 (22) 28.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.08.2015 DE 102015113319

- (54) • *SPANNGERÄT ZUM AUFSPANNEN EINES FIXIERBLOCKS AUF EINEM ROHRFÖRMIGEN GEGENSTAND SOWIE EINE ENTSPRECHENDE ANORDNUNG*

- *TENSER FOR MOUNTING A FIXING BLOCK TO A TUBULAR ARTICLE AND A CORRESPONDING ASSEMBLY*

- *APPAREIL DE TENSION DESTINE A SERRER UN BLOC DE FIXATION SUR UN OBJET TUBULAIRE ET SYSTEME CORRESPONDANT*

- (71) Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE

- (72) Demmerle, Steffen, 67067 Ludwigshafen, DE
Sichler, Bernhard, 69502 Hemsbach, DE

- (74) Angerhausen, Christoph, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstraße 20-22, 80336 München, DE

(51) **B25B 21/00** (11) **3 147 077 A1**
B25F 5/00

- (25) De (26) De
(21) 15186196.0 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *POWER DRIVEN HAND TOOL*
• *MACHINE-OUTIL PORTATIVE*

- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

- (72) Erhardt, Jochen, 86836 Klosterlechfeld, DE

- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25B 21/00** (11) **3 147 078 A1**
B25F 5/00

- (25) De (26) De
(21) 16189706.1 (22) 20.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 22.09.2015 EP 15186196

- (54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *HANDHELD MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL PORTATIVE*

- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

- (72) Erhardt, Jochen, 86836 Klosterlechfeld, DE

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25B 23/10** (11) **3 147 079 A1**
B25B 23/14 **B25B 31/00**

(25) De (26) De
(21) 15186211.7 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DREHMOMENT-BEGRENZUNG*
• *DEVICE FOR LIMITING ROTATIONAL MOVEMENT*
• *DISPOSITIF DE LIMITATION DU COUPLE*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Meindorfer, Tanja, 9470 Buchs, CH
Schreiber, Gerald, 6800 Feldkirch, AT

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25B 23/14** (11) **3 147 080 A1**
G01L 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 15796589.8 (22) 16.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/002105 16.04.2015
(87) WO 2015/177965 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 JP 2014104474

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER FLANSCHBEFESTIGUNGSFÄHIGKEITEN UND PROGRAMM ZUR BESTIMMUNG DER FLANSCHBEFESTIGUNGSFÄHIGKEITEN*
• *FLANGE-FASTENING SKILL DETERMINATION DEVICE AND FLANGE-FASTENING SKILL DETERMINATION PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA COMPÉTENCE DE FIXATION DE BRIDE ET PROGRAMME DE DÉTERMINATION DE LA COMPÉTENCE DE FIXATION DE BRIDE*

(71) Daicel Corporation, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0011, JP

(72) FUTAI, Masanori, Hyogo 671-1281, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B25B 23/14** (11) **3 147 081 A1**
F16B 31/02 **G01L 5/24**
H01R 4/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 16188249.3 (22) 12.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 FR 1559043

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER TEMPERATUR UND DES FESTZIEH-VORGANGS EINER SCHRAUBE*
• *DEVICE FOR MONITORING TEMPERATURE AND TIGHTENING OF A SCREW*

• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA TEMPÉRATURE ET DU SERRAGE D'UNE VIS*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) LOPEZ, Josep, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
PERRIN, Alain, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Tripodi, Paul, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

B25B 23/14 → (51) **B25B 23/10**

B25B 23/14 → (51) **B25D 16/00**

B25B 23/147 → (51) **B25D 16/00**

B25B 31/00 → (51) **B25B 23/10**

(51) **B25C 1/04** (11) **3 147 082 A1**

(25) En (26) En
(21) 16001846.1 (22) 23.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.08.2015 JP 2015165109

(54) • *EINTREIBWERKZEUG*
• *DRIVING TOOL*
• *OUTIL D'ENFONCEMENT*

(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(72) Sekiguchi, Norimichi, Tokyo, 103-8502, JP

Tanaka, Hiroshi, Tokyo, 103-8502, JP

Adachi, Michiaki, Tokyo, 103-8502, JP

Shiraishi, Takeshi, Tokyo, 103-8502, JP

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Wi-denmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **B25C 5/02** (11) **3 147 083 A1**
B27F 7/19 **B25C 5/11**

(25) En (26) En
(21) 16002050.9 (22) 22.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 JP 2015186560

(54) • *HEFTGERÄT*
• *STAPLER*
• *AGRAFEUSE*

(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(72) Takahashi, Hiroaki, Tokyo, 103-8502, JP

Kato, Yutaka, Tokyo, 103-8502, JP

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Wi-denmayerstraße 6, 80538 München, DE

B25C 5/11 → (51) **B25C 5/02**

(51) **B25D 16/00** (11) **3 147 084 A1**
B25F 5/00 **B25B 23/14**
B25B 23/147 **F16H 35/10**

(25) De (26) De
(21) 15187069.8 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*

• *MANUAL MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL PORTATIVE*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Kaibach, Werner, 86916 Kaufering, DE

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25F 5/00 → (51) **B25B 21/00**

B25F 5/00 → (51) **B25D 16/00**

(51) **B25J 3/00** (11) **3 147 085 A1**
A61B 1/00 **A61B 34/00**
B25J 9/22 **B25J 13/02**

(25) Ja (26) En
(21) 15755013.8 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054967 23.02.2015

(87) WO 2015/129607 2015/35 03.09.2015

(30) 28.02.2014 JP 2014039369

(54) • *KALIBRIERVERFAHREN FÜR EINEN MANIPULATOR, MANIPULATOR UND MANIPULATORSYSTEM*

• *CALIBRATION METHOD FOR MANIPULATOR, MANIPULATOR, AND MANIPULATOR SYSTEM*

• *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE POUR MANIPULATEUR, MANIPULATEUR ET SYSTÈME DE MANIPULATEUR*

(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP

(72) WAKAI, Hiroshi, Tokyo 192-8507, JP

IIDA, Masatoshi, Tokyo 192-8507, JP

HATAKEYAMA, Naoya, Tokyo 192-8507, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **3 147 086 A1**

(25) De (26) De
(21) 15186310.7 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *AUTOMATISIEREN VON ROBOTEROPE- RATIONEN*

• *AUTOMATION OF ROBOT OPERATIONS*

• *AUTOMATISATION D'OPERATIONS DE ROBOT*

(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Meyer, Dr. Meinhard, 85521 Ottobrunn, DE

Christian, Herrles, 85521 Ottobrunn, DE

Jens, Fuhrmann, 85521 Ottobrunn, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Beh-nisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **3 147 087 A1**

(25) En (26) En
(21) 16188894.6 (22) 15.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 17.09.2015 JP 2015183957

02.09.2016 JP 2016172261

- (54) • *ROBOTERVORRICHTUNG, ROBOTER-
STEUERUNGSVERFAHREN, PROGRAMM,
AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND ANORD-
NUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ROBOT APPARATUS, ROBOT
CONTROLLING METHOD, PROGRAM,
RECORDING MEDIUM, AND ASSEMBLY
MANUFACTURING METHOD*
• *APPAREIL DE ROBOT, PROCÉDÉ DE
CONTRÔLE DE ROBOT, PROGRAMME,
SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ENSEMBLE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TSUZAKI, Ryoichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B25J 9/16 → (51) **G01B 7/00**

B25J 9/16 → (51) **G01N 35/00**

B25J 9/22 → (51) **B25J 3/00**

B25J 13/02 → (51) **B25J 3/00**

- (51) **B25J 15/00** (11) **3 147 088 A1**
B25J 15/12
- (25) En (26) En
(21) 16185111.8 (22) 22.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 28.08.2015 US 201514839101
(54) • *GREIFER MIT KONFORMEN FEDERFIN-
GERN*
• *GRIPPER WITH CONFORMAL SPRING
FINGERS*
• *PRÉHENSEUR DOTÉ DE DOIGTS À
RESSORT CONFORMABLES*
- (71) TE Connectivity Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn PA 19312, US
(72) Malstrom, Charles Randall, Lebanon, PA 17042, US
Hudson, Richard E., Elizabethtown, PA 17022, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 1000 Great West Road, Brentford TW8 9DW, GB

B25J 15/04 → (51) **B05D 1/02**

B25J 15/12 → (51) **B25J 15/00**

B25J 21/02 → (51) **B01L 1/02**

B26D 3/08 → (51) **B26D 5/00**

- (51) **B26D 5/00** (11) **3 147 089 A1**
B26D 7/26 **B26F 1/38**
B26D 3/08
- (25) De (26) De
(21) 16001732.3 (22) 04.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 24.09.2015 DE 102015116198
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN
EINSTELLUNG EINES SPALTMASSES,
DIESBEZÜGLICHE STEUERANLAGE UND
STANZVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY SETTING
A GAP DIMENSION, RELATED CONTROL
SYSTEM AND PUNCHING DEVICE*

- *PROCEDE DE REGLAGE AUTOMATISE
D'UN INTERSTICE, INSTALLATION DE
COMMANDE CORRESPONDANTE ET
DISPOSITIF D'ESTAMPAGE*
- (71) WINK Stanzwerkzeuge GmbH & Co. KG, Lerchenstraße 12-18, 49828 Neuenhaus, DE
(72) DE NATRIS, Albertus, D-48531 Nordhorn, DE
(74) Wischmeyer, André, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **B26D 7/00** (11) **3 147 090 A1**
B26D 7/06

- (25) De (26) De
(21) 16193148.0 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.08.2009 DE 102009036774
(54) • *SCHNEIDEMASCHINE FÜR LEBENSMIT-
TEL*
• *CUTTING MACHINE FOR FOOD*
• *MACHINE À DÉCOUPER DES ALIMENTS*
- (71) Bizerba SE & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Straße 65, 72336 Balingen, DE
(72) CAPONE, Timo, 72336 Balingen, DE
KOCH, Nikolaus, 72351 Geislingen, DE
(74) Huber, Meik, Bizerba SE & Co. KG PF 18/1 Wilhelm-Kraut-Straße 65, 72336 Balingen, DE
(62) 10745143.7 / 2 461 950

B26D 7/06 → (51) **B26D 7/00**

B26D 7/26 → (51) **B26D 5/00**

B26F 1/38 → (51) **B26D 5/00**

B26F 3/00 → (51) **F04B 5/02**

B27B 19/09 → (51) **B23D 51/16**

B27D 1/10 → (51) **B27M 3/00**

- (51) **B27D 5/00** (11) **3 147 091 A1**
B32B 3/12 **E04C 2/36**
- (25) It (26) En
(21) 16188633.8 (22) 13.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 23.09.2015 IT UB20153838
(54) • *VERFAHREN ZUR APPLIKATION EINES
KANTENELEMENTS AUF EINER LEICHTEN
PLATTE*
• *METHOD FOR APPLYING AN EDGE-
BANDING ELEMENT TO A LIGHTWEIGHT
PANEL*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UN
ELEMENT D'EMBOITURE SUR UN
Panneau Leger*

- (71) Samec S.p.A., Via Tane di Baragone, 11 Zona Industriale Galazzano E4, 47899 Serravalle, SM
(72) Muratori, Antonio, 47899 Serravalle, SM
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

B27F 7/19 → (51) **B25C 5/02**

B27K 3/50 → (51) **A01N 33/12**

B27L 5/00 → (51) **B27M 3/00**

- (51) **B27M 3/00** (11) **3 147 092 A1**
B27D 1/10 **B32B 21/13**
B27L 5/00
- (25) It (26) En
(21) 16189950.5 (22) 21.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 28.09.2015 IT UB20153947
(54) • *VERBESSERTE HIRNHOLKANTE UND
VORTEILHAFTES VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINER HIRNHOLZKANTE*
• *IMPROVED END-GRAINED EDGE AND
ADVANTAGEOUS METHOD OF
PRODUCTION OF AN END-GRAINED
EDGE*
• *BORD DE DÉCOUPE AMÉLIORÉ ET
PROCÉDÉ AVANTAGEUX DE PRODUC-
TION D'UN BORD DE DÉCOUPE*
- (71) River Lab S.r.l., Piazza Caduti nei Lager 2/3, 31053 Pieve di Soligo (TO), IT
(72) BACCINI, Pio Ugo, 31015 Conegliano, IT
(74) Cerenà, Alice, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

- (51) **B27N 1/00** (11) **3 147 093 A1**
- (25) De (26) De
(21) 15186719.9 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER
EMISSION VON FLÜCHTIGEN ORGANI-
SCHEN VERBINDUNGEN AUS HOLZ-
WERKSTOFFEN UND HOLZWERKSTOFFE*
• *METHOD FOR REDUCING THE
EMISSIONS OF VOLATILE ORGANIC
COMPOUNDS FROM WOODEN
MATERIALS AND WOODEN MATERIAL*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE L'EMIS-
SION DE LIAISONS ORGANIQUES VOLA-
TILES DE MATIERES DERIVEES DU BOIS
ET MATIERES DERIVEES DU BOIS*
- (71) SWISS KRONO Tec AG, Museggstrasse 14, 6004 Luzern, CH
(72) Müller, Dirk, 16816 Neuruppin, DE
Thielecke, Gunnar, 19348 Berge OT Neuhausen, DE
Kalwa, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

B28B 1/00 → (51) **B22F 3/105**

- (51) **B28B 7/00** (11) **3 147 094 A2**
B28B 7/02 **B28B 7/24**
- (25) De (26) De
(21) 16182990.8 (22) 05.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 07.08.2015 DE 102015113077
(54) • *SCHALFORM FÜR MAUERSCHEIBE*
• *FORMWORK MOULD FOR WALL PANEL*
• *MOULE POUR MUR VERTICAL*

- (71) Lithonplus GmbH & Co. KG, Schwegenheimer Strasse 1a, 67360 Lingenfeld, DE
(72) POLLE, Wilfried, 76669 Bad Schönborn, DE

(74) Spachmann, Holger, Stumpf Patentanwälte PartGmbH Alte Weinsteige 73, 70597 Stuttgart, DE

B28B 7/02 → (51) **B28B 7/00**

B28B 7/24 → (51) **B28B 7/00**

B28D 1/04 → (51) **B23B 45/06**

B28D 5/00 → (51) **B23K 26/00**

B29B 7/38 → (51) **C10L 5/14**

B29B 7/82 → (51) **C10L 5/14**

B29B 11/10 → (51) **B29C 49/04**

(51) **B29C 33/40** (11) **3 147 095 A1**
A61C 13/00 **A61C 13/20**
B29C 39/14 **B29C 39/38**

(25) De (26) De
(21) 15187121.7 (22) 28.09.2015

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

BA ME

MA

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DENTALEN KOMPOSITBLÖCKEN
• METHOD FOR THE PREPARATION OF DENTAL COMPOSITE BLOCKS
• PROCEDE DE FABRICATION DE BLOCS COMPOSITES DENTAIRE

(71) Coltène/Whaledent AG, Feldwiesenstrasse 20, 9450 Altstaetten, CH

(72) Kopfmann, Cornelia, 9000 St. Gallen, CH
Böhner, Ralf, 9451 Kriessern, CH

(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B29C 35/18 → (51) **B29D 30/54**

B29C 39/14 → (51) **B29C 33/40**

B29C 39/16 → (51) **B44C 5/04**

B29C 39/38 → (51) **B29C 33/40**

B29C 43/20 → (51) **B29C 70/06**

B29C 45/14 → (51) **H05K 1/03**

(51) **B29C 45/16** (11) **3 147 096 A1**
B29C 70/70 **B29C 70/74**
B29C 70/68 **B29C 70/02**
B29C 45/14

(25) En (26) En
(21) 16194533.2 (22) 08.10.2013

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

(30) 09.10.2012 US 201261711567 P

(54) • THERMOPLASTISCHES SPRITZGEGOSSENES ELEMENT MIT INTEGRIERTEM THERMOPLASTISCHEM POSITIONIERUNGSSYSTEM FÜR VERSTÄRKTE VERBUNDSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG
• THERMOPLASTIC INJECTION MOLDED ELEMENT WITH INTEGRAL THERMOPLASTIC POSITIONING SYSTEM FOR REINFORCED COMPOSITE STRUCTURES AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURING
• ÉLÉMENT MOULÉ PAR INJECTION THERMOPLASTIQUE AVEC SYSTÈME DE POSITIONNEMENT THERMOPLASTIQUE INTÉGRAL POUR STRUCTURES COMPO-

SITES RENFORCÉES ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION

(71) Reliant Worldwide Plastics, LLC, 2800 North Dallas Parkway Suite 101, Plano, Texas 75093-5993, US

(72) MASLAKOW, William H, Lewisville, Texas 75077, US

DIAZ, Rodolfo, Dallas, Texas 75236, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(62) 13783154.1 / 2 790 891

(51) **B29C 45/17** (11) **3 147 097 A1**

(25) En (26) En

(21) 16189868.9 (22) 21.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 JP 2015187322

(54) • SPRITZGIESSMASCHINE

• INJECTION MOLDING MACHINE

• MACHINE DE MOULAGE À INJECTION

(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP

(72) SAKAI, Kiminori, Kanagawa, 237-8555, JP

(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B29C 45/27** (11) **3 147 098 A1**

(25) De (26) De

(21) 16185757.8 (22) 25.08.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 DE 102015116279

(54) • SPRITZGIESSDÜSENVORRICHTUNG

• INJECTION MOLDING DEVICE

• DISPOSITIF DE BUSE DE MOULAGE PAR INJECTION

(71) Günther Heisskanaltechnik GmbH, Sachsenberger Strasse 1, 35066 Frankenberg, DE

(72) Günther, Herbert, 35108 Allendorf, DE

Sommer, Siegrid, 35099 Burgwald, DE

Schnell, Torsten, 35104 Lichtenfels, DE

(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastraße 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **B29C 47/00** (11) **3 147 099 A1**

B29C 47/06 **F21V 15/01**

B29L 31/00 B29K 507/04

B29K 509/02 B29K 505/00

(25) It (26) En

(21) 16190196.2 (22) 22.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 22.09.2015 IT UB20153802

(54) • PROFILIRTER KÖRPER FÜR LAMPEN

UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN

• PROFILED BODY FOR LAMPS AND ITS

METHOD OF MANUFACTURING

• CORPS PROFILÉ POUR LAMPES ET SON

PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) GIPLAST srl, Via B. Franklin 6, 21050 Lonate Ceppino VA, IT

(72) GHIDI, Enrico, I-21040 Gornate Olona VA, IT

(74) Mignini, Davide Giuseppe, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B29C 47/06 → (51) **B29C 47/00**

(51) **B29C 49/04** (11) **3 147 100 A1**

B29B 11/10 **C08J 9/08**

B29K 105/04 **B29L 23/00**

(25) Ja (26) En

(21) 15795981.8 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/063196 07.05.2015

(87) WO 2015/178207 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 JP 2014106804

(54) • SCHAUMFORMKÖRPER

• FOAM MOLDED BODY

• CORPS MOULÉ EN MOUSSE

(71) Kyoraku Co., Ltd., 598-1 Tatumae-cho Nakadachiuri-sagaru Karasumadori Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0912, JP

(72) WATANABE, Akihiko, Yamato-shi Kanagawa 242-0018, JP

ONODERA, Masaaki, Yamato-shi Kanagawa 242-0018, JP

(74) Andree | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

(74) Andree | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) **B29C 49/42** (11) **3 147 101 A1**

B65D 1/02 **B65D 77/22**

B29C 49/22 B29L 9/00

(25) En (26) En

(21) 16002214.1 (22) 08.08.2012

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

(30) 31.08.2011 JP 2011188750

(54) • VERFAHREN ZUM AUSBILDEN EINES ODER MEHRERER LUFTEINLASSLÖCHER IN EINEM LAMINIERTEN, BLASGEFORMTEN BEHÄLTER

• PROCESS FOR FORMING ONE OR MORE AIR INTAKE HOLES IN A LAMINATED, BLOW-MOLDED CONTAINER

• PROCÉDÉ POUR FORMER UN OU PLUSIEURS ORIFICES D'ENTRÉE D'AIR DANS UN RÉCIPIENT LAMINÉ ET MOULÉ PAR SOUFFLAGE

(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(72) MIYAJIMA, Hisao, Tokyo 136-8531, JP

SOTOME, Mitsuhiro, Tochigi-shi Tochigi 328-0125, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(62) 12827554.2 / 2 752 370

B29C 51/00 → (51) **B29C 51/26**

B29C 51/08 → (51) **B29C 51/26**

B29C 51/08 → (51) **B65D 19/18**

(51) **B29C 51/26** (11) **3 147 102 A1**

B29C 51/08 **B29C 51/00**

B29C 70/46

(25) En (26) En

(21) 16175985.7 (22) 23.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 22.09.2015 US 201514861158

- (54) • MATERIALSPANNSYSTEM
- MATERIAL TENSIONING SYSTEM
- SYSTÈME DE TENSION DE MATÉRIAU

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Matlack, Mike P., Chicago, IL Illinois 60606, US

Margan, Stephen J., Chicago, IL Illinois 60606, US

TSotsis, Thomas K., Chicago, IL Illinois 60606, US

Fox, James R., Chicago, IL Illinois 60606, US

Wilkerson, Randall D., Chicago, IL Illinois 60606, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Bavariaring 17, 80336 München, DE

B29C 51/26 → (51) **B65D 19/18**

B29C 63/42 → (51) **H05B 3/44**

(51) **B29C 65/02** (11) **3 147 103 A1**
B32B 5/32 **B32B 7/04**
B32B 37/04 B29C 65/20
B29C 65/14 B29K 105/04
B29K 25/00 B32B 27/30

(25) De (26) De
(21) 16192861.9 (22) 17.07.2012

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

- (54) • THERMOPLASTISCHE SCHAUMSTOFF-
PLATTEN MIT EINER SCHWEISSNAHT-
DICKE VON 30 BIS 200 MIKROMETER
- THERMOPLASTIC FOAM PANELS WITH A
WELDING SEAM THICKNESS OF 30 TO
200 MICROMETERS
- PLAQUES EN MOUSSE THERMOPLAS-
TIQUE AYANT UNE ÉPAISSEUR DE
SOUDURE COMPRISE ENTRE 30 ET 200
MICROMÈTRES

(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE

(72) SCHERZER, Dietrich, 67433 Neustadt, DE

HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE

HAHN, Christoph, 67435 Neustadt, DE

LICHT, Ulrike, 68309 Mannheim, DE

MOCHEV, Stefan, 68163 Mannheim, DE

DIETZEN, Franz-Josef, 67454 Haßloch, DE

DIEHLMANN, Tim, 67269 Grünstadt, DE

(74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Baier Patent-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Fried-
richsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

(62) 12176773.5 / 2 687 354

(51) **B29C 65/34** (11) **3 147 104 A1**
F16L 47/03 B29L 23/00

(25) De (26) De
(21) 16190691.2 (22) 26.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 DE 102015116313

- (54) • VERWENDUNG EINES MIT EINER ISO-
LATIONSSCHICHT VERSEHENEN WIDER-
STANDSDRAHTS FÜR EINE ELEK-
TROSCHWEISSMUFFE

- USE OF A RESISTANCE WIRE PROVIDED
WITH AN INSULATION LAYER FOR AN
ELECTRIC WELDING SLEEVE
- UTILISATION D'UNE RÉSISTANCE
CHAUFFANTE POURVUE D'UNE COUCHE
ISOLANTE POUR UN MANCHON ÉLEC-
TROSOUISIBLE

(71) Berkenhoff GmbH, Berkenhoffstrasse 14,
35452 Heuchelheim, DE

(72) Barthel, Bernd, 35745 Herborn, DE

Gertler, Martin, 35764 Sinn, DE

Rühl, Alexander, 35625 Hüttenberg-Reiskir-
chen, DE

(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Pa-
tent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße
4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **3 147 105 A1**
B33Y 30/00

(25) Ja (26) En

(21) 15796026.1 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/064312 19.05.2015

(87) WO 2015/178371 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 JP 2014105654

- (54) • FORMUNGSVORRICHTUNG ZUR FOR-
MUNG DREIDIMENSIONALER STRUKTU-
REN
- FORMATION DEVICE FOR FORMING
THREE-DIMENSIONAL STRUCTURES
- DISPOSITIF DE FORMATION POUR
FORMER DES STRUCTURES TRIDIMEN-
SIONNELLES

(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3,
Shigeno-Otsu, Tomi-City, Nagano 389-0512,
JP

(72) HAKKAKU, Kunio, Tomi-city Nagano 389-
0512, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte
PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339
München, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **3 147 106 A1**

(25) En (26) En

(21) 16171800.2 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(30) 21.10.2013 US 201361893286 P

- (54) • PRODUKTION UNTER MIKROGRAVITÄT
- MANUFACTURING IN MICROGRAVITY
- FABRICATION DANS DES ENVIRONNE-
MENTS À MICROGRAVITÉ

(71) Made In Space, Inc., 140 Dailey Road,
Building 153, Moffett Field, CA 94035, US

(72) Snyder, Michael, Mountain View, CA 94041,
US

Dunn, Jason, Mountain View, CA 94041, US

Chen, Michael, Mountain View, CA 94041,
US

Paul-Gin, Noah, San Francisco, CA 94116,
US

Napoli, Matthew, Sunnyvale, CA 94085, US

Gonzalez, Eddie, San Francisco, CA 94122,
US

Pless, Michael, Lodi, CA 95240, US

(74) Stott, James Edward, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(62) 14855959.4 / 3 027 389

(51) **B29C 67/00** (11) **3 147 107 A1**
B29C 70/38 **B29C 70/20**
B33Y 70/00

(25) En (26) En

(21) 16183315.7 (22) 09.08.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 25.08.2015 US 201514835323

23.02.2016 US 201615051285

- (54) • ZUSAMMENGESETZTE ROHMATERIAL-
STREIFEN ZUR ADDITIVEN FERTIGUNG
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DAVON

- COMPOSITE FEEDSTOCK STRIPS FOR
ADDITIVE MANUFACTURING AND
METHODS OF FORMING THEREOF

- BANDES DE PRODUIT DE DÉPART
COMPOSITE POUR LA FABRICATION
D'ADDITIFS ET PROCÉDES DE FORMA-
TION ASSOCIÉS

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) WALDROP III, John C, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

THOMPSON, Matthew S, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

HAYES, Michael W., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

HEINZ, Stephen R, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

HICKMAN, Gregory James Schoepen, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 67/00 → (51) **B22F 3/105**

B29C 70/02 → (51) **B29C 45/16**

(51) **B29C 70/06** (11) **3 147 108 A1**
B29C 43/20 **B32B 5/28**

(25) Ja (26) En

(21) 15796498.2 (22) 20.04.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/061970 20.04.2015

(87) WO 2015/178141 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 JP 2014105477

- (54) • KOHLEFASER-VERBUNDMATERIAL
- CARBON FIBER COMPOSITE MATERIAL
- MATÉRIAU COMPOSITE À BASE DE
FIBRES DE CARBONE

(71) Inoac Corporation, 13-4, Meieki-minami 2-
chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-
0003, JP

(72) OYABU Jun, Kaizu-shi Gifu 503-0536, JP

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

B29C 70/20 → (51) **B29C 67/00**

B29C 70/32 → (51) **B29C 70/38**

(51) **B29C 70/38** (11) **3 147 109 A1**

(25) En (26) En

(21) 16182689.6 (22) 04.08.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 20.08.2015 DE 102015215936

- (54) • VERLEGEVORRICHTUNG UND VERLEGEVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERBUNDSTOFFGITTERGEWEBES ZUR FORMUNG EINER FASERVERBUNDSTOFFKOMponente
- LAYING DEVICE AND LAYING METHOD FOR PRODUCING A FIBRE COMPOSITE SCRIM FOR FORMING A FIBRE COMPOSITE COMPONENT
- DISPOSITIF DE POSE ET PROCÉDÉ DE POSE POUR PRODUIRE UN CANEVAS COMPOSITE FIBREUX POUR LA FORMATION D'UN COMPOSANT COMPOSITE FIBREUX

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) FASTERT, Claus, 21129 Hamburg, DE
SAYEH, Mohamed-Mourad, 21129 Hamburg, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B29C 70/38** (11) **3 147 110 A1**
B29C 70/32 **B29C 70/54**

(25) En (26) En

(21) 16190548.4 (22) 13.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.02.2006 US 352274

- (54) • VERBUNDSTOFFMATERIALPOSITIONIERUNGSVERFAHREN
- COMPOSITE MATERIAL PLACEMENT METHOD
- PROCÉDÉ DE PLACEMENT DE MATÉRIAU COMPOSITE

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) JOHNSON, Brice A., Federal Way, Washington 98023-7734, US
CARBERY, David J., Vashon Island, Washington 98070, US

(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 07750758.0 / 1 986 842

B29C 70/38 → (51) **B29C 67/00**

B29C 70/46 → (51) **B29C 51/26**

B29C 70/48 → (51) **B29C 70/74**

(51) **B29C 70/52** (11) **3 147 111 A1**
B29C 70/86

(25) It (26) En

(21) 15425072.4 (22) 25.09.2015

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

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG SENSORISierter GEZGENER STANGEN
- METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SENSORIZED PULTRUDED RODS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE TIGES EN FIBRE MUNIE DE DÉTECTEURS

(71) CONSORZIO CETMA, Strada Statale 7 Appia km 706+030 presso Cittadella della Ricerca, 72100 Brindisi, IT

ENE, Lungotevere Thaon di Revel, 76, 00196 Roma, IT

(72) Coricciati, Angela, 73010 Soletto (LE), IT
Largo, Alessandro, 73020 Cutrofiano (LE), IT
Caponero, Michele Arturo, 00047 Marino (RM), IT
Corvaglia, Paolo Antonio, 73100 Lecce (LE), IT

Maddaluno, Giona, 80067 Sorrento (NA), IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/38**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/74**

B29C 70/68 → (51) **B29C 45/16**

B29C 70/70 → (51) **B29C 45/16**

(51) **B29C 70/74** (11) **3 147 112 A1**
B29C 70/48 **B29C 70/54**
B33Y 80/00

(25) De (26) De

(21) 16188669.2 (22) 14.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 18.09.2015 DE 102015115793

- (54) • HERSTELLUNG VON OBJEKTEN MIT FASERVERSTÄRKTEM BEREICH
- PRODUCTION OF OBJECTS WITH FIBRE-REINFORCED AREA
- FABRICATION D'OBJETS AYANT UNE ZONE RENFORCEE PAR DES FIBRES

(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE

(72) Coquel, Maxime, 81667 München, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B29C 70/74 → (51) **B29C 45/16**

B29C 70/86 → (51) **B29C 70/52**

B29C 73/00 → (51) **B29D 30/54**

B29D 23/18 → (51) **A61M 39/08**

B29D 30/00 → (51) **B29D 30/72**

B29D 30/38 → (51) **B60C 9/00**

(51) **B29D 30/54** (11) **3 147 113 A1**
B29C 35/18 **B29C 73/00**

(25) Pt (26) En

(21) 15796291.1 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) BR 2015/000080 21.05.2015

(87) WO 2015/176148 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 BR 202014012293 U

- (54) • ANORDNUNG FÜR EINE HÜLLE ZUR REIFENRUNDERNEUERUNG

- CONFIGURATION FOR AN ENVELOPE FOR TYRE RETREADING
- AGENCEMENT POUR ENVELOPPE DESTINÉ AU RECHAPAGE DE PNEUMATIQUE

(71) Borrachas Vival S.A., Rua Buarque de Macedo n° 365, 95320-000 Nova Prata, RS, BR

(72) ROQUE FERRETO, Mauri, 95320-000 Nova Prata - RS, BR
RODRIGUES VFEIRA, Eleno, 95320-000 Nova Prata - RS, BR

BORGES VIEIRA, Ismael, 95320-000 Nova Prata - RS, BR

GUEDES, Leandro Gustavo, 95320-000 Nova Prata - RS, BR

RAMPON, Paulo, 95320-000 Nova Prata - RS, BR

(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **B29D 30/72** (11) **3 147 114 A1**
G01M 17/02 **B29D 30/00**

(25) En (26) En

(21) 15186739.7 (22) 24.09.2015

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

BA ME

MA

- (54) • LASER-REIFENBEARBEITUNGSVORRICHTUNG
- LASER TIRE PROCESSING DEVICE
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PNEUS PAR USINAGE LASER

(71) 4JET Technologies GmbH, Konrad-Zuse-Straße 1, 52477 Alsdorf, DE

(72) KRAUS, Armin, 52134 Herzogenrath, DE
KEULERS, Patrick, 52066 Aachen, DE

FEUSTER, Jens, 52078 Aachen, DE
LINDENAU, Frank, 52349 Düren, DE

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

B29K 105/04 → (51) **B29C 49/04**

B29L 23/00 → (51) **B29C 49/04**

(51) **B31B 50/62** (11) **3 147 115 A1**
B31B 105/00 **B31B 110/10**
B31B 110/20 **B31B 120/50**
B65D 3/22

(25) De (26) De

(21) 16191704.2 (22) 22.07.2010

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

(30) 22.07.2009 AT 11482009

- (54) • MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BECHERS
- MACHINE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CUP
- MACHINE ET PROCEDE DE FABRICATION DE GOBELET

(71) Rundpack AG, Rheinstraße 38, 9444 Diepoldsau, CH
Michael Hörauf Maschinenfabrik GmbH u. Co. KG, Mozartstrasse 39-41, 73072 Donzdorf, DE

(72) RIETHMÜLLER, Steffen, 9443 Widnau, CH
MESSERSCHMID, Uwe, 73095 Albershausen, DE

(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(62) 10739857.0 / 2 456 614

B31B 105/00 → (51) **B31B 50/62**

B31B 110/10 → (51) **B31B 50/62**

B31B 110/20 → (51) **B31B 50/62**

(51) **B31F 1/28** (11) **3 147 116 A1**
(25) De (26) De
(21) 16189845.7 (22) 21.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 24.09.2015 DE 102015218333
(54) • **WELLPAPPEANLAGE**
• **CORRUGATED BOARD SYSTEM**
• **MACHINE A CARTONS ONDULES**

(71) BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Paul-Engel-Strasse 1, 92729 Weiherhammer, DE
(72) Mark, Maximilian, 95643 Tirschenreuth, DE
Gnan, Alfons, 92249 Vilseck, DE
Städele, Norbert, 92711 Parkstein, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B31F 1/28** (11) **3 147 117 A1**
(25) De (26) De
(21) 16189848.1 (22) 21.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 24.09.2015 DE 102015218338
(54) • **WELLPAPPEANLAGE**
• **CORRUGATED BOARD SYSTEM**
• **MACHINE A CARTONS ONDULES**

(71) BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Paul-Engel-Strasse 1, 92729 Weiherhammer, DE
(72) Mark, Maximilian, 95643 Tirschenreuth, DE
Zaruba, Sebastian, 92729 Weiherhammer, DE
Städele, Norbert, 92711 Parkstein, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B31F 1/28 → (51) **B41J 2/21**

(51) **B32B 1/08** (11) **3 147 118 A1**
F16L 58/10
(25) En (26) En
(21) 16198213.7 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.11.2006 US 864910 P
08.11.2006 EP 06123683
(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER ERWEITERTEN ROHRFÖRMIGEN GEGENSTAND MIT EINEM KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNGSSYSTEM MIT SELBSTHEILENDEN EIGENSCHAFTEN**
• **PROCESS FOR PROVIDING AN EXTENDED TUBULAR ARTICLE WITH A CORROSION PROTECTION COATING SYSTEM HAVING SELF-REPAIRING PROPERTIES**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE DOTER UN ARTICLE TUBULAIRE ALLONGÉ D'UN SYSTÈME DE REVÊTEMENT DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION AYANT DES PROPRIÉTÉS AUTOREPARATRICES**

(71) Frans Nooren Afdichtingssystemen B.V., Gasselderstraat 20, 9503 JB Stadskanaal, NL
(72) Nooren, Frans, 9503 JB Stadskanaal, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 10155938.3 / 2 210 734
07834672.3 / 2 081 761

B32B 3/06 → (51) **B32B 5/02**

B32B 3/08 → (51) **B32B 5/02**

B32B 3/12 → (51) **B27D 5/00**

B32B 3/26 → (51) **F16L 55/165**

(51) **B32B 5/02** (11) **3 147 119 A1**
B32B 5/14 **B32B 5/26**
B32B 27/12 **B32B 27/32**
B32B 3/06 **B32B 3/08**
E04G 5/04
(25) En (26) En
(21) 15186685.2 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(54) • **WEBSTOFFPRODUKT**
• **A WOVEN FABRIC PRODUCT**
• **PRODUIT D'ÉTOFFE TISSÉE**

(71) Jung Shin Co., Ltd., Suite 203 Hwangsil 1452-10 Seocho-3Dong Seocho-gu, Seoul 137-867, KR
(72) BANG, Song-Hyuk, 1452-10, Seocho-Dong, Seoul, KR
(74) Berggren Oy, Helsinki & Oulu, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

(51) **B32B 5/02** (11) **3 147 120 A1**
B32B 7/12 **B32B 27/02**
B32B 27/08 **B32B 27/12**
B32B 27/28 **B32B 27/32**
(25) De (26) De
(21) 15186931.0 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(54) • **VERBUNDMATERIAL FÜR DIE HERSTELLUNG VON FORMPRESSTEILEN, FORMPRESSTEIL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FORMPRESSTEILS**
• **COMPOSITE MATERIAL FOR MAKING PRESS-MOULDED PARTS, PRESS-MOULDED PARTS AND METHOD FOR PRODUCING THE PRESS-MOULDED PART**
• **MATERIAU COMPOSITE POUR LA FABRICATION D'OBJETS MOULÉS, OBJET MOULÉ ET PROCÉDE DE FABRICATION DE L'OBJET MOULÉ**

(71) Mondt Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Boccuto, Domenico, 48703 Stadtlohn, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte GbR An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B32B 5/02 → (51) **F16L 55/165**

B32B 5/08 → (51) **F16L 55/165**

B32B 5/10 → (51) **F16L 55/165**

B32B 5/14 → (51) **B32B 5/02**

B32B 5/22 → (51) **F16L 55/165**

B32B 5/26 → (51) **B32B 5/02**

B32B 5/26 → (51) **F16L 55/165**

B32B 5/28 → (51) **B29C 70/06**

B32B 5/32 → (51) **B29C 65/02**

B32B 7/02 → (51) **F16L 55/165**

B32B 7/04 → (51) **B29C 65/02**

B32B 7/04 → (51) **F16L 55/165**

B32B 7/12 → (51) **B32B 5/02**

B32B 7/12 → (51) **C09J 7/02**

B32B 15/01 → (51) **C23C 26/00**

B32B 21/13 → (51) **B27M 3/00**

B32B 27/00 → (51) **C04B 41/63**

B32B 27/00 → (51) **C08L 45/00**

B32B 27/00 → (51) **H01M 8/10**

B32B 27/02 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/08 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/28 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/30 → (51) **C09D 157/00**

B32B 27/32 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/32 → (51) **C08L 23/14**

B32B 27/36 → (51) **C08J 5/18**

B32B 37/04 → (51) **B29C 65/02**

B33Y 10/00 → (51) **B22F 3/105**

B33Y 30/00 → (51) **B22F 3/105**

B33Y 30/00 → (51) **B29C 67/00**

B33Y 70/00 → (51) **B29C 67/00**

B33Y 80/00 → (51) **B29C 70/74**

B33Y 80/00 → (51) **B64C 1/06**

B41C 1/14 → (51) **B41N 1/24**

B41F 15/36 → (51) **B41N 1/24**

B41J 2/01 → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41J 2/045** (11) **3 147 121 A1**
B41J 2/21 **B41J 19/14**
(25) En (26) En
(21) 16182992.4 (22) 05.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 07.08.2015 JP 2015157606

- 10.09.2015 JP 2015178701
10.09.2015 JP 2015178700
- (54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *RECORDING APPARATUS, RECORDING METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL, PROCÉDE ET PROGRAMME D'ENREGISTREMENT*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) SUZUKI, Fumiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
TANAKA, Hirokazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
SASAKI, Gou, Ohta-ku, Tokyo, JP
DOL, Tsukasa, Ohta-ku, Tokyo, JP
SEKI, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
YAMAGATA, Mayuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
TAKAHASHI, Kiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Houle, Timothy James, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **3 147 122 A1**
(25) En (26) En
(21) 16162966.2 (22) 30.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 28.09.2015 JP 2015189283
- (54) • *FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG*
• *LIQUID EJECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉJECTION D'UN LIQUIDE*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) KOIDE, Shohei, Aichi-ken, 467-8562, JP
HIRAI, Keita, Aichi-ken, 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/155 → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41J 2/165** (11) **3 147 123 A1**
(25) En (26) En
(21) 16184942.7 (22) 19.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 20.08.2015 JP 2015162415
- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKMASCHINE UND TINTENPATRONE*
• *INKJET PRINTING MACHINE AND INK CARTRIDGE*
• *MACHINE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE ET CARTOUCHE D'ENCRE*
- (71) Riso Kagaku Corporation, 5-34-7, Shiba Minato-ku, Tokyo, 108-8385, JP
- (72) Takata, Atsushi, Ibaraki, 305-0818, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **3 147 124 A1**
(25) De (26) De
(21) 16179165.2 (22) 13.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 13.08.2015 DE 102015215449
- (54) • *VERFAHREN ZUM DÄMPFEN VON DRUCKSPITZEN IN EINER LEITUNG FÜR TINTE EINES TINTENSTRAHLDRUCKERS*
• *METHOD FOR DAMPING THE PRESSURE PEAKS IN A CIRCUIT FOR INK OF AN INK JET PRINTER*
• *PROCEDE D'AMORTISSEMENT DE POINTES DE PRESSION DANS UNE CONDUITE POUR ENCRE D'UNE IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Ratjen, Hans-Jürgen, 24576 Bad Bramstedt, DE
Fischer, Jörg-Achim, 24235 Laboe, DE

(51) **B41J 2/21** (11) **3 147 125 A1**
B41J 2/01

(25) Ja (26) En
(21) 15795900.8 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/063851 14.05.2015
(87) WO 2015/178280 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 JP 2014103721
29.10.2014 JP 2014220683
- (54) • *DRUCKVORRICHTUNG UND DRUCKVERFAHREN*
• *PRINTING DEVICE AND PRINTING METHOD*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION ET PROCÉDE D'IMPRESSION*
- (71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Shigeno-Otsu, Tomi-City, Nagano 389-0512, JP
- (72) NAMIKI, Takashi, Tomi-city Nagano 389-0512, JP
OCHI, Kazuhiro, Tomi-city Nagano 389-0512, JP
OHARA, Eiichi, Tomi-city Nagano 389-0512, JP
MACHII, Sota, Tomi-city Nagano 389-0512, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **B41J 2/21** (11) **3 147 126 A1**
B41J 11/00 **B31F 1/28**

(25) De (26) De
(21) 16189857.2 (22) 21.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 24.09.2015 DE 102015218325
- (54) • *WELLPAPPE-ANLAGE*
• *CORRUGATED CARDBOARD ASSEMBLY*
• *MACHINE A CARTONS ONDULES*
- (71) BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Paul-Engel-Straße 1, 92729 Weiherhammer, DE
- (72) Mark, Maximilian, 95643 Tirschenreuth, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B41J 2/21** (11) **3 147 127 A1**
B41J 2/155 **B41J 25/34**

(25) It (26) En
(21) 16190508.8 (22) 23.09.2016

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

BA ME

MA MD

- (30) 25.09.2015 IT UB20153883
- (54) • *DRUCKVORRICHTUNG*
• *PRINTING APPARATUS*
• *APPAREILS D'IMPRESSION*
- (71) Jet-Set Srl, Via Cesare Battisti, 93, 25038 Rovato (BS), IT
- (72) Ferrari, Sergio, 24036 Ponte San Pietro (BG), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **B41J 2/21** (11) **3 147 128 A1**
B41J 2/155 **B41J 25/00**
B41J 25/34

(25) It (26) En
(21) 16190510.4 (22) 23.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.09.2015 IT UB20153900
- (54) • *DRUCKEINHEIT FÜR EINE DRUCKVORRICHTUNG UND DRUCKVORRICHTUNG MIT DIESER DRUCKEINHEIT*
• *PRINTING UNIT FOR A PRINTING APPARATUS AND PRINTING APPARATUS COMPRISING SAID PRINTING UNIT*
• *UNITÉ D'IMPRESSION POUR UN APPAREIL D'IMPRESSION ET APPAREIL D'IMPRESSION COMPRENANT LADITE UNITÉ D'IMPRESSION*
- (71) Jet-Set Srl, Via Cesare Battisti, 93, 25038 Rovato (BS), IT
- (72) Ferrari, Sergio, 24036 Ponte San Pietro (BG), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/045**

(51) **B41J 3/407** (11) **3 147 129 A1**
B41J 11/00 **B41M 1/18**
B41M 1/40

(25) De (26) De
(21) 16195559.6 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 31.01.2013 DE 102013001660
02.05.2013 DE 102013208061
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEDRUCKEN VON BEHÄLTERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRINTING CONTAINERS*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION DE RÉCIPIENTS*

- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 14151853.0 / 2 762 317

B41J 3/60 → (51) **B41J 13/00****B41J 11/00** → (51) **B41J 2/21****B41J 11/00** → (51) **B41J 3/407**

(51) **B41J 13/00** (11) **3 147 130 A2**
B41J 3/60 **B65H 5/24**

(25) En (26) En
(21) 16001822.2 (22) 18.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 JP 2015177921

- (54) • DRUCKVORRICHTUNG, STEUERUNGS-VERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM
- PRINTING APPARATUS, CONTROL METHOD THEREFOR, AND PROGRAM
- APPAREIL D'IMPRESSION, SON PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nishida, Tomofumi, Tokyo, JP

(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 13/00** (11) **3 147 131 A2**
B41J 3/60 **B65H 5/24**

(25) En (26) En
(21) 16001823.0 (22) 18.08.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 JP 2015177920

- (54) • DRUCKVORRICHTUNG, STEUERUNGS-VERFAHREN DAFÜR, PROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM
- PRINTING APPARATUS, CONTROL METHOD THEREFOR, PROGRAM AND STORAGE MEDIUM
- APPAREIL D'IMPRESSION, PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ, PROGRAMME ET SUPPORT D'INFORMATIONS

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nishida, Tomofumi, Tokyo, JP

(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

B41J 17/36 → (51) **B41J 35/36**

B41J 19/14 → (51) **B41J 2/045**

B41J 25/00 → (51) **B41J 2/21**

B41J 25/34 → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41J 35/36** (11) **3 147 132 A2**
B41J 17/36

(25) En (26) En
(21) 16190308.3 (22) 23.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 CH 14002015

- (54) • SENSOR ZUR IDENTIFIKATION VON REGISTRIERUNGSMARKIERUNGEN AUF EINEM BAND
- SENSOR FOR IDENTIFYING REGISTRATION MARKS ON A RIBBON
- CAPTEUR D'IDENTIFICATION DE MARQUES D'ENREGISTREMENT SUR UN RUBAN

(71) Assa Abloy AB, Klarabergsviadukten 90 P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE

(72) STANGLER, Jeffrey L., Eden Prairie, MN Minnesota 55344, US

SNYDER, Tanya J., Edina, MN Minnesota 55439, US

RIECK, James A., Brooklyn Park, MN Minnesota 55445, US

SLOTTO, Andrew W., New Hope, MN Minnesota 55427, US

(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND S.A. P. O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

B41M 1/18 → (51) **B41J 3/407**

B41M 1/40 → (51) **B41J 3/407**

B41M 5/00 → (51) **G03G 9/08**

B41M 5/337 → (51) **C08L 51/00**

(51) **B41N 1/24** (11) **3 147 133 A1**
B41C 1/14 **B41F 15/36**
H01M 8/00 **H05K 3/12**

(25) Ja (26) En

(21) 14892307.1 (22) 19.05.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/063262 19.05.2014

(87) WO 2015/177850 2015/47 26.11.2015

- (54) • METALLMASKE UND SIEBDRUCKVORRICHTUNG
- METAL MASK AND SCREEN PRINTING APPARATUS
- MASQUE MÉTALLIQUE ET APPAREIL DE SÉRIGRAPHIE

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP

(72) HIROSE, Takuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B43L 1/04** (11) **3 147 134 A1**
G06F 1/16

(25) Ko (26) En

(21) 15795452.0 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) KR 2015/005112 21.05.2015

(87) WO 2015/178701 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 KR 20140061706

- (54) • ELEKTRONISCHE PLATINE UND ELEKTRONISCHES PLATINENSYSTEM DAMIT
- ELECTRONIC BOARD AND ELECTRONIC BOARD SYSTEM INCLUDING SAME
- TABLEAU BLANC INTERACTIF, ET SYSTÈME DE TABLEAU BLANC INTERACTIF LE COMPRENANT

(71) Solidedu, Inc., SolidSpace 2nd Floor 220 Pangyoeyeok-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR

(72) LEE, Myeong Hwan, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **B44C 5/04** (11) **3 147 135 A1**
B29C 39/16

(25) De (26) De

(21) 15186744.7 (22) 24.09.2015

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

BA ME

MA

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DEKORierten WAND- ODER BODENPANELS

• METHOD FOR PRODUCING A DECORATED WALL OR FLOOR PANEL

• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN

PANNEAU MURAL OU DE SOL DECORE

(71) Akzenta Paneel + Profile GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaiser-sesch, DE

(72) HANNIG, Hans-Jürgen, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

B60B 9/04 → (51) **B60C 7/00**

B60B 9/26 → (51) **B60C 7/00**

(51) **B60C 1/00** (11) **3 147 136 A1**
C08L 7/00

(25) En (26) En

(21) 16199003.1 (22) 03.06.2015

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

MA

(30) 16.06.2014 JP 2014123594

(54) • LASTKRAFTWAGEN- ODER BUSREIFEN

• TRUCK OR BUS TIRES

• PNEUMATIQUES DE CAMION OU DE BUS

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072, JP

(72) MABUCHI, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(62) 15170447.5 / 2 957 433

B60C 1/00 → (51) **C08L 7/00**

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/00**

B60C 5/00 → (51) **B60C 11/13**

(51) **B60C 7/00** (11) **3 147 137 A1**
B60B 9/04 **B60B 9/26**

(25) Ja (26) En

(21) 15796467.7 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/063201 07.05.2015

(87) WO 2015/178209 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 JP 2014106382

- (54) • LUFTLOSER REIFEN
- NON-PNEUMATIC TIRE
- PNEU NON PNEUMATIQUE

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) SUGIYA Makoto, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

IWAMURA Wako, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60C 9/00** (11) **3 147 138 A1**
B60C 9/20 **B60C 9/22**
D02G 3/48 **B29D 30/38**

(25) De (26) De
(21) 16190732.4 (22) 15.04.2014

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

(30) 21.05.2013 DE 102013105163

(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN UND VERWENDUNG EINES GETWISTETEN GARNES AUS POLYAMID 6.6*
• *PNEUMATIC TIRE AND USE OF A TWISTED YARN COMPRISING POLYAMID 6.6*
• *PNEUMATIQUE ET L'UTILISATION D'UN FIL RETORDU EN MATERIEL POLYAMID 6.6*

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Reese, Wolfgang, 31228 Peine, DE
Justine, Carole, 31535 Scharrel, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(62) 14718553.2 / 2 999 602

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/00**

B60C 9/22 → (51) **B60C 9/00**

(51) **B60C 11/03** (11) **3 147 139 A1**
B60C 11/12

(25) En (26) En
(21) 16197527.1 (22) 02.11.2015

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 27.11.2014 JP 2014240398

(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) TAKEMOTO, Yoshiaki, Kobe-shi Hyogo, 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(62) 15192508.8 / 3 025 874

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/13**

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/03**

(51) **B60C 11/13** (11) **3 147 140 A1**
B60C 5/00 **B60C 11/03**

(25) Ja (26) En
(21) 15795565.9 (22) 22.04.2015

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

BA ME _____
MA MD _____

(86) JP 2015/062218 22.04.2015

(87) WO 2015/178152 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 JP 2014104046

(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) MATSUNAGA, Ietomo, Tokyo 104-8340, JP
WAKIYAMA, Tadashi, Tokyo 104-8340, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 25/05** (11) **3 147 141 A1**
B60C 25/138

(25) En (26) En
(21) 16195316.1 (22) 18.09.2015

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

MA

(30) 23.09.2014 IT MI20141646

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN ODER ABNEHMUNG VON REIFEN AUF FELGEN*
• *IMPROVED METHOD AND DEVICE FOR FITTING OR REMOVING TYRES ON RIMS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF AMÉLIORÉS POUR MONTER OU DÉMONTER DES PNEUMATIQUES SUR DES JANTES*

(71) Snap-on Equipment S.r.l., Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (RE), IT

(72) BRAGHIROLI, Francesco, 42122 Reggio Emilia, IT
SOTGIU, Paolo, 41125 Modena, IT

(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(62) 15185836.2 / 3 000 627

B60C 25/138 → (51) **B60C 25/05**

(51) **B60F 3/00** (11) **3 147 142 A1**
B60G 3/20

(25) En (26) En
(21) 16179628.9 (22) 24.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.08.2006 GB 0616845

(54) • *AMPHIBIENFAHRZEUG*
• *AMPHIBIAN*
• *VÉHICULE AMPHIBIE*

(71) Gibbs Technologies Ltd., Avenue Road, Nuneaton, Warwickshire CV11 4LY, GB

(72) Gibbs, Alan Timothy, London SW11 4PL, GB

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 07789321.2 / 2 059 401

B60G 3/20 → (51) **B60F 3/00**

(51) **B60G 17/02** (11) **3 147 143 A2**
B62D 33/06

(25) De (26) De
(21) 16182021.2 (22) 29.07.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 31.07.2015 DE 202015005309 U

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NIVEAUREGULIERUNG EINER FAHRERKABINE GEGENÜBER EINEM FAHRZEUGRAHMEN UND SPINDELTRIEB FÜR DIESE*
• *DEVICE AND METHOD FOR LEVELLING A VEHICLE CABIN RELATIVE TO A VEHICLE FRAME AND SPINDLE DRIVE FOR THEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE NIVELAGE D'UNE CABINE DE CONDUCTEUR PAR RAPPORT AU CHASSIS DE VÉHICULE ET ENTRAINEMENT A BROCHE ASSOCIE*

(71) Domin Tec Scout GmbH, Affentaler Strasse 27, 77815 Bühl, DE

(72) Domin, Rainer, 77815 Bühl, DE

(74) Ege & Lee Patentanwälte, Panoramastrasse 27, 77815 Bühl, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **3 147 144 A1**
B60H 1/32 **F25B 19/00**
F25D 3/10

(25) En (26) En
(21) 15203275.1 (22) 31.12.2015

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 25.09.2015 GB 201517004

(54) • *WÄRMETAUSCHVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *HEAT EXCHANGE APPARATUS AND CORRESPONDING METHOD*
• *APPAREIL D'ÉCHANGE DE CHALEUR ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) ALLWOOD, Michael, Bramley, Rotherham District, South Yorkshire S66 3RR, GB

(74) Hofmann, Andreas, et al, RGTH Patentanwälte PartGmbH Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **3 147 145 A1**
F16K 1/20

(25) En (26) En
(21) 16186885.6 (22) 01.09.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 24.09.2015 JP 2015186419

(54) • *TÜR FÜR KLIMAANLAGE*
• *DOOR FOR AIR CONDITIONER*
• *PORTE POUR BOÎTIER D'APPAREIL DE CLIMATISATION*

(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP

(72) SUZUKI, Yukio, SAITAMA, 360-0193, JP
MURASE, Masayuki, SAITAMA, 360-0193, JP
HAYASHI, Naoto, SAITAMA, 360-0193, JP

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques 8, rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière, 78322 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR

B60H 1/00 → (51) **F28D 1/02**

B60H 1/22 → (51) **F28F 1/16**

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

B60H 1/32 → (51) **F28D 20/00**

B60J 5/10 → (51) **E05F 15/622**

(51) **B60J 7/22** (11) **3 147 146 A1**

(25) De (26) De
(21) 16184910.4 (22) 19.08.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 22.09.2015 DE 102015218200

(54) • *WINDSCHUTZVORRICHTUNG AN EINEM VERSCHLIESSBAREN DACHAUSSCHNITT EINES KRAFTFAHRZEUGS*

- WIND DEFLECTOR DEVICE ON A CLOSABLE ROOF CUTOUT OF A MOTOR VEHICLE
 - DISPOSITIF DE DÉFLECTION DE VENT SUR UNE SECTION DE TOIT OUVRANT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Straße 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Heidan, Michael, 70569 Stuttgart, DE
Wendler, Marc, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

B60K 6/32 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **B60K 6/445** (11) **3 147 147 A1**
B60W 10/02 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
- (25) En (26) En
(21) 15186832.0 (22) 25.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- (54) • HYBRIDFAHRZEUG IN P0-KONFIGURATION MIT EINEM ELEKTROMOTOR AN EINER SEITE VON EINEM VERBRENNUNGSMOTOR IN GEGENRICHTUNG VON EINER KUPPLUNG ODER P1-KONFIGURATION MIT DEM ELEKTROMOTOR ZWISCHEN VERBRENNUNGSMOTOR UND KUPPLUNG
- HYBRID CAR IN P0-CONFIGURATION WITH AN ELECTRICAL MACHINE AT A SIDE OF A COMBUSTION ENGINE THAT FACES AWAY FROM A CLUTCH IN P1-CONFIGURATION WITH THE ELECTRICAL MACHINE BETWEEN THE CLUTCH AND THE COMBUSTION ENGINE
- VOITURE HYBRIDE EN CONFIGURATION P0- OÙ UN MOTEUR ÉLECTRIQUE EST SITUÉ SUR UNE FACE DU MOTOR À COMBUSTION INTERNE OPPOSÉE À UN EMBRAYAGE OU EN CONFIGURATION P1- OÙ LE MOTEUR ÉLECTRIQUE EST SITUÉ ENTRE LE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET L'EMBRAYAGE
- (71) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Körner, André, 59557 Lippstadt, DE
Nalbach, Marc, 33102 Paderborn, DE
Kahnt, Sebastian, 91058 Erlangen, DE
- (74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

- (51) **B60K 6/48** (11) **3 147 148 A1**
B60K 17/02 **B60K 25/00**
B60K 25/02 **B60K 25/06**
- (25) It (26) En
(21) 16190224.2 (22) 22.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (30) 24.09.2015 IT UB20153852
- (54) • STRASSENFAHRZEUG MIT ELEKTROANTRIEB
- ROAD VEHICLE WITH AN ELECTRIC DRIVE
- VEHICULE ROUTIER AYANT UN ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE
- (71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT
- (72) CIMATTI, Franco, 41026 Pavullo, IT

- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p. A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60K 13/02 → (51) **B62K 11/04**

B60K 13/06 → (51) **B62K 11/04**

B60K 17/02 → (51) **B60K 6/48**

B60K 25/00 → (51) **B60K 6/48**

B60K 25/02 → (51) **B60K 6/48**

B60K 25/06 → (51) **B60K 6/48**

- (51) **B60K 35/00** (11) **3 147 149 A1**
G02B 27/01 **H04N 5/74**
- (25) Ja (26) En
(21) 15796958.5 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- (86) JP 2015/064247 19.05.2015
- (87) WO 2015/178355 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 JP 2014107428
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
- DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
- (72) MASUYA, Yuki, Niigata, JP
HADA, Makoto, Niigata, JP
UTO, Yuya, Niigata, JP
NAKAMURA, Takashi, Niigata, JP
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **B60K 35/00** (11) **3 147 150 A1**
B60R 11/02 **B60R 11/04**
G02B 27/01
- (25) Ja (26) En
(21) 16771692.7 (22) 18.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (86) JP 2016/001577 18.03.2016
- (87) WO 2016/157799 2016/40 06.10.2016
- (30) 27.03.2015 JP 2015065879
- (54) • VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER POSITION EINER FAHRZEUGANZEIGEVORRICHTUNG
- METHOD FOR ADJUSTING POSITION OF VEHICULAR DISPLAY APPARATUS
- PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE LA POSITION D'UN APPAREIL D'AFFICHAGE DE VÉHICULE
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) KIMURA, Masayuki, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B60K 37/06** (11) **3 147 151 A1**
B66F 9/075
- (25) En (26) En
(21) 16190015.4 (22) 21.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (71) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p. A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (30) 25.09.2015 US 201514865286
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON INFORMATIONEN AUS EINEM MOBILEN COMPUTER IN EINEM FAHRZEUG
- A SYSTEM AND PROCESS FOR DISPLAYING INFORMATION FROM A MOBILE COMPUTER IN A VEHICLE
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DEPUIS UN ORDINATEUR PORTABLE DANS UN VÉHICULE
- (71) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707, US
- (72) VENTRESS, B. Frank, JR, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

B60L 3/00 → (51) **G01R 27/02**

B60L 3/00 → (51) **H01H 33/66**

- (51) **B60L 5/19** (11) **3 147 152 A1**
B62D 15/02 **B60W 30/12**
- (25) De (26) De
(21) 16183656.4 (22) 11.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (30) 28.09.2015 DE 102015218579
- 26.10.2015 DE 102015220868
- (54) • NICHT SCHIENENGEBUNDENES FAHRZEUG
- VEHICLE THAT IS NOT BOUND TO RAILS
- VEHICULE NE ROULANT PAS SUR RAILS
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bühs, Florian, 10777 Berlin, DE
Gerstenberg, Frank, 10409 Berlin, DE
Lehmann, Michael, 91054 Erlangen, DE
Sänger, Göran, 12557 Berlin, DE

B60L 11/16 → (51) **F15B 1/033**

- (51) **B60L 11/18** (11) **3 147 153 A1**
- (25) It (26) En
(21) 15425097.1 (22) 13.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (30) 28.09.2015 IT UB20153976
- (54) • MOBILES GERÄT ZUR KONTROLLE DER LADUNG VON ELEKTROFAHRZEUGEN
- MOBILE DEVICE FOR CONTROLLING THE CHARGING OF ELECTRIC VEHICLES
- DISPOSITIF MOBILE POUR LE CONTRÔLE DE LA RECHARGE DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES
- (71) ROUTE220 Srl, Via Copernico 38, 20125 Milan, IT
- (72) Barbieri, Franco, 20836 Briosco (MB), IT
Cattaneo, Stefano, 11016 La Thuile (AO), IT
- (74) Pola, Marco Maria, Natale, Pola e Associati Via Larga, 16, IT-20122 Milano, IT

B60L 11/18 → (51) **H01M 8/04**

B60L 11/18 → (51) **H02J 3/32**

- (51) **B60L 15/20** (11) **3 147 154 A2**
B60W 30/18
- (25) En (26) En

(21) 16188592.6 (22) 13.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 25.09.2015 JP 2015188383

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG EINES ELEKTROFAHRZEUGS*
• *CONTROL DEVICE OF ELECTRIC VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) KAKISAKO, Hideki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B60N 2/00** (11) **3 147 155 A1**
B60R 21/015

(25) En (26) En

(21) 16190316.6 (22) 23.09.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 25.09.2015 JP 2015188299

(54) • *INSASSENENTSCHIEDUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *OCCUPANT DECISION DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE DECISION DE PASSAGER POUR VÉHICULE*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) HOSOKAWA, Toshio, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

MURAMATSU, Yusuke, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

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

(51) **B60N 2/44** (11) **3 147 156 A1**
B60N 2/56

(25) Ko (26) En

(21) 15795451.2 (22) 22.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) KR 2015/005137 22.05.2015

(87) WO 2015/178712 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 KR 20140061930

21.05.2015 KR 20150070982

(54) • *KISSEN MIT MEHREREN HÄRTEN FÜR KRAFTFAHRZEUG UND KISSEN MIT MEHREREN HÄRTEN MIT LÜFTUNGSSTRUKTUR*
• *MULTI-HARDNESS PAD FOR AUTOMOBILE AND MULTI-HARDNESS PAD HAVING VENTILATION STRUCTURE*
• *COUSSIN À PLUSIEURS DURETÉS POUR AUTOMOBILE ET COUSSIN À PLUSIEURS DURETÉS AYANT UNE STRUCTURE DE VENTILATION*

(71) DongKang Holdings Co., Ltd., (Sochondong) 40-7 Sochon-ro 123beon-gil Gwangan-gu, Gwangju 506-803, KR

(72) CHEON, Woojung, Gwangju 502-778, KR

(74) RatnerPrestia, Altheimer Eck 2, 80331 München, DE

B60N 2/44 → (51) **A47C 7/02**

B60N 2/56 → (51) **B60N 2/44**

B60N 2/68 → (51) **B60R 13/02**

B60P 3/00 → (51) **B60R 16/03**

B60Q 1/00 → (51) **B60R 16/03**

B60Q 1/08 → (51) **B60Q 1/24**

(51) **B60Q 1/24** (11) **3 147 157 A1**
B60Q 1/08

(25) En (26) En

(21) 16184846.0 (22) 19.08.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 24.09.2015 JP 2015186937

(54) • *FAHRZEUGSCHEINWERFSYSTEM*
• *VEHICLE HEADLAMP SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PHARE POUR VÉHICULE*

(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153, JP

(72) KITA, Yasushi, Tokyo 153-8636, JP

UCHIDA, Mitsuhiro, Tokyo 153-8636, JP

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B60Q 1/26 → (51) **B60R 16/03**

B60Q 1/30 → (51) **F21S 8/10**

(51) **B60Q 1/50** (11) **3 147 158 A1**

(25) De (26) De

(21) 16189772.3 (22) 20.09.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 21.09.2015 DE 102015012021

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS UND KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR OPERATING A LIGHTING DEVICE OF A MOTOR VEHICLE AND LIGHTING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Funk, Christian, 92339 Beilngries, DE

Barmeyer, Florenz, 02763 Zittau, DE

Armbruster, Tilman, 85055 Ingolstadt, DE

Reim, Johannes, 85072 Eichstätt, DE

Omerbegovic, Said, 65933 Frankfurt, DE

(51) **B60Q 1/50** (11) **3 147 159 A1**

(25) De (26) De

(21) 16189778.0 (22) 20.09.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 21.09.2015 DE 102015012020

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SCHEINWERFERS EINES KRAFTFAHRZEUGS UND KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR OPERATING A HEADLIGHT OF A MOTOR VEHICLE AND HEADLIGHT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN PHARE DE VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Funk, Christian, 92339 Beilngries, DE

Barmeyer, Florenz, 02763 Zittau, DE

Armbruster, Tilman, 85055 Ingolstadt, DE

Reim, Johannes, 85072 Eichstätt, DE

Omerbegovic, Said, 65933 Frankfurt, DE

B60Q 1/50 → (51) **F21S 8/10**

B60Q 1/52 → (51) **F21S 8/10**

B60Q 1/52 → (51) **G01S 7/51**

B60R 5/00 → (51) **B60R 13/02**

B60R 5/04 → (51) **B60R 13/02**

(51) **B60R 9/02** (11) **3 147 160 A2**
B62D 33/06

(25) De (26) De

(21) 16001831.3 (22) 19.08.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 26.09.2015 DE 102015012624

(54) • *STAUFACHKONSTRUKTION FÜR EIN LASTFAHRZEUG, INSBESONDERE FÜR EINEN LASTKRAFTWAGEN*
• *STORAGE STRUCTURE FOR A COMMERCIAL VEHICLE, IN PARTICULAR A HEAVY GOODS VEHICLE*
• *STRUCTURE DE RANGEMENT POUR VÉHICULE UTILITAIRE, NOTAMMENT POUR UN POIDS-LOURD*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Gündogdu, Oguzhan, 85221 Dachau, DE

Siflinger, Markus, 85604 Zorneding, DE

(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

B60R 11/02 → (51) **B60K 35/00**

B60R 11/04 → (51) **B60K 35/00**

B60R 11/04 → (51) **H04N 5/225**

B60R 13/01 → (51) **B60R 13/02**

(51) **B60R 13/02** (11) **3 147 161 A1**
B60R 5/04 **B60R 13/01**
B60N 2/68 **B60R 5/00**

(25) Ja (26) En

(21) 14892613.2 (22) 21.05.2014

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

BA ME _____

(86) JP 2014/063493 21.05.2014

- (87) WO 2015/177889 2015/47 26.11.2015
- (54) • *SITZLEHNENPLATTE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SEAT BACK PANEL FOR VEHICLE*
• *PANNEAU DE DOSSIER DE SIÈGE POUR VÉHICULE*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) HAMADA, Yukihiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

B60R 16/02 → (51) **B62D 15/02**

B60R 16/023 → (51) **B60R 16/03**

- (51) **B60R 16/03** (11) **3 147 162 A1**
B60P 3/00 **B60Q 1/26**
B62D 53/00 **B60R 16/023**
B60Q 1/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 16190470.1 (22) 23.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 24.09.2015 FR 1559011
- (54) • *RÜCKLICHT EINES FAHRZEUGS UND STEUERSYSTEM EINES ZUBEHÖRTEILS EINES FAHRZEUGS*
• *REAR LIGHT OF VEHICLE AND SYSTEM FOR CONTROLLING A VEHICLE ACCESSORY*
• *FEU ARRIÈRE DE VÉHICULE ET SYSTÈME DE COMMANDE D'UN ACCESSOIRE D'UN VÉHICULE*
- (71) Vignal Systems, 12 Rue Eugène Henaff, 69200 Venissieux, FR
- (72) DUPUIS, Guillaume, 42530 ST GENEST LERPT, FR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B60R 19/34** (11) **3 147 163 A1**
F16F 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 16183292.8 (22) 09.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.09.2015 JP 2015188563
- (54) • *ENERGIEABSORBIERENDE STRUKTUR FÜR FAHRZEUGE*
• *VEHICULAR ENERGY ABSORPTION STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'ABSORPTION D'ÉNERGIE POUR VÉHICULES*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) HASHIMOTO, Hiroki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
- GOTO, Toshihiro, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
- KITAKATA, Shintaro, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
- HASHIDA, Shigenori, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60R 21/00 → (51) **B60R 99/00**

B60R 21/015 → (51) **B60N 2/00**

B60R 25/10 → (51) **G08B 13/12**

- (51) **B60R 99/00** (11) **3 147 164 A1**
B60R 21/00
- (25) Ko (26) En
- (21) 14892660.3 (22) 10.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/010727 10.11.2014
- (87) WO 2015/178550 2015/47 26.11.2015
- (30) 22.05.2014 US 201414285241
05.06.2014 KR 20140068221
- (54) • *STARRE VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNG VON GLAS*
• *FIXED TYPE APPARATUS FOR DESTROYING GLASS*
• *APPAREIL DE TYPE FIXE POUR DÉTRUIRE DU VERRE*
- (71) Kim, Jung Sik, 1105 Pedernales Trail, Irving, Texas 75063, US
- (72) Kim, Jung Sik, Irving, Texas 75063, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälté Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **3 147 165 A1**
B60S 1/40

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 16188992.8 (22) 15.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 23.09.2015 FR 1558970
- (54) • *ORGAN EINES SCHEIBENWISCHERS, DAS EINE GELENKHAUBE UMFASST*
• *WINDSCREEN WIPER UNIT COMPRISING AN ARTICULATED COVER*
• *ORGANE D'ESSUIE-GLACE COMPRENANT UN CAPOT ARTICULÉ*
- (71) Valeo Systèmes d'Essuyage, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière, 78322 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) HOUSSAT, Stéphane, 63112 BLANZAT, FR
- POTON, Eric, 63430 Pont du Château, FR
- GAUCHER, Vincent, 63720 ENNEZAT, FR
- (74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage Service Propriété Industrielle ZA L'Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière, 78322 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 1/40 → (51) **B60S 1/38**

B60T 8/171 → (51) **B60T 8/175**

- (51) **B60T 8/175** (11) **3 147 166 A1**
B60T 8/171
- (25) Ja (26) En
- (21) 15795457.9 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/063781 13.05.2015
- (87) WO 2015/178276 2015/47 26.11.2015
- (30) 20.05.2014 JP 2014104012
- (54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE*

- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
- (72) SUZUKI, Keisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP
- HIGUMA, Motohiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60T 8/36 → (51) **H03K 17/687**

(51) **B60T 13/74** (11) **3 147 167 A1**
B60T 17/18 **F16D 65/18**
F16D 66/00 **G01L 5/00**
H02P 15/00 **F16D 121/24**
F16D 125/40 **F16D 125/48**

- (25) Ja (26) En
- (21) 15795339.9 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/063779 13.05.2015
- (87) WO 2015/178275 2015/47 26.11.2015
- (30) 21.05.2014 JP 2014105346
- (54) • *ELEKTRISCHE BREMSVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC BRAKE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREIN ÉLECTRIQUE*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) MASUDA, Yui, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

B60T 17/18 → (51) **B60T 13/74**

B60W 10/02 → (51) **B60K 6/445**

(51) **B60W 10/06** (11) **3 147 168 A1**
B60W 10/08 **B60W 20/00**

- (25) En (26) En
- (21) 16183019.5 (22) 05.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.09.2015 US 201562232487 P
- (54) • *ADAPTIVE LEISTUNGSVERWALTUNG FÜR HYBRIDFAHRZEUGE*
• *ADAPTIVE POWER MANAGEMENT FOR HYBRID VEHICLES*
• *GESTION DE PUISSANCE ADAPTATIF POUR VÉHICULES HYBRIDES*
- (71) Parker Hannifin Corp., 6035 Parkland Blvd., Cleveland, OH 44124-4141, US
- (72) ZHANG, Yisheng, Dublin, OH 43016, US
- SONG, Guobiao, Dublin, OH 43016, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merriam Way Leeds LS2 8PA, GB

B60W 10/06 → (51) **B60K 6/445**

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/445**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/103 → (51) **F16H 61/66**

B60W 10/105 → (51) **F16H 61/66**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/445**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B60W 30/10** (11) **3 147 169 A2**
B60W 30/14

(25) De (26) De
(21) 16186618.1 (22) 31.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.09.2015 DE 102015218166
(54) • **REGLERKONFIGURATION FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG-FAHRERASSISTENZ-
SYSTEM**
• **REGULATOR CONFIGURATION FOR A
MOTOR VEHICLE DRIVER ASSISTANCE
SYSTEM**
• **CONFIGURATION DE REGULATEUR POUR
UN SYSTEME D'ASSISTANCE AU
CONDUCTEUR D'UN VEHICULE AUTO-
MOBILE**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring
2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Blumentritt, Marc, 38102 Braunschweig, DE

B60W 30/12 → (51) **B60L 5/19**

B60W 30/14 → (51) **B60W 30/10**

(51) **B60W 30/16** (11) **3 147 170 A2**

(25) En (26) En
(21) 16185682.8 (22) 25.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.09.2015 JP 2015186185
(54) • **FAHRZEUGFAHRSTEUERUNGSVORRICHTUNG
UND -VERFAHREN**
• **VEHICLE TRAVELING CONTROL DEVICE
AND METHOD**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT
DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ITO, Tatsuya, Toyota-shi., Aichi 471-8571,
JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 30/18 → (51) **B60L 15/20**

B60W 30/19 → (51) **F02M 26/05**

B60W 40/06 → (51) **B60W 50/08**

B60W 40/068 → (51) **B60W 50/08**

B60W 40/072 → (51) **B60W 50/08**

B60W 40/076 → (51) **B60W 50/08**

B60W 40/10 → (51) **B60W 50/08**

B60W 40/105 → (51) **B60W 50/08**

(51) **B60W 50/08** (11) **3 147 171 A1**
B60W 50/14 **B60W 40/06**
B60W 40/068 **B60W 40/072**
B60W 40/076 **B60W 40/10**
B60W 40/105

(25) Zh (26) En
(21) 15830481.6 (22) 15.01.2015

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

BA ME

(86) CN 2015/070730 15.01.2015
(87) WO 2016/019706 2016/06 11.02.2016
(30) 05.08.2014 CN 201410384288

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR ERZEUGUNG VON FAHRVER-
HALTENANLEITUNGSINFORMATION**
• **METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR
GENERATING DRIVING BEHAVIOR
GUIDANCE INFORMATION**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME
POUR GÉNÉRER DES INFORMATIONS DE
GUIDAGE DE COMPORTEMENT DE
CONDUITE**

(71) Launch Tech Company Limited, Launch
Industrial Park North of Wuhe Road
Banxuegang Industrial Park Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Qichao, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Part-
nerschaft mbB Zweibrückenstraße 5-7,
80331 München, DE

B60W 50/14 → (51) **B60W 50/08**

(51) **B61D 27/00** (11) **3 147 172 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16189886.1 (22) 21.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.09.2015 FR 1558912
(54) • **PERFEKTIONIERTER KLIMAAANLAGE, INS-
BESONDERE FÜR SCHIENENFAHRZEU-
GINNENRAUM**
• **IMPROVED AIR-CONDITIONING DEVICE,
IN PARTICULAR FOR A ROOM OF A
RAILWAY VEHICLE**
• **DISPOSITIF PERFECTIONNÉ DE CLIMATI-
SATION, NOTAMMENT POUR UNE SALLE
DE VÉHICULE FERROVIAIRE**
(71) ALSTOM Transport Technologies, 48 rue
Albert Dhalenne, 93400 Saint-Ouen, FR
(72) DO, Huu-Thi, 17300 ROCHEFORT, FR
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

(51) **B61H 13/04** (11) **3 147 173 A1**
F16D 7/06

(25) De (26) De
(21) 16184751.2 (22) 18.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.08.2015 DE 102015010975
(54) • **HANDBREMSE FÜR EINEN BAHNWAGEN**
• **HAND BRAKE FOR A RAILWAY CAR**
• **FREIN A MAIN POUR WAGON FERRO-
VIAIRE**
(71) Waggonbau Graaff GmbH, Heinrich-Nagel-
Strasse 1, 31008 Elze, DE
(72) Feiler, Ludmilla, 30890 Barsinghausen, DE
Pana, Constantin, 31008 Elze, DE
(74) Bremer, Ulrich, Advopat Patent- und Rechts-
anwälte Theaterstr. 6, 30159 Hannover, DE

(51) **B61L 5/10** (11) **3 147 174 A1**
(25) En (26) En
(21) 15186911.2 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER
WEICHE EINES GLEISES UND ZUGEHÖ-
RIGES VERFAHREN UND WEICHE**
• **APPARATUS FOR OPERATING A SWITCH
OF A RAILWAY TRACK AND ASSOCIATED
METHOD AND SWITCH**
• **APPAREIL POUR FAIRE FONCTIONNER
UN COMMUTATEUR D'UNE VOIE FERRÉE
ET COMMUTATEUR ET PROCÉDÉ
ASSOCIÉ**
(71) ALSTOM FERROVIARIA S.P.A., Via Ottaviano
Moreno 23, 12038 Savignano (CN), IT
(72) BOZZOLI, Leonardo, 40014 Crevalcore, IT
SOPRANZETTI, Francesca, 60125 Ancona, IT
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

(51) **B61L 15/00** (11) **3 147 175 A1**
B61L 15/02 **B61C 17/12**
B61G 7/14 **B60L 15/32**

(25) En (26) En
(21) 15306475.3 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **EISENBAHNZUG MIT FERNENTKUPP-
LUNG UND MIT TRAKTIONABSCHAL-
TUNG BASIEREND AUF DER ZUG-
SCHLUSSERKENNUNG**
• **RAILWAY TRAIN WITH REMOTE
UNCOUPLING AND TRACTION CUT-OUT
BASED ON TRAIN END DETECTION**
• **TRAIN FERROVIAIRE AVEC DÉCOUPLAGE
À DISTANCE ET AVEC COUPURE DE
TRACTION SUR LA BASE DE LA DÉTEC-
TION DE L'EXTREMITÉ DU TRAIN**
(71) ALSTOM Transport Technologies, 48 rue
Albert Dhalenne, 93400 Saint-Ouen, FR
(72) FELLER, Reiner, 38116 Braunschweig, DE
HORSTMANN, Matthias, 38527 Meine, DE
(74) Lavoix, Bayerstrasse 83, 80335 München,
DE

(51) **B61L 23/00** (11) **3 147 176 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14892291.7 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/063362 20.05.2014
(87) WO 2015/177871 2015/47 26.11.2015
(54) • **DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM,
DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG,
DRAHTLOSKOMMUNIKATIONS-
VERFAHREN, STEUERUNGSSYSTEM FÜR
BEWEGLICHEN ZAUN, KOMMUNIKATI-
ONSVORRICHTUNG UND BEWEGLICHE
ZAUNVORRICHTUNG**
• **WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM,
WIRELESS COMMUNICATION DEVICE,
WIRELESS COMMUNICATION METHOD,
MOVABLE FENCE CONTROL SYSTEM,
COMMUNICATION DEVICE, AND
MOVABLE FENCE DEVICE**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS
FIL, DISPOSITIF DE COMMUNICATION
SANS FIL, PROCÉDÉ DE COMMUNICA-**

TION SANS FIL, SYSTÈME DE COMMANDE DE CLÔTURE MOBILE, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE CLÔTURE MOBILE
(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 15-12, Nishi-shimbashi 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8039, JP
(72) KASHIMA Kenichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8511, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B62B 3/00** (11) **3 147 177 A1**
(25) It (26) En
(21) 16189303.7 (22) 16.09.2016

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

(30) 22.09.2015 IT UB20153804
(54) • *WAGEN FÜR DEN TRANSPORT VON MATERIALIEN*
• *CART FOR THE TRANSPORT OF MATERIALS*
• *CHARIOT DE TRANSPORT DE MATÉRIEAUX*

(71) Dante Bertoni S.r.l., Via dei Pellegrini 2, 21050 Cairate (VA), IT
(72) ORRIGONI, Valentino, 20025 Legnano (MI), IT
(74) Spina, Alessandro, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

B62B 7/06 → (51) **B62B 7/08**

(51) **B62B 7/08** (11) **3 147 178 A1**
B62B 7/06

(25) De (26) De
(21) 16187863.2 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD
(30) 11.09.2015 DE 102015115396

(54) • *BUGGY*
• *BUGGY*
• *BUGGY*

(71) Bumbleride Inc., 2321 Kettner Boulevard, San Diego, CA 92101, US
(72) Reichardt, Matthew, San Diego, 92107, US
Downes, Michael, Coronado, CA 92118, US
Todter, Chris, San Diego, 92107, US
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE

B62D 3/12 → (51) **B62D 7/15**

B62D 3/12 → (51) **B62D 15/02**

B62D 5/04 → (51) **B62D 7/15**

B62D 5/04 → (51) **B62K 25/08**

B62D 5/04 → (51) **H02P 23/00**

B62D 6/00 → (51) **H02P 23/00**

B62D 7/08 → (51) **B62D 7/15**

(51) **B62D 7/15** (11) **3 147 179 A1**
B62D 3/12 **B62D 5/04**
B62D 7/08

(25) Ja (26) En
(21) 15796648.2 (22) 12.05.2015

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

BA ME _____
MA

(86) JP 2015/063604 12.05.2015
(87) WO 2015/178247 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 JP 2014105300
(54) • *LENKVERRICHTUNGSTEUERUNGSVERFAHREN UND FAHRZEUG*
• *STEERING DEVICE CONTROL METHOD AND VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE DIRECTION ET VÉHICULE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) INOKUCHI Kazuyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B62D 7/15 → (51) **B62D 15/02**

B62D 7/20 → (51) **B21K 1/76**

(51) **B62D 15/02** (11) **3 147 180 A1**
G05D 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 15290244.1 (22) 25.09.2015

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

(54) • *ASSISTENZSYSTEM UND -VERFAHREN ZUM LENKEN FÜR FAHRZEUG*
• *DRIVING ASSISTANCE SYSTEM AND METHOD FOR VEHICLE*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE D'AIDE À LA CONDUITE POUR VÉHICULE*

(71) Siemens S.A.S., 40 avenue des Fruitières, 93527 Saint-Denis Cedex, FR
(72) Sierra, Adrien, F-75015 Paris, FR
Marchand, Denis, F-91470 Limours, FR
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **3 147 181 A1**
B60R 16/02 **B62D 3/12**
B62D 7/15 **F16H 19/04**

(25) Ja (26) En
(21) 15796665.6 (22) 13.05.2015

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

(86) JP 2015/063759 13.05.2015
(87) WO 2015/178269 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 JP 2014106094
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) SUZUKI, Yosuke, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
INOKUCHI, Kazuyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **3 147 182 A1**
G01D 5/244 **G08G 1/16**

(25) De (26) De
(21) 16187804.6 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD

(30) 25.09.2015 DE 102015116220

(54) • *VERFAHREN ZUM ZUMINDEST SEMI-AUTONOMEN MANÖVRIEREN EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT ERKENNUNG EINES ODOMETRIEFELERS, RECHENEINRICHTUNG, FAHRERASSISTENZSYSTEM SOWIE KRAFTFAHRZEUG*

• *METHOD FOR AT LEAST SEMI-AUTOMATIC MANEUVERING OF A MOTOR VEHICLE WITH RECOGNITION OF AN ODOMETRY FAULT, COMPUTING APPARATUS, DRIVER ASSISTANCE SYSTEM AND MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE MAN UVRE AU MOINS SEMI-AUTONOME D'UN VEHICULE AUTOMOBILE AVEC RECONNAISSANCE D'UNE ERREUR ODOMETRIQUE, DISPOSITIF DE CALCUL, SYSTEME D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR ET VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Bariant, Jean-Francois, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **3 147 183 A1**
(25) En (26) En

(21) 16189039.7 (22) 15.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD

(30) 25.09.2015 JP 2015188868

(54) • *FAHRUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *DRIVING SUPPORT DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE ROUES POUR VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) KUNIHIRO, Yoji, Aichi-ken, 471-8571, JP
KUDO, Yoshio, Aichi-ken, 471-8571, JP
KOJO, Takahiro, Aichi-ken, 471-8571, JP
SUZUKI, Yoshiaki, Aichi-ken, 471-8571, JP
UEYAMA, Masao, Aichi-ken, 471-8571, JP
GOTO, Takeshi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KIMURA, Yukihide, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B62D 15/02 → (51) **B60L 5/19**

(51) **B62D 25/06** (11) **3 147 184 A1**
B62D 35/00

(25) En (26) En
(21) 16190606.0 (22) 26.09.2016

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

BA ME _____
MA MD

(30) 24.09.2015 GB 201516924

(54) • *AERODYNAMISCHE FAHRZEUGSTRUKTUR*
• *AERODYNAMIC VEHICLE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE VÉHICULE AÉRODYNAMIQUE*

(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Nissan Technical Centre Europe Cranfield

Technology Park Moulsoe Road, Cranfield
Bedfordshire MK43 ODB, GB
(72) KREMHELLER, Andreas, Bedford,
Bedfordshire MK430DB, GB
MOORE, Magnus, Bedford, MK430DB, GB
LE GOOD, Geoff, Northwich, Cheshire CW9
8WD, GB
ANNETTS, Ivor, Brackley, Northamptonshire
NN137UG, GB

B62D 33/06 → (51) **B60G 17/02**

B62D 33/06 → (51) **B60R 9/02**

(51) **B62D 35/00** (11) **3 147 185 A1**
(25) En (26) En
(21) 16190605.2 (22) 26.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 GB 201516920
(54) • **AERODYNAMISCHE FAHRZEUGSTRUK-
TUR**
• **AERODYNAMIC VEHICLE STRUCTURE**
• **STRUCTURE AÉRODYNAMIQUE DE VÉHI-
CULE**

(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.,
Nissan Technical Centre Europe Cranfield
Technology Park Moulsoe Road, Cranfield
Bedfordshire MK43 ODB, GB

(72) KREMHELLER, Andreas, Bedford,
MK430DB, GB
MOORE, Magnus, Bedford, Bedfordshire
MK430DB, GB
LE GOOD, Geoff, Northwich, Cheshire CW9
8WD, GB
ANNETTS, Ivor, Brackley, Northamptonshire
NN13 7UG, GB

B62D 35/00 → (51) **B62D 25/06**

B62D 53/00 → (51) **B60R 16/03**

B62D 55/00 → (51) **G21C 17/013**

(51) **B62D 57/024** (11) **3 147 186 A1**
B62D 57/032

(25) Es (26) En
(21) 15382467.7 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **AUTONOMES KRIECHSYSTEM**
• **AUTONOMOUS CRAWLING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RECHERCHE AUTONOME**

(71) Airbus Defence and Space, S.A.U., Paseo
John Lennon, s/n, 28906 Getafe - Madrid,
ES

(72) ESTEBAN FINCK, Fernando Enrique, E-
28906 Getafe - Madrid, ES
JURADO GARRIDO, Juan Enrique, E-28906
Getafe - Madrid, ES

LEÓN ARÉVALO, Francisco José, E-28906
Getafe - Madrid, ES
MEMBIELA CABEZA, Alfonso, E-28906
Getafe - Madrid, ES
DE LA CUADRA JIMÉNEZ PLACER, Clemen-
te, E-28906 Getafe - Madrid, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B62D 57/032 → (51) **B62D 57/024**

B62D 101/00 → (51) **H02P 23/00**

B62D 113/00 → (51) **H02P 23/00**

B62D 119/00 → (51) **H02P 23/00**

(51) **B62H 7/00** (11) **3 147 187 A1**
A63B 69/16

(25) Ja (26) En
(21) 15854215.9 (22) 24.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/073695 24.08.2015
(87) WO 2016/067720 2016/18 06.05.2016
(30) 28.10.2014 JP 2014219786

(54) • **FAHRRADTRAINER**
• **BICYCLE TRAINER**
• **SIMULATEUR DE VÉLO À ROULEAUX**

(71) Growtac, Inc., 186-24 Kamihirama
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa211-
0013, JP

(72) KIMURA Masayuki, Kawasaki-shi Kanagawa
211-0013, JP

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zim-
mermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Part-
ner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2,
81373 München, DE

(51) **B62J 99/00** (11) **3 147 188 A1**

(25) En (26) En
(21) 16191141.7 (22) 28.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 JP 2015190002
(54) • **GRÄTSCHSITZFAHRZEUG**
• **STRADDLE-TYPE VEHICLE**
• **VÉHICULE DE TYPE À CHEVAL**

(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-
ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) Azuma, Seiji, Hyogo, 673-8666, JP
Yoshida, Atsuya, Hyogo, 673-8666, JP
Nishida, Koji, Hyogo, 673-8666, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B62K 5/027** (11) **3 147 189 A1**

B62K 5/05 **B62K 5/08**
B62K 5/10

(25) En (26) En
(21) 16182517.9 (22) 03.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 JP 2015186793
(54) • **SATTELFahrZEUG**
• **SADDLE TYPE VEHICLE**
• **VÉHICULE À SELLE**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) YOKOYAMA, Yuichi, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Post-
fach 860 820, 81635 München, DE

B62K 5/05 → (51) **B62K 5/027**

B62K 5/08 → (51) **B62K 5/027**

B62K 5/10 → (51) **B62K 5/027**

B62K 11/00 → (51) **G05D 1/00**

B62K 11/00 → (51) **G05D 1/08**

(51) **B62K 11/04** (11) **3 147 190 A1**

(25) En (26) En
(21) 16183769.5 (22) 11.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 JP 2015189079

(54) • **SATTELFahrZEUG**
• **SADDLE-RIDE TYPE VEHICLE**
• **VÉHICULE À MONTURE DE SELLE**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) YAMASHITA, Akihiro, Wako-shi, Saitama
351-0193, JP
ISHIKAWA, Yuzuru, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP

UKAWA, Toru, Wako-shi, Saitama 351-0193,
JP

UMIKAWA, Daisuke, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns Germany
LLP Singlspielerhaus Sendlinger Straße 29,
80331 München, DE

(51) **B62K 11/04** (11) **3 147 191 A1**

B62K 19/30 **F02M 35/12**
B62K 19/32 **F02M 35/16**
B60K 13/02 **B60K 13/06**

(25) En (26) En
(21) 16183770.3 (22) 11.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 JP 2015189078

(54) • **RESONATORSTRUKTUR FÜR EIN SAT-
TELFahrZEUG**
• **RESONATOR STRUCTURE OF SADDLE-
RIDE TYPE VEHICLE**
• **STRUCTURE DE RÉNATEUR DE VÉHI-
CULE DE TYPE À ENFOURCHER**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) YAMASHITA, Akihiro, Wako-shi, Saitama
351-0193, JP

ISHIKAWA, Yuzuru, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns Germany
LLP Singlspielerhaus Sendlinger Straße 29,
80331 München, DE

B62K 11/04 → (51) **B62K 21/02**

B62K 11/04 → (51) **B62K 25/08**

(51) **B62K 11/14** (11) **3 147 192 A2**

B62K 23/02
(25) En (26) En
(21) 16186013.5 (22) 26.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 JP 2015190156

- (54) • GRÄTSCHSITZELEKTROFAHRZEUG
• STRADDLE-TYPE ELECTRIC VEHICLE
• VÉHICULE ÉLECTRIQUE À ENFOURCHER
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Shimizu, Tsukasa, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, JP
Shirazawa, Hideki, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, JP
Obayashi, Fuminao, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B62K 19/30 → (51) **B62K 11/04**

B62K 19/32 → (51) **B62K 11/04**

B62K 21/00 → (51) **B62K 25/08**

- (51) **B62K 21/02** (11) **3 147 193 A1**
B62K 25/08 **B62K 11/04**
- (25) En (26) En
(21) 16188537.1 (22) 13.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 28.09.2015 JP 2015190108
- (54) • LENKSYSTEM FÜR EIN SATTELFahr-
ZEUG
• STEERING SYSTEM FOR SADDLE-RIDE
TYPE VEHICLE
• SYSTÈME DE DIRECTION DE VÉHICULE
DE TYPE À ENFOURCHER
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Mori, Yotaro, Saitama, 351-0193, JP
Yasui, Hisakazu, Saitama, 351-0193, JP
Araki, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B62K 21/02 → (51) **B62K 25/08**

B62K 21/08 → (51) **B62K 25/08**

B62K 21/10 → (51) **B62K 25/08**

B62K 21/18 → (51) **B62K 25/08**

- (51) **B62K 23/02** (11) **3 147 194 A1**
B62K 23/04 **B62K 23/06**
- (25) De (26) De
(21) 16002036.8 (22) 20.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 22.09.2015 DE 102015218173
09.09.2016 DE 102016010801
- (54) • ANSTEUERINRICHTUNG ZUM DRAHT-
LOSEN ANSTEUERN WENIGSTENS EINER
KOMPONENTE EINES FAHRRADS
• CONTROL DEVICE FOR WIRELESS
CONTROL OF AT LEAST ONE
COMPONENT OF A BICYCLE
• DISPOSITIF DE COMMANDE SANS FIL
D'AU MOINS UN COMPOSANT D'UN
VELO
- (71) SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) Bierwerth, Jochen, 97450 Arnstein, DE
Hamisch, Thorsten, 97273 Kürnach, DE

Linke, Alexander, 97080 Würzburg, DE
Pluimer, Mason, Chicago, IL 60657, US
Baumann, Sven, 97508 Grettstadt, DE
Frank, Wolfram, 96052 Bamberg, DE
Hilton, Chris, 97539 Wonfurt, DE

B62K 23/02 → (51) **B62K 11/14**

B62K 23/04 → (51) **B62K 23/02**

B62K 23/06 → (51) **B62K 23/02**

- (51) **B62K 25/00** (11) **3 147 195 A2**
B62K 25/08
- (25) En (26) En
(21) 16181034.6 (22) 25.07.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 01.09.2015 JP 2015172076
- (54) • GRÄTSCHSITZFahrZEUG
• STRADDLED VEHICLE
• VÉHICULE MONTÉ À CALIFOURCHON
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) IGARASHI, Takeshi, Shizuoka-ken, 438-8501, JP
- (74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B62K 25/08** (11) **3 147 196 A1**
B62K 21/02 **B62K 21/10**
B62K 21/18 **B62K 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 16188528.0 (22) 13.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 28.09.2015 JP 2015190109

(54) • LENKSYSTEM FÜR EIN SATTELFahr-
ZEUG
• STEERING SYSTEM OF SADDLE-RIDE
TYPE VEHICLE
• SYSTÈME DE DIRECTION DE VÉHICULE
DE TYPE À SELLE

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Mori, Yotaro, Saitama, 351-0193, JP
Yasui, Hisakazu, Saitama, 351-0193, JP
Araki, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B62K 25/08** (11) **3 147 197 A1**
B62K 21/08 **B62K 21/18**
B62D 5/04

- (25) En (26) En
(21) 16188532.2 (22) 13.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 28.09.2015 JP 2015190110
- (54) • LENKSYSTEM FÜR EIN SATTELFahr-
ZEUG
• STEERING SYSTEM OF SADDLE-RIDE
TYPE VEHICLE

- SYSTÈME DE DIRECTION DE VÉHICULE
DE TYPE À ENFOURCHER
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Mori, Yotaro, Saitama, 351-0193, JP
Yasui, Hisakazu, Saitama, 351-0193, JP
Araki, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B62K 25/08** (11) **3 147 198 A1**
B62K 21/02 **B62K 11/04**

- (25) En (26) En
(21) 16188880.5 (22) 15.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 28.09.2015 JP 2015190111
- (54) • LENKSYSTEM FÜR EIN SATTELFahr-
ZEUG
• STEERING SYSTEM FOR SADDLE-RIDE
TYPE VEHICLE
• SYSTÈME DE DIRECTION DE VÉHICULE
DE TYPE À SELLE
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Mori, Yotaro, Saitama, 351-0193, JP
Yasui, Hisakazu, Saitama, 351-0193, JP
Araki, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B62K 25/08 → (51) **B62K 21/02**

B62K 25/08 → (51) **B62K 25/00**

(51) **B62M 11/02** (11) **3 147 199 A2**
F16D 13/38

- (25) En (26) En
(21) 16189920.8 (22) 21.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 28.09.2015 JP 2015190153
- (54) • GRÄTSCHSITZELEKTROFAHRZEUG
• STRADDLE-TYPE ELECTRIC VEHICLE
• VÉHICULE ÉLECTRIQUE À ENFOURCHER
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Ito, Jin, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, JP

- Shimizu, Tsukasa, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, JP
Yoneda, Yuuichi, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, JP
Fujiwara, Asaki, Shizuoka, Shizuoka 438-8501, JP

- (74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B63B 13/00 → (51) **B01D 21/26**

(51) **B63B 27/36** (11) **3 147 200 A1**
B63B 35/00

- (25) En (26) En
(21) 16175963.4 (22) 23.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 22.09.2015 KR 20150134163

- (54) • *INSTALLATIONSSCHIFF FÜR MEERES-
STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR IN-
STALLATION EINER MEERESSTRUKTUR*
• *MARINE STRUCTURE INSTALLATION
VESSEL AND METHOD OF INSTALLING
MARINE STRUCTURE*
• *VAISSEAU D'INSTALLATION DE STRUC-
TURE MARINE ET PROCÉDÉ D'INSTAL-
LATION D'UNE STRUCTURE MARINE*

(71) Korea Electric Power Corporation, 55,
Jeollyeok-ro Naju-si, Jeollanam-do 58217,
KR

(72) KIM, Seok Tae, Daejeon 305-760, KR
LEE, Jun Shin, Daejeon 305-760, KR
PARK, Joon Young, Daejeon 305-760, KR
JEON, In Sung, Daejeon 305-760, KR
KIM, Ji Young, Daejeon 305-760, KR
KWAK, Ji Yeong, Daejeon 305-760, KR

(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

B63B 35/00 → (51) **B63B 27/36**

B63B 35/44 → (51) **E04H 3/02**

B63G 8/08 → (51) **G05D 21/02**

(51) **B64C 1/06** (11) **3 147 201 A1**
B64C 1/12 **B64D 11/00**

(25) En (26) En

(21) 15187193.6 (22) 28.09.2015

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

BA ME

MA MD

- (54) • *BEFESTIGUNGSSKIT FÜR FLUGZEUGPAS-
SAGIERSERVICEEINHEIT*
• *AIRCRAFT PASSENGER SERVICE UNIT
MOUNTING KIT*
• *KIT DE MONTAGE D'UNITÉ DE SERVICE
POUR PASSAGER D'AVION*

(71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertram-
strasse 8, 59557 Lippstadt, DE

(72) Hessling-von Heimendahl, Andre, 56073 Ko-
blenz, DE

Jha, Anil Kumar, 59557 Lippstadt, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **B64C 1/06** (11) **3 147 202 A1**

B64C 1/08 **B64C 1/12**

B64C 3/18 **B64C 3/22**

B64C 3/26 **B64C 9/02**

B64C 13/38 **F16S 3/08**

F16S 5/00 **B33Y 80/00**

(25) En (26) En

(21) 16190612.8 (22) 26.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 GB 201517126

- (54) • *STRUKTURELLER VERBINDER*
• *STRUCTURAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR STRUCTURAL*

(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House
Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA,
GB

(72) EALES, Jonathan, Bristol, Avon BS34 7PA,
GB

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

B64C 1/08 → (51) **B64C 1/06**

B64C 1/12 → (51) **B64C 1/06**

(51) **B64C 1/14** (11) **3 147 203 A1**
B64D 29/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 16190212.7 (22) 22.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 FR 1559034

- (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR
BEWEGBARE KOMPONENTEN, WIE ZUM
BEISPIEL EINE TÜR EINES FLUGZEUGS
UND FLUGZEUG MIT VERRIEGELUNGS-
VORRICHTUNG*
• *LOCKING DEVICE FOR A MOVING
COMPONENT SUCH AS A DOOR OF AN
AIRCRAFT AND AIRCRAFT EQUIPPED
WITH SAID LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'UN
ELEMENT MOBILE TEL QU'UNE PORTE
D'UN AERONEF ET AERONEF EQUIPE
DUDIT DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*

(71) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte,
31707 Blagnac, FR

(72) RABOIS, Serge, 31280 DREMIL LAFAGE, FR

(74) Fantin, Laurent, ALLICI Gare de Bordeaux
Saint-Jean Pavillon Nord - Parvis Louis
Armand CS 21912, 33082 Bordeaux Cedex,
FR

B64C 1/40 → (51) **F16D 3/54**

(51) **B64C 3/14** (11) **3 147 204 A1**

(25) En (26) En

(21) 16176649.8 (22) 28.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 US 201514865851

- (54) • *TRAGFLÄCHENPROFIL FÜR NIEDRIGE
GESCHWINDIGKEIT FÜR VERBESSERTE
AERODYNAMISCHE LEISTUNG VON
UAVS*
• *LOW SPEED AIRFOIL DESIGN FOR
AERODYNAMIC IMPROVED
PERFORMANCE OF UAVS*
• *CONCEPTION AÉRODYNAMIQUE À
FAIBLE VITESSE POUR DE MEILLEURES
PERFORMANCES AÉRODYNAMIQUES
D'UAV*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) HOPPING, Bradley M., Hazelwood, MO,
63042, US

GARRETT, Timothy M., Hazelwood, MO,
63042, US

(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

B64C 3/18 → (51) **B64C 1/06**

B64C 3/22 → (51) **B64C 1/06**

B64C 3/26 → (51) **B64C 1/06**

B64C 9/02 → (51) **B64C 1/06**

(51) **B64C 11/02** (11) **3 147 205 A1**
B64C 27/32

(25) Fr (26) Fr

(21) 16189487.8 (22) 19.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 FR 1502003

- (54) • *ROTORVERKLEIDUNG, ROTOR UND
DREHFLÜGELFLUGZEUG*

• *ROTOR HUB CAP, ROTOR AND
ROTORCRAFT*

• *COUPOLE DE ROTOR, ROTOR ET GIRA-
VION*

(71) Airbus Helicopters, Aéroport International
Marseille Provence, 13725 Marignane
Cedex, FR

(72) ALFANO, David, 13090 Aix en Provence, FR
DESVIGNE, Damien, 13090 Aix en Provence,
FR

FUKARI, Raphaël, 13740 Le Rove, FR

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâti-
ment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de
la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3,
FR

B64C 13/38 → (51) **B64C 1/06**

(51) **B64C 21/06** (11) **3 147 206 A1**

(25) En (26) En

(21) 16190075.8 (22) 22.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 22.09.2015 US 201514861767

- (54) • *AKTIVES LAMINARSTRÖMUNGSSTEU-
RUNGSSYSTEM MIT DRAINAGE*
• *ACTIVE LAMINAR FLOW CONTROL
SYSTEM WITH DRAINAGE*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE FLUX LAMI-
NAIRE ACTIF AVEC DRAINAGE*

(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista,
CA 91910-2098, US

(72) PUJAR, Vijay V., San Diego, CA 92127, US
BROWN, Keith T., Bonita, CA 91902, US

(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64C 23/00** (11) **3 147 207 A1**

(25) En (26) En

(21) 16175813.1 (22) 22.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 US 201514864796

- (54) • *EINGEBETTETE DIELEKTRISCHE STRUK-
TUREN ZUR AKTIVEN FLUSSKONTROLLE
MIT PLASMAQUELLEN*

• *EMBEDDED DIELECTRIC STRUCTURES
FOR ACTIVE FLOW CONTROL PLASMA
SOURCES*

• *STRUCTURES DIÉLECTRIQUES INTÉ-
GRÉES POUR SOURCES DE PLASMA DE
CONTRÔLE DE FLUX ACTIF*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) NIKIC, Dejan, CHICAGO, IL, 60606-2016, US
(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B64C 23/00** (11) **3 147 208 A1**
B64C 3/14 **F15D 1/00**

(25) En (26) En
(21) 16188912.6 (22) 15.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 18.09.2015 US 201514858600
(54) • *THERMISCHE BETÄTIGUNG VON RIB-
BLETS*
• *THERMAL ACTUATION OF RIBLETS*
• *ACTIONNEMENT THERMIQUES DE
RIBLETS*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) SONG, Weidong, Chicago, IL 60606-2016,
US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B64C 25/60** (11) **3 147 209 A1**
F16F 9/36

(25) En (26) En
(21) 15187104.3 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *ANORDNUNG, ÜBERBRÜCKUNGSWERK-
ZEUG FÜR EIN BAUTEIL UND VERFAH-
REN ZUR BILDUNG EINER ANORDNUNG*
• *ASSEMBLY, BRIDGING TOOL FOR AN
ASSEMBLY AND METHOD OF FORMING
AN ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE, OUTIL DE PONTAGE
DESTINÉ À UN ASSEMBLAGE ET
PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN ASSEM-
BLAGE*

(71) Safran Landing Systems UK Ltd, Cheltenham
Road East, Gloucester, Gloucestershire GL2
9QH, GB

(72) KENDRICK, Daniel, Charles, Gloucester GL2
9QH, GB

(74) VATOVEC, Andraz, Gloucestershire GL2
9QH, GB

(74) Latham, Stuart Alexander, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

(51) **B64C 27/04** (11) **3 147 210 A2**
B64C 27/82 **B64C 39/02**
B64D 33/02 **B64D 33/04**
B64D 33/08

(25) Zh (26) En
(21) 16190742.3 (22) 27.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 28.09.2015 CN 201510629135
(54) • *UNBEMANNTER HUBSCHRAUBER*
• *UNMANNED HELICOPTER*
• *HÉLICOPTÈRE SANS PILOTE*

(71) Ewatt Technology Co., Ltd., 1st floor, 4th
Building No.5 Shiqiao 1st Road Houhu
Street Jiangan District, Wuhan Hubei
430000, CN

(72) ZHAO, Guocheng, Wuhan, Hubei 430000,
CN
LUO, Wei, Wuhan, Hubei 430000, CN
QI, Pengcheng, Wuhan, Hubei 430000, CN

(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35 rue
Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex
20, FR

(51) **B64C 27/08** (11) **3 147 211 A1**
B64C 39/02 **B64D 27/24**
B64D 47/08 **H04N 5/225**

(25) Ja (26) En
(21) 15796778.7 (22) 23.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/058694 23.03.2015

(87) WO 2015/178091 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 JP 2014103527

(54) • *FLUGVORRICHTUNG UND BILDAUFNAH-
MEVORRICHTUNG*
• *FLYING DEVICE AND IMAGE-CAPTURING
DEVICE*
• *DISPOSITIF VOLANT ET DISPOSITIF DE
CAPTURE D'IMAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) MORISAWA, Rui, Tokyo 108-0075, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

B64C 27/32 → (51) **B64C 11/02**

(51) **B64C 27/57** (11) **3 147 212 A1**
B64D 31/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 16186504.3 (22) 31.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 25.09.2015 FR 1501994

(54) • *VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER
DREHZAHL DES ROTORS EINES DREH-
FLÜGELFLUGZEUGS, MIT EINER SOL-
CHEN VORRICHTUNG AUSGESTATTETES
DREHFLÜGELFLUGZEUG UND ENTSPRE-
CHENDE REGELUNGSMETHODE*

• *A DEVICE FOR REGULATING THE SPEED
OF ROTATION OF A ROTORCRAFT
ROTOR, A ROTORCRAFT FITTED WITH
SUCH A DEVICE, AND AN ASSOCIATED
REGULATION METHOD*

• *DISPOSITIF DE REGULATION DE LA
VITESSE DE ROTATION D'UN ROTOR DE
GIRAVION, GIRAVION EQUIPE D'UN TEL
DISPOSITIF ET METHODE DE REGULA-
TION ASSOCIEE*

(71) Airbus Helicopters, Aéroport International
Marseille Provence, 13725 Marignane
Cedex, FR

(72) VALLART, Jean-Baptiste, 13100 AIX EN
PROVENCE, FR

(74) TAHERI, Setareh, 13100 AIX EN PROVENCE,
FR

CERTAIN, Nicolas, 13090 AIX EN
PROVENCE, FR

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâti-
ment B2 - 1er Etage 1330, rue Guilibert de
la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3,
FR

B64C 27/82 → (51) **B64C 27/04**

B64C 39/02 → (51) **B64C 27/04**

B64C 39/02 → (51) **B64C 27/08**

(51) **B64D 11/00** (11) **3 147 213 A1**
(25) En (26) En

(21) 16186259.4 (22) 30.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 31.08.2015 US 201514840205

(54) • *SELBSTAUSRICHTENDES STRUKTUREL-
LES BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR KRO-
NENINTEGRATIONSPLATTE (CIP)*
• *SELF-ALIGNING STRUCTURAL
ATTACHMENT FOR CROWN INTE-
GRATION PANEL (CIP)*

• *FIXATION STRUCTURALE À AUTO-
ALIGNEMENT POUR PANNEAU D'INTÉ-
GRATION DE COURONNE (CIP)*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) KING, Timothy Todd, Chicago, IL 60606-
1596, US

DAVIS, Kenneth G., Chicago, IL 60606-1596,
US

THOMAS, Matthew R., Chicago, IL 60606-
1596, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

B64D 11/00 → (51) **B64C 1/06**

B64D 11/00 → (51) **H04N 7/18**

B64D 11/00 → (51) **H04N 13/02**

B64D 13/00 → (51) **F16L 43/00**

B64D 13/02 → (51) **B64D 13/04**

(51) **B64D 13/04** (11) **3 147 214 A1**
B64D 13/02

(25) En (26) En
(21) 16190009.7 (22) 21.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 24.09.2015 US 201514864127

(54) • *ABLUFREGLER MIT SUPER-ELLIPTI-
SCHER EINSTRÖMDÜSE*
• *OUTFLOW VALVE HAVING SUPER-
ELLIPTICAL BELLMOUTH*
• *VANNE DE RÉGULATION D'ÉCHAPPE-
MENT DOTÉE D'UN PAVILLON SUPER
ELLIPTIQUE*

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor
Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) BROWN, Daniel, Morris Plains, NJ New
Jersey 07950, US

SHEORAN, Yogendra Yogi, Morris Plains, NJ
New Jersey 07950, US

BOULDIN, Bruce Dan, Morris Plains, NJ New
Jersey 07950, US

FACINELLI, William, Morris Plains, NJ New
Jersey 07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

- (51) **B64D 15/04** (11) **3 147 215 A1**
B64D 15/22 **F02C 7/047**
B64D 33/02
- (25) En (26) En
(21) 16190108.7 (22) 22.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 22.09.2015 US 201514861966
- (54) • *GEPULSTES ENTEISUNGSSYSTEM*
• *PULSED DEICING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉGIVRAGE PAR IMPULSION*
- (71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US
- (72) BOTURA, Galdemir Cezar, San Diego, CA California 92108, US
- PAPAIOANNOU, Dimitrios, Carmel, IN Indiana 46033, US
- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B64D 15/12** (11) **3 147 216 A1**
H05B 3/14
- (25) De (26) De
(21) 15186476.6 (22) 23.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *ELEKTRISCHE ENTEISUNG FÜR LUFTFAHRZEUGE*
• *ELECTRICAL DE-ICING FOR AIRCRAFT*
• *DÉGIVRAGE ÉLECTRIQUE POUR AVIONS*
- (71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Steinwandel, Dr. rer. nat. Jürgen, 85521 Ottobrunn, DE
Jonke, Dietrich, 85521 Ottobrunn, DE
Piringer, Helmut, 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B64D 15/22 → (51) **B64D 15/04**

- (51) **B64D 25/14** (11) **3 147 217 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16187415.1 (22) 06.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 24.09.2015 US 201514864688
- (54) • *NOTRUTSCHE*
• *EVACUATION SLIDE*
• *GLISSIÈRE D'ÉVACUATION*
- (71) Goodrich Corporation, Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
- (72) PREVOST, Craig Erwin, Phoenix, AZ 85024, US
- EVANS, Steven, Sun City, AZ 85373, US
- (74) Icteton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (51) **B64D 25/14** (11) **3 147 218 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16187425.0 (22) 06.09.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 25.09.2015 US 201514866328
- (54) • *FLUGZEUGSCHWELLENHÖHENKOMPENSATIONS-EVAKUIERUNGSSYSTEM*
• *AIRCRAFT SILL HEIGHT COMPENSATING EVACUATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉVACUATION DE COMPENSATION DE HAUTEUR DE CAISSE D'AÉRONEF*
- (71) Goodrich Corporation, Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
- (72) HARTMAN, Drew, Phoenix, AZ 85085, US
- VOLNY, Jaro S., Phoenix, AZ 85040, US
- (74) Icteton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B64D 27/02** (11) **3 147 219 A1**
F02K 3/06 **F02K 3/077**
F02C 1/10 **F01K 23/10**
F01K 25/10 **F02K 3/12**
F02C 6/18
- (25) En (26) En
(21) 16190031.1 (22) 22.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 23.09.2015 US 201562222282 P
- (54) • *ANTRIEBSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON SUPERKRITISCHER CO₂-LEISTUNGSÜBERTRAGUNG*
• *PROPULSION SYSTEM USING SUPERCRITICAL CO₂ POWER TRANSFER*
• *SYSTÈME DE PROPULSION BASÉ SUR L'ÉCHANGE D'ÉNERGIE AU CO₂ SUPERCRITIQUE*
- (71) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225-1103, US
- Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US
- (72) Armstrong, Michael James, AVON, IN Indiana 46123, US
- Vaisman, Igor, CARMEL, IN Indiana 46074, US
- (74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B64D 27/24 → (51) **B64C 27/08**

B64D 29/06 → (51) **B64C 1/14**

- (51) **B64D 31/04** (11) **3 147 220 A1**
B64D 31/14
- (25) En (26) En
(21) 16189552.9 (22) 20.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 22.09.2015 US 201514861712
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EINHEBEL-TURBOPROPSTEUERUNG UNTER VERWENDUNG DREHMOMENTBASIERTER UND LEISTUNGSBASIERTER ZEITPLANUNG*
• *SINGLE LEVER TURBOPROP CONTROL SYSTEMS AND METHODS UTILIZING*

- TORQUE-BASED AND POWER-BASED SCHEDULING*
- *SYSTÈMES DE COMMANDE D'UN TURBOPROPULSEUR À LEVIER UNIQUE ET PROCÉDÉS UTILISANT UNE PLANIFICATION À BASE DE COUPLE ET DE PUISSANCE*
- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) LOOPER, Dave, 07950, NJ 07950, US
- COFFEE, Scot, Morris Plains, NJ 07950, US
- XIONG, Yufei, Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

B64D 31/06 → (51) **B64C 27/57**

B64D 31/14 → (51) **B64D 31/04**

B64D 33/02 → (51) **B64C 27/04**

B64D 33/02 → (51) **B64D 15/04**

B64D 33/04 → (51) **B64C 27/04**

B64D 33/08 → (51) **B64C 27/04**

- (51) **B64D 37/32** (11) **3 147 221 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16174099.8 (22) 13.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 25.09.2015 US 201514866619
- (54) • *STICKSTOFFERZEUGUNG UND SAUERSTOFFVERTEILUNG IN EINEM FLUGZEUG*
• *AIRCRAFT NITROGEN GENERATION AND OXYGEN DISTRIBUTION*
• *GÉNÉRATION D'AZOTE ET DISTRIBUTION D'OXYGÈNE POUR UN AÉRONEF*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Loftis, Richard J., Everett, IL Illinois 98203, US
- Armatorio, Andrew L., Everett, IL Illinois 98203, US
- Hart, Colin W., Everett, IL Illinois WA, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B64D 47/08 → (51) **B64C 27/08**

- (51) **B64F 1/02** (11) **3 147 222 A1**
B64F 1/36
- (25) En (26) En
(21) 15186870.0 (22) 25.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *LANDUNGSANORDNUNG ZUR REDUZIERUNG EINES DISTANZFEHLERS EINES LANDENDEN FLUGZEUGS MIT HOHER GLEITZAHL*
• *LANDING ARRANGEMENT FOR REDUCING A DISTANCE ERROR OF A LANDING AIRCRAFT HAVING A HIGH LIFT-TO-DRAW RATION*
• *AGENCEMENT DE PALIER POUR RÉDUIRE UNE ERREUR DE DISTANCE D'UN AÉRONEF ATERRISSANT AYANT UN RAPPORT SUSTENTATION-SUR-TRAÎNÉE ÉLEVÉ*

- (71) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Closs, Dr. Martin, 80336 München, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

B64F 1/36 → (51) **B64F 1/02**

- (51) **B64G 1/22** (11) **3 147 223 A1**
B64G 1/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 16188438.2 (22) 13.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.09.2015 FR 1501981
(54) • AUSKLAPPBARE EINHEIT
• DEPLOYABLE ASSEMBLY
• ENSEMBLE DEPLOYABLE
(71) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
(72) DUCARNE, Julien, 06156 Cannes, FR
GRAVE, Julien, 06156 Cannes, FR
REUTENAUER, Xavier, 06156 Cannes, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B64G 1/44 → (51) **B64G 1/22**

B64G 1/44 → (51) **H01L 31/02**

- (51) **B65B 1/26** (11) **3 147 224 A1**
B65B 31/02 **B65B 31/04**
B65B 39/00 **B65B 43/52**
B65B 57/00 **B65B 29/00**
B65B 57/10 **A24B 1/10**
B65B 1/06 B65B 1/28
B65B 1/30

- (25) Pl (26) En
(21) 15461565.2 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON TABAKMATERIAL IN BEHÄLTERN UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON TABAKMATERIAL IN EINEM BEHÄLTER
• A DEVICE FOR FILING CONTAINERS WITH TOBACCO MATERIAL AND A METHOD FOR FILING A CONTAINER WITH TOBACCO MATERIAL
• DISPOSITIF POUR EMBALLER UN MATÉRIAU DE TYPE TABAC DANS DES CONTENANTS ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EMBALLER UN MATÉRIAU DE TYPE TABAC DANS UN RÉCIPIENT

- (71) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., ul. Warszawská 19A, 26 600 Radom, PL
(72) Sobien, Jakub, 26-605 Radom, PL
(74) Kancelaria Eupatent.pl Sp. z o.o. Ul. Kilinskiego 185, 90-348 Lodz, PL

- (51) **B65B 1/30** (11) **3 147 225 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15764911.2 (22) 15.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2015/073100 15.02.2015
(87) WO 2015/139545 2015/38 24.09.2015
(30) 21.03.2014 CN 201410109547
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUANTITATIVEN AUFTEILUNG VON ARTIKELN IN MENGEN UND ZÄHLEN VON ARTIKELN
• METHOD AND DEVICE FOR QUANTITATIVELY DIVIDING ARTICLES INTO AMOUNTS AND COUNTING ARTICLES
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DIVISER DE FAÇON QUANTITATIVE DES ARTICLES PAR QUANTITÉS ET COMPTE DES ARTICLES

- (71) Colamark (Guangzhou) Labeling Equipment Ltd., No. 19 Jinxiu Road Guangzhou Economic and Technological, Guangzhou, Guangdong 510730, CN

- (72) CHAN, Daniel, Guangzhou Guangdong 510730, CN

- (74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

B65B 5/04 → (51) **B65B 23/14**

B65B 5/06 → (51) **B65B 23/14**

- (51) **B65B 9/13** (11) **3 147 226 A1**
B65B 53/02

- (25) De (26) De
(21) 15186529.2 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN ZUR SCHAFFUNG ZUMINDEST EINES FREIRAUMS IN EINER AUS SCHRUMPFOLIE BESTEHENDEN UMANTELUNG, WELCHE EINEN AUF EINER PALETTE ANGEORDNETEN GUTSTAPEL SICHERT, SOWIE FORMVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR CREATING AT LEAST ONE CLEARANCE IN A SHEATH COMPOSED OF SHRINK FILM, SECURING A STACK OF ARTICLES ON A PALLET, AND MOULDING DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION D'AU MOINS UN ESPACE LIBRE DANS UNE ENVELOPPE CONSTITUEE DE FEUILLE RETRACTABLE, BLOQUANT UNE PILE DE MARCHANDISES DISPOSEE SUR UNE PALETTE, ET DISPOSITIF DE FORMAGE DESTINE A L'EXECUTION DU PROCEDE

- (71) MSK - Verpackungs-Systeme GmbH, Benzstrasse, 47533 Kleve, DE

- (72) HANNEN, Reiner, 47546 Kalkar-Wissel, DE
CZOK, Enrico, 47533 Kleve, DE

- (74) Dr. Stark & Partner Patentanwälte mbB, Patentanwälte Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

B65B 11/04 → (51) **B65B 27/12**

- (51) **B65B 13/02** (11) **3 147 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 16186890.6 (22) 01.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 01.09.2015 US 201562212806 P
(54) • KLINIKENVERKLEIDUNG MIT TEXTURIERTER OBERFLÄCHE

- PAWL SHROUD WITH TEXTURED SURFACE
• PLATEAU À CLIQUET À SURFACE TEXTURÉE
(71) Hellermannntyton Corporation, 7930 N. Faulkner Road, Milwaukee, WI 53224, US
(72) Myers, Travis J., Whitefish Bay, WI Wisconsin 53217, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **B65B 23/14** (11) **3 147 228 A1**
B65B 5/04 **B65B 5/06**
B65B 35/20 **B65B 35/40**

- (25) It (26) En
(21) 16186766.8 (22) 01.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 28.09.2015 IT UB20153975
(54) • VORRICHTUNG ZUM FORMUNG VON GRUPPEN VON PRODUKTEN AUF EINER KANTE
• APPARATUS FOR FORMING GROUPS OF PRODUCTS ON EDGE
• APPAREIL DESTINÉ À FORMER DES GROUPES DE PRODUITS SUR UN BORD
(71) Cavanna S.p.A., Via Matteotti, 104, 28077 Prato Sesia (NO), IT
(72) BROLLI, Elio, 28077 Prato Sesia (Novara), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B65B 27/12** (11) **3 147 229 A1**
B65B 11/04 **B65B 57/02**
B65B 57/18 **A01F 15/07**

- (25) En (26) En
(21) 16182803.3 (22) 04.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 26.08.2015 NL 2015350
(54) • EINWICKELVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT EINEM EINWICKLUNGS-ÜBERWACHUNGSSENSOR
• WRAPPING APPARATUS AND METHOD WITH A WRAPPING MONITORING SENSOR
• APPAREIL ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE AVEC UN CAPTEUR DE SURVEILLANCE D'EMBALLAGE
(71) Forage Innovations B.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
(72) SCHLICHTING, Malte Cornelius, 3147 PB Maassluis, NL
(74) Octrooibureau Van der Lely N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

B65B 29/00 → (51) **B65B 1/26**

B65B 31/02 → (51) **B65B 1/26**

B65B 31/04 → (51) **B65B 1/26**

B65B 35/20 → (51) **B65B 23/14**

B65B 35/40 → (51) **B65B 23/14**

B65B 39/00 → (51) **B65B 1/26**

B65B 43/52 → (51) **B65B 1/26**

B65B 53/02	→ (51) B65B 9/13
B65B 57/00	→ (51) B65B 1/26
B65B 57/02	→ (51) B65B 27/12
B65B 57/10	→ (51) B65B 1/26
B65B 57/18	→ (51) B65B 27/12
B65D 1/02	→ (51) B29C 49/42

(51) **B65D 5/38** (11) **3 147 230 A1**
B65D 83/04

(25) En (26) En
(21) 16197176.7 (22) 21.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 03.11.2014 GB 201419578
07.09.2015 GB 201515804

(54) • **KINDERSICHERE VERPACKUNG**
• **CHILD RESISTANT PACKAGING**
• **EMBALLAGE RÉISTANT AUX ENFANTS**

(71) Multi Packaging Solutions UK Limited, Millennium Way West Phoenix Centre Nottingham, Nottinghamshire NG8 6AW, GB

(72) HAMMOND, Carol, Lynn, Nottingham, NG15 8AF, GB

DAVIS, Nigel, Nottingham, NG9 3QL, GB

(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 15190864.7 / 3 015 398

(51) **B65D 5/50** (11) **3 147 231 A1**
B65D 85/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 16189815.0 (22) 21.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 24.09.2015 FR 1559012

(54) • **VERBESSERTE VERPACKUNG FÜR PRODUKT MIT INNENVERPACKUNGSBAND**
• **IMPROVED PACKAGE FOR A PRODUCT WITH CLAMPING BAND**
• **EMBALLAGE AMÉLIORÉ POUR PRODUIT AVEC BANDEAU DE CALAGE**

(71) THIOLAT, 5, rue Roger Dion Zone Industrielle, 41000 Blois, FR

(72) THIOLAT, Philippe, 75016 PARIS, FR

(74) Gilbey, Vincent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B65D 19/18** (11) **3 147 232 A1**
B29C 51/08 **B29C 51/26**

(25) De (26) De
(21) 16190287.9 (22) 23.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 23.09.2015 DE 102015116056

(54) • **TRANSPORTPALETTE FÜR EINEN TRANSPORTBEHÄLTER SOWIE VERFAHREN UND FORMWERKZEUG ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **TRANSPORT PALLET FOR A TRANSPORT CONTAINER AND METHOD AND**

MOULDING TOOL FOR PRODUCING THE SAME

• **PALETTE DE TRANSPORT POUR UN RÉCIPIENT DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ ET OUTIL DE FORMAGE POUR SA FABRICATION**

(71) VD-Technology B.V., Business Park Stein 151, 6181MA Elsloo, NL

(72) Hartl, Andreas Alexander, 72221 Haiterbach, DE

(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

B65D 33/00	→ (51) B65D 85/36
B65D 33/16	→ (51) B65D 85/36
B65D 47/34	→ (51) B65D 83/76

(51) **B65D 75/32** (11) **3 147 233 A1**

(25) De (26) De
(21) 15186159.8 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • **EINZELBLISTERPACKUNGEN ZUR OPTIMIERTEN STAPELUNG**
• **SINGLE BLISTER PACKAGES FOR OPTIMIZED STACKING**
• **EMBALLAGE TRANSPARENT INDIVIDUEL DESTINE A ETRE EMPILE DE MANIERE OPTIMALE**

(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

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

(51) **B65D 75/56** (11) **3 147 234 A1**
A01K 1/01 **B65D 81/36**

(25) En (26) En
(21) 15195129.0 (22) 18.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 28.09.2015 US 201562233986 P
05.11.2015 US 201514934087

(54) • **KATZENTOILETTE MIT ZWEI GRIFFEN UND EINEM AUSGIESSER**
• **CAT LITTER CONTAINER WITH TWO HANDLES AND A POURING SPOUT**
• **RÉCIPIENT DE LITIÈRE POUR CHAT DOTÉ DE DEUX POIGNÉES ET UN BEC VERSEUR**

(71) Herrick, Joseph, 5022 Royal Vista Court, Westlake Village, CA 91362, US

Martin, Betsy, 5022 Royal Vista Court, Westlake Village, CA 91362, US

(72) Herrick, Joseph, Westlake Village, CA 91362, US

Martin, Betsy, Westlake Village, CA 91362, US

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B65D 77/20	→ (51) A23C 20/00
B65D 77/22	→ (51) B29C 49/42
B65D 81/36	→ (51) B65D 75/56

B65D 83/00	→ (51) A61M 11/02
B65D 83/04	→ (51) B65D 5/38
B65D 83/30	→ (51) A45D 34/04

(51) **B65D 83/76** (11) **3 147 235 A2**
B65D 47/34

(25) Ko (26) En
(21) 15795820.8 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) KR 2015/004041 23.04.2015
(87) WO 2015/178592 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 KR 20140060180
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUSGABE FIXER MENGEN FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER**
• **FIXED QUANTITY DISCHARGE DEVICE FOR LIQUID CONTAINER**
• **DISPOSITIF D'ÉVACUATION DE QUANTITÉ FIXE POUR CONTENANT DE LIQUIDE**

(71) Yonwoo Co., Ltd., Gajwa-dong 13 Gajwa-ro 84beon-gil Seo-gu, Incheon 404-250, KR

(72) HAM, Ki-Young, Incheon 404-250, KR

JUNG, Seo-Hui, Incheon 404-250, KR

(74) Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 Copenhagen K, DK

(51) **B65D 85/30** → (51) **A23C 20/00**

(51) **B65D 85/36** (11) **3 147 236 A1**
B65D 33/16 **B65D 33/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16184580.5 (22) 17.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 25.09.2015 FR 1559039

(54) • **WIJEDERVERWENDBARE VERPACKUNG FÜR DEN TRANSPORT VON LEISTEN**
• **REUSABLE PACKAGING FOR TRANSPORTING BAGUETTES**
• **EMBALLAGE REUTILISABLE POUR LE TRANSPORT DE BAGUETTE(S)**

(71) Buntinx, Michèle, Gemeenteplein 16 / Bt 11, 1853 Stroombek, BE

(72) Buntinx, Michèle, 1853 Stroombek, BE

(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **B65G 1/04** (11) **3 147 237 A1**
B65G 1/06 **B65G 1/137**

(25) NI (26) En
(21) 16188701.3 (22) 14.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 25.09.2015 NL 2015500

(54) • **SYSTEM FÜR DIE ZWISCHENLAGERUNG VON PRODUKTE WIE MIT GEPÄCK BELADEN ODER NICHT BELADEN SCHALEN**
• **SYSTEM FOR THE TEMPORARY STORAGE OF PRODUCTS SUCH AS TUBS LOADED OR NOT LOADED WITH ITEMS OF LUGGAGE**

- *SYSTÈME POUR LE STOCKAGE TEMPO-RAIRE DE PRODUITS TELS QUE DES BACS CHARGÉS OU NON DE BAGAGES*
- (71) Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
 (72) Weijenberg, Gaston Joseph Anne Marie, 5466 RB VEGHEL, NL
 (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P. O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65G 1/06 → (51) **B65G 1/04**

B65G 1/137 → (51) **B65G 1/04**

- (51) **B65G 3/02** (11) **3 147 238 A1**
C10L 9/00
- (25) Ja (26) En
 (21) 15796598.9 (22) 20.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/064539 20.05.2015
 (87) WO 2015/178433 2015/47 26.11.2015
 (30) 23.05.2014 JP 2014107552
 (54) • *VERFAHREN ZUR LAGERUNG VON MODIFIZIERTER KOHLE*
 • *MODIFIED COAL STORAGE METHOD*
 • *PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE CHARBON MODIFIÉ*

- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
 (72) HIGUCHI, Toru, Hyogo 676-8670, JP SHIGEHISA, Takuo, Hyogo 676-8670, JP TAKAHASHI, Yoichi, Hyogo 676-8670, JP FURUYA, Atsushi, Hyogo 676-8670, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B65G 9/00 → (51) **B65G 17/20**

- (51) **B65G 15/42** (11) **3 147 239 A1**
B65G 17/24 **F16G 1/28**
- (25) De (26) De
 (21) 15186508.6 (22) 23.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *ZAHNRIEMEN MIT INTEGRIERTEN STÜTZROLLEN*
 • *TOOTH BELT WITH INTEGRATED SUPPORTING ROLLING MEANS*
 • *COURROIE DENTÉE AVEC ROULEAUX INTÉGRÉS POUR LE SUPPORT*
- (71) BRECO Antriebstechnik Breher GmbH & Co. KG, Kleiststrasse 53, 32457 Porta Westfalica, DE
 (72) STEINERT, Thomas, 32545 Bad Oeynhaus- en, DE
 (74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüt- tenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

- (51) **B65G 17/20** (11) **3 147 240 A1**
B65G 19/02 **B65G 9/00**

- (25) De (26) De
 (21) 16187258.5 (22) 05.09.2016

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

BA ME

MA MD

- (30) 24.09.2015 CH 13862015
 (54) • *TRANSPORTTASCHE FÜR DEN TRANSPORT UND/ODER DIE AUFBEWAHRUNG VON GEGENSTÄNDEN SOWIE TRANSPORTVORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN TRANSPORTTASCHE*
 • *TRANSPORT BAG FOR TRANSPORTING AND/OR STORAGE OF OBJECTS AND TRANSPORT DEVICE COMPRISING SUCH A TRANSPORT BAG*
 • *SAC DE TRANSPORT POUR LE TRANSPORT ET/OU LE RANGEMENT D'OBJETS ET DISPOSITIF DE TRANSPORT COMPRENANT UN TEL SAC DE TRANSPORT*

- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
 (72) Auf der Maur, Konrad, 8625 Gossau, CH
 (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B65G 17/20 → (51) **A22B 7/00**

B65G 17/24 → (51) **B65G 15/42**

B65G 19/02 → (51) **B65G 17/20**

B65G 39/09 → (51) **G03G 15/08**

- (51) **B65G 47/14** (11) **3 147 241 A1**
B67C 7/00

- (25) It (26) En
 (21) 16190981.7 (22) 28.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 28.09.2015 IT UB20153928
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN UND TRANSFERIEREN VON AUSGERICHTETEN BEHÄLTERN AUS EINER SORTIERVORRICHTUNG ZU EINER UNTERLIEGENDEN FÜLLMASCHINE UND ENTSPRECHENDER APPARAT*
 • *METHOD OF HANDLING AND TRANSFERRING CONTAINERS LINED UP IN A SORTING MACHINE TO AN UNDERLYING FILLER AND APPARATUS THUS OBTAINED*
 • *PROCÉDÉ DE MANUTENTION ET DE TRANSFERT DES RÉCIPIENTS ORIENTES VERTICALEMENT À PARTIR D'UNE MACHINE DE TRI VERS UNE MACHINE ROTATIVE DE REMPLISSAGE SOUS-JACENTE ET APPAREIL CORRESPONDANT*

- (71) Lanfranchi S.r.l., Via Scondoncello 41/E, 43044 Collecchio (Parma), IT
 (72) LANFRANCHI, Mario, 43044 COLLECCHIO, IT
 (74) Benelli, Cristian, et al, Ing. Dallaglio S.R.L. Via Mazzini N. 2, 43121 Parma, IT

- (51) **B65H 3/06** (11) **3 147 242 A1**
B65H 9/00

- (25) En (26) En
 (21) 16189526.3 (22) 19.09.2016

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

BA ME

MA MD

- (30) 28.09.2015 US 201514867170
 (54) • *PAPIERFÖRDERUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
 • *PAPER CONVEYANCE APPARATUS AND IMAGE FORMING APPARATUS*
 • *APPAREIL DE TRANSPORT DE PAPIER ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, 1-Chome, Shibaura Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
 (72) OUCHI, Toshiaki, Mishima-shi, Shizuoka 411-8520, JP IMAI, Toshihiro, Mishima-shi, Shizuoka 411-8520, JP
 (74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B65H 5/06** (11) **3 147 243 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 16190161.6 (22) 22.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.09.2015 US 201514865596
 (54) • *KARTENTRÄGERROTATOR EINER BE- RECHTIGUNGSERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
 • *CREDENTIAL PRODUCTION DEVICE CARD SUBSTRATE ROTATOR*
 • *ROTATEUR DE MATÉRIAU DE BASE DE CARTE DE DISPOSITIF DE PRODUCTION DE JUSTIFICATIFS*

- (71) Assa Abloy AB, Klarabergsviadukten 90 P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
 (72) HOFFMAN, Ted, Eden Prairie, MN Minnesota 55344, US SKOGLUND, John, Minneapolis, MN Minnesota 55417, US
 (74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND S.A. P. O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

B65H 5/24 → (51) **B41J 13/00**

B65H 9/00 → (51) **B65H 3/06**

- (51) **B65H 31/10** (11) **3 147 244 A1**
B65H 31/30 **B65H 33/08**

- (25) En (26) En
 (21) 15186994.8 (22) 25.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *BLATTSTAPEL- UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON VERSETZTEN STAPEL- BÜNDELN*
 • *SHEET STACKER AND METHOD FOR FORMING STACKS OF STAGGERED BUNDLES*
 • *EMPILEUR DE FEUILLES ET PROCÉDÉ POUR FORMER DES PILES DE FAIS-CEAUX DÉCALÉS*

- (71) Guangdong Fosber Intelligent Equipment Co., Ltd., N°2, Qiangshi Road, Shishan Town, Nanhai District Foshan City, Guangdong 528225, CN
 (72) ADAMI, Mauro, 55049 Viareggio (LU), IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B65H 31/10** (11) **3 147 245 A1**
B65H 31/30

(25) En (26) En
(21) 15186996.3 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *BLATTSTAPLER UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON BLATTSTAPELN*
• *SHEET STACKER AND METHOD FOR FORMING STACKS OF SHEETS*
• *GERBEUR DE FEUILLES ET PROCÉDÉ POUR FORMER DES PILES DE FEUILLES*

(71) Guangdong Fosber Intelligent Equipment Co., Ltd., N°2, Qiangshi Road, Shishan Town, Nanhai District Foshan City, Guangdong 528225, CN

(72) ADAMI, Mauro, 55049 Viareggio (LU), IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

B65H 31/30 → (51) **B65H 31/10**

B65H 33/08 → (51) **B65H 31/10**

(51) **B66B 5/04** (11) **3 147 246 A1**

(25) En (26) En
(21) 16275136.6 (22) 14.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.09.2015 US 201562218021 P
25.08.2016 US 201615247446

(54) • *BETÄTIGUNGSANORDNUNG FÜR EIN AUFZUGFLIEHKRAFTREGLER-SYSTEM UND VERFAHREN*
• *ACTUATOR ASSEMBLY FOR AN ELEVATOR GOVERNOR SYSTEM AND METHOD*
• *ENSEMBLE ACTIONNEUR DESTINÉ À UN SYSTÈME DE COMMANDE D'ASCENSEUR ET PROCÉDÉ*

(71) Otis Elevator Company, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06032, US

(72) DUBE, Randall S., Farmington, CT Connecticut 06032, US

(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B66B 5/06** (11) **3 147 247 A1**
B66B 11/04

(25) En (26) En
(21) 16275137.4 (22) 15.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 16.09.2015 US 201562219503 P

(54) • *AUFZUGBREMSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *ELEVATOR BRAKING CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE FREINAGE D'ASCENSEUR*

(71) Otis Elevator Company, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06032, US

(72) GINSBERG, David, East Hartford, CT Connecticut 06108, US

LUO, Xiaodong, East Hartford, CT Connecticut 06108, US
KRISHNAMURTHY, Shashank, East Hartford, CT Connecticut 06108, US
NGUYEN, Dang V., Farmington, CT Connecticut 06032, US
FARGO, Richard N., Farmington, CT Connecticut 06032, US

(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B66B 5/18** (11) **3 147 248 A1**
B66B 5/22

(25) En (26) En
(21) 16190874.4 (22) 27.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 27.09.2015 US 201562233370 P
15.09.2016 US 201615265963

(54) • *BREMSSYSTEM FÜR EINE ANGEHOBENE STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR BREMSSTEUERUNG EINER ANGEHOBBENEN STRUKTUR*
• *BRAKING SYSTEM FOR A HOISTED STRUCTURE AND METHOD OF CONTROLLING BRAKING A HOISTED STRUCTURE*
• *SYSTÈME DE FREINAGE POUR STRUCTURE HISSÉE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE FREINAGE DE STRUCTURE HISSÉE*

(71) Otis Elevator Company, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06032, US

(72) KUCZEK, Andrzej E., East Hartford, CT Connecticut 06108, US

MANES, Enrico, East Hartford, CT Connecticut 06108, US

RAMPONE, Joseph C., East Hartford, CT Connecticut 06108, US

(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 5/22 → (51) **B66B 5/18**

(51) **B66B 7/12** (11) **3 147 249 A1**

(25) De (26) De
(21) 15187132.4 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHSCHMIEREN VON SEILEN IN AUFZUGSANLAGEN*
• *METHOD FOR RELUBRICATING CABLES IN ELEVATOR SYSTEMS*
• *PROCEDE DE REGRAISSAGE DE CABLES D'ASCENSEURS*

(71) Inventio AG, Seestrass 55, 6052 Hergiswil, CH

(72) DOLD, Florian, 6037 Root, CH

B66B 11/04 → (51) **B66B 5/06**

(51) **B66B 13/30** (11) **3 147 250 A1**

(25) En (26) En
(21) 16188615.5 (22) 13.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.09.2015 US 201562218046 P

(54) • *AUFZUGTÜRSYSTEM*
• *ELEVATOR DOOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PORTE D'ASCENSEUR*

(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) MUN, JongChan, 07326 Seoul, South Korea, KR

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B66C 23/64** (11) **3 147 251 A1**

(25) En (26) En
(21) 15186778.5 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESTRICHEHEN TRAGENDEN BAUTEILS EINER LASTHANDHABUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG AUF EINEM STRASSENFAHRZEUG*
• *METHOD FOR PRODUCING A PAINTED LOAD-BEARING STRUCTURAL MEMBER OF A LOAD HANDLING APPLIANCE FOR USE ON A ROAD VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT STRUCTUREL PORTEUR PEINT D'UN APPAREIL DE MANIPULATION DE CHARGE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ SUR UN VÉHICULE ROUTIER*

(71) Cargotec Patenter AB, C/o Kalmar Industries AB Box 4004, 341-81 Ljungby, SE

(72) Rydahl, Lars, SE-824 40 Hudiksvall, SE

Kubicza, Jan, PL-42-622 Swierklaniec, PL Kaluza, Marta, PL-42-609 Tarnowskie Góry, PL

Hulimka, Jacek, PL-44-121 Gliwice, PL

(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **B66C 23/693** (11) **3 147 252 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 15796683.9 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/064043 15.05.2015

(87) WO 2015/178312 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 JP 2014103104

(54) • *AUTOMATISCHE TELESKOPISCHE AUSLEGERBEWEGUNGSVORRICHTUNG FÜR ARBEITSMASCHINE*
• *AUTOMATIC BOOM TELESCOPIC MOTION APPARATUS FOR WORKING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'EXTENSION/RÉTRACTION AUTOMATIQUE DE FLÈCHE POUR MACHINE DE TRAVAIL*

(71) Tadano Ltd., Ko-34, Shindencho, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0185, JP

(72) IKEDA Tomohiko, Takamatsu-shi Kagawa 761-0185, JP

SATO Taketo, Takamatsu-shi Kagawa 761-0185, JP

(74) Schlieff, Thomas P., Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **B66D 5/14** (11) **3 147 253 A1**

(25) En (26) En
(21) 16188193.3 (22) 09.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 10.09.2015 US 201562216482 P
(54) • *ELEVATOR BRAKEAUFZUGSBREMSEN-ANORDNUNG*
• *ELEVATOR BRAKE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE FREIN D'ASCENSEUR*
(71) Otis Elevator Company, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06032, US
(72) LOTFI, Amir, South Windsor, CT Connecticut 06074, US
LANG, Michael C., Southbury, CT Connecticut 06488, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66D 5/30 → (51) **B66D 5/14**

(51) **B66F 9/075** (11) **3 147 254 A1**
(25) De (26) De
(21) 16186749.4 (22) 01.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 22.09.2015 DE 102015115986
(54) • *BATTERIEWECHSELVORRICHTUNG FÜR FLURFÖRDERZEUG*
• *BATTERY EXCHANGE DEVICE FOR INDUSTRIAL TRUCK*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE BATTERIE DE CHARIOT DE MANUTENTION*
(71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Kohl, Tobias, 22525 Hamburg, DE
Wünsch, Alexander, 22081 Hamburg, DE
(74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH, Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **3 147 255 A1**
(25) De (26) De
(21) 16186752.8 (22) 01.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 22.09.2015 DE 102015115987
28.09.2015 DE 102015116346
(54) • *WECHSELVORRICHTUNG FÜR TRAKTIONS-BATTERIE EINES FLURFÖRDERZEUGS*
• *EXCHANGE DEVICE FOR TRACTION BATTERY OF AN INDUSTRIAL TRUCK*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT D'UNE BATTERIE DE TRACTION D'UN CHARIOT DE MANUTENTION*
(71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Kohl, Tobias, 22525 Hamburg, DE
Wünsch, Alexander, 21029 Hamburg, DE
(74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH, Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

B66F 9/075 → (51) **B60K 37/06**

B67C 7/00 → (51) **B65G 47/14**

(51) **B81B 7/00** (11) **3 147 256 A2**
(25) En (26) En

(21) 16186456.6 (22) 30.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 04.09.2015 US 201514846047
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFENDE HALTE-RUNG IN UMWELTSENSORPROTEKTOR FÜR NICHTISOLIERTE SYSTEME*
• *SHOCK MOUNT IN ENVIRONMENT SENSOR PROTECTOR FOR NON-ISOLATED SYSTEMS*
• *MONTURE ANTIVIBRATION DANS UN PROTECTEUR DE CAPTEUR D'ENVIRONNEMENT POUR SYSTÈMES NON ISOLÉS*
(71) Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/ S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) BRAMAN, Todd Loren, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
GOEPFERT, Scott James, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
TROSKE, Terrance, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B81B 7/00** (11) **3 147 257 A1**
B81C 1/00
(25) En (26) En
(21) 16189538.8 (22) 19.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 22.09.2015 US 201514861550
(54) • *MEMS-SENSOR MIT SEITENANSCHLUSS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *MEMS SENSOR WITH SIDE PORT AND METHOD OF FABRICATING SAME*
• *CAPTEUR DE MEMS AVEC PORT LATÉRAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin TX 78735, US
(72) Dawson, Chad, S, 5656 AG Eindhoven, NL Hooper, Stephen, R, 5656 AG Eindhoven, NL Li, Fengyuan, 5656 AG Eindhoven, NL Salian, Arvind, S, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Freescale law department - EMEA patent ops, NXP Semiconductors, 134 avenue du Général Eisenhower BP 72329, 31023 Toulouse Cedex 1, FR

B81B 7/00 → (51) **B81C 1/00**

(51) **B81C 1/00** (11) **3 147 258 A1**
H05K 3/00 **B81B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 15186162.2 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • *VERBINDUNGSPANEEL FÜR ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE*
• *CONNECTION PANEL FOR ELECTRONIC COMPONENTS*
• *PANNEAU DE CONNEXION POUR COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES*

(71) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, 8700 Leoben-Hinterberg, AT
(72) Kasper, Alexander, 8055 Graz, AT
Grabmaier, Sandra, 8720 Knittelfeld, AT
Leitgeb, Markus, 8793 Trofaiach, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

(51) **B81C 1/00** (11) **3 147 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 16190392.7 (22) 23.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 23.09.2015 CN 201510614165
(54) • *BONDPADSTRUKTUR, BONDRING-STRUKTUR UND MEMS-VORRICHTUNG-VERPACKUNGSVERFAHREN*
• *BONDING PAD STRUCTURE, BONDING RING STRUCTURE, AND MEMS DEVICE PACKAGING METHOD*
• *STRUCTURE D'AIRE DE SOUDURE, STRUCTURE ANNULAIRE DE SOUDURE ET PROCEDE D'EMBALLAGE DE DISPOSITIF MEMS*
(71) Semiconductor Manufacturing International Corporation (Beijing), No. 18, Wenchang Road Economic and Technological Development Area, Daxing Area, Beijing 1000176, CN
Semiconductor Manufacturing International Corporation (Shanghai), No. 18, Zhangjiang Road Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
(72) CHEN, Fu Cheng, Shanghai, 201203, CN
SHI, Lin Bo, Shanghai, 201203, CN
LIU, Yao, Shanghai, 201203, CN
(74) Klunker IP, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B81C 1/00 → (51) **B81B 7/00**

B82Y 20/00 → (51) **G03F 7/004**

B82Y 30/00 → (51) **B01D 53/28**

B82Y 30/00 → (51) **G03F 7/004**

B82Y 40/00 → (51) **B01D 53/28**

C01B 3/32 → (51) **F02M 27/02**

C01B 3/38 → (51) **H01M 8/04**

C01B 3/50 → (51) **F02M 27/02**

C01B 3/50 → (51) **F25J 3/02**

C01B 3/56 → (51) **B01D 53/047**

(51) **C01B 32/05** (11) **3 147 260 A1**
C08K 3/04 **C08L 101/00**
(25) Ja (26) En
(21) 15752515.5 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) JP 2015/054767 20.02.2015
(87) WO 2015/125916 2015/34 27.08.2015
(30) 24.02.2014 JP 2014032867
(54) • *KOHLENSTOFFMATERIAL, HARZVERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER KOHLENSTOFF-*

<p><i>MATERIAL UND HARZVERBUNDMATERIALS</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>CARBON MATERIAL, RESIN COMPOSITE MATERIAL, AND METHOD FOR PRODUCING SAID CARBON MATERIAL AND RESIN COMPOSITE MATERIAL</i> <i>MATÉRIAU DE CARBONE, MATÉRIAU COMPOSITE DE RÉSINE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT MATÉRIAU DE CARBONE ET DUDIT MATÉRIAU COMPOSITE DE RÉSINE</i> 	<p>(54) • <i>PEROWSKITBASIERTES OXID ZUR SAUERSTOFFLAGERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>A PEROVSKITE-BASED OXIDE FOR OXYGEN STORAGE AND A METHOD FOR PREPARATION THEREOF</i> <i>OXYDE À BASE DE PÉROVSKITE DE STOCKAGE D'OXYGÈNE ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION</i> 	<p>(25) En (26) En (21) 16189756.6 (22) 20.09.2016 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p>
<p>(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP</p> <p>(72) SAWA, Kazuhiro, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP</p> <p>HAMADA, Taichi, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP</p> <p>MUKOHATA, Daisuke, Saitama 349-0198, JP</p> <p>INUI, Nobuhiko, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP</p>	<p>(71) Akademia Gorniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszka w Krakowie, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Krakow, PL</p> <p>(72) Swierczek, Konrad, 30-530 Krakow, PL</p> <p>Klimkowicz, Alicja, 30-236 Krakow, PL</p> <p>Takasaki, Akito, Minuma-ku, Saitama 337-0033, JP</p> <p>Zheng, Kun, 31-216 Krakow, PL</p> <p>Yamazaki, Tetsuya, Ishioka-si, Ibaraki 315-0111, JP</p>	<p>BA ME _____</p> <p>MA MD _____</p> <p>(30) 23.09.2015 US 201514862811</p> <p>(54) • <i>SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MECHANISCHEN KOMBINATION VON LOSEM SCHROTT</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>SYSTEMS AND METHODS FOR MECHANICALLY COMBINING LOOSE SCRAP</i> <i>SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FUSIONNER MÉCANIQUEMENT LES DÉCHETS EN VRAC</i>
<p>(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE</p>	<p>(74) Kancelaria Eupatent.pl Sp. z o.o, Ul. Kilinskiego 185, 90-348 Lodz, PL</p>	<p>(71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US</p> <p>(72) Baker, John Wayne, Golden, CO 80403, US</p> <p>Charbonneau, Mark William, Highlands Rancho, CO 80129, US</p> <p>(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastraße 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE</p>
<p>C01B 32/05 → (51) H01M 4/86</p>	<p>C01G 45/12 → (51) C01G 45/00</p>	<p>C03C 1/00 → (51) C03B 1/02</p>
<p>C01B 32/50 → (51) B01D 53/26</p>	<p>C01G 55/00 → (51) C08K 3/08</p>	<p>C03C 3/00 → (51) G06F 3/042</p>
<p>C01B 33/158 → (51) C01B 33/16</p>	<p>C02F 1/00 → (51) B01D 21/30</p>	<p>(51) C03C 3/087 (11) 3 147 265 A1</p>
<p>(51) C01B 33/16 (11) 3 147 261 A1</p> <p>C01B 33/158</p> <p>(25) Ja (26) En (21) 15796189.7 (22) 30.03.2015 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p>	<p>C02F 1/00 → (51) F24D 17/00</p> <p>C02F 1/04 → (51) B01D 1/06</p> <p>C02F 1/06 → (51) B01D 1/06</p> <p>C02F 1/08 → (51) B01D 1/06</p> <p>C02F 1/38 → (51) B01D 21/26</p>	<p>(25) De (26) De (21) 16186177.8 (22) 29.08.2016 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p>
<p>BA ME _____</p> <p>MA _____</p> <p>(86) JP 2015/001813 30.03.2015 (87) WO 2015/177954 2015/47 26.11.2015 (30) 22.05.2014 JP 2014106119 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICA-AEROGEL</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>PROCESS FOR PRODUCING SILICA AEROGEL</i> <i>PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'AEROGEL DE SILICE</i> 	<p>C02F 1/461 → (51) C25B 11/04</p> <p>C02F 1/467 → (51) B01D 21/26</p> <p>C02F 1/52 → (51) B01D 21/30</p> <p>C02F 1/62 → (51) B01D 53/64</p> <p>C02F 1/76 → (51) B01D 21/30</p> <p>C02F 1/76 → (51) B01D 53/64</p>	<p>BA ME _____</p> <p>MA MD _____</p> <p>(30) 23.09.2015 DE 102015116097</p> <p>(54) • <i>CHEMISCH BESTÄNDIGES GLAS UND DESSEN VERWENDUNG</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>CHEMICALLY RESISTANT GLASS AND ITS USE</i> <i>VERRE RESISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES ET SON UTILISATION</i>
<p>(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 570-6207, JP</p> <p>(72) KUGIMIYA, Kazuma, Osaka-shi, OSAKA 540-6207, JP</p> <p>YAMADA, Takumasa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP</p> <p>ANDO, Hideyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP</p> <p>(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE</p>	<p>C02F 3/10 (11) 3 147 263 A1</p> <p>(25) Zh (26) En (21) 15796284.6 (22) 26.02.2015 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p>	<p>(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE</p> <p>(72) Schwall, Michael, 55116 Mainz, DE</p> <p>Pawlowski, Edgar, 55271 Stackeden-Elsheim, DE</p> <p>(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE</p>
<p>C01G 13/00 → (51) B01D 53/64</p>	<p>BA ME _____</p> <p>(86) CN 2015/073280 26.02.2015 (87) WO 2015/176568 2015/47 26.11.2015 (30) 23.05.2014 CN 201410230690</p>	<p>(51) C03C 3/093 (11) 3 147 266 A1</p> <p>C03C 4/00 C03C 8/04</p> <p>A61L 27/00 A61F 2/00</p>
<p>C01G 23/00 → (51) C08K 3/08</p>	<p>(54) • <i>FASERBÜNDEL ZUR AUFNAHME VON MIKROORGANISMEN</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>FIBER BUNDLE FOR BEARING MICROORGANISMS</i> <i>FAISCEAU DE FIBRES POUR PORTER DES MICRO-ORGANISMES</i> 	<p>(25) De (26) De (21) 16187410.2 (22) 06.09.2016 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p>
<p>C01G 23/053 → (51) C08K 3/08</p>	<p>(71) Shanghai Fanqing Environmental Engineering Co., Ltd., No. 99 Shidongkou Road Baoshan District, Shanghai 200942, CN</p> <p>(72) LIU, Fanqing, Shanghai 200942, CN</p> <p>(74) Chung, Hsu Min, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB</p>	<p>BA ME _____</p> <p>MA MD _____</p> <p>(30) 22.09.2015 DE 102015115958</p>
<p>(51) C01G 45/00 (11) 3 147 262 A1</p> <p>C01G 45/12</p>	<p>C02F 9/02 → (51) B01D 21/30</p>	<p>(54) • <i>MEDIZINISCHES GLASELEMENT</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>MEDICAL GLASS ELEMENT</i> <i>ÉLÉMENT EN VERRE MÉDICAL</i>
<p>(25) En (26) En (21) 15186419.6 (22) 23.09.2015 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p>	<p>C02F 11/02 → (51) C05F 9/04</p>	<p>(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE</p> <p>(72) PICHLER-WILHELM, Sabine, 84028 Landschut, DE</p> <p>LAUTENSCHLÄGER, Christian, Cambridge, Cambridgeshire CB4 8HN, GB</p> <p>MAKAREWICZ, Oliwia, 07443 Jena, DE</p>
<p>BA ME _____</p> <p>MA _____</p> <p>(30) 22.09.2015 PL 41404315</p>	<p>(51) C03B 1/02 (11) 3 147 264 A2</p> <p>C03C 1/00</p>	

KLINGER-STROBEL, Mareike, 07443 Jena, DE
STALLMACH, Andreas, 06648 Eckartsberga, DE
PLETZ, Mathias W. R., 31535 Neustand am Rübenberge, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03C 4/00 → (51) **C03C 3/093**
C03C 4/20 → (51) **C03C 3/087**
C03C 8/04 → (51) **C03C 3/093**

(51) **C03C 13/00** (11) **3 147 267 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15895143.4 (22) 18.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(86) JP 2015/085442 18.12.2015
(87) WO 2016/203676 2016/51 22.12.2016
(30) 21.08.2015 PCT/JP2015/073632
(54) • GLASZUSAMMENSETZUNG UND GLAS-FASER
• GLASS COMPOSITION FOR GLASS FIBER
• COMPOSITION DE VERRE POUR FIBRE DE VERRE
(71) NITTO BOSEKI CO., LTD., 1, Aza Higashi, Gonome, Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, JP
(72) NONAKA, Takashi, Fukushima-shi Fukushima 960-8161, JP
HIRAYAMA, Norio, Fukushima-shi Fukushima 960-8161, JP
MINAMI, Kazuaki, Fukushima-shi Fukushima 960-8161, JP
NUKUI, Yosuke, Fukushima-shi Fukushima 960-8161, JP
(74) Schön, Christoph, Dr. Schön, Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE

C03C 21/00 → (51) **C03C 3/087**
C04B 7/32 → (51) **C04B 28/06**
C04B 7/34 → (51) **C04B 28/06**

(51) **C04B 20/06** (11) **3 147 268 A1**
C04B 28/14
(25) En (26) En
(21) 16192540.9 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(30) 25.02.2011 US 201113035800
(54) • FEUERFESTE GIPSPLATTE MIT NIEDRIGEM GEWICHT UND NIEDRIGER DICHTHE
• LOW WEIGHT AND DENSITY FIRE-RESISTANT GYPSUM PANEL
• PANNEAU DE PLÂTRE DE FAIBLE DENSITÉ ET DE FAIBLE POIDS RÉSISTANT AU FEU
(71) United States Gypsum Company, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(72) YU, Qiang, Grayslake, IL 60030, US
Song, Weixin David, Lake Forest, IL 60045, US
Sirmivas, Veeramasuneni, Round Lake, IL 60073, US
Luan, Wenqi, Hawthorn Woods, IL 60047, US

(74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 10, 59302 Oelde, DE
(62) 12716775.7 / 2 678 290

(51) **C04B 28/06** (11) **3 147 269 A1**
C04B 7/32 **C04B 7/34**
C04B 111/00
(25) De (26) De
(21) 15002730.8 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(54) • 3D-DRUCK VON BAUTEILEN UND GE-BÄUDEN MIT BCT-ZEMENT
• 3D PRINTING OF CONSTRUCTION ELEMENTS AND BUILDINGS WITH BCT CEMENT
• IMPRESSION 3D DES ELEMENTS ET BATIMENTS EN CIMENT BCT
(71) HeidelbergCement AG, Berliner Strasse 6, 69120 Heidelberg, DE
(72) Dienemann, Wolfgang, 69256 Mauer, DE
Wortmann, Kai, 37603 Holzminden, DE
(74) Zellentin & Partner mbB Patentanwälte, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

C04B 28/14 → (51) **C04B 20/06**

(51) **C04B 35/30** (11) **3 147 270 A1**
H05K 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 15796179.8 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/064593 21.05.2015
(87) WO 2015/178450 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 JP 2014106298
(54) • GESINTERTE FERRITPLATTE UND GESINTERTES FERRITBLECH
• SINTERED FERRITE PLATE AND SINTERED FERRITE SHEET
• PLAQUE DE FERRITE FRITTÉE ET FEUILLE DE FERRITE FRITTÉE
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-23, Kyobashi-cho Minami-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0828, JP
(72) OKANO, Yoji, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
SADAI, Makoto, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
HONDA, Shingo, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
KURUMADA, Mitsunori, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
YOSHIDA, Akihiro, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
KAWATO, Kazuyoshi, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP

(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C04B 41/63** (11) **3 147 271 A1**
B32B 27/00 **C04B 41/71**
(25) Ja (26) En
(21) 15795752.3 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/064230 18.05.2015

(87) WO 2015/178353 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 JP 2014105265
25.09.2014 JP 2014195899
04.03.2015 JP 2015042320

(54) • MEHRSCICHTFOLIE ZUR HERSTELLUNG EINER BETONFLÄCHENBESCHICHTUNG, BETONBAUMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• LAYERED FILM FOR FORMING CONCRETE-SURFACE-COATING LAYER, CONCRETE CONSTRUCTION MATERIAL, AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• FILM STRATIFIÉ POUR FORMER UNE COUCHE DE REVÊTEMENT D'UNE SURFACE EN BÉTON, MATÉRIAU DE CONSTRUCTION EN BÉTON ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 2-4, Komatsubara-cho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP
(72) NAKAJIMA Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 530-0018, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

C04B 41/71 → (51) **C04B 41/63**

(51) **C05F 9/04** (11) **3 147 272 A1**
C05F 17/00 **C02F 11/02**
(25) Pl (26) En
(21) 16187301.3 (22) 05.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 23.09.2015 PL 41410115
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCH-MINERALISCHEM DÜNGE-MITTEL AUS GÄRRESTEN
• METHOD OF PRODUCING ORGANIC-MINERAL FERTILIZER FROM DIGESTATES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FERTILISANT ORGANICO-MINÉRAL À PARTIR DE DIGESTATES
(71) Bioenergia Plus Sp. z o.o., ul. Cisowa 11, 20-703 Lublin, PL
(72) JARMUL, Aleksander, 22-400 Zamosc, PL
(74) Kalita, Lucjan, Kancelaria Patentowa ul. Wyzynna 45/2, 20-560 Lublin, PL

C05F 17/00 → (51) **C05F 9/04**

C06D 3/00 → (51) **A01M 13/00**

(51) **C07C 17/25** (11) **3 147 273 A1**
C07C 21/18
(25) En (26) En
(21) 16180737.5 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 31.07.2008 US 85141 P
19.02.2009 US 588464
28.07.2009 US 510740
(54) • REINES 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN
• A HIGH PURITY 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE
• 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPÈNE À HAUTE PURETÉ
(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) WANG, Haiyou, Williamsville, NJ New Jersey 14221, US
TUNG, Hsueh Sung, Getzville, NY New York 14068, US

- SINGH, Rajiv R., Getzville, NY New York 14068, US
SHANKLAND, Ian, Randolph, NJ New Jersey 07869, US
- (74) Stepney, Gregory John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 09166994.5 / 2 149 543
-
- (51) **C07C 17/386** (11) **3 147 274 A1**
C07C 21/18
- (25) En (26) En
(21) 16194071.3 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.02.2008 US 30365 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENnung VON 3,3,3-TRIFLUORPROPEN VON FLUORWASSERSTOFF*
• *PROCESSES FOR SEPARATION OF 3,3,3-TRIFLUOROPROPENE AND HYDROGEN FLUORIDE*
• *PROCÉDÉS DE SÉPARATION DE TRIFLUOROPROPÈNE 3,3,3 ET D'ACIDE FLUORHYDRIQUE*
- (71) The Chemours Company FC, LLC, 1007 Market Street, Wilmington DE 19801, US
- (72) KNAPP, Jeffrey, P., Wilmington, DE 19808, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 09711602.4 / 2 254 851
-
- C07C 21/18** → (51) **C07C 17/25**
-
- C07C 21/18** → (51) **C07C 17/386**
-
- C07C 45/50** → (51) **C07F 9/6574**
-
- (51) **C07C 51/42** (11) **3 147 275 A1**
C12P 7/56 **C07C 59/08**
C08G 63/06 **C08G 63/08**
- (25) En (26) En
(21) 16196147.9 (22) 25.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 26.12.2008 JP 2008333014
26.12.2008 JP 2008333015
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MILCHSÄURE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMILCHSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING LACTIC ACID AND METHOD FOR PRODUCING POLYLACTIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE LACTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE POLYLACTIQUE*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Sawai, Kenji, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
Sawai, Hideki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
Mimitsuka, Takashi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
Ito, Masateru, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
Yamada, Katsushige, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
Kawamura, Kenji, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
Minegishi, Shin-ichi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
Nakagawa, Izumi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
- Nagano, Tatsuya, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE
- (62) 09835018.4 / 2 374 895
-
- (51) **C07C 51/47** (11) **3 147 276 A1**
C07C 63/26 **C07C 53/08**
- (25) Zh (26) En
(21) 15796649.0 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2015/072719 11.02.2015
(87) WO 2015/176562 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 CN 201410211789
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES ESSIGSÄURELÖSUNGSMITTELS BEI EINER OXIDATIONSEINHEIT EINER INDUSTRIELLEN PTA-VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PROCESSING ACETIC ACID SOLVENT IN OXIDISING UNIT OF PTA INDUSTRIAL APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SOLVANT ACIDE ACÉTIQUE DANS L'UNITÉ OXYDANTE D'UN APPAREIL INDUSTRIEL PTA*
- (71) Tianhua Institute of Chemical Machinery and Automation Co., Ltd., 3 North Heshui Road Xigu, Lanzhou, Gansu 730060, CN
- (72) ZHAO, Xu, Lanzhou Gansu 730060, CN
ZHANG, Wanyao, Lanzhou Gansu 730060, CN
SUN, Zhongxin, Lanzhou Gansu 730060, CN
ZHANG, Maikui, Lanzhou Gansu 730060, CN
TAN, Yongpeng, Lanzhou Gansu 730060, CN
ZHAI, Xiangnan, Lanzhou Gansu 730060, CN
WANG, Tianbao, Lanzhou Gansu 730060, CN
SHEN, Tao, Lanzhou Gansu 730060, CN
WANG, Rui, Lanzhou Gansu 730060, CN
LIANG, Yuanyue, Lanzhou Gansu 730060, CN
FENG, Xiaopeng, Lanzhou Gansu 730060, CN
ZHANG, Guohai, Lanzhou Gansu 730060, CN
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
-
- C07C 53/08** → (51) **C07C 51/47**
-
- C07C 59/08** → (51) **C07C 51/42**
-
- C07C 63/26** → (51) **C07C 51/47**
-
- C07C 211/54** → (51) **C08L 7/00**
-
- (51) **C07C 215/08** (11) **3 147 277 A1**
A61K 9/127 **A61K 31/7105**
A61K 35/12 **A61K 47/18**
A61K 48/00 **A61P 37/00**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 15796352.1 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (86) JP 2015/064196 18.05.2015
(87) WO 2015/178343 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 JP 2014104131
- (54) • *LIPIDMEMBRANSTRUKTUR FÜR INTRA-ZELLULÄRE siRNA-VERABREICHUNG*
- *LIPID MEMBRANE STRUCTURE FOR siRNA INTRACELLULAR DELIVERY*
• *STRUCTURE DE MEMBRANE LIPIDIQUE POUR L'ADMINISTRATION INTRACELLULAIRE D'ARNsi*
- (71) National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
- (72) HARASHIMA, Hideyoshi, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
SATO, Yusuke, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
WARASHINA, Shota, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
HATAKEYAMA, Hiroto, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
HYODO, Mamoru, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
NAKAMURA, Takashi, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
- (74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- C07C 217/08** → (51) **C08L 7/00**
-
- C07C 235/16** → (51) **C08L 7/00**
-
- C07C 237/10** → (51) **C08L 7/00**
-
- (51) **C07C 255/51** (11) **3 147 278 A1**
A61K 31/167 **A61P 15/16**
C07C 255/60
- (25) En (26) En
(21) 16194602.5 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.07.2006 US 830158 P
24.08.2006 US 839665 P
16.04.2007 US 907748 P
- (54) • *VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS UND PROGESTINABHÄNGIGE BEDINGUNGEN*
• *COMPOUND FOR TREATING BREAST CANCER AND PROGESTIN-DEPENDENT CONDITIONS*
• *COMPOSÉ POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN ET CONDITIONS DÉPENDANT DES PROGESTATIFS DE SYNTHÈSE*
- (71) University of Tennessee Research Foundation, 211 Conference Center Building 600 Henley Street, Knoxville, TN 37996, US
- (72) DALTON, James T., Ann Arbor, MI 48103, US
MILLER, Duane D., Collierville, TN 38017, US
- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, Upper Woburn Place, London WC1H 0BS, GB
- (62) 07796823.8 / 2 038 252
-
- C07C 255/60** → (51) **C07C 255/51**
-
- C07C 323/52** → (51) **C08L 7/00**
-
- (51) **C07C 403/24** (11) **3 147 279 A1**
A61K 31/22 **A61K 31/27**
A61K 31/4178 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 9/04**
A61P 9/12 **A61P 21/00**
A61P 25/18 **A61P 25/24**
A61P 25/28 **A61P 27/00**
A61P 27/02 **A61P 27/06**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
C07D 233/61
- (25) Ja (26) En
(21) 15795815.8 (22) 20.05.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) JP 2015/064408 20.05.2015
- (87) WO 2015/178404 2015/47 26.11.2015
- (30) 20.05.2014 JP 2014104480
08.12.2014 JP 2014247549
- (54) • *CAROTENOÏDDERIVAT, PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHES SALZ DAVON UND PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHES ESTER UND AMID DAVON*
- *CAROTENOID DERIVATIVE, PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF, AND PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE ESTER OR AMIDE THEREOF*
- *DÉRIVÉ DE CAROTÉNOÏDE, SEL PHARMAZEUTIQUEMENT ACCEPTABLE DE CE DERNIER ET ESTER OU AMIDE PHARMAZEUTIQUEMENT ACCEPTABLE DE CE DERNIER*
- (71) Fuji Chemical Industry Co., Ltd., 55 Yoko-hoonji Kamiichi-machi, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0397, JP
- (72) FUJITA, Takashi, Nakaniikawa-gun Toyama 930-0397, JP
KOBAYASHI, Satoshi, Nakaniikawa-gun Toyama 930-0397, JP
SHINOHARA, Ryoma, Nakaniikawa-gun Toyama 930-0397, JP
NISHIDA, Yasuhiro, Nakaniikawa-gun Toyama 930-0397, JP
TAKAHASHI, Jiro, Nakaniikawa-gun Toyama 930-0397, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C07D 215/14** (11) **3 147 280 A1**
A61K 31/47 **A61P 35/00**
A61P 27/00

- (25) En (26) En
(21) 16194536.5 (22) 15.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 18.07.2012 IE 20120321
- (54) • *ANTIANGIOGENE VERBINDUNG*
• *ANTI-ANGIOGENIC COMPOUND*
• *COMPOSÉ ANTI-ANGIOGÈNE*
- (71) University College Dublin, National University of Ireland, Dublin, Belfield, Dublin 4, IE
The Provost, Fellows, Foundation Scholars, and The Other Members of Board, of The College of The Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth, College Green, Dublin 2, IE
- (72) KENNEDY, Breandan, Dublin 4, IE
O'SULLIVAN, Jacintha, Dublin 8, IE
REYNOLDS, Alison, Dublin 4, IE
KILTY, Claire, Dublin 4, IE
BAXTER, Andrew Douglas, West Sussex, Sussex RH12 1SL, GB
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE
- (62) 13736589.6 / 2 877 454

C07D 233/61 → (51) **C07C 403/24**

(51) **C07D 239/88** (11) **3 147 281 A1**
C07D 239/93 **A61K 31/517**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 16191210.0 (22) 17.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.03.2008 US 69763 P
31.10.2008 US 110508 P
- (54) • *CHINAZOLINDERIVAT ALS RAF-KINASE-MODULATOREN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
- *QUINAZOLINE DERIVATIVES AS RAF KINASE MODULATORS AND METHODS OF USE THEREOF*
- *DÉRIVÉS DE QUINAZOLINE UTILISÉS COMME MODULATEURS DE LA KINASE RAF ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Ambit Biosciences Corporation, 4215 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
- (72) ABRAHAM, Sunny, San Diego, CA California 92127, US
BHAGWAT, Shripad S., San Diego, CA California 92130, US
CAMPBELL, Brian T., Burlington, NJ New Jersey 08016, US
CHAO, Qi, San Diego, CA California 92130, US
FARAONI, Raffaella, San Diego, CA California 92130, US
HOLLADAY, Mark W., San Diego, CA California 92131-2910, US
LAI, Andily G., San Diego, CA California 92126, US
ROWBOTTOM, Martin W., San Diego, CA California 92127-4113, US
SETTI, Eduardo, Fremont, CA California 94536, US
SPRANKLE, Kelly G., Vista, CA California 92081, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 15166141.0 / 2 947 072
09722418.2 / 2 268 623

C07D 239/93 → (51) **C07D 239/88**

C07D 295/12 → (51) **C08L 7/00**

- (51) **C07D 401/04** (11) **3 147 282 A1**
G01N 30/88 **A61K 31/454**
A61P 35/02
- (25) Ja (26) En
(21) 15795542.8 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) JP 2015/064643 21.05.2015
- (87) WO 2015/178461 2015/47 26.11.2015
- (30) 22.05.2014 JP 2014106388
- (54) • *OPTISCHES AUFLÖSUNGSVERFAHREN VON LENALIDOMID*
- *OPTICAL RESOLUTION METHOD OF LENALIDOMIDE*
- *PROCÉDÉ DE RÉOLUTION OPTIQUE DU LÉNALIDOMIDE*
- (71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) TOJO, Yosuke, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
MITA, Masashi, Tokyo 104-0061, JP
LINDNER, Wolfgang, A-3400 Klosterneuburg, AT
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

C07D 401/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 401/12 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 471/04** (11) **3 147 283 A1**
C07D 401/04 **C07D 401/12**
A61K 31/437 **A61P 7/02**
A61P 9/00 **A61P 9/10**
- (25) Zh (26) En
(21) 15796623.5 (22) 18.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) CN 2015/079142 18.05.2015
- (87) WO 2015/176625 2015/47 26.11.2015
- (30) 22.05.2014 CN 201410220616
12.05.2015 CN 201510240445
- (54) • *HYDRAZINVERBINDUNG ALS HEMMER DES BLUTGERINNUNGSFAKTORS Xa*
- *HYDRAZINE COMPOUND AS BLOOD COAGULATION FACTOR Xa INHIBITOR*
- *COMPOSÉ HYDRAZINE INHIBITEUR DU FACTEUR Xa DE COAGULATION SANGUINE*
- (71) North China Pharmaceutical Company, Ltd., 388 East Heping Road Shijiazhuang, Hebei 050015, CN
- (72) DING, Zhaozhong, Shanghai 200131, CN
LAI, Guanghua, Shanghai 200131, CN
CHEN, Shuhui, Shanghai 200131, CN
YAN, Xiaobing, Shanghai 200131, CN
- (74) Harris, Becky, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **3 147 284 A1**
A61K 31/506 **A61K 31/444**
A61P 31/16

- (25) En (26) En
(21) 16181564.2 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (30) 01.08.2011 US 201161513793 P
- (54) • *HEMMER DER INFLUENZAVIRENREPLIKATION*
- *INHIBITORS OF INFLUENZA VIRUSES REPLICATION*
- *INHIBITEURS DE LA RÉPLICATION DES VIRUS DE LA GRIPPE*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
- (72) CHARIFSON, Paul, S., Framingham, MA 01701, US
CLARK, Michael, P., Concord, MA 01742, US
BANDARAGE, Upul, K., Lexington, MA 02421, US
BETHIEL, Randy, S., Lexington, MA 02420, US
BOYD, Michael, J., Winchester, MA 01890, US
DAVIES, Ioana, Arlington, MA 02474, US
DUFFY, Hongbo, Wellesley, MA 02481, US
DUFFY, John, P., Northborough, MA 01532, US
FARMER, Luc, J., Montreal, Québec H3X 2P5, CA
GAO, Huai, Arlington, MA 02474, US
GU, Wenxin, Concord, MA 01742, US
KENNEDY, Joseph, M., Walpole, MA 02081, US
LEDFORD, Brian, Norton, MA 02766, US
LEDEBOER, Mark, W., Acton, MA 01720, US
MALTAIS, Francois, Tewksbury, MA 01876, US

PEROLA, Emanuele, Brookline, MA 02445, US
WANG, Tiansheng, Concord, MA 01742, US
(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 12746215.8 / 2 739 623

(51) **C07D 473/32** (11) **3 147 285 A2**
A61K 31/52 **A61P 37/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 16170469.7 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 31.01.2012 US 201261593146 P
24.04.2012 US 201261637765 P
30.04.2012 US 201213460524
(54) • *PURINONVERBINDUNGEN ALS KINASE-HEMMER*
• *PURINONE COMPOUNDS AS KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS DE PURINONE EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE*
(71) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) YAN, Shunqi, Irvine, CA 92603, US
WANG, Longcheng, Palo Alto, CA 94306, US
FRYE, Leah, Lynn, Portland, OR 97229, US
CHEN, Wei, Fremont, CA 94539, US
LOURY, David, J, Incline Village, NV 5933, US
(74) Chung, Hsu Min, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
(62) 13743025.2 / 2 809 672

(51) **C07D 493/04** (11) **3 147 286 A2**
C07D 495/04 **C09K 11/06**
H01L 51/50

(25) Ko (26) En
(21) 15795758.0 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) KR 2015/005212 22.05.2015
(87) WO 2015/178740 2015/47 26.11.2015
(88) 16.06.2016
(30) 22.05.2014 KR 20140061428
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT*
• *HETEROCYCLIC COMPOUND AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE COMPRISING SAME*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE CONTENANT CE COMPOSÉ*
(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Hoyong, Daejeon 305-738, KR
KIM, Kongyeom, Daejeon 305-738, KR
KWON, Hyok Joon, Daejeon 305-738, KR
PARK, Tae Yoon, Daejeon 305-738, KR
AHN, Jiyeon, Daejeon 305-738, KR
KIM, Dongheon, Daejeon 305-738, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 495/04 → (51) **C07D 493/04**

(51) **C07D 519/00** (11) **3 147 287 A1**
(25) En (26) En
(21) 16191407.2 (22) 26.02.2015

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

BA ME

(30) 28.02.2014 US 201461946004 P
(54) • *DIKETOPYRROLOPYRROLHALBLEITER-MATERIALIEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *DIKETOPYRROLOPYRROLE SEMICONDUCTING MATERIALS, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND USES THEREOF*
• *MATÉRIAUX SEMI-CONDUCTEURS AU DIKETOPYRROLOPYRROLE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) He, Mingqian, New York, NY 14845, US
Hu, Jieyu, Colorado, CO 80128, US
Tandia, Adama, Pennsylvania, PA 16940, US
Niu, Weijun, New York, NY 14831, US
(74) Scott, Mark Andrew, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 15710990.1 / 3 110 821

C07F 9/145 → (51) **C07F 9/6574**

C07F 9/24 → (51) **C07F 9/6574**

(51) **C07F 9/6574** (11) **3 147 288 A1**
C07C 45/50

(25) De (26) De
(21) 15186164.8 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(54) • *MONOPHOSPHITE, DIE EIN CYCLODODECANOL AUFWEISEN*
• *MONOPHOSPHITES COMPRISING A CYCLODODECANOL*
• *MONOPHOSPHITES PRESENTANT DU CYCLODODECANOL*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
(72) BÖRNER, Armin, 18059 Rostock, DE
DYBALLA, Katrin Marie, 45657 Recklinghausen, DE
FRANKE, Robert, 45772 Marl, DE
FRIDAG, Dirk, 45721 Haltern am See, DE
GEILEN, Frank, 45721 Haltern am See, DE
HESS, Dieter, 45770 Marl, DE
HÄGER, Harald, 59348 Lüdinghausen, DE
SELENT, Detlef, 18059 Rostock, DE

(51) **C07F 9/6574** (11) **3 147 289 A1**
C07C 45/50

(25) De (26) De
(21) 15197686.7 (22) 03.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 22.09.2015 EP 15186166
(54) • *MONOPHOSPHITE, DIE EIN TEILHYDRIERTES BINOL-DERIVAT AUFWEISEN*
• *MONOPHOSPHITES COMPRISING A PARTIALLY HYDRATED BINOL DERIVATIVE*
• *MONOPHOSPHITES PRESENTANT UN DERIVE DU BINOL PARTIELLEMENT HYDROGÈNE*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) **C07F 9/6574** (11) **3 147 290 A1**
C07C 45/50

(25) De (26) De
(21) 16186615.7 (22) 31.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 22.09.2015 EP 15186168
(54) • *MONOPHOSPHITE, DIE EIN BINOL-DERIVAT AUFWEISEN*
• *MONOPHOSPHITES HAVING A BINOL DERIVATIVE*
• *MONOPHOSPHITES PRÉSENTANT UN DÉRIVÉ DU BINOL*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Börner, Armin, 18059 Rostock, DE
Dyballa, Katrin Marie, 45657 Recklinghausen, DE
Franke, Robert, 45772 Marl, DE
Fridag, Dirk, 45721 Haltern am See, DE
Geilen, Frank, 45721 Haltern am See, DE
Hess, Dieter, 45770 Marl, DE
Häger, Harald, 59348 Lüdinghausen, DE
Selent, Detlef, 18059 Rostock, DE

(51) **C07F 9/6574** (11) **3 147 291 A1**
C07F 9/6584 **C07F 9/145**
C07F 9/24

(25) De (26) De
(21) 16190595.5 (22) 26.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 28.09.2015 EP 15187097
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES CHLORGEHALTS VON ORGANOTETRAPHOSPHITEN*
• *METHOD FOR REDUCING THE CHLORINE CONTENT OF ORGANO TETRAPHOSPHITES*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA TENEUR EN CHLORE D'ORGANO TETRAPHOSPHITES*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Dyballa, Katrin Marie, 45657 Recklinghausen, DE
Franke, Robert, 45772 Marl, DE

C07F 9/6584 → (51) **C07F 9/6574**

(51) **C07H 19/06** (11) **3 147 292 A1**
C07H 19/10 **C07H 19/16**
C07H 19/20 **C07H 21/00**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**

(25) En (26) En
(21) 16193088.8 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.08.2002 US 227131
(54) • *MARKIERTE NUKLEOTIDE*
• *LABELLED NUCLEOTIDES*
• *NUCLÉOTIDES ÉTIQUETÉS*
(71) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB

- (72) Milton, John, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
Ruediger, Silke, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
Liu, Xiaohai, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
(74) Stratagem IP Limited, Meridian Court Comberton Road, Toft, Cambridge CB23 2RY, GB
(62) 09005942.9 / 2 119 722
03792520.3 / 1 560 838

C07H 19/10 → (51) **C07H 19/06**

C07H 19/16 → (51) **C07H 19/06**

C07H 19/20 → (51) **C07H 19/06**

C07H 21/00 → (51) **C07H 19/06**

C07H 21/00 → (51) **C12N 15/115**

C07H 21/02 → (51) **C12N 15/87**

C07K 1/13 → (51) **A61K 47/50**

C07K 5/09 → (51) **C07K 14/00**

C07K 7/06 → (51) **C07K 14/00**

C07K 7/08 → (51) **C07K 14/00**

- (51) **C07K 14/00** (11) **3 147 293 A1**
C07K 7/06 **C07K 7/08**
A61K 38/16 **A61K 38/04**
C07K 5/09 **A61K 38/00**
C07K 14/47

- (25) En (26) En
(21) 16179810.3 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.08.2004 GB 0418414
14.03.2005 US 79795
(54) • **ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE**
• **ANTIMICROBIAL PEPTIDES**
• **PEPTIDES ANTIMICROBES**
(71) Novabiotics Limited, Cruickshank Building, Craibstone Aberdeen AB21 9TR, GB
(72) O'NEIL, Deborah, Aberdeen AB21 9TR, GB
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP Westminster Business Centre 10 Great North Way Nether Poppleton, York YO26 6RB, GB
(62) 08001112.5 / 1 927 597
05778505.7 / 1 778 720

- (51) **C07K 14/005** (11) **3 147 294 A1**
G01N 33/569

- (25) En (26) En
(21) 15002759.7 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • **UNTERSCHIEDUNG VON DENGUE-VIRUSINFEKTIONEN VON ANDEREN FLAVIVIRALEN INFEKTIONEN MITTELS EINEM REKOMBINANTEN MUTANTEN HÜLL-PROTEIN**
• **DISTINGUISHING DENGUE VIRUS INFECTIONS FROM OTHER FLAVIVIRAL INFECTIONS USING A RECOMBINANT MUTANT ENVELOPE PROTEIN**
• **DIFFÉRENCIATION D'INFECTIONS PAR LE VIRUS DE LA DENGUE PROVENANT D'AUTRES INFECTIONS FLAVIVIRALES À**

L'AIDE D'UNE PROTÉINE D'ENVELOPPE MUTANTE RECOMBINANTE

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Ulbert, Sebastian, 04277 Leipzig, DE
Rockstroh, Alexandra, 04157 Leipzig, DE
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **C07K 14/015** (11) **3 147 295 A1**
C12N 7/00

- (25) En (26) En
(21) 16196258.4 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 24.08.2011 US 201161526688 P
10.10.2011 US 201161545488 P
(54) • **NEUE AAV-CAPSID-PROTEINE ZUM TRANSPORT VON NUKLEINSÄUREN**
• **NEW AAV CAPSID PROTEINS FOR NUCLEIC ACID TRANSFER**
• **NOUVELLES PROTÉINES DE CAPSIDE AAV POUR LE TRANSFERT D'ACIDES NUCLÉIQUES**
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) LISOWSKI, Leszek, San Mateo, CA 94403, US
KAY, Mark A., Los Altos, CA 94024, US
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
(62) 12756603.2 / 2 748 185

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/00**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/65**

- (51) **C07K 14/51** (11) **3 147 296 A1**
A61K 38/18 **A61K 48/00**

- (25) En (26) En
(21) 16178703.1 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.11.2005 US 736452 P
(54) • **GENTHERAPIE FÜR NIERENVERSAGEN**
• **GENE THERAPY FOR RENAL FAILURE**
• **THERAPIE GÉNÉRIQUE POUR TRAITER L'INSUFFISANCE RÉNALE**
(71) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US
(72) FISHER, Laurent Bernard, 69110 Lyon, FR
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06827775.5 / 1 951 751

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/65**

C07K 14/81 → (51) **A61K 38/18**

- (51) **C07K 16/28** (11) **3 147 297 A1**
G01N 33/569 **G01N 33/574**
A61K 39/00

- (25) En (26) En
(21) 16195361.7 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 31.03.2011 EP 11305380
(27) 29.03.2012 PCT/EP2012/055735
(54) • **GEGEN ICOS GERICHTETE ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON**

- **ANTIBODIES DIRECTED AGAINST ICOS AND USES THEREOF**
• **ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE L'ICOS ET LEURS UTILISATIONS**

- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Institut Jean Paoli & Irène Calmettes, 232 Boulevard Sainte-Marguerite, 13009 Marseille, FR
Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cédex, FR
Centre Leon Berard, Unité de Gestion Administrative et Financière 28 rue Laennec, 69008 Lyon, FR
(72) FAGET, Julien, 69373 Lyon Cedex 08, FR
CAUX, Christophe, 69373 Lyon Cedex 08, FR
MENETRIER-CAUX, Christine, 69373 Lyon Cedex 08, FR
NUNES, Jacques, 13273 Marseille Cedex 09, FR
OLIVE, Daniel, 13009 Marseille, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 12713670.3 / 2 691 419

- (51) **C07K 19/00** (11) **3 147 298 A1**
C12N 15/62 **A61K 38/17**
A61K 39/395 **A61P 37/02**

- (25) Ko (26) En
(21) 15795999.0 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) KR 2015/005256 26.05.2015
(87) WO 2015/178746 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 KR 20140062399
22.05.2015 KR 20150071820
(54) • **PD-L1-FUSIONS-PROTEIN UND VERWENDUNG DAVON**
• **PD-L1 FUSION PROTEIN AND USE THEREOF**
• **PROTÉINE DE FUSION PD-L1 ET SON UTILISATION**
(71) Genexine, Inc., 4th Fl., Bldg. B, Korea Bio Park Daewangpangyo-ro 700, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
Postech Academy-Industry Foundation, 77 Cheongam-ro Nam-gu, Pohang-si, Gyeong-sangbuk-do 790-784, KR
(72) SUNG, Young Chul, Seoul 140-762, KR
LEE, Ji Yeung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-529, KR
SONG, Mi-Young, Ulsan 680-840, KR
LIM, Hye Seong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-904, KR
LEE, Byung Ha, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-743, KR
(74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C08F 6/00** (11) **3 147 299 A1**
C08F 297/04 **C08L 53/02**
C09J 11/00 **C09J 153/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 15796218.4 (22) 12.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) JP 2015/063695 12.05.2015

(87) WO 2015/178260 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 JP 2014104562

- (54) • GRANULAT AUS BLOCKCOPOLYMER
UND KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG
• CRUMB OF BLOCK COPOLYMER AND
ADHESIVE COMPOSITION
• GRANULE DE COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ
ET COMPOSITION ADHÉSIVE

(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, 1-105
Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-
8101, JP

(72) NAKATANI, Kosuke, Tokyo 101-8101, JP
KUBO, Nobuaki, Tokyo 101-8101, JP

NAKAJIMA, Shigeo, Tokyo 101-8101, JP
HISASUE, Takahiro, Tokyo 101-8101, JP
SHIBUYA, Kenta, Tokyo 101-8101, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 8/44 → (51) **C09D 11/326**

(51) **C08F 12/26** (11) **3 147 300 A1**
A61K 47/36 **A61K 49/00**

(25) Ja (26) En

(21) 15796230.9 (22) 19.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) JP 2015/064344 19.05.2015

(87) WO 2015/178380 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 JP 2014104811

- (54) • VERBINDUNG MIT EINER N-ACETYLGLU-
COSAMINZUCKERKETTENGROUPE, TRÄ-
GERVERBINDUNG ZUR ARZNEIMITTEL-
FREISETZUNG, ARZNEIMITTELZUBEREI-
TUNG UND
ARZNEIMITTELABGABESYSTEM
• N-ACETYLGLUCOSAMINE SUGAR CHAIN
GROUP-CONTAINING COMPOUND,
CARRIER COMPOUND FOR DRUG
DELIVERY, DRUG PREPARATION, AND
DRUG DELIVERY SYSTEM
• COMPOSÉ COMPRENANT UN GROUPE
D'UNE CHAÎNE DE SUCRE N-ACÉTYL-
GLUCOSAMINE, COMPOSÉ ENTRAÎNEUR
POUR TRANSPORT DE MÉDICAMENT,
PRODUIT PHARMACEUTIQUE, ET
SYSTÈME DE TRANSPORT DE MÉDICA-
MENT

(71) Somar Corporation, 11-2 Ginza 4-chome
Chuo-ku, Tokyo 104-8109, JP

(72) ISE Hirohiko, Fukuoka-shi Fukuoka 819-
0367, JP

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

(51) **C08F 210/00** (11) **3 147 301 A1**
C08F 232/00 **C08J 5/18**

(25) Ja (26) En

(21) 15795746.5 (22) 20.04.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) JP 2015/061988 20.04.2015

(87) WO 2015/178145 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 JP 2014107146

- (54) • FORMKÖRPER
• MOLDED ARTICLE
• ARTICLE MOULÉ

(71) Daicel Corporation, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-0011, JP

(72) YAEGASHI, Takayuki, Fuji-shi Shizuoka 416-
8533, JP

OSANO, Keiichi, Fuji-shi Shizuoka 416-8533,
JP

OKANO, Yoshimichi, Himeji-shi Hyogo 671-
1283, JP

UMEMOTO, Kouichi, Himeji-shi Hyogo 671-
1283, JP

YAGI, Takeshi, Tokyo 103-0027, JP

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

C08F 210/06 → (51) **C08L 23/14**

C08F 212/14 → (51) **C09D 157/00**

(51) **C08F 220/00** (11) **3 147 302 A2**

(25) En (26) En

(21) 16176042.6 (22) 30.08.2012

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

(30) 01.09.2011 US 201161530058 P

- (54) • BODENADSORPTIONSPOLYMERE
• SOIL ADSORPTION POLYMERS
• POLYMÈRES D'ADSORPTION DU SOL

(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US

(72) SMITH, Steven Daryl, Fairfield, Ohio 45014,
US

MCCHAIN, Robert, Joseph, CINCINNATI, OH
Ohio 45231, US

MCKIERNAN, Robin, Lynn, MASON, OH
Ohio 45040, US

NEAL, Charles, William, FAIRFIELD, OH Ohio
45014, US

(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(62) 12756328.6 / 2 751 152

C08F 220/06 → (51) **C08J 3/20**

C08F 220/26 → (51) **C09D 157/00**

C08F 232/00 → (51) **C08F 210/00**

C08F 265/02 → (51) **C08L 51/00**

C08F 265/08 → (51) **C08L 51/00**

C08F 265/10 → (51) **C08L 51/00**

C08F 293/00 → (51) **C09D 11/326**

C08F 297/04 → (51) **C08F 6/00**

C08G 18/24 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/40 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/44 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08G 18/48** (11) **3 147 303 A1**

C08G 18/66 **C08G 18/73**

C08G 18/24 **C08G 18/32**

C08G 18/40 **C08G 18/44**

(25) Es (26) En

(21) 15382464.4 (22) 25.09.2015

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

BA ME _____

MA _____

- (54) • PRODUKT MIT FESTER OBERFLÄCHE BE-
STEHEND AUS ALIPHATISCHEM ISO-
CYANAT UND VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG

- SOLID SURFACE PRODUCT COMPRISING
ALIPHATIC ISOCYANATE AND PROCESS
FOR MANUFACTURING THEREOF

- PRODUIT DE SURFACE SOLIDE
COMPRENANT UN ISOCYANATE ALIPHA-
TIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
CELUI-CI

(71) Monton Martin, Ernesto, C/ Mar de Bering, 5,
43881 Cunit, ES

(72) Monton Martin, Ernesto, 43881 Cunit, ES

(74) Oficina Ponti, SLP, C. de Consell de Cent
322, 08007 Barcelona, ES

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/73 → (51) **C08G 18/48**

C08G 63/06 → (51) **C07C 51/42**

C08G 63/08 → (51) **C07C 51/42**

(51) **C08G 65/40** (11) **3 147 304 A1**
C08L 71/00

(25) En (26) En

(21) 16191971.7 (22) 13.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 14.06.2006 GB 0611760

- (54) • POLYMERMATERIALIEN
• POLYMERIC MATERIALS
• MATÉRIAUX POLYMÉRISÉS

(71) Victrex Manufacturing Limited, Hillhouse
International Thornton Cleveleys, Lancashire
FY5 4QD, GB

(72) GRANT, Simon Jonathan, Lancaster,
Lancashire LS2 6HZ, GB

GRASMEDER, John Russell, Sandbach,
Cheshire CW11 1SX, GB

PERCY, Michael John, Preston, Lancashire
PR3 0TE, GB

WILSON, Brian, Garstang, Lancashire PR31
1JG, GB

(74) Thompson, Nicola Ruth, Victrex Manufac-
turing Limited Intellectual Property
Department Victrex Technology Centre
Hillhouse International, Thornton Cleveleys,
Lancs. FY5 4QD, GB

(62) 07733207.0 / 2 027 182

(51) **C08G 69/02** (11) **3 147 305 A1**
C08G 69/26 **C08G 69/04**
C08G 69/48

(25) Ko (26) En

(21) 14892470.7 (22) 03.12.2014

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

BA ME _____

(86) KR 2014/011779 03.12.2014

(87) WO 2015/178560 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 KR 20140062521

02.12.2014 KR 20140170879

- (54) • COPOLYMERISIERTES POLYAMIDHARZ,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
FORMPRODUKT DAMIT

- COPOLYMERIZED POLYAMIDE RESIN,
METHOD FOR PREPARING SAME, AND
MOLDED PRODUCT COMPRISING SAME

- *RÉSINE DE POLYAMIDE COPOLYMERISÉE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PRODUIT MOULÉ COMPRENANT LA RÉSINE*
- (71) Lotte Advanced Materials Co., Ltd., 334-27, Yeosusandan-ro, Yeosu-si Jeollanam-do 59616, KR
- (72) IM, Sang Kyun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
BAE, Shin Hyo, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KWON, So Young, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
PARK, Tae Joon, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KIM, Joon Sung, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KIM, Jin Kyu, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
JIN, Young Sub, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C08G 69/04 → (51) **C08G 69/02**

C08G 69/26 → (51) **C08G 69/02**

C08G 69/48 → (51) **C08G 69/02**

C08G 73/00 → (51) **F16L 43/00**

- (51) **C08G 73/10** (11) **3 147 306 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15796975.9 (22) 07.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2015/070280 07.01.2015
(87) WO 2015/176544 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 CN 201410221959
- (54) • *SCHNELL REAGIERENDES THERMOPLASTISCHES FORMGEDÄCHTNISPOLYIMID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FAST-RESPONSE THERMOPLASTIC SHAPE-MEMORY POLYIMIDE AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
• *POLYIMIDE THERMOPLASTIQUE À MÉMOIRE DE FORME À RÉPONSE RAPIDE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Harbin Institute Of Technology, No.92 Xidazhi St. Nangang Harbin, Heilongjiang 150001, CN
- (72) LENG, Jingsong, Harbin Heilongjiang 150001, CN
XIAO, Xinli, Harbin Heilongjiang 150001, CN
LIU, Yanju, Harbin Heilongjiang 150001, CN
KONG, Deyan, Harbin Heilongjiang 150001, CN
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C08G 77/06** (11) **3 147 307 A1**
A61K 8/894 **A61Q 1/02**
C08G 77/38

(25) Ja (26) En
(21) 15782486.3 (22) 20.04.2015

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

BA ME
MA
(86) JP 2015/002154 20.04.2015

- (87) WO 2015/162906 2015/43 29.10.2015
(30) 21.04.2014 JP 2014087712
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEM HOCHREINEM, DURCH POLYHYDRISCHES ALKOHOLDERIVAT MODIFIZIERTES SILIKON ODER ZUSAMMENSETZUNG DAVON*
• *METHOD FOR PRODUCING LIQUID HIGH-PURITY POLYHYDRIC ALCOHOL DERIVATIVE-MODIFIED SILICONE OR COMPOSITION THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SILICONE LIQUIDE DE HAUTE PURETÉ MODIFIÉE PAR UN DÉRIVÉ DE POLYOL OU D'UNE COMPOSITION LA CONTENANT*
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) TAMURA, Seiki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
MAESHIMA, Hideko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- (74) Sampson, Eimear, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C08G 77/34** (11) **3 147 308 A1**
A61K 8/89 **A61K 8/892**
A61K 47/34 **A61Q 1/02**
A61Q 17/04 **A61Q 19/00**
C08G 77/38

(25) Ja (26) En
(21) 15783806.1 (22) 20.04.2015

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

- BA ME
MA
(86) JP 2015/002151 20.04.2015
(87) WO 2015/162904 2015/43 29.10.2015
(30) 21.04.2014 JP 2014087711
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEM HOCHREINEM ZUCKERDERIVATMODIFIZIERTEN SILIKON ODER EINER ZUSAMMENSETZUNG DAVON*
• *METHOD FOR PRODUCING LIQUID HIGH-PURITY SUGAR DERIVATIVE-MODIFIED SILICONE OR COMPOSITION THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SILICONE LIQUIDE DE HAUTE PURETÉ MODIFIÉE PAR UN DÉRIVÉ DE SUCRE OU D'UNE COMPOSITION LA CONTENANT*
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) TAMURA, Seiki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
SAWAYAMA, Sayuri, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
SOUDA, Tatsuo, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
MAESHIMA, Hideko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- (74) Sampson, Eimear, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08G 77/38 → (51) **C08G 77/06**

C08G 77/38 → (51) **C08G 77/34**

C08G 81/02 → (51) **C08L 101/14**

C08J 3/00 → (51) **C08J 3/20**

(51) **C08J 3/02** (11) **3 147 309 A1**
C08J 3/14

(25) Ja (26) En
(21) 15796641.7 (22) 02.04.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(86) JP 2015/060455 02.04.2015
(87) WO 2015/178105 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 JP 2014106106
- (54) • *POLYARYLENSULFIDDISPERSION, PULVERTEILCHEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYARYLENSULFIDDISPERSION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERTEILCHEN*
• *POLYARYLENE SULFIDE DISPERSION, POWDER PARTICLES, METHOD FOR PRODUCING POLYARYLENE SULFIDE DISPERSION, AND METHOD FOR PRODUCING POWDER PARTICLES*
• *DISPERSION DE SULFURE DE POLYARYLÈNE, PARTICULES DE POUFRE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE DISPERSION DE SULFURE DE POLYARYLÈNE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES DE POUFRE*
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) ENOMOTO Yuya, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
IMAMURA Shoji, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
KUWAMURA Shinichi, Tokyo 101-0063, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08J 3/12 → (51) **B01D 53/28**

C08J 3/12 → (51) **C08J 3/20**

C08J 3/12 → (51) **C08L 101/14**

C08J 3/14 → (51) **C08J 3/02**

- (51) **C08J 3/20** (11) **3 147 310 A1**
C08J 3/00 **C08J 3/12**
C08J 3/22 **C08F 220/06**
C08L 95/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 16198723.5 (22) 03.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 05.12.2012 FR 1203304
- (54) • *BITUMINÖSE ZUSAMMENSETZUNG IN FORM VON GRANULAT; UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *BITUMINOUS COMPOSITION IN PELLET FORM AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *COMPOSITION BITUMINEUSE SOUS FORME DE GRANULES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Eiffage Travaux Publics, 2-12 Rue Hélène Boucher, 93330 Neuilly Sur Marne, FR
- (72) KRAFFT, Serge, 69540 Irigny, FR
LOUP, Frédéric, 69100 Villeurbanne, FR
- (74) Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (62) 13808149.2 / 2 928 944

C08J 3/22 → (51) **C08J 3/20**

(51) **C08J 5/00** (11) **3 147 311 A1**
C08K 7/00 **C08L 101/00**
C08L 79/08 **H01L 51/00**

(25) Ko (26) En
(21) 15835521.4 (22) 28.08.2015

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

BA ME

MA

- (86) KR 2015/009064 28.08.2015
- (87) WO 2016/032281 2016/09 03.03.2016
- (30) 28.08.2014 KR 20140112911
- (54) • *KUNSTSTOFFSUBSTRAT*
• *PLASTIC SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT EN PLASTIQUE*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Young-
dungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) PARK, Sang Jun, Daejeon 34122, KR
LEE, Yeon Keun, Daejeon 34122, KR
KIM, Yong Nam, Daejeon 34122, KR
JEONG, Hye Won, Daejeon 34122, KR
SHIN, Bo Ra, Daejeon 34122, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **C08J 5/04** (11) **3 147 312 A1**
C08L 101/00 **C08K 7/02**

(25) Ko (26) En
(21) 15796772.0 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

- (86) KR 2015/005007 19.05.2015
- (87) WO 2015/178662 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 KR 20140062081
- (54) • *ENDLOSFASERVERSTÄRKTER VER-
BUNDWERKSTOFF UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONTINUOUS FIBER REINFORCED
COMPOSITE AND MANUFACTURING
METHOD THEREFOR*
• *COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES
CONTINUES ET PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION*
- (71) LG Hausys, Ltd., One IFC Building 10 Gukje-
geumyung-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-
721, KR
- (72) CHOI, Jae-Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do
431-749, KR
KIM, Hee-June, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-730, KR
OH, Ae-Ri, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749,
KR
SONG, Kang-Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do
431-839, KR
- (74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex
Place 22 Rodney Road Cheltenham, Glou-
cestershire GL50 1JJ, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **3 147 313 A1**
B32B 27/36

(25) Ja (26) En
(21) 15796587.2 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

- (86) JP 2015/064366 19.05.2015
- (87) WO 2015/178390 2015/47 26.11.2015
- (30) 21.05.2014 JP 2014105703
- (54) • *BIAXIAL GESTRECKTE POLYBUTYLEN-
TEREPHTHALATFOLIE, HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR UND GASSPERR-
LAMINATFILM*
• *BIAXIALLY STRETCHED POLYBUTYLENE
TEREPHTHALATE FILM, MANUFAC-*

*TURING METHOD THEREFOR, AND GAS
BARRIER LAMINATE FILM*
• *FILM DE POLY(TÉRÉPHTALATE DE
BUTYLÈNE) ÉTIRÉ DE FAÇON BIAXIALE,
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET
FILM STRATIFIÉ FAISANT BARRIÈRE AUX
GAZ*

- (71) Toyobo Co., Ltd., 2-8 Dojima Hama 2-chome
Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
- (72) GOTO, Takamichi, Inuyama-shi Aichi 484-
8508, JP
NAKAYA, Tadashi, Inuyama-shi Aichi 484-
8508, JP
IKEHATA, Yoshitomo, Inuyama-shi Aichi
484-8508, JP
YAMADA, Kouji, Inuyama-shi Aichi 484-
8508, JP
FUNAKI, Kenichi, Inuyama-shi Aichi 484-
8508, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **3 147 314 A1**
H01L 23/36 **H05K 7/20**

(25) En (26) En
(21) 16002337.0 (22) 08.07.2013

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

- (30) 07.07.2012 JP 2012153146
- (54) • *WÄRMELEITFOLIE*
• *HEAT CONDUCTIVE SHEET*
• *FEUILLE DE CONDUCTION DE CHALEUR*
- (71) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East
Tower 8th Floor 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0032, JP
- (72) ARAMAKI, Keisuke, Kanuma-shi, Tochigi,
322-8502, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE
- (62) 13816405.8 / 2 871 204

C08J 5/18 → (51) **C08F 210/00**

C08J 5/18 → (51) **C08L 45/00**

C08J 5/22 → (51) **H01M 8/10**

C08J 5/22 → (51) **H01M 12/08**

(51) **C08J 7/00** (11) **3 147 315 A1**
A61L 31/00 **A61L 33/00**
A61M 1/18 **B01D 65/02**
B01D 69/08 **B01D 71/40**
D06M 10/00 **D06M 13/144**
D06M 101/26 **D06M 10/08**
C08J 7/16 **B01D 71/48**
B01D 67/00 **A61M 1/16**

- (25) En (26) En
(21) 16194922.7 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 29.03.2005 JP 2005094337
- (54) • *MODIFIZIERTES SUBSTRAT UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *MODIFIED SUBSTRATE AND PROCESS
FOR PRODUCTION THEREOF*
• *SUBSTRAT MODIFIÉ ET SON PROCÉDÉ
DE PRODUCTION*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP
- (72) ARAKI, Miho, Shiga, 520-2143, JP
UENO, Yoshiyuki, Shiga, 520-0842, JP
SUGAYA, Hiroyuki, Shiga, 520-2101, JP

- (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte ·
Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479
München, DE
- (62) 06730152.3 / 1 894 965

C08J 7/16 → (51) **C08J 7/00**

C08J 9/08 → (51) **B29C 49/04**

C08K 3/00 → (51) **C08L 23/00**

C08K 3/04 → (51) **C01B 32/05**

(51) **C08K 3/08** (11) **3 147 316 A1**
H01B 1/02 **H01B 1/08**
H01B 1/20 **H01B 1/22**
C01G 23/00 **C01G 23/053**
C01G 55/00 **C08L 1/28**

- (25) En (26) En
(21) 16190650.8 (22) 26.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.09.2015 KR 20150136922
- (54) • *STROMLEITER, ELEKTRISCH LEITFÄHIGE
STRUKTUREN UND ELEKTRONISCHE
VORRICHTUNGEN DAMIT*
• *ELECTRICAL CONDUCTORS, ELEC-
TRICALLY CONDUCTIVE STRUCTURES,
AND ELECTRONIC DEVICES INCLUDING
THE SAME*
• *CONDUCTEURS ÉLECTRIQUES, STRUC-
TURE DE CONDUCTION ÉLECTRIQUE ET
DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES LES
COMPRENANT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) KIM, Se Yun, Seoul, KR
ROH, Jong Wook, Anyang-si, KR
LEE, Jongmin, Hwaseoung-si, KR
JUNG, Doh Won, Seoul, KR
HWANG, Sungwoo, Suwon-si, KR
KWAK, Chan, Yongin-si, KR
HWANG, Jinyoung, Yongin-si, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08K 3/36 → (51) **C08L 83/07**

C08K 3/38 → (51) **H01L 51/00**

(51) **C08K 5/00** (11) **3 147 317 A1**
C08K 5/12 **C08L 27/06**

- (25) De (26) De
(21) 15187128.2 (22) 28.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *TRIPENTYLESTER DER TRIMELLIT-
SÄURE*
• *TRIPENTYLESTER OF TRIMELLITIC ACID*
• *ESTER DE TRIPENTYLE DE L'ACIDE
TRIMELLITIQUE*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße
1-11, 45128 Essen, DE
- (72) WOLDT, Benjamin, 44892 Bochum, DE
GRASS, Michael, 45721 Haltern am See, DE
BOECK, Florian Sebastian, 48143 Münster,
DE

(51) **C08K 5/00** (11) **3 147 318 A1**
C08K 5/12 **C08L 27/06**
(25) De (26) De
(21) 16185659.6 (22) 25.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 28.09.2015 EP 15187128
(54) • *TRIPENTYLESTER DER TRIMELLIT-
SÄURE*
• *TRIPENTYLESTER OF TRIMELLITIC ACID*
• *ESTER DE TRIPHÉNYLE DE L'ACIDE
TRIMELLITIQUE*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße
1-11, 45128 Essen, DE
(72) Woldt, Benjamin, 44892 Bochum, DE
Grass, Michael, 45721 Haltern am See, DE
Boeck, Florian, 48143 Münster, DE

C08K 5/09 → (51) **C08L 23/00**
C08K 5/12 → (51) **C08K 5/00**
C08K 5/16 → (51) **C08L 7/00**
C08K 5/18 → (51) **C08L 7/00**
C08K 5/18 → (51) **C08L 9/00**
C08K 5/18 → (51) **H01L 51/50**
C08K 7/00 → (51) **C08J 5/00**
C08K 7/02 → (51) **C08J 5/04**
C08K 7/24 → (51) **H01M 12/08**
C08K 9/00 → (51) **C08L 83/07**

(51) **C08L 7/00** (11) **3 147 319 A1**
B60C 1/00 **C08K 5/18**
C08L 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 15796606.0 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/002596 22.05.2015
(87) WO 2015/178037 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 JP 2014106393

(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, REI-
FEN, BISPHENYLDIAMINVERBINDUNG
UND ALTERUNGSSCHUTZMITTEL*
• *RUBBER COMPOSITION, TIRE,
BISPHENYL DIAMINE COMPOUND AND
ANTI-AGING AGENT*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, PNEU,
COMPOSÉ DE TYPE BISPHÉNYLDIAMINE
ET UN AGENT ANTIVIEILLISSEMENT*

(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
0021, JP
(72) SAIKI, Aya, Tokyo 104-8340, JP
MINASHIMA, Hidehiro, Tokyo 104-8340, JP
YANO, Yuzaburo, Tokyo 104-8340, JP
SHIINA, Noriaki, Tokushima-shi Tokushima
771-0193, JP
KODAMA, Kazuhiro, Tokushima-shi
Tokushima 771-0193, JP
UENO, Mifuyu, Tokushima-shi Tokushima
771-0193, JP
SATO, Takashi, Tokushima-shi Tokushima
771-0193, JP

NAKASHIMA, Shinya, Tokushima-shi
Tokushima 771-0193, JP
ABE, Masaki, Tokushima-shi Tokushima
771-0193, JP
(74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX,
GB

(51) **C08L 7/00** (11) **3 147 320 A1**
B60C 1/00 **C07C 211/54**
C07C 217/08 **C07C 235/16**
C07C 237/10 **C07C 323/52**
C07D 295/12 **C08K 5/16**
C08L 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 15796710.0 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/002600 22.05.2015
(87) WO 2015/178039 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 JP 2014106398

(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, REI-
FEN, BISANILINVERBINDUNG UND ALTE-
RUNGSSCHUTZMITTEL*
• *RUBBER COMPOSITION, TIRE, BISA-
NILINO COMPOUND AND ANTI-AGING
AGENT*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, PNEU,
COMPOSÉ BISANILINO ET AGENT ANTI-
VIEILLISSEMENT*

(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
0021, JP
(72) SAIKI, Aya, Tokyo 104-8340, JP
MINASHIMA, Hidehiro, Tokyo 104-8340, JP
YANO, Yuzaburo, Tokyo 104-8340, JP
SHIINA, Noriaki, Tokushima-shi Tokushima
771-0193, JP
KODAMA, Kazuhiro, Tokushima-shi
Tokushima 771-0193, JP
UENO, Mifuyu, Tokushima-shi Tokushima
771-0193, JP
SATO, Takashi, Tokushima-shi Tokushima
771-0193, JP

NAKASHIMA, Shinya, Tokushima-shi
Tokushima 771-0193, JP
ABE, Masaki, Tokushima-shi Tokushima
771-0193, JP
(74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX,
GB

C08L 7/00 → (51) **B60C 1/00**
C08L 7/00 → (51) **C08L 9/00**

(51) **C08L 9/00** (11) **3 147 321 A1**
B60C 1/00 **C08K 5/18**
C08L 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 15795903.2 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/002597 22.05.2015
(87) WO 2015/178038 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 JP 2014106395

(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, REI-
FEN, AMINVERBINDUNG UND ANTI-
AGING-MITTEL*
• *RUBBER COMPOSITION, TIRE, AMINE
COMPOUND AND ANTI-AGING AGENT*

• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, PNEU,
COMPOSÉ DE TYPE AMINE ET AGENT
ANTIVIEILLISSEMENT*
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
0021, JP

(72) SAIKI, Aya, Tokyo 104-8340, JP
MINASHIMA, Hidehiro, Tokyo 104-8340, JP
YANO, Yuzaburo, Tokyo 104-8340, JP
SHIINA, Noriaki, Tokushima-shi Tokushima
771-0193, JP
KODAMA, Kazuhiro, Tokushima-shi
Tokushima 771-0193, JP

UENO, Mifuyu, Tokushima-shi Tokushima
771-0193, JP
SATO, Takashi, Tokushima-shi Tokushima
771-0193, JP
NAKASHIMA, Shinya, Tokushima-shi
Tokushima 771-0193, JP

ABE, Masaki, Tokushima-shi Tokushima
771-0193, JP
(74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX,
GB

C08L 9/00 → (51) **C08L 7/00**
C08L 23/00 (11) **3 147 322 A1**
C08K 3/00 **C08K 5/09**
C08L 83/04 **H01B 3/44**
H01B 3/46 **H01B 7/295**

(25) Ja (26) En
(21) 15796065.9 (22) 22.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/062207 22.04.2015
(87) WO 2015/178151 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 JP 2014106653

(54) • *FLAMMHEMMENDE HARZZUSAMMEN-
SETZUNG UND DAMIT HERGESTELLTES
KABEL*
• *FLAME-RETARDANT RESIN COMPO-
SITION, AND CABLE PRODUCED USING
SAME*
• *COMPOSITION IGNIFUGE DE RÉSINE ET
CÂBLE PRODUIT, L'UTILISANT*

(71) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku,
Tokyo 135-8512, JP
(72) IWATA Masayuki, Sakura-shi Chiba 285-
8550, JP
WATANABE Tomohisa, Sakura-shi Chiba
285-8550, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **C08L 23/08** (11) **3 147 323 A1**
(25) De (26) De
(21) 15187177.9 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(54) • *THERMISCH EXPANDIERBARE ZUSAM-
MENSETZUNGEN MIT POLYSACCHARID*
• *THERMALLY EXPANDABLE COMPO-
SITIONS WITH POLYSACCHARIDE*
• *COMPOSITIONS EXTENSIBLES THERMI-
QUEMENT COMPRENANT UN POLYSAC-
CHARIDE*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) KOHLSTRUNG, Rainer, 68723 Plankstadt,
DE

RAPPMANN, Klaus, 69469 Weinheim-Rit-
tenweier, DE

(51) **C08L 23/14** (11) **3 147 324 A1**
B32B 27/32 **F16L 9/12**
C08F 210/06

(25) En (26) En
(21) 15187068.0 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (54) • POLYPROPYLENRÖHREN MIT ERHÖH-
TER DRUCKFESTIGKEIT
- POLYPROPYLENE PIPES WITH
IMPROVED PRESSURE RESISTANCE
- TUYAUX DE POLYPROPYLENE PRÉSEN-
TANT UNE MEILLEURE RÉSISTANCE À
LA PRESSION

(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220
Vienna, AT
(72) Stubenrauch, Kurt, A-4222 St. Georgen, AT
Braun, Hermann, 4040 Linz, AT
Boragno, Luca, 4040 Linz, AT
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München,
DE

C08L 27/06 → (51) **C08K 5/00**

C08L 27/16 → (51) **C08L 45/00**

C08L 33/02 → (51) **C09D 11/326**

C08L 33/14 → (51) **C08L 51/00**

C08L 33/26 → (51) **C08L 51/00**

(51) **C08L 45/00** (11) **3 147 325 A1**
B32B 27/00 **H01M 4/88**
H01M 8/02 **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En
(21) 15795404.1 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/063038 30.04.2015
(87) WO 2015/178191 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 JP 2014103604

- (54) • HARZFOLIE, LAMINAT, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DAVON SOWIE VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG EINER BRENN-
STOFFZELLE
- RESIN FILM, LAMINATE, METHOD FOR
PRODUCING SAME, AND METHOD FOR
PRODUCING FUEL CELL
- FILM DE RÉSINE, STRATIFIÉ AINSI QUE
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI,
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PILE À
COMBUSTIBLE

(71) Daicel Value Coating Ltd., 2-18-1, Kounan
Minato-ku, Tokyo 108-8232, JP
(72) OKADA, Kazuyuki, Amagasaki-shi Hyogo
661-0964, JP
NISHIMURA, Kanae, Amagasaki-shi Hyogo
661-0964, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C08L 45/00** (11) **3 147 326 A1**
B32B 27/00 **C08J 5/18**
C08L 27/16 **C08L 101/04**
H01M 4/88 **H01M 8/02**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 15796051.9 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/063039 30.04.2015
(87) WO 2015/178192 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 JP 2014103603

- (54) • HARZFOLIE, LAMINAT, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DAVON SOWIE VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG EINER BRENN-
STOFFZELLE
- RESIN FILM, LAMINATE, METHOD FOR
PRODUCING SAME, AND METHOD FOR
PRODUCING FUEL CELL
- FILM DE RÉSINE, STRATIFIÉ AINSI QUE
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI,
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PILE À
COMBUSTIBLE

(71) Daicel Value Coating Ltd., 2-18-1, Kounan
Minato-ku, Tokyo 108-8232, JP
Daicel Corporation, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-0011, JP
(72) OKADA, Kazuyuki, Amagasaki-shi Hyogo
661-0964, JP
NISHIMURA, Kanae, Amagasaki-shi Hyogo
661-0964, JP
OKANO, Yoshimichi, Himeji-shi Hyogo 671-
1283, JP
YAEGASHI, Takayuki, Hyogo 6711283, JP
OSANO, Keiichi, Fuji-shi Shizuoka 416-8533,
JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C08L 51/00** (11) **3 147 327 A1**
B41M 5/337 **C08F 265/02**
C08F 265/08 **C08F 265/10**
C08L 33/14 **C08L 33/26**
C08L 101/08

(25) Ja (26) En
(21) 15795630.1 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/064232 18.05.2015
(87) WO 2015/178354 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 JP 2014103930

- (54) • WASSERDISPERSIONSARTIGE HARZ-
ZUSAMMENSETZUNG, HARZZUSAM-
MENSETZUNG FÜR EINE THERMOSENSI-
TIVE AUFZEICHNUNGSSCHICHT, HARZ-
ZUSAMMENSETZUNG FÜR
SCHUTZSCHICHT UND WÄRMEEMP-
FINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL
- WATER-DISPERSION-TYPE RESIN
COMPOSITION, RESIN COMPOSITION
FOR HEAT-SENSITIVE RECORDING
LAYER, RESIN COMPOSITION FOR
PROTECTIVE LAYER, AND HEAT-
SENSITIVE RECORDING MATERIAL
- COMPOSITION DE RÉSINE DE TYPE
DISPERSIBLE DANS L'EAU, COMPOSI-
TION DE RÉSINE POUR COUCHE D'EN-
REGISTREMENT THERMOSENSIBLE,
COMPOSITION DE RÉSINE POUR
COUCHE DE PROTECTION, ET MATÉRIAU
D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-
Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-
7122, JP
(72) IIMURO, Yoshifumi, Sodegaura-shi Chiba
299-0265, JP

YOSHIMURA, Toshihiro, Sodegaura-shi
Chiba 299-0265, JP
MIZUTANI, Syouta, Sodegaura-shi Chiba
299-0265, JP

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

C08L 53/00 → (51) **C09D 11/326**

(51) **C08L 53/02** (11) **3 147 328 A1**
C09J 11/06 **C09J 107/00**
C09J 109/00 **C09J 153/02**

(25) Ja (26) En
(21) 15796850.4 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/063690 12.05.2015
(87) WO 2015/178259 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 JP 2014103809

- (54) • HYDRIERTE BLOCKCOPOLYMERZUSAM-
MENSETZUNG UND HAFTZUSAMMEN-
SETZUNG
- HYDROGENATED BLOCK COPOLYMER
COMPOSITION AND ADHESIVE COMPO-
SITION
- COMPOSITION DE COPOLYMÈRE
SÉQUENCÉ HYDROGÉNÉ ET COMPOSI-
TION ADHÉSIVE

(71) ASahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-105,
Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-
8101, JP

(72) NAKATANI, Kosuke, Tokyo 101-8101, JP
HISASUE, Takahiro, Tokyo 101-8101, JP
ARAKI, Yoshifumi, Tokyo 101-8101, JP
MATSUSHITA, Tadashi, Tokyo 101-8101, JP
SHIBUYA, Kenta, Tokyo 101-8101, JP
AOYAGI, Takeshi, Tokyo 101-8101, JP
KAMEDA, Ippei, Tokyo 101-8101, JP
YASUMOTO, Atsushi, Tokyo 101-8101, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

C08L 53/02 → (51) **C08F 6/00**

C08L 71/00 → (51) **C08G 65/40**

C08L 79/08 → (51) **C08J 5/00**

(51) **C08L 83/04** (11) **3 147 329 A1**
H01L 23/29

(25) En (26) En
(21) 16189328.4 (22) 16.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 28.09.2015 JP 2015189234

- (54) • WÄRMEHÄRTBARE SILIKONHARZZUSAM-
MENSETZUNG, OPTISCHE VORRICHT-
UNG UND HALBLEITERVERPACKUNG
MIT GEFORMTEM PRODUKT DARAUS
- HEAT-CURABLE SILICONE RESIN
COMPOSITION, OPTICAL SEMICON-
DUCTOR DEVICE AND SEMICONDUCTOR
PACKAGE USING MOLDED PRODUCT OF
SAME
- COMPOSITION DE RÉSINE DE SILICONE
THERMODURCISSABLE, DISPOSITIF À
SEMI-CONDUCTEURS OPTIQUES ET
BOÎTIER À SEMI-CONDUCTEURS UTILI-
SANT UN PRODUIT MOULÉ DE CELLE-CI

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Tsutsumi, Yoshihiro, Gunma, 379-0224, JP Shimoda, Taro, Gunma, 379-0224, JP Kaneta, Masahiro, Gunma, 379-0224, JP Tomita, Tadashi, Gunma, 379-0224, JP
- (74) Angerhausen, Christoph, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkofersstraße 20-22, 80336 München, DE

C08L 83/04 → (51) **C08L 23/00**

C08L 83/04 → (51) **C08L 83/07**

C08L 83/05 → (51) **C08L 83/07**

C08L 83/06 → (51) **C08L 83/07**

C08L 83/06 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **C08L 83/07** (11) **3 147 330 A1**
C08K 3/36 **C08K 9/00**
C08L 83/04 **C08L 83/05**
C08L 83/06

- (25) Ja (26) En
(21) 15796447.9 (22) 20.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/061965 20.04.2015
(87) WO 2015/178140 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 JP 2014103127
(54) • **ADDITIONSHÄRTBARE FLÜSSIGE SILIKONKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG**
• **ADDITION-CURABLE LIQUID SILICONE RUBBER COMPOSITION**
• **COMPOSITION LIQUIDE DE CAOUT-CHOUC DE SILICONE VULCANISABLE PAR ADDITION**

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) KATO Nobu, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP SHUDO Shigeki, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
- (74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

C08L 95/00 → (51) **C08J 3/20**

C08L 101/00 → (51) **C01B 32/05**

C08L 101/00 → (51) **C08J 5/00**

C08L 101/00 → (51) **C08J 5/04**

C08L 101/04 → (51) **C08L 45/00**

C08L 101/08 → (51) **C08L 51/00**

- (51) **C08L 101/14** (11) **3 147 331 A1**
A61F 13/49 **A61F 13/53**
A61L 15/60 **C08G 81/02**
C08J 3/12 **D06M 15/263**
D06M 15/53 **D06M 15/59**
D06M 23/08 **D06M 101/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 15795426.4 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

- (86) JP 2015/064741 22.05.2015
(87) WO 2015/178481 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 JP 2014107002
23.05.2014 JP 2014107016

- (54) • **WASSERABSORBIERENDE HARZPARTIKEL, ABSORBER DAMIT UND SAUGFÄHIGER ARTIKEL**
• **WATER-ABSORBING RESIN PARTICLES, ABSORBER COMPRISING SAME, AND ABSORBENT ARTICLE**
• **PARTICULES DE RÉSINE ABSORBANT L'EAU, ABSORBEUR D'EAU LES COMPRENANT, ET ARTICLE ABSORBANT**

- (71) SDP Global Co., Ltd., 5-6 Nihonbashi-Honcho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

- (72) UEDA, Yusuke, Tokyo 103-0023, JP TAKAHASHI, Kazuhiro, Tokyo 103-0023, JP CHEN, Lanxian, Tokyo 103-0023, JP

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C09B 23/00 → (51) **C09B 67/02**

C09B 57/10 → (51) **C09B 67/02**

- (51) **C09B 67/02** (11) **3 147 332 A1**
B01J 37/02 **H01G 9/20**
H01L 51/44 **C09B 23/00**
C09B 57/10

- (25) Ja (26) En
(21) 15796248.1 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/063677 12.05.2015
(87) WO 2015/178257 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 JP 2014104632
(54) • **LADEVERFAHREN, GELADENER KÖRPER UND ELEMENT ZUR PHOTOELEKTRISCHEN UMWANDLUNG**
• **LOADING METHOD, LOADED BODY AND PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT**
• **PROCÉDÉ DE CHARGEMENT, CORPS CHARGÉ ET ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE**

- (71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP

- (72) AOYAMA, Yohei, Tokyo 116-8554, JP AKIMOTO, Kensaku, Tokyo 116-8554, JP TANIUCHI, Ryo, Tokyo 116-8554, JP KAKIAGE, Kenji, Tokyo 116-8554, JP

- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

- (51) **C09B 67/22** (11) **3 147 333 A1**
D06P 1/16

- (25) Zh (26) En
(21) 14876649.6 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/095585 30.12.2014
(87) WO 2015/101290 2015/27 09.07.2015
(30) 30.12.2013 CN 201310751296
30.12.2013 CN 201310751747

- 30.12.2013 CN 201310751286
30.12.2013 CN 201310753630
30.12.2013 CN 201310752449
30.12.2013 CN 201310753365
30.12.2013 CN 201310751841
30.12.2013 CN 201310753414

- (54) • **DISPERSIONSFARBSTOFFZUSAMMENSETZUNG, DISPERSIONSFARBSTOFF SO WIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON**
• **DISPERSE DYE AND PREPARATION METHOD AND USE THEREOF**
• **COMPOSITION DE COLORANT EN DISPERSION, COLORANT EN DISPERSION ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION**

- (71) Zhejiang Runtu Co., Ltd., Chengshanxia Daoxu Town, Shangyu, Zhejiang 312368, CN

- (72) ZHAO, Guosheng, Shangyu Zhejiang 312368, CN RUAN, Haixing, Shangyu Zhejiang 312368, CN

- GU, Weidi, Shangyu Zhejiang 312368, CN CHEN, Bailong, Shangyu Zhejiang 312368, CN

- YE, Huaming, Shangyu Zhejiang 312368, CN JING, Xueping, Shangyu Zhejiang 312368, CN

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C09D 4/02 → (51) **A61B 6/00**

C09D 5/14 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **C09D 5/16** (11) **3 147 334 A1**
C09D 125/18 **C09D 133/24**
C09D 133/26 **C09D 143/04**

- (25) En (26) En
(21) 16190073.3 (22) 22.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.09.2015 JP 2015188926
20.09.2016 JP 2016183160

- (54) • **OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT**
• **SURFACE TREATMENT LIQUID**
• **LIQUIDE DE TRAITEMENT DE SURFACE**
- (71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150 Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- (72) SENZAKI, Takahiro, KANAGAWA, 211-0012, JP

- (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

C09D 5/16 → (51) **C09D 157/00**

C09D 5/22 → (51) **A41D 31/00**

C09D 7/12 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **C09D 11/326** (11) **3 147 335 A1**
C08F 8/44 **C08F 293/00**
C08L 33/02 **C08L 53/00**

- (25) En (26) En
(21) 15186527.6 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • **FARBMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT NETZ- UND/ODER DISPERGIERTEL MIT GERINGER AMINZAHL**
 - **COLORANT COMPOSITIONS CONTAINING WETTING AND/OR DISPERSING AGENTS WITH LOW AMINE NUMBER**
 - **COMPOSITIONS COLORANTES CONTENANT DES AGENTS MOUILLANTS ET/OU DISPERSANTS À FAIBLE INDICE D'AMINE**
- (71) BYK-Chemie GmbH, Abelstraße 45, 46483 Wesel, DE
- (72) OKKEL, Andreas, 46483 Wesel, DE
GÖBELT, Bernd, deceased, DE
BESSEL, Michael, 46483 Wesel, DE
YONEHARA, Hiroshi, Hyogo 663-8173, JP
FRANK, Albert, 46483 Wesel, DE
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

C09D 125/18 → (51) **C09D 5/16**

C09D 133/04 → (51) **C09D 157/00**

C09D 133/24 → (51) **C09D 5/16**

C09D 133/24 → (51) **C09D 157/00**

C09D 133/26 → (51) **C09D 5/16**

C09D 143/04 → (51) **C09D 5/16**

- (51) **C09D 157/00** (11) **3 147 336 A1**
B32B 27/30 **C08F 212/14**
C08F 220/26 **C09D 5/16**
C09D 133/04 **C09D 133/24**
C09D 157/06 **C09D 157/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 15796384.4 (22) 12.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2015/063615 12.05.2015
(87) WO 2015/178248 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 JP 2014103180
- (54) • **EINSCHICHTIGER HYDROPHILER FILM**
• **HYDROPHILIC SINGLE-LAYER FILM**
• **FILM MONOCOUCHE HYDROPHILE**
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) OKAZAKI, Koju, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
- (74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

C09D 157/06 → (51) **C09D 157/00**

C09D 157/10 → (51) **C09D 157/00**

- (51) **C09J 4/00** (11) **3 147 337 A1**
C09J 4/02 **C09J 7/02**
- (25) Ko (26) En
(21) 15830487.3 (22) 03.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) KR 2015/008092 03.08.2015
(87) WO 2016/021895 2016/06 11.02.2016
(30) 04.08.2014 KR 20140099720
- (54) • **HAFTZUSAMMENSETZUNG**
• **ADHESIVE COMPOSITION**

- **COMPOSITION ADHÉSIVE**
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) SON, Sang Ha, Daejeon 34122, KR
YOON, Sung Soo, Daejeon 34122, KR
KIM, Kee Young, Daejeon 34122, KR
BAE, Jeong Sik, Daejeon 34122, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

C09J 4/02 → (51) **C09J 4/00**

C09J 4/02 → (51) **C09J 7/02**

C09J 4/02 → (51) **H01M 4/04**

C09J 7/00 → (51) **C09J 133/00**

- (51) **C09J 7/02** (11) **3 147 338 A1**
C09J 4/02 **B32B 7/12**
H01L 51/52
- (25) Ko (26) En
(21) 16746869.3 (22) 04.02.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (86) KR 2016/001268 04.02.2016
(87) WO 2016/126128 2016/32 11.08.2016
(30) 04.02.2015 KR 20150017620
- (54) • **VERKAPSELUNGSFOLIE**
• **ENCAPSULATION FILM**
• **FILM D'ENCAPSULATION**
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) YOO, Hyun Jee, Daejeon 34122, KR
KIM, Hyun Suk, Daejeon 34122, KR
MOON, Jung Ok, Daejeon 34122, KR
YANG, Se Woo, Daejeon 34122, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

C09J 7/02 → (51) **C09J 4/00**

C09J 7/02 → (51) **H01L 21/301**

C09J 7/02 → (51) **H01M 4/04**

- (51) **C09J 11/00** → (51) **C08F 6/00**
-
- C09J 11/04** → (51) **C09J 163/00**
-
- C09J 11/06** → (51) **C08L 53/02**
-
- C09J 11/06** → (51) **C09J 163/00**
-
- C09J 107/00** → (51) **C08L 53/02**
-
- C09J 109/00** → (51) **C08L 53/02**

- (51) **C09J 133/00** (11) **3 147 339 A1**
C09J 7/00 **C09J 133/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 15795885.1 (22) 12.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2015/063636 12.05.2015
(87) WO 2015/178251 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 JP 2014103790
- (54) • **WASSERDISPERGIERTE HAFTZUSAMMENSETZUNG UND HAFTFOLIE**

- **WATER-DISPERSED ADHESIVE COMPOSITION AND ADHESIVE SHEET**
 - **COMPOSITION ADHÉSIVE DISPERSÉE DANS L'EAU ET FEUILLE ADHÉSIVE**
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) KITAHARA, Tsunaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- TOSAKI, Yutaka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- Nurul Janna Binti Abdullah, 40300 Shah Alam Selangor Darul Ehsan, MY
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C09J 133/00 → (51) **C09J 163/00**

C09J 133/04 → (51) **C09J 163/00**

C09J 133/06 → (51) **C09J 133/00**

C09J 153/02 → (51) **C08F 6/00**

C09J 153/02 → (51) **C08L 53/02**

- (51) **C09J 163/00** (11) **3 147 340 A1**
C09J 11/04 **C09J 11/06**
C09J 133/00 **C09J 133/04**
H01R 11/01 **H05K 3/32**
H05K 3/34
- (25) Ja (26) En
(21) 15796698.7 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2015/064746 22.05.2015
(87) WO 2015/178482 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 JP 2014107167
23.05.2014 JP 2014107168
- (54) • **KLEBMITTEL UND VERBINDUNGSSTRUKTUR**
• **ADHESIVE AGENT AND CONNECTION STRUCTURE**
• **AGENT ADHÉSIF ET STRUCTURE À LIAISONS**
- (71) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) AOKI, Masaharu, Tokyo 141-0032, JP
KANISAWA, Shiyuki, Tokyo 141-0032, JP
NAMIKI, Hidetsugu, Tokyo 141-0032, JP
ISHIGAMI, Akira, Tokyo 141-0032, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C09K 5/04 → (51) **C10M 107/28**

C09K 5/20 → (51) **F28D 15/02**

C09K 11/00 → (51) **H01L 33/50**

C09K 11/02 → (51) **H01L 33/50**

C09K 11/06 → (51) **C07D 493/04**

C09K 11/08 → (51) **H01L 33/50**

C09K 11/77 → (51) **A41D 31/00**

C10B 41/02 → (51) **C10B 57/00**

- (51) **C10B 57/00** (11) **3 147 341 A1**
C10B 41/02 **C10B 57/04**
C10B 57/10
- (25) Ja (26) En

(21) 15796775.3 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA

(86) JP 2015/002470 15.05.2015
(87) WO 2015/177998 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 JP 2014102931
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KOKS, KOKS UND VERFAHREN ZUR BE-
URTEILUNG DER HOMOGENITÄT EINER
KOHLEMISCHUNG
• PROCESS FOR PRODUCING COKE, COKE,
AND METHOD FOR EVALUATING HOMO-
GENEITY OF COAL BLEND
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COKE,
COKE ET PROCÉDÉ POUR ÉVALUER
L'HOMOGÉNÉITÉ DE MÉLANGE DE
CHARBON
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) DOHI, Yusuke, Tokyo 100-0011, JP
MAETA, Yoshiko, Tokyo 100-0011, JP
HANADA, Kazutoshi, Tokyo 100-0011, JP
FUKADA, Kiyoshi, Tokyo 100-0011, JP
MATSUI, Takashi, Tokyo 100-0011, JP
HONMA, Michio, Tokyo 100-0011, JP
SHINOHARA, Masahiro, Tokyo 100-0011, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

C10B 57/04 → (51) **C10B 57/00**

C10B 57/10 → (51) **C10B 57/00**

C10G 45/04 → (51) **C10G 47/00**

C10G 45/16 → (51) **C10G 47/00**

C10G 45/22 → (51) **C10G 47/00**

(51) **C10G 47/00** (11) **3 147 342 A1**
C10G 47/26 **C10G 45/22**
C10G 45/16 **C10G 45/04**
B01J 8/22

(25) En (26) En
(21) 16194523.3 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.07.2011 US 201161513055 P
(54) • FLIESSBETTVERFAHREN FÜR ROHSTOFF
MIT GELÖSTEM WASSERSTOFF
• EBULLATED-BED PROCESS FOR
FEEDSTOCK CONTAINING DISSOLVED
HYDROGEN
• PROCÉDÉ À LIT BOUILLONNANT POUR
CHARGE CONTENANT DE L'HYDROGÈNE
DISSOUS
(71) Saudi Arabian Oil Company, P.O. Box 5000,
Dhahran 31311, SA
(72) KOSEOGLU, Omer Refa, 31311 Dhahran, SA
(74) Brighenti, Livio, et al, NOTARBARTOLO &
GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT
(62) 15192102.0 / 3 020 788
12744152.5 / 2 737 023

C10G 47/26 → (51) **C10G 47/00**

C10G 75/00 → (51) **G01N 21/59**

(51) **C10L 1/14** (11) **3 147 343 A1**
(25) En (26) En
(21) 15193060.9 (22) 04.11.2015

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

(30) 23.09.2015 CN 201510611428
(54) • DIESELKRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUN-
GEN
• DIESEL FUEL COMPOSITIONS
• COMPOSITION DE CARBURANT DIESEL
(71) Yashentech Corporation, Building No. 5
3000 Longdong Avenue Zhangjiang Hi-Tech
Park, Pudong Shanghai 201203, CN
(72) WANG, Youqi, 201203 Pudong, CN
LI, Ziyun, 201203 Pudong, CN
ZHANG, Guoming, 201203 Pudong, CN
LI, Zhijian, 201203 Pudong, CN
CAO, Gary Wuqi, 201203 Pudong, CN
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C10L 5/14** (11) **3 147 344 A1**
C10L 5/36 **C10L 5/44**
C10L 11/00 **C10L 11/04**
B01J 19/20 **B29B 7/38**
B29B 7/82

(25) Fr (26) Fr
(21) 16190480.0 (22) 23.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD

(30) 25.09.2015 FR 1559088
(54) • KAMINSCHWEIT ENTHALTEND KAFFEE-
SATZ
• FIRE LOG COMPRISING COFFEE
GROUNDS
• BÛCHE COMBUSTIBLE COMPORTANT DU
MARC DE CAFÉ
(71) Grammont, Valérie, 13 rue Charles Lecocq,
75015 Paris, FR
(72) Grammont, Valérie, 75015 Paris, FR
(74) Cornuejols, Georges, Cassiopi 230 Avenue
de l'Aube Rouge, 34170 Castelnaud-le-Lez,
FR

C10L 5/36 → (51) **C10L 5/14**

C10L 5/44 → (51) **C10L 5/14**

C10L 9/00 → (51) **B65G 3/02**

C10L 11/00 → (51) **C10L 5/14**

C10L 11/04 → (51) **C10L 5/14**

(51) **C10M 107/28** (11) **3 147 345 A1**
C09K 5/04 **C10N 20/04**
C10N 30/00 **C10N 30/06**
C10N 40/30

(25) Ja (26) En
(21) 15796869.4 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA

(86) JP 2015/063449 11.05.2015
(87) WO 2015/178233 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 JP 2014106547
(54) • KÄLTEMASCHINENÖL UND ARBEITS-
FLUIDZUSAMMENSETZUNG FÜR KÄLTE-
MASCHINEN

• REFRIGERATING MACHINE OIL, AND
WORKING FLUID COMPOSITION FOR
REFRIGERATING MACHINES
• HUILE POUR MACHINES FRIGORIFIQUES
ET COMPOSITION DE FLUIDE DE TRAI-
TEMENT POUR MACHINES FRIGORIFI-
QUES
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 1-2,
Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8162, JP
(72) KONNO Souchirou, Tokyo 100-8162, JP
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

C10N 20/04 → (51) **C10M 107/28**

C10N 30/00 → (51) **C10M 107/28**

C10N 30/06 → (51) **C10M 107/28**

C10N 40/30 → (51) **C10M 107/28**

(51) **C12M 1/00** (11) **3 147 346 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15796411.5 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA

(86) JP 2015/064524 20.05.2015
(87) WO 2015/178427 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 JP 2014104763
(54) • HOHLE MIKROFASER
• HOLLOW MICROFIBER
• MICROFIBRE CREUSE
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-
chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) TAKEUCHI, Shoji, Tokyo 113-8654, JP
MIOE, Hiroaki, Tokyo 113-8654, JP
MIURA, Shigenori, Tokyo 113-8654, JP
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

C12M 1/06 → (51) **B01F 7/00**

C12M 1/107 → (51) **B01F 7/00**

(51) **C12M 1/12** (11) **3 147 347 A1**
B01L 3/00 **C12M 1/22**
(25) En (26) En
(21) 16190447.9 (22) 23.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD
(30) 25.09.2015 CZ 201531565 U
(54) • KULTURSCHALE
• CULTURE DISH
• RECIPIENT DE CULTURE
(71) Univerzita palackeho V Olomouci, Kriz-
kovskeho 8, 77147 Olomouc, CZ
(72) DZUBAK, Petr, 75103 Brodek u Prerova, CZ
HAJDUCH, Marian, 79305 Moravsky Beroun,
CZ
(74) Hartvichova, Katerina, Inventia s.r.o. Na
Belidle 3, 150 00 Praha 5, CZ

C12M 1/22 → (51) **C12M 1/12**

(51) **C12M 1/34** (11) **3 147 348 A1**
(25) Es (26) En
(21) 15380042.0 (22) 24.09.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG ZUM
AUFNEHMEN VON BILDERN VON BAKTE-
RIENKULTURPLATTEN*
• *IMAGE CAPTURING DEVICE FOR
CAPTURING IMAGES OF PLATE
BACTERIAL CULTURES*
• *DISPOSITIF POUR CAPTURER DES
IMAGES DE CULTURES BACTÉRIENNES
DE PLAQUE*

(71) IUL, S.A., Torrent de l'Estadella, 22, 08030
Barcelona, ES

(72) Font Santafe, Vicente, 08035 Barcelona, ES

(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i
Associates, S.L. Gran Via de les Corts Cata-
lanes, 669 bis, 1^o, 2^a, 08013 Barcelona, ES

C12M 3/00 → (51) **C12M 3/04**

(51) **C12M 3/04** (11) **3 147 349 A1**
C12M 3/00

(25) Zh (26) En

(21) 15795352.2 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) CN 2015/079330 20.05.2015

(87) WO 2015/176653 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 CN 201410218150

22.05.2014 CN 201420264095 U

- (54) • *BIOREAKTOR FÜR DREIDIMENSIONALE
GEWEBEPERFUSIONSKULTUR*
• *BIOREACTOR FOR THREE-DIMENSIONAL
TISSUE PERFUSION CULTURE*
• *BIOREACTEUR DE CULTURE PAR
PERFUSION DE TISSU TRIDIMEN-
SIONNEL*

(71) The Third Affiliated Hospital of Third Military
Medical University, Daping Hospital No.10 of
Changjiangzhihu Yuzhong District,
Chongqing 400042, CN

(72) WU, Jinjin, Chongqing 400042, CN

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwältin, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

C12N 1/00 → (51) **C12N 5/071**

C12N 1/00 → (51) **C12P 21/02**

(51) **C12N 1/14** (11) **3 147 350 A1**
A23L 27/10 **A23L 27/24**
A23L 27/50

(25) Ja (26) En

(21) 15795519.6 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/064389 20.05.2015

(87) WO 2015/178399 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 JP 2014105709

- (54) • *KOJI-STARTER FÜR FERMENTATION,
KOJI FÜR FERMENTATION UND SOJA-
SAUCENARTIGE WÜRZE*
• *KOJI STARTER FOR FERMENTATION,
KOJI FOR FERMENTATION, AND SOY
SAUCE-LIKE SEASONING*
• *STARTER DE KOJI POUR FERMENTA-
TION, KOJI POUR FERMENTATION ET*

*ASSAISONNEMENT DE TYPE SAUCE DE
SOJA*

(71) Kikkoman Corporation, 250, Noda, Noda-shi,
Chiba 278-8601, JP

(72) NAKAHARA, Takeharu, Noda-shi Chiba 278-
8601, JP

SHINOZAKI, Yohei, Noda-shi Chiba 278-
8601, JP

SHIGA, Kazuki, Noda-shi Chiba 278-8601,
JP

YAMAZAKI, Tatsuya, Noda-shi Chiba 278-
8601, JP

(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C12N 1/15 → (51) **C12N 9/42**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/19 → (51) **C12N 9/42**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 1/20** (11) **3 147 351 A1**
C12P 13/08

(25) Ko (26) En

(21) 15795904.0 (22) 14.04.2015

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

BA ME

MA

(86) KR 2015/003625 14.04.2015

(87) WO 2015/178586 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 KR 20140062593

- (54) • *MIKROORGANISMUS MIT VERBESSER-
TEM INTRAZELLULÄREN ENERGIE-
NIVEAU UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON L-AMINOSÄURE DAMIT*
• *MICROORGANISM HAVING IMPROVED
INTRACELLULAR ENERGY LEVEL AND
METHOD FOR PRODUCING L-AMINO
ACID USING SAME*
• *MICROORGANISME PRÉSENTANT
NIVEAU D'ÉNERGIE INTRACELLULAIRE
AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUC-
TION D'ACIDES AMINÉS L À L'AIDE DE
CE MICROORGANISME*

(71) CJ Cheiljedang Corporation, Dongho-ro 330
Ssangnim-dong Jung-gu, Seoul 100-400,
KR

(72) JANG, Juno, Seoul 153-810, KR

PARK, Hye Min, Seoul 157-801, KR

LEE, Kwang Ho, Seoul 157-840, KR

LEE, Keun Cheol, Hwaseong-si Gyeonggi-do
445-320, KR

HONG, Hyeong Pyo, Gangneung-si
Gangwon-do 210-948, KR

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C12N 1/20 → (51) **A61K 35/74**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/21 → (51) **C12P 21/02**

C12N 5/00 → (51) **A61F 2/30**

(51) **C12N 5/02** (11) **3 147 352 A1**
A61K 31/357 **C12N 5/074**
C12N 5/075

(25) Ko (26) En

(21) 15795825.7 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) KR 2015/005183 22.05.2015

(87) WO 2015/178728 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 KR 20140062526

21.05.2015 KR 20150071240

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INDU-
ZIERTER PLURIPOTENZ-STAMMZELLEN
AUS MESENCHYMALEN STAMMZELLEN
MITTELS PHLOROTANNINFRAKTION*
• *METHOD FOR PREPARING INDUCED
PLURIPOTENCY STEM CELLS FROM
MESENCHYMAL STEM CELLS BY USING
PHLOROTANNIN FRACTION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE
CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES
INDUITES À PARTIR DE CELLULES
SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES
FAISANT APPEL À UNE FRACTION PHLO-
ROTANNINE*

(71) BBHC Co. Ltd., Hannam-dong 72 Un Village-
gil Yongsan-gu, Seoul 140-884, KR

(72) LEE, Sang Yeon, Uiwang-si Gyeonggi-do
437-080, KR

JUNG, Won Ju, Seoul 138-873, KR

KIM, Ho Bin, Seoul 122-847, KR

OH, Min Sun, Seoul 137-949, KR

LEE, Kye Ho, Seoul 140-884, KR

(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le
Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12N 5/071** (11) **3 147 353 A1**
A61K 35/39 **A61P 3/10**

(25) Ja (26) En

(21) 15795700.2 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/064529 20.05.2015

(87) WO 2015/178431 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 JP 2014105049

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PANKREASBLASTEN UND PANKREAS-
KRANKHEITSBEHANDLUNGSMITTEL MIT
PANKREASBLASTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PANCREATIC
BLAST CELLS AND PANCREATIC
DISEASE TREATMENT AGENT
CONTAINING PANCREATIC BLAST CELLS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
CELLULES BLASTIQUES PANCRÉATI-
QUES ET AGENT DE TRAITEMENT D'UNE
MALADIE DU PANCRÉAS LES CONTE-
NANT*

(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi
Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

(72) OSAFUNE, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 606-8501,
JP

TOYODA, Taro, Kyoto-shi Kyoto 606-8501,
JP

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

(51) **C12N 5/071** (11) **3 147 354 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 15796197.0 (22) 25.05.2015

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

BA ME

MA

- (86) JP 2015/064867 25.05.2015
- (87) WO 2015/178498 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 US 201462002448 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MESOTHELZELLEN UND ZELLAGE ZUR VERHINDERUNG VON VERWACHSEN*
- *METHOD FOR PRODUCING MESOTHELIAL CELL, AND CELL SHEET FOR CONCRESCENCE PREVENTION*
- *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE CELLULE MESOTHELIALE, ET FEUILLE CELLULAIRE POUR LA PREVENTION DE CONCRESCENCE*
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (72) MIYAJIMA, Atsushi, Tokyo 113-8654, JP
- INAGAKI, Natsuko, Tokyo 113-8654, JP
- INAGAKI, Fuyuki, Tokyo 113-8654, JP
- KOKUDO, Norihiro, Tokyo 113-8654, JP
- (74) Keirstead, Tanis Evelyne, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **C12N 5/071** (11) **3 147 355 A1**
B01D 61/14 **C12N 1/00**
C12P 1/00 **C12P 21/02**
C12P 21/08

- (25) En (26) En
- (21) 16198419.0 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 27.12.2010 JP 2010290444
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG MIT EINEM KULTURMEDIUM UND EINEM CHELATBILDER*
- *METHOD FOR PREPARING AQUEOUS SOLUTION CONTAINING CULTURE MEDIUM AND CHELATING AGENT*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE SOLUTION AQUEUSE CONTENANT UN MILIEU DE CULTURE ET UN AGENT CHÉLATANT*
- (71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) Konno, Yoshinobu, Tokyo, 100-8185, JP
- Wakamatsu, Kairo, Tokyo, 100-8185, JP
- Imamoto, Yasufumi, Tokyo, 100-8185, JP
- Ishibashi, Jun, Tokyo, 100-8185, JP
- Takahashi, Ken, Tokyo, 100-8185, JP
- Tanaka, Hisaya, Tokyo, 100-8185, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 11854382.6 / 2 660 315

(51) **C12N 5/0735** (11) **3 147 356 A1**
A61K 35/12 **A61P 3/10**
C12N 5/074 **C12N 5/10**
C12Q 1/02 **G01N 33/15**
G01N 33/50 **C12N 15/09**

- (25) Ja (26) En
- (21) 15795718.4 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) JP 2015/064380 19.05.2015
- (87) WO 2015/178397 2015/47 26.11.2015
- (30) 20.05.2014 JP 2014104019
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INSULINPRODUZIERENDEN ZELLEN*
- *METHOD FOR INDUCING DIFFERENTIATION OF INSULIN-PRODUCING CELLS*

- *PROCÉDÉ D'INDUCTION DE LA DIFFÉRENCIATION DES CELLULES PRODUCTRICES D'INSULINE*
- (71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
- (72) KUME, Shoen, Tokyo 1528550, JP
- SHIRAKI, Nobuaki, Tokyo 1528550, JP
- (74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/074 → (51) **C12N 5/02**

C12N 5/074 → (51) **C12N 5/0735**

C12N 5/0775 → (51) **C12N 5/02**

C12N 5/095 → (51) **A61K 45/00**

C12N 5/10 → (51) **A61L 27/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/0735**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 7/00 → (51) **C07K 14/015**

C12N 9/04 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 9/42** (11) **3 147 357 A1**
C12N 15/09 **C12N 1/15**
C12N 1/19

- (25) Ko (26) En
- (21) 15796946.0 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) KR 2015/004948 19.05.2015
- (87) WO 2015/178639 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 KR 20140062392
- (54) • *NEUARTIGE BETA-GALAKTOSIDASE*
- *NOVEL BETA-GALACTOSIDASE*
- *NOUVELLE BÊTA-GALACTOSIDASE*
- (71) Genofocus Co., Ltd., 65 Techno 1-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
- (72) CHOI, Jae Youl, Daejeon 305-751, KR
- PAN, Jae Gu, Sejong 339-837, KR
- PARK, Seung Hwan, Daejeon 305-746, KR
- KIM, Eui Joong, Daejeon 305-761, KR
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C12N 9/64** (11) **3 147 358 A1**
A61K 38/46 **A61K 47/02**
A61K 47/10 **A61K 47/16**
A61K 47/26 **A61P 19/00**
A61P 25/00 **C12N 9/96**

- (25) Ja (26) En
- (21) 15795955.2 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) JP 2015/064451 20.05.2015
- (87) WO 2015/178414 2015/47 26.11.2015
- (30) 21.05.2014 JP 2014105452
- (54) • *VERFAHREN ZUR MONOMERISIERUNG EINES MATRIXMETALLOPROTEINASE-7-AGGREGATS (MMP-7)*
- *METHOD FOR MONOMERIZING MATRIX METALLOPROTEINASE-7 (MMP-7) AGGREGATE*

• *PROCÉDÉ DE MONOMÉRISATION D'UN AGRÉGAT DE MÉTALLOPROTEINASE-7 MATRICIELLE (MMP -7)*

- (71) The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 1-6-1 Okubo Kita-ku, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
- (72) NAKATAKE, Hiroshi, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, JP
- HIRASHIMA, Masaki, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, JP
- TAKEO, Hideki, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
- MATSUYAMA, Reiko, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, JP
- MORIKAWA, Wataru, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/09**

C12N 9/96 → (51) **C12N 9/64**

(51) **C12N 15/00** (11) **3 147 359 A1**
A01H 5/00 **C12N 9/04**
C12N 15/09 **C12P 5/02**
C12P 7/40

- (25) Ja (26) En
- (21) 15795799.4 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (86) JP 2015/064821 22.05.2015
- (87) WO 2015/178493 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 JP 2014107508

(54) • *MUTEIN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MUTEINS, GEN ZUR CODIERUNG DES BESAGTEN MUTEINS, REKOMBINANTER VEKTOR UND PFLANZE MIT BESAGTEM GEN, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER MENGE AN PRODUZIERTER MEVALONIKSÄURE UND DER MENGE AN PRODUZIERTEM ISOPRENOID, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER 3-HYDROXY-3-METHYLGLUTARYL-COA-REDUKTASEAKTIVITÄT*

• *MUTEIN, METHOD FOR PRODUCING SAID MUTEIN, GENE ENCODING SAID MUTEIN, RECOMBINANT VECTOR AND PLANT BEARING SAID GENE, METHOD FOR CONTROLLING AMOUNT OF MEVALONIC ACID PRODUCED AND AMOUNT OF ISOPRENOID PRODUCED, METHOD FOR CONTROLLING 3-HYDROXY-3-METHYLGLUTARYL-COA REDUCTASE ACTIVITY*

• *MUTÉINE, PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE LADITE MUTÉINE, GÈNE CODANT POUR LADITE MUTÉINE, VECTEUR RECOMBINANT ET PLANTE PORTANT LEDIT GÈNE, PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UNE QUANTITÉ D'ACIDE MÉVALONIQUE PRODUITE ET D'UNE QUANTITÉ D'ISOPRÉNOÏDE PRODUIT, PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉGULER L'ACTIVITÉ 3-HYDROXY-3-MÉTHYLGLUTARYL-COA RÉDUCTASE*

- (71) Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) SUZUKI, Keiko, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- JEKSON, Robertlee, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

MURANAKA, Toshiya, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
TAKAGI, Keiji, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
INOUE, Yukino, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
FUSHIHARA, Kazuhisa, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **3 147 360 A1**
C12N 1/21 **C12N 9/88**
C12P 7/42

(25) Ja (26) En
(21) 15793452.2 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063738 13.05.2015
(87) WO 2015/174446 2015/46 19.11.2015
(30) 14.05.2014 JP 2014100875
(54) • *CORYNEBACTERIUM TRANSFORMANT MIT HOCHGRADIGER EXPRESSION VON HOCHAKTIVEM VARIANTEM ENZYM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR 4-HYDROXYBENZOEÄURE DAMIT ODER FÜR SALZ DAVON*
• *CORYNEFORM BACTERIUM TRANSFORMANT HAVING HIGH LEVEL EXPRESSION OF HIGHLY ACTIVE VARIANT ENZYME AND PRODUCTION METHOD FOR 4-HYDROXYBENZOIC ACID USING SAME OR FOR SALT THEREOF*
• *TRANSFORMANT DE BACTÉRIE CORYNEFORME PRÉSENTANT UN NIVEAU ÉLEVÉ D'EXPRESSION D'ENZYME VARIANTE HAUTEMENT ACTIVE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE 4-HYDROXYBENZOÏQUE L'UTILISANT OU DE SON SEL*

(71) Green Phenol Development Co., Ltd., 9-2 Kizugawadai, Kizugawa-shi Kyoto 619-0292, JP

(72) YUKAWA, Hideaki, Kizugawa-shi Kyoto 619-0292, JP
INUJI, Masayuki, Kizugawa-shi Kyoto 619-0292, JP

HIRAGA, Kazumi, Kizugawa-shi Kyoto 619-0292, JP

SUDA, Masako, Kizugawa-shi Kyoto 619-0292, JP

HASHIMOTO, Ryoma, Kizugawa-shi Kyoto 619-0292, JP

(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **C12N 15/09** (11) **3 147 361 A1**
A01K 67/027 **C07K 19/00**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12Q 1/02 **G01N 33/68**

(25) Ja (26) En
(21) 15795622.8 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/064568 21.05.2015
(87) WO 2015/178444 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 JP 2014105319

(54) • *FUSIONSPROTEIN ZUR MESSUNG VON AUTOPHAGIE, NUKLEINSÄURE ZUR CODIERUNG DES BESAGTEN FUSIONSPROTEINS UND VERWENDUNG DAVON*

• *FUSION PROTEIN SUITABLE FOR MEASUREMENT OF AUTOPHAGY, NUCLEIC ACID ENCODING SAID FUSION PROTEIN, AND USE OF THESE*
• *PROTÉINE DE FUSION APPROPRIÉE POUR LA MESURE D'AUTOPHAGIE, ACIDE NUCLÉIQUE CODANT POUR LADITE PROTÉINE DE FUSION ET UTILISATION DE CEUX-CI*

(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) MIZUSHIMA, Noboru, Tokyo 113-8654, JP
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

C12N 15/09 → (51) **C12N 5/0735**

C12N 15/09 → (51) **C12N 9/42**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/09 → (51) **C12P 21/02**

(51) **C12N 15/10** (11) **3 147 362 A1**
C12N 15/90

(25) En (26) En
(21) 16196614.8 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 29.10.2009 US 256078 P

(54) • *MULTIFUNKTIONS-ALLELE*
• *MULTIFUNCTIONAL ALLELES*

• *ALLÈLES MULTIFONCTIONNELLES*

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US

(72) ECONOMIDES, Aris N., Tarrytown, NY 10591, US

MURPHY, Andrew J., Tarrytown, NY 10591, US

LENGYEL, Peter Matthew, Brooklyn, NY 11222, US

YANG, Peter H. A., Tarrytown, NY 10591, US

(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 10774391.6 / 2 494 047

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/87**

(51) **C12N 15/113** (11) **3 147 363 A2**
C12N 15/63 **C07K 19/00**
C12N 15/62

(25) En (26) En
(21) 15191360.5 (22) 24.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 26.09.2015 EP 15187005

(54) • *AKTIVIERUNG VON GESCHMACKS-REZEPTORGENEN IN SÄUGETIERZELLEN MIT HILFE VON CRISPR-CAS-9*

• *ACTIVATION OF TASTE RECEPTOR GENES IN MAMMALIAN CELLS USING CRISPR-CAS-9*

• *ACTIVATION DE GÈNES DES RÉCEPTEURS GUSTATIVES DANS CELLULES MAMMIFIÈRES À COUP DE CRISPR-CAS-9*

(71) B.R.A.I.N. AG, Darmstädter Straße 34-36, 64673 Zwingenberg, DE

(72) Pul, Ümit, 47259 Duisburg, DE
Krohn, Michael, 64653 Lorsch, DE

(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523-525, 41238 Mönchengladbach, DE

(51) **C12N 15/115** (11) **3 147 364 A1**
A61K 31/7088 **C07H 21/00**
A61P 31/00

(25) En (26) En
(21) 15382470.1 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *ANTIVIRALE WIRKSTOFFE MIT EINEM OLIGONUKLEOTID-LIPID-KONJUGAT-BIL-DENDEN G-QUADRUPLEX*

• *ANTIVIRAL AGENTS COMPRISING AN OLIGONUCLEOTIDE-LIPID CONJUGATE FORMING G-QUADRUPLEX*

• *AGENTS ANTIVIRAUX COMPRENANT UN CONJUGUÉ OLIGONUCLEOTIDE-LIPIDE FORMANT UN QUADRUPLEX G*

(71) Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Rosselló 149 - 153, 08036 Barcelona, ES

Consejo Superior De Investigaciones Científicas, C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES

Centro de Investigación Biomédica en Red, C/ Monforte de Lemos 3-5 Pabellon 11, 28029 Madrid, ES

Universitat Pompeu Fabra, Plaça de la Mercè, 10-12, 08002 Barcelona, ES

Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Passeig Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona, ES

(72) SÁNCHEZ-PALOMINO, Sonsoles, 08018 Barcelona, ES

MIRAMBEAU, Gilles, 08036 Barcelona, ES

LYONNAIS, Sébastien, 08036 Barcelona, ES

ÁLVAREZ FERNÁNDEZ, Carmen, 08006 Barcelona, ES

ERITJA CASADELLÀ, Ramón, 08034 Barcelona, ES

GRIJALVO TORRIJO, Santiago, 08034 Barcelona, ES

MEYERHANS, Andreas, 08003 Barcelona, ES

KOUTSOUDAKIS, Georgios, 08036 Barcelona, ES

DIEZ ANTÓN, Juana, 08003 Barcelona, ES

FLETA SORIANO, Eric, 08003 Barcelona, ES

MARTÍNEZ VESGA, Javier, 08003 Barcelona, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C12N 15/40** (11) **3 147 365 A1**

(25) En (26) En
(21) 16190159.0 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.04.2006 AU 2006902089

(54) • *PESTIVIRUSSPEZIES*
• *PESTIVIRUS SPECIES*

• *ESPÈCES DE PESTIVIRUS*

(71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL

(72) FROST, Melinda, Jane, New South Wales 2570, AU

KIRKLAND, Peter, Daniel, New South Wales 2570, AU

FINLAISON, Deborah, Susan, New South Wales 2571, AU

(74) Intervet International B.V., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(62) 14187925.4 / 2 881 468
07718768.0 / 2 013 346

C12N 15/62	→ (51)	C07K 19/00
C12N 15/63	→ (51)	C12N 15/113
(51) C12N 15/65	(11)	3 147 366 A1
C07K 14/705		C07K 14/47
(25) En	(26) En	
(21) 15186957.5	(22) 25.09.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA		
(54) • TODESREZEPTORBASIERTER SELEKTIONS-MARKER • DEATH RECEPTOR BASED SELECTION MARKER • MARQUEUR DE SÉLECTION À BASE DE RÉCEPTEURS DE MORT		
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des Öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Gra-bengasse 1, 69117 Heidelberg, DE		
(72) Beaudouin, Joel, 69115 Heidelberg, DE Liesche, Clarissa, 69115 Heidelberg, DE Eils, Roland, 69198 Schriesheim, DE		
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert An-waltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE		
C12N 15/864	→ (51)	A61K 48/00
(51) C12N 15/87	(11)	3 147 367 A1
C12N 15/11		C07H 21/02
A61K 48/00		A61K 31/713
A61K 47/18		
(25) En	(26) En	
(21) 16184264.6	(22) 04.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(30) 29.12.2010 US 201061427845 P		
(54) • KLEINMOLEKÜLIGE KONJUGATE ZUR IN-TRAZELLULÄREN FREISETZUNG VON NUKLEINSÄUREN • SMALL MOLECULE CONJUGATES FOR INTRACELLULAR DELIVERY OF NUCLEIC ACIDS • CONJUGUÉS DE PETITES MOLÉCULES POUR ADMINISTRATION INTRACELLU-LAIRE D'ACIDES NUCLÉIQUES		
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-strasse 124, 4070 Basel, CH		
(72) HADWIGER, Philipp, 95326 Kulmbach, DE HOFFMANN, Torsten, 79576 Weil am Rhein, DE JAHN-HOFMANN, Kerstin, 63263 Neu-Isen-burg, DE KITAS, Eric A., 4147 Aesch BL, CH LEWIS, David L., Madison, WI 53704, US MOHR, Peter, 4054 Basel, CH MUELLER, Hans Martin, 80339 Muenchen, DE OTT, Guenther, 95448 Bayreuth, DE ROEHL, Ingo, 96117 Memmelsdorf, DE ROZEMA, David B., Middleton, WI 53562, US		
(74) Hansen, Marianne Rudolph, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacher-strasse 124, 4070 Basel, CH		
(62) 11739076.5 / 2 658 981		
C12N 15/90	→ (51)	C12N 15/10
C12P 1/00	→ (51)	C12N 5/071

C12P 5/02	→ (51)	C12N 15/00
C12P 7/40	→ (51)	C12N 15/00
C12P 7/42	→ (51)	C12N 15/09
C12P 7/56	→ (51)	C07C 51/42
C12P 13/08	→ (51)	C12N 1/20
(51) C12P 21/02	(11)	3 147 368 A1
C12N 15/09		
(25) Ja	(26) En	
(21) 15796551.8	(22) 21.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA		
(86) JP 2015/064653 21.05.2015		
(87) WO 2015/178465 2015/47 26.11.2015		
(30) 21.05.2014 JP 2014105621		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FIBROINÄHNLICHEM PROTEIN • METHOD FOR PRODUCING FIBROIN-LIKE PROTEIN • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PROTÉINE DE TYPE FIBROÏNE		
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP Spiber Inc., 234-1, Aza Mizukami Kakuganji Tsuruoka-shi, Yamagata 997-0052, JP		
(72) NAKASE, Kentaro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP		
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-anstrasse 54, 80538 München, DE		
(51) C12P 21/02	(11)	3 147 369 A1
C12N 1/00		C12N 1/21
C12N 15/09		
(25) Ja	(26) En	
(21) 15796845.4	(22) 21.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA		
(86) JP 2015/064656 21.05.2015		
(87) WO 2015/178466 2015/47 26.11.2015		
(30) 21.05.2014 JP 2014105623		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FIBROINARTIGEN PROTEINS • FIBROIN-LIKE PROTEIN PRODUCTION METHOD • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PROTÉINES DE TYPE FIBROÏNE		
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP Spiber Inc., 234-1, Aza Mizukami Kakuganji Tsuruoka-shi, Yamagata 997-0052, JP		
(72) NAKASE, Kentaro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP		
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-anstrasse 54, 80538 München, DE		
C12P 21/02	→ (51)	C12N 5/071
C12P 21/08	→ (51)	C12N 5/071
C12Q 1/02	→ (51)	A61L 27/00
C12Q 1/02	→ (51)	C12N 5/0735
C12Q 1/02	→ (51)	C12N 15/09
(51) C12Q 1/68	(11)	3 147 370 A1
(25) En	(26) En	

(21) 15187038.3	(22) 28.09.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA		
(54) • EXOSOMALE MICRORNA IN SERUM ALS INDIKATOR FÜR AKTIVIERUNG DES BRAUN UND BEIGEN-FETTGEWEBES (BAT) • EXOSOMAL MICRORNA IN SERUM AS AN INDICATOR FOR THE ACTIVATION OF BROWN AND BEIGE FAT TISSUE (BAT) • MICRO-ARN EXOSOMAL DANS DU SÉRUM COMME INDICATEUR POUR L'ACTIVATION DE GRAISSE MARRON ET BEIGE TISSU ADIPEUX (BAT)		
(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE Maastricht University, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL		
(72) PFEIFER, Alexander, 53125 Bonn, DE BUYEL, Joschka, 50670 Köln, DE van Marken Lichtenbelt, Wouter, 6269 NV Eijsden-Margraten, NL CHEN, Yong, Wuhan City, Hubei Province 430030, CN		
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert An-waltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE		
(51) C12Q 1/68	(11)	3 147 371 A1
G01N 33/53		G01N 33/533
G01N 33/74		
(25) Ko	(26) En	
(21) 15795399.3	(22) 22.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA		
(86) KR 2015/005191 22.05.2015		
(87) WO 2015/178729 2015/47 26.11.2015		
(30) 23.05.2014 KR 20140062143		
(54) • NEUARTIGES VERFAHREN ZUR DETEK-TION EINES OBJEKTS IN EINER PROBE UND NACHWEISKIT DAMIT • NOVEL METHOD FOR DETECTING DETECTION OBJECT IN SAMPLE, AND DETECTION KIT USING SAME • NOUVEAU PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN OBJET DE DÉTECTION DANS UN ÉCHANTILLON ET KIT DE DÉTECTION UTILISANT CE DERNIER		
(71) Nanoentek Inc., 12 Floor Ace High-End Tower 5 Digital-ro 26-gil Guro-Gu, Seoul 152-740, KR		
(72) SEO, Joon Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 449-935, KR SHIM, Kyu Hwan, Seoul 152-880, KR		
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widen-mayerstrasse 4, 80538 München, DE		
(51) C12Q 1/68	(11)	3 147 372 A2
G01N 33/543		
(25) En	(26) En	
(21) 16185746.1	(22) 21.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(30) 23.11.2011 US 201161563130 P		
(54) • VIELSEITIGER UND EMPFINDLICHER BIOSENSOR • VERSATILE AND SENSITIVE BIOSENSOR • BIOCAPTEUR POLYVALENT ET SENSIBLE		
(71) THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO, 27 King's		

College Circle, Toronto, Ontario M5S 1A1, CA
(72) KELLEY, Shana, O., Toronto, Ontario M4V 2R4, CA
ZARAGOZA, Alexandre, Toronto, Ontario M6N 3A6, CA
SARGENT, Edward, Hartley, Toronto, M5S 3G4, CA
DAS, Jagotamoy, Toronto, Ontario M4Y 1R5, CA
CEDERQUIST, Kristin, Lansing, Michigan 48917, US
(74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB
(62) 12851735.6 / 2 783 018

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 147 373 A1**
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 16195347.6 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 27.07.2010 US 368217 P
16.11.2010 US 414310 P
12.05.2011 US 201161485536 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON GENEXPRESSION ZUR BESTIMMUNG DER PROGNOSE VON PROSTATAKREBS*
• *METHOD FOR USING GENE EXPRESSION TO DETERMINE PROGNOSIS OF PROSTATE CANCER*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION DE L'EXPRESSION GÉNIQUE POUR DÉTERMINER LE PRONOSTIC DU CANCER DE LA PROSTATE*

(71) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) SHAK, Steven, Hillsborough, CA 94010, US
BAEHNER, Frederick L., San Francisco, CA 94121, US
MADDALA, Tara, Sunnyvale, CA 94087, US
LEE, Mark, Los Altos Hills, CA 94022, US
PELHAM, Robert, Belmont, CA 94002, US
COWENS, Wayne, deceased, US
CHERBAVAZ, Diana, Redwood City, CA 94063, US
KIEFER, Michael C., Walnut Creek, CA 94595, US
CRAGER, Michael, Redwood City, CA 94063, US
GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94127, US
BAKER, Joffre B., Montara, CA 94037, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 15152517.7 / 2 913 405
11813024.4 / 2 598 659

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 147 374 A1**

(25) En (26) En
(21) 16196078.6 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 17.12.2010 US 201061424599 P
22.02.2011 US 201161445324 P
11.03.2011 US 201161451919 P
23.08.2011 US 201161526478 P
28.10.2011 US 201161552660 P
(54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN, SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND KITS FÜR NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION*
• *METHODS, COMPOSITIONS, SYSTEMS, APPARATUSES AND KITS FOR NUCLEIC ACID AMPLIFICATION*
• *PROCÉDÉS, COMPOSITIONS, SYSTÈMES, APPAREILS ET TROUSSES*

POUR L'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES
(71) Life Technologies Corporation, 5823 Newton Drive, Carlsbad, CA 92008, US
(72) LI, Bin, Carlsbad, CA 92008, US
LAO, Kai Qin, Carlsbad, CA 92008, US
O'NEIL, Jennifer, Carlsbad, CA 92008, US
KUNKEL, Jennifer, Carlsbad, CA 92008, US
HALEY, Kellie, Carlsbad, CA 92008, US
KASINSKAS, Rachel, Carlsbad, CA 92008, US
MA, Zhaochun, Carlsbad, CA 92008, US
BRZOSKA, Pius, Carlsbad, CA 92008, US
(74) Ludwig, Christine Andrea, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129B, 64293 Darmstadt, DE
(62) 11808489.6 / 2 652 148

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 147 375 A1**

(25) En (26) En
(21) 16196638.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.09.2007 US 960129 P
28.05.2008 US 71971 P
19.06.2008 PCT/GB2008/002093
(54) • *NEUARTIGE MARKER ZUR BLASEN-KREBSDETEKTION*
• *NOVEL MARKERS FOR BLADDER CANCER DETECTION*
• *NOUVEAUX MARQUEURS DE DÉTECTION DU CANCER DE LA VESSIE*
(71) MDxHealth SA, CAP Business Center Rue d'Abhoos, 31, 4040 Herstal, BE
(72) VAN CRIEKINGE, Wim, 4040 Herstal, BE
RENARD, Isabelle, 4040 Herstal, BE
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 08802026.8 / 2 198 042

C12Q 1/68 → (51) **C07H 19/06**

C21C 5/52 → (51) **C21C 7/00**

(51) **C21C 7/00** (11) **3 147 376 A1**

C21C 5/52 C21C 7/06
C21C 7/064 C21C 7/068
C21C 7/076 C21C 7/10
(25) En (26) En
(21) 16197681.6 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.08.2008 US 86141 P
22.08.2008 AU 2008904315
30.03.2009 US 414047

(54) • *BILLIGE HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFF-, SCHWEFEL- UND STICKSTOFF-ARMEM STAHL UNTER VERWENDUNG HERKÖMMLICHER STAHLPRODUKTIONSEINRICHTUNGEN*
• *LOW COST MAKING OF A LOW CARBON, LOW SULFUR, AND LOW NITROGEN STEEL USING CONVENTIONAL STEEL-MAKING EQUIPMENT*
• *FABRICATION À FAIBLE COÛT D'UN ACIER À FAIBLE TENEUR EN CARBONE, EN SOUFRE ET EN AZOTE À L'AIDE D'UN ÉQUIPEMENT DE FABRICATION D'ACIER CLASSIQUE*
(71) Nucor Corporation, 1915 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
(72) GELDENHUIS, Jacobus Marthinus Andreas, Brownsburg, Indiana 46112, US
SOSINSKY, David J., Carmel, Indiana 46032, US
MURRAY, Daniel Gene, Veedersburg, Indiana 47987, US

McGAUGHEY, David Wayne, Waveland, Indiana 47989, US
PRETORIUS, Eugene B., Mt Pleasant, South Carolina 29465-2259, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(62) 09804375.5 / 2 331 715

C21D 1/18 → (51) **B21D 26/041**

C21D 7/06 → (51) **B22F 3/105**

C21D 8/00 → (51) **C22C 38/00**

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/08 → (51) **B21D 26/041**

C21D 10/00 → (51) **B22F 3/105**

C22C 1/08 → (51) **B23K 26/34**

C22C 9/00 → (51) **C23C 26/00**

C22C 9/04 → (51) **C22F 1/08**

C22C 27/04 → (51) **C23C 26/00**

(51) **C22C 29/08** (11) **3 147 377 A1**
B22F 3/24 **B23B 27/14**
C23C 14/06

(25) Ja (26) En
(21) 15795673.1 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) JP 2015/064764 22.05.2015
(87) WO 2015/178484 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 JP 2014107436

(54) • *ZEMENTIERTE CARBIDLEGIERUNG UND BESCHICHTETE ZEMENTIERTE CARBIDLEGIERUNG*
• *CEMENTED CARBIDE ALLOY AND COATED CEMENTED CARBIDE ALLOY*
• *CARBURE CÉMENTÉ, ET CARBURE CÉMENTÉ REVÊTU*

(71) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
(72) ORI, Shinya, Iwaki-shi, Fukushima 970-1144, JP
FUNAMIZU, Kenji, Iwaki-shi, Fukushima 970-1144, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **3 147 378 A1**
C22C 38/04 **C22C 38/18**
C22C 38/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 15186980.7 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(54) • *NICKELFREIER AUSTENITISCHER EDELSTAHL*
• *NICKEL-FREE AUSTENITIC STAINLESS STEEL*
• *ACIER INOXYDABLE AUSTÉNITIQUE SANS NICKEL*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

- (72) Porret, Joël, Neuchâtel 2000, CH
Plankert, Guido, 8113 Boppelsen, CH
Carozzani, Tommy, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Supper, Marc, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **C22C 38/00** (11) **3 147 379 A1**
C22C 38/16 **C22C 38/58**
C21D 8/02

- (25) Ja (26) En
(21) 15795946.1 (22) 15.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/064099 15.05.2015
(87) WO 2015/178320 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 JP 2014106307
20.04.2015 JP 2015086047
- (54) • **DICKE STAHLPLATTE**
• **THICK STEEL PLATE**
• **PLAQUE D'ACIER ÉPAISSE**
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) SANDAIJI, Yusuke, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
KINEFUCHI, Masao, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
KAWANO, Haruya, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **3 147 380 A1**
C22C 38/04 **C22C 38/18**
C22C 38/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 16174780.3 (22) 16.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.09.2015 EP 15186980
- (54) • **NICKELFREIER AUSTENITISCHER EDELSTAHL**
• **NICKEL-FREE AUSTENITIC STAINLESS STEEL**
• **ACIER INOXYDABLE AUSTENITIQUE SANS NICKEL**
- (71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Porret, Joël, Neuchâtel 2000, CH
Plankert, Guido, 8113 Boppelsen, CH
Carozzani, Tommy, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Supper, Marc, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **C22C 38/00** (11) **3 147 381 A1**
C22C 38/02 **C22C 38/04**
C22C 38/06 **C22C 38/12**
C22C 38/14 **C22C 38/22**
C22C 38/24 **C22C 38/26**
C22C 38/28 **C21D 8/00**
C21D 8/02

- (25) En (26) En
(21) 16190033.7 (22) 22.09.2016

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

BA ME

MA MD

- (30) 22.09.2015 EP 15186309
- (54) • **HEISSGEWALZTES HOCHFESTES WALZENFORMBARES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER STRECKUNGSFORMBARKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **A HOT-ROLLED HIGH-STRENGTH ROLL-FORMABLE STEEL SHEET WITH EXCELLENT STRETCH-FLANGE FORMABILITY AND A METHOD OF PRODUCING SAID STEEL**
• **FEUILLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD À HAUTE RÉSISTANCE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE FORMABILITÉ DE BORDAGE PAR ÉTIRAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT ACIER**
- (71) Tata Steel IJmuiden B.V., Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL
- (72) RIJKENBERG, Rolf, Arjan, 1970 CA IJmuiden, NL
AARNTS, Maxim, Peter, 1970 CA IJmuiden, NL
- (74) Bodin, Andre, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services - 3G.37 P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

C22C 38/02 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/12 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/16 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/18 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/20 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/22 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/24 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/26 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/28 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22F 1/08** (11) **3 147 382 A1**
C22C 9/04 **H05B 3/00**

- (25) De (26) De
(21) 16190686.2 (22) 26.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.09.2015 DE 102015116314
- (54) • **VERWENDUNG EINES AUS EINER KUPFER-ZINK-MANGAN-LEGIERUNG AUSGEBILDETEN METALLISCHEN ELEMENTS ALS ELEKTRISCHES HEIZELEMENT**
• **USE OF A METALLIC ELEMENT MADE FROM A COPPER-ZINC-MANGANESE ALLOY AS ELECTRIC HEATING ELEMENT**
• **UTILISATION D'UN ÉLÉMENT MÉTALLIQUE FORMÉ À PARTIR D'UN ALLIAGE CUIVRE-ZINC-MANGANESE EN TANT**

QU'ÉLÉMENT DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

- (71) Berkenhoff GmbH, Berkenhoffstrasse 14, 35452 Heuchelheim, DE
- (72) Barthel, Bernd, 35745 Herborn, DE
Gertler, Martin, 35764 Sinn, DE
Rühl, Alexander, 35625 Hüttenberg-Reiskirchen, DE
Schmid, Eberhard, 63755 Alzenau, DE
- (74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C22F 1/10** (11) **3 147 383 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16190838.9 (22) 27.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 28.09.2015 US 201514867232
- (54) • **NICKELBASIERTE SUPERLEGIERUNG MIT EINEM HOHEN VOLUMENANTEIL DER NIEDERSCHLAGSPHASE**
• **NICKEL BASED SUPERALLOY WITH HIGH VOLUME FRACTION OF PRECIPITATE PHASE**
• **SUPERALLIAGE À BASE DE NICKEL AVEC FRACTION EN GRANDE QUANTITÉ DE PHASE DE PRÉCIPITÉ**
- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) SHAH, Dilip, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
CETEL, Alan, West Hartford, CT Connecticut 06117, US
SEETHARAMAN, Venkatarama, Rocky Hill, CT Connecticut 06067, US
- (74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 4/02 → (51) **B23B 27/00**

C23C 4/02 → (51) **B23B 51/00**

C23C 14/06 → (51) **C22C 29/08**

(51) **C23C 26/00** (11) **3 147 384 A1**
B23K 20/04 **B32B 15/01**
H01L 23/373 **B22F 3/10**
B22F 7/06 **C22C 9/00**
C22C 27/04

- (25) Ja (26) En
(21) 15798992.2 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/063811 13.05.2015
(87) WO 2015/182385 2015/48 03.12.2015
(30) 29.05.2014 JP 2014111428
- (54) • **WÄRMEVERTEILER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **HEAT SPREADER AND PROCESS FOR PRODUCING SAME**
• **DISSIPATEUR THERMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (71) A.L.M.T. Corp., 11-11 Shiba 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP
- (72) OKI, Hiroaki, Sakata-shi Yamagata 998-0114, JP
ARIKAWA, Tadashi, Toyama-shi Toyama 931-8543, JP

INABA, Shouichi, Sakata-shi Yamagata 998-0114, JP
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwältin, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **C25B 11/03** (11) **3 147 385 A1**
B01J 35/02

(25) Ja (26) En
(21) 15795869.5 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/002527 20.05.2015
(87) WO 2015/178019 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 JP 2014104621
23.10.2014 JP 2014216315
(54) • **FOTOELEKTROCHEMISCHE REAKTIONSVORRICHTUNG**
• **PHOTOELECTROCHEMICAL REACTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RÉACTION PHOTOÉLECTROCHIMIQUE**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) ONO, Akihiko, Tokyo 105-8001, JP
MIKOSHIBA, Satoshi, Tokyo 105-8001, JP
KUDO, Yuki, Tokyo 105-8001, JP
KITAGAWA, Ryota, Tokyo 105-8001, JP
TAMURA, Jun, Tokyo 105-8001, JP
TSUTSUMI, Eishi, Tokyo 105-8001, JP
SUGANO, Yoshitsune, Tokyo 105-8001, JP
YAMAGIWA, Masakazu, Tokyo 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C25B 11/04** (11) **3 147 386 A1**
C02F 1/461

(25) De (26) De
(21) 15186725.6 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **DIAMANTELEKTRODE**
• **DIAMOND ELECTRODE**
• **ÉLECTRODE EN DIAMANT**
(71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, 35452 Heuchelheim, DE
(72) SCHNEWEIS, Stefan, 61279 Grävenwiesbach, DE
WELLER, Stefan, 35614 Asslar, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

(51) **C25D 1/04** (11) **3 147 387 A1**
C25D 5/16 **C25D 7/06**
C25D 3/54 **C25D 3/58**

(25) Ko (26) En
(21) 16190656.5 (22) 26.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 KR 20150136611
(54) • **OBERFLÄCHENBEHANDELTE KUPFERFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**

• **SURFACE-TREATED COPPER FOIL AND METHOD OF MANUFACTURING OF THE SAME**
• **FUILLLE DE CUIVRE TRAITÉE EN SURFACE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT**

(71) Iljin Materials Co., Ltd., 63-25 Seogam-ro 3-gil Iksan-si, Jeollabuk-do 570-998, KR
(72) Beom, Won Jin, 61084 Buk-gu, KR
Choi, Eun Sil, 55062 Jeonju-si, KR
Song, Ki Deok, 16593 Suwon-si, KR
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **C25D 3/06** (11) **3 147 388 A1**
C25D 3/10 **C25D 21/12**
C25D 21/06 **C25D 3/08**

(25) En (26) En
(21) 15186811.4 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **FLEXIBLE FARBEINSTELLUNG FÜR DUNKLE CR(III)-PLATTIERUNGEN**
• **FLEXIBLE COLOR ADJUSTMENT FOR DARK CR(III)-PLATINGS**
• **RÉGLAGE FLEXIBLE DE COULEUR POUR PLACAGE SOMBRE DE CR (III)**
(71) ENTHONE, INCORPORATED, 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
(72) KÖNIGSHOFEN, Andreas, 51371 Leverkusen, DE
WINKLER, Maik, 04229 Leipzig, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **C25D 3/06** (11) **3 147 389 A1**
C25D 5/14 **C25D 15/00**
C25D 3/56

(25) En (26) En
(21) 15186917.9 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **MEHRFACHKORROSIONSSCHUTZSYSTEM FÜR VERCHROMTE DEKORTEILE**
• **MULTICORROSION PROTECTION SYSTEM FOR DECORATIVE PARTS WITH CHROME FINISH**
• **SYSTÈME DE PROTECTION MULTICORROSION POUR PIÈCES DÉCORATIVES DE FINITION AVEC DU CHROME**
(71) Enthone GmbH, Elisabeth-Selbert-Strasse 4, 40764 Langenfeld, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) KÖNIGSHOFEN, Andreas, 51371 Leverkusen, DE
KIEFER, Ronny, 38486 Klötze, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C25D 3/08 → (51) **C25D 3/06**

C25D 3/10 → (51) **C25D 3/06**

C25D 3/56 → (51) **C25D 3/06**

C25D 3/66 → (51) **C25D 5/34**

C25D 5/12 → (51) **C25D 7/00**

C25D 5/14 → (51) **C25D 3/06**

C25D 5/14 → (51) **C25D 5/34**

C25D 5/16 → (51) **C25D 1/04**

(51) **C25D 5/34** (11) **3 147 390 A1**
C25D 5/36 **C25D 3/66**
C25F 3/02 **C25F 3/06**
C25D 5/14

(25) En (26) En
(21) 16197790.5 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 08.06.2012 EP 12171315
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLBESCHICHTUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING A METAL COATING**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN REVÊTEMENT MÉTALLIQUE**
(71) Onderzoekscentrum voor Aanwending van Staal N.V., Pres. J.F. Kennedylaan 3, 9060 Zelzate, BE
(72) DE STRYCKER, Joost Remi Margueritte, 9060 ZELZATE, BE
VERPOORT, Philippe Jose Gaston Hubert, 9060 ZELZATE, BE
DIAZ GONZALES, Eva, 9060 ZELZATE, BE
VAN DEN BERGH, Krista Godelieve Oscar, 9060 ZELZATE, BE
VAN DE COEVERING, Robbie, 9060 ZELZATE, BE
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 13727175.5 / 2 859 138

C25D 5/36 → (51) **C25D 5/34**

(51) **C25D 7/00** (11) **3 147 391 A1**
C25D 5/12 **H01R 13/03**

(25) Ja (26) En
(21) 15795710.1 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/062385 23.04.2015
(87) WO 2015/178156 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 JP 2014103080
(54) • **VERBINDUNGSKOMPONENTENMATERIAL**
• **CONNECTING COMPONENT MATERIAL**
• **MATÉRIAU POUR COMPOSANT DE CONNEXION**
(71) Nisshin Steel Co., Ltd., Shin Kokusai Bldg. 4-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366, JP
(72) NISHIDA, Yoshikatsu, Sakai-shi Osaka 592-8332, JP
HIRAOKA, Masashi, Sakai-shi Osaka 592-8332, JP
NAGAO, Masao, Sakai-shi Osaka 592-8332, JP
TATANO, Masayoshi, Sakai-shi Osaka 592-8332, JP
FUJII, Takahiro, Sakai-shi Osaka 592-8332, JP
(74) Schön, Christoph, Dr. Schön, Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE

C25D 7/06 → (51) **C25D 1/04**

C25D 15/00 → (51) **C25D 3/06**

C25D 21/06	→ (51)	C25D 3/06
C25D 21/12	→ (51)	C25D 3/06
C25F 3/02	→ (51)	C25D 5/34
C25F 3/06	→ (51)	C25D 5/34
(51) D01D 5/088	(11) 3 147 392 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 16188502.5	(22) 13.09.2016	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA MD		
(30) 16.09.2015 JP 2015183344		
(54) • <i>SCHMELZSPINNVORRICHTUNG</i> • <i>MELT SPINNING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE FILAGE À CHAUD</i>		
(71) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP		
(72) Suzuki, Jumpei, Kyoto, 612-8686, JP Kawamoto, Kazuhiro, Kyoto, 612-8686, JP		
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE		
D02G 3/48	→ (51)	B60C 9/00
(51) D02J 3/00	(11) 3 147 393 A1	
D06M 10/02	E04C 2/06	
E04C 5/07		
(25) De	(26) De	
(21) 16190540.1	(22) 26.09.2016	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA MD		
(30) 25.09.2015 DE 102015116222		
(54) • <i>TEXTILE BEWEHRUNG MITTELS GARN UND VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINES GARNES</i> • <i>TEXTILE REINFORCEMENT USING YARN AND METHOD FOR PREPARING A YARN</i> • <i>ARMATURE TEXTILE FILAIRE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN FIL</i>		
(71) Technische Universität, Helmholtzstrasse 10, 01069 Dresden, DE Leibnitz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V., Felix-Hausdorff-Strasse 2, 17489 Greifswald, DE		
(72) Lieboldt, Matthias, 01217 Dresden, DE Schladitz, Frank, 04824 Beucha, DE Curbach, Manfred, 01187 Dresden, DE Mechtcherine, Viktor, 01069 Dresden, DE Fröhlich, Maik, 17489 Greifswald, DE Kellner, Urte, 17498 Wackerow, DE		
(74) Weissfloh, Ingo, Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE		
(51) D03D 1/00	(11) 3 147 394 A1	
D03D 15/00	A41D 23/00	
(25) En	(26) En	
(21) 16190566.6	(22) 26.09.2016	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA MD		
(30) 25.09.2015 US 201562232441 P 23.09.2016 US 201615274726		

(54) • <i>TEXTILER SCHAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON</i> • <i>SHAWL TEXTILE ARTICLE AND METHOD OF MAKING SAME</i> • <i>ÉCHARPE TEXTILE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>		
(71) Welspun India Limited, Welspun House 6th Floor Kamala City Senapati Bapat Marg Lower Parel, Mumbai 400013, IN		
(72) Goenka, Dipali, 400013 Mumbai, IN Goenka, Radhika, 400013 Mumbai, IN Palit, Subrata, 400013 Mumbai, IN		
(74) Chapman, Alan Gareth, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Avenue, Cambridge CB3 0FA, GB		
D03D 1/00	→ (51)	D03D 13/00
(51) D03D 13/00	(11) 3 147 395 A1	
A47G 9/02	D03D 15/00	
D03D 1/00		
(25) En	(26) En	
(21) 16190597.1	(22) 26.09.2016	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA MD		
(30) 25.09.2015 US 201562232445 P 23.09.2016 US 201615274915		
(54) • <i>CHAMBRAY-STOFF, BETTWÄSCHEARTIKEL UND ZUGEHÖRIGE HERSTELLUNGSVERFAHREN</i> • <i>CHAMBRAY FABRIC, BEDDING ARTICLES, AND RELATED MANUFACTURING METHODS</i> • <i>TOILE DE CAMBRAY, LINGES DE LIT ET PROCÉDES DE FABRICATION ASSOCIÉS</i>		
(71) Welspun India Limited, Welspun House 7th Floor Kamala City Senapati Bapat Marg Lower Parel, Mumbai 400013, IN		
(72) Goenka, Dipali, 400013 Mumbai, IN Palit, Subrata, 400013 Mumbai, IN		
(74) Chapman, Alan Gareth, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Avenue, Cambridge CB3 0FA, GB		
(51) D03D 15/00	(11) 3 147 396 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 16190632.6	(22) 26.09.2016	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA MD		
(30) 25.09.2015 US 201562232769 P 23.09.2016 US 201615274528		
(54) • <i>GEWEBE MIT BAUSCHIGEN ENDLOS-GARNEN UND ZUGEHÖRIGE HERSTELLUNGSVERFAHREN</i> • <i>WOVEN FABRIC WITH BULKY CONTINUOUS FILAMENTS YARNS AND RELATED MANUFACTURING METHODS</i> • <i>TISSU TISSÉ AYANT DES FILS CONTINUS GONFLANTS ET PROCÉDES DE PRODUCTION ASSOCIÉS</i>		
(71) Welspun India Limited, Welspun House 6th Floor Kamala City Senapati Bapat Marg Lower Parel, Mumbai 400013, IN		
(72) Goenka, Dipali, 400013 Mumbai, IN Palit, Subrata, 400013 Mumbai, IN		
(74) Chapman, Alan Gareth, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Avenue, Cambridge CB3 0FA, GB		
D03D 15/00	→ (51)	D03D 1/00

D03D 15/00	→ (51)	D03D 13/00
D03D 49/10	→ (51)	D03D 51/00
D03D 49/20	→ (51)	D03D 51/00
(51) D03D 51/00	(11) 3 147 397 A1	
D03D 49/20	D03D 49/10	
D03J 1/20		
(25) En	(26) En	
(21) 16180976.9	(22) 25.07.2016	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA MD		
(30) 15.09.2015 JP 2015181291		
(54) • <i>WEBVERWALTUNGSVERFAHREN UND WEBVERWALTUNGSVORRICHTUNG FÜR REIFENKORDSTOFFWEBMASCHINE</i> • <i>WEAVING MANAGEMENT METHOD AND WEAVING MANAGEMENT APPARATUS FOR TIRE CORD FABRIC WEAVING LOOM</i> • <i>PROCÉDÉ DE GESTION DE TISSAGE ET APPAREIL DE GESTION DE TISSAGE POUR MÉTIER À TISSER DE TISSU CÂBLÉ DE PNEU</i>		
(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP		
(72) MATSUYAMA, Yutaka, Ishikawa-ken 921-8650, JP ITO, Naoyuki, Ishikawa-ken 921-8650, JP MIZUI, Yoshiro, Ishikawa-ken 921-8650, JP		
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE		
D03J 1/20	→ (51)	D03D 51/00
D04H 1/00	→ (51)	H01M 8/10
(51) D05B 75/00	(11) 3 147 398 A1	
D05C 9/04		
(25) It	(26) En	
(21) 16188576.9	(22) 13.09.2016	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA MD		
(30) 23.09.2015 IT UB20153820		
(54) • <i>BASIS FÜR NÄHMASCHINEN UND NÄHMASCHINE BESTEHEND AUS DER BASIS</i> • <i>BASE FOR SEWING MACHINES AND SEWING MACHINE COMPRISING SAID BASE</i> • <i>SOCLE POUR MACHINES À COUDRE ET MACHINE À COUDRE COMPRENANT LEDIT SOCLE</i>		
(71) VI.BE.MAC. S.p.A., Via Monte Pastello 7/I, 37057 San Giovanni Lupatoto (VR), IT		
(72) Guerreschi, Carlo, 37061 Ca' di David (VR), IT		
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT		
D05C 9/04	→ (51)	D05B 75/00
(51) D05C 15/26	(11) 3 147 399 A1	
G06F 19/00		
(25) En	(26) En	
(21) 15187113.4	(22) 28.09.2015	

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

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TUFTINGVERFAHRENS*
• *METHOD OF PREPARING A TUFTING PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PROCÉDÉ DE TUFTING*

(71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7, 8510 Kortrijk/Marke, BE

(72) Marijse, Frank, 8500 Kortrijk, BE

(74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE

D06F 29/00 → (51) **D06F 39/00**

D06F 29/00 → (51) **D06F 39/08**

(51) **D06F 39/00** (11) **3 147 400 A1**
D06F 29/00 D06F 39/12

(25) En (26) En

(21) 16187109.0 (22) 02.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 KR 20150136397

- (54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT EINER SCHUBLADE*
• *LAUNDRY TREATING APPARATUS COMPRISING A DRAWER*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE AVEC UN TIROIR*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeou-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) LEE, Sangyong, Seoul 08592, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **3 147 401 A2**

(25) De (26) De

(21) 16183697.8 (22) 11.08.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 DE 102015115129

- (54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE MIT VORRATSBEHÄLTERN FÜR DIE ZUGABE VON FLÜSSIGEN WASCH- UND/ODER PFLEGEMITTELN*
• *LAUNDRY MACHINE WITH STORAGE CONTAINERS FOR THE ADDITION OF LIQUID WASHING AND/OR CARE PRODUCTS*
• *MACHINE DE TRAITEMENT DU LINGE DOTÉE DE RÉCIPIENTS DE STOCKAGE POUR L'AJOUT DE LESSIVE ET/OU DE PRODUIT D'ENTRETIEN LIQUIDE*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Zinkann, Peter, 33332 Gütersloh, DE

(51) **D06F 39/08** (11) **3 147 402 A1**

D06F 29/00 D06F 31/00

(25) En (26) En

(21) 16189938.0 (22) 21.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 KR 20150136776

- (54) • *ABFLUSSVORRICHTUNG*
• *DRAINAGE APPARATUS*
• *APPAREIL DE DRAINAGE*

(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeou-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

(72) SANG, Minkyu, Seoul 08592, KR

JANG, Hosung, Seoul 08592, KR

LEE, Jihong, Seoul 08592, KR

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

D06F 55/02 → (51) **A47G 25/00**

(51) **D06F 58/20** (11) **3 147 403 A1**

(25) En (26) En

(21) 15187175.3 (22) 28.09.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *HAUSHALTWÄSCHETROCKNER*
• *HOUSEHOLD LAUNDRY-DRYING MACHINE*
• *SÈCHE-LINGE DOMESTIQUE*

(71) Whirlpool EMEA S.p.A, Via Carlo Pisacane n° 1, 20016 Pero (MI), IT

(72) COZZOLINO, Anna, 60020 SIROLO (ANCONA), IT
MARINOZZI, Sandra, 60044 FABRIANO (ANCONA), IT
TARABU', Roberto, 60036 MONTECAROTTO (ANCONA), IT

(74) Monelli, Alberto, c/o BUGNION S.P.A Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 PARMA ITALY, IT

(51) **D06F 58/22** (11) **3 147 404 A1**
D06F 58/24

(25) De (26) De

(21) 17000073.1 (22) 16.01.2017

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

BA ME

MA MD

- (54) • *WÄSCHETROCKNER MIT WASSER-ZUFÜHRUNG*
• *LAUNDRY DRIER WITH WATER SUPPLY*
• *SÈCHE-LINGE AYANT UNE ALIMENTATION EN EAU*

(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH

(72) Kerschdorfer, Markus, 5643 Sins, CH

(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/22**

(51) **D06F 67/04** (11) **3 147 405 A1**

(25) De (26) De

(21) 16001561.6 (22) 14.07.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 DE 102015011602

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSBREITEN EINES WÄSCHESTÜCKS*
• *METHOD AND DEVICE FOR SPREADING A LAUNDRY ITEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A ETALER LE LINGE*

(71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesser- ring 7, 32602 Vlotho, DE

(72) Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta Westfali- ca, DE

Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE

(74) Möller, Friedrich, Meissner Bolte Patent- anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

D06M 10/00 → (51) **C08J 7/00**

D06M 10/02 → (51) **D02J 3/00**

D06M 10/08 → (51) **C08J 7/00**

D06M 13/144 → (51) **C08J 7/00**

D06M 15/03 → (51) **A61K 8/73**

D06M 15/263 → (51) **C08L 101/14**

D06M 15/53 → (51) **C08L 101/14**

D06M 15/59 → (51) **C08L 101/14**

D06M 23/08 → (51) **C08L 101/14**

D06M 101/06 → (51) **C08L 101/14**

D06M 101/26 → (51) **C08J 7/00**

D06N 3/00 → (51) **A41D 31/00**

D06N 3/14 → (51) **A41D 31/00**

D06P 1/00 → (51) **A41D 31/00**

D06P 1/16 → (51) **C09B 67/22**

D07B 5/00 → (51) **F16F 1/37**

(51) **E01C 19/28** (11) **3 147 406 A1**

(25) De (26) De

(21) 15186942.7 (22) 25.09.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *MESSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERDICHTUNGSKONTROLLE EINES BE- LAGES UND COMPUTERPROGRAMM MIT EINEM PROGRAMMCODE ZUR DURCH- FÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *MEASURING SYSTEM AND METHOD FOR COMPRESSION CONTROL AND COMPUTER PROGRAM WITH A PROGRAM CODE FOR EXECUTION OF THE METHOD*
• *SYSTÈME DE MESURE ET PROCÉDÉ DESTINÉS AU CONTRÔLE DE COMPRES- SION D'UN REVÊTEMENT ET PROGRAMME D'ORDINATEUR AVEC UN CODE DE PROGRAMME POUR EXÉCUTER LA PROCÉDURE*

(71) MOBA Mobile Automation AG, Kapellen- strasse 15, 65555 Limburg, DE

(72) Marx, Bernhard, 65555 Limburg, DE

Ligier, Agata, 65555 Limburg, DE

Ullah, Habib, 65555 Limburg, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &

Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse
2, 81373 München, DE

(51) **E01D 15/12** (11) **3 147 407 A1**
E01D 15/14 **E04B 1/34**

(25) Ja (26) En
(21) 14895015.7 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/003252 17.06.2014

(87) WO 2015/193930 2015/51 23.12.2015

(54) • *EINZIEHBARE STRUKTUR VOM SCHE-
RENTYP*
• *SCISSORS-TYPE RETRACTABLE
STRUCTURE*
• *STRUCTURE RÉTRACTABLE DE TYPE
CISEAUX*

(71) Hiroshima University, 3-2 Kagamiyama 1-
chome, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima
739-8511, JP

Hoshikei Kinzoku Kogyo Co., Ltd., 21-1
Kishishinke-cho 2-chome, Tondabayashi-shi,
Osaka 584-0003, JP

Japan Construction Machinery and
Construction Association, c/o Kikai Shinko
Kaikan 5-8, 3-chome Shibakoen Minato-ku,
Tokyo 105-0011, JP

Akashin Corporation, 6-34 Shinjima-cho 1-
chome, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0951,
JP

Sankyo Tateyama, Inc., 70 Hayakawa
Takaoka-shi, Toyama 933-8610, JP

(72) ARIO, Ichiro, Higashi-Hiroshima-shi
Hiroshima 739-8527, JP

TANAKA, Yoshikazu, Higashi-Hiroshima-shi
Hiroshima 739-8527, JP

CHIKAHIRO, Yuki, Higashihiroshima-shi
Hiroshima 739-8527, JP

NAKATANI, Shin, Tondabayashi-shi Osaka
584-0003, JP

TANIKURA, Izumi, Fuji-shi Shizuoka 417-
0801, JP

ONO, Shuichi, Fuji-shi Shizuoka 417-0801,
JP

AKAMATSU, Toshiharu, Fukuyama-shi
Hiroshima 721-0951, JP

SATO, Takao, Fukuyama-shi Hiroshima 721-
0951, JP

HANAOKI, Satoru, Izumi-shi Toyama 934-
0031, JP

NAKAMURA, Shigeo, Izumi-shi Toyama 934-
0031, JP

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E01D 15/14 → (51) **E01D 15/12**

E02B 17/00 → (51) **E02B 17/02**

E02B 17/00 → (51) **E04H 3/02**

(51) **E02B 17/02** (11) **3 147 408 A1**
E02D 27/52 **E02B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 16175964.2 (22) 23.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 22.09.2015 KR 20150134167

(54) • *MEERESFUNDAMENT UND KONSTRUK-
TIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *MARINE FOUNDATION AND
CONSTRUCTION METHOD THEREOF*

• *FONDATION MARINE ET SON PROCÉDÉ
DE CONSTRUCTION*

(71) Korea Electric Power Corporation, 55,
Jeollyeok-ro Naju-si, Jeollanam-do 58217,
KR

(72) Kim, Seok Tae, Daejeon, 305-760, KR
Kang, Keum Seok, Daejeon, 305-760, KR
Ryu, Moo Sung, Daejeon, 305-760, KR
Park, Joon Young, Daejeon, 305-760, KR
Lee, Jae Kyoung, Daejeon, 305-760, KR
Jung, Min Uk, Daejeon, 305-760, KR

(74) Zacco Sweden AB, Valhallavägen 117 Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **E02D 3/026** (11) **3 147 409 A1**
E21C 35/19 **A01B 13/08**
E02F 9/28 **F16B 19/02**
F16B 21/12

(25) En (26) En
(21) 16192174.7 (22) 03.08.2011

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

(30) 08.09.2010 US 380776 P
09.06.2011 US 201113156495

(54) • *BODENEINGRIFFSVORRICHTUNG, INS-
BESONDERE FÜR BAGGERLÖFFEL*
• *A GROUND ENGAGING APPARATUS, IN
PARTICULAR FOR EXCAVATOR BUCKETS*
• *APPAREIL D'ATTAQUE DU SOL, EN
PARTICULIER POUR GODETS D'EXCAVA-
TION*

(71) Hensley Industries, Inc., 2108 Joe Field
Road, Dallas, TX 75229, US

(72) CAMPOMANES, PATRICK, COPPELL, TX
Texas 75019, US

(74) DIAZ, ISAI, ARLINGTON, TX Texas 4114, US
Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2º,
08036 Barcelona, ES

(62) 11823917.7 / 2 614 187

(51) **E02D 5/74** (11) **3 147 410 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 15795723.4 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

(86) CN 2015/078695 11.05.2015

(87) WO 2015/176614 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 CN 201410216623

(54) • *KONSTRUKTIONSVERFAHREN UND
STRUKTUR FÜR DRUCKDISPERGIEREN-
DEN EXPANSIONSKOPFANKERSTAB*
• *CONSTRUCTION METHOD AND
STRUCTURE OF PRESSURE DISPERSING
EXPANSION HEAD ANCHOR ROD*
• *PROCÉDÉ ET STRUCTURE DE CONS-
TRUCTION DE TIGE D'ANCRAGE DE TÊTE
D'EXPANSION DE DISPERSION DE
PRESSION*

(71) Suzhou Ng. Foundation Engineering Co.,
Ltd., Third Floor No.711 Binhe Road New
District, Suzhou, Jiangsu 215011, CN

(72) ZHOU, Jianming, Suzhou Jiangsu 215011,
CN

CHENG, Liangkui, Suzhou Jiangsu 215011,
CN

FAN, Huiju, Suzhou Jiangsu 215011, CN
DU, Mingxiang, Suzhou Jiangsu 215011, CN

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27,
60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **E02D 5/74** (11) **3 147 411 A1**
E02D 5/80 **E02D 29/02**

(25) De (26) De

(21) 16180208.7 (22) 19.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.09.2015 AT 6202015

(54) • *STÜTZZWAND*
• *SUPPORTING WALL*
• *PAROI DE SUPPORT*

(71) HTB Baugesellschaft m.b.H., Gewerbepark
16, 6471 Arzl im Pitztal, AT

(72) Mair, Dietmar, 6571 Strengen am Arlberg,
AT

(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner
Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach
5, 6830 Rankweil, AT

E02D 5/80 → (51) **E02D 5/74**

(51) **E02D 17/20** (11) **3 147 412 A1**

(25) Ru (26) En

(21) 15795325.8 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

(86) RU 2015/000302 15.05.2015

(87) WO 2015/178805 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 RU 2014120517

(54) • *NAHTLOSE GEOTEXTILBAHN MIT ZELL-
STRUKTUR ZUR BODENVERFESTIGUNG*
• *SEAMLESS GEOTEXTILE WEB WITH
CELLULAR STRUCTURE FOR SOIL
STABILIZATION*

• *GÉOGRILLE SANS SOUDURES À STRUC-
TURE ALVÉOLAIRE POUR RENFORCER
DES SOLS*

(71) Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstven-
nostyu "Miki", 1-y Zheleznodorozhny tup. 2
mkr. Skhodnya, Khimki, Moskovskaya obl.
141421, RU

(72) AZARKH, Mikhail Mikhailovich, Moscow
125367, RU

ODINOKOV, Aleksandr Vladimirovich,
Moscow 109548, RU

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von
Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03
91, 20103 Hamburg, DE

E02D 27/52 → (51) **E02B 17/02**

E02D 29/00 → (51) **E04H 3/02**

E02D 29/02 → (51) **E02D 5/74**

E02F 9/20 → (51) **F15B 21/14**

E02F 9/22 → (51) **F15B 21/14**

E02F 9/28 → (51) **E02D 3/026**

(51) **E03C 1/02** (11) **3 147 413 A1**

F16K 11/044

(25) En (26) En

(21) 16190513.8 (22) 23.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 CN 201520750774 U

(54) • *MINIWASSERWEGSTRUKTUR*
• *MINI WATER ROUTE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE MINI ROUTE MARITIME*

- (71) Xiamen Runner Industrial Corporation, No. 69, Tianfeng Road North Industrial Park, Jimei Xiamen, Fujian 361021, CN
(72) CHEN, CAN-XIANG, Xiamen Fujian 361021, CN
CHEN, XI-MIN, Xiamen Fujian 361021, CN
ZHANG, RONG-GUI, Xiamen Fujian 361021, CN
ZHENG, SHI-MING, Xiamen Fujian 361021, CN
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **E03C 1/05** (11) **3 147 414 A1**
(25) De (26) De
(21) 15186677.9 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • WASSERARMATUR
• WATER FIXTURE
• ROBINETTERIE D'EAU
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Oberholzer, Marco, 8733 Eschenbach, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E03C 1/05 → (51) **G05D 7/06**

E03C 1/10 → (51) **F24D 17/00**

(51) **E03D 1/012** (11) **3 147 415 A1**
(25) It (26) En
(21) 16190179.8 (22) 22.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 22.09.2015 IT UB20153808
(54) • ZISTERNE FÜR EINEN SPÜLKASTEN
• CISTERN FOR A FLUSHING TANK
• CITERNE POUR UN RÉSERVOIR DE CHASSE D'EAU
(71) Oliveira & Irmao S.A., Travessa Do Milao - Esgueira, 3800-314 Aveiro, PT
(72) ALMEIDA MARTINS ANTUNES, Rogério, 3840-346 SOSA, PT
(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E03D 1/32** (11) **3 147 416 A1**
(25) It (26) En
(21) 16190183.0 (22) 22.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 22.09.2015 IT UB20153781
(54) • FÜLLVENTIL FÜR EINEN SPÜLKASTEN
• INLET VALVE FOR A FLUSH TANK
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UN RÉSERVOIR DE CHASSE D'EAU
(71) Oliveira & Irmao S.A., Travessa Do Milao - Esgueira, 3800-314 Aveiro, PT
(72) DOS SANTOS PEREIRA, Bruno, 3800-852 REQUEIXO, PT
(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E03D 9/03** (11) **3 147 417 A1**
(25) En (26) En

(21) 16189465.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 13.07.2012 IT MI20121227

- (54) • HYGIENEVORRICHTUNG FÜR SANITÄR-ARMATUREN
• HYGIENIC DEVICE FOR SANITARY FIXTURES
• DISPOSITIF D'HYGIÈNE POUR APPAREILS SANITAIRES
(71) Bolton Manitoba SpA, Via G.B. Pirelli 19, 20124 Milano, IT

(72) ALDERUCCIO, Gianni, 20813 BOVISIO MASCIA (MB), IT
(74) PIMAZZONI, Massimiliano, 21042 CARONNO PERTUSELLA (VA), IT

(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(62) 13176208.0 / 2 703 571

(51) **E04B 1/00** (11) **3 147 418 A1**
E04B 1/61

(25) Es (26) En
(21) 15795812.5 (22) 25.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) ES 2015/000069 25.05.2015
(87) WO 2015/177385 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 ES 201400458
(54) • LEICHTGEWICHTIGES UND MODULARES BAUSYSTEM
• LIGHT-WEIGHT AND MODULAR CONSTRUCTION SYSTEM
• SYSTÈME DE CONSTRUCTION LÉGER ET MODULAIRE
(71) Fiark Internacional, SL, Avenida Zumalakarregi 7 Bajo C, 20008 Donostia-San Sebastián (Guipúzcoa), ES
Cidark System, SL, Avenida Zumalakarregi 7 Bajo C, 20008 Donostia-San Sebastián (Guipúzcoa), ES

(72) GARATE CHURRUCA, Fernando, 20008 Donostia-San Sebastián (Guipúzcoa), ES
ALDAMA ELORZA, Unai, 20008 Donostia-San Sebastián (Guipúzcoa), ES
GALIANA, Antxon, 20008 Donostia-San Sebastián (Guipúzcoa), ES

(74) Denemeyer & Associates S.A., Postfach 70 04 25, 81304 München, DE

(51) **E04B 1/26** (11) **3 147 419 A1**
(25) De (26) De

(21) 15186790.0 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VERBINDER
• CONNECTOR
• CONNECTEUR
(71) Knapp GmbH, Wassergasse 31, 3324 Euerfeld, AT
(72) KNAPP, Friedrich, 4362 Bad Kreuzen, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

E04B 1/34 → (51) **E01D 15/12**

E04B 1/34 → (51) **E04H 3/02**

E04B 1/61 → (51) **E04B 1/00**

(51) **E04B 1/70** (11) **3 147 420 A1**
(25) De (26) De
(21) 16190011.3 (22) 21.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 22.09.2015 DE 102015116025
(54) • ANORDNUNG ZUR ERWÄRMUNG, INSBESONDERE ZUR TROCKNUNG, EINES BAUTEILS EINES GEBÄUDES
• ARRANGEMENT FOR HEATING, MORE SPECIFICALLY FOR DRYING A PART OF A BUILDING
• DISPOSITION POUR CHAUFFER, EN PARTICULIER POUR SÉCHER, UN ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION D'UN BÂTIMENT
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) KÜNZEL, Hartwig, 83607 Holzkirchen, DE
(74) ZEGOWITZ, Andreas, 70178 Stuttgart, DE

E04B 7/00 → (51) **E04H 6/02**

E04C 2/06 → (51) **D02J 3/00**

E04C 2/36 → (51) **B27D 5/00**

E04C 5/07 → (51) **D02J 3/00**

(51) **E04D 13/08** (11) **3 147 421 A1**
(25) It (26) En
(21) 16002020.2 (22) 16.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 22.09.2015 IT MI20155398
(54) • GERUCHSVERSCHLUSS FÜR EIN FALL-ROHR
• TRAP DEVICE FOR DOWNSPOUT
• SIPHON POUR TUYAU DE DESCENTE
(71) Contavalli, Francesco, V. Le Oriani N. 33/C, 40024 Castel San Pietro Terme Bologna, IT
(72) Contavalli, Francesco, Castel SAN Pietro Terme (BO), IT
(74) Coppi, Cecilia, Studio Internazionale Dott. Coppi S.r.l. Via del Cane, 8, I-40124 Bologna, IT

E04F 13/08 → (51) **G06F 3/14**

E04F 13/08 → (51) **H01R 11/30**

(51) **E04F 15/14** (11) **3 147 422 A2**
(25) De (26) De
(21) 16450023.3 (22) 26.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.09.2015 AT 6252015
(54) • DÄMMSTREIFEN
• INSULATING STRIP
• BANDES D'ISOLATION
(71) Reincke, Lars, Petersbaumgarten 73, 2840 Warth, AT
(72) Reincke, Lars, 2840 Warth, AT
(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1010 Wien, AT

- (51) **E04F 21/00** (11) **3 147 423 A1**
(25) It (26) En
(21) 16190030.3 (22) 22.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 25.09.2015 IT UB20153890
(54) • *VERFAHREN ZUM VERLEGEN VON FLIESEN ODER DERGLEICHEN*
• *A DEVICE FOR THE LAYING OF TILES OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE POSE DE CARREAUX OU SIMILAIRE*
- (71) Proflitec S.p.A. Socio Unico, Via Brescia, 42, 36040 Vicenza, IT
(72) FONTANA, Simone, 36100 Vicenza, IT
(74) Trentin, Michele, et al, Eureka IP Consulting Via Monte Cengio, 32, 36100 Vicenza, IT

- (51) **E04G 1/12** (11) **3 147 424 A2**
E04G 1/14 **E04G 7/22**
E04G 7/26
(25) De (26) De
(21) 16001940.2 (22) 06.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 24.09.2015 DE 102015012275
(54) • *GITTERTRÄGER UND GITTERTRÄGERSYSTEM, INSBESONDERE ZUM UNIVERSAL EINSATZ INNERHALB EINES BEKANNTEN ARBEITS- UND SCHUTZGERÜSTS*
• *GRID SUPPORT AND GRID SUPPORT SYSTEM, IN PARTICULAR FOR UNIVERSAL USE WITHIN A KNOWN WORK AND PROTECTION FRAME*
• *SUPPORT DE GRILLE ET SYSTEME DE SUPPORT DE GRILLE, EN PARTICULIER POUR UTILISATION UNIVERSELLE DANS UN ECHAFAUDAGE DE PROTECTION OU DE TRAVAIL CONNU*
- (71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
(72) *Der Erfinder hat auf sein Recht verzichtet, als solcher bekannt gemacht zu werden. The inventor has waived his right to be thus mentioned.*
L'inventeur a renoncé au droit d'être mentionné en tant que tel.
(74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

E04G 1/14 → (51) **E04G 1/12**

- (51) **E04G 1/34** (11) **3 147 425 A1**
E04G 3/30
(25) En (26) En
(21) 16184566.4 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 31.03.2004 US 814945
(54) • *NABE*
• *A HUB*
• *CONCENTRATEUR*
- (71) Safway Services, LLC, N19 W24200 Riverwood Drive, Waukesha, WI 53188, US
(72) Tiffit, Edward, N. Bennington, VT Vermont VT 05257, US
Jolicoeur, Paul, Troy, NY New York NY 12182, US

- Scrafford, Roy, Scotia, NY New York NY 12302, US
Westrick, Clifford, Albany, NY New York NY 12309, US
Gordon, Dave, Schenectady, NY New York NY 12309, US
Silic, Tom, Saratoga Springs, NY New York NY 12866, US
Grumberg, Mathieu, Delmar, NY New York NY 12054, US
- (74) Syrsova, Ekaterina, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB
(62) 05730794.4 / 1 753 925

E04G 3/30 → (51) **E04G 1/34**

E04G 5/04 → (51) **B32B 5/02**

E04G 7/22 → (51) **E04G 1/12**

E04G 7/26 → (51) **E04G 1/12**

- (51) **E04H 1/04** (11) **3 147 426 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 15187198.5 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *PROTOTYP EINES MEHRFAMILIENHAUSES MIT WOHNUNGEN MIT GETEILTEN ETAGEN UND VARIABLER HOHE*
• *MULTI-FAMILY HOUSING PROTOTYPE WITH SPLIT-LEVEL, VARIABLE HEIGHT APARTMENTS*
• *PROTOTYPE DE LOGEMENT POUR PLUSIEURS FAMILLES AVEC PLUSIEURS NIVEAUX D'APPARTEMENTS DE HAUTEUR VARIABLE*
- (71) Michejda-Pinno, Barbara Zofia Maria, Francuska 47 m. 24, 03-905 Warszawa, PL
(72) Pinno, Andrzej Stanislaw, deceased, PL
(74) Siewiesiuk, Jakub, AOMB Polska Sp. z o.o. Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113 Warszawa, PL

- (51) **E04H 3/02** (11) **3 147 427 A1**
B63B 35/44 **E02D 29/00**
E02B 17/00 **E04B 1/34**
(25) En (26) En
(21) 16185479.9 (22) 24.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

E04H 3/02 → (51) **E04H 1/04**

E04H 3/02 → (51) **E04H 1/04**

E04H 3/02 → (51) **E04H 1/04**

E04H 3/02 → (51) **E04H 1/04**

- (51) **E04H 6/02** (11) **3 147 428 A1**
E04B 7/00 **E04B 1/58**
(25) Ni (26) En
(21) 16183660.6 (22) 11.08.2016
- (71) Baliford Holdings Limited, Offshore Incorporations Centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
(72) Wong, Fung King Amy, Hong Kong, HK
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

- (51) **E04H 6/02** (11) **3 147 428 A1**
E04B 7/00 **E04B 1/58**
(25) Ni (26) En
(21) 16183660.6 (22) 11.08.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 28.09.2015 BE 201505598
(54) • *SCHUTZRAUM*
• *SHELTER*
• *ABRI*
- (71) BOZARC, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, Boomses-teenweg 41 Bus2, 2630 Aartselaar, BE
(72) VERLINDEN, Patrick, 2650 Edegem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv. Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **E04H 7/30** (11) **3 147 429 A1**
B65D 88/26
(25) En (26) En
(21) 16460071.0 (22) 26.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 28.09.2015 PL 41418215
(54) • *TRICHTER EINES SILOS*
• *FUNNEL OF A SILO*
• *ENTONNOIR D'UN SILO*
- (71) "FEERUM" S.A., Okrzei 8, 59-225 Chojnow, PL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Surma, Ryszard, Rezcznik Patentowy Ul. Reszelska 4/8, 54-113 Wroclaw, PL

- (51) **E04H 12/02** (11) **3 147 430 A2**
E04H 12/10 **H02G 7/05**
E04H 12/24
(25) En (26) En
(21) 16186821.1 (22) 01.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

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

- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 01.09.2015 NO 20151112
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EIN LÄNGLICHES VERBUNDBAUTEIL, EIN SPANNUNGSVERTEILUNGSELEMENT UND EIN PYLON*
• *FASTENING SYSTEM FOR AN ELONGATED COMPOSITE MEMBER, A STRESS DISTRIBUTION MEMBER, AND A PYLON*
• *SYSTÈME DE FIXATION POUR UN ÉLÉMENT COMPOSITE DE FORME ALLONGÉE, ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION DE CONTRAINTE ET PYLÔNE*
- (71) Statnett SF, Postboks 4904 Nydalen, 0423 Oslo, NO
(72) FJELDVIK, Hans Jørgen, 1605 Fredrikstad, NO
JENSEN, Alf Egil, 1613 Fredrikstad, NO
(74) Heggstad, Jon Dagson, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

E04H 12/10 → (51) **E04H 12/02**

E04H 12/24 → (51) **E04H 12/02**

- (51) **E05B 17/20** (11) **3 147 431 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14892260.2 (22) 12.11.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/090933 12.11.2014

(87) WO 2015/176503 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 CN 201420252710 U

- (54) • SICHERHEITSVERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR SCHLOSSSATZ
- SAFETY LOCKING MECHANISM FOR LOCKSET
- MÉCANISME DE VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ POUR SERRURE COMPLÈTE

(71) Min, Hao, No. 27 Puzhou Road Pukou Nanjing, Jiangsu 210032, CN

(72) GONG, Zhangping, Nanjing Jiangsu 210032, CN

MIN, Hao, Nanjing Jiangsu 210032, CN

(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E05B 19/26** (11) **3 147 432 A1**
E05B 47/04

(25) Zh (26) En

(21) 15796959.3 (22) 20.04.2015

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

BA ME

MA

(86) CN 2015/000276 20.04.2015

(87) WO 2015/176540 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 CN 201410218163

- (54) • VORRICHTUNG ZUR MAGNETISCHEN ENTRIEGELUNG UND STRUKTUR ZUR MAGNETISCHEN ENTRIEGELUNG EINES MAGNETISCHEN CODIERUNGSSCHLÜSSELS
- MAGNETIC UNLOCKING DEVICE AND MAGNETIC UNLOCKING STRUCTURE OF MAGNETIC CODING KEY
- DISPOSITIF DE DÉVERROUILLAGE MAGNÉTIQUE ET STRUCTURE DE DÉVERROUILLAGE MAGNÉTIQUE DE CLÉ À CODAGE MAGNÉTIQUE

(71) Li, Xin, 10/F Building A No.11 Pingdong 4th Road Nanping Industry Park, Zhuhai, Guangdong 519000, CN

(72) Li, Xin, Zhuhai, Guangdong 519000, CN

(74) Karaahmet, Erdogan, et al, Yalciner Patent and Consulting Ltd. Tunus Cad. 85/3-4 Kavaklidere Cankaya, 06680 Ankara, TR

(51) **E05B 47/00** (11) **3 147 433 A2**
E05B 51/00 E05B 81/06
E05B 81/14 E05B 81/66
E05B 81/90 E05B 81/64
E05B 81/42 E05B 81/80

(25) De (26) De

(21) 16186317.0 (22) 30.08.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 03.09.2015 DE 202015104678 U

(54) • KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS

• MOTOR VEHICLE LOCK

• SERRURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Straße 34, 42369 Wuppertal, DE

(72) Reinert, Jörg, 01936 Königsbrück, DE
Schmidt, Tatjana, 51373 Leverkusen, DE
Kothe, Markus, 42553 Velbert, DE

(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

(51) **E05B 47/00** (11) **3 147 434 A1**
E05C 9/02 E05B 17/00

(25) De (26) De

(21) 16188548.8 (22) 13.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 23.09.2015 DE 102015116061

- (54) • ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EIN SCHLOSS, INSBESONDERE FÜR EIN STANDFLÜGELSCHLOSS
- DRIVE DEVICE FOR A LOCK, IN PARTICULAR FOR A STAND WING LOCK
- DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE VERROU, EN PARTICULIER D'UNE SERRURE DE PORTE

(71) WILKA SCHLIESSTECHNIK GmbH, Mettmanner Strasse 56-64, D-42549 Velbert, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihr Recht verzichtet, als solche bekannt gemacht zu werden. The inventors have waived their right to be thus mentioned.*

Les inventeurs ont renoncé au droit d'être mentionnés en tant que tels.

(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E05B 47/04 → (51) **E05B 19/26**

E05B 51/00 → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05B 65/464** (11) **3 147 435 A1**
E05B 65/463

(25) De (26) De

(21) 16188605.6 (22) 13.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 DE 202015105093 U

- (54) • AUSZIEHSPERRVORRICHTUNG UND MÖBEL
- PULL-OUT LOCKING DEVICE AND PIECE OF FURNITURE
- DISPOSITIF D'ARRÊT D'EXTRACTION ET MEUBLE

(71) Martin Lehmann GmbH & Co. KG, Am Kohlgraben 6-10, 32429 Minden, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihr Recht verzichtet, als solche bekannt gemacht zu werden. The inventors have waived their right to be thus mentioned.*

Les inventeurs ont renoncé au droit d'être mentionnés en tant que tels.

(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältinnen Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E05B 81/76 → (51) **E05B 85/10**

(51) **E05B 85/10** (11) **3 147 436 A1**
E05B 85/16 **E05B 81/76**

(25) En (26) En

(21) 16190971.8 (22) 28.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 JP 2015189481

- (54) • AUSSENGRIFFVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
- OUTSIDE HANDLE DEVICE FOR VEHICLE
- DISPOSITIF DE POIGNÉE EXTERIEURE POUR VÉHICULE

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP

(72) YOSHINO, Masaki, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E05B 85/16 → (51) **E05B 85/10**

E05C 9/02 → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05D 3/18** (11) **3 147 437 A1**
E05D 7/04

(25) De (26) De

(21) 16185524.2 (22) 24.08.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 DE 102015116192

- (54) • BANDAUFNAHMETEIL FÜR EIN VERDECKT LIEGENDES BANDSYSTEM FÜR TÜREN ODER FENSTER UND TÜRBAND MIT DEM BANDAUFNAHMETEIL
- HINGE RECEIVING PART FOR A CONCEALED HINGE SYSTEM FOR DOORS OR WINDOWS AND DOOR HINGE WITH THE HINGE RECEIVING PART
- ÉLÉMENT DE LOGEMENT DE PAUMELLE POUR UN SYSTÈME DE PAUMELLE INVISIBLE POUR PORTES OU FENÊTRES ET PAUMELLE DE PORTE COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE LOGEMENT DE PAUMELLE

(71) Simonswerk GmbH, Bosfelder Weg 5, D-33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) Dreisewerd, Nikolaus, 33397 Rietberg, DE
Gorenbacher, Segei, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwältinnen GbR An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **E05D 7/04** (11) **3 147 438 A1**
E05D 7/00

(25) It (26) En

(21) 16191196.1 (22) 28.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 IT UB20153945

- (54) • SCHARNIER ZUM GELENKIGEN VERBINDEN EINES BEWEGLICHEN AUFBAUS MIT EINEM FESTEN AUFBAU
- HINGE TO ARTICULATE A MOBILE STRUCTURE WITH RESPECT TO A FIXED STRUCTURE
- CHARNIÈRE D'ARTICULATION D'UNE STRUCTURE MOBILE PAR RAPPORT À UNE STRUCTURE FIXE

(71) OTLAV S.p.A, Via A. Padovan, 2, 31025 Santa Lucia di Piave (TV), IT

(72) Piccolo, Lorenzo, 31040 Giavera del Montello (TV), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

E05D 7/04 → (51) **E05D 3/18**

(51) **E05D 15/06** (11) **3 147 439 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16002055.8 (22) 23.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 FR 1559024

(54) • *SCHIEBETÜRVORRICHTUNG*

• *SLIDING DOOR DEVICE*

• *DISPOSITIF DE PORTE COULISSANTE*

(71) FERNAMAT, Zone artisanale La Justice Rue
de la sucrerie, 95380 Villeron, FR

(72) Massotte, Laurent, 95380 Villeron, FR

(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel
Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-
Simon, 42000 Saint Etienne, FR

E05F 1/10 → (51) **E05F 15/622**

E05F 1/16 → (51) **E05F 5/00**

E05F 3/00 → (51) **E05F 15/622**

(51) **E05F 5/00** (11) **3 147 440 A1**
E05F 1/16

(25) De (26) De

(21) 16188743.5 (22) 13.12.2010

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

BA ME

(30) 08.02.2010 DE 102010000340

(54) • *EINZUGVORRICHTUNG FÜR SCHIEBETÜ-
REN*

• *RETRACTION DEVICE FOR SLIDING
DOORS*

• *DISPOSITIF D'INSERTION POUR PORTES
COULISSANTES*

(71) KARL SIMON GmbH & Co. KG, Sulgener
Strasse 21/23, 78733 Aichhalden, DE

(72) Bantle, Ulrich, 72186 Empfingen, DE

(74) Herrmann, Jochen, Patentanwalt European
Patent Attorney Königstrasse 30, 70173
Stuttgart, DE

(62) 10790951.7 / 2 534 326

(51) **E05F 15/622** (11) **3 147 441 A1**
B60J 5/10 **F16H 25/20**
F16H 25/24 **E05F 1/10**
E05F 3/00

(25) De (26) De

(21) 16174128.5 (22) 13.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 24.04.2015 US 201562152256 P

(54) • *ELEKTROMECHANISCHE STÜTZE MIT
ELEKTROMECHANISCHER BREMSE UND
VERFAHREN ZUM ERLAUBEN UND VER-
HINDERN EINER BEWEGUNG EINES
VERSCHLUSSELEMENTES EINES FAHR-
ZEUGS*

• *ELECTROMECHANICAL SUPPORT WITH
ELECTROMECHANICAL BRAKE AND
METHOD FOR PERMITTING AND
PREVENTING THE MOVEMENT OF A
CLOSURE ELEMENT FOR A VEHICLE*

• *SUPPORT ELECTROMECHANIQUE
COMPRENANT UN FREIN ELECTROME-
CANIQUE ET PROCEDE DESTINE A
PERMETTRE OU A EMPECHER UN
MOVEMENT D'UN ELEMENT DE*

*FERMETURE D'UN VEHICULE AUTOMO-
BILE*

(71) Magna Closures Inc., 521 Newpark
Boulevard, Newmarket, Ontario L34 4X7, CA

(72) Jube, Leonard, Barrie, Ontario L4M 4Y8, CA
Shchokin, Borys M., Thornhill, Ontario L4J
5L5, CA

Scheuring, Joseph, Richmond Hill, Ontario
L4E 4M7, CA

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von
Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03
91, 20103 Hamburg, DE

E06B 1/02 → (51) **E06B 1/68**

(51) **E06B 1/68** (11) **3 147 442 A1**
E06B 1/02

(25) Pl (26) En

(21) 16460064.5 (22) 05.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 PL 41415715

25.09.2015 PL 41415815

16.08.2016 PL 41835116

(54) • *INSOLIERWULST FÜR EINE FENSTER-
INSTALLATION IN GEBÄUDEWANDÖFF-
NUNGEN UND AUS ISOLIERWÜLSTEN
HERGESTELLTER ISOLIERENDER FENS-
TERRAHMEN*

• *INSULATING BEAD FOR WINDOW
INSTALLATION IN BUILDING WALL
OPENINGS AND AN INSULATING
WINDOW FRAME MADE OF INSULATING
BEADS*

• *BILLE ISOLANTE POUR INSTALLATION
DE FENETRE DANS LA CREATION D'OU-
VERTURES DE FENETRE ET DORMANT
DE FENETRE ISOLANT CONSTITUE DE
BILLES ISOLANTES*

(71) Bruzi, Krzysztof, Fabianow ul. Nowa 15, 63-
330 Dobrzyca, PL

Bruzi, Renata, Fabianow ul. Nowa 15, 63-
330 Dobrzyca, PL

(72) Bruzi, Krzysztof, 63-330 Dobrzyca, PL
Bruzi, Renata, 63-330 Dobrzyca, PL

(74) Piatkowska, Elzbieta, Kancelaria Patentowa
Skorzewo, ul. Truskawkowa 12, 60-185
Poznan, PL

(51) **E06B 3/663** (11) **3 147 443 A1**
E06B 3/667 **E06B 3/673**

(25) En (26) En

(21) 16187249.4 (22) 05.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 04.09.2015 US 201562214704 P

(54) • *ISOLIERGLASEINHEITSSPRITZPRÄGE-
SCHICHTETES PFLASTER UND VERFAH-
REN*

• *INSULATING GLASS UNIT
COMPRESSION-INJECTION COATED
PATCH AND METHOD*

• *PATCH REVÊTU DE COMPRESSION-
INJECTION DE VITRAGE ISOLANT ET
PROCÉDÉ*

(71) Quanex IG Systems, Inc., 800 Cochran
Avenue, Cambridge, OH 43725, US

(72) Canning, Leslie M., Cambridge, OH Ohio
43725, US

Tuttle, Nathan T., New Concord, OH Ohio
43762, US

Walsh, Cody J., White Salmon, WA
Washington 98672, US

Florio, Joseph D., Cambridge, OH Ohio
43725, US

Wayman, Kenneth F., Port Washington, OH
Ohio 43837, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

E06B 3/667 → (51) **E06B 3/663**

E06B 3/673 → (51) **E06B 3/663**

(51) **E06B 3/82** (11) **3 147 444 A1**
E06B 5/16 **E06B 3/70**

(25) Fr (26) Fr

(21) 16020322.0 (22) 02.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 22.09.2015 BE 201500235

(54) • *BRANDSCHUTZPANEEL FÜR WAND, UND
ENTSPRECHENDES MONTAGEKIT*

• *FIRE PROTECTION PANEL FOR A WALL
AND KIT FOR ASSEMBLING SAME*

• *PANNEAU DE PROTECTION FEU POUR
PAROI ET KIT POUR SON MONTAGE*

(71) Heinen S.A., 11, rue Derrière-l'Eau, 4960
Malmédy, BE

(72) Dalla Valle, Dario, B-7604 Brasménil, BE

(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet
Bede S.A. Boulevard Général Wahis 15, 1030
Bruxelles, BE

E06B 5/16 → (51) **E06B 3/82**

(51) **E06B 7/215** (11) **3 147 445 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 15815998.8 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(86) CN 2015/079344 20.05.2015

(87) WO 2016/000498 2016/01 07.01.2016

(30) 30.06.2014 CN 201410300153

(54) • *TÜR ODER FENSTER*

• *DOOR OR WINDOW*

• *PORTE OU FENÊTRE*

(71) Guangdong JMA Aluminium Profile Factory
(Group) Co., Ltd., Fengchi Industrial Area
Dali Town Nanhai District, Foshan,
Guangdong 528231, CN

(72) FAN, Jianhua, Foshan Guangdong 528231,
CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **E06B 9/17** (11) **3 147 446 A1**
E06B 9/92

(25) De (26) De

(21) 16190184.8 (22) 22.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 DE 102015116287

(54) • *ROLLLADENKASTEN MIT EINEM
SCHWENKLAGER EINER FÜHRUNG FÜR
EINEN AUSSTELLBAREN ROLLLADEN*

- *ROLLER SHUTTER BOX WITH A PIVOT BEARING OF A GUIDE FOR A SWING-OUT ROLLER SHUTTER*
 - *CAISSON DE VOÛT ROULANT AVEC UN PALIER D'ARTICULATION D'UN GUIDE POUR UN VOÛT ROULANT PROJÉTANT*
- (71) Detenhoff, Reiner, Seestraße 93, 82229 Hechendorf, DE
 (72) Detenhoff, Reiner, 82229 Hechendorf, DE
 (74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

E06B 9/92 → (51) **E06B 9/17**

E06B 11/08 → (51) **A62C 33/06**

- (51) **E06C 1/12** (11) **3 147 447 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 16190568.2 (22) 26.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 MA MD _____
- (30) 25.09.2015 US 201562232686 P
 (54) • *ZUSAMMENSCHIEBBARE LEITER MIT RÜCKHALTEMECHANISMUS*
 • *TELESCOPING LADDER WITH A RETAINING MECHANISM*
 • *ÉCHELLE TELESCOPIQUE AYANT UN MECANISME DE RETENUE*
- (71) Core Distribution Inc., 113 Washington Ave N, Minneapolis MN 55401, US
 (72) Schlüter, Nathan L., Bloomington, MN 55420, US
 Kieffer, Mitchell I., Key Biscayne, FL 33149, US
 (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **E21B 7/02** (11) **3 147 448 A1**
E21B 19/14
 (25) En (26) En
 (21) 15186657.1 (22) 24.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 MA _____
- (54) • *LADEN VON BOHRSTANGEN AUS EINER KARTUSCHE ZUR BOHRSTELLE*
 • *LOADING DRILL RODS FROM CASSETTE TO DRILLING POSITION*
 • *TIGES DE FORAGE DE CHARGEMENT DE CASSETTE À POSITION DE FORAGE*
- (71) Sandvik Canada Inc., 2550 Meadowvale Boulevard Unit 3, Mississauga, Ontario L5N 8C2, CA
 (72) CHOMOKOVSKI, Steve, Mississauga, Ontario, CA
 LETKEMAN, Jordan, Mississauga, Ontario, CA
 (74) Lyytinen, Veera Elise, et al, Sandvik Mining and Construction Oy Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

E21B 19/14 → (51) **E21B 7/02**

- (51) **E21B 47/08** (11) **3 147 449 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15290243.3 (22) 24.09.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 MA _____
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON WERKZEUGMITTE, BOHRLOCHBEGRENZUNG UND/ODER SCHLAMMPARAMETER*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING TOOL CENTER, BOREHOLE BOUNDARY, AND/OR MUD PARAMETER*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE CENTRE D'OUTIL, LIMITE DU TROU DE FORAGE ET/OU DE PARAMÈTRE DE BOUE*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
 (84) FR
 (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
 (84) FR GB NL
 (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (72) Jarret, Arnaud, Cambridge, MA 02139, US
 Legendre, Emmanuel, 92140 Clamart, FR
 (74) Leonori, Céline, Etudes et Productions Schlumberger Intellectual Property Department 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

- (51) **E21C 27/24** (11) **3 147 450 A1**
E21C 35/12 **E21C 35/22**
 (25) En (26) En
 (21) 16002095.4 (22) 28.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 MA MD _____
- (30) 28.09.2015 US 201514868024
 (54) • *ABSCHIRMUNG FÜR SUMPFRAHMEN EINER BERGBAUMASCHINE*
 • *SHIELD FOR SUMPING FRAME OF MINING MACHINE*
 • *ÉCRAN POUR TABLE DE CHARIOTAGE DE HAVEUSE*
- (71) Joy MM Delaware, Inc., Suite 342 2751 Centerville Road, Wilmington DE 19808, US
 (72) Willison, John, Cranberry, PA 16319, US
 (74) Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH, Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

E21C 35/12 → (51) **E21C 27/24**

E21C 35/19 → (51) **E02D 3/026**

E21C 35/22 → (51) **E21C 27/24**

F01B 29/12 → (51) **F01K 7/12**

F01D 5/06 → (51) **F01D 5/08**

- (51) **F01D 5/08** (11) **3 147 451 A1**
F01D 5/06 **F02C 6/08**
 (25) En (26) En
 (21) 16190369.5 (22) 23.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 MA MD _____

- (30) 23.09.2015 KR 20150134830
 (54) • *SYSTEM ZUM KÜHLEN EINER GASTURBINE*
 • *SYSTEM FOR COOLING GAS TURBINE*
 • *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT D'UNE TURBINE À GAZ*
- (71) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., 22 DoosanVolvo-ro, Seongsan-gu Changwon, Gyeongnam 642-792, KR
 (72) KIM, Kyung Kook, 34071 Daejeon, KR
 (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

F01D 5/08 → (51) **B22F 3/105**

- (51) **F01D 5/14** (11) **3 147 452 A1**
F01D 9/04
 (25) En (26) En
 (21) 15186278.6 (22) 22.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 MA _____
- (54) • *TURBOMOTOR-BESCHAUFELUNGSELEMENT*
 • *TURBOENGINE BLADING MEMBER*
 • *ÉLÉMENT D'AUBAGE DE TURBOMACHINE*
- (71) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) Brandl, Herbert, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
 Krueckels, Joerg, 5413 Birmenstorf, CH
 Zierer, Thomas, 5408 Ennetbaden, CH
 (74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F01D 5/14** (11) **3 147 453 A1**
F01D 17/02 **F01D 21/00**
 (25) En (26) En
 (21) 16189749.1 (22) 20.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 MA MD _____
- (30) 25.09.2015 US 201514865015
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BUCKET-VERFORMUNG IN TURBOMASCHINEN*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR IDENTIFYING BUCKET DEFORMATION IN TURBOMACHINERY*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE DÉFORMATION DE GODET TURBOMACHINES*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) CUI, Yan, Greenville, SC 29615, US
 FENG, Ganjiang, Greenville, SC 29615, US
 KOTTILINGAM, Srikanth Chandrudu, Greenville, SC 29615, US
 LIN, Dechao, Greenville, SC 29615, US
 TOLLISON, Brian Lee, Greenville, SC 29615, US
 (74) Pöpper, Evamaria, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F01D 5/14 → (51) **B23K 26/34**

- (51) **F01D 5/18** (11) **3 147 454 A1**
F01D 9/04 **F01D 11/00**
 (25) En (26) En

(21) 15186312.3 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *TURBOMOTORKOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE UND AUFBEREITUNG DER TURBOMOTORKOMPONENTE*
• *TURBOENGINE COMPONENT AND METHOD FOR ASSEMBLING AND RECONDITIONING A TURBOENGINE COMPONENT*
• *COMPOSANT DE TURBOMACHINE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ET DE RECONDITIONNEMENT D'UN TEL COMPOSANT*

(71) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Brandl, Herbert, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

Ferber, Joergen, 79793 Wutöschingen, DE

(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01D 5/18** (11) **3 147 455 A1**
F01D 9/02

(25) De (26) De

(21) 15186366.9 (22) 23.09.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *TURBINENLEITSCHAUFEL MIT EINER DROSSELEINRICHTUNG*
• *TURBINE VANE WITH A THROTTLING ARRANGEMENT*
• *AUBE DIRECTRICE DE TURBINE AYANT UN AGENCEMENT D'ÉTRANGLEMENT*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE

Nitsche, Mario, 16556 Borgsdorf, DE

Williams, Martin, 12207 Berlin, DE

(51) **F01D 5/18** (11) **3 147 456 A1**

(25) De (26) De

(21) 15187014.4 (22) 28.09.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *TURBINENSCHAUFEL MIT NUT IM KRONENBODEN*
• *TURBINE BLADE WITH GROOVE IN CROWN BASE*
• *AUBE DE TURBINE DOTE D'ENCOCHE DANS LE SOL DE COURONNE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE

Heselhaus, Andreas, 40235 Düsseldorf, DE

F01D 5/30 → (51) **B22F 3/105**

F01D 9/02 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 9/04** (11) **3 147 457 A1**
F01D 25/24

(25) En (26) En

(21) 15186306.5 (22) 22.09.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *GASTURBINENSCHAUFEL*
• *GAS TURBINE VANE*
• *AUBE DE TURBINE À GAZ*

(71) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Widmer, Marc, 8405 Winterthur, CH
Brandl, Herbert, 79761 Waldshut-Tiengen, CH

(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01D 9/04** (11) **3 147 458 A1**
F01D 17/16 **F01D 25/30**
F01K 7/16

(25) De (26) De

(21) 16177412.0 (22) 01.07.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 DE 102015218493

- (54) • *NIEDERDRUCKSYSTEM FÜR EINE DAMPFTURBINE UND DAMPFTURBINE*
• *LOW PRESSURE SYSTEM FOR A STEAM TURBINE AND STEAM TURBINE*
• *SYSTÈME BASSE PRESSION POUR UNE TURBINE À VAPEUR ET TURBINE À VAPEUR*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Stephan, Ingo, 02829 Königshain, DE

(51) **F01D 9/04** (11) **3 147 459 A2**

(25) En (26) En

(21) 16189529.7 (22) 19.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 23.09.2015 US 201514862330

- (54) • *DÜSE UND DÜSENANORDNUNG FÜR GASTURBINENMOTOR*
• *NOZZLE AND NOZZLE ASSEMBLY FOR GAS TURBINE ENGINE*
• *BUSE ET ENSEMBLE BUSE POUR MOTEUR À TURBINE À GAZ*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) RUTHEMEYER, Michael Anthony, Cincinnati, OH 45215, US

ALBRECHT, JR., Richard William, Cincinnati, OH 45215, US

SENILE, Darrell Glenn, Cincinnati, OH 45215, US

(74) Pöpper, Evamaria, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/14**

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 11/00** (11) **3 147 460 A1**
F01D 11/12

(25) En (26) En

(21) 15186492.3 (22) 23.09.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *AXIALTURBINE*
• *AXIAL FLOW TURBINE*
• *TURBINE À FLUX AXIAL*

(71) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Simon-Delgado, Carlos, 5400 Baden, CH
Sommer, Christian, 5415 Nussbaumen, CH

(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01D 11/00** (11) **3 147 461 A1**
F16J 15/08

(25) En (26) En

(21) 16189789.7 (22) 20.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 US 201514864221

- (54) • *ELASTISCHE RINGDICHTUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR UND ZUGEHÖRIGE DICHTUNGSANORDNUNG*
• *GAS TURBINE ENGINE ANNULAR SPRING SEAL AND CORRESPONDING SEAL ASSEMBLY*
• *JOINT D'ÉTANCHEITÉ ANNULAIRE FLEXIBLE POUR UN MOTEUR À TURBINE À GAZ ET ENSEMBLE D'ÉTANCHEITÉ ASSOCIÉ*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) BROOMER, Mark, Cincinnati, OH 45215, US
SEVINCER, Edip, Cincinnati, OH 45215, US

MARIN, Anthony Christopher, Cincinnati, OH 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **3 147 462 A1**
F16J 15/08 **F16J 15/10**

(25) En (26) En

(21) 16190927.0 (22) 27.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 US 201514867137

- (54) • *DICHTUNGSANORDNUNG EINES GASTURBINENMOTORS MIT EINER DICHTUNG UMFASSEND EIN SCHILDTEIL UND EIN FEDERTEIL AUS VERSCHIEDENEN WERKSTOFFEN UND ZUGEHÖRIGER GASTURBINENMOTOR*
• *GAS TURBINE ENGINE SEALING ASSEMBLY WITH A SEAL HAVING A SHIELD MEMBER AND A SPRING MEMBER MADE OF DIFFERENT MATERIALS AND CORRESPONDING GAS TURBINE ENGINE*
• *AGENCEMENT D'ÉTANCHEITÉ D'UN MOTEUR À TURBINE À GAZ AVEC UN JOINT D'ÉTANCHEITÉ COMPRENANT UN BOUCLIER ET UN ÉLÉMENT ÉLASTIQUE DES MATÉRIAUX DIFFÉRENTS ET UN MOTEUR À TURBINE À GAZ ASSOCIÉ*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) FITZPATRICK, Dylan James, Lynn, MA 01905, US
STAPLETON, David Scott, Lynn, MA 01905, US
BALDIGA, Jonathan David, Lynn, MA 01905, US
TURA, Christopher Paul, Lynn, MA 01905, US
(74) Pöpper, Evamaria, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F01D 11/00 → (51) **B22F 3/105**

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/18**

F01D 11/12 → (51) **B22F 3/105**

F01D 11/12 → (51) **F01D 11/00**

F01D 17/00 → (51) **F01D 17/10**

F01D 17/02 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 17/10** (11) **3 147 463 A1**
F01D 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 15839868.5 (22) 30.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/068847 30.06.2015
(87) WO 2016/038988 2016/11 17.03.2016
(30) 09.09.2014 JP 2014183098
(54) • **DAMPFTURBINE, STEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM**
• **STEAM TURBINE, CONTROL METHOD, AND PROGRAM**
• **TURBINE À VAPEUR, PROCÉDÉ DE COMMANDE, ET PROGRAMME**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, 34-6, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(72) KONO Takayuki, Tokyo 108-8215, JP
MORITA Katsuaki, Tokyo 108-8215, JP
KATAGAKE Makoto, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP

(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01D 17/16 → (51) **F01D 9/04**

F01D 21/00 → (51) **F01D 5/14**

F01D 21/00 → (51) **F01K 13/02**

F01D 21/14 → (51) **F01K 13/02**

F01D 25/00 → (51) **F01K 13/02**

(51) **F01D 25/24** (11) **3 147 464 A1**
F02B 39/00
(25) Ja (26) En
(21) 14900922.7 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) JP 2014/072571 28.08.2014
(87) WO 2016/031017 2016/09 03.03.2016
(54) • **EXPANSIONSTURBINE UND TURBOLADER**

• **EXPANSION TURBINE AND TURBO-CHARGER**
• **TURBINE DE DÉTENTE ET TURBOCOMPRESSEUR**

(71) Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd., 3000, Tana, Chuo-ku, Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-5293, JP

(72) YOSHIDA, Toyotaka, Tokyo 108-8215, JP
YOKOYAMA, Takao, Tokyo 108-8215, JP
DANMOTO, Yosuke, Tokyo 108-8215, JP
AKIYAMA, Youji, Tokyo 108-8215, JP

(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01D 25/28** (11) **3 147 465 A1**
F02C 7/20

(25) En (26) En
(21) 15186681.1 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(54) • **TRÄGER EINER MASCHINE, ROTATIONS-MASCHINE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER DERARTIGEN ROTATIONS-MASCHINE**

• **SUPPORT OF A MACHINE, ROTATING MACHINE ENGINE AND A METHOD FOR ASSEMBLING OF SUCH A ROTATING MACHINE**

• **SUPPORT D'UNE MACHINE, MOTEUR DE MACHINE TOURNANTE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE TELLE MACHINE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Widerstedt, Peter, 59048 Vikingstadt, SE

F01D 25/30 → (51) **F01D 9/04**

F01D 25/32 → (51) **F01K 13/02**

F01D 25/32 → (51) **F02C 9/40**

(51) **F01K 7/12** (11) **3 147 466 A1**
F01K 9/00 **F01K 25/10**
F01B 29/12

(25) De (26) De
(21) 15187210.8 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(54) • **FLUIDENERGIEMASCHINE**
• **FLUID ENERGY MACHINE**
• **MACHINE A ENERGIE HYDRAULIQUE**

(71) Bodem, Manfred, Pater Haspingerstraße 10, 6600 Reute, AT

(72) Bodem, Manfred, 6600 Reute, AT
(74) PATERIS Patentanwälte PartmbB, Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

F01K 7/16 → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01K 9/00** (11) **3 147 467 A1**
F01K 9/02 **F28B 9/10**

(25) De (26) De
(21) 15186714.0 (22) 24.09.2015

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

(54) • **KRAFTWERKSANLAGE MIT VAKUUM-BREMSE**
• **POWER PLANT WITH VACUUM BRAKE**
• **CENTRALE ELECTRIQUE DOTÉE DE FREIN A VIDE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Sürken, Norbert, 45478 Mülheim a.d. Ruhr, DE

F01K 9/00 → (51) **F01K 7/12**

F01K 9/02 → (51) **F01K 9/00**

(51) **F01K 13/02** (11) **3 147 468 A1**
F01D 21/00 **F01D 21/14**
F01D 25/00 **F01D 25/32**
F16T 1/48

(25) Ja (26) En
(21) 15796320.8 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/064786 22.05.2015
(87) WO 2015/178487 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 JP 2014107079

(54) • **ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR DAMPF-VERWENDEnde AUSTRÜSTUNG**
• **MONITORING SYSTEM FOR STEAM-USING EQUIPMENT**
• **SYSTÈME DE SURVEILLANCE POUR EQUIPEMENT UTILISANT DE LA VAPEUR**

(71) TLV Co., Ltd., 881 Nagasuna Noguchi-cho, Kakogawa-shi Hyogo 675-8511, JP

(72) TSUCHIWA Noriaki, Kakogawa-shi Hyogo 675-8511, JP
SHIRAIISHI Tomoyuki, Kakogawa-shi Hyogo 675-8511, JP

(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

F01K 23/10 → (51) **B64D 27/02**

F01K 25/10 → (51) **B64D 27/02**

F01K 25/10 → (51) **F01K 7/12**

F01L 1/22 → (51) **F16H 7/18**

(51) **F01L 1/24** (11) **3 147 469 A1**
(25) En (26) En
(21) 16187707.1 (22) 07.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 25.09.2015 GB 201516952
(54) • **HYDRAULIKSPIELAUSGLEICHSELEMENT**
• **REGULAULIC LASH ADJUSTER**
• **RÉGULATEUR HYDRAULIQUE DE JEU**

(71) Eaton S.r.l., Via Orvieto 19, 10149 Torino (TO), IT

(72) CECUR, Majo, 10086 Rivarolo Canavese, IT
(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

F01M 9/08 → (51) **F01M 9/10**

(51) **F01M 9/10** (11) **3 147 470 A1**
F01M 9/08

(25) Ja (26) En
(21) 15795650.9 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/062848 28.04.2015
(87) WO 2015/178180 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 JP 2014104836

- (54) • ÖLZUFÜHRELEMENT UND SCHMIER-ÖLVERSORGUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN MOTOR DAMIT
- OIL-FEEDING MEMBER AND LUBRICATING-OIL-SUPPLYING MECHANISM FOR ENGINE COMPRISING SAME
- ÉLÉMENT D'ALIMENTATION EN HUILE ET MÉCANISME DE FOURNITURE D'HUILE DE LUBRIFICATION POUR UN MOTEUR COMPRENANT LEDIT ÉLÉMENT

(71) TAIHO KOGYO Co., Ltd., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
 (72) YUDA, Keiji, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
 HIKITA, Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
 KAWAHARA, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
 KANBARA, Satoru, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
 NISHIDA, Syuhei, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/00 → (51) **F02B 41/10**

F01N 3/02 → (51) **B01D 41/04**

F01N 3/023 → (51) **B01D 41/04**

F01N 3/025 → (51) **F02B 41/10**

F01N 3/20 → (51) **F01N 9/00**

F01N 3/20 → (51) **F02B 41/10**

F01N 3/36 → (51) **F01N 9/00**

F01N 5/02 → (51) **F01P 7/16**

(51) **F01N 9/00** (11) **3 147 471 A1**
F01N 11/00
F01N 3/36

(25) Ko (26) En
(21) 15785986.9 (22) 08.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) KR 2015/003502 08.04.2015
(87) WO 2015/167138 2015/44 05.11.2015
(30) 28.04.2014 KR 20140050482

- (54) • VERFAHREN ZUR REGENERATION EINES KATALYSATORS ZUR OXIDATION VON FAHRZEUGABGAS AUS KOMPRIMIERTEM ERDGAS
- METHOD FOR REGENERATING CATALYST FOR OXIDIZING COMPRESSED NATURAL GAS VEHICLE EXHAUST GAS

• PROCÉDÉ POUR RÉGÉNÉRER UN CATALYSEUR POUR OXYDER DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE VÉHICULE À GAZ NATUREL COMPRIMÉ

(71) Heesung Catalysts Corporation, Jungwangdong 91 Somanggongwon-ro, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-848, KR
 (72) HAN, Hyun-sik, Seoul 138-842, KR
 NA, Chang Chul, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-720, KR
 KIM, Eun-seok, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-743, KR
 KIM, Joon-Woo, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-738, KR
 (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F01N 11/00 → (51) **F01N 9/00**

F01N 13/12 → (51) **G05D 21/02**

(51) **F01N 13/18** (11) **3 147 472 A1**

(25) De (26) De
(21) 16188440.8 (22) 13.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 25.09.2015 DE 102015218503
 (54) • ABGASNACHBEHANDLUNGSEINRICHTUNG
 • EXHAUST GAS AFTERTREATMENT DEVICE
 • DISPOSITIF DE POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
 (71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
 (72) Neumann, Felix, 73773 Aichwald, DE
 Kauderer, Alexander, 73329 Kuchen, DE
 Krammer, Simon, 71364 Winnenden, DE
 Karelín, Kirill, 71034 Böblingen, DE
 (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01P 3/20 → (51) **F01P 7/16**

(51) **F01P 7/16** (11) **3 147 473 A1**
F01N 5/02 **F01P 3/20**

(25) Ja (26) En
(21) 14892798.1 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2014/063729 23.05.2014
 (87) WO 2015/177930 2015/47 26.11.2015
 (54) • KÜHLKREISLAUF FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
 • COOLING CIRCUIT FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • CIRCUIT DE REFRROIDISSEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) NAGAI, Hiroyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **F01P 7/16** (11) **3 147 474 A1**
F16K 11/085

(25) De (26) De
(21) 16187638.8 (22) 07.09.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 24.09.2015 DE 102015218391
 (54) • ELEKTRISCH ANGETRIEBENES VENTIL
 • ELECTRICALLY ACTUATED VALVE
 • SOUPEPE A COMMANDE ELECTRIQUE
 (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
 (72) DIETERICH, Mario, 71540 Murrhardt, DE
 HELMRICH, Stefan, 70469 Stuttgart, DE
 HILLER, Bert, 71384 Weinstadt, DE
 KLEIN, Hans-Peter, 71397 Leutenbach, DE
 VÖLLINGER, Jeremia, 71640 Ludwigsburg, DE
 ZUREL, Radoslaw, 71686 Remseck, DE
 (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F02B 23/06** (11) **3 147 475 A1**
F02F 3/28

(25) Ja (26) En
(21) 14892671.0 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2014/063533 22.05.2014
 (87) WO 2015/177898 2015/47 26.11.2015
 (54) • BRENNKAMMERSTRUKTUR FÜR DIESEL-MOTOR
 • COMBUSTION CHAMBER STRUCTURE FOR DIESEL ENGINE
 • STRUCTURE DE CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR DIESEL
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) UEHARA, Isshou, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 TSUJI, Naohide, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 EMI, Masahiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **F02B 23/06** (11) **3 147 476 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14892800.5 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2014/063532 22.05.2014
 (87) WO 2015/177897 2015/47 26.11.2015
 (54) • BRENNKAMMERSTRUKTUR FÜR DIESEL-MOTOR
 • COMBUSTION CHAMBER STRUCTURE FOR DIESEL ENGINE
 • STRUCTURE DE CHAMBRE DE COMBUSTION POUR MOTEUR DIESEL
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) UEHARA, Isshou, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 HASEGAWA, Manabu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 TSUJI, Naohide, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **F02B 25/02** (11) **3 147 477 A1**
F02D 19/02 **F02D 19/06**
F02M 21/02 **F02F 1/00**

(25) De (26) De
(21) 16184417.0 (22) 17.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 23.09.2015 EP 15186519

- (54) • GASZUFÜHRSYSTEM UND ZYLINDERLINER FÜR EINE HUBKOLBENBRENNKRAFTMASCHINE, HUBKOLBENBRENNKRAFTMASCHINE, SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HUBKOLBENBRENNKRAFTMASCHINE
- GAS FEEDING SYSTEM AND CYLINDER FOR A RECIPROCATING PISTON ENGINE, RECIPROCATING COMBUSTION ENGINE, AND METHOD FOR OPERATING SAME
- SYSTÈME D'ALIMENTATION EN GAZ ET CHEMISE DE CYLINDRE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PISTON ÉLEVATEUR, MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PISTON ÉLEVATEUR, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PISTON ÉLEVATEUR

(71) Winterthur Gas & Diesel AG, Schützenstrasse 1-3, 8401 Winterthur, CH

(72) Ott, Marcel, 8406 Winterthur, CH
Hensel, Sebastian, 8400 Winterthur, CH
Nylund, Ingemar, 66580 Kuni, FI
Hattar, Christer, 8523 Hagenbuch, CH

(74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

F02B 29/04 → (51) **F02B 41/10**

F02B 37/00 → (51) **F02B 41/10**

F02B 37/24 → (51) **F02B 41/10**

F02B 39/00 → (51) **F01D 25/24**

F02B 39/02 → (51) **F02B 41/10**

(51) **F02B 41/10** (11) **3 147 478 A1**
F01N 3/00 **F01N 3/20**
F02B 29/04 **F02B 37/00**
F01N 3/025 **F02D 41/00**
F02B 37/24 **F02B 39/02**
F02M 26/08 **F02D 41/40**
F02D 41/02

(25) It (26) En
(21) 16191622.6 (22) 12.12.2014

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

(30) 20.12.2013 IT MI20132165

- (54) • VERBESSERTES TURBOCOMPOUNDSYSTEM
- IMPROVED TURBOCOMPOUND SYSTEM
- SYSTÈME A TURBORECUPERATION AMELIORE

(71) FPT Industrial S.p.A., Via Puglia 15, 10156 Torino, IT

(72) D'EPIRO, Clino, 10091 ALPIGNANO, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(62) 14197830.4 / 2 886 827

F02B 67/06 → (51) **F16H 7/18**

(51) **F02B 75/32** (11) **3 147 479 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 15792977.9 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) CN 2015/078641 11.05.2015

(87) WO 2015/172692 2015/46 19.11.2015

(30) 15.05.2014 CN 201420248875 U
26.03.2015 CN 201520174693 U

- (54) • MOTOR MIT DOPPELTER KURBELWELLE UND VARIABLER VERDICHTUNGSRATE
- ENGINE WITH DOUBLE-CRANKSHAFT AND VARIABLE COMPRESSION RATIO
- MOTEUR À VILEBREQUIN DOUBLE ET RAPPORT VOLUMÉTRIQUE VARIABLE

(71) Tianjin Challenging Technology Consulting Co. Ltd., Room 5013-24 Block 1 Building 1 South Area Financial and Trade Center No.6975 Yazhou Road Dongjiang Bonded Port Area, Tianjin, CN

(72) TANG, Minglong, Tianjin, CN

(74) Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft mbB, Gerbermühlstraße 11, 60594 Frankfurt am Main, DE

F02C 1/10 → (51) **B64D 27/02**

(51) **F02C 3/22** (11) **3 147 480 A1**
F02C 7/224

(25) En (26) En
(21) 16190405.7 (22) 23.09.2016

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

BA ME
MA MD

(30) 25.09.2015 US 201514864913

- (54) • FLÜSSIGGASBRENNSTOFFKONDITIONIERUNGSSYSTEM FÜR GASTURBINENMOTOREN
- LIQUEFIED PETROLEUM GAS FUEL CONDITIONING SYSTEM FOR GAS TURBINE ENGINES
- SYSTÈMES DE CONDITIONNEMENT DE GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉ POUR MOTEURS À TURBINE À GAZ

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) GAMERO, Jose Mikhail, 76146 El Refugio, MX

PALMA, Ruben, 76146 El Refugio, MX

MARTINEZ, Leodegario, 76146 El Refugio, MX

SEGURA, Jorge Benito, 76146 El Refugio, MX

(74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02C 3/22 → (51) **F02C 9/40**

F02C 3/24 → (51) **F02C 9/40**

F02C 6/08 → (51) **F01D 5/08**

F02C 6/16 → (51) **F15B 1/033**

F02C 6/18 → (51) **B64D 27/02**

F02C 7/00 → (51) **F02K 1/28**

F02C 7/047 → (51) **B64D 15/04**

F02C 7/05 → (51) **F02C 7/052**

(51) **F02C 7/052** (11) **3 147 481 A1**
F02C 7/05

(25) En (26) En
(21) 16189883.8 (22) 21.09.2016

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

BA ME
MA MD

(30) 22.09.2015 US 201514861601

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LUFTPARTIKELTRENNUNG IN EINEM GASTURBINENMOTOR
- APPARATUS AND METHOD FOR AIR PARTICLE SEPARATION IN A GAS TURBINE ENGINE
- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE PARTICULES D'AIR DANS UN MOTEUR À TURBINE À GAZ

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) ZELESKY, Mark F., Bolton, CT Connecticut 06043, US

AHMADIAN, Shayan, Vernon, CT Connecticut 06066, US

GAUTSCHI, Steven Bruce, Naugatuck, CT Connecticut 06770, US

(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/20 → (51) **F01D 25/28**

F02C 7/224 → (51) **F02C 3/22**

F02C 7/232 → (51) **F02C 9/40**

F02C 7/232 → (51) **F16K 1/12**

F02C 7/26 → (51) **F02C 9/54**

F02C 7/264 → (51) **F02K 1/28**

(51) **F02C 7/36** (11) **3 147 482 A1**
F16C 43/06 **F16H 57/025**

(25) En (26) En
(21) 16190098.0 (22) 22.09.2016

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

BA ME
MA MD

(30) 25.09.2015 US 201514865265

- (54) • PLANETEN-GETRIEBE MIT ZYLINDERROLLENLAGER MIT HOHER ROLLENDICHTHE
- PLANET GEARBOX WITH CYLINDRICAL ROLLER BEARING WITH HIGH DENSITY ROLLER PACKING
- BOÎTE DE VITESSES À TRAINS ÉPICYCLOÏDAUX AVEC ROULEMENT À ROULEAUX CYLINDRIQUE AVEC DENSITÉ DE ROULEAUX ÉLEVÉE

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) HASTING, William Howard, Evendale, OH Ohio 45215, US

BRADLEY, Donald Albert, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

DICKMAN, Joseph Robert, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F02C 9/28** (11) **3 147 483 A1**

F02C 9/46 **F02C 9/54**
(25) En (26) En

(21) 16189556.0 (22) 20.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.09.2015 US 201514863140

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEK-
TION VON UNKONTROLLIERTEM HOHEM
SCHUB IN EINEM GASTURBINENMOTOR
• GAS TURBINE ENGINE UNCONTROLLED
HIGH THRUST DETECTION SYSTEM AND
METHOD
• SYSTEME ET PROCÉDE DE DETECTION
DE POUSSÉE ÉLEVÉE INCONTROLÉE DE
MOTEUR A TURBINE A GAZ

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor
Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains,
NJ 07950, US

(72) XIONG, Yufei, Morris Plains, NJ New Jersey
07950, US

FAYMON, Dave, Morris Plains, NJ New
Jersey 07950, US

COFFEY, Scot, Morris Plains, NJ New Jersey
07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **F02C 9/40** (11) **3 147 484 A1**
F02C 3/22 **F02C 3/24**
F02C 7/232 **F01D 25/32**

(25) En (26) En

(21) 16190181.4 (22) 22.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 23.09.2015 US 201514862374

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ZUVER-
LÄSSIGEN ÜBERGANG VON GAS ZU
FLÜSSIGKEIT
• METHOD AND SYSTEM FOR RELIABLE
GAS TO LIQUID TRANSFER
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSFERT
FIABLE DE L'ÉTAT GAZEUX À L'ÉTAT
LIQUIDE

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) SCIPIO, Alston Ilford, Atlanta, GA 30339, US
TRAYHAN, David Terry, Greenville, SC
29615, US

EKANAYAKE, Sanji, Atlanta, GA 30339, US
FERNANDEZ, Paul Robert, Atlanta, GA
30339, US

(74) Lee, Brenda, et al, GE International Inc.
Global Patent Operation - Europe The Ark
201 Talgarth Road Hammersmith, London
W6 8BJ, GB

F02C 9/46 → (51) **F02C 9/28**

(51) **F02C 9/54** (11) **3 147 485 A1**
F02C 7/26

(25) En (26) En

(21) 16188038.0 (22) 09.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 US 201514865936

(54) • TRANSIENTE EMISSIONSTEMPERATUR-
STEUERUNG EINES TURBINENSYSTEMS
• TRANSIENT EMISSION TEMPERATURE
CONTROL OF TURBINE SYSTEMS

• RÉGULATION DE TEMPÉRATURE
D'ÉMISSIONS TRANSITOIRES DE
SYSTÈMES À TURBINES

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) HARPER, James, Greenville, SC 29615, US
ARTHANARI, Akilez Krishnamurthy, 500081
Hyderabad, IN

(74) Lee, Brenda, et al, GE International Inc.
Global Patent Operation - Europe The Ark
201 Talgarth Road Hammersmith, London
W6 8BJ, GB

F02C 9/54 → (51) **F02C 9/28**

F02D 9/10 → (51) **F02D 41/04**

F02D 19/02 → (51) **F02B 25/02**

F02D 19/06 → (51) **F02B 25/02**

F02D 19/06 → (51) **F02D 41/14**

F02D 19/08 → (51) **F02M 27/02**

F02D 41/00 → (51) **F02B 41/10**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/00 → (51) **F02M 26/05**

F02D 41/02 → (51) **F02B 41/10**

F02D 41/02 → (51) **F02M 27/02**

(51) **F02D 41/04** (11) **3 147 486 A1**
F02D 41/24 **F02D 9/10**

(25) En (26) En

(21) 16190442.0 (22) 23.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 JP 2015186948

(54) • FAHRZEUG UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN FÜR EIN FAHRZEUG
• VEHICLE AND MANUFACTURING
METHOD OF VEHICLE
• VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
DE VÉHICULE

(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-
ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) Takeshita, Tomoyuki, Hyogo, 673-8666, JP
Mori, Tetsuya, Hyogo, 673-8666, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **3 147 487 A1**
F02D 19/06 **F02D 41/00**

(25) En (26) En

(21) 16184295.0 (22) 16.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 JP 2015188334

(54) • BRENNSTOFFFLUSSERKENNUNGSVER-
FAHREN EINES FAHRZEUGINTERNEN
MOTORS
• FUEL FLOW DETECTION METHOD OF IN-
VEHICLE ENGINE
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ÉCOULE-
MENT DE CARBURANT DE MOTEUR
EMBARQUÉ

(71) Nikki Co., Ltd., 3029 Kamiechi Atsugi-shi,
Kanagawa-ken 243-0801, JP

(72) TAKIGAWA, Buso, Kanagawa- ken, 243-
0801, JP

ABLA, Dilshat, Kanagawa- ken, 243-0801, JP
ZUNUN, Mamatjan, Kanagawa- ken, 243-
0801, JP

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02D 41/14 → (51) **F02M 26/05**

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/04**

F02D 41/40 → (51) **F02B 41/10**

F02D 43/00 → (51) **F02D 45/00**

(51) **F02D 45/00** (11) **3 147 488 A1**
F02D 43/00

(25) Ja (26) En

(21) 15796099.8 (22) 12.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063657 12.05.2015

(87) WO 2015/178255 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 JP 2014107458

(54) • VERBRENNUNGSMOTORSTEUERUNGS-
VORRICHTUNG
• INTERNAL-COMBUSTION-ENGINE
CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR
À COMBUSTION INTERNE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP

(72) NAKADA, Hayato, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F02F 1/00 → (51) **F02B 25/02**

F02F 1/24 → (51) **F02M 61/14**

F02F 11/00 → (51) **F02M 61/14**

(51) **F02K 1/28** (11) **3 147 489 A1**
F02C 7/00 **F02C 7/264**
F02K 1/38 **F02K 1/78**
F02K 3/10 **F23R 3/18**

(25) Ja (26) En

(21) 15795518.8 (22) 22.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/064724 22.05.2015

(87) WO 2015/178477 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 JP 2014107048

(54) • SCHUBERHÖHUNGSVORRICHTUNG
• THRUST INCREASING DEVICE
• DISPOSITIF D'AUGMENTATION DE
POUSSÉE

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-
ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) TANAKA, Shinji, Tokyo 135-8710, JP

HOSOI, Jun, Tokyo 135-8710, JP

TAKAHASHI, Katsuyoshi, Tokyo 135-8710,
JP

HIROMITSU, Nagayoshi, Tokyo 135-8710,
JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

- F02K 1/38** → (51) **F02K 1/28**
- F02K 1/78** → (51) **F02K 1/28**
- F02K 3/06** → (51) **B64D 27/02**
- F02K 3/077** → (51) **B64D 27/02**
- F02K 3/10** → (51) **F02K 1/28**
- F02K 3/12** → (51) **B64D 27/02**

(51) **F02K 9/52** (11) **3 147 490 A1**
F02K 9/60 **F02K 9/95**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 16190235.8 (22) 22.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 22.09.2015 FR 1558924
 (54) • ANTRIEBSSYSTEM EINER RAKETE
 • PROPULSION SYSTEM OF A ROCKET
 • SYSTÈME DE PROPULSION D'UNE FUSÉE
 (71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
 (72) THERON, Marie, 92140 Clamart, FR
 HERPE, Julien, 78000 Versailles, FR
 JUES, Thomase, 93100 Montreuil, FR
 FORTUNIER, Pascal, 91890 Videlles, FR
 (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- F02K 9/60** → (51) **F02K 9/52**
- F02K 9/95** → (51) **F02K 9/52**
- F02M 21/02** → (51) **F02B 25/02**

(51) **F02M 26/05** (11) **3 147 491 A1**
F02M 26/06 **F02D 41/00**
B60W 30/19 **F02D 41/14**
 F02D 41/02 F02D 41/06
 F02D 41/18

(25) Fr (26) Fr
 (21) 16190214.3 (22) 22.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 23.09.2015 FR 1558977
 (54) • STEUERUNGSVERFAHREN EINER VERBRENNUNGSMOTORS EINER KRAFTFAHRZEUGS
 • METHOD FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A MOTOR VEHICLE
 • PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DE VÉHICULE AUTOMOBILE
 (71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) TALON, Vincent, 69007 LYON, FR
 Castillo, Felipe, 38000 GRENOBLE, FR

- F02M 26/06** → (51) **F02M 26/05**
- F02M 26/08** → (51) **F02B 41/10**

(51) **F02M 27/02** (11) **3 147 492 A1**
C01B 3/32 **F02D 19/08**
F02D 41/02 **C01B 3/50**

(25) Ja (26) En
 (21) 15796852.0 (22) 18.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____
 (86) JP 2015/064131 18.05.2015
 (87) WO 2015/178327 2015/47 26.11.2015
 (30) 20.05.2014 JP 2014103914
 (54) • ETHANOLMOTORSYSTEM
 • ETHANOL ENGINE SYSTEM
 • SYSTÈME DE MOTEUR À ÉTHANOL
 (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) SHIMADA Atsushi, Tokyo 100-8280, JP
 ISHIKAWA Takao, Tokyo 100-8280, JP
 SHIRAKAWA Yuzo, Tokyo 100-8280, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

- F02M 35/12** → (51) **B62K 11/04**
- F02M 35/16** → (51) **B62K 11/04**
- F02M 37/22** → (51) **B01D 35/00**

(51) **F02M 61/14** (11) **3 147 493 A1**
F02F 1/24 **F02F 11/00**

(25) De (26) De
 (21) 16180972.8 (22) 25.07.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 22.09.2015 DE 102015218194
 (54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG
 • FUEL INJECTION SYSTEM
 • DISPOSITIF D'INJECTION DE COMBUSTIBLE
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Kromer, Ralf, 71665 Vaihingen, DE
 Reinhardt, Wilhelm, 75443 Oetisheim, DE

(51) **F02N 3/02** (11) **3 147 494 A1**
F02N 11/12 **F02N 15/02**

(25) Zh (26) En
 (21) 15186243.0 (22) 22.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____
 (54) • STARTERSYSTEM MIT ZWEI QUELLEN FÜR EINEN MOTOR
 • DUAL SOURCE STARTER SYSTEM FOR AN ENGINE
 • SOURCE DE DÉMARREUR DOUBLE SOURCE POUR UN MOTEUR
 (71) Coza International Limited Hongkong, 1201 Harbour Centre Tower I 1 Hok Cheung Street Hungghom, Hong Kong, HK
 (72) YANG, COZA Jie, Hungghom Hong Kong, HK
 (74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

(51) **F02N 11/04** (11) **3 147 495 A1**
F02N 19/00

(25) En (26) En
 (21) 15200562.5 (22) 16.12.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 28.07.2015 TW 104124344
 (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MOTORSTARTS-/STOPPS
 • METHOD FOR CONTROLLING ENGINE START/STOP
 • PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉMARRAGE/ARRÊT DU MOTEUR
 (71) Sanyang Motor Co., Ltd., 184 Keng Tzu Kou Shang Keng Village Hsin Fong Shiang, Hsinchu, TW
 (72) Ning, Yu-Wei, Hsinchu, TW
 Chiu, Ching-Chung, Hsinchu, TW
 Tseng, Wei-Ting, Hsinchu, TW
 Pan, Guan-You, Hsinchu, TW
 Yu, Chih-Wen, Hsinchu, TW
 (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **F02N 11/04** (11) **3 147 496 A1**
F02N 19/00 **H02K 11/04**
H02K 29/12 **H02P 6/16**
 G01P 13/04 F02N 11/08
 F02D 41/00 F02N 11/10

(25) En (26) En
 (21) 16188349.1 (22) 12.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 28.09.2015 JP 2015189913
 (54) • MOTORSTARTSTEUERUNGSSYSTEM FÜR SATTELFAHRZEUGE
 • ENGINE START CONTROL SYSTEM FOR SADDLE-RIDE TYPE VEHICLES
 • SYSTÈME DE COMMANDE DE DÉMARRAGE DE MOTEUR POUR VÉHICULES DE TYPE À SELLE
 (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
 (72) OGINO, Kazumasa, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

NAGATSUYU, Toshiya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 OSAWA, Toshifumi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 FUKAYA, Shuichi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 TSUCHIYA, Takashi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 KAMON, Kunihito, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- F02N 11/12** → (51) **F02N 3/02**
- F02N 15/02** → (51) **F02N 3/02**
- F02N 19/00** → (51) **F02N 11/04**
- F02P 13/00** → (51) **H01T 13/04**

(51) **F03B 3/06** (11) **3 147 497 A1**
F03B 3/14
 (25) En (26) En
 (21) 15290238.3 (22) 22.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *LÄUFEREINHEIT FÜR EINE WASSERTURBINE*
• *RUNNER UNIT FOR A HYDRO TURBINE*
• *ROUE POUR UNE TURBINE HYDRAULIQUE*

(71) ALSTOM Renewable Technologies, 82,
Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR

(72) Berteau, Jean Francois, 07300 Saint Jean De
Muzols, FR

Bremond, Jacques, 38120 Saint-Egrève, FR
Loiseau, Fabrice, 38360 Sassenage, FR
Phan Hai, Trieu, 38100 Grenoble, FR

(74) Brannen, Joseph Waclaw, et al, Global
Patent Operation - Europe GE International
Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F03B 3/14 → (51) **F03B 3/06**

(51) **F03D 1/06** (11) **3 147 498 A1**

(25) De (26) De

(21) 16187318.7 (22) 06.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 DE 102015012428

(54) • *ROTORBLATT, WINDENERGIEANLAGE,
VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
ROTORBLATTS UND ZUM AUFSTELLEN
EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *ROTOR BLADE, WIND TURBINE,
METHOD FOR MANUFACTURING A
ROTOR BLADE AND FOR ESTABLISHING
A WIND TURBINE*
• *PALE DE ROTOR, EOLIENNE, PROCEDE
DE FABRICATION D'UNE PALE DE ROTOR
ET DESTINE A ERIGER UNE EOLIENNE*

(71) Senvion GmbH, Überseering 10, 22297
Hamburg, DE

(72) KLEMMME, Thomas, 24106 Kiel, DE
KORJAHN, Matthias, 24358 Ahlefeld-Bisten-
see, DE

(74) Seemann & Partner Patentanwälte mbB, Ra-
boisen 6, 20095 Hamburg, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **3 147 499 A1**

(25) De (26) De

(21) 16187323.7 (22) 06.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 DE 102015012427

(54) • *ROTORBLATT MIT EINEM SCHALLOPTI-
MIERTEN PROFIL SOWIE VERFAHREN
ZUM HERSTELLEN EINES ROTORBLATTS*
• *ROTOR BLADE COMPRISING A SOUND
OPTIMIZED PROFILE AND METHOD FOR
MANUFACTURING A ROTOR BLADE*
• *PALE DE ROTOR A PROFIL OPTIMISE
CONTRE LE BRUIT ET PROCEDE DE
FABRICATION D'UNE PALE DE ROTOR*

(71) Senvion GmbH, Überseering 10, 22297
Hamburg, DE

(72) ERBSLÖH, Sascha, 24784 Westerrönfeld, DE

(74) Seemann & Partner Patentanwälte mbB, Ra-
boisen 6, 20095 Hamburg, DE

(51) **F03D 3/00** (11) **3 147 500 A1**

F03D 7/06

(25) Zh (26) En

(21) 15795631.9 (22) 10.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/078633 10.05.2015

(87) WO 2015/176611 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 CN 201410210866

(54) • *SENKRECHTE ACHSWINDMASCHINE MIT
STEUERBARER AUSGANGSLEISTUNG*
• *VERTICAL AXIS WIND MACHINE HAVING
CONTROLLABLE OUTPUT POWER*
• *ÉOLIENNE À AXE VERTICALE ET À PUIS-
SANCE DE SORTIE RÉGULABLE*

(71) Qin, Minghui, No.3 Xingning Road Dongqiao
District, Ningde, Fujian 352100, CN

(72) Qin, Minghui, Ningde, Fujian 352100, CN

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27,
60325 Frankfurt am Main, DE

F03D 7/06 → (51) **F03D 3/00**

(51) **F04B 5/02** (11) **3 147 501 A1**

F04B 9/113 **F04B 11/00**

F04B 49/06 **F04B 49/08**

F04B 23/06 **F04B 49/02**

B26F 3/00

(25) En (26) En

(21) 16189682.4 (22) 20.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 JP 2015188262

(54) • *FLUIDDRUCKERZEUGUNGSVERFAHREN
UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG
VON FLUIDDRUCK*
• *FLUID PRESSURE PRODUCING METHOD
AND FLUID PRESSURE PRODUCING
DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRES-
SION DE FLUIDE ET DISPOSITIF DE
PRODUCTION DE PRESSION DE FLUIDE*

(71) Sugino Machine Limited, 2410 Hongo, Uozu
city Toyama 937-8511, JP

(72) SATO, Sho, Uozu City, Toyama 937-8511,
JP

ISIKURA, Shin, Uozu City, Toyama 937-
8511, JP

(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei,
Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

F04B 9/113 → (51) **F04B 5/02**

F04B 11/00 → (51) **F04B 5/02**

F04B 23/02 → (51) **F15B 1/033**

F04B 23/06 → (51) **F04B 5/02**

F04B 27/10 → (51) **F04B 27/12**

(51) **F04B 27/12** (11) **3 147 502 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 15795756.4 (22) 21.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/079444 21.05.2015

(87) WO 2015/176666 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 CN 201410215783

(54) • *BIDIREKTIONALER TAUMELSCHWIBEN-
VERDICHTER*
• *BIDIRECTIONAL SWASHPLATE
COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À PLATEAU OSCILLANT
BIDIRECTIONNEL*

(71) Bitzer Refrigeration Technology (China) Co.,
Ltd., No.20 Fourth Jing Hai Road Beijing
Economic-Technological Development Area,
Beijing 100023, CN

(72) SHEN, Dazi, Beijing 100023, CN

WANG, Jian, Beijing 100023, CN

CHEN, Yujun, Beijing 100023, CN

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte
mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart,
DE

(51) **F04B 27/12** (11) **3 147 503 A1**

F04B 27/10 **F04B 39/00**

(25) Zh (26) En

(21) 15796965.0 (22) 21.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/079445 21.05.2015

(87) WO 2015/176667 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 CN 201410215871

(54) • *ZWEIWEGE-TAUMELSCHWIBENKOM-
PRESSOR*
• *TWO-WAY SWASH PLATE COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À PLATEAU OSCILLANT
À DEUX VOIES*

(71) Bitzer Refrigeration Technology (China) Co.,
Ltd., No.20 Fourth Jing Hai Road Beijing
Economic-Technological Development Area,
Beijing 100023, CN

(72) SHEN, Dazi, Beijing 100023, CN

WANG, Jian, Beijing 100023, CN

CHEN, Yujun, Beijing 100023, CN

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte
mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart,
DE

F04B 39/00 → (51) **F04B 27/12**

F04B 39/00 → (51) **F04C 23/02**

F04B 39/12 → (51) **F04C 23/02**

F04B 39/16 → (51) **B01D 53/26**

(51) **F04B 45/04** (11) **3 147 504 A1**

F04B 45/047

(25) Ja (26) En

(21) 15795463.7 (22) 02.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/060439 02.04.2015

(87) WO 2015/178104 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 JP 2014104226

(54) • *GEBLÄSE*
• *BLOWER*
• *SOUFFLANTE*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higa-
shikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP

(72) TANAKA, Nobuhira, Nagaokakyo-shi Kyoto
617-8555, JP

KURIHARA, Kiyoshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

F04B 45/047 → (51) **F04B 45/04**

F04B 49/02 → (51) **F04B 5/02**

F04B 49/06 → (51) **F04B 5/02**

F04B 49/08 → (51) **F04B 5/02**

(51) **F04B 49/10** (11) **3 147 505 A1**
F04C 23/00 **F04C 28/02**
F04C 28/28
(25) Ja (26) En
(21) 15814779.3 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/067858 22.06.2015
(87) WO 2016/002557 2016/01 07.01.2016
(30) 01.07.2014 JP 2014136052
(54) • MEHRSTUFIGES KOMPRIMIERUNGSSYSTEM, STEUERUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
• MULTI-STAGE COMPRESSION SYSTEM, CONTROL DEVICE, CONTROL METHOD, AND PROGRAM
• SYSTÈME DE COMPRESSION À ÉTAGES MULTIPLES, DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, 34-6, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(72) NAKAGAWA Yosuke, Tokyo 108-8215, JP
YONEMURA Naoto, Hiroshima-shi Hiroshim 733-8553, JP
MIYATA Hiroyuki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
MORI Naoki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP

(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F04B 49/10** (11) **3 147 506 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15815703.2 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/067896 22.06.2015
(87) WO 2016/002565 2016/01 07.01.2016
(30) 01.07.2014 JP 2014136051
(54) • MEHRSTUFIGES VERDICHTERSYSTEM, STEUERUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON ANOMALIEN UND PROGRAMM
• MULTI-STAGE COMPRESSOR SYSTEM, CONTROL DEVICE, METHOD FOR ASSESSING ABNORMALITY, AND PROGRAM
• SYSTÈME DE COMPRESSEURS À ÉTAGES MULTIPLES, DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCÉDÉ POUR ESTIMER UNE ANOMALIE, ET PROGRAMME

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, 34-6, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(72) NAKAGAWA Yosuke, Tokyo 108-8215, JP
YONEMURA Naoto, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
MIYATA Hiroyuki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
MORI Naoki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP

(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F04C 23/00** (11) **3 147 507 A1**
(25) En (26) En
(21) 15382463.6 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • DREHKOLBENVERDICHTER FÜR EINE WÄRMEPUMPE
• ROTARY COMPRESSOR FOR A HEAT PUMP
• COMPRESSEUR ROTATIF POUR POMPE À CHALEUR
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
BSH Electrodomésticos España, S.A., Ronda del Canal Imperial 18-20 (PLA-ZA), 50197 Zaragoza, ES

(72) CUELLO COLLADO, Ruben, 31013 Berriozar, ES
RUIZ BERMEJO, Jose Antonio, 26540 Alfaro, ES

F04C 23/00 → (51) **F04B 49/10**

(51) **F04C 23/02** (11) **3 147 508 A1**
F04B 39/00 **F04B 39/12**
F04C 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 15836201.2 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/072826 12.08.2015
(87) WO 2016/031576 2016/09 03.03.2016
(30) 29.08.2014 JP 2014175454
(54) • VERSIEGELTER ELEKTRISCHER VERDICHTER
• SEALED-TYPE ELECTRIC COMPRESSOR
• COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE DE TYPE ÉTANCHE
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) YAKUSHIJI, Shunsuke, Tokyo 108-8215, JP
OGAWA, Makoto, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04C 28/02 → (51) **F04B 49/10**

F04C 28/28 → (51) **F04B 49/10**

F04C 29/00 → (51) **F04C 23/02**

F04D 1/06 → (51) **F04D 13/06**

F04D 1/06 → (51) **F04D 29/42**

F04D 13/02 → (51) **F04D 13/06**

(51) **F04D 13/06** (11) **3 147 509 A1**
F04D 29/58 **F04D 1/06**
F04D 13/02 **F04D 29/62**

(25) Es (26) En
(21) 15380040.4 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • MEHRSTUFIGE KREISELPUMPE MIT EINEM GEKÜHLTEN FREQUENZUMRICHTER, DER ZWISCHEN DER PUMPE UND DEM MOTOR ANGEORDNET IST
• MULTISTAGE CENTRIFUGAL PUMP WITH A COOLED FREQUENCY CONVERTER PLACED BETWEEN THE PUMP AND THE MOTOR
• POMPE CENTRIFUGE À ÉTAGES MULTIPLES AVEC UN CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE REFOIDI PLACÉ ENTRE LA POMPE ET LE MOTEUR
(71) Inbrooll Industries, SL, C/ Rossend Palmada i Teixidor, 37, 17820 Banyoles, ES
(72) DE Paloi Masdevall, Jaume, 17820 Banyoles (Girona), ES
Font Ventura, Marc, 17464 Cervià de Ter (Girona), ES
Coma Vila, Miquel, 17820 Banyoles (Girona), ES

(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2ª, 08013 Barcelona, ES

F04D 13/06 → (51) **F04D 29/22**

(51) **F04D 25/08** (11) **3 147 510 A1**
F04D 29/58

(25) Ko (26) En
(21) 15810934.8 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) KR 2015/004825 14.05.2015
(87) WO 2015/199332 2015/52 30.12.2015
(30) 25.06.2014 KR 20140077824
(54) • KERNLOSER DONUTARTIGER MOTOR-VENTILATOR FÜR LÜFTUNG UND KÜHLUNG
• CORELESS DONUT-TYPE MOTOR FAN FOR VENTILATION AND COOLING
• MOTO-VENTILATEUR DE TYPE EN ANNEAU SANS NOYAU POUR LA VENTILATION ET LE REFOIDISSEMENT
(71) Jang, Suk Ho, C-1205 60 Haan-ro, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 423-795, KR
(72) Jang, Suk Ho, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 423-795, KR
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F04D 25/08 → (51) **F04D 29/44**

(51) **F04D 27/02** (11) **3 147 511 A1**
(25) De (26) De
(21) 15186293.5 (22) 22.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN ZUR PUMPGRENZREG-LUNG, TURBOVERDICHTER*
• *METHOD FOR SURGE CONTROL, TURBO COMPRESSOR*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE POMPAGE, TURBOCOMPRESSEUR*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Nühse, Andreas, 44879 Bochum, DE
Klinkhammer, John Josef, 47055 Duisburg, DE

F04D 29/041 → (51) **F04D 29/22**

F04D 29/047 → (51) **F04D 29/22**

(51) **F04D 29/22** (11) **3 147 512 A1**
F04D 29/24 **F04D 13/06**
F04D 29/041 **F04D 29/047**
F04D 29/58

(25) En (26) En
(21) 16157021.3 (22) 23.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 CN 201520749557 U

- (54) • *LAUFRAD MIT VERBESSERTE DREH-STABILITÄT*
• *IMPELLER STRUCTURE WITH IMPROVED ROTATION STABILITY*
• *ROUE PRÉSENTANT UNE STABILITÉ DE ROTATION AMÉLIORÉE*

(71) Cooler Master Co., Ltd., 9 F., No. 778-1, Chung-Cheng Road Zhonghe District, New Taipei City 235, TW

(72) Lin, Fu-Lung, 235 NEW TAIPEI CITY, TW
Tsai, Shui-Fa, 235 NEW TAIPEI CITY, TW
Lin, Tsung-Wei, 235 NEW TAIPEI CITY, TW

(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

F04D 29/24 → (51) **F04D 29/22**

(51) **F04D 29/28** (11) **3 147 513 A1**
F04D 29/42

(25) En (26) En
(21) 16190364.6 (22) 23.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 KR 20150135817

- (54) • *ZENTRIFUGALGEBLÄSE*
• *CENTRIFUGAL FAN*
• *VENTILATEUR CENTRIFUGE*

(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

(72) SONG, Kiwook, 08592 Seoul, KR
KIM, Jinsoo, 08592 Seoul, KR
CHOI, Dongwook, 08592 Seoul, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

F04D 29/28 → (51) **F04D 29/44**

F04D 29/36 → (51) **F24F 7/013**

F04D 29/38 → (51) **F24F 7/013**

(51) **F04D 29/42** (11) **3 147 514 A1**
F04D 1/06 **F04D 29/60**

(25) Es (26) En
(21) 15380041.2 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *PUMPE MIT ANPASSBAREN SAUG- UND DRUCKSTUTZEN*
• *PUMP WITH ADAPTABLE INLET AND OUTLET CONNECTIONS*
• *POMPE AVEC CONNECTIONS D'ADMISSION ET DE REFOULEMENT ADAPTABLES*

(71) Inbrooll Industries, SL, C/ Rossend Palmada i Teixidor, 37, 17820 Banyoles, ES

(72) De Palol Masdevall, Jaume, 17820 Banyoles (Girona), ES
Font Ventura, Marc, 17464 Cervià de Ter (Girona), ES
Coma Vila, Miquel, 17820 Banyoles (Girona), ES

(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1^o, 2^a, 08013 Barcelona, ES

(51) **F04D 29/42** (11) **3 147 515 A1**
F04D 29/66

(25) Ja (26) En
(21) 15841134.8 (22) 08.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/075430 08.09.2015
(87) WO 2016/043090 2016/12 24.03.2016
(30) 19.09.2014 JP 2014191015

- (54) • *DREHMASCHINE*
• *ROTARY MACHINE*
• *MACHINE ROTATIVE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, 34-6, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(72) NAGAI Naoyuki, Tokyo 108-8215, JP
SATO Takashi, Tokyo 108-8215, JP

(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F04D 29/42 → (51) **F04D 29/28**

F04D 29/42 → (51) **F04D 29/44**

(51) **F04D 29/44** (11) **3 147 516 A1**
A61M 16/00 **F04D 29/28**
F04D 29/42 **F04D 25/08**
F04D 29/66

(25) En (26) En
(21) 16192846.0 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 03.09.2012 JP 2012193041

- (54) • *GEBLÄSE*
• *BLOWER*
• *VENTILATEUR*

(71) Metran Co., Ltd., 12-18, Kawaguchi 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0015, JP

(72) NITTA, Kazufuku, Saitama, 332-0015, JP
SHIOTA, Shinichi, Saitama, 332-0015, JP
HIGASHIURA, Masashi, Tokyo, 156-0043, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 13832856.2 / 2 889 490

(51) **F04D 29/44** (11) **3 147 517 A1**
A61M 16/00 **F04D 29/28**
F04D 29/42 **F04D 25/08**
F04D 29/66

(25) En (26) En
(21) 16192848.6 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 03.09.2012 JP 2012193041

- (54) • *GEBLÄSE*
• *BLOWER*
• *VENTILATEUR*

(71) Metran Co., Ltd., 12-18, Kawaguchi 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0015, JP

(72) NITTA, Kazufuku, Saitama, 332-0015, JP
SHIOTA, Shinichi, Saitama, 332-0015, JP
HIGASHIURA, Masashi, Tokyo, 156-0043, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 13832856.2 / 2 889 490

F04D 29/58 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/58 → (51) **F04D 25/08**

F04D 29/58 → (51) **F04D 29/22**

F04D 29/60 → (51) **F04D 29/42**

F04D 29/62 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/42**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/44**

(51) **F15B 1/033** (11) **3 147 518 A1**
B60L 11/16 **F04B 23/02**
F15B 21/08 **H02J 15/00**
H02P 27/06 **H02J 1/00**
F02C 6/16 **H02K 99/00**
G05F 3/04

(25) En (26) En
(21) 16194058.0 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 09.04.2010 US 322778 P

15.02.2011 US 201161443171 P

24.02.2011 US 201161446387 P

24.03.2011 US 201161467168 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENERGIESPEICHERUNG UND RETRIEVAL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENERGY STORAGE AND RETRIEVAL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET DE RECHERCHE*

(71) Kenway, Daniel John, 4300 Banker's Hall West 888 3rd Street SW, Calgary, Alberta T2P 5C5, CA

Syschenko, Oleksandr (Alex), 4300 Banker's Hall West 888 3rd Street SW, Calgary, Alberta T2P 5C5, CA

Bauer, Will, 4300 Banker's Hall West 888 3rd Street SW, Calgary, Alberta T2P 5C5, CA

(72) Kenway, Daniel John, Calgary, Alberta T2P 5C5, CA

Syschenko, Oleksandr (Alex), Calgary, Alberta T2P 5C5, CA
Bauer, Will, Calgary, Alberta T2P 5C5, CA
(74) inCompass IP Europe Limited, 48 Fitzroy Street, London W1T 5BS, GB
(62) 11764997.0 / 2 556 263

F15B 21/08 → (51) **F15B 1/033**

(51) **F15B 21/14** (11) **3 147 519 A1**
E02F 9/20 **E02F 9/22**
(25) Ja (26) En
(21) 14892002.8 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/063121 16.05.2014
(87) WO 2015/173963 2015/46 19.11.2015
(54) • **VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG HYDRAULISCHER ENERGIE FÜR MASCHINEN**
• **HYDRAULIC ENERGY REGENERATION APPARATUS FOR MACHINERY**
• **APPAREIL HYDRAULIQUE DE RÉGÉNÉRATION D'ÉNERGIE POUR MACHINES**
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 16-1, Higashiueno 2-chome, Taito-ku Tokyo 110-0015, JP
(72) HIJIKATA Seiji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ISHIKAWA Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
OOKI Takatoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
IMURA Shinya, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F16B 2/20 → (51) **A47G 25/00**

F16B 13/12 → (51) **F16B 19/05**

F16B 19/02 → (51) **E02D 3/026**

F16B 19/04 → (51) **F16B 19/05**

(51) **F16B 19/05** (11) **3 147 520 A1**
F16B 19/04 **F16B 13/12**
(25) En (26) En
(21) 16184795.9 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.03.2009 US 210007 P
(54) • **BLENDENHALTUNG MIT INTEGRIERTER ANTIDREHUNGSFUNKTION SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR**
• **BLIND FASTENER WITH INTEGRATED ANTI-ROTATION FEATURE, SYSTEMS AND METHODS**
• **FIXATION DE VOLET AVEC CARACTÉRISTIQUE ANTI-ROTATION INTÉGRÉE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS**
(71) Centrix Inc., 1022 West Valley Highway, Kent, WA 98032, US
(72) MCCLURE, Travis, Kirkland, WA 98033-5525, US
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 10815720.7 / 2 406 506

F16B 21/12 → (51) **E02D 3/026**

F16B 31/02 → (51) **B25B 23/14**

F16C 7/02 → (51) **B21K 1/76**

F16C 9/04 → (51) **B23P 9/02**

F16C 19/06 → (51) **G01M 13/04**

F16C 19/06 → (51) **H02K 5/16**

F16C 19/52 → (51) **G01M 13/04**

F16C 19/54 → (51) **H02K 5/16**

F16C 33/08 → (51) **B23P 9/02**

(51) **F16C 33/10** (11) **3 147 521 A1**
F16F 9/53
(25) De (26) De
(21) 15186663.9 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(54) • **GLEITLAGER MIT DÄMPFUNGSEIGENSCHAFT**
• **SLIDING BEARING HAVING DAMPING PROPERTY**
• **PALIER LISSE AYANT DES PROPRIETES D'AMORTISSEMENT**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bentele, Stefan, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
Gebauer, Thomas, 47443 Moers, DE
Grau Sorarrain, Esteban, 40217 Düsseldorf, DE
Hiß, Florian, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
Schittenhelm, Rudolf Sebastian, 45128 Essen, DE
Schlüter, Dennis, 46569 Hünxe, DE
Steins, Hendrik, 45134 Essen, DE
Zhang, Ya, 47058 Duisburg, DE

F16C 33/14 → (51) **B23P 9/02**

F16C 43/06 → (51) **F02C 7/36**

(51) **F16D 3/10** (11) **3 147 522 A1**
(25) En (26) En
(21) 16188599.1 (22) 13.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 14.09.2015 US 201562218295 P
11.11.2015 US 201514938136
(54) • **VERDREHBARE MULTI-RATEN-STANGE**
• **MULTI-RATE TORSIONAL BAR**
• **BARRE DE TORSION À DÉBITS MULTIPLES**
(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
(72) Courville, Jeffrey P., Frankenmuth, MI 48734, US
Thomas, Steven M., Saginaw, MI 48609, US
Kleinfeld, Brian J., Saginaw, MI 48602, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F16C 33/14 → (51) **B23P 9/02**

F16C 43/06 → (51) **F02C 7/36**

(51) **F16D 3/10** (11) **3 147 522 A1**
(25) En (26) En
(21) 16188599.1 (22) 13.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 14.09.2015 US 201562218295 P
11.11.2015 US 201514938136
(54) • **VERDREHBARE MULTI-RATEN-STANGE**
• **MULTI-RATE TORSIONAL BAR**
• **BARRE DE TORSION À DÉBITS MULTIPLES**
(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
(72) Courville, Jeffrey P., Frankenmuth, MI 48734, US
Thomas, Steven M., Saginaw, MI 48609, US
Kleinfeld, Brian J., Saginaw, MI 48602, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **F16D 3/54** (11) **3 147 523 A1**
B64C 1/40 **F16D 1/10**

(25) En (26) En
(21) 16188729.4 (22) 14.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 21.09.2015 DE 102015218074
(54) • **VERBINDUNGSSYSTEM, VERBINDUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN**
• **CONNECTION SYSTEM, CONNECTION ARRANGEMENT AND METHOD**
• **SYSTÈME DE CONNEXION, AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DE CONNEXION**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BENTHIEN, Hermann, 21129 Hamburg, DE
POPPE, Andreas, 21129 Hamburg, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Behnisch Barth Charles Hasa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F16D 7/06 → (51) **B61H 13/04**

F16D 13/38 → (51) **B62M 11/02**

(51) **F16D 13/62** (11) **3 147 524 A1**
F16D 13/72
(25) Ja (26) En
(21) 15796660.7 (22) 26.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/055521 26.02.2015
(87) WO 2015/178058 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 JP 2014106074
(54) • **KÜHLSTRUKTUR IN KUPPLUNG**
• **COOLING STRUCTURE IN CLUTCH**
• **STRUCTURE DE REFRROIDISSEMENT DANS UN EMBRAYAGE**
(71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) SUGIMURA, Akira, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
MAEDA, Atsushi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
TAKAHASHI, Kou, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
HAYAKAWA, Jumpei, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
NAITO, Tadashi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
KUBO, Takashi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F16D 13/64** (11) **3 147 525 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16188190.9 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD

(30) 14.09.2015 FR 1558553
(54) • **REIBSCHEIBE, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUG**
• **FRICTION DISC, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE**
• **DISQUE DE FRICTION, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE**
(71) Valeo Embrayages, 81 avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR
(72) GIRAUD, Eric, 62217 ACHICOURT, FR
(74) Cardon, Nicolas, Valeo Embrayages Sce Propriété Intellectuelle Le Delta 14, avenue

des Béguines, 95892 Cergy Pontoise Cedex, FR

F16D 13/72 → (51) **F16D 13/62**

F16D 15/00 → (51) **F16D 41/067**

F16D 41/06 → (51) **F16D 41/067**

(51) **F16D 41/067** (11) **3 147 526 A1**
F16D 15/00 **F16D 41/06**
F16D 41/064

(25) En (26) En
(21) 16188649.4 (22) 13.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 24.09.2015 JP 2015186842

(54) • *EINWEGKUPPLUNG*
• *ONE-WAY CLUTCH*
• *EMBRAYAGE À ROUE LIBRE*

(71) NSK-WARNER K.K., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) IWANO, Akira, Shizuoka-ken, 437-8545, JP
YAMADA, Takaya, Shizuoka-ken, 437-8545, JP

(74) Cross, James Peter Archibald, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F16D 48/06** (11) **3 147 527 A1**
(25) En (26) En
(21) 15196284.2 (22) 25.11.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 25.09.2015 KR 20150137068

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LERNEN DES MOTORKUPPLUNGS-BEREITSTELLUNGSDREHMOMENTS VON HYBRIDFAHRZEUGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR LEARNING ENGINE CLUTCH DELIVERY TORQUE OF HYBRID VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE DE COUPLE DE DISTRIBUTION D'EMBRAYAGE DE MOTEUR DE VÉHICULE HYBRIDE*

(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR

(72) KIM, Do Hee, Gyeonggi-do, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **F16D 55/02** (11) **3 147 528 A1**
F16D 65/092 **G01L 5/16**
F16D 55/22

(25) De (26) De
(21) 16001826.3 (22) 19.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 18.09.2015 DE 102015011951

(54) • *MESSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES SCHLEIFMOMENTS*
• *MEASURING DEVICE AND METHOD FOR RECORDING A GRINDING TORQUE*

• *DISPOSITIF DE MESURE ET PROCEDE DE DETECTION D'UN MOMENT DE PONÇAGE*

(71) WABCO Europe BVBA, Chaussée de la Hulpe 166, 1170 Brüssel, BE

(72) Beyer, Frank, 68239 Mannheim, DE
Jungmann, Hans-Christian, 69517 Gornheimetal, DE

(74) Copi, Joachim, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

F16D 55/22 → (51) **F16D 55/02**

F16D 65/092 → (51) **F16D 55/02**

(51) **F16D 65/12** (11) **3 147 529 A1**
(25) It (26) En

(21) 16190572.4 (22) 26.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 24.09.2015 IT UB20153864

(54) • *SCHIEBENBREMSSCHEIBE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER SCHEIBE*
• *DISC BRAKE DISC AND METHOD OF MAKING SUCH DISC*
• *DISQUE DE FREIN À DISQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL DISQUE*

(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT

(72) CARMINATI, Fabiano, 24035 Curno (BG), IT

(74) Zanettin, Gianluigi, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

(51) **F16D 65/14** (11) **3 147 530 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 15795984.2 (22) 20.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) CN 2015/079336 20.05.2015

(87) WO 2015/176654 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 CN 201410213110

(54) • *BLOCKIERGESCHÜTZTER HYDRAULISCHER BREMSRADZYLINDER UND ACHSBREMSSYSTEM*
• *HYDRAULIC ANTI-LOCK BRAKE WHEEL CYLINDER AND AXLE BRAKING SYSTEM*
• *CYLINDRE DE FREIN DE ROUE HYDRAULIQUE ANTI-BLOCCAGE ET SYSTÈME DE FREINAGE D'ESSIEU*

(71) Wu, Maoting, Room 101, Unit 1 No.60 Chongqing South Road Sifang District, Qingdao, Shandong 266000, CN

(72) Wu, Maoting, Qingdao, Shandong 266000, CN

(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16D 65/18 → (51) **B60T 13/74**

F16D 66/00 → (51) **B60T 13/74**

(51) **F16D 69/02** (11) **3 147 531 A1**
(25) En (26) En

(21) 16187867.3 (22) 08.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 23.09.2015 US 201562222336 P
06.09.2016 US 201615257224

(54) • *REIBUNGSMATERIAL*
• *FRICTION MATERIAL*
• *MATÉRIAU À FRICTION*

(71) AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD., 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP

(72) KESAVAN, Sunil, Novi, MI Michigan 48375, US
SHAO, Xinming, Bellevue, WA Washington 98006, US

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

F16D 121/24 → (51) **B60T 13/74**

F16D 125/40 → (51) **B60T 13/74**

F16D 125/48 → (51) **B60T 13/74**

(51) **F16F 1/02** (11) **3 147 532 A1**
A47C 23/04

(25) En (26) En
(21) 16195051.4 (22) 20.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.04.2008 US 106216

(54) • *MIKROLEGIERTE FEDER*
• *MICROALLOYED SPRING*
• *RESSORT MICROALLIÉ*

(71) Dreamwell, Ltd., 2215 B Renaissance Drive Suite 12, Las Vegas, NV 89119, US

(72) DEFRANKS, Michael S., Decatur, GA Georgia, US

READY, William Jud, Atlanta, GA Georgia 30318, US

LYNN, Jeremy, Newman, GA Georgia 30265, US

(74) Casey, Alan Michael, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

(62) 09733128.4 / 2 286 107

(51) **F16F 1/37** (11) **3 147 533 A1**
A63G 9/00 **D07B 5/00**

(25) De (26) De
(21) 16187174.4 (22) 05.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 24.09.2015 CH 13912015

(54) • *SCHOCKABSORBERKÖRPER UND SPIELGERÄT MIT EINER SCHOCKABSORBERKÖRPERANORDNUNG*
• *SHOCK ABSORBER BODY AND RECREATIONAL DEVICE WITH A SHOCK ABSORBER BODY ASSEMBLY*
• *CORPS ABSORBEUR DE CHOCS ET APPAREIL DE JEU AVEC DISPOSITIF DE CORPS ABSORBEUR DE CHOCS*

(71) Seilfabrik Ullmann AG, Gaiserwaldstrasse 16, 9015 St. Gallen, CH

(72) Ullmann, Martin, 9410 Heiden, CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld 1, CH

(51) **F16F 6/00** (11) **3 147 534 A1**
(25) En (26) En
(21) 15382461.0 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(54) • *VERBESSERTE MAGNETISCHER
SCHWINGUNGSDÄMPFER MIT MECHA-
NISCHER IMPEDANZANPASSUNG*
• *ENHANCED MAGNETIC VIBRATION
DAMPER WITH MECHANICAL
IMPEDANCE MATCHING*
• *AMORTISSEUR DE VIBRATION MAGNÉ-
TIQUE AMÉLIORÉ AVEC ADAPTATION
D'IMPÉDANCE MÉCANIQUE*

(71) MAG SOAR SL, Avda. Europa, 82, 28341
Valdemoro, ES

(72) PÉREZ DÍAZ, José Luis, 28341 Valdemoro
(Madrid), ES

VALIENTE BLANCO, Ignacio, 28341 Valde-
moro (Madrid), ES

CRISTACHE, Cristian, 28341 Valdemoro
(Madrid), ES

DÍEZ JIMÉNEZ, Efrén, 28341 Valdemoro
(Madrid), ES

(74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana
93 5a planta, 28046 Madrid, ES

F16F 7/00 → (51) **B60R 19/34**

(51) **F16F 9/32** (11) **3 147 535 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14892250.3 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) JP 2014/063397 20.05.2014

(87) WO 2015/177880 2015/47 26.11.2015

(54) • *DRUCKDÄMPFUNGSVORRICHTUNG UND
DÄMPFUNGSKRAFTERZEUGUNGSELE-
MENT*

• *PRESSURE CUSHIONING DEVICE AND
DAMPING FORCE GENERATION MEMBER*

• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE
PRESSION ET ÉLÉMENT DE PRODU-
CTION DE FORCE D'AMORTISSEMENT*

(71) Showa Corporation, 14-1 Fujiwara-cho 1-
chome, Gyoda-shi, Saitama 361-8506, JP

(72) SENO, Naoki, Gyoda City Saitama 361-
8506, JP

KANEKO, Kenichiro, Gyoda City Saitama
361-8506, JP

(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries
Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte
Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstraße
16, 80333 München, DE

F16F 9/36 → (51) **B64C 25/60**

F16F 9/53 → (51) **F16C 33/10**

(51) **F16F 15/08** (11) **3 147 536 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15849077.1 (22) 23.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) JP 2015/070959 23.07.2015

(87) WO 2016/056291 2016/15 14.04.2016

(30) 08.10.2014 JP 2014207403

29.05.2015 JP 2015109452

(54) • *VIBRATIONSSCHUTZVORRICHTUNG*

• *ANTI-VIBRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTIVIBRATION*
(71) Herz Co., Ltd., 7F., Pacific Marks Yokohama
East 3-4, Sakae-cho Kanagawa-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 2210052, JP
(72) CHAEN, Shuichiro, Yokohama-shi Kanagawa
221-0052, JP
(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards
Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **F16F 15/08** (11) **3 147 537 A1**
(25) En (26) En
(21) 16188645.2 (22) 13.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 14.09.2015 GB 201516250

(54) • *ROBUSTE ELEKTRONISCHE VORRICHT-
TUNGEN*

• *RUGGED ELECTRONIC DEVICES*

• *DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES
ROBUSTES*

(71) DRS Technologies UK Limited, Silvertree
Coxbridge Business Park Alton Road,
Farnham, Surrey GU10 5EH, GB

(72) Lewis, Toby Graham, Farnham, Surrey GU10
5EH, GB

(74) Cleveland, 10 Fetter Lane, London EC4A
1BR, GB

F16G 1/28 → (51) **B65G 15/42**

(51) **F16H 1/28** (11) **3 147 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 15186568.0 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(54) • *VERBUNDPLANETENGETRIEBANORD-
NUNG UND ANTRIEBSSTRANGANORD-
NUNG*

• *COMPOUND PLANET GEAR
ARRANGEMENT AND DRIVE TRAIN
ARRANGEMENT*

• *DISPOSITIF D'ENGRENAGE PLANÉTAIRE
COMPOSÉ ET ENSEMBLE CHAÎNE DE
TRANSMISSION*

(71) INOVACOR AB, Säteribacken 8, 185 92 Vax-
holm, SE

(72) LUNDBÄCK, Stig, 185 92 Vaxholm, SE

(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834,
115 93 Stockholm, SE

(51) **F16H 3/66** (11) **3 147 539 A1**
(25) De (26) De
(21) 15187087.0 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(54) • *GETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*

• *TRANSMISSION FOR A MOTOR VEHICLE*

• *BOITE DE VITESSES D'UN VÉHICULE
AUTOMOBILE*

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Beck, Stefan, 88097 Eriskirch, DE

Warth, Viktor, 88048 Friedrichshafen, DE

Wechs, Michael, 88138 Weißenberg, DE

Brehmer, Martin, 88069 Tettnang, DE

(51) **F16H 7/18** (11) **3 147 540 A2**
F01L 1/22 **F02B 67/06**
(25) En (26) En
(21) 16182373.7 (22) 02.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 25.09.2015 JP 2015187769

(54) • *ANTRIEBSEINHEIT MIT STEUERKETTEN-
SPANNERSCHWENKMECHANISMUS*

• *POWER UNIT HAVING CAM CHAIN*

• *TENSIONER PIVOT MECHANISM*

• *UNITÉ DE PUISSANCE AYANT UN MÉCA-
NISME PIVOTANT TENDEUR DE CHAÎNE
DE CAME*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) INOMOTO, Yutaka, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP

KOBAYASHI, Koji, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP

SHIGEMATSU, Keita, Wako-shi, Saitama
351-0193, JP

SHIRASUNA, Takamori, Wako-shi, Saitama
351-0193, JP

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Post-
fach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F16H 13/08** (11) **3 147 541 A1**
F16H 13/10

(25) Ja (26) En

(21) 15795781.2 (22) 25.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) JP 2015/059229 25.03.2015

(87) WO 2015/178098 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 JP 2014107325

(54) • *REIBUNGSROLLGETRIEBE*

• *FRICTION ROLLER-TYPE TRANSMISSION*

• *TRANSMISSION DE TYPE À ROULEAU DE
FRICTION*

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-
ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) YOSHIOKA Hiroyasu, Fujisawa-shi Kanagawa
251-8501, JP

MATSUDA Yasuyuki, Fujisawa-shi Kanagawa
251-8501, JP

TANAKA Kazutaka, Fujisawa-shi Kanagawa
251-8501, JP

IMANISHI Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa
251-8501, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16H 13/10 → (51) **F16H 13/08**

F16H 19/04 → (51) **B62D 15/02**

F16H 25/20 → (51) **E05F 15/622**

F16H 25/24 → (51) **E05F 15/622**

F16H 35/10 → (51) **B25D 16/00**

(51) **F16H 49/00** (11) **3 147 542 A1**
H02K 16/02

(25) Ja (26) En

(21) 15796595.5 (22) 07.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/060823 07.04.2015

(87) WO 2015/178111 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 JP 2014104587

- (54) •
- MAGNETWELLENENTRIEBEVORRICHTUNG*
-
-
- MAGNETIC WAVE GEAR DEVICE*
-
-
- DISPOSITIF D'ENGRENAGE À ONDES MAGNÉTIQUES*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP

(72) TOJIMA Narifumi, Tokyo 135-8710, JP

ISHIMOTO Koshi, Tokyo 135-8710, JP

HANDA Norihisa, Tokyo 135-8710, JP

HIRATA Katsuhiko, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

NIGUCHI Noboru, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

MORIMOTO Eiki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

UKAJI Hajime, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

OHNO Yuki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

KATOH Masayuki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16H 57/025 → (51) **F02C 7/36**(51) **F16H 61/66** (11) **3 147 543 A1**
B60W 10/103 **B60W 10/105**
F16H 63/50

(25) En (26) En

(21) 16001907.1 (22) 31.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 US 201514867647

- (54) •
- KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT EFFIZIENZBASIERTER GESCHWINDIGKEITSREGELUNG*

• *TRANSMISSION SYSTEM HAVING EFFICIENCY-BASED SPEED CONTROL*• *SYSTÈME DE TRANSMISSION COMPORTANT UNE COMMANDE DE VITESSE BASÉE SUR L'EFFICACITÉ*

(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US

(72) Goli, Suman, Peoria, Illinois 61629-9510, Hoff, Brian Douglas, Peoria, Illinois 61629-9510, US

Rettig, Mark Edward, Peoria, Illinois 61629-9510, US

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F16H 63/50 → (51) **F16H 61/66****F16J 15/08** → (51) **F01D 11/00****F16J 15/10** → (51) **F01D 11/00**(51) **F16J 15/32** (11) **3 147 544 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 15796984.1 (22) 15.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063971 15.05.2015

(87) WO 2015/178292 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 JP 2014104302

(30) 26.08.2014 JP 2014171784

- (54) •
- DICHTUNGSVORRICHTUNG*
-
-
- SEALING DEVICE*
-
-
- DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ*

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP

(72) HAMAMOTO, Kokichi, Fukushima-shi Fukushima 960-1193, JP

NAKAGAWA, Takehiro, Fukushima-shi Fukushima 960-1193, JP

NAGAHAMAYA, Hideaki, Fukushima-shi Fukushima 960-1193, JP

SATO, Shiho, Fukushima-shi Fukushima 960-1193, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16K 1/00 → (51) **F16K 31/122**(51) **F16K 1/12** (11) **3 147 545 A1**
F02C 7/232 **F16K 31/06**

(25) De (26) De

(21) 16186624.9 (22) 31.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 DE 102015012444

- (54) •
- COAXIAL, DRUCKAUSGEGLICHTEN, DIREKTGESTEUERT AUFGEBAUTES VENTIL MIT GERINGEN DRUCKVERLUSTEN*

• *COAXIAL, PRESSURE BALANCED, DIRECTLY CONTROLLED VALVE WITH LOW PRESSURE DROP*• *CLAPET EN SAILLIE A COMMANDE DIRECTE, COAXIAL, A COMPENSATION DE PRESSION PRESENTANT DE FAIBLES PERTES DE PRESSION*

(71) Müller, Friedrich, Am Schlossgarten 1, 74196 Neuenstadt, DE

(72) Müller, Friedrich, 74196 Neuenstadt, DE

(74) Lenzing Gerber Stute, PartG von Patentanwälten m.b.B. Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

F16K 1/20 → (51) **B60H 1/00****F16K 1/32** → (51) **F16K 31/122****F16K 11/044** → (51) **E03C 1/02**(51) **F16K 11/074** (11) **3 147 546 A1**
F16K 31/08 **F16K 31/40**

(25) It (26) En

(21) 15186907.0 (22) 25.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) •
- VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN, SCHLIESSEN UND REGELN DER DURCHFLUSSRATE FÜR EINEN ARMATURENKÖRPER EINES BADES ODER EINER KÜCHE*
-
-
- DEVICE FOR OPENING, CLOSING AND REGULATING A FLOW RATE FOR A FAUCET BODY OF A BATH OR KITCHEN*

-
- DISPOSITIF POUR OUVRIR, FERMER ET RÉGULER UN DÉBIT POUR UN CORPS DE ROBINET D'UNE SALLE DE BAIN OU DE CUISINE*

(71) Nobili, Fabrizio, Zona Industriale, 6534 San Vittore, CH

(72) Nobili, Fabrizio, 6534 San Vittore, CH

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

F16K 11/085 → (51) **F01P 7/16****F16K 11/18** → (51) **B05B 1/16****F16K 11/22** → (51) **F24D 3/10****F16K 11/22** → (51) **G05D 7/06****F16K 11/24** → (51) **B05B 1/16**(51) **F16K 15/03** (11) **3 147 547 A1**
F16K 47/02

(25) Ko (26) En

(21) 14892625.6 (22) 11.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/008458 11.09.2014

(87) WO 2015/178544 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 KR 20140059809

- (54) •
- PARALLELES ZYLINDERRÜCKSCHLAG-VENTIL*

• *PARALLEL CYLINDER TYPE CHECK VALVE*• *CLAPET DE NON-RETOUR DE TYPE CYLINDRE PARALLÈLE*

(71) Flowtech Co., Ltd., 16 Namdongseo-ro 221beon-gil Namdong-gu, Incheon 405-849, KR

Yang, Jae Gu, 303-1403 20 Convensia-daero 42beon-gil Yeonsu-gu, Incheon 406-840, KR

(72) YANG, Jae Gu, Incheon 406-840, KR

YANG, Jai Youl, Jinan-gun Jeollabuk-do 55410, KR

OH, Jae Wook, Nam-gu, Incheon 22238, KR

YANG, Ji Suk, Yeonsu-gu, Incheon 22001, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

F16K 31/00 → (51) **F24D 3/10****F16K 31/06** → (51) **F16K 1/12****F16K 31/08** → (51) **F16K 11/074**(51) **F16K 31/122** (11) **3 147 548 A1**
F16K 1/00 **F16K 1/32**

(25) Ja (26) En

(21) 15846850.4 (22) 01.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/069020 01.07.2015

(87) WO 2016/051892 2016/14 07.04.2016

(30) 02.10.2014 JP 2014203873

- (54) •
- DRUCKLUFTVENTIL*
-
-
- PNEUMATIC VALVE*
-
-
- VANNE PNEUMATIQUE*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) TAYA, Kohei, Tokyo 135-8710, JP

MORI Hatsuo, Tokyo 135-8710, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

F16K 31/40 → (51) **F16K 11/074**

F16K 47/02 → (51) **F16K 15/03**

F16K 51/00 → (51) **F24F 1/30**

F16L 5/02 → (51) **H05K 5/06**

F16L 9/12 → (51) **C08L 23/14**

F16L 9/127 → (51) **F16L 43/00**

F16L 11/12 → (51) **A61M 39/08**

F16L 11/15 → (51) **F16L 59/02**

F16L 11/22 → (51) **F16L 59/02**

(51) **F16L 43/00** (11) **3 147 549 A1**
F16L 9/127 **B64D 13/00**
C08G 73/00

(25) En (26) En
(21) 15382458.6 (22) 22.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *FLUGZEUGENTLÜFTUNGSLEITUNG IN VERBUNDWERKSTOFF*
• *AIRCRAFT BLEEDING DUCT IN COMPOSITE MATERIAL*
• *CONDUITE DE PURGE D'AÉRONEF EN MATÉRIAU COMPOSITE*

(71) Airbus Defence and Space SA, Avenida John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES

(72) REDONDO CARRACEDO, Francisco José, 28906 Getafe, ES

TEJEDOR FOGUET, Sergio, 28906 Getafe, ES
BAUTISTA DE LA LLAVE, César, 28906 Getafe, ES

MARTÍN MORENO, Zulima, 28906 Getafe, ES

NOGUEROLLES VIÑES, Pedro, 28906 Getafe, ES

LÓPEZ ROMANO, Bernardo, 28906 Getafe, ES

DELGADO, Sofía, 28906 Getafe, ES

(74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

F16L 47/03 → (51) **B29C 65/34**

F16L 53/00 → (51) **A61M 39/08**

F16L 53/00 → (51) **F16L 59/02**

(51) **F16L 55/165** (11) **3 147 550 A1**
B32B 5/02 **B32B 5/08**
B32B 5/10 **B32B 5/22**
B32B 5/26 **B32B 7/02**
B32B 7/04 **B32B 3/26**

(25) En (26) En
(21) 16195467.2 (22) 24.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *ASYMMETRISCHE GEWEBEZUSAMMENSETZUNG FÜR AUFWICKELANWENDUNGEN IN DER NEUAUSKLEIDUNG VON ROHREN*

• *ASYMMETRICAL FABRICS COMPOSITION FOR WINDING APPLICATIONS IN PIPE RELINING*
• *COMPOSITION DE TISSUS ASYMÉTRIQUES POUR DES APPLICATIONS D'ENROULEMENT POUR LE REGARNISSAGE INTÉRIEUR DE TUYAUX*

(71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US

(72) SERAROLS BELTRAN, Antoni, 08260 SURIA (Barcelona), ES

(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(62) 14382418.3 / 3 012 503

F16L 58/10 → (51) **B32B 1/08**

(51) **F16L 59/02** (11) **3 147 551 A1**
F16L 59/065 **F16L 59/08**
F16L 59/14 **F16L 59/153**
F16L 11/15 **F16L 11/22**
F16L 53/00

(25) De (26) De
(21) 15306513.1 (22) 28.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *FLEXIBLE ROHRLEITUNG*
• *FLEXIBLE CONDUIT*
• *CONDUITE FLEXIBLE*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) SOIKA, Rainer, 30559 Hannover, DE

DI PALMA, Michele, 31885 Springe, DE
LANGE, Stephan, 30900 Wedemark, DE

(74) Lenne, Laurence, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **F16L 59/065** (11) **3 147 552 A1**
B01D 53/04 **B01J 20/18**

(25) Ja (26) En
(21) 15796092.3 (22) 12.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/002395 12.05.2015

(87) WO 2015/177984 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 JP 2014105864

(54) • *VERSCHLOSSENER BEHÄLTER, WÄRMEISOLATOR UND GASADSORPTIONSVORRICHTUNG*
• *SEALED CONTAINER, THERMAL INSULATOR, AND GAS ADSORPTION DEVICE*
• *RÉCIPIENT SCÉLLÉ, ISOLANT THERMIQUE ET DISPOSITIF D'ADSORPTION DE GAZ*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) YUASA, Akiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F16L 59/065 → (51) **F16L 59/02**

F16L 59/08 → (51) **F16L 59/02**

F16L 59/14 → (51) **F16L 59/02**

F16L 59/153 → (51) **F16L 59/02**

(51) **F16M 13/02** (11) **3 147 553 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14891734.7 (22) 22.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/089171 22.10.2014

(87) WO 2015/172516 2015/46 19.11.2015

(30) 16.05.2014 CN 201410208326

(54) • *SCHNELL MONTIERBARE UND DEMONTIERBARE TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGSBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG MIT DEKORATIVER FUNKTION*
• *HANDHELD ELECTRONIC DEVICE FIXING APPARATUS CAPABLE OF BEING QUICKLY ASSEMBLED AND DISASSEMBLED AND HAVING DECORATIVE FUNCTION*
• *APPAREIL DE FIXATION DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTATIF POUVANT ÊTRE RAPIDEMENT MONTÉ ET DÉMONTÉ ET AYANT UNE FONCTION DÉCORATIVE*

(71) Yu, Changhai, Building 2 Floor 4 No.23 Tu Yang Second Industrial District Kuichong Dapeng, Shenzhen, Guangdong 518119, CN

(72) Yu, Changhai, Shenzhen, Guangdong 518119, CN

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

F16S 3/08 → (51) **B64C 1/06**

F16S 5/00 → (51) **B64C 1/06**

F16T 1/48 → (51) **F01K 13/02**

F21S 2/00 → (51) **A61B 1/06**

F21S 4/28 → (51) **F21S 9/02**

F21S 8/00 → (51) **F21V 21/30**

(51) **F21S 8/10** (11) **3 147 554 A1**
F21Y 105/00

(25) De (26) De
(21) 15186481.6 (22) 23.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *OLED UMFASSENDE LICHTQUELLE FÜR FAHRZEUGLEUCHTEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *LIGHT SOURCE FOR VEHICLE LIGHTS COMPRISING OLED AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *UNE SOURCE LUMINEUSE POUR PHARES DE VEHICULES COMPRENANT DELO ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) odelo GmbH, Hedelfinger Strasse 137, 70329 Stuttgart, DE

(72) VOLLMER, Marco, 71332 Waiblingen, DE
RICKING, Thorsten, 71364 Winnenden, DE

MELZER, Horst, 71364 Winnenden, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **3 147 555 A1**
B60Q 1/52 **B60Q 1/30**
G03H 1/00 **G02B 26/08**
G03H 1/22 **B60Q 1/50**
F21Y 101/00 **F21Y 115/30**
G01S 13/93

(25) Fr (26) Fr
(21) 16188000.0 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 23.09.2015 FR 1558963
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HOLOGRAFISCHEN
PROJEKTION VON SIGNALISIERUNGS-
ELEMENTEN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR HOLOGRAPHIC
PROJECTION OF SIGNALING ELEMENTS
FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION HOLOGRA-
PHIQUE D'ELEMENTS DE SIGNALISA-
TION POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012
Bobigny Cedex, FR
(72) DE LAMBERTERIE, Antoine, 75019 PARIS,
FR

(51) **F21S 8/10** (11) **3 147 556 A1**
F21V 25/00 **F21Y 115/30**
B60Q 11/00 **F21V 29/50**

(25) En (26) En
(21) 16188256.8 (22) 12.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 24.09.2015 JP 2015186547
(54) • *FAHRZEUGBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE LIGHTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE DE VÉHICULE*

(71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 2-9-12,
Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636,
JP
(72) NAKAZATO, Yoshiaki, Tokyo, 153-8636, JP
TOKIWA, Takahiko, Tokyo, 153-8636, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **3 147 557 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16189922.4 (22) 21.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 28.09.2015 FR 1559101
(54) • *PRIMÄRES OPTISCHES ELEMENT FÜR
KRAFTFAHRZEUGSBELEUCHTUNGSMO-
DUL*
• *PRIMARY OPTICAL ELEMENT FOR
LIGHTING MODULE OF A VEHICLE*
• *ELEMENT OPTIQUE PRIMAIRE POUR
MODULE LUMINEUX DE VEHICULE
AUTOMOBILE*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012
Bobigny Cedex, FR
(72) BEEV, Kostadin, 77184 EMERAINVILLE, FR
COURCIER, Marine, 75011 PARIS, FR
SANCHEZ, Vanesa, 92270 BOIS COLOMBES,
FR

(51) **F21S 9/02** (11) **3 147 558 A1**
G09F 13/20 **F21S 4/28**
F21Y 115/10 F21Y 103/10

(25) En (26) En
(21) 16190685.4 (22) 26.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 25.09.2015 NO 20151263
(54) • *NOTBELEUCHTUNG*
• *EMERGENCY LIGHTING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE*

(71) Energyoptimal AS, Amagerveien 2D, 0771
Oslo, NO
(72) GROSETH, Morten, N-0771 Oslo, NO
(74) Oslo Patentkontor AS, P.O. Box 7007M,
0306 Oslo, NO

(51) **F21V 7/00** (11) **3 147 559 A1**
F21V 11/02 **F21Y 103/10**
F21V 7/22 F21V 17/04
F21V 17/10 F21V 17/12
F21Y 115/10

(25) En (26) En
(21) 16191180.5 (22) 28.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 28.09.2015 US 201562284359 P
(54) • *JALOUSIE FÜR LED-BELEUCHTUNGS-
VORRICHTUNGEN*
• *LOUVER FOR LED LIGHT ENGINES*
• *PARALUME POUR MOTEURS DEL*

(71) ABL IP Holding LLC, 1 Acuity Way, Decatur,
GA 30035, US
(72) Blockley, Nicholas, Milton Keynes, Buckin-
ghamshire, GB
Wilkes, Christopher, Milton Keynes MK7
8NE, GB
(74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

(51) **F21V 8/00** (11) **3 147 560 A1**
F21W 131/105 **F21W 131/406**

(25) Zh (26) En
(21) 15796602.9 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) CN 2015/077669 28.04.2015
(87) WO 2015/176595 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 CN 201410213773
(54) • *HYBRIDE OPTISCHE INTEGRATORKOM-
PONENTE UND OPTISCHES SYSTEM DA-
MIT*
• *HYBRID OPTICAL INTEGRATOR
COMPONENT AND OPTICAL SYSTEM
COMPRISING SAME*
• *COMPOSANT INTÉGRATEUR OPTIQUE
HYBRIDE ET SYSTÈME OPTIQUE
COMPRENANT CELUI-CI*

(71) Guangzhou Haoyang Electronic Co., Ltd.,
No.109 Hai Yong Road Shi Ji Town Pan Yu
District, Guangzhou, Guangdong 511450,
CN
Jiang, Weikai, No.109 Hai Yong Road Shi Ji
Town Pan Yu, Guangzhou, Guangdong
511450, CN

(72) JIANG, Weikai, Guangzhou Guangdong
511450, CN
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier
Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-
Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **3 147 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 16160111.7 (22) 14.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(54) • *LICHTLEITERPLATTEN ZUM GEBRAUCH
IM FREIEN UND IN FEUCHTRÄUMEN*
• *LIGHT GUIDE PANELS FOR USE
OUTDOOR AND IN WET AREAS*
• *PANNEAUX DE GUIDE DE LUMIÈRE
DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS À L'EXTÉ-
RIEUR ET DANS DES ZONES HUMIDES*

(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE
(72) Groothues, Herbert, 60528 Frankfurt, DE

F21V 8/00 → (51) **G02B 27/22**

F21V 9/10 → (51) **G02B 5/20**

F21V 11/02 → (51) **F21V 7/00**

(51) **F21V 14/02** (11) **3 147 562 A2**
F21V 14/04 **H01J 61/35**
H01K 1/32 **F26B 3/30**
B01J 19/12 **H05B 3/00**

(25) De (26) De
(21) 16184473.3 (22) 17.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 02.09.2015 DE 102015114691
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BESTRAHLUNG EINES SUBSTRATS MIT
ULTRAVIOLETTER ODER INFRAROTER
STRAHLUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR IRRADIATING
A SUBSTRATE WITH ULTRAVIOLET OR
INFRARED RADIATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DESTINES A
SOUMETTRE UN SUBSTRAT A UN
RAYONNEMENT ULTRAVIOLET OU
INFRAROUGE*

(71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse
12-14, 63450 Hanau, DE
(72) PRETSCH, Ralf, 63549 Ronneburg, DE
BRIEDEN, Karl-Wilhelm, 63579 Freigericht,
DE
(74) Heraeus IP, Heraeus Holding GmbH Schutz-
rechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau,
DE

F21V 14/04 → (51) **F21V 14/02**

F21V 15/01 → (51) **B29C 47/00**

F21V 21/26 → (51) **F21V 21/30**

(51) **F21V 21/30** (11) **3 147 563 A1**
F21V 21/26 **F21S 8/00**
F21S 8/06 **F21Y 103/00**

(25) En (26) En
(21) 16191172.2 (22) 28.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 28.09.2015 US 201562284367 P

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EIN-
STELLUNGSARM*

• *LIGHT FIXTURE WITH ADJUSTMENT
ARM*

• *LUMINAIRE AVEC UN BRAS D'AJUSTE-
MENT*

(71) ABL IP Holding LLC, 1 Acuity Way, Decatur,
GA 30035, US

(72) Blockley, Nicholas, Milton Keynes, Buckin-
gshamshire MK3 6GX, GB

Fernandez, Victor, Middleton, Buckin-
gshamshire MK10 9JZ, GB

Clarke, Matthew, Oldbrook, Buckin-
gshamshire MK6 2SE, GB

(74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

F21V 25/00 → (51) **F21S 8/10**

F21W 131/105 → (51) **F21V 8/00**

F21W 131/406 → (51) **F21V 8/00**

F21Y 101/00 → (51) **F21S 8/10**

F21Y 103/10 → (51) **F21V 7/00**

F21Y 115/30 → (51) **F21S 8/10**

F22B 37/00 → (51) **G21C 17/013**

(51) **F22D 11/00** (11) **3 147 564 A1**
F22D 11/06

(25) Ja (26) En

(21) 15789690.3 (22) 17.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) JP 2015/061785 17.04.2015

(87) WO 2015/170564 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 JP 2014097496

(54) • *ABFLUSSRÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG*

• *DRAIN RECOVERY DEVICE*

• *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE
DÉCHARGE*

(71) TLV Co., Ltd., 881 Nagasuna Noguchi-cho,
Kakogawa-shi Hyogo 675-8511, JP

(72) YANO, Takuji, Osaka-shi Osaka 5300005, JP
HIDA, Yasuhira, Kakogawa-shi Hyogo 675-
8511, JP

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widen-
mayerstrasse 4, 80538 München, DE

F22D 11/06 → (51) **F22D 11/00**

F23D 14/04 → (51) **F23N 5/10**

F23J 11/04 → (51) **F23J 15/08**

(51) **F23J 15/08** (11) **3 147 565 A1**
F23J 11/04 **F23L 17/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 16191011.2 (22) 28.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 28.09.2015 FR 1559109

(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG
VON RAUCHSCHWADEN, ANLAGE ZUR
RAUCHABGABE IN DIE ATMOSPHERE,*

*DIE EINE SOLCHE VORRICHTUNG UM-
FASST, UND ENTSPRECHENDES SCHIFF*

• *DEVICE FOR PARTIALLY OR TOTALLY
REMOVING A SMOKE PLUME, INSTAL-
LATION FOR DISCHARGING SMOKE TO
THE ATMOSPHERE COMPRISING SUCH A
DEVICE, AND CORRESPONDING MARINE
VESSEL*

• *DISPOSITIF DE SUPPRESSION D'UN
PANACHE DE FUMÉES, INSTALLATION
DE REJET DE FUMÉES À L'ATMOSPHÈRE
COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF, ET
NAVIRE MARIN CORRESPONDANT*

(71) LAB SA, 259 avenue Jean Jaurès, 69007
Lyon, FR

(72) SIRET, Bernard, 69200 VENISSIEUX, FR
TABARIES, Frank, 83430 SAINT MANDRIER
SUR MER, FR

(74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon
Cedex 03, FR

F23K 5/18 → (51) **F24C 3/12**

F23L 17/00 → (51) **F23J 15/08**

F23N 1/02 → (51) **F23N 5/10**

F23N 3/04 → (51) **F23N 5/10**

(51) **F23N 5/10** (11) **3 147 566 A1**
F23D 14/04 **F23N 1/02**
F23N 3/04

(25) En (26) En

(21) 15186148.1 (22) 22.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(54) • *GASBRENNERANORDNUNG FÜR EINE
GASKOCHVORRICHTUNG MIT THERMO-
ELEMENT*

• *GAS BURNER ARRANGEMENT FOR A
GAS-COOKING APPLIANCE WITH A
THERMOCOUPLE*

• *SYSTÈME DE BRÔLEUR À GAZ POUR
UNE CUISINIÈRE À GAZ AVEC UN THER-
MOCOUPLE*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, S:t Gö-
rängsgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) ZANETTI, Filippo, 40122 Forlì, IT

(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux
Group Patents, 105 45 Stockholm, SE

(51) **F23R 3/00** (11) **3 147 567 A1**
F23R 3/06

(25) En (26) En

(21) 16191216.7 (22) 28.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 28.09.2015 US 201514867377

(54) • *EINHÄUTIGE BRENNKAMMER MIT WÄR-
METRANSFERERHÖHUNG*

• *SINGLE SKIN COMBUSTOR WITH HEAT
TRANSFER ENHANCEMENT*

• *CHAMBRE DE COMBUSTION A PEAU
SIMPLE PRESENTANT UNE AMELIORA-
TION DE TRANSFERT DE CHALEUR*

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-
Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G
1A1, CA

(72) HU, Tin-Cheung John, Longueuil, Québec
J4G 1A1, CA

LAO, Si-Man Amy, Longueuil, Québec J4G
1A1, CA

SREEKANTH, Sri, Longueuil, Québec J4G
1A1, CA

PAPPLE, Michael, Longueuil, Québec J4G
1A1, CA

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F23R 3/06 → (51) **F23R 3/00**

(51) **F23R 3/10** (11) **3 147 568 A1**
F23R 3/28

(25) En (26) En

(21) 16187403.7 (22) 06.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 24.09.2015 US 201514863536

(54) • *AXIAL GESTUFTE MIKROMIXERKAPPE
UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*

• *AXIALLY STAGED MICROMIXER CAP
AND METHOD FOR USING THE SAME*

• *COUVERCLE DE MICRO-MELANGEUR
AXIALEMENT ÉTAGÉ ET PROCÉDÉ DE
FONCTIONNEMENT*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) SIMMONS, Scott Robert, Greenville, SC
South Carolina 29615-4614, US

(74) Lee, Brenda, et al, GE International Inc.
Global Patent Operation - Europe The Ark
201 Talgarth Road Hammersmith, London
W6 8BJ, GB

(51) **F23R 3/12** (11) **3 147 569 A1**
F23R 3/16 **F23R 3/18**
F23R 3/20 **F23R 3/28**

(25) En (26) En

(21) 15187052.4 (22) 28.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(54) • *WIRBELGENERATOR UND KRAFTSTOF-
FEINSPRITZSYSTEM EINER GASTURBINE
MIT SOLCH EINEM WIRBELGENERATOR*

• *VORTEX GENERATOR, AND FUEL
INJECTION SYSTEM OF A GAS TURBINE
WITH SUCH VORTEX GENERATOR*

• *GÉNÉRATEUR DE VORTEX ET SYSTÈME
D'INJECTION DE CARBURANT D'UNE
TURBINE À GAZ AVEC UN TEL GÉNÉRA-
TEUR*

(71) General Electric Technology GmbH, Brown
Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Poyyapakkam, Madhavan Narasimhan, 6343
Rotkreuz, CH

Yang, Yang, 5415 Nussbaumen, CH

Syed, Khawar, 5452 Oberrohrdorf, CH

(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F23R 3/12** (11) **3 147 570 A2**

(25) En (26) En

(21) 16187997.8 (22) 09.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.09.2015 US 201514862194

- (54) • *VORMISCH-KRAFTSTOFFDÜSENBAU-GRUPPENKARTUSCHE*
• *PREMIX FUEL NOZZLE ASSEMBLY CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE ENSEMBLE INJECTEUR DE CARBURANT PRÉMÉLANGÉ*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) STEWART, Jason Thurman, Greenville, SC 29615, US

(74) Lee, Brenda, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F23R 3/14** (11) **3 147 571 A1**
F23R 3/28 **F23R 3/34**

(25) En (26) En

(21) 16185750.3 (22) 25.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 GB 201516977

- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSE FÜR EINE GASTURBINENMOTORBRENNKAMMER*
• *A FUEL INJECTOR FOR A GAS TURBINE ENGINE COMBUSTION CHAMBER*
• *INJECTEUR DE CARBURANT POUR CHAMBRE DE COMBUSTION DE MOTEUR DE TURBINE À GAZ*

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Carrotte, Jonathan, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

Ford, Christopher, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F23R 3/16 → (51) **F23R 3/12**

F23R 3/18 → (51) **F02K 1/28**

F23R 3/18 → (51) **F23R 3/12**

F23R 3/20 → (51) **F23R 3/12**

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/10**

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/12**

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/14**

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/14**

(51) **F24C 3/12** (11) **3 147 572 A1**
F23K 5/18

(25) Es (26) En

(21) 15777344.1 (22) 12.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) ES 2015/070175 12.03.2015

(87) WO 2015/155388 2015/41 15.10.2015

(30) 08.04.2014 ES 201430523

(54) • *GASSPARVORRICHTUNG*

- *GAS-SAVING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉCONOMISEUR DE GAZ*
(71) Gonzalez Quintana, Alfredo, Eucalipto N° 9 Las Meaguinas, 35300 Santa Brigida (Las Palmas), ES
(72) Gonzalez Quintana, Alfredo, 35300 Santa Brigida (Las Palmas), ES

F24C 7/08 → (51) **A62C 2/00**

(51) **F24C 15/16** (11) **3 147 573 A2**

(25) En (26) En

(21) 16187940.8 (22) 08.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 US 201514863990

- (54) • *OFENINNENRAUMVERBINDER ZUM BETRIEB VON STROMBETRIEBENEN ZUBEHÖRBLAGEN FÜR KOCHGERÄT*
• *OVEN CAVITY CONNECTOR FOR OPERATING POWER ACCESSORY TRAYS FOR COOKING APPLIANCE*
• *CONNECTEUR DE CAVITÉ DE FOUR POUR PLATEAUX-ACCESSOIRES ALIMENTÉS ÉLECTRIQUEMENT POUR APPAREIL DE CUISSON*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Bruini-Slot, Zachary J., 21025 Comerio, IT Gregory, Christopher A., 21025 Comerio, IT

McGee, Darrin H., 21025 Comerio, IT Reyes, Rafael G., 21025 Comerio, IT

Wier, Nathan C., 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool EMEA S.p.A. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **F24D 3/10** (11) **3 147 574 A1**

F16K 11/22 **F24D 17/00**

F24D 19/10 **F16K 31/00**

F24D 19/00

(25) De (26) De

(21) 16189738.4 (22) 20.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.09.2015 DE 202015006660 U

- (54) • *ABSPERRVENTIL FÜR EIN HEIZUNGS-SYSTEM UND HEIZUNGSSYSTEM*
• *LOCKING VALVE FOR A HEATING SYSTEM AND HEATING SYSTEM*
• *VANNE D'ISOLEMENT POUR UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET SYSTÈME DE CHAUFFAGE*

(71) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke, Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE

(72) Tomasetti, Tobias, 57489 Drolshagen, DE Theile, Tobias, 57489 Drolshagen, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F24D 5/00** (11) **3 147 575 A1**

F24F 5/00 **G01K 17/00**

G06F 17/50

(25) De (26) De

(21) 16185415.3 (22) 24.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.09.2015 DE 102015116001

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES GEBÄUDEWÄRMEDARFS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE HEATING REQUIREMENTS OF A BUILDING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA DETERMINATION DES BESOINS CALORIFIQUES D'UN BATIMENT*

(71) Techem Energy Services GmbH, Hauptstraße 89, 65760 Eschborn, DE

(72) Kähler, Arne, 61350 Bad Homburg, DE Schulz, Hans-Jürgen, 61381 Friedrichsdorf, DE

(74) Keil & Schaaflhausen Patent- und Rechtsanwältin PartGmbH, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

F24D 11/02 → (51) **F24H 4/04**

(51) **F24D 13/02** (11) **3 147 576 A1**

(25) Es (26) En

(21) 15796700.1 (22) 15.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) ES 2015/070389 15.05.2015

(87) WO 2015/177390 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 ES 201430723

- (54) • *DYNAMISCHES HEIZSYSTEM*
• *DYNAMIC HEATING SYSTEM*
• *SYSTÈME DYNAMIQUE DE CHAUFFAGE*
(71) Exploded View, S.L., Paseo de la Castellana 127- 2°C, 28046 Madrid, ES

(72) MARTÍ FIBLA, Lluc, 43530 Alcanar (Tarragona), ES

MARTIN SERRANO, Lara, 43530 Alcanar (Tarragona), ES

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **F24D 17/00** (11) **3 147 577 A1**

C02F 1/00 **E03C 1/10**

F24D 19/10

(25) En (26) En

(21) 16190419.8 (22) 23.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.09.2015 NL 2015496

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNGSÜBERWACHUNG*
• *DEVICE FOR AND METHOD OF FLUID FLOW MONITORING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE*

(71) STN B.V., Amerikaweg 4, 4561 PB, Hulst, NL

(72) VAN REES, Herman Frederik, 4561 PB HULST, NL

OORTMAN, Johannes Antonius Maria, 4561 PB HULST, NL

GROENEWEGEN, Henjo, 2622 KD DELFT, NL

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F24D 17/00 → (51) **F24D 3/10**

F24D 19/00 → (51) **F24D 3/10**

F24D 19/10 → (51) **F24D 3/10**

F24D 19/10	→ (51)	F24D 17/00
F24F 1/20	→ (51)	F24F 1/36
F24F 1/22	→ (51)	F24F 1/30
F24F 1/22	→ (51)	F24F 1/36
(51) F24F 1/30	(11)	3 147 578 A1
F16K 51/00		F24F 1/22
F25B 41/04		
(25) Ja	(26) En	
(21) 15799634.9	(22) 14.04.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA		
(86) JP 2015/002069	14.04.2015	
(87) WO 2015/182031	2015/48 03.12.2015	
(30) 30.05.2014	JP 2014112975	
(54) • UMSCHALTEINHEIT FÜR KÄLTEMITTEL-KANAL		
• REFRIGERANT CHANNEL SWITCHING UNIT		
• UNITÉ DE COMMUTATION DE CANAL DE RÉFRIGÉRANT		
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP		
(72) KAMITANI, Shigeki, Osaka 530-8323, JP		
EGUCHI, Akihiro, Osaka 530-8323, JP		
KURITA, Daiki, Osaka 530-8323, JP		
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE		
(51) F24F 1/36	(11)	3 147 579 A1
F24F 1/20		F24F 1/22
(25) Ja	(26) En	
(21) 15785758.2	(22) 27.04.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA		
(86) JP 2015/062714	27.04.2015	
(87) WO 2015/166919	2015/44 05.11.2015	
(30) 02.05.2014	JP 2014095230	
(54) • AUSSENAUSRÜSTUNG UND KÜHL-ZYKLUSVORRICHTUNG		
• OUTDOOR EQUIPMENT FOR REFRIGERATION CYCLE DEVICE		
• ÉQUIPEMENT D'EXTÉRIEUR POUR DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION		
(71) Toshiba Carrier Corporation, 72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8585, JP		
(72) OKUMA, Takamasa, Fuji-shi Shizuoka 416-8521, JP		
YAMAUCHI, Hirofumi, Fuji-shi Shizuoka 416-8521, JP		
NIWA, Hiroyuki, Fuji-shi Shizuoka 416-8521, JP		
(74) Rehmann, Thorsten, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE		
F24F 1/40	→ (51)	F24F 13/24
F24F 1/56	→ (51)	F24F 13/24
F24F 1/58	→ (51)	F24F 13/24
(51) F24F 3/16	(11)	3 147 580 A1
A61L 9/16		

(25) Zh	(26) En	
(21) 15782814.6	(22) 10.04.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA		
(86) CN 2015/076292	10.04.2015	
(87) WO 2015/161742	2015/43 29.10.2015	
(30) 23.04.2014	CN 201410163681	
(54) • UMGEBUNGSVERBESSERENDE UND HEIL-SAME KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR		
• ENVIRONMENT-IMPROVING AND HEALTHFUL AIR CONDITIONING DEVICE AND APPLICATION METHOD THEREOF		
• DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR AMÉLIORANT L'ENVIRONNEMENT ET LA SANTÉ ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE CELUI-CI		
(71) Fang, Moxi, Room 401, Building 904, Zhongguancun, Haidan District, Beijing 100086, CN		
(72) Fang, Moxi, Beijing 100086, CN		
(74) Gassner, Birgitta, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Strasse 11, 1220 Wien, AT		
F24F 5/00	→ (51)	F24D 5/00
F24F 6/00	→ (51)	A61M 11/02
F24F 6/14	→ (51)	A61M 11/02
(51) F24F 7/013	(11)	3 147 581 A1
F24F 11/00		F24F 12/00
F04D 29/36		F04D 29/38
(25) De	(26) De	
(21) 16191049.2	(22) 23.09.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(30) 24.09.2002	DE 20214833 U	
(54) • LUFTAUSTAUSCHSYSTEM FÜR DIE BELÜFTUNG WENIGSTENS EINES RAUMS EINES GEBÄUDES		
• AIR-EXCHANGE SYSTEM FOR THE VENTILATION OF AT LEAST ONE ROOM IN A BUILDING		
• SYSTÈME DE RENOUVELLEMENT D'AIR POUR AÉRER AU MOINS UNE PIÈCE DANS UN BÂTIMENT		
(71) Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG, Am Griesfeld 33, 82239 Alling, DE		
(72) REYNARTZ, Armin, 82239 Alling, DE		
(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partners Intellectual Property Law Firm Elsenheimer Strasse 1, 80687 München, DE		
(62) 10185578.1 / 2 306 106		
03021155.1 / 1 403 592		
F24F 11/00	→ (51)	F24F 7/013
F24F 11/02	→ (51)	F25B 1/00
F24F 12/00	→ (51)	F24F 7/013
F24F 13/08	→ (51)	F24F 13/24
(51) F24F 13/24	(11)	3 147 582 A1
F24F 1/40		F24F 1/56
F24F 1/58		F24F 13/08
(25) De	(26) De	
(21) 15187195.1	(22) 28.09.2015	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA		
(54) • SCHALLDÄMMGEHÄUSE		
• NOISE DAMPING ENCLOSURE		
• BOÎTIER ISOLÉ		
(71) Solflex Handelsgmbh, IZ-NÖ-SÜD Straße 7 Objekt 58D Top7, 2361 Laxenburg, AT		
(72) Kellner, Rudolf, 1230 Wien, AT		
Bogaerts, Tom, 2392 Sulz im Wienerwald, AT		
(74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT		
(51) F24H 1/18	(11)	3 147 583 A1
(25) Ja	(26) En	
(21) 14892601.7	(22) 23.05.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) JP 2014/063725	23.05.2014	
(87) WO 2015/177929	2015/47 26.11.2015	
(54) • HEISSWASSERSPEICHER		
• STORAGE WATER HEATER		
• CHAUFFE-EAU À STOCKAGE		
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP		
(72) SHIBAZAKI, Naoki, Tokyo 100-8310, JP		
SAKUMA, Toshiyuki, Tokyo 100-8310, JP		
WATANABE, Naoki, Tokyo 100-8310, JP		
KURITA, Satoshi, Tokyo 100-8310, JP		
(74) Pfennig, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE		
(51) F24H 1/18	(11)	3 147 584 A1
F28D 1/047		F28D 7/02
F28F 1/02		F28D 20/00
(25) De	(26) De	
(21) 15187164.7	(22) 28.09.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA		
(54) • FLÜSSIGKEITSSPEICHER ZUR SPEICHERUNG VON KALTEN UND WARMEN FLÜSSIGKEITEN		
• LIQUID STORAGE FOR STORAGE OF COLD AND WARM LIQUIDS		
• DISPOSITIF DE STOCKAGE DE LIQUIDE DESTINE A STOCKER DES LIQUIDES CHAUDS ET FROIDS		
(71) Kaymakanov, Gueorgui, Karlstraße 55, 64673 Zwingenberg, DE		
(72) Kaymakanov, Gueorgui, 64673 Zwingenberg, DE		
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE		
(51) F24H 4/04	(11)	3 147 585 A1
F28D 20/00		F24D 11/02
(25) De	(26) De	
(21) 16189695.6	(22) 20.09.2016	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA MD		
(30) 21.09.2015	DE 202015006684 U	

- (54) • *PUFFERSPEICHER UND WÄRMEVERSORGUNGSSYSTEM ENTHALTEND EINEN SOLCHEN*
• *BUFFER STORAGE AND HEAT SUPPLY SYSTEM CONTAINING SAME*
• *BALLON TAMPON ET SYSTÈME DE PRODUCTION DE CHALEUR DOTÉ D'UN TEL BALLON TAMPON*
- (71) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke, Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE
- (72) Blumenthal, Roland, 50374 Erftstadt, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F24H 8/00** (11) **3 147 586 A1**
F28F 17/00 **F28D 21/00**

(25) En (26) En
(21) 16190174.9 (22) 22.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 22.09.2015 NL 2015487

(54) • *KONDENSATSAMMLUNGS- UND -ABFLUSSEINHEIT*
• *A CONDENSATE COLLECTION AND DISCHARGE UNIT*
• *UNITÉ DE COLLECTE ET DE DÉCHARGE DE CONDENSAT*

(71) Remeha B.V., Kanaal Zuid 110, 7332 BD Apeldoorn, NL

(72) van Vliet, Sebastiaan R., 7332 BD Apeldoorn, NL

(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **F25B 1/00** (11) **3 147 587 A1**
F24F 11/02

(25) Ja (26) En
(21) 15868656.8 (22) 27.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/071273 27.07.2015
(87) WO 2017/017767 2017/05 02.02.2017

(54) • *KLIMATIERUNGSVORRICHTUNG*
• *AIR CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) UEHARA, Nobuaki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F25B 1/00 → (51) **F25B 39/02**

(51) **F25B 9/00** (11) **3 147 588 A1**
F25B 9/06 **F25D 1/00**

(25) Pl (26) En
(21) 15461564.5 (22) 23.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON DÜNGEMITTELN UND SYSTEM ZUM KÜHLEN VON DÜNGEMITTELN*
• *A METHOD FOR COOLING FERTILIZERS AND A SYSTEM FOR COOLING FERTILIZER*

- *PROCÉDÉ DE REFRIGÉRISEMENT D'ENGRAIS ET SYSTÈME DE REFRIGÉRISEMENT DE FERTILISANT*
- (71) Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Aleja Piastów 17, 70-310 Szczecin, PL
- (72) Zakrzewski, Boguslaw, 71-606 Szczecin, PL Lokietek, Tomasz, 71-557 Szczecin, PL Tuchowski, Wojciech, 71-062 Szczecin, PL
- (74) Zawadzka, Renata, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie Dzial Wynalazczosci i Ochrony Patentowej Al. Piastow 17, 70-310 Szczecin, PL

F25B 9/06 → (51) **F25B 9/00**

(51) **F25B 15/00** (11) **3 147 589 A1**
F25B 17/00

(25) Zh (26) En
(21) 15812225.9 (22) 22.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) CN 2015/079574 22.05.2015
(87) WO 2015/196884 2015/52 30.12.2015
(30) 23.06.2014 CN 201410280179

(54) • *KÜHLVERFAHREN FÜR THERMISCHE SELBSTANGETRIEBENE KOMPRESSI-ONSWÄRMEPUMPE*
• *SELF-DRIVEN THERMAL COMPRESSION HEAT PUMP REFRIGERATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RÉFRIGÉRATION DE POMPE À CHALEUR À COMPRESSION THERMIQUE AUTO-ENTRAÎNÉE*

- (71) Zhou, Yongkui, No.23 Jiuzhou Road Cuiping District, Yibin, Sichuan 644007, CN
- (72) LI, Hong, Yibin Sichuan 644007, CN
- (74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

F25B 17/00 → (51) **F25B 15/00**

F25B 17/08 → (51) **F25D 31/00**

F25B 19/00 → (51) **B60H 1/00**

F25B 19/00 → (51) **F25D 3/10**

(51) **F25B 31/00** (11) **3 147 590 A1**
F25B 31/02 **F25B 49/02**

(25) En (26) En
(21) 16188785.6 (22) 14.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 21.09.2015 US 201514860274

(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON SCHMIERMITTELSTÄNDEN IN TANDEM-VERDICHTERBAUGRUPPEN EINES HLK-SYSTEMS*
• *SYSTEM FOR MANAGING LUBRICANT LEVELS IN TANDEM COMPRESSOR ASSEMBLIES OF AN HVAC SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DES NIVEAUX DE LUBRIFIANT DANS DES ENSEMBLES DE COMPRESSEURS EN TANDEM D'UN SYSTÈME CVCA*

- (71) Lennox Industries Inc., 2140 Lake Park Boulevard, Richardson, TX 75080, US
- (72) MACKAY, David, Addison, TX 75001, US HUNG, Der-Kai, Carrollton, TX 75252, US HIM, Aylan, Coppell, TX 75019, US LIN, Hong, Plano, TX 75025, US

- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

F25B 31/02 → (51) **F25B 31/00**

(51) **F25B 39/02** (11) **3 147 591 A1**
F25B 1/00 **F28D 1/047**

(25) Ja (26) En
(21) 15796237.4 (22) 25.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/059095 25.03.2015
(87) WO 2015/178097 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 JP 2014102954

(54) • *KLIMAAANLAGENVORRICHTUNG*
• *AIR-CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) ONAKA, Yoji, Tokyo 100-8310, JP MATSUMOTO, Takashi, Tokyo 100-8310, JP OKANO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP SAITO, Eito, Tokyo 100-8310, JP KOGE, Hirofumi, Tokyo 100-8310, JP MORIMOTO, Osamu, Tokyo 100-8310, JP MURAKAMI, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP NAKAMUNE, Hiroaki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F25B 39/02 → (51) **F28D 20/00**

F25B 39/02 → (51) **F28F 9/02**

F25B 39/04 → (51) **F28F 1/08**

(51) **F25B 40/02** (11) **3 147 592 A1**

(25) En (26) En
(21) 15186353.7 (22) 22.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *DAMPFKOMPRESSIIONSSYSTEM MIT UNTERKÜHLUNG*
• *VAPOR COMPRESSION SYSTEM WITH SUBCOOLING*
• *SYSTÈME DE COMPRESSION DE VAPEUR AVEC SOUS-REFROIDISSEMENT*

(71) Honeywell spol s.r.o., V Parku 2325/18, 14800 Prague 4, CZ

(72) TRNKA, Pavel, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US MCGAHAN, Paul, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F25B 41/04 → (51) **F24F 1/30**

(51) **F25B 41/06** (11) **3 147 593 A1**

(25) En (26) En
(21) 15186352.9 (22) 22.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (54) • *EXPANSIONSVENTIL FÜR EIN DAMPF-KOMPRESSIIONSSYSTEM*
• *EXPANSION VALVE FOR A VAPOR COMPRESSION SYSTEM*
• *SOUPAPE DE DÉTENTE POUR UN SYSTÈME DE COMPRESSION DE VAPEUR*
- (71) Honeywell spol s.r.o., V Parku 2325/18, 14800 Prague 4, CZ
- (72) MCGAHAN, Paul, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **F25B 41/06** (11) **3 147 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 16196250.1 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 03.04.2012 US 201261619550 P
- (54) • *PILOTGESTEUERTES VENTIL*
• *PILOT OPERATED VALVE*
• *VANNE À COMMANDE PILOTE*
- (71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
- (72) MESNER, Steve, Tomah, WI Wisconsin 54660, US
RAHMAN, Anis M, Lake Villa, IL Illinois 60046, US
JALLURI, Srinivasu N.V.S., Lombard, IL Illinois 60148, US
MARSHALL, Brian D, Aurora, IL 60504, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 13717919.8 / 2 836 774

- (51) **F25B 49/02** (11) **3 147 595 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15887757.1 (22) 27.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (86) JP 2015/083331 27.11.2015
(87) WO 2016/157615 2016/40 06.10.2016
(30) 03.04.2015 PCT/JP2015/060669
- (54) • *KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG UND KÄLTEKREISLAUFVERFAHREN*
• *REFRIGERATION CYCLE DEVICE AND REFRIGERATION CYCLE SYSTEM*
• *DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION ET SYSTÈME À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) SUZUKI, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

F25B 49/02 → (51) **F25B 31/00**

- (51) **F25C 1/24** (11) **3 147 596 A1**
F25C 5/00 **F25C 5/18**
F25D 17/06 **F25D 23/04**
F25D 17/08
- (25) En (26) En
(21) 16191907.1 (22) 23.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.03.2006 KR 20060026660
23.03.2006 KR 20060026661

- 23.03.2006 KR 20060026663
23.03.2006 KR 20060026664
- (54) • *EISHERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR KÜHLSCHRANK*
• *ICE-MAKING DEVICE FOR REFRIGERATOR*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE GLACE POUR REFRIGÉRATEUR*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Myung-Soo, 621-775 GYEONG-SANGNAM-DO, KR
PARK, Yoo-Min, 660-953 GYEONG-SANGNAM-DO, KR
KWON, Oh-Chul, 621-723 GIMHAE CITY, KR
KIM, Jong-Gon, 641-825 GYEONG-SANGNAM, KR
KOO, Bon-Young, 641-777 GYEONG-SANGNAM-DO, KR
GWAK, Young-Hoon, 602-808 Busan City, KR
CHO, Hyeon-Po, 601-815 BUSAN CITY, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 15151507.9 / 2 896 915
07715769.1 / 2 005 083

F25C 5/00 → (51) **F25C 1/24**

- (51) **F25C 5/18** (11) **3 147 597 A1**
F25D 23/10
- (25) Zh (26) En
(21) 15880803.0 (22) 31.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) CN 2015/075515 31.03.2015
(87) WO 2016/123848 2016/32 11.08.2016
(30) 03.02.2015 CN 201510056903
- (54) • *EISAUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG UND KÜHLSCHRANK*
• *ICE STORAGE DEVICE AND REFRIGERATOR*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE GLACE ET RÉFRIGÉRATEUR*
- (71) Hisense Ronshen (Guangdong) Refrigerator Co., Ltd., No. 8 Ronggang Road, Ronggui, Shunde District Foshan Guangdong 528303, CN
- (72) GUO, Gang, Foshan Guangdong 528303, CN
WANG, Meiyuan, Foshan Guangdong 528303, CN
LONG, Xiaofen, Foshan Guangdong 528303, CN
ZENG, Wen, Foshan Guangdong 528303, CN
LIAO, Qiang, Foshan Guangdong 528303, CN
YOU, Feiyue, Foshan Guangdong 528303, CN
- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

F25C 5/18 → (51) **F25C 1/24**

F25D 1/00 → (51) **F25B 9/00**

- (51) **F25D 3/08** (11) **3 147 598 A1**
A01N 1/02 **A61J 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 15187043.3 (22) 28.09.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *THERMOSCHUTZSPEICHERZELLE EINER KÜHLTRANSPORTBOX*
• *THERMO PROTECTION STORAGE CELL OF A COLD TRANSPORT BOX*
• *CELLULE DE STOCKAGE A PROTECTION THERMIQUE D'UNE BOITE DE TRANSPORT REFRIGEREE*
- (71) Swissmedpack Technologien JP. Buettiker GmbH, Bahnweg 11, 4108 Witterswil, CH
- (72) BÜTTIKER, Jean-Pierre, 4108 Witterswil, CH
- (74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse 24, 4051 Basel, CH

(51) **F25D 3/10** (11) **3 147 599 A1**
F25B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 16189859.8 (22) 21.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 25.09.2015 GB 201516980
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION*
- (71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) ALLWOOD, Michael, Rotherham, South Yorkshire S66 3RR, GB

(51) **F25D 3/10** (11) **3 147 600 A1**
F25B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 16190676.3 (22) 26.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 25.09.2015 GB 201516982
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Christie, Gemma Louise, Linde Aktiengesellschaft Intellectual Property 10 Priestley Road The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7XY, GB

F25D 3/10 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **F25D 11/00** (11) **3 147 601 A1**
F25D 23/00
- (25) Ja (26) En
(21) 15809120.7 (22) 16.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2015/067348 16.06.2015
(87) WO 2015/194565 2015/51 23.12.2015
(30) 17.06.2014 JP 2014124264
- (54) • *TIEFKÜHLVORRICHTUNG*
• *FREEZING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONGÉLATION*

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) SATOU, Kiichirou, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
FUJIMOTO, Yuusuke, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
TAKATA, Kenji, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
IGA, Norio, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **F25D 11/02** (11) **3 147 602 A1**
F25D 19/00

- (25) En (26) En
 - (21) 15186701.7 (22) 24.09.2015
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- (54) • ZENTRALISIERTER KÜHLKREISLAUF
- CENTRALIZED COOLING CIRCUIT
- CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT CENTRALISÉ

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE
(72) Rinderknecht, Markus, 6043 Adligenswil, CH
Bühler, Patrick, 6006 Luzern, CH
Marty, Christian, 6410 Goldau, CH
Peter, André, 6045 Meggen, CH
Stahl, Stefan, 8965 Berikon, CH

(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE

(51) **F25D 17/04** (11) **3 147 603 A1**

- (25) En (26) En
 - (21) 15187118.3 (22) 28.09.2015
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- (54) • KÜHLSCHRANK MIT EINER VORRICHTUNG ZUM EINFACHEN ÖFFNEN DER TÜR
- REFRIGERATOR WITH A DEVICE FOR AN EASY OPENING OF THE DOOR
- RÉFRIGÉRATEUR DOTÉ D'UN DISPOSITIF POUR UNE FACILITÉ D'OUVERTURE DE LA PORTE

(71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Giudici, Giorgio, 21025 Comerio, IT
Kozlowski, Andrzej, 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool EMEA S.p.A. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F25D 17/06 → (51) **F25C 1/24**

F25D 19/00 → (51) **F25D 11/02**

- (51) **F25D 21/14** (11) **3 147 604 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 16187093.6 (22) 02.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 25.09.2015 DE 102015218449

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES HAUSHALTSKÄLTEGERÄTS MIT SPEZIFISCH BEFESTIGTER RÜCKWAND SOWIE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT

• METHOD FOR PRODUCING A HOUSEHOLD REFRIGERATOR WITH SPECIFICALLY REINFORCED REAR WALL AND HOUSEHOLD REFRIGERATOR

• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN APPAREIL MÉNAGER FRIGORIFIQUE COMPRENANT UNE PAROI ARRIÈRE FIXÉE DE MANIÈRE SPÉCIFIQUE ET APPAREIL MÉNAGER FRIGORIFIQUE

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Dede, Özlem, 73433 Aalen, DE
Krapp, Michael, 89564 Nattheim, DE
Mayer, Markus, 89551 Königsbrunn, DE

F25D 23/00 → (51) **F25D 11/00**

(51) **F25D 23/02** (11) **3 147 605 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 16189832.5 (22) 21.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 23.09.2015 KR 20150134690

- (54) • KÜHLSCHRANK
- REFRIGERATOR
- RÉFRIGÉRATEUR

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, KR

(72) JUNG, Jaehun, Seoul 08592, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **3 147 606 A1**
F25D 23/06

- (25) Ko (26) En
- (21) 16794914.8 (22) 15.07.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(86) KR 2016/007764 15.07.2016

(87) WO 2017/010849 2017/03 19.01.2017

(30) 15.07.2015 KR 20150100427

- (54) • TÜR FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT, HAUSHALTSGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON

• HOME APPLIANCE DOOR, HOME APPLIANCE, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR

• PORTE D'APPAREIL MÉNAGER, APPAREIL MÉNAGER ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) LG Electronics Inc. -1-, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) CHOI, Kwanghyun, Seoul 08592, KR

PARK, Hyungkyu, Seoul 08592, KR
YI, Myeongha, Seoul 08592, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F25D 23/02 → (51) **F25D 29/00**

F25D 23/04 → (51) **F25C 1/24**

(51) **F25D 23/06** (11) **3 147 607 A1**
F25D 25/02 **F25D 27/00**

- (25) De (26) De
- (21) 15002734.0 (22) 22.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (54) • EINLEGEBODEN-BAUGRUPPE FÜR EIN KÜHL- ODER GEFRIERGERÄT
- INLAID BASE MODULE FOR A REFRIGERATOR OR FREEZER
- MODULE DE RAYONNAGES POUR UN RÉFRIGÉRATEUR OU UN CONGÉLATEUR

(71) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA, Siemensstrasse 1, 92507 Nabburg, DE

(72) Schenkl, Johann, 92439 Bodenwöhr, DE
Signorino, Manfredi, 92507 Nabburg, DE
Spießl, Georg, 92540 Willihof-Altendorf, DE
Wilhelm, Georg, 92543 Guteneck, DE

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

F25D 23/06 → (51) **F25D 23/02**

F25D 23/10 → (51) **F25C 5/18**

F25D 25/02 → (51) **F25D 23/06**

(51) **F25D 27/00** (11) **3 147 608 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 16185064.9 (22) 22.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 16.09.2015 DE 102015115575

- (54) • LICHTMODUL FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT, HAUSHALTSGERÄT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LICHTMODULS FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT

• LIGHT MODULE FOR A DOMESTIC APPLIANCE, DOMESTIC APPLIANCE AND METHOD FOR PRODUCTION OF A LIGHT MODULE FOR A DOMESTIC APPLIANCE

• MODULE D'ÉCLAIRAGE POUR UN APPAREIL MÉNAGER, APPAREIL MÉNAGER ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MODULE D'ÉCLAIRAGE POUR UN APPAREIL MÉNAGER

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Schweer, Nico, 33332 Gütersloh, DE
Ludwig, Michael, 33332 Gütersloh, DE
Pötter, Berthold, 33332 Gütersloh, DE
Schumacher, Volker, 88339 Bad Waldsee, DE

F25D 27/00 → (51) **F25D 23/06**

(51) **F25D 29/00** (11) **3 147 609 A1**
F25D 23/02

- (25) En (26) En
- (21) 16187178.5 (22) 05.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 KR 20150137132
05.10.2015 KR 20150140035
16.10.2015 KR 20150144990

- (54) • AUSSENLEMENT FÜR HAUSHALTS-
GERÄT UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR
• EXTERIOR MEMBER FOR HOME
APPLIANCE AND MANUFACTURE
METHOD THEREOF
• ÉLÉMENT EXTERIEUR POUR APPAREIL
MENAGER ET SON PROCÉDE DE
PRODUCTION

(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

(72) KIM, Sunggab, 08592 Seoul, KR
MOON, Byungchun, 08592 Seoul, KR
KIM, Pojin, 08592 Seoul, KR
KOO, Jahun, 08592 Seoul, KR
KIM, Youngwoo, 08592 Seoul, KR
LEE, Kuhyeong, 08592 Seoul, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

(51) **F25D 31/00** (11) **3 147 610 A1**
F25B 17/08

(25) En (26) En

(21) 15186187.9 (22) 22.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAH-
REN ZUR HERUNTERKÜHLUNG VON MA-
TERIAL/ZUTATEN
• SYSTEM, APPARATUS AND METHOD
FOR COOLING DOWN MATERIAL/INGRE-
DIENTS
• SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE
REFROIDISSEMENT DE MATÉRIAU/
INGRÉDIENTS

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) de Haan, Poul Erik, et al, Philips International
B.V. Philips Intellectual Property & Stan-
dards High Tech Campus 5, 5656 AE Eind-
hoven, NL

(51) **F25J 3/02** (11) **3 147 611 A1**

(25) En (26) En

(21) 15186694.4 (22) 24.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TREN-
NUNG VON KOHLENDIOXID AUS RAUCH-
GAS
• METHOD AND SYSTEM FOR
SEPARATING CARBON DIOXIDE FROM
FLUE GAS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SÉPARER
DU DIOXYDE DE CARBONE D'UN GAZ
BRÛLÉ

(71) General Electric Technology GmbH, Brown
Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Stallmann, Olaf, 55270 Essenheim, DE
Britz, Christian Karl, 65193 Wiesbaden, DE

Caruso, Andrea, 55131 Mainz, DE

Weitzel, Markus Joerg, 55131 Mainz, DE

(74) General Electric Technology GmbH, GE Cor-
porate Intellectual Property Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) **F25J 3/02** (11) **3 147 612 A1**
C01B 3/50

(25) De (26) De

(21) 16002035.0 (22) 20.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.09.2015 DE 102015012317

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR TRENN-
TECHNISCHEN BEARBEITUNG EINES
GASGEMISCHS
• METHOD AND SYSTEM FOR
SEPARATION OF A GAS MIXTURE
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE TRAITÉ-
MENT TECHNIQUE DE SÉPARATION D'UN
MÉLANGE DE GAZ

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse
1, 80331 München, DE

(72) Klein, Bernd, 80997 München, DE

(74) Fischer, Werner, Linde AG Legal Services
Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-
Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

F26B 3/00 → (51) **F26B 20/00**

F26B 3/30 → (51) **F21V 14/02**

(51) **F26B 15/14** (11) **3 147 613 A1**
F26B 21/04 **F26B 25/00**

(25) De (26) De

(21) 16196596.7 (22) 16.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 28.10.2010 DE 102010043087

- (54) • PROZESSKAMMER MIT VORRICHTUNG
ZUM EINBLASEN VON GASFÖRMIGEM
FLUID
• PROCESS CHAMBER WITH DEVICE FOR
INJECTING GASEOUS FLUID
• CHAMBRE DE TRAITEMENT COMPRE-
NANT UN DISPOSITIF POUR INSUFFLER
UN FLUIDE GAZEUX

(71) Dürr Systems AG, Carl-Benz-Straße 34,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) WIELAND, Dietmar, 71336 Waiblingen, DE

IGLAUER, Oliver, 70469 Stuttgart, DE

KNÜSEL, Christof, 80799 München, DE

WINKLER, Marius, 74385 Pleidelsheim, DE

(74) Gauss, Nikolai, et al, Pfiz/Gauss Patent-
anwälte PartmbB Tübingerstraße 26, 70178
Stuttgart, DE

(62) 11757635.5 / 2 633 252

(51) **F26B 20/00** (11) **3 147 614 A1**
F26B 21/00 **B02C 21/00**
F26B 3/00

(25) Zh (26) En

(21) 15795478.5 (22) 02.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/073512 02.03.2015

(87) WO 2015/176570 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 CN 201410212768

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
TROCKNUNG HOCHFUCHTER BRAUN-

KOHL MIT GERINGEM HEIZWERT UND
ZUR WASSERRÜCKGEWINNUNG IN GE-
NERATORSATZ

- METHOD AND APPARATUS FOR HIGH-
MOISTURE, LOWER HEATING VALUE
LIGNITE DRYING AND WATER
RECOVERY IN GENERATOR SET
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE
SÉCHAGE DE LIGNITE À HAUTE HUMI-
DITÉ À PLUS FAIBLE POUVOIR CALORI-
FIQUE ET LA RÉCUPÉRATION D'EAU
DANS UN GROUPE ÉLECTROGÈNE

(71) Tianhua Institute of Chemical Machinery and
Automation Co., Ltd., 3 North Heshui Road
Xigu, Lanzhou, Gansu 730060, CN

(72) ZHAO, Xu, Lanzhou Gansu 730060, CN

DOU, Yan, Lanzhou Gansu 730060, CN

ZHAN, Zhongfu, Lanzhou Gansu 730060, CN

TAN, Yongpeng, Lanzhou Gansu 730060, CN

SHI, Jinwen, Lanzhou Gansu 730060, CN

SHEN, Tao, Lanzhou Gansu 730060, CN

LING, Yonggong, Lanzhou Gansu 730060, CN

YANG, Wei, Lanzhou Gansu 730060, CN

ZHANG, Yan, Lanzhou Gansu 730060, CN

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &
Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse
2, 81373 München, DE

F26B 21/00 → (51) **F26B 20/00**

F26B 21/04 → (51) **F26B 15/14**

F26B 25/00 → (51) **F26B 15/14**

F28B 9/10 → (51) **F01K 9/00**

(51) **F28D 1/02** (11) **3 147 615 A1**
B60H 1/00 **F28F 1/16**
B60H 1/22

(25) En (26) En

(21) 15186932.8 (22) 25.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • HEIZSYSTEM FÜR FAHRZEUGE, FAHR-
ZEUG MIT EINEM HEIZSYSTEM UND
VERFAHREN ZUM HEIZEN EINES FAHR-
ZEUGFAHRGASTRAUMS

- HEATING SYSTEM FOR VEHICLES,
VEHICLE COMPRISING A HEATING
SYSTEM AND A METHOD FOR HEATING
A VEHICLE PASSENGER COMPARTMENT

- SYSTÈME DE CHAUFFAGE POUR VÉHI-
CULE, VÉHICULE COMPRENANT UN TEL
SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE
D'UN HABITACLE DE VÉHICULE

(71) Vehtec AB, Krakotropsgatan 10b, 431 53
Mölnådal, SE

(72) Nilsson, Johan, SE-471 74 Hjalteby, SE

(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

F28D 1/02 → (51) **F28F 1/16**

F28D 1/047 → (51) **F24H 1/18**

F28D 1/047 → (51) **F25B 39/02**

F28D 1/053 → (51) **F28F 9/02**

F28D 7/02 → (51) **F24H 1/18**

(51) **F28D 15/02** (11) **3 147 616 A1**
B01J 19/00 **C09K 5/20**

(25) Ja (26) En

(21) 15795440.5 (22) 10.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/002034 10.04.2015

(87) WO 2015/177964 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 JP 2014106783

- (54) • WÄRMETRANSPORTSYSTEM
- HEAT TRANSPORT SYSTEM
- SYSTÈME DE TRANSPORT DE CHALEUR

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP

(72) FUSE, Takuya, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

KANEKO, Takashi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

KAWAGUCHI, Touru, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F28D 15/02 → (51) **F28F 9/02**

(51) **F28D 20/00** (11) **3 147 617 A1**
F25B 39/02 **F28D 20/02**
B60H 1/32

(25) Ja (26) En

(21) 15796142.6 (22) 08.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/002345 08.05.2015

(87) WO 2015/177977 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 JP 2014106784

- (54) • WÄRMETAUSCHER
- HEAT EXCHANGER
- ÉCHANGEUR DE CHALEUR

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP

(72) FUSE, Takuya, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

KONO, Yasushi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

KASAMATSU, Shinya, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F28D 20/00 → (51) **F24H 1/18**

F28D 20/00 → (51) **F24H 4/04**

(51) **F28D 20/02** (11) **3 147 618 A1**

(25) Es (26) En

(21) 14892196.8 (22) 14.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) ES 2014/070400 14.05.2014

(87) WO 2015/173441 2015/46 19.11.2015

- (54) • WÄRMEENERGIEAKKUMULATOR AUF BASIS VON FEST-FLÜSSIG-PHASENWECHSEL-MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER EINHEIT
- HEAT ENERGY ACCUMULATOR BASED ON SOLID-LIQUID PHASE-CHANGE MATERIALS, AND METHOD FOR PRODUCING THE UNIT
- ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE THERMIQUE À BASE DE MATÉRIAUX À CHAN-

GEMENT DE PHASE SOLIDE-LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'UNITÉ

(71) Universitat Politècnica De Catalunya, Edificio Til·lers Planta 1 Despacho 101 Jordi Girona 31, 08034 Barcelona, ES

(72) OLIVA LLENA, Asensio, E-08034 Barcelona, ES

PÉREZ SEGARRA, Carlos David, E-08034 Barcelona, ES

RIGOLA SERRANO, Joaquim, E-08034 Barcelona, ES

CASTRO GONZÁLEZ, Jesús, E-08034 Barcelona, ES

OLIET CASASAYAS, Carles, E-08034 Barcelona, ES

RODRÍGUEZ PÉREZ, Ivette, E-08034 Barcelona, ES

LEHMKUHL BARBA, Oriol, E-08034 Barcelona, ES

TRIAS MIQUEL, Xavi, E-08034 Barcelona, ES

CAPDEVILA PARAMIO, Roser, E-08034 Barcelona, ES

ALBA QUEIPO, Ramiro, E-08034 Barcelona, ES

ORDOÑO MARTÍNEZ, Manuel Miguel, E-08034 Barcelona, ES

MORALES RUIZ, Sergio, E-08034 Barcelona, ES

(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1^a, 2^a, 08013 Barcelona, ES

F28D 20/02 → (51) **F28D 20/00**

F28D 21/00 → (51) **F24H 8/00**

F28F 1/02 → (51) **F24H 1/18**

(51) **F28F 1/08** (11) **3 147 619 A1**
F25B 39/04

(25) De (26) De

(21) 15187042.5 (22) 28.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • ROHRE FÜR KRAFTWERKSKONDENSATOREN
- PIPES FOR POWER PLANT CAPACITORS
- TUYAUX POUR CONDENSATEURS DE CENTRALE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Auge, Andreas, 45149 Essen, DE

Graßmann, Arne, 45219 Essen, DE

Haje, Detlef, 02828 Görlitz, DE

Kern, Holger, 47495 Rheinberg, DE

König, Thomas, 02827 Görlitz, DE

Mensing, Dominik, 48712 Gescher, DE

Tischer, Heiko, 02827 Görlitz, DE

(51) **F28F 1/16** (11) **3 147 620 A1**
B60H 1/22 **F28D 1/02**

B60H 1/00

(25) En (26) En

(21) 15186939.3 (22) 25.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • HEIZSYSTEM FÜR FAHRZEUGE, FAHRZEUG MIT EINEM HEIZSYSTEM UND VERFAHREN ZUM HEIZEN EINES FAHRZEUGFAHRGASTRAUMS

- HEATING SYSTEM FOR VEHICLES, VEHICLE COMPRISING A HEATING SYSTEM AND A METHOD FOR HEATING A VEHICLE PASSENGER COMPARTMENT
- SYSTÈME DE CHAUFFAGE POUR VÉHICULE, VÉHICULE COMPRENANT UN TEL SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE D'UN HABITACLE DE VÉHICULE

(71) Vehtec AB, Krakotropsgatan 10b, 431 53 Mölndal, SE

(72) Nilsson, Johan, SE-471 74 Hjärtby, SE

(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

F28F 1/16 → (51) **F28D 1/02**

(51) **F28F 9/02** (11) **3 147 621 A1**
F28D 15/02

(25) En (26) En

(21) 15186625.8 (22) 24.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • KÜHLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON MINDESTENS ZWEI ELEKTRONISCHEN LEISTUNGSVORRICHTUNGEN
- COOLING DEVICE AND METHOD FOR COOLING AT LEAST TWO POWER ELECTRONIC DEVICES
- DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'AU MOINS DEUX DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES DE PUISSANCE

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(72) Agostini, Francesco, 4800 Zofingen, CH

Torresin, Daniele, 5413 Birmenstorf, CH

(74) Habert, Mathieu, 4310 Rheinfelden, CH
Agostini, Bruno, 8006 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **F28F 9/02** (11) **3 147 622 A1**
F25B 39/02 **F28D 1/053**
F28F 9/22 **F28F 17/00**

(25) En (26) En

(21) 16189439.9 (22) 25.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 27.04.2012 JP 2012103170

- (54) • WÄRMETAUSCHER
- HEAT EXCHANGER
- ÉCHANGEUR DE CHALEUR

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP

(72) Jindou, Masanori, Osaka, 530-8323, JP

Oritani, Yoshio, Osaka, 530-8323, JP

Kazusa, Takuya, Osaka, 530-8323, JP

Kikuchi, Yoshimasa, Osaka, 530-8323, JP

(74) Yoshioka, Shun, Osaka, 530-8323, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 13781317.6 / 2 860 483

(51) **F28F 9/02** (11) **3 147 623 A1**
F25B 39/02 **F28D 1/053**
F28F 9/22 **F28F 17/00**

(25) En (26) En

(21) 16189440.7 (22) 25.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 27.04.2012 JP 2012103170
- (54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
- (72) Jindou, Masanori, Osaka, 530-8323, JP
- Oritani, Yoshio, Osaka, 530-8323, JP
- Kazusa, Takuya, Osaka, 530-8323, JP
- Kikuchi, Yoshimasa, Osaka, 530-8323, JP
- Yoshioka, Shun, Osaka, 530-8323, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 13781317.6 / 2 860 483

F28F 9/22 → (51) **F28F 9/02**

F28F 17/00 → (51) **F24H 8/00**

F28F 17/00 → (51) **F28F 9/02**

F41B 3/02 → (51) **A63H 33/18**

- (51) **F41H 1/02** (11) **3 147 624 A1**
A41D 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 16190240.8 (22) 22.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____

- (30) 25.09.2015 US 201514865550
- (54) • *BOMBENSCHUTZANZUG MIT RÜCKENSCHUTZ*
• *BOMB DISPOSAL SUIT WITH BACK PROTECTOR*
• *COMBINAISON D'ÉLIMINATION DE BOMBE AVEC PROTECTEUR DORSAL*
- (71) Med-Eng, LLC, 13386 International Parkway, Jacksonville, FL 33218, US
- (72) LEVINE, Jeff, Napean, Ontario K2J 4W6, CA
- HEDGE, Clint, Winchester, Ontario K0C 2K0, CA
- JEFTIC-STOJANOVSKI, Gordana, Ottawa, Ontario K2M 2W6, CA
- KEOWN, Matthew, Ottawa, Ontario K2J 1L1, CA
- REDDIN, Dan, Ottawa, Ontario K1G 1Y3, CA
- SLOBOZIANU, Magda, Ottawa, Ontario K1V 6W1, CA
- BELAND, Rob, Pickering, Ontario L1X 2T8, CA
- NIELSEN, Sören Buchholtz, 561 43 Huskvarna, SE
- DICKE, William, Gatineau, Québec J9J 3V5, CA
- WATSON, Matthew, Ottawa, Ontario K1H 6H8, CA
- KALAAM, Shaik, Ajax, Ontario L1Z 0C4, CA
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G01B 5/008** (11) **3 147 625 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 16188980.3 (22) 15.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 25.09.2015 JP 2015188167
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FORM EINER MESSVORRICHTUNG*

- *METHOD FOR CONTROLLING SHAPE MEASURING APPARATUS*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL DE MESURE DE FORME*
- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (72) NODA, Takashi, Tochigi 321-0923, JP
- DEGUCHI, Hiroshi, Tochigi 321-0923, JP
- MURATA, Norihiko, Tochigi 321-0923, JP
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01B 5/008 → (51) **G01B 21/04**

- (51) **G01B 7/00** (11) **3 147 626 A1**
B25J 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 16185532.5 (22) 24.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 22.09.2015 GB 201516754
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMME UND ÜBERGANGSLOSE COMPUTERLESBARE SPEICHERMEDIEN ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNG VON ROBOTERMASCHINEN IM VERHÄLTNIS ZU EINEM OBJEKT*
• *APPARATUS, METHODS, COMPUTER PROGRAMS, AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUMS FOR CONTROLLING MOVEMENT OF ROBOTIC MACHINERY RELATIVE TO AN OBJECT*
• *APPAREIL, PROCÉDÉS, PROGRAMMES INFORMATIQUES ET SUPPORTS DE STOCKAGE LISIBLES PAR ORDINATEUR NON TRANSITOIRE POUR COMMANDER LE MOUVEMENT DE MACHINES ROBOTIQUES PAR RAPPORT À UN OBJET*

- (71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Kell, James, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- Rabani, Amir, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- Nagy, Adam, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- Nasser, Bilal, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

G01B 9/02 → (51) **G06K 9/00**

G01B 11/00 → (51) **G01B 21/04**

G01B 21/00 → (51) **G05D 1/10**

- (51) **G01B 21/04** (11) **3 147 627 A1**
B23Q 17/22 **B23Q 17/24**
G01B 11/00 **G01B 5/008**
- (25) De (26) De
- (21) 15186221.6 (22) 22.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (54) • *OPTISCHE MESSTASTER-KALIBRATION*
• *OPTICAL MEASURING PROBE CALIBRATION*
• *ÉTALONNAGE DE PALPEUR OPTIQUE*

- (71) Mikron Agie Charmilles AG, Ipsachstrasse 16, 2560 Nidau, CH
- (72) Besuchet, Jean-Philippe, 2000 Neuchatel, CH
- Monsch, Michael, 3270 Aarberg, CH
- (74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

G01C 5/06 → (51) **G01C 21/16**

G01C 15/00 → (51) **G05D 1/10**

G01C 17/00 → (51) **G06F 3/033**

G01C 19/5726 → (51) **G01P 15/10**

G01C 19/5755 → (51) **G01P 15/10**

G01C 19/5769 → (51) **G01P 15/10**

- (51) **G01C 21/16** (11) **3 147 628 A1**
G01C 5/06 **G01P 3/62**
- (25) En (26) En
- (21) 16190610.2 (22) 26.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 28.09.2015 JP 2015190440
- (54) • *MOBILE VORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN UND ÜBERGANGSLOSES SPEICHERMEDIUM*
• *MOBILE DEVICE, CONTROL METHOD, AND NON-TRANSITORY STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF MOBILE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET SUPPORT DE STOCKAGE NON TRANSITOIRE*

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) TANABE, Shigeki, Kyoto, 612-8501, JP
- MORITA, Hideki, Kyoto, 612-8501, JP
- MASUIKE, Isao, Kyoto, 612-8501, JP
- SAITO, Shinya, Kyoto, 612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

G01C 21/20 → (51) **G06F 3/033**

G01C 21/26 → (51) **G08G 1/09**

- (51) **G01C 21/30** (11) **3 147 629 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 14892586.0 (22) 20.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____

- (86) JP 2014/063351 20.05.2014
- (87) WO 2015/177865 2015/47 26.11.2015
- (54) • *OBJEKTERKENNUNGSVORRICHTUNG UND OBJEKTERKENNUNGSVERFAHREN*
• *OBJECT DETECTION DEVICE AND OBJECT DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJET*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) YAMANOI, Daiki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- NISHIUCHI, Hidekazu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- ANDOU, Toshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

SATOH, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
MATSUO, Haruo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **3 147 630 A1**
G06F 17/30 **G06T 17/05**
(25) En (26) En
(21) 16183648.1 (22) 10.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.09.2015 US 201514866854
(54) • 3D-HUBSCHRAUBERANSICHT AM BESTIMMUNGSTYP
• 3D HELICOPTER VIEW AT DESTINATION
• VUE D'HÉLICOPTÈRE 3D À DESTINATION
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Rossano, Gerardo, Palo Alto, CA 94304, US
Nguyen Kim, Julia, Palo Alto, CA 94304, US

G01C 21/36 → (51) **G06F 3/033****G01C 21/36** → (51) **G08G 5/00**

(51) **G01D 5/14** (11) **3 147 631 A2**
G01R 33/06
(25) En (26) En
(21) 16185732.1 (22) 25.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.08.2015 DE 102015114067
25.08.2015 DE 102015114069
(54) • 360-GRAD-MAGNETDREHPOSITIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BE-RECHNUNG EINES HOCHPRÄZISEN 360-GRAD-ABSOLUTDREHWINKELS EINES DREHKÖRPER
• 360° MAGNETIC ROTARY POSITION SENSOR SYSTEM AND METHOD FOR CALCULATING HIGH PRECISION 360-DEGREES ABSOLUTE ANGLE OF A ROTATING BODY
• SYSTÈME DE CAPTEUR DE POSITION ROTATIF MAGNÉTIQUE À 360° ET PROCÉDÉ DE CALCUL D'ANGLE ABSOLU À 360 DEGRÉS DE HAUTE PRÉCISION D'UN CORPS ROTATIF
(71) IDT Europe GmbH, Grenzstrasse 28, 01109 Dresden, DE
(72) Janisch, Josef, 8262 Ilz, AT
(74) Lippert Stachow Patentanwälte Rechts-anwälte, Partnerschaft mbB Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

G01D 5/244 → (51) **B62D 15/02****G01D 5/353** → (51) **G01P 15/093****G01D 11/30** → (51) **G01F 23/284**

(51) **G01D 21/00** (11) **3 147 632 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14892493.9 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/087145 23.09.2014
(87) WO 2015/176439 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 CN 201410217013
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER BLOCKIERUNG EINES STAUBFILTERS
• METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR DETECTING BLOCKAGE OF DUST FILTER
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTECTER L'OBS-TRUCTION D'UN FILTRE À POUSSIÈRE
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) Li, Tingyong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

G01F 1/40 → (51) **A61M 16/08**

(51) **G01F 1/684** (11) **3 147 633 A1**
G01F 1/692 **G01F 5/00**
G01F 15/10

(25) En (26) En
(21) 16192517.7 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 03.09.2010 JP 2010197253
(54) • THERMISCHER LUFTDURCHFLUSSSEN-SOR
• THERMAL TYPE AIR FLOW SENSOR
• DÉBITMÈTRE D'AIR DU TYPE THER-MIQUE
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) DOI, Ryosuke, Ibaraki, 312-8503, JP
HANZAWA, Keiji, Ibaraki, 312-0062, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-tentananwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 11178121.7 / 2 434 263

G01F 1/684 → (51) **A61M 16/08****G01F 1/692** → (51) **G01F 1/684**

(51) **G01F 1/716** (11) **3 147 634 A1**
G01N 24/08 **G01R 33/30**

(25) De (26) De
(21) 16198918.1 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.03.2013 DE 102013004267
(54) • KERNMAGNETISCHES DURCHFLUSS-MESSGERÄT
• NUCLEAR MAGNETIC FLOW METER
• DÉBITMÈTRE À RÉSONANCE MAGNÉ-TIQUE
(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) Pors, Jan Teunis Aart, 3262 EK Oud-Beij-erland, NL
Ramondt, Jan-Willem, 481KL Breda, NL
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Pa-tentananwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE
(62) 14000853.3 / 2 778 630

G01F 5/00 → (51) **G01F 1/684****G01F 11/02** → (51) **B05C 17/005****G01F 15/10** → (51) **G01F 1/684**

(51) **G01F 23/284** (11) **3 147 635 A1**
G01D 11/30
(25) De (26) De
(21) 16188105.7 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 DE 102015116273
(54) • SONDENHALTERUNG MIT ABSTANDHAL-TER
• PROBE HOLDER WITH SPACER
• FIXATION DE SONDE ET ECARTEUR
(71) Krohne S.A.S., 2 Allee des Ors B.P. 98, 26103 Romans-sur-Isère Cedex, FR
(72) Pichot, Vincent, 26100 Romans-sur Isère, FR
Peigat, Laurent, 38160 Chevières, FR
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Pa-tentananwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **G01H 3/00** (11) **3 147 636 A1**
G05D 1/00

(25) De (26) De
(21) 15186605.0 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DES SCHALLDRUCKPEGELS EINER HOCH-SPANNUNGSDROSSEL ODER EINES HOCHSPANNUNGSTRANSFORMATORS
• METHOD FOR MEASURING THE SOUND PRESSURE LEVEL OF A HIGH VOLTAGE CHOKE OR OF A HIGH-VOLTAGE TRANS-FORMER
• PROCÉDE DE MESURE DU NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE D'UNE BOBINE D'ARRÊT HAUTE TENSION OU D'UN TRANSFORMATEUR HAUTE TENSION
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE
(72) Griebler, Peter, 4483 Hargelsberg, AT
Reisinger, Helmut, 4311 Schwertberg, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01H 11/00** (11) **3 147 637 A2**
A61B 8/08 **A61B 8/00**
A61B 5/00 **G01N 29/24**
H01L 23/48

(25) En (26) En
(21) 16187107.4 (22) 02.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 04.09.2015 JP 2015175014
(54) • WANDLEREINHEIT, AKUSTIKSONDE MIT DER WANDLEREINHEIT UND PHOTO-AKUSTISCHE VORRICHTUNG MIT DER AKUSTIKSONDE
• TRANSDUCER UNIT, ACOUSTIC PROBE INCLUDING THE TRANSDUCER UNIT, AND PHOTOACOUSTIC APPARATUS INCLUDING THE ACOUSTIC PROBE
• UNITE DE TRANSDUCTEUR, SONDE ACOUSTIQUE COMPRENANT L'UNITE DE TRANSDUCTEUR ET APPAREIL PHOTO-ACOUSTIQUE COMPRENANT LA SONDE ACOUSTIQUE

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KANDORI, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Houle, Timothy James, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G01H 13/00 → (51) **G01P 15/093**

G01J 3/02 → (51) **G01N 23/223**

- (51) **G01J 3/443** (11) **3 147 638 A1**
G01N 21/64
(25) Ja (26) En
(21) 15796210.1 (22) 07.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/060876 07.04.2015
(87) WO 2015/178113 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 JP 2014106816
(54) • *OPTISCHE MESSVORRICHTUNG UND OPTISCHES MESSVERFAHREN*
• *OPTICAL MEASUREMENT DEVICE AND OPTICAL MEASUREMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE MESURE OPTIQUE*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) EURA, Shigeru, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
SUZUKI, Kengo, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
IKEMURA, Kenichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
IGUCHI, Kazuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01J 3/50 → (51) **G01N 21/57**

- (51) **G01K 7/16** (11) **3 147 639 A1**
(25) De (26) De
(21) 15187098.7 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • *TEMPERATURKONVERTER FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *TEMPERATURE CONVERTER FOR AN ELECTRIC MACHINE*
• *CONVERTISSEUR DE TEMPERATURE POUR UNE MACHINE ELECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Medla, Norbert, 91341 Röttenbach, DE
Wöhning, Michael, 97461 Hofheim, DE

G01K 17/00 → (51) **F24D 5/00**

G01L 1/24 → (51) **G01P 15/093**

G01L 5/00 → (51) **B25B 23/14**

G01L 5/00 → (51) **B60T 13/74**

G01L 5/16 → (51) **F16D 55/02**

G01L 5/24 → (51) **B25B 23/14**

- (51) **G01M 11/02** (11) **3 147 640 A1**
G01N 21/55
(25) En (26) En
(21) 16190276.2 (22) 23.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 24.09.2015 US 201562222885 P
(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER OPHTHALMISCHEN LINSE*
• *METHOD FOR CHARACTERIZING AN OPHTHALMIC LENS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE*
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) TONN, Thomas, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

- (51) **G01M 13/04** (11) **3 147 641 A1**
F16C 19/52 **F16C 19/06**
(25) Ja (26) En
(21) 15796056.8 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/064541 20.05.2015
(87) WO 2015/178435 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 JP 2014104335
30.03.2015 JP 2015069845

- (54) • *KUGELLAGERPRÜFVORRICHTUNG UND PRÜFVERFAHREN*
• *BALL BEARING INSPECTION DEVICE AND INSPECTION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INSPECTION D'UN ROULEMENT À BILLES*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) KONDO Daisuke, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
SHIBUYA Taito, Fukuroi-shi Shizuoka 437-8545, JP
KACHI Kentarou, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
KAWAMURA Katsuyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
TAKAMURA Shinichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01M 17/02 → (51) **B29D 30/72**

G01N 1/00 → (51) **G01N 35/10**

- (51) **G01N 1/02** (11) **3 147 642 A1**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 15186705.8 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • *KONDENSWASSERSAMMLER*
• *CONDENSED WATER COLLECTOR*
• *COLLECTEUR D'EAU CONDENSÉE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Jeziorski, Markus, 6344 Meierskappel, CH
Merty, Christian, 6410 Goldau, CH
Widmer, Beat, 6312 Steinhausen, CH
(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE

G01N 1/38 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **G01N 3/20** (11) **3 147 643 A1**
G01N 3/28
(25) En (26) En
(21) 15187129.0 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • *VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) SSAB Technology AB, P.O. Box 70, 101 21 Stockholm, SE
(72) TROIVE, Lars, 101 21 Stockholm, SE
(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

G01N 3/28 → (51) **G01N 3/20**

- (51) **G01N 3/313** (11) **3 147 644 A1**
(25) En (26) En
(21) 16176675.3 (22) 28.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 24.09.2015 US 201514864469
(54) • *DICHTUNGSMITTELPRÜFUNG FÜR FLUGZEUGKRAFTSTOFFTANKS*
• *SEALANT TESTING FOR AIRCRAFT FUEL TANKS*
• *TEST D'ÉTANCHÉITÉ POUR RÉSERVOIRS DE CARBURANT D'AÉRONEFS*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) SWEET, William J., CHICAGO, IL 60606-2016, US
HOUSEN, Kevin R., CHICAGO, IL 60606-2016, US
DAMAZO, Jason Scott, CHICAGO, IL 60606-2016, US
DAY, Arthur C., CHICAGO, IL 60606-2016, US
(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01N 9/00** (11) **3 147 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 15306476.1 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • *DICHTESENSOR UND DICHTESENSORHERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *A DENSITY SENSOR AND DENSITY SENSOR MANUFACTURING METHOD*
 - *CAPTEUR DE DENSITÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CAPTEUR DE DENSITÉ*
- (71) Avenisense, 19 rue Lac Saint Andre, 73370 Le Bourget du Lac, FR
- (72) CHAUDOREILLE, François, 73100 GRESY SUR AIX, FR
- GRANIER, Guillaume, 73370 LE BOURGET DU LAC, FR
- JIMENEZ, Lucia, 38000 GRENOBLE, FR
- (74) Gabriel, Franck, PROXIP Tour CIT/CIT Tower Bureau 717/Suite 717 3 Rue de l'Arrivée, 75749 Paris cedex 15, FR

G01N 15/02 → (51) **G01N 21/53**

G01N 15/10 → (51) **G01N 15/14**

- (51) **G01N 15/14** (11) **3 147 646 A1**
G01N 21/41 **G01N 21/552**
G01N 21/77 **G01N 15/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 16190242.4 (22) 22.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 23.09.2015 FR 1558980
- (54) • *BILDGEBENDE VORRICHTUNG OHNE LINSE UND DAMIT VERBUNDENES BE-OBACHTUNGSVERFAHREN*
• *IMAGING DEVICE WITH NO LENS AND ASSOCIATED OBSERVATION METHOD*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE SANS LENTILLE ET PROCÉDÉ D'OBSERVATION ASSOCIÉ*
- (71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) GLIERE, Alain, 38000 GRENOBLE, FR
BOUTAMI, Salim, 38100 GRENOBLE, FR
TCHELNOKOV, Alexei, 38240 MEYLAN, FR
VOZNYUK, Ivan, 38000 GRENOBLE, FR
ALLIER, Cédric, 38000 GRENOBLE, FR
- (74) GIE Innovation Competence Group, 310, avenue Berthelot, 69372 Lyon Cedex 08, FR

G01N 21/03 → (51) **G01N 35/10**

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/57**

G01N 21/41 → (51) **G01N 15/14**

- (51) **G01N 21/53** (11) **3 147 647 A1**
G01N 15/02
- (25) Zh (26) En
(21) 16189935.6 (22) 21.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 22.09.2015 US 201562221946 P
- (54) • *DETEKTIONSVORRICHTUNG, DETEKTIONSMODUL UND DETEKTIONSVERFAHREN ZUM NACHWEIS VON TEILCHEN IN EINEM FLUID*
• *DETECTING DEVICE, DETECTING MODULE AND DETECTING METHOD FOR DETECTING PARTICLES IN A FLUID*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION, MODULE DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION POUR DÉTECTER DES PARTICULES DANS UN FLUIDE*

- (71) Aidmics Biotechnology Co., Ltd., 11F.-1, No. 171, Sec. 3 Roosevelt Road Da-An District, Taipei City 10647, TW
- (72) LIN, Cheng-Ming, 10647 Taipei City, TW
CHEN, Chang-Yu, 10647 Taipei City, TW
CHIANG, Tsun-Chao, 10647 Taipei City, TW
LIN, Shu-Sheng, 10647 Taipei City, TW
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G01N 21/55 → (51) **G01M 11/02**

G01N 21/552 → (51) **G01N 15/14**

- (51) **G01N 21/57** (11) **3 147 648 A1**
G01N 21/27 **G01J 3/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 15795513.9 (22) 20.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) JP 2015/061983 20.04.2015
(87) WO 2015/178142 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 JP 2014106606
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN*
• *SURFACE CHARACTERISTIC MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE CARACTÉRISTIQUE DE SURFACE*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) TAKEBE Yosuke, Tokyo 100-7015, JP
ABE Yoshihisa, Tokyo 100-7015, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G01N 21/59** (11) **3 147 649 A1**

C10G 75/00 **G01N 33/28**

G01N 21/83 **G01N 21/3577**

G01N 21/359 **G01N 21/552**

G01N 21/84

- (25) En (26) En
(21) 16190068.3 (22) 22.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 23.09.2015 US 201514862740
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ABSETZUNGSRATE VON MINDESTENS EINEM FÄULNISMITTEL IN ÖLBASIERTEN FLUIDEN*
• *METHOD FOR DETERMINING A SETTLING RATE OF AT LEAST ONE FOULANT IN OIL-BASED FLUIDS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE VITESSE DE SÉDIMENTATION D'AU MOINS UNE SALISSURE DANS DES FLUIDES À BASE D'HUILE*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
- (72) RESPINI, Marco, 16020 Casalmorano, IT
DELLA SALA, Giuseppe, Liverpool, Merseyside L1 5BB, GB
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 21/59 → (51) **G01N 35/10**

- (51) **G01N 21/64** (11) **3 147 650 A1**
G01N 15/14 **B01L 3/00**
G01J 3/44 **G01N 33/543**
G01N 21/05 **G01N 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 15186210.9 (22) 22.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (54) • *NEBENSRECHKORREKTUR IN MULTIPLEX-ANALYSE EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
• *CROSS-TALK CORRECTION IN MULTIPLEXING ANALYSIS OF BIOLOGICAL SAMPLE*
• *CORRECTION DE LA DIAPHONIE DANS L'ANALYSE DU MULTIPLEXAGE D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*
- (71) MyCartis N.V., VIB Bio-Incubator Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde/Ghent, BE
- (72) REBETEZ, David, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
BERNASCONI, David, 2520 La Neuveville, CH
GAILLARD, Mathieu, 1004 Lausanne, CH
FALCONNET, Didier, 1302 Vuflens-la-Ville, CH
GIL, José, 1024 Ecublens, CH
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **G01N 21/64** (11) **3 147 651 A1**
G02B 1/00

- (25) De (26) De
(21) 16189737.6 (22) 20.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 24.09.2015 DE 102015218422
- (54) • *SENSORELEMENT FÜR PHOTOLUMINESZENZ-MESSUNGEN, PHOTOLUMINESZENZ-DETEKTIONSEINRICHTUNG, VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER PHOTOLUMINESZENZ-DETEKTIONSEINRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SENSORELEMENTS, UND VERWENDUNG EINES SENSORELEMENTS*
• *SENSOR ELEMENT FOR PHOTOLUMINESCENCE MEASUREMENTS, PHOTOLUMINESCENCE DETECTION DEVICE, METHOD FOR OPERATING A PHOTOLUMINESCENCE DETECTION DEVICE, METHOD FOR PRODUCING A SENSOR ELEMENT, AND USE OF A SENSOR ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE CAPTEUR POUR MESURES À PHOTOLUMINESCENCE, DISPOSITIF DE DÉTECTION À PHOTOLUMINESCENCE, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF À PHOTOLUMINESCENCE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE CAPTEUR ET UTILISATION D'UN ÉLÉMENT DE CAPTEUR*
- (71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
- (72) Bogner, Martin, 83052 Bruckmühl-Waldheim, DE
Frenner, Karsten, 71229 Leonberg, DE
Sägebarth, Joachim, 71296 Heimsheim, DE
- (74) Kordel, Mattias, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

G01N 21/64 → (51) **G01J 3/443**
G01N 21/64 → (51) **G01N 35/10**
G01N 21/64 → (51) **G07D 7/12**
G01N 21/77 → (51) **G01N 15/14**
G01N 21/83 → (51) **G01N 21/59**
G01N 21/84 → (51) **G05D 1/10**

(51) **G01N 23/083** (11) **3 147 652 A1**
G01V 5/00 **G21K 1/02**
(25) En (26) En
(21) 16190738.1 (22) 27.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 28.09.2015 CN 201510627055
(54) • **DUAL-ENERGIE-RÖNTGENSCANSYSTEM,
ABTASTVERFAHREN UND INSPEKTIONS-
SYSTEM**
• **DUAL-ENERGY X-RAY SCANNING
SYSTEM, SCANNING METHOD AND
INSPECTING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RADIOGRAPHIE BI-
ÉNERGIE, SYSTÈME D'INSPECTION ET
PROCÉDÉ D'INSPECTION**
(71) Nuctech Company Limited, 2nd Fl. Block A
Tongfang Building Shuangqinglu Hadian
District, Beijing 100084, CN
(72) HU, Yu, Beijing, 100084, CN
SUN, Shangmin, Beijing, 100084, CN
ZHENG, Juan, Beijing, 100084, CN
LIU, Bicheng, Beijing, 100084, CN
(74) Held, Stephan, Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widen-
mayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **G01N 23/18** (11) **3 147 653 A1**
G01N 23/205
(25) En (26) En
(21) 16190598.9 (22) 26.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 28.09.2015 US 201514867882
(54) • **ERKENNUNG VON KRISTALLOGRA-
FISCHEN EIGENSCHAFTEN IN LUFT- UND
RAUMFAHRTKOMPONENTEN**
• **DETECTION OF CRYSTALLOGRAPHIC
PROPERTIES IN AEROSPACE
COMPONENTS**
• **DÉTECTION DES PROPRIÉTÉS CRISTAL-
LOGRAPHIQUES DE COMPOSANTS
AÉROSPATIAUX**
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) CERNATESCU, Iuliana, Glastonbury, CT
Connecticut 06033, US
FURRER, David U., Marlborough, CT
Connecticut 06447, US
SEETHARAMAN, Venkatarama K., Rocky Hill,
CT Connecticut 06067, US
(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

G01N 23/205 → (51) **G01N 23/18**
(51) **G01N 23/207** (11) **3 147 654 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 15802969.4 (22) 14.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) JP 2015/050717 14.01.2015
(87) WO 2015/186369 2015/49 10.12.2015
(30) 05.06.2014 JP 2014116488
(54) • **RÖNTGENSTRAHLDIFFRAKTOMETER**
• **X-RAY DIFFRACTOMETER**
• **DIFFRACTOMÈTRE À RAYONS X**
(71) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho,
Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
(72) OSAKABE, Takeshi, Akishima-shi Tokyo 196-
8666, JP
OZAWA, Tetsuya, Akishima-shi Tokyo 196-
8666, JP
OMOTE, Kazuhiko, Akishima-shi Tokyo 196-
8666, JP
JIANG, Licai, Auburn Hills, Michigan 48326,
US
VERMAN, Boris, Auburn Hills, Michigan
48326, US
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte .
Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479
München, DE

(51) **G01N 23/223** (11) **3 147 655 A1**
G01J 3/02
(25) En (26) En
(21) 16189718.6 (22) 20.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 25.09.2015 US 201514865827
(54) • **XRF/XRD-SYSTEM MIT DYNAMISCHEM
MANAGEMENT VON MEHREREN DATEN-
VERARBEITUNGSEINHEITEN**
• **AN XRF/XRD SYSTEM WITH DYNAMIC
MANAGEMENT OF MULTIPLE DATA
PROCESSING UNITS**
• **SYSTÈME XRF/XRD AVEC GESTION
DYNAMIQUE D'UNITÉS DE TRAITEMENT
DE DONNÉES MULTIPLES**
(71) Olympus Scientific Solutions Americas Inc.,
48 Woerd Avenue, Waltham MA 02453, US
(72) Drummy, Michael, Reading, MA 01864, US
Liu, C. Tricia, Weston, MA 02493, US
(74) Kordel, Mattias, et al, Gleiss Große Schrell
und Partner mbB Patentanwälte Rechts-
anwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

G01N 24/08 → (51) **G01F 1/716**
(51) **G01N 25/16** (11) **3 147 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 16190535.1 (22) 26.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 25.09.2015 JP 2015188093
30.10.2015 JP 2015215240
30.10.2015 JP 2015215241
(54) • **MESSUNG DES WÄRMEUSDEHNUNGS-
KOEFFIZIENTEN**
• **COEFFICIENT-OF-THERMAL-EXPANSION
MEASUREMENT**
• **MESURE DE COEFFICIENT DE DILATA-
TION THERMIQUE**
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-
chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8533, JP
(72) Yokoyama, Yuichiro, Ibaraki, 305-0854, JP

Hagino, Takeshi, Ibaraki, 305-0854, JP
Kuriyama, Yutaka, Ibaraki, 305-0854, JP
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB
(60) 17152925.8
17152926.6

(51) **G01N 27/26** (11) **3 147 657 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15796328.1 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) CN 2015/079158 18.05.2015
(87) WO 2015/176628 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 CN 201410213510
(54) • **ELEKTROCHEMISCHER EMPFINDLICHEN
PRÜFLING UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR**
• **ELECTROCHEMICAL SENSITIVE TEST
PIECE AND MANUFACTURING METHOD
THEREFOR**
• **ÉPROUVETTE SENSIBLE AUX PRODUITS
ÉLECTROCHIMIQUES ET SON PROCÉDÉ
DE FABRICATION**
(71) Kuang Hong Precision Co., Ltd., 1699 Sec. 1
Wan Shou Road Kuei Shan Shiang, Taoyuan
Hsien, TW
(72) CHIANG, Cheng-feng, Taoyuan Hsien, TW
CHIANG, Jung-chuan, Taoyuan Hsien, TW
CHIANG, Wen-te, Taoyuan Hsien, TW
CHIANG, Chien-ying, Taoyuan Hsien, TW
CHIANG, Chien-yi, Taoyuan Hsien, TW
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent
Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

G01N 27/26 → (51) **A61B 1/12**
G01N 27/26 → (51) **G01N 27/40A**
G01N 27/333 → (51) **G01N 27/40A**
(51) **G01N 27/40A** (11) **3 147 658 A1**
A61B 1/12 **A61L 2/18**
G01N 27/26 **G01N 27/333**
G01N 27/416
(25) Ja (26) En
(21) 16794913.0 (22) 24.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(86) JP 2016/059502 24.03.2016
(87) WO 2017/013906 2017/04 26.01.2017
(30) 21.07.2015 JP 2015144145
(54) • **ENDOSKOPREPROZESSOR**
• **ENDOSCOPE REPROCESSOR**
• **RETRAITEUR D'ENDOSCOPE**
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) IWASAKI, Tomokazu, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

G01N 27/40A → (51) **A61B 1/12**
G01N 27/416 → (51) **G01N 27/40A**
G01N 27/62 → (51) **G01N 27/6A**
G01N 27/62 → (51) **H01J 49/06**

(51) **G01N 27/64** (11) **3 147 659 A1**
G01N 27/62
(25) Ja (26) En
(21) 15796600.3 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063621 12.05.2015
(87) WO 2015/178249 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 JP 2014103194
(54) • **PROBENKOMPONENTENANALYSEVERFAHREN, VERFAHREN ZUR SPEZIFISCHEN ABTRENNUNG VON KOMPONENTEN IN EINER PROBE UND PROBE ZUR VERWENDUNG IN MASSENSPEKTROMETRIE**
• **SAMPLE COMPONENT ANALYSIS METHOD, METHOD OF SPECIFIC SEPARATION OF COMPONENTS IN SAMPLE, AND SAMPLE FOR USE IN MASS SPECTROMETRY**
• **PROCÉDÉ D'ANALYSE DE CONSTITUANTS D'UN ÉCHANTILLON, PROCÉDÉ DE SÉPARATION SPÉCIFIQUE DE CONSTITUANTS DANS UN ÉCHANTILLON ET ÉCHANTILLON DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LA SPECTROMÉTRIE DE MASSE**
(71) National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
(72) SAWADA, Makoto, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01N 27/92** (11) **3 147 660 A1**
G01N 33/28
(25) En (26) En
(21) 16191372.8 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.10.2007 US 872087
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG DER ELEKTRISCHEN STABILITÄT VON FLÜSSIGKEITEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MEASUREMENT OF ELECTRICAL STABILITY OF FLUIDS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE DE STABILITÉ ÉLECTRIQUE DE FLUIDES**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) MURPHY, Robert, Kingwood, TX 77339, US
JAMISON, Dale, E., Humble, TX 77346, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(62) 08806539.6 / 2 201 358

G01N 29/24 → (51) **B06B 1/02**

G01N 29/24 → (51) **G01H 11/00**

G01N 30/06 → (51) **G01N 30/88**

(51) **G01N 30/88** (11) **3 147 661 A1**
G01N 30/06 **G01N 33/48**
(25) Ja (26) En
(21) 15796899.1 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/064642 21.05.2015

(87) WO 2015/178460 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 JP 2014106360
(54) • **VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON LENALIDOMID IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE**
• **METHOD FOR PRETREATMENT AND METHOD FOR ANALYSIS OF LENALIDOMIDE IN BIOLOGICAL SAMPLE**
• **PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE LÉNALIDOMIDE DANS UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE**
(71) Shiseido Company Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
(72) TOJO, Yosuke, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
MITA, Masashi, Tokyo 104-0061, JP
LINDNER, Wolfgang, A-3400 Klosterneuburg, AT
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

G01N 30/88 → (51) **C07D 401/04**

(51) **G01N 33/00** (11) **3 147 662 A1**
(25) En (26) En
(21) 16190172.3 (22) 22.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 US 201514866605
(54) • **WASSERSTOFFDETEKTOR UND VERFAHREN ZUR WASSERSTOFFDETEKTION**
• **HYDROGEN DETECTOR AND HYDROGEN DETECTION METHOD**
• **DÉTECTEUR D'HYDROGÈNE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'HYDROGÈNE**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) REFAI-AHMED, Gamal, Niskayuna, NY 12309, US
ROBINSON, David Peter, Lisburn, Antrim BT28 2LU, GB
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G01N 33/15 → (51) **C12N 5/0735**

G01N 33/28 → (51) **G01N 21/59**

G01N 33/28 → (51) **G01N 27/92**

G01N 33/48 → (51) **G01N 30/88**

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/0735**

G01N 33/53 → (51) **C07H 19/06**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 35/10**

G01N 33/533 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/564** (11) **3 147 663 A2**
(25) De (26) De
(21) 16192464.2 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.09.2007 DE 102007041657

(54) • **MARKERSEQUENZEN FÜR MULTIPLE SKLEROSE UND DEREN VERWENDUNG**
• **MARKER SEQUENCES FOR MULTIPLE SCLEROSIS AND USE OF THE SAME**
• **SÉQUENCES DE MARQUEURS POUR LA SCLÉROSE MULTIPLE ET LEUR UTILISATION**
(71) Protagen AG, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE
(72) BEATOR, Jens, 13507 Berlin, DE
KOWALD, Axel, 44892 Bochum, DE
LÜKING, Angelika, 44892 Bochum, DE
MEYER, Helmut E., 45661 Recklinghausen, DE
(74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE
(62) 16164136.0 / 3 070 473
14164521.8 / 2 884 279
08828970.7 / 2 201 132

G01N 33/569 → (51) **A61K 35/74**

G01N 33/569 → (51) **C07K 14/005**

G01N 33/569 → (51) **C07K 16/28**

(51) **G01N 33/574** (11) **3 147 664 A1**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 15306470.4 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **BEWERTUNGSVERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER EFFIZIENZ EINER BEHANDLUNG MIT MONOKLONALEN ANTI-PD1- UND/ODER ANTI-PD-L1-ANTIKÖRPERN**
• **A SCORING METHOD FOR PREDICTING THE EFFICIENCY OF A TREATMENT WITH ANTI-PD-1 AND/OR ANTI-PD-L1 MONOCLONAL ANTIBODIES**
• **PROCÉDÉ DE CLASSEMENT POUR PRÉDIRE L'EFFICACITÉ D'UN TRAITEMENT AVEC DES ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-PD-1 ET/OU ANTI-PD-L1**
(71) Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, 94805 Villejuif Cédex, FR
(72) GIRAULT, Isabelle, 94800 Villejuif, FR
VAGNER, Stephan, 91370 Verrières le Buisson, FR
ROBERT, Caroline, 92260 Fontenay aux Roses, FR
LANOY, Emilie, 75013 Paris, FR
TEXIER, Matthieu, 92160 Antony, FR
ADAM, Julien, 92500 Rueil-Malmaison, FR
SHEN, Shensi, 75014 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01N 33/574** (11) **3 147 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 16193194.4 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 22.12.2005 US 753331 P
(54) • **VERFAHREN UND MARKERKOMBINATIONEN ZUR UNTERSUCHUNG AUF VERANLAGUNG VON LUNGENKREBS**
• **METHODS AND MARKER COMBINATIONS FOR SCREENING FOR PREDISPOSITION TO LUNG CANCER**
• **PROCEDES ET COMBINAISONS DE MARQUEURS DESTINES AU CRIBLAGE**

- POUR LA PREDISPOSITION AU CANCER DES POUMONS*
- (71) Abbott Molecular Inc., 1300 East Touhy Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
- (72) RUSSELL, John, Kenosha, WI 53142, US
COLPITTS, Tracey, Round Lake, IL 60073, US
RUSSELL, Eric, Benton, IL 67017, US
FROST, Stephen, Gurnee, IL 60031, US
RAMIREZ, Javier, Gurnee, IL 60031, US
SINGH, Bhawani, Wilmette, IL 60091, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 06840341.9 / 1 969 363

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/66** (11) **3 147 666 A1**
A61B 5/145
- (25) Ko (26) En
(21) 15796721.7 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) KR 2015/005207 22.05.2015
(87) WO 2015/178737 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 KR 20140061595
- (54) • *INTEGRIERTE BLUTZUCKERMESSVORRICHTUNG*
• *PORTABLE BLOOD GLUCOSE MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF PORTABLE DE MESURE DE GLYCÉMIE*
- (71) i-Sens, Inc., Seocho-dong 43 Banpo-daero 28-gil Seocho-gu, Seoul 137-873, KR
- (72) LEE, Jin Won, Seoul 133-751, KR
RYU, Chang Woo, Seoul 136-777, KR
CHA, Geun Sig, Seoul 120-841, KR
NAM, Hak hyun, Seoul 142-742, KR
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **G01N 33/68** (11) **3 147 667 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15186742.1 (22) 24.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *ANALYSE DER MOLEKULARGEWICHTS-VERTEILUNG VON KOMPLEXEN POLYPEPTIDMISCHUNGEN*
• *ANALYSIS OF THE MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION OF COMPLEX POLYPEPTIDE MIXTURES*
• *ANALYSE DE LA DISTRIBUTION DU POIDS MOLÉCULAIRE DE MÉLANGES DE POLYPEPTIDES COMPLEXES*
- (71) CHEMI S.p.A., Via dei Lavoratori, 54, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
- (72) Stevenazzi, Andrea, I-20092 Cinisello Balsamo (MI), IT
Distaso, Andrea, I-20092 Cinisello Balsamo (MI), IT
Gaiassi, Aureliano, I-20092 Cinisello Balsamo (MI), IT
Spuria, Eleonora, I-20092 Cinisello Balsamo (MI), IT
Cappelletti, Silvana, I-20092 Cinisello Balsamo (MI), IT

- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati S.r.l. Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

- (51) **G01N 33/68** (11) **3 147 668 A1**
G01N 33/53
- (25) Ja (26) En
(21) 15796166.5 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) JP 2015/064386 19.05.2015
(87) WO 2015/178398 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 JP 2014106560
- (54) • *SURROGATBIOMARKER ZUR BEURTEILUNG DER INTRAZEREBRALEN AMYLOIDPEPTIDAKKUMULATION UND VERFAHREN ZUR ANALYSE DAVON*
• *SURROGATE BIOMARKER FOR EVALUATING INTRACEREBRAL AMYLOID PEPTIDE ACCUMULATION AND METHOD FOR ANALYSIS THEREOF*
• *BIOMARQUEUR DE SUBSTITUTION POUR ÉVALUATION DE L'ACCUMULATION DE PEPTIDE -AMYLOÏDE INTRACÉRÉBRALE ET MÉTHODE D'ANALYSE ASSOCIÉE*
- (71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwaracho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
National Center for Geriatrics and Gerontology, 7-430 Morioka-cho Obu City, Aichi 4748511, JP
- (72) KANEKO, Naoki, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
YANAGISAWA, Katsuhiko, Obu-shi Aichi 4748511, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/74 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 35/00** (11) **3 147 669 A1**
G01N 35/10 **G01N 35/02**
G01N 1/38 **B01L 3/02**
B25J 9/16
- (25) En (26) En
(21) 16187338.5 (22) 06.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 25.09.2015 JP 2015188945
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES PIPETTIERROBOTERS UND PIPETTIERROBOTERSYSTEM*
• *METHOD FOR CONTROLLING PIPETTING ROBOT AND PIPETTING ROBOT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE ROBOT-PIPETTE ET SYSTÈME DE ROBOT-PIPETTE*
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) NAKAMURA, Miki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
MATSUZAKI, Yoshikazu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01N 35/02 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **G01N 35/10** (11) **3 147 670 A1**
G01N 21/03 **G01N 21/59**
G01N 21/64 **G01N 33/53**
- (25) Ja (26) En
(21) 14892855.9 (22) 19.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (86) JP 2014/002630 19.05.2014
(87) WO 2015/177823 2015/47 26.11.2015
- (54) • *ANALYSEVORRICHTUNG*
• *ANALYSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE*
- (71) System Instruments Co., Ltd., 776-2 Komiyamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0031, JP
Hirosaki University, 1, Bunkyo-cho, Hirosaki-shi, Aomori 036-8560, JP
National University Corporation Kobe University, 1-1 Rokkodai-cho Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-8501, JP
- (72) HAMADA, Kazuyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-0031, JP
AKIBA, Takeshi, Hachioji-shi Tokyo 192-0031, JP
OHYAMA, Chikara, Hirosaki-shi Aomori 036-8560, JP
YONEYAMA, Tohru, Hirosaki-shi Aomori 036-8560, JP
TOBISAWA, Yuki, Hirosaki-shi Aomori 036-8560, JP
TAKEUCHI, Toshifumi, Kobe-shi Hyogo 657-8501, JP
- (74) GIE Innovation Competence Group, 310, avenue Berthelot, 69372 Lyon Cedex 08, FR

- (51) **G01N 35/10** (11) **3 147 671 A1**
G01N 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 15795553.5 (22) 15.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) JP 2015/063967 15.05.2015
(87) WO 2015/178291 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 JP 2014105121
- (54) • *PROBENAUSGABEVORRICHTUNG UND DÜSENSPITZE FÜR PROBENAUSGABEVORRICHTUNG*
• *SAMPLE DISPENSING DEVICE AND NOZZLE TIP FOR SAMPLE DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'ÉCHANTILLON, ET POINTE DE BUSE POUR DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'ÉCHANTILLON*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) OBARI Kouichi, Tokyo 105-8717, JP
TAKAYA Eiji, Tokyo 105-8717, JP
OTSU Takashi, Tokyo 105-8717, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 35/10 → (51) **B01L 3/02**

G01N 35/10 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **G01P 3/481** (11) **3 147 672 A1**
G01P 3/488 **G01P 3/56**
G01P 3/60
- (25) De (26) De
(21) 15186218.2 (22) 22.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ERMITTELN DER GESCHWINDIGKEIT UND DER WINKEL ZWEIER WELLEN
- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE SPEED AND THE ANGLE OF TWO SHAFTS
- PROCEDE ET AGENCEMENT DE DETERMINATION DE LA VITESSE ET DE L'ANGLE DE DEUX ARBRES

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) DÄNNER, Mirko, 42549 Velbert, DE
ZIMMER, Gerta, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

G01P 3/488 → (51) **G01P 3/481**

G01P 3/56 → (51) **G01P 3/481**

G01P 3/60 → (51) **G01P 3/481**

G01P 3/62 → (51) **G01C 21/16**

(51) **G01P 15/093** (11) **3 147 673 A1**
G01D 5/353 **G01L 1/24**
G01H 13/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 16190342.2 (22) 23.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 24.09.2015 FR 1559015
 - (54) • OPTOMECHANISCHER PHYSIKALISCHER SENSOR MIT VERBESSERTER EMPFINDLICHKEIT
 - OPTOMECHANICAL PHYSICAL SENSOR WITH IMPROVED SENSITIVITY
 - CAPTEUR PHYSIQUE OPTO-MECANIQUE A SENSIBILITE AMELIOREE
- (71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) DURAFFOURG, Laurent, 38500 Voiron, FR
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G01P 15/10** (11) **3 147 674 A1**
G01C 19/5726 **G01C 19/5755**
G01C 19/5769 **G01P 15/18**

(25) Ja (26) En
(21) 15796172.3 (22) 08.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/060972 08.04.2015
 - (87) WO 2015/178117 2015/47 26.11.2015
 - (30) 23.05.2014 JP 2014107589
 - (54) • TRÄGHEITSSENSOR
 - INERTIA SENSOR
 - CAPTEUR D'INERTIE
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (72) MAEDA, Daisuke, Tokyo 100-8280, JP
JEONG, Heewon, Tokyo 100-8280, JP
HAYASHI, Masahide, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01P 15/18 → (51) **G01P 15/10**

(51) **G01R 1/04** (11) **3 147 675 A1**
G01R 15/14 **G01R 19/00**
H01R 13/66 **H02B 13/00**
H02B 13/035

(25) Fr (26) Fr
(21) 16185073.0 (22) 22.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 17.09.2015 FR 1558745
 - (54) • MESSVORRICHTUNG FÜR HOCHSPANNUNGSGERÄTEZELLE
 - MEASURING DEVICE FOR A HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR
 - DISPOSITIF DE MESURE POUR CELLULE D'APPAREILLAGE HAUTE TENSION
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Perez Quesada, Juan Carlos, 48100 Mungia, ES
- (74) Dufresne, Thierry, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

G01R 15/14 → (51) **G01R 1/04**

(51) **G01R 15/16** (11) **3 147 676 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16174890.0 (22) 17.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.09.2015 FR 1558399
 - (54) • KONTROLLVORRICHTUNG EINES ELEKTRISCHEN LEITERS, UND ELEKTRISCHE ANLAGE, DIE EINE SOLCHE VORRICHTUNG UMFASST
 - DEVICE FOR MONITORING AN ELECTRICAL CONDUCTOR AND ELECTRICAL INSTALLATION COMPRISING SUCH A DEVICE
 - DISPOSITIF DE CONTROLE D'UN CONDUCTEUR ELECTRIQUE ET INSTALLATION ELECTRIQUE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) CAOUS, Philippe, 38050 GRENOBLE, FR
CUMUNEL, Pascal, GRENOBLE, FR
POLLO, Stéphane, 38050 GRENOBLE, FR
- (74) Tripodi, Paul, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

G01R 15/18 → (51) **G01R 19/06**

G01R 19/00 → (51) **G01R 1/04**

(51) **G01R 19/06** (11) **3 147 677 A1**
G01R 19/165 **G01R 15/18**
G01R 19/25 **G01R 23/16**

(25) De (26) De
(21) 16184175.4 (22) 15.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 23.09.2015 DE 102015116084
 - (54) • STROMMESSVORRICHTUNG
 - CURRENT MEASURING DEVICE
 - DISPOSITIF DE MESURE DE COURANT
- (71) Hochschule Konstanz, Braunergerstr. 55, 78462 Konstanz, DE
- (72) Prof. Dr. Fromm, Wilhelm, 8280 Kreuzlingen, CH
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

G01R 19/165 → (51) **G01R 19/06**

G01R 19/25 → (51) **G01R 19/06**

(51) **G01R 21/133** (11) **3 147 678 A1**
H02J 3/38

(25) En (26) En
(21) 16179731.1 (22) 15.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 02.09.2015 KR 20150124505
 - (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSÜBERWACHUNG
 - POWER MONITORING SYSTEM AND ASSOCIATED METHOD
 - SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (71) LSIS Co., Ltd., LS Tower 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 14119, KR
- (72) SHON, Sang-Ki, Gyeonggi-do 14118, KR
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G01R 27/02** (11) **3 147 679 A1**
B60L 3/00 **G01R 31/02**
G01R 31/00

(25) En (26) En
(21) 15382457.8 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DES STARTS EINES ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN FAHRZEUGS
 - SYSTEM AND METHOD FOR ASSISTING THE START OF AN ELECTRICALLY POWERED VEHICLE
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ASSISTER LE DÉMARRAGE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE
- (71) Fico Triad, S.A., Av. Gran Via III, 98, 5^o, 08028 Barcelona, ES
- (72) TORNÉ ALBERT, Adrià, 08028 BARCELONA, ES
- (74) SALA MASIP, Enric, 08028 BARCELONA, ES
Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Cedaceros 1, 28014 Madrid, ES

G01R 31/00 → (51) **G01R 27/02**

G01R 31/02 → (51) **G01R 27/02**

(51) **G01R 31/327** (11) **3 147 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 15195318.9 (22) 19.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.09.2015 KR 20150136603
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER FUSION DES RELAIS EINER BATTERIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING FUSION OF RELAY OF BATTERY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FUSION D'UN RELAIS DE BATTERIE*
(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 06797, KR
Kia Motors Corporation, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 06797, KR
(72) HWANG, Do Sung, 15824 Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
PARK, Hyun Soo, 14069 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G01R 31/34** (11) **3 147 681 A1**
(25) En (26) En
(21) 16190297.8 (22) 23.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.09.2015 JP 2015187570
(54) • *DREHMASCHINENDIAGNOSESYSTEM*
• *ROTARY MACHINE DIAGNOSTIC SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC DE MACHINE TOURNANTE*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) KATO, Tetsuji, Tokyo 100-8280, JP
MAKI, Kohji, Tokyo 100-8280, JP
NAGATA, Minoru, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01R 33/06 → (51) **G01D 5/14**

(51) **G01R 33/36** (11) **3 147 682 A2**
(25) En (26) En
(21) 16183436.1 (22) 09.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.09.2015 CN 201510622089
08.06.2016 CN 201610409153
(54) • *IMPEDANZANPASSUNGSSCHALTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINE RADIOFREQUENZ-SENDESPULE*
• *AN IMPEDANCE MATCHING CIRCUIT AND METHOD FOR RADIO FREQUENCY TRANSMISSION COIL*
• *CIRCUIT D'ADAPTATION D'IMPÉDANCE ET PROCÉDÉ POUR BOBINE DE TRANSMISSION DE FRÉQUENCE RADIO*
(71) Shenyang Neusoft Medical Systems Co., Ltd., No. 16 Century Road Hun Nan New District, Shenyang Liaoning 110179, CN
(72) SHI, Jianhua, Shenyang Liaoning 110179, CN

HU, Hongbing, Shenyang Liaoning 110179, CN
GU, Huidong, Shenyang Liaoning 110179, CN
LI, Haiquan, Shenyang Liaoning 110179, CN
WANG, Hongwei, Shenyang Liaoning 110179, CN
WU, Lin, Shenyang Liaoning 110179, CN
JIN, Haobo, Shenyang Liaoning 110179, CN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01R 33/563 → (51) **G01F 1/716**

(51) **G01S 3/02** (11) **3 147 683 A1**
(25) En (26) En
(21) 15186670.4 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *MESSVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN ZUR SYSTEMATISCHEN FEHLERERKENNUNG*
• *MEASURING DEVICE AND MEASURING METHOD FOR SYSTEMATIC ERROR DETECTION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE POUR DÉTECTION D'ERREUR SYSTÉMATIQUE*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Bartko, Hendrik, Dr., 80634 Munich, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01S 5/00 → (51) **G08G 5/00**

G01S 7/00 → (51) **G08G 5/00**

G01S 7/35 → (51) **G01S 13/34**

G01S 7/40 → (51) **G01S 13/93**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/10**

G01S 7/486 → (51) **G01S 17/10**

G01S 7/486 → (51) **G01S 17/42**

G01S 7/487 → (51) **G01S 17/10**

G01S 7/497 → (51) **G01S 13/93**

G01S 7/497 → (51) **G01S 17/10**

G01S 7/497 → (51) **G01S 17/42**

(51) **G01S 7/51** (11) **3 147 684 A1**
B60Q 1/52 **G01S 17/93**
G08G 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 16807149.6 (22) 28.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (86) JP 2016/052443 28.01.2016
(87) WO 2016/199442 2016/50 15.12.2016
(30) 10.06.2015 JP 2015117364
(54) • *LASERRADARVORRICHTUNG UND DETEKTIONSVERFAHREN*
• *LASER RADAR DEVICE AND DETECTION METHOD*

- *DISPOSITIF RADAR-LASER ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION*
(71) JVC KENWOOD Corporation, 3-12, Moriyacho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(72) SUGAWARA, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01S 13/34** (11) **3 147 685 A1**
G01S 13/93 **G01S 7/35**

(25) En (26) En
(21) 15186291.9 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *FAHRZEUGRADARSYSTEM MIT SYNTHETISCHER APERTUR*
• *A VEHICLE SYNTHETIC APERTURE RADAR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RADAR À OUVERTURE SYNTHÉTIQUE DE VÉHICULE*
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Schwert, Christian, 97437 Hassfurt, DE
(74) Sandstedt, Jonas Sven James, WESTPARENT AB Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE

G01S 13/42 → (51) **G01S 13/93**

(51) **G01S 13/87** (11) **3 147 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 16195915.0 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 27.07.2007 US 829695
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OBJEKTORTUNG UND WEGIDENTIFIKATION AUF GRUNDLAGE EINER RFID-ERFASSUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR OBJECT LOCALIZATION AND PATH IDENTIFICATION BASED ON RFID SENSING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE LOCALISATION D'OBJET ET D'IDENTIFICATION DE TRAJET BASÉS SUR LA DÉTECTION RFID*

- (71) Lucomm Technologies, Inc., 14400 Bel-red Road, Suite 208, Bellevue, WA 98007, US
(72) CRISTACHE, Lucian, Redmond, WA 98052, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(62) 08782405.8 / 2 176 844

(51) **G01S 13/90** (11) **3 147 687 A1**

(25) En (26) En
(21) 16161226.2 (22) 18.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 28.09.2015 CN 201510629703
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTZEITVERARBEITUNG VON DIGITALER STRAHLFÖRMUNG IN ELEVATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR REAL-TIME PROCESSING OF ELEVATION DIGITAL BEAM-FORMING*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT EN TEMPS RÉEL D'UNE FORMATION DE FAISCEAU NUMÉRIQUE À ÉLÉVATION*
- (71) Institute of Electronics, Chinese Academy of Sciences, No. 19, North 4th Ring Road West Haidian District, Beijing, CN
- (72) Wang, Yu, Beijing, CN
Wang, Wei, Beijing, CN
Deng, Yunkai, Beijing, CN
Wang, Chunle, Beijing, CN
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G01S 13/93** (11) **3 147 688 A1**
G01S 17/93 **G01S 13/94**
G01S 17/42 **G01S 7/40**
G01S 7/497 **G01S 13/42**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16181108.8 (22) 25.07.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 25.09.2015 FR 1501984

- *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON HINDERNISSEN, UND FAHRZEUG, DAS MIT EINEM SOLCHEN HINDERNISSENERKENNUNGSSYSTEM AUSGESTATTET IST*
 - *METHOD FOR DETECTING OBSTACLES AND VEHICLE PROVIDED WITH AN OBSTACLE-DETECTION SYSTEM*
 - *PROCEDE DE DETECTION D'OBSTACLES ET VEHICULE MUNI D'UN SYSTEME DE DETECTION D'OBSTACLES*
- (71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
- (72) PIRE, Richard, 13800 Istres, FR
- (74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

G01S 13/93 → (51) **F21S 8/10**

G01S 13/93 → (51) **G01S 13/34**

G01S 13/94 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/95 → (51) **G08G 5/00**

(51) **G01S 17/10** (11) **3 147 689 A1**
G01S 7/481 **G01S 7/486**
G01S 7/487 **G01S 7/497**

(25) De (26) De
(21) 16186878.1 (22) 01.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 28.09.2015 DE 102015116368

- *VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES OBJEKTS*
 - *METHOD FOR DETECTING AN OBJECT*
 - *PROCEDE DE DETECTION D'UN OBJET*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
- (72) WASLowski, Kai, 79341 Waldkirch, DE
ZWÖLFER, Ulrich, 79341 Waldkirch, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G01S 17/10 → (51) **G01S 17/42**

(51) **G01S 17/42** (11) **3 147 690 A1**
G01S 17/10 **G01S 7/486**
G01S 7/497

(25) En (26) En
(21) 16189047.0 (22) 15.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- *SCHALTUNGSVORRICHTUNG, OPTISCHER DETEKTOR, OBJEKTDETEKTOR, SENSOR UND BEWEGLICHE VORRICHTUNG*
 - *CIRCUIT DEVICE, OPTICAL DETECTOR, OBJECT DETECTOR, SENSOR, AND MOVABLE DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE CIRCUIT, DÉTECTEUR OPTIQUE, DÉTECTEUR D'OBJET, CAPTEUR ET DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) NISHIO, Takuei, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01S 17/42 → (51) **G01S 13/93**

G01S 17/93 → (51) **G01S 7/51**

G01S 17/93 → (51) **G01S 13/93**

(51) **G01S 19/03** (11) **3 147 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 16187622.2 (22) 07.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- *SERVERBASIERTE GEOPOSITIONIERUNGSSYSTEME*
 - *SERVER-BASED GEO-POSITIONING SYSTEMS*
 - *SYSTÈMES DE GÉO-POSITIONNEMENT REPOSANT SUR UN SERVEUR*
- (71) Nottingham Scientific Limited, Loxley House Tottle Road, Riverside Business Park Nottingham, Nottinghamshire NG2 1RT, GB
- (72) Aguado, Luis Enrique, Nottingham, Nottinghamshire NG2 1RT, GB
Dumville, Mark, Nottingham, Nottinghamshire NG2 1RT, GB
Wales, Ben Peter, Nottingham, Nottinghamshire NG2 1RT, GB
- (74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G01S 19/34** (11) **3 147 692 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 15796618.5 (22) 15.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) KR 2015/004913 15.05.2015
(87) WO 2015/178632 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 US 201462001838 P
24.04.2015 KR 20150057905

- *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG, OB SICH BESAGTE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DRINNEN*

- *ODER DRAUSSEN BEFINDET, UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
 - *ELECTRONIC DEVICE FOR JUDGING WHETHER SAID ELECTRONIC DEVICE IS DISPOSED INDOORS OR OUTDOORS, AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
 - *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUR ÉVALUER SI LEDIT DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE EST PLACÉ À L'INTÉRIEUR OU À L'EXTÉRIEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) CHO, Ho-Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-270, KR
PARK, Hyun-Cheol, Suwon-si Gyeonggi-do 443-804, KR
SEO, Jin-Goo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-817, KR
UM, Tae-Kwang, Suwon-si Gyeonggi-do 443-794, KR
HWANG, Cheol-Ju, Yongin-si Gyeonggi-do 448-550, KR
- (74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G01T 7/00 → (51) **A61B 6/00**

(51) **G01V 5/00** (11) **3 147 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 16190244.0 (22) 22.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- *SICHERHEITSINSPEKTIONSDURCHGANG UND SICHERHEITSINSPEKTIONSVORRICHTUNG*
 - *SECURITY INSPECTION PASSAGE AND SECURITY INSPECTION APPARATUS*
 - *PASSAGE D'INSPECTION DE SURETE ET APPAREIL D'INSPECTION DE SURETE*
- (71) Nuctech Company Limited, 2nd Fl. Block A Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District, Beijing 100084, CN
- (72) HUANG, Qingping, Haidian District, Beijing 100084, CN
XU, Jia, Haidian District, Beijing 100084, CN
HONG, Mingzhi, Haidian District, Beijing 100084, CN
ZHENG, Yanxia, Haidian District, Beijing 100084, CN
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

G01V 5/00 → (51) **G01N 23/083**

(51) **G01V 8/20** (11) **3 147 694 A1**
(25) De (26) De
(21) 16189443.1 (22) 19.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES PHOTOELEKTRISCHEN SENSORS UND PHOTOELEKTRISCHER SENSOR*
 - *METHOD FOR OPERATING A PHOTO-ELECTRIC SENSOR AND PHOTO-ELECTRIC SENSOR*
- (30) 24.09.2015 DE 102015116151

- *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN CAPTEUR PHOTOELECTRIQUE ET CAPTEUR PHOTOELECTRIQUE*
- (71) PROTECHNA Herbst GmbH & Co. KG, Lilienthalstraße 9, 85579 Neubiberg, DE
Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstraße 25, 63179 Obertshausen, DE
- (72) Ferchau, Alfred, 60389 Frankfurt, DE
- (74) Frese Patent, Patentanwälte Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

G02B 1/00 → (51) **G01N 21/64**

G02B 1/12 → (51) **H01L 51/00**

- (51) **G02B 5/20** (11) **3 147 695 A1 F21V 9/10**
- (25) Zh (26) En
(21) 15796738.1 (22) 28.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) CN 2015/077640 28.04.2015
- (87) WO 2015/176594 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 CN 201410223005
- (54) • *FILTER UND CMY-FARBMISCHKOMPONENTE MIT DEM FILTER SOWIE OPTISCHES SYSTEM DAFÜR*
• *FILTER AND CMY COLOR-MIXING COMPONENT UTILIZING THE FILTER, AND OPTICAL SYSTEM THEREOF*
• *FILTRE ET COMPOSANT DE MÉLANGE DE COULEURS CMJ UTILISANT CE FILTRE, ET SYSTÈME OPTIQUE ASSOCIÉ*

- (71) Guangzhou Haoyang Electronic Co., Ltd., No.109 Hai Yong Road Shi Ji Town Pan Yu District, Guangzhou, Guangdong 511450, CN
- Jiang, Weikai, No.109 Hai Yong Road Shi Ji Town Pan Yu, Guangzhou, Guangdong 511450, CN
- (72) JIANG, Weikai, Guangzhou Guangdong 511450, CN
- (74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

G02B 5/20 → (51) **H01L 51/00**

- (51) **G02B 6/02** (11) **3 147 696 A1 G02B 6/14** G02F 1/01
- (25) En (26) En
(21) 16001925.3 (22) 02.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 24.09.2015 US 201514864054
- (54) • *SYSTEM ZUR OPTISCHEN KOMMUNIKATION MIT FILTER MIT WÄHLBAREN INDEXMATERIAL UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM HAVING FILTER WITH INDEX SELECTABLE MATERIAL AND RELATED METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE AYANT UN INDICE DE FILTRE AVEC MATÉRIAU SÉLECTIONNABLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
- (72) Riegel, Nicholas, West Melbourne, FL 32904, US

- Ammon II, Richard T., Melbourne, FL 32934, US
- (74) Lange, Michael R., Melbourne, FL 32934, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 6/06 → (51) **G02F 1/1333**

G02B 6/08 → (51) **G02F 1/1333**

G02B 6/14 → (51) **G02B 6/02**

G02B 6/38 → (51) **H01R 13/443**

G02B 6/42 → (51) **H01R 13/659**

- (51) **G02B 13/12** (11) **3 147 697 A1 G02B 27/09** B23K 26/21
- (25) En (26) En
(21) 15186595.3 (22) 24.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *SYSTEM FÜR OPTISCHEN ZOOM*
• *OPTICAL ZOOM SYSTEM*
• *SYSTÈME DE ZOOM OPTIQUE*
- (71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
- (72) DÜRR, Fabian, 76139 Karlsruhe, DE
- THIENPONT, Hugo, 1755 Gooik, BE
- (74) DenK iP, Hundelgemseesteenweg 1116, 9820 Merelbeke, BE

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/12**

G02B 26/08 → (51) **F21S 8/10**

- (51) **G02B 26/10** (11) **3 147 698 A1 B23K 26/082**
- (25) En (26) En
(21) 16188754.2 (22) 14.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 22.09.2015 CN 201510606880
- (54) • *KORREKTURVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LASERMARKIERUNG*
• *CORRECTION METHOD AND DEVICE OF LASER MARKING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DE MARQUAGE AU LASER*
- (71) Maxphotonics Corporation, Furong Rd. 3rd Furong Industrial Park Shajing Town Baoan, Shenzhen, Guangdong 518103, CN
- (72) SONG, Jun, Shenzhen, CN
- JIANG, Yixin, Shenzhen, CN
- HE, Gaofeng, Shenzhen, CN
- JIANG, Feng, Shenzhen, CN
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

G02B 27/01 → (51) **B60K 35/00**

G02B 27/01 → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G02B 27/02** (11) **3 147 699 A1 G02F 1/13 G02F 1/157** **G02F 1/155 H04N 5/64**
- (25) Ja (26) En

- (21) 16786205.1 (22) 08.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (86) JP 2016/057151 08.03.2016
- (87) WO 2016/174928 2016/44 03.11.2016
- (30) 30.04.2015 JP 2015092856
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MACHIDA Akio, Tokyo 108-0075, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02B 27/09 → (51) **B08B 7/00**

G02B 27/09 → (51) **G02B 13/12**

- (51) **G02B 27/10** (11) **3 147 700 A1 G02B 27/12 G02B 27/14 H04N 5/225**
- (25) De (26) De
(21) 16189008.2 (22) 15.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 22.09.2015 DE 102015218179
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERGRÖßERUNG DES SICHTFELDS EINER KAMERA SOWIE DAMIT AUSGESTATTETE KAMERA*
• *METHOD AND DEVICE TO INCREASE THE FIELD OF VIEW OF A CAMERA AND CAMERA PROVIDED THEREWITH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AGRANDISSEMENT DU CHAMP DE VISION D'UNE CAMERA ET CAMERA EN ETANT EQUIPEE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) WEDEL, André, 86161 Augsburg, DE
- GEINITZ, Steffen, 70197 Stuttgart, DE
- MARGRAF, Andreas, 86152 Augsburg, DE
- (74) Friese Goeden Patentanwälte PartGmbH, Widenmayerstraße 49, 80538 München, DE

G02B 27/10 → (51) **H01L 51/00**

G02B 27/12 → (51) **G02B 27/10**

G02B 27/12 → (51) **H01L 51/00**

- (51) **G02B 27/14** (11) **3 147 701 A1 G03B 21/20**
- (25) Zh (26) En
(21) 15795916.4 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) CN 2015/078354 06.05.2015
- (87) WO 2015/176608 2015/47 26.11.2015
- (30) 19.05.2014 CN 201420256311 U
- (54) • *LICHTQUELLENMODUL UND PROJEKTIONS-VORRICHTUNG*
• *LIGHT SOURCE MODULE AND PROJECTION DEVICE*
• *MODULE DE SOURCE DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF DE PROJECTION*

- (71) Appotronics China Corporation, Room 401/ Sufangfang Shenzhen IC Design & Application Industrial Park Chaguang Road Xili town Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
- (72) WU, Xiliang, Shenzhen Guangdong 518055, CN
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G02B 27/14 → (51) **G02B 27/10**

- (51) **G02B 27/22** (11) **3 147 702 A1**
G02F 1/13 **H04N 13/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 15796351.3 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (86) CN 2015/079427 21.05.2015
(87) WO 2015/176663 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 CN 201410219413
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools Trinity Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (72) Li, Kun, Cambridgeshire CB3 0FA, GB ROBERTSON, Brian, Cambridgeshire CB3 0FA, GB
CHU, Daping, Cambridgeshire CB3 0FA, GB
ZHOU, Jiong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G02B 27/22** (11) **3 147 703 A1**
F21V 8/00 **H04N 13/04**
- (25) En (26) En
(21) 16190477.6 (22) 23.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 23.09.2015 KR 20150134528
- (54) • LICHTSTEUERUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT, ANZEIGEVERFAHREN DAMIT
• LIGHT SOURCE DEVICE, DISPLAY APPARATUS INCLUDING THE SAME, DISPLAY METHOD USING THE SAME
• DISPOSITIF DE SOURCE DE LUMIÈRE, APPAREIL D'AFFICHAGE TRANSPARENT COMPRENANT CELUI-CI ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE CELUI-CI
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) CHOI, Yoonsun, Gyeonggi-do 16678, KR LEE, Jinho, Gyeonggi-do 16678, KR
NAM, Dong Kyung, Gyeonggi-do 16678, KR
CHOI, Kyuhwan, Gyeonggi-do 16678, KR
- (74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02F 1/01 → (51) **H01L 51/00**

G02F 1/13 → (51) **G02B 27/02**

G02F 1/13 → (51) **G02B 27/22**

- (51) **G02F 1/1333** (11) **3 147 704 A1**
G02F 1/1335 **G02B 6/06**
G02B 6/08
- (25) En (26) En
(21) 16181414.0 (22) 27.07.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 25.09.2015 KR 20150136730
- (54) • PLATTENARTIGES OPTISCHES ELEMENT MIT OPTISCHER FASER UND MEHRFELDRIE ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
• PLATE-TYPE OPTICAL MEMBER WITH OPTICAL FIBER AND MULTI-PANEL DISPLAY DEVICE WITH THE SAME
• ÉLÉMENT OPTIQUE DE TYPE À PLAQUE AVEC FIBRE OPTIQUES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À PANNEAUX MULTIPLES LE COMPRENANT
- (71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouido-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (72) CHIN, MiHyung, 413-811 Gyeonggi-do, KR MOON, JeongMin, 411-715 Gyeonggi-do, KR
YANG, SeungSoo, 413-772 Gyeonggi-do, KR
KIM, Bora, 411-744 Gyeonggi-do, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **3 147 705 A1**
G02F 1/1333 **H01L 27/32**
- (25) En (26) En
(21) 16178553.0 (22) 08.07.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 25.09.2015 KR 20150136750
22.02.2016 KR 20160020352
- (54) • OPTISCHES ELEMENT VOM RAHMENTYP MIT GLASFASER UND MEHRFELDDANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
• FRAME-TYPE OPTICAL MEMBER WITH OPTICAL FIBER AND MULTI-PANEL DISPLAY DEVICE WITH THE SAME
• ÉLÉMENT OPTIQUE DE TYPE À CADRE AVEC FIBRE OPTIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À PANNEAUX MULTIPLES LE COMPRENANT
- (71) LG Display Co., Ltd., (Yeouido-dong) 128, Yeouido-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Chin, MiHyung, 413-811 Gyeonggi-do, KR Moon, JeongMin, 411-715 Gyeonggi-do, KR
Lee, Sejin, 467-862 Gyeonggi-do, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/1362 → (51) **H01L 27/12**

G02F 1/155 → (51) **G02B 27/02**

G02F 1/157 → (51) **G02B 27/02**

G03B 7/16 → (51) **A61B 1/06**

G03B 15/02 → (51) **A61B 1/06**

G03B 15/05 → (51) **A61B 1/06**

G03B 21/20 → (51) **G02B 27/14**

- (51) **G03B 43/00** (11) **3 147 706 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 14894921.7 (22) 24.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
CN 2014/089499 24.10.2014
WO 2015/192579 2015/51 23.12.2015
(30) 20.06.2014 CN 201410280959
- (54) • SCHMUTZDETEKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• DIRT DETECTION METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE SALETÉ
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHANG, Lian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G03C 3/00 → (51) **G06F 3/042**

G03F 1/82 → (51) **H01L 21/304**

- (51) **G03F 7/00** (11) **3 147 707 A1**
A61K 6/02 **A61K 6/027**
G03F 7/004 **G03F 7/027**
- (25) De (26) De
(21) 15186958.3 (22) 25.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (54) • KERAMIK- UND GLASKERAMIKSCHLICHER FÜR DIE STEREO LITHOGRAPHY
• CERAMIC AND GLASS CERAMIC SLURRY FOR STEREO LITHOGRAPHY
• BARBOTINE EN CERAMIQUE OU EN VITROCERAMIQUE POUR LA STEREO LITHOGRAPHIE
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) BONDERER, Lorenz Josef, 7320 Sargans, CH
LAUBERSHEIMER, Jürgen, 9470 Buchs, CH
- (74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G03F 7/004** (11) **3 147 708 A1**
B82Y 20/00 **B82Y 30/00**

- (25) En (26) En
(21) 16184922.9 (22) 19.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 21.08.2015 KR 20150118208
24.08.2015 KR 20150119128
- (54) • LICHTEMPFLINDLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUSS HERGESTELLTES QUANTENPUNKTPOLYMERBUNDMATERIAL

- *PHOTOSENSITIVE COMPOSITIONS, PREPARATION METHODS THEREOF AND QUANTUM DOT POLYMER COMPOSITE PREPARED THEREFROM*
 - *COMPOSITIONS PHOTOSENSIBLES, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET COMPOSITES POLYMÈRES À POINTS QUANTIQUES PRÉPARÉS À PARTIR DE CEUX-CI*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) JUN, Shin Ae, Gyeonggi-do, KR
PARK, Shang Hyeun, Gyeonggi-do, KR
PAEK, Hojeong, Gyeonggi-do, KR
KIM, Jonggi, Gyeonggi-do, KR
YANG, Hyeon, Gyeonggi-do, KR
JANG, Eun Joo, Gyeonggi-do, KR
HAN, Yong Seok, Gyeonggi-do, KR
- (74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/00**

G03F 7/027 → (51) **G03F 7/00**

- (51) **G03F 7/20** (11) **3 147 709 A1**
G03F 7/40
- (25) En (26) En
(21) 15186316.4 (22) 22.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DRUCKPLATTE FÜR FLEXODRUCK UND ROHRDRUCKPLATTE*
• *METHOD FOR PRODUCING A PRINTING PLATE FOR FLEXOGRAPHIC PRINTING, AND A RAW PRINTING PLATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PLAQUE D'IMPRESSIION POUR IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE ET PLAQUE D'IMPRESSIION BRUTE*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Tarczal, Ferenc, 22478 LUND, SE
Ren, Kai, 24770 GENARP, SE
- (74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausingata, 22186 Lund, SE

(51) **G03F 7/20** (11) **3 147 710 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16197278.1 (22) 19.01.2007
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.01.2006 JP 2006011506
21.02.2006 JP 2006044599
31.08.2006 JP 2006236878
- (54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG*
• *EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *APPAREIL D'EXPOSITION, PROCÉDÉ D'EXPOSITION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF*
- (71) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
- (72) Shibazaki, Yuichi, Tokyo, 100-8331, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (62) 16155011.6 / 3 043 208
14191452.3 / 2 857 902
14163526.8 / 2 752 714
07707109.0 / 1 983 555

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/304**

G03F 7/40 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G03G 9/08** (11) **3 147 711 A1**
G03G 9/09 **B41M 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 16188821.9 (22) 15.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 16.02.2009 US 152798 P
- (54) • *ENTWICKLUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *DEVELOPPING AGENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *AGENT DE DÉVELOPPEMENT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) KABAI, Takahito, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP
ITOU, Tsuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP
- (74) Takeuchi, Maya, et al. Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (62) 10153576.3 / 2 219 081

(51) **G03G 9/08** (11) **3 147 712 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16188827.6 (22) 15.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 16.02.2009 US 152798 P
- (54) • *ENTWICKLUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *DEVELOPPING AGENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *AGENT DE DÉVELOPPEMENT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) KABAI, Takahito, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP
ITOU, Tsuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP
- (74) Takeuchi, Maya, et al. Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (62) 10153576.3 / 2 219 081

G03G 9/09 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 15/00** (11) **3 147 713 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16183847.9 (22) 11.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 28.08.2015 JP 2015169518
- (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) ISHIMITSU, Hiroki, Tokyo 143-8555, JP
HOSHI, Katsuhiko, Kanagawa 243-0435, JP
NISHI, Takayuki, Kanagawa 243-0435, JP
ITO, Kazuyuki, Kanagawa 243-0435, JP

- OHTA, Yoshihide, Ohta-ku, Tokyo, JP
SHIMA, Nobuhiro, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **3 147 714 A1**
G03G 15/01

- (25) En (26) En
(21) 16189392.0 (22) 19.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 28.09.2015 JP 2015189929
- (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE FORMING APPARATUS AND IMAGE FORMING METHOD*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGES*
- (71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (72) Ohshika, Hirotaka, Tokyo 108-8551, JP
Ishii, Takeshi, Tokyo 108-8551, JP
Sasaki, Shunsuke, Tokyo 108-8551, JP
Miyata, Tamaki, Tokyo 108-8551, JP
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **3 147 715 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16190146.7 (22) 22.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 25.09.2015 EP 15186891
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG SOWIE SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG*
• *METHOD OF USING AN INTERFACE DEVICE AND INTERFACE DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF D'INTERFACE ET DISPOSITIF D'INTERFACE*
- (71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
- (72) SCHOENMAKERS, Erik J.W., 5914 CA Venlo, NL
LOOIJMANS, Rob J.E., 5914 CA Venlo, NL
- (74) OCE IP Department, St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL

(51) **G03G 15/00** (11) **3 147 716 A1**
G03G 21/00 **H04N 1/58**

- (25) En (26) En
(21) 16190293.7 (22) 23.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 28.09.2015 JP 2015190178
- (54) • *BILDLESEVORRICHTUNG*
• *IMAGE READING APPARATUS*
• *APPAREIL DE LECTURE D'IMAGES*
- (71) Seiko Epson Corporation, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801, JP
- (72) NOMOTO, Kosuke, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KOGI, Shinsuke, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

YOSHIKAI, Kazuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/06**

G03G 15/01 → (51) **G03G 15/00**

(51) **G03G 15/04** (11) **3 147 717 A1**
(25) En (26) En
(21) 16187536.4 (22) 07.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 24.09.2015 JP 2015187133
(54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ABTASTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHT SOURCE DEVICE, OPTICAL SCANNING APPARATUS, AND IMAGE FORMING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE, APPAREIL DE BALAYAGE OPTIQUE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OBARA, Mitsuhiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/06** (11) **3 147 718 A1**
G03G 15/00
(25) Ko (26) En
(21) 15822643.1 (22) 14.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) KR 2015/007284 14.07.2015
(87) WO 2016/010333 2016/03 21.01.2016
(30) 14.07.2014 KR 20140088642
(54) • *ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *DEVELOPING APPARATUS AND IMAGE FORMING APPARATUS HAVING SAME*
• *APPAREIL DE DÉVELOPPEMENT ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE DOTÉ DE CELUI-CI*
(71) S-Printing Solution Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) OIKAWA, Mitsuru, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-841, KR
KIM, Jin-hong, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-823, KR
KIM, Dae-ho, Seoul 135-200, KR
LEE, Jun-hee, Suwon-si Gyeonggi-do 442-829, KR
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **3 147 719 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15795692.1 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) JP 2015/065488 22.05.2015
(87) WO 2015/178505 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 JP 2014107606

(54) • *ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG, PROZESSKARTUSCHE UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVELOPING DEVICE, PROCESS CARTRIDGE, AND IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉVELOPPEMENT, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) AKITA, Masanori, Tokyo 146-8501, JP
SADAMITSU, Yushi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **3 147 720 A1**
B65G 39/09

(25) En (26) En
(21) 16190078.2 (22) 22.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 22.09.2015 US 201562221799 P
18.08.2016 US 201615240239
(54) • *GEKERBTE ENDABDICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR ELEKTROFOTOGRAFISCHEN BILDERZEUGUNG*
• *NOTCHED END SEAL FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE*
• *JOINT D'EXTRÉMITÉ CRANTÉ POUR UN DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550, US
(72) Castle, Scott Richard, Lexington, KY 40514, US
Goin, Richard Louis, Lexington, KY 40511, US
Mattingly, Brad Edward, Lawrenceburg, KY 40342, US
Kant, Benjamin Erich, Lexington, KY 40504, US
(74) Börner, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/09**

G03G 15/08 → (51) **G03G 21/00**

(51) **G03G 15/09** (11) **3 147 721 A1**
G03G 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 15795755.6 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) JP 2015/065327 21.05.2015
(87) WO 2015/178502 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 JP 2014106209
(54) • *ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVELOPMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉVELOPPEMENT*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TAKAHASHI Kyosuke, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **3 147 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 16189416.7 (22) 19.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 28.09.2015 JP 2015189931
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) KOSAKA, Toru, Tokyo 108-8551, JP
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **G03G 21/00** (11) **3 147 723 A1**
G03G 15/08

(25) Ja (26) En
(21) 15796480.0 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) JP 2015/065487 22.05.2015
(87) WO 2015/178504 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 JP 2014107573
(54) • *BILDERZEUGENDE VORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) AKITA, Masanori, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 21/00 → (51) **G03G 15/00**

(51) **G03G 21/14** (11) **3 147 724 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15795884.4 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) JP 2015/063914 14.05.2015
(87) WO 2015/178283 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 JP 2014106344
(54) • *BILDERZEUGENDE VORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(72) ONISHI, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G03G 21/16 → (51) **G03G 15/00**

G03H 1/00 → (51) **F21S 8/10**

G03H 1/22 → (51) **F21S 8/10**

G04B 11/04 → (51) **G04B 35/00**

G04B 15/08 → (51) **G04B 17/28**

(51) **G04B 17/28** (11) **3 147 725 A1**
G04B 15/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 15187214.0 (22) 28.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (54) • *OSZILLATOR MIT ROTIERENDEM GE-
SPERR*
• *OSCILLATOR WITH ROTARY DETENT*
• *OSCILLATEUR A DETENTE TOURNANTE*
- (71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10,
2400 Le Locle, CH
- (72) Cusin, Pierre, 1423 Villars-Burquin, CH
Le Moal, Romain, 25500 Besançon, FR
- (74) Goulette, Ludivine, et al, ICB Ingénieurs
Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital
3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 19/04** (11) **3 147 726 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15186726.4 (22) 24.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR UHR, DIE
EINEN ANZEIGER MIT STARKER UN-
WUCHT UMFASST*
• *CLOCK DISPLAY DEVICE COMPRISING A
CONSIDERABLY OUT OF BALANCE
DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'HORLO-
GERIE COMPORTANT UN AFFICHEUR A
FORT BALOURD*
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse,
Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Lagorgette, Pascal, 2502 Bienne, CH
Schmutz, Damien, 2520 La Neuveville, CH
Balmer, Raphaël, 2830 Courrendlin, CH
Maridor, Joel, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils
en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001
Neuchâtel, CH

(51) **G04B 19/04** (11) **3 147 727 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16178817.9 (22) 11.07.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

- (30) 24.09.2015 EP 15186726
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR UHR, DIE
EINEN ANZEIGER MIT STARKER UN-
WUCHT UMFASST*
• *CLOCK DISPLAY DEVICE COMPRISING A
HIGH-UNBALANCE DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'HORLO-
GERIE COMPORTANT UN AFFICHEUR A
FORT BALOURD*
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse,
Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Lagorgette, Pascal, 2502 Bienne, CH
Schmutz, Damien, 2520 La Neuveville, CH
Balmer, Raphaël, 2824 Vicques, CH
Maridor, Joel, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils
en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001
Neuchâtel, CH

(51) **G04B 35/00** (11) **3 147 728 A1**

G04B 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 15186692.8 (22) 24.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (54) • *MECHANISMUS ZUM POSITIONIEREN EI-
NES ZAHNRADS IN EINEM UHRWERK*
• *MECHANISM FOR POSITIONING A
TOOTHED WHEEL IN A CLOCK
MOVEMENT*
• *MÉCANISME DE POSITIONNEMENT
D'UNE ROUE DENTÉE DANS UN MOUVEMENT
HORLOGER*
- (71) Harry Winston SA, Chemin du Tourbillon, 8,
1228 Plan-les-Quates, CH
- (72) Orny, Franck, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Girardin, Johnny, 2046 Fontaines, CH
- (74) Honoré, Anne-Claire, et al, ICB Ingénieurs
Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital
3, 2001 Neuchâtel, CH

G05B 13/02 → (51) **A01B 69/00**

(51) **G05B 13/04** (11) **3 147 729 A2**

(25) De (26) De
(21) 16190680.5 (22) 26.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

- (30) 25.09.2015 DE 102015116306
09.12.2015 DE 102015121411
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ADAPTIVEN UND OPTIMIERENDEN PRO-
ZESSSTEUERUNG, VERWENDUNG DES
VERFAHRENS*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADAPTIVE
AND OPTIMISING PROCESS
MANAGEMENT, USE OF THE METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
DE PROCESSUS ADAPTATIF ET
OPTIMAL, UTILISATION DU PROCEDE*
- (71) Göcke, Tobias, Thomaestraße 64, 01307
Dresden, DE
- (72) GÖCKE, Tobias, 01307 Dresden, DE
- (74) Lippert Stachow Patentanwälte Rechts-
anwälte, Partnerschaft mbB Krenkelstrasse
3, 01309 Dresden, DE

G05B 19/02 → (51) **G06K 9/20**

(51) **G05B 19/04** (11) **3 147 730 A1**
H04L 29/08

(25) Zh (26) En
(21) 15893538.7 (22) 30.11.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

- (86) CN 2015/096064 30.11.2015
(87) WO 2017/004929 2017/02 12.01.2017
(30) 09.07.2015 CN 201510402365
- (54) • *SCHALLKÖRPERPARAMETERKONFIGU-
RATIONSVERFAHREN, MOBILES ENDGE-
RÄT, SERVER UND SYSTEM*
• *SOUND BOX PARAMETER CONFIG-
URATION METHOD, MOBILE TERMINAL,
SERVER, AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE
PARAMÈTRES DE HAUT-PARLEUR,
TERMINAL MOBILE, SERVEUR ET
SYSTÈME*
- (71) Guangdong Oppo Mobile Telecommuni-
cations Corp., Ltd., No.18 Haibin Road

Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong
523841, CN

(72) LIN, Shangbo, Dongguan Guangdong
523860, CN

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **3 147 731 A1**

(25) En (26) En
(21) 15191044.5 (22) 22.10.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (30) 28.09.2015 US 201514867261
- (54) • *VERRIEGELUNGSSYSTEM*
• *INTERLOCK SYSTEM*
• *SYSTEME DE VERROUILLAGE*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens
Creek Blvd., Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Hagen, Andreas, Quathiaski Cove, British
Columbia V0P1N0, CA
Gollapalli, Sriram, Waban, MA 02468, US
Govind, Rishab, Framingham, MA 01701, US
Morgan, Joshua, Oak Ridge, NJ 07438, US
Koparov, Dimitar, Columbia, SC 29205, US
Di Bernardo, Vincenzo, London, Greater
London W4 2PT, GB
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **3 147 732 A1**

G05B 23/02 **G05B 19/406**
G05B 19/4065 **G06Q 10/06**
G05B 19/05

(25) En (26) En
(21) 16190420.6 (22) 23.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

- (30) 25.09.2015 US 201562232670 P
- (54) • *MASCHINEÜBERWACHUNG MIT WARN-
LICHTANLAGE*
• *MACHINE MONITORING WITH BEACON*
• *SURVEILLANCE DE MACHINES AVEC
AVERTISSEMENT LUMINEUX*
- (71) Axiom Group Inc, 115 Mary Street, Aurora,
ON L4G 1G3, CA
- (72) RIZZO, Perry, Whitchurch Stouffville, Ontario
L4G 7X3, CA
PATHMANATHAN, Ananth, Whitby, Ontario
L1M 2N4, CA
- (74) Bingham, Ian Mark, The IP Asset Partnership
Limited Prama House 267 Banbury Road,
Oxford OX2 7HT, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **3 147 733 A1**

G05B 19/05

(25) En (26) En
(21) 16197789.7 (22) 29.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.09.2007 US 863840

- (54) • *ONLINE-BEARBEITUNG DER ABLAUF-
SPRACHE (AS) OHNE RÜCKSTELLUNG*
• *SEQUENTIAL FUNCTION CHART (SFC)
ONLINE EDITING WITHOUT RESET*
• *ÉDITION EN LIGNE DE DIAGRAMME
FONCTIONNEL SÉQUENTIEL (SFC) SANS
REINITIALISATION*

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Silvestro, Michael, Twinsburg, OH Ohio 44087, US
Dearth, Joshua Steven, Mayfield Heights, OH Ohio 44124, US
Stanek, Christopher, Willoughby, OH Ohio 44094, US
Belcher, John Ethan, Euclid, OH Ohio 44117, US
Bliss, Ronald E., Twinsburg, OH Ohio 44087-3200, US
Brooks, Jeffery William, Mentor, OH Ohio 44060, US
Visoky, Jack Michael, Cleveland Heights, OH Ohio 44121, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 08165349.5 / 2 045 676

-
- (51) **G05B 19/048** (11) **3 147 734 A1**
G05B 23/02 **G07C 5/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 16197364.9 (22) 13.04.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (30) 14.04.2009 JP 2009097820
 - (54)
 - AKTUATORÜBERWACHUNGSSCHALTUNG, STEUERUNG UND AKTUATOREINHEIT
 - ACTUATOR MONITORING CIRCUIT, CONTROLLER, AND ACTUATOR UNIT
 - CIRCUIT DE SURVEILLANCE D'ACTIONNEUR, ORGANE DE COMMANDE ET UNITÉ D'ACTIONNEUR
 - (71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
 - (72) KOIZUMI, Takashi, Gifu, 503-2124, JP
USUI, Hiroshi, Gifu, 503-2124, JP
YASUDA, Kiyoshi, Gifu, 503-2124, JP
 - (74) Milien, Jean-Baptiste Aurélien, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
 - (62) 10159756.5 / 2 241 948

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/042**

G05B 19/18 → (51) **G05B 19/409**

G05B 19/406 → (51) **G05B 19/042**

-
- (51) **G05B 19/4061** (11) **3 147 735 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 16176972.4 (22) 29.06.2016
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME _____
 - MA MD _____
 - (30) 28.09.2015 US 201514868159
 - (54)
 - VERFAHREN UND DATENVERARBEITUNGSSYSTEM ZUR SIMULATION UND HANDHABUNG VON ANTIKOLLISIONSVERWALTUNG FÜR EINEN BEREICH EINER PRODUKTIONSANLAGE
 - A METHOD AND A DATA PROCESSING SYSTEM FOR SIMULATING AND HANDLING OF ANTI-COLLISION MANAGEMENT FOR AN AREA OF A PRODUCTION PLANT
 - PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE SIMULATION ET DE MANIPULATION DE GESTION D'ANTI-COLLISION POUR UNE ZONE D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION

- (71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5400 Legacy Drive, Plano, TX 75024, US
- (72) ABERG, Per-Olof, 29672 Yngsjö, SE
GREENBERG, Alexander, 7630313 Rehovot, IL
SCHWIMMER, Moshe, 5236109 Ramat-Gan, IL
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G05B 19/4065 → (51) **G05B 19/042**

G05B 19/4068 → (51) **G05B 19/409**

-
- (51) **G05B 19/409** (11) **3 147 736 A1**
B23Q 15/00 **B23Q 17/00**
G05B 19/18 **G05B 19/4068**
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 15838128.5 (22) 03.09.2015
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME _____
 - MA _____
 - (86) JP 2015/075137 03.09.2015
 - (87) WO 2016/035869 2016/10 10.03.2016
 - (30) 03.09.2014 JP 2014179532
 - (54)
 - ASSISTENZVORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNGSPROGRAMMBEARBEITUNG
 - MACHINING PROGRAM EDITING ASSISTANCE DEVICE
 - DISPOSITIF D'ASSISTANCE À L'ÉDITION D'UN PROGRAMME D'USINAGE
 - (71) Yamazaki Mazak Corporation, 1-131 Takeda Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0197, JP
 - (72) KIKATA, Kazuhiro, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
KIMURA, Morikuni, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
KATAYAMA, Takuro, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
KOIKE, Shunsuke, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
OTA, Takayuki, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
 - (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G05B 19/416** (11) **3 147 737 A1**

- (25) De (26) De
 - (21) 16189431.6 (22) 19.09.2016
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME _____
 - MA MD _____
 - (30) 22.09.2015 DE 102015218198
 - (54)
 - VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER GREIF- ODER SPANNVORRICHTUNG SOWIE ZUGEHÖRIGE GREIF- ODER SPANNVORRICHTUNG
 - METHOD FOR CONTROLLING A GRIPPING OR CLAMPING DEVICE AND ASSOCIATED GRIPPING OR CLAMPING DEVICE
 - PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE PRÉHENSION OU DE SERRAGE AINSI QUE DISPOSITIF DE PRÉHENSION OU DE SERRAGE ASSOCIÉ
 - (71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE
 - (72) Fellhauer, Bruno, 74336 Brackenheim, DE
-
- (51) **G05B 19/418** (11) **3 147 738 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 16188949.8 (22) 15.09.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 25.09.2015 JP 2015188090
- (54)
 - INSPEKTIONSARBEITUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG, INSPEKTIONSARBEITUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM UND INSPEKTIONSARBEITUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN
 - INSPECTION WORK SUPPORT DEVICE, INSPECTION WORK SUPPORT SYSTEM, AND INSPECTION WORK SUPPORT METHOD
 - DISPOSITIF D'ASSISTANCE AUX TRAVAUX DE VISITE, SYSTÈME D'ASSISTANCE AUX TRAVAUX DE VISITE ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE AUX TRAVAUX DE VISITE
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) Yokochi, Yutaka, Tokyo, 180-8750, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **3 147 739 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 16189265.8 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 12.03.2013 US 201361777142 P
- (54)
 - ÖLFELDPROZESSSTEUERUNGSSYSTEM
 - OIL FIELD PROCESS CONTROL SYSTEM
 - SYSTÈME DE CONTRÔLE DE PROCESSUS DE CHAMP PÉTROLIFÈRE
- (71) Saudi Arabian Oil Company, P.O. Box 5000, Dhahran 31311, SA
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Savi, Massimiliano, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
- (62) 14720315.2 / 2 972 614

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/042**

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/048**

-
- (51) **G05D 1/00** (11) **3 147 740 A1**
G05D 1/02 **G05D 1/08**
B62K 11/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 16189990.1 (22) 21.09.2016
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME _____
 - MA MD _____
 - (30) 28.09.2015 CN 201510626948
 - (54)
 - STEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN ZWEIRÄDRIGEN SPANNWAGEN, COMPUTERPROGRAMM UND AUZEICHNUNGSMEDIUM
 - CONTROL METHOD AND APPARATUS FOR TWO-WHEEL BALANCE CAR, COMPUTER PROGRAM AND RECORDING MEDIUM
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE POUR CHARIOT TENDEUR À DEUX ROUES, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
 - (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN

- (72) LIU, Huayijun, BEIJING, 100085, CN
TANG, Mingyong, BEIJING, 100085, CN
CHEN, Tao, BEIJING, 100085, CN
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G05D 1/00 → (51) **B62D 15/02**

G05D 1/00 → (51) **G01H 3/00**

G05D 1/00 → (51) **G05D 1/10**

- (51) **G05D 1/02** (11) **3 147 741 A1**
A01B 79/00
(25) En (26) En
(21) 16184273.7 (22) 16.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 28.09.2015 US 201514868132
(54) • **ADAPTIVE LEISTUNGSZIELE ZUR STEUERUNG EINER MOBILEN MASCHINE**
• **ADAPTIVE PERFORMANCE TARGETS FOR CONTROLLING A MOBILE MACHINE**
• **CIBLES DE PERFORMANCE ADAPTATIVES POUR COMMANDER UNE MACHINE MOBILE**

- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) French, William Jr, Milan, IL 61264, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

G05D 1/02 → (51) **A01B 69/00**

G05D 1/02 → (51) **G05D 1/00**

G05D 1/02 → (51) **G05D 1/08**

- (51) **G05D 1/08** (11) **3 147 742 A2**
B62K 11/00 **G05D 1/02**
(25) En (26) En
(21) 16189763.2 (22) 20.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 28.09.2015 CN 201510627152
(54) • **STEUERUNGSVERFAHREN UND STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN AUSGEGLICHENES FAHRZEUG, COMPUTERPROGRAMM UND AUZEICHNUNGSMEDIUM**
• **CONTROL METHOD AND CONTROL APPARATUS FOR A BALANCED VEHICLE, COMPUTER PROGRAM AND RECORDING MEDIUM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE POUR UN VÉHICULE ÉQUILIBRÉ, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT**

- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) LIU, Huayijun, Beijing 100085, CN
TANG, Mingyong, Beijing 100085, CN
CHEN, Tao, Beijing 100085, CN
(74) Underwood, Nicolas Patrick, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G05D 1/08 → (51) **G05D 1/00**

- (51) **G05D 1/10** (11) **3 147 743 A1**
G01B 21/00 **G01C 15/00**
G01N 21/84 **G05D 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 15814504.5 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/051360 20.01.2015
(87) WO 2016/002236 2016/01 07.01.2016
(30) 02.07.2014 JP 2014136868
(54) • **INNENRAUMÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR STRUKTUR**
• **INDOOR MONITORING SYSTEM AND METHOD FOR STRUCTURE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'INTÉRIEUR POUR STRUCTURE**

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KONO, Takayuki, Tokyo 108-8215, JP
TSUMURA, Yoichiro, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G05D 7/06** (11) **3 147 744 A1**
G05D 11/16 **G05D 23/19**
E03C 1/05 **F16K 11/22**

- (25) It (26) En
(21) 15186816.3 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR REGELUNG VON DURCHFLUSS UND TEMPERATUR IN EINER DUSCHE ODER BADEWANNE ODER IN EINEM BADSPÜLBECKEN ODER KÜCHENSPIELBECKEN**
• **DEVICE FOR REGULATING THE FLOW RATE AND TEMPERATURE IN A SHOWER OR BATHTUB OR IN A SINK OF A BATH OR KITCHEN**
• **DISPOSITIF POUR RÉGULER LE DÉBIT ET LA TEMPÉRATURE DANS UNE BAIGNOIRE OU UNE DOUCHE OU DANS UN ÉVIER DE SALLE DE BAIN OU DE CUISINE**

- (71) Nobili, Fabrizio, Zona Industriale, 6534 San Vittore, CH
(72) Nobili, Fabrizio, 6534 San Vittore, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

G05D 11/16 → (51) **G05D 7/06**

(51) **G05D 21/02** (11) **3 147 745 A2**
B01F 3/04 **B63G 8/08**
F01N 13/12

- (25) En (26) En
(21) 16191067.4 (22) 28.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 28.09.2015 US 201514868094
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GASENTSORGUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR GAS DISPOSAL**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE AU REBUT DE CARBURANT**

- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) BISHOP, Benjamin E., South Glastonbury, CT 06073, US
(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G05D 23/19 → (51) **G05D 7/06**

G05F 3/04 → (51) **F15B 1/033**

G06F 1/04 → (51) **G06F 7/58**

G06F 1/08 → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 1/16** (11) **3 147 746 A1**
G06F 3/0354 **G06F 3/0482**
G06F 21/32 **G06K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 16175690.3 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.09.2015 KR 20150137120
(54) • **MOBILES ENDGERÄT**
• **MOBILE TERMINAL**
• **TERMINAL MOBILE**

- (71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) KANG, Sunghoon, 06772 Seoul, KR
HAN, Kyungjoon, 06772 Seoul, KR
KIM, Younseob, 06772 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **3 147 747 A1**
G06F 3/0362 **G06F 3/0487**
G06F 3/0488 **G06F 3/041**
G06F 3/0482 **G06Q 10/10**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
(21) 16190252.3 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

MA

- (30) 27.06.2014 US 201462018529 P
08.09.2014 US 201462047611 P
08.03.2015 US 201562129848 P
(54) • **BEDIENUNG EINER KALENDARANWENDUNG IN EINEM GERÄT MIT BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEM BILDSCHIRM**
• **MANIPULATION OF CALENDAR APPLICATION IN DEVICE WITH TOUCH SCREEN**
• **MANIPULATION D'APPLICATION DE CALENDRIER DANS APPAREIL AVEC ÉCRAN TACTILE**

- (71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

- (72) CHAUDHRI, Imran, Cupertino, CA California 95014, US
LEMAY, Stephen, O., Cupertino, CA California 95014, US
DYE, Alan C., Cupertino, CA California 95014, US
FOSS, Christopher, Patrick, Cupertino, CA California 95014, US
WILSON, Eric Lance, Cupertino, CA California 95014, US
WILSON, Christopher, Cupertino, CA California 95014, US

YANG, Lawrence Y., Cupertino, CA California
95014, US
IVE, Johnathan P., Cupertino, CA California
95014, US
NELSON, Britt, K., Cupertino, CA California
95014, US
PARK, Dennis S., Cupertino, CA California
95014, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 15739110.3

(51) **G06F 1/16** (11) **3 147 748 A1**
H04M 1/00 **H05K 5/02**
G02B 27/01

(25) En (26) En
(21) 16190355.4 (22) 23.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 KR 20150136466
(54) • **KOPPLER UND KOPFMONTIERTE ANZEI-
GEVORRICHTUNG**
• **COUPLER AND HEAD MOUNTED**
DISPLAY DEVICE
• **COUPLEUR ET VISIOCASQUE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) Yun, Suk Jin, Seoul 05649, KR
Kang, Tae Seuk, Suwon-si 16700, KR
Byun, Dong Hyun, Suwon-si 16698, KR
Wang, Sang Jin, Suwon-si 16543, KR
Jeong, Min Hwa, Suwon-si 16698, KR
Heo, Jin Hyeok, Daegu 42749, KR
Hwang, Ji Seong, Suwon-si 16679, KR
Yoo, Min Woo, Osan-si 18108, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 1/16 → (51) **B43L 1/04**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/01**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/033**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/147**

(51) **G06F 1/20** (11) **3 147 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 16186536.5 (22) 31.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 03.09.2015 US 201562214125 P
15.06.2016 US 201615183664
(54) • **ZENTRIFUGALGEBLÄSE MIT PERIPHERM
ANTRIEB**
• **PERIPHERAL DRIVE CENTRIFUGAL FAN**
• **VENTILATEUR CENTRIFUGE À ENTRAÎ-
NEMENT PÉRIPHÉRIQUE**

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014-2094, US

(72) PATTON, Brad L., Cupertino, CA, 95014, US
AIELLO, Anthony J., Cupertino, CA, 95014,
US
DYBENKO, Jesse T., Cupertino, CA, 95014,
US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 1/26** (11) **3 147 750 A1**
(25) En (26) En
(21) 16164841.5 (22) 12.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 CN 201510622478
(54) • **STROMVERSORGUNG UND COMPUTER-
GEHÄUSE**
• **POWER SUPPLY AND COMPUTER**
CHASSIS
• **ALIMENTATION ET CHÂSSIS D'ORDINA-
TEUR**

(71) Cooler Master Technology Inc., 8F., No. 788-
1, Chung-Cheng Road Zhonghe District, New
Taipei City 235, TW

(72) CHEN, Chun-Lin, 235 Taipei City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 /
Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **3 147 751 A1**
G06F 1/08 **H04L 7/00**

(25) En (26) En
(21) 16197178.3 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.06.2007 GB 0712788

(54) • **TAKTFREQUENZJUSTIERUNG FÜR HALB-
LEITERANORDNUNGEN**
• **CLOCK FREQUENCY ADJUSTMENT FOR**
SEMI-CONDUCTOR DEVICES
• **AJUSTEMENT DE FRÉQUENCE D**
'HORLOGE POUR DES DISPOSITIFS À
SEMICONDUCTEUR

(71) Imagination Technologies Limited, Home
Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire
WD4 8LZ, GB

(72) ROWLAND, Paul, St Albans, Hertfordshire
AL3 5QG, GB

(74) Slingsby Partners LLP, 1 Kingsway, London
WC2B 6AN, GB

(62) 08775815.7 / 2 171 557

G06F 1/32 → (51) **H04W 52/02**

G06F 3/00 → (51) **G06K 9/20**

G06F 3/00 → (51) **G08G 5/00**

(51) **G06F 3/01** (11) **3 147 752 A1**
G06F 3/041 **G06F 3/048**
B25J 13/08

(25) En (26) En
(21) 15186904.7 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **ANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG EI-
NER BENUTZERSCHNITTSTELLE**
• **AN ARRANGEMENT FOR PROVIDING A**
USER INTERFACE
• **AGENCEMENT POUR FOURNIR UNE**
INTERFACE UTILISATEUR

(71) Technische Universität München, Arcis-
strasse 21, 80333 München, DE

(72) Mittendorfer, Philipp, 82327 Tutzing, DE

(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert An-
waltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 147 753 A1**
G06F 21/31
(25) En (26) En
(21) 16162257.6 (22) 24.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 US 201514865373
(54) • **HAPTISCHES CAPTCHA**
• **HAPTIC CAPTCHA**
• **CAPTCHA HAPTIQUE**

(71) Immersion Corporation, 50 Rio Robles, San
Jose, CA 95134, US

(72) LEVESQUE, Vincent, Montreal, Québec H2J
2R1, CA

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Bal-
anstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 147 754 A1**
G06F 1/16 **G06F 3/041**
G06F 3/044

(25) En (26) En
(21) 16168314.9 (22) 04.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.09.2015 KR 20150134568
(54) • **SENSORINTEGRIERTE HAPTISCHE VOR-
RICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DAVON**

• **SENSOR INTEGRATED HAPTIC DEVICE**
AND METHOD FOR MANUFACTURING
THE SAME
• **DISPOSITIF HAPTIQUE INTÉGRÉ DE**
**CAPTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION**

(71) Soongsil University Research Consortium
Techno-Park, Soongsil Univ., 369, Sangdo-
ro, Dongjak-gu, Seoul 06978, KR

(72) LEE, Hojin, 06207 Seoul, KR
KIM, Do Hwan, 14049 Gyeonggi-do, KR
HEO, Eun Ah, 21004 Incheon, KR

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 147 755 A1**
(25) En (26) En
(21) 16183191.2 (22) 08.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 JP 2015187104
(54) • **AUSRÜSTUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG,
AUSRÜSTUNGSSTEUERUNGS-
VERFAHREN UND NICHTFLÜCHTIGES**
SPEICHERMEDIUM
• **EQUIPMENT CONTROL DEVICE,**
EQUIPMENT CONTROL METHOD, AND
NON-TRANSITORY RECORDING MEDIUM
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉQUIPE-
MENT, PROCÉDÉ DE COMMANDE**
**D'ÉQUIPEMENT ET SUPPORT D'ENRE-
GISTREMENT NON TRANSITOIRE**

(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) NAKAI, Wataru, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 147 756 A1**
G06F 3/0346 **G06F 3/0487**

(25) En (26) En
(21) 16187252.8 (22) 05.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 KR 20150137126

(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *MOBILE TERMINAL AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

(72) KIM, Sooyoung, 06772 Seoul, KR
KIM, Eunyong, 06772 Seoul, KR
YIM, Soyeon, 06772 Seoul, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 147 757 A1**
G06F 3/033

(25) En (26) En
(21) 16188534.8 (22) 13.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 US 201514864926

(54) • *PROGRAMMIERBARE HAPTISCHE VORRICHTUNGEN ZUR MODIFIZIERUNG VON HAPTISCHEN EFFEKTEN ZUR KOMPENSATION FÜR AUDIO-HAPTISCHE INTERFERENZEN*
• *PROGRAMMABLE HAPTIC DEVICES FOR MODIFYING HAPTIC EFFECTS TO COMPENSATE FOR AUDIO-HAPTIC INTERFERENCE*
• *DISPOSITIFS HAPTQUES PROGRAMMABLES PERMETTANT DE MODIFIER DES EFFETS HAPTQUES À COMPENSER POUR INTERFÉRENCE AUDIO-HAPTIQUE*

(71) Immersion Corporation, 50 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) RIHN, William, San Jose, CA California 95126, US
BIRNBAUM, David, Oakland, CA California 94607, US

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 147 758 A1**
G06T 3/00 **G06T 7/00**
H04N 21/00

(25) En (26) En
(21) 16189954.7 (22) 21.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.09.2015 US 201562222154 P
20.09.2016 US 201615271081

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM STREAMEN VON INHALT*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTENT STREAMING*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES DE DIFFUSION DE CONTENUS*

(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US

(72) PIO, David Young Joon, Menlo Park, CA California 94025, US
KUZYAKOV, Evgeny V., Menlo Park, CA California 94025, US

CHEN, Chien-Nan, Menlo Park, CA California 94025, US

(74) Schröder, Gernot H., Meissner Bolte Patent-anwälte Rechtsanwaltschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

G06F 3/023 → (51) **G08G 5/00**

(51) **G06F 3/033** (11) **3 147 759 A1**
G06F 1/16 **G01C 21/20**
G01C 21/36 **G01C 17/00**
H04W 4/02

(25) En (26) En
(21) 16190950.2 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 16.05.2000 US 572677

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHSUCHEN UND FÜR DEN ZUGRIFF AUF HERUNTERGELADENE KONTEXTUELLE INFORMATION*
• *A METHOD AND APPARATUS TO BROWSE AND ACCESS DOWNLOADED CONTEXTUAL INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR NAVIGUER ET ACCÉDER AUX INFORMATIONS CONTEXTUELLES TÉLÉCHARGÉES*

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) SUOMELA, Riku, FIN-33200 Tampere, FI

(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(62) 10160495.7 / 2 202 616
01931989.6 / 1 285 331

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0346 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/0354 → (51) **G06K 9/00**

G06F 3/0362 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06F 3/041** (11) **3 147 760 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14859327.0 (22) 11.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/088362 11.10.2014
(87) WO 2015/176469 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 CN 201410213735

(54) • *BERÜHRUNGSANZEIGETADEL UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *TOUCH DISPLAY PANEL AND DISPLAY DEVICE*
• *PANNEAU D’AFFICHAGE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE TACTILES*

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing 100176, CN

(72) WANG, Haisheng, Beijing 100176, CN
DONG, Xue, Beijing 100176, CN

LIU, Hongjuan, Beijing 100176, CN

DING, Xiaoliang, Beijing 100176, CN

YANG, Shengji, Beijing 100176, CN

LIU, Yingming, Beijing 100176, CN

ZHAO, Weijie, Beijing 100176, CN

REN, Tao, Beijing 100176, CN

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **3 147 761 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14906072.5 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/079707 10.11.2014

(87) WO 2016/075737 2016/20 19.05.2016

(54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRM, BERÜHRUNGSBILDSCHIRMHERSTELLUNGSVERFAHREN UND BERÜHRUNGSBILDSCHIRMINTEGRIERTE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *TOUCH PANEL, TOUCH-PANEL MANUFACTURING METHOD, AND TOUCH-PANEL-INTEGRATED DISPLAY DEVICE*
• *ÉCRAN TACTILE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D’UN ÉCRAN TACTILE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE À ÉCRAN TACTILE INTÉGRÉ*

(71) Wonder Future Corporation, 3-29-8-102 Hiyoshihoncho Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0062, JP

(72) SATO, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 223-0062, JP

FUKUDA, Koki, Yokohama-shi Kanagawa 223-0062, JP

SUGIYAMA, Kazuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 223-0062, JP

(74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **3 147 762 A1**

(25) En (26) En
(21) 15191607.9 (22) 27.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 25.09.2015 KR 20150136420

(54) • *INTEGRIERTE TREIBERSCHALTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *DRIVER INTEGRATED CIRCUIT AND DISPLAY APPARATUS INCLUDING THE SAME*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ DE PILOTE ET APPAREIL D’AFFICHAGE COMPRENANT CELUI-CI*

(71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kang, Seong Kyu, 413-811 Paju-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Sung Yub, 612-767 Busan, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **3 147 763 A1**
G06F 3/046

(25) En (26) En
(21) 15197978.8 (22) 04.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.09.2015 TW 104131516

- (54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRM MIT ANTENNENSTRUKTUR*
- *TOUCH PANEL WITH ANTENNA STRUCTURE*
- *PANNEAU TACTILE AVEC STRUCTURE D'ANTENNE*

(71) JTOUCH Corporation, No. 8, Zihciang 1st Road Jhongli City, Taoyuan County 32063, TW

(72) Yeh, Yu-Chou, 32063 Jhongli City, Taoyuan County, TW
Yen, Yu-Hong, 32063 Zhongli Dist., Taoyuan City, TW

Lin, Ting-Ching, 32063 Jhongli City, Taoyuan County, TW

Tsui, Chiu-Cheng, 32063 Jhongli City, Taoyuan County, TW

Chuang, Chia-So, 32063 Zhongli Dist., Taoyuan City, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **3 147 764 A1**
G06F 3/044

(25) En (26) En

(21) 16170784.9 (22) 23.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 JP 2015188815

- (54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRMVORRICHTUNG*
- *TOUCH PANEL DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ÉCRAN TACTILE*

(71) Fujitsu Component Limited, 12-4, Higashi-shinagawa 4-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(72) YATSU, Nobuo, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

KANEKO, Masahiro, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

TOKUHARA, Yayoi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

TAKAHASHI, Kohei, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

KOSHIMURA, Katsuaki, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

LIANG, Chuqi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

KITAHARA, Miki, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

IMAI, Kiwa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **3 147 765 A1**
G06F 3/0346

(25) En (26) En

(21) 16190524.5 (22) 26.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 JP 2015189906

- (54) • *BEDIENUNGSEINGABEVORRICHTUNG*
- *OPERATION INPUT DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENTRÉE D'OPÉRATIONS*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

(72) Miyata, Ikuko, Aichi, 480-0195, JP

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

G06F 3/041 → (51) **A61B 6/00**

G06F 3/041 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/041 → (51) **G06Q 20/30**

G06F 3/041 → (51) **H01L 27/32**

(51) **G06F 3/042** (11) **3 147 766 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14892281.8 (22) 23.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/078345 23.05.2014

(87) WO 2015/176325 2015/47 26.11.2015

(54) • *INTERAKTIVES ANZEIGESYSTEM*

• *INTERACTIVE DISPLAY SYSTEM*

• *SYSTÈME D'AFFICHAGE INTERACTIF*

(71) Cinepic Technology (Shenzhen) Limited, 6F West Building 1 No.35 Cuijing Road Pingshan New District, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

(72) NA, Qinglin, Shenzhen Guangdong 518118, CN

HUANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518118, CN

MAI, Haohuang, Shenzhen Guangdong 518118, CN

(74) Westphal, Mussnugn & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) **G06F 3/042** (11) **3 147 767 A1**
G03C 3/00 **H01L 21/77**
C03C 3/00 **G02B 5/02**

(25) En (26) En

(21) 16192442.8 (22) 30.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 30.11.2010 US 418023 P

- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT LICHTDIFFUSIONSGLASSCHEIBE*
- *DISPLAY DEVICE WITH LIGHT DIFFUSIVE GLASS PANEL*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE AVEC PANNEAU DE VERRE DIFFUSANT*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) Borrelli, Nicholas Francis, New York, NY 14905, US

Marjanovic, Sasha, New York, NY 14870, US Orsley, Timothy J, California, CA 95118, US

(74) Scott, Mark Andrew, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(62) 11806011.0 / 2 646 895

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/046 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/048 → (51) **G06K 9/20**

G06F 3/048 → (51) **H04L 29/08**

G06F 3/0481 → (51) **H04N 7/14**

G06F 3/0482 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/0484 → (51) **G06K 9/00**

G06F 3/0487 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/0487 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 147 768 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 15876510.7 (22) 28.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2015/073443 28.02.2015

(87) WO 2016/110002 2016/28 14.07.2016

(30) 09.01.2015 CN 201510012126

- (54) • *BILDSCHIRMSCHNITTSTELLENENTRIEGELUNGSVERFAHREN UND BILDSCHIRMSCHNITTSTELLENENTRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
- *SCREEN INTERFACE UNLOCKING METHOD AND SCREEN INTERFACE UNLOCKING DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE DÉVERROUILLAGE D'INTERFACE D'ÉCRAN ET DISPOSITIF DE DÉVERROUILLAGE D'INTERFACE D'ÉCRAN*

(71) Yulong Computer Telecommunication Scientific (Shenzhen) Co., Ltd., No. 2 Mengxi Road North of Hightech Garden Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LAI, Jiacheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YUAN, Gang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHENG, Liliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

G06F 3/0488 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06F 3/06** (11) **3 147 769 A1**
H01L 25/00

(25) En (26) En

(21) 16188602.3 (22) 13.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.09.2015 TW 104131240

(54) • *SOLID-STATE-LAUFWERK*

• *SOLID STATE DISK*

• *DISQUE ÉLECTRONIQUE*

(71) Avexir Technologies Corporation, 2F.-2, No.5, Taiyuan 1st Street Zhubei City, Hsinchu County 302, TW

(72) Cheng, Wei-Di, 302 Hsinchu County, TW

Lang, Han-Hung, 302 Hsinchu County, TW

(74) Cheng, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

G06F 3/06 → (51) **G06F 11/20**

G06F 3/12 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 3/14** (11) **3 147 770 A1**
G09G 5/00 **E04F 13/08**
H01R 12/70 **H01R 12/71**
H01R 12/72 **H01R 12/73**
H01R 13/62
- (25) En (26) En
(21) 16168945.0 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 25.09.2015 US 201562232839 P
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR ERZEUGUNG VON MOSAIKANZEIGESYSTEMEN UND ANZEIGESYSTEME DAMIT*
• *DEVICES FOR CREATING MOSAICKED DISPLAY SYSTEMS, AND DISPLAY MOSAIC SYSTEMS COMPRISING SAME*
• *DISPOSITIFS PERMETTANT DE CRÉER DES SYSTÈMES D’AFFICHAGE DE MOSAÏQUAGE ET SYSTÈMES DE MOSAÏQUE D’AFFICHAGE COMPRENANT CELUI-CI*
- (71) Revolution Display, LLC, 912 Ruberta Avenue, Glendale, CA 91201, US
(72) HOCHMAN, Jeremy, Walnut, CA California 91789, US
THIELEMANS, Robbie, 9810 Nazareth, BE
DANKO, Steve, Newbury Park, CA California, US
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE
-
- (51) **G06F 3/14** (11) **3 147 771 A1**
G09G 5/00 **H01R 12/70**
E04F 13/08 **H01R 12/71**
H01R 12/72 **H01R 13/62**
- (25) En (26) En
(21) 16168956.7 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 25.09.2015 US 201562232839 P
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR ERZEUGUNG VON MOSAIKANZEIGESYSTEMEN UND ANZEIGESYSTEME DAMIT*
• *DEVICES FOR CREATING MOSAICKED DISPLAY SYSTEMS, AND DISPLAY MOSAIC SYSTEMS COMPRISING SAME*
• *DISPOSITIFS PERMETTANT DE CRÉER DES SYSTÈMES D’AFFICHAGE DE MOSAÏQUAGE ET SYSTÈMES DE MOSAÏQUE D’AFFICHAGE COMPRENANT CELUI-CI*
- (71) Revolution Display, LLC, 912 Ruberta Avenue, Glendale, CA 91201, US
(72) HOCHMAN, Jeremy, Walnut, CA California 91789, US
THIELEMANS, Robbie, 9810 Nazareth, BE
DANKO, Steve, Newbury Park, CA California, US
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE
-
- G06F 3/14** → (51) **G06F 3/147**
G06F 3/14 → (51) **H01R 11/30**
-
- (51) **G06F 3/147** (11) **3 147 772 A1**
G09G 3/20 **G06F 3/14**
G06F 1/16
- (25) En (26) En
(21) 16176990.6 (22) 29.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 24.09.2015 KR 20150135332
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *DISPLAY DEVICE AND OPERATING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE CORRESPONDANT*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) YOON, Sunghye, 06772 SEOUL, KR
KIM, Sujin, 06772 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d’Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G06F 7/548** (11) **3 147 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 15190840.7 (22) 21.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 25.09.2015 CN 201510621326
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BERECHNUNG TRIGONOMETRISCHER FUNKTIONEN MIT HOHER PRÄZISION*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR COMPUTING TRIGONOMETRIC FUNCTIONS WITH HIGH PRECISION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT DE CALCULER DES FONCTIONS TRIGONOMETRIQUES AVEC UNE GRANDE PRÉCISION*
- (71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN
(72) Wang, Wei, Shanghai 201203, CN
Jiang, Xinan, Shanghai 201203, CN
Yin, Chengxin, Shanghai 201203, CN
Zhang, Huaisheng, Shanghai 201203, CN
Shen, Tian, Shanghai 201203, CN
Yu, Bing, Shanghai 201203, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G06F 7/58** (11) **3 147 774 A1**
H03K 3/84 **G06F 1/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15306497.7 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *ZUFALLSGENERATOR FÜR UHR*
• *RANDOM CLOCK GENERATOR*
• *GENERATEUR D’HORLOGE ALEATOIRE*
- (71) GEMALTO SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) LOUBET MOUNDI, Philippe, 92190 Meudon, FR
COULON, Jean-Roch, 92190 Meudon, FR
PEREZ CHAMORRO, Jorge Ernesto, 92190 Meudon, FR
(74) Cassagne, Philippe M.J., et al, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR
-
- (51) **G06F 7/58** (11) **3 147 775 A1**
(25) En (26) En
- (61) 16190261.4 (22) 23.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 23.09.2015 DE 102015116111
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ECHTEN ZUFALLSZAHLN AUF EINEM MULTIPROZESSORSYSTEM ERZEUGUNGS- UND DASSELBE*
• *METHOD FOR GENERATING TRUE RANDOM NUMBERS ON A MULTIPROCESSOR SYSTEM AND THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE NOMBRES RÉELLEMENT ALÉATOIRES SUR UN SYSTÈME MULTIPROCESSEUR ET CELUI-CI*
- (71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, 01069 Dresden, DE
(72) Höppner, Sebastian, 01159 Dresden, DE
Neumärker, Felix, 01237 Dresden, DE
Dixius, Andreas, 01217 Dresden, DE
(74) Lippert Stachow Patentanwälte Rechtsanwälte, Partnerschaft mbB Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE
-
- (51) **G06F 9/38** (11) **3 147 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 15196281.8 (22) 25.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 25.09.2015 CN 201510624996
(54) • *MIKROPROZESSOR MIT KONDENSIERTER RESERVIERUNGSSTATIONSSTRUKTUR*
• *MICROPROCESSOR WITH FUSED RESERVATION STATIONS STRUCTURE*
• *MICROPROCESSEUR AVEC STRUCTURE DE POSTES DE RÉSERVATION FUSIONNÉE*
- (71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN
(72) Di, Qianli, Beijing 100084, CN
Yu, Xiaoyuan, Beijing 100084, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G06F 9/38** (11) **3 147 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 16184520.1 (22) 17.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 22.09.2015 US 201514861421
(54) • *RLS-DCD-ANPASSUNGS-HARDWARE-BESCHLEUNIGER ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN DRAHTLOSEN DUPLEXSYSTEMEN*
• *RLS-DCD ADAPTATION HARDWARE ACCELERATOR FOR INTERFERENCE CANCELLATION IN FULL-DUPLEX WIRELESS SYSTEMS*
• *ACCÉLÉRATEUR MATÉRIEL D’ADAPTATION RLS-DCD POUR L’ANNULATION D’INTERFÉRENCES DANS DES SYSTÈMES SANS FIL EN DUPLEX INTÉGRAL*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) SHEIKH, Farhana, Hillsboro, OR Oregon 97124, US
LEE, Ching-En, Hillsboro, OR Oregon 97124, US
XUE, Feng, Redwood City, CA California 94065, US
VAIDYA, Anuja S., 95377 Tracy California, US
ALBAN, Eduardo X., Hillsboro, OR Oregon 97124, US
ANDERSSON, Albert Oskar Filip, Portland, OR Oregon 97229, US
CHEN, Chia-Hsiang, Sunnyvale, CA California 94089, US
YEH, Shu-Ping, 235 New Taipei City, TW
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **3 147 778 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14896488.5 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/081272 30.06.2014
(87) WO 2016/000171 2016/01 07.01.2016
(54) • BEFEHLSFOLGEBESTIMMUNGSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND SYSTEM
• INSTRUCTION SEQUENCE DETERMINATION METHOD AND ASSOCIATED DEVICE AND SYSTEM
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE SÉQUENCE D'INSTRUCTION ET DISPOSITIF ET SYSTÈME ASSOCIÉS

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Nan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Linchun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/45**

(51) **G06F 9/445** (11) **3 147 779 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14893451.6 (22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/002862 29.05.2014
(87) WO 2015/181854 2015/48 03.12.2015
(54) • PROGRAMM UND INFORMATIONSVORRICHTUNG
• PROGRAM AND INFORMATION PROCESSING DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET DE PROGRAMME

(71) Agoop Corp., Renai Partire 3F. 2-18-3 Higashi Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
(72) SHIBAYAMA, Kazuhisa, Tokyo 105-0021, JP
SOGA, Yuji, Tokyo 105-0021, JP
KATO, Yusuke, Tokyo 105-0021, JP
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **3 147 780 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15811807.5 (22) 04.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(86) CN 2015/073638 04.03.2015
(87) WO 2015/196828 2015/52 30.12.2015
(30) 27.06.2014 CN 201410300640
(54) • VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN AKTUALISIERUNG DER SCHNITTSTELLE EINER ANWENDUNG, ENDGERÄT UND SYSTEM
• METHOD FOR DYNAMICALLY UPDATING INTERFACE OF APPLICATION, TERMINAL AND SYSTEM
• PROCÉDÉ POUR METTRE À JOUR DE MANIÈRE DYNAMIQUE UNE INTERFACE D'UNE APPLICATION, TERMINAL ET SYSTÈME

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Weimin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **3 147 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 16191070.8 (22) 28.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 28.09.2015 US 201514867969
29.09.2015 US 201514869334
(54) • IDENTIFIZIERUNG VON INDIRECTEN AUFRUFEN
• WRAPPER CALLS IDENTIFICATION
• IDENTIFICATION D'APPELS INDIRECTS
(71) Semmlé Limited, Blue Boar Court 9 Alfred Street, Oxford Oxfordshire OX1 4EH, GB
(72) CAWLEY, Peter, Oxford, OX1 4EH, GB
(74) Burda, Martin Robert, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

G06F 9/445 → (51) **H04W 4/00**

(51) **G06F 9/45** (11) **3 147 782 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14892661.1 (22) 25.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/087474 25.09.2014
(87) WO 2015/176454 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 CN 201410212169
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG EINER SOFTWARE
• METHOD AND DEVICE FOR UPGRADING SOFTWARE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE À JOUR DE LOGICIEL

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Guangdong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Savi, Massimiliano, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **G06F 9/45** (11) **3 147 783 A1**
G06F 9/455
G06F 11/36
(25) En (26) En
(21) 16191068.2 (22) 28.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 28.09.2015 US 201514867969
(54) • AUTOMATISCHE BESTIMMUNG DER COMPILER-KONFIGURATION
• AUTOMATIC DETERMINATION OF COMPILER CONFIGURATION
• DÉTERMINATION AUTOMATIQUE DE CONFIGURATION DE COMPILATEUR
(71) Semmlé Limited, Blue Boar Court 9 Alfred Street, Oxford Oxfordshire OX1 4EH, GB
(72) CAWLEY, Peter, Oxford, OX1 4EH, GB
(74) Burda, Martin Robert, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/45**

(51) **G06F 9/48** (11) **3 147 784 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14894974.6 (22) 20.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/080430 20.06.2014
(87) WO 2015/192381 2015/51 23.12.2015
(54) • UNTERBRECHUNGSHANDHABUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG EINER VIRTUELLEN PLATTFORM
• INTERRUPTION HANDLING METHOD AND RELEVANT DEVICE OF VIRTUAL PLATFORM
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INTERRUPTION ET DISPOSITIF ASSOCIÉ DE PLATEFORME VIRTUELLE

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Haoyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZANG, Hongyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/48** (11) **3 147 785 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15893170.9 (22) 25.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(86) CN 2015/098826 25.12.2015
(87) WO 2016/188102 2016/48 01.12.2016
(30) 10.11.2015 CN 201510763240
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFGABENVERARBEITUNG
• TASK PROCESSING METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TÂCHES
(71) China Construction Bank Corporation, No.25 Finance Street Xicheng District, Beijing 100033, CN

(72) ZHU, Changsheng, Beijing 100033, CN
CHANG, Tao, Beijing 100033, CN
LI, Chenhao, Beijing 100033, CN
WANG, Yehong, Beijing 100033, CN
ZHANG, Peng, Beijing 100033, CN
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **3 147 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 15186459.2 (22) 23.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(54) • ZUWEISUNG VON RESSOURCEN FÜR
EINE ANZAHL VON ANWENDUNGEN
• ALLOCATING RESOURCES FOR A
NUMBER OF APPLICATIONS

• ATTRIBUTION DE RESSOURCES POUR
UN GRAND NOMBRE D'APPLICATIONS

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Neundorfer, Maximilian, 96049 Bamberg, DE
Schönberger, Andreas, 96049 Bamberg, DE

(51) **G06F 9/52** (11) **3 147 787 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15877488.5 (22) 30.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
CN 2015/072019 30.01.2015

(87) WO 2016/112570 2016/29 21.07.2016
(30) 14.01.2015 CN 201510018550

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND END-
GERÄT ZUR EINSTELLUNG VON SYS-
TEM DATEN

• METHOD, DEVICE AND TERMINAL FOR
SETTING SYSTEM DATA

• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET TERMINAL DE
PARAMÉTRAGE DE DONNÉES DE
SYSTÈME

(71) Yulong Computer Telecommunication
Scientific (Shenzhen) Co., Ltd., No. 2 Mengxi
Road North of Hightech Garden Nanshan
District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SHENG, Jingen, Shenzhen Guangdong
518057, CN

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

G06F 9/54 → (51) **G06F 17/30**

G06F 11/00 → (51) **G06F 11/36**

(51) **G06F 11/07** (11) **3 147 788 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15860153.4 (22) 24.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) CN 2015/077411 24.04.2015
(87) WO 2016/078327 2016/21 26.05.2016

(30) 18.11.2014 CN 201410657992

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
IDENTIFIZIERUNG EINER SCHADOPERA-
TION IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT

• METHOD AND APPARATUS FOR IDEN-
TIFYING MALICIOUS OPERATION IN
MOBILE TERMINAL

• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IDENTIFICA-
TION D'OPÉRATION MALVEILLANTE
DANS UN TERMINAL MOBILE.

(71) Shenzhen Huiding Technology Co., Ltd.,
Floor 13 Phase B Tengfei Industrial Building
Futian Free Trade Zone Futian, Shenzhen,
Guangdong 518000, CN

(72) SHEN, Cong, Shenzhen Guangdong 518000,
CN

(74) Würmsler, Julian, Meissner Bolte Patent-
anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **3 147 789 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15881718.9 (22) 08.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) CN 2015/083536 08.07.2015
(87) WO 2016/127557 2016/33 18.08.2016

(30) 13.02.2015 CN 201510082880

(54) • VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG
EINER STANDBY-DATENBANK UND VOR-
RICHTUNG DAFÜR

• METHOD FOR RE-ESTABLISHING
STANDBY DATABASE, AND APPARATUS
THEREOF

• PROCÉDÉ DE RÉ-ÉTABLISSEMENT DE
BASE DE DONNÉES SE SECOURS, ET
APPAREIL ASSOCIÉ

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HE, Xionghui, Shenzhen Guangdong
518129, CN

WANG, Tizheng, Shenzhen Guangdong
518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

(51) **G06F 11/20** (11) **3 147 790 A1**
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 16184062.4 (22) 12.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 19.08.2015 US 201514829885

(54) • VERWALTUNG ADAPTIVER BANDBREI-
TEN

• ADAPTIVE BANDWIDTH MANAGEMENT

• GESTION DE LARGEUR DE BANDE
ADAPTATIVE

(71) Exagrid Systems, Inc., 2000 West Park
Drive, Suite 110, Westborough MA 01581,
US

(72) WELLNITZ, James, Westborough, MA
Massachusetts 01581, US

TURNER, Nathaniel W., Westborough, MA
Massachusetts 01581, US

KIRK, Matthew B., Westborough, MA
Massachusetts 01581, US

PACKARD, Charles, Westborough, MA
Massachusetts 01581, US

(74) Slingsby Partners LLP, 1 Kingsway, London
WC2B 6AN, GB

G06F 11/34 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 11/36** (11) **3 147 791 A1**
G06F 11/00
(25) En (26) En

(21) 16153970.5 (22) 02.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 28.09.2015 IN 5184CH2015

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-
BESSERUNG DER INTEGRATIONSPRÜ-
FUNG IN EINER CLOUD-RECHNERUMGE-
BUNG

• A SYSTEM AND METHOD FOR
IMPROVING INTEGRATION TESTING IN A
CLOUD COMPUTING ENVIRONMENT

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT
D'AMÉLIORER DES TESTS D'INTÉGRA-
TION DANS UN ENVIRONNEMENT
INFORMATIQUE EN NUAGE

(71) Wipro Limited, Doddakannelli Sarjapur Road
Bangalore, 560 035 Karnataka, IN

(72) JAYARAMAN, Venkata Subramanian,
600051 Tamil Nadu, IN

SUNDARESAN, Sumithra, 600075 Tamil
Nadu, IN

(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London
EC4M 7EG, GB

G06F 11/36 → (51) **G06F 9/45**

G06F 11/36 → (51) **H04L 12/26**

G06F 12/08 → (51) **G11C 7/10**

G06F 13/00 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G06F 13/14** (11) **3 147 792 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15811543.6 (22) 26.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) CN 2015/082540 26.06.2015
(87) WO 2015/197027 2015/52 30.12.2015

(30) 27.06.2014 CN 201410305089

(54) • VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF EINE
NVME-SPEICHERVORRICHTUNG UND
NVME-SPEICHERVORRICHTUNG

• METHOD FOR ACCESSING NVME
STORAGE DEVICE, AND NVME STORAGE
DEVICE

• PROCÉDÉ D'ACCÈS À UN DISPOSITIF DE
STOCKAGE NVME ET DISPOSITIF DE
STOCKAGE NVME

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) GUO, Haitao, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

CHANG, Sheng, Shenzhen Guangdong
518129, CN

YU, Zhou, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Duesseldorf GmbH Riebsstrasse 8, 80992
München, DE

(51) **G06F 13/24** (11) **3 147 793 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14892500.1 (22) 20.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
CN 2014/084861 20.08.2014

(87) WO 2015/176408 2015/47 26.11.2015

- (30) 22.05.2014 CN 201410218643
(54) • *UNTERBRECHUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND UNTERBRECHUNGSSTEUERGERÄT*
• *INTERRUPT PROCESSING METHOD AND INTERRUPT CONTROLLER*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INTERRUPTION ET CONTRÔLEUR D'INTERRUPTION*
(71) Sanechips Technology Co., Ltd., ZTE Industrial Park, Liuxian Avenue, Xili Street, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518055, CN
(72) XU, Zhiguo, Shenzhen Guangdong 518055, CN
(74) Savi, Massimiliano, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **G06F 13/38** (11) **3 147 794 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16188277.4 (22) 12.09.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 28.09.2015 FR 1559102
(54) • *TRANSFERVERFAHREN VON INFORMATIONEN ZUR KONFIGURATION EINES VERBUNDENEN OBJEKTS*
• *METHOD FOR TRANSFERRING CONFIGURATION INFORMATION OF A CONNECTED OBJECT*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'INFORMATIONS DE CONFIGURATION D'UN OBJET CONNECTÉ*
(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) BENDIABDALLAH, Halim, 92420 VAUGRESSON, FR
DIJOUX, Geneviève, 75018 PARIS, FR
(74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06F 13/42 → (51) **H03M 1/12**

(51) **G06F 17/10** (11) **3 147 795 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15892528.9 (22) 15.05.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/064100 15.05.2015
(87) WO 2016/185528 2016/47 24.11.2016
(54) • *INFORMATIONSVARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME*
(71) Rakuten, Inc., 1-14-1, Tamagawa Setagaya-ku, Tokyo 158-0094, JP
(72) KANETA, Yusaku, Tokyo 140-0002, JP
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G06F 17/21 → (51) **G06F 21/62**

(51) **G06F 17/27** (11) **3 147 796 A1**
G06F 17/28 **G06Q 50/00**
(25) En (26) En
(21) 16161095.1 (22) 18.03.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 22.09.2015 US 201514861747
23.09.2015 PCT/US2015/051737
(54) • *SPRACHIDENTIFIZIERUNG*
• *LANGUAGE IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION DE LA LANGUE*
(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) HUANG, Fei, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Schröer, Gernot H., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

G06F 17/28 → (51) **G06F 17/27**

(51) **G06F 17/30** (11) **3 147 797 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14893080.3 (22) 25.11.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/092140 25.11.2014
(87) WO 2015/180434 2015/48 03.12.2015
(30) 30.05.2014 CN 201410242052
(54) • *DATENVERWALTUNGSVERFAHREN, KNOTEN UND SYSTEM FÜR EINEN DATENBANKCLUSTER*
• *DATA MANAGEMENT METHOD, NODE AND SYSTEM FOR DATABASE CLUSTER*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE DONNÉES, NOEUD ET SYSTÈME POUR GRAPPE DE BASES DE DONNÉES*

- (71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) YU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Huijun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 147 798 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15796082.4 (22) 17.03.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/057861 17.03.2015
(87) WO 2015/178078 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 JP 2014106276
(54) • *INFORMATIONSVARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (72) MURATA, Makoto, Tokyo 108-0075, JP
SHIBUYA, Naoki, Tokyo 108-0075, JP
TAKABAYASHI, Junko, Tokyo 108-0075, JP
TAKIMOTO, Yuuji, Tokyo 108-0075, JP
SATO, Koji, Tokyo 108-0075, JP

- (74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 147 799 A1**
G06K 9/62 **G06N 3/04**
G06T 7/10

- (25) En (26) En
(21) 16187857.4 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 22.09.2015 US 201514861386
(54) • *ÄHNLICHKEITSBASIERTE ERKENNUNG VON PROMINENTEN OBJEKTEN MIT TIEFEN CNN-BÜNDELUNGSSCHICHTEN ALS MERKMALEN*
• *SIMILARITY-BASED DETECTION OF PROMINENT OBJECTS USING DEEP CNN POOLING LAYERS AS FEATURES*
• *DETECTION D'OBJETS PROÉMINENTS BASÉE SUR DES SIMILITUDES À L'AIDE DE COUCHES DE POOLING D'UN CNN PROFOND COMME ENTITÉS*

- (71) Xerox Corporation, Mailstop: XR2-020 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US

- (72) Rodriguez-Serrano, Jose-Antonio, Spain 08906, ES
Gordo Soldevila, Albert, Barcelona 08011, ES

- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 147 800 A1**
G06F 9/54 **H04N 21/84**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 16187938.2 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 24.09.2015 US 201562232240 P
24.02.2016 US 201615052739
(54) • *INFORMATIONEN UND DATENRAHMEN IN EINEM INHALTSZENTRISCHEN NETZWERK*
• *INFORMATION AND DATA FRAMEWORK IN A CONTENT CENTRIC NETWORK*
• *INFORMATIONS ET CADRE DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU CENTRÉ SUR LE CONTENU*

- (71) Palo Alto Research Center, Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) WOOD, Christopher A., San Francisco, CA California 94115, US
SCOTT, Glenn C., Portola Valley, CA California 94028, US

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 147 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 16189693.1 (22) 20.09.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 22.09.2015 US 201514861530
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KONZEPTBASIERTE SUCHZUSAMMENFASSUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONCEPT-BASED SEARCH SUMMARIES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE EN FONCTION D'UN CONCEPT*
(71) Northern Light Group, LLC, One Constitution Center, Boston, MA 02129, US
(72) SEUSS, David C., Boston, MA 02129, US
VOSKRESENSKIY, Anton, Santa Barbara, CA 93109, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 147 802 A1**
(25) En (26) En
(21) 16189898.6 (22) 21.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 28.09.2015 CN 201510627227
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON INFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) WANG, Qian, Beijing, 100085, CN
YANG, Jingsong, Beijing, 100085, CN
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns Germany LLP Singlspielerhaus Sendlinger Straße 29, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 147 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 16190997.3 (22) 28.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 28.09.2015 RU 2015141110
12.09.2016 US 201615262332
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES EMPFOHLENEEN SATZES AN GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A RECOMMENDED SET OF ITEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION D'UN ENSEMBLE RECOMMANDE D'ARTICLES*
(71) Yandex Europe AG, Werttestrasse 4, 6005 Luzern, CH
(72) LIFAR, Ignor Igorevich, Krasnodar region 353960, RU
ROYZNER, Mikhail Aleksandrovich, Moscow 121609, RU
(74) TLIP Limited, Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 147 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 16190999.9 (22) 28.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 28.09.2015 RU 2015141108
12.09.2016 US 201615262318
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES EMPFOHLENEEN SATZES AN GEGENSTÄNDEN FÜR EINEN BENUTZER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A RECOMMENDED SET OF ITEMS FOR A USER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN ENSEMBLE RECOMMANDE D'ARTICLES POUR UN UTILISATEUR*
(71) Yandex Europe AG, Werttestrasse 4, 6005 Luzern, CH
(72) ROYZNER, Mikhail Aleksandrovich, Moscow 121609, RU
LAMBURT, Victor Grigorievich, Moscow, 117465, RU
(74) TLIP Limited, Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

G06F 17/30 → (51) **G01C 21/36**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 30/02**

G06F 17/40 → (51) **G06Q 30/02**

G06F 17/50 → (51) **F24D 5/00**

G06F 17/50 → (51) **H01L 27/02**

- (51) **G06F 19/00** (11) **3 147 805 A1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 16002053.3 (22) 23.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 25.09.2015 US 201514865769
(54) • *TEILWEISE GESICHTSERKENNUNG UND BLICKDETEKTION FÜR EINES MEDIZINISCHES SYSTEM*
• *PARTIAL FACIAL RECOGNITION AND GAZE DETECTION FOR A MEDICAL SYSTEM*
• *RECONNAISSANCE D'UNE PARTIE DE VISAGE ET DE LA DIRECTION DU REGARD POUR UN SYSTÈME MÉDICAL*
(71) Karl Storz Imaging, Inc., 175 Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
(72) Amling, Marc R., Goleta, CA 93117, US
(74) Fugmann, Winfried, Ebeneweg 4, 78333 Stockach, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **3 147 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 16189847.3 (22) 21.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 25.09.2015 US 201562232795 P
02.06.2016 US 201615171813
(54) • *ÜBERWACHUNGS- UND BEHANDLUNGS-DOSIERUNGSVORHERSAGESYSTEM*
• *MONITORING AND TREATMENT DOSAGE PREDICTION SYSTEM*
• *SURVEILLANCE ET SYSTÈME DE PRÉDICTION DE DOSAGE DE TRAITEMENT*
(71) Accenture Global Solutions Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Höglund, Jonas, 12551 Älvsjö, SE
Johansson, Henrik, 11862 Stockholm, SE

- Mbanefo, Primrose, Newmarket, Suffolk CB8 0AY, GB
O'Kane, Matthew, London, SE240BT, GB
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

G06F 19/00 → (51) **D05C 15/26**

G06F 19/00 → (51) **G01N 33/574**

G06F 21/00 → (51) **G06K 19/073**

G06F 21/10 → (51) **H04L 29/12**

G06F 21/31 → (51) **G06F 3/01**

G06F 21/32 → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G06F 21/53** (11) **3 147 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 16190649.0 (22) 26.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 28.09.2015 RU 2015141102
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG IN EINEM COMPUTER-IMPLEMENTIERTEN SYSTEM*
• *SYSTEM FOR AND METHOD OF DATA PROCESSING IN A COMPUTER-IMPLEMENTED SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME IMPLÉMENTÉ PAR ORDINATEUR*
(71) Yandex Europe AG, Werttestrasse 4, 6005 Luzern, CH
(72) DEMCHENKO, Grigory Victorovich, 127081 Moscow, RU
(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

(51) **G06F 21/60** (11) **3 147 808 A1**
G06F 21/62 **H04N 1/44**
(25) En (26) En
(21) 16150368.5 (22) 07.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 25.09.2015 JP 2015188448
(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, PROGRAM AND INFORMATION PROCESING METHOD*
• *APPAREIL, PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) SASAKI, Shigehiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
TAKAGI, Nobuhisa, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
SANO, Yasushi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Bürkleinstraße 10, 80538 München, DE

G06F 21/60 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 21/62** (11) **3 147 809 A1**
G06F 21/64
(25) En (26) En
(21) 15186444.4 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *VERARBEITUNG VON AUF EINEM VIRTU-
ELLEN LAUFWERK ZU SPEICHERNDEN
DATEIEN*
• *PROCESSING FILES TO BE STORED ON
VIRTUAL DRIVE*
• *TRAITEMENT DE FICHIERS DEVANT
ÊTRE STOCKÉS SUR UN PILOTE VIRTUEL*
(71) Avalosys Oy, Hämeenpuisto 28 D, 33200
Tampere, FI
(72) Pirhonen, Antti, 33200 Tampere, FI
Viitanen, Jari, 33200 Tampere, FI
Keskitalo, Ari, 33200 Tampere, FI
Kokkinen, Timo, 33200 Tampere, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06F 21/62** (11) **3 147 810 A1**
G06F 17/21
(25) En (26) En
(21) 16158841.3 (22) 04.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 28.09.2015 JP 2015189254
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
UND PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND
PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE ET
PROGRAMME*
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) ADACHI, Shintaro, Yokohama-shi,
Kanagawa, JP
KOYANAGI, Katsuya, Yokohama-shi,
Kanagawa, JP
OKADA, Shigeru, Yokohama-shi, Kanagawa,
JP
KISHIMOTO, Hiroyuki, Yokohama-shi,
Kanagawa, JP
KOBAYASHI, Kunihiko, Yokohama-shi,
Kanagawa, JP
YOSHIZAKI, Akane, Yokohama-shi,
Kanagawa, JP
(74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake
LLP Bürkleinstraße 10, 80538 München, DE

G06F 21/62 → (51) **G06F 21/60**

(51) **G06F 21/64** (11) **3 147 811 A1**
G06F 21/79
(25) Fr (26) Fr
(21) 16156141.0 (22) 17.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 24.09.2015 FR 1559009
(54) • *SPEICHERN UND ABRUFEN EINES
NACHRICHTENAUTENTIFIZIERUNGSCO-
DES IN EINEM EXTERNEN SPEICHER*
• *STORAGE AND RETRIEVAL OF A
MESSAGE AUTHENTICATION CODE
FROM AN EXTERNAL MEMORY.*

• *STOCKAGE ET LECTURE D'UN CODE
D'AUTHENTIFICATION DE MESSAGE
DANS UNE MEMOIRE EXTERNE*
(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de
Peynier Rousset Avenue Coq, 13790
Rousset, FR
(72) MARTINEZ, Albert, 13320 BOUC BEL AIR,
FR
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

G06F 21/64 → (51) **G06F 21/62**

G06F 21/79 → (51) **G06F 21/64**

(51) **G06K 7/00** (11) **3 147 812 A1**
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 16192455.0 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 12.06.2009 US 483470
(54) • *TRAGBARES DATENENDGERÄT*
• *PORTABLE DATA TERMINAL*
• *TERMINAL DE DONNÉES PORTABLE*

(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive,
Skaneateles Falls, NY 13153, US
(72) CUDZILO, Dennis Henry, Morris Plains, NJ
07950, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent
Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell
Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 10165710.4 / 2 261 834

(51) **G06K 7/10** (11) **3 147 813 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14892396.4 (22) 17.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) CN 2014/088864 17.10.2014
(87) WO 2015/176478 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 CN 201410223570
(54) • *PASSIVES OPTISCHES ETIKETT VOM RE-
FLEKTIONSTYP, VORRICHTUNG ZUM
OPTISCHEN LESEN/SCHREIBEN UND IN-
TELLIGENTES OPTISCHES VERTEI-
LUNGSNETZWERK*
• *REFLECTION-TYPE PASSIVE OPTICAL
TAG, OPTICAL READ/WRITE DEVICE AND
INTELLIGENT OPTICAL DISTRIBUTION
NETWORK*
• *ÉTIQUETTE OPTIQUE PASSIVE DU TYPE
À RÉFLEXION, DISPOSITIF DE LECTURE/
ÉCRITURE OPTIQUE ET RÉSEAU DE
DISTRIBUTION OPTIQUE INTELLIGENT*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road
South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan
District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XU, Jidong, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
LU, Jianxin, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Lin-
köping, SE

(51) **G06K 7/10** (11) **3 147 814 A1**
G06K 19/07 **H04B 10/25**
(25) Zh (26) En
(21) 14892423.6 (22) 15.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) CN 2014/086551 15.09.2014
(87) WO 2015/176426 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 CN 201410211352

(54) • *PASSIVES OPTISCHES ETIKETT, OPTI-
SCHE LESE-/SCHREIBVORRICHTUNG
UND INTELLIGENTES OPTISCHES VER-
TEILUNGSNETZWERK*
• *PASSIVE OPTICAL TAG, OPTICAL READ/
WRITE DEVICE AND INTELLIGENT
OPTICAL DISTRIBUTION NETWORK*
• *ÉTIQUETTE OPTIQUE PASSIVE, DISPO-
SITIF DE LECTURE/ÉCRITURE OPTIQUE
ET RÉSEAU DE DISTRIBUTION OPTIQUE
INTELLIGENT*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen,
Guangdong 518057, CN
(72) XU, Jidong, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
FU, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
LU, Jianxin, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
GONG, Yu, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 9/00** (11) **3 147 815 A1**
G06F 3/0354 **G06K 9/22**
(25) Pl (26) En
(21) 15460080.3 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *SYSTEM FÜR HANDGESCHRIEBENE UN-
TERSCHRIFT UND VERIFIZIERUNG IHRER
AUTHENTIZITÄT*
• *A SYSTEM FOR HAND-WRITTEN
SIGNATURE AND VERIFICATION OF ITS
AUTHENTICITY*
• *SYSTÈME DE SIGNATURE MANUSCRITE
ET VÉRIFICATION DE SON AUTHENTICITÉ*
(71) Politechnika Gdanska, Ul. Gabriela Naru-
towicza 11/12, 80-233 Gdansk, PL
(72) CZYZEWSKI, Andrzej, 81-577 Gdynia, PL
LECH, Micha, 81-402 Gdynia, PL
CICHOWSKI, Janusz, 80-103 Gdansk, PL
HOFFMANN, Piotr, 80-809 Gdansk, PL

(51) **G06K 9/00** (11) **3 147 816 A2**
G06K 9/20 **G06K 9/22**
G06K 9/32 **G06K 9/46**
G06K 9/68 **G06F 3/0484**

(25) En (26) En
(21) 16000182.2 (22) 26.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 25.09.2015 KR 20150137030
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN
ZUR STEUERUNG DESSELBEN*
• *MOBILE TERMINAL AND METHOD OF
CONTROLLING THE SAME*
• *TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE
COMMANDE*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) KU, Hyerim, 06772 Seoul, KR
Song, Yoomee, 06772 Seoul, KR
Kwon, Arim, 06772 Seoul, KR
Jang, Hyungtae, 06772 Seoul, KR
Park, Jungmin, 06772 Seoul, KR

KIM, Hyungsun, 06772 Seoul, KR
KIM, Kyuhee, 06772 Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **3 147 817 A1**
G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 16020319.6 (22) 31.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 31.08.2015 US 201562212300 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEO- UND BILDABGLEICHSUCH*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO AND IMAGE MATCH SEARCHING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECHERCHE DE CORRESPONDANCE D'IMAGE ET DE VIDÉO*
(71) Adfamilies Publicidade, S.A., Rua Alexandre Herculano, 19, 1250-008 Lisboa, PT
(72) Banheiro Moutinho, Nuno Miguel, 2785-277 S. Domingos de Rana, PT
(74) Stilwell d'Andrade, Vasco, Rua Castilho, 165, 1070-050 Lisboa, PT

(51) **G06K 9/00** (11) **3 147 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 16157485.0 (22) 25.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 28.09.2015 JP 2015189255
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROGRAMME*
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) ADACHI, Shintaro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

OKADA, Shigeru, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
KOYANAGI, Katsuya, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
KISHIMOTO, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
YOSHIZAKI, Akane, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
KOBAYASHI, Kunihiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Bürkleinstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **3 147 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 16166428.9 (22) 21.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 22.09.2015 CN 201510609574
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZENTRIERUNG VON FINGERABDRÜCKEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR FINGERPRINT IMAGE ALIGNMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CENTRER DES EMPREINTES DIGITALES*
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) GAO, Yuan, 100085 Beijing, CN
HAN, Gaocai, 100085 Beijing, CN
JIN, Hongzhi, 100085 Beijing, CN
(74) Sackin, Robert, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **3 147 820 A1**
G06K 9/48 **G06T 7/20**
G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 16185664.6 (22) 25.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 25.09.2015 CN 201510622651
(54) • *OBJEKTVERFOLGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM SOWIE DAZUGEHÖRIGES PROGRAMM UND ÜBERGANGSLOSES COMPUTERLESBARES MEDIUM*
• *OBJECT TRACKING METHOD, DEVICE, AND SYSTEM AS WELL AS RELEVANT PROGRAM AND NON-TRANSITORY COMPUTER-READABLE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE SUIVI D'OBJET, DISPOSITIF ET SYSTÈME AINSI QUE PROGRAMME PERTINENT ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TRANSITOIRE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) YOU, Ganmei, Haidian District, Beijing 100044, CN
LU, Yaojie, Haidian District, Beijing 100044, CN
CHEN, Chao, Haidian District, Beijing 100044, CN
LIU, Dianchao, Haidian District, Beijing 100044, CN
SHI, Zhongchao, Haidian District, Beijing 100044, CN
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **3 147 821 A1**
G06K 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 16187996.0 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 28.09.2015 FR 1559137
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *LIGHTING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Vazquez Molini, Daniel, 28224 Madrid, ES
García Botella, Ángel, 28023 Madrid, ES
Álvarez Fernandez-Balbuena, Antonio, 28016 Madrid, ES
Canabal Boutoureira, Hector, 28035 Madrid, ES
Romo Peña, Jesus, 23600 Martos, ES

(51) **G06K 9/00** (11) **3 147 822 A1**
A61B 5/1172 **G01B 9/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16189504.0 (22) 19.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 22.09.2015 FR 1558929
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION MORPHOLOGISCHER MERKMALE EINES FINGERABDRUCKS*
• *METHOD FOR EXTRACTING MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF A FINGERPRINT*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DE CARACTERISTIQUES MORPHOLOGIQUES D'UNE EMPREINTE DIGITALE*
(71) Safran Identity & Security, 11, boulevard Gallieni, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LAMARE, François, 91140 VILLEBON-SUR-YVETTE, FR
GOTTESMAN, Yaneck, 92370 CHAVILLE, FR
DORIZZI, Bernadette, 75015 PARIS, FR
(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **3 147 823 A2**
(25) De (26) De
(21) 16189928.1 (22) 21.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 22.09.2015 DE 102015116026
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIREKTEN OPTISCHEN BILDAUFNAHME VON DOKUMENTEN UND / ODER LEBENDEN HAUTBEREICHEN OHNE ABBILDENDE OPTISCHE ELEMENTE*
• *DEVICE AND METHOD FOR DIRECT OPTICAL RECORDING OF DOCUMENTS AND/OR LIVING AREAS OF SKIN WITHOUT IMAGING OPTICAL ELEMENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'IMAGES OPTIQUE DIRECT DE DOCUMENTS ET/OU DE ZONES CUTANÉES VIVANTES SANS ÉLÉMENTS OPTIQUES DE REPRÉSENTATION*
(71) Jenetric GmbH, Moritz-von-Rohr-Straße 1a, 07745 Jena, DE
(72) REINHOLD, Jörg, 07743 Jena, DE
WOLFER, Roberto, 07749 Jena, DE
MORGENEIER, Dirk, 07749 Jena, DE
(74) Freitag, Joachim, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

G06K 9/00 → (51) **G06F 1/16**

G06K 9/00 → (51) **G06F 19/00**

G06K 9/00 → (51) **G06Q 10/04**

(51) **G06K 9/20** (11) **3 147 824 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14888165.9 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) CN 2014/094342 19.12.2014
(87) WO 2015/149545 2015/40 08.10.2015
(30) 04.04.2014 CN 201420165231 U
20.06.2014 CN 201410281377

- (54) • *BILDSAMMLUNGSVORRICHTUNG, ENDGERÄTEVORRICHTUNG, FLÜSSIGKRISTALLENDGERÄTEVORRICHTUNG UND BILDSAMMELVERFAHREN*
 - *IMAGE COLLECTION APPARATUS, TERMINAL DEVICE, LIQUID CRYSTAL TERMINAL DEVICE AND IMAGE COLLECTION METHOD*
 - *APPAREIL DE RECUEIL D'IMAGES, DISPOSITIF DE TERMINAL, DISPOSITIF DE TERMINAL À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE RECUEIL D'IMAGES*
- (71) Vkansee Technology Company Ltd., Airline Electronic Engineering Research Building Room 402 No.7 LangShan Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518101, CN
- (72) ZHANG, Mingfang, Shenzhen Guangdong 518101, CN
WANG, Shuguang, Shenzhen Guangdong 518101, CN
YANG, Jianfeng, Shenzhen Guangdong 518101, CN
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **G06K 9/20** (11) **3 147 825 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15893172.5 (22) 25.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (86) CN 2015/098836 25.12.2015
(87) WO 2016/188104 2016/48 01.12.2016
(30) 12.11.2015 CN 201510771802
- (54) • *INFORMATIONSPROZESSIERUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSPROZESSIERUNGSVORRICHTUNG*
• *INFORMATION PROCESSING METHOD AND INFORMATION PROCESSING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) China Construction Bank Corporation, No.25 Finance Street Xicheng District, Beijing 100033, CN
- (72) LIU, Yongbo, Beijing 100033, CN
LI, Guilin, Beijing 100033, CN
FANG, Hongtao, Beijing 100033, CN
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06K 9/20** (11) **3 147 826 A1**
G06F 3/00 **G05B 19/02**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 16165951.1 (22) 19.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 28.09.2015 CN 201510627896
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) ZHANG, Xiao, 100085 Haidian District, CN
SUN, Yongli, 100085 Haidian District, CN

- GAO, Ziguang, 100085 Haidian District, CN
- (74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- G06K 9/20** → (51) **G06K 9/00**
- G06K 9/22** → (51) **G06K 9/00**
- G06K 9/32** → (51) **G06K 9/00**
- G06K 9/46** → (51) **G06K 9/00**
- G06K 9/48** → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 9/62** (11) **3 147 827 A1**
(25) En (26) En
(21) 16175896.6 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 24.06.2015 KR 20150089503
10.12.2015 KR 20150175672
- (54) • *GESICHTSERKENNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *FACE RECOGNITION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECONNAISSANCE DE VISAGE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) Rhee, Seon Min, 16678 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jungbae, 16678 Gyeonggi-do, KR
Yoo, Yungin, 16678 Gyeonggi-do, KR
Han, Jaejoon, 16678 Gyeonggi-do, KR
Han, Seungju, 16678 Gyeonggi-do, KR
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- G06K 9/62** → (51) **G06F 17/30**
- G06K 9/62** → (51) **G06K 9/00**
- G06K 9/68** → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 17/00** (11) **3 147 828 A1**
G06K 19/07
(25) Zh (26) En
(21) 14892520.9 (22) 17.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (86) CN 2014/088870 17.10.2014
(87) WO 2015/176479 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 CN 201410223633
- (54) • *PASSIVES RFID-ETIKETT, OPTISCHER RADIOFREQUENZ-LESE-/SCHREIBKOPF UND RFID-SYSTEM*
• *PASSIVE RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAG, OPTICAL RADIO FREQUENCY READ/WRITE HEAD AND RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION SYSTEM*
• *ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE PASSIVE, TÊTE OPTIQUE DE LECTURE/ÉCRITURE PAR RADIOFRÉQUENCE ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) XU, Jidong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- LU, Jianxin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Savi, Massimiliano, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (51) **G06K 19/00** (11) **3 147 829 A1**
G06K 19/073
(25) En (26) En
(21) 16188903.5 (22) 15.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 24.09.2015 US 201514863606
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SELEKTIVEN ZUGRIFF AUF EINE RFID-FUNKTIONALITÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SELECTIVE ACCESS TO RFID FUNCTIONALITY*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ D'ACCÈS SÉLECTIF À UNE FONCTIONNALITÉ RFID*
- (71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de Tourney 7 Chambésy, 1292 Geneva, CH
- (72) Dabrowski, Bartosz, 65-119 Zielona Gora, PL
(74) Blonski, Pawel, Advanced Digital Broadcast Polska Ul. Trasa Polnocna 16, 65-119 Zielona Gora, PL

- G06K 19/07** → (51) **G06K 7/10**
- G06K 19/07** → (51) **G06K 17/00**

- (51) **G06K 19/073** (11) **3 147 830 A1**
G06F 21/00 **H01L 23/00**
G07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 15290240.9 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *SCHUTZ FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *PROTECTING AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *PROTECTION D'UN CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) RIOU, Sebastien, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- G06K 19/073** → (51) **G06K 19/00**
- G06N 3/04** → (51) **G06F 17/30**
- G06N 5/04** → (51) **G06N 99/00**

- (51) **G06N 99/00** (11) **3 147 831 A1**
G06N 5/04
(25) Ja (26) En
(21) 15796885.0 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2015/056207 03.03.2015
(87) WO 2015/178065 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 JP 2014106144
- (54) • *INFORMATIONSPROZESSIERUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSPROZESSIERUNGSVERFAHREN*

- INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) ONO, Hideyuki, Tokyo 108-0075, JP
 KATSU, Masanori, Tokyo 108-0075, JP
 (74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **3 147 832 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 15193351.2 (22) 06.11.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 23.09.2015 DE 102015218262

- DATENVERARBEITUNGSANLAGE UND VERFAHREN FÜR DIESE ZUR ZUSTANDSÜBERWACHUNG EINER MEHRZAHL AN FAHRZEUGEN
 - DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR THIS FOR MONITORING THE STATE OF A PLURALITY OF VEHICLES
 - INSTALLATION DE TRAITEMENT DES DONNEES ET SON PROCÉDÉ DESTINÉ A SURVEILLER L'ÉTAT D'UNE PLURALITÉ DE VÉHICULES AUTOMOBILES
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Richter, Felix, 30455 Hannover, DE
 Aymelek, Tetiana, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 Sasse, Andreas, 38112 Braunschweig, DE
 (74) Jepsen, Ralph, Volkswagen AG Brieffach 011/1770, D-38436 Wolfsburg, DE

(51) **G06Q 10/04** (11) **3 147 833 A1**
G06Q 30/02 **G06Q 30/00**
G06K 9/00

(25) En (26) En
 (21) 16189543.8 (22) 19.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 28.09.2015 US 201514867776

- INFERENZ FÜR MOBILE EINPARKSENSORDATEN
 - INFERENCE FOR MOBILE PARKING SENSOR DATA
 - INFÉRENCE POUR DONNÉES DE CAPTEUR DE STATIONNEMENT MOBILE
- (71) Xerox Corporation, Mailstop: XR2-020 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
 (72) DANCE, Christopher R., 38000 Grenoble, FR
 (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 147 834 A1**
G06Q 30/06 **G06Q 20/00**
 (25) De (26) De
 (21) 16020357.6 (22) 27.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 28.09.2015 DE 102015116348

- VERFAHREN ZUR ANONYMISIERTEN NUTZUNG VON DIENSTEN IN EINEM NETZWERK
 - METHOD FOR ANONYMOUS USE OF SERVICES ON A NETWORK
 - PROCÉDÉ D'UTILISATION ANONYME DE SERVICES DANS UN RÉSEAU
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 (72) Sonntag, Thomas, 53343 Wachtberg, DE
 (74) Raible Deissler Lehmann Patentanwälte PartG mbB, Senefelderstrasse 26, 70176 Stuttgart, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 147 835 A1**
G06Q 50/06

(25) En (26) En
 (21) 16164043.8 (22) 06.04.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 24.09.2015 US 201514864686

- RESSOURCENAUSWAHL FÜR MIKRO-BALANCE-EREIGNIS
 - MICRO-BALANCE EVENT RESOURCE SELECTION
 - SÉLECTION DE RESSOURCE D'ÉVÈNEMENT MICRO-BALANCE
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) JETCHEVA, Jorjeta G., Sunnyvale, CA California 94085, US
 KAZEROONI, Maryam, Sunnyvale, CA California 94085, US
 (74) Ward, Gregory Peter, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 147 836 A1**
G06Q 30/00

(25) En (26) En
 (21) 16190295.2 (22) 23.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 25.09.2015 US 201514865771

- RESERVIERUNGS- UND BUCHUNGS-DIENSTE FÜR FAHRZEUGE
 - VEHICLE BOOKING TECHNIQUE
 - TECHNIQUE DE RÉSERVATION DE VÉHICULE
- (71) Magenta Corporation Ltd, 29 Curzon Street, London W1J 7TF, GB
 (72) ANDREEV, Vyacheslav, London, N11 2RR, GB
 TEMPLE, Nadia, London, SE13 5RL, GB
 BORLAND, Matthew, Syresham, Northamptonshire NN13 5HN, GB
 DMITRIEV, Anton, 443079 Samara, RU
 (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G06Q 10/06 → (51) **G05B 19/042**

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 30/02**

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 147 837 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 15187169.6 (22) 28.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____
 (54) • OPTIMIEREN EINES LOGISTISCHEN NETZES

- OPTIMISATION OF A LOGISTICAL NETWORK
 - OPTIMISATION D'UN RESEAU LOGISTIQUE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Drautzburg, Martin, 78467 Konstanz, DE
 Empting, Arnd, 78224 Singen, DE
 Klevesaat, Gerd, 78467 Konstanz, DE
 Raddatz, Torsten, 78467 Konstanz, DE
 (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 147 838 A1**

(25) En (26) En
 (21) 15306479.5 (22) 23.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____
 (54) • PAKETVERPACKUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG

- PARCEL PACKAGING METHOD AND DEVICE
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EMBALLAGE DE COLIS
- (71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
 (72) AZE, Gérard, 92000 Nanterre, FR
 DE BOER, Fokke, 9212 RG Boornbergum, NL
 (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 147 839 A1**

(25) En (26) En
 (21) 16187626.3 (22) 07.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 28.09.2015 JP 2015189517

- GEPÄCKSTÜCKVERWALTUNGSSYSTEM
 - BAGGAGE MANAGEMENT SYSTEM
 - SYSTÈME DE GESTION DES BAGAGES
- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
 (72) ITO, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP
 YAMANASHI, Masami, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP
 KASHIWAGI, Shinichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP
 (74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 147 840 A1**
G06Q 50/26

(25) En (26) En
 (21) 16188906.8 (22) 15.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 21.09.2015 CN 201510605253

- (54) • INTELLIGENTES SICHERHEITSÜBERPRÜFUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
- SMART SECURITY INSPECTION SYSTEM AND METHOD
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DE SÉCURITÉ INTELLIGENTE

(71) Nuctech Company Limited, 2nd Fl. Block A Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District, Beijing 100084, CN

(72) XU, Jia, Haidian District, Beijing 100084, CN
TANG, Hu, Haidian District, Beijing 100084, CN

HUANG, Qingping, Haidian District, Beijing 100084, CN

FAN, Ying, Haidian District, Beijing 100084, CN

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 147 841 A1**

(25) En (26) En

(21) 16190017.0 (22) 22.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 US 201514865575

- (54) • SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER ZUSTAND VON PAKETEN DURCH TRANSIT
- SYSTEM FOR MONITORING THE CONDITION OF PACKAGES THROUGHOUT TRANSIT
- SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE L'ÉTAT DES EMBALLAGES DANS LE CADRE DU TRANSIT

(71) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707, US

(72) LLOYD, Ryan Andrew, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
MCCLOSKEY, Scott, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US

QUINONES, Steve, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06Q 10/10** (11) **3 147 842 A1**

(25) En (26) En

(21) 16169052.4 (22) 10.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 CN 201510628262

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR VERWALTUNG VON KALENDERDATEN
- METHODS, DEVICES AND SYSTEMS FOR MANAGING CALENDAR DATA
- PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET SYSTÈMES POUR GÉRER DES DONNÉES DE CALENDRIER

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) HU, Shan, 100085 BEIJING, CN
ZHANG, Peng, 100085 BEIJING, CN

LIU, Shaohui, 100085 BEIJING, CN
(74) Underwood, Nicolas Patrick, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06Q 10/10 → (51) **G06F 1/16**

G06Q 20/00 → (51) **G06Q 10/06**

(51) **G06Q 20/02** (11) **3 147 843 A1**
G06Q 20/32 **H04M 15/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 16182860.3 (22) 04.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 FR 1559063

- (54) • PERFEKTIONIERTER VERWALTUNG EINER DATENKOMMUNIKATION EINER TRANSAKTION ZWISCHEN EINER SERVICEBUCHSE UND EINEM TELEFONENDGERÄT

• ENHANCED MANAGEMENT OF DATA COMMUNICATION OF A TRANSACTION BETWEEN A SERVICE TERMINAL AND A TELEPHONE TERMINAL

• GESTION PERFECTIONNÉE D'UNE COMMUNICATION DE DONNÉES D'UNE TRANSACTION ENTRE UNE BORNE DE SERVICE ET UN TERMINAL DE TÉLÉPHONIE

(71) Cartadis, Zone des Marais 1 avenue Louison Bobet, 92140 Fontenay Sous Bois, FR

(72) CHAILLAT, Jean-Luc, 93110 ROSNY SOUS BOIS, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06Q 20/04** (11) **3 147 844 A1**
G06Q 20/20 **G06Q 20/40**

(25) En (26) En

(21) 16185596.0 (22) 25.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 JP 2015187954

- (54) • KASSE-SYSTEM UND VERFAHREN
- CHECKOUT SYSTEM AND METHOD
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CAISSE

(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) YABU, Syuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP

(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G06Q 20/04** (11) **3 147 845 A1**
G06Q 20/20 **G06Q 20/40**

(25) En (26) En

(21) 16185600.0 (22) 25.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 JP 2015186925

- (54) • KASSENSYSTEM, BUCHUNGSMASCHINE UND STEUERUNGSPROGRAMM
- CHECKOUT SYSTEM, ACCOUNTING MACHINE, AND CONTROL PROGRAM

• SYSTÈME DE CONTRÔLE, MACHINE COMPTABLE ET PROGRAMME DE CONTRÔLE

(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) SHIMAZAKI, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP

(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G06Q 20/04** (11) **3 147 846 A1**
G06Q 20/20 **G06Q 20/40**

(25) En (26) En

(21) 16185614.1 (22) 25.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 JP 2015189768

- (54) • ABRECHNUNGSSYSTEM MIT WARENREGISTRIERUNGSVORRICHTUNG UND BEZAHLUNGSVORRICHTUNG SOWIE ELEKTRONISCHEM QUITTUNGSVERWALTUNGSSERVER

• CHECK-OUT SYSTEM INCLUDING MERCHANDISE REGISTRATION APPARATUS AND PAYMENT APPARATUS, AND ELECTRONIC RECEIPT MANAGEMENT SERVER

• SYSTÈME D'ENCAISSEMENT COMPRENANT UN APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE MARCHANDISES ET UN APPAREIL DE PAIEMENT ET SERVEUR DE GESTION DES REÇUS ÉLECTRONIQUES

(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) NIMIYA, Shigeki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP

AIKAWA, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP

(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G06Q 20/18** (11) **3 147 847 A1**
G06Q 20/20 **G07G 1/00**
G07G 3/00

(25) En (26) En

(21) 16187629.7 (22) 07.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 JP 2015189754

- (54) • ZAHLUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSPROGRAMM DAFÜR
- PAYMENT APPARATUS AND CONTROL PROGRAM THEREOF
- APPAREIL DE PAIEMENT ET PROGRAMME DE COMMANDE DE CELUI-CI

(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) GOTANDA, Tsuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP

SUSAKI, Akiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP

(74) TERASAKI, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP

SUGITA, Nobuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP

(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) GOTANDA, Tsuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP

SUSAKI, Akiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP

(74) TERASAKI, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP

SUGITA, Nobuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP

(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) GOTOU, Chikashi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP

GOTOU, Chikashi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP

(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G06Q 20/20** (11) **3 147 848 A1**
G06Q 30/02 **G06Q 30/06**
(25) En (26) En
(21) 16176238.0 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 JP 2015186636
(54) • *VERKAUFSDATENVERARBEITUNGSVOR-
RICHTUNG UND VERKAUFSDATENVER-
ARBEITUNGSVERFAHREN*
• *SALES DATA PROCESSING DEVICE AND
SALES DATA PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE
DONNÉES DE VENTES ET PROCÉDÉ DE
TRAITEMENT DE DONNÉES DE VENTES*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-
machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-
8543, JP
(72) ENOMOTO, Shigeki, Tokyo, 205-8555, JP
ITAKURA, Katsuyuki, Tokyo, 205-8555, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 20/20** (11) **3 147 849 A1**
G07G 1/00
(25) En (26) En
(21) 16185590.3 (22) 25.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 JP 2015190324
(54) • *VERKAUFSREGISTRIERUNGSVORRICHTUNG,
DIE EINEN BELOHNUNGSWERT
AUF DAS MEDIUM EINES KUNDEN
SCHREIBT*
• *SALES REGISTRATION APPARATUS
THAT WRITES A REWARD VALUE ON A
CUSTOMER'S MEDIA*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT DES
VENTES QUI ÉCRIT UNE VALEUR DE
RABAIS SUR UN SUPPORT CLIENT*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) NODERA, Nobutomo, Shinagawa-ku, Tokyo
141-8562, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G06Q 20/20** (11) **3 147 850 A1**
G07G 1/00
(25) En (26) En
(21) 16189654.3 (22) 20.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.09.2015 US 201562222082 P
(54) • *WARENKORB-ÜBERWACHUNGSSYSTEM
UND -VERFAHREN FÜR DIE KASSE IM
SHOP*
• *SHOPPING CART MONITORING SYSTEM
AND METHOD FOR STORE CHECKOUT*
• *SYSTÈME DE MONITORAGE DE CHARIOT
D'ACHAT ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE
CAISSE*
(71) Datalogic IP Tech S.r.l., Via San Vitalino 13,
40012 Calderara di Reno (BO), IT
(72) VOLTA, Romano, 40136 Bologna, IT
VOLTA, Valentina, 40136 Bologna, IT
FRISON, Luigi, 30035 Mirano, IT

CENTENARO, Nicola, 31057 Silea, IT
MAZZOCATO, Paolo, 31030 Casier, IT
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

G06Q 20/20 → (51) **G06Q 20/04**

G06Q 20/20 → (51) **G06Q 20/18**

G06Q 20/20 → (51) **G07G 1/00**

(51) **G06Q 20/30** (11) **3 147 851 A1**
G06F 3/041 **G06Q 20/40**
(25) En (26) En
(21) 16176240.6 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 JP 2015186904
(54) • *VERKAUFSDATENVERARBEITUNGSVOR-
RICHTUNG UND VERKAUFSDATENVER-
ARBEITUNGSVERFAHREN*
• *SALES DATA PROCESSING APPARATUS
AND SALES DATA PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES
DE VENTES ET PROCÉDÉ DE TRAITÉ-
MENT DE DONNÉES DE VENTES*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-
machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-
8543, JP
(72) TOMA, Kazuyoshi, Hamura-shi, Tokyo 205-
8555, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06Q 20/32 → (51) **G06Q 20/02**

G06Q 20/32 → (51) **G07F 17/32**

G06Q 20/32 → (51) **H04L 29/08**

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/04**

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/30**

G06Q 20/40 → (51) **G07G 1/00**

(51) **G06Q 30/00** (11) **3 147 852 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 15773910.3 (22) 26.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) RU 2015/000179 26.03.2015
(87) WO 2015/152767 2015/40 08.10.2015
(30) 03.04.2014 RU 2014112981
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BE-
STELLEN VON WAREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ORDERING
GOODS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE
DE PRODUITS*
(71) Kunis, Dmitrii Mikhailovich, ul. Listvennaya
20A, St. Petersburg 197706, RU
(72) Kunis, Dmitrii Mikhailovich, St. Petersburg
197706, RU
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.
O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 10/04**

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 10/06**

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 147 853 A1**
G06Q 30/06 **G06Q 10/06**
(25) En (26) En
(21) 15186569.8 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *TRANSAKTIONSSTEUERUNG*
• *TRANSACTION CONTROL*
• *COMMANDE DE TRANSACTION*
(71) Mastercard International Incorporated, 2000
Purchase Street, Purchase NY 10577, US
(72) ATKINS, Michael Clay, Dublin 24, IE
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP
No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 147 854 A1**
G06F 17/30 **G06F 17/40**

(25) En (26) En
(21) 16192497.2 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 02.05.2012 US 201261641850 P
15.03.2013 US 201313841586
15.03.2013 US 201313841719
15.03.2013 US 201313841685
15.03.2013 US 201313841467
15.03.2013 US 201313841781

(54) • *SYSTEM ZUR ZENTRALISIERTEN ANA-
LYSEVERFOLGUNG DURCH SERVERSEI-
TIGE SESSIONISATION*
• *SYSTEM FOR CENTRALIZED ANALYTICS
TRACKING VIA SERVER-SIDE SESSIONI-
ZATION*
• *SYSTÈME CENTRALISÉ DE SUIVI D'ANA-
LYSES VIA UNE SESSIONISATION CÔTÉ
SERVEUR*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) NANDY, Sagnik, Mountain View, CA 94043,
US
VASU, Madhu Kallazhi, Mountain View, CA
94043, US
HUANG, Evan S., Mountain View, CA 94043,
US
BEN-AYOUN, Naomi, Mountain View, CA
94043, US
HANSEN, Lucas Paul, Mountain View, CA
94043, US
LAURENZO, Stella Marie, Mountain View, CA
94043, US
HONG, Jerry, Mountain View, CA 94043, US
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks &
Clerk LLP 1 New York Street, Manchester
M1 4HD, GB
(62) 13785157.2 / 2 845 122

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 10/04**

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 20/20**

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 30/06**

(51) **G06Q 30/06** (11) **3 147 855 A1**
G06Q 30/02

(25) En (26) En
(21) 16157487.6 (22) 25.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 JP 2015188309

- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *CONTROL APPARATUS, IMAGE PROCESSING APPARATUS, CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
- *APPAREIL DE COMMANDE, APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME*
- (71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) KAIBARA, Kohei, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- MASUDA, Kensaku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- YAMAMOTO, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- HOTTA, Keiichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- KAWANO, Haruko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- MISHIMA, Mika, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- SUGIURA, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Bürkleinstrasse 10, 80538 München, DE

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 20/20**

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 30/02**

- (51) **G06Q 40/04** (11) **3 147 856 A1**
G06Q 40/06
- (25) En (26) En
- (21) 16002009.5 (22) 15.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 25.09.2015 TW 104131882
- (54) • *EIGENKAPITALVERÄNDERUNGS-TRADING-ANALYSESYSTEM*
- *CHANGES-IN-EQUITY TRADING ANALYSIS SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ANALYSE DE MODIFICATION DU NÉGOCE D'ACTIONS*
- (71) Cho, Tseng-Sheng, 5F.-3, No. 15-52, Mingde 2nd Road Qidu Dist, 20647 Keelung City, TW
- Cho, Yu-Hsin, 5F.-3, No. 15-52, Mingde 2nd Road Qidu Dist, 20647 Keelung City, TW
- (72) CHO, Tseng-Sheng, 20647 Keelung City, TW
- (74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Herrnsstrasse 44, 80539 München, DE

G06Q 40/06 → (51) **G06Q 40/04**

G06Q 50/00 → (51) **G06F 17/27**

G06Q 50/06 → (51) **G06Q 10/06**

- (51) **G06Q 50/10** (11) **3 147 857 A1**
- (25) Ko (26) En
- (21) 15796794.4 (22) 18.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (87) KR 2015/004976 18.05.2015
- (86) WO 2015/178651 2015/47 26.11.2015
- (30) 22.05.2014 KR 20140061456

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES WETTKAMPFSPIELS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING COMPETITION GAME*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN JEU COMPÉTITIF*
- (71) Reddick Inc., Samseong-dong JBK Tower 619 Bongeunsa-ro Gangnam-gu, Seoul 135-873, KR
- (72) OH, Kyeong Taek, Seoul 136-734, KR
- CHO, Seok Hyeon, Seoul 135-873, KR
- AN, Young Sub, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-700, KR
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

G06Q 50/26 → (51) **G06Q 10/08**

- (51) **G06T 1/00** (11) **3 147 858 A1**
H04N 1/409
- (25) Ja (26) En
- (21) 15796453.7 (22) 18.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) JP 2015/058139 18.03.2015
- (87) WO 2015/178085 2015/47 26.11.2015
- (30) 19.05.2014 JP 2014103525
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE AINSI QUE PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) EBIHARA, Masakazu, Tokyo 108-0075, JP
- TAHARA, Daisuke, Tokyo 108-0075, JP
- KOHASHI, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
- KIMURA, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP
- SHIMAUCHI, Kazuhiro, Tokyo 108-0075, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 3/00 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06T 5/50** (11) **3 147 859 A1**
G06T 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 15187211.6 (22) 28.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (54) • *VERFAHREN UND BILDGEBENDES SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES RÖNTGEN-BILDES EINES OBJEKTS*
- *METHOD AND IMAGING SYSTEM FOR FORMING AN X-RAY IMAGE OF AN OBJECT*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IMAGERIE POUR FORMER UNE IMAGE RADIOLOGIQUE D'UN OBJET*
- (71) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- (72) ANDREISEK, Gustav, 9063 Stein, CH
- EPPENBERGER, Patrick, 8057 Zürich, CH
- (74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **G06T 5/50** (11) **3 147 860 A1**
H04N 19/597 **H04N 19/86**

- (25) En (26) En
- (21) 15306505.7 (22) 28.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON CODIERUNGSARTEFAKTEN EINES LICHTFELDBASIERTEN BILDES UND ZUGEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING THE CODING ARTEFACT OF A LIGHT FIELD BASED IMAGE, AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉDUIRE LES ARTEFACTS DE CODAGE D'UNE IMAGE BASÉE SUR UN CHAMP DE LUMIÈRE, ET PRODUIT LOGICIEL CORRESPONDANT*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) THOREAU, Dominique, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
- ALAIN, Martin, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
- GUILLOTTEL, Philippe, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
- BOISSON, Guillaume, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
- (74) Browaeys, Jean-Philippe, et al, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **G06T 7/00** (11) **3 147 861 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15306507.3 (22) 28.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER NORMALEN EINER EBENEN 3D-FLÄCHE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A NORMAL OF A 3D PLANAR SURFACE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE NORMALE D'UNE SURFACE PLANE 3D*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Sorgi, Lorenzo, 30655 Hannover, DE
- (74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **G06T 7/00** (11) **3 147 862 A1**
G06T 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 16190166.5 (22) 22.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 22.09.2015 US 201562221700 P
- 17.08.2016 US 201615238722
- (54) • *VISUALISIERUNG VON VERSCHIEDENEN ARTEN VON LUFTWEGWANDABNORMALITÄTEN*
- *VISUALIZING DIFFERENT TYPES OF AIRWAY WALL ABNORMALITIES*

- VISUALISATION DE DIFFÉRENTS TYPES D'ANOMALIES DE PAROI DES VOIES AÉRIENNES
- (71) Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße 127, 91052 Erlangen, DE
- (72) Kiraly, Atilla, Plainsboro, NJ 08536, US
Novak, Carol, Newton, PA 18940, US
Odry, Benjamin, West New York, NJ 07093, US
- (74) Patentanwälte Bals & Vogel, Königinstrasse 11 RGB, 80539 München, DE

G06T 7/00 → (51) **G06F 3/01**

G06T 7/10 → (51) **G06F 17/30**

G06T 7/136 → (51) **G06T 7/174**

- (51) **G06T 7/174** (11) **3 147 863 A1**
G06T 7/194 **G06T 7/136**
- (25) En (26) En
(21) 16182510.4 (22) 03.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 25.09.2015 CN 201510623795
- (54) • GEWINNUNG VON BILDMASKEN
• OBTAINING IMAGE MASK
• OBTENTION DE MASQUE D'IMAGE
- (71) Shenyang Neusoft Medical Systems Co., Ltd., No. 16 Century Road Hun Nan New District, Shenyang Liaoning 110179, CN
- (72) DING, Haoda, Shenyang, Liaoning, 110179, CN
GUO, Hongyu, Shenyang, Liaoning, 110179, CN
HU, Hongbing, Shenyang, Liaoning, 110179, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06T 7/194 → (51) **G06T 7/174**

G06T 7/194 → (51) **H04N 7/14**

G06T 7/20 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06T 7/254** (11) **3 147 864 A2**
G06T 7/73 **G06T 7/593**
- (25) En (26) En
(21) 16182161.6 (22) 01.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 28.09.2015 JP 2015190353
- (54) • POSITIONSSCHÄTZUNGSVORRICHTUNG UND POSITIONSSCHÄTZUNGSVERFAHREN
• POSITION ESTIMATING DEVICE AND POSITION ESTIMATING METHOD
• DISPOSITIF D'ESTIMATION DE POSITION ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE POSITION
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, 211-8588 Kanagawa, JP
- (72) Taguchi, Akinori, Kanagawa, 211-8588, JP
Nakashima, Satoshi, Kanagawa, 211-8588, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- G06T 7/593** → (51) **G06T 7/254**
-
- G06T 7/73** → (51) **G06T 7/254**
-
- G06T 11/00** → (51) **G06T 5/50**
-
- G06T 11/00** → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 15/00** (11) **3 147 865 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16190155.8 (22) 22.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 22.09.2015 KR 20150133886
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON KOMPRIMIERTEN TEXTUREN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING COMPRESSED TEXTURE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE TEXTURE COMPRESSÉ
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) KWON, Sunmin, 16678 Gyeonggi-do, KR
KIM, Hoyoung, 16678 Gyeonggi-do, KR
PARK, Jeongae, 16678 Gyeonggi-do, KR
- (74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G06T 15/04** (11) **3 147 866 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16166069.1 (22) 19.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 24.09.2015 KR 20150135551
- (54) • GRAFIKVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES DETAILLIERUNGSGRADES ZUM TEXTURIEREN IN EINER GRAFIKPIPELINE
• GRAPHICS PROCESSING APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING LEVEL OF DETAIL (LOD) FOR TEXTURING IN GRAPHICS PIPELINE
• APPAREIL DE TRAITEMENT GRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE NIVEAU DE DÉTAIL (LOD) DE TEXTURATION DANS UN PIPELINE GRAPHIQUE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) SHIM, Heejun, 16678 Gyeonggi-do, KR
KWON, Kwontaek, 16678 Gyeonggi-do, KR
KWON, Summin, 16678 Gyeonggi-do, KR
KIM, Hoyoung, 16678 Gyeonggi-do, KR
JEONG, Seonghun, 16678 Gyeonggi-do, KR
- (74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G06T 15/06** (11) **3 147 867 A1**
G06T 17/00
- (25) En (26) En
(21) 16190472.7 (22) 23.09.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (30) 24.09.2015 KR 20150135548
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRAVERSIERUNG EINES BAUMES
• APPARATUS FOR AND METHOD OF TRAVERSING TREE
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAVERSÉE D'ARBRE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) HWANG, Seokjoong, 16678 Gyeonggi-do, KR
SHIN, Youngsam, 16678 Gyeonggi-do, KR
LEE, Wonjong, 16678 Gyeonggi-do, KR
- (74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06T 17/00 → (51) **G06T 15/06**

G06T 17/05 → (51) **G01C 21/36**

G07C 5/00 → (51) **G05B 19/048**

G07C 5/00 → (51) **G08C 17/02**

- (51) **G07C 9/00** (11) **3 147 868 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15186838.7 (22) 25.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • BESTIMMUNG DES ZEITPUNKTS ZUR EINLEITUNG EINES ZUGANGSSTEUERUNGSVERFAHRENS
• DETERMINING WHEN TO INITIATE AN ACCESS CONTROL PROCEDURE
• DÉTERMINATION DU MOMENT POUR INITIER UNE PROCÉDURE DE CONTRÔLE D'ACCÈS
- (71) Assa Abloy AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
- (72) JONSSON, Tomas, 144 62 Rönninge, SE
OLSSON, Håkan, 126 48 Hägersten, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **G07C 9/00** (11) **3 147 869 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15186849.4 (22) 25.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • BESTIMMUNG DES ZUGANGS IN EINEM SZENARIO VON SCHLÖSSERN
• DETERMINING ACCESS IN A SCENARIO OF A PLURALITY OF LOCKS
• DÉTERMINATION D'ACCÈS DANS UN SCÉNARIO D'UNE PLURALITÉ DE VERROUS
- (71) Assa Abloy AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
- (72) JONSSON, Tomas, 144 62 Rönninge, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- (51) **G07C 9/00** (11) **3 147 870 A1**
- (25) En (26) En

(21) 15187165.4 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • STEUERTAFEL ZUR ZUGANGSKONTROLLE
• CONTROL PANEL FOR PHYSICAL ACCESS CONTROL
• PANNEAU DE COMMANDE POUR CONTRÔLE D'ACCÈS PHYSIQUE

(71) ILESO Engineering GmbH, Talstraße 7, 79843 Löffingen, DE
(72) Becker, Jochen, 79843 Löffingen, DE
Zappel, Dietmar, 71634 Ludwigsburg, DE
(74) Meyer zu Bexten, Elmar, Reinhold-Nägele-Hof 7, 71034 Böblingen, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **3 147 871 A1**
B60R 25/00

(25) En (26) En
(21) 16186858.3 (22) 01.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.09.2015 US 201514851794
(54) • FAHRZEUGZUGANGSSYSTEM MIT UNBEABSICHTIGTER BETÄTIGUNGSKONTROLLE
• VEHICLE ACCESS SYSTEM WITH INADVERTENT ACTUATION CONTROL
• SYSTÈME D'ACCÈS À UN VÉHICULE À COMMANDE D'ACTIONNEMENT PAR INADVERTANCE

(71) Dura Operating, LLC, 1780 Pond Run, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Liubakka, Michael K., Northville, 48168 Michigan, US
Farges, Thomas, Gometz le chattel 91940, FR
Lewis, Joseph, Auburn Hills, 48326 Michigan, US
Saltsman, Benjamin, Bloomfield Hills, 48301 Michigan, US
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **3 147 872 A1**
(25) En (26) En

(21) 16188920.9 (22) 15.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 28.09.2015 JP 2015190077
(54) • GEGENSPRECHSYSTEM, GEGENSPRECHMASTERVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
• INTERCOM SYSTEM, INTERCOM MASTER DEVICE, AND COMMUNICATION METHOD
• SYSTÈME D'INTERCOM, DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE L'INTERCOM ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) HAMASAKI, Toshiyuki, Osaka, 540-6207, JP
KOYAMA, Kazuhiro, Osaka, 540-6207, JP
UE, Chikashi, Osaka, 540-6207, JP
MATSUO, Kotaro, Osaka, 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G07D 7/12** (11) **3 147 873 A1**
G01N 21/64

(25) Ja (26) En
(21) 15795501.4 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/064354 19.05.2015
(87) WO 2015/178384 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 JP 2014105859
(54) • FLUORESCENZ-/PHOSPHORESCENZDETEKTOR
• FLUORESCENCE/PHOSPHORESCENCE DETECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FLUORESCENCE/PHOSPHORESCENCE
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
(72) BOGAKI, Akira, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
YANAGIUCHI, Takahiro, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
MORIMOTO, Takaaki, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
OSHIMA, Satoru, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

G07F 7/08 → (51) **G06K 19/073**

(51) **G07F 17/32** (11) **3 147 874 A1**
G06Q 20/32

(25) En (26) En
(21) 16190274.7 (22) 23.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.09.2015 US 201562232917 P
01.09.2016 US 201615254760
(54) • SPIELESYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG ZUR FINANZIERUNG EINER SPIELSITZUNG
• GAMING SYSTEM AND METHOD FOR UTILIZING A MOBILE DEVICE TO FUND A GAMING SESSION
• SYSTÈME DE JEU ET PROCÉDÉ POUR UTILISER UN DISPOSITIF MOBILE POUR CRÉER UNE SESSION DE JEU
(71) IGT, 6355 S. Buffalo Drive, Las Vegas, NV 89113, US
(72) Petersen, Erik B., Reno, Nevada 89521, US
Higgins, Kevin M., Reno, Nevada 89521, US
Nelson, Dwayne R., Las Vegas, Nevada 89113, US
LeMay, Steven G., Reno, Nevada 89511, US
Davis, Dwayne A., Reno, Nevada 89521, US
Kleppen, Dennis T., Henderson, Nevada 89011, US
Cockerille, Warner R., Reno, Nevada 89511, US
Vasquez, James A., Carson City, Nevada 89703, US
Boudreau, Bradley, Dieppe, New Brunswick E1A 0G4, CA
Cockerille, Suzanne, Reno, Nevada 89511, US

Espin, Marc A., Sparks, Nevada 89436, US
Hollibaugh, Larry R., Reno, Nevada 89521, US

(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G07F 17/32** (11) **3 147 875 A1**
G06Q 20/32

(25) En (26) En
(21) 16190280.4 (22) 23.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.09.2015 US 201562232917 P
22.06.2016 US 201615189595
(54) • SPIELESYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ÜBERTRAGUNG VON GELDMITTELN AN EINE MOBILE VORRICHTUNG
• GAMING SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY TRANSFERRING FUNDS TO A MOBILE DEVICE
• SYSTÈME DE JEU ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT AUTOMATIQUE DE FONDERS UN DISPOSITIF MOBILE
(71) IGT, 6355 S. Buffalo Drive, Las Vegas, NV 89113, US
(72) Petersen, Erik B., Reno, Nevada 89521, US
Higgins, Kevin M., Reno, Nevada 89521, US
Nelson, Dwayne R., Las Vegas, Nevada 89113, US
LeMay, Steven G., Reno, Nevada 89511, US
Davis, Dwayne A., Reno, Nevada 89521, US
Kleppen, Dennis T., Henderson, Nevada 89011, US
Cockerille, Warner R., Reno, Nevada 89511, US
Vasquez, James A., Carson City, Nevada 89703, US
Boudreau, Bradley, Dieppe, New Brunswick E1A 0G4, CA
Cockerille, Suzanne, Reno, Nevada 89511, US
Espin, Marc A., Sparks, Nevada 89436, US
Hollibaugh, Larry R., Reno, Nevada 89521, US
(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G07G 1/00** (11) **3 147 876 A1**
G06Q 20/20

(25) En (26) En
(21) 16176387.5 (22) 27.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 24.09.2015 JP 2015186902
(54) • VERKAUFSDATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERKAUFSDATENVERARBEITUNGSVERFAHREN
• SALES DATA PROCESSING APPARATUS AND SALES DATA PROCESSING METHOD
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE VENTES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE VENTES
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) TOMA, Kazuyoshi, Tokyo, Tokyo 2058555, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G07G 1/00** (11) **3 147 877 A1**
G06Q 20/40
(25) En (26) En
(21) 16179735.2 (22) 15.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 17.09.2015 US 201514857190

(54) • *AUSCHECKVORRICHTUNG*
• *CHECK-OUT APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONTRÔLE*

(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) KAZUKI, Taira, Shinagawa-ku, Tokyo 141-
8562, JP
ARIGA, Norimasa, Shinagawa-ku, Tokyo
141-8562, JP

(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G07G 1/00 → (51) **G06Q 20/18****G07G 1/00** → (51) **G06Q 20/20****G07G 3/00** → (51) **G06Q 20/18**

(51) **G08B 13/12** (11) **3 147 878 A2**
B60R 25/10

(25) En (26) En
(21) 15003017.9 (22) 21.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 24.09.2015 IT UB20153880

(54) • *ELEKTRIFIZIERTES NETZ MIT INTEGRA-
TION EINES SYSTEMS ZUR DETEKTION
UND SIGNALISIERUNG EINER ERZWIN-
GUNG DES NETZES SELBST*
• *ELECTRIFIED NET INTEGRATING A
SYSTEM FOR DETECTING AND
SIGNALLING A FORCING OF THE NET
ITSELF*
• *FILET ÉLECTRIFIÉ INTÉGRANT UN
SYSTÈME DE DÉTECTION ET DE SIGNA-
LISATION DE FORÇAGE DU FILET LUI-
MÊME*

(71) Easy Cloud S.r.l., Contrada Piana di Lanna,
32, 82027 Pontelandolfo (BN), IT

(72) Perugini, Michele, 82027 Pontelandolfo
(BN), IT

(74) Guella, Paolo, Brevetti Dott. Ing. Digiovanni
Schmiedt S.r.l. Via Aldrovandi, 7, 20129
Milano, IT

(51) **G08B 17/00** (11) **3 147 879 A1**
G08B 25/00 **G08B 29/18**

(25) En (26) En
(21) 16183712.5 (22) 11.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 21.09.2015 US 201514860286

(54) • *KONTEXTUELLE BRANDERKENNUNG
UND ALARMÜBERPRÜFUNG*
• *CONTEXTUAL FIRE DETECTION AND
ALARM VERIFICATION*
• *DÉTECTION CONTEXTUELLE D'INCENDIE
ET VÉRIFICATION D'ALARME*

(71) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von
Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am
Rheinfall, CH
(72) Piccolo III, Joseph, Fitzwilliam, NH 03447,
US
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

G08B 17/10 → (51) **A62C 2/00****G08B 17/10** → (51) **G08B 21/14**

(51) **G08B 21/14** (11) **3 147 880 A1**
G08B 17/10

(25) En (26) En
(21) 16174899.1 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 21.09.2015 FI 20155674

(54) • *ÜBERWACHUNGS- UND STEUERUNGS-
VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON
SCHLECHTER LUFTQUALITÄT UND
FEUER SOWIE ZUR AUSGABE EINS
ALARMS BEI EINEM GEFÄHRLICHEN ZU-
STAND*
• *SUPERVISION AND CONTROL METHOD
FOR PREVENTING POOR AIR QUALITY
AND FIRE AS WELL AS ISSUING AN
ALARM OF A DANGEROUS CONDITION*
• *PROCÉDÉ DE SUPERVISION ET DE
COMMANDE DESTINÉ À EMPÊCHER UNE
MAUVAISE QUALITÉ DE L'AIR ET UN
INCENDIE, AINSI QU'À ÉMETTRE UNE
ALARME D'UNE CONDITION DANGE-
REUSE*

(71) Innohome Oy, Linnoitustie 4 B, 02600
Espoo, FI

(72) MYLLYMÄKI, Matti, 02600 Espoo, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1,
00180 Helsinki, FI

G08B 25/00 → (51) **G08B 17/00****G08B 27/00** → (51) **H04W 4/22****G08B 29/18** → (51) **G08B 17/00**

(51) **G08C 17/02** (11) **3 147 881 A1**
G07C 5/00

(25) En (26) En
(21) 16192671.2 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 13.03.2013 US 201313801346

(30) 13.03.2013 US 201313801794

(54) • *FAHRZEUGMESSVORRICHTUNG MIT EI-
NER SYSTEM-ON-CHIP-VORRICHTUNG,
EINEM SENSOR UND DRAHTLOSEN
ADAPTER*
• *VEHICLE MEASUREMENT APPARATUS
HAVING A SYSTEM-ON-A-CHIP DEVICE,
A SENSOR AND A WIRELESS ADAPTER*
• *APPAREIL DE MESURE DE VÉHICULE
COMPORANT UN DISPOSITIF DE
SYSTÈME SUR UNE PUCE, UN CAPTEUR
ET UN ADAPTATEUR SANS FIL*

(71) Bosch Automotive Service Solutions Inc.,
28635 Mound Road, Warren, Michigan
48092, US
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20
Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

(72) CHINNADURAI, Manokar, Owatonna, MN
55060, US
(74) LE BRUN, Marco, 50129 Firenze, IT

MARTINI, Mario, 43123 Parma, IT
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Beh-
nisch Barth Charles Hassa Peckmann &
Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE
(62) 14773908.0 / 2 973 487

(51) **G08G 1/01** (11) **3 147 882 A1**
G08G 1/0967

(25) En (26) En
(21) 15186413.9 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.09.2015 PL 41404215

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN IN-
TELLIGENTES TRANSPORTSYSTEM*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR AN
INTELLIGENT TRANSPORTATION
SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN
SYSTÈME DE TRANSPORT INTELLIGENT*

(71) Akademia Gorniczko-Hutnicza im. Stanisława
Staszica w Krakowie, Al. Mickiewicza 30, 30-
059 Krakow, PL

(72) Malinowski, Pawel Michal, 30-127 Krakow,
PL

(74) Suchy, Jozef Szczepan, 31-881 Krakow, PL
(74) Kancelaria Eupatent.pl Sp. z.o.o. Ul.
Kilinskiego 185, 90-348 Lodz, PL

(51) **G08G 1/01** (11) **3 147 883 A1**
G08G 1/052

(25) Zh (26) En
(21) 15807227.2 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2015/070719 15.01.2015

(87) WO 2015/188621 2015/50 17.12.2015

(30) 10.06.2014 CN 201410256474

(54) • *ECHTZIT-ÜBERWACHUNGSVERFAHREN
FÜR FAHRWEGBEDINGUNGEN UND
ECHTZIT-ÜBERWACHUNGSVORRICHT-
TUNG FÜR FAHRWEGBEDINGUNGEN*
• *REAL-TIME ROAD CONDITIONS MONI-
TORING METHOD AND REAL-TIME ROAD
CONDITIONS MONITORING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE CONDI-
TIONS ROUTIÈRES EN TEMPS RÉEL ET
DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE CONDI-
TIONS ROUTIÈRES EN TEMPS RÉEL*

(71) Launch Tech Company Limited, Launch
Industrial Park North of Wuhe Road
Banxuegang Industrial Park Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Jiangbo, Shenzhen Guangdong
518129, CN

LV, Lin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-
tentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse
29, 80336 München, DE

G08G 1/052 → (51) **G08G 1/01**

(51) **G08G 1/09** (11) **3 147 884 A1**
G01C 21/26

(25) Ja (26) En
(21) 14892646.2 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/063347 20.05.2014

- (87) WO 2015/177864 2015/47 26.11.2015
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER VERKEHRSAMPEL*
• *TRAFFIC-LIGHT RECOGNITION DEVICE AND TRAFFIC-LIGHT RECOGNITION METHOD*
• *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE FEUX DE CIRCULATION ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE FEUX DE CIRCULATION*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) YAMANOI, Daiki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
ANDOU, Toshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
NISHIUCHI, Hidekazu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
MATSUO, Haruo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SATO, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwält PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/01**

G08G 1/16 → (51) **B62D 15/02**

G08G 1/16 → (51) **G01S 7/51**

- (51) **G08G 5/00** (11) **3 147 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 15382469.3 (22) 28.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (54) • *AUTOMATISIERTES FLUGZEUG-ABSICHTSERZEUGUNGSVERFAHREN AUF GRUNDLAGE VON IN FORMALEN SPRACHEN AUSGEDRÜCKTEN SPEZIFIKATIONEN*
• *AUTOMATED AIRCRAFT INTENT GENERATION PROCESS BASED ON SPECIFICATIONS EXPRESSED IN FORMAL LANGUAGES*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'INTENTION D'AÉRONEF AUTOMATISÉ SUR LA BASE DE CARACTÉRISTIQUES EXPRIMÉES DANS DES LANGAGES FORMELS*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) HARDT, Michael W., 28042 MADRID, ES
NAVARRO FELIX, Francisco A., 28042 MADRID, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

- (51) **G08G 5/00** (11) **3 147 886 A1**
G08G 5/06 **G06F 3/00**
G01C 21/36 **G06F 3/023**
(25) En (26) En
(21) 16189555.2 (22) 20.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (30) 23.09.2015 US 201514862798
- (54) • *DATENBANKGESTEUERTES EINGABESYSTEM*
• *DATABASE DRIVEN INPUT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENTRÉE GUIDÉ PAR BASE DE DONNÉES*

- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 377 Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) WANG, Rui, Morris Plains, NJ 07950, US
GUO, Fengei, Morris Plains, NJ 07950, US
HE, Gang, 07950, NJ 07950, US
FEYEREISEN, THEA L., Morris Plains, NJ 07950, US
ZHANG, Yong, Morris Plains, NJ 07950, US
CONNOR, Kevin J., Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G08G 5/00** (11) **3 147 887 A1**
(25) En (26) En
(21) 16190013.9 (22) 21.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (30) 25.09.2015 US 201514865039
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SAMMELN VON WETTERINFORMATIONEN FÜR AUSGEWÄHLTE LUFTRAUMREGIONEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COLLECTING WEATHER INFORMATION FOR SELECTED AIRSPACE REGIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE COLLECTER DES INFORMATIONS MÉTÉOROLOGIQUES POUR DES RÉGIONS DE L'ESPACE AÉRIEN*
- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) WANG, Haiming, Morris Plains, NJ 07950, US
WANG, Leo, Morris Plains, NJ 07950, US
ZHONG, James, Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G08G 5/00** (11) **3 147 888 A1**
G01S 5/00 **G01S 7/00**
G01S 13/95
(25) En (26) En
(21) 16190014.7 (22) 21.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (30) 23.09.2015 US 201514862336
- (54) • *BEWERTEN VON BILDERN*
• *EVALUATING IMAGES*
• *IMAGES D'ÉVALUATION*
- (71) Intermec Technologies Corporation, 9680 Old Bales Road, Fort Mill, SC 29707, US
- (72) UNEMYR, Erik Karl Henning, Morris Plains, NJ 07950, US
PERRY, Karl, Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G08G 5/00** (11) **3 147 889 A1**
G01S 13/95 **G01S 7/00**
G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 16190018.8 (22) 22.09.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 25.09.2015 US 201514865037
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG VON WETTERDATENERFASSUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REGULATING WEATHER INFORMATION COLLECTION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉGULATION DE LA COLLECTE D'INFORMATIONS MÉTÉOROLOGIQUES*
- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) WANG, Haiming, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
ZHONG, James, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
WANG, Leo, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08G 5/06 → (51) **G08G 5/00**

- (51) **G09C 1/00** (11) **3 147 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 15306512.3 (22) 28.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (54) • *AUTHENTIZITÄTSETIKETT UND VERFAHREN ZUR CODIERUNG UND VERIFIZIERUNG*
• *AUTHENTICITY TAG AND METHODS OF ENCODING AND VERIFICATION*
• *ÉTIQUETTE D'AUTHENTICITÉ ET PROCÉDÉS DE CODAGE ET DE VÉRIFICATION*
- (71) Mobilead, 118-122 avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) TONNELIER, Laurent, 75013 PARIS, FR
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G09F 3/20 → (51) **A47F 5/08**

- (51) **G09F 9/33** (11) **3 147 891 A1**
G09F 21/04
(25) De (26) De
(21) 16167985.7 (22) 02.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 05.05.2015 DE 102015107008
- (54) • *ZUSATZLICHTSYSTEM FÜR WARNBALLEN MIT LED-LOCHMATRIXDISPLAY*
• *ADDITIONAL LIGHT SYSTEM FOR WARNING BEAMS WITH LED HOLE MATRIX DISPLAY*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE SUPPLEMENTAIRE POUR RAMPES LUMINEUSES COMPRENANT UN AFFICHEUR MATRI-CIEL A DEL*
- (71) Standby Pintsch GmbH, Hünxer Straße 149, 46537 Dinslaken, DE
- (72) RÖBEN, Kai, 44866 Bochum, DE

SCHULZE, Henrik, 46535 Dinslaken, DE
ZAJONZ, Andreas, 44807 Bochum, DE
ALBRECHT, Frank, 46562 Voerde, DE
(74) CBDL Patentanwältin, Königstraße 57, 47051
Duisburg, DE

G09F 13/20 → (51) **F21S 9/02**

G09F 21/04 → (51) **G09F 9/33**

G09G 3/00 → (51) **H04N 7/14**

(51) **G09G 3/20** (11) **3 147 892 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14889187.2 (22) 29.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/087765 29.09.2014
(87) WO 2015/176463 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 CN 201410211444
(54) • ANZEIGETAFEL, ANZEIGEVERFAHREN
DAFÜR UND ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY PANEL, DISPLAY METHOD
THEREOF AND DISPLAY DEVICE
• PANNEAU D’AFFICHAGE, PROCÉDÉ D’AF-
FICHAGE ASSOCIÉ ET DISPOSITIF D’AF-
FICHAGE

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN
Beijing BOE Optoelectronics Technology Co.,
Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing
100176, CN

(72) YANG, Kai, Beijing 100176, CN
DONG, Xue, Beijing 100176, CN
ZHANG, Hao, Beijing 100176, CN
SHI, Lingyun, Beijing 100176, CN
GUO, Renwei, Beijing 100176, CN
LIU, Peng, Beijing 100176, CN

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwältin
Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße
14, 40211 Düsseldorf, DE

G09G 3/20 → (51) **G06F 3/147**

(51) **G09G 3/32** (11) **3 147 893 A1**
(25) En (26) En
(21) 16190050.1 (22) 22.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 EP 15186632
(54) • LICHTFELDSIMULATIONSTECHNIKEN
FÜR DUALE MODULATION
• LIGHT FIELD SIMULATION TECHNIQUES
FOR DUAL MODULATION
• TECHNIQUES DE SIMULATION DE
CHAMP DE LUMIÈRE DE MODULATION
DOUBLE

(71) Dolby Laboratories Licensing Corp., 1275
Market Street, San Francisco, CA 94103, US

(72) NINAN, Ajit, Sunnyvale, CA California 94085,
US
JIA, Wenhui, Sunnyvale, CA California
94085, US
WAN, Chun Chi, Sunnyvale, CA California
94085, US

(74) Dolby International AB Patent Group Europe,
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,
1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

(51) **G09G 3/3225** (11) **3 147 894 A1**
G09G 3/3233

(25) En (26) En

(21) 16190336.4 (22) 23.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 KR 20150136459
(54) • ANZEIGETAFEL MIT ORGANISCHER
LICHTEMITTIERENDER DIODE (OLED)
UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG
DAVON
• ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE
(OLED) DISPLAY PANEL, OLED DISPLAY
DEVICE AND METHOD FOR DRIVING THE
SAME
• PANNEAU D’AFFICHAGE À DIODE ÉLEC-
TROLUMINESCENTE ORGANIQUE
(DELO), DISPOSITIF D’AFFICHAGE À
DELO ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouil-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

(72) NA, Se-Hwan, 10895 Gyeonggi-do, KR
LEE, Jae-Young, 07350 Seoul, KR
KIM, Mi-Jung, 06923 Seoul, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwältin, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

G09G 3/3233 → (51) **G09G 3/3225**

G09G 5/00 → (51) **G06F 3/14**

G09G 5/00 → (51) **H01R 11/30**

G09G 5/02 → (51) **H01R 11/30**

(51) **G09G 5/12** (11) **3 147 895 A1**
(25) En (26) En
(21) 16188808.6 (22) 14.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.09.2015 KR 20150134401
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAH-
REN ZUR STEUERUNG DER ANZEIGE-
VORRICHTUNG
• DISPLAY APPARATUS AND METHOD FOR
CONTROLLING DISPLAY APPARATUS
THEREOF
• APPAREIL D’AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE D’APPAREIL D’AFFICHAGE
ASSOCIÉ

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) YU, Dong-hoon, Daegu, KR
PARK, Sang-hyurk, Gyeonggi-do, KR
CHUNG, Jae-wook, Seoul, KR
CHO, Sung-duk, Gyeonggi-do, KR

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G10K 11/178** (11) **3 147 896 A1**

(25) En (26) En
(21) 15186882.5 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • RAUSCH- UND VIBRATIONSERFASSUNG
• NOISE AND VIBRATION SENSING
• DÉTECTION DE BRUIT ET DE VIBRA-
TIONS

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH,
Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad,
DE

(72) PFAFFINGER, Gerhard, 93053 Regensburg,
DE

(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patent-
anwältin mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26,
80331 München, DE

(51) **G10L 13/08** (11) **3 147 897 A1**
G10L 15/187 **G10L 15/00**

(25) En (26) En
(21) 16198245.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 02.03.2012 US 201213411180

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR RICHT-
TIGEN AUSSPRACHE VON NAMEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR NAME
PRONUNCIATION
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRONONCIA-
TION DE NOM

(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US

(72) Naik, Devang K., Cupertino, CA California CA
95014, US

(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

(62) 13709284.7 / 2 815 397

G10L 15/00 → (51) **G10L 13/08**

G10L 15/187 → (51) **G10L 13/08**

(51) **G10L 15/25** (11) **3 147 898 A1**
G10L 21/0216

(25) PI (26) En
(21) 15460079.5 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERBESSERUNG DER QUALITÄT VON
SPRACHSIGNALEN IN SPRACHERKEN-
NUNGSSYSTEMEN
• METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING
THE QUALITY OF SPEECH SIGNALS IN
SPEECH RECOGNITION SYSTEMS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT
D’AMÉLIORER LA QUALITÉ D’UN SIGNAL
VOCAL DANS DES SYSTÈMES DE
RECONNAISSANCE DE LA PAROLE

(71) Politechnika Gdanska, Ul. Gabriela Naru-
towicza 11/12, 80-233 Gdansk, PL

(72) CZYZEWSKI, Andrzej, 81-577 Gdynia, PL
BRATOSZEWSKI, Piotr, 80-177 Gdansk, PL
LOPATKA, Kuba, 80-288 Gdansk, PL
KOTUS, Józef, 81-008 Gdynia, PL
SZWOCH, Grzegorz, 80-335 Gdansk, PL

(51) **G10L 19/008** (11) **3 147 899 A1**

(25) En (26) En
(21) 16193463.3 (22) 30.03.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 31.03.2008 KR 20080029562

14.04.2008 KR 20080034161

23.03.2009 KR 20090024374

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DEKODIERUNG EINES MULTI-OBJEKT
AUDIO SIGNALS
• METHOD AND APPARATUS FOR
DECODING A MULTI-OBJECT AUDIO
SIGNAL

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE D'UN SIGNAL AUDIO MULTI OBJECT*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) SEO, Jeong-Il, 305-728 Daejeon, KR
BEACK, Seung-Kwon, 137-845 Seoul, KR
LEE, Tae-Jin, 305-250 Daejeon, KR
LEE, Yong-Ju, 305-728 Daejeon, KR
JANG, Dae-Young, 305-768 Daejeon, KR
KANG, Kyeongok, 305-727 Daejeon, KR
HONG, Jin-Woo, 305-755 Daejeon, KR
KIM, Jin-Woong, 305-761 Daejeon, KR
AHN, Chieteuk, 305-761 Daejeon, KR
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE
- (62) 09727018.5 / 2 273 492

G10L 19/028 → (51) **G10L 21/02**

- (51) **G10L 21/02** (11) **3 147 900 A1**
G10L 19/028
- (25) Zh (26) En
(21) 15802508.0 (22) 19.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 24.09.2015 JP 2015187441
- (54) • *TONVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, TONVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *SOUND PROCESSING APPARATUS, SOUND PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT SONORE, PROCÉDE DE TRAITEMENT SONORE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KUROKI, Tomohiko, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G10L 21/0216** (11) **3 147 901 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16185469.0 (22) 24.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 28.09.2015 JP 2015190254
- (54) • *TONSIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, TONSIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM, DAS EIN PROGRAMM SPEICHERT*
• *AUDIO SIGNAL PROCESSING DEVICE, AUDIO SIGNAL PROCESSING METHOD, AND RECORDING MEDIUM STORING A PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL AUDIO, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL AUDIO ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT STOCKANT UN PROGRAMME*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, 211-8588 Kanagawa, JP
(72) Matsuo, Naoshi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G10L 25/06 → (51) **G10L 25/51**

- (51) **G10L 25/51** (11) **3 147 902 A1**
G10L 25/03 **G10L 25/78**
- (25) En (26) En
(21) 16183924.6 (22) 12.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 24.09.2015 JP 2015187441
- (54) • *TONVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, TONVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *SOUND PROCESSING APPARATUS, SOUND PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT SONORE, PROCÉDE DE TRAITEMENT SONORE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KUROKI, Tomohiko, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G10L 25/51** (11) **3 147 903 A2**
G10L 25/06 **G10L 25/78**
G10L 17/00

- (25) En (26) En
(21) 16188938.1 (22) 15.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 24.09.2015 JP 2015186617
- (54) • *SPRACHVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, SPRACHVERARBEITUNGSVERFAHREN UND ÜBERGANGSLOSES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM*
• *VOICE PROCESSING APPARATUS, VOICE PROCESSING METHOD, AND NON-TRANSITORY COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT VOCAL, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT VOCAL ET SUPPORT D'INFORMATIONS NON-TRANSITOIRE LISIBLE PAR ORDINATEUR*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, 211-8588 Kanagawa, JP
(72) Togawa, Taro, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
Kohmura, Sayuri, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
Otani, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G10L 25/60** (11) **3 147 904 A1**
H04R 25/00

- (25) En (26) En
(21) 16187961.4 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 24.09.2015 DK 201570608
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER OBJEKTIVEN PERZEPTUELLEN QUANTITÄT VON VERRAUSCHTEN SPRACHSIGNALEN*

- *A METHOD OF DETERMINING OBJECTIVE PERCEPTUAL QUANTITIES OF NOISY SPEECH SIGNALS*
 - *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE QUANTITÉS PERCEPTIVES OBJECTIVES DE SIGNAUX DE PAROLE BRUITÉS*
- (71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) Boldt, Jesper Bünsow, 2750 Ballerup, DK
Gran, Karl-Fredrik Johan, 2750 Ballerup, DK
Christensen, Mads Græsbøll, 2750 Ballerup, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

G11B 20/10 → (51) **H04N 5/92**

G11B 20/12 → (51) **H04N 5/92**

- (51) **G11B 27/00** (11) **3 147 905 A1**
H04N 21/2387 **H04N 21/4402**
H04N 21/2343
- (25) En (26) En
(21) 16190353.9 (22) 23.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 23.09.2015 US 201514862739
- (54) • *TRICK-WIEDERGABE VON BANDBREITENBEGRENZTEM VIDEO MIT DYNAMISCHER BILDRADE*
• *BANDWIDTH LIMITED DYNAMIC FRAME RATE VIDEO TRICK PLAY*
• *REPRODUCTION SPÉCIALE DE VIDÉO EN FRÉQUENCE DE TRAME DYNAMIQUE À LARGEUR DE BANDE LIMITÉE*
- (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Pruden, Benny J., Brownstown, PA Pennsylvania 17508-0518, US
Allinson, Stephen, Fairless Hills, PA Pennsylvania 19030, US
(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

G11B 27/031 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G11B 27/034** (11) **3 147 906 A1**
G11B 27/32 **H04N 5/225**
H04N 5/232 **H04N 5/272**
H04N 5/77 **H04N 9/82**
G11B 27/031
- (25) En (26) En
(21) 16184018.6 (22) 12.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 25.09.2015 KR 20150137029
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *MOBILE TERMINAL AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) KIM, Seongeun, 06772 Seoul, KR
KANG, Raehoon, 06772 Seoul, KR
KIM, Moonjung, 06772 Seoul, KR
EUM, Hyomin, 06772 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **G11B 27/10** (11) **3 147 907 A1**
G11B 27/28
(25) En (26) En
(21) 16190700.1 (22) 26.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 CN 201510622863
(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN UND -VOR-
RICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON AU-
DIO*
• *CONTROL METHOD AND APPARATUS
FOR PLAYING AUDIO*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE
DE LECTURE AUDIO*

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City
Shopping Mall II of China Resources No. 68
Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing
100085, CN

(72) TAN, Kangxi, Haidian District, Beijing
100085, CN
SUN, Yongjian, Haidian District, Beijing
100085, CN
LIANG, Xin, Haidian District, Beijing 100085,
CN

(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

G11B 27/28 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/034**

(51) **G11C 7/10** (11) **3 147 908 A1**
G06F 12/08 G11C 11/16
(25) En (26) En
(21) 15186601.9 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *ERSTE-STUFE-L1-SPEICHER STRUKTUR
MIT EINEM NICHT-FLÜCHTIGEN SPEI-
CHER UND EINEM PUFFERSPEICHER*
• *LEVEL 1 MEMORY STRUCTURE WITH A
NON-VOLATILE MEMORY AND A BUFFER*
• *STRUCTURE MÉMOIRE DE PREMIER
NIVEAU L1 COMPRENANT UNE
MÉMOIRE NON-VOLATILE ET UNE
MÉMOIRE TAMPON*

(71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) CATTHOOR, Francky, 3001 Leuven, BE
RAGHAVAN, Praveen, 3001 Leuven, BE
HARTMANN, Matthias, 3000 Leuven, BE
KOMALAN PERUMKUNNIL, Manu, 3001
Leuven, BE
GÓMEZ, José Ignacio, 3001 Leuven, BE
TENLLADO, Christian, 3001 Leuven, BE

(74) DenK iP, Hundelgemsesteenweg 1116, 9820
Merelbeke, BE

G11C 11/15 → (51) **H01L 43/12**

(51) **G11C 16/10** (11) **3 147 909 A1**
G11C 16/14 **G11C 16/30**
G11C 16/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 16156143.6 (22) 17.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 FR 1559017
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES
SCHREIBZYKLUS EINES SPEICHERS
VOM TYP EEPROM, UND ENTSPRE-
CHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN
EEPROM MEMORY WRITE CYCLE AND
CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'UN CYCLE
D'ECRIURE DE MEMOIRE DE TYPE
EEPROM ET DISPOSITIF CORRESPON-
DANT*

(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de
Peynier Rousset Avenue Coq, 13790
Rousset, FR

(72) TAILLIET, François, 13710 FUVEAU, FR
BATTISTA, Marc, 13013 MARSEILLE, FR

(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

G11C 16/14 → (51) **G11C 16/10**

G11C 16/30 → (51) **G11C 16/10**

G11C 16/32 → (51) **G11C 16/10**

G21C 15/24 → (51) **G21D 1/00**

(51) **G21C 17/013** (11) **3 147 910 A1**
F22B 37/00 **B62D 55/00**
(25) En (26) En
(21) 16175434.6 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 27.05.2009 US 181560 P

(54) • *VERFAHRBARES INSPEKTIONSSYSTEM
FÜR DIE SEKUNDÄRSEITE EINES
DAMPFERZEUGERS*
• *A VEHICULAR INSPECTION SYSTEM FOR
INSPECTING A SECONDARY SIDE OF A
STEAM GENERATOR*
• *SYSTÈME D'INSPECTION MOBILE POUR
LE CÔTÉ SECONDAIRE D'UN GÉNÉRA-
TEUR DE VAPEUR*

(71) Rolls-Royce Nuclear Field Services Inc.,
6546 Pound Road, Williamson NY 14589,
US

(72) DEAN, Uriah, C., Farmington, NY 14425, US
JEWETT, Matthew, R., Fairport, NY 14450,
US
MOSHANO, Steve, Sodus, NY 14551, US
DELACROIX, Bradley, Walworth, NY 14568,
US

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

(62) 10781249.7 / 2 436 012

(51) **G21D 1/00** (11) **3 147 911 A1**
G21C 15/24

(25) Ja (26) En
(21) 15796101.2 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063554 12.05.2015
(87) WO 2015/178240 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 JP 2014105242

(54) • *DREHVORRICHTUNG FÜR KERNKRAFT-
WERKE*
• *ROTARY DEVICE FOR NUCLEAR POWER
FACILITY*
• *DISPOSITIF ROTATIF POUR INSTALLA-
TION D'ÉNERGIE NUCLÉAIRE*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-
ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) YAN, Xinglong, Naka-shi Ibaraki 311-0105,
JP
OTANI, Akihito, Tokyo 135-8710, JP
TAKAHASHI, Satoshi, Tokyo 135-8710, JP
IMAI, Yoshiyuki, Naka-gun Ibaraki 319-1184,
JP
SATO, Hiroyuki, Naka-gun Ibaraki 319-1184,
JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G21K 1/02 → (51) **G01N 23/083**

G21K 1/04 → (51) **A61N 5/10**

(51) **H01B 1/00** (11) **3 147 912 A1**
H01B 1/16 **H01B 1/08**
(25) En (26) En
(21) 16190652.4 (22) 26.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 KR 20150136925
(54) • *STROMLEITER, ELEKTRISCH LEITFÄHIGE
STRUKTUREN UND ELEKTRONISCHE
VORRICHTUNGEN DAMIT*
• *ELECTRICAL CONDUCTORS, ELEC-
TRICALLY CONDUCTIVE STRUCTURES,
AND ELECTRONIC DEVICES INCLUDING
THE SAME*
• *CONDUCTEURS ÉLECTRIQUES, STRUC-
TURES ÉLECTRIQUES CONDUCTRICES
ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE LES
COMPRENANT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) Kim, Se Yun, Seoul, KR
Roh, Jong Wook, Anyang-si, KR
Lee, Woojin, Suwon-si, KR
Lee, Jongmin, Hwaseong-si, KR
Jung, Doh Won, Seoul, KR
Hwang, Sungwoo, Suwon-si, KR
Kwak, Chan, Yongin-si, KR

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01B 1/02 → (51) **C08K 3/08**

H01B 1/06 → (51) **H01M 12/08**

H01B 1/08 → (51) **C08K 3/08**

H01B 1/08 → (51) **H01B 1/00**

H01B 1/12 → (51) **H01L 51/50**

H01B 1/16 → (51) **H01B 1/00**

H01B 1/20 → (51) **C08K 3/08**

H01B 1/20 → (51) **H01L 51/50**

H01B 1/22 → (51) **C08K 3/08**

H01B 3/44 → (51) **C08L 23/00**

H01B 3/46 → (51) **C08L 23/00**

H01B 5/14 → (51) **H01L 51/50**

H01B 7/282 → (51) **H02G 3/22**

H01B 7/295 → (51) **C08L 23/00**

(51) **H01B 11/06** (11) **3 147 913 A1**
(25) De (26) De
(21) 15186837.9 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • *KONFEKTIONIERBARES DATENÜBER-
TRAGUNGSKABEL*
• *DATA TRANSMISSION CABLE WHICH
CAN BE ASSEMBLED*
• *CABLE DE TRANSMISSION DE DONNEES
POUVANT ETRE CONFECTIIONNE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Blauch, Wolfgang, 76275 Ettlingen, DE
Kasper, Michael, 90411 Nürnberg, DE

H01B 13/00 → (51) **H01L 51/50**

(51) **H01B 17/14** (11) **3 147 914 A1**
H01B 17/42
(25) Zh (26) En
(21) 14892418.6 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) CN 2014/080613 24.06.2014
(87) WO 2015/176343 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 CN 201410216985
(54) • *SCHNITTSTELLENPUNKTIERUNGSSICHE-
RER ELEKTRO-MEHRFACHEINHEITS-AU-
TODACH-VERBUNDISOLATOR*
• *INTERFACE PUNCTURING-PROOF
ELECTRIC MULTIPLE UNIT CAR-ROOF
COMPOSITE INSULATOR*
• *ISOLANT COMPOSITE DE TOIT DE
VOITURE À UNITÉ ÉLECTRIQUE
MULTIPLE RÉSISTANT À LA PERFORA-
TION D'INTERFACE*
(71) Beijing Railway Institute Of Mechanical &
Electrical Engineering Co., Ltd., N°. 5
Building, Zone 1 N°. 188 South Fourth Ring
West Road Fengtai District, Beijing 100070,
CN
(72) LI, Sha, Beijing 100070, CN
LIU, Guangdan, Beijing 100070, CN
WANG, Leren, Beijing 100070, CN
SHEN, Xiaoqing, Beijing 100070, CN
LIU, Jiangfeng, Beijing 100070, CN
(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

H01B 17/42 → (51) **H01B 17/14**

H01F 5/00 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01F 27/10** (11) **3 147 915 A1**
H01F 27/28 **H01F 27/32**
(25) De (26) De
(21) 15187133.2 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(54) • *KÜHLUNG EINER ELEKTRISCHEN DROS-
SEL*
• *COOLING OF AN ELECTRIC CHOKE*
• *REFROIDISSEMENT D'UN DISPOSITIF
D'ETRANGLEMENT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Hoffmann, Ingolf, 91074 Herzogenaurach,
DE

(51) **H01F 27/28** (11) **3 147 916 A1**
H01F 27/32 **H01F 41/04**
(25) En (26) En
(21) 16195955.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
PLANAREN PCB TRANSFORMATORS*
• *METHOD OF FORMING A MULTI-
LAYERED PCB PLANAR TRANSFORMER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
TRANSFORMATEUR PCB PLANAIRE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) Persson, Oscar, SE-394 71 Kalmar, SE
Karlsson, Magnus, SE-572 50 Oskarshamn,
SE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(62) 12818994.1 / 2 936 513

H01F 27/28 → (51) **H01F 27/10**

H01F 27/32 → (51) **H01F 27/10**

H01F 27/32 → (51) **H01F 27/28**

H01F 30/04 → (51) **H02M 7/49**

(51) **H01F 38/14** (11) **3 147 917 A1**
(25) En (26) En
(21) 16190391.9 (22) 23.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 25.09.2015 JP 2015188089
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTAKTLOSEN
STROMVERSORGUNG*
• *CONTACTLESS ELECTRIC POWER
SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLEC-
TRIQUE SANS CONTACT*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-
machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-
8650, JP
(72) IWASE, Eiichiro, KARIYA-SHI, AICHI-KEN,
448-8650, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158 rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01F 41/02** (11) **3 147 918 A1**
(25) De (26) De
(21) 16001814.9 (22) 18.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 25.09.2015 DE 102015012412
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG RINGFÖRMIGER PER-
MANENTMAGNETE*
• *DEVICE AND METHOD OF MANUFAC-
TURING ANNULAR PERMANENT
MAGNETS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICA-
TION D'AIMANTS ANNULAIRES PERMA-
NENTS*
(71) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263
Dortmund, DE
(72) Kregel, Martin, 44269 Dortmund, DE

(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse
97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H01F 41/04 → (51) **H01F 27/28**

H01G 4/40 → (51) **H05K 7/14**

(51) **H01G 9/042** (11) **3 147 919 A1**
H01G 11/36 **H01G 11/22**
(25) Ru (26) En
(21) 15796761.3 (22) 14.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) RU 2015/000244 14.04.2015
(87) WO 2015/178801 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 RU 2014120780
(54) • *METALLFOLIE MIT LEITENDER SCHICHT
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DAVON*
• *METAL FOIL WITH CONDUCTIVE LAYER
AND METHOD FOR MANUFACTURING
SAME*
• *FEUILLE MÉTALLIQUE DOTÉE D'UNE
COUCHE CONDUCTRICE ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) MCD Technologies S.a.r.l., 33, rue du Puits
Romain, 8070 Bertrange, LU
(72) PREDTECHENSKIY, Mikhail Rudolfovich, g.
Novosibirsk 630090, RU
BOBRENOK, Oleg Filippovich, Novosibirsk
630090, RU
KOSOLAPOV, Andrey Gennadievich, Novo-
sibirsk 630008, RU
(74) Eterno, Enrico, Jacobacci & Partners S.p.A.
Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

H01G 9/15 → (51) **H05K 7/14**

H01G 9/20 → (51) **C09B 67/02**

H01G 11/02 → (51) **H01M 4/485**

H01G 11/06 → (51) **H01M 4/485**

H01G 11/22 → (51) **H01G 9/042**

H01G 11/26 → (51) **H01M 4/13**

H01G 11/30 → (51) **H01M 4/139**

H01G 11/32 → (51) **H01M 4/13**

H01G 11/36 → (51) **H01G 9/042**

H01G 11/46 → (51) **H01M 4/485**

(51) **H01H 9/44** (11) **3 147 920 A1**
H01H 50/26 H01H 50/28
H01H 50/04 H01H 50/58
(25) En (26) En
(21) 16162824.3 (22) 30.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 28.09.2015 JP 2015190166
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS*
• *ELECTROMAGNETIC RELAY*
• *RELAIS ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Fujitsu Component Limited, 12-4, Higashi-
shinagawa 4-chome Shinagawa-ku, Tokyo
140-0002, JP

(72) SUNOHARA, Takaki, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
HIRAIWA, Nobuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H01H 13/02** (11) **3 147 921 A1**
A47L 9/28 H01H 9/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 16189792.1 (22) 20.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD

(30) 22.09.2015 FR 1558947
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES STAUBSAUGERS*
• *CONTROL DEVICE FOR VACUUM CLEANER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ASPIRATEUR*

(71) SEB S.A., 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB, 69130 Ecully, FR
(72) RENARD, Sylvain, 27920 Saint-Pierre-de-Bailleul, FR
FROT, Donatien, 27200 Vernon, FR
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement SAS Campus SEB 112 Chemin du Moulin Carron, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **H01H 13/06** (11) **3 147 922 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14895234.4 (22) 27.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(86) CN 2014/085293 27.08.2014
(87) WO 2015/192473 2015/51 23.12.2015
(30) 17.06.2014 CN 201420324262 U
(54) • *WASSERDICHTHE VORRICHTUNG FÜR ENDGERÄTESEITIGEN SCHLÜSSEL UND ENDGERÄT*
• *WATERPROOF APPARATUS FOR TERMINAL SIDE-KEY, AND TERMINAL*
• *APPAREIL ÉTANCHE À L'EAU POUR TOUCHE LATÉRALE DE TERMINAL ET TERMINAL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WU, Ling, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GAO, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

H01H 33/32 → (51) **H01H 33/66**

H01H 33/38 → (51) **H01H 33/66**

H01H 33/42 → (51) **H01H 33/66**

H01H 33/53 → (51) **H01H 33/66**

(51) **H01H 33/59** (11) **3 147 923 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14892603.3 (22) 23.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/063664 23.05.2014
(87) WO 2015/177919 2015/47 26.11.2015

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *ELECTROMAGNET DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PILOTAGE D'ÉLECTROAIMANT*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) MATSUDA Kazuhisa, Tokyo 102-0073, JP
HAYASHI Akihiro, Tokyo 102-0073, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) **H01H 33/66** (11) **3 147 924 A1**
B60L 3/00 **H01H 33/32**
H01H 33/38 **H01H 33/42**
H01H 33/53 **H01H 33/662**
H01H 33/666 **H02B 13/02**
H02B 13/075

(25) Ja (26) En
(21) 15796257.2 (22) 13.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) JP 2015/057404 13.03.2015
(87) WO 2015/178072 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 JP 2014105784

(54) • *EINHEITSSCHALTUNG, SCHALTVORRICHTUNG UND EISENBahnWAGEN*
• *UNIT SWITCH, SWITCHING DEVICE, AND RAILROAD CAR*
• *COMMUTATEUR UNITAIRE, DISPOSITIF DE COMMUTATION ET WAGON FERROVIAIRE*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) SATO Takashi, Tokyo 100-8280, JP
MORITA Ayumu, Tokyo 100-8280, JP
TSUCHIYA Kenji, Tokyo 100-8280, JP
WATANABE Makoto, Tokyo 100-8280, JP
SHIMADA Yoshinori, Tokyo 100-8280, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01H 33/662 → (51) **H01H 33/66**

H01H 33/666 → (51) **H01H 33/66**

(51) **H01H 37/14** (11) **3 147 925 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14892404.6 (22) 23.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/063705 23.05.2014
(87) WO 2015/177925 2015/47 26.11.2015

(54) • *WÄRMEREAKTIVER SCHALTER*
• *HEAT-REACTIVE SWITCH*
• *INTERRUPTEUR RÉAGISSANT À LA CHALEUR*

(71) Ubukata Industries Co., Ltd., 4-30, Hoshicho Minami-ku Nagoya-shi, Aichi 457-0828, JP
(72) HORI, Tomohiro, Nagoya-shi Aichi 457-0828, JP
YAMAGUCHI, Yoshio, Nagoya-shi Aichi 457-0828, JP
(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H01H 47/32** (11) **3 147 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 16191185.4 (22) 28.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 28.09.2015 US 201514867627

(54) • *ANTRIEBSYSTEM MIT STROMSTEUERUNG ZUR ANSTEUERUNG VON SCHÜTZEN UND ANDEREN SPULENBASIERTEN EXTERNEN LASTEN*
• *CURRENT MANAGED DRIVE SYSTEM FOR ENERGIZING CONTACTORS AND OTHER COIL-BASED EXTERNAL LOADS*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT GÉRÉ PAR COURANT ÉLECTRIQUE POUR COMMANDER DES CONTACTEURS ET AUTRES CHARGES EXTERNES COMPORTANT DES BOBINES*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
(72) THORNTON, Christopher Derek, Saint Charles, IL 60174, US
VANDERGRIFT, Adrian E., Rockton, IL 61072, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01H 47/32 → (51) **H03K 17/687**

(51) **H01H 71/08** (11) **3 147 927 A1**
(25) De (26) De
(21) 16185799.0 (22) 26.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 23.09.2015 DE 102015116085
(54) • *ELEKTRISCHES SCHALTGERÄT*
• *ELECTRIC SWITCHING DEVICE*
• *COMMUTATEUR ELECTRIQUE*

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Wachter, Alexander, 69254 Bammatal, DE
Moine, Geoffrey, 69009 Lyon, FR
Kommert, Richard, 69124 Heidelberg, DE
(74) Marks, Frank, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H01H 71/50** (11) **3 147 928 A1**
H01H 71/52

(25) En (26) En
(21) 16190675.5 (22) 26.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 28.09.2015 US 201514867094

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE POSITIV-AUS-STOPPUNKTION EINER SCHUTZSCHALTERS*
• *APPARATUS AND METHODS FOR A CIRCUIT BREAKER POSITIVE-OFF STOP FEATURE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR FONCTION D'ARRÊT POSITIF DE DISJONCTEUR*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Thomas, Stephen Scott, Atlanta, GA 30345, US
Chen, Xinhua, Atlanta, GA 30341, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann &

Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01H 71/52 → (51) **H01H 71/50**

H01J 37/04 → (51) **H01J 37/317**

(51) **H01J 37/244** (11) **3 147 929 A1**
H01J 37/26

(25) En (26) En
(21) 15186664.7 (22) 24.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(54) • *LADUNGSTRÄGERTEILCHENMIKROSKOP MIT VERBESSERTER SPEKTROSKOPISCHER FUNKTIONALITÄT*
• *CHARGED PARTICLE MICROSCOPE WITH IMPROVED SPECTROSCOPIC FUNCTIONALITY*
• *MICROSCOPE À PARTICULES CHARGÉES PRÉSENTANT UNE MEILLEURE FONCTIONNALITÉ SPECTROSCOPIQUE*

(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
UChicago Argonne, LLC, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US

(72) Dona, Pleun, 5504 KN Veldhoven, NL
Mohammadi-Gheidari, Ali, 5684 GA Best, NL
van Veen, Gerard, 5581 HB Waalre, NL
Zaluzec, Nestor J., Bolingbrook, IL Illinois 60440, US

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/244**

(51) **H01J 37/317** (11) **3 147 930 A1**
H01J 37/04

(25) En (26) En
(21) 16181810.9 (22) 28.07.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 24.09.2015 JP 2015187045

(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSVERFAHREN*
• *EXPOSURE APPARATUS AND EXPOSURE METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'EXPOSITION*

(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahicho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP

(72) Kojima, Shoji, Tokyo 179-0071, JP
Yamada, Akio, Tokyo 179-0071, JP
Seyama, Masahiro, Tokyo 179-0071, JP

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **3 147 931 A2**
H01L 21/67 **H01L 21/683**

(25) En (26) En
(21) 16190131.9 (22) 22.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 25.09.2015 JP 2015187827
18.12.2015 JP 2015247630

(54) • *MONTAGETISCH UND PLASMABEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *MOUNTING TABLE AND PLASMA PROCESSING APPARATUS*
• *TABLE DE MONTAGE ET APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP

(72) KOIWA, Shingo, Kurokawa-gun Miyagi 981-3629, JP
KUDO, Yasuhisa, Kurokawa-gun Miyagi 981-3629, JP
KOIZUMI, Katsuyuki, Kurokawa-gun Miyagi 981-3629, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H01J 49/06** (11) **3 147 932 A1**
G01N 27/62 **H01J 49/42**

(25) Ja (26) En
(21) 14892614.0 (22) 21.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(86) JP 2014/063475 21.05.2014
(87) WO 2015/177886 2015/47 26.11.2015

(54) • *HOCHFREQUENZ-SPANNUNGSGENERATOR*
• *HIGH-FREQUENCY VOLTAGE GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE TENSION HAUTE FRÉQUENCE*

(71) Shimadzu Corporation, No. 1 Nishinokyo-kuwabaracho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 604-8511, JP

(72) KONISHI, Ikuo, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **H01J 49/40** (11) **3 147 933 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 15875545.4 (22) 04.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(86) KR 2015/013252 04.12.2015
(87) WO 2016/108451 2016/27 07.07.2016
(88) 13.10.2016
(30) 30.12.2014 KR 20140194149
03.12.2015 KR 20150171695

(54) • *TOF-MASSENSPEKTROMETER*
• *TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETER*
• *SPECTROMÈTRE DE MASSE À TEMPS DE VOL*

(71) Korea Basic Science Institute, 162 Yeon-gudangji-ro Ochang-eup Cheongwon-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28119, KR

(72) YANG, Mo, Daejeon 34011, KR
KIM, Seung Yong, Daejeon 34070, KR
KIM, Hyun Sik, Daejeon 34121, KR
JEONG, Wan Seop, Jincheon-gun Chungcheongbuk-do 27827, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01J 49/42** (11) **3 147 934 A1**

(25) En (26) En
(21) 16188899.5 (22) 15.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 25.09.2015 US 201514866013

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR BETRIEB EINES MULTIPOLS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MULTIPOLE OPERATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT D'UN MULTIPOLE*

(71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US

(72) REMES, Philip M., San Jose, CA California 95134, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 49/42** (11) **3 147 935 A1**

(25) En (26) En
(21) 16191565.7 (22) 22.05.2008

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *VIERPOLIGES MASSENSPEKTROMETER*
• *QUADRUPOLE MASS SPECTROMETER*
• *SPECTROMÈTRE DE MASSE QUADRIPOLE*

(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

(72) Mukaiabatake, Kazuo, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(62) 08751794.2 / 2 290 674

H01J 49/42 → (51) **H01J 49/06**

H01J 61/35 → (51) **F21V 14/02**

H01K 1/32 → (51) **F21V 14/02**

H01L 21/225 → (51) **H01L 29/66**

H01L 21/228 → (51) **H01L 29/66**

H01L 21/268 → (51) **B23K 26/00**

(51) **H01L 21/301** (11) **3 147 936 A1**
C09J 7/02

(25) Ja (26) En
(21) 14894932.4 (22) 18.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(86) JP 2014/066146 18.06.2014
(87) WO 2015/193991 2015/51 23.12.2015

(54) • *TRENNFOLIENBASISFILM UND TRENNFOLIE*
• *DICING-SHEET BASE FILM AND DICING SHEET*
• *FILM DE BASE POUR FEUILLE DE DÉCOUPAGE EN DES ET FEUILLE DE DÉCOUPAGE EN DES*

(71) Lintec Corporation, 23-23 Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

(72) TAYA, Naoki, Tokyo 173-0001, JP
NITO, Yuki, Tokyo 173-0001, JP
MIYATAKE, Yusuke, Tokyo 173-0001, JP

(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01L 21/304** (11) **3 147 937 A1**
B03C 7/00 **B08B 1/00**
B08B 7/00 **G03F 1/82**
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 16178942.5 (22) 16.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.09.2007 US 898836

(54) • *FREMDKÖRPERENTFERNUNG AUS EINER FURCHE EINE FOTOLITHOGRAFIE MASKE*
• *DEBRIS REMOVAL FROM A TRENCH FORMED ON A PHOTOLITHOGRAPHIC MASK*
• *ELIMINATION DE DEBRIS DANS UNE FOSSE D'UN MASQUE PHOTOLITHOGRAPHIQUE*

(71) Rave LLC, 430 So. Congress, Suite 7, Delray Beach, FL 33445, US

(72) Robinson, Tod Evan, Boynton Beach, FL Florida 33426, US
Arruza, Bernabe J., Boca Raton, FL Florida 33433, US

Roessler, Kenneth Gilbert, Boca Raton, FL Florida 33431, US

(74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(62) 08832334.0 / 2 198 451

H01L 21/48 → (51) **H01L 23/473**

H01L 21/56 → (51) **H01L 25/065**

(51) **H01L 21/60** (11) **3 147 938 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15882901.0 (22) 28.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(86) JP 2015/086550 28.12.2015

(87) WO 2017/013817 2017/04 26.01.2017

(30) 23.07.2015 PCT/JP2015/007102

(54) • *VERBINDUNGSDRAHT FÜR HALBLEITERBAUELEMENT*
• *BONDING WIRE FOR SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *FIL DE CONNEXION POUR DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Nippon Micrometal Corporation, 158-1, Oaza-Sayamagahara, Iruma-shi, Saitama 358-0032, JP
Nippon Steel & Sumikin Materials Co., Ltd., 16-3, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 1040061, JP

(72) YAMADA, Takashi, Iruma-shi, Saitama 358-0032, JP
ODA, Daizo, Iruma-shi, Saitama 358-0032, JP

OISHI, Ryo, Iruma-shi, Saitama 358-0032, JP

UNO, Tomohiro, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H01L 21/66** (11) **3 147 939 A1**
(25) En (26) En
(21) 16190130.1 (22) 22.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.09.2015 CN 201510612745

(54) • *TESTSTRUKTUR, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND TESTVERFAHREN*
• *TEST STRUCTURE, FABRICATION METHOD, AND TEST METHOD*
• *STRUCTURE DE TEST, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET MÉTHODE D'ESSAI*

(71) Semiconductor Manufacturing International Corporation (Beijing), No. 18, Wenchang Road Economic and Technological Development Area, Daxing Area, Beijing 1000176, CN

Semiconductor Manufacturing International Corporation (Shanghai), No. 18, Zhangjiang Road Pudong New Area, Shanghai 201203, CN

(72) Li, Yong, Shanghai 201203, CN

(74) Klunker IP, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H01L 21/67 → (51) **H01J 37/32**

H01L 21/683 → (51) **H01J 37/32**

H01L 21/77 → (51) **G06F 3/042**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 29/66**

H01L 23/00 → (51) **G06K 19/073**

H01L 23/00 → (51) **H01L 25/065**

H01L 23/29 → (51) **C08L 83/04**

H01L 23/36 → (51) **C08J 5/18**

H01L 23/36 → (51) **H05K 1/18**

H01L 23/373 → (51) **C23C 26/00**

(51) **H01L 23/473** (11) **3 147 940 A1**
(25) De (26) De
(21) 15186272.9 (22) 22.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *KÜHLKÖRPER*
• *COOLING ELEMENT*
• *DISSIPATEUR THERMIQUE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kraus, Ludwig, 94099 Ruhstorf, DE

(51) **H01L 23/473** (11) **3 147 941 A1**
H01L 21/48

(25) En (26) En

(21) 15186443.6 (22) 23.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *HALBZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEISTUNGSHALBLEITERMODULS*
• *SEMI-FINISHED PRODUCT AND METHOD FOR PRODUCING A POWER SEMICONDUCTOR MODULE*

• *PRODUIT SEMI-FINI ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Mohn, Fabian, 5408 Ennetbaden, CH

Traub, Felix, 4310 Rheinfelden, CH

Kearney, Daniel, 8004 Zürich, CH

Schuderer, Jürgen, 8047 Zürich, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 23/48 → (51) **G01H 11/00**

H01L 23/528 → (51) **H01L 27/02**

H01L 23/538 → (51) **H01L 25/065**

H01L 23/60 → (51) **H01L 27/02**

H01L 25/00 → (51) **G06F 3/06**

(51) **H01L 25/065** (11) **3 147 942 A1**
H01L 25/10 **H01L 25/16**
H01L 21/56 **H01L 23/00**

(25) En (26) En

(21) 16175721.6 (22) 22.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 21.09.2015 US 201562221262 P

24.05.2016 US 201615162760

(54) • *HALBLEITERGEHÄUSE, HALBLEITERBAUELEMENT DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR PACKAGE, SEMICONDUCTOR DEVICE USING THE SAME AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *BOÎTIER DE SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS L'UTILISANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) Hsu, Wen-Sung, 302 Zhubei City, Hsinchu County, TW

Lin, Shih-Chin, 335 Taoyuan City, TW

Cheng, Tao, 302 Zhubei City, Hsinchu County, TW

Chang, Andrew C., 300 Hsinchu City, TW

(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

(51) **H01L 25/065** (11) **3 147 943 A1**
H03M 1/00 **H01L 23/538**

(25) En (26) En

(21) 16188764.1 (22) 14.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 US 201514867463

(54) • *MEHRSTUFIGE SIGNALISIERUNG FÜR VERBINDUNG AUF PAKET ZWISCHEN ZWEI CHIPS DURCH EINE SILIZIUMBRÜCKE*
• *MULTI-LEVEL SIGNALING FOR ON-PACKAGE CHIP-TO-CHIP INTERCONNECT THROUGH SILICON BRIDGE*

- *SIGNALISATION MULTINIVEAU POUR INTERCONNEXION ENTRE PUCES INCORPORÉE VIA UN PONT DE SILICIUM*
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) Patil, Dinesh, San Jose, California 95134, US
- (74) Käck, Stefan, Kahler Käck Mollekopf Partnerschaft von Patentanwälten mbB Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

H01L 25/10 → (51) **H01L 25/065****H01L 25/16** → (51) **H01L 25/065**

- (51) **H01L 27/02** (11) **3 147 944 A1**
G06F 17/50 **H01L 23/528**
H01L 27/092
- (25) En (26) En
(21) 16189794.7 (22) 20.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 22.09.2015 US 201514860901
- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT STROMSPARFUNKTION*
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH POWER SAVING FEATURE*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ AVEC DISPOSITIF D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE*
- (71) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin TX 78735, US
- (72) Jarrar, Anis M, 5656 AG Eindhoven, NL
Tipple, David, 5656 AG Eindhoven, NL
Warner, Jeff, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Freescale law department - EMEA patent ops, NXP Semiconductors, 134 avenue du Général Eisenhower BP 72329, 31023 Toulouse Cedex 1, FR

- (51) **H01L 27/02** (11) **3 147 945 A1**
H01L 23/60 **H02H 9/04**
- (25) En (26) En
(21) 16190371.1 (22) 23.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 25.09.2015 US 201562232530 P
02.08.2016 US 201662369787 P
21.09.2016 US 201615271268
- (54) • *ESD-ERKENNUNGSSCHALTUNG*
• *ESD DETECTION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE PROTECTION DES ESD*
- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
- (72) Jao, Che-Yuan, 300 Hsinchu City, TW
Huang, Bo-Shih, 300 Hsinchu City, TW
- (74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

- (51) **H01L 27/12** (11) **3 147 946 A1**
G02F 1/1362
- (25) Zh (26) En
(21) 14863053.6 (22) 17.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) CN 2014/086676 17.09.2014
(87) WO 2015/176428 2015/47 26.11.2015

- (30) 22.05.2014 CN 201410217686
- (54) • *ARRAYSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ANZEIGESUBSTRAT UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ARRAY SUBSTRATE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF, DISPLAY SUBSTRATE AND DISPLAY DEVICE*
• *SUBSTRAT MATRICIEL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, SUBSTRAT D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (72) ZHOU, Weifeng, Beijing 100176, CN
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

H01L 27/146 → (51) **H01L 51/00**

- (51) **H01L 27/32** (11) **3 147 947 A1**
G06F 3/041
- (25) En (26) En
(21) 16167730.7 (22) 29.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 25.09.2015 CN 201510618243
- (54) • *ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ORGANIC LIGHT EMITTING DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF À AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) EverDisplay Optronics (Shanghai) Limited, No. 1568, Jiugong Road Jinshan Industrial Park, Shanghai 201500, CN
- (72) SU, Wei Sheng, 201500 Shanghai, CN
CHEN, Jr-Hong, 201500 Shanghai, CN
- (74) Clarenbach, Carl-Philipp, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 27/32** (11) **3 147 948 A1**
H01L 51/00
- (25) De (26) De
(21) 16187987.9 (22) 09.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 24.09.2015 DE 102015012278
- (54) • *DREIDIMENSIONALE ORGANISCHE LEUCHTDIODENVORRICHTUNG*
• *THREE DIMENSIONAL ORGANIC LED DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIODES LUMINESCENTES ORGANIQUES TRIDIMENSIONNELLES*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Lendle, Reiner, 74855 Haßmersheim, DE
Horn, Michael, 85049 Ingolstadt, DE
Thomas, Werner, 85055 Ingolstadt, DE
Rabenau, Philipp, 85134 Stammham, DE

- (51) **H01L 27/32** (11) **3 147 949 A1**
H01L 51/00
- (25) De (26) De
(21) 16187998.6 (22) 09.09.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 24.09.2015 DE 102015012279
- (54) • *BIEGUNG EINER ORGANISCHEN LEUCHTDIODENVORRICHTUNG*
• *BENDING OF AN ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE*
• *CINTRAGE D'UN DISPOSITIF DE DIODES LUMINEUSES ORGANIQUES*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Lendle, Reiner, 74855 Haßmersheim, DE
Horn, Michael, 85049 Ingolstadt, DE
Thomas, Werner, 85055 Ingolstadt, DE
Rabenau, Philipp, 85134 Stammham, DE

H01L 27/32 → (51) **G02F 1/1335****H01L 29/06** → (51) **H01L 29/40**

- (51) **H01L 29/40** (11) **3 147 950 A1**
H01L 29/06 **H01L 29/66**
H01L 29/739
- (25) En (26) En
(21) 16190153.3 (22) 22.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 25.09.2015 JP 2015187817
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
- (72) NAGATA, Nao, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

- (51) **H01L 29/66** (11) **3 147 951 A1**
H01L 21/8238 **H01L 21/228**
H01L 21/225
- (25) En (26) En
(21) 16190402.4 (22) 23.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 25.09.2015 CN 201510618058
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND RELATED MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Semiconductor Manufacturing International Corporation (Shanghai), No. 18, Zhangjiang Road Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
Semiconductor Manufacturing International Corporation (Beijing), No. 18, Wenchang Road Economic and Technological Development Area, Daxing Area, Beijing 1000176, CN
- (72) Li, Yong, Shanghai, 201203, CN

(74) Klunker IP, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/40**

H01L 29/739 → (51) **H01L 29/40**

(51) **H01L 31/02** (11) **3 147 952 A1**
H02S 40/34 **B64G 1/44**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16189831.7 (22) 21.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 FR 1501980

(54) • *FLEXIBLER SOLARGENERATOR, DER MIT EINEM ELEKTRISCHEN SCHUTZ GEGEN EINSCHLÄGE VON HIMMELSKÖRPERN AUSGESTATTET IST, RAUMSCHIFF UND SATELLIT, DIE MINDESTENS EINEN SOLAREN SOLARGENERATOR UMFASSEN*
• *FLEXIBLE SOLAR GENERATOR PROVIDED WITH ELECTRICAL PROTECTION AGAINST IMPACTS OF CELESTIAL OBJECTS, SPACECRAFT AND SATELLITE COMPRISING AT LEAST ONE SUCH SOLAR GENERATOR*
• *GENERATEUR SOLAIRE FLEXIBLE MUNI D'UNE PROTECTION ELECTRIQUE CONTRE DES IMPACTS D'OBJETS CELESTES, ENGIN SPATIAL ET SATELLITE COMPORTANT AU MOINS UN TEL GENERATEUR SOLAIRE*

(71) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR

(72) BOULANGER, Bernard, 83600 Frejus, FR
VOIRIN, Jean-Noël, 06550 La Roquette sur Siagne, FR

D'ABRIGÉON, Laurent, 83440 Callian, FR

(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 31/0236 → (51) **H01L 31/112**

H01L 31/028 → (51) **H01L 31/112**

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/112**

H01L 31/0465 → (51) **H01L 31/05**

(51) **H01L 31/05** (11) **3 147 953 A1**
H01L 31/0465 **H02S 40/36**

(25) En (26) En
(21) 16190777.9 (22) 27.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 JP 2015190404

(54) • *SOLARZELLENMODUL*
• *SOLAR CELL MODULE*
• *MODULE DE CELLULE SOLAIRE*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) MURAKAMI, Youhei, Osaka, Osaka 540-6207, JP
MAEKAWA, Akimichi, Osaka, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 31/112** (11) **3 147 954 A1**
H01L 31/0236 **H01L 31/028**
H01L 31/0352

(25) En (26) En
(21) 15186234.9 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *FOTODETEKTOR MIT LEITFÄHIGEM KANAL AUS EINEM ZWEIDIMENSIONALEN MATERIAL UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PHOTODETECTOR WITH CONDUCTIVE CHANNEL MADE FROM TWO DIMENSIONAL MATERIAL AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *PHOTODÉTECTEUR AVEC UN CANAL CONDUCTEUR D'UN MATÉRIAU BIDIMENSIONNEL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Bessonov., Alexander, Cambridge, CB1 3HR, GB

Robinson., Adam, Cambridge, CB23 7PR, GB

Cotton., Darryl, Cambridge, PE27 5JX, GB
White., Richard, Huntingdon, PE28 9DY, GB

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

H01L 31/18 → (51) **B23K 26/00**

(51) **H01L 33/50** (11) **3 147 955 A1**
C09K 11/00 **C09K 11/02**
C09K 11/08 **H01S 5/02**

(25) Ja (26) En
(21) 15796573.2 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063290 08.05.2015

(87) WO 2015/178223 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 JP 2014104995

25.06.2014 JP 2014129818

25.03.2015 JP 2015061937

(54) • *WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSELEMENT UND LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT*

• *WAVELENGTH CONVERSION MEMBER AND LIGHT EMITTING DEVICE USING SAME*

• *ORGANE DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT L'UTILISANT*

(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

(72) FUJITA, Naoki, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
ANDO, Tamio, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

IWAO, Masaru, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
FURUYAMA, Tadahito, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

FUJITA, Shunsuke, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

SHIMIZU, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

KADOMI, Masaaki, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

(51) **H01L 33/50** (11) **3 147 956 A1**

(25) En (26) En
(21) 16189953.9 (22) 21.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.09.2015 KR 20150134213

(54) • *LED-GEHÄUSE, RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*

• *LED PACKAGE, BACKLIGHT UNIT AND ILLUMINATION DEVICE INCLUDING SAME, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*

• *BOÎTIER À DEL, UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE LE COMPRENANT ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) JANG, Eun Joo, Gyeonggi-do, KR

KANG, Hyun A., Gyeonggi-do, KR

JUN, Shin Ae, Gyeonggi-do, KR

CHOI, Oul, Gyeonggi-do, KR

(74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 43/12** (11) **3 147 957 A1**
G11C 11/15

(25) En (26) En
(21) 16191054.2 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 30.09.2011 US 201113250361

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND MAGNETISCHE ANORDNUNGEN MIT DOPPELTUNNELBARRIEREN*

• *METHOD FOR MANUFACTURING AND MAGNETIC DEVICES HAVING DOUBLE TUNNEL BARRIERS*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIFS MAGNÉTIQUES AYANT DES DOUBLES BARRIÈRES TUNNELS*

(71) Everspin Technologies, Inc., 1347 North Alma School Road Suite 220, Chandler, Arizona 85224, US

(72) AGGARWAL, Sanjev, CHANDLER, AZ 85224, US

NAGEL, Kerry, CHANDLER, AZ 85224, US
JANESKY, Jason, CHANDLER, AZ 85224, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(62) 12778548.3 / 2 761 682

(51) **H01L 51/00** (11) **3 147 958 A1**
H01L 51/50 **C08K 3/38**

(25) En (26) En
(21) 15187135.7 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNGEN MIT BORANVERBINDUNGEN*

• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES COMPRISING BORANE COMPOUNDS*

• *DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES CONTENANT DES COMPOSÉS DE BORANE*

(71) Novalde GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
TU Clausthal, Institut für Organische Chemie Leibnizstrasse 6, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE

(72) Cardinali, François, 01099 Dresden, DE
Pavicic, Domagoj, 01279 Dresden, DE
Rothe, Carsten, 01326 Dresden, DE
Fadhel, Omrane, 01099 Dresden, DE
Kaufmann, Dieter, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
Zapolskii, Viktor, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE

(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 51/00** (11) **3 147 959 A2**
G02F 1/01 **G02B 1/12**
G02B 27/10 **G02B 27/12**
H01L 27/146 **G02B 5/20**

(25) En (26) En
(21) 16189530.5 (22) 19.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 24.09.2015 KR 20150135545

(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG MIT OPTISCHER FUNKTIONSSCHICHT MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER OPTISCHEN VORRICHTUNG*

• *OPTICAL APPARATUS INCLUDING OPTICAL FUNCTIONAL LAYER HAVING HIGH REFRACTIVE INDEX AND METHOD OF MANUFACTURING THE OPTICAL APPARATUS*

• *APPAREIL OPTIQUE COMPRENANT UNE COUCHE FONCTIONNELLE OPTIQUE À INDICE DE RÉFRACTION TRÈS ÉLEVÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'APPAREIL OPTIQUE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) KIM, Doyoon, Gyeonggi-do 16678, KR
KIM, Ilhwan, Gyeonggi-do 16678, KR

(74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 51/00 → (51) **C08J 5/00**

H01L 51/00 → (51) **H01L 27/32**

H01L 51/44 → (51) **C09B 67/02**

(51) **H01L 51/50** (11) **3 147 960 A1**
C08K 5/18 **C08L 83/06**
H01B 1/12 **H01B 1/20**
H01B 5/14 **H01B 13/00**
H05B 33/10

(25) Ja (26) En
(21) 15795894.3 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/064418 20.05.2015
(87) WO 2015/178407 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 JP 2014106873

(54) • *LADUNGSTRANSPORTLACK*
• *CHARGE-TRANSPORTING VARNISH*
• *VERNIS À TRANSPORT DE CHARGES*

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP

(72) NAKAIE Naoki, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
HASHIMOTO Jun, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
KOGA Haruka, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP

(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

H01L 51/50 → (51) **C07D 493/04**

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/00**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/12**

(51) **H01L 51/52** (11) **3 147 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187146.4 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Novalde GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE

(72) Pavicic, Domagoj, 01279 Dresden, DE
Rothe, Carsten, 01326 Dresden, DE
Jankus, Vyngintas, 01097 Dresden, DE
Luschinetz, Regina, 01219 Dresden, DE
GANIER, Jerome, 01097 Dresden, DE

(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **3 147 962 A1**
(25) En (26) En
(21) 16185999.6 (22) 26.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 28.09.2015 EP 15187146

(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Novalde GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE

(72) PAVICIC, Domagoj, 01279 Dresden, DE
ROTHER, Carsten, 01326 Dresden, DE
JANKUS, Vyngintas, 01097 Dresden, DE
LUSCHINETZ, Regina, 01219 Dresden, DE
GANIER, Jerome, 01097 Dresden, DE

(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 51/52 → (51) **C09J 7/02**

(51) **H01M 2/02** (11) **3 147 963 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 15842989.4 (22) 03.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) KR 2015/009293 03.09.2015
(87) WO 2016/043458 2016/12 24.03.2016
(30) 17.09.2014 KR 20140123643

(54) • *BATTERIEHÜLLE MIT FALTENSCHUTZMUSTER*
• *BATTERY CASE HAVING ANTI-WRINKLE PATTERN*
• *BOÎTIER DE BATTERIE À MOTIF ANTIPLI*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) LIM, Hae Jin, Daejeon 34122, KR
KANG, Jung Koo, Daejeon 34122, KR
KIM, Seong Min, Daejeon 34122, KR
KIM, Ju Bin, Daejeon 34122, KR
SUNG, Joo Hwan, Daejeon 34122, KR
WOO, Seunghe, Daejeon 34122, KR
YOON, Sung Pil, Daejeon 34122, KR
LEE, Jin Soo, Daejeon 34122, KR

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältinnen PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **3 147 964 A1**
H01M 10/613

(25) Ja (26) En
(21) 15796632.6 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/064632 21.05.2015
(87) WO 2015/178456 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 JP 2014106542

(54) • *BATTERIEPACK UND BATTERIEVORRICHTUNG*
• *BATTERY PACK AND BATTERY DEVICE*
• *BLOC-BATTERIE ET DISPOSITIF DE BATTERIE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) UCHIDA, Toshinori, Tokyo 105-8001, JP
SEKINO, Masahiro, Tokyo 105-8001, JP
KOSUGI, Shinichiro, Tokyo 105-8001, JP
KURODA, Kazuto, Tokyo 105-8001, JP
SHIMIZU, Hideo, Tokyo 105-8001, JP

(74) Awapatent AB, Östra Storgatan 7, 553 21 Jönköping, SE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/34**

H01M 2/14 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 2/16** (11) **3 147 965 A1**
H01M 10/052 **H01M 12/06**
H01M 12/08 **H01M 10/0562**
H01M 2/14 **H01M 2/18**
H01M 4/86 H01M 10/0565

(25) En (26) En
(21) 16174746.4 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 25.09.2015 KR 20150137093
15.06.2016 KR 20160074722

- (54) • *KOMPOSITMEMBRAN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, KOMPOSITMEMBRAN ENTHALTENDE NEGATIVE ELEKTRODENSTRUKTUR, UND NEGATIVE ELEKTRODENSTRUKTUR ENTHALTENDE LITHIUM SEKUNDÄRBATTERIE*
 - *COMPOSITE MEMBRANE, PREPARING METHOD THEREOF, NEGATIVE ELECTRODE STRUCTURE INCLUDING THE COMPOSITE MEMBRANE, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY INCLUDING THE NEGATIVE ELECTRODE STRUCTURE*
 - *MEMBRANE COMPOSITE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, STRUCTURE D'ÉLECTRODE NEGATIV LA COMPRENANT, ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM COMPRENANT LA STRUCTURE D'ÉLECTRODE NÉGATIVE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) CHOI, Wonsung, 16678 Gyeonggi-do, KR IM, Dongmin, 16678 Gyeonggi-do, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01M 2/16** (11) **3 147 966 A1**
H01M 10/052

(25) En (26) En
(21) 16184296.8 (22) 16.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 25.09.2015 KR 20150137098

(54) • *ELEKTRODENVERBUNDSTOFF-SEPARATORANORDNUNG FÜR LITHIUMBATTERIE UND LITHIUMBATTERIE DAMIT*

- *ELECTRODE-COMPOSITE SEPARATOR ASSEMBLY FOR LITHIUM BATTERY AND LITHIUM BATTERY INCLUDING THE SAME*
- *ENSEMBLE SÉPARATEUR COMPOSITE/ÉLECTRODE POUR BATTERIE AU LITHIUM ET BATTERIE AU LITHIUM COMPRENANT CELUI-CI*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) KU, Junhwan, 16678 Gyeonggi-do, KR SHON, Jeongkuk, 16678 Gyeonggi-do, KR SONG, Minsang, 16678 Gyeonggi-do, KR JI, Sangmin, 16678 Gyeonggi-do, KR CHOI, Jaeman, 16678 Gyeonggi-do, KR PARK, Myungkook, 16678 Gyeonggi-do, KR LEE, Byungmin, 16678 Gyeonggi-do, KR KIM, Hana, 16678 Gyeonggi-do, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 2/18 → (51) **H01M 2/16**

H01M 2/18 → (51) **H01M 12/06**

(51) **H01M 2/26** (11) **3 147 967 A1**
H01M 4/02 **H01M 4/75**
H01M 10/04

(25) En (26) En
(21) 16190471.9 (22) 23.09.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 24.09.2015 KR 20150135656
- (54) • *ELEKTRODENANORDNUNG UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
- *ELECTRODE ASSEMBLY AND SECONDARY BATTERY INCLUDING THE SAME*
- *ENSEMBLE D'ÉLECTRODE ET BATTERIE SECONDAIRE EN DISPOSANT*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR
- (72) DOO, Jae Gyun, Gyeonggi-do, KR JEONG, Hyun Ki, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 2/26 → (51) **H01M 10/04**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/34**

(51) **H01M 2/34** (11) **3 147 968 A1**
H01M 2/30 **H01M 2/10**
H01M 10/48 **H01M 10/46**

(25) Ko (26) En
(21) 15873540.7 (22) 15.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(86) KR 2015/013754 15.12.2015
(87) WO 2016/105013 2016/26 30.06.2016

(30) 24.12.2014 KR 20140188062

(54) • *BMS-INTEGRIERTES KOMPAKTES SEKUNDÄRBATTERIEMODUL*

- *BMS INTEGRATED COMPACT SECONDARY BATTERY MODULE*
- *MODULE DE BATTERIE RECHARGEABLE COMPACT À BMS INTÉGRÉ*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) LEE, Bum-Hyun, Daejeon 34122, KR KIM, Jee-Ho, Daejeon 34122, KR SHIN, Jin-Kyu, Daejeon 34122, KR KIM, Ju-Han, Daejeon 34122, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 4/02 → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 4/04** (11) **3 147 969 A1**
H01M 10/04 **C09J 7/02**
C09J 4/02

(25) Ko (26) En
(21) 14892351.9 (22) 23.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(86) KR 2014/004630 23.05.2014
(87) WO 2015/178521 2015/47 26.11.2015

(54) • *KLEBEBAND ZUR VERBINDUNG VON SEKUNDÄRBATTERIEELEKTRODEN*

- *ADHESIVE TAPE FOR CONNECTING SECONDARY BATTERY ELECTRODES*
- *RUBAN ADHÉSIF PERMETTANT DE CONNECTER DES ÉLECTRODES DE BATTERIE SECONDAIRE*

(71) Jo, Eun Mi, 102-1407 3310 Dalgubeol-daero Suseong-gu, Daegu 706-938, KR

(72) Jo, Eun Mi, Daegu 706-938, KR

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01M 4/06 → (51) **H01M 12/06**

(51) **H01M 4/13** (11) **3 147 970 A1**
H01G 11/26 **H01G 11/32**
H01M 4/139 **H01M 4/62**
H01M 4/36

- (25) Ja (26) En
(21) 15796295.2 (22) 18.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(86) JP 2015/064213 18.05.2015
(87) WO 2015/178347 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 JP 2014103830
07.11.2014 JP 2014226992
25.02.2015 JP 2015035785

- (54) • *ELEKTRODE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BESAGTEN ELEKTRODE, STROMSPEICHERVORRICHTUNG MIT BESAGTER ELEKTRODE UND LEITFÄHIGE KOHLENSTOFFMISCHUNG FÜR STROMSPEICHERVORRICHTUNGSELEKTRODE*
- *ELECTRODE, METHOD FOR PRODUCING SAID ELECTRODE, ELECTRICITY STORAGE DEVICE PROVIDED WITH SAID ELECTRODE, AND CONDUCTIVE CARBON MIXTURE FOR ELECTRICITY STORAGE DEVICE ELECTRODE*
- *ÉLECTRODE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE ÉLECTRODE, DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ POURVU DE LADITE ÉLECTRODE ET MÉLANGE DE CARBONE CONDUCTEUR POUR ÉLECTRODE DE DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ*
- (71) Nippon Chemi-Con Corporation, 6-4 Osaki 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8605, JP
- (72) KUBOTA, Satoshi, Tokyo 141-8605, JP MINATO, Yoshihiro, Tokyo 141-8605, JP ISHIMOTO, Shuichi, Tokyo 141-8605, JP TAMAMITSU, Kenji, Tokyo 141-8605, JP KOIKE, Masaki, Tokyo 141-8605, JP MIYAMOTO, Noriyuki, Tokyo 141-8605, JP OTSUKA, Masashi, Tokyo 141-8605, JP TAKEDA, Sekihiro, Tokyo 141-8605, JP NAOI, Katsuhiko, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP NAOI, Wako, Kunitachi-shi Tokyo 186-0002, JP
- (74) Staudt, Hans-Peter, et al, Staudt IP Law, Donaustrasse 7 85049 Ingolstadt, DE

(51) **H01M 4/13** (11) **3 147 971 A1**
H01M 4/139 **H01M 4/36**
H01M 4/48 **H01M 4/58**
H01M 4/62 **H01M 10/052**
H01M 4/02

- (25) En (26) En
(21) 16190217.6 (22) 22.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 24.09.2015 CN 201510615797

(54) • *POSITIVE ELEKTRODE UND LITHIUM-IONEN-BATTERIE DAMIT*

- *POSITIVE ELECTRODE AND LI-ION BATTERY INCLUDING THE SAME*

- *ÉLECTRODE POSITIVE ET BATTERIE AU LITHIUM LE COMPRENANT*
- (71) Contemporary Ampere Technology Co., Limited, No. 1, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde City Fujian 352100, CN
- (72) Li, Zhenhua, Ningde City, Fujian 352100, CN
PEI, Zhenxing, Ningde City, Fujian 352100, CN
ZOU, Wuyuan, Ningde City, Fujian 352100, CN
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **H01M 4/139** (11) **3 147 972 A1**
H01G 11/30 **H01M 4/62**

(25) Ja (26) En
(21) 15796229.1 (22) 12.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/063561 12.05.2015
(87) WO 2015/178241 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 JP 2014104041
20.05.2014 JP 2014104042

(54) • *VERBUNDSTOFFTEILCHEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE ELEMENTELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDSTOFFTEILCHEN FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE ELEMENTELEKTRODE*

- *COMPOSITE PARTICLES FOR ELECTROCHEMICAL ELEMENT ELECTRODE AND METHOD FOR MANUFACTURING COMPOSITE PARTICLES FOR ELECTROCHEMICAL ELEMENT ELECTRODE*
- *PARTICULES COMPOSITES POUR ÉLECTRODE DE DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLES-CI*

- (71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (72) MASUDA, Azusa, Tokyo 100-8246, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/36 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/46 → (51) **H01M 12/06**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/48 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **H01M 4/485** (11) **3 147 973 A1**
H01G 11/02 **H01G 11/06**
H01G 11/46

(25) Ja (26) En
(21) 15796434.7 (22) 21.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/064633 21.05.2015
(87) WO 2015/178457 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 JP 2014105534

- 04.03.2015 JP 2015042837
- (54) • *LITHIUMTITANATPULVER FÜR ELEKTRODE EINER ENERGIESPEICHERUNGSVORRICHTUNG, AKTIVSUBSTANZMATERIAL UND ENERGIESPEICHERUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
- *LITHIUM TITANATE POWDER FOR ELECTRODE OF POWER STORAGE DEVICE, ACTIVE SUBSTANCE MATERIAL, AND POWER STORAGE DEVICE USING SAME.*
 - *POUDRE DE TITANATE DE LITHIUM POUR ÉLECTRODE DE DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE, MATÉRIAU DE SUBSTANCE ACTIVE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE UTILISANT CELUI-CI*

- (71) UBE Industries, Ltd., 1978-96 Ozakogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) TAKEMOTO, Hirofumi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
TANAKA, Yoshizumi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
FUJINO, Hiroshi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
IWAMOTO, Yasumasa, Tokyo 105-8449, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 4/485** (11) **3 147 974 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 16743550.2 (22) 29.01.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(86) JP 2016/052708 29.01.2016
(87) WO 2016/121947 2016/31 04.08.2016
(30) 30.01.2015 JP 2015017227
13.03.2015 JP 2015050791

- (54) • *BATTERIEANORDNUNG UND ZELLENPACK*
- *BATTERY ASSEMBLY AND CELL PACK*
 - *ENSEMBLE BATTERIE ET BLOC DE PILES*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) HARADA, Yasuhiro, Tokyo 105-8001, JP
TAKAMI, Norio, Tokyo 105-8001, JP
YOSHIDA, Yorikazu, Tokyo 105-8001, JP
ISE, Kazuki, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **3 147 975 A1**
H01M 4/36 **H01M 4/62**

(25) Ja (26) En
(21) 15795693.9 (22) 22.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/064730 22.05.2015
(87) WO 2015/178479 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 JP 2014107342

- (54) • *POSITIVES ELEKTRODENMATERIAL, SEKUNDÄRBATTERIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POSITIVEN ELEKTRODENMATERIALS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SEKUNDÄRBATTERIE*
- *POSITIVE ELECTRODE MATERIAL, SECONDARY BATTERY, METHOD FOR MANUFACTURING POSITIVE ELECTRODE MATERIAL, AND METHOD FOR MANUFACTURING SECONDARY BATTERY*

- *MATIÈRE D'ÉLECTRODE POSITIVE, BATTERIE RECHARGEABLE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATIÈRE D'ÉLECTRODE POSITIVE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BATTERIE RECHARGEABLE*
- (71) Nippon Chemi-Con Corporation, 5-6-4 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-8605, JP
- (72) NAOI Katsuhiko, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/139**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/75 → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 4/86** (11) **3 147 976 A1**
B01J 23/42 **C01B 32/05**
H01M 4/88 **H01M 4/92**
H01M 8/1004

(25) Ja (26) En
(21) 15765999.6 (22) 19.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/058376 19.03.2015
(87) WO 2015/141810 2015/38 24.09.2015
(30) 19.03.2014 JP 2014057275
23.04.2014 JP 2014088762
24.06.2014 JP 2014129084

- (54) • *ÜNTERSTÜTZENDES KOHLENSTOFFMATERIAL FÜR FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE UND KOHLENSTOFFMATERIAL ZUR UNTERSTÜTZUNG VON KATALYSATORMETALLPARTIKELN*
- *SUPPORTING CARBON MATERIAL FOR SOLID POLYMER FUEL CELL AND CATALYST METAL PARTICLE-SUPPORTING CARBON MATERIAL*
 - *MATÉRIAU CARBONÉ DE SUPPORT POUR PILE À COMBUSTIBLE À POLY-MÈRE SOLIDE ET MATÉRIAU CARBONÉ SUPPORTANT DES PARTICULES D'UN MÉTAL CATALYSEUR*

- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

- (72) IJIMA, Takashi, Tokyo 100-8071, JP
HIYOSHI, Masataka, Tokyo 100-8071, JP
MATSUMOTO, Katsumasa, Tokyo 100-8071, JP

- HAYASHIDA, Hiroyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
MIZUUCHI, Kazuhiko, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
KOUNO, Takumi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
HIGUCHI, Masakazu, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
KATAYAMA, Masakazu, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H01M 4/86 → (51) **H01M 12/06**

(51) **H01M 4/88** (11) **3 147 977 A1**
B05C 1/08

(25) En (26) En
(21) 16176136.6 (22) 24.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 28.09.2015 JP 2015189124

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KATALYSATOR-BESCHICHTETEN MEMBRAN**
• **APPARATUS FOR AND METHOD OF MANUFACTURING CATALYST-COATED MEMBRANE**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MEMBRANES REVÊTUES DE CATALYSEUR**

(71) SCREEN Holdings Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawadori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP

(72) Takagi, Yoshinori, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

H01M 4/88 → (51) **C08L 45/00**

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/00 → (51) **B41N 1/24**

H01M 8/02 → (51) **C08L 45/00**

H01M 8/0202 → (51) **H01M 8/248**

H01M 8/0286 → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/04** (11) **3 147 978 A1**
B60K 6/32 **B60L 11/18**

(25) Zh (26) En
(21) 15795564.2 (22) 05.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) CN 2015/073715 05.03.2015
(87) WO 2015/176571 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 CN 201410213670

(54) • **HYBRIDANTRIEBSFAHRZEUG**
• **HYBRID POWER VEHICLE**
• **VÉHICULE HYBRIDE**

(71) Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd., 1760 Jiangling Road Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310051, CN
Zhejiang Geely Automobile Research Institute Co., Ltd., Chengdong Zhatou Linhai City, Taizhou, Zhejiang 317000, CN

(72) LI, Shufu, Hangzhou Zhejiang 310051, CN

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **3 147 979 A1**
C01B 3/38 **H01M 8/06**
H01M 8/12

(25) Ja (26) En
(21) 15796401.6 (22) 09.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/000573 09.02.2015
(87) WO 2015/177949 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 JP 2014104902
28.05.2014 JP 2014109675

(54) • **FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STOPPVERFAHREN DAFÜR**
• **SOLID OXIDE FUEL CELL SYSTEM AND STOPPING METHOD THEREFOR**
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE ET SON PROCÉDÉ D'ARRÊT**

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome Kokura-Kita-Ku, Kitakyushu, Fukuoka 802-8601, JP

(72) KANEKO, Yasushi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
ONUMA, Shigenori, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
UKAI, Kunihiko, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YUKIMASA, Akinori, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
SHIRAHAMA, Hiroshi, Fukuoka 802-8601, JP
OTSUKA, Toshiharu, Fukuoka 802-8601, JP
KITA, Hiromi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
SAKAMOTO, Taiichiro, Fukuoka 802-8601, JP
OOE, Toshiharu, Fukuoka 802-8601, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01M 8/04007 → (51) **H01M 8/2425**

H01M 8/04007 → (51) **H01M 8/248**

H01M 8/04014 → (51) **H01M 8/2425**

H01M 8/04082 → (51) **H01M 8/04089**

(51) **H01M 8/04089** (11) **3 147 980 A1**
H01M 8/04082 **H01M 8/0438**
H01M 8/0662 **H01M 8/04694**
F01N 1/02

(25) En (26) En
(21) 16186972.2 (22) 02.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 24.09.2015 JP 2015186845

(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) YAKUMARU, Yuuichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YUKIMASA, Akinori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01M 8/04225 → (51) **H01M 8/248**

H01M 8/0438 → (51) **H01M 8/04089**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/0612** (11) **3 147 981 A1**
H01M 8/0662

(25) En (26) En
(21) 16186502.7 (22) 31.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 25.09.2015 JP 2015188252

(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUELL CELL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE**

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) HIGO, Takayuki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
IWAMI, Jun, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
MIDO, Toshiya, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 8/0662 → (51) **H01M 8/0612**

(51) **H01M 8/10** (11) **3 147 982 A1**
C08J 5/22 **B32B 27/00**
D04H 1/00 **H01M 8/1023**
H01M 8/1039 **H01M 8/1051**
H01M 8/1053 **H01M 8/106**
H01M 8/1062 **H01M 8/1067**
H01M 8/1069 **H01M 8/1081**

(25) En (26) En
(21) 16191228.2 (22) 18.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 25.05.2010 US 348086 P

(54) • **VERSTÄRKT E LEKTROLYTMEMBRAN**
• **REINFORCED ELECTROLYTE MEMBRANE**
• **MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE RENFORCÉE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) YANDRASITS, Michael A., St. Paul, MN 55133-3427, US
LEE, Ji-Hwa, 150-705 Seoul, KR
YI, Youngdon, 150-705 Seoul, KR
PIERPONT, Daniel M., St. Paul, MN 55133-3427, US
HAMROCK, Steven J., St. Paul, MN 55133-3427, US
SCHONEWILL, Mark A., St. Paul, MN 55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(62) 11721958.4 / 2 577 787

H01M 8/10 → (51) **C08L 45/00**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/24**

H01M 8/1004 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/1023 → (51) **H01M 8/10**

H01M 8/1039 → (51) **H01M 8/10**

H01M 8/1051 → (51) **H01M 8/10**

H01M 8/1053 → (51) **H01M 8/10**

H01M 8/106 → (51) **H01M 8/10**

H01M 8/1062 → (51) **H01M 8/10**

H01M 8/1067 → (51) **H01M 8/10**

H01M 8/1069 → (51) **H01M 8/10**

H01M 8/1081 → (51) **H01M 8/10**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/124 → (51) **H01M 8/2425**

H01M 8/14 → (51) **H01M 8/2425**

(51) **H01M 8/24** (11) **3 147 983 A1**
H01M 8/10 **H01M 8/0286**
H05B 6/36

(25) Ja (26) En
(21) 15795720.0 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) JP 2015/064536 20.05.2015
(87) WO 2015/178432 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 PCT/JP2014/063503
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRENNSTOFFZELLE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL MANUFACTURING METHOD AND FUEL CELL MANUFACTURING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PILE À COMBUSTIBLE*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) ICHIHARA, Keiji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
TORII, Naoyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SAITO, Tsuneo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
FUJII, Takahiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
NAKATOMI, Teruhito, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/2425** (11) **3 147 984 A1**
H01M 8/249 **H01M 8/04007**
H01M 8/04014 **H01M 8/124**
H01M 8/14

(25) En (26) En
(21) 16189764.0 (22) 20.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 28.09.2015 US 201514867391
(54) • *BRENNSTOFFZELLENMODUL MIT WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB DESSELBEN*
• *FUEL CELL MODULE INCLUDING HEAT EXCHANGER AND METHOD OF OPERATING SUCH METHOD*
• *MODULE DE PILE À COMBUSTIBLE INCLUANT UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN TEL PROCÉDÉ*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) HICKEY, Darren Bawden, Malta, NY 12020, US
BROWN, Keith Garrette, Malta, NY 12020, US

(74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01M 8/2432 → (51) **H01M 8/247**

H01M 8/2465 → (51) **H01M 8/248**

(51) **H01M 8/247** (11) **3 147 985 A1**
H01M 8/248 **H01M 8/2432**
H01M 8/12 H01M 8/14
H01M 8/124

(25) En (26) En
(21) 16188775.7 (22) 14.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 28.09.2015 US 201514867409
(54) • *BRENNSTOFFZELLENMODUL UND VERFAHREN ZUM BETRIEB SOLCH EINES MODULS*
• *FUEL CELL MODULE AND METHOD OF OPERATING SUCH MODULE*
• *MODULE DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL MODULE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BROWN, Keith Garrette, Niskayuna, NY New York 12309, US
HICKEY, Darren Bawden, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H01M 8/248** (11) **3 147 986 A1**
H01M 8/0202 **H01M 8/2465**
H01M 8/04007 **H01M 8/04225**

(25) En (26) En
(21) 16180130.3 (22) 19.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 24.09.2015 KR 20150135234
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSTAPEL MIT MEHR-SCHICHTIGER SAMMELPLATTE*
• *FUEL CELL STACK WITH MULTILAYER TYPE COLLECTOR PLATE*
• *EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE AVEC PLAQUE DE COLLECTEUR DE TYPE MULTICOUCHE*

(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 06797, KR
Kia Motors Corporation, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 06797, KR
(72) KO, Haeng Jin, 04984 Seoul, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01M 8/248 → (51) **H01M 8/247**

H01M 8/249 → (51) **H01M 8/2425**

(51) **H01M 10/04** (11) **3 147 987 A1**
H01M 2/26

(25) En (26) En
(21) 16189211.2 (22) 16.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 23.09.2015 KR 20150134381
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE*
• *SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR
(72) DOO, Jae Gyun, Gyeonggi-do, KR
JUNG, Hyun Ki, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/04 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/13**

(51) **H01M 10/0525** (11) **3 147 988 A1**
H01M 4/36 **H01M 4/48**

(25) Ja (26) En
(21) 14892859.1 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/063147 19.05.2014
(87) WO 2015/177830 2015/47 26.11.2015

(54) • *NEGATIVELEKTRODENMATERIAL, NEGATIVELEKTRODE FÜR EINE LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE, LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL, NEGATIVE ELECTRODE FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERY, LITHIUM ION SECONDARY BATTERY, AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE NÉGATIVE, ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE LITHIUM-ION, BATTERIE SECONDAIRE LITHIUM-ION, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) TANAKA, Naokage, Tokyo 100-8280, JP
HOSHI, Kento, Tokyo 100-8280, JP
SUZUKI, Shuichi, Tokyo 100-8280, JP
HARUNA, Hiroshi, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

H01M 10/0562 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 12/08**

H01M 10/46 → (51) **H01M 2/34**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/34**

H01M 10/613 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 12/06** (11) **3 147 989 A1**
H01M 2/18 **H01M 4/06**
H01M 4/46 **H01M 4/86**

(25) Ja (26) En
(21) 15796395.0 (22) 19.05.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) JP 2015/064334 19.05.2015
- (87) WO 2015/178379 2015/47 26.11.2015
- (30) 22.05.2014 JP 2014106567
- (54) • *MAGNESIUMBRENNELEMENT, MAGNESIUM-LUFT-BATTERIE UND ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNG*
- *MAGNESIUM FUEL ELEMENT, MAGNESIUM-AIR BATTERY, AND ELECTRONIC APPARATUS*
- *ÉLÉMENT ÉLECTROCHIMIQUE AU MAGNÉSIUM, BATTERIE MAGNÉSIUM-AIR ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
- (71) YTS SCIENCE PROPERTIES PTE.LTD., 10 Anson Road, 18-03 International Plaza, Singapore 079903, SG
- Faris, Sadeg M., 24 Pocantico River Road, Pleasantville, NY 10570, US
- (72) FARIS, Sadeg M., Pleasantville, New York 10570, US
- YABE, Takashi, Tokyo 114-0013, JP
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01M 12/06 → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01M 12/08** (11) **3 147 990 A1**
- B01D 71/02** **C08J 5/22**
- C08K 7/24** **H01B 1/06**
- H01M 2/14 H01M 2/16
- H01M 4/38 H01M 10/052
- (25) En (26) En
- (21) 16183388.4 (22) 09.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 25.09.2015 KR 20150136557
- (54) • *VERBUNDELEKTROLYTFILM, ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT DEM VERBUNDELEKTROLYTFILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERBUNDELEKTROLYTFILMS*
- *COMPOSITE ELECTROLYTE FILM, ELECTROCHEMICAL CELL INCLUDING THE COMPOSITE ELECTROLYTE FILM, AND METHOD OF PREPARING THE COMPOSITE ELECTROLYTE FILM*
- *FILM ÉLECTROLYTE COMPOSITE, CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE COMPRENANT LE FILM ÉLECTROLYTE COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU FILM ÉLECTROLYTE COMPOSITE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) KIM, Mokwon, 16678 Gyeonggi-do, KR
- KIM, Joonhee, 16678 Gyeonggi-do, KR
- IM, Dongmin, 16678 Gyeonggi-do, KR
- CHOI, Kyoungwhan, 16678 Gyeonggi-do, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 12/08 (11) **3 147 991 A1**

H01M 10/0569 **C07C 211/62**

- (25) En (26) En
- (21) 16184272.9 (22) 16.08.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 25.09.2015 KR 20150137094
- (54) • *ELEKTROLYT FÜR LITHIUM-LUFT-BATTERIE UND LITHIUM-LUFT-BATTERIE DAMIT*
- *ELECTROLYTE FOR LITHIUM AIR BATTERY AND LITHIUM AIR BATTERY INCLUDING THE SAME*
- *ÉLECTROLYTE POUR BATTERIE LITHIUM-AIR ET BATTERIE LITHIUM-AIR CONTENANT CELUI-CI*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) LEE, Dongjoon, 16678 Gyeonggi-do, KR
- PARK, Eunha, 16678 Gyeonggi-do, KR
- KIM, Kihyun, 16678 Gyeonggi-do, KR
- KIM, Taeyoung, 16678 Gyeonggi-do, KR
- ROEV, Victor, 16678 Gyeonggi-do, KR
- LEE, Hyunpyo, 16678 Gyeonggi-do, KR
- LEE, Heungchan, 16678 Gyeonggi-do, KR
- IM, Dongmin, 16678 Gyeonggi-do, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 12/08 → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01P 1/00** (11) **3 147 992 A1**
- H01P 1/211** **H01P 1/208**
- H01P 1/207**
- (25) En (26) En
- (21) 16187985.3 (22) 09.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 24.09.2015 DE 102015012401
- (54) • *POLARISATIONS-KONSERVIERUNGSFILTER FÜR EINEN DUALPOLARISIERTEN WELLENLEITER*
- *POLARISATION-PRESERVING FILTER FOR A DUAL-POLARISED WAVEGUIDE*
- *FILTRE DE PRÉSERVATION DE POLARISATION POUR UN GUIDE D'ONDES BIPOLARISÉ*
- (71) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (72) Schneider, Michael, 85579 Neubiberg, DE
- Szymkiewicz, Michael, 85604 Zorneding, DE
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01P 1/00 → (51) **H01P 3/12**

- (51) **H01P 1/18** (11) **3 147 993 A1**
- H01Q 3/32**
- (25) Zh (26) En
- (21) 15796042.8 (22) 27.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) CN 2015/071659 27.01.2015
- (87) WO 2015/176552 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 CN 201410223020
- (54) • *DIELEKTRISCHER PHASENSCHIEBER*
- *DIELECTRIC PHASE SHIFTER*
- *DÉPHASEUR DIELECTRIQUE*
- (71) Comba Telecom Systems (Guangzhou) Ltd., No. 6 Jinbi Road Economic and Techno-

- logical Development District Guangzhou, Guangdong 510663, CN
- (72) LIU, Peitao, Guangzhou Guangdong 510663, CN
- SU, Guosheng, Guangzhou Guangdong 510663, CN
- BU, Binlong, Guangzhou Guangdong 510663, CN
- XUE, Fengzhang, Guangzhou Guangdong 510663, CN
- SUN, Shanqiu, Guangzhou Guangdong 510663, CN
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

H01P 1/207 → (51) **H01P 1/00**

H01P 1/208 → (51) **H01P 1/00**

H01P 1/211 → (51) **H01P 1/00**

- (51) **H01P 3/12** (11) **3 147 994 A1**
- H01P 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15186666.2 (22) 24.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____

- (54) • *WELLENLEITER UND ÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN IN ZWISCHENRÄUMEN ZWISCHEN PARALLELEN LEITENDEN OBERFLÄCHEN*
- *WAVEGUIDES AND TRANSMISSION LINES IN GAPS BETWEEN PARALLEL CONDUCTING SURFACES*
- *GUIDES D'ONDES ET LIGNES DE TRANSMISSION DANS DES INTERSTICES ENTRE DES SURFACES CONDUCTRICES PARALLÈLES*
- (71) Gapwaves AB, E.A. Rosengrens gata 22, 421 31 Västra Frölunda, SE
- (72) Fan, Fangfang, 421 31 Västra Frölunda, SE
- Yang, Jian, 431 44 Mölndal, SE
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H01P 5/18 (11) **3 147 995 A1**

H01P 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 15186919.5 (22) 25.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____

- (54) • *LEISTUNGSRICHTKOPPLER, KOMBINATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *POWER DIRECTIONAL COUPLER, COMBINER AND METHOD FOR MANUFACTURING*
- *COUPLEUR DIRECTIONNEL DE PUISSANCE, COMBINEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) Witte, Marco, 12589 Berlin, DE
- Laurisch, Knut, 12489 Berlin, DE
- Riedel, Christian, 94539 Grafing, DE
- Weinberger, Rudolf, 94239 Gotteszell, DE
- Fritz, Stefan, 94244 Teisnach, DE
- Schenk, Lothar, 12555 Berlin, DE
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechts-anwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H01P 11/00 → (51) **H01P 5/18**

(51) **H01Q 1/22** (11) **3 147 996 A1**
H01Q 7/00 **H01Q 9/40**
H01Q 21/28

(25) En (26) En
(21) 16189903.4 (22) 21.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 25.09.2015 GB 201517005
(54) • *MEHRFREQUENZANTENNENMODUL*
• *MULTI-FREQUENCY ANTENNA MODULE*
• *MODULE D'ANTENNE MULTIFRÉQUENCE*

(71) Johnson Electric S.A., Freiburgstrasse 33,
3280 Murten, CH
(72) Le Garrec, Loic, Shatin, N.T., HK
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP
Limited County House Bayshill Road, Chel-
tenham, Glos. GL50 3BA, GB

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 1/32** (11) **3 147 997 A1**
H01Q 1/42 **H01Q 21/28**
H01Q 5/20

(25) En (26) En
(21) 15003181.3 (22) 06.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 25.09.2015 US 201562232786 P
(54) • *RIPPENARTIGE ANTENNENANORDNUN-
GEN*
• *FIN-TYPE ANTENNA ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES D'ANTENNE DE TYPE À
AILETTES*

(71) Taoglas Group Holdings, Unit 5 Kilcannon
Business Park Old Dublin Road Enniscorthy,
Co. Wexford, IE
(72) ANDERSON, Christopher M., Minneapolis,
MN 55401, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **H01Q 1/32** (11) **3 147 998 A1**
H01F 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 15811387.8 (22) 01.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/065789 01.06.2015
(87) WO 2015/198800 2015/52 30.12.2015
(30) 24.06.2014 JP 2014128966
(54) • *ANTENNENSPULE UND ANTENNENSYS-
TEM*
• *ANTENNA COIL AND ANTENNA SYSTEM*
• *BOBINE D'ANTENNE ET SYSTÈME
ANTENNE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Maru-
nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8405, JP
(72) TERASHIMA, Fumitaka, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **H01Q 1/32** (11) **3 147 999 A1**
H01Q 1/42 **H01Q 21/28**
H01Q 5/20

(25) En (26) En
(21) 16002074.9 (22) 26.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 25.09.2015 US 201562232786 P
06.11.2015 EP 15003181
21.09.2016 US 201615271421
(54) • *RIPPENARTIGE ANTENNENANORDNUN-
GEN*
• *FIN-TYPE ANTENNA ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES D'ANTENNE DE TYPE À
AILETTES*

(71) Taoglas Group Holdings, Unit 5 Kilcannon
Business Park Old Dublin Road Enniscorthy,
Co. Wexford, IE
(72) O'Shea, Dermol, San Diego, CA 92121, US
Quinlan, Ronan, Enniscorthy, Co. Wexford,
IE
Anderson, Christopher M., Minneapolis, MN
55148, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **H01Q 1/38** (11) **3 148 000 A1**
H01Q 5/321 **H01Q 1/24**
H01Q 5/364 **H01Q 5/392**
H01Q 9/26 **H01Q 5/378**
H01Q 7/00

(25) En (26) En
(21) 16189540.4 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 15.10.2010 GB 201017472
(54) • *RAHMENANTENNE FÜR EIN MOBILTELE-
FON UND ANDERE ANWENDUNGEN*
• *A LOOP ANTENNA FOR MOBILE
HANDSET AND OTHER APPLICATIONS*
• *ANTENNE EN BOUCLE POUR COMBINÉ
TÉLÉPHONIQUE MOBILE ET AUTRES
APPLICATIONS*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) HARPER, Marc, Redmond, WA Washington
98052, US
IELLICI, Devis, Redmond, WA Washington
98052, US
TOMLIN, Christopher, Redmond, WA
Washington 98052, US
(74) Free, Rachel Alder, Olswang LLP 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 11764605.9 / 2 628 209

(51) **H01Q 1/38** (11) **3 148 001 A1**
H01Q 9/26 **H01Q 9/28**

(25) En (26) En
(21) 16190101.2 (22) 22.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 22.09.2015 TW 104131323
(54) • *ANTENNENSTRUKTUR*
• *ANTENNA STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'ANTENNE*

(71) Arcadyan Technology Corporation, No. 8,
Sec. 2 Guangfu Road, Hsinchu City 30071,
TW

(72) HUANG, Chih-Yung, 30071 Hsinchu City,
TW
LO, Kuo-Chang, 30071 Hsinchu City, TW
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 1/52** (11) **3 148 002 A1**
H01Q 9/42 **H01Q 21/28**

(25) En (26) En
(21) 16181049.4 (22) 25.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 22.09.2015 TW 104131299
(54) • *MEHRANTENNENSTRUKTUR MIT HOHER
ISOLATIONSWIRKUNG*
• *MULTI-ANTENNA STRUCTURE WITH
HIGH-ISOLATION EFFECT*
• *STRUCTURE À ANTENNES MULTIPLES À
HAUT EFFET ISOLANT*

(71) Arcadyan Technology Corporation, 4F., No.
9, Yuanqu 2nd Road Science-Based
Industrial Park, Hsinchu City 300, TW
(72) WU, MIN-CHI, 302 Hsinchu County, TW
LO, KUO-CHANG, 351 Miaoli County, TW
(74) Lermer, Christoph, LermerRaible Patent- u.
Rechtsanwalts PartGmbH Lessingstrasse 6,
80336 München, DE

H01Q 3/32 → (51) **H01P 1/18**

H01Q 5/20 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 5/321 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 5/364 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 5/378 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 5/392 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/26 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/32 → (51) **H02N 11/00**

H01Q 9/40 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/52**

(51) **H01Q 15/00** (11) **3 148 003 A1**
H01Q 15/02

(25) En (26) En
(21) 16188160.2 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 25.09.2015 US 201514865600
(54) • *FERRITGESTEIGERTE METAMATERIA-
LIEN*
• *FERRITE-ENHANCED METAMATERIALS*
• *MÉTAMATÉRIAUX DE FERRITE
AMÉLIORÉ*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) SAVAGE, Larry Leon, Chicago, IL 60606-2016, US
WILLIAMS, John Dalton, Chicago, IL 60606-2016, US
THACKER, Corey McKinney, Chicago, IL 60606-2016, US
FORTINBERRY, Jarrod Douglas, Chicago, IL 60606-2016, US
BUSHEY, Preston Tyler, Chicago, IL 60606-2016, US
- (74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01Q 15/02 → (51) **H01Q 15/00**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/52**

- (51) **H01R 4/30** (11) **3 148 004 A1**
F16B 41/00
- (25) En (26) En
- (21) 16190627.6 (22) 26.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 25.09.2015 US 201514864970
- (54) • **DRAHT-ÖSE-ERFASSUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **WIRE LUG CAPTIVATION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CAPTURE DE COSSE DU FIL**
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) BELISLE, Francis C., Roscoe, IL Illinois 61073, US
- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01R 4/30 → (51) **B25B 23/14**

H01R 11/01 → (51) **C09J 163/00**

- (51) **H01R 11/30** (11) **3 148 005 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14897255.7 (22) 08.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) CN 2014/081845 08.07.2014
- (87) WO 2016/004582 2016/02 14.01.2016
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBINDUNG UND TRENNUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONNECTION AND SEPARATION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONNEXION ET DE SÉPARATION**
- (71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Xi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **H01R 11/30** (11) **3 148 006 A1**
H01R 12/50 **G09G 5/00**
G09G 5/02 **G06F 3/14**
H01R 12/72 **H01R 12/73**

H01R 13/62 **H01R 12/70**
H01R 12/71 **H01R 12/70**
E04F 13/08

- (25) En (26) En
- (21) 16168934.4 (22) 10.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 25.09.2015 US 201562232839 P
- (54) • **VORRICHTUNGEN ZUR ERZEUGUNG VON MOSAIKANZEIGESYSTEMEN UND ANZEIGESYSTEME DAMIT**
• **DEVICES FOR CREATING MOSAICKED DISPLAY SYSTEMS, AND DISPLAY MOSAIC SYSTEMS COMPRISING SAME**
• **DISPOSITIFS PERMETTANT DE CRÉER DES SYSTÈMES D'AFFICHAGE DE MOSAÏQUAGE ET SYSTÈMES DE MOSAÏQUE D'AFFICHAGE COMPRENANT CELUI-CI**
- (71) Revolution Display, LLC, 912 Ruberta Avenue, Glendale, CA 91201, US
- (72) HOCHMAN, Jeremy, Walnut, California 91789, US
THIELEMANS, Robbie, 9810 Nazareth, BE
DANKO, Steve, Newbury Park, California, US
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, et al, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

H01R 12/50 → (51) **H01R 11/30**

H01R 12/70 → (51) **G06F 3/14**

H01R 12/70 → (51) **H01R 11/30**

H01R 12/71 → (51) **G06F 3/14**

H01R 12/71 → (51) **H01R 11/30**

H01R 12/72 → (51) **G06F 3/14**

H01R 12/72 → (51) **H01R 11/30**

H01R 12/73 → (51) **G06F 3/14**

H01R 12/73 → (51) **H01R 11/30**

H01R 13/03 → (51) **C25D 7/00**

H01R 13/20 → (51) **H01R 13/523**

- (51) **H01R 13/443** (11) **3 148 007 A1**
H01R 13/639 **H01R 24/64**
H01R 43/26 **G02B 6/38**
- (25) En (26) En
- (21) 16181332.4 (22) 26.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 26.02.2009 GB 0903326
08.09.2009 GB 0915728
01.10.2009 GB 0917235
- (54) • **MODULARER STECKERVERBINDER**
• **MODULAR CONNECTOR**
• **CONNECTEUR MODULAIRE**
- (71) Advanced Fiber Products Limited, Hollands Road Industrial Estate Haverhill, Suffolk CB9 8PR, GB
- (72) ADAMS, Darren, Haverhill, Suffolk CB9 0JW, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 10706721.7 / 2 401 791
- (51) **H01R 13/46** (11) **3 148 008 A1**
H01R 13/52
- (25) Ja (26) En

- (21) 15796971.8 (22) 30.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) JP 2015/062925 30.04.2015
- (87) WO 2015/178185 2015/47 26.11.2015
- (30) 20.05.2014 JP 2014104398
- (54) • **VERBINDER**
• **CONNECTOR**
• **CONNECTEUR**
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
- (72) HIRAMATSU, Hiroyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
KOBAYASHI, Tomohiko, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
MIZUTANI, Yoshihiro, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/46**

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/53**

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/74**

H01R 13/52 → (51) **H02G 3/22**

- (51) **H01R 13/523** (11) **3 148 009 A1**
H01R 13/20
- (25) En (26) En
- (21) 15186691.0 (22) 24.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (54) • **VERBINDUNGSTEIL ZUR VERWENDUNG UNTER WASSER**
• **CONNECTOR PART FOR USE UNDER WATER**
• **CONNECTEUR DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE SOUS L'EAU**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Jones, Trevor, Kendal, LA9 4LX, GB
Plant, Christopher, Lancaster, Lancashire LA1 4EE, GB

- (51) **H01R 13/53** (11) **3 148 010 A1**
H01R 13/59 **H02G 3/22**
H02G 15/007 **H02G 15/072**
H01R 13/52

- (25) En (26) En
- (21) 15186898.1 (22) 25.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____

- (54) • **KABELVERSCHRAUBUNG ZUR VERBINDUNG EINES HOCHSPANNUNGSKABELS AN EINE HOCHSPANNUNGSKOMPONENTE ODER EIN ANDERES HOCHSPANNUNGSKABEL**
• **A CABLE FITTING FOR CONNECTING A HIGH-VOLTAGE CABLE TO A HIGH-VOLTAGE COMPONENT OR ANOTHER HIGH-VOLTAGE CABLE**
• **ACCESSOIRE DE CÂBLE POUR CONNECTER UN CÂBLE HAUTE TENSION**

À UN CONSTITUANT HAUTE TENSION OU
UN AUTRE CÂBLE HAUTE TENSION
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6,
5400 Baden, CH
(72) Czyzewski, Jan, 30-376 Krakow, PL
Maurer, Victoria, 4500 Solothurn, CH
Lichy, Radim, 44191 Alingsas, SE
Sorqvist, Torbjorn, 44157 Alingsas, SE
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property CH-IP Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01R 13/533 → (51) **H01T 13/04**
H01R 13/59 → (51) **H01R 13/53**
H01R 13/62 → (51) **G06F 3/14**
H01R 13/62 → (51) **H01R 11/30**
H01R 13/639 → (51) **H01R 13/443**
H01R 13/64 → (51) **H01R 13/74**

(51) **H01R 13/659** (11) **3 148 011 A1**
G02B 6/42 **H01R 13/6594**
(25) En (26) En
(21) 16189349.0 (22) 16.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 22.09.2015 US 201514861544
(54) • **ELEKTRISCHES KÄFIGELEMENT MIT AB-
STANDSFUNKTIONEN**
• **ELECTRICAL CAGE MEMBER HAVING
STANDOFF FEATURES**
• **CAGE ÉLECTRIQUE AYANT DES ENTRE-
TOISES**
(71) TE Connectivity Corporation, 1050 Westlakes
Drive, Berwyn PA 19312, US
(72) Briant, Eric David, Dillsburg, PA 17019, US
Shankar, Nikhil, Harrisburg, PA 17101, US
Sharf, Alex Michael, Harrisburg, PA 17110,
US
Herring, Michael David, Apex, NC 27502, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern 1000 Great West Road, Brentford
TW8 9DW, GB

H01R 13/6594 → (51) **H01R 13/659**
H01R 13/66 → (51) **G01R 1/04**
(51) **H01R 13/74** (11) **3 148 012 A1**
H01R 13/52 **H01R 13/64**
(25) Ja (26) En
(21) 15795483.5 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/063164 07.05.2015
(87) WO 2015/178203 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 JP 2014106867
(54) • **VERBINDER**
• **CONNECTOR**
• **CONNECTEUR**
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP
(72) KIKUCHI, Takahiro, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

H01R 24/64 → (51) **H01R 13/443**
(51) **H01R 25/14** (11) **3 148 013 A1**
H01R 41/00 **H01R 103/00**
(25) De (26) De
(21) 15186520.1 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • **SCHLEIFLEITER UND SCHLEIFKONTAKT**
• **SLIDING LINES AND SLIDING CONTACT**
• **GAINE ET CONTACT DE GAINE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) LINZMAIER, Klaus-Peter, 73650 Winterbach,
DE

(51) **H01R 27/02** (11) **3 148 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 16189629.5 (22) 20.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 23.09.2015 US 201514862936
(54) • **ELEKTRISCHE VERBINDERANORDNUN-
GEN**
• **POWER CONNECTOR ASSEMBLIES**
• **ENSEMBLES DE CONNECTEURS D'ALI-
MENTATION**
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four
Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road,
Charlotte, NC 28217, US
(72) BELISLE, Francis C., Roscoe, IL 61073, US
(74) Icceton, Greg James, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01R 29/00 → (51) **H02J 1/00**
H01R 41/00 → (51) **H01R 25/14**

(51) **H01R 43/048** (11) **3 148 015 A1**
H01R 43/058
(25) En (26) En
(21) 15187221.5 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • **AUSTAUSCHBARER CRIMPMATRIZEN-
EINSATZ FÜR EINE CRIMPMATRIZE**
• **EXCHANGEABLE CRIMPING DIE INSERT
FOR A CRIMPING DIE**
• **INSERT DE FILIÈRE DE SERTISSAGE
ÉCHANGEABLE POUR UNE MATRICE DE
SERTISSAGE**
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US
(72) PACKEBUSCH, Swindhard, 42111 Wupper-
tal, DE
OCHSE, Frank, 42369 Wuppertal, DE
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22,
avenue des Nations CS 65059 Villepinte,
95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01R 43/058 → (51) **H01R 43/048**
H01R 43/26 → (51) **H01R 13/443**

(51) **H01S 3/067** (11) **3 148 016 A1**
H01S 3/10 **B23K 26/30**
B23K 26/14 **B23K 26/70**

(25) En (26) En
(21) 16196512.4 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • **LASERBEARBEITUNGSSKOPF**
• **LASER PROCESS HEAD**
• **TÊTE DE TRAITEMENT LASER**
(71) IPG Photonics Corporation, 50 Old Webster
Road, Oxford, Massachusetts 01540, US
(72) GAPONTSEV, Valentin, Oxford, MA 01540,
US
GRAPOV, Yuri, Oxford, MA 01540, US
DIGIANTOMMASO, Michael, Oxford, MA
01540, US
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aa-
chen, DE
(62) 10860015.6 / 2 643 906

(51) **H01S 3/08** (11) **3 148 017 A1**
H01S 3/094 **H01S 3/213**
(25) En (26) En
(21) 15186896.5 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • **ZUFALLSLASER**
• **RANDOM LASER**
• **LASER ALÉATOIRE**
(71) Consejo Superior de Investigaciones Cientí-
ficas, Serrano 142, 28006 Madrid, ES
(72) CONSOLI BARONE, Antonio, 28049 Canto-
blanco (MADRID), ES
LOPEZ FERNANDEZ, Ceferino, 28049 Canto-
blanco (MADRID), ES
(74) Pons, Glorieta Ruben Dario 4, 28010
Madrid, ES

H01S 3/10 → (51) **H01S 3/067**
H01S 5/02 → (51) **H01L 33/50**

(51) **H01S 5/0683** (11) **3 148 018 A1**
H01S 5/40 **H01S 5/50**
H04B 10/291 **H01S 5/00**
H01S 5/022 **H01S 5/06**
H04B 10/293
(25) En (26) En
(21) 15306495.1 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • **VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG MIT PO-
LARISIERTEN SOA ZUR VERSTÄRKUNG
VON OPTISCHEN SIGNALEN IN EINEM
WDM-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **AMPLIFICATION DEVICE WITH
POLARIZED SOAS, FOR AMPLIFYING
OPTICAL SIGNALS IN A WDM TRANSMISSION SYSTEM**
• **DISPOSITIF D'AMPLIFICATION À SOA
POLARISÉE, PERMETTANT D'AMPLIFIER
DES SIGNAUX OPTIQUES DANS UN
SYSTÈME DE TRANSMISSION WDM**
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) RENAUDIER, Jérémie, 91620 NOZAY, FR
BRENOT, Romain, 91620 NOZAY, FR
CHARLET, Gabriel, 91620 NOZAY, FR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H01S 5/40 → (51) **H01S 5/0683**

H01S 5/50 → (51) **H01S 5/0683**

H01S 5/50 → (51) **H04B 10/291**

(51) **H01T 13/04** (11) **3 148 019 A1**
F02P 13/00 **H01R 13/533**

(25) Ja (26) En
(21) 15796380.2 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063835 13.05.2015
(87) WO 2015/178278 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 JP 2014103862

(54) • **STECKVERBINDER, GUMMIELEMENT UND RINGELEMENT**
• **PLUG CONNECTOR, RUBBER MEMBER, AND RING MEMBER**
• **CONNECTEUR DE BOUGIE, ÉLÉMENT EN CAOUTCHOUC ET ÉLÉMENT ANNULAIRE**

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) OHTA, Junpei, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
FUMA, Tomohiro, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

(74) Nicholls, Michael John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01T 13/38** (11) **3 148 020 A1**

(25) En (26) En
(21) 16189735.0 (22) 20.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 JP 2015186375
(54) • **ZÜNDKERZE**
• **SPARK PLUG**
• **BOUGIE D'ALLUMAGE**

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) ISASA, Jumpei, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
YOSHIDA, Haruki, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

YOKOYAMA, Yutaka, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
TANAKA, Kuniharu, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

ARAKI, Nobuyoshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
KON, Toshiki, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01T 13/38** (11) **3 148 021 A1**
H01T 13/60 H01T 21/02

(25) En (26) En
(21) 16190401.6 (22) 23.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 JP 2015186376

(54) • **ZÜNDKERZE**
• **SPARK PLUG**
• **BOUGIE D'ALLUMAGE**

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP

(72) Yoshida, Haruki, Aichi, 4678525, JP
Isasa, Jumpei, Aichi, 4678525, JP
Honda, Toshitaka, Aichi, 4678525, JP
Yokoyama, Yutaka, Aichi, 4678525, JP
Tanaka, Kuniharu, Aichi, 4678525, JP
Araki, Nobuyoshi, Aichi, 4678525, JP
Kon, Toshiki, Aichi, 4678525, JP

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **H01T 13/38** (11) **3 148 022 A1**
H01T 13/60

(25) En (26) En
(21) 16190408.1 (22) 23.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 JP 2015186377

(54) • **ZÜNDKERZE**
• **SPARK PLUG**
• **BOUGIE D'ALLUMAGE**

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP

(72) YOKOYAMA, Yutaka, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
TANAKA, Kuniharu, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
TAKAOKA, Katsuya, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP

KONDO, Shun, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
ARAKI, Nobuyoshi, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
KON, Toshiki, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP

YOSHIDA, Haruki, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
ISASA, Jumpei, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP

KURONO, Hirokazu, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
UEGAKI, Hironori, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
SAJI, Toshimasa, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP

NOMURA, Yusuke, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H02B 13/00 → (51) **G01R 1/04**

H02B 13/02 → (51) **H01H 33/66**

H02B 13/035 → (51) **G01R 1/04**

H02B 13/075 → (51) **H01H 33/66**

H02G 1/02 → (51) **H02G 1/04**

(51) **H02G 1/04** (11) **3 148 023 A1**
H02G 1/02 **H02G 7/05**

(25) En (26) En
(21) 16197989.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 21.07.2010 US 344432 P
21.07.2010 CA 2710631

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES TEMPORÄREN SUPPORTS SOWIE MITTEL ZUR VERLAGERUNG UNTER SPANNUNG STEHENDER ELEKTRISCHER LEITER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING TEMPORARY SUPPORT AND A MEANS FOR RELOCATING ENERGISED ELECTRICAL CONDUCTORS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL FOURNISSANT UN SUPPORT TEMPORAIRE ET UN MOYEN DE RELOCALISATION DE CONDUCTEURS ÉLECTRIQUES SOUS TENSION**

(71) Quanta Associates, L.P., 2800 Post Oak Blvd. Suite 2600, Houston, TX 77056-6175, US

(72) WABNEGGER, David, Keremeos, British Columbia V0X 1N1, CA

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(62) 11809120.6 / 2 596 559

H02G 3/04 → (51) **A62C 33/06**

(51) **H02G 3/06** (11) **3 148 024 A1**

(25) Es (26) En
(21) 15894517.0 (22) 22.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) ES 2015/070763 22.10.2015
(87) WO 2016/203068 2016/51 22.12.2016
(30) 17.06.2015 ES 201530712 U

(54) • **KABELRINNENKOPPLUNGSVORRICHTUNG**
• **CABLE TRAY COUPLING SYSTEM**
• **RACCORD POUR PLATEAUX PORTÉ-CÂBLES**

(71) Basor Electric S.A., Av. Alcodar 45-47 Pol. Ind. Alcodar, 46701 Gandia (Valencia), ES

(72) BAÑULS TOBARUELA, Javier, E-46701 Gandia (Valencia), ES

(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2º, 08036 Barcelona, ES

(51) **H02G 3/22** (11) **3 148 025 A1**
H01B 7/282 **H01R 13/52**

(25) Ja (26) En
(21) 15812206.9 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/067970 23.06.2015
(87) WO 2015/199056 2015/52 30.12.2015
(30) 26.06.2014 JP 2014131701

(54) • **DICHTUNGSELEMENT**
• **SEALING MEMBER**
• **ÉLÉMENT DE SCELLEMENT**

(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8503, JP

Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) KOMORI Hirokazu, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
HIRAI Hiroki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
SAKATA Tomoyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
HIGASHIKOZONO Makoto, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
TSUTSUKI Masato, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H02G 3/22** (11) **3 148 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 16186420.2 (22) 30.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 25.09.2015 US 201562233254 P
12.05.2016 US 201615153461
(54) • ZWEITEILIGE DURCHFÜHRUNGEN MIT SCHNAPPVERBINDUNG
• TWO-PART SNAP-TOGETHER FEED-THROUGHS
• TRAVERSÉES EN DEUX PARTIES EMBOITÉES

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) REHDER, Eric M., Huntington Beach, CA California 92647, US
WATERMAN, Dale H., Huntington Beach, CA California 92647, US
FROST, John Steven, Huntington Beach, CA California 92647, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02G 3/22 → (51) **H01R 13/53**
H02G 3/34 → (51) **A62C 33/06**
H02G 7/05 → (51) **E04H 12/02**
H02G 7/05 → (51) **H02G 1/04**
H02G 9/02 → (51) **A62C 33/06**
H02G 9/04 → (51) **A62C 33/06**
H02G 15/007 → (51) **H01R 13/53**

(51) **H02G 15/02** (11) **3 148 027 A1**
H02G 15/064
(25) En (26) En
(21) 15186899.9 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(54) • KABELVERBINDER ZUM VERBINDEN EINER HOCHSPANNUNGSKABELS MIT EINER HOCHSPANNUNGSBAUTEIL
• A CABLE FITTING FOR CONNECTING A HIGH-VOLTAGE CABLE TO A HIGH-VOLTAGE COMPONENT
• ACCESSOIRE DE CÂBLE POUR CONNECTER UN CÂBLE HAUTE TENSION À UN COMPOSANT HAUTE TENSION

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Czyzewski, Jan, 30-376 Krakow, PL
Maurer, Victoria, 4500 Solothurn, CH
Lichy, Radim, 44191 Alingsas, SE
Sorqvist, Torbjorn, 44157 Alingsas, SE
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02G 15/064 → (51) **H02G 15/02**
H02G 15/072 → (51) **H01R 13/53**

(51) **H02H 3/033** (11) **3 148 028 A1**
H02H 3/16 **H02H 3/30**
H02H 7/26 **H02H 1/00**
H02H 1/06 **H02H 7/06**
(25) De (26) De
(21) 16187767.5 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 10.09.2015 DE 102015115284
(54) • SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE ENERGIEVERSORGUNGSEINRICHTUNG UND ELEKTRISCHE ENERGIEVERSORGUNGSEINREICHTUNG MIT EINER DERARTIGEN SCHUTZVORRICHTUNG
• DEVICE FOR PROTECTING AN ELECTRIC POWER SUPPLY DEVICE AND ELECTRICAL ENERGY SUPPLY DEVICE WITH SUCH A PROTECTIVE DEVICE
• DISPOSITIF DE PROTECTION POUR UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ENERGIE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ENERGIE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF DE PROTECTION

(71) Helmut-Schmidt-Universität Hamburg Universität der Bundeswehr, Holstenhofweg 85, 22045 Hamburg, DE
Helmut-Schmidt-Universität, Holstenhofweg 85, 22043 Hamburg, DE
(72) GRUMM, Florian, 12587 Berlin, DE
STORJOHANN, Jens, 22765 Hamburg, DE
LÜCKEN, Arno, 20255 Hamburg, DE
SCHULZ, Dettlef, 22043 Hamburg, DE
(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

H02H 3/16 → (51) **H02H 3/033**
H02H 3/16 → (51) **H02H 3/33**
H02H 3/30 → (51) **H02H 3/033**

(51) **H02H 3/33** (11) **3 148 029 A1**
H02H 7/26 **H02H 3/16**
(25) En (26) En
(21) 16190395.0 (22) 23.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 23.09.2015 US 201514862833
(54) • FEHLERSCHUTZVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR STROMVERSORGUNGSSYSTEME
• FAULT PROTECTION DEVICES AND METHODS FOR POWER SYSTEMS
• DISPOSITIFS DE PROTECTION DE FAUTE ET PROCÉDÉS POUR SYSTÈMES D'ALIMENTATION

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) ROZMAN, Gregory I., Rockford, IL 61114, US
MOSS, Steven J., Rockford, IL 61114, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02H 5/00 → (51) **A62C 2/00**
H02H 5/04 → (51) **H04M 1/725**

H02H 7/26 → (51) **H02H 3/033**
H02H 7/26 → (51) **H02H 3/33**
H02H 7/26 → (51) **H02J 1/10**
H02H 9/04 → (51) **H01L 27/02**

(51) **H02J** (11) **3 148 030 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15789844.6 (22) 13.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/057452 13.03.2015
(87) WO 2015/170510 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 JP 2014095944
(54) • KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• POWER TRANSMISSION SYSTEM
• SYSTÈME DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE
(71) Equos Research Co., Ltd., Akihabara Daibiru 7F 18-13, Sotokanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) YAMAKAWA, Hiroyuki, Tokyo 101-0021, JP
SATO, Kenichiro, Tokyo 101-0021, JP
ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
GORAI, Naoki, Anjo Aichi 444-1192, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02J 1/00** (11) **3 148 031 A1**
H01R 29/00
(25) En (26) En
(21) 16188486.1 (22) 13.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 28.09.2015 US 201514868044
(54) • BUSSCHNITTSTELLEN MIT UNBESTROMTEM ABSCHLUSS
• BUS INTERFACES WITH UNPOWERED TERMINATION
• INTERFACES DE BUS À TERMINAISON NON ALIMENTÉE
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GENG, Xueyang, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
YAZDI, Ahmad, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
DELSHADPOUR, Siamak, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
KULKARNI, Abhijeet, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Miles, John Richard, NXP SEMICONDUCTORS Intellectual Property Group Abbey

House 25 Clarendon Road, Redhill, Surrey
RH1 1QZ, GB

H02J 1/00 → (51) **F15B 1/033**

- (51) **H02J 1/10** (11) **3 148 032 A1**
H02H 7/26 **H02J 3/36**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15306514.9 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EINE ANORDNUNG VON PARALLEL ANGESCHLOSSENEN LADUNGEN AN EINEN BUS MIT KONTINUIERLICHER STROMVERSORGUNG*
• *POWER SUPPLY SYSTEM OF A SET OF LOADS CONNECTED IN PARALLEL TO A DC POWER BUS*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION D'UN ENSEMBLE DE CHARGES RACCORDÉES EN PARALLÈLE À UN BUS D'ALIMENTATION CONTINUE*
(71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) LAPASSAT, Nicolas, 91345 Massy, FR
POULIQUEN, Jean-Louis, 91345 Massy, FR
SAVARIT, Elise, 91345 Massy, FR
GRUAU, Nicolas, 91345 Massy, FR
WIJEKON, Piniwan Thiwanka Bandara, Nisayuna, NY 12309, US
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **H02J 1/10** (11) **3 148 033 A1**
H02M 3/157 **H02M 3/28**
(25) En (26) En
(21) 16190584.9 (22) 26.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 24.09.2015 DE 102015116189
(54) • *DATENREDUZIERTES DIGITALES STROMTEILUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STROMTEILUNGSSCHIENENCODIERUNG*
• *DATA REDUCED DIGITAL CURRENT SHARING SYSTEM AND METHOD FOR CURRENT SHARE BUS ENCODING*
• *SYSTÈME DE PARTAGE DE DONNÉES À COURANT NUMÉRIQUE RÉDUITS ET PROCÉDÉ DE CODAGE DE BUS DE PARTAGE DE COURANT*
(71) IDT Europe GmbH, Grenzstrasse 28, 01109 Dresden, DE
(72) Kelly, Antony, Old Kildimo Co. Limerick, IE
(74) Lippert Stachow Patentanwälte Rechtsanwälte, Partnerschaft mbB Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H02J 3/00 → (51) **H02J 3/12**

- (51) **H02J 3/12** (11) **3 148 034 A1**
H02J 3/00
(25) De (26) De
(21) 15187207.4 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *STEUEREINHEIT FÜR EINEN ELEKTRISCHEN VERBRAUCHER, ELEKTRISCHE VERBRAUCHER UND SCHALTUNGSANORDNUNG MIT EINER ELEKTRISCHEN STEUEREINHEIT UND VERWENDUNG DER STEUEREINHEIT*
• *CONTROL UNIT FOR AN ELECTRICAL CONSUMER, ELECTRICAL CONSUMER AND CIRCUIT WITH AN ELECTRICAL CONTROL UNIT AND USE OF THE CONTROL UNIT*
• *UNITÉ DE CONTRÔLE POUR UN CONSOMMATEUR ÉLECTRIQUE, CONSOMMATEUR ÉLECTRIQUE ET CIRCUIT AVEC UNITÉ DE CONTRÔLE ET UTILISATION DE L'UNITÉ DE CONTRÔLE*
(71) AEG Power Solutions GmbH, Emil-Siepmann-Straße 32, 59581 Warstein-Belecke, DE
(72) Kempen, Dr. Stefan, 59821 Arnsberg, DE
Vogt, Thorsten, 59929 Brilon, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

(51) **H02J 3/16** (11) **3 148 035 A1**
H02J 3/18

- (25) En (26) En
(21) 16190279.6 (22) 23.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.09.2015 US 201514866620
06.10.2015 US 201514876010
06.10.2015 US 201514876030
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTLADEN EINES THYRISTORGESCHALTETEN KONDENSATORS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISCHARGING A THYRISTOR-SWITCHED CAPACITOR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉCHARGE D'UN CONDENSATEUR COMMUTÉ PAR THYRISTOR*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) REN, Wei, Schenectady, NY 12345, US
LARSEN, Einar Vaughn, Atlanta, GA 30339, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02J 3/18 → (51) **H02J 3/16**

- (51) **H02J 3/32** (11) **3 148 036 A1**
(25) De (26) De
(21) 15187205.8 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *ANORDNUNG ZUM SPEICHERN VON ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *ASSEMBLY FOR STORING ELECTRICAL ENERGY*
• *SYSTEME DESTINE A STOCKER UNE ENERGIE ELECTRIQUE*
(71) AEG Power Solutions GmbH, Emil-Siepmann-Straße 32, 59581 Warstein-Belecke, DE
(72) KEMPEN, Stefan, 59821 Arnsberg, DE
de VIDTS, Gladwyn, 59556 Lippstadt, DE
SCHMITT, Hans, 90469 Nürnberg, DE

- (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

(51) **H02J 3/32** (11) **3 148 037 A1**
H02J 7/00 **B60L 11/18**

- (25) En (26) En
(21) 16190599.7 (22) 26.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 24.09.2015 KR 20150135349
(54) • *ENERGIESPEICHERSYSTEM*
• *ENERGY STORAGE SYSTEM*
• *SYSTEME DE STOCKAGE D'ENERGIE*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Sangsoo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Hyunsang, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwältskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H02J 3/36 → (51) **H02J 1/10**

(51) **H02J 7/00** (11) **3 148 038 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 14892824.5 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/086900 19.09.2014
(87) WO 2015/176430 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 CN 201410211643
(54) • *LADESTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, ENDGERÄT UND COMPUTER-SPEICHERMEDIUM*
• *CHARGING CONTROL METHOD AND APPARATUS, TERMINAL AND COMPUTER STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE CHARGE, TERMINAL ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Xiaowei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H02J 7/00** (11) **3 148 039 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 15859023.2 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) CN 2015/078905 13.05.2015
(87) WO 2016/074459 2016/20 19.05.2016
(30) 11.11.2014 PCT/CN2014/090847
11.03.2015 PCT/CN2015/074050
(54) • *SCHNELLLADEVERFAHREN, STROMQUELLENADAPTER UND MOBILES ENDGERÄT*
• *FAST CHARGING METHOD, POWER SOURCE ADAPTER AND MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE CHARGE RAPIDE, ADAPTEUR DE SOURCE DE PUISSANCE ET TERMINAL MOBILE*
(71) Guangdong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd., No.18 Haibin Road

Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong
523860, CN
(72) ZHANG, Jialiang, Guangdong Guangdong
523860, CN
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **3 148 040 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15893543.7 (22) 01.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) CN 2015/080499 01.06.2015
(87) WO 2016/192010 2016/49 08.12.2016

(54) • LADEKREISLAUF UND MOBILES ENDGE-
RÄT
• CHARGING CIRCUIT AND MOBILE
TERMINAL
• CIRCUIT DE CHARGE ET TERMINAL
MOBILE

(71) Guangdong Oppo Mobile Telecommuni-
cations Corp., Ltd., No.18 Haibin Road
Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong
523860, CN
(72) ZHANG, Jialiang, Guangdong Guangdong
523860, CN
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **3 148 041 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16189551.1 (22) 19.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 24.09.2015 FR 1559005

(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUM
ANSCHLIESSEN/ABSCHALTEN FÜR EINE
HOCHSPANNUNGSBATTERIE, UND ENT-
SPRECHENDES VERFAHREN
• ELECTRONIC CONNECTION/DISCON-
NECTION DEVICE FOR A HIGH-VOLTAGE
BATTERY AND ASSOCIATED METHOD
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE CONNE-
XION/DÉCONNEXION POUR BATTERIE À
HAUTE-TENSION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

(71) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet,
FR
(72) JAOUÏ, Younès, 33520 Bruges, FR
CLOTES, Jean-Yves, 33200 Bordeaux, FR
VASSELIN, Benoît, 33160 Saint Médard en
Jalles, FR
MONSINJON, Stéphane, 33210 Saint Pierre
de Mons, FR
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université,
75007 Paris, FR

(51) **H02J 7/00** (11) **3 148 042 A1**
H02J 9/06 **H02J 9/00**
(25) En (26) En
(21) 16190578.1 (22) 26.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 24.09.2015 KR 20150135348
(54) • UNUNTERBRECHBARE STROMVERSOR-
GUNG

• UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY
• ALIMENTATION ÉLECTRIQUE NE
POUVANT ÊTRE INTERROMPUE
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro,
Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Sangsoo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Hyunsang, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **3 148 043 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 16748249.6 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(86) CN 2016/087013 24.06.2016
(87) WO 2017/016352 2017/05 02.02.2017
(30) 29.07.2015 CN 201520560727 U

(54) • KABELAUFWICKLUNGSVORRICHTUNG
EINES MOBILTELEFONLADEGERÄTS
• CABLE WINDING DEVICE OF MOBILE
PHONE CHARGER
• DISPOSITIF D'ENROULEMENT DE CÂBLE
DE CHARGEUR DE TÉLÉPHONE MOBILE
(71) LE Holdings (Beijing) Co., Ltd., Room 1102,
Building 3 105 Yaojiayuan Road Chaoyang
District, Beijing 100025, CN
Le Shi Zhi Xin Electronic Technology
(Tianjin) Limited, 2th floor 201-427, B1
Dongman Building No. 126 Dongman Road
Binhai New Area, Tianjin 300450, CN

(72) XU, Youchao, Tianjin 300450, CN
SU, Bin, Tianjin 300450, CN
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsing-
borg, SE

H02J 7/00 → (51) **H02J 3/32**

H02J 7/00 → (51) **H02J 50/40**

H02J 7/02 → (51) **H02J 50/10**

H02J 7/02 → (51) **H02J 50/40**

H02J 9/00 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02J 9/06** (11) **3 148 044 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15845503.0 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) CN 2015/078414 06.05.2015
(87) WO 2016/078353 2016/21 26.05.2016
(30) 18.11.2014 CN 201410658158

(54) • BUS-SCHALTUNG FÜR STROMVERSOR-
GUNG
• POWER SUPPLY BUS CIRCUIT
• CIRCUIT DE BUS D'ALIMENTATION
ÉLECTRIQUE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) QIN, Zhen, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
LI, Fanglin, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
HUANG, Boning, Shenzhen Guangdong
518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

H02J 9/06 → (51) **H02J 7/00**

H02J 15/00 → (51) **F15B 1/033**

H02J 50/00 → (51) **H02J 50/20**

H02J 50/00 → (51) **H02J 50/40**

(51) **H02J 50/10** (11) **3 148 045 A1**
H02M 1/12 **H03F 1/26**

(25) En (26) En
(21) 16183849.5 (22) 11.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 22.09.2015 US 201514861931

(54) • KONSTANTSTROM-HOCHFREQUENZGE-
NERATOR FÜR EIN DRAHTLOSES LADE-
SYSTEM
• CONSTANT CURRENT RADIO
FREQUENCY GENERATOR FOR A
WIRELESS CHARGING SYSTEM
• GÉNÉRATEUR DE RADIOFRÉQUENCES À
COURANT CONSTANT POUR UN
SYSTÈME DE CHARGE SANS FIL

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) YANG, Songnan, San Jose, CA 95123, US
XIAO, Bin, San Ramon, CA 94582, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **H02J 50/10** (11) **3 148 046 A1**
H04B 5/00

(25) En (26) En
(21) 16184068.1 (22) 12.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 22.09.2015 US 201514861183

(54) • NACHWEIS VON DRAHTLOSEN STROM-
SENDERN
• DETECTION OF WIRELESS POWER
TRANSMITTERS
• DÉTECTION D'ÉMETTEURS DE PUIS-
SANCE SANS FIL

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) CHAMBARAKATTA, Mahalingeshwara,
560037 Bangalore, KA, IN
CS, Guruprasad, 560010 Bangalore, KA, IN
KALYANAKRISHNAN, Anand, 560005
Bangalore, KA, IN
BUDDAPPA SALLAPURI, Keshava Murthy,
560037 Bangalore South Taluk, KA, IN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **H02J 50/10** (11) **3 148 047 A1**
H02J 50/70 **H02J 7/02**

(25) En (26) En
(21) 16185141.5 (22) 22.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 US 201514865777

(54) • *FUNKFREQUENZFILTER FÜR DRAHTLOS-STROMSYSTEM*

- *RADIO FREQUENCY FILTER FOR WIRELESS POWER SYSTEM*
- *FILTRE DE FRÉQUENCE RADIO POUR SYSTÈME D'ALIMENTATION SANS FIL*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Saunamäki, Esa Ilmari, 34800 Virrat, FI

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02J 50/10** (11) **3 148 048 A1**
H02J 50/60

(25) En (26) En

(21) 16185143.1 (22) 22.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 US 201514866571

(54) • *STEUERUNG EINES DRAHTLOSEN STROMSENDERS AUF BASIS VON MENSCHLICHER ANWESENHEIT*

- *CONTROLLING A WIRELESS POWER TRANSMITTER BASED ON HUMAN PRESENCE*
- *COMMANDE D'UN ÉMETTEUR DE PUISSANCE SANS FIL BASÉ SUR UNE PRÉSENCE HUMAINE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) SINDIA, Suraj, Hillsboro, OR 97124, US

YANG, Songnan, San Jose, CA 95123, US

YAO, Zhen, San Jose, CA 95134, US

ROMAN, John M., Hillsboro, OR 97124, US

PAXMAN, Robert, Hillsboro, OR 97124, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02J 50/12** (11) **3 148 049 A1**

(25) En (26) En

(21) 16185152.2 (22) 22.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 US 201514865456

(54) • *ERKENNUNG VON RESONANZFREQUENZEN*

- *DETECTING RESONANT FREQUENCIES*
- *DÉTECTION DE FRÉQUENCES DE RÉSONANCE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) SAUNAMAKI, Esa Ilmari, 34800 Virrat, LS, FI

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02J 50/12** (11) **3 148 050 A1**
H02J 50/80 **H05K 1/02**

(25) En (26) En

(21) 16190695.3 (22) 26.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 US 201562233238 P

11.05.2016 US 201662334686 P

(54) • *SCHUTZ VON DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSKOMPONENTEN IN EINEM HOCH-RESONANTEN FELD*

- *PROTECTING WIRELESS COMMUNICATION COMPONENTS IN A HIGHLY RESONANT FIELD*
- *PROTECTION DES COMPOSANTS DE COMMUNICATION SANS FIL DANS UN CHAMP DE RÉSONANCE ÉLEVÉE*

(71) Electrochem Solutions, Inc., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US

(72) DECKER, Gregory G., Taunton, MA 02780, US

PETERSON, Brian R., Cumberland, RI 02864, US

JANKINS, Eric, Raynham, MA 02767, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

H02J 50/12 → (51) **H02J 50/40**

(51) **H02J 50/20** (11) **3 148 051 A1**
H02J 50/00 **H02J 50/60**

(25) En (26) En

(21) 16189987.7 (22) 21.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.09.2015 US 201514861285

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EMPFINDLICHER OBJEKTE IN EINEM DRAHTLOSEN LADEÜBERTRAGUNGSFELD*

- *SYSTEMS AND METHODS FOR IDENTIFYING SENSITIVE OBJECTS IN A WIRELESS CHARGING TRANSMISSION FIELD*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION D'OBJETS SENSIBLES DANS UN CHAMP DE TRANSMISSION DE CHARGE SANS FIL*

(71) Energous Corporation, 3590 North First Street Suite 210, San Jose CA 95134, US

(72) LEABMAN, Michael A., San Ramon, CA California 94582, US

MELLBERG, Hans, San Jose, CA California 95128, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H02J 50/20 → (51) **H02J 50/40**

(51) **H02J 50/40** (11) **3 148 052 A1**
H02J 50/00 **H02J 50/90**
H02J 50/80 **H02J 50/20**

(25) En (26) En

(21) 16189982.8 (22) 21.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.09.2015 US 201514860991

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND ÜBERTRAGUNG DRAHTLO-*

SER LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSWELLEN

- *SYSTEMS AND METHODS FOR GENERATING AND TRANSMITTING WIRELESS POWER TRANSMISSION WAVES*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION ET DE TRANSMISSION D'ONDES DE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL*

(71) Energous Corporation, 3590 North First Street Suite 210, San Jose CA 95134, US

(72) LEABMAN, Michael A., San Ramon, CA California 94582, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H02J 50/40** (11) **3 148 053 A1**
H02J 50/12 **H02J 7/02**
H02J 7/00 **H02J 50/20**

(25) En (26) En

(21) 16197042.1 (22) 02.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 04.10.2011 KR 20110100681

(54) • *DRAHTLOSES MEHRFACHLEISTUNGS-AUFLADEVERFAHREN UND LEISTUNGS-SENDER*

- *WIRELESS POWER MULTI-CHARGING METHOD AND POWER TRANSMITTER*
- *PROCÉDÉ DE CHARGE MULTIPLE DE PUISSANCE SANS FIL ET ÉMETTEUR DE PUISSANCE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Lee, Kyung-Woo, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Kim, Joon-Il, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Byun, Kang-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

12186971.3 / 2 579 424

H02J 50/60 → (51) **H02J 50/10**

H02J 50/60 → (51) **H02J 50/20**

H02J 50/70 → (51) **H02J 50/10**

H02J 50/80 → (51) **H02J 50/12**

H02J 50/80 → (51) **H02J 50/40**

H02J 50/90 → (51) **H02J 50/40**

(51) **H02K 1/12** (11) **3 148 054 A1**
H02K 3/14

(25) De (26) De

(21) 15186662.1 (22) 24.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- *ELEKTRISCHER GENERATOR MIT ABTREPPUNGSBEREICH*
- *ELECTRIC GENERATOR WITH STEPPING AREA*
- *GENERATEUR ELECTRIQUE DOTE DE PIEGE A FLUX*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kowalski, Matthias, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

H02K 1/32 → (51) **H02K 5/20**

H02K 3/14 → (51) **H02K 1/12**

(51) **H02K 5/124** (11) **3 148 055 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 15187120.9 (22) 28.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE, LABYRINTH-
 DICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE MAS-
 SCHINE UND VERFAHREN ZUM ABDICH-
 TEN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
 • *ELECTRIC MACHINE, LABYRINTH SEAL
 FOR AN ELECTRIC MACHINE AND
 METHOD FOR SEALING OF AN ELECTRIC
 MACHINE*
 • *MACHINE ELECTRIQUE, JOINT A LABY-
 RINTHE POUR UNE MACHINE ELEC-
 TRIQUE ET PROCEDE D'ETANCHEITE
 D'UNE MACHINE ELECTRIQUE*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
 platz 2, 80333 München, DE
 (72) Huter, Eric, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale,
 DE
 Schmitt, Daniel, 97708 Bad Bocklet, DE
 Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

(51) **H02K 5/16** (11) **3 148 056 A1**
F16C 19/06 **F16C 19/54**
 (25) Ja (26) En
 (21) 15814296.8 (22) 11.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (86) JP 2015/066862 11.06.2015
 (87) WO 2016/002463 2016/01 07.01.2016
 (30) 30.06.2014 JP 2014133991
 (54) • *ELEKTROMOTOR*
 • *ELECTRIC MOTOR*
 • *MOTEUR ÉLECTRIQUE*
 (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center
 Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
 ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
 (72) TAKAYAMA Yoshinori, Osaka-shi, Osaka
 5308323, JP
 OGAWA Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 5308323,
 JP
 TSUKIDA Junji, Osaka-shi, Osaka 5308323,
 JP
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
 Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
 Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
 80336 München, DE

(51) **H02K 5/16** (11) **3 148 057 A1**
F16C 19/06 **F16C 19/54**
 (25) Ja (26) En
 (21) 15815336.1 (22) 11.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (86) JP 2015/066863 11.06.2015
 (87) WO 2016/002464 2016/01 07.01.2016
 (30) 30.06.2014 JP 2014133981
 (54) • *ELEKTROMOTOR*
 • *ELECTRIC MOTOR*
 • *MOTEUR ÉLECTRIQUE*
 (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center
 Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
 ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
 (72) TAKAYAMA Yoshinori, Osaka-shi Osaka
 5308323, JP

OGAWA, Tatsuya, Osaka-shi Osaka 5308323,
 JP
 TSUKIDA, Junji, Osaka-shi Osaka 5308323,
 JP
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
 Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
 Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
 80336 München, DE

(51) **H02K 5/20** (11) **3 148 058 A1**
H02K 1/32
 (25) Ja (26) En
 (21) 15815462.5 (22) 12.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (86) JP 2015/067056 12.06.2015
 (87) WO 2016/002482 2016/01 07.01.2016
 (30) 30.06.2014 JP 2014133976
 (54) • *ELEKTROMOTOR UND BELÜFTUNGS-
 VORRICHTUNG*
 • *ELECTRIC MOTOR AND VENTILATION
 DEVICE*
 • *MOTEUR ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE
 VENTILATION*
 (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center
 Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
 ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
 (72) TAKAYAMA Yoshinori, Osaka-shi, Osaka
 5308323, JP
 TSUKIDA, Junji, Osaka-shi, Osaka 5308323,
 JP
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
 Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
 Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
 80336 München, DE

(51) **H02K 5/16** (11) **3 148 056 A1**
F16C 19/06 **F16C 19/54**
 (25) Ja (26) En
 (21) 15814296.8 (22) 11.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (86) JP 2015/066862 11.06.2015
 (87) WO 2016/002463 2016/01 07.01.2016
 (30) 30.06.2014 JP 2014133991
 (54) • *ELEKTROMOTOR*
 • *ELECTRIC MOTOR*
 • *MOTEUR ÉLECTRIQUE*
 (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center
 Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
 ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
 (72) TAKAYAMA Yoshinori, Osaka-shi, Osaka
 5308323, JP
 OGAWA Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 5308323,
 JP
 TSUKIDA Junji, Osaka-shi, Osaka 5308323,
 JP
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
 Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
 Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
 80336 München, DE

H02K 11/00 → (51) **H05K 1/02**

H02K 11/04 → (51) **F02N 11/04**

(51) **H02K 15/12** (11) **3 148 059 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 15003152.4 (22) 03.11.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 28.09.2015 DE 102015012441
 (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM IMP-
 PRÄGNIEREN EINES WICKLUNGSSTABES*
 • *ASSEMBLY AND METHOD FOR IMPREG-
 NATING A WINDING BAR*
 • *AGENCEMENT ET PROCEDE D'IMPRE-
 GNATION D'UNE TIGE D'ENROULEMENT*
 (71) PETT & P.E.T.T. Trade & Industry Products
 GmbH, Schlossgäßchen 4a, 55288 Uden-
 heim, DE
 (72) PETT, Bertram, 55288 Udenheim, DE
 (74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB,
 Rüttensteiner Straße 62, 45130 Essen, DE

H02K 16/02 → (51) **F16H 49/00**

H02K 29/12 → (51) **F02N 11/04**

(51) **H02K 33/16** (11) **3 148 060 A1**
H02K 33/18
 (25) En (26) En
 (21) 16189949.7 (22) 21.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 24.09.2015 JP 2015187350
 (54) • *ELEKTROMAGNETISCHER WANDLER,
 AKTUATOR UND PUMPE*
 • *ELECTROMAGNETIC CONVERTER,
 ACTUATOR, AND PUMP*
 • *CONVERTISSEUR ÉLECTROMAGNÉ-
 TIQUE, ACTIONNEUR ET POMPE*
 (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2,
 Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
 (72) TAKAHASHI, Yuki, Tama-Shi, Tokyo 206-
 8567, JP
 KITAMURA, Yasutaka, Tama-Shi, Tokyo 206-
 8567, JP
 INAMOTO, Shigenori, Tama-Shi, Tokyo 206-
 8567, JP
 (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
 Paris Cedex 17, FR

H02K 33/18 → (51) **H02K 33/16**

(51) **H02K 51/00** (11) **3 148 061 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 15796309.1 (22) 05.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 (86) CN 2015/072309 05.02.2015
 (87) WO 2015/176559 2015/47 26.11.2015
 (30) 21.05.2014 CN 201410215313
 (54) • *SELBSTAUSRICHTUNGSSCHUTZVOR-
 RICHTUNG EINER DAUERMAGNETI-
 SCHEN KUPPLUNG*
 • *PERMANENT-MAGNET COUPLING SELF-
 ALIGNMENT PROTECTIVE DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE PROTECTION D'AUTO-
 ALIGNEMENT DE COUPLEUR À AIMANTS
 PERMANENTS*
 (71) Jiangsu Magnet Valley Technologies Co.,
 Ltd., No.10 Sipingshan Road Hi-tech
 Industrial Development Zone, Zhenjiang,
 Jiangsu 212009, CN
 (72) XU, Junfeng, Zhenjiang Jiangsu 212009, CN
 QI, Fuxing, Zhenjiang Jiangsu 212009, CN
 (74) Thoma, Michael, Lorenz Seidler Gossel
 Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft
 mbB, Widenmayerstraße 23 80538 Mün-
 chen, DE

H02K 99/00 → (51) **F15B 1/033**

(51) **H02M 1/12** (11) **3 148 062 A1**
H02M 3/335 **H02M 3/337**
H02M 5/458 **H02M 7/49**
 H02M 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 15187127.4 (22) 28.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (54) • *LEISTUNGSÜBERTRAGER MIT ISOLIER-
 TEN ZELLEN*
 • *POWER TRANSMITTER WITH ISOLATED
 CELLS*
 • *UNITE DE TRANSMISSION DE PUIS-
 SANCE DOTEE DE CELLULES ISOLEES*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
 platz 2, 80333 München, DE
 (72) Damec, Vladislav, 691 43 Hlohovec, CZ
 Hörst, Gerald, 1220 Wien, AT

Pürstl, Gerrit, 1090 Wien, AT
Trnka, Alexander, 2201 Gerasdorf bei Wien, AT

H02M 1/12 → (51) **H02J 50/10**

(51) **H02M 1/32** (11) **3 148 063 A1**
H02M 3/158 **H02M 3/28**
H02M 3/157

(25) En (26) En
(21) 16190600.3 (22) 26.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.09.2015 DE 102015116184
(54) • PRÄDIKTIVES STROMTEILUNGSSYSTEM
UND STEUERUNGSVERFAHREN ZUR
STEUERUNG DIESES SYSTEMS
• PREDICTIVE CURRENT SHARE SYSTEM
AND CONTROL METHOD FOR
CONTROLLING THIS SYSTEM
• SYSTÈME DE PARTAGE DE COURANT
PRÉDICTIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
POUR CONTRÔLER CE SYSTÈME

(71) IDT Europe GmbH, Grenzstrasse 28, 01109
Dresden, DE
(72) Kelly, Anthony, Old Kildimo Co. Limerick, IE
(74) Lippert Stachow Patentanwälte Rechts-
anwälte, Partnerschaft mbB Krenkelstrasse
3, 01309 Dresden, DE

H02M 1/42 → (51) **H02M 7/04**

(51) **H02M 3/155** (11) **3 148 064 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15796854.6 (22) 07.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063157 07.05.2015
(87) WO 2015/178199 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 JP 2014106641
(54) • ELEKTRONISCHE STEUERUNGSVOR-
RICHTUNG
• ELECTRONIC CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRO-
NIQUE

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520
Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503,
JP
(72) TSUKIO Koichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-
8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-
tentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse
29, 80336 München, DE

H02M 3/157 → (51) **H02J 1/10**

H02M 3/157 → (51) **H02M 1/32**

H02M 3/158 → (51) **H02M 1/32**

(51) **H02M 3/28** (11) **3 148 065 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15796125.1 (22) 18.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/064198 18.05.2015
(87) WO 2015/178344 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 JP 2014103284
19.09.2014 JP 2014191190

(54) • STROMVERSORUNGSVORRICHTUNG
• POWER SUPPLY DEVICE
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLEC-
TRIQUE

(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho
Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(72) OTAKE, Hiroataka, Kyoto-shi Kyoto 615-8585,
JP
NAKAKOHARA, Yusuke, Kyoto-shi Kyoto
615-8585, JP

(74) TSURUYA, Mamoru, Sakado City Saitama
350-0209, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H02M 3/28 → (51) **H02J 1/10**

H02M 3/28 → (51) **H02M 1/32**

H02M 3/335 → (51) **H02M 1/12**

H02M 3/337 → (51) **H02M 1/12**

H02M 5/458 → (51) **H02M 1/12**

(51) **H02M 7/04** (11) **3 148 066 A1**
H02M 7/5387 **H02M 1/42**

(25) En (26) En
(21) 16175655.6 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 07.01.2005 US 642214 P

(54) • STROMGESTEUERTES SCHALTNETZTEIL
• CURRENT CONTROLLED SWITCH MODE
POWER SUPPLY
• ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À MODE DE
COMMUTATION COMMANDÉE PAR
COURANT

(71) Harman International Industries, Incor-
porated, 8500 Balboa Blvd., Northridge, CA
91329, US

(72) BAKER, Eric Matthew, Elkhart, IN 46514, US
BUSQUETS-MONGE, Sergio, 08015 Barcelo-
na, ES

(74) STANLEY, Gerald R., Osceola, IN 46561, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 06000333.2 / 1 679 783

H02M 7/12 → (51) **H02M 7/483**

H02M 7/48 → (51) **H02M 7/483**

(51) **H02M 7/483** (11) **3 148 067 A1**
H02M 7/12 **H02M 7/48**

(25) Ja (26) En
(21) 15795713.5 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/064327 19.05.2015
(87) WO 2015/178376 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 JP 2014104869

(54) • ENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG
FÜR GLEICHSTROMENERGIEÜBERTRA-
GUNG UND ENERGIEUMWANDLUNGS-
VERFAHREN FÜR GLEICHSTROMENER-
GIEÜBERTRAGUNG
• DIRECT-CURRENT POWER TRANS-
MISSION POWER CONVERSION DEVICE
AND DIRECT-CURRENT POWER TRANS-
MISSION POWER CONVERSION METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONVER-
SION DE PUISSANCE POUR TRANSMIS-

*SION DE PUISSANCE DE COURANT
CONTINU*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial
Systems Corporation, 3-1-1, Kyobashi Chuo-
ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) FUJII Toshiyuki, Tokyo 100-8310, JP
MUKUNOKI Kaho, Tokyo 100-8310, JP
MORI Osamu, Tokyo 100-8310, JP

TAMAI Shinzo, Tokyo 104-0031, JP
FUNAHASHI Sadao, Tokyo 104-0031, JP
HOSOKAWA Yasuhiko, Tokyo 104-0031, JP

HIGASHI Kotaro, Tokyo 104-0031, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach
86 06 24, 81633 München, DE

H02M 7/483 → (51) **H02M 7/49**

(51) **H02M 7/49** (11) **3 148 068 A1**
H02M 7/483 **H01F 30/04**

(25) En (26) En
(21) 16199328.2 (22) 18.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • STROMWANDLER
• POWER CONVERSION DEVICE
• DISPOSITIF DE CONVERSION D'ALIMEN-
TATION ÉLECTRIQUE

(71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial
Systems Corporation, 3-1-1, Kyobashi Chuo-
ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) HOSOKAWA, Yasuhiko, Tokyo 104-0031, JP

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
Shipley LLP Byron House Cambridge
Business Park Cowley Road, Cambridge CB4
0WZ, GB

(62) 12865949.7 / 2 806 552

H02M 7/49 → (51) **H02M 1/12**

H02M 7/5387 → (51) **H02M 7/04**

(51) **H02N 11/00** (11) **3 148 069 A1**
H01Q 9/32

(25) De (26) De
(21) 15001800.0 (22) 29.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • NUTZBARMACHUNG DER ELEKTRI-
SCHEN ENERGIE AUS DER IONOSPHERE
• EXPLOITATION OF ELECTRICAL ENERGY
FROM THE IONOSPHERE
• EXPLOITATION DE L'ÉNERGIE ÉLEC-
TRIQUE PROVENANT DE LA IONOS-
PHÈRE

(71) Michael Freiherr, von Solemacher-Antweiler,
Simrock Strasse 43, 80997 München, DE

(72) Michael Freiherr, von Solemacher-Antweiler,
80997 München, DE

(51) **H02N 15/00** (11) **3 148 070 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15795768.9 (22) 23.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/055039 23.02.2015
(87) WO 2015/178052 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 JP 2014103797

- (54) • *MAGNETISCHE SCHWEBEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *MAGNETIC LEVITATION DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *DISPOSITIF DE SUSTENTATION MAGNÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) National University Corporation Saitama University, 255, Shimo-Okubo Sakura-ku, Saitama City, Saitama 338-8570, JP
- (72) MIZUNO Takeshi, Saitama City Saitama 338-8570, JP
- (74) HWP Intellectual Property, Ridlerstraße 35, 80339 München, DE

H02P 6/16 → (51) **F02N 11/04**

H02P 15/00 → (51) **B60T 13/74**

- (51) **H02P 23/00** (11) **3 148 071 A1**
B62D 5/04 **B62D 6/00**
B62D 101/00 **B62D 113/00**
B62D 119/00
- (25) Ja (26) En
(21) 15777852.3 (22) 20.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2015/061956 20.04.2015
(87) WO 2015/182287 2015/48 03.12.2015
(30) 29.05.2014 JP 2014111230
- (54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*
- (71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) KUMAGAI, Shin, Tokyo 141-8560, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Niilon . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **H02P 27/06** (11) **3 148 072 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 14892012.7 (22) 13.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2014/062731 13.05.2014
(87) WO 2015/173892 2015/46 19.11.2015
- (54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR DRIVE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 3-1-1, Kyobashi Chuoku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) OKA, Toshiaki, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H02P 27/06 → (51) **F15B 1/033**

H02S 40/34 → (51) **H01L 31/02**

H02S 40/36 → (51) **H01L 31/05**

H03F 1/26 → (51) **H02J 50/10**

- (51) **H03F 3/50** (11) **3 148 073 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16170308.7 (22) 19.05.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 23.09.2015 US 201562222434 P
05.05.2016 US 201615147902
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON KONDENSATORVERSTÄRKUNG IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR PERFORMING CAPACITOR AMPLIFICATION IN AN ELECTRONIC DEVICE*
• *APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE AMPLIFICATION DE CONDENSATEUR DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
- (72) WANG, Huai-Te, 334 Taoyuan City, TW
- (74) Hofer & Partner Patentanwälte mbB, Pilsgerheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **H03G 7/00** (11) **3 148 074 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16001915.4 (22) 01.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 23.09.2015 US 201514862436
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT SCHWELLENBASIERTE KOMPRIMIERUNG SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *ELECTRONIC DEVICE WITH THRESHOLD BASED COMPRESSION AND RELATED DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À COMPRESSION BASÉE SUR UN SEUIL ET DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
- (72) Norris, James A., Fairport, NY 14450, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H03G 7/00** (11) **3 148 075 A2**
H03G 9/02
- (25) En (26) En
(21) 16179892.1 (22) 18.07.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 13.09.2015 US 201514852576
- (54) • *AUF LAUTSTÄRKTE BASIERENDE AUDIO-SIGNALKOMPENSIERUNG*
• *LOUDNESS-BASED AUDIO-SIGNAL COMPENSATION*
• *COMPENSATION DE SIGNAL AUDIO SUR LA BASE DU NIVEAU DE BRUIT*
- (71) Guoguang Electric Company Limited, No. 8 Jinghu Road Xinhua Street Huadu Reg, Guangzhou 510800, CN
- (72) YOU, Yuli, Manhattan Beach, CA 90266, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H03G 9/02 → (51) **H03G 7/00**

- (51) **H03H 9/10** (11) **3 148 076 A1**
H03H 9/17
- (25) Ja (26) En
(21) 15795988.3 (22) 28.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2015/062823 28.04.2015
(87) WO 2015/178178 2015/47 26.11.2015
(30) 17.05.2014 JP 2014102912
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHE KOMPONENTE*
• *PIEZOELECTRIC COMPONENT*
• *COMPOSANT PIÉZOÉLECTRIQUE*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) MAIBARA, Shunsuke, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H03H 9/17 → (51) **H03H 9/10**

H03K 3/84 → (51) **G06F 7/58**

H03K 17/082 → (51) **H03K 17/687**

- (51) **H03K 17/687** (11) **3 148 077 A1**
H02M 3/07
- (25) En (26) En
(21) 15186921.1 (22) 25.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *TREIBER FÜR EIN P-KANAL-MOSFET*
• *DRIVER FOR A P-CHANNEL MOSFET*
• *PILOTE POUR UN MOSFET À CANAL P*
- (71) DET International Holding Limited, Scotia Center, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY
- (72) Alcalde, André Luis Pesco, DE-79115 Freiburg, DE
- (74) Krumpholz, Christian, DE-79110 Freiburg, DE
- (74) Stäbler, Roman, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach, 3000 Bern 14, CH

- (51) **H03K 17/687** (11) **3 148 078 A1**
H03K 17/082 **B60T 8/36**
H01H 47/32
- (25) En (26) En
(21) 15465541.9 (22) 22.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES SOLENOIDS*
• *INTEGRATED CIRCUIT FOR DRIVING A SOLENOID*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ DE COMMANDE D'UN SOLÉNOÏDE*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Pandelica, Adrian Ovidiu, Sibiu, RO
Pandelica, Gabriela, Sibiu, RO
Simion, Razvan, 550336 Sibiu, RO

(51) **H03K 17/74** (11) **3 148 079 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14892449.1 (22) 08.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/093254 08.12.2014
(87) WO 2015/176523 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 CN 201410211063
(54) • *DETEKTIONSSCHALTUNG FÜR AN-
TRIEBSSIGNALWELLENVERLUST UND
SCHALTRÖHRENTREIBERSCHALTUNG*
• *DRIVE SIGNAL WAVE LOSS DETECTION
CIRCUIT AND SWITCHING TUBE DRIVE
CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DÉTECTION DE PERTE
D'ONDE DE SIGNAL DE COMMANDE ET
CIRCUIT DE COMMANDE DE TUBE DE
COMMUTATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CAO, Zhen, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
LIU, Yunfeng, Shenzhen Guangdong
518129, CN
ZHANG, Yanzhong, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(51) **H03L 7/089** (11) **3 148 080 A1**
H03L 7/099 H03L 7/10
(25) En (26) En
(21) 16190396.8 (22) 23.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 25.09.2015 CN 201510618118
(54) • *PHASENREGELKREISVORRICHTUNG*
• *PHASE-LOCKED LOOP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BOUCLE A VERROUIL-
LAGE DE PHASE*
(71) Semiconductor Manufacturing International
Corporation (Shanghai), No. 18, Zhangjiang
Road Pudong New Area, Shanghai 201203,
CN
Semiconductor Manufacturing International
Corporation (Beijing), No. 18, Wenchang
Road Economic and Technological Develop-
ment Area, Daxing Area, Beijing 1000176,
CN
(72) JIA, Hai Long, Shanghai, 201203, CN
(74) Klunker IP, Destouchesstraße 68, 80796
München, DE

H03M 1/00 → (51) **H01L 25/065**

(51) **H03M 1/08** (11) **3 148 081 A1**
H03M 1/80 H03M 1/68
(25) En (26) En
(21) 16184532.6 (22) 17.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 22.09.2015 US 201514861216
(54) • *LINEARITÄTSVERBESSERUNG FÜR
HOCHAUFLÖSENDES RFDAC*
• *LINEARITY IMPROVEMENT FOR HIGH
RESOLUTION RFDAC*

• *AMÉLIORATION DE LA LINÉARITÉ POUR
RFDAC HAUTE RÉOLUTION*
(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KUTTNER, Franz, 9524 St. Ulrich, AT
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15
17 23, 80050 München, DE

(51) **H03M 1/12** (11) **3 148 082 A1**
G06F 13/42
(25) En (26) En
(21) 16185188.6 (22) 22.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 24.09.2015 JP 2015186992
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSSCHALTUNG*
• *SIGNAL PROCESSING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE TRAITEMENT DE SIGNAL*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-
cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-
8750, JP
(72) Iwashita, Junichi, Musashino-shi, Tokyo
180-8750, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H03M 3/00** (11) **3 148 083 A1**
H04B 1/00 H04L 5/00
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 16189537.0 (22) 19.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 22.09.2015 US 201562221938 P
26.05.2016 US 201615165088
(54) • *ANALOG-DIGITALWANDLER MIT BAND-
PASSRAUSCHÜBERTRAGUNGSFUNK-
TION*
• *ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER WITH
BANDPASS NOISE TRANSFER FUNCTION*
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉ-
RIQUE AVEC FONCTION DE TRANSFERT
DE BRUIT DE BANDE PASSANTE*
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st,
Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu
300, TW
(72) Ho, Stacy, Reading, MA 01867, US
Tseng, Wei-Hsin, 509 Shengang Township,
Changhua Country, TW
(74) Gilani, Anwar, Venner Shipley LLP Byron
House Cambridge Business Park Cowley
Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

H03M 13/00 → (51) **H04L 1/00**

H03M 13/07 → (51) **H03M 13/35**

(51) **H03M 13/19** (11) **3 148 084 A1**
H03M 13/27
(25) Ja (26) En
(21) 15795498.3 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) JP 2015/063252 08.05.2015
(87) WO 2015/178214 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 JP 2014104808

(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
UND DATENVERARBEITUNGSVERFAH-
REN*
• *DATA-PROCESSING DEVICE AND DATA
PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITE-
MENT DE DONNÉES*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Ikegaya Ryoji, Tokyo 108-0075, JP
YAMAMOTO Makiko, Tokyo 108-0075, JP
SHINOHARA Yuji, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H03M 13/19** (11) **3 148 085 A1**
H03M 13/27

(25) Ja (26) En
(21) 15796037.8 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) JP 2015/063248 08.05.2015
(87) WO 2015/178210 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 JP 2014104804

(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
UND DATENVERARBEITUNGSVERFAH-
REN*
• *DATA-PROCESSING DEVICE AND DATA
PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITE-
MENT DE DONNÉES*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Ikegaya Ryoji, Tokyo 108-0075, JP
YAMAMOTO Makiko, Tokyo 108-0075, JP
SHINOHARA Yuji, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H03M 13/19** (11) **3 148 086 A1**
H03M 13/27

(25) Ja (26) En
(21) 15796074.1 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) JP 2015/063249 08.05.2015
(87) WO 2015/178211 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 JP 2014104805

(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
UND DATENVERARBEITUNGSVERFAH-
REN*
• *DATA-PROCESSING DEVICE AND DATA
PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITE-
MENT DE DONNÉES*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Ikegaya Ryoji, Tokyo 108-0075, JP
YAMAMOTO Makiko, Tokyo 108-0075, JP
SHINOHARA Yuji, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H03M 13/19** (11) **3 148 087 A1**
H03M 13/27

(25) Ja (26) En
(21) 15796211.9 (22) 08.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063250 08.05.2015

(87) WO 2015/178212 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 JP 2014104806

(54) • DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
UND DATENVERARBEITUNGSVERFAH-
REN
• DATA-PROCESSING DEVICE AND DATA
PROCESSING METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITE-
MENT DE DONNÉES

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) IKEGAYA Ryoji, Tokyo 108-0075, JP
YAMAMOTO Makiko, Tokyo 108-0075, JP
SHINOHARA Yuji, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H03M 13/19** (11) **3 148 088 A1**
H03M 13/27

(25) Ja (26) En

(21) 15796452.9 (22) 08.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063253 08.05.2015

(87) WO 2015/178215 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 JP 2014104809

(54) • DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
UND DATENVERARBEITUNGSVERFAH-
REN
• DATA-PROCESSING DEVICE AND DATA
PROCESSING METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITE-
MENT DE DONNÉES

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) IKEGAYA Ryoji, Tokyo 108-0075, JP
YAMAMOTO Makiko, Tokyo 108-0075, JP
SHINOHARA Yuji, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H03M 13/19** (11) **3 148 089 A1**
H03M 13/27 **H04L 27/34**

(25) Ja (26) En

(21) 15796489.1 (22) 19.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/002504 19.05.2015

(87) WO 2015/178011 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 EP 14169535

27.04.2015 JP 2015090218

(54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND
KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
• COMMUNICATION METHOD AND
COMMUNICATION DEVICE
• PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET
DISPOSITIF DE COMMUNICATION

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma,
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KLENNER, Peter, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP
HERRMANN, Frank, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6207, JP

KIMURA, Tomohiro, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H03M 13/19** (11) **3 148 090 A1**
H03M 13/27

(25) Ja (26) En

(21) 15796531.0 (22) 08.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063254 08.05.2015

(87) WO 2015/178216 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 JP 2014104810

(54) • DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
UND DATENVERARBEITUNGSVERFAH-
REN
• DATA PROCESSING DEVICE AND DATA
PROCESSING METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITE-
MENT DE DONNÉES

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) SHINOHARA Yuji, Tokyo 108-0075, JP
YAMAMOTO Makiko, Tokyo 108-0075, JP
IKEGAYA Ryoji, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H03M 13/19** (11) **3 148 091 A1**
H03M 13/27

(25) Ja (26) En

(21) 15796840.5 (22) 08.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063251 08.05.2015

(87) WO 2015/178213 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 JP 2014104807

(54) • DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
UND DATENVERARBEITUNGSVERFAH-
REN
• DATA-PROCESSING DEVICE AND DATA
PROCESSING METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITE-
MENT DE DONNÉES

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) IKEGAYA, Ryoji, Tokyo 108-0075, JP
YAMAMOTO, Makiko, Tokyo 108-0075, JP
SHINOHARA, Yuji, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H03M 13/25 → (51) **H04L 1/00**

H03M 13/27 → (51) **H03M 13/19**

H03M 13/29 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H03M 13/35** (11) **3 148 092 A1**
H03M 13/07

(25) Ja (26) En

(21) 14892478.0 (22) 23.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/063659 23.05.2014

(87) WO 2015/177917 2015/47 26.11.2015

(54) • **BERECHNUNGSSCHALTUNG, CODIE-
RUNGSSCHALTUNG UND DECODIE-
RUNGSSCHALTUNG**

• **COMPUTATION CIRCUIT, ENCODING
CIRCUIT, AND DECODING CIRCUIT**
• **CIRCUIT DE CALCUL, CIRCUIT DE
CODAGE ET CIRCUIT DE DÉCODAGE**

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) TOMITA, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

(74) Chew, Kwan Chong Daniel, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04B 1/00 → (51) **H03M 3/00**

H04B 1/00 → (51) **H04W 52/34**

(51) **H04B 1/04** (11) **3 148 093 A1**
H04L 27/20

(25) En (26) En

(21) 16184536.7 (22) 17.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.09.2015 US 201514861005

(54) • **HYBRIDER I/Q- UND POLARSENDER**
• **HYBRID I/Q AND POLAR TRANSMITTER**
• **TRANSMETTEUR POLAIRE HYBRIDE I/Q**

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) LI PUMA, Giuseppe, 44791 Bochum, NW,
DE

DIAS, Victor Da Fonte, 85579 Neubiberg, BY,
DE

(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15
17 23, 80050 München, DE

(51) **H04B 3/02** (11) **3 148 094 A1**
H04B 3/54

(25) De (26) De

(21) 15186266.1 (22) 22.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **ÜBERMITTELN VON FEHLERSIGNALEN
IN EINEM NETZWERK**

• **COMMUNICATION OF ERROR SIGNALS
IN A NETWORK**

• **TRANSMISSION DE SIGNAUX D'ER-
REURS DANS UN RESEAU**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Linzmaier, Klaus-Peter, 73650 Winterbach,
DE

Kufner, Gunther, 70374 Stuttgart, DE

H04B 3/54 → (51) **H04B 3/02**

H04B 5/00 → (51) **H02J 50/10**

H04B 7/005 → (51) **H04B 11/00**

(51) **H04B 7/04** (11) **3 148 095 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 15809165.2 (22) 17.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/081715 17.06.2015

(87) WO 2015/192777 2015/51 23.12.2015

(30) 17.06.2014 PCT/CN2014/080028

- (54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
- DATA TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNES

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Kunpeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Leiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIU, Jianghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04B 7/04 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/04 → (51) **H04L 5/00**

H04B 7/04 → (51) **H04N 7/015**

H04B 7/0452 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04B 7/06** (11) **3 148 096 A1**
H04B 7/08 **H04B 7/185**

(25) De (26) De

(21) 16189881.2 (22) 21.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.09.2015 DE 102015218299

- (54) • FLUGGERÄT MIT MEHREREN ANTENNENEINHEITEN
- AIRCRAFT WITH MULTIPLE ANTENNA UNITS
- AERONEF COMPRENANT PLUSIEURS ANTENNES

(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE

(72) RIETH, Dominik, 85521 Ottobrunn, DE
ZIEGLER, Volker, 85662 Hohenbrunn, DE
HELLER, Christoph, 1082MT Amsterdam, NL

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H04L 5/00**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/08 → (51) **H04L 7/06**

H04B 7/185 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/26** (11) **3 148 097 A1**
H04W 56/00 **H04W 72/12**

(25) Ko (26) En

(21) 15796732.4 (22) 18.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) KR 2015/004961 18.05.2015

(87) WO 2015/178642 2015/47 26.11.2015

(30) 18.05.2014 US 201461994984 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-SIGNALS IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR

• METHOD FOR TRANSMITTING DEVICE-TO-DEVICE (D2D) SIGNAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND DEVICE FOR SAME

• PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE SIGNAL DE DISPOSITIF À DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET DISPOSITIF ASSOCIÉ

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Seungmin, Seoul 137-893, KR

SEO, Hanbyul, Seoul 137-893, KR

LEE, Jihyun, Seoul 137-893, KR

KIM, Hakseong, Seoul 137-893, KR

CHAE, Hyukjin, Seoul 137-893, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04L 27/00**

H04B 7/26 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 10/079** (11) **3 148 098 A1**

(25) En (26) En

(21) 16189587.5 (22) 20.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.09.2015 US 201562221678 P

28.01.2016 US 201662288199 P

- (54) • MESSUNG OPTISCHER LEISTUNG IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK
- OPTICAL POWER MEASUREMENT IN A PASSIVE OPTICAL NETWORK
- MESURE OPTIQUE D'ÉNERGIE DANS UN RESEAU OPTIQUE PASSIF

(71) Exfo Inc., 400 Avenue Godin, Québec, Québec G1M 2K2, CA

(72) Ruchet, Bernard, Québec, QC G1M 2K2, CA
L'Heureux, Mario, Québec, QC G1M 2K2, CA
Gariépy, Daniel, Québec, QC G1M 2K2, CA

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04B 10/25 → (51) **G06K 7/10**

(51) **H04B 10/27** (11) **3 148 099 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14895101.5 (22) 21.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/084943 21.08.2014

(87) WO 2015/192467 2015/51 23.12.2015

(30) 17.06.2014 CN 201410271363

- (54) • FOTOELEKTRISCHES EMPFANGS- UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE FOTOELEKTRISCHES EMPFANGS-/SENDEVERFAHREN, MODUL UND VORRICHTUNG

• PHOTOELECTRIC RECEIVING AND TRANSMITTING METHOD AND DEVICE, AND PHOTOELECTRIC RECEIVING/TRANSMITTING METHOD, MODULE AND DEVICE

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET D'ÉMISSION PHOTOÉLECTRIQUE, ET PROCÉDÉ, MODULE ET DISPOSITIF D'ÉMISSION/RÉCEPTION PHOTOÉLECTRIQUE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YIN, Yongjia, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LI, Mingsheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YUAN, Liquan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHU, Songlin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

MA, Zhuang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

GUO, Yong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04B 10/291** (11) **3 148 100 A1**
H04B 10/294 **H01S 5/50**

(25) En (26) En

(21) 15306493.6 (22) 25.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG MIT VERSTÄRKUNGSSTUFEN MIT POLARISIERTEM SOAS UND VERARBEITUNGSSTUFE ZUR VERSTÄRKUNG VON OPTISCHEN SIGNALEN IN EINEM WDM ÜBERTRAGUNGSSYSTEM

• AMPLIFICATION DEVICE WITH AMPLIFICATION STAGES WITH POLARIZED SOAS AND PROCESSING STAGE, FOR AMPLIFYING OPTICAL SIGNALS IN A WDM TRANSMISSION SYSTEM

• DISPOSITIF D'AMPLIFICATION AVEC DES ÉTAGES D'AMPLIFICATION DOTÉ D'UN ÉTAGE DE TRAITEMENT ET DE SOAS POLARISÉES PERMETTANT D'AMPLIFIER DES SIGNAUX OPTIQUES DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION WDM

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) RENAUDIER, Jérémie, 91620 NOZAY, FR

CHARLET, Gabriel, 91620 NOZAY, FR

BRENOT, Romain, 91620 NOZAY, FR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H04B 10/291 → (51) **H01S 5/0683**

H04B 10/294 → (51) **H04B 10/291**

(51) **H04B 11/00** (11) **3 148 101 A1**
H04B 7/005 **H04L 27/22**
H04L 27/38

(25) Ja (26) En

(21) 15796603.7 (22) 19.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/064314 19.05.2015

- (87) WO 2015/178372 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 JP 2014107513
- (54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVORFAHREN*
• *RECEIVING DEVICE AND RECEIVING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*
- (71) Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, 2-15 Natsushima-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0061, JP
- (72) SHIMURA Takuya, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
OCHI Hiroshi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
WATANABE Yoshitaka, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04H 20/20** (11) **3 148 102 A1**
H04H 20/26 H04H 60/47
(25) En (26) En
(21) 16187821.0 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 24.09.2015 JP 2015187131
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND PROGRAMMSCHALTVERFAHREN*
• *ELECTRONIC DEVICE AND PROGRAM SWITCHING METHOD*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE PROGRAMME*- (71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshihisa, Iwamoto, Iwaki-city, Fukushima, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H04H 20/33 → (51) **H04N 7/015**
(51) **H04H 40/18** (11) **3 148 103 A1**
H04H 20/20
(25) En (26) En
(21) 15187134.0 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(54) • *AUDIODATENVERARBEITUNG*
• *AUDIO DATA PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE DONNÉES AUDIO*- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Kessel, Martin, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Bohan, Sebastian, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Schattka, Matthias, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- (74) Terblanche, Candice Jane, NXP SEMICONDUCTORS Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB

H04H 60/00 → (51) **H04L 7/06**
H04H 60/11 → (51) **H04L 1/00**
(51) **H04J 11/00** (11) **3 148 104 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 15779546.9 (22) 14.04.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(86) KR 2015/003724 14.04.2015
- (87) WO 2015/160171 2015/42 22.10.2015
- (30) 17.04.2014 US 201461981177 P
13.08.2014 US 201462036630 P
- (54) • *VERFAHREN UND ENDVORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES ENTDECKUNGSSIGNALS*
• *METHOD AND TERMINAL FOR DETECTING DISCOVERY SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL DE DÉTECTION D'UN SIGNAL DE DÉCOUVERTE*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) YOU, Hyangsun, Seoul 137-893, KR
YI, Yunjung, Seoul 137-893, KR
PARK, Jonghyun, Seoul 137-893, KR
KIM, Bonghoe, Seoul 137-893, KR
KIM, Kijun, Seoul 137-893, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04J 11/00 → (51) **H04L 27/00**
(51) **H04J 13/22** (11) **3 148 105 A1**
H04W 72/00 H04J 13/00
(25) En (26) En
(21) 16198868.8 (22) 18.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.03.2007 JP 2007071194
- (54) • *SEQUENZBERICHTERSTATTUNGSVERFAHREN UND SEQUENZBERICHTERSTATTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEQUENCE REPORT METHOD AND SEQUENCE REPORT DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE RAPPORT DE SÉQUENCE ET DISPOSITIF DE RAPPORT DE SÉQUENCE*
- (71) Godo Kaisha IP Bridge 1, 1-11 Kanda-Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP
- (72) IMAMURA, Daichi, Tokyo-shi, Tokyo 101-0051, JP
IWAI, Takashi, Tokyo-shi, Tokyo 101-0051, JP
INOgai, Kazunori, Tokyo-shi, Tokyo 101-0051, JP
MATSUMOTO, Atsushi, Tokyo-shi, Tokyo 101-0051, JP
FUTAGI, Sadaki, Tokyo-shi, Tokyo 101-0051, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 15181045.4 / 2 963 850
13184259.3 / 2 675 088
08720522.5 / 2 124 463

(51) **H04L 1/00** (11) **3 148 106 A1**
H03M 13/00 **H03M 13/25**
H03M 13/29 **H04B 7/04**
H04H 60/11 **H04L 5/00**
H04B 7/10 H03M 13/09
H03M 13/11 H03M 13/15
(25) En (26) En
(21) 16199321.7 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.02.2010 US 307403 P
(54) • *RUNDFUNKSIGNALEMPFÄNGER SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
• *BROADCASTING SIGNAL RECEIVER AND METHOD THEREOF*

- *RÉCEPTEUR DE SIGNAUX DE DIFFUSION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KO, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
MOON, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
HONG, Ho Taek, 137-724 SEOUL, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 11747642.4 / 2 541 909

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/00**
(51) **H04L 1/18** (11) **3 148 107 A1**
H04W 52/02 **H04W 72/12**
(25) En (26) En
(21) 16199090.8 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.04.2004 US 566620 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN ERMÖGLICHUNG DES EMPFANGS VON DOWNLINK-SIGNALISIERUNGSKANÄLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVELY ENABLING RECEPTION OF DOWNLINK SIGNALING CHANNELS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACTIVATION SÉLECTIVE DE LA RÉCEPTION DE CANAUX DE SIGNALISATION DE LIAISON DESCENDANTE*- (71) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) Terry, Stephen, Northport, NY 11768, US
Zhang, Guodong, Farmingdale, NY 11735, US
Dick, Stephen G., Nesconset, NY 11767, US
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
- (62) 10167451.3 / 2 226 962
05731494.0 / 1 741 301

(51) **H04L 5/00** (11) **3 148 108 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14894518.1 (22) 20.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2014/088980 20.10.2014
- (87) WO 2015/188557 2015/50 17.12.2015
- (30) 13.06.2014 CN 201410264391
- (54) • *PLANUNGSVERFAHREN FÜR UNLIZENZIERTER TRÄGER, VORRICHTUNG UND SYSTEM SOWIE COMPUTERSPEICHERMEDIUM*
• *UNLICENSED CARRIER SCHEDULING METHOD, DEVICE AND SYSTEM, AND COMPUTER STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ORDONNANCEMENT DE PORTEUSES SANS LICENCE, ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) HAN, Xiaogang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHAO, Yajun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H04L 5/00** (11) **3 148 109 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14896422.4 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/079868 13.06.2014
(87) WO 2016/000104 2016/01 07.01.2016
(54) • **DOWNLINK-MEHRZUGANGSVERFAHREN, BASISSTATION UND ENDGERÄT**
• **DOWNLINK MULTI-ACCESS METHOD, BASE STATION AND TERMINAL**
• **PROCÉDÉ À ACCÈS MULTIPLE DE LIAISON DESCENDANTE, STATION DE BASE ET TERMINAL**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Xuesong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **3 148 110 A1**
H04L 27/26 **H04B 7/04**
H04B 7/06

(25) Ko (26) En
(21) 15796982.5 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) KR 2015/004412 30.04.2015
(87) WO 2015/178599 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462002168 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER RÜCKGRUPPE DURCH EINEN MIMO-SENDER**
• **METHOD BY WHICH MIMO TRANSMITTER FORMS RE GROUP**
• **PROCÉDÉ DE FORMATION DE GROUPE DE RE PAR UN ÉMETTEUR MIMO**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Kilbom, Seoul 137-893, KR
KANG, Jiwon, Seoul 137-893, KR
KIM, Kitae, Seoul 137-893, KR
KIM, Heejin, Seoul 137-893, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H03M 3/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 5/00 → (51) **H04N 7/015**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/04**

H04L 5/26 → (51) **H04L 27/26**

H04L 7/00 → (51) **G06F 1/32**

(51) **H04L 7/06** (11) **3 148 111 A1**
H04B 7/08 **H04H 60/00**
H04L 27/00

(25) En (26) En
(21) 16189430.8 (22) 19.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 25.09.2015 JP 2015188350
(54) • **DEMODULATIONSVERFAHREN, INFORMATIONSVERRÄHRUNG VORRICHTUNG UND EMPFANGSSTATION FÜR KURZWELLEN-ÜBERTRAGUNG**
• **DEMULATION METHOD, INFORMATION PROCESS APPARATUS, AND RECEPTION STATION FOR SHORT-WAVE TRANSMISSION**
• **PROCÉDÉ DE DÉMODULATION, APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION ET STATION DE RÉCEPTION POUR TRANSMISSION AUX ONDES COURTES**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, 211-8588 Kanagawa, JP
(72) Kono, Taki, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **3 148 112 A1**
H04L 29/06 **H04L 12/24**

(25) Zh (26) En
(21) 15807160.5 (22) 25.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) CN 2015/079676 25.05.2015
(87) WO 2015/188689 2015/50 17.12.2015
(30) 09.06.2014 CN 201410253817
25.09.2014 CN 201410499583

(54) • **INFORMATIONSVERRÄHRUNG VORRICHTUNG, NETZWERKNOTEN, AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND SERVER**
• **INFORMATION PROCESSING METHOD, NETWORK NODE, AUTHENTICATION METHOD AND SERVER**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, NOEUD DE RÉSEAU, PROCÉDÉ ET SERVEUR D'AUTHENTIFICATION**

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Ruobin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 9/32 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 12/18** (11) **3 148 113 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14896113.9 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/080609 24.06.2014
(87) WO 2015/196361 2015/52 30.12.2015

(54) • **MULTICAST-VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR SOFTWAREDEFINIERTES NETZWERK**
• **MULTICAST METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR SOFTWARE DEFINED NETWORK**
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE MULTIDIFFUSION POUR UN RÉSEAU DÉFINI PAR LOGICIEL**

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) QIU, Zhihong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CAI, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/18 → (51) **H04N 7/14**

H04L 12/18 → (51) **H04N 7/15**

H04L 12/22 → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04L 12/24** (11) **3 148 114 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14892511.8 (22) 10.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/090701 10.11.2014
(87) WO 2015/176501 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 CN 201410213935

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG, SYSTEM ZUR AUSLÖSUNG EINER VORRICHTUNGSVERWALTUNGSSITZUNG UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM**
• **DEVICE MANAGEMENT SESSION TRIGGERING METHOD, DEVICE, SYSTEM AND COMPUTER STORAGE MEDIUM**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF, SYSTÈME DE DÉCLENCHEMENT DE SESSION DE GESTION DE DISPOSITIF ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE**

(71) Xi'an Zhongxing New Software Co. Ltd., No.1 Dongxi Sihao Road Communication Industrial Park Hi-tech District, Xian, Shaanxi 710114, CN
(72) XU, Luyong, Xian Shaanxi 710114, CN
(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **3 148 115 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14894867.2 (22) 18.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/080152 18.06.2014
(87) WO 2015/192332 2015/51 23.12.2015

(54) • **KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM**
• **COMMUNICATION METHOD, APPARATUS AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ, APPAREIL, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION**

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) PENG, Guikai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIN, Huafeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theriesenhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **3 148 116 A1**
H04L 12/26

(25) Zh (26) En
(21) 15893168.3 (22) 25.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(86) CN 2015/098824 25.12.2015

(87) WO 2016/188100 2016/48 01.12.2016

(30) 10.11.2015 CN 201510763286

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SAMM-
LUNG VON INFORMATIONSSYSTEMFEH-
LERSZENARIOWINFORMATIONEN
- INFORMATION SYSTEM FAULT
SCENARIO INFORMATION COLLECTION
METHOD AND SYSTEM
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COLLECTE
D'INFORMATIONS DE SCÉNARIO DE
PANNE DE SYSTÈME D'INFORMATION

(71) China Construction Bank Corporation, No.25
Finance Street Xicheng District, Beijing
100033, CN

(72) WU, Dawei, Beijing 100033, CN

AN, Weijie, Beijing 100033, CN

XIN, Huaiyi, Beijing 100033, CN

HE, Yuan, Beijing 100033, CN

GU, Tao, Beijing 100033, CN

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **3 148 117 A1**
H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 16002086.3 (22) 27.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 US 201514867515

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENT-
DECKEN DER STANDORTE DER POTEN-
ZIELLEN LAYER-2-KNOTEN IN EINEM TE-
LEKOMMUNIKATIONSNETZ
- SYSTEM AND METHOD FOR DISCO-
VERING THE LOCATIONS OF POTENTIAL
LAYER-2 NODES IN A TELECOMMUNI-
CATIONS NETWORK
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LOCALISA-
TION DE N UDS DE DEUXIÈME COUCHE
DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNI-
CATION

(71) Tata Communications (America) Inc., 2355
Dulles Corner Boulevard 7th Floor, Herndon,
VA 20171, US

(72) Khalil, Ahmad Najib, Red Bank, New Jersey
07701, US

Nurujjaman, Mohammad, Old Bridge, New
Jersey 08857, US

Uddin, Mohammad Faisal, Matawan, New
Jersey 07747, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **3 148 118 A1**
H04L 12/26

(25) En (26) En

(21) 16190749.8 (22) 27.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 US 201514868206

- (54) • BEREITSTELLUNG VON ANWENDUNGS-
METADATEN UNTER VERWENDUNG VON

EXPORTPROTOKOLLEN IN COMPUTER-
NETZWERKEN

- PROVIDING APPLICATION METADATA
USING EXPORT PROTOCOLS IN
COMPUTER NETWORKS
- FOURNITURE DE MÉTADONNÉES D'AP-
PLICATION À L'AIDE DE PROTOCOLE
D'EXPORTATION DE RÉSEAUX INFOR-
MATIQUES

(71) Juniper Networks, Inc., 1133 Innovation
Way, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) CHAUBEY, Rajeev, 560075 Bangalore, IN

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

H04L 12/24 → (51) **H04L 9/32**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/26** (11) **3 148 119 A1**
H04W 88/02

(25) Zh (26) En

(21) 14896016.4 (22) 22.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/089219 22.10.2014

(87) WO 2015/196661 2015/52 30.12.2015

(30) 23.06.2014 CN 201410282941

- (54) • ALTERUNGSDETEKTIONSVERFAHREN
UND -VORRICHTUNG
- AGEING DETECTION METHOD AND
DEVICE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION
DE VEILLISSEMENT

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen,
Guangdong 518057, CN

(72) GUO, Hongyan, Shenzhen Guangdong
518057, CN

HUANG, Shaojun, Shenzhen Guangdong
518057, CN

JIN, Haiyan, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

(74) Savi, Massimiliano, et al, NOTARBARTOLO
& GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9,
20122 Milano, IT

(51) **H04L 12/26** (11) **3 148 120 A1**
G06F 11/36

(25) Zh (26) En

(21) 15893169.1 (22) 25.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(86) CN 2015/098825 25.12.2015

(87) WO 2016/188101 2016/48 01.12.2016

(30) 10.11.2015 CN 201510763247

- (54) • TESTVERFAHREN FÜR DIENSTSYSTEM
UND VORRICHTUNG
- SERVICE SYSTEM TEST METHOD AND
DEVICE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TEST D'UN
SYSTÈME DE SERVICE

(71) China Construction Bank Corporation, No.25
Finance Street Xicheng District, Beijing
100033, CN

(72) DING, Shanshan, Beijing 100033, CN

CUI, Yuxin, Beijing 100033, CN

GUAN, Lei, Beijing 100033, CN

ZHOU, Xin, Beijing 100033, CN

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/40** (11) **3 148 121 A1**
H04L 12/24

(25) De (26) De

(21) 15186611.8 (22) 24.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN ZUM HINZUFÜGEN ODER
ZUM ENTFERNEN EINER STEUERUNG IN
EIN/AUS EINEM NETZWERK UND VOR-
RICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DER
VERFAHREN
- METHOD FOR ADDING OR FOR
REMOVING A CONTROLLER TO/FROM A
NETWORK AND DEVICE FOR IMPL-
MENTING THE METHOD
- PROCEDE D'INSERTION OU D'ENLEVE-
MENT D'UNE COMMANDE DANS UN
RESEAU ET DISPOSITIF D'EXECUTION
DU PROCEDE

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE

(72) Saumer, Herr Markus, 77948 Friesenheim,
DE

Weddingfeld, Herr Klaus, 79183 Waldkirch,
DE

H04L 12/40 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/413 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/58** (11) **3 148 122 A1**

(25) En (26) En

(21) 16162080.2 (22) 23.03.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 CN 201510626605

- (54) • KOMMUNIKATIONSNACHRICHTENVER-
ARBEITUNGSVERFAHREN UND -VOR-
RICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM
UND AUFEICHNUNGSMEDIUM
- COMMUNICATION MESSAGE
PROCESSING METHOD AND DEVICE,
COMPUTER PROGRAM AND RECORDING
MEDIUM
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE
MESSAGES DE COMMUNICATION ET
DISPOSITIF, PROGRAMME INFORMA-
TIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTRE-
MENT

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City
Shopping Mall II of China Resources No. 68
Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing
100085, CN

(72) CUI, Yongbiao, 100085 BEIJING, CN

LIU, Huayijun, 100085 BEIJING, CN

CHEN, Tao, 100085 BEIJING, CN

(74) Underwood, Nicolas Patrick, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/66** (11) **3 148 123 A1**
H04L 12/22
(25) Ja (26) En
(21) 16781040.7 (22) 08.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(86) JP 2016/057175 08.03.2016
(87) WO 2017/013894 2017/04 26.01.2017
(30) 23.07.2015 JP 2015145636

- (54) • *FILTRIERUNGSSYSTEM, VERWALTUNGSVORRICHTUNG, FILTRIERVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *FILTERING SYSTEM, MANAGEMENT DEVICE, FILTERING METHOD, AND MANAGEMENT PROGRAM*
• *SYSTÈME DE FILTRAGE, DISPOSITIF DE GESTION, PROCÉDÉ DE FILTRAGE ET PROGRAMME DE GESTION*
(71) NEC Platforms, Ltd., 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8511, JP
(72) SUZUKI Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8511, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H04L 12/70 → (51) **H04L 12/903**

H04L 12/70 → (51) **H04W 36/22**

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/723**

(51) **H04L 12/705** (11) **3 148 124 A1**
(25) En (26) En
(21) 16188662.7 (22) 13.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 24.09.2015 US 201514864571

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ELIMINIERUNG UNERKANNTER INTERESSENSCHLEIFEN IN INFORMATIONSZENTRISCHEN NETZWERKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ELIMINATING UNDETECTED INTEREST LOOPING IN INFORMATION-CENTRIC NETWORKS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE BOUCLES D'INTÉRÊT NON DÉTECTÉES DANS DES RÉSEAUX AXÉS SUR L'INFORMATION*

(71) Palo Alto Research Center, Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) GARCIA-LUNA-ACEVES, Jose J., San Mateo, CA California 94402, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 12/707** (11) **3 148 125 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 16188937.3 (22) 15.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 25.09.2015 JP 2015188947

18.08.2016 JP 2016160310
(54) • *EINSTELLVERFAHREN, SERVERVORRICHTUNG UND DIENSTKETTENSYS-TEM*
• *SETTING METHOD, SERVER DEVICE AND SERVICE CHAIN SYSTEM*
• *PROCEDE DE REGLAGE, DISPOSITIF DE SERVEUR ET SYSTEME DE CHAINE DE SERVICE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, 211-8588 Kanagawa, JP
(72) Kano, Shinya, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 12/707 → (51) **H04L 12/851**

H04L 12/715 → (51) **H04L 12/723**

(51) **H04L 12/717** (11) **3 148 126 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15796774.6 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/064455 20.05.2015
(87) WO 2015/178415 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 JP 2014105449

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION APPARATUS, CONTROL APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM, AND TRANSMISSION CONTROL METHOD*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION, APPAREIL DE COMMANDE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSMISSION*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SASAKI, Takashi, Tokyo 108-8001, JP
(74) SUZUKI, Yoji, Tokyo 108-8001, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 12/721** (11) **3 148 127 A1**
H04L 12/18 **H04L 12/761**
H04L 12/723

(25) En (26) En
(21) 16186641.3 (22) 31.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 31.08.2015 US 201514841461

- (54) • *AUSGANGSSCHUTZ FÜR BUM-VERKEHR MIT VERBINDUNGSFEHLERN IN EVPN*
• *EGRESS PROTECTION FOR BUM TRAFFIC WITH LINK FAILURES IN EVPN*
• *PROTECTION DE SORTIE POUR TRAFIC BUM AVEC DÉFAILLANCES DE LIEN DANS EVPN*
(71) Juniper Networks, Inc., 1133 Innovation Way, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) SINGH, Nitin, Fremont, CA California 94539, US
(74) ARORA, Kapil, 560066 Banglaore, IN
MALALI, Sunil Kumar, 560066 Bangalore, IN
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/723** (11) **3 148 128 A1**
H04L 12/715 **H04L 12/703**

(25) En (26) En
(21) 16189544.6 (22) 19.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 28.09.2015 US 201514867814

- (54) • *INFORMATIONSZENTRISCHES NETWORKING MIT KLEINEM MULTIPFAD ODER EINZELPFAD-WEITERLEITUNGSSTATUS*
• *INFORMATION-CENTRIC NETWORKING WITH SMALL MULTI-PATH OR SINGLE-PATH FORWARDING STATE*
• *RÉSEAUX AXÉS SUR L'INFORMATION AVEC FAIBLE ÉTAT DE TRANSFERT PAR TRAJETS MULTIPLES OU SIMPLES*
(71) Palo Alto Research Center, Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) GARCIA-LUNA-ACEVES, Jose J., San Mateo, CA 94402, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 12/725** (11) **3 148 129 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 14895642.8 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
(86) CN 2014/080791 26.06.2014
(87) WO 2015/196403 2015/52 30.12.2015
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER DIENSTGÜTE IN EINEM SOFTWAREDEFINIERTEN NETZWERK*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING QUALITY OF SERVICE OF SOFTWARE DEFINED NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DE SERVICE D'UN RÉSEAU DÉFINI PAR LOGICIEL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) TAN, Shiyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/741** (11) **3 148 130 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 15815432.8 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) CN 2015/082533 26.06.2015

- (87) WO 2016/000571 2016/01 07.01.2016
(30) 30.06.2014 CN 201410307865
(54) • *VERKEHRSFLUSSWECHSELVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *TRAFFIC FLOW SWITCHING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DE FLUX DE TRAFIC*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) ZHANG, Mingui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Zhenbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 12/743 → (51) **H04L 12/851**

- (51) **H04L 12/749** (11) **3 148 131 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14895270.8 (22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/086668 16.09.2014
(87) WO 2015/192501 2015/51 23.12.2015
(30) 20.06.2014 CN 201410281257
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERÖFFENTLICHUNG VON ADRESSEN-INFORMATIONEN
• ADDRESS INFORMATION PUBLISHING METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LIBÉRATION D'INFORMATIONS D'ADRESSE

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WU, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIAO, Ting, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FAN, Liang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Savi, Massimiliano, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (51) **H04L 12/751** (11) **3 148 132 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187224.9 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN UND/ODER EMPFANGEN VON NETZWERKSCHICHT-TERREICHBARKEITSINFORMATIONEN DURCH EINEN NETZWERKKNOTEN EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKS, TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK, NETZWERKKNOTEN, PROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
• METHOD FOR TRANSMITTING AND/OR RECEIVING NETWORK LAYER REACHABILITY INFORMATION BY A NETWORK NODE OF A TELECOMMUNICATIONS NETWORK, TELECOMMUNICATIONS NETWORK, NETWORK NODE, PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT
• PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE ET/OU RECEVOIR DES INFORMATIONS D'ACCESSIBILITÉ DE COUCHE RÉSEAU PAR UN NOEUD D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION, RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS, NOEUD DE RÉSEAU, PROGRAMME INFORMATIQUE ET PRODUIT LOGICIEL

- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) ADAMS, Martin, 52146 Würselen, DE
SCHATZMAYR, Rainer, 53229 Bonn, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzengerber Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/823**

- (51) **H04L 12/803** (11) **3 148 133 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14885007.6 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/084744 19.08.2014
(87) WO 2015/131497 2015/36 11.09.2015
(30) 20.06.2014 CN 201410281722
(54) • LASTSTEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BENACHRICHTIGUNGSMELDUNGEN
• LOAD CONTROL METHOD AND APPARATUS FOR NOTIFICATION MESSAGES
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGULATION DE CHARGE POUR DES MESSAGES DE NOTIFICATION

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WU, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Savi, Massimiliano, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (51) **H04L 12/803** (11) **3 148 134 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14895484.5 (22) 18.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/080226 18.06.2014
(87) WO 2015/192344 2015/51 23.12.2015
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES DIENSTDATEN-STROMS
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING SERVICE DATA FLOW
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN FLUX DE DONNÉES DE SERVICE

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) TAN, Shiyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CAI, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 12/803 → (51) **H04W 36/22**

- (51) **H04L 12/823** (11) **3 148 135 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14898486.7 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/080638 24.06.2014
(87) WO 2016/015178 2016/05 04.02.2016
(54) • PAKETVERLUSTDETEKTIONSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
• PACKET LOSS DETECTION METHOD, DEVICE, AND SYSTEM
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE PERTE DE PAQUET

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LAN, Haiqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Jinli, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/823** (11) **3 148 136 A1**
H04L 12/801 **H04L 12/833**

- (25) En (26) En
(21) 16187859.0 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 23.09.2015 US 201514863307
(54) • DURCHFLUSSSTEUERUNG MIT BENANN- TEN NETZWERKFRAGMENTEN
• FLOW CONTROL WITH NETWORK NAMED FRAGMENTS
• CONTROLE DE DEBIT AVEC FRAGMENTS NOMMES DE RESEAU
(71) Palo Alto Research Center, Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) MOSKO, Marc E., Santa Cruz, CA California 95060, US
WOOD, Christopher A., San Francisco, CA California 94115, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 12/833 → (51) **H04L 12/823**

- (51) **H04L 12/851** (11) **3 148 137 A1**
H04L 12/743 **H04L 12/707**
(25) Zh (26) En
(21) 16189630.3 (22) 20.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 24.09.2015 CN 201510615948
(54) • VERFAHREN ZUR PAKETWEITERLEITUNG AUF BASIS EINER EQUAL-COST MULTI-PATH- UND NETZWERKVORRICHTUNG
• METHOD FOR PACKET FORWARDING BASED ON EQUAL-COST MULTI-PATH AND NETWORK DEVICE
• PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT DE PAQUETS SUR LA BASE DE CHEMINS MULTIPLES DE MÊME COÛT ET DISPOSITIF DE RÉSEAU

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Zhongfang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WU, Guangrui, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XIE, Ying, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04L 12/851 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/903** (11) **3 148 138 A1**
H04L 12/70 **H04W 28/02**
(25) Ja (26) En
(21) 15796069.1 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/002586 22.05.2015
(87) WO 2015/178032 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 JP 2014106616
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND PROGRAMM*
• *COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROGRAMME ASSOCIÉ*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) AKIYOSHI, Ipppei, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 12/903** (11) **3 148 139 A1**
H04L 12/70 **H04W 28/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 15796113.7 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/002590 22.05.2015
(87) WO 2015/178034 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 JP 2014106618
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN, STEUERUNGSSYSTEM UND PROGRAMM*
• *CONTROL DEVICE, CONTROL METHOD, CONTROL SYSTEM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE, SYSTÈME DE COMMANDE ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) AKIYOSHI, Ipppei, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04L 12/903 → (51) **H04W 36/22**

(51) **H04L 12/913** (11) **3 148 140 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15306503.2 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *BERECHNUNGS- UND NETZWERKRESSOURCENRESERVIERUNG*
• *COMPUTING AND NETWORK RESOURCE RESERVATION*
• *RÉSERVATION DE RESSOURCES DE CALCUL ET DE RÉSEAU*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) VERCHERE, Dominique, 91620 NOZAY, FR VIGOUREUX, Martin, 91620 NOZAY, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

(51) **H04L 25/03** (11) **3 148 141 A1**
H04L 27/26

- (25) Zh (26) En
(21) 14895317.7 (22) 19.06.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/080314 19.06.2014
(87) WO 2015/192359 2015/51 23.12.2015
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND AUSRÜSTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN*
• *METHOD, DEVICE, AND EQUIPMENT FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET ÉQUIPEMENT DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) JIANG, Tao, Wuhan Hubei 430074, CN KONG, Dejin, Wuhan Hubei 430074, CN CUI, Wenjia, Wuhan Hubei 430074, CN REN, Guangmei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **3 148 142 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 14896311.9 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/081321 30.06.2014
(87) WO 2016/000197 2016/01 07.01.2016
(54) • *DECODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *DECODING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE*
(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HE, Gaoning, Shenzhen Guangdong 518129, CN ZHANG, Shunqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN CHEN, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 27/00** (11) **3 148 143 A1**
H04L 1/00 **H04J 11/00**
H04B 7/26 **H04L 27/26**
H04L 5/00 **H04W 52/26**

- (25) En (26) En
(21) 16197728.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.09.2005 JP 2005288300
(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FUNKÜBERTRAGUNG BASIEREND AUF OFFSETINFORMATION ZUM EINSTELLEN DER KODIERUNGSRATE DER DATENINFORMATION UND KONTROLLINFORMATION*
• *RADIO TRANSMISSION DEVICE, AND RADIO TRANSMISSION METHOD BASED ON OFFSET INFORMATION FOR ADJUSTING THE DATA CODING RATE AND THE CONTROL INFORMATION CODING RATE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION RADIO, ET PROCÉDURE DE TRANSMISSION RADIO À LA BASE D'UN PARAMÈTRE DE DÉCALAGE POUR AJUSTER LE TAUX DE CODAGE DES INFORMATIONS DE*

DONNÉES ET DES INFORMATIONS DE CONTRÔLE

- (71) Optis Wireless Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US
(72) FUTAGI, Sadaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IWAI, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 13171117.8 / 2 637 377
06798468.2 / 1 914 948

(51) **H04L 27/06** (11) **3 148 144 A1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 15186971.6 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *DATENÜBERTRAGUNG FÜR TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *DATA TRANSFER FOR A TELECOMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT DE DONNÉES POUR UN DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) JAKOBS, Daniel, 69190 Walldorf, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04L 27/20 → (51) **H04B 1/04**

H04L 27/22 → (51) **H04B 11/00**

(51) **H04L 27/26** (11) **3 148 145 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 14894252.7 (22) 12.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/079763 12.06.2014
(87) WO 2015/188355 2015/50 17.12.2015
(54) • *RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *RESOURCE ALLOCATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALLOCATION DE RESSOURCE*
(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN CHEN, Dageng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **3 148 146 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 14894352.5 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/079867 13.06.2014

- (87) WO 2015/188381 2015/50 17.12.2015
(54) • *MODULATIONSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND EINRICHTUNG FÜR OPTISCHES OFDM-SIGNAL*
• *MODULATION METHOD, APPARATUS, AND DEVICE FOR ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING OPTICAL SIGNAL*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET DISPOSITIF DE MODULATION POUR UN SIGNAL OPTIQUE DE MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE*
- (71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DENG, Ning, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **3 148 147 A1**
H04L 5/00 **H04B 7/26**
H04L 5/26
- (25) En (26) En
(21) 16196630.4 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.12.2007 US 12889 P
08.12.2008 KR 20080124333
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINER SIGNALS*
• *APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A SIGNAL AND METHOD OF TRANSMITTING AND RECEIVING A SIGNAL*
• *APPAREIL POUR LA TRANSMISSION ET LA RÉCEPTION D'UN SIGNAL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
MOON, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 14183414.3 / 2 824 881
11166397.7 / 2 385 671
10170589.5 / 2 239 906
09178374.6 / 2 157 754
08171403.2 / 2 071 792

H04L 27/26 → (51) **H03M 3/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/03**

H04L 27/26 → (51) **H04L 27/00**

H04L 27/26 → (51) **H04N 7/015**

H04L 27/26 → (51) **H04W 72/04**

H04L 27/26 → (51) **H04W 74/08**

H04L 27/34 → (51) **H03M 13/19**

H04L 27/38 → (51) **H04B 11/00**

- (51) **H04L 29/00** (11) **3 148 148 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14894954.8 (22) 14.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/084433 14.08.2014
(87) WO 2015/192455 2015/51 23.12.2015
(30) 20.06.2014 CN 201410283617
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANMELDUNGSVERARBEITUNG EINES MASCHINE-MASCHINE/MENSCH-KOMMUNIKATIONSENDGERÄTS*
• *LOGIN PROCESSING METHOD AND DEVICE OF MACHINE-TO-MACHINE/MAN COMMUNICATION TERMINAL EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CONNEXION D'UN ÉQUIPEMENT DE TERMINAL DE COMMUNICATION MACHINE-MACHINE/HOMME-MACHINE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Kun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Savi, Massimiliano, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (51) **H04L 29/02** (11) **3 148 149 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14897135.1 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/080060 17.06.2014
(87) WO 2016/004556 2016/02 14.01.2016
(54) • *DIENSTFLUSSVERARBEITUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -EINRICHTUNG*
• *SERVICE FLOW PROCESSING METHOD, APPARATUS AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FLUX DE SERVICES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WEI, Xinpeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 29/02 → (51) **H04W 28/20**

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 148 150 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14895571.9 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/080719 25.06.2014
(87) WO 2015/196385 2015/52 30.12.2015
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ÜBERTRAGUNGS-PUFFERGRÖSSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING TRANSMISSION BUFFER SIZE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UNE TAILLE DE MÉMOIRE TAMPON DE TRANSMISSION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LAN, Haiqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 148 151 A1**
H04L 29/08 **H04L 12/851**
H04W 28/24

- (25) En (26) En
(21) 15186446.9 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT UND NETZWERKSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER DATENKOMMUNIKATION*
• *METHOD, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND NETWORK SYSTEM FOR ESTABLISHING A DATA COMMUNICATION*
• *METHODE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SYSTEME DE RESEAU POUR ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION DE DONNEES*
- (71) Vodafone GmbH, Ferdinand-Braun-Platz 1, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Burmester, Nick, 60385 Frankfurt am Main, DE
Bindrim, Walter, 45721 Haltern am See, DE
Fernandes, António Carlos Correia, 40489 Düsseldorf, DE
(74) Patentanwälte Bals & Vogel, Königinstrasse 11 RGB, 80539 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 148 152 A1**
H04W 12/02 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
(21) 15275204.4 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERTEILUNG EINES KRYPTOGRAPHISCHEN SCHLÜSSELS*
• *CRYPTOGRAPHIC KEY DISTRIBUTION*
• *DISTRIBUTION DE CLÉ CRYPTOGRAPHIQUE*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 148 153 A1**
H04L 12/413

- (25) En (26) En
(21) 16187896.2 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 28.09.2015 US 201514868252
(54) • *CAN-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON CAN-VERKEHR*
• *CONTROLLER AREA NETWORK (CAN) DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING CAN TRAFFIC*
• *DISPOSITIF CAN (CONTROLLER AREA NETWORK) ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE TRAFIC CAN*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Elend, Bernd Uwe Gerhard, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Terblanche, Candice Jane, NXP SEMICONDUCTORS Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 148 154 A1**
H04L 12/40

(25) En (26) En
(21) 16190655.7 (22) 26.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 US 201514868223
(54) • CONTROLLER-AREA-NETWORK (CAN)-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON CAN-VERKEHR
• CONTROLLER AREA NETWORK (CAN) DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING CAN TRAFFIC
• DISPOSITIF CAN (CONTROLLER AREA NETWORK) ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE TRAFIC CAN

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Elend, Bernd Uwe Gerhard, 5656 AG Eindhoven, NL
Buehring, Peter Michael, 5656 AG Eindhoven, NL
Muth, Matthias Berthold, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Pomper, Till, NXP Semiconductors Intellectual Property Group Stresemannallee 101 - K253, 22529 Hamburg, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 148 155 A1**
H04L 12/28 **H04L 12/58**
H04L 12/18 **H04L 12/24**
H04W 80/12 **H04W 48/18**

(25) En (26) En
(21) 16198109.7 (22) 18.08.2004
(84) DE FR GB
(30) 18.08.2003 US 496071 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABLEHNUNG VON DIENSTEN UND ZUR BEEN-DUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ-WERK
• METHOD AND SYSTEM FOR SERVICE DENIAL AND TERMINATION ON A WIRELESS NETWORK
• MÉTHODE ET SYSTÈME DE REFUS DE SERVICES ET DE TERMINAISON DANS UN RÉSEAU SANS FIL

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) BHARATIA, Jaysree, Plano, TX Texas 75075, US
BIENN, Marvin, Dallas, TX Texas 75252, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 04744303.1 / 1 661 359

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 4/00**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 29/08** (11) **3 148 156 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14892853.4 (22) 10.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/081953 10.07.2014
(87) WO 2015/176365 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 CN 201410216076

(54) • SENDEVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE COMPUTERSPEICHERMEDIUM VON BENACHRICHTIGUNGSMITTEILUN-GEN
• SENDING METHOD AND APPARATUS AND COMPUTER STORAGE MEDIUM OF NOTIFICATION MESSAGE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMIS-SION, ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE D'UN MESSAGE DE NOTIFICATION

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen city, Guangdong 518057, CN
(72) WU, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **3 148 157 A1**
G06F 3/048 **G06F 11/34**
H04W 48/18

(25) En (26) En
(21) 15186238.0 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTI-FIZIERUNG EINER ZUGRIFFSANFORDE-RUNG EINER ANWENDUNG AUF EINER MOBILEN VORRICHTUNG IN EINEM TE-LEKOMMUNIKATIONSNETZ
• METHOD AND SYSTEM OF IDENTIFYING AN ACCESS REQUEST OF AN APPLI-CATION ON A MOBILE DEVICE IN A TELECOMMUNICATION NETWORK
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IDENTIFICA-TION D'UNE DEMANDE D'ACCÈS D'UNE APPLICATION SUR UN DISPOSITIF MOBILE DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉ-COMMUNICATION

(71) Comptel OYJ, Salmisaarenaukio 1, 00180 Helsinki, FI
(72) Alisawi, Rami, 02230 Espoo, FI
(74) Berggren Oy, Helsinki & Oulu, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/08** (11) **3 148 158 A1**
G06F 11/34 **G06Q 20/32**

(25) En (26) En
(21) 15306500.8 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • VORGANGSÜBERWACHUNG UND EIN WERKZEUG ZUR ÜBERWACHUNG EINER MOBILEN ZAHLUNGSTRANSAKTION
• MONITORING A TRANSACTION AND APPARATUS FOR MONITORING A MOBILE PAYMENT TRANSACTION
• SURVEILLANCE DE TRANSACTION ET UN OUTIL POUR SURVEILLER UNE TRANS-ACTION DE PAIEMENT MOBILE

(71) MasterCard International Incorporated, 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
(72) du Chéné, Arnaud, 1180 Brussels, BE

Venot, Claire, 78210 SAINT-CYR-L'ECOLE, FR
Bacioccola, Andrea, London, E1W 1UB, GB
Hamdan, Husham, Croydon, CR0 5BP, GB
Duffy, Colum, Twickenham, TW9 2JE, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **3 148 159 A1**
H04L 12/18 **H04L 12/28**
H04L 12/46

(25) En (26) En
(21) 16155406.8 (22) 12.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 US 201514867775
(54) • VERWENDUNG EINER MULTICAST-ADRESSE ALS TUNNELFERNGATEWAY-ADRESSE IN EINEM SCHICHT-2-TUN-NELPROTOKOLLZUGRIFFSKONZENTRA-TOR
• USING A MULTICAST ADDRESS AS A TUNNEL REMOTE GATEWAY ADDRESS IN A LAYER 2 TUNNELING PROTOCOL ACCESS CONCENTRATOR
• UTILISATION D'UNE ADRESSE DE MULTIDIFFUSION COMME ADRESSE DE PASSERELLE DISTANTE DE TUNNEL DANS UN CONCENTRATEUR D'ACCÈS DE PROTOCOLE DE TUNNELLISATION DE COUCHE 2

(71) Juniper Networks, Inc., 1133 Innovation Way, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) PANDEY, Gourav, 560 100 Bangalore, IN
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **3 148 160 A1**
H04W 4/00 **G06F 3/12**
G06F 21/60 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 16160144.8 (22) 14.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.09.2015 JP 2015188544
(54) • INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVOR-RICTUNG, INFORMATIONSVERRARBEI-TUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
• INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM
• APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS

(71) Fujii Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) SASAKI, Shigehiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
SHIONOIRI, Hirochika, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Bürkleinstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **3 148 161 A1**
H04W 4/00 **H04W 76/02**
H04L 12/24 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 16190547.6 (22) 26.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 CN 201510628252

- (54) • *NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, NACHRICHTENEMPFANGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM UND AUZEICHNUNGSMEDIUM*
• *MESSAGE TRANSMISSION METHOD, MESSAGE RECEPTION METHOD AND APPARATUS, COMPUTER PROGRAM AND RECORDING MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE MESSAGE, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉCEPTION DE MESSAGE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) DING, Yi, Beijing 100085, CN
HOU, Enxing, Beijing 100085, CN
ZHU, Kanjie, Beijing 100085, CN

(74) Underwood, Nicolas Patrick, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **3 148 162 A1**
H04W 4/02 H04W 60/00

(25) En (26) En
(21) 16198882.9 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 17.06.2009 US 486532

- (54) • *PUSH-BASIERTE STANDORTAKTUALISIERUNG*
• *PUSH-BASED LOCATION UPDATE*
• *MISE À JOUR DE LOCALISATION FONDÉE SUR LA DISTRIBUTION SÉLECTIVE*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) WILLIAMSON, Richard, Los Gatos, CA, CA California 95033-7828, US
BLUMENBERG, Chris, San Francisco, CA, CA California 94114, US

PYLAPPAN, Seejo K., Cupertino, CA, CA California 95014, US
HOWARD, James A., Cupertino, CA, CA California 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 10728978.7 / 2 443 810

H04L 29/08 → (51) **G05B 19/04**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/707**

H04L 29/08 → (51) **H04L 27/06**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/00**

H04L 29/08 → (51) **H04W 12/06**

H04L 29/08 → (51) **H04W 84/10**

(51) **H04L 29/10** (11) **3 148 163 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14896942.1 (22) 30.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/081092 30.06.2014

(87) WO 2016/000109 2016/01 07.01.2016

- (54) • *FUNKTIONSTRANSFERVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *FUNCTION TRANSFER METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSFERT DE FONCTION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XIE, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Xueliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **3 148 164 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 15811107.0 (22) 08.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/080984 08.06.2015

(87) WO 2015/196922 2015/52 30.12.2015

(30) 25.06.2014 CN 201410292669

- (54) • *DATENPAKETVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *PACKET PROCESSING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PAQUETS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YANG, Wenle, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHENG, Ruobin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **3 148 165 A1**
G06F 21/10

(25) En (26) En
(21) 16189939.8 (22) 21.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.09.2015 US 201562222116 P
15.01.2016 US 201662279468 P

- (54) • *STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF NETZWERKRESSOURCEN*
• *CONTROLLING ACCESS TO NETWORK RESOURCES*
• *CONTRÔLE D'ACCÈS À DES RESSOURCES DE RÉSEAU*

(71) Instart Logic Inc., 450 Lambert Ave., Palo Alto, CA 94306, US

(72) RESHADI, Mohammad H, Palo Alto, CA California 94306, US
GAUNKER, Rajaram, Palo Alto, CA California 94306, US
KOLAM, Hariharan, Palo Alto, CA California 94306, US

VENKAT, Raghu Batta, Palo Alto, CA California 94306, US

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04M 1/00 → (51) **G06F 1/16**

(51) **H04M 1/02** (11) **3 148 166 A2**
H04M 1/725 **H04M 11/02**
H04N 7/18

(25) En (26) En
(21) 15003507.9 (22) 09.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 01.09.2015 KR 20150123813

- (54) • *MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DAS MOBILE ENDGERÄT*
• *MOBILE TERMINAL AND CONTROL METHOD FOR THE MOBILE TERMINAL*
• *TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) LEE, Younkyung, 06772 Seoul, KR
LEE, Seunghyun, 06772 Seoul, KR
LEE, Chulbae, 06772 Seoul, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/57 → (51) **H04W 68/00**

(51) **H04M 1/725** (11) **3 148 167 A1**
H02H 5/04

(25) Zh (26) En
(21) 14892806.2 (22) 20.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/084858 20.08.2014

(87) WO 2015/176407 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 CN 201410219155

- (54) • *STROMVERSORGUNGSCHUTZVORRICHTUNG UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY PROTECTION APPARATUS AND TERMINAL DEVICE*
• *APPAREIL DE PROTECTION D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF TERMINAL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) FENG, Qiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YUAN, Ming, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LU, Guoqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

CAO, Fei, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **3 148 168 A1**

(25) En (26) En
(21) 16194675.1 (22) 10.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.08.2006 KR 20060073024

- (54) • *MOBILES ENDGERÄT UND EREIGNIS-VERARBEITUNGSVERFAHREN*

- *MOBILE TERMINAL AND EVENT PROCESSING METHOD*
 - *TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ÉVÈNEMENT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) CHOI, Kyu Ok, 16677 Gyeonggi-do, KR
BANG, Won Chul, 16677 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- (62) 07112111.5 / 1 885 109

H04M 1/725 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/725 → (51) **H04N 7/14**

H04M 1/725 → (51) **H04W 68/00**

- (51) **H04M 11/02** (11) **3 148 169 A1**
H04N 7/18
- (25) En (26) En
(21) 16188907.6 (22) 15.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 28.09.2015 JP 2015190059
- (54) • *GEGENSPRECHSYSTEM, GEGENSPRECHMASTERVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *INTERCOM SYSTEM, INTERCOM MASTER DEVICE, AND COMMUNICATION METHOD*
 - *SYSTÈME D'INTERPHONE, DISPOSITIF MAÎTRE D'INTERCOMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) HAMASAKI, Toshiyuki, Osaka, 540-6207, JP
KOYAMA, Kazuhiro, Osaka, 540-6207, JP
UE, Chikashi, Osaka, 540-6207, JP
MATSUO, Kotaro, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04M 11/02 → (51) **H04M 1/02**

H04M 11/04 → (51) **H04W 4/22**

H04M 15/00 → (51) **G06Q 20/02**

- (51) **H04N 1/00** (11) **3 148 170 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16185981.4 (22) 26.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 24.09.2015 JP 2015186952
- (54) • *TRAGBARE ENDVORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINES DRUCKERS*
- *PORTABLE TERMINAL TO MANAGE PRINTER*
 - *TERMINAL PORTABLE DE GESTION D'IMPRIMANTE*
- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) WATANABE, Noriyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP
LUNA, Dulce, 569138 Singapore, SG
HONGKAE, Looi, 569138 Singapore, SG

- SHIRAIISHI, Norihisa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP
- (74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 1/00** (11) **3 148 171 A1**
H04N 1/60

- (25) En (26) En
(21) 16186806.2 (22) 01.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 28.09.2015 JP 2015189149
- (54) • *BILDLESEVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
- *IMAGE READING APPARATUS AND IMAGE FORMING SYSTEM*
 - *APPAREIL DE LECTURE D'IMAGES ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) Isokawa, Hiroshi, Tokyo, Tokyo 100-7015, JP
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

H04N 1/407 → (51) **G03G 15/00**

H04N 1/409 → (51) **G06T 1/00**

H04N 1/44 → (51) **G06F 21/60**

H04N 1/58 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **H04N 1/60** (11) **3 148 172 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15306510.7 (22) 28.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN ZUR FARBKORREKTUR EINER DIGITALEN VISUELLEN INHALTS UND ENTSPRECHENDE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, COMPUTERLESBARES PROGRAMMPRODUKT UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM*
- *METHOD FOR COLOR GRADING OF A DIGITAL VISUAL CONTENT, AND CORRESPONDING ELECTRONIC DEVICE, COMPUTER READABLE PROGRAM PRODUCT AND COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM*
 - *PROCÉDÉ DE CLASSEMENT COLORIMÉTRIQUE D'UN CONTENU VISUEL NUMÉRIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE CORRESPONDANT, PRODUIT LOGICIEL LISIBLE PAR ORDINATEUR ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) LEFEBVRE, Frédéric, 35576 Cesson-Sévigné, DEMOULIN, Vincent, 35576 Cesson-Sévigné, FR
- (74) Huchet, Anne, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04N 1/60** (11) **3 148 173 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16190283.8 (22) 23.09.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 28.09.2015 EP 15306510
- (54) • *VERFAHREN ZUR FARBKORREKTUR EINER DIGITALEN VISUELLEN INHALTS UND ENTSPRECHENDE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, COMPUTERLESBARES PROGRAMMPRODUKT UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM*
- *METHOD FOR COLOR GRADING OF A DIGITAL VISUAL CONTENT, AND CORRESPONDING ELECTRONIC DEVICE, COMPUTER READABLE PROGRAM PRODUCT AND COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM*
 - *PROCÉDÉ DE CLASSEMENT COLORIMÉTRIQUE D'UN CONTENU VISUEL NUMÉRIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE CORRESPONDANT, PRODUIT LOGICIEL LISIBLE PAR ORDINATEUR ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR*
- (71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) LEFEBVRE, Frédéric, 35576 Cesson-Sévigné, FR
- DEMOULIN, Vincent, 35576 Cesson-Sévigné, FR
- HELLIER, Pierre, 35576 Cesson-Sévigné, FR
- (74) Tarquis-Guillou, Anne, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 1/60 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 5/225** (11) **3 148 174 A1**
B60R 11/04

- (25) En (26) En
(21) 15382459.4 (22) 22.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG OPTISCHER INFORMATIONEN*
- *DEVICE FOR CAPTURING OPTICAL INFORMATION*
 - *DISPOSITIF DE CAPTURE D'INFORMATIONS OPTIQUES*
- (71) Ficosa Adas, S.L.U., Gran Via Carlos III, 98, 08028 Barcelona, ES
- (72) GONZÁLEZ, Adrián, 08028 Barcelona, ES
IGLESIAS, Víctor, 08028 Barcelona, ES
- (74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **H04N 5/225** (11) **3 148 175 A1**
H04N 5/232 **H04N 5/262**

- (25) En (26) En
(21) 16165083.3 (22) 13.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 24.09.2015 KR 20150135720
- (54) • *KAMERAMODUL UND MOBILES ENDGERÄT ZUR KOMMUNIKATION DAMIT*
- *CAMERA MODULE AND MOBILE TERMINAL COMMUNICATING WITH THE SAME*

- (30) 08.02.2010 US 302540 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON RUNDFUNKSIGNALEN, VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON RUNDFUNKSIGNALEN SOWIE VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES RUNDFUNKSIGNALS IN EINER VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON RUNDFUNKSIGNALEN
- BROADCAST SIGNAL TRANSMITTING APPARATUS, BROADCAST SIGNAL RECEIVING APPARATUS, AND METHOD FOR TRANSCIEIVING A BROADCAST SIGNAL IN A BROADCAST SIGNAL TRANSCIEIVING APPARATUS
- APPAREIL DE TRANSMISSION ET APPAREIL DE RÉCEPTION DE SIGNAL DE DIFFUSION, PROCÉDÉ D'ÉMISSION-RÉCEPTION D'UN SIGNAL DE DIFFUSION DANS UN APPAREIL D'ÉMISSION-RÉCEPTION D'UN SIGNAL DE DIFFUSION
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KO, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
- MOON, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 11740061.4 / 2 536 131

- (51) **H04N 7/14** (11) **3 148 183 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 14892796.5 (22) 03.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/092910 03.12.2014
- (87) WO 2015/176521 2015/47 26.11.2015
- (30) 20.05.2014 CN 201410214433
- (54) • BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE COMPUTER-SPEICHERMEDIUM
- IMAGE PROCESSING METHOD AND DEVICE, AND COMPUTER STORAGE MEDIUM
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES, ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE
- (71) Xi'an Zhongxing New Software Co. Ltd., No.1 Dongxi Sihao Road Communication Industrial Park Hi-tech District, Xian, Shaanxi 710114, CN
- (72) GUO, Chunyan, Xian Shaanxi 710114, CN
- WANG, Hong, Xian Shaanxi 710114, CN
- (74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H04N 7/14** (11) **3 148 184 A1**
- G06F 3/0481** **G09G 3/00**
- H04L 12/18** **H04N 7/15**
- H04N 13/00** **G06T 7/194**
- H04M 1/725**
- (25) En (26) En
- (21) 16180160.0 (22) 19.07.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 23.09.2015 KR 20150134714
- (54) • VIDEOTELEFONIESYSTEM, BILDANZEIGEVORRICHTUNG, ANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR BILDANZEIGEVORRICHTUNGEN, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON REALISTISCHEN BILDERN UND ÜBERGANGSLOSES COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM
- VIDEO TELEPHONY SYSTEM, IMAGE DISPLAY APPARATUS, DRIVING

- METHOD OF IMAGE DISPLAY APPARATUS, METHOD FOR GENERATING REALISTIC IMAGE, AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM*
- SYSTÈME DE TÉLÉPHONIE VIDÉO, APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMAGE RÉALISTE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TRANSITOIRE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) Kim, Eun-seo, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Sang-yoon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/15** (11) **3 148 185 A1**
- H04L 12/18**
- (25) Zh (26) En
- (21) 14892403.8 (22) 19.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/086977 19.09.2014
- (87) WO 2015/176432 2015/47 26.11.2015
- (30) 22.05.2014 CN 201410220166
- (54) • ZUGRIFFSVERFAHREN, SYSTEM UND SPEICHERMEDIUM FÜR VIDEOKONFERENZEN
- ACCESSING METHOD, SYSTEM AND STORAGE MEDIUM FOR VIDEO CONFERENCE
- PROCÉDÉ D'ACCÈS, SYSTÈME, ET SUPPORT DE STOCKAGE POUR UNE VIDÉOCONFÉRENCE
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) XU, Huijing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHOU, Yuexi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Savi, Massimiliano, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- H04N 7/15** → (51) **H04N 7/14**
- H04N 7/167** → (51) **H04N 5/92**
- H04N 7/173** → (51) **H04N 5/92**

- (51) **H04N 7/18** (11) **3 148 186 A1**
- B64D 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15186718.1 (22) 24.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (54) • VIRTUELLES FENSTER FÜR LUFTFAHRZEUGE
- VIRTUAL WINDOWS FOR AIRBORNE VEHICLES
- FENÊTRES VIRTUELLES POUR DES VÉHICULES AÉROPORTÉS
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Riedel, Christian, 21129 Hamburg, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann &

- Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- H04N 7/18** → (51) **H04M 1/02**
- H04N 7/18** → (51) **H04M 11/02**
- (51) **H04N 9/04** (11) **3 148 187 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 16189531.3 (22) 19.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 25.09.2015 KR 20150137096
- (54) • BILDSSENSOR MIT FARBTRENNUNGSELEMENT UND BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG MIT DEM BILDSSENSOR
- IMAGE SENSOR INCLUDING COLOR SEPARATION ELEMENT AND IMAGE PICKUP APPARATUS INCLUDING THE IMAGE SENSOR
- CAPTEUR D'IMAGE COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE SÉPARATION DE COULEUR ET APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE COMPRENANT LE CAPTEUR D'IMAGE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) YUN, Seokho, 16678 Gyeonggi-do, KR
- ROH, Sookyoung, 16678 Gyeonggi-do, KR
- NAM, Sunghyun, 16678 Gyeonggi-do, KR
- (74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- H04N 9/04** → (51) **A61B 1/06**
- H04N 9/82** → (51) **G11B 27/034**
- H04N 13/00** → (51) **G02B 27/22**
- H04N 13/00** → (51) **H04N 7/14**
- (51) **H04N 13/02** (11) **3 148 188 A1**
- B64D 11/00** **H04N 13/04**
- H04N 5/232**
- (25) En (26) En
- (21) 15186722.3 (22) 24.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (54) • VIRTUELLES FENSTER FÜR LUFTFAHRZEUGE
- VIRTUAL WINDOWS FOR AIRBORNE VEHICLES
- FENÊTRES VIRTUELLES POUR DES VÉHICULES AÉROPORTÉS
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Riedel, Christian, 21129 Hamburg, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- H04N 13/04** (11) **3 148 189 A1**
- H04N 5/262**
- (25) Ko (26) En
- (21) 15795636.8 (22) 20.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) KR 2015/002766 20.03.2015

(87) WO 2015/178576 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 KR 20140062341

(54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILD-
ANZEIGEVERFAHREN

• IMAGE DISPLAY DEVICE AND IMAGE
DISPLAY METHOD

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE, ET
PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) OH, Sung-bo, Seoul 122-751, KR

(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 13/04 → (51) **G02B 27/22**

H04N 13/04 → (51) **H04N 13/02**

(51) **H04N 19/105** (11) **3 148 190 A1**
H04N 19/176 **H04N 19/61**
H04N 19/593 **H04N 19/136**
H04N 19/157 **H04N 19/182**

(25) En (26) En

(21) 15306496.9 (22) 25.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
INTRAPRÄDIKTION IN DER VIDEOCODIE-
RUNG UND -DECODIERUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR INTRA
PREDICTION IN VIDEO ENCODING AND
DECODING

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRÉDIC-
TION INTRA DANS LE CODAGE ET LE
DÉCODAGE VIDÉO

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) RACAPE, Fabien, 35576 Cesson-Sévigné, FR
GALPIN, Franck, 35576 Cesson-Sévigné, FR
LELEANNEC, Fabrice, 35576 Cesson-
Sévigné, FR

POIRIER, Tangi, 35576 Cesson-Sévigné, FR
QIAO, Yu, 35576 Cesson-Sévigné, FR

(74) Huchet, Anne, TECHNICOLOR 1-5, rue
Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux,
FR

(51) **H04N 19/105** (11) **3 148 191 A1**
H04N 19/52 **H04N 19/503**
H04N 19/176 **H04N 19/33**
H04N 19/31 **H04N 19/577**

(25) En (26) En

(21) 16198141.0 (22) 23.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.06.2011 JP 2011133383

(54) • VIDEOCODIERVORRICHTUNG

• VIDEO CODING APPARATUS

• APPAREIL DE CODAGE VIDÉO

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP

(72) Shimada, Satoshi, Kanagawa, 211-8588, JP
Nakagawa, Akira, Kanagawa, 211-8588, JP
Kazui, Kimihiko, Kanagawa, 211-8588, JP

Koyama, Junpei, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(62) 12169078.8 / 2 536 146

H04N 19/11 → (51) **H04N 19/176**

(51) **H04N 19/13** (11) **3 148 192 A1**
H04N 19/96 **H04N 19/157**
H04N 19/176 **H04N 19/46**
H04N 19/91 **H04N 19/159**

(25) En (26) En

(21) 16197911.7 (22) 19.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.07.2011 US 201161508825 P

13.10.2011 US 201113272221

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KOMPRIMIEREN EINER KODIEREINHEIT
IN EINER HOCHEFFIZIENTEN VIDEO-
KODIERUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR
COMPRESSING CODING UNIT IN HIGH
EFFICIENCY VIDEO CODING

• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMPRES-
SION D'UNE UNITÉ DE CODAGE DANS LE
CODAGE VIDÉO HAUTE EFFICACITÉ

(71) HFI Innovation Inc., 3F-7, No.5, Taiyuan 1st
Street Zhubei City, Hsinchu County 302, TW

(72) LIU, Shan, San Jose, CA 95125, US

(74) HUANG, Yu-Wen, 104 Taipei City, TW
LEI, Shaw-Min, 302 Zhubei City, Hsinchu
County, TW

(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE
(62) 12815455.6 / 2 735 161

H04N 19/136 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/146 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/157 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/157 → (51) **H04N 19/13**

(51) **H04N 19/176** (11) **3 148 193 A1**
H04N 19/46 **H04N 19/513**
H04N 19/61 **H04N 19/593**
H04N 19/11 **H04N 19/91**
H04N 19/146 **H04N 19/182**
H04N 19/44

(25) En (26) En

(21) 16195152.0 (22) 07.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 07.06.2004 KR 20040041399

26.07.2004 KR 20040058349

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERLUSTFREIEN VIDEOCODIERUNG UND
DECODIERUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR
LOSSLESS VIDEO ENCODING AND
DECODING

• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE ET
DE DÉCODAGE VIDÉO SANS PERTE

(71) Sejong Industry-Academy Cooperation
Foundation, 98 Kunja-Dong Kwangjin-gu,
Seoul 138-743, KR

Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) LEE, Yung-Lyul, Seoul, KR

HAN, Ki-Hoon, Seoul, KR

LEE, Yung-Ki, Seoul, KR

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

(62) 05750742.8 / 1 757 106

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/13**

H04N 19/182 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/182 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/30 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/31 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/33 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/43 → (51) **H04N 19/51**

H04N 19/436 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/44 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/44 → (51) **H04N 19/51**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/13**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/503 → (51) **H04N 19/105**

(51) **H04N 19/51** (11) **3 148 194 A1**
H04N 19/44 **H04N 19/43**

(25) En (26) En

(21) 16197249.2 (22) 14.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 16.02.2012 GB 201202720

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
DEKODIEREN VON VIDEOBILDERN

• METHODS AND APPARATUS FOR

DECODING VIDEO IMAGES

• PROCÉDÉS ET APPAREIL DE DÉCODAGE
D'IMAGES VIDÉO

(71) Imagination Technologies Limited, Home
Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire
WD4 8LZ, GB

(72) BARTCZAK, Krzysztof, 55-093 Kielczow, PL

(74) Slingsby Partners LLP, 1 Kingsway, London
WC2B 6AN, GB

(62) 13155280.4 / 2 629 521

H04N 19/513 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/52 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/577 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/597 → (51) **G06T 5/50**

H04N 19/597 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/176**

(51) **H04N 19/70** (11) **3 148 195 A1**
H04N 19/436 **H04N 19/30**
H04N 19/597

(25) En (26) En

(21) 16194662.9 (22) 11.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 12.07.2013 US 201361845928 P

- 10.07.2014 US 201414328317
- (54) • *BITSTROM-EINSCHRÄNKUNGEN BEI BILDPARTITIONEN ÜBER SCHICHTEN*
• *BITSTREAM RESTRICTIONS ON PICTURE PARTITIONS ACROSS LAYERS*
• *RESTRICTIONS DE TRAINS DE BITS SUR DES PARTITIONS D'IMAGE À TRAVERS DES COUCHES*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 91121-1714, US
- (72) RAPAKA, Krishnakanth, San Diego, CA California 92121-1714, US
WANG, Ye-Kui, San Diego, CA California 92121-1714, US
RAMASUBRAMONIAN, Adarsh, San Diego, CA California 92121-1714, US
CHEN, Jianie, San Diego, CA California 92121-1714, US
- (74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 14745050.6 / 3 020 199

H04N 19/86 → (51) **G06T 5/50**

H04N 19/91 → (51) **H04N 19/13**

H04N 19/91 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/96 → (51) **H04N 19/13**

H04N 21/00 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **H04N 21/234** (11) **3 148 196 A1**
H04N 21/236
- (25) Ko (26) En
- (21) 15796735.7 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) KR 2015/005085 21.05.2015
- (87) WO 2015/178690 2015/47 26.11.2015
- (30) 21.05.2014 US 201462001613 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN/EMPFANGEN EINES RUND-FUNKSIGNALS*
• *BROADCAST SIGNAL TRANSMITTING/RECEIVING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION/RÉCEPTION DE SIGNAUX DE DIFFUSION*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (72) LEE, Jangwon, Seoul 137-893, KR
OH, Sejin, Seoul 137-893, KR
KO, Woosuk, Seoul 137-893, KR
HONG, Sungryong, Seoul 137-893, KR
MOON, Kyoungsoo, Seoul 137-893, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04N 21/2343** (11) **3 148 197 A1**
H04N 21/845
- (25) En (26) En
- (21) 16190357.0 (22) 23.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 25.09.2015 US 201514865356
- (54) • *KOORDINIERUNG VON INHALTSSEGMENTIERUNG*
• *COORDINATING CONTENT SEGMENTATION*
• *COORDINATION DE SEGMENTATION DE CONTENU*

- (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) Fliam, Richard, Philadelphia, PA 19103, US
Young, Coby, Philadelphia, PA 19103, US
Kiok, Joseph, Philadelphia, PA 19103, US
- (74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

H04N 21/2343 → (51) **G11B 27/00**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/2665**

H04N 21/2343 → (51) **H04W 88/06**

- (51) **H04N 21/2347** (11) **3 148 198 A1**
H04N 21/4405
- (25) En (26) En
- (21) 16183636.6 (22) 10.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 25.09.2015 KR 20150136192
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDVERARBEITUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING IMAGE*
• *DISPOSITIF DE CAMÉRA ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) MOON, Han-Gil, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
LEE, Nam-Suk, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04N 21/235 → (51) **H04N 21/435**

H04N 21/236 → (51) **H04N 21/234**

- (51) **H04N 21/238** (11) **3 148 199 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 14870662.5 (22) 18.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) CN 2014/082475 18.07.2014
- (87) WO 2015/176375 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 CN 201410220805
- (54) • *INTELLIGENTES ABSPIELVERFAHREN FÜR ONLINE-VIDEOS, SYSTEM UND MOBILE ENDGERÄT*
• *ONLINE VIDEO INTELLIGENT PLAYING METHOD, SYSTEM, PLAYER AND MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET LECTEUR DE JEU VIDÉO INTELLIGENT EN LIGNE ET TERMINAL MOBILE ASSOCIÉ*
- (71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., No. 86, Hechang 7th West Road Zhongkai Hi-Tech Development District, Huizhou, Guangdong 516006, CN
- (72) QIAN, Wen, HuiZhou Guangdong 516006, CN
QIAO, HongWei, HuiZhou Guangdong 516006, CN
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H04N 21/238 → (51) **H04N 21/438**

- (51) **H04N 21/2381** (11) **3 148 200 A1**
H04N 21/2662 **H04N 21/84**
- (25) Ja (26) En
- (21) 15814601.9 (22) 16.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) JP 2015/067233 16.06.2015
- (87) WO 2016/002495 2016/01 07.01.2016
- (30) 30.06.2014 JP 2014134877
- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) HIRABAYASHI Mitsuhiro, Tokyo 108-0075, JP
NAKAGAMI Ohji, Tokyo 108-0075, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 21/2381 → (51) **H04W 88/06**

H04N 21/2387 → (51) **G11B 27/00**

H04N 21/2387 → (51) **H04N 21/2665**

H04N 21/239 → (51) **H04W 88/06**

H04N 21/25 → (51) **H04N 21/262**

H04N 21/258 → (51) **H04W 88/06**

- (51) **H04N 21/262** (11) **3 148 201 A1**
H04N 21/25
- (25) Ko (26) En
- (21) 15796789.4 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) KR 2015/005016 19.05.2015
- (87) WO 2015/178669 2015/47 26.11.2015
- (30) 20.05.2014 KR 20140060486
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR PLANUNG VON ÜBERTRAGUNG UND EMPFANG VON MEDIENINHALTEN*
• *METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR SCHEDULING TRANSMISSION AND RECEPTION OF MEDIA CONTENTS*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET SYSTÈME DE PROGRAMMATION DE LA TRANSMISSION ET DE LA RÉCEPTION DE CONTENU MULTIMÉDIA*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) HONG, Soon-gi, Seoul 156-746, KR
JOUNG, Do-young, Seoul 134-788, KR
CHOI, Jeong-seok, Yongin-si Gyeonggi-do 448-535, KR
- (74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04N 21/2662 → (51) **H04N 21/2381**

- (51) **H04N 21/2665** (11) **3 148 202 A1**
H04N 21/4227 **H04N 21/4402**
H04N 21/462 **H04N 21/63**
H04N 21/2387 **H04N 21/2343**
H04N 21/274 **H04N 21/436**

(25) En (26) En
(21) 16196493.7 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE
ZEITVERSETZUNGSFUNKTION FÜR AUS-
GEWÄHLTEN INHALT IN EINEM GATE-
WAY MIT MOBILEN INHALTEN
• A SYSTEM AND A METHOD FOR A TIME
SHIFT FUNCTION FOR SELECTED
CONTENT IN A MOBILE CONTENT
GATEWAY
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE
FONCTION DE DÉCALAGE DE TEMPS DE
CONTENU SÉLECTIONNÉ DANS UNE
PASSERELLE À CONTENU MOBILE

(71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de
Tournay 7, 1292 Chambesy, CH

(72) Sergiel, Przemyslaw, 65-119 Zielona Gora,
PL
Skowronski, Zbigniew, 65-119 Zielona Gora,
PL

(74) Kancelaria Eupatent.pl Sp. z o.o., Ul.
Kilinskiego 185, 90-348 Lodz, PL

(62) 15165835.8 / 3 089 463

H04N 21/274 → (51) **H04N 21/2665**

H04N 21/2743 → (51) **H04W 88/06**

(51) **H04N 21/41** (11) **3 148 203 A1**
H04N 21/436 **H04N 21/4363**
H04N 21/442 **H04N 21/84**

(25) En (26) En
(21) 16001916.2 (22) 01.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.09.2015 KR 20150133921

- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND BETRIEBS-
METHODE EINER ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE AND OPERATING
METHOD OF A DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ
DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF
D'AFFICHAGE

(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

(72) YEOM, Jungho, 06772 Seoul, KR
KIM, Youngwoo, 06772 Seoul, KR
LEE, Eunju, 06772 Seoul, KR
KIM, Kihyung, 06772 Seoul, KR
KIM, Myongsun, 06772 Seoul, KR
LEE, Doyoung, 06772 Seoul, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

H04N 21/414 → (51) **H04W 88/06**

(51) **H04N 21/422** (11) **3 148 204 A1**
H04N 21/431 **H04N 21/462**
H04N 21/439

(25) Zh (26) En
(21) 14892544.9 (22) 25.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/087460 25.09.2014

(87) WO 2015/176452 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 CN 201410217114

(54) • MULTIMODALER DIGITALEMPFÄNGER
UND MODUSVERWALTUNGSVERFAHREN
DAFÜR SOWIE COMPUTERSPEICHERME-
DIUM

- MULTIMODE SET TOP BOX AND MODE
MANAGEMENT METHOD THEREFOR,
AND COMPUTER STORAGE MEDIUM
- BOÎTIER DÉCODEUR MULTIMODE, SON
PROCÉDÉ DE GESTION DE MODE ET
SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen,
Guangdong 518057, CN

(72) JIANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

(74) Savi, Massimiliano, et al, NOTARBARTOLO
& GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9,
20122 Milano, IT

H04N 21/422 → (51) **H04W 88/06**

H04N 21/4223 → (51) **H04W 88/06**

H04N 21/4227 → (51) **H04N 21/2665**

H04N 21/431 → (51) **H04N 21/422**

(51) **H04N 21/435** (11) **3 148 205 A1**
H04N 21/235 **H04N 21/438**

(25) Ja (26) En
(21) 15795422.3 (22) 08.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063268 08.05.2015

(87) WO 2015/178218 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 JP 2014106129

- (54) • EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGS-
VERFAHREN, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
• RECEPTION APPARATUS, RECEPTION
METHOD, TRANSMISSION APPARATUS,
AND TRANSMISSION METHOD
• APPAREIL DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE
RÉCEPTION, APPAREIL DE TRANSMIS-
SION, ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) KITAZATO Naohisa, Tokyo 108-0075, JP
DEWA Yoshiharu, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04N 21/436** (11) **3 148 206 A1**
H04N 21/439

(25) Ja (26) En
(21) 14892467.3 (22) 04.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/073282 04.09.2014

(87) WO 2015/177944 2015/47 26.11.2015

(30) 19.05.2014 JP 2014103556

- (54) • BETRIEBSSTEUERUNGSVORRICHTUNG,
BETRIEBSSTEUERUNGSVERFAHREN
UND WIEDERGABEVORRICHTUNG
• OPERATION CONTROL DEVICE,
OPERATION CONTROL METHOD, AND
REPRODUCTION DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE FONC-
TIONNEMENT, PROCÉDÉ DE COMMANDE
DE FONCTIONNEMENT ET DISPOSITIF DE
REPRODUCTION

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(72) YUKAWA, Jun, Tokyo 100-8310, JP
TOKUYAMA, Satoru, Tokyo 100-8310, JP
UEDA, Kensuke, Tokyo 100-8310, JP
MIKI, Satoko, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresenhöhe 11a,
80339 München, DE

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/2665**

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/4363 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/437 → (51) **H04W 88/06**

(51) **H04N 21/438** (11) **3 148 207 A1**
H04N 21/238

(25) Ja (26) En
(21) 15796405.7 (22) 08.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063270 08.05.2015

(87) WO 2015/178220 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 JP 2014106134

- (54) • EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGS-
VERFAHREN, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
• RECEPTION APPARATUS, RECEPTION
METHOD, TRANSMISSION APPARATUS,
AND TRANSMISSION METHOD
• APPAREIL DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE
RÉCEPTION, APPAREIL D'ÉMISSION ET
PROCÉDÉ D'ÉMISSION

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) KITAHARA Jun, Tokyo 108-0075, JP
KITAZATO Naohisa, Tokyo 108-0075, JP
YAMAGISHI Yasuaki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04N 21/438 → (51) **H04N 21/435**

H04N 21/439 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/439 → (51) **H04N 21/436**

H04N 21/4402 → (51) **G11B 27/00**

H04N 21/4402 → (51) **H04N 21/2665**

H04N 21/4405 → (51) **H04N 21/2347**

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/45 → (51) **H04W 88/06**

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/2665**

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/422**

(51) **H04N 21/472** (11) **3 148 208 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14892684.3 (22) 26.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/087613 26.09.2014

(87) WO 2015/176460 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 CN 201410217218

- (54) • VIDEOZUGANGSVERFAHREN UND SYSTEM, DIGITALEMPFÄNGER, PROXY-SERVER UND MEDIENSERVER
• VIDEO ACCESS METHOD AND SYSTEM, SET TOP BOX, PROXY SERVER AND MEDIA SERVER
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACCÈS VIDÉO, BOÎTIER DÉCODEUR, SERVEUR MANDATAIRE, ET SERVEUR MULTIMÉDIA
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza No. 55 Keji South Road Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen 518057, CN
- (72) QIAN, Yongfu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

H04N 21/61 → (51) **H04W 88/06**

H04N 21/63 → (51) **H04N 21/2665**

H04N 21/6377 → (51) **H04N 5/232**

H04N 21/643 → (51) **H04W 88/06**

H04N 21/6437 → (51) **H04W 88/06**

H04N 21/658 → (51) **H04W 88/06**

H04N 21/84 → (51) **H04N 21/2381**

H04N 21/84 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/845 → (51) **H04W 88/06**

H04N 21/854 → (51) **H04W 88/06**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **3 148 209 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14896611.2 (22) 30.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/081213 30.06.2014
- (87) WO 2016/000146 2016/01 07.01.2016
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG
• DATA PROCESSING METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Xinyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QIAN, Zhenyang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04R 1/10** (11) **3 148 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 16190549.2 (22) 26.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 28.09.2015 EP 15187140
- (54) • HÖRGERÄT MIT EINEM STROMKABEL
• HEARING DEVICE COMPRISING AN ELECTRIC CABLE

- DISPOSITIF AUDITIF COMPRENANT UN CÂBLE ÉLECTRIQUE
- (71) Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
- (72) BAERISWYL, Bernhard, CH-3018 Berne, CH
MORANT, Fabian, CH-3018 Berne, CH
SPAHR, Eric, CH-3018 Berne, CH
- (74) William Demant, Oticon A/S Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 1/10** (11) **3 148 211 A1**
H04R 25/00 **A44C 7/00**
A61F 11/00 **A61F 11/08**

- (25) En (26) En
(21) 16193043.3 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 27.07.2012 EP 12178314
- (54) • GEHÖREINHEIT
• EAR UNIT
• UNITÉ AUDITIVE
- (71) FREEBIT AS, Postboks 3150 Elisenberg, 0208 Oslo, NO
- (72) Sandanger, Vidar, NO-0208 Oslo, NO
- (74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO
- (62) 13756212.0 / 2 878 135

(51) **H04R 1/10** (11) **3 148 212 A1**
H04R 25/00 **A44C 7/00**
A61F 11/00 **A61F 11/08**

- (25) En (26) En
(21) 16193098.7 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 27.07.2012 EP 12178314
- (54) • GEHÖREINHEIT
• EAR UNIT
• UNITÉ AUDITIVE
- (71) FREEBIT AS, Postboks 3150 Elisenberg, 0208 Oslo, NO
- (72) Sandanger Vidar, NO-0208 Oslo, NO
- (74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO
- (62) 13756212.0 / 2 878 135

(51) **H04R 1/40** (11) **3 148 213 A1**
(25) En (26) En
(21) 16190411.5 (22) 23.09.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.09.2015 US 201562232673 P
- (54) • DYNAMISCHE RELATIVE TRANSFER-FUNKTIONSSCHÄTZUNG MIT STRUKTURIERTEM VERSTREUTEM BAYESSCHEM LERNEN
• DYNAMIC RELATIVE TRANSFER FUNCTION ESTIMATION USING STRUCTURED SPARSE BAYESIAN LEARNING
• ESTIMATION DE FONCTION DE TRANSFERT RELATIF DYNAMIQUE UTILISANT UN APPRENTISSAGE BAYÉSIEN RARE STRUCTURÉ
- (71) Giri, Ritwik, 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
Mustiere, Frederic Philippe Denis, 2745 Simons Drive, Chaska, MN 55318, US
Zhang, Tao, 8602 Zachman Circle, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) GIRI, Ritwik, Eden Prairie, MN 55344, US
MUSTIERE, Frederic Philippe Denis, Chaska, MN 55318, US

- ZHANG, Tao, Eden Prairie, MN 55344, US
- (74) Bird & Bird LLP, Großer Grasbrook 9, 20457 Hamburg, DE

(51) **H04R 3/02** (11) **3 148 214 A1**
H04R 25/00

- (25) En (26) En
(21) 16187777.4 (22) 08.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 15.09.2015 EP 15185346
- (54) • HÖRGERÄT MIT EINEM VERBESSERTEN SYSTEM ZUR BESEITIGUNG VON RÜCKKOPPLUNG
• A HEARING DEVICE COMPRISING AN IMPROVED FEEDBACK CANCELLATION SYSTEM
• AIDE AUDITIVE AVEC UN SYSTÈME AMÉLIORÉ POUR ÉLIMINATION DES RÉTROACTION
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
- (72) KÜNZLE, Bernhard, CH-3018 Berne, CH
GUO, Meng, DK-2765 Smørum, DK
- (74) William Demant, Oticon A/S Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 3/04** (11) **3 148 215 A1**
H04S 7/00

- (25) Pl (26) En
(21) 15460077.9 (22) 23.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINER AUDIOSIGNALFREQUENZ UND SYSTEM ZUR MODIFIZIERUNG EINER AUDIOSIGNALFREQUENZ
• A METHOD OF MODIFYING AUDIO SIGNAL FREQUENCY AND SYSTEM FOR MODIFYING AUDIO SIGNAL FREQUENCY
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MODIFICATION DE LA FRÉQUENCE D'UN SIGNAL AUDIO
- (71) Politechnika Gdanska, Ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdansk, PL
- (72) Kostek, Bozena, 81-583 Gdynia, PL
Hoffmann, Piotr, 80-809 Gdansk, PL
Czyzewski, Andrzej, 81-577 Gdynia, PL

(51) **H04R 25/00** (11) **3 148 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 15186236.4 (22) 22.09.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • STENTELEMENT ZUR EINFÜHRUNG IN EINEN GEHÖRGANG
• A STENT MEMBER FOR BEING INSERTED IN AN EAR CANAL
• ÉLÉMENT DE STENT DESTINÉ À ÊTRE INSÉRÉ DANS UN CANAL AUDITIF
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) Rasmussen, Karsten Bo, DK-2765 Smørum, DK
Hansen, Jacob Holdt, DK-2765 Smørum, DK

Pedersen, Troels Holm, DK-2765 Smørum, DK
Olsen, Thor Højlund, DK-2765 Smørum, DK
Lindebjerg, Martin, DK-2765 Smørum, DK
Severin, Bent, DK-2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **3 148 217 A1**
G10L 21/0216
(25) En (26) En
(21) 16172902.5 (22) 03.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 24.09.2015 EP 15186710
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BINAURALEN HÖRSYSTEMS*
• *METHOD FOR OPERATING A BINAURAL HEARING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME AUDITIF BINAURICULAIRE*
(71) Sivantos Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent, No 06-08, Singapore 139959, SG
(72) KAMKAR-PARSI, Homayoun, 91058 Erlangen, DE
PUDER, Henning, 91058 Erlangen, DE
FISCHER, Eghart, 91126 Schwabach, DE
BOUCHARD, Martin, Cantley, Ontario J8V 3L9, CA
AS'SD, Hala, Nepean, Ontario K2B8E9, CA
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **3 148 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 16189013.2 (22) 15.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 18.09.2015 EP 15185813
(54) • *AKUSTISCHES MODUL MIT AKUSTISCHEM FILTER*
• *ACOUSTICAL MODULE WITH ACOUSTICAL FILTER*
• *MODULE ACOUSTIQUE AVEC FILTRE ACOUSTIQUE*
(71) Sonion Nederland B.V., Taurusavenue 143, 2132 LS Hoofddorp, NL
(72) Tiefenau, Andreas, 2132 LS Hoofddorp, NL
van Gilst, Koen, 2132 LS Hoofddorp, NL
de Ruijter, Laurens, 2132 LS Hoofddorp, NL
Stoffels, Nicolaas Maria Jozef, 2132 LS Hoofddorp, NL
Geskus, Mike, 2132 LS Hoofddorp, NL
Voss, Rasmus, 2132 LS Hoofddorp, NL
(74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **3 148 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 16189704.6 (22) 20.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 28.09.2015 EP 15187123
(54) • *HÖRGERÄT*
• *HEARING DEVICE*

• *DISPOSITIF AUDITIF*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) SØ, Rune, DK-2765 Smørum, DK
TROELSEN, Jens, DK-2765 Smørum, DK
(74) William Demant, Oticon A/S Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **3 148 220 A2**
(25) En (26) En
(21) 16190386.9 (22) 23.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 25.09.2015 US 201514866678
(54) • *BINAURAL KOORDINIERTER FREQUENZ-ÜBERSETZUNG IN HÖRGERÄTEN*
• *BINAURALLY COORDINATED FREQUENCY TRANSLATION IN HEARING ASSISTANCE DEVICES*
• *TRANSLATION DE FRÉQUENCE COORDONNÉE BINAURALEMENT POUR DES DISPOSITIFS D'ASSISTANCE AUDITIVE*
(71) Fitz, Kelly, 7362 Paulsen Drive, Eden Prairie, MN 55346, US
(72) Fitz, Kelly, Eden Prairie, MN 55346, US
(74) Bird & Bird LLP, Großer Grasbrook 9, 20457 Hamburg, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **3 148 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 16190551.8 (22) 26.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 24.09.2015 US 201514864820
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES HÖRGERÄTS ALS SPRACHSTEUERGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USING HEARING ASSISTANCE DEVICE AS VOICE CONTROLLER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'UTILISATION DE DISPOSITIF D'ASSISTANCE AUDITIVE UTILISANT UN SYSTÈME À COMMANDE VOCALE*
(71) Haubrich, Gregory John, 11190 Hillsboro Avenue North, Champlin, MN 55316, US
Vajha, Sasidhar, 6600 Washington Avenue, So., Eden Prairie, MN 55344, US
Kindred, Jon S., 2108 Humboldt Avenue S, Minneapolis, MN 55405, US
Johnson, Andrew Joseph, 6901 McCauley Trail South, Edina, MN 55439, US
Botz, Alexander, 10005 Greenbrier Road Apartment 108, Minnetonka, MN 55305, US

(72) Haubrich, Gregory John, Champlin, MN 55316, US
Vajha, Sasidhar, Eden Prairie, MN 55344, US
Kindred, Jon S., Minneapolis, MN 55405, US
Johnson, Andrew Joseph, Edina, MN 55439, US
(74) Botz, Alexander, Minnetonka, MN 55305, US

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **3 148 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 16190560.9 (22) 26.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 24.09.2015 US 201562232403 P
(54) • *ELASTOMERE OHRWACHS-BARRIERE FÜR HÖRGERÄTAKUSTIKPORT*
• *ELASTOMERIC WAX BARRIER FOR HEARING AID ACOUSTIC PORT*
• *BARRIERE EN ELASTOMERE POUR PROTECTION CONTRE LA CIRE D'OREILLE POUR PORTE ACOUSTIQUE D'AIDE AUDITIVE*

(71) Higgins, Sid, 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie MN, US
Becker, John, 581-14th Street, Delano, Minnesota 55328, US
(72) HIGGINS, Sid, Eden Prairie, MN Minnesota, US
BECKER, John, Delano, MN Minnesota 55328, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04R 25/00 → (51) **G10L 25/60**

H04R 25/00 → (51) **H04R 1/10**

H04R 25/00 → (51) **H04R 3/02**

(51) **H04S 7/00** (11) **3 148 223 A2**
(25) En (26) En
(21) 16187205.6 (22) 05.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 04.09.2015 DK 201570574
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG EINES PHYSISCHEN ORTS EINES LAUTSPRECHERS EINES LAUTSPRECHERSYSTEMS MIT EINEM LAUTSPRECHERIDENTIFIKATOR*
• *A METHOD OF RELATING A PHYSICAL LOCATION OF A LOUDSPEAKER OF A LOUDSPEAKER SYSTEM TO A LOUDSPEAKER IDENTIFIER*
• *PROCÉDÉ CONCERNANT UN EMPLACEMENT PHYSIQUE D'UN HAUT-PARLEUR D'UN SYSTÈME DE HAUT-PARLEUR À UN IDENTIFICATEUR DE HAUT-PARLEUR*
(71) Music Group IP Ltd., P.O. Box 146 Trident Chambers Wickhams Cay Road Town, Tortola, VG
(72) BEHRINGER, Ulrich, 1209 Makati City, PH
(74) Patentgruppen A/S, Aaboulevarden 31, 4, 8000 Aarhus C, DK

(51) **H04S 7/00** (11) **3 148 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 16187214.8 (22) 05.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 04.09.2015 DK 201570576
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG ODER VERIFIZIERUNG RÄUMLICHER BEZIEHUNGEN IN EINEM LAUTSPRECHERSYSTEM*
• *METHOD FOR DETERMINING OR VERIFYING SPATIAL RELATIONS IN A LOUDSPEAKER SYSTEM*

- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER OU DE VÉRIFIER DES RELATIONS SPATIALES DANS UN SYSTÈME DE HAUT-PARLEUR*
- (71) Music Group IP Ltd., P.O. Box 146 Trident Chambers Wickhams Cay Road Town, Tortola, VG
- (72) Skovenborg, Esben, 8000 Aarhus C, DK
- (74) Patentgruppen A/S, Aaboulevard 31, 4, 8000 Aarhus C, DK

H04S 7/00 → (51) **H04R 3/04**

- (51) **H04W 4/00** (11) **3 148 225 A1**
H04W 76/02
- (25) Zh (26) En
(21) 15893537.9 (22) 30.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (86) CN 2015/096067 30.11.2015
(87) WO 2017/016118 2017/05 02.02.2017
(30) 30.07.2015 CN 201510469491
- (54) • *AUF BLUETOOTH-VERBINDUNG BASIERENDES AUDIOWIEDERGABEVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *BLUETOOTH CONNECTION-BASED AUDIO PLAYBACK METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LECTURE AUDIO BASÉE SUR UNE CONNEXION BLUETOOTH*
- (71) Guangdong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd., No.18 Haibin Road Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN
- (72) LIN, Shangbo, Dongguan Guangdong 523860, CN
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

- (51) **H04W 4/00** (11) **3 148 226 A1**
H04L 29/08 **H04L 29/06**
G06F 9/445
- (25) En (26) En
(21) 16185645.5 (22) 25.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 24.09.2015 IN 5106CH2015
- (54) • *INTELLIGENTES NETZZUGANGSTOR*
• *LOT GATEWAY CAPABLE OF HANDLING HETEROGENOUS PROTOCOLS*
• *PASSERELLE DE RÉSEAU INTELLIGENT*
- (71) Amrita Vishwa Vidyapeetham, Clappana PO, 690 525 Kollam, Kerala, IN
- (72) SATHYADEVAN, Shiju, Kerala 690 546, IN KUNJUMON, Bipin, Kerala 686 101, IN PILLAI, Harikrishnan Padmanabha, Kerala 695 013, IN ACHUTAN, Krishnashree, Kerala 690 546, IN
- (74) Frick, Robert, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

H04W 4/00 → (51) **H04L 29/08****H04W 4/02** → (51) **G06F 3/033****H04W 4/02** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 4/04** (11) **3 148 227 A1**
H04W 88/04

- (25) En (26) En
(21) 16189553.7 (22) 20.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (30) 22.09.2015 US 201514861286
- (54) • *END-TO-END-DRAHTLOSKONNEKTIVITÄT ZWISCHEN FAHRZEUG UND FERNSENER UNTER VERWENDUNG VON DRATHLOS-FUNKGERÄTEN VON ZWEI MOBILEN VORRICHTUNGEN*
• *END-TO-END WIRELESS CONNECTIVITY BETWEEN VEHICLE AND REMOTE SERVER USING WIRELESS RADIOS OF TWO MOBILE DEVICES*
• *CONNECTIVITÉ SANS FIL BOUT À BOUT ENTRE UN VÉHICULE ET UN SERVEUR DISTANT UTILISANT DES RADIOS SANS FIL DE DEUX DISPOSITIFS MOBILES*
- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) SUBRAMANYAM, Rajesh Vecham, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US RAVEENDRA, Preetham Keerthi, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04W 4/20 (11) **3 148 228 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 14895641.0 (22) 11.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) CN 2014/093619 11.12.2014
(87) WO 2015/196751 2015/52 30.12.2015
(30) 26.06.2014 CN 201410295051
- (54) • *VIDEOMEDIENWIEDERGABEVERFAHREN, -VORRICHTUNGEN UND SYSTEME SOWIE COMPUTERSPEICHERMEDIUM*
• *VIDEO MEDIA PLAYING METHODS, APPARATUS AND SYSTEMS, AND COMPUTER STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET SYSTÈMES DE LECTURE DE SUPPORTS VIDÉO, ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Chengcan, Shenzhen Guangdong 518057, CN HA, Jingnan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Savi, Massimiliano, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

H04W 4/22 (11) **3 148 229 A1**
G08B 27/00 **H04M 11/04**
H04W 76/00

- (25) En (26) En
(21) 16190624.3 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 06.02.2012 US 201261595578 P
19.03.2012 US 201213424043
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NOTFALLKOMMUNIKATION*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CONTINGENCY COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE COMMUNICATION DE CONTINGENCE*

- (71) Neocific, Inc., 1750 112th Ave. NE, Suite D159, Bellevue, WA 98004, US
- (72) LO, Titus, Bellevue, WA 98006, US LI, Xiaodong, Bellevue, WA 98006, US
- (74) Gaunt, Thomas Derrick, et al, Ablett & Stebbing 7-8 Market Place, London W1W 8AG, GB
- (62) 13746875.7 / 2 813 063

H04W 8/00 (11) **3 148 230 A1**
H04W 88/06

- (25) En (26) En
(21) 16001706.7 (22) 02.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 24.09.2015 JP 2015187444
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM*
• *COMMUNICATION APPARATUS, CONTROL METHOD, AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE SUR ORDINATEUR*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Aoki, Hitoshi, Tokyo, JP
- (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

H04W 8/00 (11) **3 148 231 A1**
H04W 52/02

- (25) En (26) En
(21) 16001819.8 (22) 18.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 24.09.2015 JP 2015187447
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR RECOGNIZING ANOTHER COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Mogi, Atsufumi, Tokyo, JP Aoki, Hitoshi, Tokyo, JP
- (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

H04W 8/02 (11) **3 148 232 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 14896734.2 (22) 06.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) CN 2014/079387 06.06.2014
(87) WO 2016/000095 2016/01 07.01.2016
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER GESAMTMENGE VON ONLINE-VERBUNDENEN BENUTZERN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CONTROLLING TOTAL QUANTITY OF ONLINE ATTACHED USERS*

- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR COMMANDER LA QUANTITÉ TOTALE D'UTILISATEURS RATTACHÉS EN LIGNE*
- (71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CAO, Longyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Yanping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04W 8/18** (11) **3 148 233 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14896222.8 (22) 17.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2014/086722 17.09.2014
- (87) WO 2015/196587 2015/52 30.12.2015
- (30) 24.06.2014 CN 201410288732
- (54) • *IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VIRTUELLE KOMMUNIKATIONSKARTE*
- *IMPLEMENTATION METHOD AND APPARATUS FOR VIRTUAL COMMUNICATION CARD*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE EN UVRE POUR UNE CARTE DE COMMUNICATION VIRTUELLE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YU, Bing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H04W 8/24** (11) **3 148 234 A1**
H04W 12/00
(25) Zh (26) En
(21) 14897324.1 (22) 10.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2014/081989 10.07.2014
- (87) WO 2016/004602 2016/02 14.01.2016
- (54) • *STEUERUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM FÜR AUF NAHFELDKOMMUNIKATIONSTECHNOLOGIE BASIERENDER ENDGERÄTANWENDUNG*
- *NEAR FIELD COMMUNICATION TECHNOLOGY BASED TERMINAL APPLICATION CONTROL METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMANDE D'UNE APPLICATION D'UN TERMINAL SUR LA BASE DE LA TECHNOLOGIE DE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE*
- (71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) RONG, Shengkai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WANG, Chunqi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- PENG, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04W 12/00 → (51) **H04W 8/24**

H04W 12/02 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 12/06** (11) **3 148 235 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14897155.9 (22) 07.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2014/081776 07.07.2014
- (87) WO 2016/004570 2016/02 14.01.2016
- (54) • *AUTORISIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER EINGEBETTETEN UNIVERSELLEN KARTE MIT INTEGRIERTER SCHALTUNG*
- *AUTHORIZATION METHOD AND APPARATUS FOR MANAGEMENT OF EMBEDDED UNIVERSAL INTEGRATED CIRCUIT CARD*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AUTORISATION POUR LA GESTION D'UNE CARTE À CIRCUIT INTÉGRÉ UNIVERSELLE INCORPORÉE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GAO, Linyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04W 12/06** (11) **3 148 236 A1**
H04L 9/32 **H04L 29/08**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 16190340.6 (22) 23.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA MD
- (30) 25.09.2015 US 201562232474 P
- (54) • *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO AN IN-VEHICLE COMMUNICATION NETWORK*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO AN IN-VEHICLE COMMUNICATION NETWORK*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO AN IN-VEHICLE COMMUNICATION NETWORK*
- (71) Argus Cyber Security Ltd, 24 Raoul Wallenberg Street, 6971920 Tel Aviv, IL
- (72) BEN-NOON, Ofer, 75241 Rishon- LeZion, IL
- GALULA, Yaron, 6092000 Kadima, IL
- LAVI, Oran, 4424905 Kfar Saba, IL
- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 16 Upper Woburn Place, London WC1H 0BS, GB

- (51) **H04W 12/12** (11) **3 148 237 A1**
H04W 12/10 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 15306508.1 (22) 28.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (54) • *ÜBERWACHUNG VON ANGRIFFEN AUF BLUETOOTH-BAKENVORRICHTUNGEN*
- *MONITORING OF ATTACKS ON BLUETOOTH BEACON DEVICES*
 - *SURVEILLANCE D'ATTAQUES SUR DES DISPOSITIFS À BALISE BLUETOOTH*

- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) MATHUR, Akhil, DUBLIN, IE
- (74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04W 16/04 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 16/14** (11) **3 148 238 A1**
H04W 52/00
(25) Zh (26) En
(21) 14893141.3 (22) 19.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2014/086973 19.09.2014
- (87) WO 2015/180309 2015/48 03.12.2015
- (30) 30.05.2014 PCT/CN2014/078939
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZSTEUERUNG SOWIE NETZWERKELEMENTVORRICHTUNG*
- *INTERFERENCE CONTROL METHOD AND APPARATUS, AND NETWORK ELEMENT DEVICE*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGULATION DU BROUILLAGE, ET DISPOSITIF ÉLÉMENT DE RÉSEAU*
- (71) HUAWAI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) JIA, Xiaoqian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHOU, Guohua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- DENG, Tianle, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H04W 16/14** (11) **3 148 239 A1**
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 15186536.7 (22) 23.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VERFÜGBARER KOMMUNIKATIONSRESSOURCEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ ÜBER KNOTEN-ZU-KNOTEN-RESSOURCEN-TRADING UND KNOTEN FÜR EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- *METHOD FOR MANAGING AVAILABLE COMMUNICATION RESOURCE IN A COMMUNICATION NETWORK VIA NODE-TO-NODE RESOURCE-TRADING AND NODE FOR A COMMUNICATION NETWORK*
 - *PROCÉDÉ DE GESTION DE RESSOURCES DE COMMUNICATION DISPONIBLES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN ÉCHANGE DE RESSOURCES DE NOEUD À NOEUD ET NOEUD POUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Technische Universität Dresden, Technologietransferstelle Dezernat 5, Sachgebiet 5.1 Weißbachstrasse 7, 01062 Dresden, DE
- (72) NAIK, Siddharth, 8008 Zürich, CH
- JORSWIECK, Eduard, 01187 Dresden, DE
- NÖTZEL, Janis, 81671 München, DE

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04W 16/14** (11) **3 148 240 A1**
H04W 74/08

(25) En (26) En
(21) 16190144.2 (22) 22.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.09.2015 US 201562222219 P
21.09.2016 US 201615271236

(54) • *VERFAHREN ZUR ZUSAMMENARBEIT VON UNTERSCHIEDLICHEN WLAN-STANDARDS*
• *METHOD OF INTERWORKING OF DIFFERENT WLAN STANDARDS*
• *PROCÉDÉ D'INTERFONCTIONNEMENT DE DIFFÉRENTES NORMES WLAN*

(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) SU, Shih-Chang, 302 Hsinchu County, TW

(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H04W 16/18** (11) **3 148 241 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14892639.7 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/078034 21.05.2014

(87) WO 2015/176258 2015/47 26.11.2015

(54) • *KAPAZITÄTSERWEITERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSES NETZWERK*
• *CAPACITY EXPANSION METHOD AND DEVICE FOR WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXTENSION DE CAPACITÉ POUR RÉSEAU SANS FIL*

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) DMITRI, Shmelkin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHUANG, Hongcheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

YI, Youwen, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 16/32 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 24/00** (11) **3 148 242 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14897277.1 (22) 20.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/080426 20.06.2014

(87) WO 2016/004560 2016/02 14.01.2016

(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *DATA TRANSMISSION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES*

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIONG, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04W 24/02** (11) **3 148 243 A1**

(25) En (26) En
(21) 15306478.7 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *RESSOURCENOPTIMIERUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *RESOURCE OPTIMIZATION IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
• *OPTIMISATION DE RESSOURCES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Prakash, D., 560045 Bangalore, IN
Madhusudana, C. K., 560045 Bangalore, IN

(74) El Manouni, Josiane, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **H04W 24/02** (11) **3 148 244 A1**

H04W 36/14 **H04W 36/00**
(25) En (26) En
(21) 15306491.0 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN ÜBER WLAN-ZUGANGSPUNKTE ODER -NETZE, VERBUNDEN MIT EINEM WLAN-ABSCHLUSSPUNKT, FÜR BASISSTATIONEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING INFORMATION REPRESENTATIVE OF WLAN ACCESS POINTS OR NETWORKS, CONNECTED TO A WLAN TERMINATION POINT, TO BASE STATIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FOURNIR DES INFORMATIONS REPRÉSENTANT DES RÉSEAUX OU DES POINTS D'ACCÈS WLAN, RELIÉ À UN POINT DE TERMINAISON DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL, À DES STATIONS DE BASE*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) GODIN, Philippe, 91620 Nozay, FR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H04W 24/08** (11) **3 148 245 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14895067.8 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/080071 17.06.2014

(87) WO 2015/192315 2015/51 23.12.2015

(54) • *FUNKVERBINDUNGSÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND BENUTZERGERÄT*
• *RADIO LINK MONITORING METHOD AND UE*

• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE LIAISON RADIO ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR (UE)*

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LI, Hong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Tong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LI, Anjian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

HAN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

CUI, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

H04W 24/08 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 24/10** (11) **3 148 246 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 15795508.9 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/078659 11.05.2015

(87) WO 2015/176613 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 CN 201410213539

(54) • *MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN SOWIE STEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSES NETZWERK*
• *MEASUREMENT DEVICE AND METHOD, AND CONTROL DEVICE AND METHOD FOR WIRELESS NETWORK*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURAGE, ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE, POUR UN RÉSEAU SANS FIL*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) BAI, Wei, Beijing 100028, CN

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 24/10** (11) **3 148 247 A1**

H04W 72/04 **H04W 84/10**
(25) Ja (26) En
(21) 15795788.7 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/056428 04.03.2015

(87) WO 2015/178067 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 JP 2014104239

(54) • *VORRICHTUNG*

• *DEVICE*

• *DISPOSITIF*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) UCHIYAMA, Hiromasa, Tokyo 108-0075, JP

TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP

YOSHIZAWA, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP

TSUDA, Shinichiro, Tokyo 108-0075, JP

FURUICHI, Sho, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **3 148 248 A1**

H04W 48/16 **H04W 24/08**
(25) En (26) En
(21) 16197040.5 (22) 19.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 21.06.2011 US 201161499685 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG VON MESSUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
- METHODS AND APPARATUS FOR PERFORMING MEASUREMENTS IN A WIRELESS NETWORK
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DANS UN RÉSEAU SANS FIL
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) AXMON, Joakim, SE-244 41 Kävlinge, SE KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
- SIOMINA, Iana, SE-183 30 Täby, SE
- (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
- (62) 12702900.7 / 2 724 561

H04W 28/02 → (51) **H04L 12/903**

H04W 28/08 → (51) **H04L 12/903**

- (51) **H04W 28/20** (11) **3 148 249 A1**
H04L 29/02
- (25) Zh (26) En
- (21) 14896990.0 (22) 07.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/081741 07.07.2014
- (87) WO 2016/004566 2016/02 14.01.2016
- (54) • BANDBREITENAUSWAHLVERFAHREN EINER WLAN-TECHNOLOGIE UND ZUGANGSPUNKT
- BANDWIDTH SELECTION METHOD OF WIRELESS FIDELITY TECHNOLOGY AND ACCESS POINT (AP)
- PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE BANDE PASSANTE DE TECHNOLOGIE WI-FI ET POINT D'ACCÈS (AP)
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Li, Jianwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Guihong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04W 28/24 → (51) **H04L 29/06**

H04W 28/26 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 36/00** (11) **3 148 250 A1**
H04W 84/04 H04W 36/34
- (25) En (26) En
- (21) 16198068.5 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 20.01.2010 US 690816
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UN-ABHÄNGIGEN EINSTELLUNG EINES NETZWERKSTEUERUNGSMODUS ZUR ZELLÄNDERUNG UND MELDUNG EINES ZELLÄNDERUNGSMODUS FÜR UN-GESTEUERTE ZELLEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR INDEPENDENT SETTING OF CELL CHANGE NETWORK CONTROL MODE AND NOTIFICATION OF CELL CHANGE MODE FOR UNCONTROLLED CELLS
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉGLAGE INDÉPENDANTS DU MODE DE

- COMMANDE DE RÉSEAU DE CHANGE-MENT DE CELLULE ET NOTIFICATION DE MODE DE CHANGEMENT DE CELLULE DE CELLULES INCONTRÔLÉE*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) HOLE, David Philip, Southampton, SO52 9NP, GB
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE
- (62) 11700180.0 / 2 526 714

H04W 36/00 → (51) **H04W 24/02**

H04W 36/12 → (51) **H04W 36/22**

- (51) **H04W 36/14** (11) **3 148 251 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 14894828.4 (22) 17.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/080026 17.06.2014
- (87) WO 2015/192307 2015/51 23.12.2015
- (54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
- DATA TRANSMISSION METHOD AND DEVICE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES
- (71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Lixue, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 36/14** (11) **3 148 252 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 14896691.4 (22) 30.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2014/081174 30.06.2014
- (87) WO 2016/000134 2016/01 07.01.2016
- (54) • SPRACHDIENSTUMSCHALTVERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINZELFUNK-SPRACHANRUFKONTINUITÄT
- VOICE SERVICE SWITCHING METHOD AND DEVICE IN SINGLE RADIO VOICE CALL CONTINUITY
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DE SERVICE VOCAL EN CONTINUITÉ D'APPEL VOCAL RADIO UNIQUE
- (71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YE, Yanglin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WU, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- CHONG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- DENG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 36/14 → (51) **H04W 24/02**

- (51) **H04W 36/22** (11) **3 148 253 A1**
H04L 12/14 H04W 28/08

- (25) En (26) En
- (21) 15186512.8 (22) 23.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VERFÜGBARER KOMMUNIKATIONSMITTEL IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK UND KNOTEN FÜR EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
- METHOD FOR MANAGING AVAILABLE COMMUNICATION RESOURCE IN A COMMUNICATION NETWORK AND NODE FOR A COMMUNICATION NETWORK
- PROCÉDÉ DE GESTION DE RESSOURCES DE COMMUNICATION DISPONIBLES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION ET NOEUD POUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
- (71) Technische Universität Dresden, Technologietransferstelle Dezernat 5, Sachgebiet 5.1 Weißbachstrasse 7, 01062 Dresden, DE
- (72) NAIK, Siddharth, 8008 Zürich, CH
- JORSWIECK, Eduard, 01187 Dresden, DE
- NÖTZEL, Janis, 81671 München, DE
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04W 36/22** (11) **3 148 254 A1**
H04L 12/70 **H04L 12/803**
H04L 12/903 **H04W 36/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 15795604.6 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/002588 22.05.2015
- (87) WO 2015/178033 2015/47 26.11.2015
- (30) 23.05.2014 JP 2014106617
- (54) • BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MME UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- BASE STATION, COMMUNICATION METHOD, MME, AND COMMUNICATION SYSTEM
- STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, MME ET SYSTÈME DE COMMUNICATION
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) AKIYOSHI, Ippei, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 48/04** (11) **3 148 255 A1**
H04W 48/20

- (25) Zh (26) En
- (21) 14896767.2 (22) 30.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/081273 30.06.2014
- (87) WO 2016/000172 2016/01 07.01.2016
- (54) • NETZWERKVERRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON ZUGANGSPUNKTNAMEN
- NETWORK DEVICE AND METHOD FOR ALLOCATING ACCESS POINT NAMES

• *DISPOSITIF DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE NOMS DE POINTS D'ACCÈS*

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LONG, Sirui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **3 148 256 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14897406.6 (22) 08.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(86) CN 2014/081840 08.07.2014
(87) WO 2016/004581 2016/02 14.01.2016
(54) • *BENUTZERWERALTUNGSVERFAHREN, ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR GEMEINSAM GENUTZTES NETZWERK*
• *USER MANAGEMENT METHOD, CORRESPONDING DEVICE AND SYSTEM OF SHARED NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'UTILISATEUR, DISPOSITIF ET SYSTÈME CORRESPONDANTS DE RÉSEAU PARTAGÉ*

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Shuo, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **3 148 257 A1**
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 16185139.9 (22) 22.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 25.09.2015 US 201514864870
(54) • *MOBILE ENDGERÄTEVORRICHTUNGEN, MOBILE BASISBANDMODEMS UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON NETZWERKZUGRIFFSPUNKTEN*
• *MOBILE TERMINAL DEVICES, MOBILE BASEBAND MODEMS, AND METHODS OF DETECTING NETWORK ACCESS POINTS*
• *DISPOSITIFS DE TERMINAL MOBILE, MODEMS DE BANDE DE BASE MOBILE ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE POINTS D'ACCÈS RÉSEAU*

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) BHASIN, Sheetal, 560048 Bangalore, IN
RYSGAARD, Bent, 9220 Aalborg, DK
RAJ, Abhishek, 560048 Bangalore, IN
PRABHAKARAN, Prasanna, 560077 Bangalore, IN
KEMMER, Bernd, 82223 Eichenau, DE
ZIMMERMANN, Ralf, 81476 Munich, DE
RATHGEB, Karl-Heinz, 86415 Mering, DE
DALSGAARD, Henrik, 9280 Storvorde, DK
KOSHITA, Nirlesh, 560075 Bangalore, IN
GUPTA, Manish, 560093 Bangalore, IN

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H04W 48/16 → (51) **H04L 29/06**

H04W 48/16 → (51) **H04W 24/10**

H04W 48/18 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 48/20** (11) **3 148 258 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14892770.0 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(86) CN 2014/078235 23.05.2014
(87) WO 2015/176297 2015/47 26.11.2015
(54) • *NACHBARZELLENKONFIGURATIONSVERFAHREN, VERFAHREN, EINRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR NACHBARZELLENINFORMATIONSBENACHRICHTIGUNG*
• *NEIGHBORING CELL CONFIGURING METHOD, NEIGHBORING CELL INFORMATION REPORTING METHOD, APPARATUS AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE CELLULES VOISINES, PROCÉDÉ DE REMISE D'INFORMATIONS DE CELLULES VOISINES, APPAREIL ET DISPOSITIF*

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LI, Jiantao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Juntao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SUN, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04W 48/20 → (51) **H04W 48/04**

(51) **H04W 52/00** (11) **3 148 259 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14894590.0 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(86) CN 2014/079881 13.06.2014
(87) WO 2015/188387 2015/50 17.12.2015
(54) • *VERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG*
• *METHOD AND USER EQUIPMENT FOR DETERMINING TRANSMISSION POWER*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE PUISSANCE DE TRANSMISSION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHEN, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Zhe, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TANG, Nengfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04W 52/00 → (51) **H04W 16/14**

(51) **H04W 52/02** (11) **3 148 260 A1**
H04W 4/20 H04W 8/00
(25) En (26) En
(21) 16001707.5 (22) 02.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 24.09.2015 JP 2015187445
(54) • *ENERGIEEINSPARUNG VON STELLVERTRETER-FUNKGERÄTEN IN NEIGHBOR AWARE NETWORK NAN*
• *POWER SAVING OF PROXY MOBILE DEVICES IN NEIGHBOR AWARE NETWORK NAN*
• *ECONOMIES D'ÉNERGIE DE DISPOSITIF MOBILE PROXY DANS NEIGHBOR AWARE NETWORK NAN*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruoka Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Aoki, Hitoshi, Tokyo, JP
Mogi, Atsufumi, Tokyo, JP

(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **3 148 261 A1**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 16187797.2 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 23.09.2015 US 201562222226 P
04.07.2016 US 201615201505
(54) • *DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW

(72) YU, Chih-Chuan, 231 New Taipei City, TW
LIN, Chun-Hao, 231 New Taipei City, TW

(74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

H04W 52/02 → (51) **H04L 1/18**

H04W 52/02 → (51) **H04W 8/00**

H04W 52/18 → (51) **H04W 52/36**

H04W 52/26 → (51) **H04L 27/00**

(51) **H04W 52/30** (11) **3 148 262 A1**
H04W 72/04 **H04W 74/08**
(25) Ja (26) En
(21) 15796716.7 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/064482 20.05.2015
(87) WO 2015/178421 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 JP 2014105257
(54) • *ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *TERMINAL DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF TERMINAL ET PROCÉDÉ*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 1 Takumi-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, JP

(72) KUSASHIMA Naoki, Osaka 590-8522, JP
NOGAMI Toshizo, Osaka 590-8522, JP

OUCHI Wataru, Osaka 590-8522, JP
SHIMEZAWA Kazuyuki, Osaka 590-8522, JP
HAYASHI Takashi, Osaka 590-8522, JP
RUIZ DELGADO Alvaro, Osaka 590-8522, JP
IMAMURA Kimihiko, Osaka 590-8522, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H04W 52/34** (11) **3 148 263 A1**
H04B 1/00

(25) En (26) En
(21) 16185156.3 (22) 22.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 25.09.2015 US 201514865369
(54) • *LEISTUNGSREGELUNG IN GESCHLOSSENER SCHLEIFE IN DRAHTLOSMEHRFACHÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN*
• *CLOSED-LOOP POWER CONTROL IN MULTI-TRANSMISSION WIRELESS SYSTEMS*

• *COMMANDE DE PUISSANCE EN BOUCLE FERMÉE DANS DES SYSTÈMES SANS FIL MULTI-TRANSMISSION*

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LANGER, Andreas, 85716 Lohhof, BY, DE
BRUDER, Thomas, 85567 Grafing, DE
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Landaubogen 3, 81373 München, DE

(51) **H04W 52/36** (11) **3 148 264 A1**
H04W 52/18

(25) En (26) En
(21) 16191074.0 (22) 28.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 28.09.2015 JP 2015190439
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN UND STEUERUNGSPROGRAMM*
• *ELECTRONIC DEVICE, CONTROL METHOD, AND CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME DE COMMANDE*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(72) TANABE, Shigeki, Kyoto, 612-8501, JP
MORITA, Hideki, Kyoto, 612-8501, JP
MASUIKE, Isao, Kyoto, 612-8501, JP
SAITO, Shinya, Kyoto, 612-8501, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **3 148 265 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14892836.9 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/083075 25.07.2014

(87) WO 2015/176387 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 CN 201410211419
(54) • *VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN SYNCHRONISIERUNG, SYSTEM ZUR DRAHT-*

LOSEN SYNCHRONISIERUNG UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM

• *WIRELESS SYNCHRONIZATION METHOD, WIRELESS SYNCHRONIZATION SYSTEM AND COMPUTER STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION SANS FIL, SYSTÈME DE SYNCHRONISATION SANS FIL ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) CHEN, Shijun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

HU, Liujun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YU, Guanghui, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LU, Haitao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) HGF Limited, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

H04W 56/00 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04W 68/00** (11) **3 148 266 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14894958.9 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/084939 21.08.2014

(87) WO 2015/192466 2015/51 23.12.2015
(30) 20.06.2014 CN 201410283183

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON BENACHRICHTIGUNGEN SOWIE COMPUTERSPEICHERMEDIUM*

• *NOTIFICATION MESSAGE TRANSMISSION METHOD AND DEVICE, AND COMPUTER STORAGE MEDIUM*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE MESSAGE DE NOTIFICATION ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WU, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Savi, Massimiliano, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **H04W 68/00** (11) **3 148 267 A1**
H04M 1/57 **H04M 1/725**

(25) Zh (26) En
(21) 16170830.0 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *INFORMATIONSBENACHRICHTIGUNGSVERFAHREN UND DRAHTLOSE TRAGBARE VORRICHTUNG*

• *INFORMATION NOTIFICATION METHOD AND WIRELESS HANDHELD DEVICE*

• *PROCÉDÉ DE NOTIFICATION D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF PORTATIF SANS FIL*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) DENG, Junjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(62) 11744267.3 / 2 600 669

(51) **H04W 68/00** (11) **3 148 268 A1**
H04W 88/06

(25) En (26) En
(21) 16185144.9 (22) 22.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 25.09.2015 US 201514864883

(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*

• *A MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE AND A METHOD FOR CONTROLLING A MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE*

• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) SAXENA, Alok, 560037 Bangalore, KA, IN
DEV, Rishav, 560048 Bangalore, KA, IN

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H04W 68/02** (11) **3 148 269 A1**
H04W 4/00 **H04W 28/18**
H04W 60/04

(25) En (26) En
(21) 15186678.7 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSGERÄTS, WELCHES DEN MODUS FÜR ERWEITERTE UND NORMALE ABDECKUNG UNTERSTÜTZT*

• *METHOD FOR OPERATING A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE SUPPORTING ENHANCED AND NORMAL COVERAGE MODE*

• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL SUPPORTANT UN MODE DE COUVERTURE AMÉLIORÉ ET NORMAL*

(71) Gemalto M2M GmbH, St.-Martin-Straße 60, 81541 München, DE

(72) BREUER, Volker, 16727 Boetzow, DE
WEHMEIER, Lars, 14612 Falkensee, DE

(74) Grevin, Emmanuel, Gemalto SA 525 avenue du Pic de Bertagne CS 12023, 13881 Gemenos Cedex, FR

(51) **H04W 72/00** (11) **3 148 270 A1**
H04W 76/04

(25) En (26) En
(21) 15306483.7 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(54) • *MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG*
• *MULTIPOINT TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION MULTIPOINT*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) WORRALL, Chandrika, Newbury, Berkshire RG14 6LE, GB

(74) Leppard, Andrew John, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome Somerset BA11 1BB, GB

H04W 72/00 → (51) **H04J 13/22**

(51) **H04W 72/04** (11) **3 148 271 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14892471.5 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/078129 22.05.2014
(87) WO 2015/176276 2015/47 26.11.2015
(54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *SIGNAL TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE SIGNAUX*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) MAZZARESE, David, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SUN, Jingyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 148 272 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14892541.5 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/086065 05.09.2014
(87) WO 2015/176418 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 CN 201410220435
(54) • *PLANUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND BASISSTATION, ENDGERÄT UND SYSTEM DAFÜR*
• *SCHEDULING, TRANSMISSION METHOD, AND BASE STATION, TERMINAL AND SYSTEM THEREOF*
• *ORDONNANCEMENT, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET STATION DE BASE, TERMINAL ET SYSTÈME ASSOCIÉS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H04W 72/04** (11) **3 148 273 A1**
H04W 28/26

(25) Zh (26) En
(21) 14896405.9 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/081280 30.06.2014
(87) WO 2016/000177 2016/01 07.01.2016
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON PHYSISCHEN UPLINK-STEUERKANALRESSOURCEN*
• *PHYSICAL UPLINK CONTROL CHANNEL RESOURCE ALLOCATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DE CANAL DE*

COMMANDE EN LIAISON MONTANTE PHYSIQUE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHU, Xunxun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 148 274 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14897129.4 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/080088 17.06.2014
(87) WO 2016/004557 2016/02 14.01.2016
(54) • *INFORMATIONÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, ZUGANGSPUNKT UND STATION*
• *INFORMATION TRANSMITTING METHOD, ACCESS POINT AND STATION*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS, POINT D'ACCÈS ET STATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) PANG, Jiyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LUO, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MA, Chixiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 148 275 A1**
H04W 16/04 **H04W 16/32**

(25) Ja (26) En
(21) 15796969.2 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(86) JP 2015/056429 04.03.2015
(87) WO 2015/178068 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 JP 2014104238
(54) • *VORRICHTUNG*
• *DEVICE*
• *DISPOSITIF*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) UCHIYAMA, Hiromasa, Tokyo 108-0075, JP
TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 148 276 A1**
H04B 7/0452 **H04L 5/00**
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 16191047.6 (22) 28.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD
(30) 28.09.2015 US 201562233627 P
15.10.2015 US 201562241904 P
22.10.2015 US 201562244806 P
23.10.2015 US 201562245389 P

(54) • *STRUKTURIERTE RESSOURCENZUWEISUNGSSIGNALISIERUNG*
• *STRUCTURED RESOURCE ALLOCATION SIGNALING*
• *SIGNALISATION D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES STRUCTURÉE*

(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) WU, Tianyu, Fremont, CA 94538, US
LIU, Jianhan, San Jose, CA 95131, US
HU, Shengquan, Cupertino, CA 95014, US
PARE JR., Thomas Edward, Mountain View, CA 94040, US
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04W 24/10**

H04W 72/04 → (51) **H04W 52/30**

(51) **H04W 72/08** (11) **3 148 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 15186408.9 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) R3 - Reliable Realtime Radio Communications GmbH, Danckelmannstraße 18, 14059 Berlin, DE
(72) BOHGE, Mathias, 14059 Berlin, DE
BONANATI, Florian, 10437 Berlin, DE
(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **3 148 278 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15795694.7 (22) 12.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(86) CN 2015/078777 12.05.2015
(87) WO 2015/176617 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 CN 201410223011
(54) • *UPLINK-FREQUENZAUSWAHLPLANUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *UPLINK FREQUENCY SELECTION SCHEDULING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ORDONNANCEMENT DE LA SÉLECTION DE FRÉQUENCE DE LIAISON MONTANTE*

(71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 29, Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) CHEN, Xianguo, Beijing 100083, CN
LIN, Wei, Beijing 100083, CN
DONG, Shuxia, Beijing 100083, CN
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **3 148 279 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15815482.3 (22) 12.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) CN 2015/078749 12.05.2015
(87) WO 2016/000491 2016/01 07.01.2016
(30) 30.06.2014 CN 201410306364
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ENTFERNTEN FUNKLEISTUNG (RRU)*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING REMOTE RADIO UNIT (RRU)*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UNITÉ RADIO À DISTANCE (RRU)*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Li, Li, Shenzhen City Guangdong 518129, CN
GAO, Quanzhong, Shenzhen City Guangdong 518129, CN
YAN, Chaoyi, Shenzhen City Guangdong 518129, CN
HUANG, Hui, Shenzhen City Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04B 7/26**

H04W 72/12 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04W 74/00** (11) **3 148 280 A1**
H04W 76/00
- (25) Zh (26) En
(21) 14895407.6 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2014/080095 17.06.2014
(87) WO 2015/192318 2015/51 23.12.2015
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) QIAN, Zhongqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HE, Jia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHENG, Jingjing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H04W 74/08** (11) **3 148 281 A1**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
(21) 16185148.0 (22) 22.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
(30) 25.09.2015 US 201514865067
(54) • *MOBILE ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GENERIERUNG UND VERARBEITUNG VON DIREKTZUGRIFFS-SIGNALEN*
• *MOBILE TERMINAL DEVICE AND METHOD FOR GENERATING AND PROCESSING RANDOM ACCESS SIGNALS*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION ET TRAITEMENT DE SIGNAUX SIGNAUX D'ACCÈS ALÉATOIRE*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) RAMAMURTHI, Vishwanath, Sunnyvale, CA 94086, US
SAJADIEH, Masoud, Fremont, CA 94539, US
DEGOTINSKY, Nikita, 196247 Saint Petersburg, RU
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H04W 74/08** (11) **3 148 282 A1**
H04W 16/14

- (25) En (26) En
(21) 16190147.5 (22) 22.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD

- (30) 23.09.2015 US 201562222217 P
21.09.2016 US 201615272408
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SENDEBERECHTIGUNG UND DRAHTLOSE VORRICHTUNG DAMIT*
• *METHOD OF ENHANCING TRANSMISSION OPPORTUNITY AND WIRELESS DEVICE USING THE SAME*
• *PROCEDE D'AMELIORATION D'OPPORTUNITÉ DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF SANS FIL L'UTILISANT*

- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) SU, Shih-Chang, 302 Hsinchu County, TW
(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04W 74/08 → (51) **H04W 52/30**

H04W 76/00 → (51) **H04W 4/22**

H04W 76/00 → (51) **H04W 74/00**

- (51) **H04W 76/02** (11) **3 148 283 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16189623.8 (22) 20.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.09.2015 US 201562232842 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES SIGNALISIERUNGS-AUFWANDS IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING SIGNALING OVERHEAD IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉDUCTION DU SURDÉBIT DE SIGNALISATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) ASUSTek Computer Inc., No. 15, Lite Road, Peitou, Taipei-City 112, TW
(72) PAN, Li-Te, 112 Taipei City, TW
CHEN, Wei-Yu, 112 Taipei City, TW
(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **3 148 284 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16189637.8 (22) 20.09.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.09.2015 US 201562232820 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LÖSUNG EINER FEHLANPASSUNG ZWISCHEN EINEM SIDELINK-PUFFERSTATUSBERICHT UND EINER VERFÜGBAREN SIDELINK-ÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SOLVING MISMATCH BETWEEN SIDELINK BUFFER STATUS REPORT (BSR) AND AVAILABLE SIDELINK TRANSMISSION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A RESOUDRE UN DEFAUT D'APPARIEMENT ENTRE UN RAPPORT D'ETAT DE TAMPON DE LIAISON LATERALE (BSR) ET UNE TRANSMISSION DE LIAISON LATERALE DISPONIBLE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) ASUSTek Computer Inc., No. 15, Lite Road, Peitou, Taipei-City 112, TW
(72) CHEN, Wei-Yu, 112 Taipei City, TW
PAN, Li-Te, 112 Taipei City, TW
KURO, Richard Lee-Chee, 112 Taipei City, TW
(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04W 76/02 → (51) **H04L 29/08**

H04W 76/02 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04W 76/04** (11) **3 148 285 A1**
H04W 88/04 **H04W 40/22**
- (25) En (26) En
(21) 15186950.0 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERBESSERTE FUNKTRÄGERZUORDNUNG FÜR ENDGERÄT ZU NETZWERK 3GPP PROXIMITY SERVICES RELAIS MITTELS SIGNALISIERUNG DER VERBUNDENE PRIORITÄT*
• *IMPROVED RADIO BEARER MAPPING FOR PROXIMITY SERVICES UE TO NETWORK RELAY WITH ASSOCIATED PRIORITY SIGNALLING*
• *MAPPAGE DE LIENS RADIO AMÉLIORÉ POUR RELAIS TERMINAL CELLULAIRE A RÉSEAU DE 3GPP PROXIMITY SERVICES AU MOYEN D'UNE SIGNALISATION DE LA PRIORITÉ DU TRAFFIC*

- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) LOEHR, Joachim, 63225 Langen, DE
BASU MALLICK, Prateek, 63225 Langen, DE
HORI, Takako, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04W 76/04 → (51) **H04W 72/00**

H04W 80/12 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 84/10** (11) **3 148 286 A1**
H04W 84/18 **H04L 29/08**
H04W 4/00 **H04W 8/26**

(25) En (26) En
(21) 16168515.1 (22) 05.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.09.2015 CN 201510609698
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENKOMMUNIKATION
• SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR DATA COMMUNICATION
• SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION DE DONNÉES

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) HOU, Enxing, Haidian District, Beijing 100085, CN
LIU, Xin, Haidian District, Beijing 100085, CN
ZHANG, Yanlu, Haidian District, Beijing 100085, CN

(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04W 84/10 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 84/12** (11) **3 148 287 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15832307.1 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2015/070724 15.01.2015
(87) WO 2016/023337 2016/07 18.02.2016
(30) 12.08.2014 CN 201410395791
(54) • BORDEIGENE VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSES LOKALES NETZWERK
• ON-BOARD WIRELESS LOCAL AREA NETWORK DEVICE
• DISPOSITIF DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL EMBARQUÉ

(71) Launch Tech Company Limited, Launch Industrial Park North of Wuhe Road Banxuegang Industrial Park Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Chaokai, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

(51) **H04W 84/18** (11) **3 148 288 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14896395.2 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/081306 30.06.2014
(87) WO 2016/000190 2016/01 07.01.2016

(54) • VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUR POSITIONSBEWEGUNG VON SELBSTMOBILEN KNOTEN
• METHOD AND RELATED DEVICE FOR POSITION MOVEMENT OF SELF-MOBILE NODE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ASSOCIÉ POUR DÉPLACEMENT DE POSITION DE NOEUD AUTOMOBILE

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XIE, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Xueliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 84/18 → (51) **H04W 84/10**

H04W 88/02 → (51) **H04L 12/26**

H04W 88/04 → (51) **H04W 4/04**

(51) **H04W 88/06** (11) **3 148 289 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14895073.6 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/080093 17.06.2014
(87) WO 2015/192317 2015/51 23.12.2015
(54) • NETZWERKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
• NETWORK COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION EN RÉSEAU

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) PENG, Chenghui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Xun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 88/06** (11) **3 148 290 A1**
H04N 21/2343 **H04N 21/239**
H04N 21/258 **H04N 21/2743**
H04N 21/414 **H04N 21/422**
H04N 21/4223 **H04N 21/437**
H04N 21/45 **H04N 21/2381**
H04N 21/61 **H04N 21/643**
H04N 21/6437 **H04N 21/658**
H04N 21/845 **H04N 21/854**
H04W 48/20 H04W 48/16
H04W 36/22 H04W 48/08
H04W 8/00 H04W 4/06
H04W 48/10 H04W 84/12
H04W 74/00

(25) En (26) En
(21) 16196854.0 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 26.10.2012 US 201261719241 P
17.01.2013 US 201361753914 P
(54) • MULTIMEDIAANPASSUNG AUF BASIS EINER VIDEOORIENTIERUNG
• MULTIMEDIA ADAPTATION BASED ON VIDEO ORIENTATION
• ADAPTATION MULTIMÉDIA BASÉE SUR UNE ORIENTATION VIDÉO

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) OYMAN, Ozgur, San Jose California, 95134, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 13848414.2 / 2 912 850

H04W 88/06 → (51) **H04W 68/00**

H04W 92/02 → (51) **H04W 24/02**

(51) **H05B 1/02** (11) **3 148 291 A1**
A47J 27/10 **A47J 27/16**

(25) En (26) En
(21) 16194331.1 (22) 16.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER FLÜSSIGKEITSBASIERTEN KOCHVERFAHRENS, STEUERGERÄT UND HERDPLATTENANORDNUNG
• METHOD OF CONDUCTING A LIQUID-BASED COOKING PROCESS, CONTROLLER AND COOKING HOB ASSEMBLY
• PROCÉDÉ DE CONDUITE D'UN PROCESSUS DE CUISSON À BASE DE LIQUIDE, CONTRÔLEUR ET ENSEMBLE DE PLAQUE DE CUISSON

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, S:t Görsgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) PUCHINGER, Bianca, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE

BURKHARDT, Jennifer, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE

HERZOG, Michael, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE

BODECHTEL, Vera, 91519 Rothenburg ob der Tauber, DE

ENZENMÜLLER, Sabrina, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE

KÄLLBERG, Per, 10545 Stockholm, SE

(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents, 105 45 Stockholm, SE

(62) 14168590.9 / 2 945 460

H05B 3/00 → (51) **C22F 1/08**

H05B 3/00 → (51) **F21V 14/02**

H05B 3/14 → (51) **B64D 15/12**

(51) **H05B 3/44** (11) **3 148 292 A1**
B29C 63/42

(25) En (26) En
(21) 15187093.8 (22) 28.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • HEIZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HEIZEN EINES ROHRFÖRMIGEN KÖRPERS
• HEATING APPARATUS AND METHOD FOR HEATING A TUBULAR BODY

• APPAREIL DE CHAUFFAGE ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE D'UN CORPS TUBULAIRE

(71) Frans Nooren Afdichtingssystemen B.V., Gasselsterstraat 20, 9503 JB Stadskanaal, NL

(72) Doddema, Jan Frederik, 9461 HV Gielen, NL

Hofstee, Sander Hendrikus Johannes, 8940 Geluwe, NL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H05B 6/06** (11) **3 148 293 A1**
H05B 6/14 **H05B 6/36**

(25) En (26) En
(21) 16188988.6 (22) 15.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 NL 2015512

- (54) • *INDUKTIVE DÜSENHEIZUNGSANLAGE*
• *INDUCTIVE NOZZLE HEATING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CHAUFFAGE À BUSE*
INDUCTIVE

(71) Ultimaker B.V., Watermolenweg 2, 4191 PN Geldermalsen, NL

(72) Elserman, Martijn, 4191 EK Geldermalsen, NL

Versteegh, Johan Andreas, 4191 LC Geldermalsen, NL

van der Zalm, Erik, 5642 NM Eindhoven, NL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H05B 6/14 → (51) **H05B 6/06**

H05B 6/36 → (51) **H01M 8/24**

H05B 6/36 → (51) **H05B 6/06**

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02**

H05B 33/10 → (51) **H01L 51/50**

(51) **H05B 33/12** (11) **3 148 294 A1**
H01L 51/50

(25) Ja (26) En

(21) 15822103.6 (22) 13.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/070036 13.07.2015

(87) WO 2016/009991 2016/03 21.01.2016

(30) 18.07.2014 JP 2014148305

- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT AND LIGHTING DEVICE*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) Lumiotec Inc., 4149-8, Hachimanpara 5-chome Yonezawa-shi, Yamagata 992-1128, JP

(72) MORIMOTO, Mitsuru, Yonezawa-shi Yamagata 992-1128, JP

TANAKA, Junichi, Yonezawa-shi Yamagata 992-1128, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **3 148 295 A1**
H05B 33/08

(25) Ko (26) En

(21) 15795576.6 (22) 13.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2015/000315 13.01.2015

(87) WO 2015/178564 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 KR 20140061077

30.10.2014 KR 20140149071

18.11.2014 KR 20140160628

- (54) • *LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT WECHSELSTROM*
• *LED ILLUMINATION DEVICE USING AC POWER*

• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES UTILISANT UNE ALIMENTATION EN COURANT ALTERNATIF*

(71) Lumens Co., Ltd., Gomae-dong 12 Wongomae-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-901, KR

(72) YOO, Soo Geun, Seoul 156-070, KR GONG, Myeong Kook, Yongin-si Gyeonggi-do 448-529, KR

LEE, Ho Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-733, KR

CHOI, Hong Geol, Suwon-si Gyeonggi-do 443-811, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **H05B 37/02** (11) **3 148 296 A1**
H05B 33/08

(25) Ko (26) En

(21) 15795821.6 (22) 13.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2015/000318 13.01.2015

(87) WO 2015/178565 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 KR 20140061077

30.10.2014 KR 20140149071

18.11.2014 KR 20140160628

- (54) • *LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT WECHSELSTROM*

• *LED ILLUMINATION DEVICE USING AC POWER*

• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES UTILISANT UNE ALIMENTATION EN COURANT ALTERNATIF*

(71) Lumens Co., Ltd., Gomae-dong 12 Wongomae-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-901, KR

(72) YOO, Soo Geun, Seoul 156-070, KR GONG, Myeong Kook, Yongin-si Gyeonggi-do 448-529, KR

LEE, Ho Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-733, KR

CHOI, Hong Geol, Suwon-si Gyeonggi-do 443-811, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H05B 37/02 → (51) **A61B 1/06**

(51) **H05K 1/02** (11) **3 148 297 A1**
H02K 11/00

(25) Ja (26) En

(21) 14892372.5 (22) 22.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/063573 22.05.2014

(87) WO 2015/177904 2015/47 26.11.2015

- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN MOTOR*

• *CONTROL DEVICE FOR ELECTRIC-POWERED MOTOR*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) ARAKI, Rei, Tokyo 100-8310, JP

KAWANO, Yu, Tokyo 100-8310, JP

ASAO, Yoshihito, Tokyo 100-8310, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **3 148 298 A1**

H05K 1/11 **H05K 3/46**

H05K 3/26 **H05K 3/00**

(25) En

(26) En

(21) 16168787.6 (22) 09.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.09.2015 US 201514861495

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN ZUM DRUCKEN EINER LEITERPLATTE MIT MIKRO-RADIATOREN*

• *MANUFACTURING METHOD OF PRINTING CIRCUIT BOARD WITH MICRO-RADIATORS*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS AVEC MICRO-RADIATEURS*

(71) Rayben Technologies (HK) Limited, Unit 711, Lakeside 1 8 Science Park West Avenue Hong Kong Science Park, Shatin, NT, HK

(72) WU, Kai Chiu, Shatin, NT, Hong Kong, CN RAYMOND, Lam Wai Kin, Shatin, NT, Hong Kong, CN

WANG, Zheng, Zhuhai Guangdong, 519180, CN

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H05K 1/02 → (51) **H02J 50/12**

H05K 1/02 → (51) **H05K 1/18**

(51) **H05K 1/03** (11) **3 148 299 A1**
B29C 45/14

H05K 3/28 **H05K 3/00**

(25) En

(26) En

(21) 16191243.1 (22) 28.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.09.2015 PT 10884215

- (54) • *TEXTILER MEHRSCHICHTIGER SPRITZ-GUSSARTIKEL MIT ELEKTRONISCHEN LEITERPLATTE*

• *A TEXTILE MULTI-LAYERED INJECTION-MOULDED ARTICLE COMPRISING PRINTED ELECTRONIC CIRCUIT*

• *ARTICLE MOULÉ PAR INJECTION MULTICOUCHE TEXTILE COMPRENANT UN CIRCUIT ÉLECTRONIQUE IMPRIMÉ*

(71) Simoldes Plásticos, SA, Rua Comendador António da Silva Rodrigues 165 Bec da Boavista, Apartado 113 Oliveira de Azeméis, PT

(72) MAGALHÃES RIBEIRO DA CUNHA MELO, Sandra Rafaela, 4450-732 LEÇA DA PALMEIRA, PT

ALVES DA SILVA, Ana Sofia, 4430-548 VILA NOVA DE GAIA, PT

SIMÕES COSTA, Hugo Filipe, 4760-689 VILA NOVA DE FAMALICÃO, PT

GONÇALVES, António Miguel, 4770-277 JOANE, PT

OLIVEIRA DA SILVA, José Fernando, 4445 ALFENA, PT

DE CARVALHO GOMES, João Manuel, 4700-832 RUILHE, PT

TRINDADE MORGADO RODRIGUES, Lúcia, 4800-039 GUIMARÃES, PT

CAMPOS DE OLIVEIRA, Cristina Manuela, 4805-019 BRITO, PT

DE SOUSA BESSA SOARES, João Luís,

4470-051 MAIA, PT

(74) Patentree, Lda., Edifício Net Rua de Salazar, 842, 4149-002 Porto, PT

H05K 1/11 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H05K 1/18** (11) **3 148 300 A1**
H05K 1/02 **H01L 23/36**

(25) En (26) En
(21) 15186707.4 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VERBINDUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRO-NISCHE KOMPONENTEN
- CONNECTION SYSTEM FOR ELECTRONIC COMPONENTS
- SYSTÈME DE CONNEXION POUR COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES

(71) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, 8700 Leoben-Hinterberg, AT

(72) Weis, Gerald, 8641 St. Marein im Mürztal, AT
Vockenberger, Christian, 8700 Leoben, AT
Sekavcnik, Ronald, 8700 Leoben, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

H05K 3/00 → (51) **B81C 1/00**

H05K 3/12 → (51) **B41N 1/24**

H05K 3/32 → (51) **C09J 163/00**

H05K 3/34 → (51) **C09J 163/00**

H05K 3/38 → (51) **H05K 3/42**

(51) **H05K 3/42** (11) **3 148 301 A1**
H05K 3/38

(25) Ja (26) En
(21) 15795735.8 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063679 12.05.2015
(87) WO 2015/178258 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 JP 2014105713
28.04.2015 JP 2015091450

- (54) • LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE
- PRINTED WIRING BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING PRINTED WIRING BOARD
- CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ

(71) Sumitomo Electric Printed Circuits, Inc., 30 Hinokigaoka Minakuchi-cho, Koka-shi Shiga 528-0068, JP

(72) MIURA, Kousuke, Koka-shi Shiga 528-0068, JP
KIYA, Satoshi, Koka-shi Shiga 528-0068, JP
UEHARA, Sumito, Koka-shi Shiga 528-0068, JP

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H05K 3/46 → (51) **H05K 1/02**

H05K 5/02 → (51) **G06F 1/16**

(51) **H05K 5/06** (11) **3 148 302 A1**
F16L 5/02

(25) Zh (26) En
(21) 15815142.3 (22) 11.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/081257 11.06.2015
(87) WO 2016/000519 2016/01 07.01.2016
(30) 30.06.2014 CN 201420356817 U

- (54) • WASSERDICHTHE HOCHFREQUENZMODULSTRUKTUR UND HOCHFREQUENZMODUL DAMIT
- RADIO-FREQUENCY MODULE WATERPROOF STRUCTURE AND RADIO-FREQUENCY MODULE HAVING SAME
- STRUCTURE IMPERMÉABLE À L'EAU DE MODULE RADIOFRÉQUENCE ET MODULE RADIOFRÉQUENCE COMPORTANT UNE TELLE STRUCTURE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HE, Chaoguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Yongping, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Wanshan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Haipeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **3 148 303 A1**
H01G 9/15 **H01G 4/40**

(25) De (26) De
(21) 15186521.9 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • ELEKTRISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG MIT KONDENSATOR MIT GEHÄUSEFUNKTION
- ELECTRICAL CIRCUIT ASSEMBLY COMPRISING A CAPACITOR WITH HOUSING FUNCTION
- AGENCEMENT DE CIRCUIT ELECTRIQUE DOTE DE CONDENSATEUR FAISANT FONCTION DE BOITIER

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bigl, Thomas, 91074 Herzogenaurach, DE
Hensler, Alexander, 90766 Fürth, DE
Neugebauer, Stephan, 91058 Erlangen, DE
Pfefferlein, Stefan, 90562 Heroldsberg, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **3 148 304 A2**

(25) En (26) En
(21) 15203079.7 (22) 30.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 18.09.2015 TW 104131078

- (54) • GLEITSCHIENENANORDNUNG UND HALTEVORRICHTUNG DAFÜR
- SLIDE RAIL ASSEMBLY AND BRACKET DEVICE THEREOF

• ENSEMBLE RAIL COULISSANT ET SON DISPOSITIF DE SUPPORT
(71) King Slide Works Co., Ltd., No. 299, Shun An Road Lu Chu District, Kaohsiung City 821, TW

King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke 9th Road Kaohsiung Science Park Lu Zhu District, 82151 Kaohsiung City, TW

(72) Chen, Ken-Ching, 821 Kaohsiung City, TW
Yang, Shun-Ho, 821 Kaohsiung City, TW
You, Kai-Wen, 821 Kaohsiung City, TW
Wang, Chun-Chiang, 821 Kaohsiung City, TW

(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **3 148 305 A2**

(25) En (26) En
(21) 16187616.4 (22) 07.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.09.2015 TW 104214685
- (54) • GRIFFSTRUKTUR UND SERVER DAMIT
- HANDLE STRUCTURE AND SERVER USING THE SAME
- STRUCTURE DE PARIS ET SERVEUR L'UTILISANT

(71) SilverStone Technology Co., Ltd., 12F., No. 168, Jiankang Road, Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW

(72) Hsiao, Chun-Lan, 235 New Taipei City, TW
Chen, Hsin-Hung, 235 New Taipei City, TW
Chang, Chih-Chiang, 235 New Taipei City, TW

(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

H05K 7/20 → (51) **C08J 5/18**

H05K 9/00 → (51) **C04B 35/30**

(51) **H05K 13/04** (11) **3 148 306 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14892370.9 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/063285 20.05.2014
- (87) WO 2015/177854 2015/47 26.11.2015
- (54) • LEITUNGSKOMPONENTENMONTAGEVORRICHTUNG UND LEITUNGSKOMPONENTENVERFAHREN

• LEAD COMPONENT MOUNTING APPARATUS AND LEAD COMPONENT MOUNTING METHOD

• APPAREIL DE MONTAGE DE COMPOSANTS À SORTIES ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE COMPOSANTS À SORTIES

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP

(72) ISHIKAWA, Nobuyuki, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 863 160	(51) H02M 5/458	(11) 2 248 708 B62D 7/08	(51) B62D 5/04 B66F 9/075	(11) 2 428 161 A61B 5/00 A61B 5/07	(51) A61B 5/06 A61B 1/04 A61B 1/00
(11) 1 914 949	(51) H04L 27/00	(11) 2 260 948 G01V 11/00	(51) B06B 1/06 E21B 47/16	(11) 2 431 750	(51) G01R 1/04
(11) 1 959 147 F16C 29/12 F16D 3/06	(51) F16C 29/04 B62D 1/185	(11) 2 275 614 E04F 13/08	(51) E04F 15/02	(11) 2 437 129	(51) G05D 1/02
(11) 1 981 165 H02P 25/00	(51) H02P 25/08	(11) 2 275 628 E05B 1/00	(51) E05B 9/04	(11) 2 447 822	(51) G06F 3/048
(11) 2 011 959	(51) E21B 19/15	(11) 2 284 038 B60N 2/07	(51) B60N 2/06 B60N 2/02	(11) 2 453 198	(51) F41H 5/013
(11) 2 019 502	(51) H04J 3/16	(11) 2 295 679 F16P 7/00	(51) E05B 47/02	(11) 2 458 224 F04D 29/32 F01D 5/20 F04D 29/02	(51) F04D 29/16 F01D 5/00 F01D 11/16
(11) 2 034 643 H04L 9/12	(51) H04J 3/06 H04L 9/08	(11) 2 299 046	(51) E06B 9/52	(11) 2 463 767	(51) G06F 3/048
(11) 2 063 565 H04L 7/00	(51) H03M 9/00	(11) 2 312 096	(51) E05B 65/20	(11) 2 468 991 E05C 9/24 E05B 9/08	(51) E05C 9/06 E05F 7/08
(11) 2 066 005 H02K 16/02	(51) H02K 1/14	(11) 2 317 632 H01R 39/38	(51) H02K 13/00 H01R 39/59	(11) 2 471 568 A61M 16/10	(51) A61M 16/16
(11) 2 083 503	(51) H02K 1/27	(11) 2 325 085 F21S 8/00	(51) B64F 1/20	(11) 2 472 057	(51) E21D 11/10
(11) 2 107 666 H02K 29/03	(51) H02K 1/27	(11) 2 325 411	(51) E04D 1/34	(11) 2 472 089 F02K 3/072 F02K 3/077 F02K 7/16 F02K 1/08 F02K 3/062 F02K 3/08 F02K 1/30	(51) F02K 1/82 F02K 3/075 F02K 3/10 F02C 9/20 F02K 1/10 F02K 3/065 F02K 1/06 F02K 1/09
(11) 2 110 980 H04L 9/08	(51) H04L 9/00	(11) 2 355 272 H01S 5/024	(51) H01S 5/022 G04F 5/14	(11) 2 472 138 F16C 11/08	(51) B62D 7/18 F16F 1/38
(11) 2 116 708 F02D 41/24 F02D 43/02	(51) F02D 41/14 F02D 41/00	(11) 2 359 736 C02F 1/32	(51) A47L 15/42	(11) 2 472 337 G03G 15/00 G03G 21/12	(51) G03G 21/10 G03G 15/20
(11) 2 129 006 H04B 1/40	(51) H04B 7/185	(11) 2 363 968 H04L 27/26	(51) H04J 3/06	(11) 2 477 457 H02M 5/293	(51) H05B 33/08
(11) 2 139 166 H04J 3/06	(51) H04L 12/28 H04W 56/00	(11) 2 365 596 F16L 3/26	(51) H02G 3/04	(11) 2 492 442	(51) F01D 5/18
(11) 2 169 233 F04D 15/00 F01P 7/16	(51) F04D 1/00 F04D 15/02	(11) 2 372 234 F21V 7/04	(51) F21S 8/10 F21V 8/00	(11) 2 497 681	(51) B60M 3/00
(11) 2 182 636	(51) H03K 17/96	(11) 2 378 366	(51) G03G 15/00	(11) 2 500 782	(51) G03G 15/16
(11) 2 211 192	(51) G01R 31/34	(11) 2 378 525 G01T 1/20	(51) G21K 4/00	(11) 2 503 093 F16L 11/18	(51) E21B 17/01 F16L 35/00
(11) 2 221 948 H02K 5/15	(51) H02K 7/06	(11) 2 381 421 G06T 15/04	(51) G06T 17/10 G06T 17/20	(11) 2 503 303	(51) G01D 5/353
(11) 2 230 748	(51) H02K 3/24	(11) 2 390 554 F21V 33/00	(51) F21L 4/00 F21L 4/02	(11) 2 505 115	(51) A47L 9/28
(11) 2 241 943 G04B 31/06	(51) G04B 31/00 G04F 7/08	(11) 2 390 636	(51) G01H 9/00	(11) 2 505 115	(51) A47L 9/28
(11) 2 243 349 A01F 15/07	(51) A01F 15/08	(11) 2 390 987 H02K 15/00	(51) H02K 3/12 B22D 19/00	(11) 2 506 122 G06F 3/048	(51) G06F 3/023
(11) 2 243 953 B23P 15/04	(51) F03D 1/06	(11) 2 399 968 C09J 9/02	(51) C09J 7/02	(11) 2 509 214 G01R 31/02	(51) H02P 29/02
(11) 2 244 167 H01H 13/85	(51) G06F 3/01	(11) 2 400 826 H05K 5/00	(51) H05K 7/14	(11) 2 515 420 H02M 7/06	(51) H02M 1/42
(11) 2 244 168 H01H 13/85	(51) G06F 3/01 G06F 3/041	(11) 2 402 884 G06K 9/32	(51) G06K 9/20 H04N 5/232	(11) 2 517 847 B25B 11/00	(51) B27B 17/00 B23Q 3/00
(11) 2 246 990 H04L 27/26 H04L 5/00 H04W 52/30 H04W 52/52	(51) H04B 7/005 H04L 27/36 H04W 52/28 H04W 52/34	(11) 2 405 232 F41G 7/30	(51) F42B 12/36 H04B 7/185	(11) 2 518 984 G06F 1/16	(51) H04M 1/725
		(11) 2 413 484 G06F 11/16 G05B 9/03	(51) G06F 11/07 H02M 3/157	(11) 2 527 092 B23B 31/107	(51) B25B 23/00
		(11) 2 418 517	(51) G01V 8/20	(11) 2 527 592	(51) F01D 5/00
		(11) 2 423 139	(51) B65H 31/30	(11) 2 535 194 G06F 3/12 G06K 15/00 H04N 1/00	(51) B41J 3/407 B41J 29/00 G06K 15/02
		(11) 2 426 516	(51) G01V 5/10		

(11) 2 538 280 G03G 15/20	(51) G03G 15/01 G03G 15/00	(11) 2 612 999	(51) F01D 5/30	(11) 2 696 257 H04M 1/02	(51) G06F 1/16 G09F 9/30
(11) 2 538 688 H04N 13/00	(51) H04N 13/04 H04N 7/24	(11) 2 614 764 F28D 9/00 F28F 21/06	(51) A47L 15/42 F28D 21/00	(11) 2 698 446 C23C 4/18 C23C 16/02 C04B 41/00 C04B 41/89	(51) C23C 4/02 C23C 30/00 C23C 16/56 C04B 41/52 F01D 5/28
(11) 2 540 988	(51) F01D 11/08	(11) 2 620 656	(51) F15B 11/05	(11) 2 700 774 E05C 9/18	(51) E05B 15/02
(11) 2 543 866 F04D 29/32	(51) F02K 3/06	(11) 2 626 166 C23C 24/04	(51) B23P 6/00	(11) 2 703 125 B25B 23/00	(51) B25B 13/46
(11) 2 544 338 H02K 15/03	(51) H02K 1/30	(11) 2 626 517 F01D 11/12	(51) F01D 5/22 F01D 11/08	(11) 2 705 925 C23C 4/06 B23P 9/00 F04D 29/22	(51) B23P 15/00 F04D 29/02 F04D 7/04 F04D 29/16
(11) 2 545 866 A61B 17/00	(51) A61B 17/3211	(11) 2 626 559 F03G 3/08 F16F 15/04 H02K 7/06	(51) F03G 3/00 F16F 15/31 F16F 15/315	(11) 2 708 791 F16M 13/00	(51) F16M 11/04 G03B 17/56
(11) 2 549 797	(51) H04W 36/00	(11) 2 630 903 A47L 9/28	(51) A47L 9/24	(11) 2 709 014 G06F 11/16	(51) G06F 11/22
(11) 2 557 664	(51) H02K 3/51	(11) 2 634 232 C08J 9/14 C07C 21/18	(51) C09K 3/30 C09K 5/04	(11) 2 711 518 F01N 3/28	(51) F01N 3/20
(11) 2 562 360 F01D 5/14	(51) F01D 9/04 B29C 45/14	(11) 2 634 328	(51) E04H 9/14	(11) 2 712 568	(51) A61B 18/14
(11) 2 565 423 F02K 3/00	(51) F02C 7/32 F01D 25/12	(11) 2 637 067 G05B 19/042	(51) G05B 9/03	(11) 2 713 028 F02C 7/26	(51) F02C 9/28 F02C 9/20
(11) 2 565 475 F16H 57/04	(51) F16C 21/00	(11) 2 642 208	(51) F23R 3/28	(11) 2 720 023	(51) G01M 3/22
(11) 2 566 023	(51) H02M 1/12	(11) 2 642 416	(51) G06F 19/00	(11) 2 720 110 G06F 3/0488	(51) G06F 1/16 G06F 3/0484
(11) 2 566 287 H04L 12/24 G06F 3/06 G06F 13/00	(51) H04W 88/00 G06K 19/07 G06F 3/08 G06F 13/10	(11) 2 642 525	(51) H01L 31/0224	(11) 2 722 110 G02B 5/128 D06M 23/00	(51) B05D 5/06 G02B 5/13
(11) 2 568 099 E05B 17/18 H05K 5/00 E05B 17/00	(51) E05B 13/00 E05B 1/00 E05B 5/02	(11) 2 645 419 H01L 21/8234 H01L 21/28	(51) H01L 27/112 H01L 21/8238 H01L 29/49	(11) 2 725 785 H04N 21/433	(51) H04N 5/76
(11) 2 568 343 G03G 15/00 F16H 57/08	(51) G03G 21/16 F16H 57/04 F16H 1/28	(11) 2 647 912 F23R 3/28	(51) F23R 3/60	(11) 2 728 381	(51) G01V 1/00
(11) 2 573 231 B65H 67/08	(51) D01H 5/88	(11) 2 648 103 G06F 11/26	(51) G06F 11/22	(11) 2 730 797	(51) F16D 25/08
(11) 2 573 235 B65H 54/74	(51) D01H 13/14 B65H 67/08	(11) 2 667 023 F03D 7/02	(51) F03D 7/04	(11) 2 730 950	(51) G01V 3/10
(11) 2 573 329 F01D 25/12	(51) F01D 9/06 F01D 11/04	(11) 2 667 104 C02F 1/00	(51) F24D 17/00	(11) 2 733 992	(51) H04W 48/20
(11) 2 581 747	(51) G01N 35/00	(11) 2 672 297	(51) G01V 99/00	(11) 2 736 246 G06K 15/00	(51) H04N 1/387
(11) 2 584 671	(51) H02K 3/28	(11) 2 674 314 F16H 21/10 F16H 21/44	(51) B60K 11/08 F01P 7/10	(11) 2 737 870	(51) A61B 19/02
(11) 2 591 880 B25F 5/00	(51) B25B 21/00	(11) 2 677 285 G01F 23/284	(51) G01F 23/00	(11) 2 738 828 H01L 23/522	(51) H01L 49/02
(11) 2 597 036	(51) B64D 13/06	(11) 2 677 656	(51) H02N 2/18	(11) 2 741 484 G06K 15/00 H04N 1/38	(51) H04N 1/17 H04N 1/23
(11) 2 599 935	(51) E04F 17/06	(11) 2 682 237	(51) B25J 9/16	(11) 2 743 238	(51) C03C 3/068
(11) 2 602 388 H02J 7/04 G06F 17/00	(51) E02F 9/20 G01R 31/36 H02J 7/00	(11) 2 682 541 E02D 27/42	(51) E04H 12/22	(11) 2 744 003 H01L 23/522	(51) H01L 49/02
(11) 2 604 470 B60L 3/12 B60L 8/00 B60L 7/26 G06F 11/14	(51) B60L 15/00 B60L 11/18 B60L 11/00 B60L 3/00 G06F 9/445	(11) 2 684 713	(51) B60C 99/00	(11) 2 744 316	(51) H05K 7/20
(11) 2 604 811 F02K 1/70	(51) F01D 21/04	(11) 2 685 625 H02P 29/00	(51) H02P 6/06	(11) 2 745 893 A63F 13/335 A63F 13/497 A63F 13/86	(51) A63F 13/67 A63F 13/44 A63F 13/63 A63F 13/87
(11) 2 605 382 H02K 1/14	(51) H02K 15/095 H02K 11/00	(11) 2 690 147	(51) C09J 7/02	(11) 2 746 879 G04G 21/04	(51) G04R 60/12
(11) 2 607 635 F01K 23/04	(51) F01K 25/10	(11) 2 690 273 F02K 1/82	(51) F02K 1/72	(11) 2 747 073 G10D 1/08	(51) G10D 3/06
		(11) 2 690 545 G06F 3/06	(51) G06F 3/0482		
		(11) 2 695 965 C23C 10/60	(51) C23C 10/20 F01D 5/28		

(11) 2 747 299 H02J 7/02 B60L 11/18	(51) H04B 5/00 H02J 5/00	(11) 3 095 956 E21B 15/00	(51) E21B 19/22	(11) 3 115 728 F28D 15/04 H05K 7/20	(51) F28D 15/02 H01L 23/427
(11) 2 759 397 B31B 1/88	(51) B31F 1/07	(11) 3 100 820	(51) B23Q 7/04	(11) 3 115 805 G01S 13/87	(51) G01S 13/56 G01C 21/20
(11) 2 765 022 B60L 15/02	(51) B60L 11/18	(11) 3 103 532 A63F 13/23 A63F 13/98	(51) A63F 13/24 A63F 13/92 G06F 3/033	(11) 3 115 808	(51) G01V 1/38
(11) 2 767 925 G06K 9/46	(51) G06K 9/00	(11) 3 103 618	(51) B29C 49/64	(11) 3 116 028 H01L 29/73	(51) H01L 29/747 H01L 27/102
(11) 2 770 641 G01R 19/25	(51) H03M 1/50 G01R 19/255	(11) 3 103 695 B60W 30/12 G06K 9/00	(51) B60W 30/09 B62D 15/02 G06T 7/20	(11) 3 116 241 H04S 7/00	(51) H04R 29/00
(11) 2 772 283 A62C 2/20	(51) A62C 2/12	(11) 3 104 003 F03D 80/80	(51) F03D 80/60	(11) 3 117 896 B65D 88/66	(51) B01F 15/00 B01F 11/00
(11) 2 773 092 G06F 3/12	(51) H04N 1/00 H04W 76/00	(11) 3 104 105 F25B 41/06	(51) F25D 11/02 F25B 5/02	(11) 3 118 074 B60T 17/06	(51) B60T 11/26 F15B 1/26
(11) 2 773 105 G01T 1/24	(51) H04N 5/32	(11) 3 104 309 G06N 3/10	(51) G06N 3/04	(11) 3 118 135 B65D 71/32 B65D 5/54	(51) B65D 71/30 B65D 71/34 B65D 71/36
(11) 2 775 079 F16B 4/00 F16B 2/18	(51) E05F 3/22 F16B 9/02	(11) 3 104 408 H01L 23/538 H01L 23/373 H01L 21/48 H01L 23/16	(51) H01L 23/498 H01L 23/36 H01L 25/10 H01L 23/00 H01L 25/065	(11) 3 118 309 C12P 19/02	(51) C12N 9/16
(11) 2 775 220 G01F 1/66	(51) F24D 17/00	(11) 3 108 825	(51) A61B 17/115	(11) 3 118 395	(51) E05B 1/00
(11) 2 790 129 G06K 9/72	(51) G06K 9/00	(11) 3 109 108	(51) B60T 8/17	(11) 3 120 774 A61B 6/00	(51) A61B 6/08
(11) 2 905 635 G01V 13/00	(51) G01V 1/38	(11) 3 109 308 A61Q 13/00 C11B 9/00	(51) C11D 3/50 A61L 9/01	(11) 3 120 913	(51) B01D 29/68
(11) 2 907 716 B60W 20/00	(51) B60W 30/194	(11) 3 109 640 G01N 33/564	(51) G01N 33/68	(11) 3 121 023	(51) B41J 11/00
(11) 2 918 830 G01N 27/10 G01N 33/18 G01N 27/08	(51) F03G 4/00 G01N 27/416 F03G 7/04 F24J 3/08	(11) 3 109 737 G06F 3/042 G06F 3/0484 G06F 3/03	(51) G06F 3/01 G06F 3/0481 G06F 3/0488	(11) 3 121 206 C09D 139/00	(51) C08F 226/02
(11) 2 930 618	(51) G06F 9/50	(11) 3 111 858	(51) A61B 17/115	(11) 3 122 022 G06F 1/16 H05K 5/00	(51) H04M 1/02 H04M 1/18
(11) 2 952 296 B25J 19/02	(51) B25J 9/00 B65G 47/14	(11) 3 111 876 A61B 90/50	(51) A61B 34/37 A61B 90/57	(11) 3 124 562 C09D 11/54	(51) C09D 11/38 D06P 5/30
(11) 2 985 495	(51) F16H 63/42	(11) 3 111 894	(51) A61F 2/38	(11) 3 124 981 G01P 3/488 G01P 3/48 G01D 5/20 G01D 5/12	(51) G01P 3/56 G01P 3/46 G01D 5/14 B64C 25/40 H02P 27/06
(11) 3 000 565 B25J 9/04	(51) B25J 9/00 B25J 9/10	(11) 3 111 961 A61C 1/00 E03C 1/04	(51) A61L 2/10 C02F 1/32	(11) 3 125 213 G08G 5/00 B64D 45/04	(51) G08G 5/02 G05D 1/06 G01C 23/00
(11) 3 064 806 F16H 57/04	(51) F16H 29/16	(11) 3 111 962 A61C 1/00 E03C 1/04 A61B 90/70	(51) A61L 2/10 C02F 1/32 A61L 2/18 A61C 19/00	(11) 3 128 767	(51) H04S 7/00
(11) 3 075 629 B62D 1/19	(51) B62D 1/184	(11) 3 112 144 B29C 47/06	(51) B29D 30/62 B29C 47/36	(11) 3 130 307 B65B 3/00	(51) A61C 5/00 B65B 3/12
(11) 3 079 106 G06N 3/08	(51) G06N 3/04 G06N 99/00	(11) 3 112 376 C12N 15/62	(51) C07K 14/705 A61K 38/17	(11) 3 130 467 B41F 13/00 B41F 21/10 B41F 23/08 B41K 3/12 B65H 29/00	(51) B41F 11/02 B41F 21/08 B41F 23/04 B41F 31/30 B41M 7/02
(11) 3 085 495 B23B 31/00 B23B 31/16	(51) B25B 1/02 B25B 1/24 B22F 7/00	(11) 3 112 545 E04B 1/84	(51) E04B 1/86	(11) 3 130 840	(51) F21S 8/10
(11) 3 086 460	(51) H02N 1/04	(11) 3 114 917	(51) A01D 34/30	(11) 3 130 987 G02F 1/1333	(51) G06F 3/041 G06F 3/044
(11) 3 091 169	(51) E06B 9/68	(11) 3 115 286 B62M 7/04 F21S 8/10	(51) B62J 6/02 B60Q 1/00 B62J 17/02	(11) 3 130 990 H03K 17/945	(51) G06F 3/042
(11) 3 091 613	(51) H01R 4/02	(11) 3 115 543 E21B 19/06 E21B 19/16	(51) E21B 3/02 E21B 17/04	(11) 3 131 211 H04B 7/06	(51) H04B 7/04
(11) 3 093 588 F25D 17/06	(51) F25D 11/02	(11) 3 115 552 F01D 5/18	(51) F01D 5/08 F01D 25/12	(11) 3 131 375	(51) H05K 7/14
(11) 3 093 913 H01M 10/052	(51) H01M 10/0562				

(11) 3 132 935 <i>B41F 15/44</i> <i>B41F 33/10</i>	(51) <i>B41F 15/08</i> <i>B41F 33/08</i>	<i>H04N 19/37</i> <i>H04N 19/154</i> <i>H04N 19/177</i> <i>H04N 19/44</i> <i>H04N 19/82</i> <i>H04N 19/85</i>	<i>H04N 19/117</i> <i>H04N 19/156</i> <i>H04N 19/174</i> <i>H04N 19/80</i> <i>H04N 19/42</i>	(11) 2 414 618 (87) WO 2010/114968	(51) <i>E21B 19/15</i> 23.02.2017
(11) 3 132 963 <i>B60K 26/04</i> <i>G05G 1/62</i>	(51) <i>B60K 26/00</i> <i>G05G 1/58</i> <i>G05G 9/047</i>			(11) 2 417 709 (87) WO 2010/117775	(51) <i>H04B 7/06</i> 24.02.2017
(11) 3 132 964 <i>B60W 30/14</i>	(51) <i>B60K 26/02</i> <i>B60W 30/18</i>			(11) 2 417 821 (87) WO 2010/117227	(51) <i>H04W 74/02</i> 28.02.2017
(11) 3 133 029	(51) <i>B65D 73/00</i>			(11) 2 421 178 (87) WO 2011/071291	(51) <i>H04L 5/00</i> 28.02.2017
(11) 3 133 585	(51) <i>G09G 3/20</i>			(11) 2 428 692 (87) WO 2010/128804	(51) <i>F16C 32/04</i> 28.02.2017
(11) 3 133 643 <i>H01L 23/31</i>	(51) <i>H01L 23/495</i>			(11) 2 430 396 (87) WO 2011/142768	(51) <i>G01B 15/02</i> 27.02.2017
(11) 3 133 694 <i>H01Q 1/52</i> <i>H01Q 21/00</i>	(51) <i>H01Q 1/28</i> <i>H01Q 3/26</i> <i>H01Q 21/06</i>			(11) 2 432 909 (87) WO 2010/135415	(51) <i>C22C 45/02</i> 27.02.2017
(11) 3 133 903	(51) <i>H05B 37/02</i>			(11) 2 433 350 (87) WO 2010/135383	(51) <i>H02K 33/04</i> 23.02.2017
(11) 3 135 573 <i>B60B 1/08</i> <i>B62M 7/04</i>	(51) <i>B62K 11/04</i> <i>B60T 1/06</i>			(11) 2 435 284 (87) WO 2010/138819	(51) <i>B61K 3/00</i> 28.02.2017
(11) 3 135 658 <i>C07C 17/25</i> <i>C07C 17/42</i>	(51) <i>C07C 17/20</i> <i>C07C 17/383</i> <i>C07C 21/18</i>			(11) 2 441 313 (87) WO 2010/144617	(51) <i>H04B 5/00</i> 27.02.2017
(11) 3 136 171 <i>G03F 1/32</i> <i>G03F 7/20</i>	(51) <i>G03F 1/26</i> <i>C23C 14/06</i> <i>G03F 1/80</i>			(11) 2 446 103 (87) WO 2010/151743	(51) <i>E21B 10/22</i> 27.02.2017
(11) 3 136 204 <i>G06K 9/00</i>	(51) <i>G06F 3/01</i> <i>G06T 19/00</i>			(11) 2 452 206 (87) WO 2011/006038	(51) <i>G01T 1/20</i> 27.02.2017
(11) 3 139 031	(51) <i>F02N 9/04</i>			(11) 2 454 841 (87) WO 2011/021786	(51) <i>H04L 1/18</i> 28.02.2017
(11) 3 139 141 <i>G01J 5/02</i>	(51) <i>G01J 5/08</i> <i>G02B 5/20</i>			(11) 2 454 922 (87) WO 2011/008251	(51) <i>H05B 37/02</i> 24.02.2017
(11) 3 139 302	(51) <i>G06K 7/10</i>			(11) 2 465 195 (87) WO 2011/019730	(51) <i>H02P 27/04</i> 01.03.2017
(11) 3 141 143 <i>G09B 21/00</i>	(51) <i>A45C 11/00</i>			(11) 2 465 196 (87) WO 2011/019733	(51) <i>F25B 49/02</i> 27.02.2017
(11) 3 141 643 <i>D03D 15/04</i>	(51) <i>D03D 27/08</i>			(11) 2 474 001 (87) WO 2011/026131	(51) <i>G21C 19/07</i> 01.03.2017
(11) 3 141 772 <i>F16D 27/00</i>	(51) <i>F16D 27/112</i>			(11) 2 481 013 (87) WO 2011/037986	(51) <i>G06K 9/20</i> 24.02.2017
(11) 3 141 975	(51) <i>G05B 23/02</i>			(11) 2 481 257 (87) WO 2011/047462	(51) <i>H04W 88/10</i> 23.02.2017
(11) 3 142 115 <i>H04L 29/08</i> <i>H04N 21/432</i> <i>H04N 21/845</i>	(51) <i>G11B 27/031</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04N 21/4402</i> <i>H04N 21/2343</i>			(11) 2 482 735 (87) WO 2011/041489	(51) <i>A61B 10/02</i> 23.02.2017
(11) 3 143 882	(51) <i>A24F 15/18</i>			(11) 2 484 150 (87) WO 2011/040748	(51) <i>H04W 36/04</i> 23.02.2017
(11) 3 144 521	(51) <i>F02P 5/145</i>			(11) 2 490 345 (87) WO 2011/046317	(51) <i>H04B 7/04</i> 01.03.2017
(11) 3 144 567 <i>F16J 15/54</i>	(51) <i>F16J 15/16</i>			(11) 2 494 377 (87) WO 2011/056383	(51) <i>G01V 1/28</i> 24.02.2017
(11) 3 144 801	(51) <i>G06F 3/14</i>			(11) 2 501 772 (87) WO 2011/070412	(51) <i>G01V 1/20</i> 27.02.2017
(11) 3 144 916 <i>B60W 30/165</i>	(51) <i>G08G 1/00</i> <i>G08G 1/0967</i>			(11) 2 502 094 (87) WO 2011/070411	(51) <i>G01V 1/38</i> 27.02.2017
(11) 3 145 066 <i>H02M 3/158</i>	(51) <i>H02M 1/42</i>			(11) 2 513 423 (87) WO 2011/080586	(51) <i>E21B 49/08</i> 27.02.2017
(11) 3 145 067 <i>H02M 3/335</i>	(51) <i>H02M 1/42</i>			(11) 2 515 808 (87) WO 2011/087484	(51) <i>A61F 7/00</i> 01.03.2017
(11) 3 145 189 <i>H04N 21/2662</i> <i>H04N 21/462</i> <i>H04N 19/176</i>	(51) <i>H04N 19/00</i> <i>H04N 21/2343</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04N 19/102</i>			(11) 2 528 680 (87) WO 2011/094534	(51) <i>B01F 13/00</i> 23.02.2017
		(11) 1 885 416 (87) WO 2006/130181	(51) <i>A61M 5/32</i> 23.02.2017		
		(11) 1 954 355 (87) WO 2007/064665	(51) <i>A61M 16/00</i> 01.03.2017		
		(11) 1 987 570 (87) WO 2007/098227	(51) <i>H02K 1/27</i> 24.02.2017		
		(11) 2 002 518 (87) WO 2007/112164	(51) <i>H01S 5/00</i> 24.02.2017		
		(11) 2 013 769 (87) WO 2007/120548	(51) <i>G06F 21/62</i> 28.02.2017		
		(11) 2 016 495 (87) WO 2007/120549	(51) <i>G06F 21/62</i> 28.02.2017		
		(11) 2 027 638 (87) WO 2007/139937	(51) <i>H02K 1/00</i> 01.03.2017		
		(11) 2 030 314 (87) WO 2007/139401	(51) <i>H02M 7/00</i> 27.02.2017		
		(11) 2 036 244 (87) WO 2008/005741	(51) <i>H04L 9/32</i> 28.02.2017		
		(11) 2 038 667 (87) WO 2007/149205	(51) <i>G01R 31/08</i> 24.02.2017		
		(11) 2 047 373 (87) WO 2008/011253	(51) <i>G06F 15/16</i> 23.02.2017		
		(11) 2 084 404 (87) WO 2008/057499	(51) <i>F04B 19/00</i> 23.02.2017		
		(11) 2 100 291 (87) WO 2008/083316	(51) <i>G09G 5/00</i> 27.02.2017		
		(11) 2 140 233 (87) WO 2008/134258	(51) <i>B05C 17/005</i> 23.02.2017		
		(11) 2 155 018 (87) WO 2008/144469	(51) <i>A47J 31/00</i> 24.02.2017		
		(11) 2 168 401 (87) WO 2009/037580	(51) <i>H04B 7/06</i> 23.02.2017		
		(11) 2 253 067 (87) WO 2009/114592	(51) <i>H04B 1/16</i> 23.02.2017		
		(11) 2 319 199 (87) WO 2010/024616	(51) <i>H04L 27/12</i> 23.02.2017		
		(11) 2 335 435 (87) WO 2010/041898	(51) <i>H04W 36/08</i> 24.02.2017		
		(11) 2 359 122 (87) WO 2010/005591	(51) <i>G01B 11/24</i> 01.03.2017		
		(11) 2 389 595 (87) WO 2010/090874	(51) <i>G01R 29/08</i> 23.02.2017		

(11) 2 529 548 (87) WO 2011/093611	(51) H04N 5/645 01.03.2017	(11) 2 667 562 (87) WO 2012/099401	(51) H04L 5/00 23.02.2017	(11) 2 964 254 (87) WO 2014/138696	(51) A61K 39/00 28.02.2017
(11) 2 531 931 (87) WO 2011/097328	(51) G06F 11/36 23.02.2017	(11) 2 671 210 (87) WO 2012/106069	(51) G06T 17/00 01.03.2017	(11) 2 964 380 (87) WO 2014/137991	(51) B01J 29/80 28.02.2017
(11) 2 555 341 (87) WO 2011/122777	(51) H01R 13/703 28.02.2017	(11) 2 678 750 (87) WO 2012/116205	(51) G05F 1/66 27.02.2017	(11) 2 965 932 (87) WO 2014/136450	(51) B60H 1/22 23.02.2017
(11) 2 558 869 (87) WO 2011/130726	(51) G06F 19/00 27.02.2017	(11) 2 701 933 (87) WO 2012/149016	(51) B60K 6/28 01.03.2017	(11) 2 966 981 (87) WO 2014/159632	(51) A01H 1/00 28.02.2017
(11) 2 569 946 (87) WO 2011/142566	(51) H04N 19/184 23.02.2017	(11) 2 823 197 (87) WO 2013/134324	(51) F16H 15/48 01.03.2017	(11) 2 967 000 (87) WO 2014/151852	(51) A01K 11/00 01.03.2017
(11) 2 571 178 (87) WO 2011/142601	(51) H04B 7/04 23.02.2017	(11) 2 858 222 (87) WO 2013/180297	(51) H02M 3/156 23.02.2017	(11) 2 967 064 (87) WO 2014/143676	(51) A61K 45/06 27.02.2017
(11) 2 577 187 (87) WO 2011/150314	(51) F25B 30/02 01.03.2017	(11) 2 923 137 (87) WO 2014/081858	(51) C23C 16/507 24.02.2017	(11) 2 967 083 (87) WO 2014/160234	(51) A21B 2/00 23.02.2017
(11) 2 577 463 (87) WO 2011/152980	(51) G06F 9/45 23.02.2017	(11) 2 937 817 (87) WO 2014/098134	(51) G06K 19/06 24.02.2017	(11) 2 967 264 (87) WO 2014/074191	(51) A47K 10/32 01.03.2017
(11) 2 580 023 (87) WO 2011/156542	(51) B25B 25/00 23.02.2017	(11) 2 940 470 (87) WO 2014/104807	(51) G01N 33/49 24.02.2017	(11) 2 967 551 (87) WO 2014/150053	(51) A61B 17/04 27.02.2017
(11) 2 585 116 (87) WO 2011/163578	(51) G06F 19/00 24.02.2017	(11) 2 941 359 (87) WO 2014/106472	(51) B60H 1/00 27.02.2017	(11) 2 967 650 (87) WO 2014/144489	(51) A61B 17/56 01.03.2017
(11) 2 585 855 (87) WO 2011/162864	(51) G01V 1/28 28.02.2017	(11) 2 945 484 (87) WO 2014/113423	(51) A01N 63/00 28.02.2017	(11) 2 967 899 (87) WO 2014/145982	(51) A61F 2/44 23.02.2017
(11) 2 592 159 (87) WO 2012/005525	(51) C21C 5/46 01.03.2017	(11) 2 946 323 (87) WO 2014/113817	(51) G06F 19/00 28.02.2017	(11) 2 969 267 (87) WO 2014/164719	(51) B07C 1/04 24.02.2017
(11) 2 596 717 (87) WO 2012/011663	(51) A45D 34/00 01.03.2017	(11) 2 948 680 (87) WO 2014/116618	(51) E21B 43/12 27.02.2017	(11) 2 969 878 (87) WO 2014/140696	(51) B66B 23/02 28.02.2017
(11) 2 601 688 (87) WO 2012/021460	(51) H01L 31/048 28.02.2017	(11) 2 953 233 (87) WO 2015/072652	(51) H02J 7/04 28.02.2017	(11) 2 970 395 (87) WO 2014/145245	(51) C07K 14/08 28.02.2017
(11) 2 603 313 (87) WO 2012/021404	(51) B01J 8/18 28.02.2017	(11) 2 953 591 (87) WO 2014/124330	(51) A61F 5/042 01.03.2017	(11) 2 970 753 (87) WO 2014/153102	(51) C09K 8/68 23.02.2017
(11) 2 603 933 (87) WO 2012/021471	(51) H01L 31/054 23.02.2017	(11) 2 953 627 (87) WO 2014/124208	(51) A61K 31/661 28.02.2017	(11) 2 971 239 (87) WO 2014/151788	(51) C23C 14/08 24.02.2017
(11) 2 612 535 (87) WO 2012/030133	(51) H04W 88/06 23.02.2017	(11) 2 953 662 (87) WO 2014/124180	(51) A61M 1/36 01.03.2017	(11) 2 971 270 (87) WO 2014/159715	(51) C25D 17/04 23.02.2017
(11) 2 619 268 (87) WO 2012/040094	(51) C08L 63/00 01.03.2017	(11) 2 954 295 (87) WO 2014/122532	(51) G01J 5/04 27.02.2017	(11) 2 971 497 (87) WO 2014/144464	(51) E21B 47/11 01.03.2017
(11) 2 619 877 (87) WO 2012/040369	(51) H02J 7/04 27.02.2017	(11) 2 955 836 (87) WO 2014/122877	(51) H02M 7/48 23.02.2017	(11) 2 971 991 (87) WO 2014/116172	(51) F24F 12/00 23.02.2017
(11) 2 623 286 (87) WO 2012/044004	(51) B29C 33/42 27.02.2017	(11) 2 956 679 (87) WO 2014/124519	(51) F15B 15/14 24.02.2017	(11) 2 972 763 (87) WO 2014/151391	(51) G06F 3/14 27.02.2017
(11) 2 624 716 (87) WO 2012/047936	(51) A42B 3/22 27.02.2017	(11) 2 957 208 (87) WO 2014/126376	(51) A47L 25/00 23.02.2017	(11) 2 972 875 (87) WO 2014/145311	(51) G06F 11/14 28.02.2017
(11) 2 625 589 (87) WO 2012/048325	(51) G06F 3/01 01.03.2017	(11) 2 958 248 (87) WO 2014/125600	(51) H04B 7/005 27.02.2017	(11) 2 972 936 (87) WO 2014/143034	(51) G06F 15/16 23.02.2017
(11) 2 630 568 (87) WO 2012/054239	(51) G06F 9/44 24.02.2017	(11) 2 958 527 (87) WO 2014/130850	(51) A61F 2/86 23.02.2017	(11) 2 973 630 (87) WO 2014/145384	(51) H01G 11/12 23.02.2017
(11) 2 630 730 (87) WO 2012/053801	(51) H04B 1/40 28.02.2017	(11) 2 959 349 (87) WO 2014/129941	(51) A01D 34/00 23.02.2017	(11) 2 973 970 (87) WO 2014/145641	(51) H02M 3/07 27.02.2017
(11) 2 635 267 (87) WO 2012/059942	(51) A61K 31/122 24.02.2017	(11) 2 960 357 (87) WO 2014/129039	(51) C23C 14/35 01.03.2017	(11) 2 975 041 (87) WO 2014/124511	(51) A61K 36/88 24.02.2017
(11) 2 639 981 (87) WO 2012/064078	(51) H04W 4/06 23.02.2017	(11) 2 961 405 (87) WO 2014/093773	(51) A61K 31/435 28.02.2017	(11) 2 975 946 (87) WO 2014/153524	(51) A23C 9/12 28.02.2017
(11) 2 639 985 (87) WO 2012/064154	(51) H04L 1/16 23.02.2017	(11) 2 962 227 (87) WO 2014/133570	(51) G06K 9/00 27.02.2017	(11) 2 976 186 (87) WO 2014/153358	(51) B25J 13/08 23.02.2017
(11) 2 654 565 (87) WO 2012/087843	(51) A61B 5/1455 24.02.2017	(11) 2 963 798 (87) WO 2014/132943	(51) H02M 7/48 23.02.2017	(11) 2 976 205 (87) WO 2014/153535	(51) B29C 47/06 23.02.2017

(11) 2 976 282 (87) WO 2014/147291	(51) B66B 9/187 27.02.2017	(11) 2 986 499 (87) WO 2014/169918	(51) B63B 27/24 28.02.2017	(11) 2 997 723 (87) WO 2014/186788	(51) G08G 1/14 24.02.2017
(11) 2 977 387 (87) WO 2014/148444	(51) C07K 16/42 28.02.2017	(11) 2 986 691 (87) WO 2014/172361	(51) C10G 53/12 24.02.2017	(11) 2 997 988 (87) WO 2015/070543	(51) A61M 5/145 27.02.2017
(11) 2 977 621 (87) WO 2014/148808	(51) F15B 19/00 28.02.2017	(11) 2 986 928 (87) WO 2014/064701	(51) G01B 9/02 01.03.2017	(11) 2 998 139 (87) WO 2014/184958	(51) B60H 1/34 24.02.2017
(11) 2 978 568 (87) WO 2014/160788	(51) B25B 13/12 24.02.2017	(11) 2 986 938 (87) WO 2014/170539	(51) G01C 21/00 28.02.2017	(11) 2 998 493 (87) WO 2015/011973	(51) E05B 85/18 28.02.2017
(11) 2 978 620 (87) WO 2014/158076	(51) B60K 6/365 01.03.2017	(11) 2 987 235 (87) WO 2014/172439	(51) H02M 7/155 01.03.2017	(11) 2 998 889 (87) WO 2015/142136	(51) G06F 17/30 28.02.2017
(11) 2 978 622 (87) WO 2014/158078	(51) B60K 6/365 01.03.2017	(11) 2 987 832 (87) WO 2014/171028	(51) C08L 101/00 24.02.2017	(11) 2 999 169 (87) WO 2014/184835	(51) H04L 12/70 01.03.2017
(11) 2 979 167 (87) WO 2015/034326	(51) G06F 3/14 27.02.2017	(11) 2 987 895 (87) WO 2014/171624	(51) D01D 5/00 23.02.2017	(11) 2 999 238 (87) WO 2014/184994	(51) H04R 7/04 27.02.2017
(11) 2 979 284 (87) WO 2014/161007	(51) H01G 5/00 24.02.2017	(11) 2 988 730 (87) WO 2014/176545	(51) A61K 9/00 27.02.2017	(11) 2 999 240 (87) WO 2014/187115	(51) H04R 9/02 24.02.2017
(11) 2 979 360 (87) WO 2014/153609	(51) H04R 1/22 01.03.2017	(11) 2 989 722 (87) WO 2015/199292	(51) H04B 1/40 24.02.2017	(11) 2 999 623 (87) WO 2014/175751	(51) B63B 21/27 24.02.2017
(11) 2 979 603 (87) WO 2014/157974	(51) A47L 9/28 27.02.2017	(11) 2 990 740 (87) WO 2014/173201	(51) F25B 30/02 23.02.2017	(11) 2 999 653 (87) WO 2014/186946	(51) B66B 1/46 27.02.2017
(11) 2 979 741 (87) WO 2014/158009	(51) B01D 39/20 23.02.2017	(11) 2 991 740 (87) WO 2014/179545	(51) A63B 23/12 24.02.2017	(11) 2 999 849 (87) WO 2015/017021	(51) E21B 29/00 23.02.2017
(11) 2 980 233 (87) WO 2014/156942	(51) B22D 27/00 24.02.2017	(11) 2 992 017 (87) WO 2014/179664	(51) C07K 16/28 28.02.2017	(11) 2 999 932 (87) WO 2014/179442	(51) F25B 49/02 24.02.2017
(11) 2 980 585 (87) WO 2014/157703	(51) G01N 33/50 23.02.2017	(11) 2 992 331 (87) WO 2014/176696	(51) G01N 33/574 01.03.2017	(11) 2 999 999 (87) WO 2014/190274	(51) G05B 19/02 28.02.2017
(11) 2 980 849 (87) WO 2014/156704	(51) H01L 27/146 24.02.2017	(11) 2 992 936 (87) WO 2014/178154	(51) A63B 69/38 24.02.2017	(11) 3 000 346 (87) WO 2014/175461	(51) A44C 25/00 24.02.2017
(11) 2 981 214 (87) WO 2014/163443	(51) A61B 7/02 24.02.2017	(11) 2 992 974 (87) WO 2015/151356	(51) B09B 1/00 27.02.2017	(11) 3 000 554 (87) WO 2014/168026	(51) B23K 35/22 28.02.2017
(11) 2 981 667 (87) WO 2014/165630	(51) E21B 17/00 28.02.2017	(11) 2 994 142 (87) WO 2014/182954	(51) A01N 43/42 01.03.2017	(11) 3 000 555 (87) WO 2014/168027	(51) B23K 35/22 28.02.2017
(11) 2 981 800 (87) WO 2014/163562	(51) G01N 1/28 24.02.2017	(11) 2 994 155 (87) WO 2014/182955	(51) A61K 38/10 01.03.2017	(11) 3 000 652 (87) WO 2015/156138	(51) B60N 2/16 24.02.2017
(11) 2 981 862 (87) WO 2014/165336	(51) G02F 1/1334 24.02.2017	(11) 2 994 188 (87) WO 2014/182959	(51) A61M 29/00 28.02.2017	(11) 3 001 112 (87) WO 2014/189248	(51) F24D 10/00 23.02.2017
(11) 2 981 898 (87) WO 2014/163639	(51) G06F 13/14 23.02.2017	(11) 2 994 877 (87) WO 2014/183020	(51) H04L 12/58 01.03.2017	(11) 3 001 833 (87) WO 2015/200526	(51) B82Y 15/00 28.02.2017
(11) 2 981 994 (87) WO 2014/163028	(51) H01L 51/54 01.03.2017	(11) 2 995 037 (87) WO 2014/182816	(51) H04L 9/08 28.02.2017	(11) 3 001 849 (87) WO 2015/034537	(51) E21B 47/01 23.02.2017
(11) 2 982 040 (87) WO 2014/163616	(51) H03K 19/094 24.02.2017	(11) 2 995 055 (87) WO 2014/182837	(51) H04L 5/00 28.02.2017	(11) 3 001 864 (87) WO 2014/144604	(51) G01N 1/10 27.02.2017
(11) 2 983 707 (87) WO 2014/168953	(51) A61K 39/23 27.02.2017	(11) 2 995 132 (87) WO 2014/182587	(51) H04W 48/16 27.02.2017	(11) 3 002 102 (87) WO 2015/064880	(51) B29C 45/40 23.02.2017
(11) 2 983 744 (87) WO 2014/168840	(51) A61M 5/20 01.03.2017	(11) 2 995 211 (87) WO 2015/081457	(51) A41B 1/00 24.02.2017	(11) 3 002 313 (87) WO 2015/016639	(51) C08K 5/01 24.02.2017
(11) 2 984 101 (87) WO 2014/165769	(51) C07K 1/14 28.02.2017	(11) 2 995 638 (87) WO 2014/192635	(51) C08J 3/22 23.02.2017	(11) 3 003 046 (87) WO 2014/150719	(51) A01N 59/20 27.02.2017
(11) 2 984 657 (87) WO 2014/175744	(51) H01B 17/26 24.02.2017	(11) 2 995 976 (87) WO 2014/181419	(51) G02B 3/14 27.02.2017	(11) 3 003 112 (87) WO 2014/193290	(51) A47L 11/292 27.02.2017
(11) 2 984 854 (87) WO 2014/167384	(51) H04R 5/02 23.02.2017	(11) 2 996 676 (87) WO 2014/185975	(51) A61K 47/59 23.02.2017	(11) 3 003 353 (87) WO 2014/194402	(51) A61K 38/17 27.02.2017
(11) 2 985 262 (87) WO 2014/167757	(51) C01B 33/107 23.02.2017	(11) 2 997 157 (87) WO 2012/142611	(51) G06F 19/22 24.02.2017	(11) 3 003 425 (87) WO 2014/197388	(51) A61M 5/14 28.02.2017
(11) 2 986 177 (87) WO 2014/171889	(51) A42B 3/06 28.02.2017	(11) 2 997 568 (87) WO 2014/186594	(51) G09G 3/34 01.03.2017	(11) 3 003 752 (87) WO 2014/196754	(51) B60H 1/34 28.02.2017

(11) 3 004 932 (87) WO 2014/191957	(51) G01T 7/00 27.02.2017	(11) 3 008 188 (87) WO 2014/201321	(51) C12N 15/82 28.02.2017	(11) 3 012 080 (87) WO 2014/203893	(51) B29C 39/26 23.02.2017
(11) 3 004 933 (87) WO 2014/191960	(51) G01T 7/00 27.02.2017	(11) 3 008 235 (87) WO 2014/200297	(51) D06F 37/26 23.02.2017	(11) 3 012 119 (87) WO 2015/002096	(51) B60C 11/04 01.03.2017
(11) 3 005 179 (87) WO 2014/190491	(51) G06F 17/50 27.02.2017	(11) 3 008 255 (87) WO 2014/200400	(51) E03D 13/00 27.02.2017	(11) 3 012 508 (87) WO 2014/203471	(51) F17C 3/08 01.03.2017
(11) 3 005 373 (87) WO 2014/193988	(51) G21C 15/18 27.02.2017	(11) 3 008 257 (87) WO 2014/200462	(51) E04B 2/74 24.02.2017	(11) 3 012 556 (87) WO 2014/203356	(51) F25B 1/00 23.02.2017
(11) 3 005 374 (87) WO 2014/193992	(51) G21C 15/18 27.02.2017	(11) 3 008 402 (87) WO 2014/200990	(51) F25B 49/00 27.02.2017	(11) 3 012 617 (87) WO 2014/204256	(51) C08J 5/18 23.02.2017
(11) 3 005 592 (87) WO 2014/183008	(51) H04W 72/04 23.02.2017	(11) 3 008 456 (87) WO 2014/176594	(51) G01N 23/083 01.03.2017	(11) 3 012 742 (87) WO 2014/185167	(51) G06F 13/00 24.02.2017
(11) 3 005 722 (87) WO 2014/190423	(51) H04R 1/02 27.02.2017	(11) 3 008 553 (87) WO 2014/201187	(51) G06F 3/02 01.03.2017	(11) 3 012 807 (87) WO 2014/203755	(51) G06T 19/00 27.02.2017
(11) 3 005 889 (87) WO 2014/190485	(51) A24F 47/00 27.02.2017	(11) 3 008 590 (87) WO 2014/201146	(51) G06F 9/445 23.02.2017	(11) 3 013 129 (87) WO 2014/201921	(51) H05K 7/18 27.02.2017
(11) 3 005 917 (87) WO 2014/194834	(51) A47J 37/07 23.02.2017	(11) 3 008 783 (87) WO 2014/200862	(51) H02H 1/00 23.02.2017	(11) 3 013 220 (87) WO 2014/209303	(51) A61B 5/02 27.02.2017
(11) 3 005 932 (87) WO 2014/192537	(51) A61B 1/00 28.02.2017	(11) 3 009 021 (87) WO 2014/200047	(51) A41D 19/00 23.02.2017	(11) 3 013 414 (87) WO 2014/210595	(51) A61N 1/36 24.02.2017
(11) 3 005 991 (87) WO 2014/190908	(51) A61F 2/82 24.02.2017	(11) 3 009 054 (87) WO 2014/198199	(51) A47J 37/06 27.02.2017	(11) 3 013 424 (87) WO 2014/205511	(51) A61P 35/00 27.02.2017
(11) 3 006 258 (87) WO 2014/196405	(51) B60L 15/20 27.02.2017	(11) 3 009 055 (87) WO 2015/009011	(51) A47J 45/07 01.03.2017	(11) 3 013 439 (87) WO 2014/179272	(51) A63B 23/04 28.02.2017
(11) 3 006 259 (87) WO 2014/196406	(51) B60L 15/20 27.02.2017	(11) 3 009 174 (87) WO 2016/026302	(51) A63H 1/00 24.02.2017	(11) 3 013 684 (87) WO 2015/057286	(51) B64C 3/56 23.02.2017
(11) 3 006 323 (87) WO 2014/196315	(51) B63B 49/00 27.02.2017	(11) 3 009 755 (87) WO 2014/199515	(51) F24F 1/16 23.02.2017	(11) 3 013 732 (87) WO 2014/210006	(51) B67B 3/26 23.02.2017
(11) 3 006 550 (87) WO 2014/192182	(51) G06K 9/00 01.03.2017	(11) 3 010 287 (87) WO 2015/016627	(51) H04W 48/16 27.02.2017	(11) 3 013 784 (87) WO 2014/207604	(51) C07C 51/265 23.02.2017
(11) 3 006 578 (87) WO 2014/196586	(51) C21D 9/46 27.02.2017	(11) 3 010 538 (87) WO 2014/205008	(51) A61K 39/35 28.02.2017	(11) 3 014 023 (87) WO 2014/209199	(51) E01D 15/24 24.02.2017
(11) 3 006 593 (87) WO 2014/192513	(51) C23C 14/02 27.02.2017	(11) 3 010 777 (87) WO 2014/204885	(51) B61L 15/00 24.02.2017	(11) 3 014 024 (87) WO 2014/205495	(51) E02B 3/16 23.02.2017
(11) 3 006 843 (87) WO 2014/192139	(51) F24F 13/22 24.02.2017	(11) 3 010 847 (87) WO 2014/204320	(51) B66D 1/50 01.03.2017	(11) 3 014 154 (87) WO 2015/035045	(51) F16K 31/02 23.02.2017
(11) 3 006 855 (87) WO 2014/194764	(51) F24F 13/22 23.02.2017	(11) 3 011 083 (87) WO 2014/205360	(51) C30B 15/28 27.02.2017	(11) 3 014 348 (87) WO 2014/210498	(51) G02F 1/1335 24.02.2017
(11) 3 006 858 (87) WO 2014/189288	(51) F24H 9/20 23.02.2017	(11) 3 011 134 (87) WO 2014/205130	(51) G01V 3/00 23.02.2017	(11) 3 014 459 (87) WO 2014/209045	(51) G06F 13/16 28.02.2017
(11) 3 006 860 (87) WO 2014/196497	(51) F25B 1/053 27.02.2017	(11) 3 011 151 (87) WO 2014/204375	(51) F01N 3/08 23.02.2017	(11) 3 014 462 (87) WO 2014/209368	(51) G06F 15/16 24.02.2017
(11) 3 006 861 (87) WO 2014/196454	(51) F25B 1/053 28.02.2017	(11) 3 011 499 (87) WO 2014/201995	(51) G06K 7/10 28.02.2017	(11) 3 014 775 (87) WO 2014/209531	(51) H04B 1/03 24.02.2017
(11) 3 007 041 (87) WO 2014/192541	(51) G06F 3/041 28.02.2017	(11) 3 011 553 (87) WO 2014/205318	(51) G10D 13/00 01.03.2017	(11) 3 014 788 (87) WO 2014/210441	(51) H04W 36/00 23.02.2017
(11) 3 007 248 (87) WO 2014/196331	(51) H01M 2/10 23.02.2017	(11) 3 011 583 (87) WO 2014/203071	(51) H01J 49/02 24.02.2017	(11) 3 015 008 (87) WO 2014/205687	(51) A24F 47/00 23.02.2017
(11) 3 007 296 (87) WO 2014/196199	(51) H02J 3/00 24.02.2017	(11) 3 011 841 (87) WO 2014/203423	(51) A23L 13/60 23.02.2017	(11) 3 015 067 (87) WO 2014/208289	(51) A61B 5/16 27.02.2017
(11) 3 007 533 (87) WO 2015/002130	(51) H05K 9/00 28.02.2017	(11) 3 011 905 (87) WO 2014/203938	(51) A61B 6/02 28.02.2017	(11) 3 015 091 (87) WO 2014/208525	(51) A61F 2/10 01.03.2017
(11) 3 007 733 (87) WO 2014/201099	(51) A61L 2/00 01.03.2017	(11) 3 011 967 (87) WO 2014/204281	(51) A61K 38/10 01.03.2017	(11) 3 015 455 (87) WO 2014/206254	(51) C07C 237/06 23.02.2017
(11) 3 007 767 (87) WO 2014/201419	(51) A61N 1/39 23.02.2017	(11) 3 012 017 (87) WO 2014/203557	(51) B01J 3/02 01.03.2017	(11) 3 015 488 (87) WO 2014/208611	(51) C08G 69/48 23.02.2017

(11) 3 015 557 (87) WO 2014/208386	(51) C13K 1/00 23.02.2017	(11) 3 018 986 (87) WO 2015/001817	(51) H05K 9/00 01.03.2017	(11) 3 020 540 (87) WO 2015/005125	(51) B29C 70/06 01.03.2017
(11) 3 015 774 (87) WO 2014/207909	(51) F24F 1/00 23.02.2017	(11) 3 019 089 (87) WO 2015/006633	(51) A61B 17/00 01.03.2017	(11) 3 020 686 (87) WO 2015/005390	(51) C01B 33/02 01.03.2017
(11) 3 015 860 (87) WO 2014/193193	(51) G01N 33/53 28.02.2017	(11) 3 019 112 (87) WO 2015/003224	(51) A61B 90/00 27.02.2017	(11) 3 020 693 (87) WO 2015/079077	(51) C04B 33/16 01.03.2017
(11) 3 016 089 (87) WO 2014/208013	(51) G02F 1/1362 23.02.2017	(11) 3 019 149 (87) WO 2015/006318	(51) A61K 8/86 23.02.2017	(11) 3 020 737 (87) WO 2015/053538	(51) B01J 20/26 24.02.2017
(11) 3 016 157 (87) WO 2014/208713	(51) H01L 51/44 23.02.2017	(11) 3 019 172 (87) WO 2015/006691	(51) C07J 41/00 23.02.2017	(11) 3 020 764 (87) WO 2015/005495	(51) C08L 81/06 27.02.2017
(11) 3 016 235 (87) WO 2014/208253	(51) H02J 7/00 24.02.2017	(11) 3 019 186 (87) WO 2015/008166	(51) A61K 38/17 28.02.2017	(11) 3 020 789 (87) WO 2014/204011	(51) C10L 3/00 24.02.2017
(11) 3 016 249 (87) WO 2014/208110	(51) H02K 1/22 28.02.2017	(11) 3 019 238 (87) WO 2015/006309	(51) A61N 5/06 01.03.2017	(11) 3 020 829 (87) WO 2015/005491	(51) C12Q 1/68 27.02.2017
(11) 3 016 433 (87) WO 2014/207961	(51) H04W 72/04 27.02.2017	(11) 3 019 321 (87) WO 2015/006757	(51) B29C 45/16 27.02.2017	(11) 3 020 841 (87) WO 2015/005311	(51) C22C 38/00 24.02.2017
(11) 3 016 525 (87) WO 2015/003116	(51) A23L 2/06 01.03.2017	(11) 3 019 383 (87) WO 2015/006760	(51) B62B 3/02 28.02.2017	(11) 3 020 844 (87) WO 2015/005386	(51) C22C 38/00 23.02.2017
(11) 3 016 596 (87) WO 2015/003172	(51) A61B 17/00 24.02.2017	(11) 3 019 454 (87) WO 2015/006417	(51) C03C 25/10 01.03.2017	(11) 3 020 933 (87) WO 2016/035132	(51) F01L 3/14 27.02.2017
(11) 3 016 607 (87) WO 2015/003161	(51) A61B 18/24 24.02.2017	(11) 3 019 638 (87) WO 2015/006466	(51) C22C 21/00 28.02.2017	(11) 3 020 981 (87) WO 2015/005343	(51) F04D 29/70 23.02.2017
(11) 3 016 935 (87) WO 2015/001572	(51) C07D 213/82 27.02.2017	(11) 3 019 677 (87) WO 2015/005860	(51) E04F 15/08 23.02.2017	(11) 3 021 063 (87) WO 2015/005047	(51) F27B 17/00 23.02.2017
(11) 3 017 116 (87) WO 2015/002991	(51) E01H 1/05 24.02.2017	(11) 3 019 687 (87) WO 2015/003215	(51) E21B 4/14 27.02.2017	(11) 3 021 091 (87) WO 2015/004936	(51) G01F 1/696 23.02.2017
(11) 3 017 174 (87) WO 2015/002587	(51) F02M 23/03 27.02.2017	(11) 3 019 838 (87) WO 2015/006070	(51) G01F 23/284 27.02.2017	(11) 3 021 296 (87) WO 2015/003587	(51) G06Q 20/40 23.02.2017
(11) 3 017 224 (87) WO 2015/001555	(51) F16K 37/00 28.02.2017	(11) 3 019 880 (87) WO 2015/006553	(51) G01R 15/14 24.02.2017	(11) 3 021 384 (87) WO 2015/005117	(51) H01M 4/36 01.03.2017
(11) 3 017 355 (87) WO 2015/000126	(51) G06F 17/50 28.02.2017	(11) 3 019 919 (87) WO 2015/006080	(51) H04W 4/00 28.02.2017	(11) 3 021 561 (87) WO 2015/003528	(51) H04M 1/725 23.02.2017
(11) 3 017 364 (87) WO 2015/000054	(51) G06F 9/44 23.02.2017	(11) 3 019 926 (87) WO 2015/005939	(51) G06F 1/16 23.02.2017	(11) 3 021 590 (87) WO 2015/005137	(51) H04N 19/70 23.02.2017
(11) 3 017 419 (87) WO 2015/002765	(51) G06Q 30/02 24.02.2017	(11) 3 019 952 (87) WO 2015/004500	(51) G06F 9/06 28.02.2017	(11) 3 021 640 (87) WO 2015/005346	(51) B01J 35/02 01.03.2017
(11) 3 017 613 (87) WO 2015/009668	(51) H04L 12/24 23.02.2017	(11) 3 019 971 (87) WO 2015/006096	(51) G06F 15/173 24.02.2017	(11) 3 021 721 (87) WO 2015/010058	(51) E04H 4/00 28.02.2017
(11) 3 017 770 (87) WO 2015/007003	(51) A61B 17/00 23.02.2017	(11) 3 019 973 (87) WO 2015/003245	(51) G06F 17/22 23.02.2017	(11) 3 021 768 (87) WO 2015/009763	(51) A61B 17/3205 23.02.2017
(11) 3 017 773 (87) WO 2015/001638	(51) A61B 17/11 23.02.2017	(11) 3 020 000 (87) WO 2015/006275	(51) G06K 9/18 23.02.2017	(11) 3 021 804 (87) WO 2015/009984	(51) A61N 1/36 28.02.2017
(11) 3 017 864 (87) WO 2015/001968	(51) B01F 17/42 24.02.2017	(11) 3 020 002 (87) WO 2015/006343	(51) G06K 9/46 23.02.2017	(11) 3 021 854 (87) WO 2015/006829	(51) A61K 31/7076 27.02.2017
(11) 3 017 893 (87) WO 2015/002077	(51) B21D 22/26 24.02.2017	(11) 3 020 104 (87) WO 2015/006486	(51) G02F 1/39 27.02.2017	(11) 3 021 855 (87) WO 2015/006828	(51) A61K 31/7076 27.02.2017
(11) 3 018 024 (87) WO 2015/115250	(51) B60W 10/10 28.02.2017	(11) 3 020 186 (87) WO 2015/004606	(51) H04N 19/00 28.02.2017	(11) 3 021 856 (87) WO 2015/006830	(51) A61K 31/7076 24.02.2017
(11) 3 018 171 (87) WO 2015/002399	(51) C08L 53/02 23.02.2017	(11) 3 020 259 (87) WO 2015/006373	(51) H05K 5/02 24.02.2017	(11) 3 021 984 (87) WO 2015/010127	(51) G01K 7/16 27.02.2017
(11) 3 018 229 (87) WO 2015/001759	(51) C22C 38/00 23.02.2017	(11) 3 020 332 (87) WO 2015/004912	(51) A61B 5/0245 27.02.2017	(11) 3 022 047 (87) WO 2015/009399	(51) B60C 13/00 27.02.2017
(11) 3 018 350 (87) WO 2015/000162	(51) F04C 18/356 23.02.2017	(11) 3 020 431 (87) WO 2015/005581	(51) A61M 5/168 24.02.2017	(11) 3 022 048 (87) WO 2015/009401	(51) B29D 30/08 27.02.2017
(11) 3 018 363 (87) WO 2015/001827	(51) F04D 29/54 28.02.2017	(11) 3 020 495 (87) WO 2015/005269	(51) B23F 21/02 27.02.2017	(11) 3 022 049 (87) WO 2015/009627	(51) B21D 28/34 27.02.2017

(11) 3 022 070 (87) WO 2015/009402	(51) B60C 13/00 24.02.2017	(11) 3 023 660 (87) WO 2015/008818	(51) F16D 3/06 27.02.2017	(11) 3 025 346 (87) WO 2015/013043	(51) G11C 15/04 01.03.2017
(11) 3 022 139 (87) WO 2015/010043	(51) B65G 49/00 28.02.2017	(11) 3 023 661 (87) WO 2015/008817	(51) F16D 3/06 23.02.2017	(11) 3 025 469 (87) WO 2015/010295	(51) G06F 3/14 28.02.2017
(11) 3 022 275 (87) WO 2015/009429	(51) C10G 17/00 23.02.2017	(11) 3 023 664 (87) WO 2015/034033	(51) F16D 69/00 24.02.2017	(11) 3 025 612 (87) WO 2015/011814	(51) A45D 34/00 23.02.2017
(11) 3 022 383 (87) WO 2015/010005	(51) E21B 25/00 27.02.2017	(11) 3 023 772 (87) WO 2015/008492	(51) G01N 21/64 28.02.2017	(11) 3 025 658 (87) WO 2015/012082	(51) A61B 17/28 28.02.2017
(11) 3 022 389 (87) WO 2015/009917	(51) E21B 43/12 28.02.2017	(11) 3 023 776 (87) WO 2015/008517	(51) G01N 27/333 01.03.2017	(11) 3 025 674 (87) WO 2015/012044	(51) A61B 90/00 27.02.2017
(11) 3 022 412 (87) WO 2015/009709	(51) F01L 7/04 23.02.2017	(11) 3 023 783 (87) WO 2015/008792	(51) G01N 31/00 23.02.2017	(11) 3 025 711 (87) WO 2015/012205	(51) A61K 31/40 24.02.2017
(11) 3 022 427 (87) WO 2015/009931	(51) F02C 9/28 01.03.2017	(11) 3 023 786 (87) WO 2015/007102	(51) G01N 33/50 01.03.2017	(11) 3 025 746 (87) WO 2015/012206	(51) A61M 5/315 27.02.2017
(11) 3 022 567 (87) WO 2015/008113	(51) G01R 27/14 24.02.2017	(11) 3 024 075 (87) WO 2015/009017	(51) H01M 8/02 23.02.2017	(11) 3 025 778 (87) WO 2015/012259	(51) C07C 271/04 28.02.2017
(11) 3 022 646 (87) WO 2015/008277	(51) G06F 9/445 27.02.2017	(11) 3 024 119 (87) WO 2015/008707	(51) H02J 13/00 23.02.2017	(11) 3 025 795 (87) WO 2015/011302	(51) B08B 9/051 28.02.2017
(11) 3 022 699 (87) WO 2015/009704	(51) G06Q 20/36 23.02.2017	(11) 3 024 299 (87) WO 2015/007014	(51) H05B 6/06 01.03.2017	(11) 3 025 886 (87) WO 2015/011920	(51) B60H 1/22 27.02.2017
(11) 3 022 700 (87) WO 2015/009765	(51) G06Q 20/40 23.02.2017	(11) 3 024 320 (87) WO 2015/013110	(51) A01N 63/02 28.02.2017	(11) 3 026 001 (87) WO 2015/010392	(51) B66B 29/00 01.03.2017
(11) 3 022 708 (87) WO 2015/010104	(51) G06Q 50/10 24.02.2017	(11) 3 024 466 (87) WO 2015/010194	(51) A61K 31/7084 24.02.2017	(11) 3 026 014 (87) WO 2015/012186	(51) B82Y 15/00 27.02.2017
(11) 3 022 718 (87) WO 2015/008121	(51) G09B 19/18 01.03.2017	(11) 3 024 496 (87) WO 2015/013389	(51) A61K 48/00 24.02.2017	(11) 3 026 081 (87) WO 2015/012394	(51) C08L 23/26 01.03.2017
(11) 3 022 722 (87) WO 2015/009924	(51) G08B 23/00 27.02.2017	(11) 3 024 499 (87) WO 2015/013432	(51) A61K 49/00 23.02.2017	(11) 3 026 082 (87) WO 2016/052832	(51) C08L 51/04 27.02.2017
(11) 3 022 747 (87) WO 2014/183103	(51) H01F 27/42 27.02.2017	(11) 3 024 569 (87) WO 2015/010206	(51) B01J 19/12 27.02.2017	(11) 3 026 084 (87) WO 2015/011935	(51) C08L 77/06 24.02.2017
(11) 3 022 901 (87) WO 2015/008995	(51) H04N 7/08 27.02.2017	(11) 3 024 764 (87) WO 2015/031981	(51) B65G 65/32 28.02.2017	(11) 3 026 086 (87) WO 2015/011796	(51) C09C 1/48 28.02.2017
(11) 3 022 963 (87) WO 2015/008965	(51) H04L 1/18 23.02.2017	(11) 3 024 843 (87) WO 2015/013542	(51) C07K 1/16 23.02.2017	(11) 3 026 089 (87) WO 2015/012386	(51) C09J 7/02 23.02.2017
(11) 3 023 054 (87) WO 2015/008857	(51) A61B 5/0408 23.02.2017	(11) 3 024 881 (87) WO 2015/012862	(51) B29C 67/00 24.02.2017	(11) 3 026 112 (87) WO 2015/012377	(51) C12N 15/09 24.02.2017
(11) 3 023 058 (87) WO 2015/008534	(51) A61B 8/00 24.02.2017	(11) 3 024 900 (87) WO 2015/010198	(51) C09D 11/52 27.02.2017	(11) 3 026 141 (87) WO 2015/012249	(51) C22C 38/00 01.03.2017
(11) 3 023 146 (87) WO 2015/008988	(51) B01J 21/04 27.02.2017	(11) 3 024 922 (87) WO 2015/011660	(51) C12N 1/00 28.02.2017	(11) 3 026 161 (87) WO 2015/011992	(51) D03D 1/00 27.02.2017
(11) 3 023 167 (87) WO 2015/130187	(51) B21B 1/22 23.02.2017	(11) 3 024 940 (87) WO 2015/010192	(51) C12P 7/40 27.02.2017	(11) 3 026 162 (87) WO 2015/012114	(51) D03D 11/00 28.02.2017
(11) 3 023 294 (87) WO 2015/022790	(51) B60N 2/28 23.02.2017	(11) 3 025 009 (87) WO 2015/053742	(51) E21B 17/06 24.02.2017	(11) 3 026 249 (87) WO 2015/052992	(51) F02K 9/52 01.03.2017
(11) 3 023 304 (87) WO 2016/046931	(51) G06F 11/30 27.02.2017	(11) 3 025 014 (87) WO 2015/013220	(51) E21B 34/04 27.02.2017	(11) 3 026 256 (87) WO 2015/011995	(51) F02M 61/18 27.02.2017
(11) 3 023 336 (87) WO 2015/015780	(51) B65B 27/08 24.02.2017	(11) 3 025 132 (87) WO 2015/011338	(51) G01J 5/10 23.02.2017	(11) 3 026 270 (87) WO 2015/012126	(51) F04D 29/70 28.02.2017
(11) 3 023 352 (87) WO 2015/008785	(51) B65D 47/34 01.03.2017	(11) 3 025 220 (87) WO 2015/012855	(51) G06F 1/16 01.03.2017	(11) 3 026 312 (87) WO 2015/012047	(51) F16K 47/02 28.02.2017
(11) 3 023 359 (87) WO 2015/008414	(51) B65D 83/76 24.02.2017	(11) 3 025 225 (87) WO 2015/012607	(51) G06F 9/44 27.02.2017	(11) 3 026 419 (87) WO 2015/011743	(51) G01N 17/00 01.03.2017
(11) 3 023 393 (87) WO 2015/009012	(51) B01F 3/04 24.02.2017	(11) 3 025 292 (87) WO 2015/013548	(51) G06Q 20/40 28.02.2017	(11) 3 026 464 (87) WO 2015/010356	(51) H01J 37/244 23.02.2017
(11) 3 023 486 (87) WO 2015/009085	(51) C12M 1/00 23.02.2017	(11) 3 025 293 (87) WO 2015/013522	(51) G06Q 20/40 28.02.2017	(11) 3 026 486 (87) WO 2015/010370	(51) G02F 1/1335 24.02.2017

(11) 3 026 487 (87) WO 2015/010422	(51) G02F 1/1343 28.02.2017	(11) 3 027 535 (87) WO 2015/015055	(51) B65F 5/00 24.02.2017	(11) 3 028 454 (87) WO 2015/016666	(51) H04L 1/00 24.02.2017
(11) 3 026 492 (87) WO 2015/012251	(51) G03G 9/087 24.02.2017	(11) 3 027 562 (87) WO 2015/017820	(51) C02F 1/28 27.02.2017	(11) 3 028 458 (87) WO 2015/016663	(51) H04L 1/00 27.02.2017
(11) 3 026 651 (87) WO 2015/012219	(51) G08G 1/017 28.02.2017	(11) 3 027 593 (87) WO 2015/017393	(51) C07D 401/14 23.02.2017	(11) 3 028 459 (87) WO 2015/016528	(51) H04N 7/08 24.02.2017
(11) 3 026 775 (87) WO 2015/011781	(51) H02J 3/38 27.02.2017	(11) 3 027 633 (87) WO 2015/015509	(51) C07H 1/08 24.02.2017	(11) 3 028 512 (87) WO 2015/013904	(51) G01S 1/04 24.02.2017
(11) 3 026 829 (87) WO 2015/012665	(51) H04W 4/00 24.02.2017	(11) 3 027 681 (87) WO 2015/015427	(51) B29C 47/00 27.02.2017	(11) 3 028 516 (87) WO 2015/014207	(51) H04W 72/04 23.02.2017
(11) 3 026 830 (87) WO 2015/012666	(51) H04W 4/00 23.02.2017	(11) 3 027 692 (87) WO 2015/013763	(51) C09C 3/12 28.02.2017	(11) 3 028 549 (87) WO 2015/017171	(51) H05K 1/09 28.02.2017
(11) 3 026 831 (87) WO 2015/012664	(51) H04W 4/00 23.02.2017	(11) 3 027 709 (87) WO 2015/017659	(51) H01L 21/3213 24.02.2017	(11) 3 028 584 (87) WO 2015/016454	(51) A23N 12/10 23.02.2017
(11) 3 026 916 (87) WO 2015/012605	(51) H04N 19/597 27.02.2017	(11) 3 027 711 (87) WO 2015/069395	(51) B01J 8/08 24.02.2017	(11) 3 028 586 (87) WO 2015/192755	(51) A24F 47/00 23.02.2017
(11) 3 026 985 (87) WO 2015/010580	(51) H05B 33/08 28.02.2017	(11) 3 027 810 (87) WO 2015/015353	(51) B05B 12/08 24.02.2017	(11) 3 028 621 (87) WO 2015/015845	(51) A61B 1/00 28.02.2017
(11) 3 027 000 (87) WO 2015/016895	(51) A01D 34/73 28.02.2017	(11) 3 027 837 (87) WO 2015/017014	(51) G02B 6/44 28.02.2017	(11) 3 028 728 (87) WO 2015/015547	(51) A61M 5/158 01.03.2017
(11) 3 027 046 (87) WO 2015/016833	(51) A23K 50/00 28.02.2017	(11) 3 027 843 (87) WO 2015/017662	(51) E21B 33/06 27.02.2017	(11) 3 028 733 (87) WO 2015/015887	(51) A61M 25/14 01.03.2017
(11) 3 027 059 (87) WO 2015/016830	(51) A23L 33/10 01.03.2017	(11) 3 027 846 (87) WO 2015/017638	(51) E21B 43/12 24.02.2017	(11) 3 028 757 (87) WO 2015/015658	(51) B01D 24/02 23.02.2017
(11) 3 027 085 (87) WO 2015/017709	(51) A47D 9/02 24.02.2017	(11) 3 027 855 (87) WO 2015/017040	(51) F01D 9/04 01.03.2017	(11) 3 028 799 (87) WO 2015/016287	(51) B23K 9/007 01.03.2017
(11) 3 027 087 (87) WO 2015/017371	(51) A47G 27/02 28.02.2017	(11) 3 027 947 (87) WO 2015/017013	(51) G02B 6/44 27.02.2017	(11) 3 028 994 (87) WO 2015/015662	(51) C01B 32/956 28.02.2017
(11) 3 027 114 (87) WO 2015/017630	(51) A61B 6/08 23.02.2017	(11) 3 027 954 (87) WO 2015/013807	(51) F16M 11/10 24.02.2017	(11) 3 029 007 (87) WO 2015/015636	(51) C04B 35/30 24.02.2017
(11) 3 027 133 (87) WO 2015/017332	(51) A61B 18/12 27.02.2017	(11) 3 028 033 (87) WO 2015/019341	(51) G01N 21/552 27.02.2017	(11) 3 029 022 (87) WO 2015/016148	(51) C07C 209/48 28.02.2017
(11) 3 027 156 (87) WO 2015/015418	(51) A61F 13/512 24.02.2017	(11) 3 028 125 (87) WO 2015/017831	(51) G06F 3/041 23.02.2017	(11) 3 029 034 (87) WO 2015/016135	(51) H01L 51/54 24.02.2017
(11) 3 027 157 (87) WO 2015/015417	(51) A61F 13/512 23.02.2017	(11) 3 028 128 (87) WO 2015/016516	(51) G06F 3/048 24.02.2017	(11) 3 029 109 (87) WO 2015/056593	(51) C08L 71/03 23.02.2017
(11) 3 027 158 (87) WO 2015/015335	(51) A61F 13/56 23.02.2017	(11) 3 028 146 (87) WO 2015/016527	(51) G06F 9/44 28.02.2017	(11) 3 029 120 (87) WO 2015/016204	(51) C09J 7/00 23.02.2017
(11) 3 027 159 (87) WO 2015/015350	(51) A61F 13/56 01.03.2017	(11) 3 028 154 (87) WO 2015/017147	(51) G06F 12/08 24.02.2017	(11) 3 029 126 (87) WO 2015/034018	(51) C09K 19/20 28.02.2017
(11) 3 027 160 (87) WO 2015/015334	(51) A61F 13/56 27.02.2017	(11) 3 028 203 (87) WO 2015/016901	(51) G06F 21/56 24.02.2017	(11) 3 029 160 (87) WO 2015/015936	(51) C21B 7/24 23.02.2017
(11) 3 027 161 (87) WO 2015/015349	(51) A61F 13/56 28.02.2017	(11) 3 028 230 (87) WO 2015/017596	(51) G06Q 30/00 23.02.2017	(11) 3 029 171 (87) WO 2015/016153	(51) C23C 14/34 28.02.2017
(11) 3 027 187 (87) WO 2015/017690	(51) A61K 31/4704 24.02.2017	(11) 3 028 240 (87) WO 2015/017366	(51) G06Q 50/10 01.03.2017	(11) 3 029 221 (87) WO 2015/012379	(51) E04H 1/14 24.02.2017
(11) 3 027 243 (87) WO 2015/017714	(51) A61M 1/36 24.02.2017	(11) 3 028 268 (87) WO 2015/072809	(51) G09F 9/00 23.02.2017	(11) 3 029 315 (87) WO 2015/016444	(51) F03D 3/00 23.02.2017
(11) 3 027 266 (87) WO 2015/017646	(51) A61M 39/14 27.02.2017	(11) 3 028 284 (87) WO 2015/017016	(51) H01B 7/14 27.02.2017	(11) 3 029 316 (87) WO 2015/016445	(51) F03D 3/04 23.02.2017
(11) 3 027 422 (87) WO 2015/017505	(51) B60B 7/06 24.02.2017	(11) 3 028 427 (87) WO 2015/016669	(51) H04L 1/00 24.02.2017	(11) 3 029 452 (87) WO 2015/014225	(51) G01N 23/04 27.02.2017
(11) 3 027 431 (87) WO 2015/016388	(51) B60C 11/00 28.02.2017	(11) 3 028 429 (87) WO 2015/015045	(51) H04L 29/06 24.02.2017	(11) 3 029 498 (87) WO 2015/133407	(51) G02B 6/02 23.02.2017
(11) 3 027 526 (87) WO 2015/017306	(51) B65D 47/04 24.02.2017	(11) 3 028 450 (87) WO 2015/016672	(51) H04L 1/00 27.02.2017	(11) 3 029 526 (87) WO 2015/015927	(51) G03G 9/087 23.02.2017

(11) 3 029 529 (87) WO 2015/016387	(51) G03G 21/14 28.02.2017	(11) 3 030 681 (87) WO 2015/019195	(51) C12Q 1/68 28.02.2017	(11) 3 031 788 (87) WO 2015/019391	(51) C04B 35/10 27.02.2017
(11) 3 029 558 (87) WO 2015/015888	(51) G06F 3/048 01.03.2017	(11) 3 030 687 (87) WO 2015/021480	(51) C23C 16/00 28.02.2017	(11) 3 031 805 (87) WO 2015/019725	(51) C07D 401/10 01.03.2017
(11) 3 029 632 (87) WO 2015/016461	(51) G06T 7/00 27.02.2017	(11) 3 030 695 (87) WO 2015/017924	(51) C25C 3/16 23.02.2017	(11) 3 031 826 (87) WO 2015/020212	(51) C07K 16/18 27.02.2017
(11) 3 029 678 (87) WO 2015/014140	(51) G11B 27/10 01.03.2017	(11) 3 030 696 (87) WO 2015/017922	(51) C25C 3/10 27.02.2017	(11) 3 031 842 (87) WO 2015/020012	(51) C08G 73/04 28.02.2017
(11) 3 029 695 (87) WO 2015/016321	(51) H01G 9/20 24.02.2017	(11) 3 030 898 (87) WO 2015/021143	(51) G01N 33/20 28.02.2017	(11) 3 031 850 (87) WO 2015/020045	(51) C08J 5/18 27.02.2017
(11) 3 029 715 (87) WO 2015/014294	(51) G01N 1/40 01.03.2017	(11) 3 030 948 (87) WO 2015/020702	(51) G06F 1/16 01.03.2017	(11) 3 031 854 (87) WO 2015/020105	(51) C08L 27/06 23.02.2017
(11) 3 029 730 (87) WO 2015/056386	(51) H01L 21/306 24.02.2017	(11) 3 031 008 (87) WO 2015/017970	(51) G06K 7/10 24.02.2017	(11) 3 031 856 (87) WO 2015/020004	(51) C08L 27/12 27.02.2017
(11) 3 029 734 (87) WO 2015/014166	(51) H01L 23/051 28.02.2017	(11) 3 031 021 (87) WO 2014/205262	(51) G06Q 30/00 28.02.2017	(11) 3 031 859 (87) WO 2015/019407	(51) C08L 63/00 28.02.2017
(11) 3 029 763 (87) WO 2015/015663	(51) H01M 10/0585 01.03.2017	(11) 3 031 032 (87) WO 2014/024197	(51) G06T 1/00 22.02.2017	(11) 3 031 875 (87) WO 2015/046433	(51) C09J 133/14 27.02.2017
(11) 3 029 768 (87) WO 2015/016307	(51) H01Q 1/32 01.03.2017	(11) 3 031 064 (87) WO 2015/017882	(51) H01H 47/32 24.02.2017	(11) 3 031 877 (87) WO 2015/045513	(51) C09K 3/10 28.02.2017
(11) 3 029 852 (87) WO 2015/016614	(51) H04B 7/26 27.02.2017	(11) 3 031 145 (87) WO 2015/020966	(51) H04B 17/00 28.02.2017	(11) 3 031 888 (87) WO 2015/020001	(51) C10M 177/00 24.02.2017
(11) 3 029 856 (87) WO 2015/014237	(51) H04B 10/116 23.02.2017	(11) 3 031 150 (87) WO 2015/021315	(51) H04B 17/00 23.02.2017	(11) 3 032 108 (87) WO 2015/019901	(51) F04D 29/44 23.02.2017
(11) 3 029 879 (87) WO 2015/019821	(51) H04L 9/14 23.02.2017	(11) 3 031 167 (87) WO 2015/021380	(51) H04L 9/06 01.03.2017	(11) 3 032 335 (87) WO 2015/108149	(51) G03G 9/107 28.02.2017
(11) 3 029 880 (87) WO 2015/014245	(51) H04L 9/16 23.02.2017	(11) 3 031 215 (87) WO 2015/021325	(51) H04Q 1/02 24.02.2017	(11) 3 032 383 (87) WO 2015/019805	(51) G06F 3/041 23.02.2017
(11) 3 029 914 (87) WO 2015/014119	(51) H04M 1/02 23.02.2017	(11) 3 031 219 (87) WO 2015/020753	(51) H04R 25/00 27.02.2017	(11) 3 032 625 (87) WO 2015/020146	(51) H01M 8/0221 28.02.2017
(11) 3 029 921 (87) WO 2015/015994	(51) H04N 1/00 24.02.2017	(11) 3 031 221 (87) WO 2015/023216	(51) H04W 4/00 27.02.2017	(11) 3 032 690 (87) WO 2015/019873	(51) H02J 7/00 24.02.2017
(11) 3 029 969 (87) WO 2015/016177	(51) H04W 8/24 23.02.2017	(11) 3 031 269 (87) WO 2015/020607	(51) H04W 72/04 28.02.2017	(11) 3 032 820 (87) WO 2015/040859	(51) G06K 9/00 24.02.2017
(11) 3 029 979 (87) WO 2015/015715	(51) H04W 24/02 01.03.2017	(11) 3 031 273 (87) WO 2015/018371	(51) H04W 74/08 27.02.2017	(11) 3 032 881 (87) WO 2015/020179	(51) H04W 36/32 23.02.2017
(11) 3 029 981 (87) WO 2015/016174	(51) H04W 28/04 27.02.2017	(11) 3 031 291 (87) WO 2015/023217	(51) H04J 3/06 27.02.2017	(11) 3 032 938 (87) WO 2015/023757	(51) A01G 25/00 01.03.2017
(11) 3 030 022 (87) WO 2015/016546	(51) H04W 68/02 24.02.2017	(11) 3 031 351 (87) WO 2015/020391	(51) A45D 34/00 24.02.2017	(11) 3 032 970 (87) WO 2015/023582	(51) A24C 5/00 24.02.2017
(11) 3 030 061 (87) WO 2015/016173	(51) H05K 3/34 01.03.2017	(11) 3 031 382 (87) WO 2015/019753	(51) A61B 1/00 01.03.2017	(11) 3 033 138 (87) WO 2015/023557	(51) A61M 31/00 01.03.2017
(11) 3 030 179 (87) WO 2015/017994	(51) A61B 18/12 24.02.2017	(11) 3 031 384 (87) WO 2015/019675	(51) A61B 1/00 01.03.2017	(11) 3 033 159 (87) WO 2015/023533	(51) B01D 15/16 01.03.2017
(11) 3 030 213 (87) WO 2015/021445	(51) A61J 7/02 28.02.2017	(11) 3 031 417 (87) WO 2015/020147	(51) A61B 18/00 01.03.2017	(11) 3 033 167 (87) WO 2015/021498	(51) B01F 3/04 24.02.2017
(11) 3 030 222 (87) WO 2015/021237	(51) A61K 8/87 27.02.2017	(11) 3 031 523 (87) WO 2015/065066	(51) B01J 31/12 24.02.2017	(11) 3 033 184 (87) WO 2015/023982	(51) B07B 1/00 23.02.2017
(11) 3 030 235 (87) WO 2015/021191	(51) A61K 31/427 27.02.2017	(11) 3 031 644 (87) WO 2015/019826	(51) B60J 1/18 24.02.2017	(11) 3 033 278 (87) WO 2015/023408	(51) B65D 33/04 23.02.2017
(11) 3 030 300 (87) WO 2015/020536	(51) A61M 16/00 24.02.2017	(11) 3 031 701 (87) WO 2016/017235	(51) B62D 6/00 23.02.2017	(11) 3 033 497 (87) WO 2015/023325	(51) F01D 17/00 27.02.2017
(11) 3 030 330 (87) WO 2015/020532	(51) A63F 13/70 23.02.2017	(11) 3 031 706 (87) WO 2015/019413	(51) B62J 1/12 23.02.2017	(11) 3 033 639 (87) WO 2015/023189	(51) G01V 1/38 01.03.2017
(11) 3 030 396 (87) WO 2015/017940	(51) B29C 47/40 27.02.2017	(11) 3 031 786 (87) WO 2015/019925	(51) B32B 17/10 24.02.2017	(11) 3 033 683 (87) WO 2015/022997	(51) G06F 13/00 27.02.2017

(11) 3 033 707 (87) WO 2015/021548	(51) <i>G06F 21/30</i> 28.02.2017	(11) 3 036 339 (87) WO 2015/026973	(51) <i>C12Q 1/04</i> 28.02.2017	(11) 3 037 819 (87) WO 2015/025825	(51) <i>G01N 33/569</i> 28.02.2017
(11) 3 033 778 (87) WO 2015/023536	(51) <i>H01L 51/52</i> 27.02.2017	(11) 3 036 411 (87) WO 2015/026600	(51) <i>F01D 25/18</i> 23.02.2017	(11) 3 037 859 (87) WO 2015/025802	(51) <i>G02B 13/04</i> 23.02.2017
(11) 3 033 894 (87) WO 2015/021547	(51) <i>H04W 12/08</i> 23.02.2017	(11) 3 036 433 (87) WO 2015/027113	(51) <i>F03B 13/06</i> 28.02.2017	(11) 3 038 110 (87) WO 2015/025391	(51) <i>G11C 16/04</i> 01.03.2017
(11) 3 033 905 (87) WO 2015/023250	(51) <i>H04W 28/08</i> 28.02.2017	(11) 3 036 479 (87) WO 2015/026814	(51) <i>F23D 3/08</i> 24.02.2017	(11) 3 038 136 (87) WO 2015/025462	(51) <i>H01L 21/02</i> 24.02.2017
(11) 3 033 915 (87) WO 2015/021628	(51) <i>H04W 72/04</i> 01.03.2017	(11) 3 036 544 (87) WO 2015/024065	(51) <i>G01N 33/50</i> 23.02.2017	(11) 3 038 176 (87) WO 2015/026159	(51) <i>H01L 35/32</i> 24.02.2017
(11) 3 033 953 (87) WO 2015/021675	(51) <i>A24F 47/00</i> 24.02.2017	(11) 3 036 545 (87) WO 2015/026873	(51) <i>G01N 33/53</i> 27.02.2017	(11) 3 038 200 (87) WO 2015/025882	(51) <i>H01M 10/0567</i> 23.02.2017
(11) 3 034 034 (87) WO 2015/022805	(51) <i>A61C 9/00</i> 01.03.2017	(11) 3 036 563 (87) WO 2015/025183	(51) <i>G01S 15/89</i> 28.02.2017	(11) 3 038 267 (87) WO 2015/025518	(51) <i>H04B 3/44</i> 23.02.2017
(11) 3 034 163 (87) WO 2015/022896	(51) <i>B01J 20/16</i> 01.03.2017	(11) 3 036 730 (87) WO 2015/024180	(51) <i>G08G 1/097</i> 24.02.2017	(11) 3 038 316 (87) WO 2015/024426	(51) <i>H04L 29/06</i> 01.03.2017
(11) 3 034 352 (87) WO 2015/023058	(51) <i>B60N 2/22</i> 23.02.2017	(11) 3 036 757 (87) WO 2015/026342	(51) <i>H01L 21/033</i> 27.02.2017	(11) 3 038 512 (87) WO 2015/031283	(51) <i>A61B 17/02</i> 28.02.2017
(11) 3 034 492 (87) WO 2015/046008	(51) <i>C07C 319/22</i> 24.02.2017	(11) 3 036 779 (87) WO 2015/026437	(51) <i>H01L 41/083</i> 28.02.2017	(11) 3 038 611 (87) WO 2015/031756	(51) <i>A61K 31/06</i> 01.03.2017
(11) 3 034 581 (87) WO 2015/023034	(51) <i>H01L 51/50</i> 24.02.2017	(11) 3 036 799 (87) WO 2015/026770	(51) <i>H01R 13/50</i> 24.02.2017	(11) 3 038 631 (87) WO 2015/030609	(51) <i>A61K 35/64</i> 28.02.2017
(11) 3 034 643 (87) WO 2015/022899	(51) <i>C22C 38/00</i> 24.02.2017	(11) 3 036 809 (87) WO 2015/026816	(51) <i>H02H 9/02</i> 23.02.2017	(11) 3 038 699 (87) WO 2015/031510	(51) <i>A61N 1/00</i> 28.02.2017
(11) 3 035 224 (87) WO 2015/023093	(51) <i>G06F 21/12</i> 27.02.2017	(11) 3 036 866 (87) WO 2015/027217	(51) <i>H04L 12/26</i> 23.02.2017	(11) 3 038 812 (87) WO 2015/031207	(51) <i>B29C 65/70</i> 27.02.2017
(11) 3 035 471 (87) WO 2015/023157	(51) <i>H02H 3/087</i> 24.02.2017	(11) 3 036 892 (87) WO 2015/026864	(51) <i>H04N 5/232</i> 01.03.2017	(11) 3 039 009 (87) WO 2015/027324	(51) <i>C07C 229/14</i> 23.02.2017
(11) 3 035 494 (87) WO 2015/021872	(51) <i>H02K 1/20</i> 28.02.2017	(11) 3 036 965 (87) WO 2015/024209	(51) <i>G06F 9/44</i> 24.02.2017	(11) 3 039 161 (87) WO 2015/031689	(51) <i>G06F 19/10</i> 28.02.2017
(11) 3 035 672 (87) WO 2015/023098	(51) <i>H04N 7/08</i> 28.02.2017	(11) 3 037 014 (87) WO 2015/025700	(51) <i>A45D 44/22</i> 27.02.2017	(11) 3 039 163 (87) WO 2015/031351	(51) <i>B01L 7/00</i> 24.02.2017
(11) 3 035 673 (87) WO 2015/023107	(51) <i>H04L 1/00</i> 01.03.2017	(11) 3 037 032 (87) WO 2015/025849	(51) <i>A61B 1/00</i> 01.03.2017	(11) 3 039 187 (87) WO 2015/030750	(51) <i>D21H 27/40</i> 28.02.2017
(11) 3 035 918 (87) WO 2015/031410	(51) <i>A61K 9/20</i> 24.02.2017	(11) 3 037 196 (87) WO 2015/025903	(51) <i>B23B 27/14</i> 01.03.2017	(11) 3 039 249 (87) WO 2015/031160	(51) <i>F01D 5/08</i> 01.03.2017
(11) 3 035 925 (87) WO 2015/025980	(51) <i>A61K 31/19</i> 28.02.2017	(11) 3 037 197 (87) WO 2015/025872	(51) <i>B23B 51/00</i> 27.02.2017	(11) 3 039 267 (87) WO 2015/031083	(51) <i>F02C 7/20</i> 01.03.2017
(11) 3 035 949 (87) WO 2015/021512	(51) <i>A61K 36/899</i> 24.02.2017	(11) 3 037 231 (87) WO 2015/025492	(51) <i>B28D 1/14</i> 24.02.2017	(11) 3 039 316 (87) WO 2015/084441	(51) <i>F16J 15/02</i> 27.02.2017
(11) 3 035 952 (87) WO 2015/027173	(51) <i>A61K 38/26</i> 27.02.2017	(11) 3 037 317 (87) WO 2015/025546	(51) <i>B61L 27/00</i> 28.02.2017	(11) 3 039 424 (87) WO 2015/031604	(51) <i>C12Q 1/68</i> 23.02.2017
(11) 3 035 999 (87) WO 2015/026688	(51) <i>A61N 1/00</i> 01.03.2017	(11) 3 037 398 (87) WO 2015/025719	(51) <i>C07C 1/32</i> 01.03.2017	(11) 3 039 488 (87) WO 2015/030382	(51) <i>G03G 15/00</i> 28.02.2017
(11) 3 036 029 (87) WO 2015/026599	(51) <i>B01D 53/14</i> 01.03.2017	(11) 3 037 406 (87) WO 2015/025774	(51) <i>C07C 209/62</i> 23.02.2017	(11) 3 039 520 (87) WO 2015/064893	(51) <i>G06F 3/048</i> 24.02.2017
(11) 3 036 178 (87) WO 2015/026790	(51) <i>B65D 83/00</i> 23.02.2017	(11) 3 037 468 (87) WO 2015/040991	(51) <i>C08L 9/00</i> 24.02.2017	(11) 3 039 598 (87) WO 2015/031403	(51) <i>G06F 17/30</i> 24.02.2017
(11) 3 036 211 (87) WO 2015/025327	(51) <i>C07C 2/86</i> 23.02.2017	(11) 3 037 482 (87) WO 2015/025617	(51) <i>C08L 83/07</i> 23.02.2017	(11) 3 039 712 (87) WO 2015/030787	(51) <i>H01L 21/336</i> 24.02.2017
(11) 3 036 258 (87) WO 2015/024060	(51) <i>C07K 16/28</i> 28.02.2017	(11) 3 037 548 (87) WO 2015/026135	(51) <i>C12Q 1/68</i> 24.02.2017	(11) 3 039 868 (87) WO 2015/030957	(51) <i>H04N 19/13</i> 23.02.2017
(11) 3 036 288 (87) WO 2015/012989	(51) <i>C08L 75/04</i> 27.02.2017	(11) 3 037 574 (87) WO 2015/025948	(51) <i>D03D 15/00</i> 27.02.2017	(11) 3 039 912 (87) WO 2015/030530	(51) <i>H04W 48/18</i> 01.03.2017
(11) 3 036 308 (87) WO 2015/024102	(51) <i>C10B 53/00</i> 28.02.2017	(11) 3 037 815 (87) WO 2015/025822	(51) <i>G01N 33/487</i> 01.03.2017	(11) 3 039 924 (87) WO 2015/027373	(51) <i>H04W 64/00</i> 01.03.2017

(11) 3 040 022 (87) WO 2015/029501	(51) A61B 5/11 01.03.2017	(11) 3 042 201 (87) WO 2016/014612	(51) G01N 33/564 23.02.2017	(11) 3 047 432 (87) WO 2015/042267	(51) G06Q 30/06 27.02.2017
(11) 3 040 072 (87) WO 2015/030021	(51) A61K 31/506 01.03.2017	(11) 3 042 287 (87) WO 2015/034619	(51) G06F 11/30 23.02.2017	(11) 3 047 452 (87) WO 2015/041999	(51) G06Q 50/10 24.02.2017
(11) 3 040 115 (87) WO 2015/029949	(51) B01F 17/52 01.03.2017	(11) 3 042 510 (87) WO 2015/034582	(51) H04R 25/00 27.02.2017	(11) 3 047 462 (87) WO 2015/041962	(51) G07D 11/00 23.02.2017
(11) 3 040 122 (87) WO 2015/029853	(51) B01J 29/76 01.03.2017	(11) 3 042 629 (87) WO 2015/030228	(51) A61C 19/06 27.02.2017	(11) 3 047 744 (87) WO 2015/041425	(51) A41B 13/00 28.02.2017
(11) 3 040 136 (87) WO 2015/029935	(51) B22C 9/02 01.03.2017	(11) 3 042 658 (87) WO 2015/033981	(51) A61K 31/655 28.02.2017	(11) 3 048 110 (87) WO 2015/041430	(51) A61K 38/22 27.02.2017
(11) 3 040 290 (87) WO 2015/133261	(51) B65D 83/08 28.02.2017	(11) 3 042 931 (87) WO 2015/034286	(51) C08L 51/04 01.03.2017	(11) 3 048 167 (87) WO 2015/041019	(51) C12N 5/071 28.02.2017
(11) 3 040 354 (87) WO 2015/030550	(51) C08F 293/00 24.02.2017	(11) 3 042 940 (87) WO 2015/034007	(51) A61K 31/7016 23.02.2017	(11) 3 048 313 (87) WO 2015/040760	(51) F16B 5/06 27.02.2017
(11) 3 040 380 (87) WO 2015/029841	(51) C08L 69/00 01.03.2017	(11) 3 043 096 (87) WO 2015/029252	(51) G01N 30/32 24.02.2017	(11) 3 048 360 (87) WO 2015/025945	(51) F21S 8/12 23.02.2017
(11) 3 040 385 (87) WO 2015/029836	(51) C09D 183/12 01.03.2017	(11) 3 043 412 (87) WO 2015/030053	(51) H01M 10/0562 01.03.2017	(11) 3 048 365 (87) WO 2015/027490	(51) F21V 33/00 28.02.2017
(11) 3 040 389 (87) WO 2015/030186	(51) C09J 7/02 28.02.2017	(11) 3 043 415 (87) WO 2016/017008	(51) H01M 10/48 23.02.2017	(11) 3 048 887 (87) WO 2015/048269	(51) A01N 41/00 27.02.2017
(11) 3 040 410 (87) WO 2015/030201	(51) G01N 33/487 24.02.2017	(11) 3 043 586 (87) WO 2015/032061	(51) H04W 16/10 28.02.2017	(11) 3 049 002 (87) WO 2015/047989	(51) A61B 17/34 23.02.2017
(11) 3 040 421 (87) WO 2015/030236	(51) C12Q 1/60 23.02.2017	(11) 3 043 803 (87) WO 2015/038596	(51) A61K 31/7068 23.02.2017	(11) 3 049 031 (87) WO 2015/047818	(51) A61F 2/44 24.02.2017
(11) 3 040 432 (87) WO 2015/029484	(51) C22C 19/03 23.02.2017	(11) 3 044 388 (87) WO 2015/034715	(51) E04B 2/76 23.02.2017	(11) 3 049 095 (87) WO 2015/017123	(51) A61K 38/00 28.02.2017
(11) 3 040 602 (87) WO 2015/030096	(51) F21S 8/10 24.02.2017	(11) 3 044 396 (87) WO 2015/035366	(51) E05F 15/70 27.02.2017	(11) 3 049 117 (87) WO 2015/047103	(51) A61K 49/00 27.02.2017
(11) 3 040 642 (87) WO 2015/029160	(51) F25B 1/00 24.02.2017	(11) 3 044 587 (87) WO 2015/032004	(51) G01N 33/68 24.02.2017	(11) 3 049 159 (87) WO 2015/048163	(51) A61Q 13/00 24.02.2017
(11) 3 040 654 (87) WO 2015/029678	(51) F25B 49/02 27.02.2017	(11) 3 044 839 (87) WO 2015/038945	(51) H01R 13/428 24.02.2017	(11) 3 049 246 (87) WO 2015/047605	(51) B32B 15/08 23.02.2017
(11) 3 040 982 (87) WO 2016/065863	(51) G09G 3/36 27.02.2017	(11) 3 044 886 (87) WO 2015/039037	(51) H04B 10/116 24.02.2017	(11) 3 049 368 (87) WO 2015/047929	(51) C01B 32/336 24.02.2017
(11) 3 041 042 (87) WO 2015/029813	(51) H01L 23/12 24.02.2017	(11) 3 045 192 (87) WO 2015/049972	(51) A61M 5/315 27.02.2017	(11) 3 049 435 (87) WO 2015/047973	(51) C07D 401/14 23.02.2017
(11) 3 041 045 (87) WO 2015/029811	(51) H01L 23/13 24.02.2017	(11) 3 045 404 (87) WO 2015/037930	(51) B65D 75/02 24.02.2017	(11) 3 049 750 (87) WO 2015/044506	(51) F41A 17/06 01.03.2017
(11) 3 041 242 (87) WO 2015/029768	(51) H04N 21/238 23.02.2017	(11) 3 045 407 (87) WO 2015/032168	(51) B65D 88/12 01.03.2017	(11) 3 049 891 (87) WO 2015/047241	(51) G06F 3/00 01.03.2017
(11) 3 041 488 (87) WO 2015/030605	(51) A61K 35/64 28.02.2017	(11) 3 045 507 (87) WO 2015/033584	(51) C09D 11/00 27.02.2017	(11) 3 050 009 (87) WO 2015/048496	(51) G06Q 10/08 27.02.2017
(11) 3 041 564 (87) WO 2015/034867	(51) A61N 1/00 27.02.2017	(11) 3 045 572 (87) WO 2015/016675	(51) D01D 5/34 24.02.2017	(11) 3 050 368 (87) WO 2015/047151	(51) H04W 52/24 27.02.2017
(11) 3 041 590 (87) WO 2015/034705	(51) G07F 17/32 27.02.2017	(11) 3 046 209 (87) WO 2015/037266	(51) H02J 7/00 28.02.2017	(11) 3 050 404 (87) WO 2015/043366	(51) H05B 37/02 24.02.2017
(11) 3 041 635 (87) WO 2015/035255	(51) B23K 11/11 23.02.2017	(11) 3 046 585 (87) WO 2015/042164	(51) A61K 47/30 24.02.2017	(11) 3 050 573 (87) WO 2015/046388	(51) A61K 31/38 23.02.2017
(11) 3 041 794 (87) WO 2015/076897	(51) C01F 17/00 28.02.2017	(11) 3 046 621 (87) WO 2015/039108	(51) A61N 1/365 24.02.2017	(11) 3 050 848 (87) WO 2015/043114	(51) C01B 39/48 27.02.2017
(11) 3 041 956 (87) WO 2015/035146	(51) C12Q 1/68 27.02.2017	(11) 3 046 678 (87) WO 2015/042276	(51) B05B 7/04 28.02.2017	(11) 3 050 879 (87) WO 2015/046835	(51) C07D 403/10 24.02.2017
(11) 3 041 957 (87) WO 2015/035087	(51) C12Q 1/68 27.02.2017	(11) 3 046 909 (87) WO 2015/042052	(51) C07D 231/56 24.02.2017	(11) 3 051 252 (87) WO 2015/045743	(51) G01B 11/245 28.02.2017
(11) 3 042 157 (87) WO 2015/035209	(51) G01F 19/00 01.03.2017	(11) 3 047 029 (87) WO 2015/042041	(51) C07C 51/00 23.02.2017	(11) 3 051 399 (87) WO 2015/043369	(51) G06F 3/048 01.03.2017

(11) 3 051 606 (87) WO 2015/045632	(51) H01M 2/10 01.03.2017	(11) 3 056 391 (87) WO 2015/053075	(51) B60R 19/34 01.03.2017	(11) 3 062 900 (87) WO 2015/066115	(51) B01D 1/26 27.02.2017
(11) 3 051 676 (87) WO 2015/045035	(51) H02M 1/08 23.02.2017	(11) 3 057 146 (87) WO 2015/045841	(51) H01L 37/02 24.02.2017	(11) 3 063 390 (87) WO 2015/065525	(51) F02C 7/20 27.02.2017
(11) 3 051 819 (87) WO 2015/045647	(51) H04N 19/31 24.02.2017	(11) 3 057 426 (87) WO 2015/058020	(51) C07D 401/04 01.03.2017	(11) 3 063 522 (87) WO 2015/065357	(51) G01M 17/02 27.02.2017
(11) 3 051 940 (87) WO 2015/051083	(51) A01H 5/00 24.02.2017	(11) 3 057 440 (87) WO 2015/057122	(51) A23K 50/75 27.02.2017	(11) 3 063 544 (87) WO 2015/065986	(51) G01N 33/86 28.02.2017
(11) 3 052 131 (87) WO 2015/050663	(51) A61K 39/395 27.02.2017	(11) 3 057 596 (87) WO 2015/054730	(51) A61K 31/5517 24.02.2017	(11) 3 063 769 (87) WO 2015/065530	(51) C25F 1/04 28.02.2017
(11) 3 052 389 (87) WO 2015/048715	(51) B65B 55/00 23.02.2017	(11) 3 057 662 (87) WO 2015/058148	(51) A61P 35/00 27.02.2017	(11) 3 063 772 (87) WO 2015/066257	(51) G21G 1/00 23.02.2017
(11) 3 052 476 (87) WO 2015/048662	(51) C07D 213/81 27.02.2017	(11) 3 057 946 (87) WO 2015/057365	(51) C07D 307/08 27.02.2017	(11) 3 063 914 (87) WO 2015/066524	(51) H04L 27/26 23.02.2017
(11) 3 052 501 (87) WO 2015/050505	(51) C07D 487/04 24.02.2017	(11) 3 058 197 (87) WO 2015/057549	(51) F02C 7/00 01.03.2017	(11) 3 064 078 (87) WO 2015/062028	(51) A24F 47/00 28.02.2017
(11) 3 052 510 (87) WO 2015/048616	(51) C07H 15/207 28.02.2017	(11) 3 058 598 (87) WO 2015/057944	(51) H01L 33/04 01.03.2017	(11) 3 064 171 (87) WO 2015/062532	(51) A61F 2/07 24.02.2017
(11) 3 052 525 (87) WO 2015/048901	(51) C07K 16/30 27.02.2017	(11) 3 058 648 (87) WO 2015/070740	(51) H02M 3/335 28.02.2017	(11) 3 064 172 (87) WO 2015/062531	(51) A61F 2/07 24.02.2017
(11) 3 052 616 (87) WO 2015/048844	(51) C12N 5/07 27.02.2017	(11) 3 059 434 (87) WO 2015/045952	(51) F02M 35/10 27.02.2017	(11) 3 064 201 (87) WO 2015/064842	(51) A61K 31/135 27.02.2017
(11) 3 052 632 (87) WO 2015/051283	(51) C12N 15/63 23.02.2017	(11) 3 059 757 (87) WO 2015/055108	(51) H01L 21/318 27.02.2017	(11) 3 064 202 (87) WO 2015/064447	(51) A61K 31/197 01.03.2017
(11) 3 052 655 (87) WO 2015/048718	(51) C12Q 1/68 01.03.2017	(11) 3 059 767 (87) WO 2015/055106	(51) H01L 33/50 27.02.2017	(11) 3 064 491 (87) WO 2015/064580	(51) C07D 239/54 01.03.2017
(11) 3 052 868 (87) WO 2015/047456	(51) F24J 2/06 01.03.2017	(11) 3 059 798 (87) WO 2015/056739	(51) H01M 10/6556 24.02.2017	(11) 3 064 581 (87) WO 2015/046408	(51) C12N 15/09 23.02.2017
(11) 3 053 021 (87) WO 2015/048778	(51) G06F 3/14 28.02.2017	(11) 3 059 989 (87) WO 2014/183569	(51) H04W 12/00 23.02.2017	(11) 3 064 603 (87) WO 2015/156093	(51) C22C 5/06 23.02.2017
(11) 3 053 131 (87) WO 2015/047398	(51) G06T 3/00 23.02.2017	(11) 3 060 053 (87) WO 2015/061141	(51) A01N 43/56 23.02.2017	(11) 3 064 606 (87) WO 2015/064739	(51) C22C 38/00 27.02.2017
(11) 3 053 740 (87) WO 2015/046064	(51) B32B 27/30 23.02.2017	(11) 3 060 055 (87) WO 2015/061140	(51) A01N 43/56 23.02.2017	(11) 3 065 319 (87) WO 2015/064127	(51) H04J 11/00 24.02.2017
(11) 3 053 879 (87) WO 2015/045418	(51) C01B 32/158 28.02.2017	(11) 3 060 243 (87) WO 2015/061358	(51) A61K 39/00 23.02.2017	(11) 3 065 457 (87) WO 2015/064054	(51) H04W 28/12 27.02.2017
(11) 3 053 977 (87) WO 2015/046163	(51) C09K 3/14 23.02.2017	(11) 3 060 416 (87) WO 2015/061523	(51) B60C 23/00 24.02.2017	(11) 3 065 737 (87) WO 2015/066785	(51) A61K 31/4178 01.03.2017
(11) 3 053 982 (87) WO 2015/046988	(51) H01L 51/54 24.02.2017	(11) 3 060 530 (87) WO 2015/061420	(51) C04B 16/06 27.02.2017	(11) 3 066 572 (87) WO 2016/097812	(51) G06F 12/08 24.02.2017
(11) 3 054 406 (87) WO 2015/047020	(51) G06Q 20/40 28.02.2017	(11) 3 060 553 (87) WO 2015/061515	(51) C07D 309/06 27.02.2017	(11) 3 066 763 (87) WO 2015/085223	(51) H04W 16/26 27.02.2017
(11) 3 054 772 (87) WO 2015/054560	(51) A01N 37/10 28.02.2017	(11) 3 060 580 (87) WO 2015/058301	(51) C07K 16/30 28.02.2017	(11) 3 067 866 (87) WO 2015/067071	(51) G06T 15/00 24.02.2017
(11) 3 054 936 (87) WO 2015/054662	(51) A61K 31/045 27.02.2017	(11) 3 060 665 (87) WO 2015/058479	(51) C12N 15/29 28.02.2017	(11) 3 068 053 (87) WO 2015/117436	(51) H03K 17/945 23.02.2017
(11) 3 055 324 (87) WO 2015/051596	(51) C07K 14/50 28.02.2017	(11) 3 061 334 (87) WO 2015/058273	(51) A01C 7/04 23.02.2017	(11) 3 068 932 (87) WO 2015/073250	(51) D01F 1/10 23.02.2017
(11) 3 055 774 (87) WO 2016/097795	(51) G06F 12/08 28.02.2017	(11) 3 061 755 (87) WO 2015/058519	(51) C07D 239/96 24.02.2017	(11) 3 069 282 (87) WO 2015/070867	(51) G06F 19/00 27.02.2017
(11) 3 055 851 (87) WO 2015/054288	(51) G08B 29/20 24.02.2017	(11) 3 061 815 (87) WO 2015/059338	(51) C12N 9/12 23.02.2017	(11) 3 069 311 (87) WO 2015/073023	(51) G06Q 50/10 27.02.2017
(11) 3 055 947 (87) WO 2015/054083	(51) H04L 9/08 28.02.2017	(11) 3 062 406 (87) WO 2015/060055	(51) H02G 3/08 28.02.2017	(11) 3 069 401 (87) WO 2015/074006	(51) H01M 10/0569 01.03.2017
(11) 3 056 015 (87) WO 2015/053508	(51) H04N 21/25 27.02.2017	(11) 3 062 881 (87) WO 2015/065897	(51) A61P 3/10 28.02.2017	(11) 3 069 520 (87) WO 2015/070213	(51) G06Q 50/14 28.02.2017

(11) 3 070 604 (87) WO 2015/074512	(51) G06F 9/455 24.02.2017	(11) 3 093 605 (87) WO 2016/159449	(51) F28F 9/18 27.02.2017	(11) 3 108 293 (87) WO 2015/126615	(51) G02B 27/48 27.02.2017
(11) 3 070 934 (87) WO 2015/072754	(51) H04N 21/2362 01.03.2017	(11) 3 094 095 (87) WO 2015/176607	(51) H04N 19/517 27.02.2017	(11) 3 109 480 (87) WO 2015/123976	(51) F04D 27/00 01.03.2017
(11) 3 070 936 (87) WO 2016/112620	(51) H04N 7/15 27.02.2017	(11) 3 094 605 (87) WO 2015/172723	(51) C03B 27/044 24.02.2017	(11) 3 109 652 (87) WO 2015/125237	(51) G01R 31/36 23.02.2017
(11) 3 071 491 (87) WO 2015/077469	(51) B65D 17/28 23.02.2017	(11) 3 095 549 (87) WO 2016/151712	(51) B23K 26/34 27.02.2017	(11) 3 109 877 (87) WO 2015/125594	(51) H01G 11/42 28.02.2017
(11) 3 072 131 (87) WO 2015/077123	(51) G11B 19/20 27.02.2017	(11) 3 098 256 (87) WO 2015/182691	(51) C08J 9/28 28.02.2017	(11) 3 110 014 (87) WO 2015/139293	(51) H04B 1/28 24.02.2017
(11) 3 072 229 (87) WO 2015/127829	(51) H02M 7/487 23.02.2017	(11) 3 098 418 (87) WO 2015/146343	(51) F02B 77/13 28.02.2017	(11) 3 110 016 (87) WO 2015/135132	(51) H04B 7/04 24.02.2017
(11) 3 073 150 (87) WO 2015/076333	(51) F16H 9/18 27.02.2017	(11) 3 098 507 (87) WO 2015/099009	(51) F22B 37/12 23.02.2017	(11) 3 110 059 (87) WO 2015/139235	(51) H04L 1/18 23.02.2017
(11) 3 073 519 (87) WO 2016/085251	(51) H01L 21/316 01.03.2017	(11) 3 098 533 (87) WO 2015/115444	(51) F24F 11/02 01.03.2017	(11) 3 110 077 (87) WO 2016/123885	(51) H04L 12/40 23.02.2017
(11) 3 073 521 (87) WO 2015/076369	(51) H01L 21/683 28.02.2017	(11) 3 098 955 (87) WO 2016/157307	(51) H02M 3/155 23.02.2017	(11) 3 111 376 (87) WO 2015/130697	(51) G06K 19/06 27.02.2017
(11) 3 075 939 (87) WO 2016/119152	(51) E06B 3/96 23.02.2017	(11) 3 100 454 (87) WO 2015/139605	(51) H04N 19/597 23.02.2017	(11) 3 111 457 (87) WO 2015/131205	(51) H01F 27/42 24.02.2017
(11) 3 075 940 (87) WO 2016/119151	(51) E06B 3/968 23.02.2017	(11) 3 101 555 (87) WO 2016/008368	(51) G06Q 30/06 28.02.2017	(11) 3 111 466 (87) WO 2016/191371	(51) H01L 21/20 24.02.2017
(11) 3 076 223 (87) WO 2016/103549	(51) G02B 27/01 01.03.2017	(11) 3 101 584 (87) WO 2016/037496	(51) G06F 21/62 27.02.2017	(11) 3 111 622 (87) WO 2015/149661	(51) H04L 29/06 24.02.2017
(11) 3 078 196 (87) WO 2015/081888	(51) H04N 19/105 27.02.2017	(11) 3 101 764 (87) WO 2016/115882	(51) H02J 7/00 01.03.2017	(11) 3 111 753 (87) WO 2015/128911	(51) A01G 31/00 24.02.2017
(11) 3 079 201 (87) WO 2016/000155	(51) H01Q 7/00 23.02.2017	(11) 3 101 776 (87) WO 2015/114796	(51) H02J 50/10 23.02.2017	(11) 3 112 206 (87) WO 2015/129329	(51) B60L 11/18 23.02.2017
(11) 3 080 992 (87) WO 2015/169230	(51) H04N 19/513 23.02.2017	(11) 3 103 547 (87) WO 2015/141459	(51) B01F 5/10 24.02.2017	(11) 3 112 421 (87) WO 2016/136025	(51) C08L 77/02 23.02.2017
(11) 3 081 411 (87) WO 2015/087641	(51) B60H 1/22 23.02.2017	(11) 3 104 038 (87) WO 2015/119172	(51) F16D 13/64 24.02.2017	(11) 3 112 480 (87) WO 2015/129255	(51) C21D 8/12 24.02.2017
(11) 3 081 454 (87) WO 2015/133017	(51) B62D 1/184 24.02.2017	(11) 3 104 040 (87) WO 2015/119077	(51) F16H 21/16 24.02.2017	(11) 3 112 493 (87) WO 2015/129202	(51) C23C 2/02 01.03.2017
(11) 3 081 785 (87) WO 2016/016982	(51) F02C 9/26 24.02.2017	(11) 3 104 134 (87) WO 2015/118824	(51) G01F 1/66 23.02.2017	(11) 3 112 743 (87) WO 2015/129251	(51) F21S 8/12 28.02.2017
(11) 3 084 006 (87) WO 2015/095546	(51) G01N 21/64 23.02.2017	(11) 3 104 295 (87) WO 2015/136972	(51) G06F 21/57 28.02.2017	(11) 3 113 148 (87) WO 2015/125297	(51) G06K 9/00 24.02.2017
(11) 3 085 976 (87) WO 2015/093348	(51) F16C 33/46 23.02.2017	(11) 3 104 674 (87) WO 2015/114828	(51) H05K 13/08 01.03.2017	(11) 3 113 185 (87) WO 2015/129912	(51) G11B 7/007 23.02.2017
(11) 3 087 733 (87) WO 2015/139626	(51) G06F 3/14 28.02.2017	(11) 3 105 363 (87) WO 2015/123098	(51) C23C 4/134 01.03.2017	(11) 3 113 246 (87) WO 2015/137461	(51) H01M 2/16 27.02.2017
(11) 3 088 024 (87) WO 2015/098430	(51) A61M 5/20 28.02.2017	(11) 3 106 487 (87) WO 2015/162901	(51) C08G 73/10 23.02.2017	(11) 3 113 329 (87) WO 2015/128942	(51) H02J 50/00 27.02.2017
(11) 3 088 224 (87) WO 2015/098652	(51) B60K 1/04 28.02.2017	(11) 3 106 965 (87) WO 2015/122294	(51) G06F 3/01 01.03.2017	(11) 3 113 377 (87) WO 2015/139171	(51) H04L 27/26 24.02.2017
(11) 3 088 934 (87) WO 2015/098078	(51) G02B 27/01 28.02.2017	(11) 3 107 025 (87) WO 2015/121923	(51) G06F 21/55 24.02.2017	(11) 3 113 390 (87) WO 2015/143664	(51) H04B 10/07 23.02.2017
(11) 3 088 960 (87) WO 2015/114969	(51) G03G 15/00 27.02.2017	(11) 3 107 189 (87) WO 2015/122292	(51) H02J 50/00 23.02.2017	(11) 3 113 545 (87) WO 2015/143706	(51) H04W 48/18 28.02.2017
(11) 3 089 423 (87) WO 2015/106386	(51) H04L 29/06 28.02.2017	(11) 3 107 251 (87) WO 2015/169057	(51) H04L 12/707 01.03.2017	(11) 3 113 587 (87) WO 2015/129034	(51) H05K 3/34 23.02.2017
(11) 3 091 414 (87) WO 2015/101174	(51) G05D 13/62 27.02.2017	(11) 3 107 332 (87) WO 2015/135215	(51) H04W 36/34 23.02.2017	(11) 3 113 682 (87) WO 2015/134953	(51) A61B 5/05 27.02.2017
(11) 3 092 491 (87) WO 2015/105888	(51) G01N 33/543 01.03.2017	(11) 3 107 361 (87) WO 2015/139213	(51) H05K 7/20 24.02.2017	(11) 3 114 101 (87) WO 2015/134059	(51) C07C 2/02 27.02.2017

(11) 3 114 249 (87) WO 2015/132444	(51) C23C 16/455 23.02.2017	(11) 3 118 063 (87) WO 2015/136894	(51) B60R 11/02 24.02.2017	(11) 3 123 946 (87) WO 2015/147156	(51) A61B 17/34 01.03.2017
(11) 3 114 250 (87) WO 2015/132443	(51) C23C 16/455 23.02.2017	(11) 3 118 647 (87) WO 2015/136652	(51) G01S 7/497 24.02.2017	(11) 3 123 969 (87) WO 2015/147155	(51) A61B 17/34 27.02.2017
(11) 3 114 794 (87) WO 2015/134637	(51) H04L 9/32 23.02.2017	(11) 3 118 661 (87) WO 2015/143718	(51) G02B 6/293 23.02.2017	(11) 3 124 211 (87) WO 2015/147002	(51) B29C 67/00 23.02.2017
(11) 3 115 107 (87) WO 2015/133510	(51) B01J 37/04 23.02.2017	(11) 3 118 852 (87) WO 2015/135344	(51) G10L 25/78 27.02.2017	(11) 3 124 545 (87) WO 2015/146308	(51) C08L 83/07 23.02.2017
(11) 3 115 154 (87) WO 2015/133082	(51) B25B 21/02 27.02.2017	(11) 3 118 923 (87) WO 2015/136763	(51) H01M 8/18 28.02.2017	(11) 3 124 767 (87) WO 2015/146342	(51) F01P 5/06 27.02.2017
(11) 3 115 230 (87) WO 2015/133245	(51) B60C 13/00 28.02.2017	(11) 3 119 029 (87) WO 2015/154223	(51) H04W 16/10 27.02.2017	(11) 3 124 909 (87) WO 2015/146678	(51) F28F 9/02 28.02.2017
(11) 3 115 579 (87) WO 2015/133396	(51) F02D 29/02 24.02.2017	(11) 3 119 038 (87) WO 2015/137164	(51) H04L 12/28 27.02.2017	(11) 3 124 968 (87) WO 2015/146751	(51) G01N 33/497 28.02.2017
(11) 3 115 598 (87) WO 2015/132884	(51) F03D 1/06 27.02.2017	(11) 3 119 064 (87) WO 2015/135165	(51) H04M 1/67 24.02.2017	(11) 3 125 001 (87) WO 2015/143971	(51) G01V 5/00 27.02.2017
(11) 3 115 599 (87) WO 2015/132882	(51) F03D 1/06 24.02.2017	(11) 3 119 144 (87) WO 2015/149267	(51) H04W 68/02 24.02.2017	(11) 3 125 087 (87) WO 2015/145571	(51) G06F 3/048 28.02.2017
(11) 3 115 633 (87) WO 2015/151478	(51) F16C 29/06 27.02.2017	(11) 3 119 149 (87) WO 2015/135491	(51) H04W 72/04 24.02.2017	(11) 3 125 122 (87) WO 2015/146374	(51) H04W 24/02 24.02.2017
(11) 3 115 657 (87) WO 2015/133595	(51) F16J 15/18 23.02.2017	(11) 3 119 407 (87) WO 2015/142823	(51) A61K 31/765 01.03.2017	(11) 3 125 211 (87) WO 2015/145606	(51) G08G 1/16 23.02.2017
(11) 3 115 711 (87) WO 2016/181501	(51) F24H 1/00 27.02.2017	(11) 3 120 191 (87) WO 2015/141321	(51) G03G 9/08 27.02.2017	(11) 3 125 223 (87) WO 2015/146071	(51) G09G 3/02 01.03.2017
(11) 3 115 715 (87) WO 2016/194143	(51) F25B 1/00 27.02.2017	(11) 3 120 611 (87) WO 2015/142238	(51) H04W 52/16 27.02.2017	(11) 3 125 277 (87) WO 2015/146926	(51) H01L 21/312 28.02.2017
(11) 3 115 759 (87) WO 2015/132832	(51) G01K 7/22 24.02.2017	(11) 3 120 984 (87) WO 2015/122500	(51) B29C 43/34 01.03.2017	(11) 3 125 298 (87) WO 2015/147130	(51) H01L 51/30 27.02.2017
(11) 3 116 032 (87) WO 2015/133377	(51) H01L 29/786 24.02.2017	(11) 3 121 085 (87) WO 2015/141308	(51) B60W 50/10 28.02.2017	(11) 3 125 322 (87) WO 2015/147129	(51) H01L 51/30 01.03.2017
(11) 3 116 056 (87) WO 2015/133200	(51) H01M 8/04089 24.02.2017	(11) 3 121 212 (87) WO 2015/141592	(51) C08G 64/16 24.02.2017	(11) 3 125 368 (87) WO 2015/161445	(51) H01Q 11/00 23.02.2017
(11) 3 116 162 (87) WO 2015/154217	(51) H04L 12/24 27.02.2017	(11) 3 121 474 (87) WO 2015/141813	(51) F16D 13/75 24.02.2017	(11) 3 125 387 (87) WO 2015/146220	(51) H02G 15/34 23.02.2017
(11) 3 116 163 (87) WO 2015/157896	(51) H04L 12/24 24.02.2017	(11) 3 121 522 (87) WO 2015/141163	(51) F24D 11/02 01.03.2017	(11) 3 125 414 (87) WO 2015/145717	(51) H02K 41/02 28.02.2017
(11) 3 116 253 (87) WO 2015/143943	(51) H01Q 1/24 28.02.2017	(11) 3 121 550 (87) WO 2015/141634	(51) F28F 3/08 27.02.2017	(11) 3 125 568 (87) WO 2015/145492	(51) H04N 21/437 28.02.2017
(11) 3 116 279 (87) WO 2015/144016	(51) H04W 72/04 27.02.2017	(11) 3 121 649 (87) WO 2015/141044	(51) H04N 5/74 23.02.2017	(11) 3 125 569 (87) WO 2015/145493	(51) H04N 21/437 28.02.2017
(11) 3 116 410 (87) WO 2015/134201	(51) A61B 17/04 01.03.2017	(11) 3 121 996 (87) WO 2015/161621	(51) H04L 12/24 27.02.2017	(11) 3 125 571 (87) WO 2015/146117	(51) H04R 1/00 01.03.2017
(11) 3 116 719 (87) WO 2015/137510	(51) B41J 5/30 28.02.2017	(11) 3 122 077 (87) WO 2015/161572	(51) H04W 8/00 27.02.2017	(11) 3 125 597 (87) WO 2015/161467	(51) H04W 16/02 27.02.2017
(11) 3 117 091 (87) WO 2015/138425	(51) F02M 51/06 01.03.2017	(11) 3 122 125 (87) WO 2015/141266	(51) H04W 72/04 01.03.2017	(11) 3 125 656 (87) WO 2015/145975	(51) H05K 1/14 01.03.2017
(11) 3 117 104 (87) WO 2015/135020	(51) F04D 13/08 24.02.2017	(11) 3 122 240 (87) WO 2015/148383	(51) A61B 5/021 28.02.2017	(11) 3 125 666 (87) WO 2015/166776	(51) H05K 13/04 27.02.2017
(11) 3 117 374 (87) WO 2015/138788	(51) G06N 99/00 01.03.2017	(11) 3 122 242 (87) WO 2015/148382	(51) A61B 5/0215 27.02.2017	(11) 3 126 102 (87) WO 2015/151054	(51) B29C 43/34 27.02.2017
(11) 3 117 414 (87) WO 2015/137999	(51) G01N 27/04 28.02.2017	(11) 3 123 526 (87) WO 2015/148573	(51) H01L 31/04 24.02.2017	(11) 3 126 118 (87) WO 2015/152789	(51) B29C 65/20 28.02.2017
(11) 3 117 989 (87) WO 2015/136993	(51) B32B 27/30 28.02.2017	(11) 3 123 716 (87) WO 2015/143671	(51) H04N 19/124 23.02.2017	(11) 3 126 429 (87) WO 2015/153517	(51) C08G 65/40 23.02.2017
(11) 3 118 020 (87) WO 2015/136590	(51) B60C 5/00 23.02.2017	(11) 3 123 943 (87) WO 2015/146491	(51) A61B 10/00 27.02.2017	(11) 3 126 612 (87) WO 2015/153591	(51) E21B 19/16 28.02.2017

(11) 3 126 814 (87) WO 2015/153816	(51) G01N 1/40 28.02.2017	(11) 3 133 794 (87) WO 2015/172362	(51) H04L 29/08 24.02.2017	(11) 3 148 204 (87) WO 2015/176452	(51) H04N 21/422 28.02.2017
(11) 3 127 469 (87) WO 2015/151703	(51) A61B 1/04 28.02.2017	(11) 3 134 821 (87) WO 2016/150183	(51) G06F 15/16 23.02.2017	I.1(5)	
(11) 3 127 518 (87) WO 2015/151602	(51) A61F 13/26 24.02.2017	(11) 3 136 010 (87) WO 2017/006452	(51) F24F 11/02 27.02.2017	• Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)	
(11) 3 127 523 (87) WO 2015/149716	(51) A61G 9/00 23.02.2017	(11) 3 136 114 (87) WO 2015/161634	(51) G01R 19/25 28.02.2017	• Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)	
(11) 3 127 932 (87) WO 2015/151348	(51) C08G 59/18 27.02.2017	(11) 3 136 384 (87) WO 2015/163240	(51) G10L 19/06 28.02.2017	• Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)	
(11) 3 127 981 (87) WO 2015/152346	(51) C09J 7/02 23.02.2017	(11) 3 136 461 (87) WO 2015/163233	(51) H01L 51/44 27.02.2017		
(11) 3 128 000 (87) WO 2015/151395	(51) G01N 33/487 01.03.2017	(11) 3 138 860 (87) WO 2015/166615	(51) C08F 236/04 24.02.2017		
(11) 3 128 141 (87) WO 2016/038753	(51) F01L 1/245 27.02.2017	(11) 3 139 270 (87) WO 2015/196911	(51) G06F 9/50 23.02.2017		
(11) 3 128 367 (87) WO 2015/152209	(51) G03F 7/004 24.02.2017	(11) 3 139 507 (87) WO 2015/176232	(51) H04B 3/00 27.02.2017		
(11) 3 128 416 (87) WO 2015/149505	(51) G06F 9/44 01.03.2017	(11) 3 139 561 (87) WO 2015/176292	(51) G01S 5/00 23.02.2017		
(11) 3 128 489 (87) WO 2015/149528	(51) G07D 7/20 24.02.2017	(11) 3 141 765 (87) WO 2015/169065	(51) F16B 1/04 23.02.2017	I.1(6)	
(11) 3 128 513 (87) WO 2015/151451	(51) G10L 19/02 24.02.2017	(11) 3 141 828 (87) WO 2017/009951	(51) F24F 5/00 27.02.2017	• Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	
(11) 3 128 535 (87) WO 2015/151413	(51) H01L 21/302 01.03.2017	(11) 3 142 381 (87) WO 2015/169172	(51) H04N 21/845 23.02.2017	• Issuance of search results under Rule 164 (2) EPC	
(11) 3 128 680 (87) WO 2015/149477	(51) H04B 7/04 23.02.2017	(11) 3 144 875 (87) WO 2015/174426	(51) G06Q 50/10 23.02.2017	• Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	
(11) 3 128 711 (87) WO 2015/161462	(51) H04L 29/06 24.02.2017	(11) 3 145 600 (87) WO 2015/179684	(51) A63B 22/14 16.02.2017	(11) 2 724 391 (87) WO 2012/178205	(51) H01M 2/04 27.02.2017
(11) 3 128 745 (87) WO 2015/152249	(51) H04N 7/15 27.02.2017	(11) 3 145 727 (87) WO 2015/178891	(51) B41M 5/50 15.02.2017	(11) 2 923 203 (87) WO 2014/081633	(51) G01N 33/543 27.02.2017
(11) 3 128 822 (87) WO 2015/149423	(51) H05K 7/14 01.03.2017	(11) 3 146 518 (87) WO 2015/178497	(51) G08G 1/16 08.02.2017	(11) 2 968 412 (87) WO 2014/149979	(51) A61K 35/14 28.02.2017
(11) 3 129 889 (87) WO 2015/157277	(51) G06F 12/14 23.02.2017	(11) 3 146 776 (87) WO 2015/178851	(51) H04W 72/02 27.02.2017	(11) 2 988 674 (87) WO 2014/176445	(51) A61B 6/04 27.02.2017
(11) 3 130 525 (87) WO 2015/156050	(51) B62D 1/184 23.02.2017	(11) 3 146 852 (87) WO 2015/174342	(51) A23C 20/00 01.03.2017	I.2	
(11) 3 130 777 (87) WO 2015/155964	(51) F01P 7/16 23.02.2017	(11) 3 147 161 (87) WO 2015/177889	(51) B60R 13/02 14.02.2017	• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	
(11) 3 130 931 (87) WO 2015/165314	(51) G01R 31/02 23.02.2017	(11) 3 147 261 (87) WO 2015/177954	(51) C01B 33/16 23.02.2017	• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	
(11) 3 131 160 (87) WO 2015/156108	(51) H01R 13/52 23.02.2017	(11) 3 147 267 (87) WO 2016/203676	(51) C03C 13/00 21.02.2017	• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	
(11) 3 131 165 (87) WO 2016/009930	(51) H02G 3/16 23.02.2017	(11) 3 147 333 (87) WO 2015/101290	(51) C09B 67/22 16.12.2016	(87) WO 2009/089047 (86) US 2009/000131 (21) 09700494.9	(51) H02G 5/06 2009/29 16.07.2009 01.08.2015
(11) 3 131 349 (87) WO 2015/158004	(51) H04W 52/34 27.02.2017	(11) 3 147 412 (87) WO 2015/178805	(51) E02D 17/20 23.02.2017	(87) WO 2014/147602 (86) IB 2014/060417 (21) 14724792.8	(51) G06F 21/32 2014/39 25.09.2014 20.10.2016
(11) 3 132 573 (87) WO 2015/161819	(51) H04L 12/42 27.02.2017	(11) 3 147 475 (87) WO 2015/177898	(51) F02B 23/06 01.03.2017	(87) WO 2014/161412 (86) CN 2014/072773 (21) 14778101.7	(51) C07D 498/04 2014/41 09.10.2014 03.11.2015
(11) 3 133 435 (87) WO 2015/159521	(51) G02B 27/01 24.02.2017	(11) 3 147 492 (87) WO 2015/178327	(51) F02M 27/02 09.02.2017	(87) WO 2014/172639 (86) US 2014/034656 (21) 14786015.9	(51) A61K 31/506 2014/43 23.10.2014 20.11.2015
(11) 3 133 436 (87) WO 2015/159522	(51) G02B 27/01 24.02.2017	(11) 3 147 983 (87) WO 2015/178432	(51) H01M 8/24 13.02.2017		
(11) 3 133 622 (87) WO 2015/159677	(51) H01G 9/20 24.02.2017	(11) 3 148 038 (87) WO 2015/176430	(51) H02J 7/00 22.02.2017		

(87) WO 2014/174431	(51) H04N 21/222	(87) WO 2015/010565	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/024029	(51) A45C 13/18
(86) IB 2014/060893	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) CN 2014/082383	(87) 2015/04 29.01.2015	(86) ZA 2014/000037	(87) 2015/07 19.02.2015
(21) 14730196.4	24.11.2015	(21) 14830063.5	24.02.2016	(21) 14836396.3	16.03.2016
(87) WO 2014/174469	(51) A61K 9/16	(87) WO 2015/014005	(51) H04W 16/10	(87) WO 2015/024155	(51) F28D 7/10
(86) IB 2014/060953	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) CN 2013/083253	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) CN 2013/081732	(87) 2015/08 26.02.2015
(21) 14730583.3	26.11.2015	(21) 13890311.7	01.03.2016	(21) 13892069.9	22.03.2016
(87) WO 2014/184801	(51) G08B 25/10	(87) WO 2015/014250	(51) H04M 1/663	(87) WO 2015/024288	(51) B65D 25/20
(86) IN 2014/000249	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) CN 2014/083116	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) CN 2013/084299	(87) 2015/08 26.02.2015
(21) 14798057.7	20.11.2015	(21) 14831241.6	01.03.2016	(21) 13891666.3	22.03.2016
(87) WO 2014/196668	(51) A61F 13/511	(87) WO 2015/014262	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/024308	(51) B60K 8/00
(86) JP 2014/069092	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) CN 2014/083179	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) CN 2013/087096	(87) 2015/08 26.02.2015
(21) 14807837.1	27.09.2016	(21) 14832516.0	01.03.2016	(21) 13892075.6	22.03.2016
(87) WO 2014/197206	(51) F16C 19/00	(87) WO 2015/014271	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/024364	(51) G02F 1/1335
(86) US 2014/038891	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) CN 2014/083219	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) CN 2014/070210	(87) 2015/08 26.02.2015
(21) 14807788.6	06.01.2016	(21) 14831779.5	01.03.2016	(21) 14837436.6	22.03.2016
(87) WO 2014/203570	(51) A61F 13/15	(87) WO 2015/014279	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/024434	(51) H04M 1/725
(86) JP 2014/056926	(87) 2014/52 24.12.2014	(86) CN 2014/083261	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) CN 2014/083678	(87) 2015/08 26.02.2015
(21) 14813157.6	27.09.2016	(21) 14831503.9	01.03.2016	(21) 14837894.6	22.03.2016
(87) WO 2014/205940	(51) G02F 1/1362	(87) WO 2015/015038	(51) G01J 3/46	(87) WO 2015/024435	(51) H04L 29/06
(86) CN 2013/084474	(87) 2014/53 31.12.2014	(86) ES 2014/070624	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) CN 2014/083683	(87) 2015/08 26.02.2015
(21) 13888108.1	27.01.2016	(21) 14832499.9	03.03.2016	(21) 14838490.2	23.03.2016
(87) WO 2014/206055	(51) G06F 9/44	(87) WO 2015/016424	(51) G03F 7/26	(87) WO 2015/024442	(51) H04L 12/24
(86) CN 2013/091264	(87) 2014/53 31.12.2014	(86) KR 2013/009560	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) CN 2014/083760	(87) 2015/08 26.02.2015
(21) 13887786.5	29.01.2016	(21) 13890717.5	01.03.2016	(21) 14837397.0	22.03.2016
(87) WO 2014/206174	(51) H01L 29/739	(87) WO 2015/017873	(51) F25B 30/02	(87) WO 2015/024446	(51) H04M 1/725
(86) CN 2014/078790	(87) 2014/53 31.12.2014	(86) ZA 2014/000035	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) CN 2014/083767	(87) 2015/08 26.02.2015
(21) 14816558.2	26.01.2016	(21) 14831438.8	03.03.2016	(21) 14837279.0	22.03.2016
(87) WO 2014/206193	(51) H01L 29/739	(87) WO 2015/018226	(51) H04L 12/26	(87) WO 2015/026291	(51) B62H 1/04
(86) CN 2014/079355	(87) 2014/53 31.12.2014	(86) CN 2014/078736	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) SG 2013/000365	(87) 2015/08 26.02.2015
(21) 14818410.4	29.01.2016	(21) 14835208.1	08.03.2016	(21) 13892017.8	24.03.2016
(87) WO 2014/208967	(51) B09B 5/00	(87) WO 2015/018266	(51) H04L 12/24	(87) WO 2015/026697	(51) A47C 7/62
(86) KR 2014/005549	(87) 2014/53 31.12.2014	(86) CN 2014/082154	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) US 2014/051430	(87) 2015/08 26.02.2015
(21) 14818454.2	26.01.2016	(21) 14834742.0	08.03.2016	(21) 14837312.9	22.03.2016
(87) WO 2015/000394	(51) G06F 9/44	(87) WO 2015/018267	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/027338	(51) B44D 3/12
(86) CN 2014/081333	(87) 2015/01 08.01.2015	(86) CN 2014/082203	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) CA 2014/050823	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14820327.6	03.02.2016	(21) 14834031.8	10.03.2016	(21) 14840196.1	31.03.2016
(87) WO 2015/000398	(51) G06F 9/44	(87) WO 2015/018277	(51) G06F 3/16	(87) WO 2015/027647	(51) H04W 16/14
(86) CN 2014/081366	(87) 2015/01 08.01.2015	(86) CN 2014/082669	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) CN 2013/090158	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14820625.3	03.02.2016	(21) 14835204.0	09.03.2016	(21) 13892446.9	30.03.2016
(87) WO 2015/004658	(51) A61C 3/00	(87) WO 2015/020303	(51) F16F 15/16	(87) WO 2015/027709	(51) G05B 19/04
(86) IL 2014/050610	(87) 2015/02 15.01.2015	(86) KR 2014/004675	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) CN 2014/075174	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14822230.0	12.02.2016	(21) 14834765.1	10.03.2016	(21) 14840097.1	30.03.2016
(87) WO 2015/007012	(51) H04W 72/04	(87) WO 2015/020350	(51) A47L 9/18	(87) WO 2015/027777	(51) G01N 21/31
(86) CN 2013/083244	(87) 2015/03 22.01.2015	(86) KR 2014/007014	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) CN 2014/082507	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 13889617.0	19.02.2016	(21) 14835442.6	08.03.2016	(21) 14840273.8	05.04.2016
(87) WO 2015/007241	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/021706	(51) H05B 37/02	(87) WO 2015/027816	(51) G06F 9/44
(86) CN 2014/082547	(87) 2015/03 22.01.2015	(86) CN 2013/087764	(87) 2015/07 19.02.2015	(86) CN 2014/084207	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14826080.5	19.02.2016	(21) 13891553.3	16.03.2016	(21) 14839123.8	30.03.2016
(87) WO 2015/010357	(51) H05B 3/84	(87) WO 2015/021805	(51) G06F 3/16	(87) WO 2015/027852	(51) G06F 21/62
(86) CN 2013/083211	(87) 2015/04 29.01.2015	(86) CN 2014/078648	(87) 2015/07 19.02.2015	(86) CN 2014/084891	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 13890230.9	24.02.2016	(21) 14835944.1	15.03.2016	(21) 14839787.0	31.03.2016
(87) WO 2015/010358	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/021810	(51) G06F 17/40	(87) WO 2015/027862	(51) G06F 9/44
(86) CN 2013/083319	(87) 2015/04 29.01.2015	(86) CN 2014/079232	(87) 2015/07 19.02.2015	(86) CN 2014/084988	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 13889844.0	23.02.2016	(21) 14836389.8	15.03.2016	(21) 14840975.8	30.03.2016
(87) WO 2015/010490	(51) H04L 12/58	(87) WO 2015/021860	(51) G06F 9/445	(87) WO 2015/027953	(51) G06T 13/00
(86) CN 2014/077178	(87) 2015/04 29.01.2015	(86) CN 2014/083367	(87) 2015/07 19.02.2015	(86) CN 2014/085669	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14829399.6	26.02.2016	(21) 14836655.2	16.03.2016	(21) 14839432.3	05.04.2016
(87) WO 2015/010521	(51) B63C 9/18	(87) WO 2015/021894	(51) C07D 487/04	(87) WO 2015/028510	(51) B62K 25/28
(86) CN 2014/081370	(87) 2015/04 29.01.2015	(86) CN 2014/084068	(87) 2015/07 19.02.2015	(86) EP 2014/068174	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14829904.3	23.02.2016	(21) 14836153.8	15.03.2016	(21) 14772078.3	30.03.2016
(87) WO 2015/010561	(51) H04L 12/58	(87) WO 2015/021937	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/030277	(51) B63J 2/12
(86) CN 2014/082314	(87) 2015/04 29.01.2015	(86) CN 2014/084402	(87) 2015/07 19.02.2015	(86) KR 2013/007824	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14828663.6	26.02.2016	(21) 14836381.5	15.03.2016	(21) 13892439.4	31.03.2016

(87) WO 2015/030443	(51) B04B 7/08	(87) WO 2015/039537	(51) B62M 6/40	(87) WO 2015/054849	(51) G06F 1/16
(86) KR 2014/007879	(87) 2015/09 05.03.2015	(86) CN 2014/085439	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) CN 2013/085332	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14840314.0	30.03.2016	(21) 14846459.7	19.04.2016	(21) 13895745.1	18.05.2016
(87) WO 2015/032281	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/039600	(51) G06F 21/10	(87) WO 2015/054980	(51) F16K 11/00
(86) CN 2014/085115	(87) 2015/10 12.03.2015	(86) CN 2014/086723	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) CN 2014/070772	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14842831.1	05.04.2016	(21) 14845968.8	19.04.2016	(21) 14854070.1	18.05.2016
(87) WO 2015/032318	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/039613	(51) C07D 417/14	(87) WO 2015/055006	(51) E01C 1/02
(86) CN 2014/085815	(87) 2015/10 12.03.2015	(86) CN 2014/086821	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) CN 2014/077758	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14842459.1	05.04.2016	(21) 14845405.1	19.04.2016	(21) 14854259.0	18.05.2016
(87) WO 2015/035430	(51) E21F 17/18	(87) WO 2015/040072	(51) B24C 1/00	(87) WO 2015/055658	(51) A61H 3/06
(86) ZA 2014/000045	(87) 2015/10 12.03.2015	(86) EP 2014/069822	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) EP 2014/072028	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14842297.5	06.04.2016	(21) 14772100.5	20.04.2016	(21) 14783884.1	19.05.2016
(87) WO 2015/035609	(51) G06F 3/02	(87) WO 2015/040255	(51) A61H 1/02	(87) WO 2015/056120	(51) A61P 17/06
(86) CN 2013/083475	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) ES 2014/070581	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) IB 2014/064827	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 13893396.5	14.04.2016	(21) 14846026.4	21.04.2016	(21) 14789406.7	18.05.2016
(87) WO 2015/035764	(51) G06F 19/00	(87) WO 2015/041427	(51) A61C 11/02	(87) WO 2015/056839	(51) H02P 27/06
(86) CN 2014/074131	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) KR 2014/008374	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) KR 2013/011547	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14844687.5	14.04.2016	(21) 14845618.9	19.04.2016	(21) 13895670.1	19.05.2016
(87) WO 2015/035778	(51) C07D 311/74	(87) WO 2015/043513	(51) A41D 19/015	(87) WO 2015/056942	(51) G06F 3/048
(86) CN 2014/075773	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) CN 2014/087625	(87) 2015/13 02.04.2015	(86) KR 2014/009597	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14844303.9	14.04.2016	(21) 14848017.1	29.04.2016	(21) 14853291.4	18.05.2016
(87) WO 2015/035783	(51) H04L 12/58	(87) WO 2015/044475	(51) G01B 11/06	(87) WO 2015/057163	(51) F28G 1/12
(86) CN 2014/076331	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) ES 2014/070284	(87) 2015/13 02.04.2015	(86) SG 2014/000480	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14844017.5	12.04.2016	(21) 14847348.1	29.04.2016	(21) 14854671.6	18.05.2016
(87) WO 2015/035806	(51) H04L 29/08	(87) WO 2015/046838	(51) B62M 11/06	(87) WO 2015/059369	(51) G06T 11/00
(86) CN 2014/079592	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) KR 2014/008785	(87) 2015/13 02.04.2015	(86) FR 2013/052530	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14844047.2	12.04.2016	(21) 14850024.2	03.05.2016	(21) 13795551.4	24.05.2016
(87) WO 2015/035838	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/050413	(51) B62D 41/00	(87) WO 2015/059454	(51) H02N 2/18
(86) CN 2014/083954	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) KR 2014/009356	(87) 2015/14 09.04.2015	(86) GB 2014/053128	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14843899.7	12.04.2016	(21) 14851220.5	03.05.2016	(21) 14790683.8	25.05.2016
(87) WO 2015/035864	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/050523	(51) E21C 25/00	(87) WO 2015/060879	(51) G06G 7/48
(86) CN 2014/085745	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) UA 2013/000135	(87) 2015/14 09.04.2015	(86) US 2013/066961	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14843523.3	12.04.2016	(21) 13895073.8	04.05.2016	(21) 13895846.7	26.05.2016
(87) WO 2015/035898	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/050524	(51) E21D 23/08	(87) WO 2015/061975	(51) G06Q 30/00
(86) CN 2014/086137	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) UA 2013/000136	(87) 2015/14 09.04.2015	(86) CN 2013/086200	(87) 2015/18 07.05.2015
(21) 14844443.3	14.04.2016	(21) 13895051.4	04.05.2016	(21) 13896280.8	31.05.2016
(87) WO 2015/035902	(51) G07D 7/12	(87) WO 2015/050639	(51) H05B 33/08	(87) WO 2015/062788	(51) H04L 12/933
(86) CN 2014/086177	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) US 2014/052102	(87) 2015/14 09.04.2015	(86) EP 2014/070350	(87) 2015/18 07.05.2015
(21) 14843860.9	13.04.2016	(21) 14766263.9	04.05.2016	(21) 14783560.7	31.05.2016
(87) WO 2015/035933	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2015/050709	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2015/063249	(51) A61K 33/42
(86) CN 2014/086358	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) US 2014/056202	(87) 2015/14 09.04.2015	(86) EP 2014/073415	(87) 2015/18 07.05.2015
(21) 14844127.2	13.04.2016	(21) 14851275.9	03.05.2016	(21) 14792801.4	07.06.2016
(87) WO 2015/035934	(51) H04N 7/14	(87) WO 2015/051620	(51) A61B 5/113	(87) WO 2015/064801	(51) G03F 7/20
(86) CN 2014/086362	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) CN 2014/074312	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) KR 2013/009944	(87) 2015/18 07.05.2015
(21) 14843605.8	14.04.2016	(21) 14852628.8	11.05.2016	(21) 13896466.3	31.05.2016
(87) WO 2015/035936	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/051669	(51) F21V 21/30	(87) WO 2015/065033	(51) B82B 3/00
(86) CN 2014/086366	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) CN 2014/084449	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) KR 2014/010228	(87) 2015/18 07.05.2015
(21) 14844945.7	13.04.2016	(21) 14852367.3	12.05.2016	(21) 14857982.4	31.05.2016
(87) WO 2015/037925	(51) A24F 47/00	(87) WO 2015/052752	(51) E21B 7/20	(87) WO 2015/066741	(51) A61G 7/10
(86) KR 2014/008489	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) JP 2013/077248	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) AT 2014/000200	(87) 2015/19 14.05.2015
(21) 14844464.9	13.04.2016	(21) 13895347.6	10.05.2016	(21) 14838768.1	14.06.2016
(87) WO 2015/038029	(51) G07F 13/00	(87) WO 2015/054150	(51) H02J 17/00	(87) WO 2015/067825	(51) B62D 31/00
(86) RU 2014/000125	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) US 2014/059340	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) ES 2013/000247	(87) 2015/19 14.05.2015
(21) 14844663.6	12.04.2016	(21) 14852404.4	11.05.2016	(21) 13897021.5	07.06.2016
(87) WO 2015/039447	(51) H04L 12/58	(87) WO 2015/054459	(51) H02S 40/32	(87) WO 2015/067954	(51) A61G 15/02
(86) CN 2014/077084	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) US 2014/059838	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) GB 2014/053313	(87) 2015/19 14.05.2015
(21) 14846518.0	19.04.2016	(21) 14852147.9	12.05.2016	(21) 14809669.6	08.06.2016
(87) WO 2015/039526	(51) H04L 12/58	(87) WO 2015/054681	(51) A61B 5/04	(87) WO 2015/068169	(51) G06F 19/00
(86) CN 2014/085380	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) US 2014/060201	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) IL 2014/050975	(87) 2015/19 14.05.2015
(21) 14845686.6	19.04.2016	(21) 14851898.8	12.05.2016	(21) 14860887.0	14.06.2016
(87) WO 2015/039529	(51) B62M 6/40	(87) WO 2015/054758	(51) C08F 4/50	(87) WO 2015/068866	(51) H01L 51/56
(86) CN 2014/085420	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) BR 2013/000428	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) KR 2013/009960	(87) 2015/19 14.05.2015
(21) 14845730.2	19.04.2016	(21) 13895584.4	18.05.2016	(21) 13897185.8	07.06.2016

(87) WO 2015/068951	(51) G10G 5/00	(87) WO 2015/079781	(51) G21C 3/54	(87) WO 2015/101094	(51) F16F 3/00
(86) KR 2014/009300	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) JP 2014/074753	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/090007	(87) 2015/27 09.07.2015
(21) 14859616.6	08.06.2016	(21) 14865744.8	28.06.2016	(21) 14876149.7	02.08.2016
(87) WO 2015/069058	(51) G06T 17/00	(87) WO 2015/079991	(51) H01L 25/065	(87) WO 2015/101149	(51) G06F 21/51
(86) KR 2014/010683	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) JP 2014/080610	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/093443	(87) 2015/27 09.07.2015
(21) 14860432.5	09.06.2016	(21) 14865597.0	28.06.2016	(21) 14876393.1	02.08.2016
(87) WO 2015/069446	(51) A61N 7/02	(87) WO 2015/081413	(51) H01L 21/8239	(87) WO 2015/101609	(51) A61K 31/18
(86) US 2014/061460	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) CA 2014/000854	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/079398	(87) 2015/27 09.07.2015
(21) 14859381.7	07.06.2016	(21) 14867070.6	06.07.2016	(21) 14824019.5	02.08.2016
(87) WO 2015/070066	(51) H01M 8/18	(87) WO 2015/081750	(51) H04L 29/08	(87) WO 2015/102499	(51) C10L 5/40
(86) US 2014/064631	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) CN 2014/087621	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) PL 2013/000180	(87) 2015/27 09.07.2015
(21) 14860322.8	08.06.2016	(21) 14867987.1	05.07.2016	(21) 13826647.3	02.08.2016
(87) WO 2015/071884	(51) B65H 1/06	(87) WO 2015/081782	(51) G06T 13/00	(87) WO 2015/102956	(51) F16H 59/20
(86) IB 2014/066116	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) CN 2014/090903	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/071626	(87) 2015/27 09.07.2015
(21) 14812636.0	21.06.2016	(21) 14868472.3	05.07.2016	(21) 14827665.2	02.08.2016
(87) WO 2015/073050	(51) C07C 27/00	(87) WO 2015/082082	(51) H04N 21/81	(87) WO 2015/103475	(51) G06Q 20/38
(86) US 2014/000158	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) EP 2014/051923	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2015/010040	(87) 2015/27 09.07.2015
(21) 14861350.8	14.06.2016	(21) 14707103.9	05.07.2016	(21) 15733093.7	03.08.2016
(87) WO 2015/073700	(51) A47C 7/62	(87) WO 2015/083273	(51) H01L 21/8238	(87) WO 2015/103535	(51) G06Q 30/02
(86) US 2014/065505	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) JP 2013/082727	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2015/010147	(87) 2015/27 09.07.2015
(21) 14861300.3	14.06.2016	(21) 13898570.0	06.07.2016	(21) 15733310.5	04.08.2016
(87) WO 2015/074091	(51) B62B 1/18	(87) WO 2015/083281	(51) H01L 21/822	(87) WO 2015/103737	(51) F41J 1/00
(86) AU 2014/000532	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2013/082793	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/070275	(87) 2015/28 16.07.2015
(21) 14864555.9	21.06.2016	(21) 13898612.0	07.07.2016	(21) 14878288.1	09.08.2016
(87) WO 2015/074575	(51) G06T 17/30	(87) WO 2015/083289	(51) H01L 21/822	(87) WO 2015/105264	(51) A47G 9/10
(86) CN 2014/091704	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2013/082850	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/009711	(87) 2015/28 16.07.2015
(21) 14864425.5	22.06.2016	(21) 13898650.0	07.07.2016	(21) 14877801.2	10.08.2016
(87) WO 2015/075293	(51) A47B 73/00	(87) WO 2015/084170	(51) F17C 13/08	(87) WO 2015/105343	(51) A01G 27/04
(86) ES 2014/070860	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) NL 2014/050827	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2015/000175	(87) 2015/28 16.07.2015
(21) 14863273.0	23.06.2016	(21) 14810036.5	05.07.2016	(21) 15734959.8	09.08.2016
(87) WO 2015/076340	(51) A61K 31/5517	(87) WO 2015/085332	(51) A61B 5/00	(87) WO 2015/105540	(51) F16C 35/02
(86) JP 2014/080791	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) ZA 2014/000068	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/056305	(87) 2015/28 16.07.2015
(21) 14863727.5	22.06.2016	(21) 14867535.8	05.07.2016	(21) 14783938.5	17.08.2016
(87) WO 2015/076456	(51) B65G 67/20	(87) WO 2015/085728	(51) C09K 11/06	(87) WO 2015/105703	(51) G01R 15/06
(86) KR 2014/001063	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) CN 2014/078910	(87) 2015/24 18.06.2015	(86) US 2014/072505	(87) 2015/28 16.07.2015
(21) 14864318.2	21.06.2016	(21) 14869181.9	12.07.2016	(21) 14824331.4	09.08.2016
(87) WO 2015/076518	(51) G01M 13/02	(87) WO 2015/085803	(51) H01L 33/06	(87) WO 2015/105905	(51) A61K 35/26
(86) KR 2014/010731	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) CN 2014/086720	(87) 2015/24 18.06.2015	(86) US 2015/010518	(87) 2015/28 16.07.2015
(21) 14864769.6	22.06.2016	(21) 14870500.7	12.07.2016	(21) 15734823.6	10.08.2016
(87) WO 2015/076605	(51) G06F 21/30	(87) WO 2015/085970	(51) F16L 27/12	(87) WO 2015/106177	(51) A61K 31/20
(86) KR 2014/011238	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) CO 2014/000014	(87) 2015/24 18.06.2015	(86) US 2015/010928	(87) 2015/28 16.07.2015
(21) 14863346.4	23.06.2016	(21) 14870263.2	12.07.2016	(21) 15702604.8	11.08.2016
(87) WO 2015/077925	(51) C30B 33/06	(87) WO 2015/088359	(51) H04W 4/12	(87) WO 2015/106794	(51) H04L 12/725
(86) CN 2013/087882	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) NZ 2014/000243	(87) 2015/24 18.06.2015	(86) EP 2014/050564	(87) 2015/29 23.07.2015
(21) 13898349.9	28.06.2016	(21) 14869612.3	12.07.2016	(21) 14700402.2	17.08.2016
(87) WO 2015/078105	(51) G09B 5/14	(87) WO 2015/090124	(51) C09K 9/02	(87) WO 2015/107509	(51) E04B 2/82
(86) CN 2014/070858	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/090577	(87) 2015/25 25.06.2015	(86) IB 2015/050424	(87) 2015/29 23.07.2015
(21) 14865377.7	28.06.2016	(21) 14871992.5	19.07.2016	(21) 15707785.0	23.08.2016
(87) WO 2015/078305	(51) B62K 17/00	(87) WO 2015/090153	(51) G06F 21/51	(87) WO 2015/108524	(51) G06F 9/46
(86) CN 2014/091083	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/093585	(87) 2015/25 25.06.2015	(86) US 2014/011911	(87) 2015/29 23.07.2015
(21) 14865314.0	01.07.2016	(21) 14871601.2	19.07.2016	(21) 14879034.8	17.08.2016
(87) WO 2015/078344	(51) C07D 493/04	(87) WO 2015/090155	(51) H04W 12/02	(87) WO 2015/108717	(51) G06F 19/00
(86) CN 2014/092098	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/093665	(87) 2015/25 25.06.2015	(86) US 2015/010209	(87) 2015/29 23.07.2015
(21) 14865409.8	28.06.2016	(21) 14871749.9	19.07.2016	(21) 15737556.9	17.08.2016
(87) WO 2015/079238	(51) B60K 6/383	(87) WO 2015/091034	(51) A01F 12/44	(87) WO 2015/108918	(51) F16K 3/02
(86) GB 2014/053516	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/076776	(87) 2015/25 25.06.2015	(86) US 2015/011318	(87) 2015/29 23.07.2015
(21) 14806367.0	28.06.2016	(21) 14806683.0	19.07.2016	(21) 15701903.5	18.08.2016
(87) WO 2015/079352	(51) G02B 6/38	(87) WO 2015/096321	(51) G01N 33/00	(87) WO 2015/109249	(51) G06Q 50/30
(86) IB 2014/065955	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/076122	(87) 2015/26 02.07.2015	(86) US 2015/011843	(87) 2015/29 23.07.2015
(21) 14833187.9	29.06.2016	(21) 14875386.6	26.07.2016	(21) 15737157.6	18.08.2016
(87) WO 2015/079445	(51) B60R 1/00	(87) WO 2015/099577	(51) C01B 3/34	(87) WO 2015/109368	(51) A61B 5/16
(86) IL 2014/051034	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) RU 2014/000968	(87) 2015/26 02.07.2015	(86) AU 2015/000038	(87) 2015/30 30.07.2015
(21) 14865546.7	29.06.2016	(21) 14874263.8	28.07.2016	(21) 15740990.5	25.08.2016

(87) WO 2015/109482	(51) G01J 1/04	(87) WO 2015/122720	(51) G03F 7/26	(87) WO 2015/124704	(51) A01K 67/033
(86) CN 2014/071222	(87) 2015/30 30.07.2015	(86) KR 2015/001487	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/053557	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14880305.9	24.08.2016	(21) 15749551.6	14.09.2016	(21) 15709114.1	22.09.2016
(87) WO 2015/109640	(51) A23L 2/54	(87) WO 2015/122721	(51) G03F 7/26	(87) WO 2015/124736	(51) C23C 14/06
(86) CN 2014/073261	(87) 2015/30 30.07.2015	(86) KR 2015/001489	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/053642	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14880001.4	23.08.2016	(21) 15749531.8	14.09.2016	(21) 15706765.3	22.09.2016
(87) WO 2015/109970	(51) A01K 13/00	(87) WO 2015/122727	(51) H01L 41/18	(87) WO 2015/124780	(51) G01B 5/00
(86) CN 2015/070853	(87) 2015/30 30.07.2015	(86) KR 2015/001511	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/053760	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15741075.4	23.08.2016	(21) 15749517.7	14.09.2016	(21) 15709118.2	22.09.2016
(87) WO 2015/111054	(51) B41J 3/00	(87) WO 2015/122776	(51) A43C 15/12	(87) WO 2015/124965	(51) A43B 3/00
(86) IL 2015/050078	(87) 2015/30 30.07.2015	(86) NO 2015/000001	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) IB 2014/059261	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15740689.3	25.08.2016	(21) 15712441.3	20.09.2016	(21) 14716002.2	20.09.2016
(87) WO 2015/111906	(51) G06F 21/30	(87) WO 2015/123016	(51) G06F 3/01	(87) WO 2015/124970	(51) F41C 33/02
(86) KR 2015/000612	(87) 2015/30 30.07.2015	(86) US 2015/013117	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) IB 2014/067082	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15740887.3	24.08.2016	(21) 15704159.1	14.09.2016	(21) 14853181.7	22.09.2016
(87) WO 2015/112045	(51) E21B 43/16	(87) WO 2015/123023	(51) G01N 27/84	(87) WO 2015/124972	(51) G01D 4/00
(86) RU 2014/000060	(87) 2015/30 30.07.2015	(86) US 2015/013398	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) IB 2014/067437	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14879682.4	25.08.2016	(21) 15703411.7	14.09.2016	(21) 14828540.6	20.09.2016
(87) WO 2015/114341	(51) A61K 47/48	(87) WO 2015/123048	(51) G06F 11/07	(87) WO 2015/124996	(51) B23K 9/02
(86) GB 2015/050210	(87) 2015/31 06.08.2015	(86) US 2015/014114	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) IB 2015/000197	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15704076.7	01.09.2016	(21) 15704188.0	20.09.2016	(21) 15710242.7	22.09.2016
(87) WO 2015/114344	(51) A61K 47/48	(87) WO 2015/123193	(51) C07D 487/04	(87) WO 2015/125003	(51) B23K 9/02
(86) GB 2015/050213	(87) 2015/31 06.08.2015	(86) US 2015/015183	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) IB 2015/000208	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15704078.3	01.09.2016	(21) 15706113.6	13.09.2016	(21) 15710866.3	27.09.2016
(87) WO 2015/118297	(51) G06F 3/044	(87) WO 2015/123250	(51) H01L 27/08	(87) WO 2015/125059	(51) A61F 13/15
(86) GB 2015/050118	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) US 2015/015339	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) IB 2015/051137	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15701392.1	08.09.2016	(21) 15706992.3	15.09.2016	(21) 15711844.9	20.09.2016
(87) WO 2015/119834	(51) G06Q 20/34	(87) WO 2015/123259	(51) A61F 5/01	(87) WO 2015/125389	(51) A61F 13/496
(86) US 2015/013628	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) US 2015/015358	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/083104	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15705426.3	06.09.2016	(21) 15706119.3	13.09.2016	(21) 14883153.0	20.09.2016
(87) WO 2015/119943	(51) C09K 3/18	(87) WO 2015/123844	(51) H04L 1/20	(87) WO 2015/125550	(51) H01B 7/17
(86) US 2015/014245	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) CN 2014/072322	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/051710	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15705752.2	08.09.2016	(21) 14883169.6	21.09.2016	(21) 15751778.0	22.09.2016
(87) WO 2015/120149	(51) G06F 13/42	(87) WO 2015/124262	(51) G03F 7/20	(87) WO 2015/126004	(51) G01B 5/207
(86) US 2015/014622	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) EP 2015/000222	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2014/003812	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15708926.9	06.09.2016	(21) 15712039.5	20.09.2016	(21) 14882820.5	22.09.2016
(87) WO 2015/120483	(51) G01R 22/06	(87) WO 2015/124264	(51) H01M 2/20	(87) WO 2015/126215	(51) E02D 5/34
(86) US 2015/015286	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) EP 2015/000234	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001729	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15707457.6	13.09.2016	(21) 15704714.3	20.09.2016	(21) 15751834.1	22.09.2016
(87) WO 2015/121105	(51) G01N 27/76	(87) WO 2015/124305	(51) G01R 31/02	(87) WO 2015/126240	(51) A01K 11/00
(86) EP 2015/052130	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/000376	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) NL 2015/050006	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15703763.1	20.09.2016	(21) 15706158.1	22.09.2016	(21) 15701430.9	22.09.2016
(87) WO 2015/121226	(51) C07D 491/08	(87) WO 2015/124393	(51) H01T 21/00	(87) WO 2015/126308	(51) H04M 15/00
(86) EP 2015/052704	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/051733	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) SE 2015/050093	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15703972.8	14.09.2016	(21) 15702437.3	20.09.2016	(21) 15751755.8	27.09.2016
(87) WO 2015/121230	(51) C07D 243/02	(87) WO 2015/124416	(51) A61B 17/30	(87) WO 2015/126354	(51) G06F 21/00
(86) EP 2015/052709	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/052091	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/016780	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15704290.4	15.09.2016	(21) 15705515.3	27.09.2016	(21) 14883452.6	20.09.2016
(87) WO 2015/121420	(51) H03K 17/94	(87) WO 2015/124417	(51) G01N 27/12	(87) WO 2015/126392	(51) G06F 9/44
(86) EP 2015/053107	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/052167	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/017294	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15707056.6	20.09.2016	(21) 15704734.1	20.09.2016	(21) 14883137.3	21.09.2016
(87) WO 2015/121693	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2015/124495	(51) C30B 29/38	(87) WO 2015/126507	(51) H04L 12/801
(86) HU 2015/000011	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/053004	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/069118	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15748662.2	15.09.2016	(21) 15703794.6	20.09.2016	(21) 14883513.5	27.09.2016
(87) WO 2015/121802	(51) A01N 37/52	(87) WO 2015/124506	(51) C08J 3/07	(87) WO 2015/126600	(51) H04L 5/00
(86) IB 2015/051019	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/053106	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/013856	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15708338.7	13.09.2016	(21) 15704025.4	21.09.2016	(21) 15704662.4	22.09.2016
(87) WO 2015/121876	(51) C07D 209/48	(87) WO 2015/124553	(51) G03F 7/20	(87) WO 2015/126609	(51) H04B 3/54
(86) IN 2015/000085	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/053285	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/014163	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15711891.0	15.09.2016	(21) 15706406.4	22.09.2016	(21) 15705441.2	27.09.2016
(87) WO 2015/122059	(51) A61F 13/496	(87) WO 2015/124647	(51) H05K 5/00	(87) WO 2015/126655	(51) A61B 17/072
(86) JP 2014/078775	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/053447	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/015099	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882443.6	15.09.2016	(21) 15706748.9	20.09.2016	(21) 15711902.5	27.09.2016

(87) WO 2015/126673	(51) D06F 75/30	(87) WO 2015/128290	(51) G03F 7/20	(87) WO 2015/130282	(51) G06F 15/163
(86) US 2015/015211	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053729	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) US 2014/018886	(87) 2015/35 03.09.2015
(21) 15751381.3	20.09.2016	(21) 15706776.0	27.09.2016	(21) 14883935.0	28.09.2016
(87) WO 2015/126692	(51) A23K 1/18	(87) WO 2015/128308	(51) H04N 1/387	(87) WO 2015/130289	(51) H02J 3/18
(86) US 2015/015356	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053787	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) US 2014/019014	(87) 2015/35 03.09.2015
(21) 15706615.0	27.09.2016	(21) 15708145.6	28.09.2016	(21) 14711070.4	28.09.2016
(87) WO 2015/126858	(51) H04L 29/08	(87) WO 2015/128326	(51) G05D 16/10	(87) WO 2015/130301	(51) G06F 9/50
(86) US 2015/016236	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053844	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) US 2014/019262	(87) 2015/35 03.09.2015
(21) 15711334.1	22.09.2016	(21) 15706235.7	27.09.2016	(21) 14884217.2	29.09.2016
(87) WO 2015/126983	(51) G06F 13/42	(87) WO 2015/128469	(51) C08F 2/01	(87) WO 2015/130314	(51) G06F 9/06
(86) US 2015/016439	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/054149	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) US 2014/019586	(87) 2015/35 03.09.2015
(21) 15723336.2	20.09.2016	(21) 15706824.8	29.09.2016	(21) 14884012.7	29.09.2016
(87) WO 2015/127171	(51) H01R 12/71	(87) WO 2015/128496	(51) C09D 183/04	(87) WO 2015/130315	(51) G06F 13/16
(86) US 2015/016764	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/054212	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) US 2014/019598	(87) 2015/35 03.09.2015
(21) 15751863.0	21.09.2016	(21) 15710447.2	29.09.2016	(21) 14883972.3	29.09.2016
(87) WO 2015/127266	(51) H04W 72/10	(87) WO 2015/128654	(51) H01S 5/06	(87) WO 2015/130411	(51) G06T 17/20
(86) US 2015/016902	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) GB 2015/050558	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) US 2015/011756	(87) 2015/35 03.09.2015
(21) 15708401.3	22.09.2016	(21) 15707744.7	29.09.2016	(21) 15703160.0	27.09.2016
(87) WO 2015/127287	(51) H04L 27/34	(87) WO 2015/128804	(51) B82B 3/00	(87) WO 2015/130446	(51) H04N 21/472
(86) US 2015/016931	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/051388	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) US 2015/014721	(87) 2015/35 03.09.2015
(21) 15709792.4	22.09.2016	(21) 15755818.0	28.09.2016	(21) 15706098.9	29.09.2016
(87) WO 2015/127484	(51) F24H 9/00	(87) WO 2015/128814	(51) H04W 72/12	(87) WO 2015/130458	(51) G01S 5/02
(86) ZA 2015/000008	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/051401	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) US 2015/015089	(87) 2015/35 03.09.2015
(21) 15752577.5	20.09.2016	(21) 15714932.9	29.09.2016	(21) 15707455.0	29.09.2016
(87) WO 2015/127643	(51) H04L 12/701	(87) WO 2015/128902	(51) H01M 8/18	(87) WO 2015/130496	(51) H04L 29/06
(86) CN 2014/072675	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) JP 2014/001098	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) US 2015/015993	(87) 2015/35 03.09.2015
(21) 14883819.6	29.09.2016	(21) 14883809.7	29.09.2016	(21) 15707475.8	27.09.2016
(87) WO 2015/127673	(51) H01L 29/739	(87) WO 2015/128955	(51) G06F 12/04	(87) WO 2015/130499	(51) H04N 21/258
(86) CN 2014/072757	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) JP 2014/054643	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) US 2015/016003	(87) 2015/35 03.09.2015
(21) 14884134.9	29.09.2016	(21) 14884078.8	27.09.2016	(21) 15706355.3	29.09.2016
(87) WO 2015/127724	(51) G06Q 10/04	(87) WO 2015/129025	(51) A61B 5/1455	(87) WO 2015/130543	(51) H02J 3/38
(86) CN 2014/078610	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) JP 2014/055066	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) US 2015/016568	(87) 2015/35 03.09.2015
(21) 14850113.3	29.06.2016	(21) 14883633.1	29.09.2016	(21) 15708072.2	29.09.2016
(87) WO 2015/127963	(51) A47L 23/26	(87) WO 2015/129029	(51) H04N 21/84	(87) WO 2015/130561	(51) H02J 3/38
(86) EP 2014/053646	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) JP 2014/055086	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) US 2015/016740	(87) 2015/35 03.09.2015
(21) 14706822.5	27.09.2016	(21) 14883650.5	16.02.2017	(21) 15709392.3	29.09.2016
(87) WO 2015/127991	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/129032	(51) H02J 7/04	(87) WO 2015/130566	(51) H02J 3/38
(86) EP 2014/053963	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) JP 2014/055099	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) US 2015/016781	(87) 2015/35 03.09.2015
(21) 14707992.5	29.09.2016	(21) 14883543.2	29.09.2016	(21) 15707509.4	29.09.2016
(87) WO 2015/128003	(51) H03H 9/54	(87) WO 2015/129286	(51) H01M 8/18	(87) WO 2015/130579	(51) G11B 20/00
(86) EP 2014/061261	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) JP 2015/001089	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) US 2015/017000	(87) 2015/35 03.09.2015
(21) 14728509.2	29.09.2016	(21) 15755389.2	29.09.2016	(21) 15707241.4	27.09.2016
(87) WO 2015/128004	(51) H03H 7/01	(87) WO 2015/129741	(51) C09K 11/61	(87) WO 2015/130629	(51) H02J 3/38
(86) EP 2014/061264	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) JP 2015/055382	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) US 2015/017195	(87) 2015/35 03.09.2015
(21) 14728510.0	27.09.2016	(21) 15754799.3	27.09.2016	(21) 15707528.4	29.09.2016
(87) WO 2015/128005	(51) H03H 7/46	(87) WO 2015/129743	(51) C09K 11/61	(87) WO 2015/130684	(51) H04B 3/54
(86) EP 2014/061477	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) JP 2015/055384	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) US 2015/017335	(87) 2015/35 03.09.2015
(21) 14733102.9	29.09.2016	(21) 15755171.4	27.09.2016	(21) 15709798.1	27.09.2016
(87) WO 2015/128020	(51) H04W 24/02	(87) WO 2015/129908	(51) H03H 7/01	(87) WO 2015/130710	(51) H04W 52/02
(86) EP 2014/077370	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) JP 2015/056023	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) US 2015/017385	(87) 2015/35 03.09.2015
(21) 14821091.7	29.09.2016	(21) 15713343.0	29.09.2016	(21) 15711917.3	27.09.2016
(87) WO 2015/128128	(51) G06F 21/32	(87) WO 2015/129910	(51) H03H 7/01	(87) WO 2015/130793	(51) H04N 5/20
(86) EP 2015/051250	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) JP 2015/056025	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) US 2015/017536	(87) 2015/35 03.09.2015
(21) 15702409.2	28.09.2016	(21) 15713243.2	29.09.2016	(21) 15709582.9	27.09.2016
(87) WO 2015/128154	(51) H04J 3/14	(87) WO 2015/129984	(51) A63F 13/20	(87) WO 2015/130794	(51) G01S 11/10
(86) EP 2015/052040	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) KR 2014/010753	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) US 2015/017537	(87) 2015/35 03.09.2015
(21) 15703047.9	27.09.2016	(21) 14884126.5	29.09.2016	(21) 15708421.1	27.09.2016
(87) WO 2015/128224	(51) A61M 25/09	(87) WO 2015/130023	(51) C09J 133/04	(87) WO 2015/130833	(51) G06Q 30/02
(86) EP 2015/053305	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) KR 2015/001089	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) US 2015/017587	(87) 2015/35 03.09.2015
(21) 15718781.6	27.09.2016	(21) 15755243.1	29.09.2016	(21) 15755489.0	28.09.2016
(87) WO 2015/128278	(51) C09C 1/58	(87) WO 2015/130200	(51) H04L 5/00	(87) WO 2015/130948	(51) H04L 29/08
(86) EP 2015/053701	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) SE 2014/050236	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) US 2015/017783	(87) 2015/35 03.09.2015
(21) 15705825.6	29.09.2016	(21) 14883660.4	27.09.2016	(21) 15711924.9	29.09.2016

(87) WO 2015/131074	(51) H04L 12/24	(87) WO 2015/131285	(51) C04B 24/26	(87) WO 2015/131338	(51) H01M 4/24
(86) US 2015/018063	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) CA 2015/050167	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072872	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15710348.2	28.09.2016	(21) 15759054.8	07.10.2016	(21) 14884401.2	05.10.2016
(87) WO 2015/131206	(51) G06K 9/62	(87) WO 2015/131288	(51) F16L 57/00	(87) WO 2015/131339	(51) H01M 10/36
(86) US 2015/018369	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) CA 2015/050170	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072875	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15755415.5	29.09.2016	(21) 15759273.4	07.10.2016	(21) 14884330.3	05.10.2016
(87) WO 2015/131210	(51) B23D 61/02	(87) WO 2015/131293	(51) G01N 30/46	(87) WO 2015/131341	(51) G06F 15/18
(86) AT 2014/050054	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CH 2014/000027	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072885	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14717975.8	07.10.2016	(21) 14709523.6	05.10.2016	(21) 14884738.7	06.10.2016
(87) WO 2015/131216	(51) B23D 61/02	(87) WO 2015/131295	(51) A47J 27/00	(87) WO 2015/131342	(51) H04L 27/26
(86) AT 2015/050058	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CH 2015/000033	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072888	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15715663.9	07.10.2016	(21) 15716976.4	05.10.2016	(21) 14884699.1	06.10.2016
(87) WO 2015/131226	(51) A23J 3/34	(87) WO 2015/131297	(51) B44C 5/00	(87) WO 2015/131345	(51) G06N 5/04
(86) AU 2015/000113	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/000191	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072896	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758488.9	06.10.2016	(21) 14884866.6	05.10.2016	(21) 14884633.0	06.10.2016
(87) WO 2015/131230	(51) E06B 1/20	(87) WO 2015/131298	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/131346	(51) H04L 27/26
(86) AU 2015/000120	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/000194	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072902	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757957.4	05.10.2016	(21) 14884967.2	05.10.2016	(21) 14884363.4	06.10.2016
(87) WO 2015/131231	(51) A61K 31/4458	(87) WO 2015/131302	(51) C12N 15/00	(87) WO 2015/131347	(51) A24F 47/00
(86) AU 2015/000121	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/000285	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072905	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757967.3	05.10.2016	(21) 14884320.4	07.10.2016	(21) 14884577.9	06.10.2016
(87) WO 2015/131232	(51) B60P 1/52	(87) WO 2015/131303	(51) H01H 13/20	(87) WO 2015/131348	(51) G01R 31/28
(86) AU 2015/000122	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/000956	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072906	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757726.3	05.10.2016	(21) 14884391.5	05.10.2016	(21) 14884949.0	06.10.2016
(87) WO 2015/131233	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2015/131306	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/131349	(51) H04W 16/00
(86) AU 2015/000123	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072785	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072907	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759065.4	06.10.2016	(21) 14884909.4	05.10.2016	(21) 14884300.6	06.10.2016
(87) WO 2015/131240	(51) F16K 7/04	(87) WO 2015/131308	(51) G06F 3/044	(87) WO 2015/131352	(51) G06F 21/32
(86) AU 2015/000132	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072792	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072916	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757749.5	07.10.2016	(21) 14884277.6	05.10.2016	(21) 14885050.6	06.10.2016
(87) WO 2015/131243	(51) A61F 7/08	(87) WO 2015/131310	(51) H04L 29/08	(87) WO 2015/131353	(51) H02P 6/08
(86) AU 2015/050083	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072796	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072920	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757746.1	05.10.2016	(21) 14884723.9	05.10.2016	(21) 14885034.0	06.10.2016
(87) WO 2015/131245	(51) A61P 37/02	(87) WO 2015/131311	(51) H04W 36/00	(87) WO 2015/131355	(51) C07K 5/02
(86) AU 2015/050085	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072797	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072925	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759064.7	05.10.2016	(21) 14884530.8	05.10.2016	(21) 14884376.6	06.10.2016
(87) WO 2015/131252	(51) D01H 1/115	(87) WO 2015/131314	(51) H04B 15/00	(87) WO 2015/131356	(51) H04L 27/26
(86) BG 2015/000004	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072804	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072926	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15722918.8	06.10.2016	(21) 14884751.0	05.10.2016	(21) 14884845.0	06.10.2016
(87) WO 2015/131259	(51) A61K 38/22	(87) WO 2015/131315	(51) D06F 33/02	(87) WO 2015/131357	(51) H04W 52/04
(86) CA 2014/050160	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072806	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072928	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884554.8	05.10.2016	(21) 14884397.2	05.10.2016	(21) 14884515.9	06.10.2016
(87) WO 2015/131260	(51) H01L 31/05	(87) WO 2015/131318	(51) D04B 35/32	(87) WO 2015/131359	(51) H01F 27/24
(86) CA 2014/050168	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072809	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072933	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884640.5	05.10.2016	(21) 14884615.7	05.10.2016	(21) 14885051.4	06.10.2016
(87) WO 2015/131267	(51) C02F 1/44	(87) WO 2015/131320	(51) H01Q 1/36	(87) WO 2015/131361	(51) H04W 52/02
(86) CA 2015/000129	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072815	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072936	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758993.8	06.10.2016	(21) 14884825.2	05.10.2016	(21) 14884574.6	06.10.2016
(87) WO 2015/131274	(51) A61K 38/50	(87) WO 2015/131321	(51) B32B 37/12	(87) WO 2015/131362	(51) A61B 17/88
(86) CA 2015/000144	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072816	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072951	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757793.3	07.10.2016	(21) 14884694.2	05.10.2016	(21) 14884435.0	07.10.2016
(87) WO 2015/131275	(51) B60R 19/38	(87) WO 2015/131322	(51) A61L 2/10	(87) WO 2015/131363	(51) G01R 19/00
(86) CA 2015/000145	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072822	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072953	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758590.2	05.10.2016	(21) 14884938.3	05.10.2016	(21) 14884582.9	07.10.2016
(87) WO 2015/131276	(51) F41G 1/00	(87) WO 2015/131324	(51) G06F 21/14	(87) WO 2015/131364	(51) H02M 1/32
(86) CA 2015/050125	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072826	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072958	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758068.9	05.10.2016	(21) 14884563.9	05.10.2016	(21) 14884502.7	07.10.2016
(87) WO 2015/131283	(51) E04F 13/08	(87) WO 2015/131333	(51) C04B 24/24	(87) WO 2015/131365	(51) G06F 17/30
(86) CA 2015/050165	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072864	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072970	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758723.9	06.10.2016	(21) 14884298.2	05.10.2016	(21) 14884375.8	07.10.2016
(87) WO 2015/131284	(51) E21B 19/00	(87) WO 2015/131334	(51) E04B 5/10	(87) WO 2015/131366	(51) H04B 10/572
(86) CA 2015/050166	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072865	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/072971	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758689.2	07.10.2016	(21) 14884489.7	05.10.2016	(21) 14884533.2	07.10.2016

(87) WO 2015/131367	(51) F24F 11/02	(87) WO 2015/131434	(51) G06F 21/12	(87) WO 2015/131484	(51) B01J 23/28
(86) CN 2014/072983	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/076079	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/083673	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884816.1	07.10.2016	(21) 14884485.5	05.10.2016	(21) 14884744.5	05.10.2016
(87) WO 2015/131368	(51) H04W 4/16	(87) WO 2015/131435	(51) C07C 45/36	(87) WO 2015/131489	(51) H04L 1/00
(86) CN 2014/072986	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/076189	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/083948	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14885048.0	07.10.2016	(21) 14884972.2	05.10.2016	(21) 14884851.8	05.10.2016
(87) WO 2015/131369	(51) G06T 17/30	(87) WO 2015/131436	(51) B01D 71/02	(87) WO 2015/131492	(51) G06F 17/30
(86) CN 2014/072987	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/076349	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/084166	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884597.7	07.10.2016	(21) 14884649.6	06.10.2016	(21) 14884531.6	06.10.2016
(87) WO 2015/131371	(51) H04W 56/00	(87) WO 2015/131438	(51) C21B 3/06	(87) WO 2015/131493	(51) H04W 48/16
(86) CN 2014/072993	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/076533	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/084318	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884653.8	07.10.2016	(21) 14884413.7	05.10.2016	(21) 14884473.1	07.10.2016
(87) WO 2015/131372	(51) F21V 29/00	(87) WO 2015/131440	(51) A61J 9/00	(87) WO 2015/131496	(51) B26B 21/40
(86) CN 2014/072994	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/077020	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/084591	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884777.5	06.10.2016	(21) 14884939.1	07.10.2016	(21) 14884684.3	06.10.2016
(87) WO 2015/131374	(51) A24F 47/00	(87) WO 2015/131443	(51) H01L 27/12	(87) WO 2015/131505	(51) B01D 71/02
(86) CN 2014/072998	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/077594	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/085308	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884380.8	07.10.2016	(21) 14884780.9	05.10.2016	(21) 14884878.1	05.10.2016
(87) WO 2015/131375	(51) H04W 8/22	(87) WO 2015/131449	(51) E21B 49/08	(87) WO 2015/131506	(51) F24F 13/12
(86) CN 2014/073000	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/077997	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/085371	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884406.1	07.10.2016	(21) 14884572.0	05.10.2016	(21) 14884669.4	06.10.2016
(87) WO 2015/131377	(51) H04L 1/18	(87) WO 2015/131452	(51) F41G 1/36	(87) WO 2015/131507	(51) B66D 1/30
(86) CN 2014/073005	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/078360	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/085374	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884708.0	07.10.2016	(21) 14884452.5	05.10.2016	(21) 14884381.6	06.10.2016
(87) WO 2015/131379	(51) H04W 76/02	(87) WO 2015/131453	(51) A61B 8/06	(87) WO 2015/131509	(51) B60R 1/04
(86) CN 2014/073008	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/078732	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/085459	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884913.6	07.10.2016	(21) 14884457.4	07.10.2016	(21) 14884623.1	05.10.2016
(87) WO 2015/131381	(51) H04W 72/04	(87) WO 2015/131454	(51) H04N 5/74	(87) WO 2015/131510	(51) G06F 17/30
(86) CN 2014/073013	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/078996	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/085483	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884601.7	07.10.2016	(21) 14884806.2	05.10.2016	(21) 14884587.8	05.10.2016
(87) WO 2015/131382	(51) H04B 7/06	(87) WO 2015/131457	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/131513	(51) B24C 3/02
(86) CN 2014/073014	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/079374	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/085686	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884562.1	07.10.2016	(21) 14884872.4	05.10.2016	(21) 14884324.6	06.10.2016
(87) WO 2015/131409	(51) G02F 1/133	(87) WO 2015/131458	(51) H05K 3/36	(87) WO 2015/131519	(51) F24F 13/06
(86) CN 2014/073195	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/079375	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/087348	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884903.7	05.10.2016	(21) 14884432.7	05.10.2016	(21) 14884624.9	06.10.2016
(87) WO 2015/131410	(51) G02F 1/133	(87) WO 2015/131459	(51) G08B 25/00	(87) WO 2015/131520	(51) H04N 7/15
(86) CN 2014/073197	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/079403	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/087606	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884313.9	05.10.2016	(21) 14885028.2	05.10.2016	(21) 14884894.8	06.10.2016
(87) WO 2015/131413	(51) A24F 47/00	(87) WO 2015/131463	(51) H04L 29/12	(87) WO 2015/131521	(51) H04B 10/27
(86) CN 2014/073581	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/080048	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/088357	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884861.7	05.10.2016	(21) 14884632.2	05.10.2016	(21) 14884722.1	05.10.2016
(87) WO 2015/131416	(51) G09F 3/02	(87) WO 2015/131465	(51) B65B 63/02	(87) WO 2015/131522	(51) B23P 15/00
(86) CN 2014/073661	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/080360	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/088496	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884280.0	05.10.2016	(21) 14884690.0	06.10.2016	(21) 14884499.6	06.10.2016
(87) WO 2015/131419	(51) F02B 77/04	(87) WO 2015/131468	(51) G06K 9/00	(87) WO 2015/131525	(51) B21D 1/02
(86) CN 2014/073806	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/080567	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/090011	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884838.5	06.10.2016	(21) 14884358.4	05.10.2016	(21) 14885022.5	05.10.2016
(87) WO 2015/131421	(51) C07C 391/00	(87) WO 2015/131469	(51) H05K 5/03	(87) WO 2015/131527	(51) H01L 27/115
(86) CN 2014/074095	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/081261	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/090364	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14885041.5	07.10.2016	(21) 14884446.7	07.10.2016	(21) 14884465.7	05.10.2016
(87) WO 2015/131425	(51) G01J 3/46	(87) WO 2015/131472	(51) H02K 1/27	(87) WO 2015/131529	(51) G06F 17/30
(86) CN 2014/074281	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/082579	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/090566	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884664.5	05.10.2016	(21) 14884713.0	05.10.2016	(21) 14884937.5	05.10.2016
(87) WO 2015/131426	(51) G02B 25/02	(87) WO 2015/131476	(51) D06N 3/18	(87) WO 2015/131534	(51) H04L 12/24
(86) CN 2014/074365	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/083147	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/090790	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884445.9	05.10.2016	(21) 14884438.4	07.10.2016	(21) 14884396.4	06.10.2016
(87) WO 2015/131428	(51) A24F 47/00	(87) WO 2015/131481	(51) H01L 21/60	(87) WO 2015/131536	(51) G08C 23/04
(86) CN 2014/074639	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/083625	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/090793	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884998.7	07.10.2016	(21) 14884843.5	05.10.2016	(21) 14884344.4	07.10.2016
(87) WO 2015/131429	(51) A24F 47/00	(87) WO 2015/131482	(51) D06F 23/06	(87) WO 2015/131545	(51) G01J 1/44
(86) CN 2014/074651	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/083631	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2014/091061	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884676.9	07.10.2016	(21) 14884314.7	07.10.2016	(21) 14884672.8	06.10.2016

(87) WO 2015/131563	(51) H02P 1/18	(87) WO 2015/131761	(51) C04B 35/22	(87) WO 2015/131813	(51) G06F 17/30
(86) CN 2014/092080	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073110	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073601	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14885045.6	06.10.2016	(21) 15757687.7	05.10.2016	(21) 15758587.8	06.10.2016
(87) WO 2015/131583	(51) C08L 77/02	(87) WO 2015/131765	(51) F25D 25/02	(87) WO 2015/131814	(51) A61K 31/4535
(86) CN 2014/092672	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073143	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073602	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14885026.6	07.10.2016	(21) 15758478.0	05.10.2016	(21) 15758980.5	06.10.2016
(87) WO 2015/131584	(51) C08L 27/06	(87) WO 2015/131769	(51) G07F 11/00	(87) WO 2015/131817	(51) F23B 50/04
(86) CN 2014/092673	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073215	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073618	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884746.0	07.10.2016	(21) 15759271.8	05.10.2016	(21) 15759138.9	06.10.2016
(87) WO 2015/131601	(51) G06F 19/00	(87) WO 2015/131774	(51) B65D 88/68	(87) WO 2015/131818	(51) C10J 3/46
(86) CN 2014/093715	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073331	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073621	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884377.4	05.10.2016	(21) 15758055.6	05.10.2016	(21) 15759298.1	06.10.2016
(87) WO 2015/131602	(51) H02J 3/36	(87) WO 2015/131777	(51) G01C 21/28	(87) WO 2015/131819	(51) A61K 38/16
(86) CN 2014/093832	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073378	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073622	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884384.0	05.10.2016	(21) 15758929.2	05.10.2016	(21) 15757805.5	05.10.2016
(87) WO 2015/131618	(51) D06F 33/00	(87) WO 2015/131778	(51) F25D 25/02	(87) WO 2015/131820	(51) F23B 50/04
(86) CN 2014/094265	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073379	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073623	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884607.4	06.10.2016	(21) 15759218.9	05.10.2016	(21) 15758519.1	06.10.2016
(87) WO 2015/131619	(51) B01D 29/11	(87) WO 2015/131779	(51) F25C 1/24	(87) WO 2015/131821	(51) H04R 7/16
(86) CN 2014/094266	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073380	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073628	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884683.5	07.10.2016	(21) 15757665.3	06.10.2016	(21) 15758795.7	06.10.2016
(87) WO 2015/131629	(51) B64D 17/62	(87) WO 2015/131780	(51) F25D 23/02	(87) WO 2015/131822	(51) C07K 16/28
(86) CN 2014/094801	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073381	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073629	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884426.9	07.10.2016	(21) 15758901.1	07.10.2016	(21) 15758177.8	06.10.2016
(87) WO 2015/131631	(51) C08L 23/06	(87) WO 2015/131782	(51) F02D 11/02	(87) WO 2015/131824	(51) B60R 21/231
(86) CN 2014/094868	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073399	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073640	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884900.3	07.10.2016	(21) 15758421.0	07.10.2016	(21) 15759260.1	06.10.2016
(87) WO 2015/131632	(51) B01D 39/14	(87) WO 2015/131783	(51) B60R 16/037	(87) WO 2015/131825	(51) F23B 50/04
(86) CN 2014/094879	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073420	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073643	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884959.9	05.10.2016	(21) 15758632.2	05.10.2016	(21) 15758285.9	06.10.2016
(87) WO 2015/131633	(51) F04C 18/356	(87) WO 2015/131786	(51) F23B 50/04	(87) WO 2015/131828	(51) H04L 12/701
(86) CN 2014/094950	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073455	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073648	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884835.1	07.10.2016	(21) 15758860.9	06.10.2016	(21) 15758832.8	07.10.2016
(87) WO 2015/131639	(51) H04L 29/08	(87) WO 2015/131787	(51) G06F 3/0484	(87) WO 2015/131830	(51) C12M 3/00
(86) CN 2014/095278	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073471	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073651	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14885037.3	05.10.2016	(21) 15758728.8	05.10.2016	(21) 15758160.4	05.10.2016
(87) WO 2015/131656	(51) E03D 9/05	(87) WO 2015/131788	(51) C12N 5/07	(87) WO 2015/131832	(51) H04W 72/04
(86) CN 2015/000090	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073472	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073666	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758850.0	05.10.2016	(21) 15758809.6	05.10.2016	(21) 15758459.0	06.10.2016
(87) WO 2015/131657	(51) H02J 7/00	(87) WO 2015/131789	(51) F03D 9/00	(87) WO 2015/131839	(51) C08G 77/24
(86) CN 2015/000108	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073497	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073718	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758030.9	07.10.2016	(21) 15759325.2	05.10.2016	(21) 15759154.6	07.10.2016
(87) WO 2015/131658	(51) G02C 7/02	(87) WO 2015/131791	(51) H02P 6/18	(87) WO 2015/131846	(51) H01L 27/15
(86) CN 2015/000116	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073536	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073753	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759300.5	06.10.2016	(21) 15758513.4	06.10.2016	(21) 15758643.9	07.10.2016
(87) WO 2015/131703	(51) H04L 12/733	(87) WO 2015/131793	(51) H04W 4/00	(87) WO 2015/131853	(51) G06F 12/08
(86) CN 2015/071468	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073540	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073789	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758866.6	07.10.2016	(21) 15757738.8	06.10.2016	(21) 15758865.8	07.10.2016
(87) WO 2015/131720	(51) H04L 12/741	(87) WO 2015/131795	(51) C25D 3/48	(87) WO 2015/131860	(51) G06Q 20/32
(86) CN 2015/071634	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073546	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CZ 2015/000016	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759287.4	05.10.2016	(21) 15758831.0	05.10.2016	(21) 15716397.3	05.10.2016
(87) WO 2015/131741	(51) H04W 4/24	(87) WO 2015/131796	(51) C25D 3/48	(87) WO 2015/131865	(51) F16C 43/04
(86) CN 2015/072346	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073547	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) DE 2014/200727	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758463.2	05.10.2016	(21) 15757981.4	05.10.2016	(21) 14830945.3	05.10.2016
(87) WO 2015/131750	(51) H04L 12/58	(87) WO 2015/131809	(51) B62D 55/08	(87) WO 2015/131883	(51) H01R 13/66
(86) CN 2015/072829	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073594	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) DE 2015/100088	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757871.7	07.10.2016	(21) 15758469.9	07.10.2016	(21) 15713631.8	07.10.2016
(87) WO 2015/131755	(51) C01B 31/36	(87) WO 2015/131810	(51) A01D 41/12	(87) WO 2015/131886	(51) B60Q 1/38
(86) CN 2015/072942	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073595	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) DE 2015/200057	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759061.3	07.10.2016	(21) 15758102.6	07.10.2016	(21) 15710708.7	05.10.2016
(87) WO 2015/131757	(51) H04L 12/701	(87) WO 2015/131811	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/131889	(51) F16D 25/12
(86) CN 2015/073005	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) CN 2015/073596	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) DE 2015/200069	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757680.2	06.10.2016	(21) 15758757.7	05.10.2016	(21) 15708716.4	05.10.2016

(87) WO 2015/131890	(51) F16C 19/38	(87) WO 2015/131960	(51) H04W 52/02	(87) WO 2015/132052	(51) F02M 59/06
(86) DE 2015/200079	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2014/061499	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/052753	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15710098.3	07.10.2016	(21) 14733535.0	06.10.2016	(21) 15703977.7	07.10.2016
(87) WO 2015/131892	(51) F16D 48/00	(87) WO 2015/131969	(51) G03F 9/00	(87) WO 2015/132062	(51) H01R 12/70
(86) DE 2015/200085	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2014/078164	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/053005	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15714167.2	05.10.2016	(21) 14812742.6	05.10.2016	(21) 15704011.4	06.10.2016
(87) WO 2015/131893	(51) F16D 23/14	(87) WO 2015/131970	(51) H01M 8/06	(87) WO 2015/132066	(51) F16H 57/021
(86) DE 2015/200087	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2014/078544	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/053170	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15708720.6	06.10.2016	(21) 14821150.1	07.10.2016	(21) 15705589.8	07.10.2016
(87) WO 2015/131894	(51) F16D 48/02	(87) WO 2015/131975	(51) B64C 25/10	(87) WO 2015/132067	(51) B07B 1/46
(86) DE 2015/200088	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/000270	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/053173	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15712787.9	07.10.2016	(21) 15706673.9	05.10.2016	(21) 15705287.9	06.10.2016
(87) WO 2015/131895	(51) F16D 48/02	(87) WO 2015/131979	(51) C01B 33/32	(87) WO 2015/132069	(51) A61B 6/10
(86) DE 2015/200089	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/000378	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/053262	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15712788.7	07.10.2016	(21) 15706375.1	06.10.2016	(21) 15705805.8	05.10.2016
(87) WO 2015/131896	(51) F16G 5/18	(87) WO 2015/131980	(51) C23C 16/02	(87) WO 2015/132085	(51) B01L 3/00
(86) DE 2015/200091	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/000383	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/053612	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15710709.5	06.10.2016	(21) 15706677.0	07.10.2016	(21) 15705328.1	05.10.2016
(87) WO 2015/131897	(51) F16H 3/66	(87) WO 2015/131988	(51) F01D 5/20	(87) WO 2015/132089	(51) G01L 7/08
(86) DE 2015/200093	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/000444	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/053675	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15710099.1	06.10.2016	(21) 15706683.8	05.10.2016	(21) 15708135.7	07.10.2016
(87) WO 2015/131910	(51) F16K 15/00	(87) WO 2015/131989	(51) B22F 3/10	(87) WO 2015/132093	(51) F01K 13/00
(86) EG 2015/000006	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/000453	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/053768	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758610.8	05.10.2016	(21) 15707547.4	06.10.2016	(21) 15708142.3	06.10.2016
(87) WO 2015/131911	(51) F04B 1/04	(87) WO 2015/131991	(51) A24F 47/00	(87) WO 2015/132094	(51) F16K 1/226
(86) EG 2015/000009	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/000460	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/053774	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757858.4	05.10.2016	(21) 15709092.9	05.10.2016	(21) 15705831.4	05.10.2016
(87) WO 2015/131914	(51) F16B 25/00	(87) WO 2015/131997	(51) F16B 15/00	(87) WO 2015/132095	(51) A61B 6/00
(86) EP 2014/000541	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/000479	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/053814	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14714583.3	05.10.2016	(21) 15747747.2	07.10.2016	(21) 15708763.6	05.10.2016
(87) WO 2015/131918	(51) F15B 13/04	(87) WO 2015/132009	(51) C23C 8/32	(87) WO 2015/132097	(51) G03F 7/11
(86) EP 2014/003289	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/050571	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/053839	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14809596.1	05.10.2016	(21) 15700256.9	05.10.2016	(21) 15706791.9	05.10.2016
(87) WO 2015/131919	(51) H04L 1/18	(87) WO 2015/132014	(51) C08J 9/10	(87) WO 2015/132109	(51) B21B 1/18
(86) EP 2014/054048	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/050975	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/053960	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14707413.2	05.10.2016	(21) 15702978.6	07.10.2016	(21) 15709121.6	07.10.2016
(87) WO 2015/131922	(51) H04N 21/2343	(87) WO 2015/132015	(51) H01F 3/10	(87) WO 2015/132110	(51) H02K 1/27
(86) EP 2014/054074	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/051012	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/053964	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14708000.6	05.10.2016	(21) 15700719.6	06.10.2016	(21) 15708467.4	05.10.2016
(87) WO 2015/131933	(51) C01B 31/04	(87) WO 2015/132020	(51) C09D 11/00	(87) WO 2015/132111	(51) H02K 1/16
(86) EP 2014/054232	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/051664	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/053965	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14709228.2	06.10.2016	(21) 15702432.4	05.10.2016	(21) 15706478.3	05.10.2016
(87) WO 2015/131934	(51) H04N 21/2743	(87) WO 2015/132023	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/132112	(51) F16J 9/06
(86) EP 2014/054234	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/051819	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/053972	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14709600.2	06.10.2016	(21) 15703037.0	05.10.2016	(21) 15710731.9	05.10.2016
(87) WO 2015/131935	(51) H04N 21/414	(87) WO 2015/132025	(51) B65D 85/10	(87) WO 2015/132113	(51) F25B 13/00
(86) EP 2014/054236	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/051860	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/053973	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14709601.0	06.10.2016	(21) 15703545.2	05.10.2016	(21) 15707592.0	05.10.2016
(87) WO 2015/131936	(51) H04N 21/2743	(87) WO 2015/132029	(51) F16K 3/02	(87) WO 2015/132114	(51) H02J 17/00
(86) EP 2014/054237	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/052147	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/053974	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14711933.3	06.10.2016	(21) 15703556.9	07.10.2016	(21) 15706249.8	07.10.2016
(87) WO 2015/131940	(51) F01K 3/18	(87) WO 2015/132031	(51) C07C 51/15	(87) WO 2015/132122	(51) G01F 11/28
(86) EP 2014/054261	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/052367	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054005	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14711180.1	06.10.2016	(21) 15705526.0	06.10.2016	(21) 15709433.5	07.10.2016
(87) WO 2015/131941	(51) H04W 4/16	(87) WO 2015/132033	(51) B65G 47/90	(87) WO 2015/132130	(51) G06Q 10/06
(86) EP 2014/054263	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/052393	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054066	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14708029.5	06.10.2016	(21) 15703770.6	05.10.2016	(21) 15706255.5	06.10.2016
(87) WO 2015/131947	(51) G06F 9/44	(87) WO 2015/132034	(51) A61F 2/46	(87) WO 2015/132141	(51) C07D 413/04
(86) EP 2014/054330	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/052409	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054110	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14711462.3	07.10.2016	(21) 15702505.7	05.10.2016	(21) 15706815.6	05.10.2016
(87) WO 2015/131950	(51) G06T 13/80	(87) WO 2015/132038	(51) B60K 6/48	(87) WO 2015/132142	(51) B01D 35/30
(86) EP 2014/054403	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/052487	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054112	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14710512.6	07.10.2016	(21) 15705541.9	07.10.2016	(21) 15707127.5	05.10.2016

(87) WO 2015/132164	(51) C02F 1/463	(87) WO 2015/132242	(51) F02M 17/04	(87) WO 2015/132363	(51) F16B 21/09
(86) EP 2015/054210	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054379	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054686	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15710124.7	05.10.2016	(21) 15707635.7	05.10.2016	(21) 15707977.3	06.10.2016
(87) WO 2015/132165	(51) B01D 63/06	(87) WO 2015/132243	(51) F16B 5/00	(87) WO 2015/132367	(51) A61L 9/22
(86) EP 2015/054211	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054380	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054690	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15711438.0	05.10.2016	(21) 15709647.0	05.10.2016	(21) 15710456.3	06.10.2016
(87) WO 2015/132167	(51) B64C 1/14	(87) WO 2015/132248	(51) C07K 7/06	(87) WO 2015/132369	(51) A61C 1/00
(86) EP 2015/054220	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054397	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054692	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15712074.2	05.10.2016	(21) 15709651.2	05.10.2016	(21) 15710150.2	07.10.2016
(87) WO 2015/132181	(51) G01B 21/04	(87) WO 2015/132250	(51) F28D 15/04	(87) WO 2015/132375	(51) E05D 5/14
(86) EP 2015/054257	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054401	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054701	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15709442.6	05.10.2016	(21) 15709449.1	06.10.2016	(21) 15713395.0	07.10.2016
(87) WO 2015/132186	(51) H02J 7/00	(87) WO 2015/132257	(51) E04B 1/70	(87) WO 2015/132395	(51) F16C 33/10
(86) EP 2015/054269	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054412	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054753	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15709444.2	05.10.2016	(21) 15713388.5	05.10.2016	(21) 15713396.8	07.10.2016
(87) WO 2015/132187	(51) F03D 7/02	(87) WO 2015/132263	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/132408	(51) F21V 7/00
(86) EP 2015/054271	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054427	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054788	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15706840.4	06.10.2016	(21) 15708788.3	05.10.2016	(21) 15708515.0	07.10.2016
(87) WO 2015/132189	(51) C25D 11/04	(87) WO 2015/132268	(51) B65H 75/06	(87) WO 2015/132421	(51) E04B 1/58
(86) EP 2015/054278	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054440	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) ES 2014/070159	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15707147.3	07.10.2016	(21) 15707936.9	06.10.2016	(21) 14884930.0	05.10.2016
(87) WO 2015/132194	(51) H04R 27/00	(87) WO 2015/132282	(51) G01M 3/12	(87) WO 2015/132422	(51) E04B 1/04
(86) EP 2015/054287	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054467	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) ES 2014/070165	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15709867.4	05.10.2016	(21) 15709655.3	07.10.2016	(21) 14884818.7	07.10.2016
(87) WO 2015/132197	(51) F26B 3/28	(87) WO 2015/132288	(51) B60R 22/18	(87) WO 2015/132426	(51) A61F 5/37
(86) EP 2015/054292	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054475	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) ES 2015/000028	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15709639.7	05.10.2016	(21) 15710129.6	05.10.2016	(21) 15758823.7	05.10.2016
(87) WO 2015/132201	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2015/132297	(51) C25D 11/02	(87) WO 2015/132430	(51) B60P 3/12
(86) EP 2015/054303	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054504	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) ES 2015/070106	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15707150.7	06.10.2016	(21) 15707399.0	05.10.2016	(21) 15758699.1	07.10.2016
(87) WO 2015/132207	(51) C11D 3/00	(87) WO 2015/132302	(51) B02C 4/28	(87) WO 2015/132435	(51) A61M 27/00
(86) EP 2015/054319	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054513	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) ES 2015/070146	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15709136.4	06.10.2016	(21) 15708194.4	07.10.2016	(21) 15758896.3	07.10.2016
(87) WO 2015/132210	(51) H01L 21/268	(87) WO 2015/132303	(51) C12N 15/113	(87) WO 2015/132437	(51) C01F 11/16
(86) EP 2015/054326	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054521	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) ES 2015/070155	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15707371.9	05.10.2016	(21) 15708489.8	05.10.2016	(21) 15758927.6	05.10.2016
(87) WO 2015/132213	(51) C12N 9/06	(87) WO 2015/132307	(51) B63B 25/16	(87) WO 2015/132439	(51) A61B 17/22
(86) EP 2015/054330	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054532	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) ES 2015/070157	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15707624.1	05.10.2016	(21) 15707947.6	05.10.2016	(21) 15758027.5	05.10.2016
(87) WO 2015/132222	(51) H04N 21/2343	(87) WO 2015/132332	(51) H05B 37/02	(87) WO 2015/132448	(51) A63B 69/00
(86) EP 2015/054348	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054592	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) FI 2014/050162	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15707377.6	07.10.2016	(21) 15711064.4	06.10.2016	(21) 14711286.6	06.10.2016
(87) WO 2015/132223	(51) H04N 17/00	(87) WO 2015/132333	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/132459	(51) F02B 69/02
(86) EP 2015/054349	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054593	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) FI 2015/050103	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15707629.0	07.10.2016	(21) 15707954.2	06.10.2016	(21) 15708856.8	07.10.2016
(87) WO 2015/132226	(51) F21S 4/00	(87) WO 2015/132337	(51) B63H 9/06	(87) WO 2015/132461	(51) G06F 3/0487
(86) EP 2015/054356	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054609	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) FI 2015/050119	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15707632.4	05.10.2016	(21) 15715988.0	06.10.2016	(21) 15708861.8	05.10.2016
(87) WO 2015/132227	(51) B60T 17/08	(87) WO 2015/132338	(51) C12N 1/10	(87) WO 2015/132462	(51) H02K 7/18
(86) EP 2015/054357	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054615	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) FI 2015/050124	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15709642.1	05.10.2016	(21) 15707678.7	07.10.2016	(21) 15708862.6	06.10.2016
(87) WO 2015/132231	(51) E05B 17/20	(87) WO 2015/132341	(51) A61K 9/20	(87) WO 2015/132464	(51) G06F 3/0362
(86) EP 2015/054362	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054631	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) FI 2015/050126	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15712077.5	05.10.2016	(21) 15711440.6	07.10.2016	(21) 15714850.3	06.10.2016
(87) WO 2015/132238	(51) H01L 33/00	(87) WO 2015/132357	(51) B21D 28/32	(87) WO 2015/132466	(51) F02M 21/02
(86) EP 2015/054371	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054664	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) FI 2015/050130	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15708182.9	05.10.2016	(21) 15710452.2	07.10.2016	(21) 15708864.2	07.10.2016
(87) WO 2015/132240	(51) E21B 43/26	(87) WO 2015/132358	(51) B21D 28/32	(87) WO 2015/132471	(51) A47L 13/24
(86) EP 2015/054375	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054665	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) FI 2015/050142	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15709646.2	07.10.2016	(21) 15710453.0	07.10.2016	(21) 15759293.2	06.10.2016
(87) WO 2015/132241	(51) C07K 16/24	(87) WO 2015/132359	(51) A61K 9/20	(87) WO 2015/132472	(51) A61K 9/16
(86) EP 2015/054378	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) EP 2015/054666	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) FI 2015/050143	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15708183.7	05.10.2016	(21) 15711669.0	07.10.2016	(21) 15710544.6	07.10.2016

(87) WO 2015/132473	(51) C22B 3/00	(87) WO 2015/132587	(51) C23F 13/06	(87) WO 2015/132655	(51) F26B 5/00
(86) FI 2015/050147	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) GB 2015/050623	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/000292	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15712392.8	07.10.2016	(21) 15709548.0	06.10.2016	(21) 15758004.4	07.10.2016
(87) WO 2015/132484	(51) F41A 1/00	(87) WO 2015/132589	(51) A01M 1/20	(87) WO 2015/132658	(51) G06F 17/30
(86) FR 2015/000045	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) GB 2015/050625	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/000329	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15717011.9	05.10.2016	(21) 15709314.7	05.10.2016	(21) 15758652.0	05.10.2016
(87) WO 2015/132489	(51) F16H 3/089	(87) WO 2015/132592	(51) C07D 261/04	(87) WO 2015/132662	(51) G01V 1/36
(86) FR 2015/050269	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) GB 2015/050635	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/000501	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15706890.9	07.10.2016	(21) 15709550.6	07.10.2016	(21) 15720410.8	06.10.2016
(87) WO 2015/132499	(51) A61C 3/03	(87) WO 2015/132603	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/132663	(51) G01V 1/30
(86) FR 2015/050402	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) GB 2015/050648	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/000502	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15709279.2	05.10.2016	(21) 15716111.8	06.10.2016	(21) 15721830.6	06.10.2016
(87) WO 2015/132515	(51) H01H 47/02	(87) WO 2015/132609	(51) H04B 7/08	(87) WO 2015/132679	(51) A61K 31/155
(86) FR 2015/050484	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) GB 2015/050655	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/050164	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15711260.8	05.10.2016	(21) 15709551.4	07.10.2016	(21) 15759289.0	06.10.2016
(87) WO 2015/132519	(51) C07C 227/06	(87) WO 2015/132617	(51) B63C 11/36	(87) WO 2015/132681	(51) H01M 2/14
(86) FR 2015/050505	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2014/000248	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/050706	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15714552.5	05.10.2016	(21) 14884863.3	07.10.2016	(21) 15758448.3	07.10.2016
(87) WO 2015/132520	(51) A45C 13/28	(87) WO 2015/132621	(51) A61K 36/31	(87) WO 2015/132690	(51) G06F 3/06
(86) FR 2015/050506	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2014/059367	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/051266	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15713337.2	05.10.2016	(21) 14712775.7	05.10.2016	(21) 15759235.3	07.10.2016
(87) WO 2015/132524	(51) H04L 9/08	(87) WO 2015/132622	(51) H04N 5/232	(87) WO 2015/132698	(51) H05B 33/02
(86) FR 2015/050513	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2014/059369	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/051410	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15713975.9	07.10.2016	(21) 14727231.4	05.10.2016	(21) 15759134.8	07.10.2016
(87) WO 2015/132531	(51) G01N 21/23	(87) WO 2015/132623	(51) A61F 5/445	(87) WO 2015/132705	(51) B65D 43/02
(86) FR 2015/050537	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2014/059373	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/051491	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15714573.1	06.10.2016	(21) 14716006.3	05.10.2016	(21) 15708608.3	05.10.2016
(87) WO 2015/132535	(51) F16B 39/282	(87) WO 2015/132624	(51) H04W 72/00	(87) WO 2015/132707	(51) C08K 3/04
(86) FR 2015/050547	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2014/059378	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/051511	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15713985.8	07.10.2016	(21) 14884705.6	05.10.2016	(21) 15759176.9	05.10.2016
(87) WO 2015/132545	(51) B23K 37/04	(87) WO 2015/132630	(51) H04L 29/08	(87) WO 2015/132709	(51) G01N 1/00
(86) GB 2014/000307	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2014/059452	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/051515	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14765973.4	05.10.2016	(21) 14884494.7	06.10.2016	(21) 15757891.5	05.10.2016
(87) WO 2015/132552	(51) G06K 1/02	(87) WO 2015/132633	(51) H04W 48/18	(87) WO 2015/132716	(51) H04L 29/06
(86) GB 2015/000082	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2014/059504	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/051527	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15716105.0	07.10.2016	(21) 14715414.0	07.10.2016	(21) 15710923.2	05.10.2016
(87) WO 2015/132553	(51) B63B 21/20	(87) WO 2015/132639	(51) C08L 75/04	(87) WO 2015/132718	(51) C12N 1/12
(86) GB 2015/050116	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2014/067163	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/051535	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15701391.3	05.10.2016	(21) 14884501.9	06.10.2016	(21) 15758079.6	05.10.2016
(87) WO 2015/132557	(51) C10L 3/10	(87) WO 2015/132641	(51) H01M 4/04	(87) WO 2015/132723	(51) D06F 57/12
(86) GB 2015/050449	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/000215	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/051546	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15705092.3	07.10.2016	(21) 15709990.4	05.10.2016	(21) 15714937.8	05.10.2016
(87) WO 2015/132559	(51) G06F 21/60	(87) WO 2015/132642	(51) F01N 3/023	(87) WO 2015/132730	(51) H04L 12/66
(86) GB 2015/050495	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/000220	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/051568	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15706519.4	05.10.2016	(21) 15711818.3	06.10.2016	(21) 15758245.3	05.10.2016
(87) WO 2015/132561	(51) H01Q 21/06	(87) WO 2015/132644	(51) F01N 9/00	(87) WO 2015/132735	(51) H04N 1/04
(86) GB 2015/050533	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/000249	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/051577	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15707732.2	05.10.2016	(21) 15711281.4	06.10.2016	(21) 15758203.2	06.10.2016
(87) WO 2015/132565	(51) H04M 1/04	(87) WO 2015/132645	(51) F04B 7/00	(87) WO 2015/132749	(51) B29D 30/60
(86) GB 2015/050583	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/000250	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/051608	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15709547.2	06.10.2016	(21) 15712410.8	05.10.2016	(21) 15711871.2	07.10.2016
(87) WO 2015/132570	(51) C09K 8/524	(87) WO 2015/132646	(51) F01N 3/021	(87) WO 2015/132767	(51) G06F 3/0488
(86) GB 2015/050598	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/000254	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/051654	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15707762.9	05.10.2016	(21) 15712411.6	06.10.2016	(21) 15759005.0	07.10.2016
(87) WO 2015/132571	(51) F03G 7/06	(87) WO 2015/132648	(51) G01N 33/52	(87) WO 2015/132768	(51) B65D 75/58
(86) GB 2015/050599	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/000276	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/051655	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15709307.1	05.10.2016	(21) 15757808.9	05.10.2016	(21) 15715833.8	07.10.2016
(87) WO 2015/132577	(51) C07H 15/26	(87) WO 2015/132649	(51) A61C 7/08	(87) WO 2015/132769	(51) B65D 33/01
(86) GB 2015/050611	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/000277	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/051657	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15710851.5	05.10.2016	(21) 15732930.1	05.10.2016	(21) 15715834.6	07.10.2016
(87) WO 2015/132579	(51) H01J 49/04	(87) WO 2015/132653	(51) B29C 70/54	(87) WO 2015/132770	(51) B65D 77/22
(86) GB 2015/050613	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/000289	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IB 2015/051662	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15709310.5	05.10.2016	(21) 15758696.7	07.10.2016	(21) 15718583.6	07.10.2016

(87) WO 2015/132776	(51) H04B 10/079	(87) WO 2015/132823	(51) B62H 5/00	(87) WO 2015/132849	(51) G02B 6/42
(86) IL 2015/000007	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/002144	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055257	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759028.2	05.10.2016	(21) 14884411.1	07.10.2016	(21) 14884706.4	05.10.2016
(87) WO 2015/132779	(51) A61F 5/44	(87) WO 2015/132825	(51) A21D 2/36	(87) WO 2015/132850	(51) B66B 11/08
(86) IL 2015/050214	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/004017	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055258	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758374.1	06.10.2016	(21) 14884820.3	05.10.2016	(21) 14884387.3	05.10.2016
(87) WO 2015/132791	(51) A61K 8/36	(87) WO 2015/132827	(51) H04B 7/10	(87) WO 2015/132851	(51) H01L 21/8247
(86) IL 2015/050235	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/004820	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055261	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15714659.8	05.10.2016	(21) 14884749.4	06.10.2016	(21) 14884337.8	05.10.2016
(87) WO 2015/132793	(51) G06K 7/00	(87) WO 2015/132828	(51) H04N 13/04	(87) WO 2015/132852	(51) H01L 21/301
(86) IN 2014/000142	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/005289	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055269	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884868.2	05.10.2016	(21) 14884325.3	07.10.2016	(21) 14885046.4	05.10.2016
(87) WO 2015/132794	(51) C07D 401/12	(87) WO 2015/132830	(51) C23C 14/58	(87) WO 2015/132855	(51) H04R 1/30
(86) IN 2014/000147	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/005862	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055278	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884919.3	07.10.2016	(21) 14884364.2	05.10.2016	(21) 14884636.3	05.10.2016
(87) WO 2015/132795	(51) G08B 15/00	(87) WO 2015/132833	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/132856	(51) H01M 10/0525
(86) IN 2014/000230	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/006303	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055281	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884497.0	06.10.2016	(21) 14884462.4	07.10.2016	(21) 14884275.0	05.10.2016
(87) WO 2015/132796	(51) F15B 15/00	(87) WO 2015/132834	(51) G09G 3/30	(87) WO 2015/132858	(51) G06Q 30/06
(86) IN 2014/000365	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/006352	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055283	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884409.5	07.10.2016	(21) 14884836.9	07.10.2016	(21) 14884569.6	05.10.2016
(87) WO 2015/132798	(51) G10L 17/06	(87) WO 2015/132835	(51) H02M 1/38	(87) WO 2015/132860	(51) C02F 1/28
(86) IN 2015/000048	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055207	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055285	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758099.4	05.10.2016	(21) 14884564.7	05.10.2016	(21) 14884796.5	05.10.2016
(87) WO 2015/132802	(51) C23C 18/08	(87) WO 2015/132836	(51) G06F 17/50	(87) WO 2015/132861	(51) G01N 27/62
(86) IN 2015/000117	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055208	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055288	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15723052.5	06.10.2016	(21) 14884284.2	05.10.2016	(21) 14884800.5	05.10.2016
(87) WO 2015/132804	(51) C10G 33/00	(87) WO 2015/132837	(51) G06F 17/50	(87) WO 2015/132862	(51) A62B 18/02
(86) IN 2015/050014	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055209	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055289	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758755.1	05.10.2016	(21) 14884507.6	05.10.2016	(21) 14884609.0	05.10.2016
(87) WO 2015/132807	(51) C10G 33/00	(87) WO 2015/132838	(51) G01M 99/00	(87) WO 2015/132863	(51) G08G 1/00
(86) IN 2015/050018	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055210	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055322	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759156.1	07.10.2016	(21) 14884709.8	05.10.2016	(21) 14884425.1	05.10.2016
(87) WO 2015/132808	(51) F16H 55/12	(87) WO 2015/132839	(51) B60L 15/20	(87) WO 2015/132864	(51) H02K 41/03
(86) IT 2015/000037	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055211	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055323	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15715463.4	05.10.2016	(21) 14884628.0	05.10.2016	(21) 14884392.3	05.10.2016
(87) WO 2015/132811	(51) A61J 7/04	(87) WO 2015/132840	(51) G01B 7/16	(87) WO 2015/132865	(51) G06F 19/00
(86) JP 2014/001127	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055212	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055330	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884940.9	05.10.2016	(21) 14884571.2	05.10.2016	(21) 14884588.6	05.10.2016
(87) WO 2015/132812	(51) B32B 27/00	(87) WO 2015/132841	(51) F17D 5/02	(87) WO 2015/132866	(51) H04L 7/00
(86) JP 2014/001156	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055213	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055358	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884982.1	05.10.2016	(21) 14884620.7	05.10.2016	(21) 14884888.0	05.10.2016
(87) WO 2015/132813	(51) H04W 84/20	(87) WO 2015/132842	(51) H01M 10/0567	(87) WO 2015/132868	(51) F21V 14/02
(86) JP 2014/001160	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055214	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055376	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884395.6	05.10.2016	(21) 14884932.6	05.10.2016	(21) 14884928.4	05.10.2016
(87) WO 2015/132815	(51) H02S 40/10	(87) WO 2015/132843	(51) F24F 11/02	(87) WO 2015/132869	(51) B65B 69/00
(86) JP 2014/001186	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055215	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055377	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884991.2	05.10.2016	(21) 14884827.8	05.10.2016	(21) 14884575.3	05.10.2016
(87) WO 2015/132816	(51) H02S 10/10	(87) WO 2015/132844	(51) H01M 4/505	(87) WO 2015/132870	(51) F16L 55/24
(86) JP 2014/001188	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055216	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055392	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884361.8	05.10.2016	(21) 14884342.8	05.10.2016	(21) 14885056.3	05.10.2016
(87) WO 2015/132817	(51) G06T 7/60	(87) WO 2015/132845	(51) H01M 10/0562	(87) WO 2015/132871	(51) G05B 11/42
(86) JP 2014/001209	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055217	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055422	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884679.3	06.10.2016	(21) 14884560.5	05.10.2016	(21) 14884915.1	05.10.2016
(87) WO 2015/132819	(51) G02F 1/1368	(87) WO 2015/132846	(51) G01R 29/08	(87) WO 2015/132872	(51) G05B 11/42
(86) JP 2014/001225	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055218	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055423	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884514.2	06.10.2016	(21) 14884685.0	05.10.2016	(21) 14884924.3	05.10.2016
(87) WO 2015/132820	(51) G02B 5/30	(87) WO 2015/132847	(51) H01L 25/07	(87) WO 2015/132873	(51) G06F 12/00
(86) JP 2014/001250	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055219	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055424	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884644.7	07.10.2016	(21) 14884593.6	05.10.2016	(21) 14884398.0	05.10.2016
(87) WO 2015/132822	(51) G06F 21/44	(87) WO 2015/132848	(51) C04B 35/66	(87) WO 2015/132876	(51) C09J 4/00
(86) JP 2014/001790	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055220	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055440	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884719.7	07.10.2016	(21) 14884710.6	05.10.2016	(21) 14884944.1	05.10.2016

(87) WO 2015/132877	(51) G06F 12/08	(87) WO 2015/132909	(51) G01N 1/00	(87) WO 2015/132940	(51) C09J 133/06
(86) JP 2014/055444	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055658	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055868	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884721.3	05.10.2016	(21) 14884498.8	06.10.2016	(21) 14884443.4	07.10.2016
(87) WO 2015/132878	(51) G01F 1/66	(87) WO 2015/132910	(51) H01L 21/673	(87) WO 2015/132977	(51) C22C 38/00
(86) JP 2014/055447	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055659	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/062523	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884666.0	05.10.2016	(21) 14884692.6	06.10.2016	(21) 14884810.4	07.10.2016
(87) WO 2015/132879	(51) D06N 7/00	(87) WO 2015/132911	(51) B62B 3/00	(87) WO 2015/132978	(51) B62D 55/15
(86) JP 2014/055452	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055666	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/064133	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884923.5	05.10.2016	(21) 14884712.2	06.10.2016	(21) 14884875.7	06.10.2016
(87) WO 2015/132880	(51) G01F 1/66	(87) WO 2015/132912	(51) H01L 21/336	(87) WO 2015/132979	(51) H04N 7/18
(86) JP 2014/055453	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055667	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/064352	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884274.3	05.10.2016	(21) 14884283.4	06.10.2016	(21) 14884965.6	05.10.2016
(87) WO 2015/132881	(51) H04N 19/167	(87) WO 2015/132913	(51) H01L 21/336	(87) WO 2015/132983	(51) G02F 1/13357
(86) JP 2014/055467	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055668	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/071614	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884616.5	05.10.2016	(21) 14884788.2	06.10.2016	(21) 14884448.3	07.10.2016
(87) WO 2015/132883	(51) H01L 27/10	(87) WO 2015/132915	(51) H05K 13/00	(87) WO 2015/132985	(51) A61K 31/08
(86) JP 2014/055478	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055672	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/073864	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884956.5	05.10.2016	(21) 14884828.6	06.10.2016	(21) 14884815.3	05.10.2016
(87) WO 2015/132885	(51) H04N 19/132	(87) WO 2015/132916	(51) G05B 19/418	(87) WO 2015/132986	(51) G01N 21/39
(86) JP 2014/055481	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055677	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/073936	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884886.4	05.10.2016	(21) 14884973.0	06.10.2016	(21) 14884328.7	06.10.2016
(87) WO 2015/132886	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2015/132917	(51) C12Q 1/533	(87) WO 2015/132988	(51) B65D 47/06
(86) JP 2014/055486	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055680	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/074748	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884371.7	05.10.2016	(21) 14884464.0	06.10.2016	(21) 14884907.8	07.10.2016
(87) WO 2015/132887	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2015/132918	(51) H02K 21/14	(87) WO 2015/132989	(51) F01P 3/02
(86) JP 2014/055499	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055690	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/074955	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884670.2	05.10.2016	(21) 14884824.5	06.10.2016	(21) 14884306.3	07.10.2016
(87) WO 2015/132888	(51) C09J 201/00	(87) WO 2015/132924	(51) H01L 21/66	(87) WO 2015/132990	(51) C08L 63/00
(86) JP 2014/055513	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055714	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/075152	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884618.1	05.10.2016	(21) 14884287.5	07.10.2016	(21) 14885003.5	06.10.2016
(87) WO 2015/132891	(51) H01M 10/48	(87) WO 2015/132925	(51) G09B 29/00	(87) WO 2015/132991	(51) H02K 19/10
(86) JP 2014/055540	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055717	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/075200	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884819.5	06.10.2016	(21) 14885032.4	07.10.2016	(21) 14884556.3	06.10.2016
(87) WO 2015/132892	(51) H01M 10/0567	(87) WO 2015/132926	(51) H01L 21/66	(87) WO 2015/132992	(51) C07D 213/89
(86) JP 2014/055541	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055719	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/075341	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884689.2	06.10.2016	(21) 14884876.5	07.10.2016	(21) 14884525.8	07.10.2016
(87) WO 2015/132893	(51) G06F 19/00	(87) WO 2015/132927	(51) E21D 9/08	(87) WO 2015/132993	(51) F02D 13/02
(86) JP 2014/055542	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055751	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/075491	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884859.1	06.10.2016	(21) 14884451.7	07.10.2016	(21) 14884873.2	05.10.2016
(87) WO 2015/132894	(51) G05B 23/02	(87) WO 2015/132929	(51) B66B 1/18	(87) WO 2015/132994	(51) H01L 21/52
(86) JP 2014/055543	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055768	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/076151	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884635.5	06.10.2016	(21) 14884936.7	07.10.2016	(21) 14884450.9	05.10.2016
(87) WO 2015/132895	(51) H02K 15/085	(87) WO 2015/132930	(51) C08L 27/18	(87) WO 2015/132995	(51) F01M 1/08
(86) JP 2014/055575	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055774	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/076279	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884990.4	06.10.2016	(21) 14884603.3	07.10.2016	(21) 14884420.2	07.10.2016
(87) WO 2015/132897	(51) F16D 27/118	(87) WO 2015/132932	(51) C22C 21/10	(87) WO 2015/132997	(51) H01L 21/8246
(86) JP 2014/055586	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055791	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/077026	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884729.6	06.10.2016	(21) 14885011.8	07.10.2016	(21) 14884622.3	07.10.2016
(87) WO 2015/132898	(51) B01F 13/08	(87) WO 2015/132934	(51) G06F 1/28	(87) WO 2015/132999	(51) H01H 13/02
(86) JP 2014/055588	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055804	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/078107	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884931.8	06.10.2016	(21) 14884839.3	07.10.2016	(21) 14884799.9	05.10.2016
(87) WO 2015/132899	(51) G01D 21/00	(87) WO 2015/132935	(51) H01S 3/0941	(87) WO 2015/133001	(51) G07D 9/00
(86) JP 2014/055590	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055810	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/078512	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884433.5	06.10.2016	(21) 14885020.9	07.10.2016	(21) 14884833.6	05.10.2016
(87) WO 2015/132903	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2015/132937	(51) G10K 11/178	(87) WO 2015/133002	(51) C25D 11/18
(86) JP 2014/055626	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055834	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/078581	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884860.9	06.10.2016	(21) 14884916.9	07.10.2016	(21) 14884955.7	05.10.2016
(87) WO 2015/132904	(51) G06F 12/00	(87) WO 2015/132938	(51) G05B 9/02	(87) WO 2015/133003	(51) H03F 3/217
(86) JP 2014/055628	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055837	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/078737	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884429.3	06.10.2016	(21) 14885024.1	07.10.2016	(21) 14884386.5	07.10.2016
(87) WO 2015/132906	(51) G03B 21/14	(87) WO 2015/132939	(51) A61B 6/00	(87) WO 2015/133008	(51) G01R 23/02
(86) JP 2014/055650	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/055859	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2014/079881	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884977.1	06.10.2016	(21) 14884323.8	07.10.2016	(21) 14884837.7	05.10.2016

(87) WO 2015/133009	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2015/133057	(51) B60R 16/02	(87) WO 2015/133096	(51) B23K 11/20
(86) JP 2014/079883	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/000391	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/000994	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884520.9	06.10.2016	(21) 15758911.0	06.10.2016	(21) 15758915.1	06.10.2016
(87) WO 2015/133010	(51) G11C 16/02	(87) WO 2015/133061	(51) C22C 38/00	(87) WO 2015/133097	(51) H01M 10/0567
(86) JP 2014/079988	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/000542	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/000998	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884552.2	05.10.2016	(21) 15757977.2	06.10.2016	(21) 15758034.1	05.10.2016
(87) WO 2015/133013	(51) G04G 19/00	(87) WO 2015/133062	(51) B60R 16/02	(87) WO 2015/133098	(51) H04N 5/232
(86) JP 2014/080408	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/000591	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/001000	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884334.5	05.10.2016	(21) 15759329.4	05.10.2016	(21) 15759198.3	07.10.2016
(87) WO 2015/133014	(51) G01Q 60/18	(87) WO 2015/133063	(51) H01L 21/205	(87) WO 2015/133099	(51) B23K 11/20
(86) JP 2014/080841	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/000595	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/001001	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14885042.3	06.10.2016	(21) 15758735.3	05.10.2016	(21) 15758052.3	06.10.2016
(87) WO 2015/133015	(51) H02K 3/04	(87) WO 2015/133064	(51) H01L 21/205	(87) WO 2015/133100	(51) G01N 33/48
(86) JP 2014/080933	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/000597	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/001016	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884737.9	05.10.2016	(21) 15759017.5	06.10.2016	(21) 15759219.7	06.10.2016
(87) WO 2015/133019	(51) E21B 43/22	(87) WO 2015/133066	(51) H01M 10/0585	(87) WO 2015/133101	(51) G01L 9/00
(86) JP 2014/081112	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/000625	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/001017	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884359.2	05.10.2016	(21) 15758372.5	06.10.2016	(21) 15758937.5	05.10.2016
(87) WO 2015/133025	(51) H01H 33/40	(87) WO 2015/133067	(51) H04L 12/823	(87) WO 2015/133102	(51) H01L 21/027
(86) JP 2014/081822	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/000627	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/001023	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884660.3	05.10.2016	(21) 15759251.0	05.10.2016	(21) 15757706.5	05.10.2016
(87) WO 2015/133026	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2015/133068	(51) G01R 31/36	(87) WO 2015/133105	(51) G09G 5/00
(86) JP 2014/081923	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/000652	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/001033	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884307.1	07.10.2016	(21) 15758531.6	05.10.2016	(21) 15758059.8	05.10.2016
(87) WO 2015/133030	(51) H01G 9/20	(87) WO 2015/133070	(51) G01D 7/00	(87) WO 2015/133110	(51) B65D 33/10
(86) JP 2014/082264	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/000665	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/001063	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884918.5	06.10.2016	(21) 15757658.8	05.10.2016	(21) 15759234.6	05.10.2016
(87) WO 2015/133031	(51) B24B 31/02	(87) WO 2015/133071	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2015/133111	(51) E02D 5/08
(86) JP 2014/082379	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/000713	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/001071	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884441.8	05.10.2016	(21) 15758221.4	05.10.2016	(21) 15758729.6	05.10.2016
(87) WO 2015/133033	(51) H01Q 13/08	(87) WO 2015/133072	(51) H04N 7/18	(87) WO 2015/133115	(51) A47J 27/00
(86) JP 2014/082688	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/000746	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/001077	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884470.7	05.10.2016	(21) 15758342.8	06.10.2016	(21) 15758484.8	05.10.2016
(87) WO 2015/133035	(51) H01L 21/8246	(87) WO 2015/133074	(51) C12N 15/09	(87) WO 2015/133118	(51) H02M 3/155
(86) JP 2014/083002	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/000762	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/001086	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14885059.7	05.10.2016	(21) 15759041.5	05.10.2016	(21) 15758400.4	05.10.2016
(87) WO 2015/133039	(51) F02M 37/00	(87) WO 2015/133080	(51) H04B 10/69	(87) WO 2015/133119	(51) G02B 6/00
(86) JP 2014/083529	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/000838	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/001091	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884281.8	06.10.2016	(21) 15759166.0	05.10.2016	(21) 15758151.3	05.10.2016
(87) WO 2015/133041	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/133081	(51) H01Q 15/14	(87) WO 2015/133121	(51) H01G 9/028
(86) JP 2014/083820	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/000843	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/001097	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884752.8	06.10.2016	(21) 15758902.9	05.10.2016	(21) 15758012.7	06.10.2016
(87) WO 2015/133042	(51) B62D 65/00	(87) WO 2015/133083	(51) B60H 1/22	(87) WO 2015/133122	(51) A61K 35/74
(86) JP 2014/084053	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/000860	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/001098	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884526.6	06.10.2016	(21) 15758186.9	06.10.2016	(21) 15758885.6	05.10.2016
(87) WO 2015/133045	(51) H01L 33/58	(87) WO 2015/133084	(51) G06F 3/01	(87) WO 2015/133123	(51) A61B 6/00
(86) JP 2014/084520	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/000861	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/001104	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884598.5	07.10.2016	(21) 15758893.0	06.10.2016	(21) 15758324.6	06.10.2016
(87) WO 2015/133047	(51) H01L 29/739	(87) WO 2015/133085	(51) F16D 27/112	(87) WO 2015/133127	(51) C25B 11/06
(86) JP 2015/000081	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/000862	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/001110	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15700798.0	05.10.2016	(21) 15758206.5	06.10.2016	(21) 15758442.6	05.10.2016
(87) WO 2015/133048	(51) G06Q 50/06	(87) WO 2015/133086	(51) H05B 33/12	(87) WO 2015/133128	(51) G01L 9/00
(86) JP 2015/000082	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/000887	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/001111	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758318.8	05.10.2016	(21) 15757909.5	05.10.2016	(21) 15758868.2	06.10.2016
(87) WO 2015/133049	(51) C02F 1/00	(87) WO 2015/133087	(51) B60L 11/18	(87) WO 2015/133129	(51) G01L 19/12
(86) JP 2015/000083	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/000899	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/001114	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757997.0	05.10.2016	(21) 15710930.7	05.10.2016	(21) 15758704.9	06.10.2016
(87) WO 2015/133052	(51) G06F 17/50	(87) WO 2015/133089	(51) H04L 9/12	(87) WO 2015/133130	(51) H04N 5/225
(86) JP 2015/000224	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/000916	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/001121	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758973.0	05.10.2016	(21) 15757992.1	06.10.2016	(21) 15758208.1	07.10.2016
(87) WO 2015/133054	(51) B60C 11/12	(87) WO 2015/133095	(51) H03M 13/19	(87) WO 2015/133132	(51) B62D 6/00
(86) JP 2015/000326	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/000993	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/001131	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758474.9	06.10.2016	(21) 15758515.9	05.10.2016	(21) 15759193.4	06.10.2016

(87) WO 2015/133133	(51) B21K 1/08	(87) WO 2015/133183	(51) H04W 40/12	(87) WO 2015/133219	(51) H01L 21/822
(86) JP 2015/001144	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/051037	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/053259	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757705.7	07.10.2016	(21) 15758780.9	05.10.2016	(21) 15759220.5	07.10.2016
(87) WO 2015/133139	(51) H01M 10/05	(87) WO 2015/133184	(51) H04W 72/08	(87) WO 2015/133223	(51) G06F 3/041
(86) JP 2015/001157	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/051038	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/053391	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757912.9	07.10.2016	(21) 15758402.0	05.10.2016	(21) 15758629.8	05.10.2016
(87) WO 2015/133141	(51) G08G 1/09	(87) WO 2015/133185	(51) C12M 1/34	(87) WO 2015/133224	(51) B21D 11/08
(86) JP 2015/001159	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/051066	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/053409	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758420.2	07.10.2016	(21) 15757752.9	05.10.2016	(21) 15757739.6	07.10.2016
(87) WO 2015/133142	(51) G01C 21/36	(87) WO 2015/133186	(51) G02B 21/00	(87) WO 2015/133226	(51) G02B 13/00
(86) JP 2015/001160	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/051072	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/053469	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757830.3	07.10.2016	(21) 15758639.7	05.10.2016	(21) 15759083.7	06.10.2016
(87) WO 2015/133147	(51) C12N 5/10	(87) WO 2015/133187	(51) C12M 1/34	(87) WO 2015/133233	(51) F21S 2/00
(86) JP 2015/001204	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/051075	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/053599	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757699.2	06.10.2016	(21) 15757796.6	05.10.2016	(21) 15758103.4	05.10.2016
(87) WO 2015/133149	(51) A61L 27/00	(87) WO 2015/133188	(51) G02B 5/30	(87) WO 2015/133235	(51) G03F 7/40
(86) JP 2015/001210	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/051084	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/053643	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758192.7	07.10.2016	(21) 15759151.2	06.10.2016	(21) 15758963.1	05.10.2016
(87) WO 2015/133150	(51) H01L 33/48	(87) WO 2015/133189	(51) H04W 48/16	(87) WO 2015/133237	(51) B65D 1/02
(86) JP 2015/001212	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/051116	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/053819	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757960.8	07.10.2016	(21) 15759261.9	07.10.2016	(21) 15759069.6	06.10.2016
(87) WO 2015/133151	(51) B21K 1/08	(87) WO 2015/133191	(51) C01F 7/44	(87) WO 2015/133246	(51) B29C 65/50
(86) JP 2015/001213	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/051186	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/053923	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758454.1	07.10.2016	(21) 15758892.2	05.10.2016	(21) 15758919.3	05.10.2016
(87) WO 2015/133156	(51) H01F 41/06	(87) WO 2015/133192	(51) G02C 7/04	(87) WO 2015/133248	(51) H05K 3/24
(86) JP 2015/050067	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/051288	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/054069	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758614.0	05.10.2016	(21) 15759338.5	06.10.2016	(21) 15759262.7	07.10.2016
(87) WO 2015/133157	(51) F04C 2/10	(87) WO 2015/133193	(51) C12M 1/34	(87) WO 2015/133249	(51) H04N 21/436
(86) JP 2015/050087	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/051394	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/054086	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758106.7	05.10.2016	(21) 15758470.7	06.10.2016	(21) 15759121.5	05.10.2016
(87) WO 2015/133158	(51) H02G 1/02	(87) WO 2015/133195	(51) G08B 25/00	(87) WO 2015/133252	(51) H04B 1/10
(86) JP 2015/050164	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/051634	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/054140	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759309.6	05.10.2016	(21) 15758528.2	07.10.2016	(21) 15758154.7	06.10.2016
(87) WO 2015/133159	(51) G06T 7/00	(87) WO 2015/133196	(51) F21S 2/00	(87) WO 2015/133254	(51) A61B 1/00
(86) JP 2015/050222	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/051799	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/054152	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757697.6	06.10.2016	(21) 15758502.7	05.10.2016	(21) 15759267.6	05.10.2016
(87) WO 2015/133160	(51) G02B 5/30	(87) WO 2015/133197	(51) A01D 34/64	(87) WO 2015/133265	(51) G01R 27/28
(86) JP 2015/050307	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/051865	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/054337	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758530.8	05.10.2016	(21) 15759186.8	05.10.2016	(21) 15758312.1	05.10.2016
(87) WO 2015/133162	(51) G02F 1/17	(87) WO 2015/133198	(51) B25D 11/06	(87) WO 2015/133266	(51) G01R 27/28
(86) JP 2015/050376	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/051866	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/054338	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759214.8	05.10.2016	(21) 15758064.8	05.10.2016	(21) 15757714.9	05.10.2016
(87) WO 2015/133169	(51) H04J 3/00	(87) WO 2015/133199	(51) F24F 3/147	(87) WO 2015/133267	(51) H01M 2/30
(86) JP 2015/050649	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/051868	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/054362	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759018.3	06.10.2016	(21) 15757791.7	06.10.2016	(21) 15758284.2	05.10.2016
(87) WO 2015/133176	(51) G02B 7/28	(87) WO 2015/133201	(51) H02M 3/28	(87) WO 2015/133268	(51) H01M 2/30
(86) JP 2015/051000	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/052026	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/054364	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758037.4	06.10.2016	(21) 15758358.4	05.10.2016	(21) 15757936.8	05.10.2016
(87) WO 2015/133177	(51) H02K 1/14	(87) WO 2015/133206	(51) G06T 7/60	(87) WO 2015/133269	(51) G02B 5/30
(86) JP 2015/051014	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/052444	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/054386	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759077.9	07.10.2016	(21) 15758506.8	06.10.2016	(21) 15758733.8	07.10.2016
(87) WO 2015/133178	(51) H04M 3/42	(87) WO 2015/133211	(51) H05K 3/36	(87) WO 2015/133270	(51) G02B 5/30
(86) JP 2015/051028	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/052637	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/054389	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759343.5	06.10.2016	(21) 15759303.9	07.10.2016	(21) 15759213.0	07.10.2016
(87) WO 2015/133179	(51) H04W 72/04	(87) WO 2015/133212	(51) G01R 15/04	(87) WO 2015/133271	(51) G06F 12/00
(86) JP 2015/051033	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/052743	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/054393	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757769.3	05.10.2016	(21) 15758191.9	05.10.2016	(21) 15758390.7	05.10.2016
(87) WO 2015/133180	(51) H04W 4/04	(87) WO 2015/133217	(51) H05B 3/20	(87) WO 2015/133272	(51) F16H 57/021
(86) JP 2015/051034	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/053254	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/054400	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759141.3	05.10.2016	(21) 15758286.7	06.10.2016	(21) 15758661.1	07.10.2016
(87) WO 2015/133181	(51) H04W 28/10	(87) WO 2015/133218	(51) H01G 2/04	(87) WO 2015/133273	(51) C22C 38/00
(86) JP 2015/051035	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/053257	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/054408	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758664.5	05.10.2016	(21) 15758495.4	07.10.2016	(21) 15757852.7	05.10.2016

(87) WO 2015/133274	(51) H01L 23/36	(87) WO 2015/133319	(51) G01S 19/46	(87) WO 2015/133361	(51) H01F 17/06
(86) JP 2015/054415	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055136	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055628	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759188.4	05.10.2016	(21) 15758193.5	06.10.2016	(21) 15758982.1	05.10.2016
(87) WO 2015/133275	(51) H01L 51/50	(87) WO 2015/133320	(51) H04N 19/109	(87) WO 2015/133362	(51) H04L 9/16
(86) JP 2015/054419	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055137	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055630	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758415.2	07.10.2016	(21) 15758521.7	06.10.2016	(21) 15759130.6	07.10.2016
(87) WO 2015/133276	(51) H01Q 1/32	(87) WO 2015/133321	(51) H03M 13/19	(87) WO 2015/133364	(51) B01D 71/34
(86) JP 2015/054432	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055138	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055639	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759265.0	05.10.2016	(21) 15757895.6	06.10.2016	(21) 15758936.7	05.10.2016
(87) WO 2015/133277	(51) B60K 7/00	(87) WO 2015/133322	(51) H03M 13/19	(87) WO 2015/133369	(51) A63B 71/14
(86) JP 2015/054466	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055139	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055700	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759165.2	05.10.2016	(21) 15758098.6	06.10.2016	(21) 15757932.7	05.10.2016
(87) WO 2015/133278	(51) F16H 55/06	(87) WO 2015/133324	(51) H01L 27/146	(87) WO 2015/133380	(51) F28D 20/00
(86) JP 2015/054470	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055141	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055734	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759217.1	05.10.2016	(21) 15759192.6	07.10.2016	(21) 15758091.1	05.10.2016
(87) WO 2015/133279	(51) A61M 25/00	(87) WO 2015/133326	(51) G07D 9/00	(87) WO 2015/133381	(51) F28D 20/00
(86) JP 2015/054477	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055144	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055735	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758605.8	06.10.2016	(21) 15757723.0	07.10.2016	(21) 15758385.7	05.10.2016
(87) WO 2015/133280	(51) C07D 215/46	(87) WO 2015/133331	(51) C09K 19/38	(87) WO 2015/133382	(51) A61K 8/58
(86) JP 2015/054491	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055177	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055756	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759268.4	05.10.2016	(21) 15759232.0	05.10.2016	(21) 15758950.8	07.10.2016
(87) WO 2015/133285	(51) G02B 7/182	(87) WO 2015/133333	(51) A61F 2/95	(87) WO 2015/133384	(51) F16C 33/78
(86) JP 2015/054564	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055194	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055759	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757693.5	05.10.2016	(21) 15759008.4	05.10.2016	(21) 15759242.9	07.10.2016
(87) WO 2015/133286	(51) H05B 33/04	(87) WO 2015/133336	(51) H01G 9/20	(87) WO 2015/133386	(51) C09J 133/04
(86) JP 2015/054567	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055275	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055764	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757772.7	05.10.2016	(21) 15758641.3	05.10.2016	(21) 15758741.1	05.10.2016
(87) WO 2015/133288	(51) H04L 1/00	(87) WO 2015/133340	(51) H01G 11/78	(87) WO 2015/133387	(51) C01B 31/02
(86) JP 2015/054587	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055322	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055770	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758407.9	05.10.2016	(21) 15758351.9	05.10.2016	(21) 15758239.6	05.10.2016
(87) WO 2015/133293	(51) H01L 21/673	(87) WO 2015/133341	(51) B60T 13/74	(87) WO 2015/133388	(51) H01M 10/0565
(86) JP 2015/054728	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055328	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055787	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758295.8	06.10.2016	(21) 15757996.2	07.10.2016	(21) 15759283.3	07.10.2016
(87) WO 2015/133295	(51) G05F 3/26	(87) WO 2015/133344	(51) G02B 6/126	(87) WO 2015/133394	(51) A45D 33/00
(86) JP 2015/054749	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055356	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055810	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759021.7	06.10.2016	(21) 15758834.4	05.10.2016	(21) 15758861.7	05.10.2016
(87) WO 2015/133299	(51) A61B 1/00	(87) WO 2015/133346	(51) C03C 17/23	(87) WO 2015/133397	(51) B60T 8/26
(86) JP 2015/054841	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055407	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055852	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758341.0	05.10.2016	(21) 15758378.2	05.10.2016	(21) 15757814.7	05.10.2016
(87) WO 2015/133304	(51) G02B 5/30	(87) WO 2015/133349	(51) G01K 11/12	(87) WO 2015/133399	(51) C08J 5/18
(86) JP 2015/054931	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055462	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055856	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758774.2	05.10.2016	(21) 15758146.3	05.10.2016	(21) 15759036.5	05.10.2016
(87) WO 2015/133305	(51) C12N 15/00	(87) WO 2015/133350	(51) H04N 5/369	(87) WO 2015/133400	(51) H04W 8/00
(86) JP 2015/054960	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055473	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055865	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758666.0	05.10.2016	(21) 15757869.1	05.10.2016	(21) 15758931.8	05.10.2016
(87) WO 2015/133310	(51) H01F 17/04	(87) WO 2015/133352	(51) A61B 5/055	(87) WO 2015/133401	(51) H02J 7/02
(86) JP 2015/054999	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055505	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055877	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758819.5	05.10.2016	(21) 15759279.1	07.10.2016	(21) 15758949.0	05.10.2016
(87) WO 2015/133311	(51) B05B 5/053	(87) WO 2015/133356	(51) G02B 5/30	(87) WO 2015/133402	(51) H01L 51/30
(86) JP 2015/055023	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055585	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055879	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758356.8	05.10.2016	(21) 15759099.3	05.10.2016	(21) 15757684.4	05.10.2016
(87) WO 2015/133312	(51) H01L 21/368	(87) WO 2015/133357	(51) G03F 7/075	(87) WO 2015/133403	(51) B32B 27/00
(86) JP 2015/055028	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055586	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055896	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758827.8	05.10.2016	(21) 15759170.2	06.10.2016	(21) 15758761.9	06.10.2016
(87) WO 2015/133313	(51) F01D 11/12	(87) WO 2015/133358	(51) A61K 8/86	(87) WO 2015/133405	(51) C07D 205/08
(86) JP 2015/055029	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055591	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055924	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759087.8	05.10.2016	(21) 15758790.8	05.10.2016	(21) 15758778.3	07.10.2016
(87) WO 2015/133316	(51) C09D 201/00	(87) WO 2015/133359	(51) F16D 41/08	(87) WO 2015/133406	(51) F16J 15/00
(86) JP 2015/055085	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055596	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055942	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758205.7	05.10.2016	(21) 15759209.8	05.10.2016	(21) 15758125.7	05.10.2016
(87) WO 2015/133317	(51) H02P 27/08	(87) WO 2015/133360	(51) F16D 41/08	(87) WO 2015/133408	(51) B22F 1/00
(86) JP 2015/055102	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055597	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/055953	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758907.8	05.10.2016	(21) 15758759.3	05.10.2016	(21) 15759106.6	05.10.2016

(87) WO 2015/133410	(51) C25B 11/04	(87) WO 2015/133447	(51) C08L 77/00	(87) WO 2015/133484	(51) G01N 33/68
(86) JP 2015/055968	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056142	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056232	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758883.1	05.10.2016	(21) 15758316.2	06.10.2016	(21) 15759203.1	05.10.2016
(87) WO 2015/133412	(51) C08J 5/18	(87) WO 2015/133450	(51) A47B 55/00	(87) WO 2015/133485	(51) G02B 5/30
(86) JP 2015/055981	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056145	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056234	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758720.5	06.10.2016	(21) 15759025.8	05.10.2016	(21) 15758910.2	06.10.2016
(87) WO 2015/133415	(51) G01S 5/06	(87) WO 2015/133454	(51) H01Q 13/22	(87) WO 2015/133486	(51) G02B 5/30
(86) JP 2015/056022	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056164	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056235	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758074.7	05.10.2016	(21) 15758278.4	05.10.2016	(21) 15757995.4	06.10.2016
(87) WO 2015/133416	(51) C08G 18/67	(87) WO 2015/133456	(51) G01N 35/00	(87) WO 2015/133488	(51) G02F 1/1335
(86) JP 2015/056033	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056168	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056239	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758473.1	05.10.2016	(21) 15758777.5	07.10.2016	(21) 15757901.2	05.10.2016
(87) WO 2015/133420	(51) H01L 21/301	(87) WO 2015/133457	(51) B60R 1/00	(87) WO 2015/133490	(51) F02F 1/00
(86) JP 2015/056042	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056172	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056243	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757783.4	05.10.2016	(21) 15758987.0	05.10.2016	(21) 15758750.2	05.10.2016
(87) WO 2015/133421	(51) F01D 25/00	(87) WO 2015/133458	(51) H01Q 15/14	(87) WO 2015/133497	(51) C09J 7/00
(86) JP 2015/056043	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056173	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056259	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759153.8	07.10.2016	(21) 15759004.3	05.10.2016	(21) 15759191.8	06.10.2016
(87) WO 2015/133422	(51) C23C 14/06	(87) WO 2015/133459	(51) A61K 38/00	(87) WO 2015/133498	(51) C08J 3/12
(86) JP 2015/056045	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056176	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056260	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759348.4	05.10.2016	(21) 15757836.0	05.10.2016	(21) 15757677.8	05.10.2016
(87) WO 2015/133423	(51) H01M 4/62	(87) WO 2015/133460	(51) C22C 38/00	(87) WO 2015/133499	(51) C25D 5/12
(86) JP 2015/056046	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056177	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056271	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757729.7	05.10.2016	(21) 15759179.3	06.10.2016	(21) 15757851.9	05.10.2016
(87) WO 2015/133424	(51) H01M 4/62	(87) WO 2015/133461	(51) C09D 201/02	(87) WO 2015/133500	(51) B23P 19/00
(86) JP 2015/056047	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056178	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056284	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758858.3	05.10.2016	(21) 15758228.9	05.10.2016	(21) 15759145.4	05.10.2016
(87) WO 2015/133425	(51) G02B 27/01	(87) WO 2015/133463	(51) A61K 8/81	(87) WO 2015/133502	(51) A61M 39/22
(86) JP 2015/056048	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056183	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056287	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758213.1	06.10.2016	(21) 15757716.4	05.10.2016	(21) 15759336.9	05.10.2016
(87) WO 2015/133427	(51) G01K 11/12	(87) WO 2015/133464	(51) B21D 22/26	(87) WO 2015/133506	(51) G06Q 30/02
(86) JP 2015/056058	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056184	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056301	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758899.7	05.10.2016	(21) 15758380.8	05.10.2016	(21) 15759101.7	06.10.2016
(87) WO 2015/133428	(51) F22B 3/04	(87) WO 2015/133465	(51) H01F 7/02	(87) WO 2015/133508	(51) H01M 8/02
(86) JP 2015/056059	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056192	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056313	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758984.7	07.10.2016	(21) 15758887.2	05.10.2016	(21) 15758418.6	06.10.2016
(87) WO 2015/133430	(51) H01L 35/32	(87) WO 2015/133466	(51) B65H 1/00	(87) WO 2015/133509	(51) G01L 19/06
(86) JP 2015/056074	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056193	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056314	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758749.4	05.10.2016	(21) 15758272.7	06.10.2016	(21) 15757911.1	05.10.2016
(87) WO 2015/133431	(51) G02B 5/00	(87) WO 2015/133467	(51) C12N 15/09	(87) WO 2015/133517	(51) C09D 175/14
(86) JP 2015/056075	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056194	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056344	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758933.4	05.10.2016	(21) 15759352.6	07.10.2016	(21) 15758432.7	06.10.2016
(87) WO 2015/133432	(51) A61B 18/12	(87) WO 2015/133468	(51) C12N 15/09	(87) WO 2015/133519	(51) C09K 3/10
(86) JP 2015/056076	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056201	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056346	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758119.0	05.10.2016	(21) 15758745.2	05.10.2016	(21) 15758694.2	06.10.2016
(87) WO 2015/133433	(51) C22C 38/00	(87) WO 2015/133469	(51) G02F 1/1368	(87) WO 2015/133522	(51) A61K 31/7105
(86) JP 2015/056077	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056203	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056354	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757968.1	05.10.2016	(21) 15757762.8	06.10.2016	(21) 15759328.6	05.10.2016
(87) WO 2015/133440	(51) C08F 2/10	(87) WO 2015/133471	(51) C07D 513/04	(87) WO 2015/133525	(51) C07C 45/65
(86) JP 2015/056104	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056209	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056366	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759200.7	05.10.2016	(21) 15757781.8	05.10.2016	(21) 15758051.5	06.10.2016
(87) WO 2015/133443	(51) C30B 29/38	(87) WO 2015/133473	(51) H01G 4/18	(87) WO 2015/133528	(51) H01S 5/068
(86) JP 2015/056130	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056214	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056382	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757878.2	05.10.2016	(21) 15758874.0	05.10.2016	(21) 15758307.1	07.10.2016
(87) WO 2015/133444	(51) H02K 7/118	(87) WO 2015/133475	(51) G02B 21/00	(87) WO 2015/133532	(51) C08J 7/12
(86) JP 2015/056131	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056217	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056390	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758574.6	05.10.2016	(21) 15758569.6	05.10.2016	(21) 15759199.1	05.10.2016
(87) WO 2015/133445	(51) H01M 2/02	(87) WO 2015/133476	(51) G01J 3/50	(87) WO 2015/133533	(51) H01S 3/0941
(86) JP 2015/056134	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056218	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056394	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758549.8	05.10.2016	(21) 15758100.0	05.10.2016	(21) 15757766.9	05.10.2016
(87) WO 2015/133446	(51) H05K 3/32	(87) WO 2015/133481	(51) D03D 1/00	(87) WO 2015/133534	(51) A63F 5/04
(86) JP 2015/056138	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056224	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056395	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759132.2	06.10.2016	(21) 15758703.1	05.10.2016	(21) 15757757.8	05.10.2016

(87) WO 2015/133535	(51) B32B 27/30	(87) WO 2015/133591	(51) C12Q 1/02	(87) WO 2015/133674	(51) B60R 1/06
(86) JP 2015/056398	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056570	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2014/002461	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758048.1	06.10.2016	(21) 15758788.2	06.10.2016	(21) 14884551.4	05.10.2016
(87) WO 2015/133539	(51) H01L 31/18	(87) WO 2015/133593	(51) G06T 5/00	(87) WO 2015/133676	(51) H05K 7/20
(86) JP 2015/056405	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056583	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2014/002867	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757846.9	06.10.2016	(21) 15759114.0	05.10.2016	(21) 14884964.9	06.10.2016
(87) WO 2015/133542	(51) G02B 1/10	(87) WO 2015/133600	(51) F16H 61/04	(87) WO 2015/133680	(51) G01N 33/573
(86) JP 2015/056414	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056633	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2014/004281	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758010.1	07.10.2016	(21) 15758804.7	07.10.2016	(21) 14884844.3	07.10.2016
(87) WO 2015/133546	(51) B32B 27/08	(87) WO 2015/133601	(51) F16H 61/02	(87) WO 2015/133681	(51) G01N 33/574
(86) JP 2015/056422	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056634	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2014/004282	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759320.3	05.10.2016	(21) 15758535.7	07.10.2016	(21) 14884880.7	07.10.2016
(87) WO 2015/133549	(51) H01B 7/00	(87) WO 2015/133606	(51) C01B 33/155	(87) WO 2015/133685	(51) F21S 2/00
(86) JP 2015/056430	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056655	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2014/006745	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759288.2	05.10.2016	(21) 15758658.7	07.10.2016	(21) 14884606.6	07.10.2016
(87) WO 2015/133550	(51) C22C 38/06	(87) WO 2015/133607	(51) F16C 1/10	(87) WO 2015/133687	(51) H04L 9/18
(86) JP 2015/056431	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056664	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2014/007775	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759067.0	07.10.2016	(21) 15758441.8	07.10.2016	(21) 14884776.7	06.10.2016
(87) WO 2015/133552	(51) G03G 21/18	(87) WO 2015/133609	(51) C12N 15/09	(87) WO 2015/133692	(51) H01M 4/485
(86) JP 2015/056434	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056667	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2014/008501	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759032.4	07.10.2016	(21) 15758657.9	07.10.2016	(21) 14884877.3	06.10.2016
(87) WO 2015/133553	(51) B29C 45/50	(87) WO 2015/133612	(51) C09K 11/64	(87) WO 2015/133694	(51) A61K 9/16
(86) JP 2015/056435	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056680	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2014/008774	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757818.8	06.10.2016	(21) 15759226.2	07.10.2016	(21) 14884456.6	05.10.2016
(87) WO 2015/133555	(51) C02F 1/28	(87) WO 2015/133618	(51) H01M 2/12	(87) WO 2015/133695	(51) G02B 5/20
(86) JP 2015/056438	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056700	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2014/009280	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759108.2	06.10.2016	(21) 15759342.7	07.10.2016	(21) 14884728.8	06.10.2016
(87) WO 2015/133556	(51) H04W 72/02	(87) WO 2015/133620	(51) B32B 9/00	(87) WO 2015/133696	(51) C08J 9/00
(86) JP 2015/056442	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056713	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2014/009587	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15710936.4	07.10.2016	(21) 15757980.6	07.10.2016	(21) 14884889.8	05.10.2016
(87) WO 2015/133558	(51) H01J 49/40	(87) WO 2015/133628	(51) G01N 27/409	(87) WO 2015/133698	(51) A61C 8/00
(86) JP 2015/056445	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056729	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2014/010466	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757799.0	05.10.2016	(21) 15759197.5	07.10.2016	(21) 14884898.9	06.10.2016
(87) WO 2015/133560	(51) C09D 201/00	(87) WO 2015/133639	(51) F04D 29/38	(87) WO 2015/133699	(51) G06T 7/00
(86) JP 2015/056451	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056756	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2014/010555	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758218.0	06.10.2016	(21) 15758542.3	05.10.2016	(21) 14884929.2	07.10.2016
(87) WO 2015/133563	(51) F16C 17/10	(87) WO 2015/133649	(51) C09B 69/02	(87) WO 2015/133700	(51) G06F 21/32
(86) JP 2015/056464	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) JP 2015/056982	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2014/010559	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757777.6	06.10.2016	(21) 15758370.9	07.10.2016	(21) 14884823.7	07.10.2016
(87) WO 2015/133567	(51) G11B 5/02	(87) WO 2015/133654	(51) C04B 9/00	(87) WO 2015/133701	(51) H04B 1/40
(86) JP 2015/056482	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KP 2014/000033	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2014/010668	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757954.1	07.10.2016	(21) 14884773.4	06.10.2016	(21) 14884460.8	05.10.2016
(87) WO 2015/133568	(51) H01M 10/04	(87) WO 2015/133655	(51) H05B 37/02	(87) WO 2015/133703	(51) A61K 9/127
(86) JP 2015/056484	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2014/001718	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2014/010871	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759002.7	07.10.2016	(21) 14884736.1	05.10.2016	(21) 14884439.2	07.10.2016
(87) WO 2015/133570	(51) B60W 10/02	(87) WO 2015/133656	(51) E02F 9/08	(87) WO 2015/133706	(51) G01N 33/493
(86) JP 2015/056490	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2014/001722	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2014/011314	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757820.4	06.10.2016	(21) 14884611.6	05.10.2016	(21) 14884428.5	05.10.2016
(87) WO 2015/133573	(51) C08L 27/12	(87) WO 2015/133657	(51) G06F 3/048	(87) WO 2015/133707	(51) G02B 27/22
(86) JP 2015/056513	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2014/001727	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2014/011450	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758331.1	06.10.2016	(21) 14884619.9	05.10.2016	(21) 14884786.6	05.10.2016
(87) WO 2015/133580	(51) A61K 47/34	(87) WO 2015/133660	(51) B63B 39/06	(87) WO 2015/133718	(51) A47J 27/00
(86) JP 2015/056535	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2014/001780	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/000166	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758401.2	06.10.2016	(21) 14884434.3	05.10.2016	(21) 15758367.5	06.10.2016
(87) WO 2015/133581	(51) B29C 45/14	(87) WO 2015/133661	(51) B63B 38/00	(87) WO 2015/133719	(51) G06F 9/445
(86) JP 2015/056539	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2014/001781	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/000220	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758322.0	06.10.2016	(21) 14884467.3	05.10.2016	(21) 15757868.3	05.10.2016
(87) WO 2015/133582	(51) F16C 43/04	(87) WO 2015/133665	(51) B01D 53/14	(87) WO 2015/133720	(51) E02D 7/20
(86) JP 2015/056543	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2014/001896	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/000254	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758049.9	07.10.2016	(21) 14884559.7	07.10.2016	(21) 15757933.5	06.10.2016
(87) WO 2015/133583	(51) H01M 4/62	(87) WO 2015/133666	(51) B01D 53/14	(87) WO 2015/133721	(51) A01G 7/06
(86) JP 2015/056549	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2014/001897	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/000281	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757875.8	06.10.2016	(21) 14884405.3	07.10.2016	(21) 15759110.8	07.10.2016

(87) WO 2015/133727	(51) H01M 2/30	(87) WO 2015/133767	(51) H04L 29/08	(87) WO 2015/133810	(51) G01V 3/16
(86) KR 2015/000697	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/001931	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002075	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758140.6	06.10.2016	(21) 15758066.3	05.10.2016	(21) 15758582.9	05.10.2016
(87) WO 2015/133728	(51) H01L 23/48	(87) WO 2015/133768	(51) E04F 15/022	(87) WO 2015/133811	(51) H04L 5/00
(86) KR 2015/000818	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/001932	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002077	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757764.4	07.10.2016	(21) 15758274.3	05.10.2016	(21) 15758683.5	05.10.2016
(87) WO 2015/133729	(51) H02J 9/04	(87) WO 2015/133771	(51) A61K 39/395	(87) WO 2015/133812	(51) H04B 7/06
(86) KR 2015/000907	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/001961	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002078	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757725.5	07.10.2016	(21) 15758825.2	07.10.2016	(21) 15759304.7	05.10.2016
(87) WO 2015/133731	(51) G03B 3/10	(87) WO 2015/133772	(51) A61K 39/395	(87) WO 2015/133814	(51) B62D 41/00
(86) KR 2015/000948	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/001962	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002081	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758002.8	07.10.2016	(21) 15759290.8	07.10.2016	(21) 15758238.8	07.10.2016
(87) WO 2015/133735	(51) H01L 33/52	(87) WO 2015/133773	(51) G06F 3/044	(87) WO 2015/133816	(51) H04W 48/16
(86) KR 2015/001141	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/001963	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002086	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759180.1	05.10.2016	(21) 15758429.3	05.10.2016	(21) 15758053.1	05.10.2016
(87) WO 2015/133736	(51) B23K 35/30	(87) WO 2015/133774	(51) G06F 19/00	(87) WO 2015/133824	(51) A61B 5/00
(86) KR 2015/001143	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/001972	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002101	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757854.3	06.10.2016	(21) 15758180.2	05.10.2016	(21) 15757673.7	05.10.2016
(87) WO 2015/133738	(51) E04F 15/20	(87) WO 2015/133776	(51) C01B 31/02	(87) WO 2015/133827	(51) H04B 1/40
(86) KR 2015/001164	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/001976	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002108	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758303.0	06.10.2016	(21) 15759314.6	05.10.2016	(21) 15757651.3	05.10.2016
(87) WO 2015/133739	(51) A01D 34/63	(87) WO 2015/133780	(51) B09B 5/00	(87) WO 2015/133835	(51) H04B 17/00
(86) KR 2015/001270	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002001	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002131	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759239.5	05.10.2016	(21) 15758917.7	05.10.2016	(21) 15759195.9	06.10.2016
(87) WO 2015/133740	(51) C08K 5/04	(87) WO 2015/133782	(51) H04N 21/434	(87) WO 2015/133838	(51) H04N 19/176
(86) KR 2015/001305	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002014	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002134	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757856.8	07.10.2016	(21) 15758025.9	05.10.2016	(21) 15757952.5	06.10.2016
(87) WO 2015/133741	(51) G02B 5/30	(87) WO 2015/133785	(51) H04B 17/24	(87) WO 2015/133840	(51) C07F 7/18
(86) KR 2015/001306	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002027	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002138	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758127.3	07.10.2016	(21) 15759169.4	06.10.2016	(21) 15757678.6	06.10.2016
(87) WO 2015/133742	(51) C12N 5/02	(87) WO 2015/133786	(51) G06F 9/455	(87) WO 2015/133841	(51) A61H 1/00
(86) KR 2015/001383	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002028	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002139	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758227.1	05.10.2016	(21) 15758702.3	05.10.2016	(21) 15759150.4	07.10.2016
(87) WO 2015/133743	(51) B62D 33/02	(87) WO 2015/133787	(51) H02K 5/24	(87) WO 2015/133845	(51) D06F 33/02
(86) KR 2015/001403	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002029	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002150	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758782.5	05.10.2016	(21) 15758799.9	05.10.2016	(21) 15758662.9	06.10.2016
(87) WO 2015/133744	(51) B62D 33/02	(87) WO 2015/133788	(51) G06F 3/01	(87) WO 2015/133847	(51) G06F 3/048
(86) KR 2015/001406	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002033	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002153	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758317.0	05.10.2016	(21) 15757921.0	05.10.2016	(21) 15758200.8	06.10.2016
(87) WO 2015/133745	(51) B60P 7/06	(87) WO 2015/133790	(51) G06Q 50/20	(87) WO 2015/133854	(51) F24F 5/00
(86) KR 2015/001407	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002037	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002167	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757759.4	07.10.2016	(21) 15759333.6	05.10.2016	(21) 15758710.6	07.10.2016
(87) WO 2015/133746	(51) B60P 7/06	(87) WO 2015/133791	(51) C12Q 1/02	(87) WO 2015/133860	(51) H04B 7/26
(86) KR 2015/001413	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002038	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002184	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759181.9	07.10.2016	(21) 15759003.5	05.10.2016	(21) 15758688.4	07.10.2016
(87) WO 2015/133748	(51) G06F 19/00	(87) WO 2015/133793	(51) H04B 7/04	(87) WO 2015/133861	(51) H04J 11/00
(86) KR 2015/001479	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002040	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002185	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757894.9	05.10.2016	(21) 15757712.3	05.10.2016	(21) 15758194.3	07.10.2016
(87) WO 2015/133751	(51) H04W 74/08	(87) WO 2015/133800	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/133866	(51) H04N 19/30
(86) KR 2015/001547	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002054	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002195	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758434.3	05.10.2016	(21) 15758806.2	05.10.2016	(21) 15758455.8	07.10.2016
(87) WO 2015/133755	(51) H01L 27/088	(87) WO 2015/133801	(51) C05C 7/00	(87) WO 2015/133867	(51) C09D 11/03
(86) KR 2015/001747	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002059	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002204	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758104.2	05.10.2016	(21) 15758199.2	05.10.2016	(21) 15758539.9	07.10.2016
(87) WO 2015/133761	(51) A61G 13/00	(87) WO 2015/133803	(51) C07D 487/10	(87) WO 2015/133871	(51) A01G 9/02
(86) KR 2015/001858	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002065	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002213	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758923.5	05.10.2016	(21) 15757698.4	05.10.2016	(21) 15758173.7	07.10.2016
(87) WO 2015/133762	(51) B25J 17/00	(87) WO 2015/133805	(51) C07F 11/00	(87) WO 2015/133883	(51) G05G 9/04
(86) KR 2015/001876	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002067	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) MD 2014/000002	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758701.5	05.10.2016	(21) 15759312.0	06.10.2016	(21) 14884952.4	05.10.2016
(87) WO 2015/133763	(51) G01J 5/02	(87) WO 2015/133809	(51) B60R 16/02	(87) WO 2015/133888	(51) H04L 12/403
(86) KR 2015/001888	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) KR 2015/002074	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) MY 2015/000013	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757653.9	05.10.2016	(21) 15758499.6	05.10.2016	(21) 15759177.7	06.10.2016

(87) WO 2015/133890	(51) H04W 52/18	(87) WO 2015/133951	(51) H04L 9/32	(87) WO 2015/134003	(51) C07D 489/02
(86) MY 2015/050008	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) SE 2014/050276	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/020456	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758534.0	07.10.2016	(21) 14884417.8	07.10.2016	(21) 14714845.6	06.10.2016
(87) WO 2015/133891	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/133966	(51) B06B 1/18	(87) WO 2015/134004	(51) H04W 72/04
(86) MY 2015/050011	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) SE 2015/050243	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/020494	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758458.2	07.10.2016	(21) 15757925.1	07.10.2016	(21) 14884447.5	06.10.2016
(87) WO 2015/133894	(51) C02F 9/00	(87) WO 2015/133969	(51) B29C 67/00	(87) WO 2015/134006	(51) F01D 5/18
(86) NL 2015/050130	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) SG 2014/000106	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/020567	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15711894.4	05.10.2016	(21) 14884997.9	05.10.2016	(21) 14713311.0	06.10.2016
(87) WO 2015/133899	(51) B63B 1/38	(87) WO 2015/133970	(51) A61K 31/7105	(87) WO 2015/134007	(51) E21B 43/22
(86) NL 2015/050135	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) SG 2015/000068	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/020625	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15710267.4	06.10.2016	(21) 15758224.8	07.10.2016	(21) 14884941.7	06.10.2016
(87) WO 2015/133900	(51) B63B 1/38	(87) WO 2015/133973	(51) A23L 2/02	(87) WO 2015/134008	(51) G06F 21/56
(86) NL 2015/050136	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) TH 2015/000003	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/020673	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15710268.2	06.10.2016	(21) 15707438.6	07.10.2016	(21) 14884617.3	06.10.2016
(87) WO 2015/133903	(51) G01P 15/125	(87) WO 2015/133975	(51) H04M 17/00	(87) WO 2015/134009	(51) F01D 9/02
(86) NL 2015/050142	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) TR 2014/000338	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/020677	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15716595.2	07.10.2016	(21) 14819096.0	05.10.2016	(21) 14712480.4	06.10.2016
(87) WO 2015/133907	(51) B66C 13/46	(87) WO 2015/133978	(51) A61G 3/06	(87) WO 2015/134010	(51) B01F 5/06
(86) NO 2015/050041	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) TR 2015/000085	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/020692	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757917.8	05.10.2016	(21) 15730305.8	06.10.2016	(21) 14712128.9	06.10.2016
(87) WO 2015/133911	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/133980	(51) F04D 29/18	(87) WO 2015/134012	(51) G02B 1/11
(86) NZ 2015/050021	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/019787	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/020756	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759241.1	06.10.2016	(21) 14884583.7	05.10.2016	(21) 14715474.4	06.10.2016
(87) WO 2015/133920	(51) A61B 5/00	(87) WO 2015/133982	(51) G06F 12/00	(87) WO 2015/134013	(51) G11C 7/22
(86) RU 2014/000136	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/019801	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/020828	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884914.4	05.10.2016	(21) 14884568.8	05.10.2016	(21) 14884674.4	06.10.2016
(87) WO 2015/133921	(51) A61B 5/053	(87) WO 2015/133983	(51) G01S 13/06	(87) WO 2015/134014	(51) E21B 34/06
(86) RU 2014/000139	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/019842	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/020847	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884979.7	05.10.2016	(21) 14884817.9	05.10.2016	(21) 14884743.7	06.10.2016
(87) WO 2015/133922	(51) A61B 5/0205	(87) WO 2015/133984	(51) H05B 3/58	(87) WO 2015/134015	(51) E21B 17/046
(86) RU 2014/000140	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/019879	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/020851	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884295.8	05.10.2016	(21) 14885001.9	05.10.2016	(21) 14884807.0	06.10.2016
(87) WO 2015/133923	(51) A61B 5/053	(87) WO 2015/133986	(51) C09K 8/32	(87) WO 2015/134016	(51) C10G 29/24
(86) RU 2014/000141	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/019885	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/020854	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884388.1	05.10.2016	(21) 14884756.9	05.10.2016	(21) 14884625.6	06.10.2016
(87) WO 2015/133924	(51) A63F 3/06	(87) WO 2015/133987	(51) G11C 8/08	(87) WO 2015/134017	(51) C09K 11/06
(86) RU 2014/000153	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/019917	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/020899	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884477.2	07.10.2016	(21) 14884953.2	05.10.2016	(21) 14715735.8	06.10.2016
(87) WO 2015/133925	(51) A61C 8/00	(87) WO 2015/133988	(51) G11C 7/00	(87) WO 2015/134018	(51) G06F 17/30
(86) RU 2014/000321	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/019919	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/020937	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884813.8	06.10.2016	(21) 14884322.0	05.10.2016	(21) 14884431.9	06.10.2016
(87) WO 2015/133927	(51) C22C 38/60	(87) WO 2015/133989	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2015/134019	(51) G06F 9/38
(86) RU 2014/000681	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/019938	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/020940	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884696.7	07.10.2016	(21) 14884784.1	05.10.2016	(21) 14884345.1	06.10.2016
(87) WO 2015/133931	(51) B60R 22/04	(87) WO 2015/133993	(51) A45D 7/00	(87) WO 2015/134022	(51) E21B 43/267
(86) RU 2015/000094	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/019985	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/021121	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758862.5	06.10.2016	(21) 14884742.9	05.10.2016	(21) 14884726.2	07.10.2016
(87) WO 2015/133933	(51) H01L 31/042	(87) WO 2015/133995	(51) C11D 9/00	(87) WO 2015/134027	(51) C09D 11/40
(86) RU 2015/000118	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/020174	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/021277	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757898.0	05.10.2016	(21) 14884999.5	05.10.2016	(21) 14884747.8	07.10.2016
(87) WO 2015/133935	(51) A61B 10/00	(87) WO 2015/133996	(51) C09D 9/00	(87) WO 2015/134029	(51) C09D 11/30
(86) RU 2015/000131	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/020192	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/021324	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757824.6	05.10.2016	(21) 14884870.8	05.10.2016	(21) 14884847.6	07.10.2016
(87) WO 2015/133940	(51) B27B 17/08	(87) WO 2015/133997	(51) G02F 1/33	(87) WO 2015/134032	(51) C07K 14/51
(86) SE 2014/050255	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/020240	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/021417	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884389.9	05.10.2016	(21) 14884352.7	05.10.2016	(21) 14884792.4	07.10.2016
(87) WO 2015/133948	(51) H04L 12/14	(87) WO 2015/133999	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2015/134034	(51) H04L 9/32
(86) SE 2014/050268	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/020275	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/021526	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14713610.5	06.10.2016	(21) 14884906.0	05.10.2016	(21) 14884500.1	08.10.2016
(87) WO 2015/133949	(51) B60R 19/02	(87) WO 2015/134000	(51) C08B 37/00	(87) WO 2015/134045	(51) A61F 9/08
(86) SE 2014/050272	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/020365	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2014/024402	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 14884585.2	06.10.2016	(21) 14884995.3	05.10.2016	(21) 14884767.6	06.10.2016

(87) WO 2015/134046 (86) US 2014/027291 (21) 14884511.8	(51) A61F 5/00 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016	(87) WO 2015/134150 (86) US 2015/014825 (21) 15758253.7	(51) G04B 19/30 (87) 2015/36 11.09.2015 07.10.2016	(87) WO 2015/134245 (86) US 2015/017458 (21) 15757910.3	(51) A61B 5/026 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016
(87) WO 2015/134051 (86) US 2014/037844 (21) 14884419.4	(51) A61F 5/03 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016	(87) WO 2015/134155 (86) US 2015/015044 (21) 15758069.7	(51) H01L 21/683 (87) 2015/36 11.09.2015 06.10.2016	(87) WO 2015/134247 (86) US 2015/017471 (21) 15711920.7	(51) A61B 5/021 (87) 2015/36 11.09.2015 06.10.2016
(87) WO 2015/134054 (86) US 2014/045427 (21) 14884830.2	(51) E21B 43/26 (87) 2015/36 11.09.2015 06.10.2016	(87) WO 2015/134156 (86) US 2015/015048 (21) 15759060.5	(51) B01J 19/08 (87) 2015/36 11.09.2015 07.10.2016	(87) WO 2015/134258 (86) US 2015/017678 (21) 15758650.4	(51) H01L 21/683 (87) 2015/36 11.09.2015 07.10.2016
(87) WO 2015/134056 (86) US 2014/048602 (21) 14884566.2	(51) C23C 16/458 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016	(87) WO 2015/134157 (86) US 2015/015054 (21) 15758586.0	(51) H01L 21/02 (87) 2015/36 11.09.2015 07.10.2016	(87) WO 2015/134261 (86) US 2015/017691 (21) 15757787.5	(51) A44B 19/26 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016
(87) WO 2015/134060 (86) US 2014/052772 (21) 14884335.2	(51) A61B 1/005 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016	(87) WO 2015/134165 (86) US 2015/015536 (21) 15758084.6	(51) G06F 17/30 (87) 2015/36 11.09.2015 06.10.2016	(87) WO 2015/134270 (86) US 2015/017727 (21) 15759269.2	(51) H04W 64/00 (87) 2015/36 11.09.2015 06.10.2016
(87) WO 2015/134069 (86) US 2014/062271 (21) 14884422.8	(51) G06Q 50/30 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016	(87) WO 2015/134168 (86) US 2015/015607 (21) 15706130.0	(51) C11D 1/29 (87) 2015/36 11.09.2015 07.10.2016	(87) WO 2015/134277 (86) US 2015/017786 (21) 15758715.5	(51) G01N 33/483 (87) 2015/36 11.09.2015 06.10.2016
(87) WO 2015/134093 (86) US 2014/072076 (21) 14828625.5	(51) B60G 7/02 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016	(87) WO 2015/134169 (86) US 2015/015608 (21) 15706131.8	(51) C11D 1/29 (87) 2015/36 11.09.2015 07.10.2016	(87) WO 2015/134278 (86) US 2015/017792 (21) 15757670.3	(51) H04R 1/02 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016
(87) WO 2015/134095 (86) US 2014/072198 (21) 14884407.9	(51) C08G 61/08 (87) 2015/36 11.09.2015 06.10.2016	(87) WO 2015/134171 (86) US 2015/015651 (21) 15707011.1	(51) C07D 471/04 (87) 2015/36 11.09.2015 07.10.2016	(87) WO 2015/134280 (86) US 2015/017804 (21) 15712454.6	(51) G11C 16/16 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016
(87) WO 2015/134104 (86) US 2014/072829 (21) 14884373.3	(51) H04N 21/488 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016	(87) WO 2015/134172 (86) US 2015/015747 (21) 15758011.9	(51) E21B 19/16 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016	(87) WO 2015/134282 (86) US 2015/017807 (21) 15757679.4	(51) B65G 67/24 (87) 2015/36 11.09.2015 07.10.2016
(87) WO 2015/134105 (86) US 2014/072861 (21) 14835542.3	(51) H04L 12/701 (87) 2015/36 11.09.2015 06.10.2016	(87) WO 2015/134179 (86) US 2015/016041 (21) 15758730.4	(51) H02N 2/18 (87) 2015/36 11.09.2015 07.10.2016	(87) WO 2015/134285 (86) US 2015/017844 (21) 15758554.8	(51) H04R 1/02 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016
(87) WO 2015/134108 (86) US 2015/000023 (21) 15759237.9	(51) C23C 14/00 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016	(87) WO 2015/134181 (86) US 2015/016180 (21) 15758942.5	(51) B60C 11/01 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016	(87) WO 2015/134299 (86) US 2015/017877 (21) 15710652.7	(51) G06Q 10/10 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016
(87) WO 2015/134120 (86) US 2015/011716 (21) 15758649.6	(51) H01L 21/3065 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016	(87) WO 2015/134197 (86) US 2015/016634 (21) 15758264.4	(51) H01L 21/02 (87) 2015/36 11.09.2015 07.10.2016	(87) WO 2015/134305 (86) US 2015/017883 (21) 15710657.6	(51) G06Q 10/00 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016
(87) WO 2015/134124 (86) US 2015/012338 (21) 15702114.8	(51) H02B 11/127 (87) 2015/36 11.09.2015 06.10.2016	(87) WO 2015/134212 (86) US 2015/017023 (21) 15758184.4	(51) H01L 21/56 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016	(87) WO 2015/134306 (86) US 2015/017884 (21) 15710658.4	(51) G06F 17/30 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016
(87) WO 2015/134125 (86) US 2015/012342 (21) 15702619.6	(51) H02B 11/127 (87) 2015/36 11.09.2015 06.10.2016	(87) WO 2015/134214 (86) US 2015/017037 (21) 15759310.4	(51) E02D 31/02 (87) 2015/36 11.09.2015 07.10.2016	(87) WO 2015/134307 (86) US 2015/017900 (21) 15758155.4	(51) A61M 5/315 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016
(87) WO 2015/134127 (86) US 2015/013011 (21) 15759257.7	(51) A61M 5/168 (87) 2015/36 11.09.2015 07.10.2016	(87) WO 2015/134215 (86) US 2015/017053 (21) 15757864.2	(51) B32B 7/04 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016	(87) WO 2015/134312 (86) US 2015/017944 (21) 15759118.1	(51) B26B 3/02 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016
(87) WO 2015/134134 (86) US 2015/013767 (21) 15703859.7	(51) B65D 1/02 (87) 2015/36 11.09.2015 07.10.2016	(87) WO 2015/134216 (86) US 2015/017054 (21) 15758137.2	(51) F02C 7/22 (87) 2015/36 11.09.2015 07.10.2016	(87) WO 2015/134314 (86) US 2015/017953 (21) 15758379.0	(51) C12P 19/02 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016
(87) WO 2015/134135 (86) US 2015/013917 (21) 15757990.5	(51) C04B 35/64 (87) 2015/36 11.09.2015 06.10.2016	(87) WO 2015/134219 (86) US 2015/017072 (21) 15757710.7	(51) F16D 13/24 (87) 2015/36 11.09.2015 07.10.2016	(87) WO 2015/134319 (86) US 2015/018006 (21) 15709063.0	(51) E05B 63/24 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016
(87) WO 2015/134140 (86) US 2015/014275 (21) 15758065.5	(51) G01D 5/12 (87) 2015/36 11.09.2015 06.10.2016	(87) WO 2015/134230 (86) US 2015/017198 (21) 15758292.5	(51) A41D 15/04 (87) 2015/36 11.09.2015 06.10.2016	(87) WO 2015/134321 (86) US 2015/018020 (21) 15758922.7	(51) H04R 19/04 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016
(87) WO 2015/134141 (86) US 2015/014391 (21) 15759227.0	(51) A47G 21/14 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016	(87) WO 2015/134236 (86) US 2015/017282 (21) 15757659.6	(51) H02K 5/16 (87) 2015/36 11.09.2015 07.10.2016	(87) WO 2015/134322 (86) US 2015/018029 (21) 15759093.6	(51) A61B 1/32 (87) 2015/36 11.09.2015 06.10.2016
(87) WO 2015/134144 (86) US 2015/014620 (21) 15758820.3	(51) H04L 12/26 (87) 2015/36 11.09.2015 07.10.2016	(87) WO 2015/134238 (86) US 2015/017341 (21) 15758800.5	(51) E03D 11/02 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016	(87) WO 2015/134324 (86) US 2015/018057 (21) 15712456.1	(51) H03H 9/02 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016
(87) WO 2015/134147 (86) US 2015/014719 (21) 15758050.7	(51) B01D 35/04 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016	(87) WO 2015/134239 (86) US 2015/017371 (21) 15710631.1	(51) H03K 3/011 (87) 2015/36 11.09.2015 05.10.2016	(87) WO 2015/134325 (86) US 2015/018058 (21) 15758765.0	(51) G11B 5/48 (87) 2015/36 11.09.2015 07.10.2016

(87) WO 2015/134330	(51) G06F 11/34	(87) WO 2015/134395	(51) C02F 9/00	(87) WO 2015/134479	(51) G06Q 10/08
(86) US 2015/018130	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018326	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018463	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15710667.5	05.10.2016	(21) 15759316.1	05.10.2016	(21) 15758035.8	05.10.2016
(87) WO 2015/134335	(51) F16L 11/12	(87) WO 2015/134398	(51) H01L 21/205	(87) WO 2015/134483	(51) B25G 1/02
(86) US 2015/018190	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018333	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018468	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758249.5	05.10.2016	(21) 15757986.3	05.10.2016	(21) 15758450.9	05.10.2016
(87) WO 2015/134336	(51) A61F 2/30	(87) WO 2015/134403	(51) G06Q 20/32	(87) WO 2015/134486	(51) E21B 41/00
(86) US 2015/018192	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018351	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018471	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758848.4	05.10.2016	(21) 15711941.3	05.10.2016	(21) 15758387.3	05.10.2016
(87) WO 2015/134340	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2015/134406	(51) A61K 39/00	(87) WO 2015/134487	(51) A61B 19/02
(86) US 2015/018216	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018358	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018473	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759223.9	06.10.2016	(21) 15758313.9	05.10.2016	(21) 15714696.0	06.10.2016
(87) WO 2015/134343	(51) E21B 23/01	(87) WO 2015/134407	(51) H04J 14/02	(87) WO 2015/134489	(51) G06Q 30/02
(86) US 2015/018221	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018360	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018476	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758325.3	05.10.2016	(21) 15758496.2	05.10.2016	(21) 15757672.9	06.10.2016
(87) WO 2015/134345	(51) C07C 7/04	(87) WO 2015/134408	(51) B01D 53/22	(87) WO 2015/134490	(51) B65D 83/38
(86) US 2015/018223	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018361	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018477	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758580.3	05.10.2016	(21) 15758903.7	05.10.2016	(21) 15758533.2	05.10.2016
(87) WO 2015/134348	(51) B65G 45/12	(87) WO 2015/134409	(51) F21V 99/00	(87) WO 2015/134491	(51) G01M 3/16
(86) US 2015/018228	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018362	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018478	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758830.2	05.10.2016	(21) 15759222.1	05.10.2016	(21) 15759128.0	05.10.2016
(87) WO 2015/134349	(51) C07C 59/185	(87) WO 2015/134413	(51) B29C 51/02	(87) WO 2015/134497	(51) G01N 33/49
(86) US 2015/018230	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018373	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018487	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758247.9	05.10.2016	(21) 15759075.3	07.10.2016	(21) 15710360.7	05.10.2016
(87) WO 2015/134351	(51) F01D 17/16	(87) WO 2015/134416	(51) C09K 8/80	(87) WO 2015/134501	(51) C12M 1/04
(86) US 2015/018234	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018377	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018495	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758630.6	05.10.2016	(21) 15757937.6	06.10.2016	(21) 15759244.5	05.10.2016
(87) WO 2015/134354	(51) G06F 21/60	(87) WO 2015/134432	(51) G06F 21/60	(87) WO 2015/134507	(51) H04B 17/21
(86) US 2015/018239	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018398	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018502	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15711934.8	05.10.2016	(21) 15711942.1	05.10.2016	(21) 15724105.0	06.10.2016
(87) WO 2015/134355	(51) F02B 37/18	(87) WO 2015/134439	(51) A23L 1/00	(87) WO 2015/134508	(51) H04W 36/34
(86) US 2015/018240	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018409	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018503	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758951.6	05.10.2016	(21) 15758006.9	05.10.2016	(21) 15711353.1	06.10.2016
(87) WO 2015/134357	(51) A61K 31/352	(87) WO 2015/134441	(51) A61B 5/1455	(87) WO 2015/134513	(51) A61K 41/00
(86) US 2015/018245	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018411	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018510	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757867.5	05.10.2016	(21) 15758293.3	05.10.2016	(21) 15757940.0	05.10.2016
(87) WO 2015/134358	(51) G09B 7/02	(87) WO 2015/134446	(51) B65D 83/08	(87) WO 2015/134516	(51) F25B 21/02
(86) US 2015/018246	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018419	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018514	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758483.0	05.10.2016	(21) 15759133.0	05.10.2016	(21) 15757927.7	05.10.2016
(87) WO 2015/134361	(51) E21B 47/12	(87) WO 2015/134454	(51) H02M 3/335	(87) WO 2015/134517	(51) H04W 24/10
(86) US 2015/018249	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018432	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018515	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15711935.5	05.10.2016	(21) 15710056.1	05.10.2016	(21) 15713347.1	06.10.2016
(87) WO 2015/134364	(51) G06Q 10/04	(87) WO 2015/134461	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2015/134520	(51) G06F 15/16
(86) US 2015/018258	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018439	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018519	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15710671.7	05.10.2016	(21) 15757652.1	05.10.2016	(21) 15759047.2	05.10.2016
(87) WO 2015/134374	(51) A23L 1/0522	(87) WO 2015/134466	(51) B23P 19/04	(87) WO 2015/134522	(51) G06F 11/07
(86) US 2015/018282	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018445	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018521	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15710053.8	05.10.2016	(21) 15758547.2	05.10.2016	(21) 15711946.2	05.10.2016
(87) WO 2015/134381	(51) B41J 3/38	(87) WO 2015/134467	(51) C07C 19/08	(87) WO 2015/134523	(51) C12Q 1/68
(86) US 2015/018302	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018446	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018522	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15714312.4	05.10.2016	(21) 15758327.9	06.10.2016	(21) 15758679.3	05.10.2016
(87) WO 2015/134387	(51) H04B 5/00	(87) WO 2015/134468	(51) H04R 3/00	(87) WO 2015/134524	(51) H04R 1/02
(86) US 2015/018312	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018447	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018523	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757964.0	05.10.2016	(21) 15759276.7	07.10.2016	(21) 15757695.0	05.10.2016
(87) WO 2015/134389	(51) C07C 37/08	(87) WO 2015/134470	(51) B01D 53/94	(87) WO 2015/134525	(51) A61K 31/4709
(86) US 2015/018316	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018450	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018524	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758934.2	05.10.2016	(21) 15711943.9	05.10.2016	(21) 15757810.5	05.10.2016
(87) WO 2015/134390	(51) A61B 5/083	(87) WO 2015/134472	(51) H01R 31/06	(87) WO 2015/134526	(51) A61M 1/00
(86) US 2015/018317	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018452	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018525	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758856.7	05.10.2016	(21) 15758262.8	05.10.2016	(21) 15759249.4	05.10.2016
(87) WO 2015/134393	(51) H04B 10/077	(87) WO 2015/134477	(51) G06F 3/01	(87) WO 2015/134528	(51) A61K 48/00
(86) US 2015/018322	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018460	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018529	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759284.1	05.10.2016	(21) 15710676.6	06.10.2016	(21) 15759292.4	05.10.2016

(87) WO 2015/134530	(51) G06Q 50/24	(87) WO 2015/134599	(51) C07D 491/04	(87) WO 2015/134660	(51) G09B 19/00
(86) US 2015/018531	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018720	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018814	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758024.2	05.10.2016	(21) 15758676.9	05.10.2016	(21) 15758217.2	05.10.2016
(87) WO 2015/134531	(51) B26B 21/20	(87) WO 2015/134601	(51) A61B 17/3211	(87) WO 2015/134663	(51) C07F 15/00
(86) US 2015/018532	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018722	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018818	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757949.1	05.10.2016	(21) 15757707.3	06.10.2016	(21) 15758570.4	05.10.2016
(87) WO 2015/134534	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2015/134603	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/134664	(51) G01N 33/50
(86) US 2015/018535	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018724	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018819	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757735.4	05.10.2016	(21) 15758057.2	06.10.2016	(21) 15758691.8	05.10.2016
(87) WO 2015/134536	(51) C07D 487/04	(87) WO 2015/134608	(51) A61K 9/16	(87) WO 2015/134666	(51) G06Q 10/06
(86) US 2015/018537	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018730	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018822	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15710677.4	05.10.2016	(21) 15710682.4	06.10.2016	(21) 15759162.9	05.10.2016
(87) WO 2015/134537	(51) H04N 13/04	(87) WO 2015/134609	(51) G02B 1/08	(87) WO 2015/134667	(51) A61F 5/055
(86) US 2015/018538	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018731	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018824	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758622.3	05.10.2016	(21) 15758753.6	06.10.2016	(21) 15759183.5	05.10.2016
(87) WO 2015/134539	(51) A61K 31/40	(87) WO 2015/134610	(51) C07D 311/86	(87) WO 2015/134668	(51) G06Q 50/24
(86) US 2015/018540	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018732	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018825	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758838.5	05.10.2016	(21) 15758821.1	07.10.2016	(21) 15758603.3	05.10.2016
(87) WO 2015/134547	(51) C12P 7/64	(87) WO 2015/134611	(51) G06F 5/16	(87) WO 2015/134670	(51) A61K 31/57
(86) US 2015/018549	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018734	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018827	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759178.5	05.10.2016	(21) 15758627.2	05.10.2016	(21) 15757736.2	06.10.2016
(87) WO 2015/134555	(51) E21B 34/00	(87) WO 2015/134618	(51) C12N 5/07	(87) WO 2015/134672	(51) F02G 1/047
(86) US 2015/018563	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018744	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018829	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757703.2	05.10.2016	(21) 15757789.1	05.10.2016	(21) 15758738.7	05.10.2016
(87) WO 2015/134561	(51) A61K 9/16	(87) WO 2015/134622	(51) H02M 7/30	(87) WO 2015/134673	(51) C07K 14/645
(86) US 2015/018572	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018749	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018830	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15710058.7	06.10.2016	(21) 15758754.4	06.10.2016	(21) 15759062.1	05.10.2016
(87) WO 2015/134564	(51) F01L 1/255	(87) WO 2015/134626	(51) A61F 2/54	(87) WO 2015/134674	(51) C12Q 1/68
(86) US 2015/018576	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018755	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018831	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758279.2	05.10.2016	(21) 15758036.6	05.10.2016	(21) 15759122.3	05.10.2016
(87) WO 2015/134565	(51) E21B 49/00	(87) WO 2015/134629	(51) F16H 1/30	(87) WO 2015/134676	(51) G06F 17/30
(86) US 2015/018577	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018762	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018833	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759013.4	07.10.2016	(21) 15758640.5	06.10.2016	(21) 15711952.0	06.10.2016
(87) WO 2015/134570	(51) C01B 33/36	(87) WO 2015/134630	(51) G02B 19/00	(87) WO 2015/134677	(51) G06F 17/30
(86) US 2015/018625	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018766	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018834	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758282.6	06.10.2016	(21) 15710369.8	05.10.2016	(21) 15711953.8	06.10.2016
(87) WO 2015/134572	(51) G06F 21/55	(87) WO 2015/134634	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/134679	(51) G06F 17/30
(86) US 2015/018641	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018776	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018836	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758524.1	07.10.2016	(21) 15758807.0	05.10.2016	(21) 15711954.6	06.10.2016
(87) WO 2015/134573	(51) A01N 43/40	(87) WO 2015/134639	(51) G06F 3/033	(87) WO 2015/134680	(51) G06F 17/30
(86) US 2015/018654	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018786	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018837	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759072.0	06.10.2016	(21) 15758601.7	05.10.2016	(21) 15711955.3	06.10.2016
(87) WO 2015/134575	(51) H01J 37/26	(87) WO 2015/134640	(51) C07K 14/505	(87) WO 2015/134682	(51) A61B 17/072
(86) US 2015/018686	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018788	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018839	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758095.2	05.10.2016	(21) 15757832.9	06.10.2016	(21) 15758783.3	05.10.2016
(87) WO 2015/134576	(51) B60G 7/00	(87) WO 2015/134644	(51) H04W 84/06	(87) WO 2015/134683	(51) H01R 13/518
(86) US 2015/018687	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018792	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018840	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15710679.0	05.10.2016	(21) 15757882.4	05.10.2016	(21) 15715523.5	05.10.2016
(87) WO 2015/134578	(51) B22F 1/00	(87) WO 2015/134647	(51) C09C 1/48	(87) WO 2015/134689	(51) E21B 7/04
(86) US 2015/018690	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018795	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018847	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758572.0	05.10.2016	(21) 15710067.8	06.10.2016	(21) 15758851.8	07.10.2016
(87) WO 2015/134579	(51) G10L 15/14	(87) WO 2015/134650	(51) H01L 21/66	(87) WO 2015/134698	(51) B65B 69/00
(86) US 2015/018692	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018798	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018868	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15759117.3	05.10.2016	(21) 15757984.8	07.10.2016	(21) 15758516.7	06.10.2016
(87) WO 2015/134581	(51) B65D 90/22	(87) WO 2015/134653	(51) B23K 37/04	(87) WO 2015/134705	(51) E21B 47/04
(86) US 2015/018694	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018802	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018878	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758202.4	06.10.2016	(21) 15757923.6	07.10.2016	(21) 15757788.3	06.10.2016
(87) WO 2015/134590	(51) A61F 2/16	(87) WO 2015/134655	(51) H04L 12/24	(87) WO 2015/134716	(51) B08B 9/02
(86) US 2015/018706	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018805	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018896	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758283.4	06.10.2016	(21) 15758585.2	06.10.2016	(21) 15758859.1	07.10.2016
(87) WO 2015/134597	(51) H05B 41/30	(87) WO 2015/134659	(51) A63B 53/06	(87) WO 2015/134718	(51) B01D 3/42
(86) US 2015/018718	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018813	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018902	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758544.9	05.10.2016	(21) 15758021.8	05.10.2016	(21) 15711360.6	07.10.2016

(87) WO 2015/134721	(51) B32B 7/12	(87) WO 2015/134796	(51) A61K 9/14	(87) WO 2015/134904	(51) H01L 21/8247
(86) US 2015/018913	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019042	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019247	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15710379.7	07.10.2016	(21) 15758097.8	06.10.2016	(21) 15758985.4	07.10.2016
(87) WO 2015/134724	(51) H04N 7/14	(87) WO 2015/134803	(51) F24C 3/00	(87) WO 2015/134909	(51) H01L 29/78
(86) US 2015/018924	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019054	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019258	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15757859.2	07.10.2016	(21) 15711612.0	07.10.2016	(21) 15758451.7	07.10.2016
(87) WO 2015/134728	(51) H05K 7/14	(87) WO 2015/134804	(51) F23J 15/02	(87) WO 2015/134918	(51) G01N 33/50
(86) US 2015/018931	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019055	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019272	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15712725.9	07.10.2016	(21) 15758482.2	06.10.2016	(21) 15758237.0	07.10.2016
(87) WO 2015/134730	(51) H05K 7/14	(87) WO 2015/134807	(51) C12N 9/00	(87) WO 2015/134931	(51) H01S 5/026
(86) US 2015/018933	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019058	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019288	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15710382.1	07.10.2016	(21) 15757972.3	07.10.2016	(21) 15758880.7	07.10.2016
(87) WO 2015/134736	(51) A45D 29/04	(87) WO 2015/134810	(51) A63F 13/837	(87) WO 2015/134934	(51) A61B 5/055
(86) US 2015/018944	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019061	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019291	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758674.4	06.10.2016	(21) 15757908.7	06.10.2016	(21) 15758525.8	07.10.2016
(87) WO 2015/134741	(51) G01S 5/00	(87) WO 2015/134811	(51) C06B 47/10	(87) WO 2015/134936	(51) A61K 38/18
(86) US 2015/018955	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019063	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019294	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15711611.2	06.10.2016	(21) 15758802.1	07.10.2016	(21) 15758705.6	07.10.2016
(87) WO 2015/134742	(51) G01N 31/00	(87) WO 2015/134815	(51) A61K 9/20	(87) WO 2015/134941	(51) G06F 13/00
(86) US 2015/018958	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019068	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019304	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758681.9	07.10.2016	(21) 15758871.6	07.10.2016	(21) 15757668.7	07.10.2016
(87) WO 2015/134744	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2015/134822	(51) A61K 31/4196	(87) WO 2015/134946	(51) A61K 38/18
(86) US 2015/018960	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019078	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019311	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758906.0	06.10.2016	(21) 15757660.4	06.10.2016	(21) 15759340.1	07.10.2016
(87) WO 2015/134746	(51) H04W 36/00	(87) WO 2015/134841	(51) G01T 1/20	(87) WO 2015/134947	(51) G06Q 30/00
(86) US 2015/018963	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019114	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019312	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15711364.8	06.10.2016	(21) 15758076.2	07.10.2016	(21) 15758898.9	05.10.2016
(87) WO 2015/134747	(51) A61F 2/02	(87) WO 2015/134842	(51) H01S 3/10	(87) WO 2015/134949	(51) E21B 43/34
(86) US 2015/018965	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019116	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019314	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758894.8	07.10.2016	(21) 15758543.1	07.10.2016	(21) 15758240.4	07.10.2016
(87) WO 2015/134749	(51) A61M 1/00	(87) WO 2015/134853	(51) A61F 2/04	(87) WO 2015/134951	(51) A61K 38/18
(86) US 2015/018968	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019146	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019318	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15714056.7	07.10.2016	(21) 15758520.9	07.10.2016	(21) 15757655.4	07.10.2016
(87) WO 2015/134752	(51) A61K 38/17	(87) WO 2015/134854	(51) A61K 31/5025	(87) WO 2015/135002	(51) A61G 5/00
(86) US 2015/018971	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019147	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/022828	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758775.9	06.10.2016	(21) 15758000.2	07.10.2016	(21) 15759146.2	05.10.2016
(87) WO 2015/134757	(51) B21K 1/22	(87) WO 2015/134861	(51) G01M 3/02	(87) WO 2015/135003	(51) H04B 10/69
(86) US 2015/018982	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019156	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/029110	(87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758133.1	07.10.2016	(21) 15757694.3	07.10.2016	(21) 15757817.0	05.10.2016
(87) WO 2015/134761	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2015/134866	(51) H04N 7/15	(87) WO 2015/136185	(51) B21K 1/28
(86) US 2015/018989	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019164	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) FR 2015/050498	(87) 2015/37 17.09.2015
(21) 15758644.7	06.10.2016	(21) 15759315.3	07.10.2016	(21) 15713214.3	06.10.2016
(87) WO 2015/134763	(51) A61B 17/04	(87) WO 2015/134871	(51) A61N 1/375	(87) WO 2015/136548	(51) A61K 38/07
(86) US 2015/018994	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019174	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IN 2015/000113	(87) 2015/37 17.09.2015
(21) 15758829.4	06.10.2016	(21) 15758014.3	07.10.2016	(21) 15762219.2	05.10.2016
(87) WO 2015/134764	(51) B65B 31/02	(87) WO 2015/134874	(51) H02J 7/00	(87) WO 2015/136549	(51) A61M 27/00
(86) US 2015/018997	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019178	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IN 2015/000115	(87) 2015/37 17.09.2015
(21) 15758711.4	06.10.2016	(21) 15757646.3	07.10.2016	(21) 15762261.4	06.10.2016
(87) WO 2015/134767	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2015/134876	(51) B01D 3/00	(87) WO 2015/138214	(51) A45D 40/24
(86) US 2015/019000	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019183	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018973	(87) 2015/37 17.09.2015
(21) 15758216.4	06.10.2016	(21) 15759076.1	07.10.2016	(21) 15762168.1	06.10.2016
(87) WO 2015/134769	(51) C07C 45/50	(87) WO 2015/134886	(51) A01B 69/00	(87) WO 2015/140436	(51) A47C 7/00
(86) US 2015/019002	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019211	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) FR 2015/050497	(87) 2015/38 24.09.2015
(21) 15758115.8	07.10.2016	(21) 15757926.9	07.10.2016	(21) 15717013.5	05.10.2016
(87) WO 2015/134782	(51) H04W 36/00	(87) WO 2015/134891	(51) G02B 6/255	(87) WO 2015/140814	(51) G01N 21/64
(86) US 2015/019023	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019222	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) IN 2015/000106	(87) 2015/38 24.09.2015
(21) 15712461.1	06.10.2016	(21) 15757971.5	07.10.2016	(21) 15722599.6	27.09.2016
(87) WO 2015/134783	(51) H01M 4/485	(87) WO 2015/134896	(51) E02F 5/10	(87) WO 2015/142537	(51) H05K 1/18
(86) US 2015/019025	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019228	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/018964	(87) 2015/38 24.09.2015
(21) 15758700.7	06.10.2016	(21) 15757887.3	07.10.2016	(21) 15711365.5	06.10.2016
(87) WO 2015/134784	(51) A61F 2/16	(87) WO 2015/134901	(51) C10L 5/08	(87) WO 2015/152998	(51) D03D 15/00
(86) US 2015/019026	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/019237	(87) 2015/36 11.09.2015	(86) US 2015/015621	(87) 2015/40 08.10.2015
(21) 15758656.1	07.10.2016	(21) 15757711.5	06.10.2016	(21) 15707006.1	13.09.2016

(87) WO 2015/163968	(51) H01S 5/40	(21) 14726151.5	(11) 3 146 654*	(21) 14734746.2	(11) 3 146 673*
(86) US 2015/014532	(87) 2015/43 29.10.2015	(87) WO 2015/176770		(87) WO 2015/176775	
(21) 15750483.8	20.09.2016				
(87) WO 2015/167662	(51) A45C 13/26	(21) 14726152.3	(11) 3 146 752*	(21) 14735081.3	(11) 3 145 834*
(86) US 2015/018318	(87) 2015/44 05.11.2015	(87) WO 2015/176771		(87) WO 2015/191070	
(21) 15786275.6	05.10.2016				
(87) WO 2015/178988	(51) G06F 19/00	(21) 14726189.5	(11) 3 145 592*	(21) 14736042.4	(11) 3 145 367*
(86) US 2015/017945	(87) 2015/47 26.11.2015	(87) WO 2015/170064		(87) WO 2015/178776	
(21) 15795709.3	05.10.2016				
(87) WO 2015/178989	(51) G06F 21/60	(21) 14726345.3	(11) 3 146 655*	(21) 14736073.9	(11) 3 146 184*
(86) US 2015/018033	(87) 2015/47 26.11.2015	(87) WO 2015/176764		(87) WO 2015/178897	
(21) 15763113.6	05.10.2016				
(87) WO 2015/183362	(51) C09D 133/06	(21) 14726521.9	(11) 3 145 736*	(21) 14738915.9	(11) 3 145 698*
(86) US 2015/018912	(87) 2015/48 03.12.2015	(87) WO 2015/176732		(87) WO 2015/174867	
(21) 15766675.1	06.10.2016				
(87) WO 2015/183423	(51) F02M 63/00	(21) 14727162.1	(11) 3 145 737*	(21) 14745172.8	(11) 3 147 046
(86) US 2015/026291	(87) 2015/48 03.12.2015	(87) WO 2015/176731		(87) WO 2015/177384	
(21) 15719124.8	15.02.2017				
(87) WO 2015/187221	(51) H01S 5/00	(21) 14727175.3	(11) 3 146 067*	(21) 14753214.7	(11) 3 146 682*
(86) US 2015/019315	(87) 2015/49 10.12.2015	(87) WO 2015/176761		(87) WO 2016/008519	
(21) 15802821.7	07.10.2016				
(87) WO 2015/191124	(51) H01S 3/30	(21) 14727767.7	(11) 3 146 084*	(21) 14755413.3	(11) 3 145 704*
(86) US 2015/019080	(87) 2015/50 17.12.2015	(87) WO 2015/176780		(87) WO 2015/177586	
(21) 15805957.6	07.10.2016				
(87) WO 2016/003731	(51) F02D 29/06	(21) 14728123.2	(11) 3 145 500*	(21) 14757980.9	(11) 3 145 666*
(86) US 2015/037473	(87) 2016/01 07.01.2016	(87) WO 2015/176780		(87) WO 2015/177814	
(21) 15815727.1	15.02.2017				
(87) WO 2016/171643	(51) G06Q 30/00	(21) 14728483.0	(11) 3 146 641*	(21) 14759192.9	(11) 3 146 415*
(86) US 2014/068587	(87) 2016/43 27.10.2016	(87) WO 2015/176776		(87) WO 2014/177726	
(21) 14909722.2	04.08.2016				
		(21) 14728851.8	(11) 3 146 040*	(21) 14766194.6	(11) 3 146 382*
		(87) WO 2015/000624		(87) WO 2015/177585	
		(21) 14729064.7	(11) 3 145 333*	(21) 14780417.3	(11) 3 146 327*
		(87) WO 2015/178761		(87) WO 2015/176733	
		(21) 14729065.4	(11) 3 145 334*	(21) 14780546.9	(11) 3 145 594*
		(87) WO 2015/178762		(87) WO 2015/177584	
		(21) 14729873.1	(11) 3 145 671*	(21) 14790790.1	(11) 3 146 720*
		(87) WO 2015/176753		(87) WO 2015/152757	
		(21) 14729874.9	(11) 3 145 885*	(21) 14792522.6	(11) 3 146 532*
		(87) WO 2015/176757		(87) WO 2015/176783	
		(21) 14729905.1	(11) 3 146 653*	(21) 14803249.3	(11) 3 146 421*
		(87) WO 2015/188872		(87) WO 2015/177608	
		(21) 14730870.4	(11) 3 146 757*	(21) 14809414.7	(11) 3 146 664*
		(87) WO 2015/188881		(87) WO 2015/197142	
		(21) 14731076.7	(11) 3 146 660*	(21) 14809589.6	(11) 3 146 245*
		(87) WO 2015/178808		(87) WO 2016/078677	
		(21) 14731077.5	(11) 3 146 661*	(21) 14809999.7	(11) 3 146 789*
		(87) WO 2015/178809		(87) WO 2015/177829	
		(21) 14731079.1	(11) 3 146 763*	(21) 14814724.2	(11) 3 146 097*
		(87) WO 2015/178814		(87) WO 2015/176099	
		(21) 14731332.4	(11) 3 146 477*	(21) 14824949.3	(11) 3 146 595*
		(87) WO 2015/177490		(87) WO 2015/178860	
		(21) 14731892.7	(11) 3 146 658*	(21) 14825021.0	(11) 3 145 725*
		(87) WO 2015/178911		(87) WO 2015/178965	
		(21) 14731987.5	(11) 3 145 757*	(21) 14825072.3	(11) 3 146 475*
		(87) WO 2015/177488		(87) WO 2015/195162	
		(21) 14731988.3	(11) 3 145 758*	(21) 14833152.3	(11) 3 146 131*
		(87) WO 2015/177489		(87) WO 2015/177413	
		(21) 14732093.1	(11) 3 145 581*	(21) 14835627.2	(11) 3 146 732*
		(87) WO 2015/176778		(87) WO 2015/177611	
		(21) 14732255.6	(11) 3 146 195*	(21) 14841414.7	(11) 3 145 844*
		(87) WO 2015/177399		(87) WO 2015/177815	
		(21) 14732649.0	(11) 3 146 663*	(21) 14851423.5	(11) 3 145 311*
		(87) WO 2015/178816		(87) WO 2015/178748	
		(21) 14733012.0	(11) 3 146 032*	(21) 14859318.9	(11) 3 146 931
		(87) WO 2015/178902		(87) WO 2015/176434	
		(21) 14733802.4	(11) 3 146 305*	(21) 14859327.0	(11) 3 147 760
		(87) WO 2015/178904		(87) WO 2015/176469	

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 14720089.3	(11) 3 145 331*
(87) WO 2015/161877	
(21) 14724474.3	(11) 3 146 548*
(87) WO 2015/176734	
(21) 14724495.8	(11) 3 145 825*
(87) WO 2015/176740	
(21) 14724764.7	(11) 3 145 550*
(87) WO 2015/176737	
(21) 14725154.0	(11) 3 146 759*
(87) WO 2015/176738	
(21) 14725181.3	(11) 3 146 547*
(87) WO 2015/176754	
(21) 14725198.7	(11) 3 145 746*
(87) WO 2015/176756	
(21) 14725442.9	(11) 3 146 760*
(87) WO 2015/176747	
(21) 14725710.9	(11) 3 146 672*
(87) WO 2015/176765	

(21) 14863053.6 (87) WO 2015/176428	(11) 3 147 946	(21) 14892343.6 (87) WO 2015/178815	(11) 3 146 797*	(21) 14892506.8 (87) WO 2015/178929	(11) 3 146 277*
(21) 14870662.5 (87) WO 2015/176375	(11) 3 148 199	(21) 14892348.5 (87) WO 2015/176155	(11) 3 146 316*	(21) 14892511.8 (87) WO 2015/176501	(11) 3 148 114
(21) 14876649.6 (87) WO 2015/101290	(11) 3 147 333	(21) 14892351.9 (87) WO 2015/178521	(11) 3 147 969	(21) 14892516.7 (87) WO 2015/177398	(11) 3 146 741*
(21) 14880382.8 (87) WO 2015/177906	(11) 3 147 074	(21) 14892370.9 (87) WO 2015/177854	(11) 3 148 306	(21) 14892519.1 (87) WO 2015/177943	(11) 3 147 036
(21) 14885007.6 (87) WO 2015/131497	(11) 3 148 133	(21) 14892372.5 (87) WO 2015/177904	(11) 3 148 297	(21) 14892520.9 (87) WO 2015/176479	(11) 3 147 828
(21) 14885134.8 (87) WO 2015/135369	(11) 3 146 915	(21) 14892382.4 (87) WO 2015/178915	(11) 3 146 063*	(21) 14892531.6 (87) WO 2015/176152	(11) 3 146 736*
(21) 14887558.6 (87) WO 2015/145189	(11) 3 145 649*	(21) 14892386.5 (87) WO 2015/176324	(11) 3 146 838	(21) 14892541.5 (87) WO 2015/176418	(11) 3 148 272
(21) 14888165.9 (87) WO 2015/149545	(11) 3 147 824	(21) 14892390.7 (87) WO 2015/178921	(11) 3 145 668*	(21) 14892544.9 (87) WO 2015/176452	(11) 3 148 204
(21) 14889187.2 (87) WO 2015/176463	(11) 3 147 892	(21) 14892395.6 (87) WO 2015/178941	(11) 3 146 025*	(21) 14892557.1 (87) WO 2015/176299	(11) 3 145 429*
(21) 14889529.5 (87) WO 2015/160356	(11) 3 145 878*	(21) 14892396.4 (87) WO 2015/176478	(11) 3 147 813	(21) 14892578.7 (87) WO 2015/178922	(11) 3 145 316*
(21) 14891589.5 (87) WO 2015/177591	(11) 3 145 838*	(21) 14892403.8 (87) WO 2015/176432	(11) 3 148 185	(21) 14892586.0 (87) WO 2015/177865	(11) 3 147 629
(21) 14891675.2 (87) WO 2015/172282	(11) 3 146 031*	(21) 14892404.6 (87) WO 2015/177925	(11) 3 147 925	(21) 14892591.0 (87) WO 2015/176221	(11) 3 146 030*
(21) 14891734.7 (87) WO 2015/172516	(11) 3 147 553	(21) 14892414.5 (87) WO 2015/176201	(11) 3 146 578*	(21) 14892601.7 (87) WO 2015/177929	(11) 3 147 583
(21) 14892002.8 (87) WO 2015/173963	(11) 3 147 519	(21) 14892418.6 (87) WO 2015/176343	(11) 3 147 914	(21) 14892603.3 (87) WO 2015/177919	(11) 3 147 923
(21) 14892012.7 (87) WO 2015/173892	(11) 3 148 072	(21) 14892421.0 (87) WO 2015/178924	(11) 3 146 332*	(21) 14892605.8 (87) WO 2015/178903	(11) 3 146 005*
(21) 14892196.8 (87) WO 2015/173441	(11) 3 147 618	(21) 14892423.6 (87) WO 2015/176426	(11) 3 147 814	(21) 14892613.2 (87) WO 2015/177889	(11) 3 147 161
(21) 14892249.5 (87) WO 2015/176214	(11) 3 145 304*	(21) 14892439.2 (87) WO 2015/178852	(11) 3 146 489*	(21) 14892614.0 (87) WO 2015/177886	(11) 3 147 932
(21) 14892250.3 (87) WO 2015/177880	(11) 3 147 535	(21) 14892445.9 (87) WO 2015/178562	(11) 3 146 796*	(21) 14892621.5 (87) WO 2015/178890	(11) 3 146 406*
(21) 14892253.7 (87) WO 2015/178879	(11) 3 146 713*	(21) 14892449.1 (87) WO 2015/176523	(11) 3 148 079	(21) 14892625.6 (87) WO 2015/178544	(11) 3 147 547
(21) 14892260.2 (87) WO 2015/176503	(11) 3 147 431	(21) 14892452.5 (87) WO 2015/177397	(11) 3 146 740*	(21) 14892627.2 (87) WO 2015/177806	(11) 3 146 106*
(21) 14892267.7 (87) WO 2015/178959	(11) 3 146 120*	(21) 14892456.6 (87) WO 2015/176730	(11) 3 146 965	(21) 14892634.8 (87) WO 2015/177396	(11) 3 146 742*
(21) 14892272.7 (87) WO 2015/178894	(11) 3 145 728*	(21) 14892467.3 (87) WO 2015/177944	(11) 3 148 206	(21) 14892639.7 (87) WO 2015/176258	(11) 3 148 241
(21) 14892281.8 (87) WO 2015/176325	(11) 3 147 766	(21) 14892470.7 (87) WO 2015/178560	(11) 3 147 305	(21) 14892646.2 (87) WO 2015/177864	(11) 3 147 884
(21) 14892291.7 (87) WO 2015/177871	(11) 3 147 176	(21) 14892471.5 (87) WO 2015/176276	(11) 3 148 271	(21) 14892654.6 (87) WO 2015/177598	(11) 3 145 721*
(21) 14892294.1 (87) WO 2015/178932	(11) 3 146 646*	(21) 14892478.0 (87) WO 2015/177917	(11) 3 148 092	(21) 14892660.3 (87) WO 2015/178550	(11) 3 147 164
(21) 14892299.0 (87) WO 2015/176298	(11) 3 145 383*	(21) 14892493.9 (87) WO 2015/176439	(11) 3 147 632	(21) 14892661.1 (87) WO 2015/176454	(11) 3 147 782
(21) 14892305.5 (87) WO 2015/178953	(11) 3 146 647*	(21) 14892499.6 (87) WO 2015/178810	(11) 3 146 766*	(21) 14892671.0 (87) WO 2015/177898	(11) 3 147 475
(21) 14892307.1 (87) WO 2015/177850	(11) 3 147 133	(21) 14892500.1 (87) WO 2015/176408	(11) 3 147 793	(21) 14892684.3 (87) WO 2015/176460	(11) 3 148 208
(21) 14892313.9 (87) WO 2015/178937	(11) 3 146 440*	(21) 14892504.3 (87) WO 2015/178876	(11) 3 146 366*	(21) 14892701.5 (87) WO 2015/178535	(11) 3 146 380*

(21) 14892703.1 (87) WO 2015/178882	(11) 3 145 828*	(21) 14892859.1 (87) WO 2015/177830	(11) 3 147 988	(21) 14895642.8 (87) WO 2015/196403	(11) 3 148 129
(21) 14892708.0 (87) WO 2015/176290	(11) 3 146 034*	(21) 14892861.7 (87) WO 2015/176294	(11) 3 145 397*	(21) 14896016.4 (87) WO 2015/196661	(11) 3 148 119
(21) 14892709.8 (87) WO 2015/176295	(11) 3 146 622*	(21) 14893080.3 (87) WO 2015/180434	(11) 3 147 797	(21) 14896113.9 (87) WO 2015/196361	(11) 3 148 113
(21) 14892734.6 (87) WO 2015/176227	(11) 3 146 748*	(21) 14893141.3 (87) WO 2015/180309	(11) 3 148 238	(21) 14896222.8 (87) WO 2015/196587	(11) 3 148 233
(21) 14892735.3 (87) WO 2015/178813	(11) 3 145 833*	(21) 14893168.6 (87) WO 2015/180361	(11) 3 147 039	(21) 14896311.9 (87) WO 2016/000197	(11) 3 148 142
(21) 14892751.0 (87) WO 2015/177887	(11) 3 146 869	(21) 14893451.6 (87) WO 2015/181854	(11) 3 147 779	(21) 14896395.2 (87) WO 2016/000190	(11) 3 148 288
(21) 14892753.6 (87) WO 2015/178955	(11) 3 145 512*	(21) 14894252.7 (87) WO 2015/188355	(11) 3 148 145	(21) 14896405.9 (87) WO 2016/000177	(11) 3 148 273
(21) 14892759.3 (87) WO 2015/176323	(11) 3 147 010	(21) 14894352.5 (87) WO 2015/188381	(11) 3 148 146	(21) 14896422.4 (87) WO 2016/000104	(11) 3 148 109
(21) 14892770.0 (87) WO 2015/176297	(11) 3 148 258	(21) 14894518.1 (87) WO 2015/188557	(11) 3 148 108	(21) 14896488.5 (87) WO 2016/000171	(11) 3 147 778
(21) 14892778.3 (87) WO 2015/177612	(11) 3 145 416*	(21) 14894590.0 (87) WO 2015/188387	(11) 3 148 259	(21) 14896611.2 (87) WO 2016/000146	(11) 3 148 209
(21) 14892786.6 (87) WO 2015/178958	(11) 3 146 121*	(21) 14894828.4 (87) WO 2015/192307	(11) 3 148 251	(21) 14896691.4 (87) WO 2016/000134	(11) 3 148 252
(21) 14892796.5 (87) WO 2015/176521	(11) 3 148 183	(21) 14894867.2 (87) WO 2015/192332	(11) 3 148 115	(21) 14896734.2 (87) WO 2016/000095	(11) 3 148 232
(21) 14892798.1 (87) WO 2015/177930	(11) 3 147 473	(21) 14894921.7 (87) WO 2015/192579	(11) 3 147 706	(21) 14896767.2 (87) WO 2016/000172	(11) 3 148 255
(21) 14892799.9 (87) WO 2015/177599	(11) 3 145 720*	(21) 14894932.4 (87) WO 2015/193991	(11) 3 147 936	(21) 14896942.1 (87) WO 2016/000109	(11) 3 148 163
(21) 14892800.5 (87) WO 2015/177897	(11) 3 147 476	(21) 14894954.8 (87) WO 2015/192455	(11) 3 148 148	(21) 14896965.2 (87) WO 2016/004586	(11) 3 146 486*
(21) 14892803.9 (87) WO 2015/176266	(11) 3 146 739*	(21) 14894958.9 (87) WO 2015/192466	(11) 3 148 266	(21) 14896990.0 (87) WO 2016/004566	(11) 3 148 249
(21) 14892806.2 (87) WO 2015/176407	(11) 3 148 167	(21) 14894974.6 (87) WO 2015/192381	(11) 3 147 784	(21) 14896992.6 (87) WO 2016/006044	(11) 3 147 008
(21) 14892824.5 (87) WO 2015/176430	(11) 3 148 038	(21) 14895015.7 (87) WO 2015/193930	(11) 3 147 407	(21) 14897129.4 (87) WO 2016/004557	(11) 3 148 274
(21) 14892827.8 (87) WO 2015/176244	(11) 3 146 634*	(21) 14895067.8 (87) WO 2015/192315	(11) 3 148 245	(21) 14897135.1 (87) WO 2016/004556	(11) 3 148 149
(21) 14892828.6 (87) WO 2015/176246	(11) 3 146 743*	(21) 14895073.6 (87) WO 2015/192317	(11) 3 148 289	(21) 14897155.9 (87) WO 2016/004570	(11) 3 148 235
(21) 14892834.4 (87) WO 2015/178962	(11) 3 145 436*	(21) 14895101.5 (87) WO 2015/192467	(11) 3 148 099	(21) 14897255.7 (87) WO 2016/004582	(11) 3 148 005
(21) 14892835.1 (87) WO 2015/178957	(11) 3 146 248*	(21) 14895200.5 (87) WO 2015/195160	(11) 3 146 261*	(21) 14897277.1 (87) WO 2016/004560	(11) 3 148 242
(21) 14892836.9 (87) WO 2015/176387	(11) 3 148 265	(21) 14895234.4 (87) WO 2015/192473	(11) 3 147 922	(21) 14897324.1 (87) WO 2016/004602	(11) 3 148 234
(21) 14892838.5 (87) WO 2015/178900	(11) 3 145 724*	(21) 14895270.8 (87) WO 2015/192501	(11) 3 148 131	(21) 14897406.6 (87) WO 2016/004581	(11) 3 148 256
(21) 14892843.5 (87) WO 2015/178807	(11) 3 145 804*	(21) 14895317.7 (87) WO 2015/192359	(11) 3 148 141	(21) 14898486.7 (87) WO 2016/015178	(11) 3 148 135
(21) 14892846.8 (87) WO 2015/176280	(11) 3 146 719*	(21) 14895407.6 (87) WO 2015/192318	(11) 3 148 280	(21) 14898763.9 (87) WO 2016/018278	(11) 3 146 292*
(21) 14892852.6 (87) WO 2015/178891	(11) 3 145 727*	(21) 14895484.5 (87) WO 2015/192344	(11) 3 148 134	(21) 14900922.7 (87) WO 2016/031017	(11) 3 147 464
(21) 14892853.4 (87) WO 2015/176365	(11) 3 148 156	(21) 14895571.9 (87) WO 2015/196385	(11) 3 148 150	(21) 14902962.1 (87) WO 2016/053319	(11) 3 145 893*
(21) 14892855.9 (87) WO 2015/177823	(11) 3 147 670	(21) 14895641.0 (87) WO 2015/196751	(11) 3 148 228	(21) 14904333.3 (87) WO 2016/061757	(11) 3 148 177

(21) 14906072.5 (87) WO 2016/075737	(11) 3 147 761	(21) 15186443.6	(11) 3 147 941	(21) 15186719.9	(11) 3 147 093
(21) 15001800.0	(11) 3 148 069	(21) 15186444.4	(11) 3 147 809	(21) 15186722.3	(11) 3 148 188
(21) 15002730.8	(11) 3 147 269	(21) 15186446.9	(11) 3 148 151	(21) 15186725.6	(11) 3 147 386
(21) 15002734.0	(11) 3 147 607	(21) 15186459.2	(11) 3 147 786	(21) 15186726.4	(11) 3 147 726
(21) 15002746.4	(11) 3 146 834	(21) 15186462.6	(11) 3 147 056	(21) 15186739.7	(11) 3 147 114
(21) 15002754.8	(11) 3 146 924	(21) 15186464.2	(11) 3 147 050	(21) 15186742.1	(11) 3 147 667
(21) 15002759.7	(11) 3 147 294	(21) 15186465.9	(11) 3 147 051	(21) 15186744.7	(11) 3 147 135
(21) 15002813.2	(11) 3 146 987	(21) 15186476.6	(11) 3 147 216	(21) 15186753.8	(11) 3 147 031
(21) 15003017.9	(11) 3 147 878	(21) 15186481.6	(11) 3 147 554	(21) 15186778.5	(11) 3 147 251
(21) 15003152.4	(11) 3 148 059	(21) 15186492.3	(11) 3 147 460	(21) 15186790.0	(11) 3 147 419
(21) 15003181.3	(11) 3 147 997	(21) 15186508.6	(11) 3 147 239	(21) 15186811.4	(11) 3 147 388
(21) 15003507.9	(11) 3 148 166	(21) 15186512.8	(11) 3 148 253	(21) 15186816.3	(11) 3 147 744
(21) 15186148.1	(11) 3 147 566	(21) 15186520.1	(11) 3 148 013	(21) 15186823.9	(11) 3 147 038
(21) 15186159.8	(11) 3 147 233	(21) 15186521.9	(11) 3 148 303	(21) 15186832.0	(11) 3 147 147
(21) 15186162.2	(11) 3 147 258	(21) 15186527.6	(11) 3 147 335	(21) 15186835.3	(11) 3 147 024
(21) 15186164.8	(11) 3 147 288	(21) 15186529.2	(11) 3 147 226	(21) 15186837.9	(11) 3 147 913
(21) 15186186.1	(11) 3 146 845	(21) 15186536.7	(11) 3 148 239	(21) 15186838.7	(11) 3 147 868
(21) 15186187.9	(11) 3 147 610	(21) 15186551.6	(11) 3 146 903	(21) 15186849.4	(11) 3 147 869
(21) 15186196.0	(11) 3 147 077	(21) 15186568.0	(11) 3 147 538	(21) 15186870.0	(11) 3 147 222
(21) 15186210.9	(11) 3 147 650	(21) 15186569.8	(11) 3 147 853	(21) 15186882.5	(11) 3 147 896
(21) 15186211.7	(11) 3 147 079	(21) 15186573.0	(11) 3 146 920	(21) 15186889.0	(11) 3 147 047
(21) 15186218.2	(11) 3 147 672	(21) 15186577.1	(11) 3 147 065	(21) 15186896.5	(11) 3 148 017
(21) 15186221.6	(11) 3 147 627	(21) 15186587.0	(11) 3 147 069	(21) 15186898.1	(11) 3 148 010
(21) 15186234.9	(11) 3 147 954	(21) 15186594.6	(11) 3 146 935	(21) 15186899.9	(11) 3 148 027
(21) 15186236.4	(11) 3 148 216	(21) 15186595.3	(11) 3 147 697	(21) 15186904.7	(11) 3 147 752
(21) 15186238.0	(11) 3 148 157	(21) 15186599.5	(11) 3 146 956	(21) 15186907.0	(11) 3 147 546
(21) 15186243.0	(11) 3 147 494	(21) 15186601.9	(11) 3 147 908	(21) 15186911.2	(11) 3 147 174
(21) 15186266.1	(11) 3 148 094	(21) 15186605.0	(11) 3 147 636	(21) 15186916.1	(11) 3 147 034
(21) 15186272.9	(11) 3 147 940	(21) 15186611.8	(11) 3 148 121	(21) 15186917.9	(11) 3 147 389
(21) 15186278.6	(11) 3 147 452	(21) 15186617.5	(11) 3 147 063	(21) 15186919.5	(11) 3 147 995
(21) 15186289.3	(11) 3 146 930	(21) 15186625.8	(11) 3 147 621	(21) 15186921.1	(11) 3 148 077
(21) 15186291.9	(11) 3 147 685	(21) 15186657.1	(11) 3 147 448	(21) 15186924.5	(11) 3 147 028
(21) 15186293.5	(11) 3 147 511	(21) 15186662.1	(11) 3 148 054	(21) 15186931.0	(11) 3 147 120
(21) 15186294.3	(11) 3 146 846	(21) 15186663.9	(11) 3 147 521	(21) 15186932.8	(11) 3 147 615
(21) 15186306.5	(11) 3 147 457	(21) 15186664.7	(11) 3 147 929	(21) 15186939.3	(11) 3 147 620
(21) 15186310.7	(11) 3 147 086	(21) 15186666.2	(11) 3 147 994	(21) 15186942.7	(11) 3 147 406
(21) 15186312.3	(11) 3 147 454	(21) 15186670.4	(11) 3 147 683	(21) 15186945.0	(11) 3 146 991
(21) 15186315.6	(11) 3 146 933	(21) 15186677.9	(11) 3 147 414	(21) 15186950.0	(11) 3 148 285
(21) 15186316.4	(11) 3 147 709	(21) 15186678.7	(11) 3 148 269	(21) 15186957.5	(11) 3 147 366
(21) 15186317.2	(11) 3 147 033	(21) 15186681.1	(11) 3 147 465	(21) 15186958.3	(11) 3 147 707
(21) 15186348.7	(11) 3 146 983	(21) 15186685.2	(11) 3 147 119	(21) 15186970.8	(11) 3 146 947
(21) 15186352.9	(11) 3 147 593	(21) 15186691.0	(11) 3 148 009	(21) 15186971.6	(11) 3 148 144
(21) 15186353.7	(11) 3 147 592	(21) 15186692.8	(11) 3 147 728	(21) 15186980.7	(11) 3 147 378
(21) 15186354.5	(11) 3 146 859	(21) 15186694.4	(11) 3 147 611	(21) 15186994.8	(11) 3 147 244
(21) 15186366.9	(11) 3 147 455	(21) 15186701.7	(11) 3 147 602	(21) 15186996.3	(11) 3 147 245
(21) 15186408.9	(11) 3 148 277	(21) 15186705.8	(11) 3 147 642	(21) 15187014.4	(11) 3 147 456
(21) 15186413.9	(11) 3 147 882	(21) 15186707.4	(11) 3 148 300	(21) 15187038.3	(11) 3 147 370
(21) 15186419.6	(11) 3 147 262	(21) 15186714.0	(11) 3 147 467	(21) 15187042.5	(11) 3 147 619
		(21) 15186718.1	(11) 3 148 186	(21) 15187043.3	(11) 3 147 598

(21) 15187050.8	(11) 3 147 055	(21) 15197978.8	(11) 3 147 763	(21) 15460079.5	(11) 3 147 898
(21) 15187052.4	(11) 3 147 569	(21) 15200562.5	(11) 3 147 495	(21) 15460080.3	(11) 3 147 815
(21) 15187068.0	(11) 3 147 324	(21) 15200627.6	(11) 3 147 045	(21) 15461564.5	(11) 3 147 588
(21) 15187069.8	(11) 3 147 084	(21) 15203079.7	(11) 3 148 304	(21) 15461565.2	(11) 3 147 224
(21) 15187087.0	(11) 3 147 539	(21) 15203275.1	(11) 3 147 144	(21) 15465541.9	(11) 3 148 078
(21) 15187093.8	(11) 3 148 292	(21) 15275204.4	(11) 3 148 152	(21) 15703815.9	(11) 3 145 703*
(21) 15187098.7	(11) 3 147 639	(21) 15290238.3	(11) 3 147 497	(87) WO 2015/177497	
(21) 15187104.3	(11) 3 147 209	(21) 15290240.9	(11) 3 147 830	(21) 15704019.7	(11) 3 145 729*
(21) 15187107.6	(11) 3 146 971	(21) 15290243.3	(11) 3 147 449	(87) WO 2015/176829	
(21) 15187113.4	(11) 3 147 399	(21) 15290244.1	(11) 3 147 180	(21) 15705296.0	(11) 3 146 795*
(21) 15187118.3	(11) 3 147 603	(21) 15306470.4	(11) 3 147 664	(87) WO 2015/176831	
(21) 15187120.9	(11) 3 148 055	(21) 15306473.8	(11) 3 146 897	(21) 15705518.7	(11) 3 146 599*
(21) 15187121.7	(11) 3 147 095	(21) 15306475.3	(11) 3 147 175	(87) WO 2015/176828	
(21) 15187127.4	(11) 3 148 062	(21) 15306476.1	(11) 3 147 645	(21) 15705659.9	(11) 3 145 360*
(21) 15187128.2	(11) 3 147 317	(21) 15306478.7	(11) 3 148 243	(87) WO 2015/110769	
(21) 15187129.0	(11) 3 147 643	(21) 15306479.5	(11) 3 147 838	(21) 15706818.0	(11) 3 145 861*
(21) 15187132.4	(11) 3 147 249	(21) 15306483.7	(11) 3 148 270	(87) WO 2015/128457	
(21) 15187133.2	(11) 3 147 915	(21) 15306491.0	(11) 3 148 244	(21) 15707333.9	(11) 3 146 282*
(21) 15187134.0	(11) 3 148 103	(21) 15306493.6	(11) 3 148 100	(87) WO 2015/176832	
(21) 15187135.7	(11) 3 147 958	(21) 15306495.1	(11) 3 148 018	(21) 15708160.5	(11) 3 145 818*
(21) 15187139.9	(11) 3 146 981	(21) 15306496.9	(11) 3 148 190	(87) WO 2015/128427	
(21) 15187146.4	(11) 3 147 961	(21) 15306497.7	(11) 3 147 774	(21) 15708282.7	(11) 3 145 448*
(21) 15187164.7	(11) 3 147 584	(21) 15306499.3	(11) 3 146 974	(87) WO 2015/177655	
(21) 15187165.4	(11) 3 147 870	(21) 15306500.8	(11) 3 148 158	(21) 15708363.5	(11) 3 146 812*
(21) 15187169.6	(11) 3 147 837	(21) 15306502.4	(11) 3 146 894	(87) WO 2015/178971	
(21) 15187175.3	(11) 3 147 403	(21) 15306503.2	(11) 3 148 140	(21) 15708876.6	(11) 3 146 202*
(21) 15187177.9	(11) 3 147 323	(21) 15306505.7	(11) 3 147 860	(87) WO 2015/118361	
(21) 15187193.6	(11) 3 147 201	(21) 15306507.3	(11) 3 147 861	(21) 15709567.0	(11) 3 146 809*
(21) 15187195.1	(11) 3 147 582	(21) 15306508.1	(11) 3 148 237	(87) WO 2015/178970	
(21) 15187198.5	(11) 3 147 426	(21) 15306510.7	(11) 3 148 172	(21) 15709568.8	(11) 3 146 810*
(21) 15187205.8	(11) 3 148 036	(21) 15306512.3	(11) 3 147 890	(87) WO 2015/178972	
(21) 15187207.4	(11) 3 148 034	(21) 15306513.1	(11) 3 147 551	(21) 15709707.2	(11) 3 146 461*
(21) 15187210.8	(11) 3 147 466	(21) 15306514.9	(11) 3 148 032	(87) WO 2015/176840	
(21) 15187211.6	(11) 3 147 859	(21) 15380040.4	(11) 3 147 509	(21) 15709969.8	(11) 3 146 619*
(21) 15187214.0	(11) 3 147 725	(21) 15380041.2	(11) 3 147 514	(87) WO 2015/144494	
(21) 15187221.5	(11) 3 148 015	(21) 15380042.0	(11) 3 147 348	(21) 15710149.4	(11) 3 146 691*
(21) 15187224.9	(11) 3 148 132	(21) 15382457.8	(11) 3 147 679	(87) WO 2015/176835	
(21) 15187231.4	(11) 3 147 025	(21) 15382458.6	(11) 3 147 549	(21) 15710201.3	(11) 3 146 243*
(21) 15190840.7	(11) 3 147 773	(21) 15382459.4	(11) 3 148 174	(87) WO 2015/176843	
(21) 15191044.5	(11) 3 147 731	(21) 15382461.0	(11) 3 147 534	(21) 15710334.2	(11) 3 146 652*
(21) 15191360.5	(11) 3 147 363	(21) 15382463.6	(11) 3 147 507	(87) WO 2015/178981	
(21) 15191607.9	(11) 3 147 762	(21) 15382464.4	(11) 3 147 303	(21) 15710364.9	(11) 3 146 319*
(21) 15193060.9	(11) 3 147 343	(21) 15382467.7	(11) 3 147 186	(87) WO 2015/178998	
(21) 15193351.2	(11) 3 147 832	(21) 15382469.3	(11) 3 147 885	(21) 15710771.5	(11) 3 146 813*
(21) 15195129.0	(11) 3 147 234	(21) 15382470.1	(11) 3 147 364	(87) WO 2015/176842	
(21) 15195318.9	(11) 3 147 680	(21) 15405057.9	(11) 3 146 874	(21) 15710988.5	(11) 3 145 667*
(21) 15196281.8	(11) 3 147 776	(21) 15425072.4	(11) 3 147 111	(87) WO 2015/178983	
(21) 15196284.2	(11) 3 147 527	(21) 15425097.1	(11) 3 147 153	(21) 15711002.4	(11) 3 146 656*
(21) 15197686.7	(11) 3 147 289	(21) 15460077.9	(11) 3 148 215	(87) WO 2015/178997	
				(21) 15711094.1	(11) 3 146 085*
				(87) WO 2015/176837	
				(21) 15711204.6	(11) 3 145 563*
				(87) WO 2015/144606	
				(21) 15711235.0	(11) 3 146 735*
				(87) WO 2015/176851	
				(21) 15711678.1	(11) 3 145 750*
				(87) WO 2015/176838	

(21) 15711748.2 (87) WO 2015/176850	(11) 3 146 086*	(21) 15716776.8 (87) WO 2015/176874	(11) 3 146 166*	(21) 15718905.1 (87) WO 2015/176931	(11) 3 145 656*
(21) 15712358.9 (87) WO 2015/176853	(11) 3 145 710*	(21) 15716781.8 (87) WO 2015/158740	(11) 3 145 529*	(21) 15718963.0 (87) WO 2015/176945	(11) 3 146 186*
(21) 15712647.5 (87) WO 2015/176856	(11) 3 145 747*	(21) 15716813.9 (87) WO 2015/176883	(11) 3 146 359*	(21) 15719122.2 (87) WO 2015/179045	(11) 3 145 677*
(21) 15712874.5 (87) WO 2015/172926	(11) 3 145 799*	(21) 15716814.7 (87) WO 2015/176885	(11) 3 146 360*	(21) 15719144.6 (87) WO 2015/176791	(11) 3 145 618*
(21) 15712965.1 (87) WO 2015/176860	(11) 3 146 333*	(21) 15717156.2 (87) WO 2015/162043	(11) 3 146 198*	(21) 15719190.9 (87) WO 2015/176907	(11) 3 146 325*
(21) 15713045.1 (87) WO 2015/178984	(11) 3 146 602*	(21) 15717471.5 (87) WO 2015/176877	(11) 3 145 773*	(21) 15719194.1 (87) WO 2015/176910	(11) 3 146 149*
(21) 15713152.5 (87) WO 2015/176852	(11) 3 146 238*	(21) 15717536.5 (87) WO 2015/177418	(11) 3 145 795*	(21) 15719211.3 (87) WO 2015/176921	(11) 3 145 977*
(21) 15713381.0 (87) WO 2015/176786	(11) 3 146 605*	(21) 15717641.3 (87) WO 2015/177656	(11) 3 146 349*	(21) 15719215.4 (87) WO 2015/176924	(11) 3 146 134*
(21) 15713495.8 (87) WO 2015/176861	(11) 3 146 219*	(21) 15717717.1 (87) WO 2015/179021	(11) 3 146 708*	(21) 15719237.8 (87) WO 2015/176946	(11) 3 145 800*
(21) 15713665.6 (87) WO 2015/176841	(11) 3 145 638*	(21) 15717718.9 (87) WO 2015/179022	(11) 3 146 709*	(21) 15719252.7 (87) WO 2015/176953	(11) 3 146 362*
(21) 15713713.4 (87) WO 2015/176855	(11) 3 145 767*	(21) 15717809.6 (87) WO 2015/176793	(11) 3 146 013*	(21) 15719395.4 (87) WO 2015/179050	(11) 3 146 564*
(21) 15714496.5 (87) WO 2015/176864	(11) 3 146 394*	(21) 15717869.0 (87) WO 2015/176886	(11) 3 145 379*	(21) 15719450.7 (87) WO 2015/176905	(11) 3 145 417*
(21) 15714612.7 (87) WO 2015/177499	(11) 3 146 320*	(21) 15717903.7 (87) WO 2015/176912	(11) 3 146 226*	(21) 15719463.0 (87) WO 2015/176916	(11) 3 145 769*
(21) 15714988.1 (87) WO 2015/178996	(11) 3 146 099*	(21) 15718054.8 (87) WO 2015/179031	(11) 3 146 733*	(21) 15719588.4 (87) WO 2015/179066	(11) 3 145 695*
(21) 15715220.8 (87) WO 2015/176865	(11) 3 145 679*	(21) 15718185.0 (87) WO 2015/176878	(11) 3 146 771*	(21) 15719679.1 (87) WO 2015/176920	(11) 3 145 978*
(21) 15715270.3 (87) WO 2015/155335	(11) 3 145 547*	(21) 15718195.9 (87) WO 2015/176884	(11) 3 145 793*	(21) 15719705.4 (87) WO 2015/176927	(11) 3 145 940*
(21) 15715660.5 (87) WO 2015/176082	(11) 3 145 366*	(21) 15718198.3 (87) WO 2015/176890	(11) 3 146 303*	(21) 15719715.3 (87) WO 2015/176935	(11) 3 146 712*
(21) 15715726.4 (87) WO 2015/176871	(11) 3 145 732*	(21) 15718204.9 (87) WO 2015/176894	(11) 3 145 791*	(21) 15719731.0 (87) WO 2015/176955	(11) 3 145 398*
(21) 15715770.2 (87) WO 2015/158879	(11) 3 146 352*	(21) 15718205.6 (87) WO 2015/176895	(11) 3 145 792*	(21) 15719738.5 (87) WO 2015/176962	(11) 3 145 468*
(21) 15715862.7 (87) WO 2015/141699	(11) 3 145 474*	(21) 15718271.8 (87) WO 2015/152421	(11) 3 145 475*	(21) 15719753.4 (87) WO 2015/169926	(11) 3 145 371*
(21) 15716099.5 (87) WO 2015/177386	(11) 3 146 860	(21) 15718354.2 (87) WO 2015/176876	(11) 3 145 774*	(21) 15719763.3 (87) WO 2015/176975	(11) 3 146 269*
(21) 15716304.9 (87) WO 2015/148927	(11) 3 145 606*	(21) 15718448.2 (87) WO 2015/176849	(11) 3 145 768*	(21) 15720095.7 (87) WO 2015/176958	(11) 3 145 730*
(21) 15716364.3 (87) WO 2015/183404	(11) 3 146 408*	(21) 15718465.6 (87) WO 2015/176870	(11) 3 145 734*	(21) 15720220.1 (87) WO 2015/177504	(11) 3 146 222*
(21) 15716476.5 (87) WO 2015/155293	(11) 3 145 521*	(21) 15718537.2 (87) WO 2015/177419	(11) 3 146 350*	(21) 15720261.5 (87) WO 2015/176789	(11) 3 146 607*
(21) 15716486.4 (87) WO 2015/176868	(11) 3 146 201*	(21) 15718623.0 (87) WO 2015/151010	(11) 3 146 236*	(21) 15720347.2 (87) WO 2015/176987	(11) 3 146 458*
(21) 15716501.0 (87) WO 2015/176869	(11) 3 145 733*	(21) 15718695.8 (87) WO 2015/160594	(11) 3 145 319*	(21) 15720374.6 (87) WO 2015/177420	(11) 3 146 176*
(21) 15716560.6 (87) WO 2015/176898	(11) 3 145 338*	(21) 15718775.8 (87) WO 2015/176792	(11) 3 146 478*	(21) 15720375.3 (87) WO 2015/177421	(11) 3 145 744*
(21) 15716628.1 (87) WO 2015/179018	(11) 3 146 702*	(21) 15718847.5 (87) WO 2015/176893	(11) 3 146 563*	(21) 15720379.5 (87) WO 2015/159009	(11) 3 145 328*
(21) 15716648.9 (87) WO 2015/179023	(11) 3 146 707*	(21) 15718879.8 (87) WO 2015/169632	(11) 3 146 257*	(21) 15720596.4 (87) WO 2015/149927	(11) 3 146 612*

(21) 15720600.4 (87) WO 2015/165591	(11) 3 146 117*	(21) 15721721.7 (87) WO 2015/177003	(11) 3 146 206*	(21) 15722693.7 (87) WO 2015/176961	(11) 3 145 470*
(21) 15720601.2 (87) WO 2015/176796	(11) 3 145 867*	(21) 15721722.5 (87) WO 2015/177004	(11) 3 145 634*	(21) 15722719.0 (87) WO 2015/177029	(11) 3 145 965*
(21) 15720604.6 (87) WO 2015/176801	(11) 3 145 501*	(21) 15721730.8 (87) WO 2015/177020	(11) 3 146 674*	(21) 15722720.8 (87) WO 2015/177030	(11) 3 146 194*
(21) 15720627.7 (87) WO 2015/176891	(11) 3 146 299*	(21) 15721742.3 (87) WO 2015/177034	(11) 3 146 024*	(21) 15722728.1 (87) WO 2015/177177	(11) 3 145 492*
(21) 15720632.7 (87) WO 2015/176892	(11) 3 146 665*	(21) 15721799.3 (87) WO 2015/177503	(11) 3 146 139*	(21) 15722838.8 (87) WO 2015/179090	(11) 3 146 751*
(21) 15720762.2 (87) WO 2015/177501	(11) 3 145 949*	(21) 15721804.1 (87) WO 2015/177505	(11) 3 146 442*	(21) 15722870.1 (87) WO 2015/171531	(11) 3 145 476*
(21) 15720765.5 (87) WO 2015/177502	(11) 3 146 220*	(21) 15721850.4 (87) WO 2015/177658	(11) 3 145 413*	(21) 15722871.9 (87) WO 2015/171532	(11) 3 145 477*
(21) 15720843.0 (87) WO 2015/179047	(11) 3 146 728*	(21) 15721953.6 (87) WO 2015/179073	(11) 3 145 496*	(21) 15722873.5 (87) WO 2015/171534	(11) 3 145 478*
(21) 15720849.7 (87) WO 2015/179052	(11) 3 146 559*	(21) 15722073.2 (87) WO 2015/176811	(11) 3 145 612*	(21) 15722875.0 (87) WO 2015/171536	(11) 3 145 479*
(21) 15720859.6 (87) WO 2015/179061	(11) 3 145 446*	(21) 15722103.7 (87) WO 2015/176925	(11) 3 145 794*	(21) 15722888.3 (87) WO 2015/179128	(11) 3 145 460*
(21) 15720902.4 (87) WO 2015/176719	(11) 3 145 755*	(21) 15722144.1 (87) WO 2015/176948	(11) 3 145 702*	(21) 15722934.5 (87) WO 2015/176809	(11) 3 145 743*
(21) 15720942.0 (87) WO 2015/176928	(11) 3 145 938*	(21) 15722158.1 (87) WO 2015/176963	(11) 3 146 514*	(21) 15722971.7 (87) WO 2015/176944	(11) 3 146 265*
(21) 15720944.6 (87) WO 2015/176934	(11) 3 146 666*	(21) 15722159.9 (87) WO 2015/176964	(11) 3 146 586*	(21) 15722992.3 (87) WO 2015/176967	(11) 3 146 017*
(21) 15721006.3 (87) WO 2015/173135	(11) 3 146 343*	(21) 15722185.4 (87) WO 2015/176991	(11) 3 146 535*	(21) 15723021.0 (87) WO 2015/177077	(11) 3 146 033*
(21) 15721078.2 (87) WO 2015/164217	(11) 3 145 530*	(21) 15722186.2 (87) WO 2015/176993	(11) 3 146 095*	(21) 15723027.7 (87) WO 2015/177156	(11) 3 145 412*
(21) 15721084.0 (87) WO 2015/179055	(11) 3 146 783*	(21) 15722187.0 (87) WO 2015/176997	(11) 3 146 096*	(21) 15723028.5 (87) WO 2015/177159	(11) 3 146 597*
(21) 15721124.4 (87) WO 2015/176797	(11) 3 146 231*	(21) 15722199.5 (87) WO 2015/177010	(11) 3 145 665*	(21) 15723030.1 (87) WO 2015/177170	(11) 3 146 593*
(21) 15721161.6 (87) WO 2015/176918	(11) 3 146 540*	(21) 15722203.5 (87) WO 2015/177016	(11) 3 145 807*	(21) 15723031.9 (87) WO 2015/177231	(11) 3 146 208*
(21) 15721198.8 (87) WO 2015/176942	(11) 3 146 677*	(21) 15722206.8 (87) WO 2015/177022	(11) 3 146 052*	(21) 15723104.4 (87) WO 2015/179138	(11) 3 145 753*
(21) 15721253.1 (87) WO 2015/176981	(11) 3 145 928*	(21) 15722277.9 (87) WO 2015/178763	(11) 3 145 299*	(21) 15723106.9 (87) WO 2015/179140	(11) 3 145 453*
(21) 15721281.2 (87) WO 2015/173328	(11) 3 146 142*	(21) 15722362.9 (87) WO 2015/163337	(11) 3 145 591*	(21) 15723110.1 (87) WO 2015/179153	(11) 3 145 686*
(21) 15721490.9 (87) WO 2015/179077	(11) 3 145 712*	(21) 15722447.8 (87) WO 2015/176802	(11) 3 145 681*	(21) 15723175.4 (87) WO 2015/176950	(11) 3 145 376*
(21) 15721557.5 (87) WO 2015/176721	(11) 3 146 234*	(21) 15722536.8 (87) WO 2015/177053	(11) 3 146 227*	(21) 15723182.0 (87) WO 2015/176956	(11) 3 146 199*
(21) 15721569.0 (87) WO 2015/176790	(11) 3 146 608*	(21) 15722541.8 (87) WO 2015/177057	(11) 3 145 487*	(21) 15723186.1 (87) WO 2015/176968	(11) 3 145 637*
(21) 15721610.2 (87) WO 2015/176922	(11) 3 145 482*	(21) 15722545.9 (87) WO 2015/177082	(11) 3 145 564*	(21) 15723208.3 (87) WO 2015/177014	(11) 3 145 632*
(21) 15721626.8 (87) WO 2015/176929	(11) 3 145 941*	(21) 15722549.1 (87) WO 2015/177111	(11) 3 145 815*	(21) 15723210.9 (87) WO 2015/177017	(11) 3 145 809*
(21) 15721673.0 (87) WO 2015/176949	(11) 3 145 701*	(21) 15722553.3 (87) WO 2015/177150	(11) 3 146 028*	(21) 15723213.3 (87) WO 2015/177027	(11) 3 146 400*
(21) 15721713.4 (87) WO 2015/176998	(11) 3 145 669*	(21) 15722573.1 (87) WO 2015/177508	(11) 3 145 979*	(21) 15723222.4 (87) WO 2015/177055	(11) 3 145 820*
(21) 15721716.7 (87) WO 2015/176999	(11) 3 145 399*	(21) 15722677.0 (87) WO 2015/176933	(11) 3 146 462*	(21) 15723227.3 (87) WO 2015/177093	(11) 3 145 900*

(21) 15723232.3 (87) WO 2015/177140	(11) 3 146 526*	(21) 15723523.5 (87) WO 2015/177239	(11) 3 146 105*	(21) 15723916.1 (87) WO 2015/177108	(11) 3 145 918*
(21) 15723233.1 (87) WO 2015/177142	(11) 3 145 323*	(21) 15723528.4 (87) WO 2015/177249	(11) 3 145 770*	(21) 15723917.9 (87) WO 2015/177110	(11) 3 145 923*
(21) 15723237.2 (87) WO 2015/177182	(11) 3 146 002*	(21) 15723530.0 (87) WO 2015/177258	(11) 3 146 247*	(21) 15723930.2 (87) WO 2015/177147	(11) 3 145 491*
(21) 15723238.0 (87) WO 2015/177184	(11) 3 145 509*	(21) 15723531.8 (87) WO 2015/177259	(11) 3 146 249*	(21) 15723932.8 (87) WO 2015/177149	(11) 3 146 531*
(21) 15723242.2 (87) WO 2015/177192	(11) 3 146 294*	(21) 15723538.3 (87) WO 2015/177284	(11) 3 145 617*	(21) 15723934.4 (87) WO 2015/177151	(11) 3 145 972*
(21) 15723245.5 (87) WO 2015/177204	(11) 3 145 502*	(21) 15723540.9 (87) WO 2015/177366	(11) 3 146 037*	(21) 15723937.7 (87) WO 2015/177155	(11) 3 146 101*
(21) 15723246.3 (87) WO 2015/177228	(11) 3 145 847*	(21) 15723598.7 (87) WO 2015/179096	(11) 3 146 758*	(21) 15723945.0 (87) WO 2015/177190	(11) 3 145 289*
(21) 15723248.9 (87) WO 2015/177234	(11) 3 145 848*	(21) 15723612.6 (87) WO 2015/179118	(11) 3 146 769*	(21) 15723947.6 (87) WO 2015/177198	(11) 3 145 295*
(21) 15723249.7 (87) WO 2015/177235	(11) 3 145 437*	(21) 15723619.1 (87) WO 2015/179123	(11) 3 146 737*	(21) 15723949.2 (87) WO 2015/177207	(11) 3 145 771*
(21) 15723366.9 (87) WO 2015/179084	(11) 3 145 411*	(21) 15723633.2 (87) WO 2015/179145	(11) 3 146 784*	(21) 15723950.0 (87) WO 2015/177210	(11) 3 145 748*
(21) 15723403.0 (87) WO 2015/179129	(11) 3 146 710*	(21) 15723679.5 (87) WO 2015/176989	(11) 3 146 209*	(21) 15723955.9 (87) WO 2015/177233	(11) 3 145 852*
(21) 15723418.8 (87) WO 2015/179148	(11) 3 146 640*	(21) 15723688.6 (87) WO 2015/177001	(11) 3 145 388*	(21) 15723961.7 (87) WO 2015/177272	(11) 3 145 762*
(21) 15723482.4 (87) WO 2015/177002	(11) 3 146 357*	(21) 15723690.2 (87) WO 2015/177028	(11) 3 145 497*	(21) 15723964.1 (87) WO 2015/177282	(11) 3 145 619*
(21) 15723483.2 (87) WO 2015/177018	(11) 3 145 845*	(21) 15723695.1 (87) WO 2015/177059	(11) 3 145 488*	(21) 15723967.4 (87) WO 2015/177304	(11) 3 145 339*
(21) 15723486.5 (87) WO 2015/177031	(11) 3 146 196*	(21) 15723719.9 (87) WO 2015/177348	(11) 3 145 471*	(21) 15723968.2 (87) WO 2015/177316	(11) 3 146 168*
(21) 15723499.8 (87) WO 2015/177069	(11) 3 145 895*	(21) 15723721.5 (87) WO 2015/177349	(11) 3 145 954*	(21) 15723969.0 (87) WO 2015/177332	(11) 3 146 239*
(21) 15723502.9 (87) WO 2015/177096	(11) 3 145 464*	(21) 15723734.8 (87) WO 2015/159067	(11) 3 145 821*	(21) 15723971.6 (87) WO 2015/177362	(11) 3 146 240*
(21) 15723503.7 (87) WO 2015/177098	(11) 3 145 537*	(21) 15723737.1 (87) WO 2015/173558	(11) 3 146 377*	(21) 15723972.4 (87) WO 2015/177363	(11) 3 146 764*
(21) 15723504.5 (87) WO 2015/177099	(11) 3 146 007*	(21) 15723738.9 (87) WO 2015/177514	(11) 3 146 216*	(21) 15723989.8 (87) WO 2015/177492	(11) 3 145 816*
(21) 15723506.0 (87) WO 2015/177114	(11) 3 146 010*	(21) 15723740.5 (87) WO 2015/177516	(11) 3 145 337*	(21) 15723997.1 (87) WO 2015/177509	(11) 3 146 587*
(21) 15723507.8 (87) WO 2015/177118	(11) 3 145 590*	(21) 15723747.0 (87) WO 2015/173586	(11) 3 146 244*	(21) 15724000.3 (87) WO 2015/177512	(11) 3 146 339*
(21) 15723509.4 (87) WO 2015/177127	(11) 3 146 185*	(21) 15723750.4 (87) WO 2015/177521	(11) 3 146 573*	(21) 15724009.4 (87) WO 2015/173593	(11) 3 146 264*
(21) 15723510.2 (87) WO 2015/177134	(11) 3 145 321*	(21) 15723772.8 (87) WO 2015/177980	(11) 3 146 189*	(21) 15724010.2 (87) WO 2015/177520	(11) 3 146 068*
(21) 15723511.0 (87) WO 2015/177143	(11) 3 146 549*	(21) 15723785.0 (87) WO 2015/179079	(11) 3 146 738*	(21) 15724012.8 (87) WO 2015/177524	(11) 3 145 359*
(21) 15723512.8 (87) WO 2015/177144	(11) 3 146 555*	(21) 15723867.6 (87) WO 2015/176957	(11) 3 145 731*	(21) 15724025.0 (87) WO 2015/177659	(11) 3 146 053*
(21) 15723514.4 (87) WO 2015/177186	(11) 3 146 242*	(21) 15723896.5 (87) WO 2015/177015	(11) 3 145 653*	(21) 15724064.9 (87) WO 2015/177668	(11) 3 145 934*
(21) 15723515.1 (87) WO 2015/177189	(11) 3 146 061*	(21) 15723898.1 (87) WO 2015/177021	(11) 3 145 315*	(21) 15724154.8 (87) WO 2015/179146	(11) 3 146 785*
(21) 15723519.3 (87) WO 2015/177209	(11) 3 145 503*	(21) 15723909.6 (87) WO 2015/177073	(11) 3 146 228*	(21) 15724161.3 (87) WO 2015/179162	(11) 3 146 793*
(21) 15723520.1 (87) WO 2015/177225	(11) 3 145 873*	(21) 15723910.4 (87) WO 2015/177084	(11) 3 146 057*	(21) 15724169.6 (87) WO 2015/176191	(11) 3 145 373*

(21) 15724175.3 (87) WO 2015/176810	(11) 3 146 297*	(21) 15724283.5 (87) WO 2015/177275	(11) 3 146 530*	(21) 15724598.6 (87) WO 2015/177141	(11) 3 145 905*
(21) 15724184.5 (87) WO 2015/176954	(11) 3 145 646*	(21) 15724286.8 (87) WO 2015/177279	(11) 3 145 984*	(21) 15724607.5 (87) WO 2015/177188	(11) 3 145 290*
(21) 15724192.8 (87) WO 2016/023650	(11) 3 146 520*	(21) 15724287.6 (87) WO 2015/177281	(11) 3 145 627*	(21) 15724615.8 (87) WO 2015/177270	(11) 3 145 643*
(21) 15724195.1 (87) WO 2015/176994	(11) 3 145 336*	(21) 15724296.7 (87) WO 2015/177325	(11) 3 145 912*	(21) 15724616.6 (87) WO 2015/177292	(11) 3 145 851*
(21) 15724204.1 (87) WO 2015/177033	(11) 3 146 381*	(21) 15724298.3 (87) WO 2015/177337	(11) 3 146 318*	(21) 15724617.4 (87) WO 2015/177295	(11) 3 146 624*
(21) 15724220.7 (87) WO 2015/177060	(11) 3 146 811*	(21) 15724345.2 (87) WO 2015/177429	(11) 3 146 157*	(21) 15724627.3 (87) WO 2015/177329	(11) 3 146 334*
(21) 15724222.3 (87) WO 2015/177063	(11) 3 145 927*	(21) 15724347.8 (87) WO 2015/177433	(11) 3 145 796*	(21) 15724629.9 (87) WO 2015/177336	(11) 3 145 394*
(21) 15724224.9 (87) WO 2015/177064	(11) 3 145 981*	(21) 15724401.3 (87) WO 2015/179072	(11) 3 145 498*	(21) 15724633.1 (87) WO 2015/177347	(11) 3 145 988*
(21) 15724226.4 (87) WO 2015/177067	(11) 3 146 022*	(21) 15724422.9 (87) WO 2015/179109	(11) 3 146 770*	(21) 15724636.4 (87) WO 2015/177351	(11) 3 145 939*
(21) 15724228.0 (87) WO 2015/177070	(11) 3 146 019*	(21) 15724441.9 (87) WO 2015/179134	(11) 3 146 786*	(21) 15724642.2 (87) WO 2015/177369	(11) 3 146 042*
(21) 15724229.8 (87) WO 2015/177071	(11) 3 146 020*	(21) 15724443.5 (87) WO 2015/179135	(11) 3 146 787*	(21) 15724643.0 (87) WO 2015/177373	(11) 3 146 312*
(21) 15724230.6 (87) WO 2015/177072	(11) 3 146 021*	(21) 15724445.0 (87) WO 2015/179136	(11) 3 146 788*	(21) 15724673.7 (87) WO 2015/177379	(11) 3 145 533*
(21) 15724235.5 (87) WO 2015/177081	(11) 3 145 987*	(21) 15724462.5 (87) WO 2015/179149	(11) 3 146 572*	(21) 15724793.3 (87) WO 2015/178819	(11) 3 145 672*
(21) 15724239.7 (87) WO 2015/177087	(11) 3 145 992*	(21) 15724469.0 (87) WO 2015/179168	(11) 3 145 955*	(21) 15724841.0 (87) WO 2015/179104	(11) 3 146 629*
(21) 15724240.5 (87) WO 2015/177089	(11) 3 145 894*	(21) 15724486.4 (87) WO 2015/179180	(11) 3 145 571*	(21) 15724856.8 (87) WO 2015/179126	(11) 3 145 462*
(21) 15724242.1 (87) WO 2015/177090	(11) 3 145 711*	(21) 15724501.0 (87) WO 2015/179210	(11) 3 146 588*	(21) 15724861.8 (87) WO 2015/179133	(11) 3 146 502*
(21) 15724243.9 (87) WO 2015/177092	(11) 3 145 726*	(21) 15724515.0 (87) WO 2015/176814	(11) 3 145 608*	(21) 15724877.4 (87) WO 2015/179147	(11) 3 146 409*
(21) 15724251.2 (87) WO 2015/177167	(11) 3 145 832*	(21) 15724516.8 (87) WO 2015/176815	(11) 3 145 301*	(21) 15724918.6 (87) WO 2015/179197	(11) 3 146 575*
(21) 15724252.0 (87) WO 2015/177171	(11) 3 146 043*	(21) 15724548.1 (87) WO 2015/176978	(11) 3 145 910*	(21) 15724919.4 (87) WO 2015/179201	(11) 3 146 631*
(21) 15724253.8 (87) WO 2015/177179	(11) 3 145 904*	(21) 15724558.0 (87) WO 2015/177008	(11) 3 145 320*	(21) 15724927.7 (87) WO 2015/176190	(11) 3 146 270*
(21) 15724255.3 (87) WO 2015/177200	(11) 3 146 632*	(21) 15724560.6 (87) WO 2015/177012	(11) 3 145 432*	(21) 15724965.7 (87) WO 2015/177000	(11) 3 146 011*
(21) 15724256.1 (87) WO 2015/177202	(11) 3 146 606*	(21) 15724572.1 (87) WO 2015/177042	(11) 3 146 044*	(21) 15724968.1 (87) WO 2015/177013	(11) 3 145 691*
(21) 15724260.3 (87) WO 2015/177222	(11) 3 146 069*	(21) 15724573.9 (87) WO 2015/177044	(11) 3 145 344*	(21) 15724970.7 (87) WO 2015/177043	(11) 3 145 346*
(21) 15724263.7 (87) WO 2015/177242	(11) 3 145 957*	(21) 15724574.7 (87) WO 2015/177045	(11) 3 145 345*	(21) 15724976.4 (87) WO 2015/177129	(11) 3 146 568*
(21) 15724267.8 (87) WO 2015/177247	(11) 3 145 340*	(21) 15724578.8 (87) WO 2015/177047	(11) 3 145 715*	(21) 15724982.2 (87) WO 2015/177199	(11) 3 146 143*
(21) 15724271.0 (87) WO 2015/177254	(11) 3 145 341*	(21) 15724580.4 (87) WO 2015/177050	(11) 3 145 630*	(21) 15724985.5 (87) WO 2015/177232	(11) 3 145 891*
(21) 15724272.8 (87) WO 2015/177256	(11) 3 145 342*	(21) 15724586.1 (87) WO 2015/177054	(11) 3 145 317*	(21) 15724989.7 (87) WO 2015/177255	(11) 3 145 347*
(21) 15724276.9 (87) WO 2015/177265	(11) 3 145 343*	(21) 15724593.7 (87) WO 2015/177112	(11) 3 145 822*	(21) 15724993.9 (87) WO 2015/177298	(11) 3 146 511*
(21) 15724282.7 (87) WO 2015/177274	(11) 3 145 610*	(21) 15724596.0 (87) WO 2015/177122	(11) 3 146 144*	(21) 15724994.7 (87) WO 2015/177331	(11) 3 146 048*

(21) 15724996.2 (87) WO 2015/177333	(11) 3 145 621*	(21) 15725409.5 (87) WO 2015/177552	(11) 3 146 088*	(21) 15725859.1 (87) WO 2015/177562	(11) 3 145 998*
(21) 15725098.6 (87) WO 2015/177540	(11) 3 145 556*	(21) 15725429.3 (87) WO 2015/177709	(11) 3 145 469*	(21) 15725860.9 (87) WO 2015/177563	(11) 3 145 999*
(21) 15725100.0 (87) WO 2015/177544	(11) 3 145 869*	(21) 15725430.1 (87) WO 2015/177729	(11) 3 146 616*	(21) 15725881.5 (87) WO 2015/159208	(11) 3 146 204*
(21) 15725101.8 (87) WO 2015/177547	(11) 3 146 133*	(21) 15725432.7 (87) WO 2015/177989	(11) 3 146 576*	(21) 15725893.0 (87) WO 2015/177670	(11) 3 145 576*
(21) 15725102.6 (87) WO 2015/177548	(11) 3 145 958*	(21) 15725491.3 (87) WO 2015/176722	(11) 3 146 233*	(21) 15725897.1 (87) WO 2015/177715	(11) 3 145 292*
(21) 15725105.9 (87) WO 2015/177556	(11) 3 145 870*	(21) 15725538.1 (87) WO 2015/177035	(11) 3 146 190*	(21) 15725902.9 (87) WO 2015/177996	(11) 3 146 187*
(21) 15725106.7 (87) WO 2015/177557	(11) 3 146 375*	(21) 15725540.7 (87) WO 2015/177036	(11) 3 145 696*	(21) 15725914.4 (87) WO 2015/179106	(11) 3 146 696*
(21) 15725107.5 (87) WO 2015/177558	(11) 3 145 971*	(21) 15725544.9 (87) WO 2015/177079	(11) 3 146 503*	(21) 15725950.8 (87) WO 2015/179217	(11) 3 145 683*
(21) 15725109.1 (87) WO 2015/177565	(11) 3 146 618*	(21) 15725548.0 (87) WO 2015/177104	(11) 3 145 909*	(21) 15725952.4 (87) WO 2015/179226	(11) 3 145 864*
(21) 15725111.7 (87) WO 2015/177568	(11) 3 146 385*	(21) 15725551.4 (87) WO 2015/177113	(11) 3 145 589*	(21) 15725962.3 (87) WO 2015/179294	(11) 3 146 561*
(21) 15725142.2 (87) WO 2015/179099	(11) 3 145 682*	(21) 15725552.2 (87) WO 2015/177154	(11) 3 145 680*	(21) 15725963.1 (87) WO 2015/179305	(11) 3 146 562*
(21) 15725161.2 (87) WO 2015/179151	(11) 3 145 461*	(21) 15725553.0 (87) WO 2015/177173	(11) 3 145 467*	(21) 15726022.5 (87) WO 2015/177025	(11) 3 145 499*
(21) 15725164.6 (87) WO 2015/179156	(11) 3 145 597*	(21) 15725555.5 (87) WO 2015/177187	(11) 3 146 519*	(21) 15726030.8 (87) WO 2015/177062	(11) 3 145 997*
(21) 15725198.4 (87) WO 2015/179212	(11) 3 146 662*	(21) 15725561.3 (87) WO 2015/177208	(11) 3 145 994*	(21) 15726031.6 (87) WO 2015/177065	(11) 3 146 552*
(21) 15725201.6 (87) WO 2015/179219	(11) 3 145 882*	(21) 15725563.9 (87) WO 2015/177220	(11) 3 146 558*	(21) 15726034.0 (87) WO 2015/177076	(11) 3 146 167*
(21) 15725213.1 (87) WO 2015/179276	(11) 3 145 513*	(21) 15725564.7 (87) WO 2015/177227	(11) 3 146 098*	(21) 15726037.3 (87) WO 2015/177091	(11) 3 145 305*
(21) 15725214.9 (87) WO 2015/179280	(11) 3 146 027*	(21) 15725567.0 (87) WO 2015/177290	(11) 3 146 280*	(21) 15726039.9 (87) WO 2015/177121	(11) 3 145 846*
(21) 15725216.4 (87) WO 2015/179291	(11) 3 145 717*	(21) 15725569.6 (87) WO 2015/177301	(11) 3 145 810*	(21) 15726040.7 (87) WO 2015/177137	(11) 3 146 550*
(21) 15725218.0 (87) WO 2015/179345	(11) 3 145 884*	(21) 15725570.4 (87) WO 2015/177302	(11) 3 146 172*	(21) 15726045.6 (87) WO 2015/177193	(11) 3 145 911*
(21) 15725220.6 (87) WO 2015/179384	(11) 3 145 819*	(21) 15725718.9 (87) WO 2015/158990	(11) 3 146 272*	(21) 15726047.2 (87) WO 2015/177223	(11) 3 146 314*
(21) 15725221.4 (87) WO 2015/179491	(11) 3 145 962*	(21) 15725724.7 (87) WO 2015/177423	(11) 3 146 533*	(21) 15726048.0 (87) WO 2015/177224	(11) 3 146 730*
(21) 15725282.6 (87) WO 2015/177197	(11) 3 145 946*	(21) 15725780.9 (87) WO 2015/177424	(11) 3 146 603*	(21) 15726049.8 (87) WO 2015/177229	(11) 3 145 642*
(21) 15725298.2 (87) WO 2015/177313	(11) 3 146 170*	(21) 15725798.1 (87) WO 2015/177426	(11) 3 145 756*	(21) 15726051.4 (87) WO 2015/177238	(11) 3 145 775*
(21) 15725299.0 (87) WO 2015/177317	(11) 3 146 169*	(21) 15725808.8 (87) WO 2015/177427	(11) 3 146 424*	(21) 15726054.8 (87) WO 2015/177243	(11) 3 145 968*
(21) 15725300.6 (87) WO 2015/177318	(11) 3 146 171*	(21) 15725814.6 (87) WO 2015/177428	(11) 3 146 626*	(21) 15726056.3 (87) WO 2015/177269	(11) 3 145 296*
(21) 15725301.4 (87) WO 2015/177319	(11) 3 146 252*	(21) 15725837.7 (87) WO 2015/177431	(11) 3 146 218*	(21) 15726059.7 (87) WO 2015/177289	(11) 3 146 625*
(21) 15725302.2 (87) WO 2015/177321	(11) 3 145 823*	(21) 15725841.9 (87) WO 2015/177432	(11) 3 145 291*	(21) 15726064.7 (87) WO 2015/177326	(11) 3 145 929*
(21) 15725303.0 (87) WO 2015/177328	(11) 3 145 855*	(21) 15725854.2 (87) WO 2015/177525	(11) 3 146 487*	(21) 15726066.2 (87) WO 2015/177334	(11) 3 146 416*
(21) 15725305.5 (87) WO 2015/177338	(11) 3 146 490*	(21) 15725856.7 (87) WO 2015/177538	(11) 3 146 479*	(21) 15726071.2 (87) WO 2015/177344	(11) 3 145 907*

(21) 15726073.8 (87) WO 2015/177345	(11) 3 145 586*	(21) 15726557.0 (87) WO 2015/177117	(11) 3 146 354*	(21) 15726893.9 (87) WO 2015/177268	(11) 3 146 463*
(21) 15726079.5 (87) WO 2015/177358	(11) 3 146 271*	(21) 15726558.8 (87) WO 2015/177128	(11) 3 145 662*	(21) 15726897.0 (87) WO 2015/177293	(11) 3 146 347*
(21) 15726081.1 (87) WO 2015/177364	(11) 3 146 306*	(21) 15726560.4 (87) WO 2015/177285	(11) 3 145 650*	(21) 15726898.8 (87) WO 2015/177296	(11) 3 145 622*
(21) 15726082.9 (87) WO 2015/177374	(11) 3 146 398*	(21) 15726563.8 (87) WO 2015/177341	(11) 3 146 324*	(21) 15726899.6 (87) WO 2015/177309	(11) 3 145 535*
(21) 15726239.5 (87) WO 2015/177459	(11) 3 145 386*	(21) 15726666.9 (87) WO 2015/177532	(11) 3 146 429*	(21) 15726900.2 (87) WO 2015/177314	(11) 3 146 092*
(21) 15726256.9 (87) WO 2015/177517	(11) 3 145 628*	(21) 15726667.7 (87) WO 2015/189560	(11) 3 145 914*	(21) 15726901.0 (87) WO 2015/177315	(11) 3 146 091*
(21) 15726260.1 (87) WO 2015/177553	(11) 3 145 364*	(21) 15726669.3 (87) WO 2015/177569	(11) 3 145 335*	(21) 15726903.6 (87) WO 2015/177342	(11) 3 145 633*
(21) 15726306.2 (87) WO 2015/159195	(11) 3 145 332*	(21) 15726675.0 (87) WO 2015/170159	(11) 3 145 518*	(21) 15726904.4 (87) WO 2015/177361	(11) 3 145 620*
(21) 15726382.3 (87) WO 2015/178764	(11) 3 145 300*	(21) 15726681.8 (87) WO 2015/177628	(11) 3 145 438*	(21) 15727037.2 (87) WO 2015/177528	(11) 3 145 302*
(21) 15726405.2 (87) WO 2015/179060	(11) 3 146 772*	(21) 15726682.6 (87) WO 2015/177629	(11) 3 145 439*	(21) 15727038.0 (87) WO 2015/177536	(11) 3 146 341*
(21) 15726462.3 (87) WO 2015/179228	(11) 3 145 865*	(21) 15726712.1 (87) WO 2015/166410	(11) 3 146 138*	(21) 15727040.6 (87) WO 2015/177555	(11) 3 146 376*
(21) 15726471.4 (87) WO 2015/179277	(11) 3 146 799*	(21) 15726727.9 (87) WO 2015/177672	(11) 3 146 104*	(21) 15727042.2 (87) WO 2015/177570	(11) 3 146 070*
(21) 15726472.2 (87) WO 2015/179278	(11) 3 146 188*	(21) 15726786.5 (87) WO 2015/179172	(11) 3 146 638*	(21) 15727104.0 (87) WO 2015/179110	(11) 3 145 615*
(21) 15726473.0 (87) WO 2015/179295	(11) 3 145 599*	(21) 15726805.3 (87) WO 2015/179198	(11) 3 146 765*	(21) 15727107.3 (87) WO 2015/179137	(11) 3 146 628*
(21) 15726474.8 (87) WO 2015/179319	(11) 3 145 358*	(21) 15726836.8 (87) WO 2015/179347	(11) 3 146 517*	(21) 15727159.4 (87) WO 2015/179236	(11) 3 145 956*
(21) 15726478.9 (87) WO 2015/179392	(11) 3 145 932*	(21) 15726842.6 (87) WO 2015/179508	(11) 3 146 425*	(21) 15727165.1 (87) WO 2015/179250	(11) 3 146 045*
(21) 15726479.7 (87) WO 2015/179401	(11) 3 145 392*	(21) 15726846.7 (87) WO 2015/179606	(11) 3 146 434*	(21) 15727166.9 (87) WO 2015/179255	(11) 3 146 815*
(21) 15726481.3 (87) WO 2015/179414	(11) 3 145 925*	(21) 15726862.4 (87) WO 2015/176813	(11) 3 145 355*	(21) 15727171.9 (87) WO 2015/179283	(11) 3 146 439*
(21) 15726482.1 (87) WO 2015/179431	(11) 3 146 443*	(21) 15726877.2 (87) WO 2015/177061	(11) 3 145 871*	(21) 15727179.2 (87) WO 2015/179336	(11) 3 145 640*
(21) 15726483.9 (87) WO 2015/179443	(11) 3 145 526*	(21) 15726880.6 (87) WO 2015/177138	(11) 3 145 322*	(21) 15727181.8 (87) WO 2015/179371	(11) 3 145 435*
(21) 15726485.4 (87) WO 2015/179483	(11) 3 146 433*	(21) 15726884.8 (87) WO 2015/177194	(11) 3 145 840*	(21) 15727184.2 (87) WO 2015/179374	(11) 3 145 395*
(21) 15726486.2 (87) WO 2015/179489	(11) 3 145 883*	(21) 15726885.5 (87) WO 2015/177201	(11) 3 145 684*	(21) 15727194.1 (87) WO 2015/179471	(11) 3 145 751*
(21) 15726487.0 (87) WO 2015/179523	(11) 3 145 393*	(21) 15726886.3 (87) WO 2015/177205	(11) 3 145 830*	(21) 15727199.0 (87) WO 2015/179510	(11) 3 146 523*
(21) 15726488.8 (87) WO 2015/179535	(11) 3 145 539*	(21) 15726887.1 (87) WO 2015/177212	(11) 3 145 504*	(21) 15727200.6 (87) WO 2015/179515	(11) 3 146 361*
(21) 15726490.4 (87) WO 2015/179562	(11) 3 146 444*	(21) 15726888.9 (87) WO 2015/177218	(11) 3 145 749*	(21) 15727204.8 (87) WO 2015/179585	(11) 3 146 600*
(21) 15726496.1 (87) WO 2015/179598	(11) 3 145 625*	(21) 15726889.7 (87) WO 2015/177221	(11) 3 146 089*	(21) 15727207.1 (87) WO 2015/179597	(11) 3 146 574*
(21) 15726498.7 (87) WO 2015/179707	(11) 3 145 916*	(21) 15726890.5 (87) WO 2015/177246	(11) 3 145 520*	(21) 15727209.7 (87) WO 2015/179611	(11) 3 146 012*
(21) 15726501.8 (87) WO 2015/179848	(11) 3 146 337*	(21) 15726891.3 (87) WO 2015/177248	(11) 3 145 764*	(21) 15727210.5 (87) WO 2015/179617	(11) 3 145 881*
(21) 15726537.2 (87) WO 2015/176728	(11) 3 145 841*	(21) 15726892.1 (87) WO 2015/177267	(11) 3 145 709*	(21) 15727213.9 (87) WO 2015/179634	(11) 3 145 583*

(21) 15727216.2 (87) WO 2015/179658	(11) 3 145 952*	(21) 15727588.4 (87) WO 2015/177340	(11) 3 145 551*	(21) 15727896.1 (87) WO 2015/177206	(11) 3 145 294*
(21) 15727217.0 (87) WO 2015/179669	(11) 3 146 340*	(21) 15727589.2 (87) WO 2015/177346	(11) 3 146 613*	(21) 15727897.9 (87) WO 2015/177230	(11) 3 145 673*
(21) 15727228.7 (87) WO 2015/179809	(11) 3 145 510*	(21) 15727590.0 (87) WO 2015/177352	(11) 3 146 276*	(21) 15727906.8 (87) WO 2015/177300	(11) 3 145 660*
(21) 15727304.6 (87) WO 2015/176807	(11) 3 145 365*	(21) 15727700.5 (87) WO 2015/173510	(11) 3 146 330*	(21) 15727907.6 (87) WO 2015/177311	(11) 3 146 090*
(21) 15727321.0 (87) WO 2015/177085	(11) 3 146 536*	(21) 15727711.2 (87) WO 2015/177518	(11) 3 145 713*	(21) 15727909.2 (87) WO 2015/177320	(11) 3 146 173*
(21) 15727325.1 (87) WO 2015/177260	(11) 3 146 798*	(21) 15727719.5 (87) WO 2015/177619	(11) 3 146 805*	(21) 15727911.8 (87) WO 2015/177355	(11) 3 145 655*
(21) 15727327.7 (87) WO 2015/177271	(11) 3 146 295*	(21) 15727749.2 (87) WO 2015/179158	(11) 3 146 161*	(21) 15727912.6 (87) WO 2015/177357	(11) 3 145 455*
(21) 15727329.3 (87) WO 2015/177288	(11) 3 145 548*	(21) 15727758.3 (87) WO 2015/179223	(11) 3 146 500*	(21) 15728039.7 (87) WO 2015/177405	(11) 3 146 675*
(21) 15727332.7 (87) WO 2015/177354	(11) 3 146 621*	(21) 15727761.7 (87) WO 2015/179237	(11) 3 146 323*	(21) 15728054.6 (87) WO 2015/177437	(11) 3 145 738*
(21) 15727436.6 (87) WO 2015/177506	(11) 3 146 582*	(21) 15727764.1 (87) WO 2015/179292	(11) 3 145 348*	(21) 15728057.9 (87) WO 2015/177438	(11) 3 146 205*
(21) 15727469.7 (87) WO 2015/177681	(11) 3 145 857*	(21) 15727765.8 (87) WO 2015/179310	(11) 3 146 692*	(21) 15728064.5 (87) WO 2015/177453	(11) 3 146 745*
(21) 15727491.1 (87) WO 2015/179143	(11) 3 146 697*	(21) 15727768.2 (87) WO 2015/179368	(11) 3 145 466*	(21) 15728065.2 (87) WO 2015/177454	(11) 3 146 396*
(21) 15727510.8 (87) WO 2015/179311	(11) 3 145 688*	(21) 15727771.6 (87) WO 2015/179388	(11) 3 145 349*	(21) 15728066.0 (87) WO 2015/177455	(11) 3 146 367*
(21) 15727513.2 (87) WO 2015/179383	(11) 3 145 760*	(21) 15727774.0 (87) WO 2015/179468	(11) 3 145 449*	(21) 15728067.8 (87) WO 2015/177456	(11) 3 145 694*
(21) 15727515.7 (87) WO 2015/179464	(11) 3 145 742*	(21) 15727777.3 (87) WO 2015/179473	(11) 3 145 450*	(21) 15728070.2 (87) WO 2015/177458	(11) 3 145 387*
(21) 15727516.5 (87) WO 2015/179470	(11) 3 146 006*	(21) 15727783.1 (87) WO 2015/179633	(11) 3 146 041*	(21) 15728071.0 (87) WO 2015/177460	(11) 3 146 504*
(21) 15727517.3 (87) WO 2015/179521	(11) 3 146 397*	(21) 15727784.9 (87) WO 2015/179640	(11) 3 146 744*	(21) 15728072.8 (87) WO 2015/177461	(11) 3 145 405*
(21) 15727523.1 (87) WO 2015/179677	(11) 3 145 658*	(21) 15727787.2 (87) WO 2015/179706	(11) 3 146 046*	(21) 15728080.1 (87) WO 2015/177549	(11) 3 145 974*
(21) 15727527.2 (87) WO 2015/179724	(11) 3 146 049*	(21) 15727788.0 (87) WO 2015/179709	(11) 3 146 322*	(21) 15728081.9 (87) WO 2015/177550	(11) 3 145 975*
(21) 15727528.0 (87) WO 2015/179782	(11) 3 145 489*	(21) 15727789.8 (87) WO 2015/179725	(11) 3 146 317*	(21) 15728084.3 (87) WO 2015/177576	(11) 3 146 296*
(21) 15727550.4 (87) WO 2015/176803	(11) 3 146 178*	(21) 15727792.2 (87) WO 2015/179734	(11) 3 145 552*	(21) 15728170.0 (87) WO 2015/177664	(11) 3 146 251*
(21) 15727570.2 (87) WO 2015/177080	(11) 3 145 401*	(21) 15727794.8 (87) WO 2015/179741	(11) 3 146 050*	(21) 15728175.9 (87) WO 2015/170247	(11) 3 145 490*
(21) 15727571.0 (87) WO 2015/177097	(11) 3 145 541*	(21) 15727798.9 (87) WO 2015/179759	(11) 3 145 933*	(21) 15728228.6 (87) WO 2015/179092	(11) 3 146 430*
(21) 15727573.6 (87) WO 2015/177175	(11) 3 145 945*	(21) 15727799.7 (87) WO 2015/179770	(11) 3 146 286*	(21) 15728233.6 (87) WO 2015/179144	(11) 3 146 778*
(21) 15727574.4 (87) WO 2015/177176	(11) 3 145 652*	(21) 15727803.7 (87) WO 2015/179832	(11) 3 146 064*	(21) 15728257.5 (87) WO 2015/179235	(11) 3 145 463*
(21) 15727577.7 (87) WO 2015/177195	(11) 3 145 648*	(21) 15727804.5 (87) WO 2015/179835	(11) 3 146 071*	(21) 15728260.9 (87) WO 2015/179259	(11) 3 146 460*
(21) 15727583.5 (87) WO 2015/177322	(11) 3 145 445*	(21) 15727805.2 (87) WO 2015/179840	(11) 3 145 522*	(21) 15728261.7 (87) WO 2015/179260	(11) 3 146 693*
(21) 15727584.3 (87) WO 2015/177324	(11) 3 146 284*	(21) 15727806.0 (87) WO 2015/179852	(11) 3 146 093*	(21) 15728262.5 (87) WO 2015/179261	(11) 3 146 414*
(21) 15727587.6 (87) WO 2015/177335	(11) 3 145 785*	(21) 15727875.5 (87) WO 2015/176817	(11) 3 146 554*	(21) 15728263.3 (87) WO 2015/179262	(11) 3 146 410*

(21) 15728265.8 (87) WO 2015/179296	(11) 3 146 437*	(21) 15728635.2 (87) WO 2015/177758	(11) 3 145 913*	(21) 15729211.1 (87) WO 2015/177477	(11) 3 146 482*
(21) 15728268.2 (87) WO 2015/179335	(11) 3 145 675*	(21) 15728637.8 (87) WO 2015/177771	(11) 3 146 258*	(21) 15729231.9 (87) WO 2015/177679	(11) 3 146 263*
(21) 15728270.8 (87) WO 2015/179417	(11) 3 145 306*	(21) 15728639.4 (87) WO 2015/181806	(11) 3 146 353*	(21) 15729232.7 (87) WO 2015/177684	(11) 3 146 808*
(21) 15728278.1 (87) WO 2015/179518	(11) 3 146 779*	(21) 15728677.4 (87) WO 2015/179244	(11) 3 146 698*	(21) 15729235.0 (87) WO 2015/177694	(11) 3 145 858*
(21) 15728279.9 (87) WO 2015/179528	(11) 3 146 464*	(21) 15728679.0 (87) WO 2015/179254	(11) 3 146 427*	(21) 15729261.6 (87) WO 2015/178765	(11) 3 146 112*
(21) 15728281.5 (87) WO 2015/179581	(11) 3 146 420*	(21) 15728694.9 (87) WO 2015/179749	(11) 3 146 780*	(21) 15729265.7 (87) WO 2015/178785	(11) 3 146 014*
(21) 15728282.3 (87) WO 2015/179582	(11) 3 146 483*	(21) 15728695.6 (87) WO 2015/179795	(11) 3 146 699*	(21) 15729276.4 (87) WO 2015/179256	(11) 3 146 403*
(21) 15728284.9 (87) WO 2015/179588	(11) 3 146 684*	(21) 15728763.2 (87) WO 2015/177074	(11) 3 146 230*	(21) 15729279.8 (87) WO 2015/179420	(11) 3 146 229*
(21) 15728285.6 (87) WO 2015/179589	(11) 3 146 175*	(21) 15728764.0 (87) WO 2015/177109	(11) 3 145 917*	(21) 15729281.4 (87) WO 2015/179584	(11) 3 145 813*
(21) 15728287.2 (87) WO 2015/179591	(11) 3 146 435*	(21) 15728766.5 (87) WO 2015/177236	(11) 3 146 570*	(21) 15729282.2 (87) WO 2015/179628	(11) 3 145 967*
(21) 15728290.6 (87) WO 2015/179627	(11) 3 145 953*	(21) 15728770.7 (87) WO 2015/177323	(11) 3 146 601*	(21) 15729283.0 (87) WO 2015/179664	(11) 3 145 519*
(21) 15728292.2 (87) WO 2015/179682	(11) 3 146 467*	(21) 15728771.5 (87) WO 2015/177343	(11) 3 145 587*	(21) 15729284.8 (87) WO 2015/179679	(11) 3 146 471*
(21) 15728293.0 (87) WO 2015/179685	(11) 3 146 468*	(21) 15728774.9 (87) WO 2015/177368	(11) 3 146 072*	(21) 15729285.5 (87) WO 2015/179735	(11) 3 146 023*
(21) 15728294.8 (87) WO 2015/179690	(11) 3 146 469*	(21) 15728910.9 (87) WO 2015/177443	(11) 3 145 692*	(21) 15729329.1 (87) WO 2015/176720	(11) 3 146 235*
(21) 15728296.3 (87) WO 2015/179696	(11) 3 146 470*	(21) 15728911.7 (87) WO 2015/177444	(11) 3 146 610*	(21) 15729333.3 (87) WO 2015/176821	(11) 3 146 807*
(21) 15728299.7 (87) WO 2015/179728	(11) 3 145 973*	(21) 15728914.1 (87) WO 2015/177447	(11) 3 146 300*	(21) 15729345.7 (87) WO 2015/176914	(11) 3 146 223*
(21) 15728300.3 (87) WO 2015/179739	(11) 3 146 368*	(21) 15728944.8 (87) WO 2015/178834	(11) 3 146 283*	(21) 15729347.3 (87) WO 2015/177086	(11) 3 145 714*
(21) 15728305.2 (87) WO 2015/179818	(11) 3 146 816*	(21) 15728958.8 (87) WO 2015/179222	(11) 3 145 866*	(21) 15729348.1 (87) WO 2015/177088	(11) 3 145 716*
(21) 15728377.1 (87) WO 2015/176086	(11) 3 146 814*	(21) 15728963.8 (87) WO 2015/179364	(11) 3 146 627*	(21) 15729350.7 (87) WO 2015/177266	(11) 3 146 342*
(21) 15728380.5 (87) WO 2015/176089	(11) 3 145 685*	(21) 15728967.9 (87) WO 2015/179498	(11) 3 145 318*	(21) 15729540.3 (87) WO 2015/177466	(11) 3 146 419*
(21) 15728381.3 (87) WO 2015/176090	(11) 3 146 255*	(21) 15728968.7 (87) WO 2015/179513	(11) 3 145 982*	(21) 15729555.1 (87) WO 2015/177543	(11) 3 146 162*
(21) 15728392.0 (87) WO 2015/176723	(11) 3 145 776*	(21) 15728970.3 (87) WO 2015/179553	(11) 3 145 966*	(21) 15729602.1 (87) WO 2015/179253	(11) 3 146 465*
(21) 15728403.5 (87) WO 2015/176818	(11) 3 146 553*	(21) 15728971.1 (87) WO 2015/179587	(11) 3 145 980*	(21) 15729603.9 (87) WO 2015/179257	(11) 3 146 404*
(21) 15728425.8 (87) WO 2015/177107	(11) 3 145 853*	(21) 15728973.7 (87) WO 2015/179618	(11) 3 145 985*	(21) 15729606.2 (87) WO 2015/179351	(11) 3 145 558*
(21) 15728426.6 (87) WO 2015/177169	(11) 3 146 387*	(21) 15728976.0 (87) WO 2015/179719	(11) 3 146 329*	(21) 15729608.8 (87) WO 2015/179367	(11) 3 145 396*
(21) 15728431.6 (87) WO 2015/177262	(11) 3 146 611*	(21) 15728977.8 (87) WO 2015/179750	(11) 3 145 555*	(21) 15729609.6 (87) WO 2015/179377	(11) 3 145 423*
(21) 15728582.6 (87) WO 2015/177526	(11) 3 145 831*	(21) 15728981.0 (87) WO 2015/179841	(11) 3 146 499*	(21) 15729613.8 (87) WO 2015/179596	(11) 3 146 721*
(21) 15728625.3 (87) WO 2015/177675	(11) 3 145 443*	(21) 15729086.7 (87) WO 2015/177168	(11) 3 145 708*	(21) 15729614.6 (87) WO 2015/179655	(11) 3 145 465*
(21) 15728629.5 (87) WO 2015/177682	(11) 3 145 577*	(21) 15729087.5 (87) WO 2015/177303	(11) 3 146 335*	(21) 15729618.7 (87) WO 2015/179774	(11) 3 145 380*

(21) 15729620.3 (87) WO 2015/179804	(11) 3 146 722*	(21) 15730279.5 (87) WO 2015/177725	(11) 3 145 578*	(21) 15731409.7 (87) WO 2015/178773	(11) 3 146 557*
(21) 15729621.1 (87) WO 2015/179810	(11) 3 146 723*	(21) 15730280.3 (87) WO 2015/177747	(11) 3 145 354*	(21) 15731424.6 (87) WO 2015/179680	(11) 3 145 659*
(21) 15729623.7 (87) WO 2015/179814	(11) 3 146 717*	(21) 15730285.2 (87) WO 2016/001777	(11) 3 146 694*	(21) 15731639.9 (87) WO 2015/177475	(11) 3 145 741*
(21) 15729624.5 (87) WO 2015/179829	(11) 3 146 716*	(21) 15730301.7 (87) WO 2015/178827	(11) 3 146 659*	(21) 15731642.3 (87) WO 2015/177480	(11) 3 145 886*
(21) 15729760.7 (87) WO 2015/177353	(11) 3 145 511*	(21) 15730313.2 (87) WO 2015/179252	(11) 3 146 705*	(21) 15731643.1 (87) WO 2015/177481	(11) 3 145 887*
(21) 15729762.3 (87) WO 2015/177370	(11) 3 146 383*	(21) 15730317.3 (87) WO 2015/179661	(11) 3 146 472*	(21) 15731645.6 (87) WO 2015/177482	(11) 3 146 001*
(21) 15729881.1 (87) WO 2015/177530	(11) 3 146 539*	(21) 15730319.9 (87) WO 2015/179813	(11) 3 146 676*	(21) 15731682.9 (87) WO 2015/177704	(11) 3 146 174*
(21) 15729943.9 (87) WO 2015/141863	(11) 3 145 483*	(21) 15730321.5 (87) WO 2015/179864	(11) 3 146 066*	(21) 15731683.7 (87) WO 2015/177720	(11) 3 145 719*
(21) 15729956.1 (87) WO 2015/178835	(11) 3 146 790*	(21) 15730322.3 (87) WO 2015/179872	(11) 3 146 372*	(21) 15731685.2 (87) WO 2015/177735	(11) 3 146 266*
(21) 15729971.0 (87) WO 2015/179298	(11) 3 145 604*	(21) 15730378.5 (87) WO 2015/176085	(11) 3 145 378*	(21) 15731686.0 (87) WO 2015/177736	(11) 3 146 287*
(21) 15729975.1 (87) WO 2015/179512	(11) 3 145 983*	(21) 15730387.6 (87) WO 2015/176812	(11) 3 146 160*	(21) 15731688.6 (87) WO 2015/177748	(11) 3 146 571*
(21) 15729976.9 (87) WO 2015/179551	(11) 3 145 754*	(21) 15730388.4 (87) WO 2015/176823	(11) 3 146 241*	(21) 15731689.4 (87) WO 2015/177767	(11) 3 145 763*
(21) 15729978.5 (87) WO 2015/179600	(11) 3 146 724*	(21) 15730401.5 (87) WO 2015/177291	(11) 3 145 676*	(21) 15731691.0 (87) WO 2015/177769	(11) 3 145 839*
(21) 15729979.3 (87) WO 2015/179792	(11) 3 146 137*	(21) 15730523.6 (87) WO 2015/177409	(11) 3 146 182*	(21) 15731692.8 (87) WO 2015/177772	(11) 3 146 054*
(21) 15730055.9 (87) WO 2015/176816	(11) 3 145 896*	(21) 15730695.2 (87) WO 2015/177245	(11) 3 146 310*	(21) 15731693.6 (87) WO 2015/177774	(11) 3 146 767*
(21) 15730056.7 (87) WO 2015/176822	(11) 3 146 591*	(21) 15730698.6 (87) WO 2015/177381	(11) 3 145 569*	(21) 15731747.0 (87) WO 2015/179614	(11) 3 145 856*
(21) 15730073.2 (87) WO 2015/177350	(11) 3 146 734*	(21) 15730836.2 (87) WO 2015/177618	(11) 3 146 177*	(21) 15731749.6 (87) WO 2015/179762	(11) 3 145 635*
(21) 15730212.6 (87) WO 2015/177494	(11) 3 145 603*	(21) 15730851.1 (87) WO 2015/177726	(11) 3 145 362*	(21) 15731750.4 (87) WO 2015/179803	(11) 3 146 725*
(21) 15730213.4 (87) WO 2015/177496	(11) 3 146 224*	(21) 15730863.6 (87) WO 2015/178774	(11) 3 146 374*	(21) 15732021.9 (87) WO 2015/150704	(11) 3 145 361*
(21) 15730225.8 (87) WO 2015/177529	(11) 3 145 357*	(21) 15730864.4 (87) WO 2015/178775	(11) 3 145 325*	(21) 15732023.5 (87) WO 2015/177434	(11) 3 145 374*
(21) 15730241.5 (87) WO 2015/177615	(11) 3 146 083*	(21) 15730872.7 (87) WO 2015/178830	(11) 3 146 773*	(21) 15732024.3 (87) WO 2015/177436	(11) 3 146 432*
(21) 15730245.6 (87) WO 2015/177627	(11) 3 146 123*	(21) 15730873.5 (87) WO 2015/178831	(11) 3 146 791*	(21) 15732027.6 (87) WO 2015/177448	(11) 3 146 642*
(21) 15730261.3 (87) WO 2015/177688	(11) 3 145 930*	(21) 15730874.3 (87) WO 2015/178832	(11) 3 146 754*	(21) 15732028.4 (87) WO 2015/177449	(11) 3 146 643*
(21) 15730262.1 (87) WO 2015/173765	(11) 3 146 200*	(21) 15730881.8 (87) WO 2015/179266	(11) 3 145 837*	(21) 15732029.2 (87) WO 2015/177452	(11) 3 146 683*
(21) 15730265.4 (87) WO 2015/177693	(11) 3 145 802*	(21) 15730883.4 (87) WO 2015/179644	(11) 3 145 624*	(21) 15732031.8 (87) WO 2015/177478	(11) 3 146 378*
(21) 15730269.6 (87) WO 2015/177695	(11) 3 145 601*	(21) 15730884.2 (87) WO 2015/179673	(11) 3 146 817*	(21) 15732032.6 (87) WO 2015/177479	(11) 3 145 888*
(21) 15730272.0 (87) WO 2015/177698	(11) 3 146 496*	(21) 15731106.9 (87) WO 2015/177680	(11) 3 146 452*	(21) 15732038.3 (87) WO 2015/177630	(11) 3 145 441*
(21) 15730273.8 (87) WO 2015/177699	(11) 3 146 497*	(21) 15731115.0 (87) WO 2015/177724	(11) 3 145 877*	(21) 15732048.2 (87) WO 2015/177706	(11) 3 145 472*
(21) 15730274.6 (87) WO 2015/177700	(11) 3 146 498*	(21) 15731398.2 (87) WO 2015/177723	(11) 3 146 505*	(21) 15732049.0 (87) WO 2015/177717	(11) 3 145 661*

(21) 15732061.5 (87) WO 2015/178771	(11) 3 145 607*	(21) 15732389.0 (87) WO 2015/177745	(11) 3 146 102*	(21) 15733481.4 (87) WO 2015/177564	(11) 3 146 113*
(21) 15732080.5 (87) WO 2015/179780	(11) 3 145 454*	(21) 15732391.6 (87) WO 2015/181688	(11) 3 145 943*	(21) 15733529.0 (87) WO 2015/177686	(11) 3 145 593*
(21) 15732155.5 (87) WO 2015/176725	(11) 3 146 232*	(21) 15732394.0 (87) WO 2015/177755	(11) 3 146 289*	(21) 15733564.7 (87) WO 2015/179487	(11) 3 146 311*
(21) 15732169.6 (87) WO 2015/177280	(11) 3 145 874*	(21) 15732395.7 (87) WO 2015/177756	(11) 3 145 989*	(21) 15733565.4 (87) WO 2015/179511	(11) 3 146 000*
(21) 15732301.5 (87) WO 2015/177435	(11) 3 145 506*	(21) 15732450.0 (87) WO 2015/151128	(11) 3 146 338*	(21) 15733610.8 (87) WO 2015/176714	(11) 3 146 132*
(21) 15732307.2 (87) WO 2015/177441	(11) 3 145 783*	(21) 15732468.2 (87) WO 2015/178772	(11) 3 145 326*	(21) 15733620.7 (87) WO 2015/176819	(11) 3 145 657*
(21) 15732308.0 (87) WO 2015/177450	(11) 3 146 644*	(21) 15732510.1 (87) WO 2015/176192	(11) 3 146 119*	(21) 15733701.5 (87) WO 2016/012201	(11) 3 146 609*
(21) 15732309.8 (87) WO 2015/177451	(11) 3 146 645*	(21) 15732516.8 (87) WO 2015/176708	(11) 3 146 411*	(21) 15733883.1 (87) WO 2015/177625	(11) 3 145 849*
(21) 15732313.0 (87) WO 2015/177470	(11) 3 145 705*	(21) 15732613.3 (87) WO 2016/001030	(11) 3 146 074*	(21) 15733896.3 (87) WO 2015/177739	(11) 3 145 639*
(21) 15732314.8 (87) WO 2015/177471	(11) 3 146 681*	(21) 15732644.8 (87) WO 2016/001087	(11) 3 146 355*	(21) 15734054.8 (87) WO 2015/176084	(11) 3 146 111*
(21) 15732315.5 (87) WO 2015/177473	(11) 3 146 158*	(21) 15732763.6 (87) WO 2015/173481	(11) 3 145 480*	(21) 15734217.1 (87) WO 2015/177414	(11) 3 146 309*
(21) 15732316.3 (87) WO 2015/177474	(11) 3 146 369*	(21) 15732771.9 (87) WO 2015/177442	(11) 3 146 268*	(21) 15734425.0 (87) WO 2015/197928	(11) 3 145 644*
(21) 15732318.9 (87) WO 2015/177476	(11) 3 145 626*	(21) 15732772.7 (87) WO 2015/177445	(11) 3 146 700*	(21) 15734426.8 (87) WO 2015/177571	(11) 3 145 690*
(21) 15732321.3 (87) WO 2015/177483	(11) 3 145 863*	(21) 15732774.3 (87) WO 2015/177463	(11) 3 146 155*	(21) 15734440.9 (87) WO 2015/177752	(11) 3 146 221*
(21) 15732331.2 (87) WO 2015/177623	(11) 3 146 806*	(21) 15732775.0 (87) WO 2015/177464	(11) 3 145 948*	(21) 15734441.7 (87) WO 2015/177773	(11) 3 145 860*
(21) 15732353.6 (87) WO 2015/177676	(11) 3 145 579*	(21) 15732780.0 (87) WO 2015/177467	(11) 3 146 191*	(21) 15734522.4 (87) WO 2015/200536	(11) 3 146 623*
(21) 15732354.4 (87) WO 2015/177677	(11) 3 145 580*	(21) 15732783.4 (87) WO 2015/177468	(11) 3 146 687*	(21) 15734554.7 (87) WO 2015/176699	(11) 3 145 458*
(21) 15732356.9 (87) WO 2015/177683	(11) 3 145 814*	(21) 15732785.9 (87) WO 2015/177469	(11) 3 145 942*	(21) 15734721.2 (87) WO 2015/177622	(11) 3 145 494*
(21) 15732359.3 (87) WO 2015/173744	(11) 3 145 707*	(21) 15732791.7 (87) WO 2015/177484	(11) 3 145 588*	(21) 15734724.6 (87) WO 2015/177770	(11) 3 145 868*
(21) 15732362.7 (87) WO 2015/177689	(11) 3 145 451*	(21) 15732793.3 (87) WO 2015/177485	(11) 3 145 898*	(21) 15735635.3 (87) WO 2015/177165	(11) 3 145 827*
(21) 15732363.5 (87) WO 2015/177690	(11) 3 145 817*	(21) 15732794.1 (87) WO 2015/177486	(11) 3 145 636*	(21) 15735658.5 (87) WO 2016/023671	(11) 3 146 614*
(21) 15732365.0 (87) WO 2015/177692	(11) 3 145 803*	(21) 15732796.6 (87) WO 2015/177487	(11) 3 146 183*	(21) 15735771.6 (87) WO 2015/176075	(11) 3 146 761*
(21) 15732371.8 (87) WO 2015/177697	(11) 3 146 116*	(21) 15732948.3 (87) WO 2015/177751	(11) 3 145 950*	(21) 15735833.4 (87) WO 2015/176088	(11) 3 145 400*
(21) 15732376.7 (87) WO 2015/177710	(11) 3 146 537*	(21) 15732999.6 (87) WO 2015/178868	(11) 3 145 786*	(21) 15735878.9 (87) WO 2016/001086	(11) 3 146 453*
(21) 15732378.3 (87) WO 2015/177713	(11) 3 145 761*	(21) 15733004.4 (87) WO 2015/179794	(11) 3 145 631*	(21) 15735881.3 (87) WO 2016/001089	(11) 3 146 454*
(21) 15732380.9 (87) WO 2015/177718	(11) 3 146 130*	(21) 15733331.1 (87) WO 2015/158324	(11) 3 146 128*	(21) 15736135.3 (87) WO 2016/003780	(11) 3 146 678*
(21) 15732381.7 (87) WO 2015/177721	(11) 3 146 298*	(21) 15733361.8 (87) WO 2015/177372	(11) 3 146 237*	(21) 15736167.6 (87) WO 2015/176092	(11) 3 145 687*
(21) 15732387.4 (87) WO 2015/177743	(11) 3 145 553*	(21) 15733457.4 (87) WO 2016/008729	(11) 3 146 551*	(21) 15736188.2 (87) WO 2015/176794	(11) 3 145 784*
(21) 15732388.2 (87) WO 2015/177744	(11) 3 146 073*	(21) 15733480.6 (87) WO 2015/177560	(11) 3 145 850*	(21) 15736238.5 (87) WO 2016/005383	(11) 3 145 641*

(21) 15736373.0 (87) WO 2015/176142	(11) 3 146 163*	(21) 15744549.5 (87) WO 2016/016254	(11) 3 146 584*	(21) 15756500.3 (87) WO 2015/179317	(11) 3 145 307*
(21) 15736406.8 (87) WO 2015/177283	(11) 3 146 510*	(21) 15744553.7 (87) WO 2016/016288	(11) 3 146 585*	(21) 15756689.4 (87) WO 2015/177624	(11) 3 146 512*
(21) 15736649.3 (87) WO 2015/177816	(11) 3 146 135*	(21) 15744993.5 (87) WO 2015/179543	(11) 3 146 507*	(21) 15757831.1 (87) WO 2015/134882	(11) 3 145 700*
(21) 15736793.9 (87) WO 2015/177116	(11) 3 146 718*	(21) 15745372.1 (87) WO 2015/176702	(11) 3 145 647*	(21) 15759936.6 (87) WO 2015/177714	(11) 3 145 969*
(21) 15736794.7 (87) WO 2015/177382	(11) 3 145 308*	(21) 15745583.3 (87) WO 2015/179668	(11) 3 146 473*	(21) 15761279.7 (87) WO 2015/138983	(11) 3 145 527*
(21) 15736873.9 (87) WO 2015/200106	(11) 3 146 749*	(21) 15745655.9 (87) WO 2016/011217	(11) 3 146 423*	(21) 15762926.2 (87) WO 2016/020176	(11) 3 145 629*
(21) 15737965.2 (87) WO 2015/176701	(11) 3 146 225*	(21) 15747501.3 (87) WO 2015/177519	(11) 3 145 298*	(21) 15763487.4 (87) WO 2015/180826	(11) 3 146 293*
(21) 15738239.1 (87) WO 2015/176709	(11) 3 145 699*	(21) 15747991.6 (87) WO 2016/016031	(11) 3 146 207*	(21) 15764024.4 (87) WO 2016/043976	(11) 3 146 445*
(21) 15738499.1 (87) WO 2015/179230	(11) 3 146 525*	(21) 15748123.5 (87) WO 2016/018734	(11) 3 146 679*	(21) 15764163.0 (87) WO 2015/142528	(11) 3 145 573*
(21) 15738565.9 (87) WO 2015/176143	(11) 3 146 164*	(21) 15748322.3 (87) WO 2016/027414	(11) 3 146 711*	(21) 15764381.8 (87) WO 2015/142848	(11) 3 146 100*
(21) 15738567.5 (87) WO 2015/176145	(11) 3 146 165*	(21) 15749713.2 (87) WO 2015/176698	(11) 3 146 308*	(21) 15764774.4 (87) WO 2015/139112	(11) 3 146 395*
(21) 15738569.1 (87) WO 2015/176693	(11) 3 145 457*	(21) 15749781.9 (87) WO 2017/025115	(11) 3 145 459*	(21) 15764911.2 (87) WO 2015/139545	(11) 3 147 225
(21) 15738799.4 (87) WO 2016/007342	(11) 3 146 213*	(21) 15750013.3 (87) WO 2016/030141	(11) 3 146 492*	(21) 15765999.6 (87) WO 2015/141810	(11) 3 147 976
(21) 15738843.0 (87) WO 2015/177356	(11) 3 146 386*	(21) 15750166.9 (87) WO 2016/014323	(11) 3 146 755*	(21) 15766267.7 (87) WO 2016/025964	(11) 3 145 575*
(21) 15738902.4 (87) WO 2016/012335	(11) 3 145 787*	(21) 15750631.2 (87) WO 2015/176805	(11) 3 146 290*	(21) 15770635.9 (87) WO 2015/177643	(11) 3 146 506*
(21) 15738970.1 (87) WO 2015/177759	(11) 3 146 543*	(21) 15750714.6 (87) WO 2016/026752	(11) 3 146 159*	(21) 15770636.7 (87) WO 2015/177652	(11) 3 145 561*
(21) 15739006.3 (87) WO 2015/198187	(11) 3 146 459*	(21) 15751071.0 (87) WO 2015/177757	(11) 3 146 630*	(21) 15771704.2 (87) WO 2015/177639	(11) 3 146 428*
(21) 15739029.5 (87) WO 2015/198320	(11) 3 145 951*	(21) 15751095.9 (87) WO 2015/193924	(11) 3 146 193*	(21) 15773910.3 (87) WO 2015/152767	(11) 3 147 852
(21) 15739234.1 (87) WO 2016/008871	(11) 3 145 788*	(21) 15751286.4 (87) WO 2015/127473	(11) 3 145 706*	(21) 15775789.9 (87) WO 2015/177644	(11) 3 146 480*
(21) 15739254.9 (87) WO 2016/026624	(11) 3 146 358*	(21) 15752115.4 (87) WO 2015/127140	(11) 3 145 546*	(21) 15775790.7 (87) WO 2015/177653	(11) 3 146 146*
(21) 15739505.4 (87) WO 2015/176710	(11) 3 146 215*	(21) 15752515.5 (87) WO 2015/125916	(11) 3 147 260	(21) 15777344.1 (87) WO 2015/155388	(11) 3 147 572
(21) 15741376.6 (87) WO 2015/179827	(11) 3 146 726*	(21) 15753488.4 (87) WO 2015/177781	(11) 3 145 663*	(21) 15777852.3 (87) WO 2015/182287	(11) 3 148 071
(21) 15741845.0 (87) WO 2015/176854	(11) 3 145 964*	(21) 15753490.0 (87) WO 2015/177782	(11) 3 145 433*	(21) 15779231.8 (87) WO 2015/161141	(11) 3 145 562*
(21) 15742063.9 (87) WO 2015/177734	(11) 3 146 274*	(21) 15753493.4 (87) WO 2015/177793	(11) 3 145 559*	(21) 15779259.9 (87) WO 2015/160124	(11) 3 146 851
(21) 15742401.1 (87) WO 2016/007002	(11) 3 145 375*	(21) 15753495.9 (87) WO 2015/177800	(11) 3 145 947*	(21) 15779546.9 (87) WO 2015/160171	(11) 3 148 104
(21) 15744330.0 (87) WO 2015/177578	(11) 3 146 577*	(21) 15753663.2 (87) WO 2016/023987	(11) 3 146 181*	(21) 15779558.4 (87) WO 2015/161019	(11) 3 145 536*
(21) 15744466.2 (87) WO 2015/176091	(11) 3 145 377*	(21) 15754484.2 (87) WO 2015/129628	(11) 3 147 020	(21) 15781011.0 (87) WO 2017/014718	(11) 3 145 970*
(21) 15744487.8 (87) WO 2015/177378	(11) 3 145 534*	(21) 15755013.8 (87) WO 2015/129607	(11) 3 147 085	(21) 15781166.2 (87) WO 2015/199771	(11) 3 146 288*
(21) 15744538.8 (87) WO 2016/020212	(11) 3 146 544*	(21) 15756489.9 (87) WO 2015/177784	(11) 3 146 291*	(21) 15781167.0 (87) WO 2015/179016	(11) 3 146 356*

(21) 15782486.3 (87) WO 2015/162906	(11) 3 147 307	(21) 15792977.9 (87) WO 2015/172692	(11) 3 147 479	(21) 15795398.5 (87) WO 2015/179249	(11) 3 146 047*
(21) 15782814.6 (87) WO 2015/161742	(11) 3 147 580	(21) 15793116.3 (87) WO 2015/173800	(11) 3 146 114*	(21) 15795399.3 (87) WO 2015/178729	(11) 3 147 371
(21) 15783806.1 (87) WO 2015/162904	(11) 3 147 308	(21) 15793159.3 (87) WO 2015/172225	(11) 3 146 125*	(21) 15795404.1 (87) WO 2015/178191	(11) 3 147 325
(21) 15783942.4 (87) WO 2015/164849	(11) 3 145 309*	(21) 15793248.4 (87) WO 2015/174481	(11) 3 146 975	(21) 15795407.4 (87) WO 2015/178170	(11) 3 147 064
(21) 15785758.2 (87) WO 2015/166919	(11) 3 147 579	(21) 15793333.4 (87) WO 2015/175990	(11) 3 145 739*	(21) 15795410.8 (87) WO 2015/178784	(11) 3 145 890*
(21) 15785986.9 (87) WO 2015/167138	(11) 3 147 471	(21) 15793440.7 (87) WO 2015/175362	(11) 3 146 180*	(21) 15795415.7 (87) WO 2015/179284	(11) 3 146 075*
(21) 15786209.5 (87) WO 2015/167318	(11) 3 146 405*	(21) 15793452.2 (87) WO 2015/174446	(11) 3 147 360	(21) 15795416.5 (87) WO 2015/176170	(11) 3 146 267*
(21) 15786311.9 (87) WO 2015/168218	(11) 3 146 262*	(21) 15793465.4 (87) WO 2015/176013	(11) 3 145 740*	(21) 15795421.5 (87) WO 2015/178666	(11) 3 146 417*
(21) 15786558.5 (87) WO 2015/168607	(11) 3 145 531*	(21) 15793557.8 (87) WO 2015/175892	(11) 3 145 798*	(21) 15795422.3 (87) WO 2015/178218	(11) 3 148 205
(21) 15786656.7 (87) WO 2015/164919	(11) 3 146 278*	(21) 15793585.9 (87) WO 2015/172746	(11) 3 146 062*	(21) 15795423.1 (87) WO 2015/179838	(11) 3 146 412*
(21) 15786675.7 (87) WO 2015/168619	(11) 3 145 532*	(21) 15795324.1 (87) WO 2015/177813	(11) 3 145 901*	(21) 15795426.4 (87) WO 2015/178481	(11) 3 147 331
(21) 15787056.9 (87) WO 2016/003521	(11) 3 146 706*	(21) 15795325.8 (87) WO 2015/178805	(11) 3 147 412	(21) 15795428.0 (87) WO 2015/179601	(11) 3 145 835*
(21) 15789234.0 (87) WO 2015/168785	(11) 3 146 127*	(21) 15795330.8 (87) WO 2015/179626	(11) 3 145 963*	(21) 15795432.2 (87) WO 2015/179579	(11) 3 146 331*
(21) 15789259.7 (87) WO 2015/168745	(11) 3 146 124*	(21) 15795331.6 (87) WO 2015/179616	(11) 3 145 996*	(21) 15795438.9 (87) WO 2015/179826	(11) 3 146 649*
(21) 15789690.3 (87) WO 2015/170564	(11) 3 147 564	(21) 15795334.0 (87) WO 2015/179751	(11) 3 145 403*	(21) 15795439.7 (87) WO 2015/179777	(11) 3 146 076*
(21) 15789807.3 (87) WO 2015/171222	(11) 3 146 179*	(21) 15795336.5 (87) WO 2015/179320	(11) 3 146 534*	(21) 15795440.5 (87) WO 2015/177964	(11) 3 147 616
(21) 15789844.6 (87) WO 2015/170510	(11) 3 148 030	(21) 15795339.9 (87) WO 2015/178275	(11) 3 147 167	(21) 15795443.9 (87) WO 2015/179422	(11) 3 146 256*
(21) 15790253.7 (87) WO 2015/177667	(11) 3 146 351*	(21) 15795341.5 (87) WO 2015/179509	(11) 3 146 426*	(21) 15795444.7 (87) WO 2015/179333	(11) 3 145 993*
(21) 15790705.6 (87) WO 2015/183747	(11) 3 145 415*	(21) 15795347.2 (87) WO 2015/179354	(11) 3 146 122*	(21) 15795447.0 (87) WO 2015/179641	(11) 3 145 350*
(21) 15791922.6 (87) WO 2015/175719	(11) 3 145 312*	(21) 15795348.0 (87) WO 2015/178837	(11) 3 145 369*	(21) 15795449.6 (87) WO 2015/178853	(11) 3 146 153*
(21) 15792017.4 (87) WO 2015/172180	(11) 3 146 279*	(21) 15795349.8 (87) WO 2015/176110	(11) 3 146 800*	(21) 15795450.4 (87) WO 2015/177412	(11) 3 146 589*
(21) 15792132.1 (87) WO 2015/174442	(11) 3 146 854	(21) 15795350.6 (87) WO 2015/179340	(11) 3 146 348*	(21) 15795451.2 (87) WO 2015/178712	(11) 3 147 156
(21) 15792155.2 (87) WO 2015/174914	(11) 3 146 126*	(21) 15795352.2 (87) WO 2015/176653	(11) 3 147 349	(21) 15795452.0 (87) WO 2015/178701	(11) 3 147 134
(21) 15792173.5 (87) WO 2015/172250	(11) 3 146 307*	(21) 15795356.3 (87) WO 2015/178637	(11) 3 145 406*	(21) 15795453.8 (87) WO 2015/179771	(11) 3 146 455*
(21) 15792206.3 (87) WO 2015/174146	(11) 3 146 889	(21) 15795363.9 (87) WO 2015/177797	(11) 3 146 384*	(21) 15795457.9 (87) WO 2015/178276	(11) 3 147 166
(21) 15792370.7 (87) WO 2015/174342	(11) 3 146 852	(21) 15795373.8 (87) WO 2015/179525	(11) 3 146 051*	(21) 15795459.5 (87) WO 2015/178566	(11) 3 146 650*
(21) 15792477.0 (87) WO 2015/172199	(11) 3 145 806*	(21) 15795379.5 (87) WO 2015/178985	(11) 3 146 436*	(21) 15795463.7 (87) WO 2015/178104	(11) 3 147 504
(21) 15792664.3 (87) WO 2015/172620	(11) 3 147 011	(21) 15795382.9 (87) WO 2015/177406	(11) 3 145 609*	(21) 15795478.5 (87) WO 2015/176570	(11) 3 147 614
(21) 15792968.8 (87) WO 2015/174795	(11) 3 146 273*	(21) 15795396.9 (87) WO 2015/176168	(11) 3 146 313*	(21) 15795482.7 (87) WO 2015/176665	(11) 3 146 968

(21) 15795483.5 (87) WO 2015/178203	(11) 3 148 012	(21) 15795568.3 (87) WO 2015/179238	(11) 3 146 150*	(21) 15795669.9 (87) WO 2015/179797	(11) 3 145 811*
(21) 15795488.4 (87) WO 2015/179132	(11) 3 145 801*	(21) 15795576.6 (87) WO 2015/178564	(11) 3 148 295	(21) 15795673.1 (87) WO 2015/178484	(11) 3 147 377
(21) 15795490.0 (87) WO 2015/179161	(11) 3 146 003*	(21) 15795588.1 (87) WO 2015/179251	(11) 3 146 336*	(21) 15795676.4 (87) WO 2015/179599	(11) 3 145 481*
(21) 15795492.6 (87) WO 2015/179592	(11) 3 145 389*	(21) 15795593.1 (87) WO 2015/179247	(11) 3 145 421*	(21) 15795679.8 (87) WO 2015/178438	(11) 3 146 964
(21) 15795495.9 (87) WO 2015/179218	(11) 3 145 507*	(21) 15795595.6 (87) WO 2015/179547	(11) 3 145 921*	(21) 15795680.6 (87) WO 2015/179863	(11) 3 146 538*
(21) 15795498.3 (87) WO 2015/178214	(11) 3 148 084	(21) 15795596.4 (87) WO 2015/178777	(11) 3 146 508*	(21) 15795684.8 (87) WO 2015/176652	(11) 3 146 447*
(21) 15795499.1 (87) WO 2015/179572	(11) 3 145 689*	(21) 15795603.8 (87) WO 2015/178574	(11) 3 146 441*	(21) 15795688.9 (87) WO 2015/176655	(11) 3 146 962
(21) 15795501.4 (87) WO 2015/178384	(11) 3 147 873	(21) 15795604.6 (87) WO 2015/178033	(11) 3 148 254	(21) 15795690.5 (87) WO 2015/176139	(11) 3 146 147*
(21) 15795507.1 (87) WO 2015/179869	(11) 3 145 456*	(21) 15795611.1 (87) WO 2015/178841	(11) 3 145 778*	(21) 15795692.1 (87) WO 2015/178505	(11) 3 147 719
(21) 15795508.9 (87) WO 2015/176613	(11) 3 148 246	(21) 15795612.9 (87) WO 2015/179494	(11) 3 146 250*	(21) 15795693.9 (87) WO 2015/178479	(11) 3 147 975
(21) 15795513.9 (87) WO 2015/178142	(11) 3 147 648	(21) 15795617.8 (87) WO 2015/179744	(11) 3 145 584*	(21) 15795694.7 (87) WO 2015/176617	(11) 3 148 278
(21) 15795518.8 (87) WO 2015/178477	(11) 3 147 489	(21) 15795618.6 (87) WO 2015/179773	(11) 3 146 077*	(21) 15795695.4 (87) WO 2015/179177	(11) 3 145 582*
(21) 15795519.6 (87) WO 2015/178399	(11) 3 147 350	(21) 15795620.2 (87) WO 2015/179830	(11) 3 146 438*	(21) 15795697.0 (87) WO 2015/178446	(11) 3 146 823
(21) 15795523.8 (87) WO 2015/179456	(11) 3 145 752*	(21) 15795621.0 (87) WO 2015/178419	(11) 3 147 043	(21) 15795700.2 (87) WO 2015/178431	(11) 3 147 353
(21) 15795527.9 (87) WO 2015/179847	(11) 3 145 931*	(21) 15795622.8 (87) WO 2015/178444	(11) 3 147 361	(21) 15795705.1 (87) WO 2015/176112	(11) 3 146 804*
(21) 15795532.9 (87) WO 2015/179868	(11) 3 145 407*	(21) 15795630.1 (87) WO 2015/178354	(11) 3 147 327	(21) 15795706.9 (87) WO 2015/179722	(11) 3 145 842*
(21) 15795533.7 (87) WO 2015/176111	(11) 3 146 801*	(21) 15795631.9 (87) WO 2015/176611	(11) 3 147 500	(21) 15795707.7 (87) WO 2015/179334	(11) 3 145 508*
(21) 15795534.5 (87) WO 2015/179318	(11) 3 146 615*	(21) 15795634.3 (87) WO 2015/179844	(11) 3 146 059*	(21) 15795710.1 (87) WO 2015/178156	(11) 3 147 391
(21) 15795538.6 (87) WO 2015/179851	(11) 3 145 495*	(21) 15795636.8 (87) WO 2015/178576	(11) 3 148 189	(21) 15795711.9 (87) WO 2015/179189	(11) 3 146 768*
(21) 15795542.8 (87) WO 2015/178461	(11) 3 147 282	(21) 15795638.4 (87) WO 2015/179268	(11) 3 146 529*	(21) 15795713.5 (87) WO 2015/178376	(11) 3 148 067
(21) 15795544.4 (87) WO 2015/178838	(11) 3 145 777*	(21) 15795643.4 (87) WO 2015/177999	(11) 3 147 023	(21) 15795718.4 (87) WO 2015/178397	(11) 3 147 356
(21) 15795551.9 (87) WO 2015/176643	(11) 3 146 942	(21) 15795648.3 (87) WO 2015/178694	(11) 3 146 635*	(21) 15795719.2 (87) WO 2015/176123	(11) 3 145 574*
(21) 15795553.5 (87) WO 2015/178291	(11) 3 147 671	(21) 15795649.1 (87) WO 2015/179245	(11) 3 146 446*	(21) 15795720.0 (87) WO 2015/178432	(11) 3 147 983
(21) 15795556.8 (87) WO 2015/179190	(11) 3 145 505*	(21) 15795650.9 (87) WO 2015/178180	(11) 3 147 470	(21) 15795722.6 (87) WO 2015/179208	(11) 3 145 414*
(21) 15795558.4 (87) WO 2015/179202	(11) 3 146 301*	(21) 15795655.8 (87) WO 2015/176187	(11) 3 145 889*	(21) 15795723.4 (87) WO 2015/176614	(11) 3 147 410
(21) 15795559.2 (87) WO 2015/176125	(11) 3 146 118*	(21) 15795656.6 (87) WO 2015/179416	(11) 3 145 879*	(21) 15795729.1 (87) WO 2015/179885	(11) 3 145 854*
(21) 15795564.2 (87) WO 2015/176571	(11) 3 147 978	(21) 15795660.8 (87) WO 2015/179849	(11) 3 146 670*	(21) 15795730.9 (87) WO 2015/177641	(11) 3 146 060*
(21) 15795565.9 (87) WO 2015/178152	(11) 3 147 140	(21) 15795665.7 (87) WO 2015/178707	(11) 3 146 418*	(21) 15795732.5 (87) WO 2015/178121	(11) 3 147 035
(21) 15795567.5 (87) WO 2015/178851	(11) 3 146 776*	(21) 15795667.3 (87) WO 2015/178783	(11) 3 145 862*	(21) 15795735.8 (87) WO 2015/178258	(11) 3 148 301

(21) 15795742.4 (87) WO 2015/179187	(11) 3 145 428*	(21) 15795812.5 (87) WO 2015/177385	(11) 3 147 418	(21) 15795916.4 (87) WO 2015/176608	(11) 3 147 701
(21) 15795744.0 (87) WO 2015/179624	(11) 3 145 735*	(21) 15795815.8 (87) WO 2015/178404	(11) 3 147 279	(21) 15795919.8 (87) WO 2015/177766	(11) 3 145 310*
(21) 15795745.7 (87) WO 2015/179786	(11) 3 146 254*	(21) 15795820.8 (87) WO 2015/178592	(11) 3 147 235	(21) 15795920.6 (87) WO 2015/179234	(11) 3 146 246*
(21) 15795746.5 (87) WO 2015/178145	(11) 3 147 301	(21) 15795821.6 (87) WO 2015/178565	(11) 3 148 296	(21) 15795922.2 (87) WO 2015/179729	(11) 3 145 514*
(21) 15795747.3 (87) WO 2015/179657	(11) 3 146 344*	(21) 15795824.0 (87) WO 2015/179652	(11) 3 145 422*	(21) 15795928.9 (87) WO 2015/178833	(11) 3 146 016*
(21) 15795748.1 (87) WO 2015/176176	(11) 3 145 678*	(21) 15795825.7 (87) WO 2015/178728	(11) 3 147 352	(21) 15795930.5 (87) WO 2015/179676	(11) 3 145 327*
(21) 15795749.9 (87) WO 2015/179323	(11) 3 145 444*	(21) 15795829.9 (87) WO 2015/179631	(11) 3 145 418*	(21) 15795934.7 (87) WO 2015/179352	(11) 3 146 260*
(21) 15795751.5 (87) WO 2015/178007	(11) 3 145 473*	(21) 15795831.5 (87) WO 2015/179400	(11) 3 145 542*	(21) 15795937.0 (87) WO 2015/176163	(11) 3 146 729*
(21) 15795752.3 (87) WO 2015/178353	(11) 3 147 271	(21) 15795833.1 (87) WO 2015/176640	(11) 3 145 915*	(21) 15795938.8 (87) WO 2015/178842	(11) 3 145 779*
(21) 15795755.6 (87) WO 2015/178502	(11) 3 147 721	(21) 15795835.6 (87) WO 2015/179455	(11) 3 146 389*	(21) 15795946.1 (87) WO 2015/178320	(11) 3 147 379
(21) 15795756.4 (87) WO 2015/176666	(11) 3 147 502	(21) 15795837.2 (87) WO 2015/179290	(11) 3 146 524*	(21) 15795948.7 (87) WO 2015/179285	(11) 3 146 598*
(21) 15795758.0 (87) WO 2015/178740	(11) 3 147 286	(21) 15795842.2 (87) WO 2015/179825	(11) 3 145 293*	(21) 15795952.9 (87) WO 2015/179209	(11) 3 146 695*
(21) 15795760.6 (87) WO 2015/178452	(11) 3 146 936	(21) 15795843.0 (87) WO 2015/179093	(11) 3 146 494*	(21) 15795955.2 (87) WO 2015/178414	(11) 3 147 358
(21) 15795762.2 (87) WO 2015/179441	(11) 3 145 944*	(21) 15795850.5 (87) WO 2015/179043	(11) 3 146 596*	(21) 15795956.0 (87) WO 2015/178840	(11) 3 145 780*
(21) 15795765.5 (87) WO 2015/178671	(11) 3 146 688*	(21) 15795859.6 (87) WO 2015/179649	(11) 3 146 485*	(21) 15795960.2 (87) WO 2015/179666	(11) 3 145 425*
(21) 15795768.9 (87) WO 2015/178052	(11) 3 148 070	(21) 15795869.5 (87) WO 2015/178019	(11) 3 147 385	(21) 15795963.6 (87) WO 2015/179714	(11) 3 146 345*
(21) 15795769.7 (87) WO 2015/176175	(11) 3 145 903*	(21) 15795872.9 (87) WO 2015/179215	(11) 3 146 402*	(21) 15795965.1 (87) WO 2015/179141	(11) 3 145 596*
(21) 15795778.8 (87) WO 2015/176674	(11) 3 146 036*	(21) 15795875.2 (87) WO 2015/178691	(11) 3 146 422*	(21) 15795970.1 (87) WO 2015/178314	(11) 3 147 058
(21) 15795779.6 (87) WO 2015/179800	(11) 3 145 611*	(21) 15795878.6 (87) WO 2015/179802	(11) 3 146 379*	(21) 15795981.8 (87) WO 2015/178207	(11) 3 147 100
(21) 15795780.4 (87) WO 2015/178385	(11) 3 146 957	(21) 15795884.4 (87) WO 2015/178283	(11) 3 147 724	(21) 15795984.2 (87) WO 2015/176654	(11) 3 147 530
(21) 15795781.2 (87) WO 2015/178098	(11) 3 147 541	(21) 15795885.1 (87) WO 2015/178251	(11) 3 147 339	(21) 15795987.5 (87) WO 2015/179175	(11) 3 146 509*
(21) 15795788.7 (87) WO 2015/178067	(11) 3 148 247	(21) 15795892.7 (87) WO 2015/179526	(11) 3 146 746*	(21) 15795988.3 (87) WO 2015/178178	(11) 3 148 076
(21) 15795790.3 (87) WO 2015/179446	(11) 3 146 715*	(21) 15795894.3 (87) WO 2015/178407	(11) 3 147 960	(21) 15795991.7 (87) WO 2015/179203	(11) 3 146 275*
(21) 15795793.7 (87) WO 2015/179306	(11) 3 146 818*	(21) 15795896.8 (87) WO 2015/179171	(11) 3 145 805*	(21) 15795996.6 (87) WO 2015/178679	(11) 3 146 980
(21) 15795795.2 (87) WO 2015/179712	(11) 3 146 321*	(21) 15795900.8 (87) WO 2015/178280	(11) 3 147 125	(21) 15795999.0 (87) WO 2015/178746	(11) 3 147 298
(21) 15795799.4 (87) WO 2015/178493	(11) 3 147 359	(21) 15795903.2 (87) WO 2015/178038	(11) 3 147 321	(21) 15796000.6 (87) WO 2015/179437	(11) 3 146 065*
(21) 15795807.5 (87) WO 2015/179609	(11) 3 145 324*	(21) 15795904.0 (87) WO 2015/178586	(11) 3 147 351	(21) 15796001.4 (87) WO 2015/179463	(11) 3 145 484*
(21) 15795808.3 (87) WO 2015/177579	(11) 3 145 440*	(21) 15795907.3 (87) WO 2015/179522	(11) 3 146 701*	(21) 15796002.2 (87) WO 2015/179504	(11) 3 146 136*
(21) 15795810.9 (87) WO 2015/178238	(11) 3 146 866	(21) 15795912.3 (87) WO 2015/179362	(11) 3 146 151*	(21) 15796005.5 (87) WO 2015/179302	(11) 3 145 902*

(21) 15796009.7 (87) WO 2015/176174	(11) 3 146 522*	(21) 15796103.8 (87) WO 2015/177779	(11) 3 146 639*	(21) 15796194.7 (87) WO 2015/179408	(11) 3 146 141*
(21) 15796011.3 (87) WO 2015/179341	(11) 3 146 004*	(21) 15796107.9 (87) WO 2015/179312	(11) 3 146 078*	(21) 15796195.4 (87) WO 2015/179785	(11) 3 145 442*
(21) 15796014.7 (87) WO 2015/176160	(11) 3 145 434*	(21) 15796113.7 (87) WO 2015/178034	(11) 3 148 139	(21) 15796197.0 (87) WO 2015/178498	(11) 3 147 354
(21) 15796024.6 (87) WO 2015/179370	(11) 3 146 431*	(21) 15796115.2 (87) WO 2015/178850	(11) 3 145 899*	(21) 15796199.6 (87) WO 2015/178828	(11) 3 146 107*
(21) 15796026.1 (87) WO 2015/178371	(11) 3 147 105	(21) 15796119.4 (87) WO 2015/179478	(11) 3 145 314*	(21) 15796200.2 (87) WO 2015/176186	(11) 3 145 613*
(21) 15796033.7 (87) WO 2015/177410	(11) 3 146 580*	(21) 15796123.6 (87) WO 2015/179760	(11) 3 146 399*	(21) 15796201.0 (87) WO 2015/179418	(11) 3 146 703*
(21) 15796034.5 (87) WO 2015/179822	(11) 3 145 517*	(21) 15796125.1 (87) WO 2015/178344	(11) 3 148 065	(21) 15796203.6 (87) WO 2015/176180	(11) 3 145 623*
(21) 15796037.8 (87) WO 2015/178210	(11) 3 148 085	(21) 15796127.7 (87) WO 2015/179686	(11) 3 145 303*	(21) 15796208.5 (87) WO 2015/179875	(11) 3 146 346*
(21) 15796041.0 (87) WO 2015/177783	(11) 3 146 407*	(21) 15796132.7 (87) WO 2015/179548	(11) 3 145 560*	(21) 15796210.1 (87) WO 2015/178113	(11) 3 147 638
(21) 15796042.8 (87) WO 2015/176552	(11) 3 147 993	(21) 15796133.5 (87) WO 2015/176177	(11) 3 146 253*	(21) 15796211.9 (87) WO 2015/178212	(11) 3 148 087
(21) 15796048.5 (87) WO 2015/179227	(11) 3 145 493*	(21) 15796141.8 (87) WO 2015/178699	(11) 3 146 651*	(21) 15796218.4 (87) WO 2015/178260	(11) 3 147 299
(21) 15796051.9 (87) WO 2015/178192	(11) 3 147 326	(21) 15796142.6 (87) WO 2015/177977	(11) 3 147 617	(21) 15796219.2 (87) WO 2015/179761	(11) 3 145 718*
(21) 15796052.7 (87) WO 2015/179267	(11) 3 146 103*	(21) 15796143.4 (87) WO 2015/177787	(11) 3 146 704*	(21) 15796220.0 (87) WO 2015/179674	(11) 3 146 363*
(21) 15796055.0 (87) WO 2015/179636	(11) 3 146 448*	(21) 15796144.2 (87) WO 2015/177786	(11) 3 146 633*	(21) 15796223.4 (87) WO 2015/179395	(11) 3 145 390*
(21) 15796056.8 (87) WO 2015/178435	(11) 3 147 641	(21) 15796147.5 (87) WO 2015/179811	(11) 3 146 777*	(21) 15796229.1 (87) WO 2015/178241	(11) 3 147 972
(21) 15796062.6 (87) WO 2015/179163	(11) 3 145 595*	(21) 15796148.3 (87) WO 2015/179120	(11) 3 146 516*	(21) 15796230.9 (87) WO 2015/178380	(11) 3 147 300
(21) 15796065.9 (87) WO 2015/178151	(11) 3 147 322	(21) 15796150.9 (87) WO 2015/179042	(11) 3 146 214*	(21) 15796232.5 (87) WO 2015/179166	(11) 3 145 544*
(21) 15796069.1 (87) WO 2015/178032	(11) 3 148 138	(21) 15796151.7 (87) WO 2015/179150	(11) 3 145 759*	(21) 15796237.4 (87) WO 2015/178097	(11) 3 147 591
(21) 15796074.1 (87) WO 2015/178211	(11) 3 148 086	(21) 15796158.2 (87) WO 2015/179169	(11) 3 146 513*	(21) 15796244.0 (87) WO 2015/176162	(11) 3 146 079*
(21) 15796078.2 (87) WO 2015/179856	(11) 3 145 363*	(21) 15796160.8 (87) WO 2015/179264	(11) 3 146 390*	(21) 15796245.7 (87) WO 2015/177696	(11) 3 145 351*
(21) 15796080.8 (87) WO 2015/178490	(11) 3 146 985	(21) 15796164.0 (87) WO 2015/178325	(11) 3 146 393*	(21) 15796247.3 (87) WO 2015/179571	(11) 3 145 585*
(21) 15796081.6 (87) WO 2015/179737	(11) 3 145 543*	(21) 15796166.5 (87) WO 2015/178398	(11) 3 147 668	(21) 15796248.1 (87) WO 2015/178257	(11) 3 147 332
(21) 15796082.4 (87) WO 2015/178078	(11) 3 147 798	(21) 15796168.1 (87) WO 2015/176131	(11) 3 146 285*	(21) 15796250.7 (87) WO 2015/179444	(11) 3 146 192*
(21) 15796084.0 (87) WO 2015/179684	(11) 3 145 600*	(21) 15796169.9 (87) WO 2015/176135	(11) 3 145 908*	(21) 15796257.2 (87) WO 2015/178072	(11) 3 147 924
(21) 15796092.3 (87) WO 2015/177984	(11) 3 147 552	(21) 15796172.3 (87) WO 2015/178117	(11) 3 147 674	(21) 15796260.6 (87) WO 2015/177716	(11) 3 145 570*
(21) 15796093.1 (87) WO 2015/179805	(11) 3 146 152*	(21) 15796174.9 (87) WO 2015/176630	(11) 3 146 680*	(21) 15796261.4 (87) WO 2015/176118	(11) 3 145 372*
(21) 15796095.6 (87) WO 2015/179064	(11) 3 146 009*	(21) 15796179.8 (87) WO 2015/178450	(11) 3 147 270	(21) 15796265.5 (87) WO 2015/179821	(11) 3 146 781*
(21) 15796099.8 (87) WO 2015/178255	(11) 3 147 488	(21) 15796186.3 (87) WO 2015/179733	(11) 3 146 560*	(21) 15796267.1 (87) WO 2015/179839	(11) 3 146 210*
(21) 15796101.2 (87) WO 2015/178240	(11) 3 147 911	(21) 15796189.7 (87) WO 2015/177954	(11) 3 147 261	(21) 15796272.1 (87) WO 2015/178849	(11) 3 146 401*

(21) 15796274.7 (87) WO 2015/178677	(11) 3 146 413*	(21) 15796355.4 (87) WO 2015/179639	(11) 3 146 476*	(21) 15796436.2 (87) WO 2015/178693	(11) 3 146 637*
(21) 15796276.2 (87) WO 2015/179130	(11) 3 146 365*	(21) 15796356.2 (87) WO 2015/179745	(11) 3 146 617*	(21) 15796438.8 (87) WO 2015/179349	(11) 3 145 524*
(21) 15796279.6 (87) WO 2015/179439	(11) 3 146 648*	(21) 15796360.4 (87) WO 2015/179578	(11) 3 146 058*	(21) 15796440.4 (87) WO 2015/179447	(11) 3 146 753*
(21) 15796284.6 (87) WO 2015/176568	(11) 3 147 263	(21) 15796366.1 (87) WO 2015/179871	(11) 3 146 315*	(21) 15796442.0 (87) WO 2015/178731	(11) 3 145 924*
(21) 15796291.1 (87) WO 2015/176148	(11) 3 147 113	(21) 15796371.1 (87) WO 2015/179568	(11) 3 146 495*	(21) 15796444.6 (87) WO 2015/179858	(11) 3 146 364*
(21) 15796295.2 (87) WO 2015/178347	(11) 3 147 970	(21) 15796374.5 (87) WO 2015/177789	(11) 3 146 668*	(21) 15796445.3 (87) WO 2015/179087	(11) 3 146 211*
(21) 15796296.0 (87) WO 2015/178040	(11) 3 146 391*	(21) 15796375.2 (87) WO 2015/179403	(11) 3 145 920*	(21) 15796446.1 (87) WO 2015/178854	(11) 3 146 154*
(21) 15796298.6 (87) WO 2015/179667	(11) 3 145 410*	(21) 15796378.6 (87) WO 2015/176105	(11) 3 146 488*	(21) 15796447.9 (87) WO 2015/178140	(11) 3 147 330
(21) 15796300.0 (87) WO 2015/179837	(11) 3 145 427*	(21) 15796379.4 (87) WO 2015/178695	(11) 3 146 636*	(21) 15796448.7 (87) WO 2015/176115	(11) 3 146 527*
(21) 15796302.6 (87) WO 2015/177727	(11) 3 145 329*	(21) 15796380.2 (87) WO 2015/178278	(11) 3 148 019	(21) 15796450.3 (87) WO 2015/176132	(11) 3 146 326*
(21) 15796309.1 (87) WO 2015/176559	(11) 3 148 061	(21) 15796381.0 (87) WO 2015/179469	(11) 3 145 516*	(21) 15796452.9 (87) WO 2015/178215	(11) 3 148 088
(21) 15796310.9 (87) WO 2015/176171	(11) 3 145 313*	(21) 15796383.6 (87) WO 2015/179339	(11) 3 146 080*	(21) 15796453.7 (87) WO 2015/178085	(11) 3 147 858
(21) 15796311.7 (87) WO 2015/179621	(11) 3 146 055*	(21) 15796384.4 (87) WO 2015/178248	(11) 3 147 336	(21) 15796454.5 (87) WO 2015/178643	(11) 3 147 066
(21) 15796315.8 (87) WO 2015/179381	(11) 3 146 108*	(21) 15796389.3 (87) WO 2015/176107	(11) 3 146 145*	(21) 15796458.6 (87) WO 2015/179789	(11) 3 145 976*
(21) 15796317.4 (87) WO 2015/176183	(11) 3 145 408*	(21) 15796390.1 (87) WO 2015/179404	(11) 3 146 081*	(21) 15796459.4 (87) WO 2015/179152	(11) 3 146 008*
(21) 15796319.0 (87) WO 2015/179486	(11) 3 146 620*	(21) 15796395.0 (87) WO 2015/178379	(11) 3 147 989	(21) 15796465.1 (87) WO 2015/179131	(11) 3 146 029*
(21) 15796320.8 (87) WO 2015/178487	(11) 3 147 468	(21) 15796397.6 (87) WO 2015/179700	(11) 3 146 035*	(21) 15796466.9 (87) WO 2015/178335	(11) 3 147 021
(21) 15796322.4 (87) WO 2015/179783	(11) 3 145 566*	(21) 15796401.6 (87) WO 2015/177949	(11) 3 147 979	(21) 15796467.7 (87) WO 2015/178209	(11) 3 147 137
(21) 15796324.0 (87) WO 2015/179026	(11) 3 145 843*	(21) 15796405.7 (87) WO 2015/178220	(11) 3 148 207	(21) 15796468.5 (87) WO 2015/177790	(11) 3 145 430*
(21) 15796328.1 (87) WO 2015/176628	(11) 3 147 657	(21) 15796406.5 (87) WO 2015/179199	(11) 3 145 880*	(21) 15796478.4 (87) WO 2015/176688	(11) 3 145 674*
(21) 15796335.6 (87) WO 2015/176671	(11) 3 145 959*	(21) 15796407.3 (87) WO 2015/179635	(11) 3 145 523*	(21) 15796480.0 (87) WO 2015/178504	(11) 3 147 723
(21) 15796336.4 (87) WO 2015/178698	(11) 3 146 521*	(21) 15796411.5 (87) WO 2015/178427	(11) 3 147 346	(21) 15796483.4 (87) WO 2015/176130	(11) 3 145 368*
(21) 15796340.6 (87) WO 2015/179506	(11) 3 146 018*	(21) 15796413.1 (87) WO 2015/177798	(11) 3 146 203*	(21) 15796486.7 (87) WO 2015/179861	(11) 3 146 493*
(21) 15796342.2 (87) WO 2015/177981	(11) 3 146 996	(21) 15796417.2 (87) WO 2015/179541	(11) 3 146 579*	(21) 15796489.1 (87) WO 2015/178011	(11) 3 148 089
(21) 15796344.8 (87) WO 2015/178839	(11) 3 145 781*	(21) 15796419.8 (87) WO 2015/176113	(11) 3 146 802*	(21) 15796491.7 (87) WO 2015/177796	(11) 3 145 447*
(21) 15796351.3 (87) WO 2015/176663	(11) 3 147 702	(21) 15796422.2 (87) WO 2015/179747	(11) 3 145 654*	(21) 15796492.5 (87) WO 2015/179373	(11) 3 146 491*
(21) 15796352.1 (87) WO 2015/178343	(11) 3 147 277	(21) 15796425.5 (87) WO 2015/178641	(11) 3 146 853	(21) 15796494.1 (87) WO 2015/179375	(11) 3 146 373*
(21) 15796353.9 (87) WO 2015/179393	(11) 3 146 038*	(21) 15796430.5 (87) WO 2015/179505	(11) 3 145 409*	(21) 15796497.4 (87) WO 2015/178182	(11) 3 146 907
(21) 15796354.7 (87) WO 2015/176156	(11) 3 145 693*	(21) 15796434.7 (87) WO 2015/178457	(11) 3 147 973	(21) 15796498.2 (87) WO 2015/178141	(11) 3 147 108

(21) 15796502.1 (87) WO 2015/178703	(11) 3 146 976	(21) 15796598.9 (87) WO 2015/178433	(11) 3 147 238	(21) 15796675.5 (87) WO 2015/177404	(11) 3 146 592*
(21) 15796509.6 (87) WO 2015/176137	(11) 3 145 875*	(21) 15796599.7 (87) WO 2015/179834	(11) 3 146 528*	(21) 15796683.9 (87) WO 2015/178312	(11) 3 147 252
(21) 15796515.3 (87) WO 2015/179642	(11) 3 145 391*	(21) 15796600.3 (87) WO 2015/178249	(11) 3 147 659	(21) 15796684.7 (87) WO 2015/176658	(11) 3 145 330*
(21) 15796519.5 (87) WO 2015/178778	(11) 3 146 449*	(21) 15796602.9 (87) WO 2015/176595	(11) 3 147 560	(21) 15796685.4 (87) WO 2015/176185	(11) 3 146 545*
(21) 15796522.9 (87) WO 2015/176121	(11) 3 146 140*	(21) 15796603.7 (87) WO 2015/178372	(11) 3 148 101	(21) 15796686.2 (87) WO 2015/178747	(11) 3 146 762*
(21) 15796526.0 (87) WO 2015/179516	(11) 3 146 302*	(21) 15796606.0 (87) WO 2015/178037	(11) 3 147 319	(21) 15796688.8 (87) WO 2015/178781	(11) 3 146 541*
(21) 15796529.4 (87) WO 2015/179071	(11) 3 146 450*	(21) 15796610.2 (87) WO 2015/176104	(11) 3 145 545*	(21) 15796690.4 (87) WO 2015/177812	(11) 3 146 456*
(21) 15796531.0 (87) WO 2015/178216	(11) 3 148 090	(21) 15796611.0 (87) WO 2015/179343	(11) 3 145 356*	(21) 15796692.0 (87) WO 2015/176128	(11) 3 145 829*
(21) 15796532.8 (87) WO 2015/179142	(11) 3 146 217*	(21) 15796617.7 (87) WO 2015/179576	(11) 3 145 614*	(21) 15796698.7 (87) WO 2015/178482	(11) 3 147 340
(21) 15796546.8 (87) WO 2015/178612	(11) 3 146 904	(21) 15796618.5 (87) WO 2015/178632	(11) 3 147 692	(21) 15796700.1 (87) WO 2015/177390	(11) 3 147 576
(21) 15796548.4 (87) WO 2015/179165	(11) 3 146 727*	(21) 15796620.1 (87) WO 2015/176117	(11) 3 146 671*	(21) 15796710.0 (87) WO 2015/178039	(11) 3 147 320
(21) 15796551.8 (87) WO 2015/178465	(11) 3 147 368	(21) 15796621.9 (87) WO 2015/179625	(11) 3 146 581*	(21) 15796711.8 (87) WO 2015/179324	(11) 3 145 424*
(21) 15796553.4 (87) WO 2015/179637	(11) 3 146 747*	(21) 15796622.7 (87) WO 2015/177411	(11) 3 146 590*	(21) 15796712.6 (87) WO 2015/178844	(11) 3 145 782*
(21) 15796558.3 (87) WO 2015/179475	(11) 3 145 402*	(21) 15796623.5 (87) WO 2015/176625	(11) 3 147 283	(21) 15796715.9 (87) WO 2015/179350	(11) 3 145 370*
(21) 15796560.9 (87) WO 2015/178817	(11) 3 146 794*	(21) 15796624.3 (87) WO 2015/178856	(11) 3 145 960*	(21) 15796716.7 (87) WO 2015/178421	(11) 3 148 262
(21) 15796561.7 (87) WO 2015/179536	(11) 3 146 565*	(21) 15796629.2 (87) WO 2015/179413	(11) 3 146 328*	(21) 15796721.7 (87) WO 2015/178737	(11) 3 147 666
(21) 15796563.3 (87) WO 2015/179181	(11) 3 145 452*	(21) 15796632.6 (87) WO 2015/178456	(11) 3 147 964	(21) 15796723.3 (87) WO 2015/179342	(11) 3 145 872*
(21) 15796572.4 (87) WO 2015/179452	(11) 3 146 501*	(21) 15796634.2 (87) WO 2015/179082	(11) 3 146 484*	(21) 15796728.2 (87) WO 2015/178010	(11) 3 145 723*
(21) 15796573.2 (87) WO 2015/178223	(11) 3 147 955	(21) 15796640.9 (87) WO 2015/179527	(11) 3 145 549*	(21) 15796730.8 (87) WO 2015/179085	(11) 3 146 212*
(21) 15796577.3 (87) WO 2015/178088	(11) 3 148 178	(21) 15796641.7 (87) WO 2015/178105	(11) 3 147 309	(21) 15796731.6 (87) WO 2015/179790	(11) 3 146 094*
(21) 15796580.7 (87) WO 2015/179275	(11) 3 146 583*	(21) 15796648.2 (87) WO 2015/178247	(11) 3 147 179	(21) 15796732.4 (87) WO 2015/178642	(11) 3 148 097
(21) 15796582.3 (87) WO 2015/176539	(11) 3 146 967	(21) 15796649.0 (87) WO 2015/176562	(11) 3 147 276	(21) 15796735.7 (87) WO 2015/178690	(11) 3 148 196
(21) 15796584.9 (87) WO 2015/178112	(11) 3 148 181	(21) 15796651.6 (87) WO 2015/178845	(11) 3 145 765*	(21) 15796736.5 (87) WO 2015/176727	(11) 3 145 381*
(21) 15796587.2 (87) WO 2015/178390	(11) 3 147 313	(21) 15796654.0 (87) WO 2015/178848	(11) 3 145 616*	(21) 15796738.1 (87) WO 2015/176594	(11) 3 147 695
(21) 15796589.8 (87) WO 2015/177965	(11) 3 147 080	(21) 15796655.7 (87) WO 2015/179179	(11) 3 146 604*	(21) 15796741.5 (87) WO 2015/178311	(11) 3 146 906
(21) 15796590.6 (87) WO 2015/177785	(11) 3 145 697*	(21) 15796660.7 (87) WO 2015/178058	(11) 3 147 524	(21) 15796742.3 (87) WO 2015/178829	(11) 3 145 789*
(21) 15796591.4 (87) WO 2015/176114	(11) 3 145 645*	(21) 15796665.6 (87) WO 2015/178269	(11) 3 147 181	(21) 15796746.4 (87) WO 2015/176193	(11) 3 146 954
(21) 15796592.2 (87) WO 2015/179380	(11) 3 146 109*	(21) 15796671.4 (87) WO 2015/179062	(11) 3 146 566*	(21) 15796752.2 (87) WO 2015/179662	(11) 3 145 426*
(21) 15796595.5 (87) WO 2015/178111	(11) 3 147 542	(21) 15796672.2 (87) WO 2015/177975	(11) 3 146 546*	(21) 15796753.0 (87) WO 2015/179427	(11) 3 145 919*

(21) 15796759.7 (87) WO 2015/176138	(11) 3 145 824*	(21) 15796837.1 (87) WO 2015/179041	(11) 3 145 961*	(21) 15796930.4 (87) WO 2015/179389	(11) 3 146 388*
(21) 15796760.5 (87) WO 2015/179721	(11) 3 146 371*	(21) 15796840.5 (87) WO 2015/178213	(11) 3 148 091	(21) 15796933.8 (87) WO 2015/178745	(11) 3 146 900
(21) 15796761.3 (87) WO 2015/178801	(11) 3 147 919	(21) 15796845.4 (87) WO 2015/178466	(11) 3 147 369	(21) 15796937.9 (87) WO 2015/179738	(11) 3 145 897*
(21) 15796762.1 (87) WO 2015/179665	(11) 3 145 986*	(21) 15796846.2 (87) WO 2015/177753	(11) 3 145 384*	(21) 15796940.3 (87) WO 2015/179366	(11) 3 145 906*
(21) 15796766.2 (87) WO 2015/179699	(11) 3 146 714*	(21) 15796849.6 (87) WO 2015/179058	(11) 3 146 451*	(21) 15796946.0 (87) WO 2015/178639	(11) 3 147 357
(21) 15796769.6 (87) WO 2015/179011	(11) 3 145 486*	(21) 15796850.4 (87) WO 2015/178259	(11) 3 147 328	(21) 15796952.8 (87) WO 2015/179321	(11) 3 145 540*
(21) 15796772.0 (87) WO 2015/178662	(11) 3 147 312	(21) 15796851.2 (87) WO 2015/179711	(11) 3 146 039*	(21) 15796958.5 (87) WO 2015/178355	(11) 3 147 149
(21) 15796774.6 (87) WO 2015/178415	(11) 3 148 126	(21) 15796852.0 (87) WO 2015/178327	(11) 3 147 492	(21) 15796959.3 (87) WO 2015/176540	(11) 3 147 432
(21) 15796775.3 (87) WO 2015/177998	(11) 3 147 341	(21) 15796854.6 (87) WO 2015/178199	(11) 3 148 064	(21) 15796960.1 (87) WO 2015/178497	(11) 3 146 518*
(21) 15796776.1 (87) WO 2015/179385	(11) 3 146 110*	(21) 15796855.3 (87) WO 2015/178836	(11) 3 145 808*	(21) 15796965.0 (87) WO 2015/176667	(11) 3 147 503
(21) 15796778.7 (87) WO 2015/178091	(11) 3 147 211	(21) 15796862.9 (87) WO 2015/178166	(11) 3 146 899	(21) 15796968.4 (87) WO 2015/179308	(11) 3 145 936*
(21) 15796779.5 (87) WO 2015/179689	(11) 3 146 466*	(21) 15796863.7 (87) WO 2015/179299	(11) 3 145 922*	(21) 15796969.2 (87) WO 2015/178068	(11) 3 148 275
(21) 15796785.2 (87) WO 2015/178674	(11) 3 147 044	(21) 15796869.4 (87) WO 2015/178233	(11) 3 147 345	(21) 15796971.8 (87) WO 2015/178185	(11) 3 148 008
(21) 15796789.4 (87) WO 2015/178669	(11) 3 148 201	(21) 15796871.0 (87) WO 2015/179708	(11) 3 145 385*	(21) 15796972.6 (87) WO 2015/179620	(11) 3 146 481*
(21) 15796791.0 (87) WO 2015/179542	(11) 3 146 556*	(21) 15796873.6 (87) WO 2015/177788	(11) 3 145 567*	(21) 15796975.9 (87) WO 2015/176544	(11) 3 147 306
(21) 15796793.6 (87) WO 2015/179731	(11) 3 146 259*	(21) 15796874.4 (87) WO 2015/179159	(11) 3 145 836*	(21) 15796981.7 (87) WO 2015/179300	(11) 3 145 568*
(21) 15796794.4 (87) WO 2015/178651	(11) 3 147 857	(21) 15796875.1 (87) WO 2015/179507	(11) 3 146 750*	(21) 15796982.5 (87) WO 2015/178599	(11) 3 148 110
(21) 15796798.5 (87) WO 2015/176662	(11) 3 145 538*	(21) 15796877.7 (87) WO 2015/178843	(11) 3 145 772*	(21) 15796984.1 (87) WO 2015/178292	(11) 3 147 544
(21) 15796802.5 (87) WO 2015/179824	(11) 3 145 554*	(21) 15796881.9 (87) WO 2015/179545	(11) 3 146 148*	(21) 15796990.8 (87) WO 2015/179094	(11) 3 145 572*
(21) 15796807.4 (87) WO 2015/178277	(11) 3 146 970	(21) 15796885.0 (87) WO 2015/178065	(11) 3 147 831	(21) 15796994.0 (87) WO 2015/177778	(11) 3 146 775*
(21) 15796809.0 (87) WO 2015/179425	(11) 3 146 015*	(21) 15796887.6 (87) WO 2015/178020	(11) 3 145 926*	(21) 15797866.9 (87) WO 2016/062890	(11) 3 146 129*
(21) 15796817.3 (87) WO 2015/179191	(11) 3 146 056*	(21) 15796893.4 (87) WO 2015/179755	(11) 3 145 404*	(21) 15798565.6 (87) WO 2016/071808	(11) 3 146 026*
(21) 15796819.9 (87) WO 2015/179015	(11) 3 146 515*	(21) 15796897.5 (87) WO 2015/176182	(11) 3 145 812*	(21) 15798703.3 (87) WO 2015/183619	(11) 3 146 370*
(21) 15796822.3 (87) WO 2015/178270	(11) 3 146 923	(21) 15796898.3 (87) WO 2015/177580	(11) 3 145 995*	(21) 15798782.7 (87) WO 2015/180605	(11) 3 146 657*
(21) 15796824.9 (87) WO 2015/179344	(11) 3 145 525*	(21) 15796899.1 (87) WO 2015/178460	(11) 3 147 661	(21) 15798992.2 (87) WO 2015/182385	(11) 3 147 384
(21) 15796828.0 (87) WO 2015/179329	(11) 3 145 557*	(21) 15796900.7 (87) WO 2015/178780	(11) 3 146 542*	(21) 15799137.3 (87) WO 2015/182713	(11) 3 146 989
(21) 15796829.8 (87) WO 2015/179557	(11) 3 146 082*	(21) 15796904.9 (87) WO 2015/179462	(11) 3 145 602*	(21) 15799233.0 (87) WO 2015/184468	(11) 3 145 670*
(21) 15796830.6 (87) WO 2015/176136	(11) 3 145 876*	(21) 15796913.0 (87) WO 2015/178426	(11) 3 146 978	(21) 15799634.9 (87) WO 2015/182031	(11) 3 147 578
(21) 15796831.4 (87) WO 2015/176637	(11) 3 146 474*	(21) 15796927.0 (87) WO 2015/179360	(11) 3 145 528*	(21) 15802508.0 (87) WO 2015/184813	(11) 3 147 900

(21) 15802681.5 (87) WO 2015/184980	(11) 3 146 594*	(21) 15812225.9 (87) WO 2015/196884	(11) 3 147 589	(21) 15835521.4 (87) WO 2016/032281	(11) 3 147 311
(21) 15802781.3 (87) WO 2015/187390	(11) 3 145 859*	(21) 15814296.8 (87) WO 2016/002463	(11) 3 148 056	(21) 15836201.2 (87) WO 2016/031576	(11) 3 147 508
(21) 15802969.4 (87) WO 2015/186369	(11) 3 147 654	(21) 15814504.5 (87) WO 2016/002236	(11) 3 147 743	(21) 15836676.5 (87) WO 2016/032821	(11) 3 145 297*
(21) 15803719.2 (87) WO 2015/187076	(11) 3 145 766*	(21) 15814601.9 (87) WO 2016/002495	(11) 3 148 200	(21) 15838128.5 (87) WO 2016/035869	(11) 3 147 736
(21) 15804380.2 (87) WO 2016/091642	(11) 3 145 790*	(21) 15814779.3 (87) WO 2016/002557	(11) 3 147 505	(21) 15838583.1 (87) WO 2016/036048	(11) 3 146 669*
(21) 15804639.1 (87) WO 2016/025049	(11) 3 145 991*	(21) 15815142.3 (87) WO 2016/000519	(11) 3 148 302	(21) 15839868.5 (87) WO 2016/038988	(11) 3 147 463
(21) 15805859.4 (87) WO 2015/192103	(11) 3 146 782*	(21) 15815336.1 (87) WO 2016/002464	(11) 3 148 057	(21) 15841134.8 (87) WO 2016/043090	(11) 3 147 515
(21) 15806362.8 (87) WO 2015/191254	(11) 3 146 567*	(21) 15815432.8 (87) WO 2016/000571	(11) 3 148 130	(21) 15842989.4 (87) WO 2016/043458	(11) 3 147 963
(21) 15806455.0 (87) WO 2015/188717	(11) 3 146 756*	(21) 15815462.5 (87) WO 2016/002482	(11) 3 148 058	(21) 15844239.2 (87) WO 2016/045630	(11) 3 146 803*
(21) 15806670.4 (87) WO 2015/188769	(11) 3 146 686*	(21) 15815482.3 (87) WO 2016/000491	(11) 3 148 279	(21) 15845503.0 (87) WO 2016/078353	(11) 3 148 044
(21) 15807160.5 (87) WO 2015/188689	(11) 3 148 112	(21) 15815512.7 (87) WO 2016/000572	(11) 3 148 180	(21) 15846850.4 (87) WO 2016/051892	(11) 3 147 548
(21) 15807227.2 (87) WO 2015/188621	(11) 3 147 883	(21) 15815703.2 (87) WO 2016/002565	(11) 3 147 506	(21) 15849077.1 (87) WO 2016/056291	(11) 3 147 536
(21) 15807298.3 (87) WO 2015/191665	(11) 3 145 565*	(21) 15815956.6 (87) WO 2016/003988	(11) 3 145 485*	(21) 15854215.9 (87) WO 2016/067720	(11) 3 147 187
(21) 15807304.9 (87) WO 2015/191885	(11) 3 145 826*	(21) 15815998.8 (87) WO 2016/000498	(11) 3 147 445	(21) 15859023.2 (87) WO 2016/074459	(11) 3 148 039
(21) 15808883.1 (87) WO 2015/195050	(11) 3 146 689*	(21) 15817332.8 (87) WO 2016/110407	(11) 3 146 087*	(21) 15860153.4 (87) WO 2016/078327	(11) 3 147 788
(21) 15809046.4 (87) WO 2015/192771	(11) 3 146 690*	(21) 15819530.5 (87) WO 2016/006788	(11) 3 146 973	(21) 15866384.9 (87) WO 2017/013738	(11) 3 147 052
(21) 15809120.7 (87) WO 2015/194565	(11) 3 147 601	(21) 15821180.5 (87) WO 2016/072835	(11) 3 145 990*	(21) 15868656.8 (87) WO 2017/017767	(11) 3 147 587
(21) 15809165.2 (87) WO 2015/192777	(11) 3 148 095	(21) 15821813.1 (87) WO 2016/009995	(11) 3 147 057	(21) 15873540.7 (87) WO 2016/105013	(11) 3 147 968
(21) 15809215.5 (87) WO 2015/196158	(11) 3 145 598*	(21) 15822103.6 (87) WO 2016/009991	(11) 3 148 294	(21) 15875545.4 (87) WO 2016/108451	(11) 3 147 933
(21) 15809884.8 (87) WO 2015/195047	(11) 3 146 774*	(21) 15822643.1 (87) WO 2016/010333	(11) 3 147 718	(21) 15876510.7 (87) WO 2016/110002	(11) 3 147 768
(21) 15809949.9 (87) WO 2015/192177	(11) 3 146 197*	(21) 15827177.5 (87) WO 2016/019260	(11) 3 145 352*	(21) 15877488.5 (87) WO 2016/112570	(11) 3 147 787
(21) 15810934.8 (87) WO 2015/199332	(11) 3 147 510	(21) 15829924.8 (87) WO 2016/019453	(11) 3 145 651*	(21) 15880788.3 (87) WO 2016/123833	(11) 3 147 012
(21) 15811097.3 (87) WO 2015/198150	(11) 3 145 515*	(21) 15830481.6 (87) WO 2016/019706	(11) 3 147 171	(21) 15880803.0 (87) WO 2016/123848	(11) 3 147 597
(21) 15811107.0 (87) WO 2015/196922	(11) 3 148 164	(21) 15830487.3 (87) WO 2016/021895	(11) 3 147 337	(21) 15881026.7 (87) WO 2016/125209	(11) 3 146 392*
(21) 15811387.8 (87) WO 2015/198800	(11) 3 147 998	(21) 15831126.6 (87) WO 2016/078636	(11) 3 145 353*	(21) 15881718.9 (87) WO 2016/127557	(11) 3 147 789
(21) 15811543.6 (87) WO 2015/197027	(11) 3 147 792	(21) 15831689.3 (87) WO 2016/025953	(11) 3 146 685*	(21) 15881982.1 (87) WO 2016/129107	(11) 3 147 004
(21) 15811807.5 (87) WO 2015/196828	(11) 3 147 780	(21) 15832307.1 (87) WO 2016/023337	(11) 3 148 287	(21) 15882278.3 (87) WO 2017/010981	(11) 3 146 457*
(21) 15811809.1 (87) WO 2015/196896	(11) 3 148 179	(21) 15833748.5 (87) WO 2016/028347	(11) 3 146 304*	(21) 15882901.0 (87) WO 2017/013817	(11) 3 147 938
(21) 15812206.9 (87) WO 2015/199056	(11) 3 148 025	(21) 15833992.9 (87) WO 2016/026437	(11) 3 145 431*	(21) 15884660.0 (87) WO 2016/143176	(11) 3 146 886

(21) 15887757.1 (87) WO 2016/157615	(11) 3 147 595	(21) 16002055.8	(11) 3 147 439	(21) 16168934.4	(11) 3 148 006
(21) 15891494.5 (87) WO 2016/179791	(11) 3 146 792*	(21) 16002074.9	(11) 3 147 999	(21) 16168945.0	(11) 3 147 770
(21) 15892503.2 (87) WO 2016/185483	(11) 3 145 664*	(21) 16002086.3	(11) 3 148 117	(21) 16168956.7	(11) 3 147 771
(21) 15892528.9 (87) WO 2016/185528	(11) 3 147 795	(21) 16002095.4	(11) 3 147 450	(21) 16169052.4	(11) 3 147 842
(21) 15893168.3 (87) WO 2016/188100	(11) 3 148 116	(21) 16002214.1	(11) 3 147 101	(21) 16170308.7	(11) 3 148 073
(21) 15893169.1 (87) WO 2016/188101	(11) 3 148 120	(21) 16002307.3	(11) 3 146 948	(21) 16170469.7	(11) 3 147 285
(21) 15893170.9 (87) WO 2016/188102	(11) 3 147 785	(21) 16002310.7	(11) 3 146 881	(21) 16170784.9	(11) 3 147 764
(21) 15893172.5 (87) WO 2016/188104	(11) 3 147 825	(21) 16002337.0	(11) 3 147 314	(21) 16170807.8	(11) 3 147 007
(21) 15893537.9 (87) WO 2017/016118	(11) 3 148 225	(21) 16020319.6	(11) 3 147 817	(21) 16170830.0	(11) 3 148 267
(21) 15893538.7 (87) WO 2017/004929	(11) 3 147 730	(21) 16020322.0	(11) 3 147 444	(21) 16171774.9	(11) 3 146 979
(21) 15893543.7 (87) WO 2016/192010	(11) 3 148 040	(21) 16020330.3	(11) 3 146 867	(21) 16171800.2	(11) 3 147 106
(21) 15894517.0 (87) WO 2016/203068	(11) 3 148 024	(21) 16020345.1	(11) 3 146 870	(21) 16172902.5	(11) 3 148 217
(21) 15895143.4 (87) WO 2016/203676	(11) 3 147 267	(21) 16020357.6	(11) 3 147 834	(21) 16174099.8	(11) 3 147 221
(21) 15895150.9 (87) WO 2016/209315	(11) 3 145 382*	(21) 16150368.5	(11) 3 147 808	(21) 16174128.5	(11) 3 147 441
(21) 16000182.2	(11) 3 147 816	(21) 16152302.2	(11) 3 146 959	(21) 16174334.9	(11) 3 146 945
(21) 16001330.6	(11) 3 147 061	(21) 16152496.2	(11) 3 146 925	(21) 16174746.4	(11) 3 147 965
(21) 16001561.6	(11) 3 147 405	(21) 16153970.5	(11) 3 147 791	(21) 16174780.3	(11) 3 147 380
(21) 16001706.7	(11) 3 148 230	(21) 16155406.8	(11) 3 148 159	(21) 16174890.0	(11) 3 147 676
(21) 16001707.5	(11) 3 148 260	(21) 16156141.0	(11) 3 147 811	(21) 16174899.1	(11) 3 147 880
(21) 16001732.3	(11) 3 147 089	(21) 16156143.6	(11) 3 147 909	(21) 16175434.6	(11) 3 147 910
(21) 16001814.9	(11) 3 147 918	(21) 16157021.3	(11) 3 147 512	(21) 16175655.6	(11) 3 148 066
(21) 16001819.8	(11) 3 148 231	(21) 16157485.0	(11) 3 147 818	(21) 16175690.3	(11) 3 147 746
(21) 16001822.2	(11) 3 147 130	(21) 16157487.6	(11) 3 147 855	(21) 16175721.6	(11) 3 147 942
(21) 16001823.0	(11) 3 147 131	(21) 16158645.8	(11) 3 146 955	(21) 16175813.1	(11) 3 147 207
(21) 16001826.3	(11) 3 147 528	(21) 16158669.8	(11) 3 146 997	(21) 16175896.6	(11) 3 147 827
(21) 16001831.3	(11) 3 147 160	(21) 16158687.0	(11) 3 146 887	(21) 16175963.4	(11) 3 147 200
(21) 16001846.1	(11) 3 147 082	(21) 16158841.3	(11) 3 147 810	(21) 16175964.2	(11) 3 147 408
(21) 16001902.2	(11) 3 146 890	(21) 16160111.7	(11) 3 147 561	(21) 16175985.7	(11) 3 147 102
(21) 16001906.3	(11) 3 147 016	(21) 16160144.8	(11) 3 148 160	(21) 16176042.6	(11) 3 147 302
(21) 16001907.1	(11) 3 147 543	(21) 16160750.2	(11) 3 146 843	(21) 16176136.6	(11) 3 147 977
(21) 16001915.4	(11) 3 148 074	(21) 16161095.1	(11) 3 147 796	(21) 16176238.0	(11) 3 147 848
(21) 16001916.2	(11) 3 148 203	(21) 16161226.2	(11) 3 147 687	(21) 16176240.6	(11) 3 147 851
(21) 16001925.3	(11) 3 147 696	(21) 16162080.2	(11) 3 148 122	(21) 16176387.5	(11) 3 147 876
(21) 16001940.2	(11) 3 147 424	(21) 16162257.6	(11) 3 147 753	(21) 16176649.8	(11) 3 147 204
(21) 16002009.5	(11) 3 147 856	(21) 16162824.3	(11) 3 147 920	(21) 16176675.3	(11) 3 147 644
(21) 16002020.2	(11) 3 147 421	(21) 16162966.2	(11) 3 147 122	(21) 16176839.5	(11) 3 146 919
(21) 16002035.0	(11) 3 147 612	(21) 16164043.8	(11) 3 147 835	(21) 16176869.2	(11) 3 146 833
(21) 16002036.8	(11) 3 147 194	(21) 16164841.5	(11) 3 147 750	(21) 16176887.4	(11) 3 146 825
(21) 16002050.9	(11) 3 147 083	(21) 16165083.3	(11) 3 148 175	(21) 16176972.4	(11) 3 147 735
(21) 16002053.3	(11) 3 147 805	(21) 16165951.1	(11) 3 147 826	(21) 16176990.6	(11) 3 147 772
		(21) 16166069.1	(11) 3 147 866	(21) 16177161.3	(11) 3 147 053
		(21) 16166091.5	(11) 3 147 029	(21) 16177412.0	(11) 3 147 458
		(21) 16166428.9	(11) 3 147 819	(21) 16177926.9	(11) 3 146 941
		(21) 16167730.7	(11) 3 147 947	(21) 16178129.9	(11) 3 146 895
		(21) 16167985.7	(11) 3 147 891	(21) 16178553.0	(11) 3 147 705
		(21) 16168094.7	(11) 3 146 901	(21) 16178703.1	(11) 3 147 296
		(21) 16168314.9	(11) 3 147 754	(21) 16178817.9	(11) 3 147 727
		(21) 16168515.1	(11) 3 148 286	(21) 16178942.5	(11) 3 147 937
		(21) 16168787.6	(11) 3 148 298	(21) 16179027.4	(11) 3 146 972

(21) 16179165.2	(11) 3 147 124	(21) 16183770.3	(11) 3 147 191	(21) 16185524.2	(11) 3 147 437
(21) 16179610.7	(11) 3 146 822	(21) 16183772.9	(11) 3 147 060	(21) 16185532.5	(11) 3 147 626
(21) 16179628.9	(11) 3 147 142	(21) 16183847.9	(11) 3 147 713	(21) 16185590.3	(11) 3 147 849
(21) 16179644.6	(11) 3 147 000	(21) 16183849.5	(11) 3 148 045	(21) 16185596.0	(11) 3 147 844
(21) 16179731.1	(11) 3 147 678	(21) 16183924.6	(11) 3 147 902	(21) 16185600.0	(11) 3 147 845
(21) 16179735.2	(11) 3 147 877	(21) 16184018.6	(11) 3 147 906	(21) 16185614.1	(11) 3 147 846
(21) 16179810.3	(11) 3 147 293	(21) 16184062.4	(11) 3 147 790	(21) 16185645.5	(11) 3 148 226
(21) 16179892.1	(11) 3 148 075	(21) 16184068.1	(11) 3 148 046	(21) 16185659.6	(11) 3 147 318
(21) 16180123.8	(11) 3 147 017	(21) 16184175.4	(11) 3 147 677	(21) 16185664.6	(11) 3 147 820
(21) 16180130.3	(11) 3 147 986	(21) 16184264.6	(11) 3 147 367	(21) 16185682.8	(11) 3 147 170
(21) 16180160.0	(11) 3 148 184	(21) 16184266.1	(11) 3 146 831	(21) 16185732.1	(11) 3 147 631
(21) 16180208.7	(11) 3 147 411	(21) 16184272.9	(11) 3 147 991	(21) 16185746.1	(11) 3 147 372
(21) 16180429.9	(11) 3 146 863	(21) 16184273.7	(11) 3 147 741	(21) 16185750.3	(11) 3 147 571
(21) 16180737.5	(11) 3 147 273	(21) 16184279.4	(11) 3 146 824	(21) 16185757.8	(11) 3 147 098
(21) 16180906.6	(11) 3 146 993	(21) 16184295.0	(11) 3 147 487	(21) 16185764.4	(11) 3 147 022
(21) 16180972.8	(11) 3 147 493	(21) 16184296.8	(11) 3 147 966	(21) 16185799.0	(11) 3 147 927
(21) 16180976.9	(11) 3 147 397	(21) 16184346.1	(11) 3 146 830	(21) 16185897.2	(11) 3 146 829
(21) 16181034.6	(11) 3 147 195	(21) 16184417.0	(11) 3 147 477	(21) 16185981.4	(11) 3 148 170
(21) 16181049.4	(11) 3 148 002	(21) 16184473.3	(11) 3 147 562	(21) 16185999.6	(11) 3 147 962
(21) 16181108.8	(11) 3 147 688	(21) 16184520.1	(11) 3 147 777	(21) 16186013.5	(11) 3 147 192
(21) 16181332.4	(11) 3 148 007	(21) 16184532.6	(11) 3 148 081	(21) 16186177.8	(11) 3 147 265
(21) 16181414.0	(11) 3 147 704	(21) 16184536.7	(11) 3 148 093	(21) 16186259.4	(11) 3 147 213
(21) 16181564.2	(11) 3 147 284	(21) 16184566.4	(11) 3 147 425	(21) 16186317.0	(11) 3 147 433
(21) 16181750.7	(11) 3 147 076	(21) 16184580.5	(11) 3 147 236	(21) 16186420.2	(11) 3 148 026
(21) 16181810.9	(11) 3 147 930	(21) 16184751.2	(11) 3 147 173	(21) 16186456.6	(11) 3 147 256
(21) 16182021.2	(11) 3 147 143	(21) 16184758.7	(11) 3 146 916	(21) 16186502.7	(11) 3 147 981
(21) 16182161.6	(11) 3 147 864	(21) 16184795.9	(11) 3 147 520	(21) 16186504.3	(11) 3 147 212
(21) 16182373.7	(11) 3 147 540	(21) 16184846.0	(11) 3 147 157	(21) 16186536.5	(11) 3 147 749
(21) 16182510.4	(11) 3 147 863	(21) 16184880.9	(11) 3 146 937	(21) 16186615.7	(11) 3 147 290
(21) 16182517.9	(11) 3 147 189	(21) 16184910.4	(11) 3 147 146	(21) 16186618.1	(11) 3 147 169
(21) 16182689.6	(11) 3 147 109	(21) 16184922.9	(11) 3 147 708	(21) 16186624.9	(11) 3 147 545
(21) 16182803.3	(11) 3 147 229	(21) 16184942.7	(11) 3 147 123	(21) 16186641.3	(11) 3 148 127
(21) 16182860.3	(11) 3 147 843	(21) 16184966.6	(11) 3 146 982	(21) 16186663.7	(11) 3 146 836
(21) 16182990.8	(11) 3 147 094	(21) 16185064.9	(11) 3 147 608	(21) 16186749.4	(11) 3 147 254
(21) 16182992.4	(11) 3 147 121	(21) 16185073.0	(11) 3 147 675	(21) 16186752.8	(11) 3 147 255
(21) 16183019.5	(11) 3 147 168	(21) 16185111.8	(11) 3 147 088	(21) 16186766.8	(11) 3 147 228
(21) 16183191.2	(11) 3 147 755	(21) 16185139.9	(11) 3 148 257	(21) 16186806.2	(11) 3 148 171
(21) 16183292.8	(11) 3 147 163	(21) 16185141.5	(11) 3 148 047	(21) 16186821.1	(11) 3 147 430
(21) 16183315.7	(11) 3 147 107	(21) 16185143.1	(11) 3 148 048	(21) 16186858.3	(11) 3 147 871
(21) 16183388.4	(11) 3 147 990	(21) 16185144.9	(11) 3 148 268	(21) 16186878.1	(11) 3 147 689
(21) 16183436.1	(11) 3 147 682	(21) 16185148.0	(11) 3 148 281	(21) 16186885.6	(11) 3 147 145
(21) 16183528.5	(11) 3 147 059	(21) 16185152.2	(11) 3 148 049	(21) 16186890.6	(11) 3 147 227
(21) 16183636.6	(11) 3 148 198	(21) 16185156.3	(11) 3 148 263	(21) 16186903.7	(11) 3 147 067
(21) 16183648.1	(11) 3 147 630	(21) 16185188.6	(11) 3 148 082	(21) 16186972.2	(11) 3 147 980
(21) 16183656.4	(11) 3 147 152	(21) 16185207.4	(11) 3 146 969	(21) 16186999.5	(11) 3 146 949
(21) 16183660.6	(11) 3 147 428	(21) 16185282.7	(11) 3 146 893	(21) 16187033.2	(11) 3 146 865
(21) 16183697.8	(11) 3 147 401	(21) 16185415.3	(11) 3 147 575	(21) 16187093.6	(11) 3 147 604
(21) 16183712.5	(11) 3 147 879	(21) 16185469.0	(11) 3 147 901	(21) 16187107.4	(11) 3 147 637
(21) 16183769.5	(11) 3 147 190	(21) 16185479.9	(11) 3 147 427	(21) 16187109.0	(11) 3 147 400

(21) 16187110.8	(11) 3 147 037	(21) 16187996.0	(11) 3 147 821	(21) 16188821.9	(11) 3 147 711
(21) 16187121.5	(11) 3 146 998	(21) 16187997.8	(11) 3 147 570	(21) 16188827.6	(11) 3 147 712
(21) 16187174.4	(11) 3 147 533	(21) 16187998.6	(11) 3 147 949	(21) 16188828.4	(11) 3 146 943
(21) 16187178.5	(11) 3 147 609	(21) 16188000.0	(11) 3 147 555	(21) 16188833.4	(11) 3 146 856
(21) 16187205.6	(11) 3 148 223	(21) 16188038.0	(11) 3 147 485	(21) 16188880.5	(11) 3 147 198
(21) 16187207.2	(11) 3 146 953	(21) 16188089.3	(11) 3 147 027	(21) 16188894.6	(11) 3 147 087
(21) 16187214.8	(11) 3 148 224	(21) 16188094.3	(11) 3 146 862	(21) 16188899.5	(11) 3 147 934
(21) 16187249.4	(11) 3 147 443	(21) 16188105.7	(11) 3 147 635	(21) 16188903.5	(11) 3 147 829
(21) 16187252.8	(11) 3 147 756	(21) 16188160.2	(11) 3 148 003	(21) 16188906.8	(11) 3 147 840
(21) 16187258.5	(11) 3 147 240	(21) 16188190.9	(11) 3 147 525	(21) 16188907.6	(11) 3 148 169
(21) 16187278.3	(11) 3 147 071	(21) 16188193.3	(11) 3 147 253	(21) 16188912.6	(11) 3 147 208
(21) 16187301.3	(11) 3 147 272	(21) 16188249.3	(11) 3 147 081	(21) 16188920.9	(11) 3 147 872
(21) 16187318.7	(11) 3 147 498	(21) 16188256.8	(11) 3 147 556	(21) 16188921.7	(11) 3 146 832
(21) 16187323.7	(11) 3 147 499	(21) 16188277.4	(11) 3 147 794	(21) 16188936.5	(11) 3 146 992
(21) 16187332.8	(11) 3 146 826	(21) 16188285.7	(11) 3 147 002	(21) 16188937.3	(11) 3 148 125
(21) 16187338.5	(11) 3 147 669	(21) 16188299.8	(11) 3 146 951	(21) 16188938.1	(11) 3 147 903
(21) 16187403.7	(11) 3 147 568	(21) 16188349.1	(11) 3 147 496	(21) 16188949.8	(11) 3 147 738
(21) 16187410.2	(11) 3 147 266	(21) 16188401.0	(11) 3 147 019	(21) 16188980.3	(11) 3 147 625
(21) 16187415.1	(11) 3 147 217	(21) 16188438.2	(11) 3 147 223	(21) 16188988.6	(11) 3 148 293
(21) 16187425.0	(11) 3 147 218	(21) 16188440.8	(11) 3 147 472	(21) 16188992.8	(11) 3 147 165
(21) 16187430.0	(11) 3 147 072	(21) 16188486.1	(11) 3 148 031	(21) 16189008.2	(11) 3 147 700
(21) 16187448.2	(11) 3 146 896	(21) 16188502.5	(11) 3 147 392	(21) 16189013.2	(11) 3 148 218
(21) 16187513.3	(11) 3 146 844	(21) 16188528.0	(11) 3 147 196	(21) 16189026.4	(11) 3 147 005
(21) 16187535.6	(11) 3 146 984	(21) 16188532.2	(11) 3 147 197	(21) 16189039.7	(11) 3 147 183
(21) 16187536.4	(11) 3 147 717	(21) 16188534.8	(11) 3 147 757	(21) 16189047.0	(11) 3 147 690
(21) 16187616.4	(11) 3 148 305	(21) 16188537.1	(11) 3 147 193	(21) 16189211.2	(11) 3 147 987
(21) 16187622.2	(11) 3 147 691	(21) 16188548.8	(11) 3 147 434	(21) 16189251.8	(11) 3 147 040
(21) 16187626.3	(11) 3 147 839	(21) 16188576.9	(11) 3 147 398	(21) 16189265.8	(11) 3 147 739
(21) 16187629.7	(11) 3 147 847	(21) 16188592.6	(11) 3 147 154	(21) 16189280.7	(11) 3 146 999
(21) 16187638.8	(11) 3 147 474	(21) 16188599.1	(11) 3 147 522	(21) 16189303.7	(11) 3 147 177
(21) 16187680.0	(11) 3 146 855	(21) 16188602.3	(11) 3 147 769	(21) 16189328.4	(11) 3 147 329
(21) 16187707.1	(11) 3 147 469	(21) 16188605.6	(11) 3 147 435	(21) 16189349.0	(11) 3 148 011
(21) 16187767.5	(11) 3 148 028	(21) 16188615.5	(11) 3 147 250	(21) 16189389.6	(11) 3 147 003
(21) 16187777.4	(11) 3 148 214	(21) 16188620.5	(11) 3 146 861	(21) 16189392.0	(11) 3 147 714
(21) 16187797.2	(11) 3 148 261	(21) 16188633.8	(11) 3 147 091	(21) 16189416.7	(11) 3 147 722
(21) 16187801.2	(11) 3 146 878	(21) 16188645.2	(11) 3 147 537	(21) 16189430.8	(11) 3 148 111
(21) 16187804.6	(11) 3 147 182	(21) 16188649.4	(11) 3 147 526	(21) 16189431.6	(11) 3 147 737
(21) 16187821.0	(11) 3 148 102	(21) 16188662.7	(11) 3 148 124	(21) 16189438.1	(11) 3 147 041
(21) 16187857.4	(11) 3 147 799	(21) 16188669.2	(11) 3 147 112	(21) 16189439.9	(11) 3 147 622
(21) 16187859.0	(11) 3 148 136	(21) 16188673.4	(11) 3 146 882	(21) 16189440.7	(11) 3 147 623
(21) 16187863.2	(11) 3 147 178	(21) 16188694.0	(11) 3 146 883	(21) 16189443.1	(11) 3 147 694
(21) 16187867.3	(11) 3 147 531	(21) 16188701.3	(11) 3 147 237	(21) 16189465.4	(11) 3 147 417
(21) 16187896.2	(11) 3 148 153	(21) 16188729.4	(11) 3 147 523	(21) 16189487.8	(11) 3 147 205
(21) 16187938.2	(11) 3 147 800	(21) 16188743.5	(11) 3 147 440	(21) 16189499.3	(11) 3 146 828
(21) 16187940.8	(11) 3 147 573	(21) 16188754.2	(11) 3 147 698	(21) 16189503.2	(11) 3 146 877
(21) 16187944.0	(11) 3 146 875	(21) 16188764.1	(11) 3 147 943	(21) 16189504.0	(11) 3 147 822
(21) 16187961.4	(11) 3 147 904	(21) 16188775.7	(11) 3 147 985	(21) 16189505.7	(11) 3 146 876
(21) 16187985.3	(11) 3 147 992	(21) 16188785.6	(11) 3 147 590	(21) 16189526.3	(11) 3 147 242
(21) 16187987.9	(11) 3 147 948	(21) 16188808.6	(11) 3 147 895	(21) 16189529.7	(11) 3 147 459

(21) 16189530.5	(11) 3 147 959	(21) 16189848.1	(11) 3 147 117	(21) 16190098.0	(11) 3 147 482
(21) 16189531.3	(11) 3 148 187	(21) 16189857.2	(11) 3 147 126	(21) 16190101.2	(11) 3 148 001
(21) 16189537.0	(11) 3 148 083	(21) 16189859.8	(11) 3 147 599	(21) 16190108.7	(11) 3 147 215
(21) 16189538.8	(11) 3 147 257	(21) 16189861.4	(11) 3 146 848	(21) 16190130.1	(11) 3 147 939
(21) 16189540.4	(11) 3 148 000	(21) 16189865.5	(11) 3 146 847	(21) 16190131.9	(11) 3 147 931
(21) 16189543.8	(11) 3 147 833	(21) 16189867.1	(11) 3 146 849	(21) 16190144.2	(11) 3 148 240
(21) 16189544.6	(11) 3 148 128	(21) 16189868.9	(11) 3 147 097	(21) 16190146.7	(11) 3 147 715
(21) 16189551.1	(11) 3 148 041	(21) 16189881.2	(11) 3 148 096	(21) 16190147.5	(11) 3 148 282
(21) 16189552.9	(11) 3 147 220	(21) 16189883.8	(11) 3 147 481	(21) 16190153.3	(11) 3 147 950
(21) 16189553.7	(11) 3 148 227	(21) 16189886.1	(11) 3 147 172	(21) 16190155.8	(11) 3 147 865
(21) 16189555.2	(11) 3 147 886	(21) 16189887.9	(11) 3 146 837	(21) 16190159.0	(11) 3 147 365
(21) 16189556.0	(11) 3 147 483	(21) 16189890.3	(11) 3 146 929	(21) 16190161.6	(11) 3 147 243
(21) 16189578.4	(11) 3 146 827	(21) 16189898.6	(11) 3 147 802	(21) 16190166.5	(11) 3 147 862
(21) 16189587.5	(11) 3 148 098	(21) 16189903.4	(11) 3 147 996	(21) 16190172.3	(11) 3 147 662
(21) 16189623.8	(11) 3 148 283	(21) 16189920.8	(11) 3 147 199	(21) 16190174.9	(11) 3 147 586
(21) 16189629.5	(11) 3 148 014	(21) 16189922.4	(11) 3 147 557	(21) 16190178.0	(11) 3 147 073
(21) 16189630.3	(11) 3 148 137	(21) 16189928.1	(11) 3 147 823	(21) 16190179.8	(11) 3 147 415
(21) 16189637.8	(11) 3 148 284	(21) 16189935.6	(11) 3 147 647	(21) 16190181.4	(11) 3 147 484
(21) 16189654.3	(11) 3 147 850	(21) 16189938.0	(11) 3 147 402	(21) 16190183.0	(11) 3 147 416
(21) 16189668.3	(11) 3 146 884	(21) 16189939.8	(11) 3 148 165	(21) 16190184.8	(11) 3 147 446
(21) 16189672.5	(11) 3 146 868	(21) 16189941.4	(11) 3 146 944	(21) 16190196.2	(11) 3 147 099
(21) 16189682.4	(11) 3 147 501	(21) 16189949.7	(11) 3 148 060	(21) 16190212.7	(11) 3 147 203
(21) 16189692.3	(11) 3 146 819	(21) 16189950.5	(11) 3 147 092	(21) 16190214.3	(11) 3 147 491
(21) 16189693.1	(11) 3 147 801	(21) 16189953.9	(11) 3 147 956	(21) 16190217.6	(11) 3 147 971
(21) 16189695.6	(11) 3 147 585	(21) 16189954.7	(11) 3 147 758	(21) 16190224.2	(11) 3 147 148
(21) 16189704.6	(11) 3 148 219	(21) 16189955.4	(11) 3 147 001	(21) 16190228.3	(11) 3 147 054
(21) 16189705.3	(11) 3 146 820	(21) 16189982.8	(11) 3 148 052	(21) 16190235.8	(11) 3 147 490
(21) 16189706.1	(11) 3 147 078	(21) 16189987.7	(11) 3 148 051	(21) 16190240.8	(11) 3 147 624
(21) 16189713.7	(11) 3 146 821	(21) 16189990.1	(11) 3 147 740	(21) 16190242.4	(11) 3 147 646
(21) 16189718.6	(11) 3 147 655	(21) 16189994.3	(11) 3 146 842	(21) 16190244.0	(11) 3 147 693
(21) 16189735.0	(11) 3 148 020	(21) 16190009.7	(11) 3 147 214	(21) 16190252.3	(11) 3 147 747
(21) 16189737.6	(11) 3 147 651	(21) 16190011.3	(11) 3 147 420	(21) 16190261.4	(11) 3 147 775
(21) 16189738.4	(11) 3 147 574	(21) 16190013.9	(11) 3 147 887	(21) 16190274.7	(11) 3 147 874
(21) 16189749.1	(11) 3 147 453	(21) 16190014.7	(11) 3 147 888	(21) 16190276.2	(11) 3 147 640
(21) 16189756.6	(11) 3 147 264	(21) 16190015.4	(11) 3 147 151	(21) 16190279.6	(11) 3 148 035
(21) 16189763.2	(11) 3 147 742	(21) 16190017.0	(11) 3 147 841	(21) 16190280.4	(11) 3 147 875
(21) 16189764.0	(11) 3 147 984	(21) 16190018.8	(11) 3 147 889	(21) 16190283.8	(11) 3 148 173
(21) 16189772.3	(11) 3 147 158	(21) 16190024.6	(11) 3 147 013	(21) 16190284.6	(11) 3 146 905
(21) 16189778.0	(11) 3 147 159	(21) 16190030.3	(11) 3 147 423	(21) 16190286.1	(11) 3 146 835
(21) 16189781.4	(11) 3 146 850	(21) 16190031.1	(11) 3 147 219	(21) 16190287.9	(11) 3 147 232
(21) 16189789.7	(11) 3 147 461	(21) 16190033.7	(11) 3 147 381	(21) 16190293.7	(11) 3 147 716
(21) 16189792.1	(11) 3 147 921	(21) 16190050.1	(11) 3 147 893	(21) 16190295.2	(11) 3 147 836
(21) 16189794.7	(11) 3 147 944	(21) 16190060.0	(11) 3 146 871	(21) 16190297.8	(11) 3 147 681
(21) 16189815.0	(11) 3 147 231	(21) 16190068.3	(11) 3 147 649	(21) 16190298.6	(11) 3 146 872
(21) 16189823.4	(11) 3 146 885	(21) 16190073.3	(11) 3 147 334	(21) 16190308.3	(11) 3 147 132
(21) 16189831.7	(11) 3 147 952	(21) 16190075.8	(11) 3 147 206	(21) 16190316.6	(11) 3 147 155
(21) 16189832.5	(11) 3 147 605	(21) 16190078.2	(11) 3 147 720	(21) 16190323.2	(11) 3 146 917
(21) 16189845.7	(11) 3 147 116	(21) 16190079.0	(11) 3 147 070	(21) 16190332.3	(11) 3 146 913
(21) 16189847.3	(11) 3 147 806	(21) 16190080.8	(11) 3 147 026	(21) 16190334.9	(11) 3 146 908

(21) 16190336.4	(11) 3 147 894	(21) 16190560.9	(11) 3 148 222	(21) 16190999.9	(11) 3 147 804
(21) 16190340.6	(11) 3 148 236	(21) 16190566.6	(11) 3 147 394	(21) 16191011.2	(11) 3 147 565
(21) 16190342.2	(11) 3 147 673	(21) 16190568.2	(11) 3 147 447	(21) 16191015.3	(11) 3 147 048
(21) 16190353.9	(11) 3 147 905	(21) 16190572.4	(11) 3 147 529	(21) 16191047.6	(11) 3 148 276
(21) 16190355.4	(11) 3 147 748	(21) 16190578.1	(11) 3 148 042	(21) 16191049.2	(11) 3 147 581
(21) 16190357.0	(11) 3 148 197	(21) 16190580.7	(11) 3 147 062	(21) 16191054.2	(11) 3 147 957
(21) 16190364.6	(11) 3 147 513	(21) 16190584.9	(11) 3 148 033	(21) 16191067.4	(11) 3 147 745
(21) 16190369.5	(11) 3 147 451	(21) 16190595.5	(11) 3 147 291	(21) 16191068.2	(11) 3 147 783
(21) 16190371.1	(11) 3 147 945	(21) 16190597.1	(11) 3 147 395	(21) 16191070.8	(11) 3 147 781
(21) 16190386.9	(11) 3 148 220	(21) 16190598.9	(11) 3 147 653	(21) 16191074.0	(11) 3 148 264
(21) 16190391.9	(11) 3 147 917	(21) 16190599.7	(11) 3 148 037	(21) 16191129.2	(11) 3 147 049
(21) 16190392.7	(11) 3 147 259	(21) 16190600.3	(11) 3 148 063	(21) 16191141.7	(11) 3 147 188
(21) 16190395.0	(11) 3 148 029	(21) 16190605.2	(11) 3 147 185	(21) 16191163.1	(11) 3 146 940
(21) 16190396.8	(11) 3 148 080	(21) 16190606.0	(11) 3 147 184	(21) 16191167.2	(11) 3 146 952
(21) 16190401.6	(11) 3 148 021	(21) 16190610.2	(11) 3 147 628	(21) 16191172.2	(11) 3 147 563
(21) 16190402.4	(11) 3 147 951	(21) 16190612.8	(11) 3 147 202	(21) 16191180.5	(11) 3 147 559
(21) 16190405.7	(11) 3 147 480	(21) 16190624.3	(11) 3 148 229	(21) 16191185.4	(11) 3 147 926
(21) 16190406.5	(11) 3 146 898	(21) 16190627.6	(11) 3 148 004	(21) 16191196.1	(11) 3 147 438
(21) 16190408.1	(11) 3 148 022	(21) 16190632.6	(11) 3 147 396	(21) 16191210.0	(11) 3 147 281
(21) 16190409.9	(11) 3 146 921	(21) 16190649.0	(11) 3 147 807	(21) 16191216.7	(11) 3 147 567
(21) 16190411.5	(11) 3 148 213	(21) 16190650.8	(11) 3 147 316	(21) 16191228.2	(11) 3 147 982
(21) 16190419.8	(11) 3 147 577	(21) 16190652.4	(11) 3 147 912	(21) 16191230.8	(11) 3 146 914
(21) 16190420.6	(11) 3 147 732	(21) 16190655.7	(11) 3 148 154	(21) 16191238.1	(11) 3 146 902
(21) 16190430.5	(11) 3 146 909	(21) 16190656.5	(11) 3 147 387	(21) 16191243.1	(11) 3 148 299
(21) 16190442.0	(11) 3 147 486	(21) 16190675.5	(11) 3 147 928	(21) 16191372.8	(11) 3 147 660
(21) 16190447.9	(11) 3 147 347	(21) 16190676.3	(11) 3 147 600	(21) 16191407.2	(11) 3 147 287
(21) 16190452.9	(11) 3 146 910	(21) 16190680.5	(11) 3 147 729	(21) 16191488.2	(11) 3 146 888
(21) 16190458.6	(11) 3 146 840	(21) 16190685.4	(11) 3 147 558	(21) 16191565.7	(11) 3 147 935
(21) 16190462.8	(11) 3 146 932	(21) 16190686.2	(11) 3 147 382	(21) 16191622.6	(11) 3 147 478
(21) 16190470.1	(11) 3 147 162	(21) 16190691.2	(11) 3 147 104	(21) 16191704.2	(11) 3 147 115
(21) 16190471.9	(11) 3 147 967	(21) 16190695.3	(11) 3 148 050	(21) 16191907.1	(11) 3 147 596
(21) 16190472.7	(11) 3 147 867	(21) 16190700.1	(11) 3 147 907	(21) 16191971.7	(11) 3 147 304
(21) 16190477.6	(11) 3 147 703	(21) 16190704.3	(11) 3 146 873	(21) 16192174.7	(11) 3 147 409
(21) 16190480.0	(11) 3 147 344	(21) 16190732.4	(11) 3 147 138	(21) 16192178.8	(11) 3 146 961
(21) 16190488.3	(11) 3 146 934	(21) 16190738.1	(11) 3 147 652	(21) 16192442.8	(11) 3 147 767
(21) 16190493.3	(11) 3 146 911	(21) 16190742.3	(11) 3 147 210	(21) 16192453.5	(11) 3 146 990
(21) 16190494.1	(11) 3 146 918	(21) 16190749.8	(11) 3 148 118	(21) 16192455.0	(11) 3 147 812
(21) 16190508.8	(11) 3 147 127	(21) 16190777.9	(11) 3 147 953	(21) 16192464.2	(11) 3 147 663
(21) 16190510.4	(11) 3 147 128	(21) 16190780.3	(11) 3 147 030	(21) 16192497.2	(11) 3 147 854
(21) 16190513.8	(11) 3 147 413	(21) 16190829.8	(11) 3 146 926	(21) 16192517.7	(11) 3 147 633
(21) 16190524.5	(11) 3 147 765	(21) 16190838.9	(11) 3 147 383	(21) 16192540.9	(11) 3 147 268
(21) 16190535.1	(11) 3 147 656	(21) 16190851.2	(11) 3 147 042	(21) 16192555.7	(11) 3 146 946
(21) 16190537.7	(11) 3 147 018	(21) 16190874.4	(11) 3 147 248	(21) 16192557.3	(11) 3 147 006
(21) 16190540.1	(11) 3 147 393	(21) 16190922.1	(11) 3 147 032	(21) 16192564.9	(11) 3 146 879
(21) 16190547.6	(11) 3 148 161	(21) 16190927.0	(11) 3 147 462	(21) 16192632.4	(11) 3 146 995
(21) 16190548.4	(11) 3 147 110	(21) 16190950.2	(11) 3 147 759	(21) 16192648.0	(11) 3 146 988
(21) 16190549.2	(11) 3 148 210	(21) 16190971.8	(11) 3 147 436	(21) 16192671.2	(11) 3 147 881
(21) 16190551.8	(11) 3 148 221	(21) 16190981.7	(11) 3 147 241	(21) 16192829.6	(11) 3 147 075
(21) 16190558.3	(11) 3 146 958	(21) 16190997.3	(11) 3 147 803	(21) 16192846.0	(11) 3 147 516

(21) 16192848.6	(11) 3 147 517	(21) 16197040.5	(11) 3 148 248	(21) 16709338.4	(11) 3 145 892*
(21) 16192861.9	(11) 3 147 103	(21) 16197042.1	(11) 3 148 053	(87) WO 2016/142365	
(21) 16192989.8	(11) 3 146 994	(21) 16197176.7	(11) 3 147 230	(21) 16709423.4	(11) 3 145 745*
(21) 16193043.3	(11) 3 148 211	(21) 16197178.3	(11) 3 147 751	(87) WO 2016/146489	
(21) 16193088.8	(11) 3 147 292	(21) 16197220.3	(11) 3 146 966	(21) 16717048.9	(11) 3 146 667*
(21) 16193098.7	(11) 3 148 212	(21) 16197249.2	(11) 3 148 194	(87) WO 2016/164306	
(21) 16193148.0	(11) 3 147 090	(21) 16197278.1	(11) 3 147 710	(21) 16720948.5	(11) 3 145 937*
(21) 16193194.4	(11) 3 147 665	(21) 16197364.9	(11) 3 147 734	(87) WO 2016/195807	
(21) 16193463.3	(11) 3 147 899	(21) 16197514.9	(11) 3 147 014	(21) 16721782.7	(11) 3 145 797*
(21) 16193508.5	(11) 3 146 986	(21) 16197527.1	(11) 3 147 139	(87) WO 2016/177779	
(21) 16193616.6	(11) 3 146 841	(21) 16197550.3	(11) 3 146 891	(21) 16727341.6	(11) 3 145 935*
(21) 16194058.0	(11) 3 147 518	(21) 16197681.6	(11) 3 147 376	(87) WO 2016/188972	
(21) 16194071.3	(11) 3 147 274	(21) 16197728.5	(11) 3 148 143	(21) 16739052.5	(11) 3 146 569*
(21) 16194331.1	(11) 3 148 291	(21) 16197742.6	(11) 3 147 068	(87) WO 2017/005684	
(21) 16194523.3	(11) 3 147 342	(21) 16197789.7	(11) 3 147 733	(21) 16741235.2	(11) 3 146 156*
(21) 16194533.2	(11) 3 147 096	(21) 16197790.5	(11) 3 147 390	(87) WO 2017/008913	
(21) 16194536.5	(11) 3 147 280	(21) 16197911.7	(11) 3 148 192	(21) 16743534.6	(11) 3 147 009
(21) 16194602.5	(11) 3 147 278	(21) 16197989.3	(11) 3 148 023	(87) WO 2016/121931	
(21) 16194662.9	(11) 3 148 195	(21) 16198068.5	(11) 3 148 250	(21) 16743550.2	(11) 3 147 974
(21) 16194675.1	(11) 3 148 168	(21) 16198109.7	(11) 3 148 155	(87) WO 2016/121947	
(21) 16194922.7	(11) 3 147 315	(21) 16198110.5	(11) 3 146 938	(21) 16746869.3	(11) 3 147 338
(21) 16195051.4	(11) 3 147 532	(21) 16198141.0	(11) 3 148 191	(87) WO 2016/126128	
(21) 16195152.0	(11) 3 148 193	(21) 16198164.2	(11) 3 146 922	(21) 16748249.6	(11) 3 148 043
(21) 16195158.7	(11) 3 146 977	(21) 16198213.7	(11) 3 147 118	(87) WO 2017/016352	
(21) 16195316.1	(11) 3 147 141	(21) 16198237.6	(11) 3 146 864	(21) 16753741.4	(11) 3 146 731*
(21) 16195347.6	(11) 3 147 373	(21) 16198245.9	(11) 3 147 897	(87) WO 2017/015350	
(21) 16195361.7	(11) 3 147 297	(21) 16198419.0	(11) 3 147 355	(21) 16753997.2	(11) 3 145 722*
(21) 16195467.2	(11) 3 147 550	(21) 16198542.9	(11) 3 146 950	(87) WO 2017/007327	
(21) 16195554.7	(11) 3 146 963	(21) 16198681.5	(11) 3 148 176	(21) 16771692.7	(11) 3 147 150
(21) 16195559.6	(11) 3 147 129	(21) 16198723.5	(11) 3 147 310	(87) WO 2016/157799	
(21) 16195838.4	(11) 3 146 939	(21) 16198868.8	(11) 3 148 105	(21) 16781040.7	(11) 3 148 123
(21) 16195915.0	(11) 3 147 686	(21) 16198869.6	(11) 3 147 015	(87) WO 2017/013894	
(21) 16195955.6	(11) 3 147 916	(21) 16198882.9	(11) 3 148 162	(21) 16781653.7	(11) 3 145 419*
(21) 16196078.6	(11) 3 147 374	(21) 16198918.1	(11) 3 147 634	(87) WO 2017/012624	
(21) 16196147.9	(11) 3 147 275	(21) 16199003.1	(11) 3 147 136	(21) 16786205.1	(11) 3 147 699
(21) 16196250.1	(11) 3 147 594	(21) 16199040.3	(11) 3 148 182	(87) WO 2016/174928	
(21) 16196258.4	(11) 3 147 295	(21) 16199090.8	(11) 3 148 107	(21) 16786748.0	(11) 3 146 281*
(21) 16196367.3	(11) 3 146 960	(21) 16199321.7	(11) 3 148 106	(87) WO 2016/175562	
(21) 16196468.9	(11) 3 146 880	(21) 16199328.2	(11) 3 148 068	(21) 16788005.3	(11) 3 145 605*
(21) 16196493.7	(11) 3 148 202	(21) 16207213.6	(11) 3 146 857	(87) WO 2016/204829	
(21) 16196512.4	(11) 3 148 016	(21) 16275136.6	(11) 3 147 246	(21) 16794913.0	(11) 3 147 658
(21) 16196540.5	(11) 3 146 927	(21) 16275137.4	(11) 3 147 247	(87) WO 2017/013906	
(21) 16196552.0	(11) 3 146 928	(21) 16382439.4	(11) 3 146 839	(21) 16794914.8	(11) 3 147 606
(21) 16196596.7	(11) 3 147 613	(21) 16450023.3	(11) 3 147 422	(87) WO 2017/010849	
(21) 16196614.8	(11) 3 147 362	(21) 16460064.5	(11) 3 147 442	(21) 16799644.6	(11) 3 146 858
(21) 16196630.4	(11) 3 148 147	(21) 16460071.0	(11) 3 147 429	(87) WO 2016/189936	
(21) 16196638.7	(11) 3 147 375	(21) 16700107.2	(11) 3 146 115*	(21) 16799673.5	(11) 3 146 892
(21) 16196854.0	(11) 3 148 290	(87) WO 2016/110502		(87) WO 2016/189965	
(21) 16197035.5	(11) 3 146 912			(21) 16802594.8	(11) 3 145 420*
				(87) WO 2016/192671	
				(21) 16807149.6	(11) 3 147 684
				(87) WO 2016/199442	
				(21) 17000073.1	(11) 3 147 404

I.5

I.5		(11) 2 169 377	17.02.2017	(11) 2 674 087	20.02.2017
• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahmung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(11) 2 177 755	17.02.2017	(11) 2 680 144	17.02.2017
		(11) 2 178 050	17.02.2017	(11) 2 682 867	15.02.2017
		(11) 2 192 018	14.02.2017	(11) 2 706 347	17.02.2017
		(11) 2 234 244	16.02.2017	(11) 2 706 474	09.11.2016
• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC for applications filed before 1 April 2009 (see also B General Remarks)		(11) 2 264 331	17.02.2017	(11) 2 708 981	16.02.2017
		(11) 2 275 934	20.02.2017	(11) 2 713 153	15.02.2017
		(11) 2 287 707	17.02.2017	(11) 2 717 072	20.02.2017
• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE pour les demandes déposées avant le 1 ^{er} avril 2009 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)		(11) 2 312 499	14.02.2017	(11) 2 719 477	14.02.2017
		(11) 2 317 124	17.02.2017	(11) 2 719 955	17.02.2017
		(11) 2 339 076	15.02.2017	(11) 2 720 233	17.02.2017
		(11) 2 363 533	15.02.2017	(11) 2 721 988	15.02.2017
		(11) 2 365 181	17.02.2017	(11) 2 722 387	15.02.2017
		(11) 2 372 484	17.02.2017	(11) 2 725 607	17.02.2017
(11) 1 279 927	(51) <i>G01D 5/12</i>	(11) 2 385 208	17.02.2017	(11) 2 728 938	17.02.2017
(84) DE FR GB		(11) 2 390 771	16.02.2017	(11) 2 896 505	15.02.2017
(11) 1 507 438	(51) <i>H04R 1/02</i>	(11) 2 400 619	10.02.2017	(11) 2 904 922	17.02.2017
(84) DE FR GB		(11) 2 412 286	17.02.2017	(11) 2 924 570	15.02.2017
(11) 1 762 696	(51) <i>E21B 21/00</i>	(11) 2 415 946	20.02.2017	(11) 2 924 728	23.01.2017
(84) GB NL		(11) 2 455 660	17.02.2017	(11) 2 927 528	17.02.2017
(11) 1 971 186	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 455 819	15.02.2017	(11) 2 947 116	20.02.2017
(84) CH DE DK FR GB LI		(11) 2 456 042	20.02.2017	(11) 2 947 735	16.02.2017
(11) 2 009 287	(51) <i>F04D 19/04</i>	(11) 2 463 466	15.02.2017	(11) 2 980 851	17.02.2017
(84) DE FR GB		(11) 2 473 008	14.02.2017	(11) 2 985 182	16.02.2017
(11) 2 012 141	(51) <i>G01T 1/20</i>	(11) 2 497 879	20.02.2017	(11) 2 985 484	17.02.2017
(84) DE FR GB NL		(11) 2 505 677	15.02.2017	(11) 2 993 369	17.02.2017
		(11) 2 521 345	21.02.2017	(11) 2 995 522	17.02.2017
		(11) 2 530 280	17.02.2017	(11) 2 997 938	17.02.2017
I.6		(11) 2 552 184	17.02.2017	(11) 2 998 546	16.02.2017
• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a		(11) 2 557 539	20.02.2017	(11) 3 000 416	17.02.2017
• Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a		(11) 2 559 812	16.02.2017	(11) 3 000 445	17.02.2017
• Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a		(11) 2 562 377	28.11.2016	(11) 3 001 109	17.02.2017
		(11) 2 564 961	17.02.2017	(11) 3 002 395	06.02.2017
		(11) 2 565 397	16.02.2017	(11) 3 002 533	17.02.2017
		(11) 2 568 584	20.02.2017	(11) 3 006 146	17.02.2017
		(11) 2 570 570	16.02.2017	(11) 3 006 641	20.02.2017
I.7		(11) 2 573 356	16.02.2017	(11) 3 007 158	16.02.2017
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 2 597 616	16.02.2017	(11) 3 009 001	21.10.2016
• Date of filing of request for examination		(11) 2 597 858	17.02.2017	(11) 3 012 075	15.02.2017
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 2 602 667	21.02.2017	(11) 3 012 476	21.02.2017
(11) 1 441 436	13.02.2017	(11) 2 603 039	17.02.2017	(11) 3 015 583	15.02.2017
(11) 1 750 064	17.02.2017	(11) 2 607 273	28.01.2014	(11) 3 015 915	18.11.2016
(11) 1 909 369	20.02.2017	(11) 2 628 429	17.02.2017	(11) 3 018 140	17.02.2017
(11) 1 939 445	17.02.2017	(11) 2 629 219	17.02.2017	(11) 3 018 217	15.02.2017
(11) 2 063 189	17.02.2017	(11) 2 631 488	17.02.2017	(11) 3 018 415	17.02.2017
(11) 2 091 119	17.02.2017	(11) 2 639 156	21.02.2017	(11) 3 018 449	15.02.2017
(11) 2 110 642	17.02.2017	(11) 2 639 958	20.02.2017	(11) 3 018 983	14.02.2017
(11) 2 113 990	17.02.2017	(11) 2 657 211	02.12.2016	(11) 3 020 469	21.02.2017
(11) 2 136 195	17.02.2017	(11) 2 659 822	17.02.2017	(11) 3 023 087	17.02.2017
(11) 2 148 149	17.02.2017	(11) 2 660 546	17.02.2017	(11) 3 023 383	15.02.2017
(11) 2 163 421	21.02.2017	(11) 2 662 960	21.02.2017	(11) 3 024 110	17.02.2017
(11) 2 166 264	17.02.2017	(11) 2 667 168	17.02.2017	(11) 3 026 384	21.02.2017
(11) 2 168 868	17.02.2017				

(11) 3 029 259	17.02.2017	(11) 3 056 220	16.02.2017	(11) 3 056 487	16.02.2017
(11) 3 029 438	21.02.2017	(11) 3 056 223	15.02.2017	(11) 3 056 492	16.02.2017
(11) 3 031 431	19.12.2016	(11) 3 056 235	17.02.2017	(11) 3 056 494	16.02.2017
(11) 3 032 267	21.02.2017	(11) 3 056 236	16.02.2017	(11) 3 056 497	17.02.2017
(11) 3 034 009	15.02.2017	(11) 3 056 241	17.02.2017	(11) 3 056 499	17.02.2017
(11) 3 034 976	17.02.2017	(11) 3 056 244	16.02.2017	(11) 3 056 506	17.02.2017
(11) 3 035 389	21.02.2017	(11) 3 056 250	16.02.2017	(11) 3 056 510	17.02.2017
(11) 3 035 691	21.02.2017	(11) 3 056 252	17.02.2017	(11) 3 056 513	17.02.2017
(11) 3 037 528	17.02.2017	(11) 3 056 253	17.02.2017	(11) 3 056 518	17.02.2017
(11) 3 042 675	17.02.2017	(11) 3 056 256	17.02.2017	(11) 3 056 520	17.02.2017
(11) 3 045 963	17.02.2017	(11) 3 056 264	16.02.2017	(11) 3 056 532	16.02.2017
(11) 3 048 364	16.02.2017	(11) 3 056 283	15.02.2017	(11) 3 056 534	16.02.2017
(11) 3 048 494	17.02.2017	(11) 3 056 284	15.02.2017	(11) 3 056 562	17.02.2017
(11) 3 051 328	21.02.2017	(11) 3 056 285	17.02.2017	(11) 3 056 568	16.02.2017
(11) 3 054 040	10.02.2017	(11) 3 056 297	17.02.2017	(11) 3 056 587	17.02.2017
(11) 3 054 372	16.02.2017	(11) 3 056 301	17.02.2017	(11) 3 056 589	14.02.2017
(11) 3 056 072	16.02.2017	(11) 3 056 305	15.02.2017	(11) 3 056 590	17.02.2017
(11) 3 056 076	17.02.2017	(11) 3 056 310	17.02.2017	(11) 3 056 606	17.02.2017
(11) 3 056 081	17.02.2017	(11) 3 056 312	17.02.2017	(11) 3 056 609	17.02.2017
(11) 3 056 082	16.02.2017	(11) 3 056 316	17.02.2017	(11) 3 056 610	16.02.2017
(11) 3 056 083	17.02.2017	(11) 3 056 317	17.02.2017	(11) 3 056 611	17.02.2017
(11) 3 056 095	17.02.2017	(11) 3 056 330	17.02.2017	(11) 3 056 612	17.02.2017
(11) 3 056 099	17.02.2017	(11) 3 056 333	16.02.2017	(11) 3 056 615	15.02.2017
(11) 3 056 102	17.02.2017	(11) 3 056 340	16.02.2017	(11) 3 056 618	16.02.2017
(11) 3 056 121	16.02.2017	(11) 3 056 347	17.02.2017	(11) 3 056 640	17.02.2017
(11) 3 056 123	16.02.2017	(11) 3 056 353	17.02.2017	(11) 3 056 649	16.02.2017
(11) 3 056 136	15.02.2017	(11) 3 056 362	17.02.2017	(11) 3 056 655	17.02.2017
(11) 3 056 138	17.02.2017	(11) 3 056 367	17.02.2017	(11) 3 056 660	17.02.2017
(11) 3 056 139	16.02.2017	(11) 3 056 371	17.02.2017	(11) 3 056 664	17.02.2017
(11) 3 056 140	17.02.2017	(11) 3 056 379	17.02.2017	(11) 3 056 668	17.02.2017
(11) 3 056 143	17.02.2017	(11) 3 056 387	17.02.2017	(11) 3 056 671	17.02.2017
(11) 3 056 144	17.02.2017	(11) 3 056 396	16.02.2017	(11) 3 056 672	17.02.2017
(11) 3 056 148	17.02.2017	(11) 3 056 398	16.02.2017	(11) 3 056 673	17.02.2017
(11) 3 056 152	17.02.2017	(11) 3 056 399	16.02.2017	(11) 3 056 675	17.02.2017
(11) 3 056 154	17.02.2017	(11) 3 056 409	16.02.2017	(11) 3 056 676	17.02.2017
(11) 3 056 155	20.02.2017	(11) 3 056 410	17.02.2017	(11) 3 056 679	15.02.2017
(11) 3 056 161	16.02.2017	(11) 3 056 413	17.02.2017	(11) 3 056 680	15.02.2017
(11) 3 056 162	15.02.2017	(11) 3 056 415	17.02.2017	(11) 3 056 681	17.02.2017
(11) 3 056 164	17.02.2017	(11) 3 056 427	16.02.2017	(11) 3 056 682	15.02.2017
(11) 3 056 165	17.02.2017	(11) 3 056 429	17.02.2017	(11) 3 056 685	17.02.2017
(11) 3 056 172	17.02.2017	(11) 3 056 430	17.02.2017	(11) 3 056 686	17.02.2017
(11) 3 056 173	17.02.2017	(11) 3 056 433	16.02.2017	(11) 3 056 687	17.02.2017
(11) 3 056 174	17.02.2017	(11) 3 056 438	16.02.2017	(11) 3 056 690	17.02.2017
(11) 3 056 177	17.02.2017	(11) 3 056 439	17.02.2017	(11) 3 056 692	16.02.2017
(11) 3 056 178	15.02.2017	(11) 3 056 442	16.02.2017	(11) 3 056 693	17.02.2017
(11) 3 056 179	15.02.2017	(11) 3 056 452	17.02.2017	(11) 3 056 695	17.02.2017
(11) 3 056 189	17.02.2017	(11) 3 056 460	15.02.2017	(11) 3 056 698	17.02.2017
(11) 3 056 197	17.02.2017	(11) 3 056 461	15.02.2017	(11) 3 056 705	17.02.2017
(11) 3 056 201	17.02.2017	(11) 3 056 465	17.02.2017	(11) 3 056 709	17.02.2017
(11) 3 056 205	17.02.2017	(11) 3 056 475	16.02.2017	(11) 3 056 711	17.02.2017
(11) 3 056 211	15.02.2017	(11) 3 056 478	17.02.2017	(11) 3 056 712	15.02.2017
(11) 3 056 212	17.02.2017	(11) 3 056 485	17.02.2017	(11) 3 056 714	17.02.2017

(11) 3 056 715	17.02.2017	(11) 3 056 892	16.02.2017	(11) 3 057 107	17.02.2017
(11) 3 056 720	17.02.2017	(11) 3 056 897	16.02.2017	(11) 3 057 116	17.02.2017
(11) 3 056 722	17.02.2017	(11) 3 056 899	17.02.2017	(11) 3 057 120	16.02.2017
(11) 3 056 724	17.02.2017	(11) 3 056 900	17.02.2017	(11) 3 057 121	16.02.2017
(11) 3 056 725	17.02.2017	(11) 3 056 905	17.02.2017	(11) 3 057 127	17.02.2017
(11) 3 056 726	17.02.2017	(11) 3 056 912	17.02.2017	(11) 3 057 138	16.02.2017
(11) 3 056 731	15.02.2017	(11) 3 056 913	17.02.2017	(11) 3 057 139	21.02.2017
(11) 3 056 736	17.02.2017	(11) 3 056 914	15.02.2017	(11) 3 057 140	16.02.2017
(11) 3 056 739	16.02.2017	(11) 3 056 915	16.02.2017	(11) 3 057 150	16.02.2017
(11) 3 056 742	17.02.2017	(11) 3 056 916	17.02.2017	(11) 3 057 168	16.02.2017
(11) 3 056 746	15.02.2017	(11) 3 056 920	16.02.2017	(11) 3 057 181	17.02.2017
(11) 3 056 750	17.02.2017	(11) 3 056 934	17.02.2017	(11) 3 057 182	17.02.2017
(11) 3 056 752	17.02.2017	(11) 3 056 940	17.02.2017	(11) 3 057 183	17.02.2017
(11) 3 056 756	16.02.2017	(11) 3 056 943	16.02.2017	(11) 3 057 185	16.02.2017
(11) 3 056 759	17.02.2017	(11) 3 056 948	17.02.2017	(11) 3 057 189	16.02.2017
(11) 3 056 760	17.02.2017	(11) 3 056 953	17.02.2017	(11) 3 057 193	17.02.2017
(11) 3 056 763	17.02.2017	(11) 3 056 954	17.02.2017	(11) 3 057 206	15.02.2017
(11) 3 056 767	17.02.2017	(11) 3 056 956	15.02.2017	(11) 3 057 208	15.02.2017
(11) 3 056 768	17.02.2017	(11) 3 056 957	15.02.2017	(11) 3 057 210	17.02.2017
(11) 3 056 769	17.02.2017	(11) 3 056 961	17.02.2017	(11) 3 057 212	17.02.2017
(11) 3 056 771	17.02.2017	(11) 3 056 965	17.02.2017	(11) 3 057 224	17.02.2017
(11) 3 056 777	16.02.2017	(11) 3 056 967	16.02.2017	(11) 3 057 235	17.02.2017
(11) 3 056 779	15.02.2017	(11) 3 056 969	17.02.2017	(11) 3 057 236	17.02.2017
(11) 3 056 784	17.02.2017	(11) 3 056 971	17.02.2017	(11) 3 057 242	17.02.2017
(11) 3 056 785	17.02.2017	(11) 3 056 972	17.02.2017	(11) 3 057 244	17.02.2017
(11) 3 056 786	15.02.2017	(11) 3 056 978	17.02.2017	(11) 3 057 249	17.02.2017
(11) 3 056 788	16.02.2017	(11) 3 056 990	14.02.2017	(11) 3 057 250	17.02.2017
(11) 3 056 796	17.02.2017	(11) 3 056 995	17.02.2017	(11) 3 057 252	17.02.2017
(11) 3 056 801	17.02.2017	(11) 3 057 007	15.02.2017	(11) 3 057 265	17.02.2017
(11) 3 056 802	17.02.2017	(11) 3 057 009	17.02.2017	(11) 3 057 267	15.02.2017
(11) 3 056 803	15.02.2017	(11) 3 057 010	15.02.2017	(11) 3 057 275	16.02.2017
(11) 3 056 805	16.02.2017	(11) 3 057 013	16.02.2017	(11) 3 057 291	17.02.2017
(11) 3 056 810	17.02.2017	(11) 3 057 015	15.02.2017	(11) 3 057 297	17.02.2017
(11) 3 056 814	17.02.2017	(11) 3 057 016	17.02.2017	(11) 3 057 298	17.02.2017
(11) 3 056 816	15.02.2017	(11) 3 057 017	16.02.2017	(11) 3 057 299	17.02.2017
(11) 3 056 817	17.02.2017	(11) 3 057 025	17.02.2017	(11) 3 057 300	17.02.2017
(11) 3 056 819	17.02.2017	(11) 3 057 027	17.02.2017	(11) 3 057 308	17.02.2017
(11) 3 056 829	17.02.2017	(11) 3 057 035	16.02.2017	(11) 3 057 316	17.02.2017
(11) 3 056 844	17.02.2017	(11) 3 057 036	17.02.2017	(11) 3 057 318	17.02.2017
(11) 3 056 846	16.02.2017	(11) 3 057 041	17.02.2017	(11) 3 057 319	15.02.2017
(11) 3 056 855	17.02.2017	(11) 3 057 043	17.02.2017	(11) 3 057 320	17.02.2017
(11) 3 056 858	17.02.2017	(11) 3 057 045	15.02.2017	(11) 3 057 329	16.02.2017
(11) 3 056 859	17.02.2017	(11) 3 057 061	17.02.2017	(11) 3 057 334	17.02.2017
(11) 3 056 869	15.02.2017	(11) 3 057 062	17.02.2017	(11) 3 057 335	17.02.2017
(11) 3 056 873	17.02.2017	(11) 3 057 075	16.02.2017	(11) 3 057 337	17.02.2017
(11) 3 056 875	17.02.2017	(11) 3 057 085	15.02.2017	(11) 3 057 338	17.02.2017
(11) 3 056 878	17.02.2017	(11) 3 057 086	17.02.2017	(11) 3 057 339	17.02.2017
(11) 3 056 883	17.02.2017	(11) 3 057 087	17.02.2017	(11) 3 057 340	17.02.2017
(11) 3 056 884	15.02.2017	(11) 3 057 091	16.02.2017	(11) 3 057 342	17.02.2017
(11) 3 056 885	17.02.2017	(11) 3 057 097	17.02.2017	(11) 3 057 345	16.02.2017
(11) 3 056 887	17.02.2017	(11) 3 057 099	17.02.2017	(11) 3 057 346	17.02.2017
(11) 3 056 889	16.02.2017	(11) 3 057 106	17.02.2017	(11) 3 057 347	17.02.2017

(11) 3 057 358	16.02.2017	(11) 3 059 298	16.02.2017	(11) 3 061 703	17.02.2017
(11) 3 057 371	16.02.2017	(11) 3 059 327	16.02.2017	(11) 3 061 715	21.02.2017
(11) 3 057 373	16.02.2017	(11) 3 059 355	17.02.2017	(11) 3 061 725	16.02.2017
(11) 3 057 379	17.02.2017	(11) 3 059 384	16.02.2017	(11) 3 061 772	15.02.2017
(11) 3 057 380	17.02.2017	(11) 3 059 390	16.02.2017	(11) 3 061 776	16.02.2017
(11) 3 057 381	17.02.2017	(11) 3 059 398	21.02.2017	(11) 3 061 779	21.02.2017
(11) 3 057 385	17.02.2017	(11) 3 059 422	20.02.2017	(11) 3 061 917	16.02.2017
(11) 3 057 387	15.02.2017	(11) 3 059 444	21.02.2017	(11) 3 061 968	16.02.2017
(11) 3 058 804	15.02.2017	(11) 3 059 450	14.02.2017	(11) 3 061 974	21.02.2017
(11) 3 058 810	21.02.2017	(11) 3 059 458	17.02.2017	(11) 3 061 979	15.02.2017
(11) 3 058 816	20.02.2017	(11) 3 059 461	17.02.2017	(11) 3 062 026	17.02.2017
(11) 3 058 817	20.02.2017	(11) 3 059 494	15.02.2017	(11) 3 062 096	21.02.2017
(11) 3 058 818	16.02.2017	(11) 3 059 496	17.02.2017	(11) 3 062 103	15.02.2017
(11) 3 058 821	20.02.2017	(11) 3 059 540	20.02.2017	(11) 3 062 185	20.02.2017
(11) 3 058 844	15.02.2017	(11) 3 059 544	21.02.2017	(11) 3 062 296	13.02.2017
(11) 3 058 846	15.02.2017	(11) 3 059 548	16.02.2017	(11) 3 062 305	21.02.2017
(11) 3 058 849	13.02.2017	(11) 3 059 561	21.02.2017	(11) 3 062 311	16.02.2017
(11) 3 058 853	20.02.2017	(11) 3 059 572	20.02.2017	(11) 3 062 319	15.02.2017
(11) 3 058 854	17.02.2017	(11) 3 059 575	20.02.2017	(11) 3 062 335	21.02.2017
(11) 3 058 857	17.02.2017	(11) 3 059 590	21.02.2017	(11) 3 062 342	17.02.2017
(11) 3 058 880	21.02.2017	(11) 3 059 624	17.02.2017	(11) 3 062 353	21.02.2017
(11) 3 058 883	21.02.2017	(11) 3 059 639	20.02.2017	(11) 3 062 363	20.02.2017
(11) 3 058 893	21.02.2017	(11) 3 059 681	17.02.2017	(11) 3 062 397	20.02.2017
(11) 3 058 900	20.02.2017	(11) 3 059 730	21.02.2017	(11) 3 062 399	20.02.2017
(11) 3 058 903	16.02.2017	(11) 3 059 781	20.02.2017	(11) 3 062 431	17.02.2017
(11) 3 058 941	16.02.2017	(11) 3 059 828	16.02.2017	(11) 3 062 446	16.02.2017
(11) 3 058 958	20.02.2017	(11) 3 059 831	21.02.2017	(11) 3 062 533	17.02.2017
(11) 3 058 984	20.02.2017	(11) 3 059 848	17.02.2017	(11) 3 062 551	21.02.2017
(11) 3 059 006	15.02.2017	(11) 3 059 855	15.02.2017	(11) 3 064 080	17.02.2017
(11) 3 059 008	20.02.2017	(11) 3 059 892	21.02.2017	(11) 3 064 155	15.02.2017
(11) 3 059 009	17.02.2017	(11) 3 059 902	17.02.2017	(11) 3 064 164	21.02.2017
(11) 3 059 010	17.02.2017	(11) 3 059 905	15.02.2017	(11) 3 064 198	20.02.2017
(11) 3 059 024	20.02.2017	(11) 3 059 915	20.02.2017	(11) 3 064 262	16.02.2017
(11) 3 059 050	15.02.2017	(11) 3 059 924	16.02.2017	(11) 3 064 275	15.02.2017
(11) 3 059 062	16.02.2017	(11) 3 059 934	16.02.2017	(11) 3 064 444	17.02.2017
(11) 3 059 065	21.02.2017	(11) 3 059 962	21.02.2017	(11) 3 064 465	17.02.2017
(11) 3 059 068	20.02.2017	(11) 3 059 979	20.02.2017	(11) 3 064 672	17.02.2017
(11) 3 059 078	20.02.2017	(11) 3 060 019	17.02.2017	(11) 3 064 701	20.02.2017
(11) 3 059 098	15.02.2017	(11) 3 060 024	15.02.2017	(11) 3 064 787	15.02.2017
(11) 3 059 099	17.02.2017	(11) 3 061 403	16.02.2017	(11) 3 064 897	17.02.2017
(11) 3 059 135	21.02.2017	(11) 3 061 405	21.02.2017	(11) 3 064 915	15.02.2017
(11) 3 059 143	20.02.2017	(11) 3 061 414	17.02.2017	(11) 3 064 916	20.02.2017
(11) 3 059 155	16.02.2017	(11) 3 061 500	17.02.2017	(11) 3 064 952	15.02.2017
(11) 3 059 164	20.02.2017	(11) 3 061 517	21.02.2017	(11) 3 064 963	17.02.2017
(11) 3 059 172	20.02.2017	(11) 3 061 531	21.02.2017	(11) 3 065 015	20.02.2017
(11) 3 059 181	15.02.2017	(11) 3 061 538	20.02.2017	(11) 3 065 175	17.02.2017
(11) 3 059 183	21.02.2017	(11) 3 061 583	21.02.2017	(11) 3 065 216	16.02.2017
(11) 3 059 191	21.02.2017	(11) 3 061 599	21.02.2017	(11) 3 065 228	21.02.2017
(11) 3 059 203	20.02.2017	(11) 3 061 607	17.02.2017	(11) 3 065 328	17.02.2017
(11) 3 059 241	16.02.2017	(11) 3 061 641	16.02.2017	(11) 3 065 391	15.02.2017
(11) 3 059 255	16.02.2017	(11) 3 061 672	15.02.2017	(11) 3 065 498	15.02.2017
(11) 3 059 256	17.02.2017	(11) 3 061 700	21.02.2017	(11) 3 065 505	20.02.2017

(11) 3 065 520	17.02.2017	(11) 3 072 952	13.02.2017	(11) 3 094 143	17.02.2017
(11) 3 066 951	16.02.2017	(11) 3 073 032	13.02.2017	(11) 3 095 489	17.02.2017
(11) 3 066 964	15.02.2017	(11) 3 073 033	14.02.2017	(11) 3 096 398	21.02.2017
(11) 3 066 966	17.02.2017	(11) 3 073 333	20.02.2017	(11) 3 096 422	21.02.2017
(11) 3 066 967	17.02.2017	(11) 3 073 577	21.02.2017	(11) 3 096 439	16.02.2017
(11) 3 067 182	15.02.2017	(11) 3 073 693	20.02.2017	(11) 3 097 836	21.02.2017
(11) 3 067 188	15.02.2017	(11) 3 075 461	20.02.2017	(11) 3 098 000	15.02.2017
(11) 3 067 216	15.02.2017	(11) 3 075 579	21.02.2017	(11) 3 098 031	21.02.2017
(11) 3 067 219	15.02.2017	(11) 3 075 591	15.02.2017	(11) 3 098 173	15.02.2017
(11) 3 067 276	15.02.2017	(11) 3 075 970	16.02.2017	(11) 3 098 693	20.02.2017
(11) 3 067 298	17.02.2017	(11) 3 076 014	16.02.2017	(11) 3 098 772	15.02.2017
(11) 3 067 313	20.02.2017	(11) 3 076 174	20.02.2017	(11) 3 098 796	17.02.2017
(11) 3 067 465	17.02.2017	(11) 3 076 289	20.02.2017	(11) 3 099 081	21.02.2017
(11) 3 067 490	16.02.2017	(11) 3 076 442	20.02.2017	(11) 3 099 116	21.02.2017
(11) 3 067 495	16.02.2017	(11) 3 076 483	20.02.2017	(11) 3 100 852	15.02.2017
(11) 3 067 513	15.02.2017	(11) 3 076 502	21.02.2017	(11) 3 100 912	15.02.2017
(11) 3 067 598	16.02.2017	(11) 3 076 551	25.01.2017	(11) 3 100 933	20.02.2017
(11) 3 067 602	15.02.2017	(11) 3 076 602	20.02.2017	(11) 3 101 231	17.02.2017
(11) 3 067 688	17.02.2017	(11) 3 078 614	15.02.2017	(11) 3 101 287	15.02.2017
(11) 3 067 717	21.02.2017	(11) 3 078 974	21.02.2017	(11) 3 101 438	16.02.2017
(11) 3 067 719	17.02.2017	(11) 3 079 060	14.02.2017	(11) 3 101 480	16.02.2017
(11) 3 067 741	15.02.2017	(11) 3 079 238	15.02.2017	(11) 3 101 528	16.02.2017
(11) 3 067 779	21.02.2017	(11) 3 079 278	16.02.2017	(11) 3 101 699	21.02.2017
(11) 3 067 861	15.02.2017	(11) 3 079 346	20.02.2017	(11) 3 103 536	20.02.2017
(11) 3 067 890	17.02.2017	(11) 3 081 132	17.02.2017	(11) 3 103 603	06.02.2017
(11) 3 068 054	21.02.2017	(11) 3 081 247	20.02.2017	(11) 3 103 913	17.02.2017
(11) 3 068 064	17.02.2017	(11) 3 081 282	21.02.2017	(11) 3 103 925	17.02.2017
(11) 3 068 141	17.02.2017	(11) 3 081 699	21.02.2017	(11) 3 104 574	17.02.2017
(11) 3 068 175	21.02.2017	(11) 3 081 887	21.02.2017	(11) 3 104 590	16.02.2017
(11) 3 068 195	15.02.2017	(11) 3 082 081	20.02.2017	(11) 3 107 170	20.02.2017
(11) 3 069 608	20.02.2017	(11) 3 082 142	16.02.2017	(11) 3 107 238	17.02.2017
(11) 3 069 673	16.02.2017	(11) 3 082 191	21.02.2017	(11) 3 108 739	16.02.2017
(11) 3 069 675	16.02.2017	(11) 3 082 266	20.02.2017	(11) 3 109 026	21.02.2017
(11) 3 069 700	20.02.2017	(11) 3 082 339	20.02.2017	(11) 3 109 275	17.02.2017
(11) 3 069 951	21.02.2017	(11) 3 085 428	16.02.2017	(11) 3 110 075	16.02.2017
(11) 3 069 985	17.02.2017	(11) 3 085 501	21.02.2017	(11) 3 110 421	22.01.2016
(11) 3 070 350	16.02.2017	(11) 3 085 502	21.02.2017	(11) 3 111 448	20.02.2017
(11) 3 070 458	20.02.2017	(11) 3 085 943	15.02.2017	(11) 3 113 188	14.02.2017
(11) 3 070 546	21.02.2017	(11) 3 086 511	15.02.2017	(11) 3 113 270	16.02.2017
(11) 3 070 556	20.02.2017	(11) 3 087 916	17.02.2017	(11) 3 113 549	20.02.2017
(11) 3 070 643	21.02.2017	(11) 3 088 302	21.02.2017	(11) 3 114 991	21.02.2017
(11) 3 070 700	17.02.2017	(11) 3 088 984	20.02.2017	(11) 3 115 221	16.02.2017
(11) 3 070 713	17.02.2017	(11) 3 089 052	20.02.2017	(11) 3 115 242	21.02.2017
(11) 3 070 721	15.02.2017	(11) 3 089 060	20.02.2017	(11) 3 115 287	15.02.2017
(11) 3 070 802	21.02.2017	(11) 3 090 885	13.02.2017	(11) 3 117 946	15.02.2017
(11) 3 070 804	15.02.2017	(11) 3 091 071	21.02.2017	(11) 3 118 026	14.02.2017
(11) 3 070 870	20.02.2017	(11) 3 091 550	20.02.2017	(11) 3 118 157	15.02.2017
(11) 3 072 411	17.02.2017	(11) 3 091 753	20.02.2017	(11) 3 118 829	15.02.2017
(11) 3 072 432	20.02.2017	(11) 3 093 121	21.02.2017	(11) 3 120 845	21.02.2017
(11) 3 072 462	17.02.2017	(11) 3 093 128	21.02.2017	(11) 3 121 027	15.02.2017
(11) 3 072 507	21.02.2017	(11) 3 093 392	17.02.2017	(11) 3 121 376	15.02.2017
(11) 3 072 597	16.02.2017	(11) 3 094 073	21.02.2017	(11) 3 121 553	16.02.2017

(11) 3 121 646	15.02.2017	(11) 3 145 318	25.10.2016	(11) 3 145 370	23.11.2016
(11) 3 121 988	16.02.2017	(11) 3 145 319	16.11.2016	(11) 3 145 371	06.12.2016
(11) 3 122 045	20.02.2017	(11) 3 145 320	22.12.2016	(11) 3 145 372	22.12.2016
(11) 3 122 046	20.02.2017	(11) 3 145 321	17.11.2016	(11) 3 145 373	07.11.2016
(11) 3 122 047	20.02.2017	(11) 3 145 322	17.11.2016	(11) 3 145 374	14.11.2016
(11) 3 124 123	14.02.2017	(11) 3 145 323	17.11.2016	(11) 3 145 375	22.12.2016
(11) 3 124 245	14.02.2017	(11) 3 145 324	20.12.2016	(11) 3 145 376	01.12.2016
(11) 3 124 414	14.02.2017	(11) 3 145 325	27.10.2016	(11) 3 145 377	17.11.2016
(11) 3 124 501	15.02.2017	(11) 3 145 326	19.12.2016	(11) 3 145 378	16.12.2016
(11) 3 127 744	21.02.2017	(11) 3 145 327	01.12.2016	(11) 3 145 379	02.12.2016
(11) 3 128 244	17.02.2017	(11) 3 145 328	17.10.2016	(11) 3 145 380	01.12.2016
(11) 3 128 528	21.02.2017	(11) 3 145 329	14.12.2016	(11) 3 145 381	15.11.2016
(11) 3 128 663	20.02.2017	(11) 3 145 330	20.12.2016	(11) 3 145 382	22.12.2016
(11) 3 130 315	14.02.2017	(11) 3 145 331	24.10.2016	(11) 3 145 383	01.12.2016
(11) 3 130 359	17.02.2017	(11) 3 145 332	11.11.2016	(11) 3 145 384	15.12.2016
(11) 3 130 896	17.02.2017	(11) 3 145 333	17.11.2016	(11) 3 145 385	13.12.2016
(11) 3 135 466	20.02.2017	(11) 3 145 334	17.11.2016	(11) 3 145 386	15.12.2016
(11) 3 135 482	15.02.2017	(11) 3 145 335	08.12.2016	(11) 3 145 387	08.12.2016
(11) 3 138 427	21.02.2017	(11) 3 145 336	21.12.2016	(11) 3 145 388	18.08.2016
(11) 3 138 678	15.02.2017	(11) 3 145 337	14.12.2016	(11) 3 145 389	16.11.2016
(11) 3 141 187	21.02.2017	(11) 3 145 338	25.10.2016	(11) 3 145 390	16.11.2016
(11) 3 141 478	20.02.2017	(11) 3 145 339	18.11.2016	(11) 3 145 391	08.12.2016
(11) 3 143 935	17.02.2017	(11) 3 145 340	11.10.2016	(11) 3 145 392	14.11.2016
(11) 3 145 289	21.12.2016	(11) 3 145 341	19.12.2016	(11) 3 145 393	14.11.2016
(11) 3 145 290	21.12.2016	(11) 3 145 342	19.12.2016	(11) 3 145 394	22.12.2016
(11) 3 145 291	14.11.2016	(11) 3 145 343	19.12.2016	(11) 3 145 395	24.10.2016
(11) 3 145 292	08.12.2016	(11) 3 145 344	24.10.2016	(11) 3 145 396	24.10.2016
(11) 3 145 293	25.11.2016	(11) 3 145 345	24.10.2016	(11) 3 145 397	12.12.2016
(11) 3 145 294	22.12.2016	(11) 3 145 346	24.10.2016	(11) 3 145 398	21.12.2016
(11) 3 145 295	20.12.2016	(11) 3 145 347	19.12.2016	(11) 3 145 399	22.12.2016
(11) 3 145 296	17.11.2016	(11) 3 145 348	16.12.2016	(11) 3 145 400	23.12.2016
(11) 3 145 297	20.12.2016	(11) 3 145 349	15.12.2016	(11) 3 145 401	06.12.2016
(11) 3 145 298	16.12.2016	(11) 3 145 350	01.12.2016	(11) 3 145 402	20.12.2016
(11) 3 145 299	22.12.2016	(11) 3 145 351	21.12.2016	(11) 3 145 403	21.11.2016
(11) 3 145 300	22.12.2016	(11) 3 145 352	21.12.2016	(11) 3 145 404	18.11.2016
(11) 3 145 301	06.12.2016	(11) 3 145 353	23.12.2016	(11) 3 145 405	15.12.2016
(11) 3 145 302	19.12.2016	(11) 3 145 354	21.12.2016	(11) 3 145 406	11.11.2016
(11) 3 145 303	19.12.2016	(11) 3 145 355	16.12.2016	(11) 3 145 407	06.12.2016
(11) 3 145 304	16.12.2016	(11) 3 145 356	20.12.2016	(11) 3 145 408	21.12.2016
(11) 3 145 305	15.12.2016	(11) 3 145 357	07.12.2016	(11) 3 145 409	01.12.2016
(11) 3 145 306	19.12.2016	(11) 3 145 358	08.12.2016	(11) 3 145 410	19.12.2016
(11) 3 145 307	22.11.2016	(11) 3 145 359	15.12.2016	(11) 3 145 411	16.11.2016
(11) 3 145 308	15.12.2016	(11) 3 145 360	05.12.2016	(11) 3 145 412	09.12.2016
(11) 3 145 309	12.09.2016	(11) 3 145 361	09.01.2017	(11) 3 145 413	23.12.2016
(11) 3 145 310	21.12.2016	(11) 3 145 362	21.12.2016	(11) 3 145 414	20.12.2016
(11) 3 145 311	21.12.2016	(11) 3 145 363	22.11.2016	(11) 3 145 415	23.12.2016
(11) 3 145 312	23.11.2016	(11) 3 145 364	28.11.2016	(11) 3 145 416	28.11.2016
(11) 3 145 313	20.12.2016	(11) 3 145 365	25.11.2016	(11) 3 145 417	21.10.2016
(11) 3 145 314	12.12.2016	(11) 3 145 366	13.10.2016	(11) 3 145 418	02.12.2016
(11) 3 145 315	23.12.2016	(11) 3 145 367	22.12.2016	(11) 3 145 419	25.10.2016
(11) 3 145 316	22.12.2016	(11) 3 145 368	18.05.2016	(11) 3 145 420	22.12.2016
(11) 3 145 317	19.12.2016	(11) 3 145 369	06.12.2016	(11) 3 145 421	14.12.2016

(11) 3 145 422	09.12.2016	(11) 3 145 474	16.09.2016	(11) 3 145 526	09.12.2016
(11) 3 145 423	29.11.2016	(11) 3 145 475	05.09.2016	(11) 3 145 527	13.10.2016
(11) 3 145 424	19.12.2016	(11) 3 145 476	31.10.2016	(11) 3 145 528	13.12.2016
(11) 3 145 425	21.12.2016	(11) 3 145 477	31.10.2016	(11) 3 145 529	08.11.2016
(11) 3 145 426	21.12.2016	(11) 3 145 478	31.10.2016	(11) 3 145 530	17.11.2016
(11) 3 145 427	25.11.2016	(11) 3 145 479	31.10.2016	(11) 3 145 531	22.11.2016
(11) 3 145 428	01.11.2016	(11) 3 145 480	05.01.2017	(11) 3 145 532	11.11.2016
(11) 3 145 429	01.12.2016	(11) 3 145 481	21.12.2016	(11) 3 145 533	19.12.2016
(11) 3 145 430	09.11.2016	(11) 3 145 482	21.11.2016	(11) 3 145 534	19.12.2016
(11) 3 145 431	22.12.2016	(11) 3 145 483	26.08.2016	(11) 3 145 535	22.11.2016
(11) 3 145 432	23.12.2016	(11) 3 145 484	18.11.2016	(11) 3 145 536	16.11.2016
(11) 3 145 433	20.12.2016	(11) 3 145 485	21.12.2016	(11) 3 145 537	24.11.2016
(11) 3 145 434	21.12.2016	(11) 3 145 486	15.09.2016	(11) 3 145 538	21.12.2016
(11) 3 145 435	21.11.2016	(11) 3 145 487	16.12.2016	(11) 3 145 539	06.12.2016
(11) 3 145 436	23.12.2016	(11) 3 145 488	16.12.2016	(11) 3 145 540	19.12.2016
(11) 3 145 437	19.12.2016	(11) 3 145 489	30.11.2016	(11) 3 145 541	09.12.2016
(11) 3 145 438	14.11.2016	(11) 3 145 490	21.10.2016	(11) 3 145 542	17.11.2016
(11) 3 145 439	10.11.2016	(11) 3 145 491	23.12.2016	(11) 3 145 543	25.11.2016
(11) 3 145 440	20.12.2016	(11) 3 145 492	21.12.2016	(11) 3 145 544	19.12.2016
(11) 3 145 441	19.12.2016	(11) 3 145 493	25.11.2016	(11) 3 145 545	10.12.2016
(11) 3 145 442	28.11.2016	(11) 3 145 494	20.12.2016	(11) 3 145 546	19.09.2016
(11) 3 145 443	22.12.2016	(11) 3 145 495	23.12.2016	(11) 3 145 547	07.11.2016
(11) 3 145 444	13.12.2016	(11) 3 145 496	28.11.2016	(11) 3 145 548	22.12.2016
(11) 3 145 445	20.12.2016	(11) 3 145 497	28.10.2016	(11) 3 145 549	13.12.2016
(11) 3 145 446	01.12.2016	(11) 3 145 498	28.11.2016	(11) 3 145 550	14.12.2016
(11) 3 145 447	02.11.2016	(11) 3 145 499	27.10.2016	(11) 3 145 551	01.12.2016
(11) 3 145 448	30.11.2016	(11) 3 145 500	02.12.2016	(11) 3 145 552	23.12.2016
(11) 3 145 449	28.09.2016	(11) 3 145 501	20.12.2016	(11) 3 145 553	23.12.2016
(11) 3 145 450	11.11.2016	(11) 3 145 502	14.12.2016	(11) 3 145 554	30.11.2016
(11) 3 145 451	19.12.2016	(11) 3 145 503	14.12.2016	(11) 3 145 555	31.10.2016
(11) 3 145 452	22.12.2016	(11) 3 145 504	14.12.2016	(11) 3 145 556	30.09.2016
(11) 3 145 453	18.11.2016	(11) 3 145 505	19.12.2016	(11) 3 145 557	14.11.2016
(11) 3 145 454	23.12.2016	(11) 3 145 506	21.12.2016	(11) 3 145 558	18.11.2016
(11) 3 145 455	20.12.2016	(11) 3 145 507	28.10.2016	(11) 3 145 559	18.11.2016
(11) 3 145 456	23.12.2016	(11) 3 145 508	15.12.2016	(11) 3 145 560	21.12.2016
(11) 3 145 457	16.12.2016	(11) 3 145 509	21.12.2016	(11) 3 145 561	22.11.2016
(11) 3 145 458	08.12.2016	(11) 3 145 510	13.12.2016	(11) 3 145 563	11.11.2016
(11) 3 145 459	24.05.2016	(11) 3 145 511	22.12.2016	(11) 3 145 564	19.12.2016
(11) 3 145 460	23.11.2016	(11) 3 145 512	16.11.2016	(11) 3 145 565	22.12.2016
(11) 3 145 461	23.11.2016	(11) 3 145 513	05.12.2016	(11) 3 145 566	20.12.2016
(11) 3 145 462	23.11.2016	(11) 3 145 514	16.12.2016	(11) 3 145 567	17.11.2016
(11) 3 145 463	23.11.2016	(11) 3 145 515	22.12.2016	(11) 3 145 568	29.11.2016
(11) 3 145 464	11.10.2016	(11) 3 145 516	24.11.2016	(11) 3 145 569	08.12.2016
(11) 3 145 465	17.11.2016	(11) 3 145 517	15.12.2016	(11) 3 145 570	03.11.2016
(11) 3 145 466	14.12.2016	(11) 3 145 518	24.11.2016	(11) 3 145 571	09.12.2016
(11) 3 145 467	15.11.2016	(11) 3 145 519	14.12.2016	(11) 3 145 572	14.11.2016
(11) 3 145 468	10.11.2016	(11) 3 145 520	20.12.2016	(11) 3 145 573	18.01.2017
(11) 3 145 469	16.12.2016	(11) 3 145 521	31.10.2016	(11) 3 145 574	04.11.2016
(11) 3 145 470	20.12.2016	(11) 3 145 522	02.12.2016	(11) 3 145 575	19.12.2016
(11) 3 145 471	23.12.2016	(11) 3 145 523	06.12.2016	(11) 3 145 576	08.12.2016
(11) 3 145 472	27.10.2016	(11) 3 145 524	09.12.2016	(11) 3 145 577	08.12.2016
(11) 3 145 473	29.11.2016	(11) 3 145 525	20.12.2016	(11) 3 145 578	08.12.2016

(11) 3 145 579	08.12.2016	(11) 3 145 631	22.12.2016	(11) 3 145 683	27.10.2016
(11) 3 145 580	08.12.2016	(11) 3 145 632	08.11.2016	(11) 3 145 684	07.12.2016
(11) 3 145 581	07.12.2016	(11) 3 145 633	07.12.2016	(11) 3 145 685	19.12.2016
(11) 3 145 582	23.09.2016	(11) 3 145 634	12.12.2016	(11) 3 145 686	08.12.2016
(11) 3 145 583	19.12.2016	(11) 3 145 635	20.12.2016	(11) 3 145 687	13.12.2016
(11) 3 145 584	24.11.2016	(11) 3 145 636	22.12.2016	(11) 3 145 688	01.11.2016
(11) 3 145 585	22.11.2016	(11) 3 145 637	08.11.2016	(11) 3 145 689	09.12.2016
(11) 3 145 586	28.11.2016	(11) 3 145 638	13.12.2016	(11) 3 145 690	01.12.2016
(11) 3 145 587	23.11.2016	(11) 3 145 639	09.11.2016	(11) 3 145 691	02.11.2016
(11) 3 145 588	30.11.2016	(11) 3 145 640	23.11.2016	(11) 3 145 692	13.12.2016
(11) 3 145 589	20.12.2016	(11) 3 145 641	15.12.2016	(11) 3 145 693	18.11.2016
(11) 3 145 590	20.12.2016	(11) 3 145 642	20.12.2016	(11) 3 145 694	25.11.2016
(11) 3 145 591	26.10.2016	(11) 3 145 643	05.12.2016	(11) 3 145 695	08.12.2016
(11) 3 145 592	30.11.2016	(11) 3 145 644	22.12.2016	(11) 3 145 696	03.11.2016
(11) 3 145 593	21.11.2016	(11) 3 145 645	21.12.2016	(11) 3 145 697	18.11.2016
(11) 3 145 594	21.10.2016	(11) 3 145 646	20.10.2016	(11) 3 145 698	24.03.2016
(11) 3 145 595	10.11.2016	(11) 3 145 647	09.11.2016	(11) 3 145 699	14.12.2016
(11) 3 145 596	23.11.2016	(11) 3 145 648	19.12.2016	(11) 3 145 700	10.01.2017
(11) 3 145 597	23.11.2016	(11) 3 145 649	27.01.2017	(11) 3 145 701	19.10.2016
(11) 3 145 598	19.12.2016	(11) 3 145 650	21.12.2016	(11) 3 145 702	19.10.2016
(11) 3 145 599	20.12.2016	(11) 3 145 651	29.11.2016	(11) 3 145 703	21.11.2016
(11) 3 145 600	24.11.2016	(11) 3 145 652	20.12.2016	(11) 3 145 704	18.11.2016
(11) 3 145 601	17.11.2016	(11) 3 145 653	21.11.2016	(11) 3 145 705	02.12.2016
(11) 3 145 602	15.12.2016	(11) 3 145 654	23.12.2016	(11) 3 145 706	26.09.2016
(11) 3 145 603	19.12.2016	(11) 3 145 655	22.12.2016	(11) 3 145 707	05.10.2016
(11) 3 145 604	13.12.2016	(11) 3 145 656	04.11.2016	(11) 3 145 708	16.12.2016
(11) 3 145 605	08.11.2016	(11) 3 145 657	19.10.2016	(11) 3 145 709	20.12.2016
(11) 3 145 606	28.10.2016	(11) 3 145 658	21.12.2016	(11) 3 145 710	19.12.2016
(11) 3 145 607	24.11.2016	(11) 3 145 659	19.12.2016	(11) 3 145 711	07.11.2016
(11) 3 145 608	18.11.2016	(11) 3 145 660	23.11.2016	(11) 3 145 712	12.12.2016
(11) 3 145 609	16.12.2016	(11) 3 145 661	20.12.2016	(11) 3 145 713	26.08.2016
(11) 3 145 610	07.12.2016	(11) 3 145 662	29.11.2016	(11) 3 145 714	16.12.2016
(11) 3 145 611	28.11.2016	(11) 3 145 663	20.12.2016	(11) 3 145 715	12.12.2016
(11) 3 145 612	07.10.2016	(11) 3 145 664	20.12.2016	(11) 3 145 716	16.12.2016
(11) 3 145 613	19.12.2016	(11) 3 145 665	20.12.2016	(11) 3 145 717	18.11.2016
(11) 3 145 614	01.12.2016	(11) 3 145 666	11.11.2016	(11) 3 145 718	23.12.2016
(11) 3 145 615	23.09.2016	(11) 3 145 667	16.11.2016	(11) 3 145 719	16.12.2016
(11) 3 145 616	26.10.2016	(11) 3 145 668	07.10.2016	(11) 3 145 720	14.12.2016
(11) 3 145 617	16.11.2016	(11) 3 145 669	13.12.2016	(11) 3 145 721	15.12.2016
(11) 3 145 618	07.10.2016	(11) 3 145 670	22.12.2016	(11) 3 145 722	13.12.2016
(11) 3 145 619	16.11.2016	(11) 3 145 671	19.12.2016	(11) 3 145 723	02.11.2016
(11) 3 145 620	07.12.2016	(11) 3 145 672	23.12.2016	(11) 3 145 724	10.11.2016
(11) 3 145 621	06.12.2016	(11) 3 145 673	22.09.2016	(11) 3 145 725	17.11.2016
(11) 3 145 622	14.12.2016	(11) 3 145 674	26.04.2016	(11) 3 145 726	15.11.2016
(11) 3 145 623	16.12.2016	(11) 3 145 675	12.12.2016	(11) 3 145 727	07.10.2016
(11) 3 145 624	23.12.2016	(11) 3 145 676	22.11.2016	(11) 3 145 728	24.11.2016
(11) 3 145 625	30.11.2016	(11) 3 145 677	07.11.2016	(11) 3 145 729	19.12.2016
(11) 3 145 626	22.12.2016	(11) 3 145 678	21.12.2016	(11) 3 145 730	13.12.2016
(11) 3 145 627	23.12.2016	(11) 3 145 679	20.12.2016	(11) 3 145 731	13.12.2016
(11) 3 145 628	02.12.2016	(11) 3 145 680	15.11.2016	(11) 3 145 732	20.12.2016
(11) 3 145 629	01.12.2016	(11) 3 145 681	18.10.2016	(11) 3 145 733	20.12.2016
(11) 3 145 630	21.11.2016	(11) 3 145 682	11.10.2016	(11) 3 145 734	20.12.2016

(11) 3 145 735	21.12.2016	(11) 3 145 787	23.12.2016	(11) 3 145 839	19.12.2016
(11) 3 145 736	22.12.2016	(11) 3 145 788	19.12.2016	(11) 3 145 840	22.11.2016
(11) 3 145 737	22.12.2016	(11) 3 145 789	22.12.2016	(11) 3 145 841	07.12.2016
(11) 3 145 738	29.11.2016	(11) 3 145 790	23.12.2016	(11) 3 145 842	30.11.2016
(11) 3 145 739	08.12.2016	(11) 3 145 791	11.11.2016	(11) 3 145 843	21.12.2016
(11) 3 145 740	13.12.2016	(11) 3 145 792	07.12.2016	(11) 3 145 844	28.09.2016
(11) 3 145 741	17.11.2016	(11) 3 145 793	25.10.2016	(11) 3 145 845	19.12.2016
(11) 3 145 742	18.11.2016	(11) 3 145 794	29.11.2016	(11) 3 145 846	19.12.2016
(11) 3 145 743	23.12.2016	(11) 3 145 795	18.11.2016	(11) 3 145 847	21.11.2016
(11) 3 145 744	17.11.2016	(11) 3 145 796	06.12.2016	(11) 3 145 848	21.11.2016
(11) 3 145 745	19.12.2016	(11) 3 145 797	09.12.2016	(11) 3 145 849	14.12.2016
(11) 3 145 746	21.12.2016	(11) 3 145 798	16.12.2016	(11) 3 145 850	14.12.2016
(11) 3 145 747	21.11.2016	(11) 3 145 799	23.11.2016	(11) 3 145 851	12.12.2016
(11) 3 145 748	20.12.2016	(11) 3 145 800	19.10.2016	(11) 3 145 852	02.12.2016
(11) 3 145 749	20.12.2016	(11) 3 145 801	03.03.2016	(11) 3 145 853	19.12.2016
(11) 3 145 750	23.12.2016	(11) 3 145 802	25.10.2016	(11) 3 145 854	05.12.2016
(11) 3 145 751	17.11.2016	(11) 3 145 803	19.12.2016	(11) 3 145 855	24.11.2016
(11) 3 145 752	23.11.2016	(11) 3 145 804	28.12.2016	(11) 3 145 856	21.12.2016
(11) 3 145 753	09.11.2016	(11) 3 145 805	18.11.2016	(11) 3 145 857	20.12.2016
(11) 3 145 754	05.12.2016	(11) 3 145 806	15.12.2016	(11) 3 145 858	20.12.2016
(11) 3 145 755	21.12.2016	(11) 3 145 807	26.10.2016	(11) 3 145 859	01.12.2016
(11) 3 145 756	21.10.2016	(11) 3 145 808	19.12.2016	(11) 3 145 860	15.11.2016
(11) 3 145 757	18.10.2016	(11) 3 145 809	26.10.2016	(11) 3 145 861	30.08.2016
(11) 3 145 758	18.10.2016	(11) 3 145 810	16.12.2016	(11) 3 145 862	19.12.2016
(11) 3 145 759	27.10.2016	(11) 3 145 811	09.12.2016	(11) 3 145 863	21.11.2016
(11) 3 145 760	19.12.2016	(11) 3 145 812	21.10.2016	(11) 3 145 864	29.11.2016
(11) 3 145 761	21.11.2016	(11) 3 145 813	28.10.2016	(11) 3 145 865	29.11.2016
(11) 3 145 762	09.12.2016	(11) 3 145 814	03.11.2016	(11) 3 145 866	14.11.2016
(11) 3 145 763	23.12.2016	(11) 3 145 815	28.10.2016	(11) 3 145 867	06.10.2016
(11) 3 145 764	22.12.2016	(11) 3 145 816	15.12.2016	(11) 3 145 868	19.12.2016
(11) 3 145 765	21.12.2016	(11) 3 145 817	24.10.2016	(11) 3 145 869	07.11.2016
(11) 3 145 766	21.12.2016	(11) 3 145 818	13.09.2016	(11) 3 145 870	28.10.2016
(11) 3 145 767	19.12.2016	(11) 3 145 819	16.12.2016	(11) 3 145 871	18.11.2016
(11) 3 145 768	21.12.2016	(11) 3 145 820	16.12.2016	(11) 3 145 872	21.11.2016
(11) 3 145 769	23.12.2016	(11) 3 145 821	02.11.2016	(11) 3 145 873	08.12.2016
(11) 3 145 770	22.12.2016	(11) 3 145 822	01.12.2016	(11) 3 145 874	21.12.2016
(11) 3 145 771	16.12.2016	(11) 3 145 823	18.10.2016	(11) 3 145 875	22.12.2016
(11) 3 145 772	21.12.2016	(11) 3 145 824	16.12.2016	(11) 3 145 876	22.12.2016
(11) 3 145 773	22.12.2016	(11) 3 145 825	13.12.2016	(11) 3 145 877	16.12.2016
(11) 3 145 774	23.12.2016	(11) 3 145 826	21.12.2016	(11) 3 145 878	11.01.2017
(11) 3 145 775	21.10.2016	(11) 3 145 827	28.11.2016	(11) 3 145 879	05.12.2016
(11) 3 145 776	22.12.2016	(11) 3 145 828	19.12.2016	(11) 3 145 880	19.12.2016
(11) 3 145 777	21.12.2016	(11) 3 145 829	19.12.2016	(11) 3 145 881	01.12.2016
(11) 3 145 778	21.12.2016	(11) 3 145 830	20.12.2016	(11) 3 145 882	02.12.2016
(11) 3 145 779	21.12.2016	(11) 3 145 831	01.12.2016	(11) 3 145 883	01.12.2016
(11) 3 145 780	21.12.2016	(11) 3 145 832	20.12.2016	(11) 3 145 884	01.12.2016
(11) 3 145 781	21.12.2016	(11) 3 145 833	30.09.2016	(11) 3 145 885	21.10.2016
(11) 3 145 782	21.12.2016	(11) 3 145 834	18.11.2016	(11) 3 145 886	23.12.2016
(11) 3 145 783	16.11.2016	(11) 3 145 835	16.12.2016	(11) 3 145 887	23.12.2016
(11) 3 145 784	17.11.2016	(11) 3 145 836	26.10.2016	(11) 3 145 888	23.12.2016
(11) 3 145 785	05.12.2016	(11) 3 145 837	28.10.2016	(11) 3 145 889	20.12.2016
(11) 3 145 786	22.12.2016	(11) 3 145 838	23.12.2016	(11) 3 145 890	23.12.2016

(11) 3 145 891	21.12.2016	(11) 3 145 943	21.11.2016	(11) 3 145 995	30.11.2016
(11) 3 145 892	23.12.2016	(11) 3 145 944	20.12.2016	(11) 3 145 996	16.12.2016
(11) 3 145 893	20.12.2016	(11) 3 145 945	20.12.2016	(11) 3 145 997	21.12.2016
(11) 3 145 894	19.12.2016	(11) 3 145 946	20.12.2016	(11) 3 145 998	17.11.2016
(11) 3 145 895	16.11.2016	(11) 3 145 947	20.12.2016	(11) 3 145 999	17.11.2016
(11) 3 145 896	21.12.2016	(11) 3 145 948	19.12.2016	(11) 3 146 000	22.11.2016
(11) 3 145 897	07.12.2016	(11) 3 145 949	16.12.2016	(11) 3 146 001	29.06.2016
(11) 3 145 898	22.12.2016	(11) 3 145 950	19.12.2016	(11) 3 146 002	21.12.2016
(11) 3 145 899	21.12.2016	(11) 3 145 951	23.12.2016	(11) 3 146 003	06.09.2016
(11) 3 145 900	19.12.2016	(11) 3 145 952	29.11.2016	(11) 3 146 004	15.11.2016
(11) 3 145 901	22.11.2016	(11) 3 145 953	02.11.2016	(11) 3 146 005	15.12.2016
(11) 3 145 902	13.12.2016	(11) 3 145 954	24.11.2016	(11) 3 146 006	07.12.2016
(11) 3 145 903	29.11.2016	(11) 3 145 955	19.12.2016	(11) 3 146 007	30.11.2016
(11) 3 145 904	21.12.2016	(11) 3 145 956	09.12.2016	(11) 3 146 008	18.11.2016
(11) 3 145 905	20.12.2016	(11) 3 145 957	13.12.2016	(11) 3 146 009	19.12.2016
(11) 3 145 906	19.12.2016	(11) 3 145 958	18.11.2016	(11) 3 146 010	14.11.2016
(11) 3 145 907	18.10.2016	(11) 3 145 959	10.11.2016	(11) 3 146 011	09.11.2016
(11) 3 145 908	24.11.2016	(11) 3 145 960	29.11.2016	(11) 3 146 012	22.11.2016
(11) 3 145 909	23.12.2016	(11) 3 145 961	11.08.2016	(11) 3 146 013	23.09.2016
(11) 3 145 910	21.12.2016	(11) 3 145 962	12.12.2016	(11) 3 146 014	13.12.2016
(11) 3 145 911	21.12.2016	(11) 3 145 963	16.11.2016	(11) 3 146 015	16.11.2016
(11) 3 145 912	23.12.2016	(11) 3 145 964	20.12.2016	(11) 3 146 016	30.11.2016
(11) 3 145 913	23.12.2016	(11) 3 145 965	19.12.2016	(11) 3 146 017	21.11.2016
(11) 3 145 914	09.12.2016	(11) 3 145 966	08.11.2016	(11) 3 146 018	22.11.2016
(11) 3 145 915	22.12.2016	(11) 3 145 967	08.12.2016	(11) 3 146 019	21.11.2016
(11) 3 145 916	18.11.2016	(11) 3 145 968	08.12.2016	(11) 3 146 020	21.11.2016
(11) 3 145 917	21.12.2016	(11) 3 145 969	14.12.2016	(11) 3 146 021	21.11.2016
(11) 3 145 918	21.12.2016	(11) 3 145 970	26.10.2015	(11) 3 146 022	21.11.2016
(11) 3 145 919	15.12.2016	(11) 3 145 971	08.12.2016	(11) 3 146 023	20.12.2016
(11) 3 145 920	24.11.2016	(11) 3 145 972	21.12.2016	(11) 3 146 024	28.10.2016
(11) 3 145 921	20.12.2016	(11) 3 145 973	19.10.2016	(11) 3 146 025	22.11.2016
(11) 3 145 922	01.12.2016	(11) 3 145 974	16.12.2016	(11) 3 146 026	08.12.2016
(11) 3 145 923	22.12.2016	(11) 3 145 975	16.12.2016	(11) 3 146 027	19.12.2016
(11) 3 145 924	13.12.2016	(11) 3 145 976	13.12.2016	(11) 3 146 028	22.12.2016
(11) 3 145 925	19.12.2016	(11) 3 145 977	20.10.2016	(11) 3 146 029	22.11.2016
(11) 3 145 926	16.12.2016	(11) 3 145 978	20.10.2016	(11) 3 146 030	31.10.2016
(11) 3 145 927	19.12.2016	(11) 3 145 979	11.11.2016	(11) 3 146 031	27.10.2016
(11) 3 145 928	06.12.2016	(11) 3 145 980	22.12.2016	(11) 3 146 032	13.12.2016
(11) 3 145 929	23.12.2016	(11) 3 145 981	13.12.2016	(11) 3 146 033	20.10.2016
(11) 3 145 930	18.11.2016	(11) 3 145 982	29.09.2016	(11) 3 146 034	01.11.2016
(11) 3 145 931	23.12.2016	(11) 3 145 983	29.09.2016	(11) 3 146 035	16.12.2016
(11) 3 145 932	15.12.2016	(11) 3 145 984	20.12.2016	(11) 3 146 036	08.12.2016
(11) 3 145 933	20.12.2016	(11) 3 145 985	22.12.2016	(11) 3 146 037	23.12.2016
(11) 3 145 934	19.12.2016	(11) 3 145 986	22.12.2016	(11) 3 146 038	16.12.2016
(11) 3 145 935	15.12.2016	(11) 3 145 987	19.12.2016	(11) 3 146 039	29.11.2016
(11) 3 145 936	19.12.2016	(11) 3 145 988	22.12.2016	(11) 3 146 040	19.12.2016
(11) 3 145 937	21.12.2016	(11) 3 145 989	14.12.2016	(11) 3 146 041	21.12.2016
(11) 3 145 938	14.11.2016	(11) 3 145 990	20.12.2016	(11) 3 146 042	23.12.2016
(11) 3 145 939	23.12.2016	(11) 3 145 991	21.11.2016	(11) 3 146 043	31.10.2016
(11) 3 145 940	14.11.2016	(11) 3 145 992	07.11.2016	(11) 3 146 044	19.10.2016
(11) 3 145 941	14.11.2016	(11) 3 145 993	21.11.2016	(11) 3 146 045	09.12.2016
(11) 3 145 942	14.12.2016	(11) 3 145 994	21.12.2016	(11) 3 146 046	21.12.2016

(11) 3 146 047	19.12.2016	(11) 3 146 099	05.12.2016	(11) 3 146 151	12.12.2016
(11) 3 146 048	21.11.2016	(11) 3 146 100	24.01.2017	(11) 3 146 152	13.12.2016
(11) 3 146 049	22.12.2016	(11) 3 146 101	22.11.2016	(11) 3 146 153	06.10.2016
(11) 3 146 050	22.12.2016	(11) 3 146 102	21.12.2016	(11) 3 146 154	06.10.2016
(11) 3 146 051	08.12.2016	(11) 3 146 103	06.10.2016	(11) 3 146 155	05.12.2016
(11) 3 146 052	19.12.2016	(11) 3 146 104	22.12.2016	(11) 3 146 156	15.11.2016
(11) 3 146 053	14.11.2016	(11) 3 146 105	15.11.2016	(11) 3 146 157	20.12.2016
(11) 3 146 054	23.12.2016	(11) 3 146 106	03.03.2016	(11) 3 146 158	21.11.2016
(11) 3 146 055	17.11.2016	(11) 3 146 107	22.12.2016	(11) 3 146 159	22.12.2016
(11) 3 146 056	08.12.2016	(11) 3 146 108	16.12.2016	(11) 3 146 160	13.12.2016
(11) 3 146 057	19.12.2016	(11) 3 146 109	16.12.2016	(11) 3 146 161	30.11.2016
(11) 3 146 058	09.12.2016	(11) 3 146 110	16.12.2016	(11) 3 146 162	08.12.2016
(11) 3 146 059	19.12.2016	(11) 3 146 111	22.12.2016	(11) 3 146 163	21.11.2016
(11) 3 146 060	20.12.2016	(11) 3 146 112	17.11.2016	(11) 3 146 164	21.11.2016
(11) 3 146 061	21.12.2016	(11) 3 146 113	04.11.2016	(11) 3 146 165	21.11.2016
(11) 3 146 062	30.05.2016	(11) 3 146 114	07.12.2016	(11) 3 146 166	03.11.2016
(11) 3 146 063	21.11.2016	(11) 3 146 115	20.12.2016	(11) 3 146 167	21.11.2016
(11) 3 146 064	21.11.2016	(11) 3 146 116	23.11.2016	(11) 3 146 168	17.10.2016
(11) 3 146 065	16.12.2016	(11) 3 146 117	10.02.2017	(11) 3 146 169	17.10.2016
(11) 3 146 066	12.12.2016	(11) 3 146 118	29.11.2016	(11) 3 146 170	17.10.2016
(11) 3 146 067	01.12.2016	(11) 3 146 119	22.12.2016	(11) 3 146 171	17.10.2016
(11) 3 146 068	17.11.2016	(11) 3 146 120	20.10.2016	(11) 3 146 172	02.11.2016
(11) 3 146 069	28.11.2016	(11) 3 146 121	20.10.2016	(11) 3 146 173	18.10.2016
(11) 3 146 070	19.12.2016	(11) 3 146 122	20.10.2016	(11) 3 146 174	10.11.2016
(11) 3 146 071	23.12.2016	(11) 3 146 123	20.12.2016	(11) 3 146 175	23.11.2016
(11) 3 146 072	22.12.2016	(11) 3 146 124	30.11.2016	(11) 3 146 176	15.11.2016
(11) 3 146 073	20.12.2016	(11) 3 146 125	21.11.2016	(11) 3 146 177	18.11.2016
(11) 3 146 074	22.12.2016	(11) 3 146 126	01.12.2016	(11) 3 146 178	17.10.2016
(11) 3 146 075	19.12.2016	(11) 3 146 127	17.11.2016	(11) 3 146 179	02.12.2016
(11) 3 146 076	24.11.2016	(11) 3 146 128	14.11.2016	(11) 3 146 180	08.12.2016
(11) 3 146 077	24.11.2016	(11) 3 146 129	02.12.2016	(11) 3 146 181	22.12.2016
(11) 3 146 078	14.11.2016	(11) 3 146 130	21.10.2016	(11) 3 146 182	19.12.2016
(11) 3 146 079	31.10.2016	(11) 3 146 131	25.11.2016	(11) 3 146 183	30.11.2016
(11) 3 146 080	14.12.2016	(11) 3 146 132	24.11.2016	(11) 3 146 184	04.11.2016
(11) 3 146 081	29.11.2016	(11) 3 146 133	17.10.2016	(11) 3 146 185	08.12.2016
(11) 3 146 082	19.12.2016	(11) 3 146 134	19.10.2016	(11) 3 146 186	19.12.2016
(11) 3 146 083	20.12.2016	(11) 3 146 135	26.10.2016	(11) 3 146 187	23.11.2016
(11) 3 146 084	14.11.2016	(11) 3 146 136	10.12.2016	(11) 3 146 188	17.11.2016
(11) 3 146 085	19.10.2016	(11) 3 146 137	12.12.2016	(11) 3 146 189	26.09.2016
(11) 3 146 086	24.11.2016	(11) 3 146 138	21.10.2016	(11) 3 146 190	23.12.2016
(11) 3 146 087	23.09.2016	(11) 3 146 139	25.10.2016	(11) 3 146 191	20.12.2016
(11) 3 146 088	22.12.2016	(11) 3 146 140	22.12.2016	(11) 3 146 192	05.12.2016
(11) 3 146 089	12.12.2016	(11) 3 146 141	13.12.2016	(11) 3 146 193	15.11.2016
(11) 3 146 090	19.10.2016	(11) 3 146 142	12.12.2016	(11) 3 146 194	22.12.2016
(11) 3 146 091	21.12.2016	(11) 3 146 143	15.12.2016	(11) 3 146 195	20.12.2016
(11) 3 146 092	21.12.2016	(11) 3 146 144	07.12.2016	(11) 3 146 196	30.09.2016
(11) 3 146 093	19.12.2016	(11) 3 146 145	24.11.2016	(11) 3 146 197	16.12.2016
(11) 3 146 094	19.12.2016	(11) 3 146 146	30.11.2016	(11) 3 146 198	23.11.2016
(11) 3 146 095	15.12.2016	(11) 3 146 147	16.12.2016	(11) 3 146 199	21.12.2016
(11) 3 146 096	15.12.2016	(11) 3 146 148	16.11.2016	(11) 3 146 200	30.11.2016
(11) 3 146 097	09.01.2015	(11) 3 146 149	22.11.2016	(11) 3 146 201	14.07.2016
(11) 3 146 098	30.11.2016	(11) 3 146 150	12.12.2016	(11) 3 146 202	07.09.2016

(11) 3 146 203	30.12.2016	(11) 3 146 255	19.12.2016	(11) 3 146 307	10.11.2016
(11) 3 146 204	09.01.2017	(11) 3 146 256	21.11.2016	(11) 3 146 308	02.09.2016
(11) 3 146 205	25.11.2016	(11) 3 146 257	05.12.2016	(11) 3 146 309	19.12.2016
(11) 3 146 206	21.11.2016	(11) 3 146 258	21.12.2016	(11) 3 146 310	22.11.2016
(11) 3 146 207	19.12.2016	(11) 3 146 259	21.12.2016	(11) 3 146 311	15.12.2016
(11) 3 146 208	21.11.2016	(11) 3 146 260	20.12.2016	(11) 3 146 312	09.12.2016
(11) 3 146 209	21.11.2016	(11) 3 146 261	09.12.2016	(11) 3 146 313	21.12.2016
(11) 3 146 210	09.12.2016	(11) 3 146 262	23.11.2016	(11) 3 146 314	25.11.2016
(11) 3 146 211	20.12.2016	(11) 3 146 263	21.12.2016	(11) 3 146 315	18.11.2016
(11) 3 146 212	20.12.2016	(11) 3 146 264	06.12.2016	(11) 3 146 316	15.12.2016
(11) 3 146 213	16.12.2016	(11) 3 146 265	28.10.2016	(11) 3 146 317	13.12.2016
(11) 3 146 214	12.12.2016	(11) 3 146 266	20.12.2016	(11) 3 146 318	22.12.2016
(11) 3 146 215	14.12.2016	(11) 3 146 267	20.12.2016	(11) 3 146 319	23.12.2016
(11) 3 146 216	15.11.2016	(11) 3 146 268	16.12.2016	(11) 3 146 320	11.11.2016
(11) 3 146 217	20.12.2016	(11) 3 146 269	22.12.2016	(11) 3 146 321	05.12.2016
(11) 3 146 218	30.11.2016	(11) 3 146 270	21.11.2016	(11) 3 146 322	19.12.2016
(11) 3 146 219	21.12.2016	(11) 3 146 271	07.12.2016	(11) 3 146 323	13.12.2016
(11) 3 146 220	07.12.2016	(11) 3 146 272	20.10.2016	(11) 3 146 324	22.12.2016
(11) 3 146 221	20.12.2016	(11) 3 146 273	15.12.2016	(11) 3 146 325	02.11.2016
(11) 3 146 222	15.11.2016	(11) 3 146 274	05.12.2016	(11) 3 146 326	23.12.2016
(11) 3 146 223	11.11.2016	(11) 3 146 275	19.12.2016	(11) 3 146 327	22.11.2016
(11) 3 146 224	16.12.2016	(11) 3 146 276	23.11.2016	(11) 3 146 328	01.12.2016
(11) 3 146 225	20.12.2016	(11) 3 146 277	22.12.2016	(11) 3 146 329	19.12.2016
(11) 3 146 226	12.10.2016	(11) 3 146 278	01.12.2016	(11) 3 146 330	09.12.2016
(11) 3 146 227	16.12.2016	(11) 3 146 279	08.12.2016	(11) 3 146 331	24.11.2016
(11) 3 146 228	09.12.2016	(11) 3 146 280	23.12.2016	(11) 3 146 332	21.11.2016
(11) 3 146 229	16.12.2016	(11) 3 146 281	23.12.2016	(11) 3 146 333	16.12.2016
(11) 3 146 230	13.12.2016	(11) 3 146 282	31.10.2016	(11) 3 146 334	23.12.2016
(11) 3 146 231	23.12.2016	(11) 3 146 283	09.12.2016	(11) 3 146 335	08.12.2016
(11) 3 146 232	21.12.2016	(11) 3 146 284	21.12.2016	(11) 3 146 336	20.12.2016
(11) 3 146 233	20.12.2016	(11) 3 146 285	14.11.2016	(11) 3 146 337	20.12.2016
(11) 3 146 234	20.12.2016	(11) 3 146 286	24.11.2016	(11) 3 146 338	05.11.2016
(11) 3 146 235	20.12.2016	(11) 3 146 287	07.10.2016	(11) 3 146 339	22.12.2016
(11) 3 146 236	07.02.2017	(11) 3 146 288	16.12.2016	(11) 3 146 340	14.12.2016
(11) 3 146 237	22.12.2016	(11) 3 146 289	16.12.2016	(11) 3 146 341	19.12.2016
(11) 3 146 238	21.12.2016	(11) 3 146 290	13.12.2016	(11) 3 146 342	22.12.2016
(11) 3 146 239	23.12.2016	(11) 3 146 291	19.12.2016	(11) 3 146 343	14.12.2016
(11) 3 146 240	21.11.2016	(11) 3 146 292	19.12.2016	(11) 3 146 344	01.12.2016
(11) 3 146 241	03.09.2016	(11) 3 146 293	13.12.2016	(11) 3 146 345	13.12.2016
(11) 3 146 242	09.11.2016	(11) 3 146 294	21.12.2016	(11) 3 146 346	22.12.2016
(11) 3 146 243	08.07.2016	(11) 3 146 295	21.10.2016	(11) 3 146 347	19.12.2016
(11) 3 146 244	14.12.2016	(11) 3 146 296	22.12.2016	(11) 3 146 348	28.11.2016
(11) 3 146 245	20.12.2016	(11) 3 146 297	22.12.2016	(11) 3 146 349	27.09.2016
(11) 3 146 246	10.11.2016	(11) 3 146 298	14.12.2016	(11) 3 146 350	20.12.2016
(11) 3 146 247	14.12.2016	(11) 3 146 299	21.10.2016	(11) 3 146 351	21.12.2016
(11) 3 146 248	20.10.2016	(11) 3 146 300	18.11.2016	(11) 3 146 352	18.11.2016
(11) 3 146 249	14.12.2016	(11) 3 146 301	09.12.2016	(11) 3 146 353	19.12.2016
(11) 3 146 250	23.11.2016	(11) 3 146 302	15.12.2016	(11) 3 146 354	05.12.2016
(11) 3 146 251	20.12.2016	(11) 3 146 303	21.10.2016	(11) 3 146 355	20.12.2016
(11) 3 146 252	17.10.2016	(11) 3 146 304	12.12.2016	(11) 3 146 356	21.12.2016
(11) 3 146 253	16.12.2016	(11) 3 146 305	20.12.2016	(11) 3 146 357	23.12.2016
(11) 3 146 254	12.10.2016	(11) 3 146 306	23.11.2016	(11) 3 146 358	22.12.2016

(11) 3 146 359	08.11.2016	(11) 3 146 411	22.12.2016	(11) 3 146 464	23.11.2016
(11) 3 146 360	08.11.2016	(11) 3 146 412	23.11.2016	(11) 3 146 465	22.09.2016
(11) 3 146 361	16.12.2016	(11) 3 146 413	05.10.2016	(11) 3 146 466	16.12.2016
(11) 3 146 362	23.12.2016	(11) 3 146 414	11.11.2016	(11) 3 146 467	13.12.2016
(11) 3 146 363	23.12.2016	(11) 3 146 415	13.12.2016	(11) 3 146 468	13.12.2016
(11) 3 146 364	20.12.2016	(11) 3 146 416	24.11.2016	(11) 3 146 469	13.12.2016
(11) 3 146 365	07.11.2016	(11) 3 146 417	30.11.2016	(11) 3 146 470	13.12.2016
(11) 3 146 366	08.11.2016	(11) 3 146 418	30.11.2016	(11) 3 146 471	13.12.2016
(11) 3 146 367	21.11.2016	(11) 3 146 419	23.11.2016	(11) 3 146 472	13.12.2016
(11) 3 146 368	01.12.2016	(11) 3 146 420	31.10.2016	(11) 3 146 473	13.12.2016
(11) 3 146 369	21.12.2016	(11) 3 146 421	24.11.2016	(11) 3 146 474	21.11.2016
(11) 3 146 370	19.12.2016	(11) 3 146 422	26.10.2016	(11) 3 146 475	01.12.2016
(11) 3 146 371	05.12.2016	(11) 3 146 423	22.12.2016	(11) 3 146 476	19.12.2016
(11) 3 146 372	07.12.2016	(11) 3 146 424	12.12.2016	(11) 3 146 477	14.12.2016
(11) 3 146 373	16.12.2016	(11) 3 146 425	20.12.2016	(11) 3 146 478	21.12.2016
(11) 3 146 374	20.12.2016	(11) 3 146 426	16.12.2016	(11) 3 146 479	14.12.2016
(11) 3 146 375	24.11.2016	(11) 3 146 427	22.09.2016	(11) 3 146 480	19.12.2016
(11) 3 146 376	24.11.2016	(11) 3 146 428	23.06.2016	(11) 3 146 481	25.11.2016
(11) 3 146 377	14.12.2016	(11) 3 146 429	21.11.2016	(11) 3 146 482	16.11.2016
(11) 3 146 378	22.12.2016	(11) 3 146 430	21.12.2016	(11) 3 146 483	31.10.2016
(11) 3 146 379	01.12.2016	(11) 3 146 431	20.12.2016	(11) 3 146 484	21.10.2016
(11) 3 146 380	09.12.2016	(11) 3 146 432	12.10.2016	(11) 3 146 485	13.12.2016
(11) 3 146 381	01.12.2016	(11) 3 146 433	10.10.2016	(11) 3 146 486	20.12.2016
(11) 3 146 382	16.11.2016	(11) 3 146 434	12.10.2016	(11) 3 146 487	24.11.2016
(11) 3 146 383	20.09.2016	(11) 3 146 435	17.10.2016	(11) 3 146 488	16.12.2016
(11) 3 146 384	23.11.2016	(11) 3 146 436	19.12.2016	(11) 3 146 489	15.12.2016
(11) 3 146 385	07.12.2016	(11) 3 146 437	16.12.2016	(11) 3 146 490	19.12.2016
(11) 3 146 386	16.11.2016	(11) 3 146 438	21.12.2016	(11) 3 146 491	19.12.2016
(11) 3 146 387	12.12.2016	(11) 3 146 439	16.12.2016	(11) 3 146 492	22.12.2016
(11) 3 146 388	19.12.2016	(11) 3 146 440	01.09.2016	(11) 3 146 493	22.12.2016
(11) 3 146 389	19.12.2016	(11) 3 146 441	09.12.2016	(11) 3 146 494	29.11.2016
(11) 3 146 390	12.12.2016	(11) 3 146 442	17.11.2016	(11) 3 146 495	08.09.2016
(11) 3 146 391	23.12.2016	(11) 3 146 443	29.11.2016	(11) 3 146 496	08.12.2016
(11) 3 146 392	20.12.2016	(11) 3 146 444	15.12.2016	(11) 3 146 497	08.12.2016
(11) 3 146 393	20.10.2016	(11) 3 146 445	21.12.2016	(11) 3 146 498	08.12.2016
(11) 3 146 394	21.12.2016	(11) 3 146 446	16.11.2016	(11) 3 146 499	19.12.2016
(11) 3 146 395	11.01.2017	(11) 3 146 447	24.10.2016	(11) 3 146 500	29.11.2016
(11) 3 146 396	22.12.2016	(11) 3 146 448	21.12.2016	(11) 3 146 501	07.12.2016
(11) 3 146 397	15.12.2016	(11) 3 146 449	22.12.2016	(11) 3 146 502	21.12.2016
(11) 3 146 398	13.12.2016	(11) 3 146 450	17.11.2016	(11) 3 146 503	03.11.2016
(11) 3 146 399	21.10.2016	(11) 3 146 451	04.11.2016	(11) 3 146 504	08.12.2016
(11) 3 146 400	16.11.2016	(11) 3 146 452	19.12.2016	(11) 3 146 505	19.12.2016
(11) 3 146 401	23.11.2016	(11) 3 146 453	20.12.2016	(11) 3 146 506	09.12.2016
(11) 3 146 402	19.12.2016	(11) 3 146 454	20.12.2016	(11) 3 146 507	25.11.2016
(11) 3 146 403	22.09.2016	(11) 3 146 455	24.11.2016	(11) 3 146 508	21.12.2016
(11) 3 146 404	22.09.2016	(11) 3 146 456	23.12.2016	(11) 3 146 509	24.11.2016
(11) 3 146 405	11.11.2016	(11) 3 146 458	21.12.2016	(11) 3 146 510	21.12.2016
(11) 3 146 406	09.11.2016	(11) 3 146 459	22.12.2016	(11) 3 146 511	21.12.2016
(11) 3 146 407	08.11.2016	(11) 3 146 460	31.10.2016	(11) 3 146 512	14.12.2016
(11) 3 146 408	22.09.2016	(11) 3 146 461	23.12.2016	(11) 3 146 513	01.11.2016
(11) 3 146 409	19.10.2016	(11) 3 146 462	17.11.2016	(11) 3 146 514	21.11.2016
(11) 3 146 410	22.11.2016	(11) 3 146 463	23.12.2016	(11) 3 146 515	15.12.2016

(11) 3 146 516	20.12.2016	(11) 3 146 568	05.12.2016	(11) 3 146 620	13.12.2016
(11) 3 146 517	07.12.2016	(11) 3 146 569	19.12.2016	(11) 3 146 621	21.11.2016
(11) 3 146 518	10.11.2016	(11) 3 146 570	14.12.2016	(11) 3 146 622	10.10.2016
(11) 3 146 519	12.10.2016	(11) 3 146 571	23.12.2016	(11) 3 146 623	21.12.2016
(11) 3 146 520	22.12.2016	(11) 3 146 572	25.10.2016	(11) 3 146 624	21.11.2016
(11) 3 146 521	13.12.2016	(11) 3 146 573	14.11.2016	(11) 3 146 625	09.11.2016
(11) 3 146 522	01.12.2016	(11) 3 146 574	25.11.2016	(11) 3 146 626	10.11.2016
(11) 3 146 523	20.12.2016	(11) 3 146 575	01.12.2016	(11) 3 146 627	12.10.2016
(11) 3 146 524	31.10.2016	(11) 3 146 576	15.11.2016	(11) 3 146 628	13.10.2016
(11) 3 146 525	14.12.2016	(11) 3 146 577	16.12.2016	(11) 3 146 629	13.10.2016
(11) 3 146 526	16.12.2016	(11) 3 146 578	08.12.2016	(11) 3 146 630	19.12.2016
(11) 3 146 527	22.12.2016	(11) 3 146 579	20.12.2016	(11) 3 146 631	06.10.2016
(11) 3 146 528	07.12.2016	(11) 3 146 580	14.11.2016	(11) 3 146 632	21.12.2016
(11) 3 146 529	16.11.2016	(11) 3 146 581	19.12.2016	(11) 3 146 633	17.11.2016
(11) 3 146 530	14.12.2016	(11) 3 146 582	16.11.2016	(11) 3 146 634	07.10.2016
(11) 3 146 531	20.12.2016	(11) 3 146 583	21.11.2016	(11) 3 146 635	17.11.2016
(11) 3 146 532	30.11.2016	(11) 3 146 584	20.12.2016	(11) 3 146 636	17.11.2016
(11) 3 146 533	20.12.2016	(11) 3 146 585	20.12.2016	(11) 3 146 637	17.11.2016
(11) 3 146 534	19.12.2016	(11) 3 146 586	22.12.2016	(11) 3 146 638	13.10.2016
(11) 3 146 535	04.11.2016	(11) 3 146 587	14.12.2016	(11) 3 146 639	14.12.2016
(11) 3 146 536	18.10.2016	(11) 3 146 588	18.11.2016	(11) 3 146 640	13.10.2016
(11) 3 146 537	14.12.2016	(11) 3 146 589	14.12.2016	(11) 3 146 641	10.11.2016
(11) 3 146 538	23.12.2016	(11) 3 146 590	14.12.2016	(11) 3 146 642	21.11.2016
(11) 3 146 539	01.11.2016	(11) 3 146 591	13.12.2016	(11) 3 146 643	21.11.2016
(11) 3 146 540	19.12.2016	(11) 3 146 592	19.12.2016	(11) 3 146 644	21.11.2016
(11) 3 146 541	09.12.2016	(11) 3 146 593	16.12.2016	(11) 3 146 645	21.11.2016
(11) 3 146 542	09.12.2016	(11) 3 146 594	20.12.2016	(11) 3 146 646	12.10.2016
(11) 3 146 543	26.10.2016	(11) 3 146 595	22.12.2016	(11) 3 146 647	19.12.2016
(11) 3 146 544	20.12.2016	(11) 3 146 596	17.06.2016	(11) 3 146 648	14.12.2016
(11) 3 146 545	14.12.2016	(11) 3 146 597	16.11.2016	(11) 3 146 649	13.12.2016
(11) 3 146 546	02.11.2016	(11) 3 146 598	10.11.2016	(11) 3 146 650	05.10.2016
(11) 3 146 547	24.11.2016	(11) 3 146 599	18.11.2016	(11) 3 146 651	22.11.2016
(11) 3 146 548	19.12.2016	(11) 3 146 600	16.12.2016	(11) 3 146 652	13.09.2016
(11) 3 146 549	15.11.2016	(11) 3 146 601	18.11.2016	(11) 3 146 653	22.12.2016
(11) 3 146 550	13.12.2016	(11) 3 146 602	21.11.2016	(11) 3 146 654	14.11.2016
(11) 3 146 551	13.12.2016	(11) 3 146 603	19.12.2016	(11) 3 146 655	14.11.2016
(11) 3 146 552	22.11.2016	(11) 3 146 604	12.12.2016	(11) 3 146 656	18.11.2016
(11) 3 146 553	01.12.2016	(11) 3 146 605	22.12.2016	(11) 3 146 657	21.12.2016
(11) 3 146 554	02.12.2016	(11) 3 146 606	26.09.2016	(11) 3 146 658	08.12.2016
(11) 3 146 555	15.11.2016	(11) 3 146 607	22.12.2016	(11) 3 146 659	13.10.2016
(11) 3 146 556	12.12.2016	(11) 3 146 608	22.12.2016	(11) 3 146 660	20.09.2016
(11) 3 146 557	13.12.2016	(11) 3 146 609	20.12.2016	(11) 3 146 661	27.09.2016
(11) 3 146 558	16.12.2016	(11) 3 146 610	19.12.2016	(11) 3 146 662	06.10.2016
(11) 3 146 559	24.10.2016	(11) 3 146 611	21.12.2016	(11) 3 146 663	25.11.2016
(11) 3 146 560	22.11.2016	(11) 3 146 612	16.02.2017	(11) 3 146 664	22.12.2016
(11) 3 146 561	20.12.2016	(11) 3 146 613	22.11.2016	(11) 3 146 665	19.12.2016
(11) 3 146 562	21.10.2016	(11) 3 146 614	21.12.2016	(11) 3 146 666	13.12.2016
(11) 3 146 563	21.12.2016	(11) 3 146 615	26.10.2016	(11) 3 146 667	19.12.2016
(11) 3 146 564	21.10.2016	(11) 3 146 616	16.11.2016	(11) 3 146 668	19.12.2016
(11) 3 146 565	20.12.2016	(11) 3 146 617	19.12.2016	(11) 3 146 669	06.12.2016
(11) 3 146 566	20.12.2016	(11) 3 146 618	21.11.2016	(11) 3 146 670	18.11.2016
(11) 3 146 567	16.11.2016	(11) 3 146 619	10.02.2017	(11) 3 146 671	25.11.2016

(11) 3 146 672	23.12.2016	(11) 3 146 724	21.12.2016	(11) 3 146 776	12.10.2016
(11) 3 146 673	14.09.2016	(11) 3 146 725	07.12.2016	(11) 3 146 777	13.12.2016
(11) 3 146 674	31.10.2016	(11) 3 146 726	19.10.2016	(11) 3 146 778	24.10.2016
(11) 3 146 675	12.12.2016	(11) 3 146 727	21.10.2016	(11) 3 146 779	23.11.2016
(11) 3 146 676	31.10.2016	(11) 3 146 728	21.11.2016	(11) 3 146 780	07.10.2016
(11) 3 146 677	21.12.2016	(11) 3 146 729	16.12.2016	(11) 3 146 781	13.12.2016
(11) 3 146 678	21.12.2016	(11) 3 146 730	21.12.2016	(11) 3 146 782	21.12.2016
(11) 3 146 679	22.12.2016	(11) 3 146 731	24.11.2016	(11) 3 146 783	24.10.2016
(11) 3 146 680	26.05.2016	(11) 3 146 732	22.12.2016	(11) 3 146 784	12.10.2016
(11) 3 146 681	14.11.2016	(11) 3 146 733	03.10.2016	(11) 3 146 785	24.10.2016
(11) 3 146 682	09.12.2016	(11) 3 146 734	13.12.2016	(11) 3 146 786	12.10.2016
(11) 3 146 683	18.11.2016	(11) 3 146 735	17.12.2016	(11) 3 146 787	24.10.2016
(11) 3 146 684	08.12.2016	(11) 3 146 736	06.09.2016	(11) 3 146 788	12.10.2016
(11) 3 146 685	16.12.2016	(11) 3 146 737	19.10.2016	(11) 3 146 789	22.11.2016
(11) 3 146 686	20.12.2016	(11) 3 146 738	25.10.2016	(11) 3 146 790	07.11.2016
(11) 3 146 687	13.12.2016	(11) 3 146 739	19.10.2016	(11) 3 146 791	13.10.2016
(11) 3 146 688	29.11.2016	(11) 3 146 740	13.12.2016	(11) 3 146 792	13.12.2016
(11) 3 146 689	22.12.2016	(11) 3 146 741	13.12.2016	(11) 3 146 793	11.10.2016
(11) 3 146 690	23.12.2016	(11) 3 146 742	13.12.2016	(11) 3 146 794	28.09.2016
(11) 3 146 691	23.12.2016	(11) 3 146 743	19.10.2016	(11) 3 146 795	29.09.2016
(11) 3 146 692	10.11.2016	(11) 3 146 744	21.10.2016	(11) 3 146 796	10.11.2016
(11) 3 146 693	22.09.2016	(11) 3 146 745	14.12.2016	(11) 3 146 797	18.11.2016
(11) 3 146 694	22.12.2016	(11) 3 146 746	19.12.2016	(11) 3 146 798	17.11.2015
(11) 3 146 695	19.12.2016	(11) 3 146 747	20.10.2016	(11) 3 146 799	16.12.2016
(11) 3 146 696	10.11.2016	(11) 3 146 748	08.12.2016	(11) 3 146 800	19.12.2016
(11) 3 146 697	10.11.2016	(11) 3 146 749	21.12.2016	(11) 3 146 801	19.12.2016
(11) 3 146 698	13.10.2016	(11) 3 146 750	09.11.2016	(11) 3 146 802	19.12.2016
(11) 3 146 699	07.10.2016	(11) 3 146 751	24.11.2016	(11) 3 146 803	12.12.2016
(11) 3 146 700	06.10.2016	(11) 3 146 752	23.12.2016	(11) 3 146 804	19.12.2016
(11) 3 146 701	29.11.2016	(11) 3 146 753	19.12.2016	(11) 3 146 805	19.08.2016
(11) 3 146 702	24.10.2016	(11) 3 146 754	12.12.2016	(11) 3 146 806	21.11.2016
(11) 3 146 703	18.11.2016	(11) 3 146 755	22.12.2016	(11) 3 146 807	09.11.2016
(11) 3 146 704	21.11.2016	(11) 3 146 756	19.12.2016	(11) 3 146 808	28.11.2016
(11) 3 146 705	22.09.2016	(11) 3 146 757	27.09.2016	(11) 3 146 809	15.12.2016
(11) 3 146 706	15.12.2016	(11) 3 146 758	24.10.2016	(11) 3 146 810	15.12.2016
(11) 3 146 707	21.11.2016	(11) 3 146 759	19.12.2016	(11) 3 146 811	22.12.2016
(11) 3 146 708	17.11.2016	(11) 3 146 760	18.11.2016	(11) 3 146 812	15.12.2016
(11) 3 146 709	30.11.2016	(11) 3 146 761	24.10.2016	(11) 3 146 813	19.12.2016
(11) 3 146 710	21.10.2016	(11) 3 146 762	23.11.2016	(11) 3 146 814	10.11.2016
(11) 3 146 711	19.12.2016	(11) 3 146 763	19.12.2016	(11) 3 146 815	22.09.2016
(11) 3 146 712	20.12.2016	(11) 3 146 764	22.12.2016	(11) 3 146 816	22.12.2016
(11) 3 146 713	11.11.2016	(11) 3 146 765	07.10.2016	(11) 3 146 817	21.12.2016
(11) 3 146 714	24.11.2016	(11) 3 146 766	20.12.2016	(11) 3 146 818	10.11.2016
(11) 3 146 715	11.11.2016	(11) 3 146 767	18.11.2016	(11) 3 146 823	16.11.2016
(11) 3 146 716	14.10.2016	(11) 3 146 768	14.12.2016	(11) 3 146 836	31.08.2016
(11) 3 146 717	13.10.2016	(11) 3 146 769	19.10.2016	(11) 3 146 838	23.12.2016
(11) 3 146 718	14.11.2016	(11) 3 146 770	21.10.2016	(11) 3 146 850	20.09.2016
(11) 3 146 719	21.11.2016	(11) 3 146 771	23.12.2016	(11) 3 146 851	14.10.2016
(11) 3 146 720	14.10.2016	(11) 3 146 772	06.10.2016	(11) 3 146 852	09.11.2016
(11) 3 146 721	21.12.2016	(11) 3 146 773	13.12.2016	(11) 3 146 853	19.12.2016
(11) 3 146 722	24.11.2016	(11) 3 146 774	19.12.2016	(11) 3 146 854	15.12.2016
(11) 3 146 723	28.11.2016	(11) 3 146 775	14.12.2016	(11) 3 146 857	05.01.2017

(11) 3 146 858	21.12.2016	(11) 3 147 006	06.10.2016	(11) 3 147 164	11.11.2016
(11) 3 146 859	22.09.2015	(11) 3 147 007	13.02.2017	(11) 3 147 165	15.09.2016
(11) 3 146 860	08.04.2016	(11) 3 147 008	15.12.2016	(11) 3 147 166	07.11.2016
(11) 3 146 862	09.09.2016	(11) 3 147 009	16.11.2016	(11) 3 147 167	22.11.2016
(11) 3 146 866	05.12.2016	(11) 3 147 010	23.12.2016	(11) 3 147 170	25.08.2016
(11) 3 146 869	06.10.2016	(11) 3 147 011	12.12.2016	(11) 3 147 171	23.11.2016
(11) 3 146 875	09.09.2016	(11) 3 147 012	17.01.2017	(11) 3 147 176	13.12.2016
(11) 3 146 878	04.10.2016	(11) 3 147 013	27.09.2016	(11) 3 147 179	14.12.2016
(11) 3 146 879	06.10.2016	(11) 3 147 020	06.07.2016	(11) 3 147 181	19.12.2016
(11) 3 146 881	07.11.2016	(11) 3 147 021	17.11.2016	(11) 3 147 183	15.09.2016
(11) 3 146 883	07.02.2017	(11) 3 147 023	22.11.2016	(11) 3 147 187	13.12.2016
(11) 3 146 885	08.11.2016	(11) 3 147 029	19.04.2016	(11) 3 147 188	28.09.2016
(11) 3 146 886	21.12.2016	(11) 3 147 035	25.11.2016	(11) 3 147 189	03.08.2016
(11) 3 146 888	29.10.2016	(11) 3 147 036	27.10.2016	(11) 3 147 190	11.08.2016
(11) 3 146 889	10.10.2016	(11) 3 147 039	22.12.2016	(11) 3 147 191	11.08.2016
(11) 3 146 892	21.12.2016	(11) 3 147 043	22.11.2016	(11) 3 147 193	13.09.2016
(11) 3 146 899	18.11.2016	(11) 3 147 044	20.12.2016	(11) 3 147 196	13.09.2016
(11) 3 146 900	20.12.2016	(11) 3 147 045	07.09.2016	(11) 3 147 197	13.09.2016
(11) 3 146 904	07.10.2016	(11) 3 147 046	17.11.2016	(11) 3 147 198	15.09.2016
(11) 3 146 906	17.11.2016	(11) 3 147 047	28.11.2016	(11) 3 147 200	23.06.2016
(11) 3 146 907	23.11.2016	(11) 3 147 052	15.06.2016	(11) 3 147 204	28.06.2016
(11) 3 146 915	05.10.2016	(11) 3 147 057	01.07.2016	(11) 3 147 207	22.06.2016
(11) 3 146 916	18.08.2016	(11) 3 147 058	21.11.2016	(11) 3 147 208	15.09.2016
(11) 3 146 920	16.06.2016	(11) 3 147 064	18.11.2016	(11) 3 147 211	12.11.2016
(11) 3 146 923	01.12.2016	(11) 3 147 066	05.12.2016	(11) 3 147 213	30.08.2016
(11) 3 146 926	27.09.2016	(11) 3 147 074	05.08.2015	(11) 3 147 214	21.09.2016
(11) 3 146 929	21.09.2016	(11) 3 147 080	19.12.2016	(11) 3 147 220	20.09.2016
(11) 3 146 931	12.05.2015	(11) 3 147 085	23.09.2016	(11) 3 147 221	13.06.2016
(11) 3 146 936	20.07.2016	(11) 3 147 086	22.09.2015	(11) 3 147 222	30.11.2016
(11) 3 146 942	19.12.2016	(11) 3 147 097	21.09.2016	(11) 3 147 225	19.01.2017
(11) 3 146 954	22.12.2016	(11) 3 147 100	28.11.2016	(11) 3 147 227	01.09.2016
(11) 3 146 955	13.01.2017	(11) 3 147 102	23.06.2016	(11) 3 147 230	03.11.2016
(11) 3 146 957	06.12.2016	(11) 3 147 105	14.12.2016	(11) 3 147 238	10.11.2016
(11) 3 146 962	22.12.2016	(11) 3 147 107	09.08.2016	(11) 3 147 244	27.09.2016
(11) 3 146 964	20.12.2016	(11) 3 147 108	17.11.2016	(11) 3 147 245	27.09.2016
(11) 3 146 965	03.11.2016	(11) 3 147 110	26.09.2016	(11) 3 147 252	16.11.2016
(11) 3 146 967	26.10.2016	(11) 3 147 113	15.12.2016	(11) 3 147 256	30.08.2016
(11) 3 146 968	16.11.2016	(11) 3 147 118	10.11.2016	(11) 3 147 260	25.07.2016
(11) 3 146 970	17.11.2016	(11) 3 147 120	01.08.2016	(11) 3 147 261	16.11.2016
(11) 3 146 973	16.12.2016	(11) 3 147 123	19.08.2016	(11) 3 147 263	23.12.2016
(11) 3 146 975	14.11.2016	(11) 3 147 125	16.12.2016	(11) 3 147 265	29.08.2016
(11) 3 146 976	20.12.2016	(11) 3 147 133	16.12.2016	(11) 3 147 266	06.09.2016
(11) 3 146 977	21.10.2016	(11) 3 147 134	25.11.2016	(11) 3 147 267	16.12.2016
(11) 3 146 978	14.12.2016	(11) 3 147 137	31.10.2016	(11) 3 147 270	17.11.2016
(11) 3 146 979	27.05.2016	(11) 3 147 140	28.11.2016	(11) 3 147 271	16.12.2016
(11) 3 146 980	19.12.2016	(11) 3 147 147	11.05.2016	(11) 3 147 276	09.11.2016
(11) 3 146 985	22.12.2016	(11) 3 147 149	08.12.2016	(11) 3 147 277	15.12.2016
(11) 3 146 989	22.12.2016	(11) 3 147 150	21.12.2016	(11) 3 147 279	07.11.2016
(11) 3 146 995	06.10.2016	(11) 3 147 151	21.09.2016	(11) 3 147 282	19.12.2016
(11) 3 146 996	28.11.2016	(11) 3 147 156	25.11.2016	(11) 3 147 283	21.12.2016
(11) 3 147 000	15.07.2016	(11) 3 147 161	12.12.2016	(11) 3 147 286	21.11.2016
(11) 3 147 004	19.12.2016	(11) 3 147 163	09.08.2016	(11) 3 147 289	12.07.2016

(11) 3 147 290	31.08.2016	(11) 3 147 369	21.12.2016	(11) 3 147 525	09.09.2016
(11) 3 147 291	26.09.2016	(11) 3 147 371	05.12.2016	(11) 3 147 530	07.12.2016
(11) 3 147 298	20.12.2016	(11) 3 147 372	25.08.2016	(11) 3 147 535	22.08.2016
(11) 3 147 299	17.12.2016	(11) 3 147 377	23.12.2016	(11) 3 147 536	06.12.2016
(11) 3 147 300	09.12.2016	(11) 3 147 379	27.10.2016	(11) 3 147 540	02.08.2016
(11) 3 147 301	08.12.2016	(11) 3 147 384	20.12.2016	(11) 3 147 541	22.11.2016
(11) 3 147 305	20.12.2016	(11) 3 147 385	09.09.2016	(11) 3 147 542	17.11.2016
(11) 3 147 306	16.12.2016	(11) 3 147 386	14.10.2015	(11) 3 147 544	28.11.2016
(11) 3 147 307	11.11.2016	(11) 3 147 391	18.11.2016	(11) 3 147 546	10.11.2016
(11) 3 147 308	11.11.2016	(11) 3 147 400	02.10.2016	(11) 3 147 547	14.11.2016
(11) 3 147 309	06.12.2016	(11) 3 147 406	29.07.2016	(11) 3 147 548	05.12.2016
(11) 3 147 311	19.12.2016	(11) 3 147 407	21.12.2016	(11) 3 147 551	02.09.2016
(11) 3 147 312	22.11.2016	(11) 3 147 408	23.06.2016	(11) 3 147 552	22.12.2016
(11) 3 147 313	16.12.2016	(11) 3 147 410	21.12.2016	(11) 3 147 553	15.12.2016
(11) 3 147 317	28.07.2016	(11) 3 147 412	16.12.2016	(11) 3 147 554	19.07.2016
(11) 3 147 318	25.08.2016	(11) 3 147 418	23.12.2016	(11) 3 147 559	28.09.2016
(11) 3 147 319	21.11.2016	(11) 3 147 429	26.09.2016	(11) 3 147 560	22.11.2016
(11) 3 147 320	21.11.2016	(11) 3 147 430	01.09.2016	(11) 3 147 562	17.08.2016
(11) 3 147 321	21.11.2016	(11) 3 147 431	19.12.2016	(11) 3 147 563	28.09.2016
(11) 3 147 322	13.10.2016	(11) 3 147 432	01.12.2016	(11) 3 147 564	29.11.2016
(11) 3 147 324	22.09.2016	(11) 3 147 442	26.09.2016	(11) 3 147 572	08.11.2016
(11) 3 147 325	15.11.2016	(11) 3 147 445	13.12.2016	(11) 3 147 576	23.11.2016
(11) 3 147 326	15.11.2016	(11) 3 147 451	23.09.2016	(11) 3 147 578	28.11.2016
(11) 3 147 327	15.11.2016	(11) 3 147 463	07.12.2016	(11) 3 147 579	29.11.2016
(11) 3 147 328	19.12.2016	(11) 3 147 464	30.11.2016	(11) 3 147 580	23.11.2016
(11) 3 147 330	24.11.2016	(11) 3 147 466	02.02.2017	(11) 3 147 583	22.12.2016
(11) 3 147 331	22.12.2016	(11) 3 147 468	25.11.2016	(11) 3 147 584	28.09.2016
(11) 3 147 332	27.10.2016	(11) 3 147 470	11.08.2016	(11) 3 147 587	17.06.2016
(11) 3 147 333	25.01.2016	(11) 3 147 471	25.11.2016	(11) 3 147 588	28.09.2015
(11) 3 147 336	04.11.2016	(11) 3 147 473	29.11.2016	(11) 3 147 589	25.11.2016
(11) 3 147 337	21.12.2016	(11) 3 147 475	07.12.2016	(11) 3 147 591	18.11.2016
(11) 3 147 338	19.12.2016	(11) 3 147 476	13.12.2016	(11) 3 147 592	22.09.2015
(11) 3 147 339	16.12.2016	(11) 3 147 479	13.12.2016	(11) 3 147 593	22.09.2015
(11) 3 147 340	10.11.2016	(11) 3 147 483	20.09.2016	(11) 3 147 595	28.11.2016
(11) 3 147 341	11.10.2016	(11) 3 147 486	23.09.2016	(11) 3 147 597	15.11.2016
(11) 3 147 343	20.09.2016	(11) 3 147 488	09.11.2016	(11) 3 147 601	19.12.2016
(11) 3 147 345	01.11.2016	(11) 3 147 489	23.12.2016	(11) 3 147 606	23.12.2016
(11) 3 147 346	18.11.2016	(11) 3 147 492	20.12.2016	(11) 3 147 607	31.08.2016
(11) 3 147 349	22.12.2016	(11) 3 147 496	12.09.2016	(11) 3 147 614	09.11.2016
(11) 3 147 350	07.12.2016	(11) 3 147 500	19.12.2016	(11) 3 147 615	25.09.2015
(11) 3 147 351	20.12.2016	(11) 3 147 502	08.12.2016	(11) 3 147 616	29.08.2016
(11) 3 147 352	28.07.2016	(11) 3 147 503	08.12.2016	(11) 3 147 617	07.10.2016
(11) 3 147 353	20.12.2016	(11) 3 147 504	19.10.2016	(11) 3 147 618	13.12.2016
(11) 3 147 354	29.11.2016	(11) 3 147 505	28.11.2016	(11) 3 147 620	25.09.2015
(11) 3 147 355	11.11.2016	(11) 3 147 506	28.11.2016	(11) 3 147 628	26.09.2016
(11) 3 147 356	20.12.2016	(11) 3 147 508	30.11.2016	(11) 3 147 629	02.12.2016
(11) 3 147 357	14.12.2016	(11) 3 147 510	21.12.2016	(11) 3 147 632	20.12.2016
(11) 3 147 358	16.12.2016	(11) 3 147 512	08.07.2016	(11) 3 147 633	09.12.2016
(11) 3 147 359	02.12.2016	(11) 3 147 515	20.12.2016	(11) 3 147 638	19.10.2016
(11) 3 147 360	06.12.2016	(11) 3 147 519	16.12.2016	(11) 3 147 641	18.11.2016
(11) 3 147 361	15.12.2016	(11) 3 147 520	18.08.2016	(11) 3 147 644	28.06.2016
(11) 3 147 368	21.12.2016	(11) 3 147 524	20.12.2016	(11) 3 147 646	22.09.2016

(11) 3 147 648	07.11.2016	(11) 3 147 781	28.09.2016	(11) 3 147 911	11.11.2016
(11) 3 147 654	20.12.2016	(11) 3 147 782	16.12.2016	(11) 3 147 914	30.06.2016
(11) 3 147 657	20.12.2016	(11) 3 147 783	28.09.2016	(11) 3 147 919	21.11.2016
(11) 3 147 658	23.11.2016	(11) 3 147 784	19.12.2016	(11) 3 147 922	14.12.2016
(11) 3 147 659	12.12.2016	(11) 3 147 785	21.12.2016	(11) 3 147 923	29.06.2016
(11) 3 147 661	19.12.2016	(11) 3 147 787	22.12.2016	(11) 3 147 924	13.12.2016
(11) 3 147 666	22.11.2016	(11) 3 147 788	20.12.2016	(11) 3 147 925	11.11.2016
(11) 3 147 668	08.12.2016	(11) 3 147 789	19.12.2016	(11) 3 147 931	22.09.2016
(11) 3 147 670	27.07.2016	(11) 3 147 792	22.12.2016	(11) 3 147 932	09.12.2016
(11) 3 147 671	13.12.2016	(11) 3 147 793	21.12.2016	(11) 3 147 933	21.12.2016
(11) 3 147 673	23.09.2016	(11) 3 147 795	22.12.2016	(11) 3 147 936	22.12.2016
(11) 3 147 674	23.12.2016	(11) 3 147 797	08.12.2016	(11) 3 147 938	23.08.2016
(11) 3 147 681	11.11.2016	(11) 3 147 798	05.12.2016	(11) 3 147 942	22.06.2016
(11) 3 147 682	09.08.2016	(11) 3 147 811	17.02.2016	(11) 3 147 945	23.09.2016
(11) 3 147 683	12.05.2016	(11) 3 147 812	05.10.2016	(11) 3 147 946	26.05.2015
(11) 3 147 684	22.12.2016	(11) 3 147 813	24.11.2016	(11) 3 147 953	27.09.2016
(11) 3 147 690	15.09.2016	(11) 3 147 814	06.12.2016	(11) 3 147 955	09.11.2016
(11) 3 147 692	22.12.2016	(11) 3 147 815	29.09.2015	(11) 3 147 960	09.12.2016
(11) 3 147 693	22.09.2016	(11) 3 147 820	25.08.2016	(11) 3 147 963	21.12.2016
(11) 3 147 695	29.09.2016	(11) 3 147 824	26.01.2017	(11) 3 147 964	19.12.2016
(11) 3 147 696	02.09.2016	(11) 3 147 825	21.12.2016	(11) 3 147 965	16.02.2017
(11) 3 147 699	23.12.2016	(11) 3 147 828	22.12.2016	(11) 3 147 968	19.12.2016
(11) 3 147 701	22.11.2016	(11) 3 147 831	05.12.2016	(11) 3 147 969	22.11.2016
(11) 3 147 702	20.10.2016	(11) 3 147 835	11.11.2016	(11) 3 147 970	08.11.2016
(11) 3 147 704	27.07.2016	(11) 3 147 841	22.09.2016	(11) 3 147 971	22.09.2016
(11) 3 147 705	08.07.2016	(11) 3 147 848	24.06.2016	(11) 3 147 972	28.11.2016
(11) 3 147 706	22.12.2016	(11) 3 147 851	24.06.2016	(11) 3 147 973	17.11.2016
(11) 3 147 710	04.11.2016	(11) 3 147 852	03.11.2016	(11) 3 147 974	14.09.2016
(11) 3 147 713	11.08.2016	(11) 3 147 856	15.11.2016	(11) 3 147 975	20.12.2016
(11) 3 147 718	19.12.2016	(11) 3 147 857	22.12.2016	(11) 3 147 976	10.10.2016
(11) 3 147 719	23.12.2016	(11) 3 147 858	12.11.2016	(11) 3 147 978	15.11.2016
(11) 3 147 721	22.12.2016	(11) 3 147 862	22.09.2016	(11) 3 147 979	14.11.2016
(11) 3 147 723	23.12.2016	(11) 3 147 863	03.08.2016	(11) 3 147 983	21.12.2016
(11) 3 147 724	08.01.2016	(11) 3 147 873	11.11.2016	(11) 3 147 988	19.12.2016
(11) 3 147 730	06.12.2016	(11) 3 147 876	27.06.2016	(11) 3 147 989	19.12.2016
(11) 3 147 734	04.11.2016	(11) 3 147 879	11.08.2016	(11) 3 147 992	09.09.2016
(11) 3 147 736	22.12.2016	(11) 3 147 882	24.09.2015	(11) 3 147 993	26.08.2016
(11) 3 147 743	23.12.2016	(11) 3 147 883	23.12.2016	(11) 3 147 998	19.12.2016
(11) 3 147 747	22.09.2016	(11) 3 147 884	12.12.2016	(11) 3 148 000	19.09.2016
(11) 3 147 749	31.08.2016	(11) 3 147 885	28.09.2015	(11) 3 148 002	22.08.2016
(11) 3 147 752	13.12.2016	(11) 3 147 886	20.09.2016	(11) 3 148 003	09.09.2016
(11) 3 147 754	04.05.2016	(11) 3 147 887	21.09.2016	(11) 3 148 005	23.12.2016
(11) 3 147 760	13.05.2015	(11) 3 147 888	21.09.2016	(11) 3 148 008	03.11.2016
(11) 3 147 761	22.12.2016	(11) 3 147 889	22.09.2016	(11) 3 148 012	10.11.2016
(11) 3 147 762	27.10.2015	(11) 3 147 892	20.10.2015	(11) 3 148 019	06.10.2016
(11) 3 147 766	24.11.2016	(11) 3 147 894	23.09.2016	(11) 3 148 024	15.12.2016
(11) 3 147 768	21.12.2016	(11) 3 147 895	14.09.2016	(11) 3 148 025	21.12.2016
(11) 3 147 769	21.12.2016	(11) 3 147 897	11.11.2016	(11) 3 148 026	30.08.2016
(11) 3 147 777	17.08.2016	(11) 3 147 898	29.09.2015	(11) 3 148 030	04.10.2016
(11) 3 147 778	20.12.2016	(11) 3 147 900	16.12.2016	(11) 3 148 034	28.10.2016
(11) 3 147 779	20.12.2016	(11) 3 147 906	13.02.2017	(11) 3 148 038	16.12.2016
(11) 3 147 780	23.12.2016	(11) 3 147 909	17.02.2016	(11) 3 148 039	22.12.2016

(11) 3 148 040	06.12.2016	(11) 3 148 126	15.12.2016	(11) 3 148 225	06.12.2016
(11) 3 148 043	18.08.2016	(11) 3 148 129	21.12.2016	(11) 3 148 227	20.09.2016
(11) 3 148 044	04.04.2016	(11) 3 148 130	20.12.2016	(11) 3 148 228	23.12.2016
(11) 3 148 045	11.08.2016	(11) 3 148 131	20.12.2016	(11) 3 148 232	16.12.2016
(11) 3 148 046	12.08.2016	(11) 3 148 133	20.12.2016	(11) 3 148 233	20.12.2016
(11) 3 148 047	22.08.2016	(11) 3 148 134	21.12.2016	(11) 3 148 234	21.12.2016
(11) 3 148 048	22.08.2016	(11) 3 148 135	22.12.2016	(11) 3 148 235	20.12.2016
(11) 3 148 049	22.08.2016	(11) 3 148 138	21.12.2016	(11) 3 148 238	22.12.2016
(11) 3 148 053	03.11.2016	(11) 3 148 139	21.12.2016	(11) 3 148 241	17.11.2016
(11) 3 148 056	19.12.2016	(11) 3 148 141	19.12.2016	(11) 3 148 242	23.12.2016
(11) 3 148 057	20.12.2016	(11) 3 148 142	21.12.2016	(11) 3 148 245	20.12.2016
(11) 3 148 058	22.12.2016	(11) 3 148 144	10.06.2016	(11) 3 148 246	13.12.2016
(11) 3 148 061	19.10.2016	(11) 3 148 145	25.11.2016	(11) 3 148 247	11.11.2016
(11) 3 148 064	23.12.2016	(11) 3 148 146	15.12.2016	(11) 3 148 248	03.11.2016
(11) 3 148 065	15.11.2016	(11) 3 148 148	20.12.2016	(11) 3 148 249	22.12.2016
(11) 3 148 067	26.10.2016	(11) 3 148 149	20.12.2016	(11) 3 148 251	19.12.2016
(11) 3 148 068	06.02.2017	(11) 3 148 150	19.12.2016	(11) 3 148 252	22.12.2016
(11) 3 148 070	10.11.2016	(11) 3 148 156	19.12.2016	(11) 3 148 254	21.12.2016
(11) 3 148 071	19.10.2015	(11) 3 148 157	22.09.2015	(11) 3 148 255	20.12.2016
(11) 3 148 072	11.11.2016	(11) 3 148 162	15.11.2016	(11) 3 148 256	21.12.2016
(11) 3 148 074	01.09.2016	(11) 3 148 163	21.12.2016	(11) 3 148 257	22.08.2016
(11) 3 148 076	25.10.2016	(11) 3 148 164	23.12.2016	(11) 3 148 258	30.11.2016
(11) 3 148 079	15.11.2016	(11) 3 148 166	09.12.2015	(11) 3 148 259	19.12.2016
(11) 3 148 081	17.08.2016	(11) 3 148 167	14.12.2016	(11) 3 148 261	08.09.2016
(11) 3 148 084	15.01.2016	(11) 3 148 168	19.10.2016	(11) 3 148 262	21.11.2016
(11) 3 148 085	15.01.2016	(11) 3 148 175	13.04.2016	(11) 3 148 263	22.08.2016
(11) 3 148 086	15.01.2016	(11) 3 148 176	14.11.2016	(11) 3 148 264	28.09.2016
(11) 3 148 087	15.01.2016	(11) 3 148 177	21.12.2016	(11) 3 148 265	16.12.2016
(11) 3 148 088	15.01.2016	(11) 3 148 178	05.11.2016	(11) 3 148 266	20.12.2016
(11) 3 148 089	30.09.2016	(11) 3 148 179	23.12.2016	(11) 3 148 267	23.05.2016
(11) 3 148 090	15.01.2016	(11) 3 148 180	20.12.2016	(11) 3 148 268	22.08.2016
(11) 3 148 091	14.11.2016	(11) 3 148 181	09.11.2016	(11) 3 148 271	01.12.2016
(11) 3 148 092	01.11.2016	(11) 3 148 183	19.12.2016	(11) 3 148 272	24.10.2016
(11) 3 148 093	17.08.2016	(11) 3 148 185	21.12.2016	(11) 3 148 273	21.12.2016
(11) 3 148 095	20.12.2016	(11) 3 148 189	30.09.2016	(11) 3 148 274	20.12.2016
(11) 3 148 097	08.12.2016	(11) 3 148 193	21.10.2016	(11) 3 148 275	11.11.2016
(11) 3 148 099	20.12.2016	(11) 3 148 196	02.12.2016	(11) 3 148 278	22.11.2016
(11) 3 148 101	17.11.2016	(11) 3 148 199	15.11.2016	(11) 3 148 279	22.12.2016
(11) 3 148 104	04.10.2016	(11) 3 148 200	23.12.2016	(11) 3 148 280	19.12.2016
(11) 3 148 105	15.11.2016	(11) 3 148 201	08.12.2016	(11) 3 148 281	22.08.2016
(11) 3 148 108	19.12.2016	(11) 3 148 203	01.09.2016	(11) 3 148 287	22.11.2016
(11) 3 148 109	20.12.2016	(11) 3 148 204	21.12.2016	(11) 3 148 288	20.12.2016
(11) 3 148 110	12.12.2016	(11) 3 148 205	09.11.2016	(11) 3 148 289	20.12.2016
(11) 3 148 112	15.12.2016	(11) 3 148 206	25.10.2016	(11) 3 148 290	02.11.2016
(11) 3 148 113	23.12.2016	(11) 3 148 207	04.10.2016	(11) 3 148 294	21.12.2016
(11) 3 148 114	19.12.2016	(11) 3 148 208	20.12.2016	(11) 3 148 295	19.12.2016
(11) 3 148 115	19.12.2016	(11) 3 148 209	22.12.2016	(11) 3 148 296	19.12.2016
(11) 3 148 116	21.12.2016	(11) 3 148 213	23.09.2016	(11) 3 148 297	21.07.2016
(11) 3 148 119	22.12.2016	(11) 3 148 215	29.09.2015	(11) 3 148 301	21.11.2016
(11) 3 148 120	21.12.2016	(11) 3 148 220	23.09.2016	(11) 3 148 302	21.12.2016
(11) 3 148 121	13.04.2016	(11) 3 148 221	26.09.2016	(11) 3 148 306	18.11.2016
(11) 3 148 123	21.10.2016	(11) 3 148 222	26.09.2016		

I.8(1)

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **0 965 128** 20.01.2017
 (11) **1 025 527** 13.10.2016
 (11) **1 161 730** 24.10.2016
 (11) **1 186 058** 10.02.2017
 (11) **1 203 492** 12.01.2017
 (11) **1 262 984** 25.01.2017
 (11) **1 291 788** 11.10.2016
 (11) **1 369 817** 19.11.2016
 (11) **1 379 955** 19.11.2016
 (11) **1 386 898** 24.10.2016
 (11) **1 402 464** 07.10.2016
 (11) **1 423 863** 23.10.2016
 (11) **1 433 089** 19.11.2016
 (11) **1 435 828** 13.02.2017
 (11) **1 492 491** 04.11.2016
 (11) **1 546 994** 23.09.2016
 (11) **1 556 479** 17.11.2016
 (11) **1 595 410** 18.10.2016
 (11) **1 610 237** 19.11.2016
 (11) **1 617 949** 10.02.2017
 (11) **1 630 706** 19.10.2016
 (11) **1 631 381** 17.11.2016
 (11) **1 638 013** 23.11.2016
 (11) **1 644 497** 20.11.2016
 (11) **1 658 133** 09.02.2017
 (11) **1 672 637** 11.10.2016
 (11) **1 693 981** 25.10.2016
 (11) **1 745 388** 14.10.2016
 (11) **1 758 094** 19.01.2017
 (11) **1 787 955** 04.11.2016
 (11) **1 792 259** 02.02.2017
 (11) **1 833 125** 24.01.2017
 (11) **1 854 063** 18.11.2016
 (11) **1 911 293** 24.11.2016
 (11) **1 920 438** 16.11.2016
 (11) **1 930 881** 23.09.2016
 (11) **1 938 280** 14.11.2016
 (11) **1 940 165** 19.11.2016
 (11) **1 957 169** 08.06.2016
 (11) **1 969 500** 17.02.2017
 (11) **1 974 470** 19.11.2016
 (11) **1 977 534** 17.11.2016
 (11) **2 002 621** 18.11.2016
 (11) **2 035 912** 05.10.2016
 (11) **2 044 777** 10.01.2017
 (11) **2 069 903** 11.10.2016

(11) **2 074 823** 18.10.2016
 (11) **2 080 184** 21.10.2016
 (11) **2 096 376** 20.11.2016
 (11) **2 104 252** 25.10.2016
 (11) **2 114 439** 24.10.2016
 (11) **2 128 399** 19.11.2016
 (11) **2 130 304** 10.10.2016
 (11) **2 146 532** 03.11.2016
 (11) **2 165 332** 12.10.2016
 (11) **2 177 275** 13.11.2016
 (11) **2 181 430** 13.02.2017
 (11) **2 191 143** 21.11.2016
 (11) **2 216 745** 18.11.2016
 (11) **2 226 749** 20.10.2016
 (11) **2 228 979** 18.11.2016
 (11) **2 243 624** 14.11.2016
 (11) **2 254 024** 21.11.2016
 (11) **2 261 661** 18.11.2016
 (11) **2 269 981** 20.11.2016
 (11) **2 271 404** 01.11.2016
 (11) **2 275 148** 22.09.2016
 (11) **2 281 304** 02.11.2016
 (11) **2 284 741** 25.10.2016
 (11) **2 286 342** 24.10.2016
 (11) **2 327 262** 14.03.2016
 (11) **2 328 996** 13.10.2016
 (11) **2 344 235** 14.10.2016
 (11) **2 349 183** 24.11.2016
 (11) **2 370 380** 25.01.2017
 (11) **2 381 373** 18.11.2016
 (11) **2 388 365** 18.11.2016
 (11) **2 420 054** 19.10.2016
 (11) **2 439 687** 13.10.2016
 (11) **2 454 883** 13.10.2016
 (11) **2 455 361** 14.10.2016
 (11) **2 459 352** 20.11.2016
 (11) **2 460 047** 21.11.2016
 (11) **2 478 641** 10.10.2016
 (11) **2 490 268** 21.11.2016
 (11) **2 510 700** 19.11.2016
 (11) **2 513 734** 18.11.2016
 (11) **2 519 891** 28.10.2016
 (11) **2 529 550** 08.09.2016
 (11) **2 533 853** 18.11.2016
 (11) **2 601 756** 02.07.2016
 (11) **2 611 301** 21.10.2016
 (11) **2 613 303** 19.11.2016
 (11) **2 621 172** 18.10.2016
 (11) **2 628 177** 19.11.2016
 (11) **2 632 375** 20.11.2016
 (11) **2 642 409** 20.09.2016
 (11) **2 663 380** 14.10.2016

(11) **2 677 746** 14.10.2016
 (11) **2 700 977** 19.09.2016
 (11) **2 705 154** 24.11.2016
 (11) **2 715 653** 23.09.2016
 (11) **2 729 107** 14.11.2016
 (11) **2 731 011** 19.11.2016
 (11) **2 779 061** 24.09.2016
 (11) **2 800 011** 03.11.2016
 (11) **2 804 386** 17.10.2016
 (11) **2 813 965** 21.11.2016
 (11) **2 826 252** 18.10.2016
 (11) **2 827 014** 21.11.2016
 (11) **2 827 151** 19.11.2016
 (11) **2 875 539** 10.11.2016
 (11) **3 048 374** 10.10.2016
 (11) **3 078 663** 13.11.2016
 (11) **3 079 277** 10.11.2016
 (11) **3 088 129** 20.11.2016
 (11) **3 089 097** 20.11.2016

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **1 232 402** 30.01.2017
 (11) **1 290 860** 17.02.2017
 (11) **1 432 099** 17.02.2017
 (11) **1 546 266** 15.02.2017
 (11) **1 655 813** 23.02.2017
 (11) **1 684 526** 17.02.2017
 (11) **1 688 816** 20.02.2017
 (11) **1 834 269** 22.02.2017
 (11) **1 845 728** 31.01.2017
 (11) **1 879 218** 23.02.2017
 (11) **1 946 226** 20.02.2017
 (11) **1 967 732** 17.02.2017
 (11) **1 981 348** 16.02.2017
 (11) **1 981 828** 13.02.2017
 (11) **2 001 214** 22.02.2017
 (11) **2 005 328** 20.02.2017
 (11) **2 023 163** 20.02.2017
 (11) **2 025 765** 14.02.2017
 (11) **2 033 299** 22.02.2017
 (11) **2 043 294** 21.02.2017
 (11) **2 045 877** 14.11.2016
 (11) **2 089 176** 20.02.2017
 (11) **2 128 800** 21.02.2017
 (11) **2 187 401** 22.02.2017
 (11) **2 219 177** 16.02.2017
 (11) **2 230 919** 22.02.2017

(11) 2 246 833	09.02.2017	(11) 2 635 398	16.02.2017	(11) 2 832 024	17.02.2017
(11) 2 252 806	20.02.2017	(11) 2 637 955	20.02.2017	(11) 2 837 195	17.02.2017
(11) 2 254 066	21.02.2017	(11) 2 638 395	20.02.2017	(11) 2 838 254	17.02.2017
(11) 2 254 067	21.02.2017	(11) 2 638 397	20.02.2017	(11) 2 841 887	21.02.2017
(11) 2 264 549	21.02.2017	(11) 2 641 976	22.02.2017	(11) 2 848 457	15.02.2017
(11) 2 278 504	21.02.2017	(11) 2 646 985	22.02.2017	(11) 2 851 119	16.02.2017
(11) 2 290 969	22.02.2017	(11) 2 655 570	14.02.2017	(11) 2 856 451	21.02.2017
(11) 2 313 223	20.02.2017	(11) 2 659 581	20.02.2017	(11) 2 856 678	22.02.2017
(11) 2 318 651	14.02.2017	(11) 2 660 790	16.02.2017	(11) 2 866 089	17.02.2017
(11) 2 321 774	23.02.2017	(11) 2 662 090	21.02.2017	(11) 2 871 490	21.02.2017
(11) 2 325 371	17.02.2017	(11) 2 669 624	22.02.2017	(11) 2 871 850	22.02.2017
(11) 2 329 110	14.02.2017	(11) 2 671 196	21.02.2017	(11) 2 873 608	22.02.2017
(11) 2 333 466	17.02.2017	(11) 2 674 249	21.02.2017	(11) 2 874 446	16.02.2017
(11) 2 337 342	24.01.2017	(11) 2 676 230	17.02.2017	(11) 2 874 543	22.02.2017
(11) 2 339 432	22.02.2017	(11) 2 676 336	20.02.2017	(11) 2 879 573	22.02.2017
(11) 2 341 071	23.02.2017	(11) 2 677 741	17.02.2017	(11) 2 883 767	17.02.2017
(11) 2 365 936	20.02.2017	(11) 2 682 585	14.02.2017	(11) 2 887 211	21.02.2017
(11) 2 367 112	15.02.2017	(11) 2 685 256	17.02.2017	(11) 2 887 296	22.02.2017
(11) 2 370 266	21.02.2017	(11) 2 686 832	22.02.2017	(11) 2 895 093	13.02.2017
(11) 2 376 252	16.02.2017	(11) 2 688 976	15.02.2017	(11) 2 898 293	16.02.2017
(11) 2 383 818	21.02.2017	(11) 2 695 812	22.02.2017	(11) 2 898 337	22.02.2017
(11) 2 390 176	21.02.2017	(11) 2 701 405	20.02.2017	(11) 2 903 002	15.02.2017
(11) 2 400 836	20.02.2017	(11) 2 716 690	20.02.2017	(11) 2 908 353	15.02.2017
(11) 2 402 540	16.02.2017	(11) 2 731 182	21.02.2017	(11) 2 916 586	21.02.2017
(11) 2 415 133	16.02.2017	(11) 2 731 865	21.02.2017	(11) 2 916 587	21.02.2017
(11) 2 416 751	21.02.2017	(11) 2 733 760	15.02.2017	(11) 2 927 458	20.02.2017
(11) 2 418 662	16.02.2017	(11) 2 741 144	21.02.2017	(11) 2 929 844	21.02.2017
(11) 2 438 765	22.02.2017	(11) 2 741 435	21.02.2017	(11) 2 932 057	21.02.2017
(11) 2 444 558	15.02.2017	(11) 2 741 440	21.02.2017	(11) 2 932 333	20.02.2017
(11) 2 447 381	16.02.2017	(11) 2 745 583	21.02.2017	(11) 2 936 627	22.02.2017
(11) 2 452 535	05.12.2016	(11) 2 753 086	20.02.2017	(11) 2 949 396	14.02.2017
(11) 2 461 733	16.02.2017	(11) 2 755 292	21.02.2017	(11) 2 951 086	23.02.2017
(11) 2 492 200	22.02.2017	(11) 2 758 117	17.02.2017	(11) 2 953 695	16.02.2017
(11) 2 492 866	21.02.2017	(11) 2 762 576	16.02.2017	(11) 2 957 750	20.02.2017
(11) 2 518 567	20.02.2017	(11) 2 769 874	22.02.2017	(11) 2 959 212	20.02.2017
(11) 2 524 201	16.02.2017	(11) 2 772 437	17.02.2017	(11) 2 962 208	22.02.2017
(11) 2 532 471	13.02.2017	(11) 2 774 959	21.02.2017	(11) 2 964 205	15.02.2017
(11) 2 541 078	23.02.2017	(11) 2 784 746	16.02.2017	(11) 2 964 718	20.02.2017
(11) 2 545 415	15.02.2017	(11) 2 785 587	21.02.2017	(11) 2 965 986	20.02.2017
(11) 2 545 474	22.02.2017	(11) 2 786 208	20.02.2017	(11) 2 966 654	21.02.2017
(11) 2 579 239	21.02.2017	(11) 2 788 931	23.02.2017	(11) 2 967 814	21.02.2017
(11) 2 586 884	16.02.2017	(11) 2 792 003	15.02.2017	(11) 2 970 245	20.02.2017
(11) 2 598 401	21.02.2017	(11) 2 804 112	14.02.2017	(11) 2 977 115	15.02.2017
(11) 2 600 199	20.02.2017	(11) 2 808 861	31.10.2016	(11) 2 977 397	17.02.2017
(11) 2 602 131	17.02.2017	(11) 2 813 976	12.01.2017	(11) 2 977 748	20.02.2017
(11) 2 615 450	22.02.2017	(11) 2 815 964	22.02.2017	(11) 2 983 538	20.02.2017
(11) 2 617 009	22.02.2017	(11) 2 818 179	20.02.2017	(11) 2 997 814	21.02.2017
(11) 2 625 676	20.02.2017	(11) 2 818 473	16.02.2017	(11) 2 998 708	15.02.2017
(11) 2 628 987	22.02.2017	(11) 2 819 727	22.02.2017	(11) 2 999 027	16.02.2017
(11) 2 631 630	21.02.2017	(11) 2 820 543	21.02.2017	(11) 2 999 550	23.02.2017
(11) 2 631 775	20.02.2017	(11) 2 821 465	14.02.2017	(11) 3 004 324	16.02.2017
(11) 2 633 989	16.02.2017	(11) 2 829 134	20.02.2017	(11) 3 005 145	22.02.2017

(11) 2 043 228	05.10.2016	(11) 2 198 411	20.10.2016	(11) 2 313 085	18.10.2016
(11) 2 044 695	05.10.2016	(11) 2 199 893	25.10.2016	(11) 2 315 827	26.10.2016
(11) 2 047 540	25.10.2016	(11) 2 200 264	20.10.2016	(11) 2 317 859	01.10.2016
(11) 2 054 850	21.10.2016	(11) 2 200 753	20.09.2016	(11) 2 317 943	29.09.2016
(11) 2 056 492	28.10.2016	(11) 2 204 890	19.10.2016	(11) 2 322 041	27.09.2016
(11) 2 064 680	05.10.2016	(11) 2 205 912	21.10.2016	(11) 2 324 845	26.10.2016
(11) 2 065 483	20.09.2016	(11) 2 209 146	10.09.2016	(11) 2 329 083	05.10.2016
(11) 2 071 452	26.10.2016	(11) 2 211 407	25.10.2016	(11) 2 330 368	14.10.2016
(11) 2 077 316	25.10.2016	(11) 2 213 570	07.09.2016	(11) 2 333 205	01.10.2016
(11) 2 079 245	30.09.2016	(11) 2 214 423	01.10.2016	(11) 2 334 286	25.10.2016
(11) 2 083 035	05.10.2016	(11) 2 216 810	01.11.2016	(11) 2 336 756	07.10.2016
(11) 2 083 925	26.10.2016	(11) 2 217 240	25.10.2016	(11) 2 339 374	28.10.2016
(11) 2 086 617	26.10.2016	(11) 2 217 717	25.10.2016	(11) 2 340 639	19.10.2016
(11) 2 087 740	27.10.2016	(11) 2 217 718	25.10.2016	(11) 2 348 401	25.10.2016
(11) 2 091 957	30.09.2016	(11) 2 219 131	25.10.2016	(11) 2 350 694	01.08.2015
(11) 2 092 023	22.09.2016	(11) 2 225 321	21.10.2016	(11) 2 355 315	17.09.2016
(11) 2 101 692	01.07.2011	(11) 2 227 578	27.10.2016	(11) 2 358 635	05.10.2016
(11) 2 118 325	26.10.2016	(11) 2 231 537	29.09.2016	(11) 2 365 551	27.10.2016
(11) 2 118 451	05.10.2016	(11) 2 231 573	28.10.2016	(11) 2 367 427	05.10.2016
(11) 2 120 356	25.10.2016	(11) 2 233 887	25.10.2016	(11) 2 368 546	05.10.2016
(11) 2 122 183	27.10.2016	(11) 2 241 881	01.10.2016	(11) 2 369 419	01.10.2016
(11) 2 123 171	19.10.2016	(11) 2 242 756	01.10.2016	(11) 2 371 104	25.10.2016
(11) 2 135 368	11.10.2016	(11) 2 247 137	23.09.2016	(11) 2 371 809	01.10.2016
(11) 2 135 437	21.10.2016	(11) 2 249 155	05.10.2016	(11) 2 372 395	01.10.2016
(11) 2 137 121	30.09.2016	(11) 2 251 529	05.10.2016	(11) 2 376 566	26.10.2016
(11) 2 140 520	01.10.2016	(11) 2 256 799	05.10.2016	(11) 2 379 202	25.10.2016
(11) 2 142 188	03.12.2014	(11) 2 257 132	30.09.2016	(11) 2 380 297	22.09.2016
(11) 2 148 140	25.10.2016	(11) 2 259 451	18.10.2016	(11) 2 380 536	25.10.2016
(11) 2 148 190	28.10.2016	(11) 2 264 770	25.10.2016	(11) 2 381 692	27.10.2016
(11) 2 148 848	05.10.2016	(11) 2 267 035	05.10.2016	(11) 2 382 186	05.10.2016
(11) 2 153 559	25.10.2016	(11) 2 268 162	01.10.2016	(11) 2 382 808	22.09.2016
(11) 2 153 746	30.09.2016	(11) 2 269 694	17.09.2016	(11) 2 384 882	18.10.2016
(11) 2 155 343	25.10.2016	(11) 2 270 847	18.10.2016	(11) 2 386 212	05.10.2016
(11) 2 156 117	22.10.2016	(11) 2 273 885	01.11.2016	(11) 2 388 777	25.10.2016
(11) 2 158 239	05.10.2016	(11) 2 273 973	26.10.2016	(11) 2 389 486	18.10.2016
(11) 2 160 736	29.09.2016	(11) 2 274 823	01.10.2016	(11) 2 390 125	23.09.2016
(11) 2 163 215	17.09.2016	(11) 2 278 781	24.09.2016	(11) 2 396 101	29.10.2016
(11) 2 164 599	05.10.2016	(11) 2 279 166	01.10.2016	(11) 2 403 402	05.10.2016
(11) 2 169 229	07.10.2016	(11) 2 280 161	25.10.2016	(11) 2 405 913	05.10.2016
(11) 2 179 861	07.10.2016	(11) 2 280 275	25.10.2016	(11) 2 406 172	05.10.2016
(11) 2 181 807	30.09.2016	(11) 2 280 521	18.10.2016	(11) 2 406 196	01.10.2016
(11) 2 182 764	19.10.2016	(11) 2 281 387	05.10.2016	(11) 2 408 981	05.10.2016
(11) 2 184 925	26.10.2016	(11) 2 281 848	27.10.2016	(11) 2 410 162	27.10.2016
(11) 2 185 809	01.10.2016	(11) 2 283 334	25.10.2016	(11) 2 410 640	05.10.2016
(11) 2 188 705	03.04.2012	(11) 2 285 290	29.09.2016	(11) 2 413 872	17.09.2016
(11) 2 189 017	19.10.2016	(11) 2 291 284	12.10.2016	(11) 2 413 948	25.10.2016
(11) 2 190 757	28.10.2016	(11) 2 293 671	30.09.2016	(11) 2 417 980	05.10.2016
(11) 2 191 117	01.10.2016	(11) 2 300 939	28.09.2016	(11) 2 418 096	01.10.2016
(11) 2 193 184	25.10.2016	(11) 2 301 029	19.10.2016	(11) 2 422 112	21.09.2016
(11) 2 193 232	27.10.2016	(11) 2 305 276	25.10.2016	(11) 2 424 296	30.09.2016
(11) 2 195 972	20.10.2016	(11) 2 306 224	11.10.2016	(11) 2 425 530	04.10.2016
(11) 2 197 578	21.09.2016	(11) 2 306 779	05.10.2016	(11) 2 427 286	05.10.2016

(11) 2 428 963	27.09.2016	(11) 2 509 846	20.09.2016	(11) 2 588 910	25.10.2016
(11) 2 429 875	05.10.2016	(11) 2 511 017	29.09.2016	(11) 2 589 229	27.09.2016
(11) 2 436 095	24.09.2016	(11) 2 511 292	25.10.2016	(11) 2 592 603	21.10.2016
(11) 2 437 853	05.10.2016	(11) 2 513 039	05.10.2016	(11) 2 596 915	28.09.2016
(11) 2 439 251	19.10.2016	(11) 2 513 337	25.10.2016	(11) 2 597 411	14.10.2016
(11) 2 439 403	01.10.2016	(11) 2 515 542	25.10.2016	(11) 2 597 545	27.10.2016
(11) 2 439 551	27.10.2016	(11) 2 518 016	19.10.2016	(11) 2 597 631	01.10.2016
(11) 2 440 380	25.10.2016	(11) 2 518 557	25.10.2016	(11) 2 598 155	25.10.2016
(11) 2 442 843	25.10.2016	(11) 2 521 683	05.10.2016	(11) 2 598 278	18.10.2016
(11) 2 443 954	05.10.2016	(11) 2 522 687	11.10.2016	(11) 2 598 918	29.09.2016
(11) 2 444 158	20.10.2016	(11) 2 528 586	25.10.2016	(11) 2 599 078	05.10.2016
(11) 2 444 671	05.10.2016	(11) 2 529 751	26.10.2016	(11) 2 600 832	29.09.2016
(11) 2 445 409	30.09.2016	(11) 2 531 008	25.10.2016	(11) 2 600 883	02.02.2016
(11) 2 451 958	25.10.2016	(11) 2 532 811	13.10.2016	(11) 2 601 313	05.10.2016
(11) 2 454 676	25.10.2016	(11) 2 538 969	26.10.2016	(11) 2 603 210	26.10.2016
(11) 2 456 720	02.02.2016	(11) 2 539 103	05.10.2016	(11) 2 605 151	27.10.2016
(11) 2 461 133	28.10.2016	(11) 2 539 128	18.10.2016	(11) 2 606 086	25.10.2016
(11) 2 462 214	18.10.2016	(11) 2 543 745	20.10.2016	(11) 2 607 538	28.10.2016
(11) 2 464 021	27.10.2016	(11) 2 544 945	22.09.2016	(11) 2 608 359	17.09.2016
(11) 2 464 649	17.09.2016	(11) 2 545 394	28.10.2016	(11) 2 610 242	25.10.2016
(11) 2 467 064	13.10.2016	(11) 2 548 935	28.10.2016	(11) 2 614 757	17.09.2016
(11) 2 467 588	26.10.2016	(11) 2 549 377	01.10.2016	(11) 2 614 792	07.10.2016
(11) 2 467 849	25.10.2016	(11) 2 553 031	01.10.2016	(11) 2 617 038	28.09.2016
(11) 2 467 892	29.10.2016	(11) 2 553 488	19.10.2016	(11) 2 618 487	26.10.2016
(11) 2 469 643	19.10.2016	(11) 2 554 973	19.10.2016	(11) 2 621 898	25.10.2016
(11) 2 470 167	26.10.2016	(11) 2 556 170	25.10.2016	(11) 2 623 287	27.10.2016
(11) 2 470 218	18.10.2016	(11) 2 556 172	14.10.2016	(11) 2 629 468	28.10.2016
(11) 2 474 188	20.09.2016	(11) 2 556 500	29.09.2016	(11) 2 629 950	25.10.2016
(11) 2 475 658	28.10.2016	(11) 2 559 771	30.09.2016	(11) 2 630 043	05.10.2016
(11) 2 477 487	25.10.2016	(11) 2 560 233	25.10.2016	(11) 2 630 284	25.10.2016
(11) 2 477 559	26.10.2016	(11) 2 560 575	30.09.2016	(11) 2 630 288	25.10.2016
(11) 2 480 023	27.09.2016	(11) 2 561 072	05.10.2016	(11) 2 632 947	25.10.2016
(11) 2 480 080	28.10.2016	(11) 2 562 254	30.09.2016	(11) 2 637 417	18.10.2016
(11) 2 481 549	01.10.2016	(11) 2 562 498	14.10.2016	(11) 2 639 023	27.10.2016
(11) 2 482 873	25.10.2016	(11) 2 564 386	24.09.2016	(11) 2 639 243	20.10.2016
(11) 2 484 657	26.10.2016	(11) 2 566 956	26.10.2016	(11) 2 639 283	18.10.2016
(11) 2 487 006	30.09.2016	(11) 2 567 912	01.10.2016	(11) 2 639 474	01.10.2016
(11) 2 491 018	01.10.2016	(11) 2 568 958	25.10.2016	(11) 2 640 050	21.10.2016
(11) 2 491 087	22.10.2016	(11) 2 569 098	25.10.2016	(11) 2 640 551	21.10.2016
(11) 2 491 891	25.10.2016	(11) 2 571 181	25.10.2016	(11) 2 641 483	05.10.2016
(11) 2 492 399	07.10.2016	(11) 2 571 361	26.10.2016	(11) 2 643 006	18.10.2016
(11) 2 493 971	28.10.2016	(11) 2 577 436	28.09.2016	(11) 2 643 140	21.10.2016
(11) 2 494 291	21.10.2016	(11) 2 577 493	28.09.2016	(11) 2 643 516	25.10.2016
(11) 2 494 403	05.10.2016	(11) 2 577 722	27.10.2016	(11) 2 643 517	25.10.2016
(11) 2 494 428	25.10.2016	(11) 2 580 311	22.10.2016	(11) 2 644 098	28.09.2016
(11) 2 495 232	26.10.2016	(11) 2 581 195	27.10.2016	(11) 2 645 310	26.10.2016
(11) 2 496 585	28.10.2016	(11) 2 581 360	17.09.2016	(11) 2 646 053	26.10.2016
(11) 2 501 224	30.09.2016	(11) 2 582 140	29.09.2016	(11) 2 646 084	25.10.2016
(11) 2 501 456	05.10.2016	(11) 2 584 003	28.10.2016	(11) 2 647 230	27.09.2016
(11) 2 503 418	01.10.2016	(11) 2 585 897	28.09.2016	(11) 2 647 440	01.10.2016
(11) 2 506 693	01.10.2016	(11) 2 586 025	27.10.2016	(11) 2 647 589	25.10.2016
(11) 2 509 053	29.09.2016	(11) 2 588 417	27.10.2016	(11) 2 647 665	18.10.2016

(11) 2 649 192	26.10.2016	(11) 2 729 917	29.09.2016	(11) 2 790 672	19.10.2016
(11) 2 649 790	27.10.2016	(11) 2 734 226	19.10.2016	(11) 2 790 889	25.10.2016
(11) 2 650 555	01.10.2016	(11) 2 734 367	26.10.2016	(11) 2 793 617	28.10.2016
(11) 2 653 989	01.10.2016	(11) 2 735 225	17.09.2016	(11) 2 793 859	25.10.2016
(11) 2 654 999	05.10.2016	(11) 2 736 031	25.10.2016	(11) 2 794 598	25.10.2016
(11) 2 655 597	21.10.2016	(11) 2 736 513	26.10.2016	(11) 2 794 910	26.10.2016
(11) 2 656 951	07.10.2016	(11) 2 738 927	01.10.2016	(11) 2 795 026	20.08.2016
(11) 2 660 046	25.10.2016	(11) 2 739 723	25.10.2016	(11) 2 796 401	24.09.2016
(11) 2 661 970	28.10.2016	(11) 2 740 159	25.10.2016	(11) 2 796 510	25.10.2016
(11) 2 662 022	28.10.2016	(11) 2 740 792	25.10.2016	(11) 2 797 524	01.10.2016
(11) 2 664 534	17.09.2016	(11) 2 743 465	05.10.2016	(11) 2 799 371	19.10.2016
(11) 2 665 400	05.10.2016	(11) 2 744 103	26.10.2016	(11) 2 800 383	25.10.2016
(11) 2 665 409	21.10.2016	(11) 2 744 818	18.10.2016	(11) 2 801 803	05.10.2016
(11) 2 668 086	05.10.2016	(11) 2 747 189	05.10.2016	(11) 2 802 751	25.10.2016
(11) 2 670 141	27.09.2016	(11) 2 747 579	25.10.2016	(11) 2 804 106	18.10.2016
(11) 2 671 909	21.10.2016	(11) 2 749 355	28.10.2016	(11) 2 806 850	12.10.2016
(11) 2 672 719	20.02.2017	(11) 2 751 103	28.10.2016	(11) 2 807 272	07.10.2016
(11) 2 675 708	28.10.2016	(11) 2 751 915	05.10.2016	(11) 2 809 467	22.09.2016
(11) 2 678 643	26.10.2016	(11) 2 752 941	28.10.2016	(11) 2 809 814	26.10.2016
(11) 2 680 941	25.10.2016	(11) 2 753 537	20.09.2016	(11) 2 810 710	28.10.2016
(11) 2 684 642	26.10.2016	(11) 2 755 918	26.10.2016	(11) 2 811 019	21.10.2016
(11) 2 692 918	07.10.2016	(11) 2 759 580	21.10.2016	(11) 2 812 566	25.10.2016
(11) 2 696 132	22.09.2016	(11) 2 760 782	28.10.2016	(11) 2 813 396	05.10.2016
(11) 2 696 997	26.10.2016	(11) 2 761 244	15.10.2016	(11) 2 815 596	24.09.2016
(11) 2 697 833	26.10.2016	(11) 2 763 766	25.10.2016	(11) 2 816 037	27.10.2016
(11) 2 698 167	25.10.2016	(11) 2 764 896	02.08.2016	(11) 2 818 479	26.10.2016
(11) 2 699 135	27.10.2016	(11) 2 765 917	21.10.2016	(11) 2 818 548	27.10.2016
(11) 2 699 300	27.10.2016	(11) 2 766 792	27.09.2016	(11) 2 818 833	22.09.2016
(11) 2 702 055	19.10.2016	(11) 2 768 470	26.10.2016	(11) 2 819 935	30.09.2016
(11) 2 702 221	29.09.2016	(11) 2 768 641	30.09.2016	(11) 2 820 630	21.09.2016
(11) 2 703 455	30.09.2016	(11) 2 773 520	05.10.2016	(11) 2 824 571	18.05.2016
(11) 2 704 201	25.10.2016	(11) 2 773 573	05.10.2016	(11) 2 826 128	22.09.2016
(11) 2 705 355	29.09.2016	(11) 2 776 191	26.10.2016	(11) 2 826 236	27.10.2016
(11) 2 706 967	01.10.2016	(11) 2 777 084	26.10.2016	(11) 2 828 255	05.10.2016
(11) 2 707 360	26.10.2016	(11) 2 777 994	01.10.2016	(11) 2 828 972	01.10.2016
(11) 2 708 377	11.10.2016	(11) 2 779 426	24.09.2016	(11) 2 831 281	28.09.2016
(11) 2 709 759	21.10.2016	(11) 2 780 043	05.10.2016	(11) 2 831 975	01.10.2016
(11) 2 710 028	25.10.2016	(11) 2 780 281	25.10.2016	(11) 2 833 087	20.08.2016
(11) 2 712 425	25.10.2016	(11) 2 781 896	27.10.2016	(11) 2 834 374	05.10.2016
(11) 2 714 561	24.09.2016	(11) 2 782 218	01.10.2016	(11) 2 835 193	01.10.2016
(11) 2 715 556	27.09.2016	(11) 2 783 202	25.10.2016	(11) 2 836 331	05.10.2016
(11) 2 716 131	20.10.2016	(11) 2 784 779	01.10.2016	(11) 2 836 817	29.09.2016
(11) 2 718 237	25.10.2016	(11) 2 785 432	29.09.2016	(11) 2 837 526	07.10.2016
(11) 2 718 931	19.10.2016	(11) 2 785 777	27.10.2016	(11) 2 838 280	11.10.2016
(11) 2 719 954	27.10.2016	(11) 2 786 135	26.10.2016	(11) 2 838 570	29.09.2016
(11) 2 722 552	29.09.2016	(11) 2 787 090	27.10.2016	(11) 2 838 976	20.09.2016
(11) 2 724 462	29.10.2016	(11) 2 787 602	29.09.2016	(11) 2 839 033	28.09.2016
(11) 2 724 638	20.10.2016	(11) 2 788 383	18.10.2016	(11) 2 839 562	19.10.2016
(11) 2 725 030	01.10.2016	(11) 2 788 856	25.10.2016	(11) 2 842 482	27.09.2016
(11) 2 727 437	15.09.2016	(11) 2 789 660	25.10.2016	(11) 2 842 920	29.09.2016
(11) 2 727 478	24.09.2016	(11) 2 790 316	24.09.2016	(11) 2 842 947	26.10.2016
(11) 2 728 552	01.10.2016	(11) 2 790 669	18.10.2016	(11) 2 842 965	21.10.2016

(11) 2 843 041	25.10.2016	(11) 2 872 579	21.09.2016	(11) 2 899 133	18.10.2016
(11) 2 844 701	01.10.2016	(11) 2 872 607	21.09.2016	(11) 2 900 260	25.10.2016
(11) 2 845 201	29.09.2016	(11) 2 872 714	20.09.2016	(11) 2 900 671	25.10.2016
(11) 2 846 034	25.10.2016	(11) 2 872 794	27.09.2016	(11) 2 901 386	07.09.2016
(11) 2 846 633	20.09.2016	(11) 2 875 100	27.09.2016	(11) 2 902 355	21.10.2016
(11) 2 846 784	06.09.2016	(11) 2 875 326	29.09.2016	(11) 2 902 414	26.10.2016
(11) 2 849 269	29.09.2016	(11) 2 875 536	22.09.2016	(11) 2 902 485	15.09.2016
(11) 2 850 528	22.09.2016	(11) 2 875 634	20.09.2016	(11) 2 903 438	25.10.2016
(11) 2 851 784	05.10.2016	(11) 2 876 590	27.10.2016	(11) 2 903 439	25.10.2016
(11) 2 852 277	20.10.2016	(11) 2 877 045	29.09.2016	(11) 2 903 441	25.10.2016
(11) 2 853 426	28.09.2016	(11) 2 877 431	29.09.2016	(11) 2 903 992	30.09.2016
(11) 2 855 406	05.10.2016	(11) 2 877 639	05.10.2016	(11) 2 904 211	26.10.2016
(11) 2 855 726	28.09.2016	(11) 2 877 971	27.08.2016	(11) 2 906 670	29.09.2016
(11) 2 857 085	29.09.2016	(11) 2 877 989	30.08.2016	(11) 2 908 599	20.10.2016
(11) 2 857 949	05.10.2016	(11) 2 878 286	27.09.2016	(11) 2 908 624	17.09.2016
(11) 2 858 562	22.09.2016	(11) 2 878 428	19.10.2016	(11) 2 909 105	18.10.2016
(11) 2 859 150	05.10.2016	(11) 2 878 616	27.09.2016	(11) 2 913 332	30.09.2016
(11) 2 859 440	27.08.2016	(11) 2 879 075	21.09.2016	(11) 2 918 609	29.09.2016
(11) 2 859 848	22.09.2016	(11) 2 879 495	06.09.2016	(11) 2 919 175	25.10.2016
(11) 2 859 944	29.09.2016	(11) 2 879 617	20.09.2016	(11) 2 924 333	22.09.2016
(11) 2 860 420	05.10.2016	(11) 2 880 443	05.10.2016	(11) 2 925 986	05.10.2016
(11) 2 861 250	24.09.2016	(11) 2 880 518	27.08.2016	(11) 2 926 514	01.04.2016
(11) 2 861 624	21.10.2016	(11) 2 880 846	20.10.2016	(11) 2 928 591	29.09.2016
(11) 2 861 853	20.08.2016	(11) 2 880 892	22.09.2016	(11) 2 928 846	07.10.2016
(11) 2 862 480	23.09.2016	(11) 2 880 989	22.09.2016	(11) 2 932 892	12.10.2016
(11) 2 862 695	19.10.2016	(11) 2 881 172	28.09.2016	(11) 2 935 207	19.10.2016
(11) 2 863 387	27.09.2016	(11) 2 881 727	29.09.2016	(11) 2 937 016	24.09.2016
(11) 2 863 596	28.09.2016	(11) 2 882 246	29.09.2016	(11) 2 941 986	12.06.2016
(11) 2 865 123	20.09.2016	(11) 2 882 726	05.10.2016	(11) 2 945 372	27.09.2016
(11) 2 866 816	13.09.2016	(11) 2 882 990	05.10.2016	(11) 2 947 292	25.10.2016
(11) 2 866 892	21.09.2016	(11) 2 883 202	23.08.2016	(11) 2 950 220	01.10.2016
(11) 2 867 061	05.10.2016	(11) 2 883 929	27.09.2016	(11) 2 957 812	07.10.2016
(11) 2 867 138	27.09.2016	(11) 2 884 081	05.10.2016	(11) 2 958 405	29.09.2016
(11) 2 867 164	29.09.2016	(11) 2 884 295	18.10.2016	(11) 2 960 162	05.10.2016
(11) 2 867 489	27.10.2016	(11) 2 886 013	18.10.2016	(11) 2 961 066	24.09.2016
(11) 2 867 801	05.10.2016	(11) 2 886 019	24.09.2016	(11) 2 962 627	05.10.2016
(11) 2 868 627	22.09.2016	(11) 2 886 133	01.10.2016	(11) 2 963 961	27.09.2016
(11) 2 869 520	20.09.2016	(11) 2 887 650	05.10.2016	(11) 2 965 405	01.10.2016
(11) 2 869 700	05.10.2016	(11) 2 888 335	05.10.2016	(11) 2 966 544	29.09.2016
(11) 2 869 805	22.09.2016	(11) 2 888 366	27.09.2016	(11) 2 966 887	22.09.2016
(11) 2 869 913	29.09.2016	(11) 2 889 315	05.10.2016	(11) 2 969 641	01.10.2016
(11) 2 869 949	27.09.2016	(11) 2 889 940	05.10.2016	(11) 2 970 803	01.10.2016
(11) 2 870 334	26.10.2016	(11) 2 890 391	08.09.2016	(11) 2 972 903	29.09.2016
(11) 2 870 527	20.09.2016	(11) 2 891 819	29.09.2016	(11) 2 973 345	01.10.2016
(11) 2 870 543	02.10.2016	(11) 2 893 710	05.10.2016	(11) 2 973 747	05.10.2016
(11) 2 870 593	30.08.2016	(11) 2 894 313	01.10.2016	(11) 2 973 801	01.10.2016
(11) 2 870 989	29.09.2016	(11) 2 894 504	05.10.2016	(11) 2 973 975	01.10.2016
(11) 2 871 155	29.09.2016	(11) 2 894 888	28.10.2016	(11) 2 974 725	21.07.2016
(11) 2 871 555	30.08.2016	(11) 2 897 055	05.10.2016	(11) 2 974 787	01.10.2016
(11) 2 871 746	29.10.2016	(11) 2 897 471	01.10.2016	(11) 2 975 527	17.09.2016
(11) 2 871 884	29.09.2016	(11) 2 897 613	27.09.2016	(11) 2 977 575	01.10.2016
(11) 2 872 061	21.09.2016	(11) 2 898 092	18.10.2016	(11) 2 977 752	28.07.2016

(11) 2 977 897	08.09.2016	(11) 2 998 183	24.09.2016	(11) 3 000 928	01.10.2016
(11) 2 978 460	01.10.2016	(11) 2 998 213	24.09.2016	(11) 3 001 051	01.10.2016
(11) 2 980 062	01.02.2016	(11) 2 998 331	24.09.2016	(11) 3 001 131	01.10.2016
(11) 2 981 634	30.09.2016	(11) 2 998 399	24.09.2016	(11) 3 001 134	01.10.2016
(11) 2 982 382	11.08.2016	(11) 2 998 409	24.09.2016	(11) 3 001 142	01.10.2016
(11) 2 987 503	25.08.2016	(11) 2 998 627	24.09.2016	(11) 3 001 146	01.10.2016
(11) 2 990 027	03.09.2016	(11) 2 998 714	24.09.2016	(11) 3 001 154	01.10.2016
(11) 2 990 052	03.09.2016	(11) 2 998 733	24.09.2016	(11) 3 001 162	01.10.2016
(11) 2 990 250	05.10.2016	(11) 2 998 739	24.09.2016	(11) 3 001 169	01.10.2016
(11) 2 991 441	07.10.2016	(11) 2 998 749	24.09.2016	(11) 3 001 197	01.10.2016
(11) 2 991 547	12.10.2016	(11) 2 998 752	24.09.2016	(11) 3 001 259	01.10.2016
(11) 2 992 716	19.10.2016	(11) 2 998 779	24.09.2016	(11) 3 001 311	01.10.2016
(11) 2 992 875	10.09.2016	(11) 2 998 780	24.09.2016	(11) 3 001 342	01.10.2016
(11) 2 992 880	10.09.2016	(11) 2 998 920	24.09.2016	(11) 3 001 376	01.10.2016
(11) 2 992 934	10.09.2016	(11) 2 998 972	24.09.2016	(11) 3 001 381	01.10.2016
(11) 2 993 176	10.09.2016	(11) 2 999 003	24.09.2016	(11) 3 001 426	01.10.2016
(11) 2 993 586	05.10.2016	(11) 2 999 007	24.09.2016	(11) 3 001 431	01.10.2016
(11) 2 993 646	24.09.2016	(11) 2 999 008	07.10.2016	(11) 3 001 445	01.10.2016
(11) 2 995 221	17.09.2016	(11) 2 999 116	24.09.2016	(11) 3 001 453	01.10.2016
(11) 2 995 253	17.09.2016	(11) 2 999 203	24.09.2016	(11) 3 001 455	01.10.2016
(11) 2 995 278	17.09.2016	(11) 2 999 304	24.09.2016	(11) 3 001 467	01.10.2016
(11) 2 995 287	17.09.2016	(11) 3 000 151	01.10.2016	(11) 3 001 497	01.10.2016
(11) 2 995 291	17.09.2016	(11) 3 000 321	01.10.2016	(11) 3 001 572	01.10.2016
(11) 2 995 314	17.09.2016	(11) 3 000 325	01.10.2016	(11) 3 001 586	01.10.2016
(11) 2 995 450	17.09.2016	(11) 3 000 341	01.10.2016	(11) 3 001 608	01.10.2016
(11) 2 995 948	17.09.2016	(11) 3 000 347	01.10.2016	(11) 3 001 665	01.10.2016
(11) 2 996 010	17.09.2016	(11) 3 000 359	01.10.2016	(11) 3 001 672	01.10.2016
(11) 2 996 073	17.09.2016	(11) 3 000 384	01.10.2016	(11) 3 001 680	01.10.2016
(11) 2 996 132	17.09.2016	(11) 3 000 385	01.10.2016	(11) 3 001 703	01.10.2016
(11) 2 996 200	17.09.2016	(11) 3 000 392	01.10.2016	(11) 3 001 898	07.10.2016
(11) 2 996 203	17.09.2016	(11) 3 000 452	01.10.2016	(11) 3 001 908	07.10.2016
(11) 2 996 222	17.09.2016	(11) 3 000 471	01.10.2016	(11) 3 001 930	07.10.2016
(11) 2 996 238	17.09.2016	(11) 3 000 479	01.10.2016	(11) 3 002 065	07.10.2016
(11) 2 996 310	17.09.2016	(11) 3 000 480	01.10.2016	(11) 3 002 067	07.10.2016
(11) 2 996 365	17.09.2016	(11) 3 000 483	01.10.2016	(11) 3 002 120	07.10.2016
(11) 2 996 448	17.09.2016	(11) 3 000 560	01.10.2016	(11) 3 002 147	07.10.2016
(11) 2 996 450	17.09.2016	(11) 3 000 567	01.10.2016	(11) 3 002 211	07.10.2016
(11) 2 997 128	27.08.2016	(11) 3 000 583	01.10.2016	(11) 3 002 213	07.10.2016
(11) 2 997 807	24.09.2016	(11) 3 000 659	01.10.2016	(11) 3 002 226	07.10.2016
(11) 2 997 836	24.09.2016	(11) 3 000 661	01.10.2016	(11) 3 002 242	07.10.2016
(11) 2 997 852	24.09.2016	(11) 3 000 704	01.10.2016	(11) 3 002 251	07.10.2016
(11) 2 997 884	24.09.2016	(11) 3 000 731	01.10.2016	(11) 3 002 252	07.10.2016
(11) 2 997 887	24.09.2016	(11) 3 000 747	01.10.2016	(11) 3 002 311	07.10.2016
(11) 2 997 913	24.09.2016	(11) 3 000 748	01.10.2016	(11) 3 002 316	07.10.2016
(11) 2 997 945	24.09.2016	(11) 3 000 753	01.10.2016	(11) 3 002 341	07.10.2016
(11) 2 997 968	24.09.2016	(11) 3 000 755	01.10.2016	(11) 3 002 342	07.10.2016
(11) 2 997 994	24.09.2016	(11) 3 000 760	01.10.2016	(11) 3 002 353	07.10.2016
(11) 2 998 004	24.09.2016	(11) 3 000 814	01.10.2016	(11) 3 002 357	07.10.2016
(11) 2 998 006	24.09.2016	(11) 3 000 820	01.10.2016	(11) 3 002 365	07.10.2016
(11) 2 998 030	24.09.2016	(11) 3 000 894	01.10.2016	(11) 3 002 468	07.10.2016
(11) 2 998 179	24.09.2016	(11) 3 000 895	01.10.2016	(11) 3 002 474	07.10.2016
(11) 2 998 182	24.09.2016	(11) 3 000 901	01.10.2016	(11) 3 002 476	07.10.2016

I.8(4)

(11) 3 002 492	07.10.2016
(11) 3 002 707	07.10.2016
(11) 3 002 904	07.10.2016
(11) 3 005 038	05.10.2016
(11) 3 006 103	14.10.2016
(11) 3 017 060	20.09.2016
(11) 3 017 143	20.09.2016
(11) 3 017 454	06.09.2016
(11) 3 022 507	22.09.2016
(11) 3 024 793	27.09.2016
(11) 3 027 354	05.10.2016
(11) 3 030 483	05.10.2016
(11) 3 030 499	28.09.2016
(11) 3 030 859	05.10.2016
(11) 3 033 477	05.10.2016
(11) 3 033 513	05.10.2016
(11) 3 033 515	05.10.2016
(11) 3 035 737	19.10.2016
(11) 3 037 062	21.10.2016
(11) 3 038 074	03.01.2017
(11) 3 038 229	03.01.2017
(11) 3 047 194	27.09.2016
(11) 3 070 473	07.10.2016
(11) 3 073 388	19.10.2016
(11) 3 093 839	27.10.2016

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 2 470 217	23.12.2016
(11) 2 488 388	22.02.2017

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

(11) 2 151 169	26.01.2017
-----------------------	------------

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) 2 491 631	19.02.2013
(11) 2 535 090	02.06.2014
(11) 2 823 025	01.02.2016
(11) 2 964 972	01.02.2016

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) 2 536 798	02.05.2017
(11) 2 785 622	02.05.2017
(11) 2 972 646	01.06.2017

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) 2 471 372	(51) A21B 3/02
-----------------------	-----------------------

01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 1 514 173		(11) 1 705 993	
(51) G06F 21/31		(51) H04N 7/173	
H04L 29/06			
		(11) 1 716 490	
(11) 1 523 190		(51) G06F 11/34	G06F 11/36
(51) H04N 7/173			
H04N 21/438		(11) 1 718 621	
H04N 21/6405		(51) C07C 247/16	C07C 247/18
H04N 21/658		C07C 291/08	C07D 207/50
		C07D 209/42	
(11) 1 528 458		(11) 1 719 200	
(51) G06F 3/01		(51) H01M 8/1081	H01M 8/1072
		H01M 8/1048	H01M 8/1044
(11) 1 533 890		H01M 8/1034	H01M 8/1032
(51) H02P 5/00		H01M 8/103	H01M 8/1027
H02P 21/00		H01M 8/1004	H01M 4/90
		H01M 4/92	H01M 4/86
(11) 1 545 036		(11) 1 729 519	
(51) H04L 1/00		(51) H04N 19/124	H04N 19/154
H04L 1/08		H04N 19/167	H04N 19/17
		H04N 19/176	H04N 19/187
(11) 1 548 083		H04N 19/194	H04N 19/36
(51) C08J 5/04		H04N 19/86	
C09K 3/10			
(11) 1 575 280		(11) 1 738 535	
(51) H04N 5/232		(51) H04L 12/801	H04L 12/863
		H04L 12/825	H04L 12/54
(11) 1 598 754		H04L 12/873	H04W 28/14
(51) G06F 17/30		H04W 28/18	H04W 72/12
(11) 1 603 062		(11) 1 739 263	
(51) G06Q 20/32		(51) E05D 15/30	E05D 15/40
(11) 1 618 471		(11) 1 739 783	
(51) G06F 9/45		(51) H01M 4/58	H01M 4/02
(11) 1 623 560		(11) 1 746 788	
(51) H04M 1/18		(51) H04L 12/801	H04L 12/26
(11) 1 630 513		(11) 1 755 504	
(51) F28D 1/03		(51) A61F 2/30	A61F 2/50
F28F 1/40		A61F 2/66	
F28F 1/02			
(11) 1 647 657		(11) 1 763 733	
(51) E05D 15/06		(51) G06F 3/048	G06F 9/44
(11) 1 661 284		(11) 1 765 954	
(51) H04L 1/00		(51) C10G 9/14	C10G 9/16
H03M 13/29		C10G 9/20	
(11) 1 662 646		(11) 1 772 488	
(51) G06F 1/26		(51) C09D 151/06	C08L 23/26
H01L 23/00		C09D 123/26	C09J 123/26
H02J 1/00		C09J 151/06	C08L 51/06
H02J 1/08			
(11) 1 678 474		(11) 1 774 334	
(51) G01N 3/08		(51) G01N 33/68	G01N 33/543
G01M 5/00		C12Q 1/68	B01D 15/36
		B01D 15/38	B01J 20/28
(11) 1 679 762		B01J 20/32	C12N 15/10
(51) H01Q 5/364			
H01Q 9/26		(11) 1 781 582	
H01Q 5/378		(51) C07C 1/20	C07C 7/09
(11) 1 688 599		(11) 1 782 562	
(51) F01N 3/00		(51) H04B 10/85	H04K 1/04
F02D 41/14			
F02B 37/00		(11) 1 783 245	
		(51) C23C 28/04	C23C 30/00
		C23C 14/02	C23C 14/06
(11) 1 702 591			
(51) A61B 17/88		(11) 1 794 900	
A61F 2/30		(51) H04W 24/02	

(11) 1 802 646		(11) 1 871 953		(11) 1 928 096	
(51) <i>C07K 16/00</i>	<i>C12P 21/02</i>	(51) <i>B32B 23/06</i>	<i>B32B 27/30</i>	(51) <i>H04B 17/26</i>	<i>H04L 5/00</i>
<i>C07K 14/47</i>		<i>B32B 27/32</i>	<i>B32B 27/10</i>	<i>H04L 25/06</i>	
(11) 1 806 384		<i>B32B 27/36</i>	<i>B32B 3/26</i>	(11) 1 928 310	
(51) <i>C09C 1/00</i>	<i>C04B 35/583</i>	<i>D21H 27/36</i>	<i>D21H 19/40</i>	(51) <i>A61B 5/02</i>	
<i>C04B 35/628</i>	<i>C04B 35/634</i>	<i>D21H 21/18</i>			
<i>C08K 3/38</i>	<i>C08K 9/04</i>	(11) 1 879 096		(11) 1 932 265	
<i>C08K 9/06</i>	<i>C04B 35/626</i>	(51) <i>G06F 1/32</i>	<i>G06F 3/033</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/24</i>
<i>C04B 35/632</i>	<i>C09D 7/12</i>	<i>G06F 3/0354</i>		<i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/46</i>
<i>C08K 3/28</i>	<i>C08K 7/18</i>			<i>H04L 29/14</i>	
<i>H01L 23/29</i>	<i>H01L 23/373</i>	(11) 1 880 436		(11) 1 934 128	
<i>H05K 1/03</i>		(51) <i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/505</i>	(51) <i>B66C 13/48</i>	<i>B25J 9/16</i>
		<i>H01M 4/525</i>	<i>H01M 4/485</i>	<i>B66C 13/46</i>	
(11) 1 808 691		(11) 1 880 503		(11) 1 938 481	
(51) <i>G01N 27/22</i>	<i>G01N 33/00</i>	(51) <i>H04L 5/20</i>	<i>H04B 3/32</i>	(51) <i>H04B 10/2587</i>	<i>H04L 7/00</i>
(11) 1 810 124		(11) 1 881 181		(11) 1 939 947	
(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 17/21</i>	(51) <i>F01D 5/04</i>	<i>F02C 7/18</i>	(51) <i>H01L 31/075</i>	
<i>G06F 3/12</i>	<i>G06F 17/22</i>	<i>F02C 3/08</i>			
(11) 1 817 818		(11) 1 885 416		(11) 1 947 842	
(51) <i>H01Q 1/38</i>	<i>H01Q 3/24</i>	(51) <i>A61M 5/32</i>		(51) <i>H04N 5/355</i>	<i>H01L 27/146</i>
<i>H01Q 9/28</i>	<i>H01Q 21/20</i>			<i>H04N 3/14</i>	<i>H04N 5/335</i>
<i>H01Q 21/29</i>				<i>H04N 5/359</i>	<i>H04N 5/353</i>
(11) 1 819 073		(11) 1 887 854		(11) 1 948 256	
(51) <i>H04B 13/00</i>		(51) <i>A23K 50/40</i>	<i>A23K 20/158</i>	(51) <i>A61F 2/30</i>	<i>A61F 2/38</i>
		<i>A23K 20/147</i>	<i>A23K 10/26</i>	<i>A61F 2/44</i>	<i>B29K 311/10</i>
(11) 1 820 894		(11) 1 890 400		<i>B29K 105/08</i>	<i>A61L 27/22</i>
(51) <i>D06F 67/04</i>		(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04B 1/04</i>	<i>A61L 27/46</i>	<i>A61L 27/48</i>
		<i>H04W 52/12</i>	<i>H04W 52/14</i>	<i>A61L 27/52</i>	<i>A61L 27/56</i>
(11) 1 825 895		<i>H04W 52/44</i>		<i>A61L 27/58</i>	<i>B29C 44/12</i>
(51) <i>A63F 13/577</i>	<i>A63F 13/525</i>			<i>B29C 44/34</i>	<i>B29C 70/22</i>
				<i>B29C 70/30</i>	<i>B29K 105/04</i>
(11) 1 831 452		(11) 1 892 462		(11) 1 952 525	
(51) <i>D06M 23/08</i>	<i>D06M 15/643</i>	(51) <i>F21S 8/10</i>	<i>F21V 29/74</i>	(51) <i>H02P 9/30</i>	<i>H02P 9/36</i>
<i>D06M 11/79</i>	<i>D06M 23/12</i>	<i>F21V 29/00</i>	<i>B60Q 3/74</i>	<i>H02P 9/32</i>	
(11) 1 833 097		(11) 1 896 114		(11) 1 954 355	
(51) <i>H01L 31/04</i>	<i>H01L 21/365</i>	(51) <i>A61M 37/00</i>	<i>A61B 34/37</i>	(51) <i>A61M 16/00</i>	<i>A61M 16/08</i>
<i>H01L 31/18</i>				<i>A61M 16/06</i>	<i>A61M 16/10</i>
(11) 1 834 149		(11) 1 902 347		(11) 1 959 147	
(51) <i>F26B 13/10</i>	<i>F26B 21/00</i>	(51) <i>G01C 23/00</i>	<i>G05D 1/00</i>	(51) <i>F16C 29/04</i>	<i>F16C 29/12</i>
				<i>B62D 1/185</i>	<i>F16D 3/06</i>
(11) 1 841 372		(11) 1 905 099		(11) 1 959 458	
(51) <i>A61B 17/56</i>	<i>A61B 17/88</i>	(51) <i>H01L 31/052</i>	<i>H01L 31/02</i>	(51) <i>H01F 7/20</i>	<i>B66C 1/06</i>
<i>A61F 2/46</i>	<i>A61F 2/36</i>				
<i>A61B 90/00</i>	<i>A61B 34/20</i>	(11) 1 910 865		(11) 1 965 222	
		(51) <i>G01S 15/52</i>	<i>G01S 15/93</i>	(51) <i>G01S 13/72</i>	<i>G08G 3/00</i>
(11) 1 844 351		<i>G01S 13/93</i>		<i>G08G 5/00</i>	
(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G21F 5/00</i>	(11) 1 911 256		(11) 1 966 128	
<i>A61B 6/00</i>		(51) <i>H04M 11/06</i>	<i>H04M 3/30</i>	(51) <i>C07C 231/14</i>	
		<i>H04M 3/42</i>	<i>H04L 12/24</i>		
(11) 1 852 212		(11) 1 912 313		(11) 1 969 760	
(51) <i>B23P 19/04</i>	<i>B23P 11/00</i>	(51) <i>H02K 7/06</i>	<i>F16D 65/18</i>	(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>H04L 29/06</i>
<i>E05D 5/16</i>		<i>F16H 1/28</i>	<i>F16H 25/22</i>	<i>H04W 12/04</i>	
(11) 1 863 160		(11) 1 914 810		(11) 1 971 475	
(51) <i>H02M 5/458</i>		(51) <i>H01L 33/50</i>		(51) <i>B29C 65/18</i>	<i>B29C 65/02</i>
				<i>C09J 5/06</i>	<i>H05B 3/34</i>
(11) 1 863 991		(11) 1 914 949		(11) 1 978 228	
(51) <i>H01F 7/04</i>	<i>H01F 7/121</i>	(51) <i>H04L 27/00</i>		(51) <i>F02D 45/00</i>	<i>F02D 41/00</i>
<i>H01F 13/00</i>				<i>F02D 35/02</i>	
(11) 1 868 183		(11) 1 921 113		(11) 1 978 612	
(51) <i>G10L 15/32</i>	<i>G10L 15/30</i>	(51) <i>C08L 71/02</i>	<i>C08F 2/18</i>	(51) <i>H01S 5/06</i>	<i>H01S 5/0625</i>
<i>G10L 21/0208</i>	<i>G10L 15/20</i>	<i>C08G 18/00</i>	<i>C08L 101/00</i>		
<i>G10L 15/06</i>	<i>G10L 15/22</i>	<i>C08G 101/00</i>			
(11) 1 869 825		(11) 1 923 790		(11) 1 979 617	
(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>G06F 11/07</i>	<i>G06F 9/445</i>	(51) <i>F04C 18/02</i>	<i>F04C 18/063</i>
		<i>G07F 7/10</i>	<i>G06Q 20/32</i>	<i>F01C 17/06</i>	<i>F04C 29/00</i>
(11) 1 871 952		<i>G06Q 20/34</i>			
(51) <i>D21H 27/36</i>	<i>D21H 21/48</i>				
<i>D21H 21/40</i>					

(11) 1 981 165 (51) <i>H02P 25/08</i>	<i>H02P 25/00</i>	(11) 2 013 867 (51) <i>G09G 5/00</i> <i>G09G 5/395</i>	<i>G09G 5/393</i>	(11) 2 047 373 (51) <i>G06F 15/16</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 1 982 590 (51) <i>A01N 25/10</i> <i>A01M 1/20</i> <i>A01P 7/04</i>	<i>A01C 1/00</i> <i>A01N 51/00</i>	(11) 2 016 495 (51) <i>G06F 21/62</i> <i>H04L 12/58</i>	<i>G06F 21/50</i>	(11) 2 048 607 (51) <i>G06N 5/02</i>	
(11) 1 987 570 (51) <i>H02K 1/27</i>		(11) 2 019 502 (51) <i>H04J 3/16</i>		(11) 2 054 366 (51) <i>C07C 51/12</i> <i>C07C 51/487</i> <i>C07C 69/14</i> <i>C07C 67/36</i>	<i>C07C 53/08</i> <i>C07C 67/60</i> <i>C07C 29/88</i>
(11) 1 989 166 (51) <i>C07C 51/42</i> <i>C07C 51/48</i> <i>C07C 51/47</i>	<i>C07C 51/44</i> <i>C07C 51/265</i> <i>C07C 51/487</i>	(11) 2 020 104 (51) <i>H04J 3/04</i>		(11) 2 054 781 (51) <i>C08F 210/16</i> <i>C08F 10/02</i> <i>G05B 13/04</i>	<i>C08F 6/00</i> <i>G05B 17/02</i>
(11) 1 993 016 (51) <i>G06Q 50/22</i> <i>G05B 19/418</i>	<i>G06Q 50/24</i> <i>G05B 23/02</i>	(11) 2 023 076 (51) <i>G01B 5/28</i>	<i>G01B 5/008</i>	(11) 2 055 990 (51) <i>F16H 25/22</i>	<i>F16C 29/06</i>
(11) 1 994 699 (51) <i>H04L 12/66</i> <i>H04L 29/08</i> <i>H04W 4/22</i> <i>H04W 76/00</i>	<i>H04M 11/04</i> <i>H04L 12/28</i> <i>H04W 64/00</i> <i>H04M 11/06</i>	(11) 2 023 151 (51) <i>G01C 19/5719</i> <i>G01P 15/13</i> <i>G01P 1/02</i>	<i>G01P 15/125</i> <i>G01P 15/08</i>	(11) 2 061 968 (51) <i>F04B 35/00</i>	
(11) 2 002 518 (51) <i>H01S 5/00</i>	<i>H01S 5/34</i>	(11) 2 026 448 (51) <i>H02K 15/02</i>	<i>H02K 1/14</i>	(11) 2 062 384 (51) <i>H04L 29/06</i>	
(11) 2 002 806 (51) <i>A61F 2/64</i> <i>A61F 2/50</i>	<i>A61F 2/80</i> <i>A61F 2/60</i>	(11) 2 027 638 (51) <i>H02K 1/00</i> <i>H02K 1/22</i> <i>C22C 38/00</i>	<i>H02K 1/12</i> <i>H02K 23/60</i> <i>C22C 21/00</i>	(11) 2 063 565 (51) <i>H03M 9/00</i>	<i>H04L 7/00</i>
(11) 2 005 424 (51) <i>G10L 19/04</i> <i>G10L 21/02</i>	<i>G10L 19/24</i>	(11) 2 027 675 (51) <i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 12/28</i>	(11) 2 064 327 (51) <i>C12N 15/113</i> <i>A61K 47/50</i>	<i>A61K 31/713</i>
(11) 2 007 102 (51) <i>H04N 21/21</i> <i>H04N 21/23</i> <i>H04N 21/2385</i> <i>H04N 21/472</i>	<i>H04N 21/2225</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04N 21/24</i> <i>H04N 21/6338</i>	(11) 2 030 314 (51) <i>H02M 7/00</i> <i>H02J 50/12</i>	<i>H02M 11/00</i>	(11) 2 064 841 (51) <i>H04L 12/417</i> <i>H04L 12/44</i> <i>H04L 12/939</i>	<i>H04L 12/43</i> <i>H04L 12/40</i> <i>H04J 3/06</i>
(11) 2 008 200 (51) <i>G06N 7/00</i>	<i>G06F 17/27</i>	(11) 2 033 107 (51) <i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 3/0486</i>	(11) 2 066 005 (51) <i>H02K 1/14</i>	<i>H02K 16/02</i>
(11) 2 008 335 (51) <i>H01M 8/1097</i> <i>H01M 8/2455</i> <i>H01M 8/0247</i> <i>H01M 8/0297</i>	<i>H01M 8/241</i> <i>H01M 8/248</i> <i>H01M 8/0271</i> <i>H01M 8/1007</i>	(11) 2 033 872 (51) <i>B62B 5/04</i>	<i>G03G 15/00</i>	(11) 2 067 010 (51) <i>A61F 2/68</i> <i>A61F 2/60</i> <i>A61F 2/70</i> <i>G01B 21/24</i> <i>G01L 1/22</i>	<i>A61F 2/50</i> <i>A61F 2/66</i> <i>A61F 2/76</i> <i>G06F 17/50</i> <i>G01L 5/16</i>
(11) 2 010 686 (51) <i>C22C 29/06</i> <i>C03C 1/00</i> <i>C09K 3/14</i> <i>C22C 26/00</i> <i>C04B 35/628</i> <i>C04B 35/645</i>	<i>C22C 29/12</i> <i>C03C 14/00</i> <i>E21B 10/567</i> <i>C22C 29/16</i> <i>C04B 35/5831</i>	(11) 2 035 873 (51) <i>G02B 6/42</i>	<i>G02B 6/35</i>	(11) 2 068 236 (51) <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 3/0485</i>	<i>G06F 3/0481</i> <i>G06F 3/0488</i>
(11) 2 011 149 (51) <i>H01L 23/50</i> <i>H05K 13/04</i> <i>H01L 33/48</i>	<i>H01L 23/498</i> <i>H01L 33/62</i> <i>H01L 33/64</i>	(11) 2 036 244 (51) <i>H04L 9/32</i> <i>G06F 12/14</i> <i>G06K 9/00</i> <i>G06F 7/04</i> <i>H03M 1/68</i>	<i>H04L 9/00</i> <i>G06F 17/30</i> <i>H04K 1/00</i> <i>G06F 11/30</i> <i>H04N 7/16</i>	(11) 2 072 753 (51) <i>F01C 21/18</i> <i>F01C 11/00</i> <i>F01C 1/356</i>	<i>F01C 1/32</i> <i>F04C 18/02</i>
(11) 2 011 959 (51) <i>E21B 19/15</i>		(11) 2 038 667 (51) <i>G01R 31/08</i>	<i>G01R 27/08</i>	(11) 2 074 069 (51) <i>C03C 3/095</i> <i>C03C 4/02</i>	<i>C03C 1/00</i>
(11) 2 013 409 (51) <i>D21B 1/28</i> <i>D21B 1/14</i>	<i>D21B 1/06</i>	(11) 2 040 386 (51) <i>H04B 1/40</i> <i>H04B 1/408</i>	<i>H03D 7/16</i>	(11) 2 074 444 (51) <i>G02B 13/00</i> <i>H04N 5/225</i>	<i>G02B 3/14</i> <i>G02B 26/08</i>
(11) 2 011 959 (51) <i>E21B 19/15</i>		(11) 2 043 853 (51) <i>B31B 105/00</i>	<i>B31B 50/59</i>	(11) 2 080 205 (51) <i>H01G 9/08</i> <i>H01G 11/78</i>	<i>H01G 11/20</i>
(11) 2 013 409 (51) <i>D21B 1/28</i> <i>D21B 1/14</i>		(11) 2 044 699 (51) <i>H04W 52/28</i>	<i>H04W 52/32</i>	(11) 2 081 488 (51) <i>A61B 5/04</i>	
(11) 2 013 769 (51) <i>G06F 21/62</i> <i>H04L 12/58</i>	<i>G06F 21/50</i>	(11) 2 045 162 (51) <i>B60W 30/16</i> <i>B60W 10/06</i> <i>F16D 48/08</i>	<i>B60W 30/18</i> <i>B60W 10/02</i>	(11) 2 083 503 (51) <i>H02K 1/27</i>	

(11) 2 226 000		(11) 2 243 349		(11) 2 262 025	
(51) A61B 3/00	G06F 19/00	(51) A01F 15/08	A01F 15/07	(51) H01L 51/54	
G09B 23/30					
(11) 2 228 136		(11) 2 243 953		(11) 2 263 406	
(51) B05B 1/00	B05B 3/06	(51) F03D 1/06	B23P 15/04	(51) H04W 52/02	H04W 76/04
B05B 3/10	B05B 13/06	(11) 2 244 167		(11) 2 264 491	
B08B 9/00	B08B 9/093	(51) G06F 3/01	H01H 13/85	(51) G02B 5/18	G02B 27/44
B05B 1/14				B42D 15/00	G07D 7/00
(11) 2 228 524		(11) 2 244 168		(11) 2 265 056	
(51) F02C 3/28	F02C 9/40	(51) G06F 3/01	H01H 13/85	(51) H04W 36/00	
C10K 3/06	F02C 9/26	G06F 3/041			
(11) 2 228 926		(11) 2 244 356		(11) 2 265 081	
(51) H04J 3/06		(51) H02K 3/12	B60K 6/48	(51) H04W 84/00	H04W 12/06
		H02K 15/04	H02K 3/24	H04W 68/00	H04W 76/06
(11) 2 230 472		(11) 2 245 648		(11) 2 266 139	
(51) F25B 1/10	F25B 1/00	(51) G01N 23/203	G01N 23/22	(51) H01L 31/0203	H01L 31/18
		G01N 23/225	H01J 49/40	H01L 23/498	H01L 23/00
(11) 2 230 473		(11) 2 246 990		H01L 33/48	
(51) F25B 1/10	F04C 23/00	(51) H04B 7/005	H04L 27/26	(11) 2 266 211	
F04C 29/04	F25B 1/00	H04L 27/36	H04L 5/00	(51) H04B 1/76	H04B 7/06
F25B 1/04		H04W 52/28	H04W 52/30	H04B 7/08	H04B 7/04
(11) 2 230 489		H04W 52/34	H04W 52/52		
(51) G01F 1/28	G01F 1/34	(11) 2 248 279		(11) 2 267 315	
		(51) H04B 7/04	H04B 7/06	(51) F15B 9/12	F15B 15/10
(11) 2 230 748		H04L 1/00		F02B 37/18	
(51) H02K 3/24					
(11) 2 231 189		(11) 2 248 309		(11) 2 267 872	
(51) A61K 38/13	A61K 47/20	(51) H04L 12/801	H04L 12/861	(51) H02K 13/00	H02K 23/04
A61K 9/14	A61P 35/00			H02K 23/66	
A61P 37/06	A61K 9/51	(11) 2 248 708		(11) 2 268 251	
A61K 31/337		(51) B62D 5/04	B62D 7/08	(51) A61H 33/02	A61L 2/20
		B66F 9/075		A61H 9/00	
(11) 2 231 891		(11) 2 248 938		(11) 2 268 431	
(51) C22C 33/02	B22F 3/12	(51) D06F 37/42	D06F 37/28	(51) B22D 11/115	B01F 13/08
B22F 3/17	B22F 9/08	D06F 39/14		B22D 27/02	
(11) 2 232 074		(11) 2 249 141		(11) 2 270 962	
(51) B67D 1/10	F04B 43/12	(51) G01N 11/00	G01N 11/04	(51) H02K 17/14	H02K 3/28
				H02K 17/16	
(11) 2 234 313		(11) 2 249 564		(11) 2 271 174	
(51) H04L 1/18		(51) H03H 7/52	H04N 7/10	(51) H04W 92/24	H04L 12/66
				H04M 3/00	H04W 88/16
(11) 2 234 476		(11) 2 251 622		H04L 29/06	
(51) A01J 5/007	A01K 1/12	(51) F25B 1/10	F25B 1/00		
(11) 2 234 650		(11) 2 252 804		(11) 2 271 830	
(51) A61L 9/20	A61L 9/16	(51) F16C 32/06	F04D 29/04	(51) F02C 7/20	F01D 9/04
		F16C 39/06		F01D 25/28	
(11) 2 236 631		(11) 2 253 067		(11) 2 272 050	
(51) C21D 8/02	C22C 38/00	(51) H04B 1/16	H04J 13/00	(51) G06T 17/00	G06T 15/20
C22C 38/14	C22C 38/58	H04B 7/00			
C22C 38/12	C22C 38/04				
(11) 2 236 828		(11) 2 257 297		(11) 2 272 148	
(51) F04C 18/02	F04C 29/02	(51) A61K 31/551	C07D 401/06	(51) H02J 7/02	H02J 7/04
		C07D 409/12	A61P 17/08	G01R 31/36	H02J 7/00
(11) 2 241 943		C07D 401/12	C07D 413/12		
(51) G04B 31/00	G04B 31/06	A61P 17/10	C07D 403/06	(11) 2 274 808	
G04F 7/08		C07D 413/14	C07D 243/08	(51) G05B 15/02	G05F 1/66
		C07D 403/12	C07D 417/12	H01R 25/00	H02B 1/04
(11) 2 242 162		C07D 401/04	C07D 405/12	H02B 1/24	H04L 12/10
(51) H02J 7/14	H01M 10/44	A61K 8/49	A61Q 19/00	H04L 12/24	G06F 11/30
H02M 7/12				H02J 3/14	
(11) 2 243 060		(11) 2 259 016		(11) 2 275 258	
(51) G05D 11/00	B60L 11/18	(51) G01B 21/22	G01B 7/30	(51) B41C 1/10	G03F 7/038
G07F 17/24	G06Q 20/10	G01D 5/244	G01D 5/245	G03F 7/033	G03F 7/032
G06Q 20/12	G06Q 20/18			G03F 7/027	G03F 7/09
G06Q 20/32	G07F 15/00	(11) 2 260 948			
G07F 15/08	G07F 17/00	(51) B06B 1/06	G01V 11/00	(11) 2 275 614	
		E21B 47/16		(51) E04F 15/02	E04F 13/08

(11) 2 275 628		(11) 2 294 711		(11) 2 311 683	
(51) E05B 9/04	E05B 1/00	(51) H04B 5/02	G06K 7/00	(51) B60L 3/00	B60K 6/20
(11) 2 276 299		G06K 7/10	G06K 19/07	B60L 7/14	B60L 11/12
(51) H04W 60/04		H01Q 1/38	H01Q 7/00	B60L 15/20	B60K 35/00
(11) 2 278 649		H04B 5/00	H01F 38/14	B60K 6/48	B60W 50/14
(51) H01M 4/88	H01M 8/1213	H02J 5/00	H01Q 1/22	B60L 11/18	B60R 16/023
H01M 8/124	H01M 4/86	H02J 7/02		B60W 10/06	B60W 10/08
		(11) 2 294 712		B60W 20/00	
(11) 2 279 226		(51) H04B 5/02	G06K 7/00	(11) 2 312 096	
(51) C09C 1/30	C08K 9/06	G06K 19/07	G06K 7/10	(51) E05B 65/20	
B82Y 30/00	C07C 51/44	H01Q 1/22	H01Q 1/38	(11) 2 312 665	
(11) 2 282 400		H02J 5/00	H02J 7/02	(51) H01L 51/44	
(51) H02P 7/03		H04B 5/00	H01Q 7/00	(11) 2 313 028	
(11) 2 283 886		H01F 38/14		(51) A61F 2/30	A61F 2/08
(51) A61M 5/24	A61M 5/31	(11) 2 295 557		B22D 17/00	
A61M 5/315	A61M 5/32	(51) C12N 9/28	C12P 19/14	(11) 2 313 766	
(11) 2 284 038		(11) 2 295 679		(51) G01N 29/04	F16L 55/26
(51) B60N 2/06	B60N 2/07	(51) E05B 47/02	F16P 7/00	F16L 55/48	G01N 29/07
B60N 2/02		(11) 2 297 877		G01N 29/34	
(11) 2 285 315		(51) H04W 48/08		(11) 2 314 037	
(51) A61F 2/60	A61F 2/66	(11) 2 297 909		(51) H04L 12/841	H04L 12/801
A61F 2/72	A61F 2/50	(51) H04L 27/26	H04L 5/00	H04L 29/06	
A61F 2/70	A61F 2/68	(11) 2 299 046		(11) 2 314 954	
A61F 2/74	A61F 2/76	(51) E06B 9/52		(51) F25B 1/00	F25B 1/10
(11) 2 286 014		(11) 2 299 949		F25B 29/00	
(51) D06F 25/00	D06F 33/00	(51) A61F 5/14	A43B 7/14	(11) 2 317 589	
D06F 58/28		(11) 2 302 833		(51) H01M 2/22	H01M 2/34
(11) 2 287 395		(51) G06F 21/62	G06Q 20/02	(11) 2 317 632	
(51) D06N 3/14	A43B 5/00	G06Q 20/38	H04L 29/06	(51) H02K 13/00	H01R 39/38
A63B 41/08	A63B 71/14	G07F 7/10	H04L 9/08	H01R 39/59	
A41D 19/015		H04L 9/32		(11) 2 319 199	
(11) 2 288 082		(11) 2 303 774		(51) H04L 27/12	H04B 7/06
(51) H04L 12/28	H04L 29/06	(51) C01B 32/00	H01M 4/38	(11) 2 319 875	
H04L 12/46	H04L 29/08	H01M 4/04	H01M 4/08	(51) C08F 297/04	C08L 101/00
H04W 8/02	H04W 36/00	H01M 4/58	H01M 4/134	C08F 8/04	C08L 91/00
H04W 52/02	H04W 76/02	H01M 4/1395	H01M 4/133	(11) 2 320 414	
(11) 2 289 419		H01M 4/587	H01M 4/1393	(51) G10L 19/008	H04S 3/00
(51) A61B 8/00	H04R 19/00	H01M 10/0525		H04S 7/00	
H04R 31/00		(11) 2 303 933		(11) 2 322 742	
(11) 2 289 534		(51) C08F 8/04	C10M 107/10	(51) E04B 1/21	E04H 9/02
(51) A61K 39/395	A61P 19/02	(11) 2 304 794		(11) 2 323 693	
A61P 1/00	A61P 37/02	(51) H01L 27/115	H01L 27/11568	(51) A61K 47/10	A61K 47/12
(11) 2 290 347		H01L 27/11578	H01L 27/11582	A61K 47/14	A61K 47/34
(51) G01N 1/31	G02B 21/34	H01L 21/822	H01L 21/8246	A61K 47/36	A61K 9/127
(11) 2 291 352		H01L 27/06	H01L 27/12	A61K 31/00	A61K 31/7088
(51) C07C 335/26	C07C 275/54	(11) 2 304 870		A61K 31/337	
C07D 209/08	C07D 209/14	(51) H03C 5/00	H04L 27/26	(11) 2 324 381	
C07D 213/81	C07D 235/14	(11) 2 308 002		(51) G02B 6/024	
C07D 307/68	C07D 317/68	(51) G06F 21/31	G06F 21/32	(11) 2 324 668	
C07D 319/18	C07D 333/38	G06F 21/34	H04L 29/06	(51) H04W 72/08	
C07D 471/04	C07D 513/04	(11) 2 310 350		(11) 2 325 085	
A61K 31/17	A61P 3/10	(51) C07C 45/41	C07C 49/175	(51) B64F 1/20	F21S 8/00
A61P 25/00		C07C 45/65	C07C 49/255	(11) 2 325 128	
(11) 2 293 686		C07C 45/45	C07C 45/85	(51) B66B 17/34	B66B 5/00
(51) A23K 50/42	A23K 40/25	(11) 2 310 683		(11) 2 325 411	
A23K 20/163	A23K 10/30	(51) F04B 23/04	G01N 30/32	(51) E04D 1/34	
(11) 2 294 387		(11) 2 311 632			
(51) G01N 21/66	G01N 21/76	(51) B31B 50/00	B31B 50/25		
C09K 11/07	C09K 11/06	B31B 50/59	B65D 85/10		
B82Y 20/00	B82Y 15/00				
C07C 2/64	G01N 21/64				

(11) 2 325 580		B60W 10/26	B60W 20/00	(11) 2 360 128	
(51) F25B 7/00	F25B 1/00	B60K 6/445	B60K 6/32	(51) C03C 12/02	C03C 3/12
F25D 11/00		(11) 2 344 071		G02B 5/128	E01F 9/524
(11) 2 325 973		(51) A61F 2/06		(11) 2 361 890	
(51) B60L 1/00	B60L 1/02	(11) 2 344 090		(51) C03B 5/187	B01F 7/20
B60L 15/20	H02J 7/00	(51) A61F 2/24	A61F 2/95	B01F 15/00	F27D 27/00
(11) 2 327 058		(11) 2 345 077		B01F 7/00	
(51) G06T 9/00	H04N 1/41	(51) G01N 27/327		(11) 2 363 196	
(11) 2 328 214		(11) 2 345 766		(51) A61M 1/34	B01D 63/02
(51) H01M 4/36	H01M 4/46	(51) B01D 17/00	E03F 5/22	(11) 2 363 968	
H01M 10/0525	H01M 4/40	E03F 11/00		(51) H04J 3/06	H04L 27/26
(11) 2 328 613		(11) 2 347 925		(11) 2 365 596	
(51) A61K 39/12	A61K 39/21	(51) B60L 9/22	B60L 3/00	(51) H02G 3/04	F16L 3/26
C07K 14/005	A61K 39/385	B60L 9/10	B60L 15/20	(11) 2 365 847	
(11) 2 328 778		B61C 15/00	B60L 3/10	(51) A63F 1/14	G07F 17/32
(51) B60Q 1/00	F21S 8/10	(11) 2 348 298		(11) 2 367 220	
F21Y 115/10		(51) G01L 23/08	G01L 23/22	(51) H01M 10/60	
(11) 2 330 910		(11) 2 348 910		(11) 2 368 186	
(51) A61Q 19/08		(51) A43B 13/18		(51) G11C 29/04	G06F 11/10
(11) 2 335 435		(11) 2 348 981		G11C 16/34	G11C 29/52
(51) H04W 36/08	H04W 80/08	(51) A61B 5/05	A61B 5/0484	(11) 2 369 138	
H04B 7/26		A61B 5/0488		(51) F01D 5/14	F01D 9/04
(11) 2 336 815		(11) 2 349 053		F01D 9/02	
(51) G02B 9/34	G02B 13/00	(51) A61B 34/30	A61B 34/37	(11) 2 369 723	
G02B 13/04		A61B 34/20	B25J 3/00	(51) H02K 1/20	H02K 5/18
(11) 2 337 758		G06T 17/00	G09B 23/28	H02K 5/20	H02K 7/20
(51) B66B 1/28		(11) 2 350 427		H02K 9/00	H02K 9/197
(11) 2 338 009		(51) E21B 19/14	E21B 33/068	(11) 2 370 058	
(51) F24J 2/14	F24J 2/52	E21B 33/076	B66C 19/00	(51) A61K 9/00	A61K 9/127
F24J 2/46	F24J 2/07	(11) 2 350 453		A61K 31/4745	A61K 49/00
F24J 2/24	F24J 2/54	(51) F03D 1/06	F03D 17/00	(11) 2 370 127	
H01L 31/052	H01L 31/054	G01L 5/00		(51) A61M 5/145	A61M 5/315
(11) 2 339 200		(11) 2 351 131		A61M 5/00	A61M 5/50
(51) F16D 69/02	C08K 3/34	(51) H01M 6/50		A61M 5/48	A61L 31/04
C08L 21/00	C08K 9/04	(11) 2 352 243		A61M 5/20	
C08K 7/14	C08L 61/06	(51) H04W 72/04	H04L 5/00	(11) 2 371 982	
C08L 63/00		H04L 1/18		(51) C22C 38/50	C21D 9/08
(11) 2 339 227		(11) 2 352 902		C21D 8/10	C21D 9/50
(51) F21S 8/04	F21V 21/02	(51) E21B 47/06	E21B 47/01	C22C 38/00	C22C 38/02
(11) 2 339 231		E21B 47/00		C22C 38/04	C22C 38/06
(51) F21V 19/00	F21K 99/00	(11) 2 353 246		C22C 38/42	C22C 38/44
F21V 23/02	F21V 29/00	(51) H04L 1/16	H04L 1/18	C22C 38/46	C22C 38/48
F21S 8/10	H05B 33/08	(11) 2 353 522		C22C 38/54	
B60Q 1/00		(51) A61B 17/12	A61F 2/01	(11) 2 372 234	
(11) 2 340 767		(11) 2 353 543		(51) F21S 8/10	F21V 7/04
(51) A61B 1/00	A61B 1/005	(51) A61D 19/02	A61D 19/04	F21V 8/00	
A61B 8/00	A61B 8/12	(11) 2 355 272		(11) 2 372 675	
(11) 2 341 062		(51) H01S 5/022	H01S 5/024	(51) G09F 3/00	G09F 3/02
(51) C07K 1/00	C07K 2/00	G04F 5/14		A61B 5/117	B41J 3/407
A61K 39/02	A61K 39/095	(11) 2 359 122		(11) 2 374 478	
A61K 38/00	A61K 39/00	(51) G01B 11/24	G01B 11/12	(51) A61K 9/14	A61K 9/20
C07K 16/12	C07K 14/22	G01N 21/88	G01N 21/95	A61K 9/48	A61K 31/192
G01N 33/569	C12N 9/28	G01N 21/954		A61K 31/196	A61K 31/405
C12N 9/40	C12N 9/38	(11) 2 359 736		A61K 31/5415	A61K 31/616
A61K 39/39	A61K 47/61	(51) A47L 15/42	C02F 1/32	A61K 45/06	A61K 47/26
(11) 2 341 859		(11) 2 359 736		A61P 29/00	
(51) A61B 18/04	B60L 11/14	(51) H02P 9/00		(11) 2 375 562	
(11) 2 343 210	B60W 10/06	(11) 2 377 260		(51) H04L 1/18	H02P 9/48
(51) B60L 11/18	B60W 10/08	(51) H04L 1/18		(11) 2 377 260	
B60W 10/06				(51) H04L 1/18	H04B 7/155

	<i>H04L 1/16</i>	<i>H04W 52/02</i>	(11) 2 392 825		<i>A22C 17/02</i>	<i>A22C 18/00</i>
	<i>H04W 72/12</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>F04B 49/00</i>	<i>F17C 9/02</i>	<i>G01N 33/12</i>	
	<i>H04L 5/00</i>		<i>F04B 25/00</i>	<i>F04B 49/06</i>	(11) 2 414 618	
(11) 2 377 653			<i>F04B 49/10</i>		(51) <i>E21B 19/15</i>	
(51) <i>B66C 13/18</i>	<i>B66C 23/00</i>	(11) 2 392 850			(11) 2 414 673	
<i>E02F 9/22</i>	<i>E04G 21/04</i>	(51) <i>F21K 9/232</i>			(51) <i>F03D 1/04</i>	
<i>E02F 3/43</i>		(11) 2 394 084			(11) 2 414 986	
(11) 2 378 366		(51) <i>H02G 3/22</i>		<i>F16L 5/08</i>	(51) <i>B42D 25/364</i>	<i>B42D 25/29</i>
(51) <i>G03G 15/00</i>		<i>F16L 5/14</i>			<i>B41M 3/14</i>	<i>C09K 19/02</i>
(11) 2 378 525		(11) 2 395 777			<i>C09D 11/10</i>	<i>G06K 1/12</i>
(51) <i>G21K 4/00</i>	<i>G01T 1/20</i>	(51) <i>H04W 8/02</i>		<i>H04W 84/10</i>	<i>G07D 7/12</i>	
(11) 2 378 875		(11) 2 398 300			(11) 2 415 181	
(51) <i>A61K 38/04</i>	<i>A61K 38/16</i>	(51) <i>H05B 33/10</i>		<i>H01L 51/50</i>	(51) <i>H04B 7/0491</i>	<i>H04B 7/06</i>
<i>A61P 29/00</i>		<i>H05B 33/12</i>		<i>H01L 51/56</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 25/02</i>
(11) 2 380 387		<i>H01L 27/32</i>			(11) 2 416 091	
(51) <i>H04W 72/10</i>	<i>H04W 28/02</i>	(11) 2 398 594			(51) <i>F25B 1/00</i>	<i>F04D 27/00</i>
<i>H04W 52/24</i>	<i>H04W 52/36</i>	(51) <i>B05B 11/00</i>		<i>A45D 34/02</i>	<i>F25B 1/053</i>	<i>F04D 25/16</i>
(11) 2 380 598		<i>B65D 47/00</i>		<i>B65D 83/00</i>	<i>F04D 27/02</i>	<i>F25B 49/02</i>
(51) <i>A61L 9/01</i>	<i>A61L 9/04</i>	(11) 2 398 620			(11) 2 416 599	
(11) 2 381 421		(51) <i>B23K 20/12</i>		<i>B23K 37/02</i>	(51) <i>H04B 1/3883</i>	<i>H04B 5/00</i>
(51) <i>G06T 17/10</i>	<i>G06T 15/04</i>	(11) 2 399 070			<i>H04B 17/382</i>	<i>H02J 7/00</i>
<i>G06T 17/20</i>		(51) <i>F21V 29/00</i>		<i>F21V 29/77</i>	<i>H04W 12/06</i>	
(11) 2 383 360		<i>F21V 3/00</i>		<i>F21K 9/232</i>	(11) 2 417 709	
(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C21D 8/02</i>	<i>F21V 29/67</i>			(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 27/26</i>
<i>C22C 38/60</i>	<i>C21D 1/25</i>	(11) 2 399 216			<i>H04J 11/00</i>	
<i>C21D 9/50</i>	<i>C22C 38/02</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>		<i>B60L 3/00</i>	(11) 2 417 821	
<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/08</i>	<i>B60L 3/12</i>		<i>B60L 11/18</i>	(51) <i>H04W 74/02</i>	<i>H04W 28/16</i>
<i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/12</i>	(11) 2 399 422			<i>H04W 48/06</i>	<i>H04W 8/18</i>
<i>C22C 38/16</i>	<i>C22C 38/18</i>	(51) <i>H04W 56/00</i>		<i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 36/22</i>	<i>H04W 76/06</i>
<i>C22C 38/14</i>		<i>H03J 7/04</i>		<i>H04L 27/00</i>	<i>H04W 84/04</i>	<i>H04W 88/02</i>
(11) 2 383 885		(11) 2 399 968			(11) 2 418 403	
(51) <i>H03F 1/22</i>	<i>H03F 3/08</i>	(51) <i>C09J 7/02</i>		<i>C09J 9/02</i>	(51) <i>F16H 61/425</i>	<i>E02F 9/22</i>
<i>H03F 1/02</i>	<i>H03F 1/08</i>	(11) 2 400 826			<i>B60W 10/06</i>	<i>B60W 10/103</i>
<i>H03F 1/32</i>	<i>H03F 3/21</i>	(51) <i>H05K 7/14</i>		<i>H05K 5/00</i>	<i>B60W 30/188</i>	<i>F16H 61/47</i>
<i>H03F 3/72</i>		(11) 2 402 884			(11) 2 418 517	
(11) 2 384 036		(51) <i>G06K 9/20</i>		<i>G06K 9/32</i>	(51) <i>G01V 8/20</i>	
(51) <i>H04W 8/04</i>	<i>H04W 8/12</i>	<i>H04N 5/232</i>			(11) 2 418 793	
<i>H04W 48/18</i>	<i>H04W 92/02</i>	(11) 2 405 232			(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 27/26</i>
(11) 2 388 389		(51) <i>F42B 12/36</i>		<i>F41G 7/30</i>	<i>H04W 72/04</i>	<i>H04J 13/00</i>
(51) <i>E04F 13/04</i>		<i>H04B 7/185</i>			(11) 2 419 300	
(11) 2 389 595		(11) 2 407 609			(51) <i>B60R 19/38</i>	<i>B62D 35/00</i>
(51) <i>G01R 29/08</i>	<i>G01R 29/02</i>	(51) <i>E04F 21/04</i>		<i>B28B 7/06</i>	<i>B62D 35/02</i>	
<i>G01R 29/14</i>	<i>G01R 31/08</i>	<i>B29C 33/56</i>		<i>E04F 13/14</i>	(11) 2 419 608	
<i>G01C 7/04</i>		<i>E04F 13/18</i>		<i>E04G 11/06</i>	(51) <i>F01C 21/10</i>	<i>F01C 1/344</i>
(11) 2 390 554		(11) 2 410 368			<i>F01C 21/08</i>	<i>F02B 53/02</i>
(51) <i>F21L 4/00</i>	<i>F21V 33/00</i>	(51) <i>G01J 3/46</i>		<i>G01J 1/04</i>	(11) 2 420 084	
<i>F21L 4/02</i>		<i>C22C 5/06</i>		<i>C22C 5/08</i>	(51) <i>H04W 36/14</i>	
(11) 2 390 636		<i>G02B 5/28</i>		<i>G02B 26/00</i>	(11) 2 420 196	
(51) <i>G01H 9/00</i>		(11) 2 410 886			(51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 5/042</i>
(11) 2 390 987		(51) <i>A43B 13/14</i>		<i>A43B 13/12</i>	(11) 2 421 178	
(51) <i>H02K 3/12</i>	<i>H02K 15/00</i>	<i>A43B 13/18</i>			(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04B 7/26</i>
<i>B22D 19/00</i>		(11) 2 412 662		<i>E02F 9/22</i>	<i>H04W 72/04</i>	
(11) 2 391 360		(51) <i>B66F 9/22</i>			(11) 2 423 139	
(51) <i>A61K 31/19</i>	<i>A61K 31/425</i>	(11) 2 413 484			(51) <i>B65H 31/30</i>	
<i>A61K 31/4439</i>	<i>A61K 31/4427</i>	(51) <i>G06F 11/07</i>		<i>G06F 11/16</i>	(11) 2 423 392	
<i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 3/04</i>	<i>H02M 3/157</i>		<i>G05B 9/03</i>	(51) <i>E02F 9/16</i>	<i>B62D 25/08</i>
<i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 45/06</i>	(11) 2 413 702			<i>B62D 27/02</i>	
<i>A61K 47/12</i>	<i>A61K 31/426</i>	(51) <i>A22B 7/00</i>		<i>G01N 23/00</i>		
<i>A23L 33/105</i>						

(11) 2 423 548		G21C 17/00	G01M 13/02	(11) 2 440 898	
(51) F16K 31/68	F01P 7/16	G01L 5/24	G01B 21/16	(51) G01K 17/00	G01K 17/20
G05D 23/02		(11) 2 433 350		G01K 7/28	G01J 1/42
(11) 2 424 776		(51) H02K 33/04	H02K 33/12	G01J 5/12	
(51) B63B 21/50	B63B 35/08	(51) H02K 33/14	H02K 33/16	(11) 2 441 313	
(11) 2 424 987		H02K 33/00		(51) H04B 5/00	H04B 5/02
(51) C12N 15/113	A61K 31/7088	(11) 2 433 917		H04B 7/24	H04W 88/08
A61K 31/713		(51) C04B 24/26	C04B 26/06	(11) 2 442 164	
(11) 2 426 516		D06F 37/26		(51) G02B 6/12	G02B 6/42
(51) G01V 5/10		(11) 2 434 703		(11) 2 442 342	
(11) 2 428 161		(51) H04L 29/08	H04L 29/12	(51) H01H 50/30	H01H 50/54
(51) A61B 5/06	A61B 5/00	H04L 12/701		H01H 1/24	
A61B 1/04	A61B 5/07	(11) 2 435 284		(11) 2 445 083	
A61B 1/00		(51) B61K 3/00	E01B 9/60	(51) H02M 7/53862	H02J 50/10
(11) 2 428 348		E01B 19/00	B61K 13/00	H01F 38/14	H02M 3/337
(51) B29C 49/42	B29C 49/64	E01B 7/26		(11) 2 445 089	
(11) 2 428 692		(11) 2 435 572		(51) H02K 5/14	H02K 13/10
(51) F16C 32/04	F16C 33/06	(51) C12N 15/40	C12N 7/01	H02K 23/66	
F16C 37/00	C23C 2/00	C07K 14/18	A61K 39/12	(11) 2 445 286	
C23C 2/24		A61K 39/00	C12N 15/86	(51) H04J 13/00	H04W 16/28
(11) 2 429 984		(11) 2 436 104		H04J 11/00	H04B 7/024
(51) C07C 217/08	C07C 219/08	(51) H02K 7/065	H02K 33/16	H04L 25/03	H04L 5/00
C07C 219/06	C09K 8/54	A45D 34/04		(11) 2 446 103	
C23F 11/14		(11) 2 436 333		(51) E21B 10/22	E21B 4/02
(11) 2 430 396		(51) A61B 34/20		F16C 19/34	F16C 33/76
(51) G01B 15/02		(11) 2 437 129		E21B 4/00	
(11) 2 430 685		(51) G05D 1/02		(11) 2 446 363	
(51) H01M 4/131	H01M 4/485	(11) 2 437 433		(51) G06F 21/56	H04L 9/06
H01M 4/505	H01M 4/58	(51) G06F 12/02	G06F 12/12	H04L 29/06	
H01M 4/62	H01M 10/056	G06F 11/34	G06F 12/122	(11) 2 447 405	
H01M 10/0565	H01M 4/525	(11) 2 437 539		(51) D06F 35/00	D06F 39/00
(11) 2 430 696		(51) H04W 24/04	H04W 56/00	(11) 2 447 595	
(51) H01M 10/44	H01M 10/48	H04W 92/12	H04L 12/931	(51) F21S 8/10	F21V 19/00
G01R 31/36	H01M 10/46	(11) 2 437 568		H05K 1/02	H05K 1/18
H02J 7/00		(51) H04W 80/06	H04W 80/04	(11) 2 447 822	
(11) 2 430 735		H04W 88/06	H04L 29/12	(51) G06F 3/048	
(51) H02K 7/18	H02K 33/00	(11) 2 438 780		(11) 2 448 018	
H02K 33/16	H02K 53/00	(51) H04W 48/14	H04W 12/06	(51) H01L 33/44	
H01T 13/00	F01M 1/02	H04W 36/00		(11) 2 448 204	
F02B 63/04	F02B 75/18	(11) 2 439 405		(51) H04L 25/03	H03G 11/00
F02B 77/14	F02D 17/02	(51) F03D 7/04	H02H 5/04	G10L 19/00	H03G 11/04
F02F 1/18		H02P 29/68	F03D 17/00	G10L 21/02	
(11) 2 431 750		F03D 9/25	F03D 7/02	(11) 2 448 424	
(51) G01R 1/04		(11) 2 439 855		(51) A23J 1/14	A23J 3/16
(11) 2 431 845		(51) H04B 5/00		A23L 2/02	
(51) G02F 1/1333	G06F 3/045	(11) 2 440 227		(11) 2 449 126	
(11) 2 431 910		(51) A61K 38/12	C07K 7/64	(51) C07K 14/47	G01N 33/574
(51) H04L 9/32	G06F 21/44	C07K 5/117	C07K 7/56	A61K 39/395	C07K 16/18
G06F 21/35	G07G 1/00	C07K 14/685	A61K 38/00	G01N 33/577	
G06K 19/073		(11) 2 440 427		(11) 2 450 065	
(11) 2 432 291		(51) B60L 11/18	B60R 16/04	(51) A61L 27/38	C12N 5/00
(51) H04W 72/08	H04M 1/00	(11) 2 440 553		C12N 11/02	C12N 5/079
H04W 16/26	H04W 48/10	(51) C07D 409/06	A61K 45/06	(11) 2 450 985	
(11) 2 432 909		A61K 31/4155	A61P 3/10	(51) H01M 4/13	H01M 4/04
(51) C22C 45/02	C22C 33/00	(11) 2 440 678		H01M 4/62	H01M 4/24
C22C 45/00		(51) C22B 3/30	C22B 3/16	H01M 4/32	H01G 11/38
(11) 2 433 086		B01D 11/04	C07C 249/08	(11) 2 451 199	
(51) G01B 7/14	G01L 3/00	B01F 7/00	C22B 3/24	(51) H04W 4/02	H04W 4/22
G21C 7/12	G21C 7/10	C22B 3/42		H04W 76/00	

(11) 2 451 226 (51) H04W 56/00	H04B 7/26	(11) 2 461 870 (51) A61K 39/395 A61P 35/00	A61K 31/716 A61K 45/00	(11) 2 472 138 (51) B62D 7/18 F16F 1/38	F16C 11/08
(11) 2 451 443 (51) A61K 9/14	A61K 9/52	(11) 2 462 843 (51) A47C 31/02 A47C 27/14 B68G 7/05 B60N 2/58	A47C 7/02 B60N 2/44 B60N 2/70	(11) 2 472 337 (51) G03G 21/10 G03G 15/20	G03G 15/00 G03G 21/12
(11) 2 452 206 (51) G01T 1/20 G01T 1/36	G01V 5/04	(11) 2 463 570 (51) F21V 29/74 F21K 9/23 F21K 9/233	F21V 29/67 F21K 9/232 F21Y 115/10	(11) 2 472 610 (51) H01L 33/58 H01L 33/54	H01L 33/00 H01L 33/50
(11) 2 452 334 (51) G10D 3/00	G10D 1/08	(11) 2 463 767 (51) G06F 3/048		(11) 2 472 902 (51) H04Q 9/00 F24F 11/00	G06F 9/44 G08C 17/00
(11) 2 452 355 (51) H01J 49/42	H01J 3/40	(11) 2 464 077 (51) H04L 29/02	H04B 7/24	(11) 2 472 980 (51) H04W 72/08	
(11) 2 452 449 (51) H04B 7/10	H04B 7/06	(11) 2 464 077 (51) H04L 29/02	H04B 7/24	(11) 2 473 834 (51) G06K 9/00 H04N 1/60 G01N 21/25 G06T 5/00	G06K 9/46 G06T 7/90 G01N 21/55
(11) 2 452 771 (51) B23D 47/00 B24B 55/04 F16B 39/10	B24B 27/06 B27G 19/02	(11) 2 465 195 (51) H02P 27/04 H02P 6/20 H02M 3/158	H02M 7/48 H02M 1/42 H02P 6/34	(11) 2 473 908 (51) G06F 3/048 B60R 16/023 B60W 10/24	B60K 35/00 G06F 3/0483
(11) 2 453 198 (51) F41H 5/013		(11) 2 465 196 (51) F25B 49/02 H02M 7/48 H02P 21/00	H02P 27/06 H02P 21/06	(11) 2 474 001 (51) G21C 19/07 G21F 5/012	G21C 19/32
(11) 2 453 586 (51) H04B 7/00 H04B 17/318	H04B 17/23	(11) 2 468 026 (51) H04J 13/18 H04B 7/06 H04L 1/06	H04L 1/16 H04L 1/00 H04W 72/04	(11) 2 474 870 (51) G03H 1/00	G03H 1/22
(11) 2 454 841 (51) H04L 1/18 H04W 72/14	H04L 1/16	(11) 2 468 603 (51) B61L 5/18 B66B 9/04	B66B 9/02	(11) 2 475 597 (51) B65D 81/32 A61C 5/64	B65D 25/08
(11) 2 455 338 (51) C01C 1/00 F01N 3/20 H01M 8/06 H01M 8/0606	B01D 53/94 H01M 8/04 H01M 8/22 H01M 8/04082	(11) 2 468 991 (51) E05C 9/06 E05F 7/08	E05C 9/24 E05B 9/08	(11) 2 475 598 (51) B65D 81/32 A61C 5/64	B65D 25/08 A61C 5/66
(11) 2 455 535 (51) D06F 39/10	D06F 39/08	(11) 2 469 732 (51) H04B 7/15		(11) 2 475 623 (51) C02F 3/28	C02F 3/12
(11) 2 456 203 (51) H04N 7/18 G06T 1/00 G06T 13/00	B60R 1/00 G06T 3/00	(11) 2 469 917 (51) H04W 28/00 H04B 7/04	H04L 25/03 H04B 7/06	(11) 2 477 457 (51) H05B 33/08	H02M 5/293
(11) 2 456 468 (51) A61K 9/16 A61K 9/19	A61K 9/51	(11) 2 469 947 (51) H04W 68/02 H04L 1/00	H04W 72/04	(11) 2 478 646 (51) H04W 72/04	
(11) 2 458 224 (51) F04D 29/16 F01D 5/00 F01D 11/16	F04D 29/32 F01D 5/20 F04D 29/02	(11) 2 470 828 (51) F21L 4/04 F21V 14/06	F21V 5/00	(11) 2 479 642 (51) G06F 1/32	G06F 3/0488
(11) 2 458 689 (51) H01R 12/91	H01R 12/70	(11) 2 470 853 (51) F41A 33/00	F41G 3/26	(11) 2 479 701 (51) G06F 11/16 G06F 21/12 H04L 9/32	G06F 21/44 G06F 21/55
(11) 2 459 484 (51) B82Y 30/00 B82Y 40/00	C23C 16/26 C01B 32/184	(11) 2 471 568 (51) A61M 16/16	A61M 16/10	(11) 2 479 837 (51) H01P 1/203 H01Q 1/24 H04B 1/00	H01P 3/08 H01P 1/201
(11) 2 459 986 (51) G01N 21/03 G01N 15/14	B01L 3/00	(11) 2 472 057 (51) E21D 11/10		(11) 2 480 957 (51) G06F 3/048	G06F 3/0488
(11) 2 459 989 (51) G01N 21/896		(11) 2 472 089 (51) F02K 1/82 F02K 3/075 F02K 3/10 F02C 9/20 F02K 1/10 F02K 3/065 F02K 1/06 F02K 1/09	F02K 3/072 F02K 3/077 F02K 7/16 F02K 1/08 F02K 3/062 F02K 3/08 F02K 1/30	(11) 2 481 013 (51) G06K 9/20 G06K 9/00	G06K 9/68
(11) 2 461 057 (51) F16C 33/372 F16C 19/20 F16C 33/37	F16C 19/18 F03D 7/02 F03D 80/70			(11) 2 481 257 (51) H04W 88/10 H04L 5/00	H04W 72/04 H04L 27/26

	<i>H04L 25/02</i>	<i>H04W 88/06</i>	(11) 2 492 985		(11) 2 500 782	
	<i>H04W 72/00</i>		(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>C09K 11/06</i>	(51) <i>G03G 15/16</i>	
(11) 2 482 735			<i>H05B 33/20</i>		(11) 2 501 412	
(51) <i>A61B 10/02</i>	<i>A61B 5/06</i>	(11) 2 494 139			(51) <i>A61K 47/60</i>	<i>A61P 35/00</i>
<i>A61B 17/12</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>E21B 19/06</i>	<i>E21B 19/07</i>		<i>A61K 31/4745</i>	<i>C07D 491/22</i>
<i>A61B 5/042</i>	<i>A61B 17/29</i>	(11) 2 494 377			<i>C08G 65/329</i>	<i>C08G 65/333</i>
<i>A61B 5/0452</i>	<i>A61B 5/0456</i>	(51) <i>G01V 1/28</i>	<i>G01V 1/30</i>	(11) 2 501 772		
(11) 2 483 373		<i>G06F 19/00</i>	<i>G06T 17/05</i>	(51) <i>G01V 1/20</i>		<i>B63B 59/04</i>
(51) <i>C10L 1/14</i>	<i>C10L 1/22</i>	<i>G01V 1/38</i>		<i>C09D 5/16</i>		<i>G01V 1/38</i>
<i>C10L 10/00</i>	<i>C10M 163/00</i>	(11) 2 494 820		(11) 2 502 094		
<i>C10L 1/183</i>	<i>C10L 1/189</i>	(51) <i>H04W 48/08</i>	<i>H04W 72/10</i>	(51) <i>G01V 1/38</i>		<i>B63B 59/04</i>
<i>C10L 1/222</i>		<i>H04L 5/00</i>		<i>G01V 1/20</i>		<i>B63C 11/48</i>
(11) 2 483 543		(11) 2 495 697		(11) 2 503 093		
(51) <i>F03D 9/17</i>	<i>F03G 6/04</i>	(51) <i>G06T 1/00</i>	<i>G06K 9/00</i>	(51) <i>E21B 17/01</i>		<i>F16L 11/18</i>
<i>F02C 1/02</i>	<i>F02C 6/16</i>	(11) 2 496 469		<i>F16L 35/00</i>		
<i>F03D 9/00</i>		(51) <i>B63B 35/44</i>	<i>B63B 1/04</i>	(11) 2 503 168		
(11) 2 484 150		<i>B63B 39/00</i>		(51) <i>F16C 19/16</i>		<i>F16C 19/18</i>
(51) <i>H04W 36/04</i>		(11) 2 496 529		<i>F16C 19/50</i>		<i>F16C 19/54</i>
(11) 2 486 141		(51) <i>C02F 3/00</i>	<i>C02F 3/28</i>	<i>F16C 19/56</i>		
(51) <i>C12P 21/08</i>	<i>C07K 16/28</i>	(11) 2 497 681		(11) 2 503 303		
<i>C12P 21/00</i>	<i>A61K 39/00</i>	(51) <i>B60M 3/00</i>		(51) <i>G01D 5/353</i>		
<i>C07K 16/32</i>	<i>C07K 16/44</i>	(11) 2 498 420		(11) 2 503 309		
(11) 2 486 315		(51) <i>H04B 10/07</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>G01J 1/42</i>		<i>G01M 11/00</i>
(51) <i>F16L 1/26</i>	<i>E21B 43/013</i>	<i>H04J 14/02</i>	<i>H04B 10/079</i>	<i>G01S 17/89</i>		
(11) 2 486 316		(11) 2 498 588		(11) 2 504 256		
(51) <i>F16L 1/26</i>	<i>E21B 43/013</i>	(51) <i>H02B 1/56</i>	<i>H02B 7/06</i>	(51) <i>B65D 83/14</i>		<i>B65D 83/16</i>
(11) 2 487 643		<i>H05K 7/20</i>		<i>B65D 21/08</i>		<i>B65D 83/20</i>
(51) <i>G06K 9/00</i>		(11) 2 498 589		<i>B65D 83/38</i>		
(11) 2 488 004		(51) <i>H05K 9/00</i>		(11) 2 504 832		
(51) <i>H05K 5/06</i>	<i>H02B 1/28</i>	(11) 2 499 041		(51) <i>G10K 11/172</i>		<i>F02C 7/045</i>
(11) 2 489 210		(51) <i>B63H 21/20</i>	<i>B63J 3/02</i>	<i>B32B 3/14</i>		<i>B32B 3/18</i>
(51) <i>H04W 8/26</i>	<i>H04W 76/02</i>	<i>B63J 3/04</i>		<i>F02K 1/82</i>		
(11) 2 489 432		(11) 2 499 325		(11) 2 505 115		
(51) <i>B01D 11/04</i>	<i>C07C 67/62</i>	(51) <i>E21B 17/046</i>	<i>E21B 7/20</i>	(51) <i>A47L 9/28</i>		
<i>C07C 227/40</i>	<i>C07C 229/08</i>	<i>E21B 17/14</i>		(11) 2 505 674		
<i>B01J 39/04</i>	<i>B01J 39/16</i>	(11) 2 499 421		(51) <i>C21B 5/00</i>		<i>C21B 5/06</i>
<i>C13B 20/14</i>	<i>C02F 1/26</i>	(51) <i>F21L 4/00</i>	<i>H05B 33/08</i>	<i>C21B 3/06</i>		<i>C21B 7/16</i>
<i>C02F 101/34</i>		(11) 2 499 750		(11) 2 506 122		
(11) 2 490 345		(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04W 52/06</i>	(51) <i>G06F 3/023</i>		<i>G06F 3/048</i>
(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/024</i>	<i>H04W 52/24</i>	<i>H04W 72/04</i>	(11) 2 506 308		
<i>H04B 7/06</i>		<i>H04W 72/08</i>		(51) <i>H01L 29/786</i>		<i>H01L 29/66</i>
(11) 2 490 606		(11) 2 499 805		<i>H01L 21/02</i>		<i>H01L 21/027</i>
(51) <i>A61B 17/58</i>	<i>A61B 17/70</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>H01L 21/477</i>		<i>H01L 21/441</i>
(11) 2 490 635		<i>H04W 4/20</i>	<i>H04W 4/00</i>	<i>H01L 21/467</i>		
(51) <i>A61F 9/007</i>	<i>A61B 18/02</i>	<i>H04W 4/16</i>	<i>H04W 8/18</i>	(11) 2 506 773		
(11) 2 490 753		<i>H04W 12/06</i>	<i>H04W 12/08</i>	(51) <i>A61B 17/00</i>		<i>A45D 26/00</i>
(51) <i>A61M 39/16</i>	<i>A61M 39/22</i>	(11) 2 500 161		(11) 2 507 729		
<i>F16K 11/085</i>	<i>F16K 27/06</i>	(51) <i>B29C 65/16</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>		<i>H04N 21/81</i>
(11) 2 490 817		(11) 2 500 279		<i>H04N 21/845</i>		
(51) <i>B03C 1/16</i>	<i>B03C 1/02</i>	(51) <i>B65B 7/16</i>	<i>B65B 9/04</i>	(11) 2 509 125		
(11) 2 491 610		<i>B65B 61/04</i>	<i>B65B 61/22</i>	(51) <i>H01L 41/09</i>		<i>H01L 41/08</i>
(51) <i>H01M 8/18</i>	<i>H01M 8/04186</i>	<i>B29C 65/08</i>	<i>B29C 65/18</i>	<i>H01L 41/316</i>		<i>H01L 41/332</i>
<i>H01M 8/04791</i>		<i>B26D 5/20</i>	<i>B65B 61/20</i>	(11) 2 509 214		
(11) 2 492 442		(11) 2 500 320		(51) <i>H02P 29/02</i>		<i>G01R 31/02</i>
(51) <i>F01D 5/18</i>		(51) <i>C02F 1/32</i>		(11) 2 509 243		
(11) 2 492 776		(11) 2 500 497	<i>E05F 15/611</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>		<i>H03M 13/29</i>
(51) <i>G06F 1/32</i>		(51) <i>E05F 15/53</i>		<i>H03M 13/35</i>		
		<i>E05F 1/10</i>				

(11) 2 544 059 (51) H04L 12/28	G01D 4/00	(11) 2 554 696 (51) C22C 19/03 C22F 1/10	B22D 21/00 C22F 1/00	(11) 2 566 287 (51) H04W 88/00 G06K 19/07 G06F 3/08 G06F 13/10	H04L 12/24 G06F 3/06 G06F 13/00
(11) 2 544 226 (51) H01L 21/673	B65D 85/86	(11) 2 554 920 (51) F24F 13/20	F24F 1/00	(11) 2 567 408 (51) H01L 31/056 H01L 31/18	H01L 31/0224
(11) 2 544 338 (51) H02K 1/30	H02K 15/03	(11) 2 555 341 (51) H01R 13/703 G06F 1/32	H02J 9/00	(11) 2 567 561 (51) H04W 24/02	
(11) 2 544 339 (51) H02K 3/44 H02K 3/32	H02K 1/14 H02K 3/34	(11) 2 555 920 (51) B32B 15/02 C09C 1/30 C01B 33/18 C08K 3/36 C09D 5/08	C09C 3/06 C09C 1/36 C08K 3/22 C08K 9/02 C09D 7/12	(11) 2 568 099 (51) E05B 13/00 E05B 1/00 E05B 5/02	E05B 17/18 H05K 5/00 E05B 17/00
(11) 2 545 399 (51) G01V 1/00		(11) 2 555 929 (51) B60B 33/00	F16D 67/02	(11) 2 568 343 (51) G03G 21/16 F16H 57/04 F16H 1/28	G03G 15/00 F16H 57/08
(11) 2 545 572 (51) H01H 13/52		(11) 2 557 652 (51) H02J 7/00 B60M 7/00 B60L 11/18	B60L 5/00 H01M 10/44	(11) 2 568 518 (51) H01M 2/04 H01M 2/30	H01M 2/34
(11) 2 545 866 (51) A61B 17/3211	A61B 17/00	(11) 2 557 664 (51) H02K 3/51		(11) 2 569 946 (51) H04N 19/184 H04N 19/176 H04N 19/124 H04N 19/182	H04N 19/105 H04N 19/593 H04N 19/91
(11) 2 546 058 (51) B41J 2/01	B41M 5/00	(11) 2 558 869 (51) G06F 19/00 C40B 30/04	G01N 33/68	(11) 2 570 875 (51) G05B 13/04 G05B 13/02 F02D 41/00	F02D 45/00 F02D 41/14
(11) 2 548 281 (51) H02J 7/00	H02J 7/34	(11) 2 558 918 (51) G05D 1/03	A01D 34/00	(11) 2 571 121 (51) H02B 11/04	
(11) 2 548 390 (51) H04L 29/06 H04L 9/32	H04W 12/06	(11) 2 559 214 (51) H04L 27/38	H04L 27/34	(11) 2 571 178 (51) H04B 7/04 H04L 27/26 H04W 88/02	H03M 13/27 H04L 1/16
(11) 2 548 625 (51) B01D 39/00	A24D 3/02	(11) 2 559 260 (51) H04Q 9/04 H01L 31/04 H02S 50/10	G01R 31/26 H04Q 9/00	(11) 2 571 695 (51) B41J 2/17 B41J 11/08	B41J 2/165 B41J 11/14
(11) 2 549 201 (51) F25B 1/00 F25B 29/00 F25B 25/00	F24F 11/02 F25B 13/00 F24F 1/68	(11) 2 561 188 (51) F01K 7/18 F01K 23/06 F01K 25/08	F01K 13/02 F01K 23/10 F22B 3/04	(11) 2 571 857 (51) C07C 227/08	C07C 229/16
(11) 2 549 487 (51) C09D 11/52 C09D 11/38	C09D 11/328	(11) 2 561 375 (51) G01R 33/025 G01R 33/381 A61B 5/00	A61B 5/055 A61B 5/04	(11) 2 572 408 (51) B60N 2/48 B64D 11/00 B60N 2/02	B60R 11/02 B60R 11/00 B64D 11/06
(11) 2 549 797 (51) H04W 36/00		(11) 2 563 154 (51) A22C 25/17	A22B 5/16	(11) 2 573 231 (51) D01H 5/88	B65H 67/08
(11) 2 550 320 (51) C08K 5/07	C08L 29/02	(11) 2 562 360 (51) F01D 9/04 B29C 45/14	F01D 5/14	(11) 2 573 235 (51) D01H 13/14 B65H 67/08	B65H 54/74
(11) 2 550 714 (51) H02H 3/20 H02M 1/32	G01R 31/40 H05B 33/08	(11) 2 563 475 (51) F16C 21/00	F16H 57/04	(11) 2 573 329 (51) F01D 9/06 F01D 11/04	F01D 25/12
(11) 2 550 958 (51) A61K 9/16 A61K 38/00	A61K 9/00 C07K 14/47	(11) 2 565 081 (51) B60Q 3/64	B60Q 3/208	(11) 2 573 545 (51) G01N 21/29	
(11) 2 551 681 (51) G01R 19/175	H02M 1/08	(11) 2 565 423 (51) F02C 7/32 F01D 25/12	F02K 3/00		
(11) 2 552 210 (51) A61K 31/4045 A61K 31/4188	A61K 31/407 A61K 31/4184	(11) 2 565 475 (51) F16C 21/00			
(11) 2 552 405 (51) A61J 3/00 B05D 3/04 A61L 27/54 A61K 9/51	A61L 31/16 A61L 27/34 A61K 9/00 A61L 17/00	(11) 2 566 023 (51) H02M 1/12			
(11) 2 553 176 (51) E04H 9/02 E02D 27/34	E02D 31/08 E02D 27/48	(11) 2 566 195 (51) H04S 7/00			
(11) 2 554 695 (51) C22C 19/03 C22F 1/10	B22D 21/00 C22F 1/00				

(11) 2 574 381		(11) 2 583 198		(11) 2 593 488	
(51) A63F 13/843	A63F 13/214	(51) G06F 17/30	G06F 9/50	(51) C08F 4/654	C08F 110/06
A63F 13/22	A63F 13/24				
A63F 13/92		(11) 2 584 313		(11) 2 594 031	
(11) 2 575 200		(51) G01C 21/00	G06Q 50/00	(51) H04L 1/18	H04L 1/00
(51) H01M 4/02	H01M 10/0525	B60L 3/00	G08G 1/01	H04W 72/00	H04W 72/04
H01M 4/58	H01M 4/62	G08G 1/13	B60L 11/18		
		B60L 3/12	G01C 21/36	(11) 2 594 608	
(11) 2 576 950		G06Q 10/06	G08G 1/0962	(51) C08L 69/00	C08J 5/18
(51) E06B 3/677	C03C 17/23	G06Q 10/00	G08G 1/00	C08G 64/02	
C03C 17/00	E06B 3/66				
E06B 3/663	B32B 7/12	(11) 2 584 671		(11) 2 596 142	
B32B 37/00	B32B 17/06	(51) H02K 3/28		(51) C22F 1/00	C21D 1/60
B32B 37/12	B32B 37/18			C21D 1/607	C22F 1/04
(11) 2 577 046		(11) 2 585 116		(11) 2 596 339	
(51) F03B 13/18	F16F 1/38	(51) G06F 19/00	A61K 49/04	(51) A61B 10/00	A61B 5/151
B63B 21/04	B63B 35/44			G01N 21/17	G01N 21/78
E02B 9/08	F16F 1/40	(11) 2 585 855	G06F 19/00	G01N 21/84	H01L 27/146
		(51) G01V 1/28			
		G01V 1/30		(11) 2 596 347	
(11) 2 577 187		(11) 2 586 836		(51) G01N 31/22	G01N 21/78
(51) F25B 30/02	F25B 1/00	(51) C09D 5/02	C09D 7/12	(11) 2 596 409	
F25B 49/02	F25B 41/00	C08K 5/54	C09D 7/00	(51) G06F 17/50	
F25B 13/00	F25B 47/00				
F25D 21/04	F25D 21/06	(11) 2 588 118		(11) 2 596 710	
		(51) A61K 35/76	A61K 47/42	(51) A24D 1/02	A24B 13/00
(11) 2 577 463		A61K 39/00	C12N 15/46		
(51) G06F 9/45	G06F 11/36	A61P 39/00	A61K 39/21	(11) 2 596 717	
		A61K 39/385		(51) A45D 34/00	A45D 40/00
(11) 2 578 630		(11) 2 588 960		A45D 34/04	A45D 40/26
(51) C08L 63/00	C08L 63/02	(51) G06F 9/54	G06F 15/16		
C08L 63/08		G06F 11/36	H04L 12/26	(11) 2 596 979	
(11) 2 579 400		(11) 2 589 459		(51) B60L 3/04	B60L 11/18
(51) H01T 4/12	H01T 1/20	(51) B23K 101/42	B23K 1/00	B60L 1/00	H02M 1/42
		B23K 35/26	C22C 12/00	H02M 3/158	H02J 7/02
(11) 2 579 809		H05K 3/34		B60L 3/00	
(51) A61F 2/06		(11) 2 590 228		(11) 2 597 002	
		(51) H01L 31/042		(51) B60T 7/12	B60T 8/17
(11) 2 580 008				B60T 8/172	B60T 8/1755
(51) B21C 51/00				B60T 8/24	B60T 8/26
				B60T 8/32	B60T 8/50
(11) 2 580 023		(11) 2 590 494		B64C 25/42	B64C 25/44
(51) B25B 25/00	B25B 7/22	(51) H05K 9/00	F16B 2/24	B64C 25/46	
B21F 7/00		F16B 5/06			
(11) 2 580 835		(11) 2 591 127		(11) 2 597 036	
(51) H02J 3/44	H02M 7/42	(51) C12R 1/19	C08B 37/08	(51) B64D 13/06	
H02J 3/26	H02J 3/38	C08B 37/00	A61K 31/737		
		C08L 5/08	C12P 19/04	(11) 2 597 674	
(11) 2 580 892		C12P 19/26	C12N 9/10	(51) H01L 27/115	
(51) H04L 12/801	H04L 12/24				
H04L 12/803	H04W 28/08	(11) 2 591 482		(11) 2 598 066	
H04W 28/10	H04W 92/14	(51) H01G 4/02	H01G 4/228	(51) A61B 18/00	A61B 18/12
H04W 92/24		H01G 4/255	H01G 4/40	A61B 18/14	A61B 17/00
		H01G 2/04	H01J 5/46		
(11) 2 581 747		H01J 49/02	G01R 15/16	(11) 2 598 393	
(51) G01N 35/00		G01R 19/00	G01R 29/08	(51) B62D 5/065	B62D 6/02
		H01J 49/24		B62D 5/06	
(11) 2 582 288		(11) 2 591 589		(11) 2 599 935	
(51) A61B 5/04	A61B 5/00	(51) H04L 29/06	H04L 29/08	(51) E04F 17/06	
B82Y 5/00	A61N 1/05	H04W 12/06			
				(11) 2 600 554	
(11) 2 582 351		(11) 2 592 159		(51) H04L 1/00	H04L 27/26
(51) A61Q 5/10	A61K 8/22	(51) C21C 5/46	C21C 5/50	H04N 5/50	H04N 5/455
A61K 8/27	A61K 8/49	B22D 41/00	F27B 14/02	H04B 1/10	
A61K 8/19		B22D 41/06	F27D 3/00		
(11) 2 582 728		B22D 41/04		(11) 2 600 639	
(51) A61K 47/64	C07K 16/30			(51) H04W 4/00	H04W 52/02
C07K 16/36					
(11) 2 583 111		(11) 2 593 190		(11) 2 601 316	
(51) G01R 31/14	G01R 31/00	(51) A61Q 9/02	A61K 8/97	(51) C14C 1/06	C12R 1/385
G01R 31/02		A61K 8/42	A61K 8/63	C12N 9/52	C12N 9/20

(11) 2 621 536		(11) 2 626 715		<i>H01H 3/14</i>	<i>B60R 21/015</i>
(51) <i>A61P 35/00</i>	<i>C07K 7/52</i>	(51) <i>G01R 31/36</i>	<i>H01M 10/44</i>	<i>B60N 2/02</i>	
<i>A61K 47/68</i>	<i>A61K 47/62</i>	<i>H01M 10/48</i>	<i>H01M 10/42</i>	(11) 2 631 248	
(11) 2 622 016		(11) 2 627 022		(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 39/00</i>
(51) <i>B01D 71/80</i>	<i>B01D 53/22</i>	(51) <i>H04J 99/00</i>	<i>H04B 7/04</i>	<i>A61N 5/02</i>	<i>A61N 5/06</i>
<i>B01D 71/82</i>	<i>B01D 69/12</i>	<i>H04J 11/00</i>	<i>H04W 16/28</i>	<i>A61K 39/395</i>	
<i>B01D 67/00</i>	<i>F24F 12/00</i>	<i>H04W 24/10</i>	<i>H04B 7/0452</i>	(11) 2 632 023	
<i>B32B 27/28</i>	<i>B32B 27/30</i>	<i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 25/03</i>	(51) <i>H02K 1/16</i>	<i>B60L 9/18</i>
<i>B32B 3/28</i>	<i>F28D 9/00</i>	(11) 2 627 023		<i>H02K 1/12</i>	<i>H02K 3/28</i>
<i>B32B 27/00</i>	<i>B32B 27/12</i>	(51) <i>H04J 99/00</i>	<i>H04B 7/04</i>	<i>H02K 21/14</i>	<i>B60L 11/18</i>
<i>B32B 3/08</i>	<i>F28F 3/14</i>	<i>H04J 11/00</i>	<i>H04W 16/28</i>	(11) 2 632 262	
<i>F28D 21/00</i>	<i>F24F 3/14</i>	<i>H04W 24/10</i>	<i>H04B 7/0452</i>	(51) <i>A01N 43/40</i>	<i>A01N 43/42</i>
(11) 2 622 381		<i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>A01P 13/00</i>	
(51) <i>G01V 3/24</i>		<i>H04L 25/02</i>	<i>H04L 25/03</i>	(11) 2 632 451	
(11) 2 622 800		(11) 2 627 041		(51) <i>A61K 31/277</i>	<i>A61P 29/00</i>
(51) <i>H04L 12/701</i>	<i>H04W 84/18</i>	(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 12/24</i>	(11) 2 632 522	
<i>H04W 40/20</i>	<i>H04L 12/801</i>	<i>H04B 10/071</i>		(51) <i>A61M 16/04</i>	<i>A61M 16/20</i>
<i>H04L 29/08</i>		(11) 2 627 393		<i>A61F 2/20</i>	<i>A61M 16/10</i>
(11) 2 623 049		(51) <i>A61M 25/095</i>	<i>H04L 25/03</i>	(11) 2 632 523	
(51) <i>A61B 17/16</i>	<i>B25J 11/00</i>	<i>A61B 5/053</i>	<i>A61B 5/06</i>	(51) <i>A61M 16/04</i>	<i>A61F 2/20</i>
<i>A61B 34/00</i>	<i>A61B 90/50</i>	<i>H04L 25/02</i>		(11) 2 632 776	
(11) 2 623 054		(11) 2 629 181		(51) <i>C06B 45/00</i>	<i>C06D 5/00</i>
(51) <i>A61B 17/3211</i>	<i>A61F 9/013</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 1/16</i>	<i>F42B 5/16</i>	<i>B60R 21/264</i>
<i>A61B 17/32</i>	<i>C25F 3/24</i>	<i>G06F 3/0481</i>	<i>H04M 1/725</i>	(11) 2 633 392	
<i>A61B 17/06</i>		<i>G06F 3/0488</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) 2 623 068		(11) 2 629 307		(11) 2 633 664	
(51) <i>A61F 2/24</i>	<i>A61F 2/04</i>	(51) <i>H01B 5/14</i>	<i>B32B 7/02</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 9/32</i>
<i>A61M 25/01</i>	<i>A61B 17/04</i>	<i>B32B 9/00</i>	<i>G02F 1/1333</i>	(11) 2 633 810	
(11) 2 623 286		<i>H01L 31/04</i>	<i>H01L 51/50</i>	(51) <i>A61B 5/06</i>	<i>A61B 1/01</i>
(51) <i>B29C 33/42</i>	<i>B29C 33/00</i>	<i>H05B 33/02</i>	<i>H05B 33/14</i>	<i>A61B 34/20</i>	<i>G06T 19/00</i>
<i>B41M 1/12</i>		<i>H05B 33/28</i>		(11) 2 634 023	
(11) 2 623 776		(11) 2 629 463		(51) <i>B60H 1/00</i>	<i>B60H 3/06</i>
(51) <i>F03D 7/04</i>		(51) <i>H04L 12/721</i>	<i>H04L 12/931</i>	(11) 2 634 065	
(11) 2 624 716		(11) 2 629 610		(51) <i>B62D 5/00</i>	<i>B62D 15/02</i>
(51) <i>A42B 3/22</i>	<i>A42B 3/04</i>	(51) <i>A61K 31/12</i>	<i>A01N 37/18</i>	(11) 2 634 232	
(11) 2 624 744		<i>A61K 31/16</i>	<i>A61P 21/00</i>	(51) <i>C09K 3/30</i>	<i>C08J 9/14</i>
(51) <i>A61B 5/145</i>	<i>A61B 5/00</i>	<i>A61K 31/19</i>	<i>A61K 31/194</i>	<i>C09K 5/04</i>	<i>C07C 21/18</i>
(11) 2 625 589		<i>A61K 31/375</i>	<i>A61K 33/42</i>	(11) 2 634 242	
(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/033</i>	<i>A61K 36/906</i>		(51) <i>C12M 1/12</i>	<i>C12M 3/06</i>
<i>G06F 3/0338</i>	<i>A63F 13/92</i>	(11) 2 630 088		<i>C12P 21/00</i>	<i>C12N 5/071</i>
<i>A63F 13/285</i>		(51) <i>C02F 1/46</i>	<i>C02F 3/28</i>	<i>B01D 15/26</i>	<i>B01D 69/08</i>
(11) 2 625 696		<i>C02F 3/06</i>	<i>H01M 8/16</i>	<i>C07K 16/00</i>	<i>C07K 1/18</i>
(51) <i>G21G 4/02</i>	<i>G21C 17/10</i>	<i>C25B 3/00</i>	<i>C25B 1/02</i>	<i>C07K 1/22</i>	<i>C07K 1/34</i>
<i>G21C 3/326</i>		(11) 2 630 332		(11) 2 634 243	
(11) 2 625 698		(51) <i>E21B 47/18</i>	<i>E21B 47/12</i>	(51) <i>C12M 1/12</i>	<i>C12M 3/06</i>
(51) <i>H01B 1/00</i>	<i>H01B 1/22</i>	<i>E21B 23/04</i>		<i>C12P 21/00</i>	<i>C12N 5/071</i>
<i>H01B 1/02</i>	<i>H01L 21/64</i>	(11) 2 630 568		<i>B01D 15/26</i>	<i>B01D 69/08</i>
(11) 2 625 821		(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 17/50</i>	<i>C07K 16/00</i>	<i>C07K 1/18</i>
(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 630 730		<i>C07K 1/22</i>	<i>C07K 1/34</i>
<i>H04M 1/725</i>		(51) <i>H04B 1/40</i>	<i>G06F 3/041</i>	(11) 2 634 328	
(11) 2 626 166		<i>G06F 3/0485</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(51) <i>E04H 9/14</i>	
(51) <i>B23P 6/00</i>	<i>C23C 24/04</i>	(11) 2 630 903		(11) 2 635 267	
(11) 2 626 319		(51) <i>A47L 9/24</i>	<i>A47L 9/28</i>	(51) <i>A61K 31/122</i>	<i>A61P 3/06</i>
(51) <i>B61B 3/02</i>	<i>H01L 21/677</i>	(11) 2 631 023		<i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 9/00</i>
(11) 2 626 517		(51) <i>B22C 11/00</i>	<i>B22C 15/02</i>	<i>A61P 9/12</i>	<i>A61P 25/24</i>
(51) <i>F01D 5/22</i>	<i>F01D 11/12</i>	<i>B22C 15/24</i>	<i>B22C 25/00</i>	(11) 2 635 986	
<i>F01D 11/08</i>		<i>B22C 19/04</i>	<i>B22C 11/10</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	
		<i>G06F 3/0488</i>	<i>G05B 19/406</i>		
		(11) 2 631 113			
		(51) <i>B60N 2/44</i>	<i>B60N 2/00</i>		

(11) 2 637 067 (51) G05B 9/03	G05B 19/042	(11) 2 642 380 (51) G06F 3/14 G09G 3/00	G09G 5/14	(11) 2 650 059 (51) B21B 3/02 C21D 1/26 C22C 38/00 C22C 38/40 C22C 38/02 C22C 38/18 C21D 9/46	B21B 1/40 C21D 8/02 C22C 38/20 H01L 31/0392 C22C 38/04 C23C 14/02 C21D 8/04
(11) 2 637 340 (51) H04L 1/00 H04B 7/06	H04B 7/0452 H04L 1/20	(11) 2 642 416 (51) G06F 19/00		(11) 2 651 292 (51) A61B 5/055	G01R 33/56
(11) 2 637 480 (51) H01L 51/50	H01L 51/52	(11) 2 642 525 (51) H01L 31/0224		(11) 2 651 865 (51) G03F 7/004 G03F 7/039 C07C 69/96	G03F 7/038 C07C 39/42
(11) 2 637 515 (51) C12N 9/30 C12N 15/82 C12P 19/14 C12P 7/10 C12P 7/14 A23L 33/18	C12N 9/34 C12P 7/06 C12N 5/14 C12N 9/28 A23L 29/00 A23L 29/30	(11) 2 642 750 (51) H04N 5/33 H04N 5/225	B60R 21/0134 H04N 5/235	(11) 2 652 528 (51) G01V 1/00 G01V 3/38	G01R 1/24
(11) 2 637 862 (51) B32B 9/04 H01B 1/04 H01L 51/52	H01B 1/00 H01L 51/44 H01B 13/00	(11) 2 643 781 (51) G01N 33/50		(11) 2 654 118 (51) H01M 10/44	H02J 7/00
(11) 2 637 950 (51) B65D 83/04	B65D 5/54	(11) 2 643 659 (51) G01B 11/30 G01B 11/25	G01B 11/24	(11) 2 654 565 (51) A61B 5/1455 A61B 5/00 A61B 90/90	A61B 5/087 G09F 3/00
(11) 2 639 328 (51) C22C 38/50 C21D 9/02 C21D 9/52 C22C 38/28	C21D 7/06 F16F 1/06 C22C 38/20 C22C 38/46	(11) 2 643 977 (51) H04N 21/432 H04N 17/00 H04N 21/44	G21D 3/04 H04N 5/21 H04N 21/845	(11) 2 654 649 (51) A61F 13/49 A61F 13/53	A61F 13/15
(11) 2 639 544 (51) G01B 5/12		(11) 2 645 419 (51) H01L 27/112 H01L 21/8238 H01L 29/49	H01L 21/8234 H01L 21/28	(11) 2 654 838 (51) A61M 5/24 A61M 5/20	A61M 5/32
(11) 2 639 981 (51) H04W 4/06 H04W 76/00	H04W 52/02	(11) 2 646 268 (51) B21D 53/02 B60H 1/00	B60H 1/22	(11) 2 656 161 (51) G05D 23/19 G06F 1/20	H05K 7/20
(11) 2 639 985 (51) H04L 1/16 H04B 7/26	H04L 27/26 H04W 72/04	(11) 2 646 661 (51) F01N 1/18 F01N 1/20 F01N 1/00	F01N 1/16 F01N 1/10	(11) 2 656 420 (51) H01M 4/14 H01M 4/16 H01M 4/62	H01M 10/06 H01M 4/36
(11) 2 640 089 (51) H04R 1/32	H04R 9/02	(11) 2 646 839 (51) G01R 1/067	H01R 4/48	(11) 2 656 772 (51) A47L 15/42 A47L 15/23	A47L 15/50
(11) 2 640 125 (51) H04B 7/04	H04B 7/0417	(11) 2 647 027 (51) H01J 33/04 C23C 30/00 H01J 5/18 B32B 37/18 H01J 37/30	B32B 15/00 G21K 5/04 B32B 37/12 C23C 28/00 H01J 29/00	(11) 2 656 818 (51) A61F 2/90 A61F 2/915 A61L 31/14 A61F 2/91	A61L 27/04 A61L 31/02 A61F 2/89 A61F 2/82
(11) 2 640 246 (51) A47K 13/12 F16B 35/00	A47K 13/26	(11) 2 647 731 (51) C22C 1/10		(11) 2 657 218 (51) C07C 47/228 C07C 17/14	C11B 9/00
(11) 2 640 873 (51) C25D 5/18	C25D 3/06	(11) 2 647 748 (51) D03D 1/00 D03D 11/00	A41D 7/00 D03D 15/08	(11) 2 658 478 (51) A61F 2/06	A61F 2/07
(11) 2 641 163 (51) G06F 7/04	H04L 29/06	(11) 2 647 912 (51) F23R 3/60	F23R 3/28	(11) 2 658 480 (51) A61F 2/24 A61F 2/76 A61B 1/04 A61B 5/00 A61B 17/08	A61M 25/01 A61B 1/018 A61B 1/313 A61B 17/04
(11) 2 641 334 (51) H04B 1/3827 H04W 52/36 H04W 52/28	H04W 36/30 H04B 1/38 H04W 36/00	(11) 2 648 103 (51) G06F 11/22	G06F 11/26	(11) 2 659 153 (51) F16C 33/46 F16C 43/04	F16C 33/52
(11) 2 641 588 (51) A61K 8/64 A61Q 19/08 A61Q 5/02 A61Q 17/04	A61Q 1/02 A61Q 19/00 A61Q 5/10	(11) 2 648 158 (51) G06K 9/00 H04N 5/232	G06K 9/20 H04N 5/235		
(11) 2 642 208 (51) F23R 3/28		(11) 2 649 695 (51) H02H 9/04 H01C 7/12	H02H 9/06		
(11) 2 642 303 (51) G01R 11/00 G01R 21/06 G01R 22/10	G01R 22/00 G01R 33/09 G01R 15/20				

(11) 2 660 028		(11) 2 667 053		(11) 2 673 975	
(51) <i>B29C 33/38</i> <i>B29C 33/48</i>	<i>B29C 33/42</i> <i>B29C 70/42</i>	(51) <i>F16H 57/04</i> <i>F16D 48/02</i>	<i>B60K 6/547</i> <i>B60K 6/48</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) 2 660 294		(11) 2 667 104		(11) 2 673 981	
(51) <i>C09D 1/00</i>	<i>C04B 28/26</i>	(51) <i>F24D 17/00</i>	<i>C02F 1/00</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	
(11) 2 660 457		(11) 2 667 219		(11) 2 674 314	
(51) <i>F02M 51/06</i> <i>F02M 61/04</i>	<i>F02M 63/00</i>	(51) <i>G01S 13/06</i>	<i>G01S 13/93</i>	(51) <i>B60K 11/08</i> <i>F01P 7/10</i>	<i>F16H 21/10</i> <i>F16H 21/44</i>
(11) 2 660 516		(11) 2 667 223		(11) 2 674 327	
(51) <i>F23J 15/06</i> <i>F01P 7/16</i> <i>F23G 5/46</i>	<i>F01P 3/20</i> <i>F02G 5/04</i> <i>F23J 15/08</i>	(51) <i>G01S 15/04</i>	<i>A01D 34/00</i>	(51) <i>B60Q 1/34</i> <i>B60Q 1/46</i> <i>B62J 6/00</i>	<i>B60Q 1/38</i> <i>B60R 16/02</i>
(11) 2 660 620		(11) 2 667 562		(11) 2 675 015	
(51) <i>G01S 13/88</i>	<i>G01S 7/02</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/00</i>	(51) <i>H01R 4/02</i> <i>B23K 35/30</i> <i>C22C 9/02</i> <i>C22C 9/06</i> <i>B23K 35/02</i> <i>C22C 19/03</i> <i>H05K 3/34</i>	<i>B23K 35/26</i> <i>B23K 35/363</i> <i>C22C 9/05</i> <i>C22C 13/00</i> <i>C22C 1/04</i> <i>C22C 22/00</i> <i>B23K 101/36</i>
(11) 2 660 730		(11) 2 667 817		(11) 2 675 070	
(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>A61B 34/20</i>		(51) <i>H04B 1/04</i>	
(11) 2 660 946		(11) 2 668 490		(11) 2 675 968	
(51) <i>H02J 7/00</i> <i>B60L 5/00</i> <i>B60M 7/00</i> <i>H02J 5/00</i>	<i>B60L 3/00</i> <i>B60L 11/18</i> <i>H01M 10/44</i> <i>H02J 7/02</i>	(51) <i>G01N 21/51</i> <i>G01N 35/00</i>	<i>G01N 13/00</i>	(51) <i>E04H 1/00</i> <i>E04B 1/34</i> <i>E02B 9/08</i> <i>F03D 9/00</i>	<i>E04H 1/04</i> <i>E02B 17/00</i> <i>F03D 13/20</i>
(11) 2 662 985		(11) 2 668 672		(11) 2 676 984	
(51) <i>H04B 1/52</i>	<i>H04B 15/04</i>	(51) <i>H01L 31/054</i> <i>H02S 20/26</i>	<i>H01L 31/052</i>	(51) <i>C08G 59/50</i> <i>C08G 59/56</i>	<i>C08J 5/04</i> <i>C08G 59/40</i>
(11) 2 663 029		(11) 2 670 200		(11) 2 677 285	
(51) <i>H04L 12/423</i> <i>B60R 16/023</i>	<i>H04L 12/437</i>	(51) <i>H04W 56/00</i>		(51) <i>G01F 23/00</i>	<i>G01F 23/284</i>
(11) 2 663 332		(11) 2 670 634		(11) 2 677 635	
(51) <i>A61K 35/17</i> <i>C12N 5/0783</i> <i>A61K 35/12</i>	<i>A61K 35/28</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>A44B 11/25</i>		(51) <i>F04D 13/06</i> <i>F04D 29/20</i> <i>H02K 3/32</i> <i>H02K 3/38</i>	<i>F04D 29/18</i> <i>H02K 3/30</i> <i>H02K 3/34</i> <i>H02K 3/52</i>
(11) 2 663 617		(11) 2 670 711		(11) 2 677 656	
(51) <i>C10J 3/50</i> <i>C10L 5/44</i> <i>C10J 3/76</i>	<i>C10L 5/36</i> <i>C10L 9/08</i> <i>C10J 3/48</i>	(51) <i>C02F 1/28</i> <i>B01J 20/22</i> <i>C07H 1/02</i> <i>C08B 5/00</i> <i>C02F 101/20</i> <i>B01J 20/30</i> <i>C08J 3/14</i>	<i>B01D 39/00</i> <i>B01J 20/24</i> <i>C07H 1/04</i> <i>C02F 101/10</i> <i>C02F 101/22</i> <i>C08H 8/00</i> <i>C08L 1/16</i>	(51) <i>H02N 2/18</i>	
(11) 2 663 894		(11) 2 671 152		(11) 2 678 220	
(51) <i>H04N 9/31</i>	<i>G03B 21/16</i>	(51) <i>G06F 9/44</i> <i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 9/30</i> <i>G06F 11/34</i>	(51) <i>B64C 27/00</i> <i>B64C 25/56</i>	<i>B64C 25/32</i>
(11) 2 664 221		(11) 2 671 210		(11) 2 678 750	
(51) <i>H05K 1/02</i> <i>G06F 1/16</i> <i>H04W 88/02</i> <i>H04M 1/03</i>	<i>B81B 7/02</i> <i>H04R 1/08</i> <i>H05K 1/18</i>	(51) <i>G06T 17/00</i>	<i>H04N 13/02</i>	(51) <i>G05F 1/66</i>	<i>G05F 1/565</i>
(11) 2 664 272		(11) 2 671 551		(11) 2 679 028	
(51) <i>A61B 1/24</i> <i>A61C 9/00</i>	<i>G02B 23/24</i> <i>G06T 7/38</i>	(51) <i>A61F 13/15</i> <i>A61F 13/496</i>	<i>A61F 13/49</i>	(51) <i>H04W 4/20</i> <i>H04M 3/42</i>	<i>H04W 4/16</i> <i>H04W 8/20</i>
(11) 2 665 128		(11) 2 671 717		(11) 2 679 061	
(51) <i>H01R 4/24</i> <i>H01R 12/51</i>	<i>H01R 13/24</i>	(51) <i>B32B 15/08</i> <i>B32B 18/00</i> <i>B32B 38/10</i>	<i>B32B 17/10</i> <i>B32B 37/24</i> <i>C23C 24/10</i>	(51) <i>H04W 64/00</i> <i>G01S 5/02</i>	<i>G01S 5/00</i>
(11) 2 665 555		(11) 2 671 755		(11) 2 679 206	
(51) <i>B01J 23/10</i>		(51) <i>B63B 51/02</i> <i>F21V 7/06</i> <i>F21V 7/08</i> <i>H05B 33/08</i> <i>F21V 7/04</i> <i>G08G 3/00</i> <i>F21W 131/10</i> <i>F21Y 105/10</i> <i>F21Y 115/10</i>	<i>F21K 9/00</i> <i>F21V 7/07</i> <i>F21V 7/00</i> <i>F21S 8/10</i> <i>F21V 7/22</i> <i>F21W 111/043</i> <i>F21Y 105/12</i> <i>F21Y 115/30</i>	(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/49</i>
(11) 2 665 899		(11) 2 672 297		(11) 2 682 237	
(51) <i>F02C 7/24</i> <i>F02K 1/00</i>	<i>F01D 25/30</i> <i>F02K 1/82</i>	(51) <i>G01V 99/00</i>		(51) <i>B25J 9/16</i>	
(11) 2 666 418		(11) 2 673 284		(11) 2 682 279	
(51) <i>A61B 17/16</i>		(51) <i>G01N 33/533</i> <i>G01N 21/76</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/58</i> <i>C07F 15/00</i>	(51) <i>B60C 9/00</i>	<i>B60C 9/20</i>
(11) 2 667 023				(11) 2 682 541	
(51) <i>F03D 7/04</i>	<i>F03D 7/02</i>			(51) <i>E04H 12/22</i>	<i>E02D 27/42</i>

(11) 2 683 076		(11) 2 696 648		(11) 2 703 340	
(51) <i>H02P 9/02</i>	<i>G05F 1/66</i>	(51) <i>H04W 88/04</i>	<i>H04W 76/02</i>	(51) <i>C01B 3/38</i>	<i>H01M 8/0612</i>
<i>H02M 7/48</i>	<i>H02P 23/14</i>	<i>H04W 76/04</i>	<i>H04W 36/30</i>	<i>H01M 8/0662</i>	<i>H01M 8/0438</i>
(11) 2 683 397		(11) 2 697 839		(11) 2 703 890	
(51) <i>A61K 38/55</i>	<i>A61K 38/57</i>	(51) <i>H01L 45/00</i>		(51) <i>G03G 5/047</i>	<i>G03G 5/14</i>
<i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 16/36</i>			<i>G03G 5/10</i>	
<i>A61P 9/10</i>	<i>A61K 38/16</i>	(11) 2 698 443		(11) 2 704 512	
<i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 31/727</i>	(51) <i>C21D 9/46</i>	<i>C22C 38/38</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	
<i>C07K 16/40</i>	<i>A61L 33/00</i>	<i>C22C 38/36</i>	<i>C22C 38/34</i>		
<i>A61L 33/12</i>	<i>A61K 38/58</i>	<i>C22C 38/32</i>	<i>C22C 38/28</i>	(11) 2 704 806	
		<i>C22C 38/26</i>	<i>C22C 38/24</i>	(51) <i>A63F 13/358</i>	<i>A63F 13/34</i>
(11) 2 683 669		<i>C22C 38/22</i>	<i>C22C 38/16</i>	<i>A63F 13/30</i>	
(51) <i>C03C 17/34</i>	<i>C03C 17/36</i>	<i>C22C 38/14</i>	<i>C22C 38/12</i>		
<i>B23K 26/06</i>	<i>C23C 16/48</i>	<i>C22C 38/10</i>	<i>C22C 38/08</i>	(11) 2 705 705	
<i>C23C 16/56</i>	<i>B23K 101/34</i>	<i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/04</i>	(51) <i>H04W 60/00</i>	<i>H04L 29/12</i>
<i>B23K 26/064</i>	<i>C03C 17/00</i>	<i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/00</i>		
<i>C23C 14/58</i>		<i>C21D 8/02</i>		(11) 2 705 925	
				(51) <i>B23P 15/00</i>	<i>C23C 4/06</i>
(11) 2 684 713		(11) 2 698 446		<i>F04D 29/02</i>	<i>B23P 9/00</i>
(51) <i>B60C 99/00</i>		(51) <i>C23C 4/02</i>	<i>C23C 4/18</i>	<i>F04D 7/04</i>	<i>F04D 29/22</i>
		<i>C23C 30/00</i>	<i>C23C 16/02</i>	<i>F04D 29/16</i>	
(11) 2 685 625		<i>C23C 16/56</i>	<i>C04B 41/00</i>		
(51) <i>H02P 6/06</i>	<i>H02P 29/00</i>	<i>C04B 41/52</i>	<i>C04B 41/89</i>	(11) 2 706 807	
		<i>F01D 5/28</i>		(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04L 5/00</i>
(11) 2 686 329		(11) 2 698 489		(11) 2 707 378	
(51) <i>C07F 15/00</i>	<i>B01J 31/24</i>	(51) <i>E05B 47/06</i>	<i>F16F 3/04</i>	(51) <i>C07D 249/06</i>	<i>H01G 5/18</i>
		<i>E05B 15/04</i>		<i>H01G 11/02</i>	<i>H01G 11/26</i>
(11) 2 689 747		(11) 2 699 233		<i>H01G 11/58</i>	<i>H01G 11/60</i>
(51) <i>A61F 2/12</i>		(51) <i>A61K 9/10</i>	<i>A61K 47/06</i>	<i>H01G 11/62</i>	<i>H01M 10/05</i>
		<i>A61K 33/24</i>	<i>B82Y 5/00</i>	<i>H01M 10/0567</i>	<i>C07F 17/02</i>
		<i>A61K 47/02</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>C09K 9/02</i>	<i>C07D 333/34</i>
		<i>A61K 47/50</i>	<i>A61K 47/32</i>	<i>H01M 10/052</i>	
		<i>A61K 31/704</i>	<i>A61K 33/26</i>		
		<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 47/34</i>	(11) 2 708 791	
		<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/136</i>	(51) <i>F16M 11/04</i>	<i>F16M 13/00</i>
		<i>A61K 31/337</i>	<i>A61K 31/513</i>	<i>G03B 17/56</i>	
		<i>A61K 33/00</i>		(11) 2 709 014	
				(51) <i>G06F 11/22</i>	<i>G06F 11/16</i>
(11) 2 690 147		(11) 2 699 313		(11) 2 709 213	
(51) <i>C09J 7/02</i>		(51) <i>A61N 1/378</i>	<i>H02J 7/02</i>	(51) <i>H01R 13/453</i>	<i>H01R 24/78</i>
(11) 2 690 273		(11) 2 700 728		(11) 2 709 217	
(51) <i>F02K 1/72</i>	<i>F02K 1/82</i>	(51) <i>C23C 2/40</i>		(51) <i>H01R 43/00</i>	
(11) 2 690 545		(11) 2 700 774		(11) 2 709 512	
(51) <i>G06F 3/0482</i>	<i>G06F 3/06</i>	(51) <i>E05B 15/02</i>	<i>E05C 9/18</i>	(51) <i>A61B 34/20</i>	
(11) 2 690 763		(11) 2 701 723		(11) 2 710 680	
(51) <i>H02K 29/08</i>	<i>H05K 3/30</i>	(51) <i>A61K 48/00</i>	<i>C12N 15/115</i>	(51) <i>H01R 13/04</i>	<i>H01R 12/72</i>
		<i>A61K 31/711</i>		<i>H01R 13/05</i>	<i>H01R 13/11</i>
(11) 2 691 434		(11) 2 701 933		(11) 2 711 344	
(51) <i>C08G 18/76</i>		(51) <i>B60K 6/28</i>	<i>B60W 10/24</i>	(51) <i>C02F 3/12</i>	<i>C02F 11/00</i>
		<i>B60W 20/00</i>			
(11) 2 692 154		(11) 2 702 315		(11) 2 711 518	
(51) <i>H04S 7/00</i>		(51) <i>F21V 29/71</i>	<i>F21V 29/75</i>	(51) <i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 3/28</i>
		<i>F21V 29/76</i>	<i>F21K 9/232</i>		
		<i>F21K 9/60</i>	<i>F21Y 115/10</i>	(11) 2 712 568	
		<i>F21Y 107/00</i>		(51) <i>A61B 18/14</i>	
(11) 2 693 393		(11) 2 702 645		(11) 2 712 882	
(51) <i>H04N 13/02</i>		(51) <i>H01R 13/52</i>	<i>H01R 13/506</i>	(51) <i>C08J 5/04</i>	<i>C08K 5/098</i>
		<i>H01R 13/66</i>	<i>H01R 12/72</i>	<i>C08K 7/02</i>	<i>C08L 23/02</i>
(11) 2 694 011		(11) 2 703 125		(11) 2 713 028	
(51) <i>A61H 31/00</i>	<i>A61N 1/39</i>	(51) <i>B25B 13/46</i>	<i>B25B 23/00</i>	(51) <i>F02C 9/28</i>	<i>F02C 7/26</i>
<i>A61N 1/362</i>	<i>A61B 5/11</i>			<i>F02C 9/20</i>	
(11) 2 695 084		(11) 2 703 147		(11) 2 716 297	
(51) <i>H04W 60/00</i>	<i>H04L 12/721</i>	(51) <i>B29C 51/16</i>	<i>B65D 51/24</i>	(51) <i>A61K 38/39</i>	<i>A61K 31/7068</i>
<i>H04L 12/725</i>		<i>B65D 77/24</i>		<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 35/02</i>
				<i>C07K 14/78</i>	

(11) 2 717 168 (51) G06F 13/38	H04B 10/80	H04W 12/08 G06F 21/35 G07C 9/00	G06Q 20/32 G06Q 20/34	(11) 2 738 170 (51) C07D 417/14 C07D 491/107	C07D 471/04 C07D 417/04
(11) 2 718 597 (51) F16J 15/3288	F01D 11/00	(11) 2 732 956 (51) B29C 65/06 B23C 5/10	B29C 37/04	(11) 2 738 597 (51) G02F 1/1333 G02F 1/1345	G02F 1/1362
(11) 2 719 223 (51) H04W 28/02	H04W 56/00	(11) 2 733 940 (51) H04N 19/13 H04N 19/463 H04N 19/169	H04N 19/154 H04N 19/91 H04N 19/44	(11) 2 738 828 (51) H01L 49/02	H01L 23/522
(11) 2 720 023 (51) G01M 3/22		(11) 2 733 992 (51) H04W 48/20		(11) 2 738 959 (51) H04B 10/29 H04B 3/36	H04B 10/80 H04B 3/52
(11) 2 720 110 (51) G06F 1/16 G06F 3/0484	G06F 3/0488	(11) 2 734 394 (51) B60K 15/035 F02B 37/16	B60K 15/03 F02M 25/08	(11) 2 739 312 (51) C07K 16/10 A61K 38/02	A61P 31/16
(11) 2 720 387 (51) H04B 10/071	H04B 10/291	(11) 2 734 495 (51) C07C 51/285 C07C 51/34 C07C 59/01 C07C 55/02 C07C 229/08 C07C 255/23 C07C 255/19 C07C 227/28	C07C 51/36 C07C 51/377 C07C 57/12 C07C 227/18 C07C 253/22 C07C 253/30 C07C 227/16	(11) 2 740 464 (51) A61K 8/44 A61Q 15/00	A61K 8/26 A61K 8/28
(11) 2 721 341 (51) F21V 5/04 F21S 8/04	F21V 5/00 F21V 23/04	(11) 2 734 732 (51) H02K 41/03 F04D 25/06	F04B 35/04	(11) 2 741 007 (51) F24C 3/10 H01H 19/60	H01H 3/02 H01H 19/62
(11) 2 721 501 (51) G06F 13/38 H04L 29/12 H04M 1/725	H04L 29/08 G06F 9/44 H04L 12/773	(11) 2 735 129 (51) G06F 21/42 H04L 29/06	G06F 21/60 G06Q 30/00	(11) 2 741 009 (51) F24C 7/08	H01Q 13/10
(11) 2 722 110 (51) B05D 5/06 G02B 5/13	G02B 5/128 D06M 23/00	(11) 2 735 185 (51) H04B 10/07 H04J 14/02	H04B 10/50	(11) 2 741 484 (51) H04N 1/17 H04N 1/23	G06K 15/00 H04N 1/38
(11) 2 722 135 (51) B25J 5/00	B62D 55/265	(11) 2 736 246 (51) H04N 1/387	G06K 15/00	(11) 2 743 155 (51) B61L 5/10	
(11) 2 723 116 (51) H04L 29/08 H04L 29/12	H04W 28/08	(11) 2 736 303 (51) H04W 24/04		(11) 2 743 238 (51) C03C 3/068	
(11) 2 724 163 (51) G01N 35/08 B03C 3/016 G01N 33/543 G01N 33/559	G01N 33/53 B01L 3/00 G01N 27/447 G01N 33/561	(11) 2 736 354 (51) A61K 31/197 A61K 31/202 A61K 31/07 A61K 31/205 A61K 31/4415 A61K 31/714 A61K 38/06 A23L 33/15 A23L 33/175	A61K 31/198 A61K 31/375 A61K 31/122 A61K 31/355 A61K 31/519 A61K 33/30 A23L 33/115 A23L 33/16 A61K 45/06	(11) 2 743 503 (51) F04B 9/14 B65D 83/76 B05B 12/00	B05B 11/00 F04B 53/10
(11) 2 725 785 (51) H04N 5/76	H04N 21/433	(11) 2 737 069 (51) A01N 37/46 A01N 65/00 C07K 14/22 C12N 15/82		(11) 2 744 003 (51) H01L 49/02	H01L 23/522
(11) 2 725 924 (51) A23P 30/20 A23L 19/00	A23L 11/00	(11) 2 737 331 (51) G01R 33/02 H02J 5/00	H02J 7/02 H04B 5/00	(11) 2 744 316 (51) H05K 7/20	
(11) 2 727 479 (51) A24C 5/32 F16L 37/26	B65G 51/02	(11) 2 737 633 (51) H04L 25/02		(11) 2 744 657 (51) E04F 15/10	
(11) 2 728 381 (51) G01V 1/00		(11) 2 737 870 (51) A61B 19/02		(11) 2 744 762 (51) C03C 17/30 A61J 1/05 C08G 18/80 C08G 18/50	C03C 17/00 C08G 18/28 C09D 175/04 C08G 18/71
(11) 2 730 239 (51) A61B 17/16		(11) 2 737 870 (51) A61B 19/02		(11) 2 745 722 (51) A41G 3/00	
(11) 2 730 319 (51) A63F 1/12		(11) 2 737 870 (51) A61B 19/02		(11) 2 745 893 (51) A63F 13/67 A63F 13/44 A63F 13/63 A63F 13/87	A63F 13/335 A63F 13/497 A63F 13/86
(11) 2 730 390 (51) B29C 49/76 B65D 81/32	B65D 1/04	(11) 2 737 870 (51) A61B 19/02		(11) 2 746 376 (51) C11D 3/00 C11D 1/825	C11D 1/83 C11D 3/37
(11) 2 730 797 (51) F16D 25/08		(11) 2 737 870 (51) A61B 19/02		(11) 2 746 879 (51) G04R 60/12	G04G 21/04

(11) 2 747 073 (51) G10D 3/06	G10D 1/08	(11) 2 761 955 (51) H04W 72/04	(11) 2 773 092 (51) H04N 1/00 H04W 76/00	G06F 3/12	
(11) 2 747 299 (51) H04B 5/00 H02J 5/00	H02J 7/02 B60L 11/18	(11) 2 762 390 (51) B62D 65/16	B62D 25/08	(11) 2 773 105 (51) H04N 5/32	G01T 1/24
(11) 2 747 773 (51) A61K 38/17 A61K 45/06 C07K 7/08 A01N 43/38	A61K 38/16 A61K 9/51 A61P 35/00 A61K 38/10	(11) 2 763 551 (51) C08B 30/20 C08B 31/14 A23G 3/36 A23L 29/212	C08B 31/00 C08B 31/16 C08B 30/14 A23P 10/20	(11) 2 774 000 (51) G03F 7/11	G03F 7/20
(11) 2 748 612 (51) G01N 33/569		(11) 2 763 719 (51) A61M 1/16 C02F 1/02 C02F 1/28 C02F 9/00 F28F 3/08	C02F 1/00 C02F 1/20 C02F 1/44 C02F 103/02 F28D 7/12	(11) 2 774 208 (51) H01M 10/0562 H01M 10/0564	H01M 10/052 H01M 10/058
(11) 2 749 985 (51) G06F 1/16 G06F 3/0346	G06F 21/31	(11) 2 764 780 (51) A23L 33/145 A23L 33/16 A23L 19/00 A61K 36/06 A23L 3/3571 A61K 36/064	A23L 33/165 A23L 31/15 A23L 5/41 A23L 3/3508 A23B 7/154	(11) 2 775 035 (51) E01B 27/02	
(11) 2 750 443 (51) H04W 76/02		(11) 2 764 981 (51) B21D 51/26	B29C 65/16	(11) 2 775 220 (51) F24D 17/00	G01F 1/66
(11) 2 753 624 (51) A61K 8/19 A61Q 11/00 C07F 7/00	A61K 8/36 C01G 19/04 G01N 31/16	(11) 2 765 022 (51) B60L 11/18	B60L 15/02	(11) 2 779 186 (51) H01F 27/28	H01F 27/06
(11) 2 753 909 (51) G01M 11/00	H04B 10/071	(11) 2 765 990 (51) A61K 9/00 A61K 9/14 A61K 9/20 A61K 31/517 A61K 47/38	A61K 9/10 A61K 9/16 A61K 31/498 A61K 47/32 A61P 35/00	(11) 2 779 194 (51) H01H 9/56 H01H 50/90	H01H 50/54
(11) 2 755 528 (51) A47D 9/00	A47D 13/06	(11) 2 766 657 (51) F21V 19/00		(11) 2 779 196 (51) H01H 37/54 H01H 73/30	H01H 71/16
(11) 2 755 993 (51) C07K 14/21 C12N 1/15 C12N 5/10 C07K 16/12 C07K 16/30	A61K 38/16 C12N 1/21 A61K 38/00 C07K 16/28	(11) 2 767 007 (51) H04B 7/022	H04B 7/06	(11) 2 780 493 (51) C25D 11/02 C25D 11/04	C25D 11/06
(11) 2 756 131 (51) E01B 7/24		(11) 2 769 619 (51) A01N 25/02 A01N 59/08 C02F 1/461	A01N 59/00 A01N 59/02	(11) 2 781 130 (51) H04W 4/00 H04W 72/02	H04W 16/14 H04W 72/08
(11) 2 756 796 (51) A61B 3/12 A61B 5/00	A61B 3/10 A61B 3/00	(11) 2 769 865 (51) B60K 23/08 F16D 27/115	F16H 57/04	(11) 2 781 208 (51) A61M 1/00 A61F 13/02	A61F 13/00
(11) 2 757 628 (51) H01M 10/625 H01M 10/6568	H01M 10/6556	(11) 2 770 110 (51) E01F 9/00	F21S 8/00	(11) 2 781 948 (51) G02B 26/08	G02B 26/10
(11) 2 758 132 (51) A61N 5/10 G01T 1/161	A61B 6/10 G01T 1/02	(11) 2 769 865 (51) B60K 23/08 F16D 27/115	F16H 57/04	(11) 2 783 398 (51) H01L 33/00 F21V 13/02 G02B 5/02	G02B 19/00 F21K 99/00 F21K 9/60
(11) 2 758 245 (51) B41J 2/365 B41J 29/38 B41J 2/045	B41J 2/125 G01K 13/00	(11) 2 770 641 (51) H03M 1/50 G01R 19/255	G01R 19/25	(11) 2 785 530 (51) B41M 5/52	B41M 5/00
(11) 2 759 397 (51) B31F 1/07	B31B 1/88	(11) 2 770 668 (51) H04L 12/18		(11) 2 785 710 (51) C07D 403/12 C07D 401/04 C07D 403/04 C07D 403/14	C07D 401/14 C07D 235/06 C07D 405/14
(11) 2 759 702 (51) F03D 15/00		(11) 2 771 049 (51) A61M 5/315	A61M 5/31	(11) 2 785 749 (51) C08F 10/00 B01J 8/00	C08F 2/01 B01J 8/24
(11) 2 760 360 (51) A61B 34/20		(11) 2 771 103 (51) B01J 19/00	C12Q 1/68	(11) 2 785 975 (51) E21D 20/02	E21D 21/00
(11) 2 761 726 (51) H02K 7/02 F16H 33/02 H02K 1/24 H02K 1/27 H02K 15/02	H02K 7/09 F16C 32/04 H02K 19/10 H02K 31/00	(11) 2 771 721 (51) G01V 1/00		(11) 2 786 075 (51) F24F 1/00	F24F 3/16
		(11) 2 772 283 (51) A62C 2/12	A62C 2/20	(11) 2 786 614 (51) H04W 36/00	

(11) 2 787 103		(11) 2 803 183		(11) 2 815 017	
(51) <i>C25F 3/14</i>	<i>B44C 1/22</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/12</i>	(51) <i>D06F 58/06</i>	
<i>C25D 5/06</i>	<i>C25F 7/00</i>	<i>H04L 12/24</i>		(11) 2 815 591	
(11) 2 787 660		(11) 2 803 518		(51) <i>H04W 28/08</i>	
(51) <i>H03K 5/01</i>	<i>H04B 10/58</i>	(51) <i>B60J 10/16</i>	<i>B60J 10/265</i>	(11) 2 816 229	
<i>H04B 10/50</i>		<i>B60J 10/88</i>		(51) <i>F04B 27/10</i>	<i>F04B 39/00</i>
(11) 2 789 309		(11) 2 804 546		(11) 2 817 061	
(51) <i>A61C 5/66</i>		(51) <i>A61B 17/22</i>	<i>A61M 25/01</i>	(51) <i>A61B 18/24</i>	<i>A61M 25/10</i>
(11) 2 789 852		<i>A61M 25/09</i>		<i>A61B 17/3205</i>	
(51) <i>F04B 1/04</i>	<i>F04B 9/04</i>	(11) 2 805 074		(11) 2 817 102	
<i>F04B 49/12</i>	<i>F04B 1/07</i>	(51) <i>F16C 19/52</i>	<i>F16C 33/32</i>	(51) <i>B05B 11/00</i>	<i>B05B 11/02</i>
<i>F04B 27/04</i>	<i>F04B 27/073</i>	<i>F16C 33/34</i>	<i>G01M 13/04</i>	<i>A61M 15/00</i>	
<i>F04B 39/02</i>		<i>G01P 3/44</i>	<i>G01P 3/48</i>		
(11) 2 789 948		(11) 2 805 552		(11) 2 817 450	
(51) <i>F25D 23/06</i>		(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 52/24</i>	(51) <i>D21F 1/08</i>	<i>D21F 11/14</i>
(11) 2 790 129		<i>H04W 52/14</i>	<i>H04W 52/36</i>	<i>D21F 3/04</i>	<i>D21F 9/00</i>
(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/72</i>	<i>H04W 72/04</i>		<i>D21H 27/38</i>	<i>D21C 9/00</i>
(11) 2 790 643		(11) 2 805 854		(11) 2 818 037	
(51) <i>A61K 8/06</i>	<i>A61Q 17/04</i>	(51) <i>B60R 16/02</i>	<i>B60W 10/00</i>	(51) <i>A01G 1/00</i>	
<i>A61K 8/02</i>	<i>A61Q 1/02</i>	<i>F16H 61/00</i>		(11) 2 819 290	
(11) 2 791 392		(11) 2 807 751		(51) <i>H02M 3/158</i>	<i>H02M 1/00</i>
(51) <i>H01M 8/04858</i>	<i>H01M 8/04537</i>	(51) <i>H04B 1/59</i>	<i>G06K 17/00</i>	(11) 2 820 895	
<i>H01M 8/0271</i>	<i>H01M 8/1018</i>	<i>G06K 19/07</i>	<i>H04W 8/00</i>	(51) <i>H04W 8/18</i>	
<i>C25B 13/02</i>	<i>C25B 13/04</i>	<i>H04W 36/14</i>	<i>H04W 4/00</i>	(11) 2 820 982	
<i>H01M 8/04291</i>	<i>H02N 2/18</i>	(11) 2 808 970		(51) <i>A47J 31/40</i>	
<i>C25B 1/12</i>		(51) <i>H02J 3/24</i>		(11) 2 821 252	
(11) 2 791 413		(11) 2 809 004		(51) <i>B60C 5/00</i>	<i>B60C 9/12</i>
(51) <i>D21F 5/06</i>	<i>F26B 13/18</i>	(51) <i>H03F 3/45</i>	<i>H03F 1/30</i>	<i>C08G 69/40</i>	<i>C08K 7/02</i>
<i>D21F 5/02</i>		<i>H03F 3/38</i>		<i>C08K 7/06</i>	<i>C08K 7/14</i>
(11) 2 791 443		(11) 2 809 418		<i>C08L 77/00</i>	<i>C08L 77/12</i>
(51) <i>E05B 65/46</i>	<i>A47B 88/40</i>	(51) <i>B01D 24/14</i>	<i>B01D 24/46</i>	<i>B60C 11/14</i>	<i>B60C 1/00</i>
(11) 2 791 990		(11) 2 811 410		<i>B60C 5/01</i>	<i>C08L 67/02</i>
(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 2/10</i>	(51) <i>G06F 11/30</i>	<i>G06F 11/34</i>	(11) 2 821 663	
<i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 10/0587</i>	<i>G06F 17/40</i>		(51) <i>F16D 65/12</i>	
<i>H01M 2/04</i>	<i>H01M 2/08</i>	(11) 2 811 487		(11) 2 822 235	
(11) 2 792 255		(51) <i>B24C 1/10</i>	<i>G21C 13/073</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>	
(51) <i>A24D 3/02</i>	<i>B65B 37/20</i>	<i>G21C 19/20</i>	<i>G21C 21/00</i>	(11) 2 822 385	
<i>B65B 1/36</i>		(11) 2 812 489		(51) <i>A01N 43/36</i>	<i>B27K 3/34</i>
(11) 2 793 200		(51) <i>E01B 25/10</i>	<i>B61B 13/06</i>	<i>A01P 9/00</i>	<i>A01M 99/00</i>
(51) <i>G07D 13/00</i>	<i>G07D 11/00</i>	<i>H01Q 1/32</i>	<i>H01P 3/123</i>	<i>B27K 3/40</i>	
<i>B65H 31/30</i>		<i>H01Q 13/22</i>		(11) 2 822 910	
(11) 2 795 079		(11) 2 812 767		(51) <i>C04B 2/10</i>	<i>C04B 22/00</i>
(51) <i>F02M 26/26</i>		(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 1/26</i>	<i>C04B 28/18</i>	
(11) 2 795 348		<i>H02J 7/00</i>		(11) 2 823 197	
(51) <i>G01R 19/25</i>	<i>G06F 11/30</i>	(11) 2 813 097		(51) <i>F16H 15/48</i>	<i>B60K 17/02</i>
<i>G06Q 50/06</i>	<i>G01R 21/06</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04W 60/00</i>	<i>B60K 25/04</i>	<i>B60K 6/12</i>
<i>G01R 21/133</i>		(11) 2 813 931		<i>B60W 10/06</i>	<i>B60W 10/196</i>
(11) 2 796 408		(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>G06Q 10/10</i>	(11) 2 824 368	
(51) <i>C01B 32/162</i>	<i>B82B 1/00</i>	<i>G06Q 50/00</i>		(51) <i>F16H 61/14</i>	<i>F16D 48/06</i>
<i>B82B 3/00</i>	<i>B82Y 40/00</i>	(11) 2 814 543		(11) 2 824 818	
(11) 2 798 265		(51) <i>A61M 5/31</i>	<i>A61M 5/315</i>	(51) <i>H02M 5/293</i>	
(51) <i>F21V 7/00</i>	<i>F21K 9/23</i>	<i>G01B 21/16</i>	<i>G06F 19/00</i>	(11) 2 826 165	
(11) 2 799 591		<i>A61M 5/24</i>		(51) <i>H04W 72/12</i>	
(51) <i>C23C 14/16</i>	<i>B32B 15/01</i>	(11) 2 815 014		(11) 2 826 613	
<i>C23C 16/40</i>	<i>C23C 16/453</i>	(51) <i>D06F 58/06</i>		(51) <i>B29C 45/14</i>	<i>C08K 3/22</i>
(11) 2 800 537		(11) 2 815 016		(11) 2 827 901	
(51) <i>A61C 5/42</i>	<i>A61C 5/44</i>	(51) <i>D06F 58/06</i>		(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 39/395</i>
				<i>A61K 31/4184</i>	

(11) 2 827 935		(11) 2 836 743		A61L 29/16	A61L 31/16
(51) A61M 25/01	A61B 17/12	(51) F16H 57/021	F16H 1/26	A61P 17/02	A61L 27/34
A61B 17/34	A61B 5/06	F16H 57/00	F16H 3/091	A61L 29/08	A61L 31/10
A61M 16/04		F16H 1/20		A61K 45/06	A61L 12/08
				A61L 26/00	C12N 9/62
(11) 2 829 646		(11) 2 837 076		(11) 2 849 909	
(51) D03D 47/14	D03D 47/16	(51) H02H 3/16	H02H 3/26	(51) B23H 9/10	B23H 9/02
D03D 47/18	D03D 47/23	G01R 31/02	H02H 5/10		
D03D 47/27	D03D 49/62			(11) 2 849 950	
		(11) 2 838 153		(51) B41J 2/175	B41J 29/377
(11) 2 830 186		(51) H01M 10/617	H01M 10/625		
(51) H01M 10/42	H01M 10/615	H01M 10/633	H01M 10/6563	(11) 2 850 070	
H01M 10/657	H02J 7/00	H01M 10/66		(51) C07D 405/04	C07D 405/12
		(11) 2 838 176		C07D 403/12	C07D 401/04
(11) 2 831 838		(51) H02J 7/04	H02J 7/00	C07D 319/08	C07D 401/12
(51) H04N 19/176	H04N 19/423	H01M 10/44		C07D 403/04	C07D 413/04
H04N 19/44	G06T 1/00				
G06T 7/40	G06T 9/00	(11) 2 838 784		(11) 2 851 584	
G06T 7/90	H04N 1/64	(51) B63B 1/12	B63B 9/06	(51) F16H 63/30	F16H 63/20
		B63B 35/44		F16H 61/32	
(11) 2 832 123		(11) 2 839 006		(11) 2 852 119	
(51) H04W 8/22		(51) C12N 15/113		(51) H04W 36/14	H04W 4/16
(11) 2 832 144		(11) 2 840 003		(11) 2 852 983	
(51) H04W 36/00		(51) B60W 30/09	B60W 10/18	(51) H01L 31/054	H01L 31/048
		B60W 10/20	B60W 40/068	E04D 13/03	B29D 11/00
(11) 2 832 517		B60T 8/1755		F21S 11/00	
(51) B29C 33/14	B29C 45/00				
(11) 2 832 606		(11) 2 840 226		(11) 2 853 271	
(51) B60W 10/08	B60K 6/365	(51) E21B 7/06	E21B 23/02	(51) A61K 39/35	A61P 37/08
B60K 6/445	B60W 20/00	E21B 29/06	E21B 31/107	C07K 14/37	C07K 14/415
B60W 10/06		E21B 31/113	E21B 31/12	C07K 14/435	C07K 14/47
		E21B 47/09	E21B 47/12	A61K 39/00	
(11) 2 832 608		E21B 21/10			
(51) B60W 10/08	B60K 6/445			(11) 2 853 370	
B60W 10/10	B60W 20/00	(11) 2 841 252		(51) B29C 45/14	B32B 15/085
F02D 29/02	B60W 30/18	(51) B29C 49/20	B29C 49/22	B29K 23/00	B32B 15/18
				B32B 15/20	B32B 27/32
(11) 2 833 461		(11) 2 841 748		B32B 3/30	B32B 27/08
(51) H01M 10/052	H01M 10/0562	(51) F28D 7/10	F28D 21/00	B32B 27/20	B32B 3/26
H01M 10/0585	H01M 6/18	F01K 23/06	F01N 5/02		
H01M 6/40	H01M 4/1395	F01K 25/00	F28D 7/06		
				(11) 2 853 578	
(11) 2 833 520		(11) 2 842 164		(51) C09K 11/02	C09K 11/56
(51) H02K 3/18	H02K 3/52	(51) H01L 27/146	H01L 23/532	C09K 11/61	C09K 11/70
				C09K 11/88	B82Y 20/00
(11) 2 833 675		(11) 2 843 284		B82Y 40/00	
(51) H04W 8/00		(51) F25B 41/00	F16L 57/00		
		F16L 19/08	F16L 19/10	(11) 2 853 780	
(11) 2 833 946		F16L 19/12	F16L 21/08	(51) F16H 61/02	F16H 61/32
(51) A61M 5/315	A61M 5/50	F16L 55/10		F16H 63/20	F16H 63/30
A61M 5/24					
		(11) 2 843 484		(11) 2 854 350	
(11) 2 835 857		(51) G04D 7/00	G04B 23/00	(51) H04L 12/64	H04N 5/765
(51) H01M 10/48	B60W 10/26			H04N 21/274	
H01M 10/613	H01M 10/625	(11) 2 847 004			
H02J 7/00	B60K 6/485	(51) H04N 1/00	B41J 3/407	(11) 2 855 628	
B60L 3/00	B60L 3/04	B41J 3/46		(51) C09K 19/12	C09K 19/04
B60L 11/00	B60L 11/12			C09K 19/30	C09K 19/56
B60L 11/18	H01M 10/42	(11) 2 847 398		G02F 1/1334	G02F 1/1341
H01M 10/44	H01M 10/6562	(51) E04H 7/06	E04H 7/30		
B60W 20/13		B65D 90/02	A01F 25/16	(11) 2 855 980	
		C23D 5/00	B05D 3/02	(51) F16H 61/36	F16H 59/04
(11) 2 836 305		B32B 15/01	E04H 7/22		
(51) B03C 3/47	B03C 3/08			(11) 2 857 406	
B03C 3/12	B03C 3/36	(11) 2 848 045		(51) C07F 5/02	C07F 9/6574
B03C 3/41		(51) H04W 72/04	H04W 76/02	H01M 10/052	H01M 10/0568
				H01G 11/54	H01G 11/58
(11) 2 836 346		(11) 2 848 676		C07B 63/02	
(51) B29C 44/34	B29C 44/58	(51) C09K 19/04	C09K 19/12		
B29C 43/02	F16L 59/02	C09K 19/30	C09K 19/54	(11) 2 857 448	
		G02F 1/1333	G02F 1/1337	(51) C08L 15/00	C09K 3/10
(11) 2 836 355		(11) 2 849 777		F16J 15/10	C08L 71/02
(51) B29C 70/38	B29C 70/54	(51) A61K 38/48	A61L 27/54	C08G 65/30	
B29B 11/16	B29B 15/12				

(11) 2 857 620 (51) <i>E05D 15/40</i>	<i>E05D 15/26</i>	(11) 2 874 276 (51) <i>H02J 50/10</i> <i>H02J 50/60</i>	<i>H02J 50/90</i> <i>H02J 7/02</i>	(11) 2 882 291 (51) <i>C07C 231/10</i> <i>C07C 233/06</i>	<i>C07C 209/50</i> <i>C07C 211/38</i>
(11) 2 858 132 (51) <i>H01L 33/60</i>	<i>H01L 33/62</i>	(11) 2 874 818 (51) <i>B41J 2/175</i>		(11) 2 882 394 (51) <i>A61F 13/82</i> <i>A61F 13/56</i>	<i>A61F 13/64</i>
(11) 2 858 222 (51) <i>H02M 3/156</i> <i>G01R 19/175</i>	<i>H02M 7/12</i> <i>H02M 1/42</i>	(11) 2 875 488 (51) <i>G06K 9/00</i> <i>G06T 7/155</i>	<i>G06K 9/44</i> <i>G06T 7/11</i>	(11) 2 882 904 (51) <i>E04B 1/19</i>	<i>E04B 1/58</i>
(11) 2 859 231 (51) <i>F03D 13/10</i>	<i>F03D 80/00</i>	(11) 2 875 504 (51) <i>A63B 102/24</i> <i>G09B 19/00</i> <i>A63B 24/00</i>	<i>A63B 102/22</i> <i>A63B 69/36</i>	(11) 2 883 701 (51) <i>B41J 2/165</i>	
(11) 2 859 492 (51) <i>G06Q 20/32</i> <i>G06Q 20/38</i> <i>G07F 19/00</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 12/06</i>	<i>G06Q 20/36</i> <i>G06Q 20/40</i> <i>G07F 7/10</i> <i>H04L 9/32</i> <i>G06F 21/35</i>	(11) 2 875 647 (51) <i>H04W 24/00</i>		(11) 2 884 086 (51) <i>F16K 31/53</i>	<i>F02M 26/67</i>
(11) 2 859 605 (51) <i>H01M 4/86</i> <i>H01M 12/08</i>	<i>H01M 4/88</i> <i>H01M 8/00</i>	(11) 2 876 155 (51) <i>C12N 1/20</i> <i>C12P 7/16</i> <i>C12N 15/01</i>	<i>C12N 1/32</i> <i>C12P 7/18</i>	(11) 2 885 016 (51) <i>C12N 5/0735</i> <i>A61L 27/18</i>	<i>A61L 27/38</i> <i>A61L 27/56</i>
(11) 2 860 980 (51) <i>H04N 19/117</i> <i>H04N 19/186</i> <i>H04N 19/523</i>	<i>H04N 19/182</i> <i>H04N 19/43</i> <i>H04N 19/82</i>	(11) 2 876 270 (51) <i>F01N 3/08</i> <i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 3/36</i> <i>F01N 9/00</i>	(11) 2 885 441 (51) <i>C23C 24/04</i> <i>B23K 26/00</i>	<i>B23K 26/386</i> <i>B23K 26/364</i>
(11) 2 861 498 (51) <i>B65B 43/18</i> <i>B65B 43/44</i> <i>B65B 43/52</i> <i>B65B 65/00</i> <i>B65B 35/40</i> <i>B65B 43/26</i> <i>B65B 61/26</i> <i>B65B 7/20</i> <i>B65G 59/04</i>	<i>B65B 43/32</i> <i>B65B 43/46</i> <i>B65B 59/00</i> <i>B65B 35/20</i> <i>B65B 43/12</i> <i>B65B 43/39</i> <i>B65C 1/02</i> <i>B65G 59/02</i>	(11) 2 876 802 (51) <i>H02M 7/48</i> <i>H05K 7/20</i>	<i>H05K 7/14</i>	(11) 2 885 807 (51) <i>G21K 1/10</i>	<i>H01J 35/08</i>
(11) 2 863 839 (51) <i>A61F 2/10</i> <i>A61K 8/02</i>	<i>A61L 27/14</i> <i>B44C 1/175</i>	(11) 2 877 153 (51) <i>A61K 8/67</i> <i>A61K 8/41</i> <i>A61K 47/26</i> <i>A61K 31/714</i>	<i>A61K 8/86</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A61K 31/7056</i> <i>A61P 17/00</i>	(11) 2 885 824 (51) <i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/30</i>
(11) 2 863 853 (51) <i>A61F 9/007</i>	<i>A61B 17/32</i>	(11) 2 877 166 (51) <i>C07D 217/22</i> <i>C07D 223/06</i> <i>C07D 209/52</i> <i>C07D 295/096</i> <i>C07C 255/59</i> <i>C07C 229/48</i> <i>A61K 31/4375</i> <i>A61K 31/136</i> <i>A61P 19/02</i> <i>A61P 9/10</i>	<i>C07D 221/22</i> <i>C07D 471/08</i> <i>C07D 211/34</i> <i>C07D 211/62</i> <i>C07C 229/46</i> <i>A61K 31/015</i> <i>A61K 31/44</i> <i>A61K 31/196</i> <i>A61P 37/00</i> <i>A61P 11/00</i>	(11) 2 886 167 (51) <i>A63B 22/06</i>	
(11) 2 867 951 (51) <i>H01M 10/34</i>	<i>H01M 10/48</i>	(11) 2 877 645 (51) <i>E04D 11/00</i> <i>E04B 1/34</i>	<i>E04D 13/12</i>	(11) 2 886 358 (51) <i>B41M 5/00</i> <i>C09D 11/30</i>	<i>B41J 11/00</i> <i>C09D 11/326</i>
(11) 2 869 086 (51) <i>G01S 19/21</i>		(11) 2 877 684 (51) <i>E21B 34/14</i> <i>E21B 17/01</i>		(11) 2 886 420 (51) <i>H01M 2/02</i>	
(11) 2 869 370 (51) <i>H01M 4/587</i>	<i>H01B 1/04</i>	(11) 2 878 153 (51) <i>H04W 28/08</i>	<i>H04W 16/08</i>	(11) 2 887 904 (51) <i>A61F 2/00</i>	
(11) 2 869 847 (51) <i>A61K 47/68</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 2 879 308 (51) <i>H04B 7/26</i>		(11) 2 887 225 (51) <i>C07D 215/12</i> <i>C07C 229/46</i> <i>A61P 5/14</i> <i>A61K 31/47</i>	<i>C07C 229/38</i> <i>A61P 3/14</i> <i>A61K 31/24</i>
(11) 2 872 309 (51) <i>B29C 44/34</i> <i>B29C 67/20</i> <i>B29C 44/44</i>	<i>B29C 44/00</i> <i>B29D 35/12</i>	(11) 2 877 645 (51) <i>E04D 11/00</i> <i>E04B 1/34</i>	<i>E04D 13/12</i>	(11) 2 887 420 (51) <i>H01M 2/02</i>	
(11) 2 872 444 (51) <i>C01B 33/029</i> <i>C01B 33/02</i> <i>C23C 16/44</i> <i>B01J 19/08</i>	<i>C01B 32/05</i> <i>C01B 33/027</i> <i>B82Y 30/00</i>	(11) 2 877 684 (51) <i>E21B 34/14</i> <i>E21B 17/01</i>	<i>E21B 43/04</i> <i>E21B 43/26</i>	(11) 2 887 904 (51) <i>A61F 2/00</i>	
(11) 2 873 176 (51) <i>H04J 14/02</i> <i>H04B 10/50</i>	<i>H04Q 11/00</i>	(11) 2 878 153 (51) <i>H04W 28/08</i>	<i>H04W 16/08</i>	(11) 2 888 225 (51) <i>C07D 215/12</i> <i>C07C 229/46</i> <i>A61P 5/14</i> <i>A61K 31/47</i>	<i>C07C 229/38</i> <i>A61P 3/14</i> <i>A61K 31/24</i>
(11) 2 874 173 (51) <i>H01H 71/52</i> <i>H01H 9/28</i>	<i>H01H 9/22</i>	(11) 2 877 645 (51) <i>E04D 11/00</i> <i>E04B 1/34</i>	<i>E04D 13/12</i>	(11) 2 888 269 (51) <i>C07D 495/04</i> <i>G01N 33/53</i>	<i>A61K 31/554</i>
		(11) 2 877 684 (51) <i>E21B 34/14</i> <i>E21B 17/01</i>	<i>E21B 43/04</i> <i>E21B 43/26</i>	(11) 2 888 269 (51) <i>C07D 495/04</i> <i>G01N 33/53</i>	
		(11) 2 879 308 (51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 1/18</i>	(11) 2 888 528 (51) <i>H01L 33/64</i> <i>F21V 29/71</i> <i>F21V 29/83</i>	<i>F21V 29/60</i> <i>F21V 29/74</i> <i>F21V 29/76</i>
		(11) 2 880 828 (51) <i>G06F 9/52</i> <i>G06F 9/455</i>	<i>H04L 12/931</i>	(11) 2 889 623 (51) <i>G01N 33/53</i> <i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 27/26</i> <i>G01N 33/561</i>
		(11) 2 881 930 (51) <i>G09C 1/00</i>	<i>H04L 9/30</i>	(11) 2 889 692 (51) <i>G03G 9/08</i>	<i>G03G 9/093</i>
		(11) 2 881 963 (51) <i>H01H 51/22</i> <i>H01H 3/46</i>	<i>H01H 50/64</i>	(11) 2 891 277 (51) <i>H04L 12/931</i> <i>H04L 12/723</i>	<i>H04L 12/715</i> <i>H04L 12/46</i>
				(11) 2 891 608 (51) <i>B65B 29/02</i> <i>B65B 9/06</i>	<i>B65B 63/02</i>

(11) 2 893 541		(11) 2 903 298		(11) 2 911 093	
(51) H01F 1/00	H01F 1/28	(51) H04R 1/02	F21S 8/00	(51) G06K 9/46	
H01F 41/16	H01Q 17/00	F21S 8/08	F21V 33/00	(11) 2 911 494	
H05K 9/00		F21V 21/02	F21V 23/00	(51) A01C 5/00	A01C 5/06
(11) 2 894 282		F21V 23/06	H04R 1/32	(51) A01C 7/20	
(51) E05B 47/00	E05B 47/06	F21W 111/00	H04R 1/34	(11) 2 912 013	
E05B 83/34		F21Y 101/00	F21V 21/002	(51) C07J 9/00	C07J 31/00
(11) 2 894 302		(11) 2 903 476		(11) 2 913 337	
(51) F01D 9/04	F01D 11/10	(51) A45D 31/00	B29C 70/50	(51) C07H 1/00	C07H 19/10
F01D 25/12		(11) 2 903 859		(51) C07F 9/22	C07F 9/6558
(11) 2 895 079		(51) B60P 3/20	B60H 1/32	(51) C07F 9/24	A61K 31/7072
(51) A61B 17/00	A61B 17/29	G01M 99/00	B60H 1/00	(51) A61K 31/716	A61P 31/14
A61B 17/30	A61F 9/007	F02N 11/08	F25D 11/00	(11) 2 913 430	
(11) 2 897 766		(11) 2 904 366		(51) D06F 39/00	
(51) B24B 55/04		(51) G01M 3/28		(11) 2 913 968	
(11) 2 898 385		(11) 2 904 412		(51) H04L 1/00	
(51) G05D 1/02	B60W 30/16	(51) G01R 31/327	H02M 5/293	(11) 2 914 312	
G08G 1/16	A61B 5/18	(11) 2 904 647		(51) A61M 3/02	
B60K 28/06		(51) H01L 41/113	G06F 3/041	(11) 2 914 832	
(11) 2 898 418		(51) H01L 41/047	H02N 2/18	(51) F02C 7/06	F01D 25/16
(51) G06F 13/42	G01R 19/25	(11) 2 904 692		(51) F01D 25/12	F01D 25/18
(11) 2 899 038		(51) F16C 39/06	F16F 15/315	(51) F16C 37/00	
(51) B43K 7/12	B43K 8/24	(51) H02K 7/09		(11) 2 915 428	
B43K 5/16	B43K 24/06	(11) 2 904 960		(51) A23L 2/44	A23L 2/38
B43K 5/17		(51) A61B 1/00	A61B 1/015	(51) A23C 9/13	A23C 9/133
(11) 2 899 141		(11) 2 905 307		(51) A23C 3/08	A23L 2/66
(51) B65D 85/804	A47J 31/06	(51) C08L 9/00	C08L 9/06	(51) A23L 2/68	
(11) 2 899 380		(51) C08L 7/00	B60C 1/00	(11) 2 915 501	
(51) F01N 3/20	F01N 3/24	(11) 2 905 635		(51) A61B 50/20	A61C 19/02
(11) 2 899 818		(51) G01V 1/38	G01V 13/00	(51) A61B 50/22	
(51) H02G 1/04	B66F 19/00	(11) 2 906 228		(11) 2 915 677	
(11) 2 900 560		(51) A61K 33/00	A61P 25/00	(51) B41J 3/407	B41J 15/04
(51) B65B 21/00	B65B 35/56	(51) A61K 9/00		(51) B41J 11/00	B65H 5/36
B65B 57/16	B65G 47/244	(11) 2 906 230		(11) 2 915 687	
B65B 35/58		(51) A61K 33/00	A61P 25/00	(51) B60K 15/063	B60K 15/07
(11) 2 900 745		(51) A61K 9/00		(51) B60K 15/03	
(51) C08K 3/36	C08K 7/16	(11) 2 907 716		(11) 2 915 997	
C08L 23/08	F16L 13/10	(51) B60W 30/194	B60W 20/00	(51) F03D 7/02	F03D 7/04
(11) 2 901 861		(11) 2 908 828		(11) 2 916 441	
(51) A22B 5/16		(51) A61K 31/685	A61K 45/06	(51) H02M 3/07	H02M 1/08
(11) 2 902 052		(51) A61K 33/00	A61P 15/14	(51) H03K 17/14	
(51) A61M 5/142	A61M 1/36	(51) A61K 36/185	A61K 36/23	(11) 2 917 637	
(11) 2 902 295		(51) A61K 36/28	A61K 36/38	(51) F21V 19/00	
(51) B60W 40/06	G08G 1/00	(51) A61K 36/48	A61K 31/357	(11) 2 918 413	
G08G 1/16	B60W 50/14	(11) 2 908 979		(51) B41J 2/175	B65D 83/38
B62D 15/02	B60R 1/00	(51) B23K 26/24	B23K 26/00	(11) 2 918 771	
B60W 40/064	G01C 21/36	(51) B23K 26/03	B23K 26/14	(51) E21B 7/02	E02F 9/22
G06K 9/00		(51) B23K 26/22	B23K 26/142	(11) 2 918 830	
(11) 2 902 664		(51) B23K 26/082	B23K 26/70	(51) F03G 4/00	G01N 27/10
(51) F16H 63/30		(11) 2 910 306		(51) G01N 27/416	G01N 33/18
(11) 2 902 676		(51) B01L 3/00	B81C 1/00	(51) F03G 7/04	G01N 27/08
(51) F16H 63/42		(11) 2 910 396		(51) F24J 3/08	
(11) 2 903 149		(51) B60K 20/02	F16H 59/02	(11) 2 919 312	
(51) H02M 7/537	H02M 1/00	(51) F16H 59/04		(51) H01M 10/04	H01M 2/02
H01L 25/18	H01L 29/861	(11) 2 910 668		(51) H01M 10/0525	H01M 10/0585
H03K 17/16	H01F 17/00	(51) C25D 9/02	C25D 11/04	(51) H01M 10/0587	
H01L 49/02	H02M 7/00	(51) C25D 11/08	C25D 11/24	(11) 2 919 365	
H02M 7/538		(51) C25D 11/26		(51) H02J 7/00	H02J 50/12

	<i>H01F 38/14</i>	<i>H02J 5/00</i>	(11) 2 927 037		(11) 2 936 913	
	<i>H02J 7/02</i>	<i>H03H 7/38</i>	(51) <i>B60K 6/26</i>	<i>B60K 1/04</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	
	<i>H02J 50/50</i>		<i>B60K 6/48</i>	<i>B60K 6/543</i>	(11) 2 937 240	
(11) 2 919 398			<i>B60K 17/04</i>	<i>B60K 1/00</i>	(51) <i>B66F 9/22</i>	<i>F02D 41/02</i>
(51) <i>H04B 15/00</i>	<i>H04B 3/30</i>		<i>B60K 5/04</i>	<i>B60K 5/12</i>	<i>B66F 9/075</i>	<i>B60K 31/00</i>
(11) 2 920 046			<i>F02D 29/02</i>		<i>F02D 29/02</i>	<i>B60W 10/06</i>
(51) <i>B29C 44/12</i>	<i>C09J 7/04</i>	(11) 2 927 054		<i>B62D 15/02</i>	<i>B60W 30/18</i>	<i>B60W 30/20</i>
<i>B62D 29/00</i>		(51) <i>B60R 1/00</i>		<i>G06T 7/70</i>	<i>F02D 31/00</i>	<i>B66F 9/20</i>
(11) 2 920 107		<i>G06T 7/00</i>			<i>F02D 41/08</i>	
(51) <i>C01B 3/02</i>	<i>B01J 7/00</i>	(11) 2 927 098			(11) 2 937 562	
<i>C01B 3/04</i>		(51) <i>B62D 21/16</i>		<i>B60K 15/063</i>	(51) <i>F03D 80/60</i>	
(11) 2 920 150		<i>B62D 21/18</i>		<i>B62D 25/22</i>	(11) 2 937 817	
(51) <i>C07D 213/79</i>	<i>C07D 213/81</i>	<i>B66F 9/075</i>		<i>B60R 3/00</i>	(51) <i>G06K 19/06</i>	<i>G06K 1/12</i>
<i>C07D 213/84</i>		(11) 2 927 119			<i>G06K 7/10</i>	<i>G06K 7/14</i>
(11) 2 920 787		(51) <i>B64C 25/42</i>		<i>B64C 25/44</i>	(11) 2 938 578	
(51) <i>G11C 7/04</i>	<i>G11C 16/04</i>	<i>F16D 65/54</i>		<i>F16D 55/24</i>	(51) <i>C02F 5/12</i>	<i>C09B 57/14</i>
<i>G11C 16/06</i>	<i>G11C 16/26</i>	<i>F16D 55/40</i>		<i>F16D 65/18</i>	<i>C07D 491/06</i>	<i>C09K 11/06</i>
<i>G11C 29/02</i>	<i>G11C 5/02</i>	<i>F16D 65/58</i>	(11) 2 928 185	<i>F16D 121/04</i>	(11) 2 939 952	
<i>G11C 5/06</i>	<i>G11C 16/30</i>		(51) <i>H04N 19/105</i>		(51) <i>B65D 88/52</i>	<i>B65D 90/08</i>
<i>G11C 29/26</i>	<i>G11C 29/00</i>		<i>H04N 19/134</i>	<i>H04N 19/117</i>	<i>B65D 90/12</i>	<i>B65D 90/00</i>
<i>G11C 16/34</i>	<i>G11C 29/12</i>		<i>H04N 19/172</i>	<i>H04N 19/147</i>	<i>B65D 88/14</i>	
<i>H01L 25/065</i>	<i>H01L 25/18</i>		<i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/174</i>	(11) 2 940 321	
<i>G11C 16/08</i>	<i>G11C 16/10</i>		<i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/18</i>	(51) <i>F16B 11/00</i>	
(11) 2 921 017			<i>H04N 19/42</i>	<i>H04N 19/46</i>	(11) 2 940 470	
(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 72/08</i>		<i>H04N 19/573</i>	<i>H04N 19/577</i>	(51) <i>G01N 33/49</i>	<i>G01N 35/08</i>
			<i>H04N 19/58</i>	<i>H04N 19/61</i>	<i>G01N 33/15</i>	<i>B01L 3/00</i>
(11) 2 921 332		(11) 2 928 206	<i>H04N 19/70</i>		<i>B01F 13/00</i>	<i>B01F 13/08</i>
(51) <i>B60K 6/448</i>	<i>B60K 6/52</i>	(51) <i>H04R 3/00</i>			<i>B01F 15/02</i>	<i>G01N 33/50</i>
<i>B60G 3/14</i>					<i>G01N 35/00</i>	
(11) 2 921 426		(11) 2 928 747			(11) 2 941 053	
(51) <i>B65D 83/00</i>	<i>B65D 81/32</i>	(51) <i>B60W 30/02</i>		<i>B60W 30/045</i>	(51) <i>H04W 36/14</i>	<i>H04L 12/28</i>
<i>F16J 1/00</i>	<i>F16J 15/322</i>	<i>B60K 17/00</i>		<i>B62D 7/00</i>	<i>H04L 12/66</i>	<i>H04W 36/00</i>
(11) 2 922 170		(11) 2 928 822			(11) 2 941 193	
(51) <i>H02J 3/38</i>	<i>H02J 3/40</i>	(51) <i>B01J 20/02</i>		<i>B01D 53/56</i>	(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>G10K 11/00</i>
<i>F03D 7/06</i>		<i>B01D 53/62</i>		<i>B01D 53/14</i>	(11) 2 941 359	
(11) 2 922 172		<i>B01D 53/18</i>			(51) <i>B60H 1/00</i>	<i>G05G 1/10</i>
(51) <i>H01M 10/42</i>	<i>H02J 7/00</i>	(11) 2 928 831			(51) <i>G05G 7/04</i>	
		(51) <i>C02F 1/00</i>		<i>C02F 1/28</i>	(11) 2 942 129	
(11) 2 922 507		<i>B01D 39/04</i>		<i>B01D 39/06</i>	(51) <i>B22F 7/08</i>	<i>H01B 1/22</i>
(51) <i>A61F 5/37</i>	<i>A61G 7/10</i>	<i>C02F 101/32</i>		<i>C02F 103/36</i>	<i>B22F 1/00</i>	<i>H01L 23/00</i>
(11) 2 923 137		(11) 2 930 618			(11) 2 942 333	
(51) <i>C23C 16/507</i>	<i>C23C 16/04</i>	(51) <i>G06F 9/50</i>			(51) <i>C03C 17/00</i>	<i>C03C 17/22</i>
<i>C23C 16/40</i>	<i>F16L 58/10</i>	(11) 2 930 831			<i>C03C 17/34</i>	
<i>C09D 183/04</i>	<i>H01J 37/32</i>	(51) <i>H02M 1/42</i>			(11) 2 942 616	
<i>E21B 17/00</i>	<i>B05D 5/08</i>	(11) 2 930 969			(51) <i>G01N 21/39</i>	<i>G01N 21/3504</i>
<i>B05D 7/22</i>	<i>B05D 1/00</i>	(51) <i>H04B 7/04</i>		<i>H04B 7/06</i>	<i>G01J 3/02</i>	<i>G01J 3/42</i>
(11) 2 923 510		<i>H04W 24/10</i>		<i>H04B 7/0417</i>	(11) 2 942 872	
(51) <i>H04W 24/08</i>	<i>H04B 17/345</i>	<i>H04L 12/24</i>		<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>H04B 1/59</i>	<i>G06K 17/00</i>
		<i>H04W 84/04</i>			<i>G06K 19/07</i>	<i>H04W 8/00</i>
(11) 2 924 252		(11) 2 931 271			<i>H04W 36/14</i>	<i>H04W 4/00</i>
(51) <i>F01M 11/00</i>		(51) <i>A61K 31/375</i>		<i>A61K 38/39</i>	(11) 2 943 028	
		<i>A61K 8/65</i>		<i>A61K 8/67</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 5/14</i>
(11) 2 925 065		<i>A61P 17/00</i>		<i>A61P 19/10</i>		
(51) <i>H04W 76/04</i>		<i>A61P 19/02</i>		<i>A61K 8/64</i>	(11) 2 944 583	
		<i>A61Q 19/08</i>		<i>A61K 9/00</i>	(51) <i>B65D 81/20</i>	<i>A61L 2/06</i>
(11) 2 925 450	<i>G01N 1/31</i>	(11) 2 931 807			<i>A61L 2/26</i>	<i>B65D 1/46</i>
(51) <i>B01L 7/00</i>	<i>B01J 19/00</i>	(51) <i>C08L 23/08</i>		<i>B65D 41/04</i>	<i>B65D 55/14</i>	<i>B65D 77/20</i>
<i>G01N 1/44</i>		<i>C08F 2/00</i>		<i>C08F 4/6592</i>	<i>A61M 5/00</i>	<i>A61B 50/30</i>
(11) 2 925 489		<i>C08F 210/16</i>			<i>A61B 50/22</i>	
(51) <i>B24B 29/02</i>	<i>C09K 3/14</i>	(11) 2 932 067			(11) 2 944 723	
<i>C09G 1/02</i>	<i>C30B 29/04</i>	(51) <i>F02B 75/04</i>			(51) <i>E01F 9/553</i>	<i>B25C 1/02</i>
<i>C30B 33/00</i>	<i>H01L 21/321</i>			<i>F02D 15/04</i>		
<i>H01L 21/306</i>	<i>H01L 21/311</i>					

(11) 2 945 171		(11) 2 953 591		A61P 43/00	C12N 5/071
(51) H01F 1/147	H01F 1/24	(51) A61F 5/042	A61F 5/04	G01N 33/50	
H01F 3/08	B22F 1/00	A61F 5/01		(11) 2 961 483	
B22F 1/02	C22C 19/03	(11) 2 953 627		(51) A61P 31/12	A61K 31/404
C22C 38/00	C22C 38/08	(51) A61K 31/661		A61K 31/41	A61K 31/437
(11) 2 945 227		(11) 2 953 662		A61K 31/505	A61K 31/537
(51) H01R 13/405	H01R 13/66	(51) A61M 1/36		(11) 2 961 724	
(11) 2 945 484		(11) 2 953 859		(51) C07C 51/265	C07C 63/04
(51) A01N 63/00		(51) B65D 5/66	B65B 19/22	C07C 63/26	
(11) 2 945 561		B65B 61/00	B65B 61/02	(11) 2 962 227	
(51) A61B 90/00	A61B 5/00	B65B 61/06	B65B 61/08	(51) G06K 9/00	G06Q 40/00
(11) 2 946 323		B65D 85/10	A24F 15/00	(11) 2 963 798	
(51) G06F 19/00	G06Q 50/22	(11) 2 954 295		(51) H02M 7/48	H02M 3/335
G06Q 50/24	G06F 17/30	(51) G01J 5/04	G01J 5/08	H02M 1/32	
(11) 2 948 196		G01K 11/32	G01J 5/00	(11) 2 964 254	
(51) A61L 12/14	C08G 73/02	G01J 5/06	G01J 5/02	(51) A61K 39/00	A61K 39/02
A61K 9/00	A61K 47/02	G01J 5/34		C12P 19/00	
A61K 47/18	A61K 47/34	(11) 2 954 920		(11) 2 964 380	
A61K 9/08	A61K 47/44	(51) A61M 16/06		(51) B01J 29/80	B01J 29/40
A61K 31/14	A61K 31/785	(11) 2 955 836		B01J 29/18	B01J 29/08
A61K 35/644	A61K 36/00	(51) H02M 7/48	H02M 7/487	C07C 1/20	C07C 2/66
C11C 3/04		(11) 2 955 972		C10G 3/00	C10G 35/095
(11) 2 948 680		(51) H04W 72/12	H04B 7/024	(11) 2 964 526	
(51) E21B 43/12	F04D 13/10	(11) 2 956 173		(51) B64C 39/02	B64C 13/20
F04D 29/08		(51) A61K 47/68	C07K 5/078	B64C 29/00	G05D 1/06
(11) 2 951 706		A61P 35/00		B64D 31/06	G05D 1/04
(51) G06F 13/14	G06F 13/38	(11) 2 956 679		(11) 2 965 932	
G06F 11/08	G06F 11/07	(51) F15B 15/14	F15B 15/22	(51) B60H 1/22	B60H 1/32
(11) 2 951 877		F16J 1/00	F16J 1/09	(11) 2 966 981	
(51) H01M 10/0569	H01M 10/0525	F16J 1/12	F16B 3/04	(51) A01H 1/00	C07K 14/415
H01M 6/16	H01M 4/485	(11) 2 957 208		C12N 15/82	
(11) 2 952 287		(51) A47L 25/00	B08B 3/08	(11) 2 967 000	
(51) B23K 35/365	B23K 35/30	(11) 2 958 177		(51) A01K 11/00	G06K 19/00
B23K 35/40	B23K 35/36	(51) H01M 2/02	H01M 2/10	(11) 2 967 064	
C22C 38/00	C22C 38/02	(11) 2 958 248		(51) A61K 45/06	A61K 31/404
C22C 38/04	C22C 38/22	(51) H04B 7/005	H03H 17/02	A61K 31/4045	A61K 31/454
C22C 38/24	C22C 38/26	H04B 7/185	H04B 7/204	A61K 31/4745	A61K 31/495
C22C 38/32		(11) 2 958 527		A61K 31/496	A61K 31/4985
(11) 2 952 296		(51) A61F 2/86	A61F 2/95	A61K 31/505	A61K 31/506
(51) B25J 9/00	B25J 19/02	(11) 2 959 349		(11) 2 967 074	
B65G 47/14		(51) A01D 34/00	A01D 75/28	(51) A01N 59/00	A01N 49/00
(11) 2 952 321		G05D 1/02	B62D 11/00	A01N 65/00	A01N 65/08
(51) B29C 45/14	B29C 45/24	B60L 1/00	B60L 11/18	A01N 35/06	A01N 37/02
B29C 45/26		B60L 3/00	B60L 8/00	A01N 37/04	A01N 37/10
(11) 2 952 697		B60L 15/20		C12N 1/00	A01N 37/36
(51) F01D 25/12	F01D 25/16	(11) 2 960 068		C12P 7/06	
B64D 13/06		(51) B42D 25/324	B42D 25/36	(11) 2 967 083	
(11) 2 953 173		B42D 25/373	B42D 25/425	(51) A21B 2/00	A47J 27/086
(51) H01L 33/50	C09K 11/02	B42D 25/44	B42D 25/445	B65B 1/04	A47J 37/01
C09K 11/08	H01S 3/00	(11) 2 960 237		(11) 2 967 204	
B23K 26/00	H01L 21/66	(51) C07D 309/28		(51) A45D 1/04	
H01L 25/075	H01L 33/00	(11) 2 960 357		(11) 2 967 264	
H01L 33/48		(51) C23C 14/35	C23C 14/10	(51) A47K 10/32	A47K 10/38
(11) 2 953 233		H01J 37/32	C23C 14/46	(11) 2 967 551	
(51) H02J 7/04	H02J 7/02	(11) 2 961 405		(51) A61B 17/04	A61F 2/08
H02J 7/00		(51) A61K 31/435	A61K 38/20	(11) 2 967 650	
(11) 2 953 355		A61K 38/21	A61P 9/00	(51) A61B 17/56	A61B 17/16
(51) H04N 19/117	H04N 19/182	A61P 29/00	A61P 37/00	A61B 10/02	A61M 39/10
H04N 19/186	H04N 19/43			A61B 17/34	
H04N 19/523	H04N 19/82				

(11) 2 967 899		(11) 2 974 615		F16H 3/72	B60K 6/40
(51) A61F 2/44		(51) A43B 23/02	A43B 23/17	B60W 20/00	
(11) 2 969 066		A43B 5/00	A43B 7/06	(11) 2 978 622	
(51) A63B 23/035	A63B 22/00	A43B 7/08	A43B 7/14	(51) B60K 6/365	B60K 1/02
A63B 21/008	A63B 22/06	A43B 7/20	A43B 23/08	B60K 6/445	B60K 6/547
A63B 22/20	A63B 24/00	(11) 2 975 004		B60W 10/08	F16H 3/091
(11) 2 969 089		(51) C02F 1/66	C02F 1/52	F16H 3/72	B60K 6/40
(51) B01D 1/00	B01D 1/04	(11) 2 975 041		B60W 20/00	
B01D 1/28	B01D 5/00	(51) A61K 36/88	A61K 31/55	(11) 2 979 167	
C02F 1/04	C02F 103/10	A61P 29/00	C07D 491/056	(51) G06F 3/14	
B01D 1/16	B01D 1/30	(11) 2 975 300		(11) 2 979 284	
B01D 19/00		(51) F16H 59/08	F16H 61/24	(51) H01G 5/00	H01G 11/00
(11) 2 969 267		(11) 2 975 946		H01G 11/22	
(51) B07C 1/04	B65H 1/02	(51) A23C 9/12	A23C 9/137	(11) 2 979 360	
B65H 1/30		A23L 9/10	A23L 23/10	(51) H04R 1/22	H03H 17/00
(11) 2 969 878		(11) 2 976 186		G01R 23/167	G06F 17/17
(51) B66B 23/02		(51) B25J 13/08	G05B 19/418	G10L 21/0332	H04R 3/04
(11) 2 970 395		(11) 2 976 205		G06F 3/16	G06T 5/00
(51) C07K 14/08	C12N 15/40	(51) B29C 47/06		(11) 2 979 603	
C12N 15/63	C12N 7/01	B32B 38/14	B32B 3/02	(51) A47L 9/28	B25J 19/02
A61K 39/12	C07K 16/10	B41J 29/40	B41M 5/36	B25J 19/06	
A61P 31/14		B29C 67/00	D01F 8/04	(11) 2 979 741	
(11) 2 970 753		B33Y 30/00	B33Y 10/00	(51) B01D 39/20	B01D 53/86
(51) C09K 8/68		B29C 70/38	B33Y 70/00	B01J 21/06	B01J 37/34
(11) 2 971 239		(11) 2 976 282		B01J 37/02	
(51) C23C 14/08	C23C 14/16	(51) B66B 9/187	B66B 7/02	(11) 2 980 233	
C23C 14/32	F01D 5/28	B66B 17/00		(51) B22D 27/00	B22D 23/10
(11) 2 971 270		(11) 2 977 088		B22D 9/00	C21D 6/00
(51) C25D 17/04	C25C 7/00	(51) C07K 14/31	C07K 16/06	C22C 33/04	C22C 38/00
C25C 3/14	C25C 3/08	(11) 2 977 387		C22C 38/14	C22C 38/12
C25C 7/06		(51) C07K 16/42	C12N 1/15	C22C 38/10	C22C 38/06
(11) 2 971 497		C12N 1/19	C12N 1/21	C22B 9/20	C21C 7/10
(51) E21B 47/11	C09K 8/80	C12N 5/10	C12N 15/09	C21C 7/06	
(11) 2 971 777		C12P 21/08	G01N 33/53	(11) 2 980 377	
(51) F04C 2/10	F01C 21/10	(11) 2 977 500		(51) F01N 3/08	F01N 9/00
F04C 14/26	F04C 15/00	(51) D06F 39/12		F01N 11/00	
(11) 2 971 991		(11) 2 977 621		(11) 2 980 585	
(51) F24F 12/00	F28F 3/02	(51) F15B 19/00	E02F 9/22	(51) G01N 33/50	G01N 21/64
F28D 9/00	F28F 3/04	F15B 11/17		A61B 5/00	
F28F 3/08		(11) 2 978 003		(11) 2 980 849	
(11) 2 972 763		(51) H01G 11/14	H01G 11/84	(51) H01L 27/146	H04N 5/369
(51) G06F 3/14	G06F 3/01	H01G 11/58	H01G 11/62	H04N 5/372	H04N 5/374
G06T 17/00		H01G 11/28	H01G 13/00	H04N 9/07	
(11) 2 972 875		H02J 7/00	H01M 10/44	(11) 2 980 945	
(51) G06F 11/14		(11) 2 978 216		(51) H02J 1/10	H02J 4/00
(11) 2 972 936		(51) H04N 5/232	H04N 13/02	H02H 7/12	H02H 7/26
(51) G06F 15/16	G06F 17/00	H04N 5/369	G01S 17/89	(11) 2 981 073	
G06F 3/00	G06F 9/44	(11) 2 978 422		(51) H04N 7/18	B60R 21/00
(11) 2 973 630		(51) A61K 31/341	A61K 31/381	G01C 21/00	G08G 1/16
(51) H01G 11/12	H01G 11/76	A61K 31/40	A61K 31/443	B62D 15/02	G06K 9/46
H01G 11/24	H01G 11/10	C07D 333/10	C07D 307/36	G06K 9/00	G06K 9/62
H01G 11/82	H01G 2/22	C07D 207/32	A61P 35/00	G06T 7/00	B60R 1/00
H01G 11/08	H01M 10/42	A61P 43/00	A61K 45/06	G06T 7/73	
(11) 2 973 970		(11) 2 978 568		(11) 2 981 214	
(51) H02M 3/07	G05F 1/10	(51) B25B 13/12	B25B 13/50	(51) A61B 7/02	A61B 8/08
H02M 1/44		(11) 2 978 620		(11) 2 981 667	
(11) 2 974 476		(51) B60K 6/365	B60K 1/02	(51) E21B 17/00	E21B 17/02
(51) H04W 52/24	H04W 52/28	B60K 6/445	B60K 6/547	E21B 19/06	E21B 19/24
H04W 52/40	H04W 52/14	B60W 10/08	F16H 3/091	E21B 47/12	
				(11) 2 981 800	
				(51) G01N 1/28	G01N 1/10

<i>G01N 1/20</i>	<i>G01N 33/34</i>	<i>G02B 27/01</i>	<i>G08G 1/16</i>	(11) 2 991 089	
<i>G01N 1/38</i>	<i>G01N 1/34</i>	<i>G02B 27/00</i>		(51) <i>H01H 13/52</i>	<i>H01H 13/48</i>
<i>G01N 21/47</i>	<i>G01N 21/55</i>	(11) 2 986 499		<i>H01H 13/85</i>	
<i>G01N 21/59</i>	<i>G01N 1/40</i>	(51) <i>B63B 27/24</i>	<i>F16L 37/28</i>	(11) 2 991 740	
(11) 2 981 862		(11) 2 986 691		(51) <i>A63B 23/12</i>	
(51) <i>G02F 1/1334</i>		(51) <i>C10G 53/12</i>	<i>C10G 19/067</i>	(11) 2 992 017	
(11) 2 981 898		<i>C10G 19/073</i>	<i>C10G 19/08</i>	(51) <i>C07K 16/28</i>	
(51) <i>G06F 13/14</i>	<i>G06F 13/38</i>	(11) 2 986 720		(11) 2 992 331	
<i>G06F 11/34</i>	<i>G06F 11/30</i>	(51) <i>C12N 9/06</i>	<i>C12N 15/53</i>	(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>A61K 39/395</i>
(11) 2 981 994		<i>A61K 38/44</i>		<i>A61P 35/02</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(51) <i>H01L 51/54</i>	<i>C07C 211/60</i>	(11) 2 986 928		<i>C40B 30/04</i>	<i>G01N 33/48</i>
<i>C07F 7/21</i>	<i>C09K 11/06</i>	(51) <i>G01B 9/02</i>	<i>G02B 27/10</i>	(11) 2 992 660	
<i>G09F 9/30</i>	<i>H01L 27/32</i>	<i>G01B 11/02</i>	<i>A61B 6/00</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/16</i>
(11) 2 982 040		<i>G01J 3/02</i>	<i>G01J 3/45</i>	<i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 1/22</i>
(51) <i>H03K 19/094</i>	<i>H03K 3/037</i>	<i>G01J 3/28</i>		(11) 2 992 936	
<i>H03K 19/00</i>	<i>G11C 14/00</i>	(11) 2 986 938		(51) <i>A63B 69/38</i>	<i>A63B 49/00</i>
(11) 2 982 213		(51) <i>G01C 21/00</i>	<i>G08B 6/00</i>	<i>A63B 69/00</i>	<i>A63B 69/36</i>
(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 76/02</i>	<i>G06F 3/01</i>	<i>G01S 5/02</i>	<i>A63B 49/08</i>	<i>A63B 102/02</i>
<i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 1/18</i>	<i>B06B 1/00</i>	<i>A61F 4/00</i>	<i>A63B 102/04</i>	<i>A63B 102/18</i>
(11) 2 982 568		<i>G01C 21/36</i>		<i>A63B 102/32</i>	<i>A63B 24/00</i>
(51) <i>B62D 1/184</i>	<i>B62D 1/185</i>	(11) 2 987 235		(11) 2 992 974	
(11) 2 983 052		(51) <i>H02M 7/155</i>		(51) <i>B09B 1/00</i>	<i>E02D 27/01</i>
(51) <i>G05B 19/4097</i>	<i>G05B 19/4061</i>	(11) 2 987 433		<i>E02D 27/32</i>	
<i>B23H 1/02</i>	<i>B23H 7/02</i>	(51) <i>A47J 31/44</i>		(11) 2 993 371	
(11) 2 983 057		(11) 2 987 832		(51) <i>F16D 25/12</i>	<i>F16D 25/0638</i>
(51) <i>G05G 1/44</i>	<i>B62D 21/00</i>	(51) <i>C08L 101/00</i>	<i>C08L 27/12</i>	(11) 2 993 858	
<i>G05G 1/50</i>		<i>C08L 71/10</i>	<i>C08L 77/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 2 983 707		<i>C08L 67/00</i>		(11) 2 994 142	
(51) <i>A61K 39/23</i>	<i>C12N 7/00</i>	(11) 2 987 895		(51) <i>A01N 43/42</i>	<i>A61K 31/535</i>
(11) 2 983 744		(51) <i>D01D 5/00</i>	<i>D01D 4/00</i>	<i>C07D 413/04</i>	<i>C07D 215/00</i>
(51) <i>A61M 5/20</i>	<i>A61M 5/42</i>	<i>D01D 13/00</i>		<i>C07D 401/04</i>	<i>C07D 417/04</i>
(11) 2 984 101		(11) 2 988 340		(11) 2 994 155	
(51) <i>C07K 1/14</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>H01L 33/50</i>	<i>C09K 11/08</i>	(51) <i>A61K 38/10</i>	<i>A61K 31/70</i>
<i>C12N 15/10</i>		<i>C09K 11/61</i>	<i>C09K 11/77</i>	<i>C07K 14/00</i>	<i>C07K 7/08</i>
(11) 2 984 339		<i>C09K 11/88</i>	<i>H01L 33/48</i>	<i>A61P 35/00</i>	
(51) <i>F03D 80/40</i>	<i>F03D 7/02</i>	(11) 2 988 553		(11) 2 994 188	
(11) 2 984 340		(51) <i>H04W 8/00</i>	<i>H04W 76/02</i>	(51) <i>A61M 29/00</i>	
(51) <i>F03D 80/40</i>		(11) 2 988 730		(11) 2 994 877	
(11) 2 984 854		(51) <i>A61K 9/00</i>		(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>G06Q 10/10</i>
(51) <i>H04R 5/02</i>	<i>G06F 3/16</i>	(11) 2 989 261		(11) 2 995 037	
<i>H04R 5/04</i>	<i>H04S 7/00</i>	(51) <i>E03D 13/00</i>	<i>E03C 1/29</i>	(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>H04L 9/32</i>
(11) 2 984 966		<i>E03C 1/28</i>	<i>E03C 1/288</i>	<i>G06F 12/14</i>	<i>H04L 9/06</i>
(51) <i>A47C 4/54</i>	<i>A47C 15/00</i>	<i>E03C 1/298</i>		<i>G06F 21/60</i>	<i>H04L 29/06</i>
<i>A47C 17/04</i>	<i>A47C 3/16</i>	(11) 2 989 375		(11) 2 995 055	
(11) 2 985 262		(51) <i>F21S 8/00</i>	<i>F21V 11/14</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 27/26</i>
(51) <i>C01B 33/107</i>	<i>B01J 20/26</i>	<i>F21V 14/00</i>		<i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 56/00</i>
<i>B01J 20/34</i>	<i>C01B 33/04</i>	(11) 2 989 722		(11) 2 995 132	
<i>B01J 49/00</i>	<i>B01J 41/08</i>	(51) <i>H04B 1/40</i>	<i>G06F 3/033</i>	(51) <i>H04W 48/16</i>	<i>H04W 72/12</i>
<i>B01J 41/04</i>	<i>B01J 49/57</i>	(11) 2 989 758		<i>H04W 8/00</i>	
<i>B01J 41/09</i>	<i>B01J 41/07</i>	(51) <i>H04L 12/715</i>		(11) 2 995 211	
(11) 2 985 495		(11) 2 990 740		(51) <i>A41B 1/00</i>	<i>A41H 43/00</i>
(51) <i>F16H 63/42</i>		(51) <i>F25B 30/02</i>	<i>F24F 5/00</i>	<i>A41H 43/04</i>	<i>A41D 27/24</i>
(11) 2 986 025		<i>F25B 39/00</i>	<i>B60H 1/22</i>	<i>A41B 1/08</i>	
(51) <i>H04R 1/34</i>	<i>H04R 7/12</i>	(11) 2 990 822		(11) 2 995 770	
(11) 2 986 177		(51) <i>G01S 11/04</i>	<i>G01S 11/12</i>	(51) <i>F01D 5/08</i>	<i>F02C 7/18</i>
(51) <i>A42B 3/06</i>		<i>G01S 5/02</i>		<i>F04D 29/32</i>	<i>F04D 29/58</i>
(11) 2 986 225				<i>F01D 25/12</i>	
(51) <i>A61B 5/18</i>	<i>G06K 9/00</i>			(11) 2 995 976	
				(51) <i>G02B 3/14</i>	<i>G02B 13/00</i>

(11) 2 996 440		(11) 2 999 202		(11) 3 001 833	
(51) H05B 6/34	F27B 14/06	(51) H04M 3/30		(51) B82Y 15/00	C07K 16/00
H05B 3/60	H05B 6/24			G01N 33/53	G01N 33/531
H05B 6/36		(11) 2 999 238		G01N 33/543	
(11) 2 996 636		(51) H04R 7/04	H04N 5/64	(11) 3 001 849	
(51) A61F 2/40	A61F 2/30	H04R 1/02	H04R 3/12	(51) E21B 47/01	E21B 36/00
		H04R 5/02	H04R 17/00	C09K 5/18	
(11) 2 996 676		H04R 1/26	H04R 1/40		
(51) A61K 47/59	A61K 47/69	(11) 2 999 240		(11) 3 001 864	
A61K 48/00	A61K 31/795	(51) H04R 9/02	H04R 9/06	(51) G01N 1/10	A61B 5/0205
A61K 9/14	A61P 9/00	H04R 1/24		A61B 5/0245	A61B 5/11
(11) 2 996 893		(11) 2 999 623		(11) 3 002 087	
(51) B60K 6/28	B60K 1/04	(51) B63B 21/27	E02D 7/28	(51) B25J 9/10	B25J 9/04
H01M 2/10		E02D 27/52		B25J 19/00	
(11) 2 996 949		(11) 2 999 653		(11) 3 002 102	
(51) B65D 19/18		(51) B66B 1/46		(51) B29C 45/40	B29C 45/76
				B25J 19/02	B29C 45/42
(11) 2 996 951		(11) 2 999 849		B29C 37/00	B65G 47/91
(51) B65D 19/18		(51) E21B 29/00	C09K 8/00	B29C 47/92	G01G 19/52
		E21B 34/08	E21B 43/12	G01G 21/22	G01G 23/10
(11) 2 997 157		(11) 2 999 932		B25J 15/06	
(51) G06F 19/22		(51) F25B 49/02	F25B 1/00	(11) 3 002 313	
		F25B 40/00	F25B 9/00	(51) C08K 5/01	C08L 65/02
(11) 2 997 564		F25B 1/10	F25B 5/02	C08K 3/04	B01F 17/00
(51) G02F 1/1335	H01L 23/00				
H01L 25/16	H01L 33/38	(11) 2 999 999		(11) 3 003 046	
H01L 25/075	H01L 33/50	(51) G05B 19/02	G05B 19/10	(51) A01N 59/20	A61K 9/00
H01L 33/52	H01L 33/54	F24C 7/08	F24C 15/32	A61L 17/00	A61L 15/44
H01L 33/56	H01L 33/58	G06T 11/20	G06F 3/0481	A61K 9/06	A61L 26/00
				A61K 33/34	A61K 9/02
(11) 2 997 568		(11) 3 000 346		(11) 3 003 112	
(51) G09G 3/34		(51) A44C 25/00		(51) A47L 11/292	A47L 11/40
				A47L 11/30	
(11) 2 997 661		(11) 3 000 554		(11) 3 003 353	
(51) H03B 5/04	H03B 5/32	(51) B23K 35/22	B23K 35/14	(51) A61K 38/17	A61P 13/12
H03L 7/00	H03L 1/02	B23K 35/26	C22C 9/02	A61P 19/04	
		C22C 13/00	B22F 1/00		
(11) 2 997 723		B23K 35/30	B23K 35/362	(11) 3 003 425	
(51) G08G 1/14	G08G 1/04	B23K 35/02	C22C 12/00	(51) A61M 5/14	A61M 5/172
G08G 1/042	G07B 15/02	C22C 13/02	H05K 1/02	A61M 5/145	A61M 5/162
H04M 11/04	G01S 5/02	H05K 1/09		A61M 5/168	A61M 5/50
G01S 19/11	G01S 19/48			A61M 5/142	
G01S 13/91	G01S 13/93				
(11) 2 997 772		(11) 3 000 555		(11) 3 003 752	
(51) H04W 48/12	H04W 48/20	(51) B23K 35/22	B23K 35/14	(51) B60H 1/34	B60H 1/00
H04W 52/02		B22F 1/00	B22F 1/02		
		B23K 35/26	C22C 9/02	(11) 3 004 519	
(11) 2 997 988		C22C 13/00	B23K 35/30	(51) F16L 1/15	F16L 1/24
(51) A61M 5/145	A61M 5/142	B23K 35/362	B23K 35/02		
A61M 5/00	A61B 5/00	C22C 13/02	H05K 1/09	(11) 3 004 932	
		H05K 1/02	C22C 12/00	(51) G01T 7/00	G01T 1/02
(11) 2 998 139		(11) 3 000 565		G06Q 50/00	
(51) B60H 1/34	B60H 1/00	(51) B25J 9/00	B25J 9/04	(11) 3 004 933	
B60S 1/54	B60S 1/02	B25J 9/10		(51) G01T 7/00	G01T 1/02
				G06Q 50/00	
(11) 2 998 493		(11) 3 000 652		(11) 3 005 070	
(51) E05B 85/18	B60J 5/04	(51) B60N 2/16	F16H 19/04	(51) G06F 3/06	H04L 29/08
E05B 79/06	E05B 85/16	F16H 55/08	F16H 55/18	G06F 21/78	
E05B 81/76		F16H 19/00	F16H 57/12		
(11) 2 998 889		(11) 3 001 112		(11) 3 005 179	
(51) G06F 17/30	G06Q 50/30	(51) F24D 10/00	F01K 25/00	(51) G06F 17/50	
G06Q 10/10		F24D 3/18	F01K 23/00		
		F01K 17/00	F25B 27/02	(11) 3 005 258	
(11) 2 999 090		(51) H02K 1/27	F24D 19/10	(51) G06Q 20/00	H04W 52/02
(51) H02K 1/27	H02K 1/02		F25B 15/06	G06K 19/07	H04W 48/18
			F01K 13/00	H04W 72/02	H04W 88/06
(11) 2 999 169		(11) 3 001 526	F01K 13/02	H04W 88/10	H04L 12/54
(51) H04L 12/70	H04W 76/02	(51) H02J 1/10	H02J 13/00	H04L 29/06	
H04W 4/00	H04W 72/04				
H04W 76/06					

(11) 3 005 281		<i>B21B 3/00</i>	<i>C22C 38/00</i>	(11) 3 007 866	
(51) <i>G06Q 50/22</i>	<i>A61B 5/04</i>	<i>C22C 38/32</i>	<i>B65G 15/48</i>	(51) <i>E02F 5/32</i>	<i>E02F 9/24</i>
<i>A61B 5/00</i>	<i>G06F 19/00</i>	<i>C21D 6/00</i>	<i>C21D 8/02</i>	<i>B25D 9/26</i>	<i>E02F 3/96</i>
<i>A61B 5/11</i>	<i>A61B 5/07</i>	<i>C21D 8/04</i>	<i>C21D 9/00</i>		
(11) 3 005 368		<i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/04</i>	(11) 3 008 188	
(51) <i>G11B 27/031</i>	<i>G06T 7/20</i>	<i>C22C 38/18</i>	<i>C22C 38/24</i>	(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>A01H 5/04</i>
<i>G06K 9/00</i>		<i>C22C 38/26</i>	<i>C22C 38/28</i>		
(11) 3 005 373		(11) 3 006 593		(11) 3 008 235	
(51) <i>G21C 15/18</i>		(51) <i>C23C 14/02</i>	<i>C23C 14/56</i>	(51) <i>D06F 37/26</i>	<i>F16F 15/32</i>
		<i>C23C 16/02</i>	<i>C23C 16/54</i>	<i>D06F 37/24</i>	
(11) 3 005 374		(11) 3 006 843		(11) 3 008 255	
(51) <i>G21C 15/18</i>	<i>G21C 13/02</i>	(51) <i>F24F 13/22</i>		(51) <i>E03D 13/00</i>	<i>E03D 9/00</i>
(11) 3 005 410		(11) 3 006 855		(11) 3 008 257	
(51) <i>H01L 21/205</i>	<i>H01L 21/324</i>	(51) <i>F24F 13/22</i>	<i>F24F 13/08</i>	(51) <i>E04B 2/74</i>	<i>A47C 9/06</i>
<i>C23C 16/458</i>	<i>C30B 25/10</i>	<i>F24F 13/062</i>	<i>F24F 1/01</i>	<i>A47C 17/38</i>	<i>A47C 17/46</i>
<i>C30B 25/12</i>		<i>F24F 1/00</i>		<i>E04H 1/12</i>	
(11) 3 005 592		(11) 3 006 858		(11) 3 008 402	
(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>F24H 9/20</i>	<i>F24D 19/10</i>	(51) <i>F25B 49/00</i>	<i>F25D 29/00</i>
		<i>G05D 23/19</i>	<i>F24D 3/10</i>		
(11) 3 005 722		(11) 3 006 860		(11) 3 008 456	
(51) <i>H04R 1/02</i>	<i>A63J 5/04</i>	(51) <i>F25B 1/053</i>	<i>F25B 1/00</i>	(51) <i>G01N 23/083</i>	
<i>H04R 1/32</i>	<i>H04R 1/40</i>	<i>F25B 1/10</i>	<i>F25B 25/00</i>		
		<i>F25B 31/00</i>	<i>F25B 31/02</i>	(11) 3 008 538	
(11) 3 005 736		<i>F25B 43/00</i>		(51) <i>H03K 7/08</i>	<i>H03K 7/06</i>
(51) <i>H04S 5/00</i>				<i>H03K 5/14</i>	<i>H02M 3/158</i>
(11) 3 005 840		(11) 3 006 861		(11) 3 008 553	
(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>G01R 29/02</i>	(51) <i>F25B 1/053</i>	<i>F25B 1/00</i>	(51) <i>G06F 3/02</i>	
		<i>F25B 31/00</i>	<i>F25B 1/10</i>		
(11) 3 005 889		(11) 3 006 958		(11) 3 008 590	
(51) <i>A24F 47/00</i>		(51) <i>G01S 19/34</i>		(51) <i>G06F 9/445</i>	
(11) 3 005 917		(11) 3 007 041		(11) 3 008 726	
(51) <i>A47J 37/07</i>	<i>A47J 37/04</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G02B 5/30</i>	(51) <i>G10L 19/06</i>	<i>G10L 19/032</i>
		<i>G02F 1/1333</i>	<i>G02F 1/1335</i>		
(11) 3 005 932		(11) 3 007 041		(11) 3 008 746	
(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>G02B 23/24</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G02B 5/30</i>	(51) <i>H01J 17/44</i>	<i>H01H 33/59</i>
		<i>G02F 1/1333</i>	<i>G02F 1/1335</i>		
(11) 3 005 991		(51) <i>G09F 9/00</i>		(11) 3 008 783	
(51) <i>A61F 2/82</i>	<i>C23C 8/26</i>	(11) 3 007 102		(51) <i>H02H 1/00</i>	<i>H02H 3/093</i>
<i>C23C 8/80</i>	<i>C23C 8/02</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>		<i>H02H 3/10</i>	<i>H02H 7/00</i>
<i>C23C 8/38</i>	<i>H01J 37/00</i>			<i>H02H 7/26</i>	<i>H02H 7/28</i>
<i>A61L 31/02</i>	<i>A61L 31/14</i>	(11) 3 007 240			
<i>A61L 31/16</i>	<i>C23F 1/00</i>	(51) <i>H01L 33/50</i>	<i>H01L 33/52</i>	(11) 3 009 021	
		<i>H01L 33/56</i>	<i>G02F 1/1335</i>	(51) <i>A41D 19/00</i>	<i>A41D 19/04</i>
(11) 3 005 993		<i>H01L 25/075</i>		<i>C08L 13/00</i>	
(51) <i>A61F 2/04</i>	<i>A61F 5/00</i>				
<i>A61B 17/11</i>				(11) 3 009 048	
				(51) <i>A47C 3/023</i>	<i>A47C 5/06</i>
(11) 3 006 258		(11) 3 007 248		<i>A47C 7/28</i>	
(51) <i>B60L 15/20</i>	<i>B60L 15/10</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>			
<i>B60L 3/10</i>	<i>B60L 3/12</i>			(11) 3 009 053	
		(11) 3 007 296		(51) <i>A47G 19/22</i>	<i>B65D 43/02</i>
(11) 3 006 259		(51) <i>H02J 3/00</i>	<i>G05F 1/66</i>	<i>B65D 43/16</i>	<i>B65D 43/26</i>
(51) <i>B60L 15/20</i>	<i>B60L 3/10</i>	<i>G05B 13/02</i>	<i>H02J 13/00</i>	<i>B65D 51/18</i>	<i>B65D 47/32</i>
<i>B60L 3/12</i>					
(11) 3 006 323		(11) 3 007 533		(11) 3 009 054	
(51) <i>B63B 49/00</i>	<i>B63H 25/04</i>	(51) <i>H05K 9/00</i>	<i>B32B 15/08</i>	(51) <i>A47J 37/06</i>	
<i>B63J 99/00</i>		<i>C23C 30/00</i>	<i>C25D 5/10</i>		
		<i>C25D 5/50</i>	<i>C25D 7/06</i>	(11) 3 009 055	
(11) 3 006 373		<i>H01B 5/02</i>	<i>H01B 5/14</i>	(51) <i>A47J 45/07</i>	<i>A47J 45/10</i>
(51) <i>B65D 83/40</i>	<i>B65D 83/68</i>	<i>H01B 7/17</i>		<i>A47J 36/34</i>	
<i>B65D 83/20</i>	<i>B65D 83/28</i>				
<i>B65D 83/34</i>		(11) 3 007 733		(11) 3 009 174	
		(51) <i>A61L 2/00</i>	<i>B05D 3/04</i>	(51) <i>A63H 1/00</i>	<i>A63H 1/18</i>
		<i>B05D 3/06</i>	<i>B05D 1/00</i>	<i>A63H 1/02</i>	
(11) 3 006 550		<i>B05D 5/08</i>	<i>C23C 14/12</i>		
(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/46</i>	<i>C23C 16/455</i>	<i>C23C 16/48</i>	(11) 3 009 206	
<i>G06T 7/00</i>	<i>G02B 21/36</i>	<i>C23C 16/02</i>	<i>C23C 16/44</i>	(51) <i>B21B 38/02</i>	
<i>G01N 15/14</i>		<i>C23C 16/50</i>	<i>C23C 16/52</i>		
				(11) 3 009 598	
(11) 3 006 578		(11) 3 007 767		(51) <i>F01D 5/14</i>	<i>F04D 19/02</i>
(51) <i>C21D 9/46</i>	<i>B21B 1/22</i>	(51) <i>A61N 1/39</i>	<i>A61N 1/04</i>	<i>F04D 29/32</i>	

(11) 3 009 755		(11) 3 012 017		(11) 3 013 784	
(51) <i>F24F 1/16</i>	<i>F24F 13/30</i>	(51) <i>B01J 3/02</i>	<i>B01J 19/02</i>	(51) <i>C07C 51/265</i>	<i>C07C 51/31</i>
<i>F28F 9/26</i>	<i>F28F 9/013</i>	<i>C22B 3/04</i>	<i>C22B 23/00</i>	<i>C07C 63/16</i>	<i>C07D 307/89</i>
<i>F28D 1/04</i>		<i>F16J 12/00</i>	<i>F16J 15/12</i>		
(11) 3 010 287		<i>F16L 51/00</i>	<i>F16L 57/00</i>	(11) 3 014 023	
(51) <i>H04W 48/16</i>	<i>H04L 29/12</i>	(11) 3 012 053		(51) <i>E01D 15/24</i>	<i>B63B 27/14</i>
<i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 48/20</i>	(51) <i>B23D 47/04</i>	<i>B27B 31/00</i>	<i>B64F 1/305</i>	
<i>H04W 4/00</i>		<i>B27B 5/065</i>			
(11) 3 010 538		(11) 3 012 080		(11) 3 014 024	
(51) <i>A61K 39/35</i>	<i>A61K 47/06</i>	(51) <i>B29C 39/26</i>	<i>B29C 70/06</i>	(51) <i>E02B 3/16</i>	<i>E02B 5/02</i>
<i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/28</i>	<i>B29C 33/30</i>		<i>E21D 11/38</i>	<i>B28B 23/00</i>
<i>A61P 37/00</i>	<i>A61K 45/06</i>			<i>E02D 19/16</i>	<i>E04B 1/68</i>
<i>A61K 31/40</i>	<i>A61K 31/353</i>	(11) 3 012 119			
<i>A61K 35/36</i>	<i>A61K 31/352</i>	(51) <i>B60C 11/04</i>	<i>B60C 11/12</i>	(11) 3 014 154	
<i>A61K 9/24</i>		<i>B60C 11/13</i>	<i>B60C 11/03</i>	(51) <i>F16K 31/02</i>	<i>H01F 3/00</i>
(11) 3 010 725		(11) 3 012 168		(11) 3 014 348	
(51) <i>B44B 5/00</i>	<i>B44B 5/02</i>	(51) <i>B61B 7/00</i>	<i>A63G 21/20</i>	(51) <i>G02F 1/1335</i>	
<i>B23P 19/04</i>		<i>A63G 21/22</i>	<i>B61B 12/06</i>		
(11) 3 010 777		(11) 3 012 388		(11) 3 014 459	
(51) <i>B61L 15/00</i>	<i>B61L 25/02</i>	(51) <i>E05B 1/00</i>	<i>E05B 53/00</i>	(51) <i>G06F 13/16</i>	
<i>G06Q 10/06</i>	<i>H04W 4/04</i>				
(11) 3 010 847		(11) 3 012 508		(11) 3 014 462	
(51) <i>B66D 1/50</i>	<i>B66D 1/74</i>	(51) <i>F17C 3/08</i>	<i>B63B 25/16</i>	(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04L 29/12</i>
		<i>B65D 90/02</i>	<i>F17C 1/00</i>		
(11) 3 010 884		(11) 3 012 556		(11) 3 014 624	
(51) <i>C07C 317/18</i>		(51) <i>F25B 1/00</i>	<i>C09K 5/04</i>	(51) <i>G11C 13/02</i>	<i>G11C 11/34</i>
		<i>F25B 49/02</i>	<i>F25B 9/00</i>	<i>H01L 51/05</i>	<i>H01L 51/00</i>
(11) 3 011 083		(11) 3 012 617		<i>H01L 27/28</i>	<i>B82Y 10/00</i>
(51) <i>C30B 15/28</i>	<i>C30B 29/08</i>	(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>C08L 101/00</i>	<i>B82Y 40/00</i>	
		<i>C08K 3/00</i>	<i>C08L 63/00</i>		
(11) 3 011 134		<i>H01L 51/52</i>	<i>G01N 21/958</i>	(11) 3 014 775	
(51) <i>G01V 3/00</i>	<i>G01V 3/28</i>	<i>H01L 51/00</i>		(51) <i>H04B 1/03</i>	
<i>E21B 47/12</i>	<i>E21B 47/01</i>				
(11) 3 011 151		(11) 3 012 742		(11) 3 014 788	
(51) <i>F01N 3/08</i>	<i>B01D 53/32</i>	(51) <i>G06F 13/00</i>	<i>H04L 12/717</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 60/04</i>
<i>B01D 53/76</i>	<i>B01D 53/92</i>	<i>H04L 12/761</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 72/04</i>	
<i>F01N 3/22</i>		<i>H04L 12/24</i>			
(11) 3 011 351		(11) 3 012 807		(11) 3 014 949	
(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>B60L 3/12</i>	(51) <i>G06T 19/00</i>	<i>G06F 17/50</i>	(51) <i>H04W 76/04</i>	<i>H04W 52/02</i>
<i>G01R 31/36</i>		<i>G06F 17/30</i>		<i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 72/08</i>
(11) 3 011 499		(11) 3 013 003		(11) 3 015 008	
(51) <i>G06K 7/10</i>		(51) <i>H04L 12/28</i>		(51) <i>A24F 47/00</i>	
(11) 3 011 553		(11) 3 013 084		(11) 3 015 067	
(51) <i>G10D 13/00</i>		(51) <i>H04W 8/24</i>		(51) <i>A61B 5/16</i>	<i>A61B 5/02</i>
(11) 3 011 583		(11) 3 013 129		<i>A61B 5/0245</i>	<i>A61B 5/021</i>
(51) <i>H01J 49/02</i>	<i>H01J 49/26</i>	(51) <i>H05K 7/18</i>		<i>A61B 5/024</i>	<i>A61B 5/0456</i>
<i>G01N 27/62</i>					
(11) 3 011 841		(11) 3 013 220		(11) 3 015 091	
(51) <i>A23L 13/60</i>	<i>A23L 3/36</i>	(51) <i>A61B 5/02</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>A61F 2/10</i>	<i>C07K 14/78</i>
<i>A23B 4/06</i>					
(11) 3 011 867		(11) 3 013 414		(11) 3 015 127	
(51) <i>A47B 91/06</i>		(51) <i>A61N 1/36</i>	<i>A61N 1/04</i>	(51) <i>A61M 5/145</i>	<i>A61M 5/14</i>
				<i>A61M 5/00</i>	<i>A61M 37/00</i>
(11) 3 011 905		(11) 3 013 424		(11) 3 015 128	
(51) <i>A61B 6/02</i>	<i>A61B 6/00</i>	(51) <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/00</i>	(51) <i>A61M 5/145</i>	<i>A61M 5/14</i>
		<i>A61K 38/00</i>		<i>A61M 5/00</i>	<i>A61M 37/00</i>
(11) 3 011 940		(11) 3 013 439		(11) 3 015 455	
(51) <i>A61G 5/10</i>		(51) <i>A63B 23/04</i>	<i>A63B 21/22</i>	(51) <i>C07C 237/06</i>	<i>C07C 231/02</i>
		<i>A63B 22/06</i>	<i>A63B 22/00</i>	<i>C07D 241/08</i>	<i>C07D 471/04</i>
(11) 3 011 967		(51) <i>A63B 71/06</i>			
(51) <i>A61K 38/10</i>	<i>A61K 38/00</i>	(11) 3 013 684		(11) 3 015 488	
<i>A61P 5/24</i>	<i>A61K 38/45</i>	(51) <i>B64C 3/56</i>		(51) <i>C08G 69/48</i>	<i>A61K 39/39</i>
<i>C12N 9/12</i>	<i>A61P 35/00</i>			<i>C08G 69/10</i>	
		(11) 3 013 732			
		(51) <i>B67B 3/26</i>		(11) 3 015 683	
				(51) <i>F02D 13/02</i>	<i>F02D 21/08</i>
				<i>F02D 23/00</i>	<i>F02D 41/04</i>
				<i>F02D 45/00</i>	<i>F02D 41/00</i>
				<i>F01L 13/00</i>	

(11) 3 015 774 (51) <i>F24F 1/00</i>	<i>F24F 13/08</i>	(11) 3 017 718 (51) <i>A47B 45/00</i>	<i>A47B 81/00</i>	<i>A61K 9/00</i> <i>A61K 31/047</i>	<i>A61K 31/155</i> <i>A61F 9/00</i>
(11) 3 015 860 (51) <i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/68</i>	(11) 3 017 770 (51) <i>A61B 17/00</i> <i>A61B 8/00</i>	<i>A61B 8/12</i>	(11) 3 019 172 (51) <i>C07J 41/00</i> <i>A61K 31/56</i> <i>A61P 5/30</i> <i>A61P 5/34</i>	<i>C07J 43/00</i> <i>A61K 31/568</i> <i>A61P 5/26</i>
(11) 3 016 089 (51) <i>G02F 1/1362</i>		(11) 3 017 773 (51) <i>A61B 17/11</i>		(11) 3 019 186 (51) <i>A61K 38/17</i> <i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 35/50</i> <i>A61K 35/54</i>
(11) 3 016 157 (51) <i>H01L 51/44</i>	<i>C03C 15/00</i>	(11) 3 017 778 (51) <i>A61B 17/52</i>	<i>A61B 17/02</i>	(11) 3 019 192 (51) <i>A61K 39/395</i>	
(11) 3 016 235 (51) <i>H02J 7/00</i> <i>B60L 11/18</i>	<i>B60L 3/00</i> <i>H01M 10/44</i>	(11) 3 017 864 (51) <i>B01F 17/42</i> <i>C08F 2/20</i> <i>C08L 71/00</i> <i>C08F 2/24</i>	<i>B01F 17/44</i> <i>C08F 2/30</i> <i>C08F 2/26</i>	(11) 3 019 238 (51) <i>A61N 5/06</i>	<i>A61B 18/24</i>
(11) 3 016 249 (51) <i>H02K 1/22</i> <i>H02K 1/27</i>	<i>H02K 21/24</i>	(11) 3 017 893 (51) <i>B21D 22/26</i>	<i>B21D 53/88</i>	(11) 3 019 321 (51) <i>B29C 45/16</i> <i>B29C 45/77</i>	<i>B29C 45/64</i>
(11) 3 016 433 (51) <i>H04W 72/04</i>		(11) 3 018 024 (51) <i>B60W 10/10</i> <i>B60K 6/445</i> <i>B60W 10/02</i> <i>B60W 10/08</i> <i>E02F 9/20</i> <i>F16H 3/72</i>	<i>B60K 6/40</i> <i>B60L 11/14</i> <i>B60W 10/06</i> <i>B60W 20/00</i> <i>F16H 3/66</i>	(11) 3 019 383 (51) <i>B62B 3/02</i>	
(11) 3 016 462 (51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 72/04</i>	(11) 3 018 081 (51) <i>B65H 5/04</i>	<i>B65H 5/08</i>	(11) 3 019 451 (51) <i>C02F 1/56</i> <i>C02F 101/32</i> <i>B01J 20/28</i>	<i>C02F 1/28</i> <i>C08J 9/28</i> <i>B01J 13/00</i>
(11) 3 016 525 (51) <i>A23L 2/06</i>	<i>A23L 19/00</i>	(11) 3 018 137 (51) <i>C07F 7/18</i> <i>H05K 1/03</i>	<i>C09J 5/00</i>	(11) 3 019 454 (51) <i>C03C 25/10</i>	
(11) 3 016 558 (51) <i>B01L 7/00</i> <i>A47J 39/00</i> <i>F24C 15/32</i> <i>B65D 88/52</i> <i>A61G 12/00</i>	<i>B01L 99/00</i> <i>F24C 15/08</i> <i>B01L 1/02</i> <i>B65D 88/74</i> <i>A47K 10/06</i>	(11) 3 018 171 (51) <i>C08L 53/02</i> <i>C08L 95/00</i> <i>C04B 111/00</i>	<i>C08F 297/04</i> <i>C04B 26/26</i>	(11) 3 019 638 (51) <i>C22C 21/00</i>	<i>C22F 1/04</i>
(11) 3 016 596 (51) <i>A61B 17/00</i> <i>A61F 2/44</i> <i>A61F 2/46</i>	<i>A61B 17/02</i> <i>A61F 2/30</i>	(11) 3 018 229 (51) <i>C22C 38/00</i> <i>C21D 9/08</i>	<i>C22C 38/38</i>	(11) 3 019 642 (51) <i>C23C 26/00</i> <i>C23C 18/16</i>	<i>C25D 5/56</i> <i>C25D 5/02</i>
(11) 3 016 607 (51) <i>A61B 18/24</i> <i>A61N 5/08</i> <i>A61B 90/98</i>	<i>A61N 5/06</i> <i>A61B 1/06</i>	(11) 3 018 249 (51) <i>D06F 39/08</i>		(11) 3 019 677 (51) <i>E04F 15/08</i> <i>B32B 9/00</i> <i>E04F 13/26</i> <i>E04F 15/02</i> <i>E04C 2/38</i>	<i>E04F 13/14</i> <i>B32B 3/06</i> <i>E04F 13/08</i> <i>E04C 2/28</i> <i>E04F 13/24</i>
(11) 3 016 935 (51) <i>C07D 213/82</i> <i>C07D 213/69</i> <i>C07D 213/81</i>	<i>C07D 498/12</i> <i>C07D 213/80</i> <i>C07D 309/40</i>	(11) 3 018 350 (51) <i>F04C 18/356</i>	<i>F04C 29/04</i>	(11) 3 019 687 (51) <i>E21B 4/14</i> <i>E21B 21/10</i>	<i>E21B 1/00</i>
(11) 3 017 116 (51) <i>E01H 1/05</i>	<i>A01G 1/12</i>	(11) 3 018 363 (51) <i>F04D 29/54</i> <i>F02K 3/06</i>	<i>F01D 9/02</i>	(11) 3 019 838 (51) <i>G01F 23/284</i>	
(11) 3 017 174 (51) <i>F02M 23/03</i> <i>F02M 15/00</i>	<i>F02B 25/22</i>	(11) 3 018 922 (51) <i>H04W 4/10</i>		(11) 3 019 880 (51) <i>G01R 15/14</i> <i>G01R 31/42</i>	<i>G01R 31/40</i> <i>G01R 19/155</i>
(11) 3 017 224 (51) <i>F16K 37/00</i> <i>F16K 1/44</i>	<i>F16K 1/00</i>	(11) 3 018 986 (51) <i>H05K 9/00</i> <i>C22C 13/00</i> <i>C23C 8/12</i> <i>C23C 28/00</i> <i>C25D 5/12</i>	<i>B32B 9/00</i> <i>C22C 19/03</i> <i>C23C 14/06</i> <i>H01B 7/17</i> <i>C25D 5/50</i>	(11) 3 019 919 (51) <i>H04W 4/00</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 3 017 355 (51) <i>G06F 17/50</i>	<i>G06F 3/048</i>	(11) 3 019 089 (51) <i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 90/00</i>	(11) 3 019 926 (51) <i>G06F 1/16</i>	
(11) 3 017 364 (51) <i>G06F 9/44</i>		(11) 3 019 112 (51) <i>A61B 90/00</i>		(11) 3 019 952 (51) <i>G06F 9/06</i> <i>G06F 1/32</i> <i>G06F 9/48</i>	<i>G06F 9/44</i> <i>G06F 13/14</i>
(11) 3 017 419 (51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 50/30</i>	(11) 3 019 149 (51) <i>A61K 8/86</i> <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 47/10</i> <i>A61K 47/26</i>	<i>A61Q 1/14</i> <i>A61K 47/02</i> <i>A61K 47/14</i> <i>A61K 47/34</i>	(11) 3 019 971 (51) <i>G06F 15/173</i> <i>G06F 9/44</i>	<i>H04W 4/00</i>
(11) 3 017 613 (51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 29/06</i>			(11) 3 019 973 (51) <i>G06F 17/22</i>	<i>G06F 17/21</i>
(11) 3 017 687 (51) <i>A01G 9/02</i>	<i>A01G 9/10</i>				

<i>G06F 17/27</i>	<i>G06F 17/24</i>	(11) 3 020 789		<i>A61K 33/06</i>	<i>A61P 7/08</i>
<i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 5/00</i>	(51) <i>C10L 3/00</i>	<i>C10L 10/02</i>	<i>A61P 9/06</i>	<i>A61P 23/02</i>
<i>G06F 7/00</i>			<i>C25B 1/04</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 45/06</i>
(11) 3 020 000		(11) 3 020 829		<i>A61K 47/26</i>	<i>A61K 9/08</i>
(51) <i>G06K 9/18</i>	<i>G06K 9/46</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>A61K 31/52</i>	<i>A61K 31/05</i>	<i>A61K 31/19</i>
<i>G06T 7/90</i>	<i>G06T 7/187</i>	<i>A61P 25/02</i>	<i>A61P 43/00</i>	<i>A61K 31/194</i>	<i>A61K 31/519</i>
<i>G06T 7/12</i>	<i>G06T 7/11</i>	<i>C07D 473/40</i>	<i>C12N 15/09</i>	<i>A61K 31/7004</i>	
<i>G06K 9/34</i>	<i>G06K 9/00</i>	<i>C12Q 1/06</i>		(11) 3 021 856	
(11) 3 020 002		(11) 3 020 841		(51) <i>A61K 31/7076</i>	<i>A61K 31/167</i>
(51) <i>G06K 9/46</i>	<i>G06K 9/00</i>	(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C21D 1/06</i>	<i>A61K 31/194</i>	<i>A01N 1/02</i>
<i>G06T 7/90</i>	<i>G06T 7/187</i>	<i>C21D 9/02</i>	<i>C22C 38/34</i>	<i>A61P 9/06</i>	<i>A61P 9/10</i>
<i>G06T 7/12</i>	<i>G06T 7/11</i>	<i>C22C 38/48</i>	<i>C21D 1/773</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 45/06</i>
<i>G06K 9/34</i>	<i>G06K 9/18</i>	<i>C21D 6/00</i>	<i>C23C 8/22</i>	<i>A61K 47/26</i>	<i>A61K 9/08</i>
(11) 3 020 104		<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/06</i>	<i>A61K 31/05</i>	<i>A61K 31/19</i>
(51) <i>G02F 1/39</i>	<i>G02F 1/35</i>	<i>C22C 38/24</i>	<i>C22C 38/26</i>	<i>A61K 31/519</i>	<i>A61K 31/7004</i>
<i>H01S 3/067</i>	<i>H01S 3/00</i>	<i>C22C 38/46</i>		<i>A61K 33/06</i>	
(11) 3 020 186		(11) 3 020 933		(11) 3 021 971	
(51) <i>H04N 19/00</i>	<i>H04N 19/50</i>	(51) <i>F01L 3/14</i>	<i>F01L 3/24</i>	(51) <i>B03D 1/08</i>	<i>B03D 1/02</i>
<i>H04N 19/33</i>	<i>H04N 19/31</i>	<i>B21K 1/22</i>		<i>C22B 15/00</i>	
<i>H04N 19/46</i>	<i>H04N 19/59</i>	(11) 3 021 063		(11) 3 021 984	
<i>H04N 19/52</i>	<i>H04N 19/70</i>	(51) <i>F27B 17/00</i>	<i>F27D 7/04</i>	(51) <i>G01K 7/16</i>	<i>H01B 3/40</i>
(11) 3 020 259		<i>F27D 9/00</i>		<i>B01L 3/00</i>	
(51) <i>H05K 5/02</i>	<i>G06F 1/16</i>	(11) 3 021 091		(11) 3 022 047	
<i>G11B 33/02</i>	<i>G11B 33/12</i>	(51) <i>G01F 1/696</i>	<i>G01F 1/692</i>	(51) <i>B60C 13/00</i>	<i>B60C 13/04</i>
<i>G06F 1/18</i>		<i>G01P 5/10</i>	<i>G01P 5/12</i>	<i>B60C 1/00</i>	<i>B60C 11/03</i>
(11) 3 020 332		(11) 3 021 296		<i>B29D 30/52</i>	<i>B29D 30/66</i>
(51) <i>A61B 5/0245</i>		(51) <i>G06Q 20/40</i>	<i>G07F 7/12</i>	<i>B29D 30/58</i>	<i>B29K 21/00</i>
(11) 3 020 431		<i>G07F 7/08</i>	<i>G06Q 20/34</i>	(11) 3 022 048	
(51) <i>A61M 5/168</i>	<i>A61M 5/48</i>	(11) 3 021 384		(51) <i>B29D 30/08</i>	<i>B29C 35/02</i>
<i>F16K 99/00</i>		(51) <i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 10/0525</i>	<i>B29D 30/52</i>	<i>B29D 30/58</i>
(11) 3 020 486		<i>H01M 4/62</i>		<i>B29D 30/66</i>	<i>B60C 11/03</i>
(51) <i>B05B 13/00</i>	<i>B05B 15/04</i>	(11) 3 021 561		<i>B29K 105/24</i>	<i>B29K 105/00</i>
(11) 3 020 495		(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>G01B 7/02</i>	(11) 3 022 049	
(51) <i>B23F 21/02</i>	<i>B24D 13/08</i>	<i>G01S 17/02</i>	<i>H04M 1/22</i>	(51) <i>B21D 28/34</i>	<i>B21D 28/12</i>
(11) 3 020 540		<i>H04W 8/22</i>	<i>H04M 1/67</i>	(11) 3 022 064	
(51) <i>B29C 70/06</i>	<i>B64C 1/00</i>	<i>H04W 52/02</i>		(51) <i>B42D 15/00</i>	<i>C25D 1/08</i>
<i>B64C 3/34</i>	<i>B64D 45/02</i>	(11) 3 021 590		<i>C25D 1/00</i>	<i>B32B 15/01</i>
<i>B64F 5/00</i>		(51) <i>H04N 19/70</i>	<i>H04N 19/30</i>	<i>C25D 5/02</i>	<i>C25D 5/48</i>
(11) 3 020 556		<i>H04N 19/187</i>	<i>H04N 19/33</i>	<i>C25D 7/00</i>	
(51) <i>B41J 3/407</i>	<i>B41J 15/04</i>	<i>H04N 19/59</i>		(11) 3 022 070	
<i>B41J 32/00</i>		(11) 3 021 640		(51) <i>B60C 13/00</i>	<i>B60C 13/04</i>
(11) 3 020 653		(51) <i>B01J 35/02</i>	<i>F25D 17/04</i>	<i>B60C 1/00</i>	<i>B29D 30/72</i>
(51) <i>B65D 75/00</i>		<i>H01L 51/52</i>		(11) 3 022 139	
(11) 3 020 686		(11) 3 021 721		(51) <i>B65G 49/00</i>	<i>B61B 13/00</i>
(51) <i>C01B 33/02</i>	<i>C01B 21/068</i>	(51) <i>E04H 4/00</i>	<i>A61H 33/02</i>	<i>B61B 11/00</i>	<i>B61B 1/00</i>
<i>B22C 3/00</i>	<i>B05D 3/04</i>	(11) 3 021 768		<i>B61K 1/00</i>	
<i>C01B 33/021</i>		(51) <i>A61B 17/3205</i>	<i>A61B 17/22</i>	(11) 3 022 185	
(11) 3 020 693		<i>A61M 1/00</i>	<i>A61B 17/16</i>	(51) <i>A01N 43/56</i>	<i>A01N 43/647</i>
(51) <i>C04B 33/16</i>	<i>C04B 33/30</i>	(11) 3 021 804		<i>A01N 43/78</i>	<i>A01N 43/80</i>
<i>B28C 1/16</i>	<i>B28C 1/22</i>	(51) <i>A61N 1/36</i>		<i>A01N 47/30</i>	<i>A01N 47/36</i>
<i>C04B 33/04</i>	<i>C04B 33/13</i>	(11) 3 021 854		<i>A01N 47/48</i>	<i>C07D 231/56</i>
(11) 3 020 737		(51) <i>A61K 31/7076</i>	<i>A61K 31/167</i>	<i>C07D 235/06</i>	<i>C07D 249/22</i>
(51) <i>B01J 20/26</i>	<i>B01J 20/30</i>	<i>A61K 31/194</i>	<i>A01N 1/02</i>	<i>C07D 261/20</i>	<i>C07D 275/04</i>
<i>C08F 20/10</i>	<i>C08F 2/00</i>	<i>A61P 9/06</i>	<i>A01N 47/30</i>	<i>C07D 235/02</i>	<i>C07D 401/12</i>
<i>C08J 3/075</i>		<i>A61K 9/00</i>	<i>A01N 47/48</i>	<i>C07D 417/12</i>	<i>C07D 491/04</i>
(11) 3 020 764		<i>A61K 47/26</i>	<i>C07D 235/06</i>	<i>C07D 495/04</i>	<i>A01N 43/86</i>
(51) <i>C08L 81/06</i>	<i>B01D 53/22</i>	<i>A61K 31/05</i>	<i>C07D 261/20</i>	<i>A01N 47/20</i>	
<i>B01D 69/00</i>	<i>B01D 69/12</i>	<i>A61K 31/519</i>	<i>C07D 235/02</i>	(11) 3 022 217	
<i>B01D 71/68</i>	<i>C08K 3/26</i>	<i>A61K 33/06</i>	<i>C07D 417/12</i>	(51) <i>C07H 21/04</i>	<i>A61K 48/00</i>
<i>C08L 65/00</i>		(11) 3 021 855	<i>C07D 495/04</i>	<i>C12N 15/113</i>	
		(51) <i>A61K 31/7076</i>	<i>A01N 47/20</i>	(11) 3 022 275	
			(11) 3 022 275	(51) <i>C10G 17/00</i>	<i>C07F 3/06</i>
			(51) <i>C10G 17/00</i>		

	<i>C07C 7/148</i> <i>C10G 29/16</i>	<i>C07C 7/173</i> <i>C10M 141/08</i>	<i>H04W 76/02</i> <i>H04W 76/06</i>	<i>H04W 76/04</i>	(11) 3 023 994 (51) <i>G21F 9/28</i> <i>G21C 17/013</i> <i>G21F 9/34</i> <i>G21C 19/07</i>	<i>G21C 17/003</i> <i>G21C 19/32</i> <i>G21C 17/01</i>
(11) 3 022 314 (51) <i>C12Q 1/18</i>		<i>G01N 33/569</i>	(11) 3 023 058 (51) <i>A61B 8/00</i>			
(11) 3 022 383 (51) <i>E21B 25/00</i> <i>E21B 25/08</i>		<i>E21B 49/00</i>	(11) 3 023 146 (51) <i>B01J 21/04</i> <i>B82B 1/00</i> <i>B01J 23/22</i> <i>B01J 23/28</i> <i>B01J 23/75</i>	<i>B01J 35/02</i> <i>B82B 3/00</i> <i>B01J 37/18</i> <i>B01J 23/745</i>	(11) 3 024 070 (51) <i>H01M 4/525</i> <i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 4/505</i> <i>C01G 53/00</i>
(11) 3 022 389 (51) <i>E21B 43/12</i> <i>F04D 13/10</i>		<i>F04B 47/06</i>			(11) 3 024 075 (51) <i>H01M 8/02</i> <i>H01M 8/0271</i>	<i>H01M 8/18</i> <i>H01M 8/04276</i>
(11) 3 022 412 (51) <i>F01L 7/04</i>			(11) 3 023 167 (51) <i>B21B 1/22</i>	<i>B21B 45/04</i>	(11) 3 024 119 (51) <i>H02J 13/00</i> <i>H02J 3/32</i> <i>H02J 3/00</i>	<i>H02B 1/40</i> <i>G05B 15/02</i> <i>H02J 3/38</i>
(11) 3 022 427 (51) <i>F02C 9/28</i> <i>F02C 7/232</i>		<i>F02C 7/22</i>	(11) 3 023 294 (51) <i>B60N 2/28</i> <i>B60N 2/70</i>	<i>B60N 2/58</i>		
(11) 3 022 546 (51) <i>G01N 21/47</i> <i>G01J 3/02</i>		<i>G01N 21/57</i>	(11) 3 023 304 (51) <i>G06F 11/30</i> <i>B62D 5/04</i>	<i>G06F 11/07</i> <i>B62D 6/00</i>	(11) 3 024 130 (51) <i>H02M 3/158</i>	<i>H02J 1/00</i>
(11) 3 022 567 (51) <i>G01R 27/14</i> <i>G01R 31/34</i> <i>G01R 27/08</i>		<i>G01R 27/02</i> <i>G01R 25/00</i>	(11) 3 023 310 (51) <i>B60T 11/21</i>		(11) 3 024 181 (51) <i>H04L 12/46</i>	
(11) 3 022 628 (51) <i>G06F 1/32</i> <i>G06F 9/44</i> <i>G06F 9/48</i>		<i>G06F 3/048</i> <i>G06F 15/16</i>	(11) 3 023 336 (51) <i>B65B 27/08</i> <i>B65B 35/50</i>	<i>B65B 35/36</i> <i>B65B 57/04</i>	(11) 3 024 299 (51) <i>H05B 6/06</i>	
(11) 3 022 646 (51) <i>G06F 9/445</i> <i>G06F 9/44</i> <i>G06F 3/0488</i> <i>B60K 37/02</i> <i>H04M 1/02</i>		<i>G06F 3/041</i> <i>H04M 7/00</i> <i>B60K 35/00</i> <i>G06F 3/14</i> <i>H04W 76/02</i>	(11) 3 023 352 (51) <i>B65D 47/34</i> <i>B05B 11/00</i>	<i>B05B 1/02</i>	(11) 3 024 300 (51) <i>H05B 6/06</i>	<i>H05B 6/12</i>
(11) 3 022 699 (51) <i>G06Q 20/36</i>		<i>G06Q 20/32</i>	(11) 3 023 359 (51) <i>B65D 83/76</i>	<i>B65D 47/34</i>	(11) 3 024 320 (51) <i>A01N 63/02</i> <i>A01M 1/02</i> <i>A01M 1/10</i>	<i>A01N 25/00</i> <i>A01M 1/04</i> <i>A01M 1/20</i>
(11) 3 022 700 (51) <i>G06Q 20/40</i> <i>G06Q 20/38</i>		<i>G06Q 20/32</i>	(11) 3 023 393 (51) <i>B01F 3/04</i>		(11) 3 024 466 (51) <i>A61K 31/7084</i> <i>A61K 31/4415</i> <i>A61K 31/675</i> <i>A61K 31/661</i> <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 31/4402</i> <i>A61K 31/519</i> <i>A61P 1/08</i> <i>A61K 31/525</i>
(11) 3 022 708 (51) <i>G06Q 50/10</i> <i>H04L 29/08</i>		<i>H04W 40/02</i>	(11) 3 023 660 (51) <i>F16D 3/06</i> <i>F16D 1/02</i>	<i>B62D 1/20</i> <i>C08L 77/06</i>	(11) 3 024 496 (51) <i>A61K 48/00</i> <i>C07K 16/10</i> <i>C07K 16/18</i> <i>G01N 33/577</i> <i>G01N 33/574</i>	<i>C12N 15/113</i> <i>A61K 39/00</i> <i>C07K 16/28</i> <i>G01N 33/68</i>
(11) 3 022 718 (51) <i>G09B 19/18</i> <i>G07F 17/10</i>		<i>G09B 5/00</i> <i>A45C 1/12</i>	(11) 3 023 664 (51) <i>F16D 69/00</i> <i>F16D 13/64</i>	<i>F16D 69/02</i>	(11) 3 024 499 (51) <i>A61K 49/00</i>	<i>A01K 67/027</i>
(11) 3 022 722 (51) <i>G08B 23/00</i> <i>G08B 21/18</i> <i>G08B 19/00</i> <i>G08B 29/20</i>		<i>G08B 25/00</i> <i>G08B 17/10</i> <i>G08B 21/14</i>	(11) 3 023 772 (51) <i>G01N 21/64</i>	<i>G01N 33/543</i>	(11) 3 024 569 (51) <i>B01J 19/12</i> <i>B23K 26/36</i> <i>B23K 26/00</i>	<i>B23K 26/354</i> <i>B23K 26/40</i>
(11) 3 022 747 (51) <i>H01F 27/42</i> <i>H02M 3/337</i> <i>H02M 1/00</i>		<i>H01F 29/02</i> <i>H02M 3/335</i>	(11) 3 023 776 (51) <i>G01N 27/333</i> <i>G01N 33/487</i>	<i>G01N 27/416</i>	(11) 3 024 764 (51) <i>B65G 65/32</i> <i>E04G 3/28</i> <i>B01J 8/00</i>	<i>B66B 9/16</i> <i>B66C 17/06</i>
(11) 3 022 901 (51) <i>H04N 7/08</i> <i>H04N 21/236</i>		<i>H04J 11/00</i> <i>H04L 12/18</i>	(11) 3 023 786 (51) <i>G01N 33/50</i> <i>G01N 1/38</i> <i>G01N 15/10</i> <i>G01N 35/10</i> <i>G01N 35/00</i>	<i>G01N 1/18</i> <i>G01N 15/14</i> <i>G01N 15/00</i> <i>G01N 33/72</i> <i>G01N 15/05</i>	(11) 3 024 843 (51) <i>C07K 1/16</i> <i>A61K 38/02</i>	<i>C07K 1/18</i>
(11) 3 022 963 (51) <i>H04L 1/18</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04W 28/04</i>		<i>H04L 1/08</i> <i>H04W 24/10</i> <i>H04W 72/04</i>	(11) 3 023 900 (51) <i>G06F 21/36</i> <i>G06F 21/62</i> <i>G06K 7/14</i>	<i>G06F 21/42</i> <i>G06K 7/10</i> <i>H04L 29/06</i>	(11) 3 024 881 (51) <i>B29C 67/00</i>	
			(11) 3 023 964 (51) <i>G08G 1/16</i> <i>B60W 50/06</i>	<i>B60W 40/08</i>	(11) 3 024 900 (51) <i>C09D 11/52</i> <i>C23C 18/18</i> <i>C23C 18/40</i> <i>H05K 3/12</i> <i>H05K 3/24</i>	<i>C09D 11/54</i> <i>C23C 18/31</i> <i>C23C 18/44</i> <i>H05K 3/18</i> <i>C23C 18/16</i>

	<i>C23C 18/20</i>	<i>C23C 16/06</i>	(11) 3 025 674		(11) 3 026 162	
	<i>C09D 11/037</i>	<i>C09D 11/322</i>	(51) <i>A61B 90/00</i>	<i>A61B 1/04</i>	(51) <i>D03D 11/00</i>	<i>D03D 1/00</i>
	<i>C09D 11/38</i>		<i>A61B 17/28</i>	<i>A61B 18/12</i>	<i>D03D 15/10</i>	
(11)	3 024 922		<i>A61B 34/00</i>	<i>A61B 34/30</i>	(11) 3 026 249	
(51)	<i>C12N 1/00</i>	<i>C12N 5/00</i>	<i>A61B 17/29</i>		(51) <i>F02K 9/52</i>	<i>F02K 9/62</i>
	<i>C07K 16/00</i>	<i>C07K 14/00</i>	(11) 3 025 711		(11) 3 026 256	
	<i>C07K 16/28</i>	<i>C12P 21/00</i>	(51) <i>A61K 31/40</i>	<i>A61K 31/4178</i>	(51) <i>F02M 61/18</i>	<i>F02M 61/16</i>
(11)	3 024 940		<i>A61K 31/4422</i>	<i>A61K 31/549</i>	(11) 3 026 270	
(51)	<i>C12P 7/40</i>	<i>C12M 1/00</i>	<i>A61K 45/00</i>	<i>A61P 9/00</i>	(51) <i>F04D 29/70</i>	<i>B04C 3/06</i>
	<i>C12P 5/02</i>	<i>C12P 7/02</i>	<i>A61P 9/04</i>	<i>A61P 9/06</i>	<i>C02F 1/00</i>	<i>F04D 1/08</i>
	<i>C02F 11/04</i>	<i>C12M 1/107</i>	<i>A61P 9/10</i>	<i>A61P 9/12</i>	<i>B23Q 11/00</i>	<i>B23Q 11/10</i>
	<i>C12M 1/36</i>	<i>C12P 1/00</i>	<i>A61P 13/12</i>	<i>A61P 43/00</i>		
	<i>C12P 3/00</i>		(11) 3 025 746		(11) 3 026 312	
(11)	3 025 009		(51) <i>A61M 5/315</i>	<i>A61M 5/31</i>	(51) <i>F16K 47/02</i>	<i>F16K 1/34</i>
(51)	<i>E21B 17/06</i>	<i>E21B 43/10</i>	(11) 3 025 778		<i>F16K 15/06</i>	
(11)	3 025 014		(51) <i>C07C 271/04</i>	<i>C07C 269/02</i>	(11) 3 026 419	
(51)	<i>E21B 34/04</i>	<i>E21B 43/36</i>	<i>C07C 271/16</i>	<i>C07C 271/20</i>	(51) <i>G01N 17/00</i>	<i>G01Q 60/40</i>
			<i>C07C 271/24</i>	<i>C07C 231/10</i>	(11) 3 026 464	
(11)	3 025 132		<i>C07C 233/18</i>	<i>C08F 20/36</i>	(51) <i>H01J 37/244</i>	<i>H01J 37/147</i>
(51)	<i>G01J 5/10</i>	<i>G01J 5/08</i>	<i>B01J 31/02</i>		<i>H01J 37/29</i>	<i>G01T 1/32</i>
	<i>H01L 51/42</i>		(11) 3 025 795		(11) 3 026 486	
(11)	3 025 136		(51) <i>B08B 9/051</i>		(51) <i>G02F 1/1335</i>	<i>G02F 1/1362</i>
(51)	<i>G01M 17/007</i>	<i>G01M 15/02</i>	(11) 3 025 886		(11) 3 026 487	
	<i>G06F 17/50</i>		(51) <i>B60H 1/22</i>	<i>B60H 1/08</i>	(51) <i>G02F 1/1343</i>	
			<i>B60H 1/32</i>	<i>F25B 49/02</i>	(11) 3 026 492	
(11)	3 025 190		(11) 3 026 001		(51) <i>G03G 9/087</i>	<i>C08G 63/19</i>
(51)	<i>G02F 1/1334</i>	<i>G02F 1/137</i>	(51) <i>B66B 29/00</i>	<i>B66B 23/00</i>	<i>C08G 63/91</i>	
	<i>G02B 26/00</i>	<i>G09G 3/36</i>	<i>B66B 23/02</i>	<i>B66B 23/06</i>	(11) 3 026 538	
(11)	3 025 220		(11) 3 026 014		(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/14</i>
(51)	<i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/041</i>	(51) <i>B82Y 15/00</i>	<i>B82Y 30/00</i>	<i>G06F 1/32</i>	<i>G06F 9/44</i>
	<i>H02N 2/04</i>	<i>G02F 1/1333</i>	<i>G01N 27/414</i>	<i>H01L 51/05</i>	<i>G09G 3/20</i>	
	<i>H04R 1/02</i>		(11) 3 026 081		(11) 3 026 651	
(11)	3 025 225		(51) <i>C08L 23/26</i>	<i>B60C 5/14</i>	(51) <i>G08G 1/017</i>	<i>G06T 1/00</i>
(51)	<i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 3/14</i>	<i>F16L 11/04</i>	<i>B60C 1/00</i>	<i>G08G 1/04</i>	<i>G08G 1/015</i>
	<i>G06F 3/0481</i>		<i>C08L 23/08</i>		<i>G08G 1/052</i>	<i>G06T 7/20</i>
(11)	3 025 292		(11) 3 026 082		<i>G08G 1/065</i>	<i>G07B 15/06</i>
(51)	<i>G06Q 20/40</i>		(51) <i>C08L 51/04</i>	<i>C08L 25/14</i>	(11) 3 026 775	
(11)	3 025 293		<i>C08L 77/00</i>	<i>C08G 69/40</i>	(51) <i>H02J 3/38</i>	<i>H02M 7/537</i>
(51)	<i>G06Q 20/40</i>		<i>C08F 2/44</i>	<i>C08F 2/02</i>		
			<i>C08F 279/02</i>	<i>C08L 33/04</i>	(11) 3 026 829	
(11)	3 025 346		<i>C08J 5/00</i>	<i>C08L 33/12</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 74/08</i>
(51)	<i>G11C 15/04</i>	<i>G11C 7/06</i>	<i>C08L 55/02</i>		(11) 3 026 830	
	<i>G11C 7/10</i>	<i>G11C 7/12</i>			(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 74/08</i>
	<i>G11C 11/4091</i>	<i>G11C 11/4096</i>	(11) 3 026 086		(11) 3 026 831	
(11)	3 025 469		(51) <i>C09C 1/48</i>	<i>C08K 3/04</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 74/08</i>
(51)	<i>G06F 3/14</i>	<i>H04W 4/02</i>	<i>C08L 21/00</i>	<i>B01J 8/24</i>		
	<i>H04W 4/20</i>	<i>G06F 3/0482</i>			(11) 3 026 906	
	<i>G06F 3/0484</i>		(11) 3 026 089		(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 74/08</i>
(11)	3 025 518		(51) <i>C09J 7/02</i>	<i>B32B 7/12</i>	(11) 3 026 906	
(51)	<i>H04S 7/00</i>	<i>G10L 19/008</i>	<i>B41M 5/28</i>	<i>B41M 5/30</i>	(51) <i>H04N 19/00</i>	<i>H04N 19/176</i>
	<i>H04S 3/00</i>		<i>B41M 5/42</i>	<i>B32B 7/06</i>	<i>H04N 19/11</i>	<i>H04N 19/132</i>
			(11) 3 026 112		<i>H04N 19/167</i>	<i>H04N 19/61</i>
(11)	3 025 527		(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12N 5/10</i>	<i>H04N 19/52</i>	<i>H04N 19/119</i>
(51)	<i>H04W 4/02</i>	<i>G06Q 30/02</i>	<i>A61L 27/00</i>	<i>A61P 19/00</i>	<i>H04N 19/86</i>	<i>H04N 19/59</i>
	<i>G06Q 10/08</i>		<i>C12N 5/077</i>	<i>C12N 15/85</i>		
(11)	3 025 612		(11) 3 026 141		(11) 3 026 915	
(51)	<i>A45D 34/00</i>	<i>B65D 83/76</i>	(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>B22F 1/02</i>	(51) <i>H04N 19/593</i>	<i>H04N 19/436</i>
	<i>B05B 11/00</i>		<i>B22F 5/00</i>	<i>C22C 1/04</i>	<i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/147</i>
(11)	3 025 658		<i>C22C 9/00</i>	<i>C22C 33/02</i>	<i>H04N 19/11</i>	<i>H04N 19/132</i>
(51)	<i>A61B 17/28</i>	<i>A61B 1/00</i>	<i>F01L 3/08</i>		(11) 3 026 916	
	<i>A61B 90/00</i>	<i>A61B 17/29</i>	(11) 3 026 161		(51) <i>H04N 19/597</i>	<i>H04N 21/234</i>
(11)	3 025 665		(51) <i>D03D 1/00</i>	<i>D03D 11/00</i>	<i>H04N 21/81</i>	<i>H04N 21/845</i>
(51)	<i>A61B 34/20</i>		<i>D03D 15/02</i>	<i>D21F 1/00</i>	<i>H04N 21/854</i>	

(11) 3 026 985		<i>C07K 16/26</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>A61K 31/7042</i>	<i>A61K 31/70</i>
(51) <i>H05B 33/08</i>		<i>G01N 33/68</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>A61P 3/00</i>	<i>A61P 3/06</i>
		<i>G01N 33/74</i>		<i>A61P 9/00</i>	<i>A61P 21/00</i>
(11) 3 027 000		(11) 3 027 243		<i>A61K 31/7048</i>	
(51) <i>A01D 34/73</i>		(51) <i>A61M 1/36</i>		(11) 3 027 681	
(11) 3 027 006		(11) 3 027 266		(51) <i>B29C 47/00</i>	<i>B29C 47/06</i>
(51) <i>B26D 1/24</i>	<i>B26D 1/18</i>	(51) <i>A61M 39/14</i>	<i>A61F 5/44</i>	<i>B29C 47/10</i>	<i>B29C 47/40</i>
	<i>A01F 29/00</i>	<i>A61M 39/10</i>	<i>A61M 39/26</i>	<i>B29C 47/64</i>	<i>B29C 47/88</i>
		<i>F16L 37/32</i>	<i>F16L 37/38</i>	<i>B29C 47/92</i>	<i>B29B 11/10</i>
		<i>F16L 37/46</i>		<i>B29B 7/00</i>	<i>B29D 7/01</i>
(11) 3 027 046		(11) 3 027 273		<i>C08J 3/20</i>	<i>C08L 23/00</i>
(51) <i>A23K 50/00</i>		(51) <i>A61N 1/39</i>		<i>C08L 101/00</i>	
(11) 3 027 059		(11) 3 027 290		(11) 3 027 692	
(51) <i>A23L 33/10</i>		(51) <i>C02F 1/40</i>	<i>B01D 17/02</i>	(51) <i>C09C 3/12</i>	<i>C09C 1/00</i>
(11) 3 027 085		(51) <i>B01D 17/04</i>	<i>B01D 17/00</i>	<i>C09C 1/28</i>	
(51) <i>A47D 9/02</i>	<i>A47D 15/00</i>	<i>B01D 39/16</i>	<i>C02F 101/32</i>	(11) 3 027 709	
(11) 3 027 087		<i>C02F 1/28</i>		(51) <i>H01L 21/3213</i>	<i>H01L 21/02</i>
(51) <i>A47G 27/02</i>	<i>A47K 17/00</i>	(11) 3 027 422		(11) 3 027 711	
(11) 3 027 110		(51) <i>B60B 7/06</i>		(51) <i>B01J 8/08</i>	<i>B01J 19/12</i>
(51) <i>A61B 5/04</i>	<i>A61B 5/0478</i>	(11) 3 027 431		<i>B01J 8/10</i>	<i>C10G 1/10</i>
		(51) <i>B60C 11/00</i>	<i>C08L 21/00</i>	<i>C10G 1/02</i>	<i>C10G 1/08</i>
(11) 3 027 111		<i>C08K 3/08</i>	<i>B60C 1/00</i>	(11) 3 027 810	
(51) <i>A61K 49/00</i>	<i>A61K 49/06</i>	<i>C08K 3/22</i>	<i>C08K 7/16</i>	(51) <i>B05B 12/08</i>	<i>B05B 15/02</i>
	<i>A61K 9/14</i>	<i>C08K 7/22</i>	<i>B60C 11/14</i>	(11) 3 027 837	
	<i>B82Y 30/00</i>	(11) 3 027 465		(51) <i>G02B 6/44</i>	<i>F16L 11/10</i>
(11) 3 027 114		(51) <i>B60Q 1/04</i>	<i>B60Q 1/06</i>	<i>F16L 9/12</i>	<i>F16L 11/22</i>
(51) <i>A61B 6/08</i>	<i>A61N 5/10</i>	<i>B60Q 1/076</i>	<i>F21S 8/10</i>	(11) 3 027 838	
		<i>B60Q 1/20</i>		(51) <i>E21B 19/08</i>	<i>E21C 47/06</i>
(11) 3 027 133		(11) 3 027 513		<i>B63B 27/00</i>	<i>B63B 35/44</i>
(51) <i>A61B 18/12</i>	<i>A61B 17/24</i>	(51) <i>B65B 43/06</i>	<i>B65B 43/26</i>	<i>B65G 67/60</i>	
		<i>B65B 43/30</i>	<i>B65B 61/18</i>	(11) 3 027 843	
(11) 3 027 156		<i>B65D 75/00</i>	<i>B65D 75/28</i>	(51) <i>E21B 33/06</i>	<i>E21B 33/064</i>
(51) <i>A61F 13/512</i>	<i>A61F 13/45</i>	<i>B65B 1/18</i>	<i>B65B 3/04</i>	(11) 3 027 846	
	<i>A61L 15/48</i>	<i>B65B 3/17</i>		(51) <i>E21B 43/12</i>	
(11) 3 027 157		(11) 3 027 514		(11) 3 027 855	
(51) <i>A61F 13/512</i>	<i>A61F 13/472</i>	(51) <i>B65D 65/10</i>	<i>A61B 50/30</i>	(51) <i>F01D 9/04</i>	<i>F01D 11/02</i>
		<i>A61F 15/00</i>		<i>F01D 25/16</i>	<i>F01D 11/00</i>
(11) 3 027 158		(11) 3 027 515		(11) 3 027 947	
(51) <i>A61F 13/56</i>	<i>A61F 13/62</i>	(51) <i>B65B 11/48</i>	<i>B65B 25/20</i>	(51) <i>G02B 6/44</i>	<i>F16L 11/10</i>
	<i>A61F 13/51</i>	<i>B65D 65/02</i>	<i>B65B 11/58</i>	<i>F16L 9/12</i>	<i>F16L 11/22</i>
		<i>B65B 11/00</i>	<i>B65B 67/08</i>	(11) 3 027 954	
(11) 3 027 159		(11) 3 027 526		(51) <i>F16M 11/10</i>	<i>F16M 13/02</i>
(51) <i>A61F 13/56</i>	<i>A61F 13/62</i>	(51) <i>B65D 47/04</i>	<i>B65D 47/08</i>	<i>F16M 11/20</i>	
	<i>A61F 13/551</i>	<i>B65D 83/38</i>	<i>B65D 83/20</i>	(11) 3 027 997	
		<i>B65D 83/40</i>		(51) <i>F28B 1/06</i>	<i>F28F 1/02</i>
(11) 3 027 160		(11) 3 027 535		<i>F28F 1/32</i>	<i>F28F 1/24</i>
(51) <i>A61F 13/56</i>	<i>A61F 13/62</i>	(51) <i>B65F 5/00</i>	<i>B65G 53/04</i>	<i>F28F 1/28</i>	<i>F28F 1/30</i>
	<i>A61F 13/51</i>	<i>B65G 53/46</i>	<i>E04F 17/12</i>	(11) 3 028 016	
		(11) 3 027 562		(51) <i>G01G 3/16</i>	<i>H04M 1/02</i>
(11) 3 027 161		(51) <i>C02F 1/28</i>	<i>C02F 9/00</i>	<i>G01G 21/22</i>	<i>G01H 17/00</i>
(51) <i>A61F 13/56</i>	<i>A61F 13/58</i>	<i>B09C 1/00</i>	<i>B09C 1/08</i>	<i>G01P 15/14</i>	
	<i>A61F 13/62</i>	<i>B01J 20/26</i>		(11) 3 028 023	
(11) 3 027 180		(11) 3 027 593		(51) <i>G01G 3/14</i>	<i>G01L 25/00</i>
(51) <i>A61K 31/04</i>	<i>A61K 45/06</i>	(51) <i>C07D 401/14</i>	<i>C07D 405/14</i>	<i>G01R 3/00</i>	<i>G01L 1/04</i>
	<i>C12Q 1/32</i>	<i>C07D 413/14</i>	<i>C07D 401/06</i>	<i>G01L 1/22</i>	
(11) 3 027 187		<i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 405/12</i>	(11) 3 028 033	
(51) <i>A61K 31/4704</i>	<i>C07K 16/28</i>	<i>C07D 409/12</i>	<i>C07D 409/14</i>	(51) <i>G01N 21/552</i>	<i>G01N 21/41</i>
		<i>C07D 409/12</i>	<i>C07D 417/14</i>	<i>B82Y 30/00</i>	<i>B82Y 15/00</i>
		<i>C07D 241/04</i>	<i>A61K 31/496</i>	<i>G01N 29/24</i>	<i>G01N 29/02</i>
		<i>A61P 31/18</i>			
(11) 3 027 225		(11) 3 027 633			
(51) <i>A61K 48/00</i>	<i>C07H 21/02</i>	(51) <i>C07H 1/08</i>	<i>A61K 31/7028</i>		
	<i>C07K 14/635</i>				

(11) 3 028 100		(11) 3 028 459		(11) 3 029 022	
(51) <i>G03B 35/00</i>	<i>G03B 21/14</i>	(51) <i>H04N 7/08</i>	<i>H04L 27/26</i>	(51) <i>C07C 209/48</i>	<i>C07C 211/18</i>
<i>G02B 26/10</i>	<i>G09G 3/00</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>C07C 253/30</i>	<i>C07C 255/46</i>
<i>G01B 11/25</i>				<i>C07C 263/10</i>	<i>C07C 265/14</i>
(11) 3 028 125		(11) 3 028 468		<i>C08G 18/75</i>	
(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/043</i>	(51) <i>H04N 21/41</i>	<i>H04N 21/43</i>	(11) 3 029 034	
		<i>H04N 21/414</i>	<i>H04N 21/4223</i>	(51) <i>H01L 51/54</i>	<i>C07D 401/10</i>
(11) 3 028 128		<i>H04N 21/4363</i>	<i>H04N 21/4402</i>	(11) 3 029 079	
(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/14</i>	<i>H04N 21/442</i>	<i>H04N 21/45</i>	(51) <i>C08F 220/06</i>	<i>G01N 21/64</i>
<i>G06F 9/44</i>		<i>H04N 17/00</i>	<i>B60R 1/00</i>	(11) 3 029 109	
		<i>G06T 3/40</i>	<i>H04N 5/232</i>	(51) <i>C08L 71/03</i>	<i>C08K 3/26</i>
(11) 3 028 146		<i>H04N 5/44</i>	<i>H04N 7/01</i>	<i>C08K 5/053</i>	<i>C08K 5/43</i>
(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 3/048</i>	<i>H04N 21/238</i>	<i>H04N 21/24</i>		
<i>G06F 3/14</i>	<i>G06F 3/041</i>	<i>H04N 21/647</i>		(11) 3 029 120	
				(51) <i>C09J 7/00</i>	<i>C09J 7/02</i>
(11) 3 028 154		(11) 3 028 512		<i>C09J 11/06</i>	<i>C09J 133/06</i>
(51) <i>G06F 12/08</i>	<i>G06F 3/06</i>	(51) <i>G01S 1/04</i>	<i>H04L 27/12</i>	<i>C09J 175/16</i>	<i>C09J 193/04</i>
		<i>H04W 64/00</i>		<i>B43M 11/06</i>	
(11) 3 028 163		(11) 3 028 516		(11) 3 029 126	
(51) <i>G06F 13/42</i>	<i>G06F 13/40</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>C09K 19/20</i>	<i>C09K 19/12</i>
				<i>C09K 19/30</i>	<i>C09K 19/32</i>
(11) 3 028 203		(11) 3 028 549		<i>C09K 19/42</i>	<i>C09K 19/54</i>
(51) <i>G06F 21/56</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H05K 1/09</i>	<i>H05K 3/12</i>	<i>G02F 1/13</i>	<i>G02F 1/1337</i>
<i>G06N 7/00</i>	<i>G06N 99/00</i>			<i>C07D 213/79</i>	<i>C07C 69/604</i>
		(11) 3 028 584		<i>C07C 69/753</i>	<i>C07C 69/88</i>
(11) 3 028 230		(51) <i>A23N 12/10</i>	<i>A23N 12/08</i>	<i>C07D 305/06</i>	<i>C09K 19/44</i>
(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06K 9/00</i>			<i>C09K 19/04</i>	<i>C07D 303/40</i>
		(11) 3 028 586		(11) 3 029 140	
(11) 3 028 240		(51) <i>A24F 47/00</i>	<i>H05B 1/02</i>	(51) <i>C12N 5/079</i>	<i>A61K 35/30</i>
(51) <i>G06Q 50/10</i>	<i>G06Q 50/26</i>			(11) 3 029 160	
<i>G06K 9/62</i>	<i>G06K 9/00</i>	(11) 3 028 621		(51) <i>C21B 7/24</i>	<i>C21B 5/00</i>
		(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>G02B 23/24</i>	<i>F27D 21/00</i>	<i>G05B 23/02</i>
(11) 3 028 268		<i>A61B 1/005</i>		<i>F27D 21/02</i>	
(51) <i>G09F 9/00</i>	<i>G06F 1/16</i>			(11) 3 029 171	
		(11) 3 028 728		(51) <i>C23C 14/34</i>	<i>C22C 1/04</i>
(11) 3 028 270		(51) <i>A61M 5/158</i>		<i>C22C 1/05</i>	<i>C22C 9/00</i>
(51) <i>G09G 3/34</i>	<i>G09G 5/02</i>			(11) 3 029 221	
		(11) 3 028 733		(51) <i>E04H 1/14</i>	<i>E04B 1/61</i>
(11) 3 028 275		(51) <i>A61M 25/14</i>		<i>G10K 11/16</i>	<i>B32B 19/00</i>
(51) <i>G10L 19/02</i>				<i>E04H 1/12</i>	<i>E04B 1/84</i>
		(11) 3 028 757		(11) 3 029 315	
(11) 3 028 284		(51) <i>B01D 24/02</i>	<i>B01D 24/00</i>	(51) <i>F03D 3/00</i>	<i>F03D 3/04</i>
(51) <i>H01B 7/14</i>		<i>B01D 29/62</i>	<i>B01D 36/04</i>	<i>F03D 80/00</i>	<i>F03D 3/02</i>
		<i>B03B 5/28</i>		<i>F03D 3/06</i>	<i>F03D 9/25</i>
(11) 3 028 332		(11) 3 028 775		(11) 3 029 316	
(51) <i>G01N 23/201</i>	<i>G01N 23/202</i>	(51) <i>B07C 1/10</i>		(51) <i>F03D 3/04</i>	<i>F03D 13/00</i>
<i>H01M 8/1027</i>	<i>H01M 8/103</i>	<i>B07C 3/10</i>	<i>B07C 3/08</i>	<i>F03D 13/20</i>	<i>F03D 3/00</i>
<i>H01M 8/1048</i>	<i>H01M 8/1067</i>	<i>B07C 5/16</i>	<i>B07C 5/08</i>	<i>F03D 9/00</i>	<i>F03D 3/06</i>
<i>H01M 8/1069</i>		<i>B65B 35/24</i>	<i>B65B 25/06</i>	<i>F03D 80/80</i>	<i>F03D 3/02</i>
		<i>B65B 51/26</i>	<i>B65B 47/00</i>	(11) 3 029 387	
(11) 3 028 347		<i>B65B 57/14</i>	<i>B65B 57/06</i>	(51) <i>F24F 6/10</i>	<i>F24F 6/02</i>
(51) <i>H01R 13/514</i>	<i>H01R 24/60</i>	<i>B65B 57/14</i>	<i>B65B 59/00</i>	<i>F28F 19/00</i>	
<i>H01R 12/57</i>	<i>H01R 13/405</i>	<i>B65B 65/00</i>	<i>B65B 9/04</i>		
		<i>B07C 5/342</i>	<i>B65B 35/10</i>	(11) 3 029 452	
(11) 3 028 427		<i>B65B 47/02</i>	<i>B65B 57/12</i>	(51) <i>G01N 23/04</i>	<i>G01V 5/00</i>
(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 27/26</i>			(11) 3 029 498	
<i>H03M 13/11</i>	<i>H03M 13/25</i>	(11) 3 028 782		(51) <i>G02B 6/02</i>	<i>G02B 6/028</i>
<i>H04N 21/438</i>		(51) <i>B21B 31/10</i>	<i>B21H 1/20</i>	<i>G02B 6/036</i>	
(11) 3 028 429		(11) 3 028 799		(11) 3 029 526	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/02</i>	(51) <i>B23K 9/007</i>	<i>B23K 9/02</i>	(51) <i>G03G 9/087</i>	<i>G03G 9/08</i>
<i>H04W 4/00</i>		<i>B23K 9/23</i>	<i>B23K 9/235</i>		
		<i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/06</i>		
(11) 3 028 450		<i>C22C 38/38</i>	<i>B23K 101/18</i>		
(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04N 21/438</i>	<i>B23K 103/04</i>			
<i>H04H 20/30</i>					
		(11) 3 028 855			
(11) 3 028 454		(51) <i>B32B 37/10</i>	<i>B30B 5/02</i>		
(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 27/26</i>	<i>H01Q 21/00</i>	<i>B32B 33/00</i>		
<i>H04N 21/438</i>	<i>H04H 20/30</i>				
		(11) 3 028 994			
(11) 3 028 458		(51) <i>C01B 32/956</i>	<i>C30B 29/36</i>		
(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 27/26</i>	<i>C30B 23/00</i>	<i>C30B 23/02</i>		
<i>H03M 13/11</i>	<i>H03M 13/25</i>				
<i>H04N 21/438</i>					

(11) 3 029 529		(11) 3 029 981		(11) 3 030 688	
(51) <i>G03G 21/14</i>	<i>G03G 15/01</i>	(51) <i>H04W 28/04</i>	<i>H04W 72/12</i>	(51) <i>C23C 18/36</i>	<i>C23C 18/18</i>
<i>G03G 15/08</i>		<i>H04W 84/06</i>		<i>C23C 18/20</i>	<i>C23C 18/34</i>
(11) 3 029 558		(11) 3 030 022		(11) 3 030 695	
(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06T 11/80</i>	(51) <i>H04W 68/02</i>	<i>H04W 80/10</i>	(51) <i>C25C 3/16</i>	<i>C25C 3/20</i>
		<i>H04L 29/06</i>			
(11) 3 029 632		(11) 3 030 061		(11) 3 030 696	
(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>H04N 5/232</i>	(51) <i>H05K 3/34</i>	<i>H01L 23/12</i>	(51) <i>C25C 3/10</i>	<i>C25C 3/16</i>
(11) 3 029 678		(11) 3 030 072		(11) 3 030 744	
(51) <i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 27/031</i>	(51) <i>A01H 5/00</i>	<i>A01H 1/00</i>	(51) <i>E21B 23/06</i>	<i>E21B 33/124</i>
		<i>C07H 21/02</i>	<i>C07H 21/04</i>	<i>E21B 43/04</i>	
(11) 3 029 695		(51) <i>C12N 15/00</i>		(11) 3 030 898	
(51) <i>H01G 9/20</i>				(51) <i>G01N 33/20</i>	<i>G01N 33/52</i>
(11) 3 029 715		(11) 3 030 088		(51) <i>G01N 33/58</i>	<i>G01N 33/68</i>
(51) <i>G01N 1/40</i>	<i>G01N 33/36</i>	(51) <i>A21D 2/38</i>	<i>A21D 13/02</i>	<i>C07K 16/18</i>	<i>C12Q 1/68</i>
<i>G01N 27/62</i>		<i>C12C 1/02</i>	<i>C12C 1/027</i>	<i>C12N 15/09</i>	
		<i>C12C 1/067</i>	<i>A21D 13/062</i>		
(11) 3 029 730		(11) 3 030 179		(11) 3 030 924	
(51) <i>H01L 21/306</i>		(51) <i>A61B 18/12</i>	<i>A61B 18/00</i>	(51) <i>G01B 11/02</i>	<i>G01S 13/04</i>
(11) 3 029 734		<i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 17/00</i>	<i>G06F 1/32</i>	<i>G06T 7/80</i>
(51) <i>H01L 23/051</i>	<i>H01L 29/739</i>			<i>H04N 5/232</i>	<i>H04W 52/02</i>
<i>H01L 29/08</i>	<i>H01L 29/417</i>	(11) 3 030 213			
<i>H01L 29/66</i>	<i>H01L 29/06</i>	(51) <i>A61J 7/02</i>		(11) 3 030 948	
				(51) <i>G06F 1/16</i>	
(11) 3 029 763		(11) 3 030 222		(11) 3 031 008	
(51) <i>H01M 10/0585</i>	<i>H01M 10/04</i>	(51) <i>A61K 8/87</i>	<i>A61Q 3/02</i>	(51) <i>G06K 7/10</i>	<i>G06K 9/00</i>
<i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 2/26</i>			<i>G06K 19/06</i>	<i>G06K 19/08</i>
<i>H01M 4/06</i>	<i>H01M 2/16</i>	(11) 3 030 235			
<i>H01M 4/13</i>	<i>H01M 4/64</i>	(51) <i>A61K 31/427</i>	<i>A61P 25/28</i>	(11) 3 031 021	
<i>H01M 4/02</i>		<i>C07D 417/10</i>		(51) <i>G06Q 30/00</i>	
(11) 3 029 768		(11) 3 030 300		(11) 3 031 032	
(51) <i>H01Q 1/32</i>	<i>H01Q 3/26</i>	(51) <i>A61M 16/00</i>	<i>A45C 3/00</i>	(51) <i>G06T 1/00</i>	<i>G06F 17/30</i>
<i>H01Q 9/42</i>	<i>H04B 1/10</i>	<i>A61M 16/16</i>	<i>G06F 19/00</i>		
<i>H04B 1/12</i>	<i>H01Q 1/12</i>			(11) 3 031 064	
<i>H01Q 1/52</i>		(11) 3 030 330		(51) <i>H01H 47/32</i>	<i>H01H 9/56</i>
		(51) <i>A63F 13/70</i>	<i>A63F 13/79</i>	<i>H01H 47/04</i>	
		<i>G06Q 20/00</i>	<i>G06Q 50/34</i>		
(11) 3 029 852		(51) <i>G07F 17/32</i>		(11) 3 031 145	
(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 56/00</i>			(51) <i>H04B 17/00</i>	<i>H04B 7/26</i>
<i>H04W 76/02</i>					
(11) 3 029 856		(11) 3 030 356		(11) 3 031 150	
(51) <i>H04B 10/116</i>	<i>H04B 10/60</i>	(51) <i>B08B 1/00</i>	<i>B08B 7/00</i>	(51) <i>H04B 17/00</i>	<i>H04B 7/26</i>
(11) 3 029 879		(11) 3 030 396		(11) 3 031 167	
(51) <i>H04L 9/14</i>	<i>H04L 9/32</i>	(51) <i>B29C 47/40</i>	<i>B29C 47/08</i>	(51) <i>H04L 9/06</i>	<i>G06F 9/30</i>
<i>H04L 9/08</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>B29C 47/00</i>	<i>B29C 71/00</i>		
		<i>B29C 47/10</i>	<i>B29C 47/42</i>	(11) 3 031 215	
		<i>B29C 47/76</i>	<i>B29C 47/92</i>	(51) <i>H04Q 1/02</i>	
(11) 3 029 880		<i>C06B 21/00</i>	<i>C06B 25/18</i>		
(51) <i>H04L 9/16</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>C06B 31/22</i>	<i>C06B 31/52</i>	(11) 3 031 219	
<i>G06Q 20/20</i>	<i>G06Q 20/40</i>	<i>C06B 31/54</i>	<i>C08L 1/18</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>	
<i>H04L 9/06</i>	<i>G06Q 20/00</i>	<i>D01F 2/26</i>	<i>C08B 5/02</i>		
(11) 3 029 914		(11) 3 030 681		(11) 3 031 221	
(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>H04N 17/00</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12M 1/26</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04L 7/10</i>
		<i>C12M 1/33</i>	<i>C12M 3/08</i>	<i>H04W 56/00</i>	<i>H04W 84/20</i>
		<i>C12N 1/06</i>	<i>C12N 15/10</i>		
(11) 3 029 921		<i>G01N 1/28</i>	<i>C12M 1/34</i>	(11) 3 031 269	
(51) <i>H04N 1/00</i>	<i>G06F 3/12</i>	<i>B01L 3/00</i>		(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 5/00</i>
<i>H04N 1/333</i>	<i>H04L 29/06</i>			<i>H04W 72/12</i>	
(11) 3 029 923		(11) 3 030 687		(11) 3 031 273	
(51) <i>H04N 1/00</i>		(51) <i>C23C 16/00</i>	<i>D04H 1/4291</i>	(51) <i>H04W 74/08</i>	<i>H04L 5/14</i>
		<i>B29L 31/34</i>	<i>B29L 7/00</i>		
(11) 3 029 969		<i>B29C 47/00</i>	<i>B29K 67/00</i>	(11) 3 031 291	
(51) <i>H04W 8/24</i>	<i>H04W 72/04</i>	<i>B29C 43/24</i>	<i>C08J 5/18</i>	(51) <i>H04J 3/06</i>	<i>H04W 4/00</i>
<i>H04W 88/02</i>		<i>C08K 5/42</i>	<i>D04H 1/435</i>	<i>H04W 56/00</i>	<i>H04W 84/18</i>
		<i>D04H 1/56</i>	<i>D01D 5/00</i>		
		<i>D01D 5/08</i>	<i>D01D 5/088</i>		
(11) 3 029 979		<i>D01F 1/10</i>	<i>H01M 2/16</i>	(11) 3 031 351	
(51) <i>H04W 24/02</i>	<i>H04L 12/24</i>	<i>H01M 10/42</i>	<i>H01M 10/06</i>	(51) <i>A45D 34/00</i>	<i>B65D 47/34</i>
<i>H04M 11/00</i>	<i>H04W 28/24</i>	<i>D01F 6/16</i>	<i>H01M 2/14</i>	<i>B65D 83/76</i>	<i>A45D 33/00</i>
<i>H04W 88/18</i>	<i>H04L 12/26</i>			<i>A45D 34/04</i>	<i>A45D 40/00</i>

(11) 3 031 382		<i>H01L 23/29</i>	<i>H01L 23/28</i>	(11) 3 033 045	
(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/018</i>	<i>C08K 5/092</i>	<i>C08K 5/13</i>	(51) <i>A61F 9/00</i>	<i>A61F 2/16</i>
		<i>C08K 5/17</i>	<i>C08K 3/00</i>		
(11) 3 031 384		<i>C08K 5/00</i>		(11) 3 033 108	
(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/005</i>	(11) 3 031 875		(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 31/7088</i>
	<i>G02B 23/24</i>	(51) <i>C09J 133/14</i>	<i>C08F 220/28</i>		
		<i>C09J 7/00</i>	<i>C09J 7/02</i>	(11) 3 033 138	
(11) 3 031 397		<i>C09J 11/06</i>		(51) <i>A61M 31/00</i>	<i>A61K 31/568</i>
(51) <i>A61B 8/14</i>	<i>A61B 8/08</i>			<i>A61K 47/14</i>	<i>A61K 47/44</i>
	<i>A61B 8/00</i>	(11) 3 031 877		<i>A61K 31/569</i>	
(11) 3 031 417		(51) <i>C09K 3/10</i>	<i>B32B 1/08</i>	(11) 3 033 159	
(51) <i>A61B 18/00</i>		<i>B32B 15/06</i>	<i>C23C 22/60</i>	(51) <i>B01D 15/16</i>	<i>B01D 15/40</i>
(11) 3 031 519		<i>C23C 22/62</i>	<i>C23C 22/68</i>	<i>G01N 30/32</i>	
(51) <i>B01F 7/00</i>	<i>B01F 7/18</i>	<i>F16J 15/08</i>	<i>F16J 15/12</i>		
		<i>C23C 22/12</i>		(11) 3 033 167	
(11) 3 031 523		(11) 3 031 888		(51) <i>B01F 3/04</i>	<i>A23L 2/54</i>
(51) <i>B01J 31/12</i>	<i>C08K 5/56</i>	(51) <i>C10M 177/00</i>	<i>C10M 115/08</i>	<i>B67D 1/04</i>	
	<i>C08G 64/34</i>	<i>C10N 50/10</i>	<i>C10N 70/00</i>		
(11) 3 031 644		(11) 3 032 108		(11) 3 033 184	
(51) <i>B60J 1/18</i>	<i>B60R 16/02</i>	(51) <i>F04D 29/44</i>		(51) <i>B07B 1/00</i>	<i>B01L 3/00</i>
	<i>B60S 1/58</i>			<i>B82Y 30/00</i>	<i>C12Q 1/04</i>
				<i>G01N 1/30</i>	<i>G01N 15/14</i>
(11) 3 031 701		(11) 3 032 335		<i>G01N 33/574</i>	
(51) <i>B62D 6/00</i>	<i>B62D 101/00</i>	(51) <i>G03G 9/107</i>	<i>G03G 9/113</i>	(11) 3 033 278	
	<i>B62D 113/00</i>	<i>C01G 49/00</i>		(51) <i>B65D 33/04</i>	<i>B65D 30/20</i>
				<i>B65D 33/00</i>	
(11) 3 031 705		(11) 3 032 347		(11) 3 033 324	
(51) <i>B62D 57/024</i>	<i>B64F 5/00</i>	(51) <i>G04B 5/12</i>	<i>G04B 5/19</i>	(51) <i>C07C 69/76</i>	<i>C08F 2/46</i>
	<i>B60V 1/00</i>	<i>G04B 5/24</i>		<i>C07C 225/22</i>	<i>C08F 2/50</i>
	<i>F16M 13/02</i>			<i>C08F 222/18</i>	
(11) 3 031 706		(11) 3 032 383		(11) 3 033 497	
(51) <i>B62J 1/12</i>		(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>H01B 1/22</i>	(51) <i>F01D 17/00</i>	<i>F01D 5/14</i>
				<i>F01D 25/24</i>	<i>F04D 29/38</i>
(11) 3 031 786		(11) 3 032 456		<i>F04D 29/40</i>	<i>F02C 7/04</i>
(51) <i>B32B 17/10</i>	<i>C03C 27/12</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>A61B 18/18</i>	<i>B64C 11/14</i>	<i>F01D 5/20</i>
	<i>G02F 1/17</i>	<i>G06T 7/00</i>		<i>F02K 3/06</i>	<i>F02C 3/04</i>
				<i>F04D 27/02</i>	<i>F02C 7/045</i>
(11) 3 031 788		(11) 3 032 519		<i>F04D 29/32</i>	<i>F04D 29/52</i>
(51) <i>C04B 35/10</i>	<i>B23B 27/14</i>	(51) <i>G08G 5/00</i>	<i>H04B 7/185</i>	<i>F04D 29/54</i>	
	<i>C04B 35/117</i>	<i>G02B 27/01</i>			
				(11) 3 033 639	
(11) 3 031 805		(11) 3 032 625		(51) <i>G01V 1/38</i>	
(51) <i>C07D 401/10</i>	<i>C07D 413/10</i>	(51) <i>H01M 8/0221</i>	<i>H01M 8/0213</i>		
	<i>C09K 11/06</i>	<i>H01M 8/0226</i>		(11) 3 033 683	
	<i>C07F 3/02</i>			(51) <i>G06F 13/00</i>	<i>H04N 5/225</i>
	<i>C07F 5/06</i>	(11) 3 032 626	<i>H01M 8/1004</i>	<i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 5/765</i>
		(51) <i>H01M 8/0273</i>		<i>H04N 21/436</i>	<i>H04N 21/4363</i>
(11) 3 031 826		(11) 3 032 690		<i>H04N 21/2187</i>	<i>H04N 21/2743</i>
(51) <i>C07K 16/18</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>B60L 3/00</i>	<i>H04N 21/433</i>	<i>H04N 21/63</i>
	<i>A61P 35/00</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>H01M 10/44</i>	<i>G06F 21/60</i>	
	<i>A61P 35/02</i>	<i>H01M 10/48</i>			
	<i>C12N 15/09</i>			(11) 3 033 687	
	<i>C07K 16/28</i>	(11) 3 032 820		(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04L 12/26</i>
	<i>A61K 39/00</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06F 21/32</i>		
(11) 3 031 842		(11) 3 032 881		(11) 3 033 707	
(51) <i>C08G 73/04</i>	<i>C09D 11/03</i>	(51) <i>H04W 36/32</i>	<i>H04W 48/16</i>	(51) <i>G06F 21/30</i>	<i>G06F 21/60</i>
		<i>H04W 84/10</i>		<i>H04L 9/32</i>	
(11) 3 031 850		(11) 3 032 890		(11) 3 033 778	
(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>C08F 216/06</i>	(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 24/10</i>	(51) <i>H01L 51/52</i>	<i>H01L 51/56</i>
	<i>C08F 8/12</i>	<i>H04W 84/10</i>			
	<i>B44C 1/175</i>			(11) 3 033 834	
	<i>C08F 216/04</i>			(51) <i>H03L 7/093</i>	
(11) 3 031 854		(11) 3 032 908		(11) 3 033 894	
(51) <i>C08L 27/06</i>	<i>C08L 25/12</i>	(51) <i>H04W 72/08</i>	<i>H04W 52/14</i>	(51) <i>H04W 12/08</i>	<i>G06F 21/44</i>
	<i>C08L 67/04</i>			<i>G06F 9/445</i>	<i>H04W 4/00</i>
		(11) 3 032 938			
(11) 3 031 856		(51) <i>A01G 25/00</i>	<i>A01G 25/02</i>	(11) 3 033 905	
(51) <i>C08L 27/12</i>	<i>C08K 5/06</i>	<i>A01G 25/06</i>		(51) <i>H04W 28/08</i>	<i>H04L 12/803</i>
	<i>C08K 5/00</i>			<i>H04L 12/835</i>	
		(11) 3 032 970			
(11) 3 031 859		(51) <i>A24C 5/00</i>	<i>A24C 5/02</i>		
(51) <i>C08L 63/00</i>	<i>C08K 5/09</i>				

(11) 3 033 915		(11) 3 035 494		(11) 3 036 544	
(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>H02K 1/20</i> <i>H02K 1/14</i>	<i>H02K 1/22</i> <i>H02K 9/02</i>	(51) <i>G01N 33/50</i>	<i>G01N 21/78</i>
(11) 3 033 940		(11) 3 035 672		(11) 3 036 545	
(51) <i>A01G 25/16</i>	<i>A01G 27/00</i>	(51) <i>H04N 7/08</i>	<i>H04N 21/234</i>	(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(11) 3 033 953		(11) 3 035 673		(11) 3 036 563	
(51) <i>A24F 47/00</i>		(51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04N 7/08</i> <i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 5/00</i> <i>H04N 21/234</i> <i>H04L 27/26</i>	(51) <i>G01S 15/89</i> <i>A61B 8/08</i>	<i>A61M 5/46</i> <i>A61B 8/00</i>
(11) 3 034 034		(11) 3 035 733		(11) 3 036 730	
(51) <i>A61C 9/00</i>		(51) <i>H04W 28/08</i>		(51) <i>G08G 1/097</i> <i>G06K 9/46</i>	<i>G06K 9/00</i> <i>G06T 7/90</i>
(11) 3 034 163		(11) 3 035 918		(11) 3 036 757	
(51) <i>B01J 20/16</i> <i>B01J 20/22</i> <i>B01J 20/28</i> <i>B29C 47/20</i> <i>C08K 5/098</i> <i>C08L 23/10</i>	<i>B01J 20/18</i> <i>B01J 20/26</i> <i>B01J 20/30</i> <i>C08K 3/34</i> <i>C08L 23/04</i> <i>C08L 101/00</i>	(51) <i>A61K 9/20</i> <i>A61K 31/135</i>	<i>A61K 9/22</i>	(51) <i>H01L 21/033</i>	<i>H01L 21/768</i>
(11) 3 034 352		(11) 3 035 925		(11) 3 036 779	
(51) <i>B60N 2/22</i> <i>B60N 2/68</i>	<i>B60N 2/44</i> <i>B60N 2/20</i>	(51) <i>A61K 31/19</i> <i>A61P 25/04</i>	<i>A61P 25/02</i>	(51) <i>H01R 13/50</i> <i>H01R 43/18</i>	<i>H01R 13/6476</i>
(11) 3 034 492		(11) 3 035 952		(11) 3 036 809	
(51) <i>C07C 319/22</i> <i>C10M 135/22</i> <i>C10N 40/04</i> <i>C10N 40/22</i> <i>C10N 40/25</i>	<i>C07C 321/14</i> <i>C10N 30/06</i> <i>C10N 40/08</i> <i>C10N 40/24</i>	(51) <i>A61K 38/26</i>		(51) <i>H02H 9/02</i>	
(11) 3 034 555		(11) 3 035 999		(11) 3 036 866	
(51) <i>C03C 25/10</i> <i>C08K 7/04</i> <i>C08K 7/20</i> <i>C04B 26/28</i> <i>D04H 1/587</i> <i>C08G 63/12</i> <i>C08K 5/00</i> <i>C08K 5/092</i>	<i>C08B 31/00</i> <i>C08B 31/04</i> <i>C04B 26/06</i> <i>C03C 25/32</i> <i>D04H 1/64</i> <i>C09J 103/02</i> <i>C08K 5/053</i> <i>D04H 1/4209</i>	(51) <i>A61N 1/00</i> <i>A61N 1/08</i> <i>A61F 2/18</i> <i>H04R 25/00</i>	<i>A61N 1/05</i> <i>A61N 1/36</i> <i>A61F 11/04</i> <i>H04R 25/02</i>	(51) <i>H04L 12/26</i> <i>H04M 1/24</i>	<i>H04L 12/20</i> <i>H04M 3/30</i>
(11) 3 034 560		(11) 3 036 029		(11) 3 036 892	
(51) <i>C08L 83/04</i> <i>H01L 33/56</i> <i>C08G 77/16</i> <i>C08K 5/5455</i>	<i>C08K 5/544</i> <i>C08K 5/21</i> <i>C08G 77/18</i> <i>C08L 83/06</i>	(51) <i>B01D 53/14</i> <i>C10G 70/06</i>	<i>B01D 53/96</i> <i>C10L 3/12</i>	(51) <i>H04N 5/232</i> <i>H04N 5/262</i> <i>H04N 9/31</i> <i>G06T 3/40</i> <i>H04N 21/4402</i>	<i>G09G 5/00</i> <i>H04N 7/01</i> <i>G06T 3/00</i> <i>H04N 21/2343</i>
(11) 3 034 581		(11) 3 036 178		(11) 3 036 929	
(51) <i>H01L 51/50</i> <i>C07D 405/04</i>	<i>C09K 11/06</i> <i>C07D 409/04</i>	(51) <i>B65D 83/00</i> <i>B65D 85/671</i>	<i>B65D 73/02</i>	(51) <i>H04W 24/00</i>	
(11) 3 034 682		(11) 3 036 211		(11) 3 036 965	
(51) <i>D06F 58/20</i>		(51) <i>C07C 2/86</i> <i>B01J 29/08</i> <i>B01J 29/70</i>	<i>C07C 15/08</i> <i>B01J 29/40</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>	
(11) 3 034 827		(11) 3 036 258		(11) 3 037 014	
(51) <i>F01N 11/00</i>		(51) <i>C07K 16/28</i> <i>A61P 37/04</i> <i>A61P 31/12</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>A45D 44/22</i>	
(11) 3 035 119		(11) 3 036 288		(11) 3 037 032	
(51) <i>G03B 21/00</i> <i>G03B 21/20</i>	<i>G03B 21/14</i> <i>H04N 9/31</i>	(51) <i>C08L 75/04</i> <i>C08J 9/04</i>	<i>C08L 71/12</i>	(51) <i>A61B 1/00</i> <i>A61B 1/12</i>	<i>A61B 1/06</i> <i>G02B 23/24</i>
(11) 3 035 154		(11) 3 036 308		(11) 3 037 196	
(51) <i>G06F 3/00</i> <i>G06F 1/16</i> <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/044</i> <i>G06F 3/0488</i>	(51) <i>C10B 53/00</i> <i>C10B 53/07</i> <i>C10L 3/00</i>	<i>C10B 53/02</i> <i>C10L 1/02</i> <i>C10L 5/40</i>	(51) <i>B23B 27/14</i> <i>C23C 16/56</i> <i>C23C 16/34</i>	<i>C23C 16/40</i> <i>C23C 16/30</i> <i>C23C 16/36</i>
(11) 3 035 224		(11) 3 036 339		(11) 3 037 197	
(51) <i>G06F 21/12</i> <i>G06F 21/54</i>	<i>G06F 11/36</i>	(51) <i>C12Q 1/04</i>	<i>G01N 33/52</i>	(51) <i>B23B 51/00</i>	
(11) 3 035 471		(11) 3 036 411		(11) 3 037 231	
(51) <i>H02H 3/087</i> <i>H01H 33/56</i>	<i>H01H 9/54</i>	(51) <i>F01D 25/18</i>		(51) <i>B28D 1/14</i>	
		(11) 3 036 433		(11) 3 037 317	
		(51) <i>F03B 13/06</i> <i>H02P 9/00</i>	<i>H02J 15/00</i>	(51) <i>B61L 27/00</i> <i>B61C 3/00</i>	<i>B60M 3/00</i> <i>B61L 27/04</i>
		(11) 3 036 479		(11) 3 037 398	
		(51) <i>F23D 3/08</i>		(51) <i>C07C 1/32</i> <i>C08G 61/12</i>	<i>C07C 13/567</i>
		(11) 3 036 513		(11) 3 037 406	
		(51) <i>G01L 1/06</i> <i>G01M 17/02</i> <i>G01N 3/06</i>	<i>G01B 11/24</i> <i>G06T 17/00</i>	(51) <i>C07C 209/62</i> <i>C07D 209/48</i>	<i>C07C 211/27</i>
				(11) 3 037 441	
				(51) <i>C08F 210/16</i>	<i>C08F 4/6592</i>

(11) 3 037 482		(11) 3 038 316		(11) 3 039 598	
(51) <i>C08L 83/07</i>	<i>C08G 77/388</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/35</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 17/21</i>
<i>C08L 83/05</i>	<i>C08L 83/08</i>	<i>H04W 12/04</i>	<i>H04W 12/06</i>	<i>G06F 21/00</i>	
<i>C09K 3/10</i>	<i>H01L 23/29</i>	(11) 3 038 432		(11) 3 039 712	
<i>H01L 23/31</i>	<i>H01L 33/56</i>	(51) <i>H05B 6/12</i>	<i>H05B 6/06</i>	(51) <i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 29/66</i>
<i>C09D 183/08</i>	<i>C08G 77/26</i>	<i>H05B 6/36</i>		<i>H01L 21/28</i>	<i>H01L 21/8234</i>
<i>C09J 183/08</i>				<i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 29/08</i>
(11) 3 037 533		(11) 3 038 512		(11) 3 039 868	
(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>A61B 17/02</i>	<i>A61B 17/42</i>	(51) <i>H04N 19/13</i>	<i>H04N 19/194</i>
<i>A61P 31/16</i>	<i>C07K 16/10</i>	<i>A61B 1/303</i>		<i>H04N 19/174</i>	<i>H04N 19/147</i>
<i>C12N 1/15</i>	<i>C12N 1/19</i>	(11) 3 038 611		<i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/91</i>
<i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 5/10</i>	(51) <i>A61K 31/06</i>	<i>A61P 1/16</i>	<i>H04N 19/436</i>	
<i>C12P 21/08</i>		<i>A61K 9/22</i>	<i>A61K 45/06</i>		
(11) 3 037 548		<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/50</i>	(11) 3 039 905	
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/15</i>	(11) 3 038 631		(51) <i>H04W 36/22</i>	<i>H04W 72/04</i>
(11) 3 037 574		(51) <i>A61K 35/64</i>	<i>A61P 1/00</i>	<i>H04W 76/02</i>	
(51) <i>D03D 15/00</i>	<i>D01F 6/54</i>	<i>A61P 17/00</i>	<i>A61P 29/00</i>	(11) 3 039 912	
<i>D03D 15/12</i>	<i>D06M 13/447</i>	<i>A61K 35/644</i>	<i>C07K 14/435</i>	(51) <i>H04W 48/18</i>	<i>H04W 48/16</i>
<i>D06M 101/04</i>	<i>D01F 6/38</i>	<i>G01N 33/50</i>		<i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 88/06</i>
<i>D01F 6/40</i>	<i>A62B 17/00</i>	(11) 3 038 644		(11) 3 039 924	
<i>D06M 11/47</i>	<i>D06M 13/288</i>	(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>H04W 64/00</i>	<i>H04W 4/02</i>
<i>D01F 1/07</i>	<i>D01F 6/18</i>	<i>C12P 21/08</i>	<i>C07K 16/00</i>	<i>H04W 4/00</i>	<i>G06F 17/30</i>
<i>D06M 101/06</i>	<i>D06M 101/28</i>	<i>C07K 16/18</i>	<i>C07K 16/28</i>	(11) 3 040 022	
(11) 3 037 628		(11) 3 038 699		(51) <i>A61B 5/11</i>	<i>A61B 7/00</i>
(51) <i>F01D 11/08</i>	<i>F01D 11/12</i>	(51) <i>A61N 1/00</i>	<i>A61N 1/05</i>	<i>A61B 5/087</i>	
<i>F01D 25/24</i>	<i>F01D 5/28</i>	<i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/0482</i>	(11) 3 040 043	
<i>F01D 25/00</i>		<i>A61B 5/04</i>	<i>A61B 5/0478</i>	(51) <i>A61B 18/14</i>	
(11) 3 037 644		<i>A61B 5/0492</i>	<i>A61N 1/04</i>	(11) 3 040 072	
(51) <i>F02D 11/10</i>	<i>B60K 26/02</i>	<i>A61B 5/0496</i>	<i>A61B 5/053</i>	(51) <i>A61K 31/506</i>	<i>A61P 1/16</i>
<i>G05G 1/30</i>	<i>G05G 5/03</i>	(11) 3 038 812		<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 43/00</i>
(11) 3 037 815		(51) <i>B29C 65/70</i>	<i>B29C 45/14</i>	(11) 3 040 115	
(51) <i>G01N 33/487</i>	<i>B01J 19/00</i>	(11) 3 039 038		(51) <i>B01F 17/52</i>	<i>C08K 3/04</i>
<i>B01L 3/00</i>		(51) <i>C07K 16/18</i>	<i>C07K 16/46</i>	<i>C08L 33/02</i>	<i>C08L 101/06</i>
(11) 3 037 817		<i>A61K 39/395</i>		<i>C08L 101/14</i>	<i>H01B 1/24</i>
(51) <i>G01N 33/50</i>	<i>A61K 45/00</i>	(11) 3 039 161		<i>H01B 13/00</i>	<i>H01M 4/02</i>
<i>A61P 25/04</i>	<i>C12Q 1/02</i>	(51) <i>G06F 19/10</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>H01M 4/66</i>	
<i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/15</i>	(11) 3 039 163		(11) 3 040 122	
<i>G01N 33/566</i>	<i>C12N 15/113</i>	(51) <i>B01L 7/00</i>		(51) <i>B01J 29/76</i>	<i>B01D 53/94</i>
<i>G01N 33/68</i>	<i>A61K 39/00</i>	(11) 3 039 187		<i>F01N 3/023</i>	<i>F01N 3/035</i>
(11) 3 037 819		(51) <i>D21H 27/40</i>	<i>A47K 10/16</i>	<i>F01N 3/022</i>	<i>F01N 3/20</i>
(51) <i>G01N 33/569</i>	<i>G01N 33/68</i>	<i>A47K 10/34</i>	<i>D21H 25/00</i>	<i>B01J 35/00</i>	<i>B01J 23/72</i>
<i>C07K 16/10</i>		<i>D21H 27/00</i>		<i>B01J 29/46</i>	
(11) 3 037 859		(11) 3 039 249		(11) 3 040 136	
(51) <i>G02B 13/04</i>	<i>G02B 23/26</i>	(51) <i>F01D 5/08</i>	<i>F01D 11/00</i>	(51) <i>B22C 9/02</i>	<i>B22C 1/00</i>
(11) 3 038 110		(11) 3 039 267		<i>B22C 1/10</i>	<i>B22C 1/18</i>
(51) <i>G11C 16/04</i>	<i>G11C 16/02</i>	(51) <i>F02C 7/20</i>	<i>F01D 25/28</i>	<i>B22C 1/22</i>	<i>B22C 9/12</i>
(11) 3 038 136		(11) 3 039 316		(11) 3 040 290	
(51) <i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 21/265</i>	(51) <i>F16J 15/02</i>	<i>F02C 7/28</i>	(51) <i>B65D 83/08</i>	<i>A47K 10/20</i>
<i>H01L 27/12</i>	<i>H01L 21/762</i>	(11) 3 039 424		<i>A47K 10/42</i>	
(11) 3 038 176		(51) <i>C12Q 1/68</i>		(11) 3 040 380	
(51) <i>H01L 35/32</i>	<i>H01L 35/30</i>	(11) 3 039 488		(51) <i>C08L 69/00</i>	<i>C08K 3/32</i>
(11) 3 038 180		(51) <i>G03G 15/00</i>	<i>G03G 21/16</i>	<i>C08L 83/10</i>	
(51) <i>H01L 51/52</i>	<i>H01L 27/32</i>	(11) 3 039 520		(11) 3 040 385	
(11) 3 038 200		(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/02</i>	(51) <i>C09D 183/12</i>	<i>C09D 171/02</i>
(51) <i>H01M 10/0567</i>	<i>H01M 10/0569</i>	<i>H04N 21/4722</i>	<i>G06F 3/023</i>	<i>C09D 7/12</i>	<i>C23C 22/83</i>
<i>H01M 10/0525</i>		<i>G06F 3/0489</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(11) 3 040 389	
(11) 3 038 267		<i>G06F 3/0346</i>	<i>G06F 3/01</i>	(51) <i>C09J 7/02</i>	<i>C09J 9/02</i>
(51) <i>H04B 3/44</i>		<i>G06F 3/0484</i>	<i>G06F 3/0482</i>	<i>C09J 133/14</i>	<i>H01L 21/683</i>
				(11) 3 040 410	
				(51) <i>G01N 33/487</i>	

(11) 3 040 421		(11) 3 041 956	<i>H01M 4/1397</i>	<i>H01M 4/38</i>
(51) <i>C12Q 1/60</i>	<i>C12Q 1/26</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>H01M 4/58</i>	<i>H01M 4/62</i>
<i>C12Q 1/32</i>	<i>C12Q 1/44</i>		<i>H01M 10/058</i>	<i>H01M 10/052</i>
<i>G01N 33/92</i>		(11) 3 042 157	<i>H01M 4/60</i>	
(11) 3 040 432		(51) <i>G01F 19/00</i>	<i>A47F 13/08</i>	
(51) <i>C22C 19/03</i>	<i>C22C 19/05</i>	(11) 3 042 201		(11) 3 043 415
		(51) <i>G01N 33/564</i>	<i>C07K 14/81</i>	(51) <i>H01M 10/48</i>
(11) 3 040 602		(11) 3 042 210		<i>H01M 10/42</i>
(51) <i>F21S 8/10</i>	<i>F21V 5/04</i>	(51) <i>F03D 17/00</i>	<i>G01C 21/16</i>	<i>G01R 3/00</i>
<i>F21Y 115/10</i>		<i>G01M 5/00</i>	<i>G01M 7/00</i>	(11) 3 043 586
(11) 3 040 642		<i>G01P 13/00</i>	<i>G01P 21/00</i>	(51) <i>H04W 16/10</i>
(51) <i>F25B 1/00</i>	<i>F25B 13/00</i>	(11) 3 042 287		<i>H04W 48/12</i>
<i>F25B 9/00</i>	<i>F24F 11/00</i>	(51) <i>G06F 11/30</i>	<i>G06F 21/55</i>	(11) 3 043 803
<i>F25B 49/02</i>		<i>G06F 21/57</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>A61K 31/7068</i>
(11) 3 040 654		(11) 3 042 510		<i>A61P 31/14</i>
(51) <i>F25B 49/02</i>	<i>F25B 1/00</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>	<i>A61N 1/36</i>	(11) 3 044 234
<i>F25B 49/00</i>	<i>F25B 13/00</i>	(11) 3 042 584		(51) <i>C07K 16/28</i>
<i>F24F 11/00</i>		(51) <i>A44C 17/02</i>	<i>G04B 47/04</i>	(11) 3 044 388
(11) 3 040 824		(11) 3 042 629		(51) <i>E04B 2/76</i>
(51) <i>G06F 1/32</i>	<i>G06F 3/041</i>	(51) <i>A61C 19/06</i>	<i>A61C 8/02</i>	<i>A47B 96/02</i>
<i>G06F 3/044</i>	<i>G09G 3/36</i>	<i>C12M 1/00</i>	<i>C12M 3/00</i>	(11) 3 044 396
<i>G02F 1/1333</i>		<i>A61F 2/28</i>		(51) <i>E05F 15/70</i>
(11) 3 040 934		(11) 3 042 658		(11) 3 044 587
(51) <i>G06Q 50/02</i>	<i>G06F 13/00</i>	(51) <i>A61K 31/655</i>	<i>A61K 31/4436</i>	(51) <i>G01N 33/68</i>
<i>G06Q 10/06</i>		<i>A61K 31/4418</i>	<i>A61K 45/00</i>	<i>A61K 31/4045</i>
(11) 3 040 982		<i>A61K 45/06</i>	<i>A61P 1/16</i>	<i>A61K 33/04</i>
(51) <i>G09G 3/36</i>	<i>G09G 3/20</i>	<i>A61P 3/00</i>	<i>A61P 3/04</i>	(11) 3 044 839
<i>G09G 5/18</i>		<i>A61P 3/06</i>	<i>A61P 3/10</i>	(51) <i>H01R 13/428</i>
(11) 3 041 042		<i>A61P 43/00</i>	<i>C07D 213/76</i>	<i>H01R 13/639</i>
(51) <i>H01L 23/12</i>	<i>B23K 35/30</i>	<i>C07D 409/04</i>		<i>H01R 103/00</i>
<i>C22C 9/00</i>	<i>C22C 9/02</i>	(11) 3 042 727		(11) 3 044 886
<i>H01L 23/13</i>	<i>H01L 23/36</i>	(51) <i>B22F 9/24</i>	<i>B22F 1/00</i>	(51) <i>H04B 10/116</i>
<i>B23K 35/02</i>	<i>B23K 1/00</i>	<i>C09C 1/62</i>	<i>C09C 3/06</i>	(11) 3 045 192
<i>B23K 35/362</i>	<i>C22C 9/06</i>	<i>C09C 3/08</i>	<i>H01B 1/22</i>	(51) <i>A61M 5/315</i>
<i>H01L 23/373</i>	<i>H01L 21/48</i>	(11) 3 042 870		(11) 3 045 395
(11) 3 041 045		(51) <i>B65H 5/22</i>	<i>B65H 29/24</i>	(51) <i>G05B 13/02</i>
(51) <i>H01L 23/13</i>	<i>B23K 35/30</i>	<i>B65H 5/36</i>	<i>B65H 29/56</i>	(11) 3 045 404
<i>C04B 37/02</i>	<i>C22C 9/02</i>	<i>B65H 29/70</i>		(51) <i>B65D 75/02</i>
<i>H01L 23/12</i>	<i>H01L 23/40</i>	(11) 3 042 931		(11) 3 045 407
<i>B23K 35/32</i>	<i>B23K 35/02</i>	(51) <i>C08L 51/04</i>	<i>C08L 67/03</i>	(51) <i>B65D 88/12</i>
<i>H01L 23/473</i>	<i>C22C 14/00</i>	<i>C08L 69/00</i>	<i>C08L 53/00</i>	<i>B65D 90/08</i>
<i>H05K 1/03</i>	<i>C22C 9/00</i>	(11) 3 042 940		(11) 3 045 463
<i>H01L 23/15</i>	<i>H01L 23/373</i>	(51) <i>A61K 31/7016</i>	<i>A61K 8/60</i>	(51) <i>C07F 9/50</i>
<i>H01L 21/48</i>	<i>H05K 1/09</i>	<i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 47/46</i>	<i>C08F 4/42</i>
(11) 3 041 242		<i>A61P 17/00</i>	<i>A61P 27/02</i>	(11) 3 045 507
(51) <i>H04N 21/238</i>	<i>H04N 21/235</i>	<i>A61P 31/04</i>	<i>A61K 31/27</i>	(51) <i>C09D 11/00</i>
<i>H04N 21/654</i>		<i>A61K 31/4174</i>	<i>A61K 31/4415</i>	<i>B41M 5/00</i>
(11) 3 041 488		<i>A61K 31/7028</i>		<i>C09D 11/36</i>
(51) <i>A61K 35/64</i>	<i>A23L 21/25</i>	(11) 3 043 071		<i>C09D 11/101</i>
<i>A61K 133/00</i>	<i>A61P 17/02</i>	(51) <i>F01K 19/10</i>	<i>F01K 21/00</i>	<i>B41J 11/00</i>
<i>A61P 17/10</i>	<i>A61P 31/22</i>	<i>F04C 2/10</i>	<i>F04C 15/00</i>	(11) 3 045 563
<i>A61P 31/04</i>		<i>F04C 23/00</i>	<i>F04C 29/02</i>	(51) <i>C23C 22/40</i>
(11) 3 041 564		<i>F04C 2/356</i>	<i>F04C 18/02</i>	(11) 3 045 572
(51) <i>A61N 1/00</i>		<i>F04C 2/02</i>		(51) <i>D01D 5/34</i>
(11) 3 041 590		(11) 3 043 096		(11) 3 045 918
(51) <i>G07F 17/32</i>	<i>A63F 1/18</i>	(51) <i>G01N 30/32</i>	<i>F16K 7/16</i>	(51) <i>G01N 33/574</i>
(11) 3 041 635		(11) 3 043 382		(11) 3 046 209
(51) <i>B23K 11/11</i>	<i>B23K 11/36</i>	(51) <i>H05K 1/14</i>	<i>H05K 1/02</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>
<i>B23K 11/31</i>		<i>H01Q 21/06</i>	<i>H01L 23/66</i>	(11) 3 046 209
(11) 3 041 794		(11) 3 043 412		(51) <i>H02H 7/18</i>
(51) <i>C01F 17/00</i>	<i>B82Y 30/00</i>	(51) <i>H01M 10/0562</i>	<i>H01M 4/136</i>	

(11) 3 046 585		(11) 3 048 625		(11) 3 050 079	
(51) A61K 47/30	A61K 47/32	(51) H01H 9/34		(51) H01L 21/28	H01L 21/336
A61K 47/00	C12P 21/06			H01L 29/78	H01L 29/165
C12N 1/20	C12P 1/00	(11) 3 048 812			
		(51) H04R 25/00		(11) 3 050 128	
(11) 3 046 621				(51) H01L 27/146	H01L 31/18
(51) A61N 1/365	A61N 1/378	(11) 3 048 887			
A61N 1/372	H02J 50/23	(51) A01N 41/00	A01N 41/02	(11) 3 050 148	
H01Q 9/04		A01N 41/06	A01N 33/18	(51) H01M 8/0612	H01M 8/04082
		A01P 13/02	A01N 43/90	F04F 5/00	C25B 15/06
(11) 3 046 678				C25B 15/08	H01M 8/04089
(51) B05B 7/04		(11) 3 049 002			
		(51) A61B 17/34	A61B 90/00	(11) 3 050 368	
(11) 3 047 029		A61M 25/01		(51) H04W 52/24	H04B 1/7115
(51) C07C 51/00	C07C 59/185			H04B 7/08	H04W 36/32
C07B 41/08	C12P 7/40	(11) 3 049 031			
C12M 1/02	C12M 1/24	(51) A61F 2/44	A61F 2/30	(11) 3 050 404	
C12M 1/33		A61B 17/17	A61B 17/16	(51) H05B 37/02	G08C 17/02
		A61B 17/02	A61B 90/00	G08C 23/04	H05B 33/08
(11) 3 047 432		A61B 17/00	A61F 2/28	H04W 84/12	
(51) G06Q 30/06		A61B 17/70	A61F 2/46		
		A61B 17/32	A61B 17/88	(11) 3 050 573	
(11) 3 047 452				(51) A61K 31/38	A61P 35/00
(51) G06Q 50/10	G06Q 50/30	(11) 3 049 095		A61P 35/04	A61K 45/00
G06Q 50/00		(51) A61K 38/00	A61P 25/28	A61K 31/167	A61K 31/196
		A61P 25/24	A61P 25/16	A61K 31/405	A61K 31/427
(11) 3 047 462		A61K 38/25		A61K 31/663	A61K 39/395
(51) G07D 11/00	G06Q 20/20			A61L 27/00	A61L 31/00
G07F 19/00		(11) 3 049 117		A61P 19/00	G01N 33/15
		(51) A61K 49/00	A61K 41/00	G01N 33/50	G01N 33/68
				G01N 33/92	
(11) 3 047 531		(11) 3 049 246			
(51) H01M 4/131	C01G 45/00	(51) B32B 15/08	B32B 27/12	(11) 3 050 770	
C01G 49/00	H01M 4/136	B32B 33/00	H01B 1/12	(51) B60W 50/00	B60W 50/06
H01M 4/36	H01M 4/505	B32B 5/00	B32B 5/02		
H01M 4/525	H01M 4/58	B32B 7/00	B32B 7/02	(11) 3 050 848	
H01M 4/62	C01D 15/02	B32B 7/10	B32B 15/00	(51) C01B 39/48	B01J 29/06
C01G 53/00		B32B 15/04	B32B 27/00		
		B32B 27/06	B32B 27/16	(11) 3 050 879	
(11) 3 047 666		B32B 27/18	B32B 27/28	(51) C07D 403/10	C09K 11/06
(51) H04W 8/00	H04W 36/00	B32B 15/14	B32B 5/26	H01L 51/50	
H04W 74/08	H04N 7/14	B32B 15/20			
				(11) 3 050 887	
(11) 3 047 744		(11) 3 049 368		(51) C07D 495/22	C07D 517/22
(51) A41B 13/00	A41B 13/08	(51) C01B 32/336	C10B 47/28	H01L 51/05	H01L 51/50
A61F 5/37				H01L 51/00	
(11) 3 048 110		(11) 3 049 435		(11) 3 051 204	
(51) A61K 38/22	A61P 17/00	(51) C07D 401/14	C07D 401/06	(51) F21V 7/04	F21V 7/09
C07K 5/08	C07K 5/10	C07D 401/10	C07D 211/60	G09F 13/04	
C07K 7/06		A61K 31/454	A61K 31/4523		
		A61P 7/02		(11) 3 051 252	
(11) 3 048 167				(51) G01B 11/245	B60M 1/28
(51) C12N 5/071	A01K 67/027	(11) 3 049 442		G01B 11/25	
C12N 5/0775		(51) C07K 16/28	A61N 5/00		
		A61K 39/395		(11) 3 051 264	
				(51) G01J 5/00	G01J 5/08
(11) 3 048 313		(11) 3 049 532		G01J 5/04	G01J 5/02
(51) F16B 5/06	F16B 21/07	(51) C12Q 1/02	C12Q 1/68		
		C12N 5/00	C07H 21/04	(11) 3 051 325	
(11) 3 048 360		G01N 33/50		(51) G02B 17/08	G02B 5/00
(51) F21S 8/12	F21S 8/10				
B60Q 1/068	B60Q 1/076	(11) 3 049 578		(11) 3 051 399	
F21Y 101/00	F21Y 115/10	(51) E02D 13/00	E02D 27/52	(51) G06F 3/048	G06F 3/0488
F21Y 115/30		E02D 7/06			
				(11) 3 051 606	
(11) 3 048 365		(11) 3 049 750		(51) H01M 2/10	H01M 2/18
(51) F21V 33/00	F21V 5/04	(51) F41A 17/06	F41A 19/11	H01M 10/04	
F21V 17/16	H01H 13/02	F41A 17/46	F41A 17/70		
				(11) 3 051 662	
(11) 3 048 416		(11) 3 049 891		(51) H02J 7/10	H02J 7/00
(51) G01C 7/00	G01B 11/00	(51) G06F 3/00	G06F 3/048		
B64F 5/00	G01B 11/14	G05B 23/02		(11) 3 051 676	
G01S 5/14	G01C 15/06			(51) H02M 1/08	H02M 7/48
G01S 17/66	G01C 15/00				
G05B 19/401		(11) 3 050 009		(11) 3 051 728	
		(51) G06Q 10/08	G06Q 20/18	(51) H04L 1/08	H04L 5/00

(11) 3 051 819		(11) 3 053 131		(11) 3 056 163	
(51) <i>H04N 19/31</i> <i>H04N 19/46</i>	<i>H04N 19/70</i> <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G06T 3/00</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>H04N 1/387</i> <i>G06F 3/0484</i>	(51) <i>A61B 90/20</i> <i>A61B 90/00</i> <i>A61B 1/04</i> <i>G02B 21/16</i> <i>G02B 21/36</i>	<i>G02B 21/00</i> <i>A61B 1/00</i> <i>A61B 18/00</i> <i>G02B 21/22</i>
(11) 3 051 911		(11) 3 053 740		(11) 3 056 391	
(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 92/18</i>	(51) <i>B32B 27/30</i> <i>B32B 27/18</i> <i>B41M 5/26</i> <i>B32B 27/36</i> <i>B32B 27/08</i> <i>B32B 7/00</i> <i>B32B 7/04</i> <i>B32B 7/12</i> <i>B32B 27/22</i>	<i>B32B 27/00</i> <i>B32B 27/28</i> <i>B44C 1/17</i> <i>B32B 27/06</i> <i>B32B 7/06</i> <i>B32B 7/02</i> <i>B32B 7/10</i> <i>B32B 27/20</i> <i>B32B 27/32</i>	(51) <i>B60R 19/34</i> <i>F16F 7/00</i> <i>B62D 21/15</i> <i>B23K 26/00</i> <i>B23K 9/235</i>	<i>B62D 25/20</i> <i>F16F 7/12</i> <i>B23K 9/00</i> <i>B23K 31/02</i> <i>B23K 26/21</i>
(11) 3 052 106		(11) 3 053 879		(11) 3 057 426	
(51) <i>A61K 31/7088</i>		(51) <i>C01B 32/158</i> <i>C08L 101/00</i> <i>H01G 9/20</i>	<i>C08K 3/04</i> <i>C08K 7/24</i> <i>H01B 1/24</i>	(51) <i>C07D 401/04</i> <i>A01N 47/40</i>	<i>A01N 43/56</i> <i>A01N 25/00</i>
(11) 3 052 131		(11) 3 053 977		(11) 3 057 440	
(51) <i>A61K 39/395</i> <i>G01N 33/53</i> <i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 39/00</i> <i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>C09K 3/14</i> <i>H01L 21/304</i>	<i>B24B 37/00</i> <i>C09G 1/04</i>	(51) <i>A23K 50/75</i> <i>A23P 10/30</i> <i>A61P 31/04</i>	<i>A23K 10/40</i> <i>A61K 31/22</i> <i>A23K 20/158</i>
(11) 3 052 389		(11) 3 053 982		(11) 3 057 596	
(51) <i>B65B 55/00</i> <i>B65B 25/22</i>	<i>B65B 25/00</i>	(51) <i>H01L 51/54</i> <i>C07D 471/04</i>	<i>C09K 11/06</i>	(51) <i>A61K 31/5517</i> <i>A61K 31/4168</i> <i>A61P 25/30</i> <i>A61P 25/34</i> <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 31/485</i> <i>A61K 31/137</i> <i>A61P 25/32</i> <i>A61P 25/36</i> <i>A61K 31/138</i>
(11) 3 052 476		(11) 3 054 217		(11) 3 057 662	
(51) <i>C07D 213/81</i> <i>C07D 231/36</i> <i>C07D 263/34</i> <i>C07D 401/04</i> <i>C07C 233/65</i> <i>A61K 31/4427</i> <i>A61K 31/4155</i> <i>A61K 31/421</i> <i>A61K 31/166</i> <i>C07D 239/47</i>	<i>C07D 213/84</i> <i>C07D 277/56</i> <i>C07D 401/14</i> <i>C07D 401/12</i> <i>A61K 31/4418</i> <i>A61K 31/415</i> <i>A61K 31/426</i> <i>A61K 31/4468</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 31/505</i>	(51) <i>F23R 3/00</i>	<i>F23R 3/06</i>	(51) <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 35/17</i>	<i>A61K 35/12</i> <i>A61P 35/02</i>
(11) 3 052 501		(11) 3 054 345		(11) 3 057 946	
(51) <i>C07D 487/04</i> <i>A61K 31/535</i> <i>A61K 31/437</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C07D 471/04</i> <i>A61K 31/519</i> <i>A61P 3/10</i>	(51) <i>G02F 1/1337</i>	<i>C08L 79/08</i>	(51) <i>C07D 307/08</i> <i>C07C 253/14</i> <i>C07D 307/14</i>	<i>C07C 45/44</i> <i>C07D 307/12</i> <i>C07D 307/16</i>
(11) 3 052 510		(11) 3 054 406		(11) 3 057 948	
(51) <i>C07H 15/207</i> <i>A61K 31/7048</i> <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/7034</i> <i>A61K 31/7056</i> <i>A61P 1/04</i>	(51) <i>G06Q 20/40</i> <i>G07F 7/12</i> <i>G06Q 20/38</i>	<i>G06Q 20/32</i> <i>G07F 7/10</i>	(51) <i>C07D 401/02</i> <i>C07D 401/14</i> <i>C07D 417/14</i> <i>A61K 31/4545</i>	<i>C07D 401/04</i> <i>C07D 413/14</i> <i>C07D 471/04</i> <i>A61P 37/00</i>
(11) 3 052 517		(11) 3 054 671		(11) 3 058 197	
(51) <i>C07K 14/15</i>	<i>A61K 39/21</i>	(51) <i>H04N 5/361</i> <i>H04N 9/04</i>	<i>H01L 27/146</i>	(51) <i>F02C 7/00</i> <i>F01D 25/28</i> <i>G01K 1/14</i>	<i>F02C 7/20</i> <i>G01F 1/00</i>
(11) 3 052 525		(11) 3 054 772		(11) 3 058 598	
(51) <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 35/00</i> <i>G01N 33/574</i> <i>C07K 14/415</i>	<i>C07K 16/46</i> <i>A61K 49/00</i> <i>C07K 19/00</i> <i>C07K 14/21</i>	(51) <i>A01N 37/10</i> <i>A01N 25/00</i> <i>A01N 25/04</i>	<i>A01N 39/00</i> <i>A01P 13/00</i> <i>A01N 39/04</i>	(51) <i>H01L 33/04</i>	<i>B82Y 30/00</i>
(11) 3 052 616		(11) 3 055 324		(11) 3 058 648	
(51) <i>C12N 5/07</i> <i>C12N 5/0781</i> <i>C12N 5/0786</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C12N 5/0775</i> <i>C12N 5/0784</i> <i>A61K 35/12</i> <i>A61P 37/06</i>	(51) <i>C07K 14/50</i>	<i>A61K 38/18</i>	(51) <i>H02M 3/335</i>	<i>H02M 1/08</i>
(11) 3 052 632		(11) 3 055 520		(11) 3 058 755	
(51) <i>C12N 15/63</i> <i>A61P 21/00</i>	<i>C12N 5/0793</i> <i>A61K 31/7088</i>	(51) <i>F01L 1/344</i> <i>F02D 13/06</i> <i>F02B 69/06</i>	<i>F02D 13/02</i> <i>F01L 13/00</i>	(51) <i>G10K 11/28</i> <i>H04R 1/34</i>	<i>G10K 11/20</i>
(11) 3 052 655		(11) 3 055 774		(11) 3 058 890	
(51) <i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>G08B 29/20</i> <i>G01N 33/00</i> <i>G01N 27/02</i> <i>G08B 17/10</i> <i>G08B 25/00</i> <i>G08B 25/08</i> <i>G08B 29/04</i> <i>G08B 29/26</i>	<i>H04L 29/08</i> <i>F24F 11/00</i> <i>G01N 27/12</i> <i>G08B 21/14</i> <i>G08B 25/01</i> <i>G08B 29/02</i> <i>G08B 29/18</i> <i>H04L 12/28</i>	(51) <i>A61B 90/11</i> <i>A61B 17/17</i>	<i>A61B 17/15</i>
(11) 3 052 868		(11) 3 055 851		(11) 3 059 304	
(51) <i>F24J 2/06</i> <i>F24J 2/05</i>	<i>F24J 2/50</i>	(51) <i>G06F 12/08</i> <i>G06F 12/128</i>	<i>G06F 12/0864</i> <i>G06F 12/123</i>	(51) <i>C12N 1/20</i> <i>C12R 1/07</i>	<i>A01G 7/00</i> <i>A01N 63/00</i>
(11) 3 053 021		(11) 3 055 947		(11) 3 059 346	
(51) <i>G06F 3/14</i> <i>H04N 21/414</i> <i>H04N 21/431</i>	<i>H04N 21/41</i> <i>H04N 21/422</i> <i>H04N 21/442</i>	(51) <i>H04L 9/08</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>E01C 11/04</i>	
		(11) 3 056 015		(11) 3 059 434	
		(51) <i>H04N 21/25</i>	<i>H04N 21/45</i>	(51) <i>F02M 35/10</i> <i>F02M 26/00</i> <i>B01D 45/08</i>	<i>F02B 29/04</i> <i>F28F 17/00</i> <i>F02M 35/08</i>

	<i>F02M 26/15</i> <i>F02M 35/022</i>	<i>F02M 26/22</i> <i>F28F 9/22</i>	(11) 3 061 486 (51) <i>A61B 17/22</i>		<i>C12N 1/19</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C12P 19/14</i>	<i>C12N 1/21</i> <i>C12N 9/38</i>
(11) 3 059 757 (51) <i>H01L 21/318</i> <i>H01L 29/20</i>		<i>H01L 29/51</i> <i>H01L 29/778</i>	(11) 3 061 635 (51) <i>B60H 1/00</i> <i>B60H 1/32</i>	<i>A61M 25/09</i> <i>B60H 1/14</i>	(11) 3 064 606 (51) <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/24</i> <i>C22C 38/30</i> <i>C22C 38/34</i> <i>C23C 8/18</i> <i>C21D 1/76</i> <i>C21D 1/74</i>	<i>C22C 38/26</i> <i>C22C 38/06</i> <i>C22C 38/22</i> <i>C22C 38/28</i> <i>C22C 38/32</i> <i>C22C 38/42</i> <i>H01M 8/0612</i> <i>C21D 6/00</i>
(11) 3 059 767 (51) <i>H01L 33/50</i>			(11) 3 061 815 (51) <i>C12N 9/12</i>	<i>A61K 38/00</i>		
(11) 3 059 989 (51) <i>H04W 12/00</i> <i>G06F 21/60</i> <i>H04W 4/00</i> <i>H04W 12/04</i>		<i>H04L 29/06</i> <i>H04L 29/04</i> <i>H04W 4/08</i>	(11) 3 062 406 (51) <i>H02G 3/08</i> <i>H02G 3/06</i>	<i>F16L 23/04</i>		
(11) 3 060 053 (51) <i>A01N 43/56</i> <i>A01N 33/10</i> <i>A01P 7/04</i> <i>A01P 11/00</i>		<i>A01N 43/40</i> <i>A01P 7/00</i> <i>A01P 5/00</i>	(11) 3 062 900 (51) <i>B01D 1/26</i> <i>B01F 13/00</i> <i>F26B 3/12</i>	<i>B01D 1/14</i> <i>B22F 9/08</i>	(11) 3 064 806 (51) <i>F16H 29/16</i>	<i>F16H 57/04</i>
(11) 3 060 055 (51) <i>A01N 43/56</i> <i>A01N 33/10</i> <i>A01P 7/04</i>		<i>A01N 43/40</i> <i>A01P 7/00</i> <i>A01P 5/00</i>	(11) 3 063 342 (51) <i>E04B 1/86</i>		(11) 3 065 319 (51) <i>H04J 11/00</i>	
(11) 3 060 072 (51) <i>A23L 27/26</i>			(11) 3 063 390 (51) <i>F02C 7/20</i> <i>F02C 7/12</i> <i>F02C 7/32</i>	<i>F02C 7/06</i> <i>F02K 3/00</i>	(11) 3 065 457 (51) <i>H04W 28/12</i> <i>H04W 92/20</i>	<i>H04W 36/22</i>
(11) 3 060 243 (51) <i>A61K 39/00</i> <i>A61P 35/00</i>		<i>A61K 31/727</i> <i>A61K 45/06</i>	(11) 3 063 522 (51) <i>G01M 17/02</i>		(11) 3 065 600 (51) <i>A47C 31/12</i>	
(11) 3 060 416 (51) <i>B60C 23/00</i>		<i>B60B 7/00</i>	(11) 3 063 544 (51) <i>G01N 33/86</i>	<i>C12Q 1/56</i>	(11) 3 065 737 (51) <i>A61K 31/4178</i> <i>A61K 31/549</i> <i>A61P 9/12</i> <i>A61P 3/06</i> <i>A61K 9/48</i>	<i>A61K 31/40</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 7/10</i> <i>A61K 9/20</i>
(11) 3 060 483 (51) <i>B05B 11/00</i> <i>A45D 34/00</i>		<i>B65B 3/06</i>	(51) <i>C25F 1/04</i> <i>C23F 14/02</i> <i>F22B 37/10</i> <i>F28G 13/00</i> <i>G21F 9/30</i>	<i>C25F 1/06</i> <i>B24C 1/08</i> <i>F28G 9/00</i> <i>G21F 9/00</i>	(11) 3 066 414 (51) <i>G01B 5/30</i>	
(11) 3 060 488 (51) <i>B65D 5/18</i>		<i>B65D 5/36</i>	(11) 3 063 772 (51) <i>G21G 1/00</i> <i>G01T 1/167</i> <i>G01N 23/08</i>	<i>G01N 23/10</i> <i>G01D 18/00</i>	(11) 3 066 572 (51) <i>G06F 12/08</i> <i>G06F 12/0864</i> <i>G06F 9/45</i>	<i>G06F 12/0846</i> <i>G06F 12/0895</i>
(11) 3 060 521 (51) <i>C01B 33/02</i> <i>B28D 5/00</i>		<i>B01D 21/26</i>	(11) 3 063 912 (51) <i>H04L 27/02</i>	<i>H04J 13/10</i>	(11) 3 066 763 (51) <i>H04W 16/26</i> <i>H04W 40/12</i> <i>H04B 7/155</i>	<i>H04B 7/15</i> <i>H04W 88/04</i>
(11) 3 060 530 (51) <i>C04B 16/06</i> <i>C04B 24/24</i>		<i>C04B 16/04</i> <i>C09K 8/487</i>	(11) 3 063 914 (51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04W 56/00</i>	(11) 3 067 866 (51) <i>G06T 15/00</i>	
(11) 3 060 553 (51) <i>C07D 309/06</i> <i>A61P 3/00</i> <i>A61P 37/00</i>		<i>A61K 31/351</i> <i>A61P 29/00</i>	(11) 3 064 078 (51) <i>A24F 47/00</i>	<i>H02J 7/00</i>	(11) 3 068 053 (51) <i>H03K 17/945</i>	<i>H03K 17/94</i>
(11) 3 060 580 (51) <i>C07K 16/30</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C12N 15/13</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/28</i> <i>A61K 39/00</i>	(11) 3 064 171 (51) <i>A61F 2/07</i>		(11) 3 068 932 (51) <i>D01F 1/10</i> <i>C09K 11/06</i>	
(11) 3 060 582 (51) <i>C12Q 1/37</i> <i>C07K 16/40</i>		<i>C12Q 1/56</i>	(11) 3 064 172 (51) <i>A61F 2/07</i>	<i>A61F 2/848</i>		<i>C09K 11/02</i>
(11) 3 060 665 (51) <i>C12N 15/29</i> <i>A01H 5/00</i>		<i>C12N 15/82</i>	(11) 3 064 201 (51) <i>A61K 31/135</i> <i>A61K 31/375</i>	<i>A61K 31/138</i> <i>A61P 25/00</i>	(11) 3 069 282 (51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G06Q 50/22</i>
(11) 3 061 300 (51) <i>H04W 74/02</i> <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 72/12</i>		<i>H04L 27/00</i> <i>H04W 16/14</i>	(11) 3 064 202 (51) <i>A61K 31/197</i> <i>A61P 7/06</i> <i>A61P 43/00</i>	<i>A61P 7/00</i> <i>A61P 25/00</i>	(11) 3 069 311 (51) <i>G06Q 50/10</i>	<i>G06Q 30/06</i>
(11) 3 061 334 (51) <i>A01C 7/04</i>		<i>H04L 27/00</i> <i>H04W 16/14</i>	(11) 3 064 464 (51) <i>B66C 23/04</i>	<i>B66C 23/68</i>	(11) 3 069 401 (51) <i>H01M 10/0569</i> <i>H01M 10/0564</i> <i>C25D 3/42</i> <i>C25D 3/50</i> <i>C25D 9/08</i> <i>C25D 5/00</i>	<i>H01M 10/052</i> <i>H01G 11/60</i> <i>C25D 3/44</i> <i>C25D 3/54</i> <i>C25D 17/02</i>
		<i>A01C 7/10</i>	(11) 3 064 581 (51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12N 1/15</i>		

(11) 3 069 520		(11) 3 076 635		(11) 3 085 323	
(51) <i>G06Q 50/14</i>	<i>G06Q 50/00</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>A61B 50/31</i>	
<i>G06Q 10/02</i>		<i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 29/14</i>		
(11) 3 069 669		(11) 3 078 196		(11) 3 085 495	
(51) <i>A61B 17/32</i>		(51) <i>H04N 19/105</i>	<i>H04N 19/139</i>	(51) <i>B25B 1/02</i>	<i>B23B 31/00</i>
		<i>H04N 19/182</i>	<i>H04N 19/583</i>	<i>B25B 1/24</i>	<i>B23B 31/16</i>
		<i>H04N 19/573</i>		<i>B22F 7/00</i>	
(11) 3 070 604		(11) 3 078 372		(11) 3 085 520	
(51) <i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 12/14</i>	(51) <i>A61K 31/352</i>	<i>A61P 25/02</i>	(51) <i>B29C 69/00</i>	<i>B60S 1/08</i>
		<i>A61P 25/00</i>	<i>C07D 311/22</i>	<i>B26F 1/38</i>	
(11) 3 070 695		(51) <i>A61K 31/352</i>	<i>C07D 311/30</i>	(11) 3 085 547	
(51) <i>G08B 13/196</i>	<i>H04N 7/18</i>	<i>A61P 25/00</i>		(51) <i>B41M 5/00</i>	<i>B41M 5/025</i>
<i>H04N 19/114</i>	<i>G08B 25/08</i>	<i>C07D 311/24</i>			
<i>H04N 5/917</i>	<i>H04N 19/46</i>			(11) 3 085 976	
<i>H04N 19/593</i>	<i>H04N 19/107</i>	(11) 3 078 721		(51) <i>F16C 33/46</i>	<i>F16C 19/46</i>
<i>H04N 19/137</i>	<i>H04N 19/152</i>	(51) <i>C09K 11/06</i>	<i>H01L 51/50</i>	<i>F16C 33/50</i>	
<i>H04N 19/162</i>	<i>H04N 19/177</i>	<i>C07D 213/74</i>	<i>C07C 211/54</i>		
<i>H04N 19/44</i>	<i>H04N 19/433</i>	<i>C07C 211/58</i>	<i>C07D 307/91</i>		
<i>H04N 19/57</i>		<i>H01L 51/00</i>			
(11) 3 070 934		(11) 3 078 832		(11) 3 086 460	
(51) <i>H04N 21/2362</i>	<i>H04N 21/81</i>	(51) <i>F02B 37/18</i>	<i>F02B 37/013</i>	(51) <i>H02N 1/04</i>	
<i>H04N 21/2343</i>		<i>F02B 37/04</i>	<i>F02B 37/24</i>	(11) 3 087 733	
		<i>F02D 41/14</i>	<i>F02D 41/26</i>	(51) <i>G06F 3/14</i>	
		<i>F02D 33/02</i>	<i>F02D 23/02</i>		
(11) 3 070 936		(11) 3 079 106		(11) 3 088 024	
(51) <i>H04N 7/15</i>	<i>H04M 3/56</i>	(51) <i>G06N 3/04</i>	<i>G06N 3/08</i>	(51) <i>A61M 5/20</i>	<i>A61M 5/24</i>
		<i>G06N 99/00</i>		<i>A61M 5/34</i>	<i>A61M 5/32</i>
(11) 3 071 491				<i>A61M 5/31</i>	<i>A61M 5/36</i>
(51) <i>B65D 17/28</i>	<i>B65D 17/34</i>			<i>A61M 5/315</i>	
<i>B65D 51/16</i>					
(11) 3 072 131		(11) 3 079 337		(11) 3 088 224	
(51) <i>G11B 19/20</i>	<i>G11B 5/55</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>B60K 1/04</i>	<i>B62D 25/20</i>
<i>G11B 5/48</i>					
(11) 3 072 229		(11) 3 079 893		(11) 3 088 284	
(51) <i>H02M 7/487</i>		(51) <i>B29D 30/48</i>	<i>B60C 9/02</i>	(51) <i>B62K 11/02</i>	<i>B62K 19/06</i>
		<i>B60C 15/00</i>	<i>B60C 15/06</i>	<i>B62K 19/20</i>	<i>B62K 19/24</i>
(11) 3 073 150		(11) 3 080 992		(11) 3 088 347	
(51) <i>F16H 9/18</i>	<i>F16H 63/06</i>	(51) <i>H04N 19/513</i>	<i>H04N 19/55</i>	(51) <i>B66F 9/07</i>	<i>B66F 9/08</i>
<i>F16H 61/662</i>		<i>H04N 19/59</i>			
(11) 3 073 519		(11) 3 081 385		(11) 3 088 934	
(51) <i>H01L 21/316</i>	<i>H01L 21/203</i>	(51) <i>B41M 5/42</i>		(51) <i>G02B 27/01</i>	<i>B60K 35/00</i>
<i>H01L 51/56</i>	<i>C23C 14/00</i>			<i>G03B 35/18</i>	<i>H04N 5/64</i>
<i>C23C 14/08</i>	<i>H01L 31/18</i>	(11) 3 081 411		<i>G03B 21/28</i>	<i>G02B 5/10</i>
		(51) <i>B60H 1/22</i>	<i>B60W 10/30</i>	<i>G03B 21/62</i>	
		<i>B60W 20/00</i>	<i>F24H 9/20</i>		
(11) 3 073 521		<i>H05B 1/02</i>	<i>B60H 1/00</i>	(11) 3 088 960	
(51) <i>H01L 21/683</i>	<i>H01L 21/687</i>			(51) <i>G03G 15/00</i>	<i>G03G 21/00</i>
(11) 3 075 629		(11) 3 081 454		(11) 3 089 423	
(51) <i>B62D 1/184</i>	<i>B62D 1/19</i>	(51) <i>B62D 1/184</i>	<i>B62D 1/185</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/26</i>
				<i>H04J 3/16</i>	<i>H04L 12/911</i>
(11) 3 075 870		(11) 3 081 670		(11) 3 091 169	
(51) <i>C22C 9/04</i>	<i>C22F 1/08</i>	(51) <i>C22B 59/00</i>	<i>C22C 21/00</i>	(51) <i>E06B 9/68</i>	
<i>F16C 33/00</i>	<i>C21D 8/02</i>	<i>C25C 3/06</i>	<i>C25C 3/34</i>		
<i>C21D 9/00</i>		<i>C25C 7/06</i>			
(11) 3 075 939		(11) 3 081 671		(11) 3 091 414	
(51) <i>E06B 3/96</i>	<i>E06B 3/968</i>	(51) <i>C22B 59/00</i>	<i>C22C 21/00</i>	(51) <i>G05D 13/62</i>	<i>G07D 11/00</i>
<i>E06B 3/964</i>	<i>E05D 15/06</i>	<i>C25C 3/06</i>	<i>C25C 3/34</i>	<i>B65H 29/00</i>	
<i>A47K 3/34</i>					
(11) 3 075 940		(11) 3 081 785		(11) 3 091 613	
(51) <i>E06B 3/968</i>	<i>A47K 3/34</i>	(51) <i>F02C 9/26</i>	<i>F02C 7/36</i>	(51) <i>H01R 4/02</i>	
<i>E06B 3/96</i>	<i>E06B 3/964</i>	<i>F02C 9/50</i>	<i>F02C 3/22</i>		
<i>E05D 15/06</i>	<i>E06B 3/46</i>	<i>F02C 6/02</i>	<i>F02C 7/22</i>	(11) 3 092 491	
		<i>F02C 9/30</i>		(51) <i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/573</i>
				<i>G01N 33/68</i>	
(11) 3 075 976		(11) 3 081 987		(11) 3 093 156	
(51) <i>F01N 3/08</i>	<i>F01N 13/00</i>	(51) <i>G03F 7/004</i>	<i>G03F 7/038</i>	(51) <i>B42D 25/41</i>	<i>B42D 25/369</i>
<i>F01N 9/00</i>	<i>F01N 3/021</i>	<i>G03F 7/039</i>	<i>G03F 7/38</i>	<i>B42D 25/29</i>	<i>B42D 25/24</i>
				<i>B42D 25/23</i>	
(11) 3 076 223		(11) 3 082 310		(11) 3 093 327	
(51) <i>G02B 27/01</i>	<i>B60K 35/00</i>	(51) <i>H04L 25/02</i>		(51) <i>B42D 25/41</i>	<i>B42D 25/369</i>
<i>G02F 1/1335</i>	<i>F21V 5/00</i>			<i>B42D 25/29</i>	<i>B42D 25/24</i>
<i>G02B 5/02</i>	<i>G09G 3/02</i>			<i>B42D 25/23</i>	
		(11) 3 084 006		(11) 3 093 327	
		(51) <i>G01N 21/64</i>		(51) <i>C09K 11/64</i>	<i>C09K 11/77</i>
				<i>C04B 35/626</i>	<i>C04B 35/597</i>
				<i>H01L 33/50</i>	

(11) 3 093 588		<i>F24H 9/18</i>	<i>H05B 3/48</i>	(11) 3 105 363	
(51) <i>F25D 11/02</i>	<i>F25D 17/06</i>	<i>H05K 5/00</i>	<i>H05B 3/28</i>	(51) <i>C23C 4/134</i>	<i>C23C 24/04</i>
(11) 3 093 605		(11) 3 101 403		<i>H05H 1/42</i>	<i>B05B 7/22</i>
(51) <i>F28F 9/18</i>	<i>F28F 9/013</i>	(51) <i>G01M 3/16</i>	<i>G01M 3/18</i>	(11) 3 106 487	
<i>B23K 9/028</i>	<i>B23K 101/14</i>	<i>F16L 59/14</i>		(51) <i>C08G 73/10</i>	<i>B32B 27/34</i>
(11) 3 093 913		(11) 3 101 555		<i>B32B 27/28</i>	<i>C08L 79/08</i>
(51) <i>H01M 10/0562</i>	<i>H01M 10/052</i>	(51) <i>G06Q 30/06</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>H05K 1/03</i>	<i>B32B 15/08</i>
(11) 3 094 095		(11) 3 101 584		<i>B32B 15/20</i>	
(51) <i>H04N 19/517</i>	<i>H04N 19/147</i>	(51) <i>G06F 21/62</i>		(11) 3 106 651	
<i>H04N 19/12</i>	<i>H04N 19/176</i>	(11) 3 101 764		(51) <i>B60W 50/06</i>	<i>B60W 10/06</i>
(11) 3 094 605		(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>G06F 1/26</i>	<i>B60W 10/115</i>	<i>B60W 30/18</i>
(51) <i>C03B 27/044</i>	<i>C03B 27/04</i>	<i>H02J 3/14</i>	<i>G06F 1/28</i>	<i>B60W 10/184</i>	<i>F02D 41/02</i>
(11) 3 095 364		<i>G06F 11/30</i>	<i>H02J 13/00</i>	<i>F02D 41/16</i>	<i>F02D 31/00</i>
(51) <i>A47J 43/07</i>		<i>H05K 7/14</i>		(11) 3 106 965	
(11) 3 095 549		(11) 3 101 776		(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G05B 19/042</i>
(51) <i>B23K 26/34</i>	<i>B23K 26/03</i>	(51) <i>H02J 50/10</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>G06F 3/0346</i>	<i>G06F 3/048</i>
<i>B23K 26/06</i>	<i>B23K 26/08</i>	<i>H02J 7/00</i>		<i>G06K 9/00</i>	<i>G05B 19/05</i>
<i>B23K 26/14</i>	<i>B23K 26/342</i>	(11) 3 103 532		(11) 3 107 025	
<i>B23K 26/144</i>	<i>B23K 26/70</i>	(51) <i>A63F 13/24</i>	<i>A63F 13/23</i>	(51) <i>G06F 21/55</i>	<i>G06F 21/30</i>
(11) 3 095 956		<i>A63F 13/92</i>	<i>A63F 13/98</i>	(11) 3 107 189	
(51) <i>E21B 19/22</i>	<i>E21B 15/00</i>	<i>G06F 3/033</i>		(51) <i>H02J 50/00</i>	
(11) 3 096 649		(11) 3 103 547		(11) 3 107 243	
(51) <i>A47B 88/493</i>		(51) <i>B01F 5/10</i>	<i>B01F 3/04</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	
(11) 3 098 256		<i>B01F 5/04</i>	<i>B01F 15/02</i>	(11) 3 107 251	
(51) <i>C08J 9/28</i>	<i>H01M 2/16</i>	<i>B01F 15/04</i>	<i>B01F 15/00</i>	(51) <i>H04L 12/707</i>	<i>H04L 1/18</i>
<i>H01M 10/0566</i>	<i>B01D 67/00</i>	(11) 3 103 618		<i>H04L 12/703</i>	
<i>B01D 71/26</i>	<i>B29C 55/14</i>	(51) <i>B29C 49/64</i>		(11) 3 107 332	
<i>H01M 2/14</i>	<i>C08J 5/18</i>	(11) 3 103 695		(51) <i>H04W 36/34</i>	
<i>C08L 23/06</i>		(51) <i>B60W 30/09</i>	<i>B60W 30/12</i>	(11) 3 107 361	
(11) 3 098 418		<i>B62D 15/02</i>	<i>G06K 9/00</i>	(51) <i>H05K 7/20</i>	<i>H05K 9/00</i>
(51) <i>F02B 77/13</i>	<i>F02B 63/04</i>	<i>G06T 7/20</i>		<i>H01L 23/427</i>	<i>H01L 23/552</i>
(11) 3 098 507		(11) 3 104 003		(11) 3 108 293	
(51) <i>F22B 37/12</i>	<i>F22B 1/18</i>	(51) <i>F03D 80/60</i>	<i>F03D 80/80</i>	(51) <i>G02B 27/48</i>	<i>G02B 26/10</i>
<i>F28F 1/40</i>	<i>F01K 7/32</i>	(11) 3 104 038		<i>H04N 9/31</i>	
<i>F22B 29/06</i>	<i>F22B 37/10</i>	(51) <i>F16D 13/64</i>	<i>F16F 15/129</i>	(11) 3 108 605	
<i>F28B 1/00</i>		(11) 3 104 040		(51) <i>H04L 1/06</i>	<i>H04L 25/03</i>
(11) 3 098 533		(51) <i>F16H 21/16</i>	<i>F16D 23/12</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/20</i>
(51) <i>F24F 11/02</i>	<i>G05B 19/04</i>	<i>F16H 1/08</i>	<i>F16H 21/22</i>	(11) 3 108 782	
<i>G05B 15/02</i>	<i>F24F 11/00</i>	(11) 3 104 105		(51) <i>A47J 43/046</i>	<i>A47J 43/07</i>
(11) 3 098 646		(51) <i>F25D 11/02</i>	<i>F25B 41/06</i>	<i>A47J 27/00</i>	<i>A47J 27/04</i>
(51) <i>G02F 1/1335</i>		<i>F25B 5/02</i>		<i>F28D 20/02</i>	
(11) 3 098 955		(11) 3 104 134		(11) 3 108 825	
(51) <i>H02M 3/155</i>	<i>H02M 3/158</i>	(51) <i>G01F 1/66</i>	<i>G01F 3/22</i>	(51) <i>A61B 17/115</i>	
<i>H02M 1/00</i>		<i>G01F 15/18</i>	<i>G01F 15/14</i>	(11) 3 108 886	
(11) 3 099 098		(11) 3 104 295		(51) <i>A61K 31/437</i>	<i>A61P 35/00</i>
(51) <i>H04W 4/26</i>		(51) <i>G06F 21/57</i>	<i>G05B 19/05</i>	<i>A61K 47/50</i>	<i>C07D 471/04</i>
(11) 3 099 445		<i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 21/62</i>	(11) 3 109 108	
(51) <i>B23K 26/0622</i>	<i>B23K 26/22</i>	<i>G05B 19/042</i>		(51) <i>B60T 8/17</i>	
<i>B23K 26/32</i>		(11) 3 104 309		(11) 3 109 308	
(11) 3 100 454		(51) <i>G06N 3/04</i>	<i>G06N 3/10</i>	(51) <i>C11D 3/50</i>	<i>A61Q 13/00</i>
(51) <i>H04N 19/597</i>	<i>H04N 19/105</i>	(11) 3 104 408		<i>A61L 9/01</i>	<i>C11B 9/00</i>
<i>H04N 19/136</i>	<i>H04N 19/174</i>	(51) <i>H01L 23/498</i>	<i>H01L 23/538</i>	(11) 3 109 480	
<i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/46</i>	<i>H01L 23/36</i>	<i>H01L 23/373</i>	(51) <i>F04D 27/00</i>	<i>G05D 23/19</i>
(11) 3 100 820		<i>H01L 25/10</i>	<i>H01L 21/48</i>	(11) 3 109 640	
(51) <i>B23Q 7/04</i>		<i>H01L 23/00</i>	<i>H01L 23/16</i>	(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/564</i>
(11) 3 101 364		<i>H01L 25/065</i>		(11) 3 109 652	
(51) <i>F24H 1/00</i>	<i>B60H 1/22</i>	(11) 3 104 674		(51) <i>G01R 31/36</i>	<i>G01R 27/02</i>
<i>F24H 1/12</i>	<i>F24H 3/04</i>	(51) <i>H05K 13/08</i>			

(11) 3 109 737		(11) 3 112 144		(11) 3 114 101	
(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/042</i>	(51) <i>B29D 30/62</i>	<i>B29C 47/06</i>	(51) <i>C07C 2/02</i>	<i>C07C 2/74</i>
<i>G06F 3/0481</i>	<i>G06F 3/0484</i>	<i>B29C 47/36</i>		<i>C07C 7/20</i>	<i>C07C 51/16</i>
<i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/03</i>	(11) 3 112 206		<i>C07C 51/50</i>	<i>B01J 29/08</i>
(11) 3 109 877		(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>H02J 7/00</i>	<i>B01J 29/10</i>	<i>B01J 29/14</i>
(51) <i>H01G 11/42</i>	<i>H01G 11/06</i>	<i>B60W 10/00</i>		<i>B01J 29/18</i>	<i>B01J 29/24</i>
<i>H01G 11/84</i>	<i>H01G 11/14</i>	(11) 3 112 376		<i>B01J 29/70</i>	<i>B01J 29/74</i>
<i>H01G 11/32</i>	<i>H01G 11/34</i>	(51) <i>C07K 14/705</i>	<i>C12N 15/62</i>	<i>B01J 29/76</i>	<i>B01J 29/12</i>
<i>H01G 11/24</i>	<i>H01G 11/28</i>	<i>A61K 38/17</i>		<i>B01J 29/22</i>	<i>C07C 67/08</i>
<i>H01G 11/52</i>	<i>H01G 11/70</i>	(11) 3 112 421		<i>C07C 5/367</i>	<i>C07C 51/265</i>
<i>H01G 11/72</i>	<i>H02J 7/00</i>	(51) <i>C08L 77/02</i>	<i>C08L 23/26</i>	(11) 3 114 249	
<i>H02J 7/34</i>		<i>C08L 77/06</i>	<i>F17C 1/16</i>	(51) <i>C23C 16/455</i>	<i>C23C 16/04</i>
(11) 3 109 932		(11) 3 112 480		(11) 3 114 250	
(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/06</i>	(51) <i>C21D 8/12</i>	<i>B23K 15/00</i>	(51) <i>C23C 16/455</i>	<i>C23C 16/04</i>
<i>H01M 8/10</i>	<i>H01M 8/0662</i>	<i>H01F 1/16</i>	<i>H01F 41/02</i>	(11) 3 114 794	
<i>H01M 8/04225</i>		(11) 3 112 493		(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 3 110 014		(51) <i>C23C 2/02</i>	<i>C23C 2/40</i>	(11) 3 114 917	
(51) <i>H04B 1/28</i>	<i>H04B 1/30</i>	<i>C23C 2/28</i>	<i>C21D 9/00</i>	(51) <i>A01D 34/30</i>	
(11) 3 110 016		<i>C21D 9/46</i>	<i>C21D 9/56</i>	(11) 3 115 107	
(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04J 11/00</i>	<i>C21D 1/26</i>	<i>F27D 7/02</i>	(51) <i>B01J 37/04</i>	<i>B01J 23/30</i>
<i>H04B 1/10</i>	<i>H04B 1/76</i>	(11) 3 112 545		<i>C07C 253/24</i>	<i>C07C 255/08</i>
<i>H04L 5/00</i>		(51) <i>E04B 1/86</i>	<i>E04B 1/84</i>	<i>C07B 61/00</i>	
(11) 3 110 059		(11) 3 112 743		(11) 3 115 154	
(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 1/16</i>	(51) <i>F21S 8/12</i>	<i>F21S 8/10</i>	(51) <i>B25B 21/02</i>	<i>B25B 23/14</i>
(11) 3 110 077		<i>F21W 101/10</i>	<i>G02B 19/00</i>	<i>B25F 5/00</i>	
(51) <i>H04L 12/40</i>		(11) 3 113 148		(11) 3 115 230	
(11) 3 110 621		(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/20</i>	(51) <i>B60C 13/00</i>	
(51) <i>B31F 1/28</i>	<i>D21F 11/12</i>	<i>G08G 1/16</i>	<i>G01C 21/28</i>	(11) 3 115 286	
(11) 3 111 376		(11) 3 113 185		(51) <i>B62J 6/02</i>	<i>B62M 7/04</i>
(51) <i>G06K 19/06</i>	<i>G06K 17/00</i>	(51) <i>G11B 7/007</i>	<i>G11B 7/24038</i>	<i>B60Q 1/00</i>	<i>F21S 8/10</i>
(11) 3 111 457		<i>G11B 7/24097</i>	<i>G11B 20/12</i>	<i>B62J 17/02</i>	
(51) <i>H01F 27/42</i>	<i>H02M 3/338</i>	(11) 3 113 246		(11) 3 115 359	
<i>H02J 7/00</i>		(51) <i>H01M 2/16</i>	<i>H01M 10/052</i>	(51) <i>C07D 237/14</i>	<i>A61K 31/50</i>
(11) 3 111 466		<i>H01M 4/13</i>		<i>A61P 25/16</i>	<i>A61P 25/18</i>
(51) <i>H01L 21/20</i>	<i>H01L 21/308</i>	(11) 3 113 329		<i>A61K 31/5377</i>	<i>A61K 31/501</i>
(11) 3 111 622		(51) <i>H02J 50/00</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>A61K 45/06</i>	
(51) <i>H04L 29/06</i>		<i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 7/02</i>	(11) 3 115 543	
(11) 3 111 753		<i>H02J 7/04</i>	<i>H02J 50/90</i>	(51) <i>E21B 3/02</i>	<i>E21B 19/06</i>
(51) <i>A01G 31/00</i>	<i>A01G 1/00</i>	<i>H02J 50/80</i>	<i>H02J 50/12</i>	<i>E21B 17/04</i>	<i>E21B 19/16</i>
<i>A01G 31/02</i>	<i>A01G 7/04</i>	(11) 3 113 377		(11) 3 115 544	
<i>A01G 9/20</i>	<i>A01G 9/24</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>		(51) <i>E21B 23/00</i>	<i>E21B 33/12</i>
(11) 3 111 858		(11) 3 113 390		<i>C08K 3/00</i>	<i>C08K 5/1575</i>
(51) <i>A61B 17/115</i>		(51) <i>H04B 10/07</i>	<i>H04B 10/50</i>	<i>C08K 5/42</i>	<i>C08L 75/04</i>
(11) 3 111 876		<i>H04B 10/61</i>	<i>H04B 10/079</i>	<i>C08K 5/092</i>	<i>C08K 5/00</i>
(51) <i>A61B 34/37</i>	<i>A61B 90/50</i>	(11) 3 113 545		(11) 3 115 552	
<i>A61B 90/57</i>		(51) <i>H04W 48/18</i>	<i>H04W 8/18</i>	(51) <i>F01D 5/08</i>	<i>F01D 5/18</i>
(11) 3 111 894		<i>H04W 48/16</i>		<i>F01D 25/12</i>	
(51) <i>A61F 2/38</i>		(11) 3 113 587		(11) 3 115 579	
(11) 3 111 961		(51) <i>H05K 3/34</i>	<i>B23K 1/08</i>	(51) <i>F02D 29/02</i>	<i>B60W 30/02</i>
(51) <i>A61L 2/10</i>	<i>A61C 1/00</i>	<i>B23K 3/06</i>	<i>B23K 31/02</i>	<i>B60W 40/11</i>	<i>F02D 45/00</i>
<i>C02F 1/32</i>	<i>E03C 1/04</i>	(11) 3 113 682		<i>B60K 28/14</i>	
(11) 3 111 962		(51) <i>A61B 5/05</i>	<i>A61B 1/00</i>	(11) 3 115 598	
(51) <i>A61L 2/10</i>	<i>A61C 1/00</i>	<i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 6/03</i>	(51) <i>F03D 1/06</i>	<i>F03D 7/02</i>
<i>C02F 1/32</i>	<i>E03C 1/04</i>	<i>A61B 6/00</i>	<i>A61N 5/10</i>	(11) 3 115 599	
<i>A61L 2/18</i>	<i>A61B 90/70</i>	<i>A61B 5/055</i>	<i>A61B 5/107</i>	(51) <i>F03D 1/06</i>	<i>F03D 7/02</i>
<i>A61C 19/00</i>		<i>A61B 5/11</i>	<i>A61M 21/00</i>	(11) 3 115 633	
(11) 3 112 134		<i>G06F 19/00</i>	<i>G06T 19/00</i>	(51) <i>F16C 29/06</i>	
(51) <i>B29C 67/00</i>	<i>B22F 3/105</i>	<i>A61B 90/00</i>		(11) 3 115 657	
<i>B33Y 30/00</i>		(11) 3 113 773		(51) <i>F16J 15/18</i>	<i>F16J 15/3224</i>
		(51) <i>A61K 31/437</i>	<i>C07D 471/04</i>		

	<i>F16J 15/3216</i>	<i>F02M 55/00</i>	(11) 3 117 374		(11) 3 120 191	
	<i>F16J 15/26</i>	<i>F16J 15/16</i>	(51) <i>G06N 99/00</i>	<i>G06F 17/50</i>	(51) <i>G03G 9/08</i>	<i>G03G 9/087</i>
(11) 3 115 711			(11) 3 117 414		(11) 3 120 611	
(51) <i>F24H 1/00</i>	<i>F24D 3/18</i>		(51) <i>G01N 27/04</i>	<i>A61F 13/42</i>	(51) <i>H04W 52/16</i>	<i>H04W 52/24</i>
	<i>F24D 3/08</i>	<i>F24D 17/00</i>	(11) 3 117 896		<i>H04W 52/34</i>	<i>H04W 52/40</i>
	<i>F24D 19/10</i>		(51) <i>B01F 15/00</i>	<i>B65D 88/66</i>	<i>H04W 24/02</i>	
(11) 3 115 715			(51) <i>B01F 11/00</i>			
(51) <i>F25B 1/00</i>	<i>F25B 49/02</i>		(11) 3 117 989		(11) 3 120 774	
	<i>F25B 5/02</i>	<i>F25B 6/02</i>	(51) <i>B32B 27/30</i>	<i>C08J 7/04</i>	(51) <i>A61B 6/08</i>	<i>A61B 6/00</i>
	<i>F25B 41/04</i>					
(11) 3 115 728			(11) 3 118 020		(11) 3 120 913	
(51) <i>F28D 15/02</i>	<i>F28D 15/04</i>		(51) <i>B60C 5/00</i>	<i>B60C 11/03</i>	(51) <i>B01D 29/68</i>	
	<i>H05K 7/20</i>		(51) <i>B60C 11/13</i>	<i>B60C 11/12</i>	(11) 3 120 984	
(11) 3 115 759			(11) 3 118 063		(51) <i>B29C 43/34</i>	<i>B29C 43/18</i>
(51) <i>G01K 7/22</i>			(51) <i>B60R 11/02</i>	<i>B60K 35/00</i>	<i>B29C 43/28</i>	<i>B29C 70/50</i>
			<i>B60R 1/00</i>	<i>B60R 1/12</i>	(11) 3 121 023	
(11) 3 115 805			<i>H04N 7/18</i>		(51) <i>B41J 11/00</i>	
(51) <i>G01S 13/56</i>	<i>G01S 13/87</i>		(11) 3 118 074		(11) 3 121 024	
			(51) <i>B60T 11/26</i>	<i>B60T 17/06</i>	(51) <i>B41J 15/16</i>	<i>B41J 11/30</i>
			<i>F15B 1/26</i>		<i>B41J 2/01</i>	
(11) 3 115 808			(11) 3 118 135		(11) 3 121 085	
(51) <i>G01V 1/38</i>			(51) <i>B65D 71/30</i>	<i>B65D 71/32</i>	(51) <i>B60W 50/10</i>	<i>G01C 21/00</i>
(11) 3 116 028			(51) <i>B65D 71/34</i>	<i>B65D 5/54</i>	<i>G01C 21/36</i>	<i>G01C 21/00</i>
(51) <i>H01L 29/747</i>	<i>H01L 29/73</i>		(51) <i>B65D 71/36</i>			<i>G08G 1/16</i>
(11) 3 116 032			(11) 3 118 309		(11) 3 121 206	
(51) <i>H01L 29/786</i>	<i>H01L 21/312</i>		(51) <i>C12N 9/16</i>	<i>C12P 19/02</i>	(51) <i>C08F 226/02</i>	<i>C09D 139/00</i>
	<i>H01L 51/05</i>		(11) 3 118 395		(11) 3 121 212	
	<i>H01L 51/30</i>		(51) <i>E05B 1/00</i>		(51) <i>C08G 64/16</i>	<i>B29C 47/14</i>
(11) 3 116 056			(11) 3 118 647		<i>G02B 5/30</i>	<i>B29C 47/14</i>
(51) <i>H01M 8/04089</i>	<i>H01M 8/04223</i>		(51) <i>G01S 7/497</i>	<i>G01B 11/16</i>	<i>H01L 51/50</i>	<i>H05B 33/02</i>
	<i>F16K 31/06</i>		<i>G01B 21/00</i>	<i>G01B 21/32</i>	<i>B29K 69/00</i>	<i>B29L 7/00</i>
			<i>G01C 3/06</i>	<i>G01S 7/481</i>	<i>G02B 1/04</i>	
			<i>G01S 17/88</i>	<i>G01B 21/04</i>	(11) 3 121 336	
(11) 3 116 162			<i>G01C 3/02</i>	<i>G01B 5/00</i>	(51) <i>E01F 15/04</i>	
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04B 10/07</i>					
	<i>H04L 12/26</i>		(11) 3 118 661		(11) 3 121 474	
(11) 3 116 163			(51) <i>G02B 6/293</i>	<i>G02B 6/28</i>	(51) <i>F16D 13/75</i>	<i>F16D 13/69</i>
(51) <i>H04L 12/24</i>			<i>G02B 6/12</i>		<i>F16D 25/12</i>	<i>F16D 28/00</i>
					<i>F16D 13/64</i>	<i>F16D 21/06</i>
(11) 3 116 241			(11) 3 118 852		(11) 3 121 522	
(51) <i>H04R 29/00</i>	<i>H04S 7/00</i>		(51) <i>G10L 25/78</i>	<i>G10L 25/18</i>	(51) <i>F24D 11/02</i>	<i>F24H 1/00</i>
(11) 3 116 253			(11) 3 118 923		<i>F28D 20/02</i>	
(51) <i>H01Q 1/24</i>	<i>H01Q 1/52</i>		(51) <i>H01M 8/18</i>	<i>H01M 8/04</i>		
	<i>H04B 7/04</i>				(11) 3 121 550	
(11) 3 116 279			(11) 3 119 029		(51) <i>F28F 3/08</i>	<i>F28D 9/00</i>
(51) <i>H04W 72/04</i>			(51) <i>H04W 16/10</i>	<i>H04L 5/14</i>		
			(11) 3 119 038		(11) 3 121 596	
(11) 3 116 410			(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>B60R 16/023</i>	(51) <i>G01N 33/28</i>	<i>G01N 21/64</i>
(51) <i>A61B 17/04</i>	<i>A61B 17/06</i>		<i>H04L 12/12</i>	<i>H04L 12/40</i>	<i>G01N 15/06</i>	
			<i>H04L 12/64</i>		(11) 3 121 996	
(11) 3 116 719			(11) 3 119 064		(51) <i>H04L 12/24</i>	
(51) <i>B41J 5/30</i>	<i>B41J 2/47</i>		(51) <i>H04M 1/67</i>	<i>H04M 1/725</i>	(11) 3 122 022	
	<i>B41J 21/00</i>				(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>G06F 1/16</i>
	<i>H04N 1/40</i>		(11) 3 119 144		<i>H04M 1/18</i>	<i>H05K 5/00</i>
	<i>H04N 1/409</i>		(51) <i>H04W 68/02</i>	<i>H04W 76/04</i>		
	<i>H04N 1/411</i>				(11) 3 122 077	
(11) 3 117 091			(11) 3 119 149		(51) <i>H04W 8/00</i>	<i>H04W 4/00</i>
(51) <i>F02M 51/06</i>	<i>F16K 31/06</i>		(51) <i>H04W 72/04</i>			
	<i>F02M 21/02</i>		(11) 3 119 407		(11) 3 122 125	
			(51) <i>A61K 31/765</i>	<i>C12N 5/071</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04B 1/10</i>
(11) 3 117 104			<i>C08G 63/06</i>	<i>A61L 27/46</i>	<i>H04W 28/18</i>	<i>H04W 72/08</i>
(51) <i>F04D 13/08</i>	<i>F04D 7/04</i>		<i>A61L 27/36</i>	<i>A61P 19/08</i>	<i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 80/02</i>
			<i>A61K 33/42</i>		<i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 5/00</i>

(11) 3 122 240		(11) 3 125 213		(11) 3 126 102	
(51) A61B 5/021 A61B 5/0215	A61B 5/026	(51) G08G 5/02 G05D 1/06 G01C 23/00	G08G 5/00 B64D 45/04	(51) B29C 43/34	B25J 15/06
(11) 3 122 242		(11) 3 125 223		(11) 3 126 118	
(51) A61B 5/0215	A61B 5/00	(51) G09G 3/02 G02B 26/10 H04N 5/64	B60K 35/00 G02B 27/01 H04N 5/74	(51) B29C 65/20	
(11) 3 123 526		(11) 3 125 277		(11) 3 126 429	
(51) H01L 31/04 H01L 31/18	H01L 31/0216 H01L 31/068	(51) H01L 21/312 C08F 220/10 H01L 29/786 H01L 51/30	C08F 212/00 H01L 21/283 H01L 51/05	(51) C08G 65/40 C08F 4/70 C08K 5/14 C08L 33/06	C08F 2/44 C08L 97/02 C08L 23/00 C08L 71/00
(11) 3 123 716		(11) 3 125 298		(11) 3 126 612	
(51) H04N 19/124 H04N 19/176 H04N 19/174	H04N 19/186 H04N 19/136	(51) H01L 51/30	C07D 495/14	(51) E21B 19/16	
(11) 3 123 943		(11) 3 125 322		(11) 3 126 814	
(51) A61B 10/00 G06K 9/00	A61B 3/113	(51) H01L 51/30 C07D 493/14 C07D 497/14 C07D 513/14 C07D 517/14 H01L 21/336 H01L 29/786	C07D 495/14	(51) G01N 1/40 G01N 33/543 G01N 33/574	G01N 33/537 B01L 3/00 G01N 33/00
(11) 3 123 946		(11) 3 125 368		(11) 3 127 469	
(51) A61B 17/34	A61B 1/00	(51) H01Q 11/00 H01Q 9/04	H01Q 1/38 H01Q 13/10	(51) A61B 1/04 G02B 23/24 A61B 1/00	A61B 1/06 G02B 23/26
(11) 3 123 969		(11) 3 125 387		(11) 3 127 523	
(51) A61B 17/34		(51) H02G 15/34 H01L 39/04 H02G 15/072	H01B 12/02 H02G 15/02	(51) A61G 9/00	
(11) 3 124 211		(11) 3 125 414		(11) 3 127 597	
(51) B29C 67/00 C09C 1/00	G09B 23/28	(51) H02K 41/02 H02K 3/34	H02K 3/24 H02K 9/22	(51) B01D 63/02	B01D 63/00
(11) 3 124 545		(11) 3 125 568		(11) 3 127 932	
(51) C08L 83/07 A61B 8/00	C08L 83/05 G10K 11/30	(51) H04N 21/437 G06F 17/30 G06K 9/00 H04N 21/258 H04N 21/44 H04N 21/81 H04N 21/237	G06F 13/00 H04N 21/234 H04N 5/265 H04N 21/431 H04N 21/658 H04N 21/84 H04N 21/462	(51) C08G 59/18 C08L 75/04 D06M 15/564	C08J 5/24 D06M 15/37
(11) 3 124 562		(11) 3 125 569		(11) 3 127 981	
(51) C09D 11/38 D06P 5/30	C09D 11/54	(51) H04N 21/437 G06F 17/30 H04N 21/234 H04N 21/258 H04N 21/431 H04N 21/462 H04N 21/81	G06F 13/00 H04N 21/237 G06K 9/00 H04N 5/265 H04N 21/44 H04N 21/658 H04N 21/84	(51) C09J 7/02	C09J 201/00
(11) 3 124 734		(11) 3 125 571		(11) 3 128 000	
(51) E06B 3/98 E06B 3/968 E06B 1/36	E06B 3/964 E06B 1/52	(51) H04R 1/00 F21V 8/00 H04R 7/02 H04R 9/04 H04R 7/12	B60R 11/02 H04R 1/02 H04R 7/06 H04R 9/02 F21V 33/00	(51) G01N 33/487 C12Q 1/04	C12M 1/34 G01N 33/543
(11) 3 124 767		(11) 3 125 597		(11) 3 128 141	
(51) F01P 5/06 F01P 3/20 F01P 11/10	F01P 3/18 F01P 5/02 F02B 63/04	(11) 3 125 656		(51) F01L 1/245	F01L 1/24
(11) 3 124 909		(11) 3 125 666		(11) 3 128 416	
(51) F28F 9/02 F28F 3/10 B23K 31/02	F28D 9/02 B01J 19/24	(51) H05K 1/14 H01R 12/79 H05K 9/00	H05K 13/02	(51) G06F 9/44	H04L 12/24
(11) 3 124 968		(11) 3 125 597		(11) 3 128 489	
(51) G01N 33/497 A61B 5/097	A61B 5/08	(51) H04W 16/02		(51) G07D 7/20	B41J 11/46
(11) 3 124 981		(11) 3 125 656		(11) 3 128 513	
(51) G01P 3/56 G01P 3/46 G01D 5/14 B64C 25/40 H02P 27/06	G01P 3/488 G01P 3/48 G01D 5/20 G01D 5/12	(11) 3 125 711		(51) G10L 19/02	H03M 7/30
(11) 3 124 981		(11) 3 125 587		(11) 3 128 535	
(51) G01N 33/497 A61B 5/097	A61B 5/08	(51) H01M 4/587 H01M 4/62 C01B 32/05		(51) H01L 21/302 C30B 29/36	H01L 21/205 C30B 33/08
(11) 3 124 981		(11) 3 125 587		(11) 3 128 587	
(51) G01P 3/56 G01P 3/46 G01D 5/14 B64C 25/40 H02P 27/06	G01P 3/488 G01P 3/48 G01D 5/20 G01D 5/12	(11) 3 128 680		(51) H01M 4/587 H01M 4/62 C01B 32/05	H01M 4/36 H01M 10/0566
(11) 3 125 001		(11) 3 128 680		(11) 3 128 535	
(51) G01V 5/00	G01N 23/04	(51) H04B 7/04 H04B 7/0452		(51) H01L 21/302 C30B 29/36	H01L 21/205 C30B 33/08
(11) 3 125 087		(11) 3 128 711		(11) 3 128 587	
(51) G06F 3/048 G06K 9/22	G06F 3/0488 G06F 3/0484	(11) 3 128 745		(51) H01M 4/587 H01M 4/62 C01B 32/05	H01M 4/36 H01M 10/0566
(11) 3 125 211		(11) 3 128 767		(11) 3 128 587	
(51) G08G 1/16 B60W 30/182 G05D 1/00	G08G 1/0969 B60W 40/09	(11) 3 128 767		(51) H04L 29/06	H04B 7/06 H04W 52/32
		(51) H05K 13/04 H05K 13/08	H05K 13/02	(11) 3 128 745	
				(51) H04N 7/15	G06F 13/00
				(11) 3 128 767	
				(51) H04S 7/00	

(11) 3 128 786		(11) 3 132 935		<i>F25B 49/02</i>	<i>F25B 13/00</i>
(51) <i>H04W 36/14</i>	<i>H04M 7/00</i>	(51) <i>B41F 15/08</i>	<i>B41F 15/44</i>	<i>F25B 31/00</i>	
<i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 36/00</i>	<i>B41F 33/08</i>	<i>B41F 33/10</i>	(11) 3 136 114	
(11) 3 128 822		(11) 3 132 963		(51) <i>G01R 19/25</i>	<i>H02M 1/42</i>
(51) <i>H05K 7/14</i>		(51) <i>B60K 26/00</i>	<i>B60K 26/04</i>	<i>G01R 19/00</i>	
(11) 3 128 871		<i>G05G 1/58</i>	<i>G05G 1/62</i>	(11) 3 136 171	
(51) <i>A47B 88/463</i>	<i>A47B 88/467</i>	<i>G05G 9/047</i>		(51) <i>G03F 1/26</i>	<i>G03F 1/32</i>
<i>A47B 88/47</i>		(11) 3 132 964		<i>C23C 14/06</i>	<i>G03F 7/20</i>
(11) 3 129 889		(51) <i>B60K 26/02</i>	<i>B60W 30/14</i>	<i>G03F 1/80</i>	
(51) <i>G06F 12/14</i>	<i>G06F 21/79</i>	<i>B60W 30/18</i>		(11) 3 136 204	
(11) 3 130 307		(11) 3 133 029		(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06K 9/00</i>
(51) <i>A61C 5/00</i>	<i>B65B 3/00</i>	(51) <i>B65D 73/00</i>		<i>G06T 19/00</i>	
<i>B65B 3/12</i>		(11) 3 133 435		(11) 3 136 384	
(11) 3 130 467		(51) <i>G02B 27/01</i>	<i>B60K 35/00</i>	(51) <i>G10L 19/06</i>	<i>G10L 25/12</i>
(51) <i>B41F 11/02</i>	<i>B41F 13/00</i>	<i>B60R 11/02</i>	<i>H04N 5/64</i>	(11) 3 136 461	
<i>B41F 21/08</i>	<i>B41F 21/10</i>	(11) 3 133 436		(51) <i>H01L 51/44</i>	<i>H01L 51/42</i>
<i>B41F 23/04</i>	<i>B41F 23/08</i>	(51) <i>G02B 27/01</i>	<i>B60K 35/00</i>	(11) 3 138 843	
<i>B41F 31/30</i>	<i>B41K 3/12</i>	<i>B60R 11/02</i>	<i>H04N 5/64</i>	(51) <i>C07D 487/04</i>	<i>C07D 471/04</i>
<i>B41M 7/02</i>	<i>B65H 29/00</i>	<i>H04N 5/74</i>		<i>C07D 401/12</i>	<i>A61K 31/4725</i>
(11) 3 130 525		(11) 3 133 585		<i>A61K 31/55</i>	<i>A61P 9/10</i>
(51) <i>B62D 1/184</i>	<i>B62D 1/187</i>	(51) <i>G09G 3/20</i>		<i>A61P 27/06</i>	<i>A61P 9/12</i>
<i>B62D 1/189</i>		(11) 3 133 622		(11) 3 138 860	
(11) 3 130 777		(51) <i>H01G 9/20</i>		(51) <i>C08F 236/04</i>	<i>C08F 293/00</i>
(51) <i>F01P 7/16</i>	<i>F01P 11/16</i>	(11) 3 133 643		<i>C08K 3/04</i>	<i>C08L 53/00</i>
(11) 3 130 931		(51) <i>H01L 23/495</i>	<i>H01L 23/31</i>	<i>B60C 1/00</i>	
(51) <i>G01R 31/02</i>	<i>G01R 19/10</i>	(11) 3 133 694		(11) 3 139 031	
(11) 3 130 987		(51) <i>H01Q 1/28</i>	<i>H01Q 1/52</i>	(51) <i>F02N 9/04</i>	
(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G02F 1/1333</i>	<i>H01Q 3/26</i>	<i>H01Q 21/00</i>	(11) 3 139 141	
<i>G06F 3/044</i>		<i>H01Q 21/06</i>		(51) <i>G01J 5/08</i>	<i>G01J 5/02</i>
(11) 3 130 990		(11) 3 133 794		<i>G02B 5/20</i>	
(51) <i>G06F 3/042</i>	<i>H03K 17/945</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>		(11) 3 139 270	
(11) 3 131 160		(11) 3 133 872		(51) <i>G06F 9/50</i>	<i>G06F 17/30</i>
(51) <i>H01R 13/52</i>	<i>H01R 13/44</i>	(51) <i>H04W 48/16</i>	<i>H04W 36/30</i>	(11) 3 139 302	
<i>H02G 3/16</i>	<i>H01R 12/58</i>	<i>H04W 36/08</i>	<i>H04W 76/06</i>	(51) <i>G06K 7/10</i>	
(11) 3 131 165		<i>H04W 48/14</i>		(11) 3 139 507	
(51) <i>H02G 3/16</i>	<i>B60R 16/02</i>	(11) 3 133 903		(51) <i>H04B 3/00</i>	<i>H04B 3/46</i>
<i>H01R 4/38</i>	<i>H01R 4/58</i>	(51) <i>H05B 37/02</i>		(11) 3 139 561	
<i>H05K 7/06</i>	<i>H01F 27/02</i>	(11) 3 133 949		(51) <i>G01S 5/00</i>	
<i>H01F 27/30</i>	<i>H01R 4/34</i>	(51) <i>A43C 11/00</i>	<i>A43B 3/12</i>	(11) 3 140 710	
(11) 3 131 211		<i>A43B 11/00</i>		(51) <i>G05D 1/02</i>	
(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/06</i>	(11) 3 134 293		(11) 3 141 143	
(11) 3 131 258		(51) <i>H02J 50/12</i>	<i>H02J 50/60</i>	(51) <i>A45C 11/00</i>	<i>G09B 21/00</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>H02J 5/00</i>	(11) 3 141 643	
<i>G05B 19/042</i>	<i>H04L 12/28</i>	<i>H02J 7/02</i>		(51) <i>D03D 27/08</i>	<i>D03D 15/04</i>
<i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 12/06</i>	(11) 3 134 821		(11) 3 141 765	
(11) 3 131 349		(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>F16B 1/04</i>	<i>G07F 9/06</i>
(51) <i>H04W 52/34</i>	<i>H04W 52/28</i>	(11) 3 135 573		(11) 3 141 772	
<i>H04W 52/40</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>B62K 11/04</i>	<i>B60B 1/08</i>	(51) <i>F16D 27/112</i>	<i>F16D 27/00</i>
<i>H04W 72/10</i>	<i>H04W 52/36</i>	<i>B60T 1/06</i>	<i>B62M 7/04</i>	(11) 3 141 828	
(11) 3 131 375		(11) 3 135 658		(51) <i>F24F 5/00</i>	<i>F24F 13/22</i>
(51) <i>H05K 7/14</i>		(51) <i>C07C 17/20</i>	<i>C07C 17/25</i>	<i>F28F 17/00</i>	<i>F28F 1/20</i>
(11) 3 131 702		<i>C07C 17/383</i>	<i>C07C 17/42</i>	(11) 3 141 975	
(51) <i>F16F 3/12</i>	<i>B29C 45/14</i>	<i>C07C 21/18</i>		(51) <i>G05B 23/02</i>	
<i>B23P 15/00</i>	<i>B29C 45/00</i>	(11) 3 135 680		(11) 3 142 115	
<i>F16F 3/087</i>		(51) <i>C07F 7/18</i>	<i>C08G 77/18</i>	(51) <i>G11B 27/031</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 3 132 573		<i>C08G 77/26</i>	<i>C08G 77/28</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>H04N 21/432</i>
(51) <i>H04L 12/42</i>	<i>H04B 10/275</i>	(11) 3 136 010			
		(51) <i>F24F 11/02</i>	<i>F25B 1/00</i>		

- H04N 21/4402**
H04N 21/2343
- (11) **3 142 381**
(51) **H04N 21/845**
H04N 21/262
- (11) **3 143 882**
(51) **A24F 15/18**
- (11) **3 144 521**
(51) **F02P 5/145**
- (11) **3 144 567**
(51) **F16J 15/16**
- (11) **3 144 801**
(51) **G06F 3/14**
- (11) **3 144 875**
(51) **G06Q 50/10**
- (11) **3 144 916**
(51) **G08G 1/00**
G08G 1/0967
- (11) **3 145 066**
(51) **H02M 1/42**
- (11) **3 145 067**
(51) **H02M 1/42**
- (11) **3 145 189**
(51) **H04N 19/00**
H04N 21/2343
H04L 29/06
H04N 19/102
H04N 19/117
H04N 19/156
H04N 19/174
H04N 19/80
H04N 19/42
- H04N 21/845**
- H04N 21/2343**
- F16J 15/54**
- B60W 30/165**
- H02M 3/158**
- H02M 3/335**
- H04N 21/2662**
H04N 21/462
H04N 19/176
H04N 19/37
H04N 19/154
H04N 19/177
H04N 19/44
H04N 19/82
H04N 19/85
- (11) **2 216 096** (51) **B01L 3/02**
(30) 23.01.2009 US 358607
12.02.2009 US 369950
- (11) **2 306 892** (51) **A61B 5/00**
(30) 15.04.2008 US 45180 P
- (11) **2 334 268** (51) **A61F 9/007**
(30) 25.06.2008 US 75706 P
26.06.2008 US 76121 P
- (11) **2 487 968** (51) **H04W 52/34**
(30) 12.01.2007 US 884820 P
08.01.2008 US 971084
- (11) **2 914 786** (51) **E04C 2/12**
(30) 05.11.2012 AT 501042012 P
- (11) **2 938 616** (51) **C07D 487/04**
(30) 28.12.2012 IN MM36842012
24.05.2013 IN MM18452013
- (11) **3 050 876** (51) **C07D 311/34**
(30) 15.07.2010 US 364661 P
24.05.2010 IN 1429CH2010
05.11.2009 IN 2690CH2009
- (11) **3 071 930** (51) **G01B 11/30**
(30) 20.11.2013 US 201361906576 P
- (11) **3 077 969** (51) **G06Q 20/02**
(30) 05.12.2013 US 201361912101 P
25.02.2014 US 201361944081 P
- (11) **3 093 044** (51) **A61N 1/375**
(30) 12.05.2015 US 201562159986 P
- (11) **3 110 421** (51) **A61K 31/437**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **3 130 649** (51) **C09K 5/04**
(30) 26.09.2014 JP 2014196449
- (11) **3 137 023** (51) **A61F 6/08**
(30) 16.04.2014 US 201461980542 P
- (11) **3 138 105** (51) **H01B 3/44**
(30) 01.05.2014 US 201461987176 P
- (11) **3 141 282** (51) **A61N 5/06**
(30) 16.09.2015 US 201562219367 P
- (11) **1 750 064** (51) **F24C 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 909 369** (51) **H02H 7/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 939 445** (51) **F03D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 976 334** (51) **H04R 25/00**
(84) CH DE DK FR GB LI
- (11) **2 063 189** (51) **F24C 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 091 119** (51) **H02G 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 110 642** (51) **G01D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 113 990** (51) **B24B 23/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 195** (51) **G01M 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 148 149** (51) **F24H 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 163 421** (51) **B60N 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 166 264** (51) **F16L 59/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- I.12(2)**
• Verfahrenssprache
• Procedure language
• Langue de procédure
- (11) **3 144 543** (51) **F15B 20/00**
En
- I.12(4)**
• Sprache der Einreichung
• Language of filing
• Langue de dépôt
- (11) **3 144 543** (51) **F15B 20/00**
(25) En
- I.12(5)**
• Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
• Priority date, priority country, priority
application number
• Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité
- (11) **2 167 147** (51) **A61L 27/36**
(30) 15.06.2007 US 944411 P
10.07.2007 US 948979 P
23.08.2007 US 957614 P
- I.12(6)**
• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungs-/Validierungsstaaten
• Designated Contracting States and
Extension/Validation States
• États contractants désignés et états
d'extension ou de validation désignés
- (11) **1 320 136** (51) **H01M 2/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 328 948** (51) **H01F 6/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 441 436** (51) **H02P 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 168 868** (51) **B64C 13/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 169 377** (51) **G01M 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 177 755** (51) **F03D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 178 050** (51) **G06T 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 192 018** (51) **B61H 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 210 987** (51) **E03C 1/046**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 224 079** (51) **E04H 15/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 234 244** (51) **H02K 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 264 331** (51) **F16F 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 275 934** (51) **G06F 11/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 276 953** (51) **F16K 3/26**
(84) DE
- (11) **2 287 707** (51) **G06F 3/038**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 312 499** (51) **G06K 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 317 124** (51) **F03D 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 337 152** (51) **H01Q 3/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 076** (51) **E03F 5/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 363 533** (51) **E01F 9/018**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 365 181** (51) **E06B 5/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 372 484** (51) **G05D 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 387 818** (51) **H02M 3/158**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK SM TR
- (11) **2 390 771** (51) **G06F 3/044**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 400 619** (51) **H02J 3/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 412 286** (51) **A47L 15/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 415 946** (51) **E04F 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 450 637** (51) **F24D 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 455 660** (51) **F23N 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 455 819** (51) **G03G 21/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 456 042** (51) **H02J 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 473 008** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 497 879** (51) **E04H 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 502 747** (51) **B41J 2/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 505 677** (51) **C21D 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 521 345** (51) *G06F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 530 280** (51) *F02C 7/224*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 552 184** (51) *H05K 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 557 539** (51) *G06T 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 559 812** (51) *E01B 27/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 564 961** (51) *B23B 51/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 565 397** (51) *F01D 25/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 568 584** (51) *H02K 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 570 570** (51) *E04H 4/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 573 356** (51) *F02B 37/013*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 597 616** (51) *G06T 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 597 858** (51) *H04N 1/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 667** (51) *G03G 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 603 039** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 616 125** (51) *A61M 5/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 628 429** (51) *A47L 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 628 432** (51) *A47L 13/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 629 219** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 631 488** (51) *F04D 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 639 156** (51) *B64D 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 639 958** (51) *H02P 27/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 659 822** (51) *A47L 9/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 546** (51) *F25D 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 662 960** (51) *H02K 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 667 168** (51) *G01K 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 672 686** (51) *G06F 3/0485*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 674 087** (51) *A47L 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 144** (51) *G06F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 867** (51) *G06F 9/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 706 347** (51) *G01N 21/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 706 474** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 981** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 045** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 153** (51) *G01M 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 717 072** (51) *G01W 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 719 955** (51) *F24C 15/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 720 233** (51) *H01B 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 721 543** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 721 988** (51) *A47L 11/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 387** (51) *C12N 5/073*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
- (11) **2 725 607** (51) *H01L 21/8239*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 731 258** (51) *H02P 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 733 607** (51) *G06F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 988** (51) *G06F 17/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 465** (51) *F23D 14/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 740 994** (51) *F21S 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 741 209** (51) *G06F 9/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 945** (51) *G06F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 166** (51) *H01L 51/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 749 196** (51) *A47L 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 671** (51) *G01N 35/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 762 815** (51) *F25D 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 899** (51) *G06F 9/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 768 022** (51) *H01L 27/092*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 778 570** (51) *F25C 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 779 104** (51) *G06T 13/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 166** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 892** (51) *G06F 3/044*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 820 290** (51) *F02M 35/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 299** (51) *H02G 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 766** (51) *B60W 30/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 873 545** (51) *B60K 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 874 282** (51) *H02K 5/173*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 347** (51) *B41J 2/175*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 896 505** (51) *B41J 3/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 898 352** (51) *G01V 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 902 923** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 904 922** (51) *A44B 19/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 908 646** (51) *A01N 59/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 437** (51) *B60R 22/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 911 087** (51) *G06F 21/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 917 465** (51) *E21B 33/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 266** (51) *G02F 1/1343*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 896** (51) *B60R 22/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 190** (51) *E04C 5/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 570** (51) *G06F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (11) **2 924 590** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 728** (51) *H01L 23/485*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (11) **2 926 294** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 926 653** (51) *A01K 87/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 927 516** (51) *F16B 39/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 927 528** (51) *F16D 28/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (11) **2 936 912** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 939 350** (51) *H04B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 940 408** (51) *F25B 47/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 940 409** (51) *F25B 47/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 940 410** (51) *F25B 47/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 940 600** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 830** (51) *H04B 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 843** (51) *H04L 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 910** (51) *H04L 12/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 947 116** (51) *C08J 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (11) **2 947 735** (51) *H02G 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (11) **2 954 719** (51) *H04L 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 959 104** (51) *E21B 47/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 959 156** (51) *F02N 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 961 345** (51) **A61C 13/34**
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **2 964 195** (51) **A61K 9/107**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 977 285** (51) **B61B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 980 851** (51) **H01L 27/146**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 983 781** (51) **A61N 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 484** (51) **F16D 27/112**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 985 509** (51) **F17D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 986 308** (51) **A61K 38/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 989 236** (51) **C25D 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 989 258** (51) **E02D 5/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 990 175** (51) **B29C 45/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 993 332** (51) **F02D 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 993 369** (51) **F16D 25/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 995 522** (51) **B60W 50/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 996 144** (51) **H01L 23/473**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 996 181** (51) **H01M 4/139**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 997 765** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 997 938** (51) **A61F 9/007**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 999 196** (51) **H01Q 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 000 416** (51) **A61B 17/14**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **3 000 445** (51) **A61F 2/95**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 001 109** (51) **F24C 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 297** (51) **G06F 3/0484**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 001 800** (51) **A47B 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 002 236** (51) **B65H 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- MA _____
- (11) **3 002 395** (51) **E05B 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 533** (51) **F25D 23/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 146** (51) **B23B 51/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 006 641** (51) **E04D 13/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 007 158** (51) **G09G 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 007 628** (51) **A61B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- MA _____
- (11) **3 012 075** (51) **B26F 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **3 012 476** (51) *F16D 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 014 707** (51) *H01R 9/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 018 449** (51) *G01C 21/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 024 366** (51) *A47J 43/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 014 941** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 018 449** (51) *G01C 21/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 025 361** (51) *H01H 9/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 015 160** (51) *B01D 65/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 018 874** (51) *H04L 25/49*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 025 478** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 015 322** (51) *B60R 22/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 018 952** (51) *H04W 52/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 026 384** (51) *F28D 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 015 583** (51) *D04H 1/435*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 018 983** (51) *H05K 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 026 384** (51) *F28D 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

BA ME _____
MA _____

BA ME _____
MA _____

(11) **3 015 915** (51) *G02F 1/13357*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 018 983** (51) *H05K 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 027 713** (51) *C10J 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 027 849** (51) *E21B 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 017 614** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 022 976** (51) *H04W 64/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 028 013** (51) *G01F 23/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 017 615** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 023 087** (51) *A61H 31/00*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **3 028 290** (51) *H01H 50/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 018 140** (51) *C07K 14/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **3 023 383** (51) *B67D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 028 421** (51) *H04L 12/885*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 018 217** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 023 880** (51) *G06F 13/362*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 029 259** (51) *E21B 6/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 018 415** (51) *F23R 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

(11) **3 024 110** (51) *H02J 3/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

(11) **3 029 438** (51) *G01J 1/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 029 757** (51) *H01M 2/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 826** (51) *F17C 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 916** (51) *G01R 33/032*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 954** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 431** (51) *A61F 13/532*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 031 919** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **3 032 267** (51) *G01Q 60/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 034 009** (51) *A61B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 034 976** (51) *F26B 13/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 035 389** (51) *H01L 29/786*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 035 691** (51) *H04N 21/236*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 036 394** (51) *E21B 23/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 036 646** (51) *G06F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 037 031** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 037 528** (51) *C12N 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 773** (51) *B22F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 039 332** (51) *F16L 21/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 039 568** (51) *G06F 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 040 687** (51) *G01D 5/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 042 675** (51) *A61M 5/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 043 597** (51) *H04W 36/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 043 679** (51) *A46B 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 043 876** (51) *A63B 69/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 044 682** (51) *G06F 12/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 044 729** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 963** (51) *G02F 1/1335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 046 459** (51) *A61B 3/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 046 817** (51) *B60T 13/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 526** (51) *H01L 31/055*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 364** (51) *F21V 17/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 048 494** (51) *G04B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 048 980** (51) *A61B 8/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 049 309** (51) **B61F 5/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 857** (51) **G02B 27/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 858** (51) **G02B 27/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 989** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 118** (51) **F02N 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 150** (51) **F15B 15/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 176** (51) **F16F 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 328** (51) **G02B 27/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 263** (51) **H02P 27/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 053 348** (51) **H04N 21/4415**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 515** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 054 025** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 054 372** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 381** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 055 415** (51) **C12N 15/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 055 712** (51) **G01T 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 055 971** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 055 992** (51) **H04N 5/63**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 012** (51) **H04N 21/2343**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 066** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 072** (51) **A01B 33/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 076** (51) **A01D 41/127**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 081** (51) **A01H 5/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **3 056 082** (51) **A01K 67/027**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 083** (51) **A01M 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 095** (51) **A23L 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 099** (51) **A24F 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 056 102** (51) **A43B 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 121** (51) **A47G 19/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 056 123** (51) **A47J 37/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 136** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 056 138** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 139** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 140** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 143** (51) **A61B 5/0245**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 144** (51) **A61B 5/0484**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 148** (51) **A61B 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 152** (51) **A61B 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 056 154** (51) **A61B 17/064**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 155** (51) **A61B 17/072**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **3 056 161** (51) **A61B 34/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 162** (51) **A61B 90/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 164** (51) **A61B 90/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 165** (51) **A61C 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 172** (51) **A61F 2/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 173** (51) **A61F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 056 174** (51) **A61F 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 056 177** (51) **A61G 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 178** (51) **A61G 7/018**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 179** (51) **A61G 7/057**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 189** (51) **A61K 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **3 056 197** (51) **A61K 9/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 201** (51) **A61K 31/337**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 056 205** (51) **A61K 31/497**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 056 211** (51) **A61K 38/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 056 212** (51) **A61K 39/095**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 220** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **3 056 223** (51) **A61L 2/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 056 235** (51) **A61M 5/178**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 236** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **3 056 241** (51) **A61M 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 056 244** (51) **A61N 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (11) **3 056 250** (51) *A63B 59/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 252** (51) *A63C 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 056 253** (51) *A63C 17/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 256** (51) *B01D 53/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 264** (51) *B01F 13/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 056 283** (51) *B05B 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 284** (51) *B05B 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 285** (51) *B05B 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 297** (51) *B22C 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 301** (51) *B22F 3/105*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 305** (51) *B23B 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 310** (51) *B23P 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 056 312** (51) *B24B 19/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 316** (51) *B25D 16/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 317** (51) *B25D 16/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 330** (51) *B29C 53/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 056 333** (51) *B29D 30/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 340** (51) *B32B 17/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 347** (51) *B41J 3/407*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 353** (51) *B44B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 362** (51) *B60C 23/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 367** (51) *B60J 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 056 371** (51) *B60K 17/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 379** (51) *B60M 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 387** (51) *B60R 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 396** (51) *B60T 8/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 398** (51) *B60T 8/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 399** (51) *B60T 8/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 409** (51) **B62D 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 410** (51) **B62D 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 413** (51) **B62D 25/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 415** (51) **B62J 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 427** (51) **B64C 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 429** (51) **B64D 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 430** (51) **B64D 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 433** (51) **B64D 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 438** (51) **B65B 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 439** (51) **B65B 23/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 442** (51) **B65D 5/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 452** (51) **B65F 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 460** (51) **B66B 13/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 461** (51) **B66B 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 465** (51) **B66C 23/88**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 475** (51) **C03C 12/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 478** (51) **C04B 35/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 485** (51) **C07D 231/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 056 487** (51) **C07D 261/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **3 056 492** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 056 494** (51) **C07D 403/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 056 497** (51) **C07D 501/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 056 499** (51) **C07F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 056 506** (51) **C07H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 510** (51) **C07K 14/47**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 513** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS _____
- (11) **3 056 518** (51) **C07K 16/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 520** (51) **C08C 19/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____

(11) **3 056 532** (51) *C08J 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **3 056 534** (51) *C08J 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 056 562** (51) *C12N 5/071*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 056 568** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **3 056 587** (51) *C23C 14/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 056 589** (51) *C25B 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 056 590** (51) *C25D 3/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 056 606** (51) *E01B 27/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 056 609** (51) *E01F 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 056 610** (51) *E02B 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 056 611** (51) *E02B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 056 612** (51) *E02F 3/96*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 056 615** (51) *E03D 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 056 618** (51) *E03F 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 056 640** (51) *E05D 7/082*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 056 649** (51) *E06B 9/262*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 056 654** (51) *E06C 1/393*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 056 655** (51) *E06C 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 056 660** (51) *E21C 27/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 056 664** (51) *F01D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 056 668** (51) *F01D 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 056 671** (51) *F01D 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 056 672** (51) *F01D 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 056 673** (51) *F01D 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 056 675** (51) *F01D 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 056 676** (51) *F01D 5/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 056 679** (51) *F01D 5/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

- (11) **3 056 680** (51) *F01D 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 681** (51) *F01D 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 682** (51) *F01D 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 685** (51) *F01D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 686** (51) *F01D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 687** (51) *F01D 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 690** (51) *F01D 17/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 692** (51) *F01D 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 693** (51) *F01D 25/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 695** (51) *F01K 23/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 698** (51) *F01N 3/021*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 705** (51) *F01N 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 709** (51) *F01P 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 711** (51) *F02B 29/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 712** (51) *F02C 3/045*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 714** (51) *F02C 6/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 715** (51) *F02C 7/143*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 720** (51) *F02K 1/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 722** (51) *F02K 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 724** (51) *F02M 57/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 725** (51) *F02M 63/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 726** (51) *F03D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 731** (51) *F04B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 736** (51) *F04C 2/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 739** (51) *F04D 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 742** (51) *F04D 29/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 746** (51) **F16B 11/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 750** (51) **F16C 19/06**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 752** (51) **F16C 33/66**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 756** (51) **F16D 69/02**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 056 759** (51) **F16F 9/06**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 760** (51) **F16F 9/53**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 763** (51) **F16H 1/48**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 765** (51) **F16H 25/24**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 056 767** (51) **F16H 57/021**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 056 768** (51) **F16H 59/10**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 769** (51) **F16H 61/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 771** (51) **F16H 61/02**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 777** (51) **F16J 15/3204**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 779** (51) **F16K 31/06**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 784** (51) **F16L 37/088**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 785** (51) **F16L 55/165**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 786** (51) **F16L 55/18**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 788** (51) **F16L 55/26**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 796** (51) **F21K 99/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 801** (51) **F21S 8/10**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 802** (51) **F21S 8/10**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 803** (51) **F21S 8/10**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 056 805** (51) **F21V 5/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 810** (51) **F23D 14/08**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 814** (51) **F23N 1/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 816** (51) **F23R 3/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 817** (51) **F23R 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 819** (51) **F23R 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 822** (51) **F24C 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 828** (51) **F24F 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 829** (51) **F24F 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 844** (51) **F25D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 846** (51) **F28C 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 056 855** (51) **G01B 11/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 858** (51) **G01C 19/574**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 859** (51) **G01C 19/5776**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 869** (51) **G01D 11/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 873** (51) **G01F 1/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 875** (51) **G01F 1/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 878** (51) **G01F 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 883** (51) **G01K 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 884** (51) **G01K 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 885** (51) **G01K 11/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 887** (51) **G01L 23/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 889** (51) **G01M 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 892** (51) **G01N 15/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 897** (51) **G01N 27/83**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 899** (51) **G01N 33/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 900** (51) **G01N 33/49**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 905** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 056 912** (51) **G01R 1/067**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 913** (51) **G01R 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 914** (51) **G01R 21/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 915** (51) *G01R 31/319*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 916** (51) *G01R 31/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 920** (51) *G01S 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **3 056 934** (51) *G02B 23/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 940** (51) *G02F 1/1335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 943** (51) *G03F 1/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 948** (51) *G04B 17/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 953** (51) *G05B 19/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **3 056 954** (51) *G05B 19/4097*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **3 056 956** (51) *G05B 19/418*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 957** (51) *G05B 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **3 056 961** (51) *G05F 3/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 965** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 967** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 969** (51) *G06F 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 971** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 972** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 973** (51) *G06F 3/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 056 978** (51) *G06F 3/041*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **3 056 990** (51) *G06F 9/455*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **3 056 995** (51) *G06F 11/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **3 057 007** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 057 009** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 057 010** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 057 013** (51) *G06F 17/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **3 057 015** (51) *G06F 17/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 057 016** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **3 057 017** (51) **G06F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 057 025** (51) **G06F 21/33**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 057 027** (51) **G06F 21/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 057 035** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 036** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 041** (51) **G06Q 10/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 057 043** (51) **G06Q 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 045** (51) **G06Q 10/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 061** (51) **G06T 3/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 057 062** (51) **G06T 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 057 075** (51) **G08C 19/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 057 085** (51) **G09G 3/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 057 086** (51) **G09G 3/3208**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 087** (51) **G09G 3/3291**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 057 091** (51) **G10L 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 097** (51) **G10L 21/0208**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 057 099** (51) **G11B 27/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 106** (51) **H01B 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 057 107** (51) **H01B 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 057 116** (51) **H01G 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 057 120** (51) **H01J 37/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 121** (51) **H01J 41/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 127** (51) **H01L 23/31**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 138** (51) **H01L 31/173**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 139** (51) **H01L 31/173**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 140** (51) **H01L 31/173**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 150** (51) **H01L 51/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (11) **3 057 168** (51) *H01M 8/04537*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 181** (51) *H01R 13/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 182** (51) *H01R 13/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 057 183** (51) *H01R 13/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 057 185** (51) *H01S 5/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **3 057 189** (51) *H02G 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 057 193** (51) *H02J 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 057 206** (51) *H02K 3/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 208** (51) *H02K 21/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 210** (51) *H02M 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 212** (51) *H02M 1/088*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 221** (51) *H02M 1/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 224** (51) *H02N 2/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 225** (51) *H02P 21/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 227** (51) *H02P 27/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 235** (51) *H03K 17/96*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 236** (51) *H03K 19/0185*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 242** (51) *H04B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 244** (51) *H04B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 249** (51) *H04H 20/93*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 250** (51) *H04J 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 252** (51) *H04J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 255** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 265** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 267** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 275** (51) *H04L 12/931*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 291** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 297** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 298** (51) *H04M 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (11) **3 057 299** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 300** (51) **H04M 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 057 305** (51) **H04N 5/225**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 308** (51) **H04N 5/225**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 316** (51) **H04N 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 318** (51) **H04N 19/102**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 319** (51) **H04N 19/105**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 320** (51) **H04N 19/117**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 322** (51) **H04N 19/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 057 329** (51) **H04N 19/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 057 334** (51) **H04Q 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 335** (51) **H04R 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 337** (51) **H04R 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 338** (51) **H04R 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 339** (51) **H04R 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 340** (51) **H04R 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 342** (51) **H04R 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 057 345** (51) **H04S 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 346** (51) **H04W 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 347** (51) **H04W 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 358** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 057 371** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 373** (51) **H04W 76/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 379** (51) **H04W 88/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 380** (51) **H05B 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 381** (51) **H05B 6/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 057 385** (51) **H05K 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 057 387** (51) **H05K 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (11) **3 057 675** (51) **B01D 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 057 748** (51) **B28C 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 058 203** (51) **F02C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 058 433** (51) **G06E 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 058 485** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 058 560** (51) **G09F 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 058 782** (51) **H04W 52/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 058 804** (51) **A01D 57/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 058 810** (51) **A01G 25/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 058 816** (51) **A01K 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 058 817** (51) **A01K 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 058 818** (51) **A01K 63/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 058 821** (51) **A01N 25/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 058 844** (51) **A46B 3/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 058 846** (51) **A47B 88/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 058 849** (51) **A47C 7/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 058 853** (51) **A47F 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 058 854** (51) **A47J 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 058 857** (51) **A47J 43/044**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 058 880** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 058 883** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 058 893** (51) **A61C 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 058 900** (51) **A61F 2/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 058 903** (51) **A61F 5/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 058 941** (51) **A61K 31/505**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **3 058 958** (51) **A61K 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 058 984** (51) **A61N 1/375**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 059 006** (51) **B01F 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 059 008** (51) **B01F 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 059 009** (51) **B01J 2/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 059 010** (51) **B01J 20/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 059 024** (51) **B21D 22/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 059 050** (51) **B24B 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 059 062** (51) **B29C 33/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 059 064** (51) **B29C 33/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 059 065** (51) **B29C 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 059 068** (51) **B29C 47/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 059 078** (51) **B30B 9/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 059 098** (51) **B60B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 059 099** (51) **B60C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 059 135** (51) **B61D 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 059 143** (51) **B62D 25/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 059 155** (51) **B62M 6/65**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 059 164** (51) **B64C 25/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 059 172** (51) **B64D 45/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 059 181** (51) **B65D 47/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 059 183** (51) **B65D 51/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 059 191** (51) **B65G 47/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 059 203** (51) **B66F 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 059 241** (51) **C07F 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 059 255** (51) **C08B 37/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 059 256** (51) **C08C 19/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 059 298** (51) **C11B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 059 327** (51) **C14C 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 059 355** (51) **E04F 10/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 059 384** (51) **E21B 25/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD

(11) **3 059 390** (51) *F01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 059 398** (51) *F01D 17/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 059 422** (51) *F02C 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 059 444** (51) *F03D 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **3 059 450** (51) *F04D 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 059 458** (51) *F15B 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 059 461** (51) *F16C 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 059 484** (51) *F16L 55/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **3 059 494** (51) *F21V 15/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 059 496** (51) *F23N 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 059 540** (51) *F27B 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 059 544** (51) *F42B 8/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 059 548** (51) *G01B 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 059 561** (51) *G01G 19/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 059 575** (51) *G01N 21/55*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 059 590** (51) *G01N 33/543*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 059 624** (51) *G02B 6/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 059 633** (51) *G02F 1/1335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **3 059 639** (51) *G03G 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 059 663** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 059 681** (51) *G06F 13/362*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 059 730** (51) *G10D 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 059 781** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 059 825** (51) *H02G 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 059 828** (51) *H02H 3/33*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **3 059 831** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (11) **3 059 848** (51) *H02M 7/493*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 059 855** (51) *H02P 9/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 059 892** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 059 902** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 059 905** (51) *H04L 12/437*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 059 915** (51) *H04L 25/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 059 924** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 059 934** (51) *H04M 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 059 962** (51) *H04N 19/124*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 059 979** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 060 019** (51) *H04W 68/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 060 024** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 060 029** (51) *H05B 6/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 060 155** (51) *A61B 34/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 060 451** (51) *B61L 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 060 452** (51) *B61L 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 060 595** (51) *C08G 59/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 061 109** (51) *H01H 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 061 130** (51) *H01L 23/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 061 172** (51) *H02J 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 061 179** (51) *H02M 7/493*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 061 377** (51) *A47L 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 061 378** (51) *A47L 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 061 403** (51) *A61B 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 061 405** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 061 414** (51) *A61B 17/128*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 061 500** (51) *A61Q 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 061 531** (51) *B05B 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 061 538** (51) *B21D 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 061 583** (51) *B28B 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 061 599** (51) *B31C 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS _____
- (11) **3 061 607** (51) *B41F 33/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 061 641** (51) **B60K 17/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 061 672** (51) **B62D 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 061 700** (51) **B65D 23/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 061 703** (51) **B65D 33/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 061 715** (51) **B65H 39/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 061 725** (51) **C01B 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 061 732** (51) **C03C 17/23**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 061 772** (51) **C08B 37/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 061 779** (51) **C08G 18/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 061 890** (51) **E04G 15/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 061 917** (51) **F01D 5/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 061 968** (51) **F04B 39/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 061 974** (51) **F04D 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 061 979** (51) **F16B 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 062 026** (51) **F24D 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 062 096** (51) **G01N 23/225**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 062 103** (51) **G01N 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 062 185** (51) **G05B 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 062 232** (51) **G06F 15/163**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 062 296** (51) **G07G 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 062 305** (51) **G09F 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 062 311** (51) **G11B 27/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 062 317** (51) **H01F 27/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 062 319** (51) **H01F 27/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 062 335** (51) **H01L 21/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 062 342** (51) **H01L 23/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (11) **3 062 353** (51) *H01L 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 062 355** (51) *H01L 33/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 062 363** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 062 397** (51) *H01R 4/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 062 399** (51) *H01R 13/506*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 062 431** (51) *H02M 1/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 062 446** (51) *H04B 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 062 533** (51) *H04R 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 062 551** (51) *H04W 24/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 062 661** (51) *A47B 88/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 062 688** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 062 736** (51) *A61C 17/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 062 737** (51) *A61C 17/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 062 738** (51) *A61C 17/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 062 861** (51) *A61M 25/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 062 910** (51) *B01D 53/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 063 105** (51) *C04B 35/468*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 063 126** (51) *C07C 253/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 063 425** (51) *F16D 43/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 063 799** (51) *H01L 51/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 064 080** (51) *A43B 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 064 155** (51) *A61B 17/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 064 164** (51) *A61B 90/98*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 064 198** (51) *A61K 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **3 064 247** (51) *A61M 25/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 064 248** (51) *A61M 25/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 064 262** (51) *B01D 39/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 064 275** (51) *B02C 18/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 064 444** (51) *B65D 30/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 064 465** (51) *B66C 23/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 064 672** (51) *E04B 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 064 701** (51) **E06B 9/266**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 064 740** (51) **F02B 77/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 064 748** (51) **F02D 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 064 762** (51) **F02N 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 064 763** (51) **F02N 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 064 787** (51) **F16B 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 064 826** (51) **F21S 8/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 064 897** (51) **G01B 21/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 064 915** (51) **G01J 3/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 064 916** (51) **G01K 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 064 952** (51) **G01R 31/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 064 963** (51) **G01S 19/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 065 015** (51) **G05B 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 065 175** (51) **H01L 25/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 065 216** (51) **H01Q 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 065 228** (51) **H01R 13/504**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 065 327** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 065 328** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 065 391** (51) **H04N 5/225**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 065 498** (51) **H04W 76/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 065 505** (51) **H05B 6/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 065 520** (51) **H05K 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 065 618** (51) **A61B 1/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 065 993** (51) **B61D 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 066 345** (51) **F04D 29/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 066 495** (51) **G01T 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 066 595** (51) **G06F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 066 662** (51) **G10G 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 066 715** (51) **H01P 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 066 951** (51) *A45D 8/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 066 960** (51) *A47C 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 066 964** (51) *A47J 31/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 066 966** (51) *A47L 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 066 967** (51) *A47L 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 110** (51) *B01D 61/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 216** (51) *B41M 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 219** (51) *B44C 1/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 276** (51) *B64D 45/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 298** (51) *B65G 21/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 465** (51) *E01B 9/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 490** (51) *E05B 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 495** (51) *E05C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 513** (51) *E21B 17/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 598** (51) *F16K 11/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 602** (51) *F16K 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 636** (51) *F24F 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 688** (51) *G01N 21/55*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 717** (51) *G01V 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 719** (51) *G01V 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 741** (51) *G02F 1/1337*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 779** (51) *G06F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 861** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 890** (51) *G10L 19/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 926** (51) *H01L 25/065*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 068 054** (51) *H04B 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 068 064** (51) *H04L 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (11) **3 068 141** (51) *H04R 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 068 175** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 068 195** (51) *H05F 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 068 202** (51) *G06F 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 068 351** (51) *A61F 5/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 068 353** (51) *A61F 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 068 660** (51) *B60L 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 068 713** (51) *B65G 47/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 069 101** (51) *G01B 13/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 069 546** (51) *H04W 12/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 069 556** (51) *H04W 48/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 069 608** (51) *A01M 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 069 634** (51) *A47C 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 069 673** (51) *A61B 17/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 069 675** (51) *A61B 17/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 069 700** (51) *A61F 9/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **3 069 951** (51) *B61F 5/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 069 985** (51) *B63H 5/125*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 070 350** (51) *F16C 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 070 458** (51) *G01N 21/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 070 546** (51) *G04B 37/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 070 556** (51) *G05B 19/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 070 589** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 070 643** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 070 673** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 070 700** (51) *G08G 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 070 713** (51) *G10L 19/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 070 716** (51) *G12B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 070 722** (51) *H01F 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 070 751** (51) *H01L 21/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 070 757** (51) *H01L 51/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 070 785** (51) *H01Q 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 070 802** (51) *H02J 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 070 804** (51) *H02J 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 070 870** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 070 977** (51) *H04W 36/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 071 071** (51) *A47B 88/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 071 171** (51) *A61K 8/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 071 907** (51) *F25C 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 072 274** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 072 411** (51) *A43D 95/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 072 432** (51) *A47L 9/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 072 462** (51) *A61B 17/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 072 507** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **3 072 597** (51) *B05B 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 072 629** (51) *B23K 26/064*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 072 952** (51) *C10M 171/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 073 302** (51) *G02B 6/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 073 333** (51) *G05B 9/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 073 373** (51) *G06F 9/455*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 073 410** (51) *G06F 21/85*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 073 575** (51) *H01Q 13/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 073 577** (51) *H01R 13/193*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 073 652** (51) *H04J 14/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 073 688** (51) *H04L 12/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 073 690** (51) *H04L 12/813*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 073 693** (51) *H04L 25/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 073 713** (51) *H04L 29/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 073 736** (51) *H04N 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 073 739** (51) *H04N 19/597*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 073 797** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 073 856** (51) *A46B 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 073 857** (51) **A46B 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 073 858** (51) **A46B 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 073 859** (51) **A46B 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 073 860** (51) **A46B 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 073 861** (51) **A46B 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 073 862** (51) **A46B 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 073 957** (51) **A61C 19/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 075 028** (51) **H01Q 1/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 075 448** (51) **B01J 27/232**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 075 461** (51) **B08B 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 075 579** (51) **B60D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 075 591** (51) **B60K 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 076 483** (51) **H01R 4/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 076 502** (51) **H01T 13/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 076 558** (51) **H04B 1/525**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 076 602** (51) **H04L 12/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 076 692** (51) **H04W 8/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 076 699** (51) **H04W 24/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 076 705** (51) **H04W 28/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 076 708** (51) **H04W 36/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 076 718** (51) **H04W 48/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 076 722** (51) **H04W 52/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 076 724** (51) **H04W 52/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 076 730** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 077 684** (51) *F16B 21/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 077 896** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 077 945** (51) *G06F 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 077 984** (51) *G06Q 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 505** (51) *B60C 11/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 507** (51) *B60C 11/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 622** (51) *B66C 23/687*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 689** (51) *C08F 297/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 692** (51) *C08F 297/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 693** (51) *C08F 297/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 974** (51) *G01R 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
- (11) **3 079 060** (51) *G06F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **3 079 067** (51) *G06F 12/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 088** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 238** (51) *H02K 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **3 079 278** (51) *H04B 10/114*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **3 079 279** (51) *H04B 10/272*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 346** (51) *H04N 5/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
- (11) **3 079 377** (51) *H04R 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 429** (51) *H04W 74/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 912** (51) *B41J 2/45*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 080 011** (51) *B65D 85/804*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 080 377** (51) *E06B 3/663*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 080 608** (51) *G01N 33/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 080 823** (51) *H01F 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 132** (51) *A47L 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 247** (51) *A61M 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 282** (51) *B01D 46/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
- (11) **3 081 437** (51) *B60R 22/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 699** (51) *E02D 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **3 081 887** (51) *F26B 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **3 082 081** (51) *G06Q 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA

- (11) **3 085 364** (51) *A61K 9/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 369** (51) *A61K 31/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 372** (51) *A61K 31/4415*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 376** (51) *A61K 31/685*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 380** (51) *A61K 38/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 392** (51) *A61L 9/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 409** (51) *A61M 39/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 424** (51) *A63F 13/53*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 428** (51) *B01D 46/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 085 433** (51) *B01D 69/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 438** (51) *B01F 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 439** (51) *B01J 20/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 440** (51) *B01J 23/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 442** (51) *B01J 29/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 445** (51) *B01L 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 465** (51) *B21B 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 468** (51) *B21D 22/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 469** (51) *B21D 22/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 472** (51) *B22C 9/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 475** (51) *B22F 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 476** (51) *B22F 9/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 478** (51) *B23B 27/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 484** (51) *B23K 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 485** (51) *B23K 11/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 486** (51) *B23K 20/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 501** (51) *B26D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 085 502** (51) *B26D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 085 506** (51) *B28C 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 508** (51) *B29B 7/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 513** (51) *B29C 47/88*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 514** (51) *B29C 47/88*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 514** (51) *B29C 47/88*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 515** (51) *B29C 49/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 516** (51) *B29C 67/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 526** (51) *B32B 5/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 532** (51) *B32B 27/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 534** (51) *B41J 2/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 909** (51) *F01N 3/023*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 910** (51) *F01N 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 919** (51) *F02B 37/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 922** (51) *F02C 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 933** (51) *F01N 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 934** (51) *F02D 41/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 935** (51) *F02D 41/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 940** (51) *F02K 1/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 943** (51) *F02M 26/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 085 946** (51) *F02M 61/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 954** (51) *F03D 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 966** (51) *F04D 29/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 967** (51) *F04D 29/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 969** (51) *F15B 21/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 975** (51) *F16B 39/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 977** (51) *F16C 33/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 987** (51) *F16F 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 086 004** (51) *F16J 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 086 009** (51) *F16K 31/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 086 014** (51) *F16L 33/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 086 015** (51) *F16L 41/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 086 037** (51) *F23C 10/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 086 040** (51) *F23Q 2/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 086 046** (51) *F24F 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 086 047** (51) *F24F 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 086 048** (51) *F24F 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 086 051** (51) *F24F 13/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 086 056** (51) *F25B 43/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 086 062** (51) *F25D 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 086 066** (51) *F25D 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 086 072** (51) *F28F 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 086 077** (51) *F41H 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 086 105** (51) *G01M 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 086 107** (51) *G01N 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 086 110** (51) *G01N 21/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 086 114** (51) *H01J 49/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 086 123** (51) *G01N 35/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 757** (51) *H04R 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 760** (51) *H04R 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 761** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 762** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 767** (51) *H04W 8/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 770** (51) *H04W 12/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 774** (51) *H04W 12/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 781** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 782** (51) *H04W 40/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 784** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 790** (51) *H04W 64/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 794** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 800** (51) *H04W 88/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 805** (51) *H05B 6/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 806** (51) *H05B 6/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 807** (51) *H05B 6/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 808** (51) *H05B 6/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 811** (51) *H05K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 813** (51) *H05K 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 888** (51) *A47L 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 916** (51) *A61B 5/024*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 087 923** (51) *A61B 6/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 973** (51) *A61K 9/127*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 976** (51) *A61K 9/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 977** (51) *A61K 9/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 980** (51) *A61K 9/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 985** (51) *A61K 31/4174*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 987** (51) *A61K 31/47*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 088 101** (51) *B22D 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 088 102** (51) *B22D 11/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 088 145** (51) *B26B 19/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 088 251** (51) *B60Q 1/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 088 302** (51) *B64D 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 088 366** (51) *C02F 1/469*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 088 381** (51) *C07C 67/37*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 088 394** (51) *C07D 233/90*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 088 413** (51) *C07K 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 088 438** (51) *C08G 63/688*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 088 523** (51) *C12N 15/113*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 088 545** (51) *C22C 38/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 088 558** (51) *C23C 2/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 088 632** (51) *E04F 15/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 088 825** (51) *F27B 21/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 088 883** (51) *G01N 29/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 088 984** (51) *G05D 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 089 006** (51) *G06F 3/044*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 089 052** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 089 060** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 089 166** (51) *G21B 1/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 089 216** (51) *H01L 29/768*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 089 270** (51) *H01Q 21/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 089 283** (51) *H01R 13/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 089 316** (51) *H02J 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 089 396** (51) *H04L 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 089 466** (51) *H04N 21/472*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 089 467** (51) *H04N 21/472*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 089 483** (51) *H04S 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 089 572** (51) *H05K 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 089 573** (51) *H05K 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 089 686** (51) *A61B 18/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 089 738** (51) *A61K 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 089 744** (51) *A61K 31/265*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 089 749** (51) *A61K 31/47*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 089 819** (51) *B01J 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 089 826** (51) *B05C 3/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 089 829** (51) *B09B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 089 833** (51) *B21B 37/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 089 849** (51) *B24C 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 089 876** (51) *B32B 38/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 089 878** (51) *B42D 25/351*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 089 879** (51) *B42D 25/351*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 089 889** (51) *B60P 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 089 914** (51) **B65B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 089 916** (51) **B65B 69/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 037** (51) **C10L 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 102** (51) **E02F 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 127** (51) **F01D 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 129** (51) **F01D 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 133** (51) **F01D 5/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 148** (51) **F01D 25/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 154** (51) **F01N 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 177** (51) **F04B 39/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 178** (51) **F04B 39/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 182** (51) **F04C 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 192** (51) **F16F 15/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 211** (51) **F23N 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 216** (51) **F25B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 219** (51) **F25B 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 229** (51) **F28D 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 233** (51) **G01C 21/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 292** (51) **G02B 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 387** (51) **G06K 19/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 396** (51) **G06Q 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 449** (51) **H01L 31/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 479** (51) **H02J 50/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 585** (51) **H04W 8/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 588** (51) **H04W 24/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 596** (51) **H04W 40/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 749** (51) **A61K 31/717**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 885** (51) **B60C 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 090 919** (51) **B61L 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 091 071** (51) **C12N 5/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **3 091 277** (51) **F21V 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 091 293** (51) **F24D 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 091 304** (51) **F24F 13/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 091 323** (51) **F28F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 091 448** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 091 550** (51) **H01H 9/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 091 753** (51) **H04R 1/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD
- (11) **3 091 838** (51) **A21D 8/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 091 839** (51) **A23C 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 091 849** (51) **A23K 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 091 851** (51) **A23L 2/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 091 852** (51) **A23L 2/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 091 853** (51) **A23L 7/161**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 091 854** (51) **A23L 13/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 091 858** (51) **A23L 29/281**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 091 859** (51) **A23L 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 091 862** (51) **A23L 33/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 058** (51) **B01D 61/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 066** (51) **B01J**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 071** (51) **B01J 20/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 092** (51) **B22C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 137** (51) **B60D 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 172** (51) **B63H 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 201** (51) **C02F 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 234** (51) **C07D 413/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 282** (51) **C09K 8/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 329** (51) **C30B 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 340** (51) **E01B 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 344** (51) **E01F 9/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 354** (51) **E04F 15/024**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 357** (51) **E04H 12/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 367** (51) **E21B 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 373** (51) **F01D 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 376** (51) **F01K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 383** (51) **F02B 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 389** (51) **F02C 7/275**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 402** (51) **F02M 26/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 421** (51) **F16F 9/53**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 441** (51) **F21V 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 093 121** (51) **B29C 53/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD
- (11) **3 093 128** (51) **B29C 70/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD
- (11) **3 093 377** (51) **C30B 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 093 392** (51) **E02B 8/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD
- (11) **3 093 463** (51) **F01N 3/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 093 519** (51) **F16F 9/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 093 520** (51) **F16F 9/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 094 073** (51) **H04N 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 094 143** (51) **H04W 64/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **3 094 283** (51) **A61C 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 094 285** (51) **A61F 2/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 094 362** (51) **A61M 5/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 094 458** (51) **B27B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 094 513** (51) **B60G 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 094 514** (51) **B60G 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 094 541** (51) **B62D 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 094 543** (51) **B62D 21/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 094 546** (51) **B62M 1/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 094 560** (51) **B64D 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 094 578** (51) **B65G 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 094 642** (51) **C07K 14/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 094 659** (51) **C08F 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 094 707** (51) **C10J 3/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 094 830** (51) **F01D 25/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 094 848** (51) **F02D 19/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 094 887** (51) **F16H 57/022**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 094 894** (51) **F16J 15/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 094 909** (51) **F16L 55/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 094 910** (51) **F16L 55/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 094 951** (51) **G01L 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 094 956** (51) **G01N 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 095 142** (51) **H01L 33/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 095 152** (51) **H01M 8/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 095 489** (51) **A63B 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD
- (11) **3 096 043** (51) **F16H 63/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 096 174** (51) **G02B 21/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 096 398** (51) **H01Q 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD
- (11) **3 096 422** (51) **H02B 1/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD
- (11) **3 096 439** (51) **H02J 50/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 096 558** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 097 155** (51) *C09C 1/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 097 299** (51) *F02F 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 097 692** (51) *H04N 19/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 097 836** (51) *A47L 1/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 098 000** (51) *B22F 3/105*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 098 031** (51) *B25J 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 098 161** (51) *B64C 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 098 173** (51) *B65B 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 098 693** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 098 772** (51) *G06Q 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 098 796** (51) *G08C 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 099 081** (51) *H04N 21/4402*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 099 116** (51) *H04W 48/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 100 852** (51) *B32B 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 100 912** (51) *B60Q 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 100 933** (51) *B62D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (11) **3 101 043** (51) *C08F 297/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 101 231** (51) *F01D 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 101 287** (51) *F16B 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 101 438** (51) *G01R 31/317*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 101 480** (51) *G03G 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 101 528** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 101 699** (51) *H01L 33/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 101 900** (51) *H04N 19/91*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 101 901** (51) *H04N 19/91*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 102 177** (51) *A61K 8/31*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 102 224** (51) **A61K 38/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 102 281** (51) **A61N 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 102 552** (51) **C07C 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 102 574** (51) **C07D 471/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 103 278** (51) **H04W 24/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 103 446** (51) **A61K 31/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 103 536** (51) **A63F 13/35**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 103 913** (51) **D06F 39/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 103 925** (51) **E02D 17/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 104 574** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 104 590** (51) **H04N 1/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 104 616** (51) **H04N 19/91**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 104 907** (51) **A61M 5/145**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 104 926** (51) **A61M 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 105 486** (51) **F16L 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 105 614** (51) **G01S 13/95**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 105 794** (51) **H01L 27/146**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 105 842** (51) **H02K 11/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 106 042** (51) **A23J 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 106 527** (51) **C21B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 107 170** (51) **H02H 3/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 107 238** (51) **H04L 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 107 620** (51) **A61N 1/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 107 630** (51) **A62C 35/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 108 235** (51) **G01N 29/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 108 739** (51) **A01D 45/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 109 026** (51) **B29C 45/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 109 275** (51) **C08L 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 110 075** (51) **H04L 12/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 110 247** (51) **A01N 25/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 110 456** (51) **A61K 49/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 110 688** (51) **B63B 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 110 931** (51) *C11B 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 111 128** (51) *F16M 11/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 111 191** (51) *G01N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 111 448** (51) *G11B 27/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 113 188** (51) *H01B 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 113 270** (51) *H01M 8/0444*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 113 549** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 114 073** (51) *B66F 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 114 100** (51) *C07C 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 114 891** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 114 991** (51) *A61B 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 115 221** (51) *B41M 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 115 242** (51) *B60K 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 115 287** (51) *B62J 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 116 312** (51) *A01N 25/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 116 328** (51) *A23L 2/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 116 768** (51) *B62D 49/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 116 974** (51) *C09K 11/65*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 117 946** (51) *B23K 20/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 118 026** (51) *B60C 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 118 157** (51) *C01B 15/013*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 118 591** (51) *G01F 23/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 118 829** (51) *G08C 23/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 120 016** (51) *F03B 17/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 120 326** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 120 487** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 120 845** (51) *A61K 31/155*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 121 027** (51) *B43K 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **3 121 057** (51) *B60L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 121 376** (51) *F01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 121 553** (51) *F42C 15/192*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 121 646** (51) *G02F 1/13357*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 121 988** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 122 045** (51) *H04N 19/105*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- (11) **3 122 046** (51) *H04N 19/105*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- (11) **3 122 047** (51) *H04N 19/105*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- (11) **3 122 483** (51) *B21D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 122 492** (51) *B22D 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 123 054** (51) *F16D 48/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- _____
- MA _____
- (11) **3 124 123** (51) *B05B 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 124 245** (51) *B41F 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 124 414** (51) *B65H 75/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 124 501** (51) *C08B 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 125 225** (51) *G09G 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 125 789** (51) *A61B 17/3207*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 125 998** (51) *A61N 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 127 744** (51) *B60N 2/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 128 056** (51) *D04H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 128 244** (51) *F24F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 128 528** (51) *H01H 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 128 663** (51) *H02K 55/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 128 803** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 130 315** (51) *A61F 2/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 130 359** (51) *A61L 2/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 130 896** (51) *G01F 23/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 131 182** (51) *H02K 3/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 131 702** (51) *F16F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- _____
- MA _____
- (11) **3 134 215** (51) *B06B 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 134 490** (51) *C09K 21/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 135 466** (51) *B29D 30/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 135 482** (51) *B32B 17/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 137 265** (51) **B25J 9/16**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 138 427** (51) **A24F 47/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 138 678** (51) **B29C 31/04**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(11) **3 141 187** (51) **A61B 6/03**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 141 478** (51) **B64C 27/26**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(11) **3 143 935** (51) **A61B 6/03**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 856 967** (51) **H04L 7/04**

(54) • *Method for searching synchronisation patterns in serial, packetoriented and multiplexed datastreams*

(11) **0 981 255** (51) **H04W 36/18**

(54) • *WEITERREICHUNGSVERFAHREN IN CDMA MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *HANDOVER METHOD IN CDMA MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *MÉTHODE DE TRANSFERT CELLULAIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE AMRC*

(11) **1 172 426** (51) **C09D 175/06**

(54) • *ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINES ALKALILÖSLICHEN SCHMIERENDEN FILMES GEEIGNET FÜR FORMUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT APTE A FORMER UN FILM LUBRIFIANT SOLUBLE DANS LES ALCALIS S'UTILISANT POUR LE FORMAGE ET SON UTILISATION*

(11) **1 337 101** (51) **H04N 1/00**

(54) • *Electronic still camera for capturing digital images to be transferred to an e-mail address*

(11) **1 367 844** (51) **H04B 1/7083**

(54) • *ZELLULARES TELEFON MIT HOCHGESCHWINDIGKEITSGESAMTBANDZELLE-SUCHE*
• *HIGH-SPEED ALL-BAND-CELL SEARCH CELLULAR PHONE*
• *TÉLÉPHONE CELLULAIRE À RECHERCHE DE CELLULE À GRANDE VITESSE DANS TOUTE LA BANDE*

(11) **1 370 566** (51) **C07H 17/08**

(54) • *DERIVÉS SYNTHÉTIQUES DE 21-BUTÉNYLE ET SPINOSYNES APPARENTÉES*

(11) **1 458 164** (51) **H04L 29/06**

(54) • *Verfahren und computerlesbare Speichermedien für die Authentifizierung von Optical Network Unit ONU in einem passiven optischen Ethernet-Netzwerk EPON*
• *Méthode et support lisibles par ordinateur pour l'authentification des unités des réseaux optiques dans un Réseau Optique Passif Ethernet EPON*

(11) **1 471 337** (51) **G01F 23/46**

(54) • *Vorrichtung zur Messung des Füllstands einer in einem Behälter aufgenommenen Flüssigkeit*

(11) **1 483 223** (51) **C06B 21/00**

(54) • *VERFAHREN ZUM MISCHEN VON SPRENGSTOFFEN UND ZUM FÜLLEN VON GRANATEN*
• *METHOD FOR MIXING EXPLOSIVE MATERIALS AND FOR FILLING OF ORDNANCE*
• *PROCÉDE DE MELANGE DE MATERIAUX EXPLOSIFS ET DE REMPLISSAGE DE MUNITION*

(11) **1 517 025** (51) **F01N 3/021**

(54) • *Moteur diesel avec un filtre à particules et procédé pour estimer la quantité de particules piégées dans un filtre à particules*

(11) **1 520 983** (51) **F03D 1/06**

(54) • *Windturbinenflügel*
• *WIND TURBINE BLADE*

(11) **1 523 190** (51) **H04N 7/173**

(54) • *Changement rapide de chaîne*

(11) **1 539 839** (51) **C08F 10/00**

(54) • *MAGNESIUMDICHLORID-ETHANOL-ADDUKTE UND DARAUSS ERHALTENE KATALYSATOR-KOMPONENTEN*

(11) **1 562 066** (51) **G02B 27/01**

(54) • *OPTISCHE LICHTLEITERVORRICHTUNG*

• *DISPOSITIF OPTIQUE COMPORTANT UN GUIDE D'ONDE*

(11) **1 576 003** (51) **C07K 14/20**

(54) • *PEPTIDE ZUR VORBEUGUNG, DIAGNOSE UND BEHANDLUNG DER LEPTOSPIROSE IM MENSCHEN ODER IM TIER*

(11) **1 599 285** (51) **B01J 21/06**

(54) • *VERWENDUNG EINER TRÄGERLOSEN KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG*
• *USE OF AN UNSUPPORTED CATALYST COMPOSITION*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE CATALYSEUR NON SUPPORTÉ*

(11) **1 599 781** (51) **H04L 12/58**

(54) • *BOUCLE DE RÉTROACTION POUR LA PRÉVENTION D'UN MULTIPOSTAGE ABUSIF (SPAM)*

(11) **1 601 019** (51) **H01L 27/15**

(54) • *Leuchtdiode mit monolithisch integrierter Diode zum Schutz vor elektrostatischen Entladungen und dessen Herstellungsverfahren*
• *Light emitting diode chip with monolithically integrated diode for electrostatic discharge protection and method of forming the same*
• *Diode électroluminescente avec diode intégrée monolithique de protection contre les décharges électrostatiques et sa méthode de fabrication*

(11) **1 613 670** (51) **C08F 10/00**

(54) • *OLEFIN POLYMERISATION CATALYST COMPONENT CONTAINING A BICYCLIC CYCLOALKANE DICARBOXYLATE AS ELECTRON DONOR*

(11) **1 615 109** (51) **G06F 3/042**

(54) • *ERKENNUNG UND ANWENDUNG VON GESTEN ZUR INTERAKTION MIT SOFTWAREAPPLIKATIONEN*
• *RECOGNIZING GESTURES AND USING GESTURES FOR INTERACTING WITH SOFTWARE APPLICATIONS*
• *RECONNAISSANCE ET UTILISATION DE GESTES POUR INTERAGIR AVEC DES APPLICATIONS DE LOGICIELS*

(11) **1 624 544** (51) **H01S 5/343**

(54) • *Nitride semiconductor light-emitting device*
• *Dispositif semiconducteur émetteur de lumière à nitrure*

(11) **1 625 615** (51) **H01L 21/76**

(54) • *INTÉGRATION COMPATIBLE AVEC CMOS DE DISPOSITIFS OPTIQUES UTILISANT DU SILICIUM AVEC DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*

(11) **1 633 776** (51) **C07K 14/235**

(54) • *MODIFIZIERTE BORDETELLA ADENYLAT-CYCLASE MIT ODER OHNE CD11b/CD18 INTERAKTIONSDOMÄNE UND SEINE VERWENDUNGEN*
• *ADÉNYL CYCLASE DE BORDETELLA MODIFIÉ AVEC OU SANS LE CD11b/CD18 DOMAINE D'INTERACTION ET SON UTILISATIONS*

(11) **1 662 468** (51) **G09G 3/32**

(54) • *OLED ANZEIGE MIT AKTIVER MATRIX UND ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *ACTIVE MATRIX OLED DISPLAY DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS*
• *ECRAN OLED À MATRICE ACTIVE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE*

(11) **1 670 030** (51) **H01J 40/04**

(54) • *TUBE ÉLECTRONIQUE*

- (11) **1 679 041** (51) **A61B 17/00**
(54) • Chirurgicaler Klipppapikator
- (11) **1 691 433** (51) **H01M 6/06**
(54) • MANGAN-TROCKENBATTERIE
• MANGANESE DRY BATTERY
• PILE SECHE EN MANGANESE
- (11) **1 718 621** (51) **C07C 247/16**
(54) • NITROXYLVORLÄUFERVERBINDUNGEN UND VERFAHREN IHRER ANWENDUNG
- (11) **1 739 491** (51) **G03F 7/20**
(54) • Fokusbestimmungsverfahren und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung
• Focus determination method and device manufacturing method
• Méthode de détermination de la focalisation et méthode de fabrication d'un dispositif
- (11) **1 746 788** (51) **H04L 12/801**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BE-RECHNEN VON BURST-BIT-RATE FÜR IP-INTERAKTIVE ANWENDUNGEN
• METHOD AND SYSTEM FOR CALCULATING BURST BIT RATE FOR IP INTERACTIVE APPLICATIONS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CALCULER LE DÉBIT BINAIRE DE BURSTS POUR DES APPLICATIONS IP INTERACTIVES
- (11) **1 755 504** (51) **A61F 2/30**
(54) • FUNKTIONALE FUSSPROTHESENHÜLLE
- (11) **1 757 286** (51) **A61K 31/365**
(54) • ANWENDUNG VON L-N-BUTYLPHTAHLID BEI DER PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ALZHEIMER'S DISEASE
• THE APPLICATION OF L-N-BUTYLPHthalide IN PREVENTING AND TREATING ALZHEIMER'S DISEASE
• UTILISATION DE L-N-BUTYLPHthalide POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (11) **1 760 946** (51) **H04W 72/12**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM INTEGRIEREN VON EINEM ZELLULAREN NETZ UND EINEM ALLGEGENWÄRTIGEN NETZ
• METHOD AND SYSTEM FOR INTEGRATING A CELLULAR NETWORK AND A UBIQUITOUS NETWORK
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR INTÉGRER UN RÉSEAU CELLULAIRE ET UN RÉSEAU OMNIPRÉSENT
- (11) **1 765 954** (51) **C10G 9/14**
(54) • VERFAHREN FÜR ZUGSTEUERSYSTEM ZUR VERWENDUNG BEIM CRACKEN EINES SCHWEREN KOHLENWASSERSTOFF-EINSATZSTOFFS IN EINEM PYROLYSEOFEN
• PROCESS FOR DRAFT CONTROL SYSTEM FOR USE IN CRACKING A HEAVY HYDROCARBON FEEDSTOCK IN A PYROLYSIS FURNACE
• PROCÉDE DE REGLAGE DU TIRAGE UTILISES POUR LE CRAQUAGE D'HYDROCARBURES LOURDS DANS UN FOURNEAU A PYROLYSE
- (11) **1 779 688** (51) **H04L 12/28**
(54) • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE LIAISON SANS FIL PERMETTANT DE RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN TERMINAL MOBILE
- (11) **1 783 245** (51) **C23C 28/04**
(54) • WERKZEUG ODER VERSCHLEISSTEIL SOWIE EIN PVD-BESCHICHTUNGSVERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER OBERFLÄCHENSCHICHT AUF EINEM WERKZEUG ODER VERSCHLEISSTEIL
- TOOL OR WEAR PART AND PVD COATING METHOD TO DEPOSIT A SURFACE COATING ON A TOOL OR WEAR PART
• OUTIL OU PIÈCE D'USURE ET PROCÉDÉ PVD POUR DÉPOSER UN REVÊTEMENT À LA SURFACE D'UN OUTIL OU D'UN PIÈCE D'USURE
- (11) **1 794 900** (51) **H04W 24/02**
(54) • KOMPENSIERUNG VON UNGLEICHHEITEN IN DER FUNKABDECKUNGSREICHWEITE DURCH ADDIERUNG VON LÄRM ODER INTERFERENZ NACH UNEINSPREITZEN VON EMPFANGSIGNALEN AUS EINEM GEWISSEN BENUTZERGERÄT, UM SIGNALKOMPONENTE ZU VERBESSERN
• COMPENSATING RADIO COVERAGE RANGE UNBALANCES BY ADDING NOISE OR INTERFERENCE POSTERIOR TO THE DESPREADING OF RECEIVED SIGNALS FROM A PARTICULAR USER EQUIPMENT TO ENHANCE SIGNAL COMPONENTS
• COMPENSATION DE DISPARITÉS DANS LA PORTÉE DE LA COUVERTURE RADIO AVEC L'ADDITION DE BRUIT OU D'INTERFÉRENCE APRÈS LE DÉSÉTALEMENT DES SIGNAUX REÇUS D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR PARTICULIER, AFIN D'AMÉLIORER LES COMPOSANTS DES SIGNAUX
- (11) **1 803 010** (51) **G02B 6/44**
(54) • WASSERBESTÄNDIGES GLASFASERKABEL SOWIE HERSTELLUNGSPROZESS
- (11) **1 816 113** (51) **C06D 5/06**
(54) • Gaserzeugende Zusammensetzung
• Composition génératrice de gaz
- (11) **1 821 106** (51) **G01N 35/10**
(54) • BIOMATERIALIMMOBILISIERUNGSTRÄGER UMSCHLIESSENDE SPITZE UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• BIOMATERIAL IMMOBILIZATION CARRIER ENCLOSING TIP AND METHOD OF TREATING THEREFOR
• EMBOUT RENFERMANT UN PORTEUR D'IMMOBILISATION DE BIOMATÉRIAU ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT IDOINE
- (11) **1 827 053** (51) **H04W 12/06**
(54) • VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONS-VERARBEITUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
• INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD
• APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **1 835 853** (51) **A61B 5/0492**
(54) • KATHETER MIT ELEKTRODEN ZUR MESSUNG PHYSIKALISCHER SIGNALE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ELECTRODE CATHETER FOR PHYSIOLOGICAL SIGNAL MEASUREMENTS AND METHOD FOR MAKING THE SAME
• CATHÉTER AVEC ÉLECTRODES POUR MESURER DE SIGNAUX PHYSIOLOGIQUES ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER
- (11) **1 849 178** (51) **H01J 65/04**
(54) • LAMPE À DÉCHARGE À BARRIÈRE DIÉLECTRIQUE AYANT UNE CONFIGURATION A DOUBLE TUBE
- (11) **1 851 864** (51) **H04B 1/30**
(54) • APPAREIL RÉCEPTEUR DE RADIODIFFUSION PAR SATELLITE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (11) **1 856 330** (51) **B60C 23/04**
(54) • SYSTEM ZUR BEWEGUNGSDETEKTION EINES OBJEKTS
• SYSTEM FOR DETECTING MOTION OF AN OBJECT
• SYSTÈME DE DETECTION DU DEPLACEMENT D'UN OBJET
- (11) **1 866 265** (51) **C06C 9/00**
(54) • ELEKTRISCHE ZÜNDER MIT SELBSTZÜNDENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND GASGENERATOREN MIT DEN ZÜNDERN
• ELECTRICAL INITIATORS USING SELF-INITIATING COMPOSITIONS AND GAS GENERATORS COMPRISING SAID INITIATORS
• INITIATEURS ÉLECTRIQUES UTILISANT COMPOSITIONS AUTO-INITIATRICES ET GÉNÉRATEURS DE GAZ COMPORTANT DE TELS INITIATEURS
- (11) **1 869 822** (51) **H04L 9/00**
(54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À OUVRIR DES SESSIONS MULTIPLES
- (11) **1 871 953** (51) **B32B 23/06**
(54) • HOCHFESTES PAPER UND DESSEN HERSTELLUNGSPROZESS
- (11) **1 879 096** (51) **G06F 1/32**
(54) • VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINES BERÜHRUNGSFELDES EINES TRAGBAREN ENDGERÄTS
• APPARATUS FOR DRIVING A TOUCH PAD OF A PORTABLE TERMINAL
• DISPOSITIF POUR COMMANDER UN PAVÉ TACTILE D'UN TERMINAL PORTABLE
- (11) **1 880 436** (51) **H01M 4/36**
(54) • SYSTEM EINER LITHIUMIONENBATTERIE MIT EINEM MATERIAL MIT HOCHIRREVERSIBLER KAPAZITÄT
• SYSTEM OF LITHIUM ION BATTERY CONTAINING MATERIAL WITH HIGH IRREVERSIBLE CAPACITY
• SYSTÈME DE BATTERIE AUX IONS LITHIUM CONTENANT UN MATÉRIAU A HAUTE CAPACITÉ IRREVERSIBLE
- (11) **1 881 181** (51) **F01D 5/04**
(54) • Strömungsmaschine
• Turbomachine
• Turbomachine
- (11) **1 882 341** (51) **H04L 29/06**
(54) • ACCÈS DE RÉSEAU DE GESTION POUR UTILISATEURS DE RÉSEAU
- (11) **1 906 591** (51) **H04L 12/46**
(54) • Verfahren, Vorrichtung, und System zur Erkennung einer Layer-2-Loop
• Method, device, and system for detecting layer 2 loop
• Procédé, dispositif, et système de détection d'une boucle de Couche 2
- (11) **1 914 007** (51) **B05C 17/00**
(54) • Applicateur d'adhésif
- (11) **1 916 835** (51) **H04M 15/00**
(54) • ANRUFVERBINDUNGSEINRICHTUNG, ANRUFVERBINDUNGSVERFAHREN UND ANRUFVERBINDUNGSPROGRAMM
• CALL CONNECTING DEVICE, CALL CONNECTING METHOD AND CALL CONNECTING PROGRAM
• DISPOSITIF DE CONNEXION D'APPEL, PROCÉDÉ DE CONNEXION D'APPEL ET PROGRAMME DE CONNEXION D'APPEL

- (11) **1 917 377** (51) **C22F 1/10**
(54) • NICKELLEGIERUNG UND DIREKTER AL-
TERUNGSPROZESS
- (11) **1 927 002** (51) **G01R 19/00**
(54) • DÉTERMINATION DE FLUX FAIBLES
DOTÉS D'UNE GAMME DYNAMIQUE
ÉLEVÉE AUX FINS D'IMAGERIE OPTIQUE
- (11) **1 938 481** (51) **H04B 10/2587**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SYNCHRONISIERUNG EINES OPTISCHEN
SENDERS MIT EINEM OPTISCHEN MO-
DULATOR
- (11) **1 947 842** (51) **H04N 5/355**
(54) • Bildsensoren mit Überbelichtungsredukti-
onsmechanismen
- (11) **1 965 688** (51) **A47L 15/44**
(54) • Haushaltsgerät mit Einschubdosiersystem
• Domestic appliance with push-in metering
system
• Appareil ménager ayant un système de
dosage à tiroir
- (11) **1 969 395** (51) **G01S 17/06**
(54) • SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE
POUR LA DÉTECTION D'OBJETS
- (11) **1 969 760** (51) **H04L 9/08**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEU-
GEN EINES GEHEIMEN SCHLÜSSELS
AUS VERBUNDZUFÄLLIGKEIT
- (11) **1 987 919** (51) **B24B 53/085**
(54) • VERFAHREN UND SCHLEIFMASCHINE
ZUM PROFILIEREN EINES SCHLEIF-
WERKZEUGS
• METHOD AND GRINDING MACHINE FOR
PROFILING A GRINDING TOOL
• PROCÉDÉ ET MEULEUSE DESTINÉS À
PROFILER UN OUTIL DE RECTIFICATION
- (11) **1 995 322** (51) **C12P 13/10**
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER
AMINOSÄURE
- (11) **1 997 473** (51) **A61K 8/33**
(54) • Verwendung von Multikohlenstoff- und
Multigruppen- Kupplungsmittel zur Schütz
der Farbe gegenüber das Auswaschen von
Gefärbten keratinfasern, und dessen Farb-
verfahren
- (11) **2 006 675** (51) **G01N 29/04**
(54) • Ultraschallfehlermachweisverfahren für ei-
nen metallischen röhrenförmigen Körper
• Ultrasonic flaw detection method for a
tubular metal body
• Procédé de detection de défaut ultraso-
nique pour un corps métallique tubulaire
- (11) **2 011 149** (51) **H01L 23/50**
(54) • OBERFLÄCHENMONTIERBARES BAUELE-
MENT
• SURFACE MOUNT DEVICE
• DISPOSITIF A MONTAGE EN SURFACE
- (11) **2 021 089** (51) **A63F 13/52**
(54) • SPIELSYSTEM MIT BEWEGBARER BILD-
DARSTELLUNGSVORRICHTUNG
- (11) **2 023 587** (51) **H04M 3/56**
(54) • Verfahren zur Umsetzung einer Kon-
ferenzschaltung auf der Basis einer Text-
einladung
- (11) **2 026 448** (51) **H02K 15/02**
(54) • SPLIT CORE AND MANUFACTURING
METHOD OF THE SAME, AND STATOR
CORE
- (11) **2 035 873** (51) **G02B 6/42**
(54) • ORIENTATION D'UN FAISCEAU OPTIQUE
UTILISANT UN ACTUATEUR DE POLY-
MERE
- (11) **2 046 324** (51) **A61K 31/352**
(54) • TREATMENT AND PREVENTION OF
MUCOSITIS BY ANTHOCYANIDIN DERI-
VATIVES
- (11) **2 047 609** (51) **H04B 3/54**
(54) • SYSTÈME DE RESEAU HAUTE DISPONI-
BILITÉ
- (11) **2 050 125** (51) **H01L 21/20**
(54) • COUCHES CONTRAINTES DANS DES
STRUCTURES TAMPON SEMI-CONDU-
CTRICES
- (11) **2 055 102** (51) **H04N 7/167**
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES
ZUSÄTZLICHEN DATUM ZU EINEM EMP-
FANGSENDGERÄT
- (11) **2 065 655** (51) **F24F 11/00**
(54) • Verfahren zum Energiesparen durch Ter-
minieren der Energie, die für die Klimate-
lage zugeführt wird, entsprechend dem
vorherigen und/oder erwarteten Energie-
verbrauch und der Kenntnis der Wetter-
daten im Voraus
• Method for energy saving by scheduling
of the energy supplied for air-condi-
tioning, according to the previous and/or
expected power consumption and the
knowledge in advance of weather data
• Procédé d'économie d'énergie par la
planification de l'énergie fournie pour la
climatisation, en fonction de la consom-
mation d'énergie précédente et/ou prévue
et la connaissance à l'avance des données
météorologiques
- (11) **2 066 239** (51) **A61B 10/02**
(54) • INSTRUMENT MULTIFONCTIONNEL
POUR BIOPSIE
- (11) **2 067 010** (51) **A61F 2/68**
(54) • PROTHESE, VORZUGSWEISE BEINPRO-
THESE MIT AUSRICHTUNGSSYSTEM
MITTELS KRAFT- UND MOMENT-MESS-
VORRICHTUNG
- (11) **2 074 069** (51) **C03C 3/095**
(54) • CLEAR GLASS COMPOSITION
- (11) **2 083 605** (51) **H04W 88/06**
(54) • MODUSUMSCHALTVORRICHTUNG IN EIN-
EM FAHRZEUGINTERNEN KOMMUNI-
KATIONSSYSTEM
• MODE-SWITCHING APPARATUS IN AN
IN-VEHICLE COMMUNICATION SYSTEM
• APPAREIL DE COMMUTATION DE MODE
DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICA-
TION EMBARQUÉ
- (11) **2 091 703** (51) **B27B 21/00**
(54) • SCIE, POIGNÉE ET LAME
- (11) **2 093 407** (51) **F02K 1/08**
(54) • Gas turbine engine with variable area fan
nozzle bladder system and method of
varying such fan nozzle exit area.
- (11) **2 095 783** (51) **A61B 18/12**
(54) • Système de surveillance en boucle fermée
de l'appareil électrochirurgical monopolaire
- (11) **2 098 261** (51) **A61N 5/06**
(54) • Vorrichtung zur visuellen Stimulation
• Device for visual stimulation
• Dispositif de stimulation visuelle
- (11) **2 101 362** (51) **H01L 33/32**
(54) • GAN-BASIERTES LICHEMITTIERENDES
HALBLEITERELEMENT, LICHEMITTIE-
RENDE ELEMENTBAUGRUPPE, LICHE-
MITTIERENDE VORRICHTUNG UND
BILDANZEIGEVORRICHTUNG
• GAN-BASED SEMICONDUCTOR LIGHT-
EMITTING ELEMENT, LIGHT-EMITTING
ELEMENT ASSEMBLY, LIGHT-EMITTING
APPARATUS, AND IMAGE DISPLAY
APPARATUS
• ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT SEMI-
CONDUCTEUR À BASE DE GAN,
ENSEMBLE D'ÉLÉMENTS ÉLECTROLUMI-
NESCENTS, APPAREIL ÉLECTROLUMI-
NESCENT ET APPAREIL D'AFFICHAGE
D'IMAGES
- (11) **2 102 474** (51) **F02D 41/20**
(54) • PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE
SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
- (11) **2 105 966** (51) **H01L 27/12**
(54) • Anzeigevorrichtung
• Display device
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (11) **2 108 757** (51) **E04B 2/88**
(54) • Équerre de montage pour éléments de
façade et procédé de sa fabrication
- (11) **2 109 114** (51) **G21C 19/307**
(54) • Verfahren zum Abtrennen eines Neutro-
nenabsorbers von einem Kühlmittel eines
Kühlkreislaufes
• Method for separating a neutron absorber
from a coolant used in a coolant system
• Procédé de séparation d'un absorbeur de
neutrons et d'un liquide caloporteur utilisé
dans un circuit de refroidissement
- (11) **2 118 029** (51) **C03C 3/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EX-
TRUDIERTER GLASSTRUKTUREN
• METHOD FOR MANUFACTURING
EXTRUDED GLASS STRUCTURES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DES STRUC-
TURES DE VERRE EXTRUDÉES
- (11) **2 121 511** (51) **B81B 7/00**
(54) • VERPACKUNGSVERFAHREN EINES ELEK-
TRONISCHEN ODER MICROMECHA-
NISCHEN BAUTEILS
• METHOD OF PACKAGING AN ELEC-
TRONIC OR MICROMECHANICAL
COMPONENT
• PROCÉDÉ D' EMBALLAGE D'UN COMPO-
SANT ÉLECTRONIQUE OU MICROMECA-
NIQUE
- (11) **2 123 253** (51) **A61K 8/44**
(54) • MITTEL ZUR VERHINDERUNG VON FAL-
TENBILDUNGEN UND VERMINDERUNG
VON FALTEN
• WRINKLING-PREVENTING AND -ALLE-
VIATING AGENT
• AGENT DE PRÉVENTION ET DE RÉDUC-
TION DES RIDES
- (11) **2 130 781** (51) **B65D 53/04**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES DICHTUNGSFILMS
• METHOD OF AND APPARATUS FOR
MANUFACTURING SEAL FILM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION
D'UN FILM D'ÉTANCHÉITÉ
- (11) **2 137 988** (51) **H04W 36/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERLAGERUNG DES GATEWAYS

- (11) **2 150 526** (51) **C07D 207/27**
(54) • N-ADAMANTYLBENZAMIDE ALS INHIBITOREN VON 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE
- (11) **2 159 365** (51) **E06B 3/48**
(54) • Sektionaltor mit Türblatt und Riegelanordnung
• Sectional door with door and lock-bolt assembly
• Porte avec portillon et un agencement de verrouillage
- (11) **2 163 060** (51) **H04L 27/26**
(54) • RESTRUCTURATION DE PROFIL DE PUISSANCE DANS DES SYMBOLES DU OFDMA DOWNLINK MAP EN FONCTION DE L'ÉTAT DU CANAL
- (11) **2 166 178** (51) **E04G 11/18**
(54) • Hohl- oder Mehrschichtwandelement
• Hollow or laminated wall
• Mur creux ou multicouche
- (11) **2 169 902** (51) **H04L 29/06**
(54) • Datenverarbeitungsvorrichtung
• Dispositif de traitement de données
- (11) **2 170 698** (51) **B64C 1/14**
(54) • Flugzeugfrachttür
• Aircraft cargo door
• Porte cargo d'un aéronef
- (11) **2 190 937** (51) **C09D 9/00**
(54) • ABLÖSEZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION D'EXTRACTION
- (11) **2 192 228** (51) **D21H 17/29**
(54) • VERWENDUNG VON KATIONISCHER STÄRKE
- (11) **2 193 464** (51) **G06F 17/30**
(54) • IMAGE SHARING SYSTEM, DEVICE AND METHOD
- (11) **2 200 610** (51) **A61K 31/4468**
(54) • COADMINISTRATION VON PIMAVANSE-RIN MIT ANDEREN MITTELEN
- (11) **2 203 754** (51) **G01R 31/327**
(54) • SYSTEMEBENENTESTS FÜR AUTOMATISIERUNGSSYSTEME EINER UNTERSTATION
• TEST DU NIVEAU DU SYSTÈME POUR LES SYSTÈMES DE SOUS-STATIONS AUTOMATIQUES
- (11) **2 207 699** (51) **B65G 65/40**
(54) • DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'UN MATÉRIAU EN VRAC, PROCÉDÉ AINSI QUE STRUCTURE DE POUTRE DESTINÉS AU DIT TRAITEMENT
- (11) **2 209 103** (51) **G09F 9/00**
(54) • Flächeneinheitsstruktur
• Structure d'unité plane
- (11) **2 212 409** (51) **C11D 3/37**
(54) • COPOLYMER ZUR BEHANDLUNG WÄSSCHE ODER HARDER OBERFLÄCHEN
• COPOLYMER FOR TREATMENT OF LAUNDRY OR HARD SURFACE
• COPOLYMER POUR LE TRAITEMENT DE LINGE OU DE SURFACE DURE
- (11) **2 215 027** (51) **C03C 13/00**
(54) • ZUR VERSTÄRKUNG ORGANISCHER MATERIALIEN GEEIGNETE GLASGARNE MIT GERINGEM TONERDEGEHALT
• LOW ALUMINA CONTENT GLASS YARNS FOR REINFORCING ORGANIC MATERIALS
- FILS DE VERRE A FAIBLE TENEUR EN ALUMINE APTES A RENFORCER DES MATIERES ORGANIQUES
- (11) **2 220 185** (51) **C09J 9/02**
(54) • SCÉLAGE DE JOINTS EN SILICONE ET SYSTÈMES CONTENANT DES JOINTS EN SILICONE SCÉLLÉS
- (11) **2 223 468** (51) **H04W 84/18**
(54) • VERWALTUNG MEHRERER KANÄLE IN EINEM EINZELNEN NETZ UND NETZVERWALTUNGSVORRICHTUNG
- (11) **2 228 036** (51) **A61F 2/04**
(54) • NERVENREGENERATIONINDUZIERENDE RÖHRE
- (11) **2 228 629** (51) **G01D 5/252**
(54) • Procédé et système à déterminer la position d'une pièce d'un moteur
- (11) **2 228 813** (51) **H01H 33/66**
(54) • Medium or high voltage apparatus comprising a monitoring and charging device for a capacitor used for driving a magnetic actuator
- (11) **2 229 708** (51) **H01Q 1/12**
(54) • WINDSCHUTZSCHEIBE EINES KRAFTFAHRZEUGES MIT EINGEBETTETER ANTENNE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN.
• A VEHICLE WINDSHIELD WITH AN EMBEDDED ANTENNA AND METHOD OF MANUFACTURING
- (11) **2 231 277** (51) **A61N 5/10**
(54) • VORRICHTUNGEN FÜR DEN NACHWEIS, DIE KONTROLLE UND DIE VORHERSAGE VON STRAHLENABGABE
• DEVICES FOR DETECTING, CONTROLLING, AND PREDICTING RADIATION DELIVERY
• DISPOSITIFS PERMETTANT DE DÉTECTER, CONTRÔLER ET PRÉVOIR L'ADMINISTRATION D'UN RAYONNEMENT
- (11) **2 242 793** (51) **C08J 9/00**
(54) • POLYURETHANSCHAUMSTOFF, DER EIN WASSER-REDISPERSIBLES POLYMER-PULVER ENTHÄLT
• POLYURETHANE FOAM COMPRISING A WATER-REDISPERSIBLE POLYMER POWDER
• MOUSSE DE POLYURÉTHANNE COMPRENANT UNE POUDRE DE POLYMÈRE REDISPERSIBLE DANS L'EAU
- (11) **2 243 164** (51) **H01L 29/786**
(54) • FELDEFFEKTTTRANSISTOR UNTER VERWENDUNG EINES AMORPHEN OXIDS
- (11) **2 247 086** (51) **H04M 3/42**
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SOFTWAREPROGRAMME ZUR INFORMATIONSTRANSFERWEITERUNG BEI DER ÜBERTRAGUNG EINER NACHRICHT
• METHOD, DEVICE AND SOFTWARE PROGRAM FOR EXPANDING THE INFORMATION FLOW WHEN TRANSFERRING A MESSAGE
• PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET PROGRAMMES LOGICIELS POUR L'AGRANDISSEMENT DU FLUX D'INFORMATION LORS DE LA TRANSMISSION D'UNE INFORMATION
- (11) **2 251 802** (51) **G06F 17/30**
(54) • Procédé et programme d'ordinateur de génération d'un sous-ensemble de données d'une base de données
- (11) **2 257 297** (51) **A61K 31/551**
(54) • VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DER AKNE, DER SEBORRHÖ, DER SEBORRHOISCHEN DERMATITIS ODER ZUR VERMINDERUNG DER SEKRETION VON SEBUM
• COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF ACNE, SEBORRHOEA AND SEBORRHOEIC DERMATITIS, OR FOR REDUCING SEBUM SECRETION
• COMPOSÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE L'ACNÉ, LA SEBORRHÉE, LA DERMATITE SEBORRÉIQUE, OU POUR LA RÉDUCTION DE LA SÉCRÉTION DU SÉBUM
- (11) **2 260 669** (51) **H04W 72/08**
(54) • PROCÉDÉ D'ALLOCATION DE TEMPS DE VOIE, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LIAISONS COMPATIBLES ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE DONNÉES
- (11) **2 261 326** (51) **C12N 9/00**
(54) • Novel Trichoderma genes
- (11) **2 262 376** (51) **A23D 9/02**
(54) • VERFAHREN ZUR RAFFINATION VON TRIGLYCERIDÖL
• Processus pour affiner une huile de triglycéride
- (11) **2 263 406** (51) **H04W 52/02**
(54) • BEHAVIOUR FOR WIRELESS TRANSMIT/RECEIVE UNIT AND MAC CONTROL ELEMENTS FOR LTE DRX OPERATIONS
• COMPORTEMENT POUR UNITÉ D'ÉMISSION/RÉCEPTION SANS FIL ET ÉLÉMENTS DE COMMANDE MAC POUR DES OPÉRATIONS LTE DRX
- (11) **2 263 473** (51) **A23D 7/005**
(54) • Butterähnlicher Brotaufstrich und Verfahren zur Herstellung
- (11) **2 264 172** (51) **A61K 45/06**
(54) • composés oligomériques pour la modulation de l'expression de HIF-1alpha
- (11) **2 264 375** (51) **F24F 12/00**
(54) • Ventilation device and controlling method of the same
- (11) **2 268 096** (51) **H04W 84/04**
(54) • BASISSTATION, RELAISSTATION, FUNKBASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN MIT BACKHAUL-STEUERUNG DAFÜR
• BASE STATION, RELAY STATION AND BACKHAUL CONTROL COMMUNICATION METHODS THEREOF
• STATION DE BASE, STATION RELAIS ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION DE CONTRÔLE DE RETOUR CORRESPONDANTS
- (11) **2 270 624** (51) **G06F 1/20**
(54) • VERBESSERTE KÜHLUNG EINER DATENZENTRALE
- (11) **2 271 807** (51) **E01H 5/06**
(54) • VERSCHLEISSKANTENBEFESTIGUNGSSYSTEM
- (11) **2 271 830** (51) **F02C 7/20**
(54) • VERKLEIDUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
• FAIRING FOR A GAS TURBINE ENGINE
• CARÉNAGES POUR UN MOTEUR À TURBINE À GAZ
- (11) **2 275 258** (51) **B41C 1/10**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Lithographie-druckplatte

- Method of preparing lithographic printing plate
- Procédé pour la préparation d'une plaque d'impression lithographique
- (11) **2 276 287** (51) **H04W 36/18**
- (54) • WEITERREICHUNGSVERFAHREN IN CDMA MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- HANDOVER METHOD IN CDMA MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
- MÉTHODE DE TRANSFERT CELLULAIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE AMRC
- (11) **2 276 288** (51) **H04W 36/18**
- (54) • WEITERREICHUNGSVERFAHREN IN CDMA MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- HANDOVER METHOD IN CDMA MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
- MÉTHODE DE TRANSFERT CELLULAIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE AMRC
- (11) **2 276 299** (51) **H04W 60/04**
- (54) • Zelluläres Kommunikationsnetz zur Bestimmung einer Lokalisierungszone
- Wireless cellular telecommunication network for determining a location area
- Réseau de radiotélécommunications mobile pour déterminer une zone de localisation
- (11) **2 278 125** (51) **F01D 11/02**
- (54) • Turbinenleitschaufelanordnung mit radial anpassungsfähiger Feder für ein Gasturbinentriebwerk
- Aube statorique avec ressort radialement adaptable pour turbine à gaz
- (11) **2 278 656** (51) **H01P 1/203**
- (54) • GESCHICHTETES BANDPASSFILTER
- (11) **2 283 886** (51) **A61M 5/24**
- (54) • Mecanisme d'entraînement pour dispositifs de distribution de médicaments
- (11) **2 287 746** (51) **G06F 13/10**
- (54) • KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN, STEUERUNGSPROGRAMM UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSSYSTEM
- COMMUNICATION CONTROL METHOD, CONTROL PROGRAM, AND COMMUNICATION CONTROL SYSTEM
- PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DES COMMUNICATIONS, PROGRAMME DE CONTRÔLE ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DES COMMUNICATIONS
- (11) **2 288 082** (51) **H04L 12/28**
- (54) • KOOPERATIVES NETZ FÜR DEN MOBILEN INTERNETZUGANG
- RESEAU COOPERATIF DESTINE A UN ACCES MOBILE A INTERNET
- (11) **2 289 534** (51) **A61K 39/395**
- (54) • NKG2D-Antikörper zur Verwendung in der Behandlung von rheumatoide Arthritis oder Morbus Crohn
- NKG2D antibodies for use in the treatment of rheumatoid arthritis or Crohn's disease
- Anticorps du NKG2D pour l'utilisation dans le traitement de la polyarthrite rhumatoïde ou de la maladie de Crohn
- (11) **2 293 686** (51) **A23K 50/42**
- (54) • Pet-Chew und Herstellungsverfahren
- Aliment à mâcher pour animaux et procédé de fabrication
- (11) **2 297 877** (51) **H04W 48/08**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR RAHMENBASIERTE RESSOURCENTEILUNG IN EINEM KOGNITIVEN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHODS AND APPARATUS FOR FRAME BASED RESOURCE SHARING IN COGNITIVE RADIO COMMUNICATION SYSTEM
- PROCÉDÉS ET APPAREILS DE PARTAGE DE RESSOURCES BASÉES SUR LES TRAMES DANS UN SYSTÈME DE RADIO-COMMUNICATION COGNITIF
- (11) **2 299 466** (51) **H01H 39/00**
- (54) • Zünder- oder Zündkabel mit chemischem Einsatzstoff zur Verwendung in elektrotechnischen Schaltvorrichtungen
- Fuze- or ignition cable with chemical charge material for the use in switching devices
- Câble d'amorçage ou de déclenchement avec matériau de charge chimique pour l'utilisation dans des dispositifs de coupure électrique
- (11) **2 300 103** (51) **A62B 3/00**
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SIGNALISIERUNG, FÜHRUNG UND ALARMBEGEBUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR SIGNALING, GUIDING AND ALERTING
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SIGNALISATION, DE GUIDAGE ET D'ALERTE
- (11) **2 301 046** (51) **H01C 7/12**
- (54) • DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS AVEC UN CHEMIN DE COURANT COMPRENANT PLUSIEURS COLONNES DE DÉVIATION
- (11) **2 301 625** (51) **A61P 25/28**
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING COGNITIVE DISORDERS
- (11) **2 302 833** (51) **G06F 21/62**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN KRYPTOSCHLÜSSELSTAUERUNG, -ZERTIFIZIERUNG UND -NUTZUNG
- PROCEDE ET APPAREIL DE STOCKAGE, CERTIFICATION ET D'UTILISATION SECURISES DE CLES DE CHIFFREMENT
- (11) **2 303 010** (51) **A01N 31/00**
- (54) • COMPOSITION POUR AMÉLIORER L'ÉTAT ET L'APPARENCE DE LA PEAU
- (11) **2 305 302** (51) **A61K 39/395**
- (54) • PREVENTION AND TREATMENT OF AMYLOIDOGENIC DISEASE
- PRÉVENTION ET TRAITEMENT DE MALADIE AMYLOIDOGENIQUE
- (11) **2 305 624** (51) **C06B 21/00**
- (54) • Sich selbst abbauende explosive Vorrichtung
- Self-degradable explosive device
- Dispositif explosif autodégradable
- (11) **2 305 896** (51) **E02F 9/02**
- (54) • Engin mobile avec une lame comportant un élément additionnel attaché à la lame
- (11) **2 310 350** (51) **C07C 45/41**
- (54) • PROCESSUS DE FABRICATION D'ALCÉNONES
- (11) **2 312 039** (51) **D06F 37/22**
- (54) • TROMMELWASCHMASCHINE
- DRUM TYPE WASHING MACHINE
- MACHINE À LAVER À TAMBOUR
- (11) **2 313 028** (51) **A61F 2/30**
- (54) • INTERFERENCE SCREW
- VIS D'INTERFERENCE
- (11) **2 317 414** (51) **G06F 21/10**
- (54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION SÉCURISÉE DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE
- (11) **2 317 636** (51) **H02M 3/335**
- (54) • Désactivation temporaire d'un redresseur synchrone en cas de faible charge
- (11) **2 318 529** (51) **C12N 15/12**
- (54) • MUTEINE IN DEM SÄUREN GEBIET DES FGFR-EXTRAZELLULÄREN DOMÄNS
- Mutéines de la région acide du domaine extracellulaire de FGFR.
- (11) **2 320 414** (51) **G10L 19/008**
- (54) • PARAMETRISCHE KOMBINIERTER KODIERUNG VON AUDIO-QUELLEN
- CODAGE PARAMÉTRIQUE COMBINÉ DE SOURCES AUDIO
- (11) **2 322 104** (51) **A61B 17/16**
- (54) • CHIRURGISCHES SCHNEIDESYSTEM MIT LÄNGENVERÄNDERLICHEN AUFSÄTZEN
- SYSTEME D'INSTRUMENT DE CHIRURGIE EQUIPE DE MOYENS DE FIXATION PRESENTANT DES LONGUEURS VARIABLES
- (11) **2 324 381** (51) **G02B 6/024**
- (54) • Verdrehte optische Faser zur Erzeugung von optischen Vortex-Moden
- Spun Optical Fiber for generating optical vortex modes
- Fibre optique filée pour générer des modes optiques vortex
- (11) **2 325 446** (51) **F01L 3/14**
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Kopfteils eines hohles Motorventils und hohles Motorventil
- Method for production of valve head portion of a hollow engine valve and a hollow engine valve
- Procédé de fabrication d'une partie de la tête d'une soupape creuse de moteur et soupape creuse de moteur
- (11) **2 326 965** (51) **G01D 5/14**
- (54) • SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINER BEWEGLICHEN EINHEIT
- (11) **2 330 910** (51) **A61Q 19/08**
- (54) • KOSEMITISCHE VERWENDUNG VON MÄRZENBECHEREXTRAKTEN
- COSMETIC USE OF LEUCOJUM BULB EXTRACTS
- UTILISATION COSMÉTIQUE DES EXTRAITS DU BULBE DE LEUCOJUM
- (11) **2 331 759** (51) **B64D 11/02**
- (54) • Vakuum-Abwassersystem eines Flugzeuges und seines Montageverfahren
- Aircraft vacuum waste system and its assembling method
- Système d'évacuation à vide d'aéronef et son procédé de montage
- (11) **2 332 128** (51) **G08B 13/08**
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR COUNTERRING TERRORISM BY MONITORING CONTAINERS OVER INTERNATIONAL SEAS
- (11) **2 334 003** (51) **H04L 7/00**
- (54) • ASYMMETRICAL I/O DEVICES AND SYSTEM
- DISPOSITIFS ASYMETRIQUES DE I/O ET SYSTÈME CORRESPONDANT

- (11) **2 334 877** (51) **E03D 9/00**
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES WC-SPÜLERS
• METHOD FOR OPERATING A WC RINSE
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE CHASSE D'EAU
- (11) **2 334 878** (51) **E03D 9/03**
(54) • WC-SPÜLER MIT BEFESTIGUNGSMITTEL
• WC RINSE WITH FIXING MEANS
• CHASSE D'EAU, DOTÉ D'UN MOYEN DE FIXATION
- (11) **2 334 914** (51) **F16K 31/02**
(54) • ÖLREGELSYSTEM EINES VENTILTRIEBS UND ÖLREGELVENTIL
- (11) **2 334 934** (51) **F04C 18/16**
(54) • AUSLASS EINES AUFLADERS MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD
• ORIFICE D'ÉVACUATION DE COMPRESSEUR DE SURALIMENTATION À HAUTE EFFICACITÉ
- (11) **2 337 449** (51) **A01N 1/02**
(54) • Verfahren und Instrument zur Vitrifizierung und Aufbewahrung biologischer Proben
• Procédé et instrument de vitrification et stockage de spécimen biologique
- (11) **2 337 581** (51) **A61K 39/21**
(54) • SYNTHETISCHES GEN, DAS FÜR DAS GAG-PROTEIN VON HIV-1 KODIERT UND DESSEN VERWENDUNG ZUR PRODUKTION VON IMPFSTOFFE GEGEN HIV-1
• SYNTHETIC GENE CODING FOR THE GAG PROTEIN OF HIV-1 AND USE THEREOF FOR OBTAINING ANTI-HIV-1 VACCINES
• CONSTRUCTION D'UN GÈNE SYNTHÉTIQUE CODANT POUR GAG DE VIH1 ET SON UTILISATION POUR L'OBTENTION DE VACCINS ANTI-VIH-1
- (11) **2 337 758** (51) **B66B 1/28**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER HEBELADUNG
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A LIFT LOAD
- (11) **2 338 077** (51) **G02B 21/08**
(54) • BELEUCHTUNGSMODUL FÜR OPTISCHE SYSTEME MIT WINKELLICHTBLENDE
• ILLUMINATION MODULE FOR OPTICAL SYSTEMS WITH ANGULAR LIGHT SHUTTER
• MODULE D'ILLUMINATION POUR DES SYSTÈMES OPTIQUES DOTÉS D'UN OBTURATEUR DE LUMIÈRE ANGULAIRE
- (11) **2 338 604** (51) **B04B 5/04**
(54) • Vorrichtung zur Behandlung eines Fluids
• Fluid processing device
• Dispositif pour le traitement d'un fluide
- (11) **2 338 605** (51) **B04B 5/04**
(54) • Vorrichtung zur Behandlung eines Fluids
• Fluid processing device
• Dispositif pour le traitement d'un fluide
- (11) **2 340 617** (51) **H04B 7/024**
(54) • TECHNIQUES DE COOPÉRATION EN LIAISON MONTANTE DE NOEUDS D'ACCÈS
- (11) **2 340 767** (51) **A61B 1/00**
(54) • ULTRASCHALL ENDOSKOP
• ENDOSCOPE A ULTRASONS
- (11) **2 343 132** (51) **B04B 5/04**
(54) • Vorrichtung zur Behandlung eines Fluids
• Fluid processing device
• Dispositif pour le traitement d'un fluide
- (11) **2 347 776** (51) **A61L 31/10**
(54) • NANOPARTIKEL FREISETZENDE MEDIZINISCHE GERÄTE
• DISPOSITIFS MÉDICAUX LIBÉRANT DES NANOPARTICULES
- (11) **2 348 981** (51) **A61B 5/05**
(54) • NEUROPHYSIOLOGISCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM
• NEUROPHYSIOLOGIC MONITORING SYSTEM
• SYSTÈME DE SURVEILLANCE NEUROPHYSIOLOGIQUE
- (11) **2 350 542** (51) **F25B 39/04**
(54) • CONDENSEUR POUR CIRCUIT DE CLIMATISATION AVEC ECHANGEUR INTERNE INTÉGRÉ
- (11) **2 353 522** (51) **A61B 17/12**
(54) • Kupplungsvorrichtung für interventionelle Freigabesysteme
• Coupling devices for interventional delivery systems
• Dispositifs de couplage pour systèmes de mise en place d'intervention
- (11) **2 353 543** (51) **A61D 19/02**
(54) • VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG ODER GEWINNUNG EINER FLÜSSIGKEIT MIT KEIMZELLEN, EMBRYONEN ODER EINER ANDEREN ART VON LÖSUNG IM EILEITER VION MUTTERSCHWEINEN
• DEVICE FOR INSERTING OR OBTAINING A FLUID WITH GAMETES, EMBRYOS OR ANY OTHER TYPE OF SOLUTION IN THE OVIDUCT OF A SOW
• DISPOSITIF D'INTRODUCTION OU D'OBTENTION D'UN FLUIDE AVEC DES GAMÈTES, EMBRYONS OU TOUT AUTRE TYPE DE SOLUTION À L'INTÉRIEUR DES TROMPES UTÉRINES D'UNE TRUIE
- (11) **2 357 764** (51) **H04L 12/70**
(54) • VERKEHRSFORMUNGSPLANNUNGSVERFAHREN, VERKEHRSFORMUNGSPLANNUNGSVORRICHTUNG UND ROUTING-VORRICHTUNG
• TRAFFIC SHAPING SCHEDULING METHOD, TRAFFIC SHAPING SCHEDULING APPARATUS, AND ROUTING DEVICE
• PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION DE LISSAGE DE TRAFIC, APPAREIL DE PROGRAMMATION DE LISSAGE DE TRAFIC ET DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT
- (11) **2 369 826** (51) **H04M 7/00**
(54) • VERFAHREN ZUR VERORTUNG UNTER NUTZUNG DER IP-TELEFONIE ABGEGEBTER NOTRUF
• LOCATION METHOD USING EMERGENCY CALLS PLACED USING IP TELEPHONY
• PROCÉDÉ DE LOCALISATION EN UTILISANT LES APPELS D'URGENCE ÉMIS PAR TÉLÉPHONIE IP
- (11) **2 370 495** (51) **C08G 63/78**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYBUTYLENTEREPHTHALAT-COPOLYMEREN AUS POLYÉTHYLENTEREPHTHALAT UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND FORMKÖRPER DARAUS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COPOLYMÈRES DE POLYBUTYLÈNE TÉRÉPHTHALATE À PARTIR DE POLYÉTHYLÈNE TÉRÉPHTHALATE, COMPOSITIONS ET ARTICLES CORRESPONDANTS
- (11) **2 374 478** (51) **A61K 9/14**
(54) • INKLUSIONSKOMPLEXE AUS EINEM NSAID UND EINEM DISACCHARID ZUR
- LINDERUNG VON SCHÄDEN IM MAGEN-DARM-SCHLEIMHAUTBEREICH
• NSAID-DISACCHARIDE INCLUSION COMPLEXES FOR ALLEVIATING DAMAGE TO THE GASTROINTESTINAL MUCOSA
• COMPLEXES D'INCLUSION CONTENANT D'UN AINS ET D'SACCHARIDE POUR ATTÉNUER LES DOMMAGES OCCASIONNÉS À LA MUQUEUSE GASTRO-INTESTINALE
- (11) **2 380 387** (51) **H04W 72/10**
(54) • MITTELZUWEISUNG IN ZELLULÄREN NETZEN GEMÄSS LEISTUNGSBESCHRÄNKUNGEN
• ATTRIBUTION DES RESSOURCES DANS DES RÉSEAUX CELLULAIRES SELON DES RESTRICTIONS DE PUISSANCE
- (11) **2 381 363** (51) **G06F 9/445**
(54) • CLOUD-PLATTFORMARCHITEKTUR
• CLOUD PLATFORM ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE DE PLATEFORME EN NUAGES
- (11) **2 384 988** (51) **B65D 5/52**
(54) • Kappenschachtel für Zigaretten sowie Vorrichtung zum Herstellen
• Lidded carton for cigarettes and device for producing same
• Boîte à couvercle pour cigarettes ainsi que dispositif de fabrication
- (11) **2 389 748** (51) **H04L 25/03**
(54) • NICHTGANZZAHLIGER RATE ENTSCHEIDUNGSRÜCKGEKOPPELTEN ENTZERREUNG
- (11) **2 392 825** (51) **F04B 49/00**
(54) • Procédé de commande du fonctionnement d'un compresseur à plusieurs étages pour des vapeurs émissant de gaz naturel liquéfié.
- (11) **2 394 353** (51) **H02K 3/47**
(54) • DC MOTOR
- (11) **2 398 594** (51) **B05B 11/00**
(54) • WIEDERBEFÜLLBARER BEHÄLTER
• DISTRIBUTEUR RECHARGEABLE
- (11) **2 401 851** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN UND APPARATUS ZUR ERMITTLUNG DER GRÖSSE EINES PEER-TO-PEER NETZWERKES
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A SIZE OF A PEER TO PEER OVERLAY NETWORK
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉTERMINATION DE LA TAILLE D'UN RÉSEAU PEER-TO-PEER
- (11) **2 405 883** (51) **A61K 6/02**
(54) • COMPOSITION POUR LA FIXATION D'UNE FACETTE DENTAIRE SUR UNE STRUCTURE DE SUPPORT DENTAIRE, PROCÉDÉ ET SON UTILISATION
- (11) **2 407 441** (51) **C04B 35/10**
(54) • Aluminiumoxid-Isopipes mit hoher statischer Ermüdung
- (11) **2 407 723** (51) **A47L 15/42**
(54) • Gleitschamier für Haushaltsgerät
- (11) **2 414 418** (51) **C08G 18/10**
(54) • Composition curable in two stages comprising a surface deactivated polyisocyanate
• Composition à double durcissement contenant un polyisocyanate désactivé en surface

- (11) **2 414 792** (51) **G01F 23/26**
(54) • KRAFTSTOFFMESSSYSTEM MIT EINER DIGITALEN KRAFTSTOFFMESSSONDE
• SYSTÈME DE JAUGEAGE DE CARBURANT UTILISANT UNE SONDE NUMÉRIQUE DE JAUGEAGE
- (11) **2 418 521** (51) **G02B 5/08**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer temperaturbeständigen, hochreflektierenden Oberfläche auf Aluminiumbasis für Solarreflektoranwendungen und Reflektorteile daraus
- (11) **2 420 427** (51) **B61L 15/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Betriebszustands einer Kupplungsvorrichtung
- (11) **2 426 104** (51) **C07C 237/26**
(54) • KRISTALLINE TIGECYCLINFORM UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• TIGECYCLINE CRYSTALLINE FORM AND PROCES FOR PREPARATION THEREOF
• FORME CRISTALLINE DE TIGECYCLINE ET SON PROCÉDE DE PREPARATION
- (11) **2 431 399** (51) **C08G 18/61**
(54) • POLYURETHANE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR, MASTER BATCH, INK BINDER, INK COMPOSITION, THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITION FOR MOLDING, MOLDED BODY, AND COMPOSITE MOLDED BODY AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR
• POLYURETHANE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION, MELANGE MAÎTRE, LIANT D'ENCRE, COMPOSITION D'ENCRE, COMPOSITION POLYMERE THERMOPLASTIQUE DE MOULAGE, CORPS MOULE, ET CORPS MOULE COMPOSITE ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (11) **2 435 572** (51) **C12N 15/40**
(54) • ANTIGENES CHIMÄRES REKOMBINANTES VIRUS AUS TICK-BORNE-ENZEPHALITIS-VIRUS (TBEV) UND DENGUE VIRUS TYPE 4 (DEN4)
- (11) **2 436 568** (51) **B60T 8/17**
(54) • BREMSSTEUERVORRICHTUNG
• BRAKING CONTROL APPARATUS
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREINAGE
- (11) **2 440 095** (51) **A47J 43/00**
(54) • FÜLLSCHACHT FÜR EIN KÜCHENGERÄT UND KÜCHENGERÄT MIT EINEM FÜLLSCHACHT
• TUYAU D'ALIMENTATION POUR ROBOT-MIXEUR ET ROBOT-MIXEUR DOTÉ D'UN TUYAU D'ALIMENTATION
- (11) **2 440 898** (51) **G01K 17/00**
(54) • MULTIFUNKTION-LASERLEISTUNGSMESSGERÄT
- (11) **2 440 935** (51) **G01N 33/68**
(54) • Procédé de diagnostic de troubles rénaux
- (11) **2 441 274** (51) **H04R 3/04**
(54) • METHOD FOR DETERMINING AN AVERAGED FREQUENCY DEPENDENT TRANSFER FUNCTION FOR A DISTURBED LTI-SYSTEM, EVALUATION UNIT AND COMPUTER PROGRAM
• PROCÉDE DE DÉTERMINATION D'UNE FONCTION DE TRANSFERT À MOYENNE DÉPENDANT DE LA FRÉQUENCE POUR UNE SYSTEME INVARIANCE DE TEMPS LINÉAIRE (LTI) PERTURBÉE, UNITÉ D'ÉVALUATION ET PROGRAMME D'ORDINATEUR
- (11) **2 442 164** (51) **G02B 6/12**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines optischen Duplexers
• Process for manufacturing an optical duplexer
• Procédé de fabrication d'un duplexeur optique
- (11) **2 442 748** (51) **A61C 19/00**
(54) • Vorrichtung zur Anhebung der Kieferhöhle und zur Verstärkung des seitlichen Kieferkammes
• Apparatus for Sinus Lift and Lateral Ridge Augmentation
• Appareil pour l'élévation du plancher du sinus maxillaire et l'augmentation de la crête alvéolaire
- (11) **2 442 921** (51) **B07C 5/342**
(54) • VERFAHREN ZUM ERKENNEN UND SORTIEREN VON PRODUKTEN MITTELS KONZENTRATIONSERKENNUNG DER BESTANDTEILE
- (11) **2 448 964** (51) **C07K 14/71**
(54) • Extrazelluläre allosterische Inhibitorbindungsdomäne aus einem Tyrosinkinase-rezeptor
• Domaine de liaison d'inhibiteur allostérique extracellulaire à partir d'un récepteur de tyrosine kinase
- (11) **2 450 985** (51) **H01M 4/13**
(54) • ELEKTRODE FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE, SCHLÄMME FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIE
- (11) **2 451 751** (51) **C02F 3/30**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE BEARBEITUNG VON NIEDRIG KONZENTRIERTEN ABWÄSSERN
- (11) **2 452 447** (51) **H04B 7/06**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MEHRERE PEER-TO-PEER SIGNALISIERUNG
• APPAREIL ET PROCÉDE POUR SIGNALISATION DE POSTE À POSTE
- (11) **2 454 705** (51) **G06F 21/33**
(54) • PROCÉDE POUR LIRE LES ATTRIBUTS D'UN JETON D'IDENTIFICATION ET GÉNÉRATEUR DE MOT CLEFS A USAGE UNIQUE
- (11) **2 456 872** (51) **C12N 15/81**
(54) • Verbesserte Wirtszelle für die Herstellung von relevanten Produkten
• Cellule hôte améliorée pour la production d'un composé d'intérêt
- (11) **2 457 584** (51) **C12N 7/00**
(54) • MYXOMAVIRUS-MUTANTEN ZUR KREBSBEHANDLUNG
• MYXOMA VIRUS MUTANTS FOR CANCER TREATMENT
• MUTANTS DU VIRUS MYXOMA POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **2 461 870** (51) **A61K 39/395**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND BETA-GLUCAN UND EIN EGF-R-ANTI-KÖRPER ODER EIN EGF-R INHIBITOR ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON KRAS-MUTIERTEN TUMOREN
• COMPOSITION COMPRISING BETA-GLUCAN AND AN EGF-R ANTIBODY OR AN EGF-R ANTAGONIST FOR USE IN THE TREATMENT OF KRAS-MUTATED TUMORS
• COMPOSITION COMPRENANT BETA-GLUCANE ET UN ANTICORPS ANTI-EGFR OU UN INHIBITEUR DE L'EGFR DANS LE
- TRAITEMENT DES TUMEURS AVEC MUTATION KRAS
- (11) **2 468 707** (51) **C07C 43/225**
(54) • DECAHYDRONAPHTHALENVERBINDUNGEN, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG MIT DEN VERBINDUNGEN UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNGEN MIT DEN FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNGEN
• DECAHYDRONAPHTHALENE COMPOUNDS, LIQUID CRYSTAL COMPOSITIONS CONTAINING THE COMPOUNDS, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICES CONTAINING THE LIQUID CRYSTAL COMPOSITIONS
• COMPOSÉS DE DÉCAHYDRONAPHTHALENE, COMPOSITIONS À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT LESDITS COMPOSÉS, ET DISPOSITIFS D'AFFICHAGE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT LESDITES COMPOSITIONS À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **2 468 740** (51) **C07D 309/06**
(54) • TETRAHYDROPYRANVERBINDUNGEN, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNGEN UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNGEN
• TETRAHYDROPYRAN COMPOUNDS, LIQUID CRYSTAL COMPOSITIONS AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICES
• COMPOSÉS DE TÉTRAHYDROPYRANE, COMPOSITIONS DE CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIFS D'AFFICHAGE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **2 470 602** (51) **C08L 23/10**
(54) • THERMOPLASTISCHES POLYMERKOMPOSIT
- (11) **2 472 441** (51) **G06N 3/08**
(54) • NEURONALES NETZWERK MIT LERN- UND AUSDRUCKSFÄHIGKEIT
• NEURAL NETWORKS WITH LEARNING AND EXPRESSION CAPABILITY
• RÉSEAUX NEURONALS AVEC CAPACITÉ D'APPRENTISSAGE ET D'EXPRESSION
- (11) **2 472 610** (51) **H01L 33/58**
(54) • Gehäuse für lichtemittierende Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren davon
• BOÎTIER-PUCE DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **2 472 980** (51) **H04W 72/08**
(54) • Verfahren, Vorrichtung und Computerlesbares Medium zur Verwaltung von Ressourcen in einem Zugangsendgerät
• A method, apparatus and computer readable medium for managing resources in an access terminal
• Procédé, appareil et support lisible par ordinateur pour gérer les ressources dans un terminal d'accès
- (11) **2 473 569** (51) **C09D 4/00**
(54) • ADHESIVE AGENT FOR COATINGS ON DIFFERENT SUBSTRATE SURFACES
• AGENT ADHÉSIF POUR REVÊTEMENTS SUR DIFFÉRENTES SURFACES DE SUBSTRAT
- (11) **2 474 334** (51) **A61M 16/00**
(54) • System zum Verhindern der Abgabe von Hypoxygasen an einen Patienten
- (11) **2 475 623** (51) **C02F 3/28**
(54) • Anlage und Verfahren zur Abwasserbehandlung
• SYSTEM AND METHOD FOR WASTEWATER TREATMENT

- *Installation et procédé pour traiter des eaux usées*
- (11) **2 477 439** (51) **H04W 36/00**
- (54) • *MINIMIERUNG SIGNALISIERUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, UMFASSEND RELAISSTATIONEN*
- *MINIMISING SIGNALLING IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM COMPRISING RELAY STATIONS*
- *RÉDUCTION DU TRAFFIC DE SIGNALISATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO COMPRENANT DES STATIONS RELAIS*
- (11) **2 477 611** (51) **A61K 9/20**
- (54) • *(Z)-2-CYANO-3-HYDROXY-BUT-2-ENOL-SÄURE-(4'-TRIFLUORMETHYLPHENYL)-AMIDTABLETTENFORMULIERUNGEN MIT VERBESSERTER STABILITÄT*
- (11) **2 477 953** (51) **C03C 1/00**
- (54) • *ISOLIERZUSAMMENSETZUNG AUS GLAS UND GLIMMER*
- *INSULATING COMPOSITION BASED ON GLASS AND MICA*
- (11) **2 479 141** (51) **C01B 33/02**
- (54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLINEM SILICIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLINEM SILICIUM*
- *SYSTEM FOR PRODUCING POLYCRYSTALLINE SILICON, AND PROCESS FOR PRODUCING POLYCRYSTALLINE SILICON*
- *SYSTÈME DE PRODUCTION DE SILICIUM POLYCRISTALLIN, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SILICIUM POLYCRISTALLIN*
- (11) **2 480 165** (51) **A61F 2/01**
- (54) • *INTRAVASKULÄRE BLUTFILTER*
- *INTRAVASCULAR BLOOD FILTERS*
- *FILTRES SANGUINS INTRAVASCULAIRES*
- (11) **2 483 373** (51) **C10L 1/14**
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER OXIDATIONSBESTÄNDIGKEIT VON BIODIESEL*
- *METHOD FOR IMPROVING THE RESISTANCE TO OXIDATION OF BIODIESEL*
- *PROCÉDÉ DESTINÉ À AMÉLIORER LA RÉSISTANCE À L'OXYDATION DE BIODIESEL*
- (11) **2 484 708** (51) **C08G 18/38**
- (54) • *Neue schnellaushärtende Epoxy-Primer-Zusammensetzungen mit hohem Feststoff-Gehalt und niedrigem VOC-Gehalt für korrosive Umgebungen.*
- (11) **2 486 699** (51) **H04L 12/26**
- (54) • *EIN VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON DATENVERKEHR IN EINEM NETZWERK UND EIN NETZWERK*
- (11) **2 488 911** (51) **G02B 21/24**
- (54) • *PLATINE MOTORISÉE*
- (11) **2 489 030** (51) **G09F 15/00**
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN SELBSTAUFWICKELNDE FAHNE*
- *AMÉLIORATIONS CONCERNANT DES BANNIÈRES À ENROULEMENT*
- (11) **2 489 210** (51) **H04W 8/26**
- (54) • *SENDEN EINER NACHRICHT ZWISCHEN EINER IMS-DOMÄNE UND EINER CS-DOMÄNE*
- *DELIVERY OF A MESSAGE BETWEEN AN IMS DOMAIN AND A CS DOMAIN*
- *DÉLIVRANCE D'UN MESSAGE ENTRE UN DOMAINE IMS ET UN DOMAINE CS*
- (11) **2 489 432** (51) **B01D 11/04**
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG AUS EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG MITTELS EINES FLÜSSIGEN KATIONENAUSTAUSCHERS SOWIE REAKTIONSMISCHUNG ZU DIESEM ZWECK*
- *PROCESS FOR THE REMOVAL OF AN ORGANIC COMPOUND FROM AN AQUEOUS SOLUTION WITH A LIQUID CATION EXCHANGER, FURTHER A REACTION MIXTURE FOR THIS PURPOSE*
- *PROCÉDÉ POUR L'EXTRACTION D'UN COMPOSÉ ORGANIQUE D'UNE SOLUTION AQUEUSE À L'AIDE D'UN ÉCHANGEUR DE CATIONS LIQUIDE, AINSI QU'UNE MÉLANGE RÉACTIONNELLE DESTINÉE À CE BUT*
- (11) **2 490 331** (51) **H03F 3/45**
- (54) • *Differenzverstärkungsvorrichtung*
- (11) **2 490 909** (51) **B60K 6/10**
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DREHMOMENTERGÄNZUNG*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COMPLÉMENT DU COUPLE*
- (11) **2 493 828** (51) **C03C 8/14**
- (54) • *BESCHICHTETES FLACHGLAS*
- *FEUILLE DE VERRE REVÊTUE*
- (11) **2 493 915** (51) **C07K 14/47**
- (54) • *Stabilisation of biosensors for in vivo applications*
- *Stabilisation de biocapteurs pour applications in vivo*
- (11) **2 494 339** (51) **G01N 21/95**
- (54) • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FISSURES DANS DES SUBSTRATS SEMI-CONDUCTEURS*
- (11) **2 496 529** (51) **C02F 3/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANAEROBEN BEHANDLUNG VON ABWASSER*
- *METHOD FOR ANAEROBIC TREATMENT OF WASTEWATER*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT ANAEROBIE D'UNE EAU USEE*
- (11) **2 496 604** (51) **C07K 16/28**
- (54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN HUNDE-CD20*
- *ANTICORPS CONTRE CD20 CANINE*
- (11) **2 500 469** (51) **E01B 27/00**
- (54) • *ARBEITSZUG MIT ZWISCHENARBEITSWAGEN*
- *MAINTENANCE TRAIN WITH INTERMEDIATE MAINTENANCE VEHICLE*
- *TRAIN DE TRAVEAUX AVEC VÉHICULE DE TRAVAIL INTERMÉDIAIRE*
- (11) **2 504 256** (51) **B65D 83/14**
- (54) • *BEHÄLTER FÜR EINE POLYURETHAN-SCHAUMDOSE*
- *CONTAINER FOR A POLYURETHANE FOAM CANISTER*
- *RÉCIPIENT POUR UN BIDON DE MOUSSE DE POLYURÉTHANE*
- (11) **2 504 832** (51) **G10K 11/172**
- (54) • *AKUSTISCHE PLATTE FÜR EINE TRIEBWERKSGONDEL EINES FLUGZEUGES UND ENSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *ACOUSTIC PANEL FOR AN AIRCRAFT NACELLE AND CORRESPONDING MANUFACTURING PROCESS*
- *PANNEAU ACOUSTIQUE POUR NACELLE D'AERONEF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (11) **2 504 886** (51) **H01Q 9/04**
- (54) • *Radarantenne*
- *Antenne radar*
- (11) **2 506 308** (51) **H01L 29/786**
- (54) • *Herstellungsverfahren für amorpher Oxid-Dünnschichttransistor*
- *Method for manufacturing amorphous oxide thin film transistor*
- *Procédé de fabrication d'un transistor à film mince d'oxyde amorphe*
- (11) **2 509 125** (51) **H01L 41/09**
- (54) • *Transduktoren elektromechanisch und son procédé de fabrication*
- (11) **2 509 243** (51) **H04L 1/00**
- (54) • *FEHLERKORREKTUR FÜR EIN OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM WELCHES 40 GBIT/S UND 100 GBIT/S CLIENT-SIGNALE UNTERSTÜTZT*
- *ERROR CORRECTION FOR AN OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING 40 GBIT/S AND 100 GBIT/S CLIENT SIGNALS*
- *CORRECTION D'ERRUEURS POUR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE DES SIGNAUX CLIENT À 40 GBIT/S ET 100 GBIT/S*
- (11) **2 509 860** (51) **B64C 11/06**
- (54) • *PROPELLERNABE MIT VERSTÄRKTEM POLYGONALRING UND TURBOMASCHINE AUSGESTATTET MIT DER NABE*
- *PROPELLER HUB PROVIDED WITH REINFORCED POLYGONAL RING AND TURBOMACHINE EQUIPPED WITH SAID HUB*
- *MOYEU D'HELICE À ANNEAU POLYGONAL RENFORCE ET TURBOMACHINE ÉQUIPÉE D'UN TEL MOYEU*
- (11) **2 509 879** (51) **B65D 19/31**
- (54) • *HOLZPALETTE MIT NAGELPLATTEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
- *WOODEN PALLET WITH NAIL PLATES AND RELATED METHOD*
- *PALETTE EN BOIS DOTÉE DE PLAQUES À CLOUS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (11) **2 511 298** (51) **C07K 16/28**
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Krebs*
- *Compositions and Methods for Treating Cancer*
- *Compositions et procédés pour le traitement du cancer*
- (11) **2 511 612** (51) **F23R 3/42**
- (54) • *Gasturbinenbauteilanordnung*
- *Gas turbine component assembly*
- *Assemblage de composants pour turbines à gaz*
- (11) **2 512 450** (51) **A61K 9/14**
- (54) • *TRANSIENT AN POLYMERTRÄGER GEKOPPELTE TROCKENE WACHSTUMSHORMONZUSAMMENSETZUNGEN*
- (11) **2 512 805** (51) **B32B 27/32**
- (54) • *FILME UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
- (11) **2 513 120** (51) **C07F 5/00**
- (54) • *METHOD OF PREPARATION OF INDIUM-CHLORODIALKOXIDES*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DES INDIUMCHLORODIALKOXIDES*

- (11) **2 516 414** (51) **C07D 333/22**
(54) • HETEROAROMATISCHE VERBINDUNGEN, OPTISCHES MATERIAL UND OPTISCHES ELEMENT
• HETEROAROMATIC COMPOUND, OPTICAL MATERIAL AND OPTICAL ELEMENT
• COMPOSÉS HÉTÉROAROMATIQUES, MATÉRIAU OPTIQUE ET ÉLÉMENT OPTIQUE
- (11) **2 516 957** (51) **F41H 5/04**
(54) • Schussfeste Artikel
• Articles pare-balles
- (11) **2 517 535** (51) **H05B 33/08**
(54) • Circuit for operating light emitting diodes (LEDs)
- (11) **2 522 641** (51) **H01J 9/40**
(54) • VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES ENTLÜFTUNGSANSCHLUSSES IN EINER GLASTAFEL
• METHOD OF FORMING A VENT PORT IN A GLASS PANEL
• PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN ÉVENT DANS UN PANNEAU DE VERRE
- (11) **2 522 964** (51) **G01G 23/10**
(54) • Signal processing method, device for signal processing and scale with signal processing device
- (11) **2 523 687** (51) **A61K 39/395**
(54) • Methods for diagnosis and treatment of cutaneous T cell lymphomas using the Nkp46 receptor
- (11) **2 524 549** (51) **H04W 52/58**
(54) • Signalisierung der Übertragungsleistungssteuerung für Kommunikationssysteme mithilfe der Carrier-Aggregation
• Signalisation du contrôle de la puissance de transmission pour systèmes de communication utilisant l'agrégation de porteuses
- (11) **2 527 227** (51) **B61L 29/30**
(54) • GEFAHRENAUMÜBERWACHUNG
• HAZARDOUS AREA MONITORING
• SURVEILLANCE D'UNE ZONE DE DANGER
- (11) **2 528 865** (51) **C01C 1/02**
(54) • HERSTELLUNG VON AGGLOMERIERTEM TONERDEHALTIGEM PRODUKT
• PREPARATION OF AGGLOMERATED ALUMINA CONTAINING PRODUCT
• PRÉPARATION D'UN PRODUIT AGGLOMÉRÉ CONTENANT DE L'ALUMINE
- (11) **2 535 192** (51) **B41J 2/175**
(54) • imprimer à jet d'encre
- (11) **2 535 337** (51) **C07D 401/14**
(54) • Kristalline Formen von 4-methyl-N-[3-(4-methyl-imidazol-1-yl)-5-trifluormethyl-phenyl]-3-(4-pyridin-3-yl-pyrimidin-2-ylamino)-benzamidsulfat und seine amorphe Form
• Crystalline forms of 4-methyl-N-[3-(4-methyl-imidazol-1-yl)-5-trifluoromethyl-phenyl]-3-(4-pyridin-3-yl-pyrimidin-2-ylamino)-benzamide sulfate and its amorphous form
• Formes cristallines de 4-méthyl-N-[3-(4-méthyl-imidazol-1-yl)-5-trifluorométhyl-phényl]-3-(4-pyridine-3-yl-pyrimidine-2-ylamino)-benzamide et sa forme amorphe
- (11) **2 536 690** (51) **C07D 213/74**
(54) • MULTIFUNKTIONALE RADIKALFÄNGER UND DEREN VERWENDUNG
- (11) **2 536 844** (51) **C12Q 1/68**
(54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON BAUCHSPEICHELDRÜSEN-KREBS
• MOYENS ET PROCÉDÉS POUR DIAGNOSTIQUER UN CANCER PANCRÉATIQUE
- (11) **2 545 611** (51) **H01Q 9/04**
(54) • VERBESSERTE ANTENNE-IN-VERPACKUNG-STRUKTUR
• STRUCTURE AMÉLIORÉE D'ANTENNE DANS UN BOÎTIER
- (11) **2 548 932** (51) **C09J 7/02**
(54) • BERÜHRUNGSTAFEL
• TOUCH PANEL
• PANNEAU TACTILE
- (11) **2 550 239** (51) **C01G 37/033**
(54) • Method for producing chromium (III) oxide
• Procédé de fabrication d'oxyde de chrome (III)
- (11) **2 555 060** (51) **G03G 15/16**
(54) • BIARYLPOLYCARBONAT-ZWISCHEN-ÜBERTRAGUNGSELEMENTE
• ÉLÉMENTS DE TRANSFERT INTERMÉDIAIRE DE POLYCARBONATE BIARYLE
- (11) **2 563 154** (51) **A22C 25/17**
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING A SUPERFICIAL LAYER OF AN ANIMAL FOOD PRODUCT
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SEPARATION D'UNE COUCHE SUPERFICIELLE DE PRODUITS ALIMENTAIRES ANIMAUX
- (11) **2 564 863** (51) **C07C 271/22**
(54) • Peptides macrocycliques réticulés avec du triazole
- (11) **2 566 132** (51) **H04L 29/06**
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A SIZE OF A PEER TO PEER OVERLAY NETWORK
- (11) **2 566 133** (51) **H04L 29/06**
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A SIZE OF A PEER TO PEER OVERLAY NETWORK
- (11) **2 567 240** (51) **G01N 33/92**
(54) • Lipidomik-Biomarker für Atherosklerose und kardiovaskuläre Erkrankung
• Biomarqueurs lipidomiques pour l'athérosclérose et les maladies cardiovasculaires
- (11) **2 568 525** (51) **H01M 10/0525**
(54) • KATHODENMATERIAL MIT HOHER RATE UND LEISTUNG FÜR LITHIUMBATTERIEN
• HIGH RATE AND ENERGY CATHODE MATERIAL FOR LITHIUM BATTERIES
• MATÉRIAU DE CATHODE À HAUTE INTENSITÉ ET HAUTE ÉNERGIE POUR BATTERIES AU LITHIUM
- (11) **2 571 857** (51) **C07C 227/08**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIMIDON-VERBINDUNGEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF PYRIMIDINONE COMPOUNDS
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE COMPOSES PYRIMIDINONE
- (11) **2 572 701** (51) **A61K 8/67**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM RETINOID UND EINEM NFKB-INHIBITOR SOWIE DEREN VERWENDUNGSVERFAHREN
• COMPOSITIONS COMPRISING A RETINOID AND AN NFKB-INHIBITOR AND THEIR METHODS OF USE
- COMPOSITIONS COMPRENANT UN RÉTI-NOÏDE ET INHIBITEUR DE NFKB ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (11) **2 573 121** (51) **C07K 16/46**
(54) • ANTIBODIES THAT BIND IL-4 AND/OR IL-13 AND THEIR USES
- (11) **2 575 427** (51) **A01G 31/00**
(54) • SUBSTRATE INTENDED TO ACT AS A CULTIVATION SUPPORT AND USE FOR THE PREPARATION IN PARTICULAR OF SPORTS SURFACES
- (11) **2 575 587** (51) **A47L 9/20**
(54) • STAUBSAUGER MIT GEGENSTROM-FILTREINIGUNG
• VACUUM CLEANER WITH COUNTER FLOW FILTER CLEANING
• ASPIRATEUR AVEC NETTOYAGE DE FILTRE PAR CONTRE-COURANT
- (11) **2 576 193** (51) **B29C 73/16**
(54) • EPOXY RESINS AND COMPOSITES THERMODUR EPOXY ACID THAT MAY BE FORMED AND RECYCLED BY HEATING
- (11) **2 577 106** (51) **F16H 45/02**
(54) • HYDRODYNAMIC COUPLING DEVICE
• APPAREIL HYDRODYNAMIQUE DE COUPLAGE
- (11) **2 578 640** (51) **C08L 101/00**
(54) • HARZMISCHUNG UND PELLETS ZUR SCHMELZVERARBEITUNG
• RESIN MIXTURE AND PELLETS FOR MELT PROCESSING
• MÉLANGE DE RÉSINES ET PASTILLES DESTINÉS À ÊTRE TRANSFORMÉS À L'ÉTAT FONDU
- (11) **2 579 783** (51) **A61B 17/00**
(54) • SYSTEM FÜR TRANSAPIKALEN GEFÄSS-ZUGANG UND VERSCHLUSS
• SYSTEM FOR TRANSAPICAL ACCESS AND CLOSURE
• SYSTÈME D'ACCÈS ET DE FERMETURE D'ACCÈS TRANSAPICAL
- (11) **2 580 281** (51) **C08L 23/10**
(54) • SCHLAGZÄHES PROPYLENOCOPOLYMER MIT HOHER STEIFIGKEIT UND STOSS-FESTIGKEIT
• COPOLYMÈRE CHOC DU PROPYLÈNE AVEC GRANDE RIGIDITÉ ET FORCE D'IMPACT
- (11) **2 581 092** (51) **A61K 35/74**
(54) • AGENT FOR IMPROVING LIPID METABOLISM
- (11) **2 582 215** (51) **H05K 5/02**
(54) • Bildschirmmontagetechniken
• Techniques de montage d'écran
- (11) **2 582 351** (51) **A61Q 5/10**
(54) • HAARFÄRBEVERFAHREN MIT EINER ZUSAMMENSETZUNG DIE MINDESTENS EINE INDOL ODER INDOLIN VERBINDUNG, EIN METALLSALZ, EIN WASSERSTOFFPEROXID UND EIN BASISCHES AGENS ENTHÄLT
• PROCÉDE DE COLORIATION CAPILLAIRE A PARTIR D'UNE COMPOSITION COMPRENANT AU MOINS UN COMPOSE INDOLIQUE OU INDOLINIQUE, UN SEL METALLIQUE, DU PEROXYDE D'HYDROGENE ET UN AGENT ALCALINISANT
- (11) **2 582 640** (51) **C03C 17/09**
(54) • LINING- OR REFLECTOR MATERIAL FOR USE IN HIGH TEMPERATURES

- MATÉRIAU DU REVÊTEMENT OU RÉFLECTEUR POUR L' APPLICATION À HAUTE TEMPÉRATURE
- (11) **2 582 896** (51) **E04H 17/14**
- (54) • SCHUTZANORDNUNG, VERFAHREN ZU IHRER MONTAGE, UND HÜLSE EINER DERARTIGEN SCHUTZANORDNUNG
- PROTECTIVE ASSEMBLY, METHOD FOR MOUNTING SAME, AND SLEEVE OF SUCH A PROTECTIVE ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE PROTECTION, SON PROCÉDÉ DE MONTAGE, ET MANCHON D'UN TEL ENSEMBLE DE PROTECTION.
- (11) **2 583 499** (51) **H04W 36/14**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QOS-BEREITSTELLUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR QOS PROVISIONING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FOURNITURE DE QUALITÉ DE SERVICE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (11) **2 584 847** (51) **H04W 52/24**
- (54) • FUNKSTEUERUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG EINER SEKUNDÄREN SENDESTATION UND PROGRAMM DAFÜR
- RADIO CONTROL APPARATUS, SECOND TRANSMISSION STATION TRANSMISSION POWER DETERMINATION METHOD AND PROGRAM
- APPAREIL DE COMMANDE RADIO, PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA PUISSANCE D'ÉMISSION D'UNE STATION ÉMETTRICE SECONDAIRE ET PROGRAMME
- (11) **2 589 881** (51) **F24C 15/02**
- (54) • Appareil ménager avec porte installée de manière pivotante & xA; avec un bras de liaison supplémentaire
- (11) **2 590 625** (51) **A61K 9/107**
- (54) • KATIONISCHE ÖL-IN-WASSER EMULSIONEN
- (11) **2 591 482** (51) **H01G 4/02**
- (54) • KONDENSATORANORDNUNG FÜR EINEN MASSENSPEKTROMETER
- DISPOSITIF DE CONDENSATEUR POUR UN SPECTROMÈTRE DE MASSE
- (11) **2 592 157** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • MIT HERZEREIGNISSEN UND MEDIKAMENTENANSPRACHE ASSOZIIERTE GENETISCHE POLYMORPHISMEN, DETEKTIONSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON
- GENETIC POLYMORPHISMS ASSOCIATED WITH CORONARY EVENTS AND DRUG RESPONSE, METHODS OF DETECTION AND USES THEREOF
- POLYMORPHISMES GÉNÉTIQUES ASSO-CIÉS À DES ACCIDENTS CORONARIENS ET RÉPONSE AU MÉDICAMENT, PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET UTILISATIONS ASSOCIÉES
- (11) **2 594 618** (51) **C09G 1/02**
- (54) • POLIERSCHLAMM FÜR SYNTHETISCHEM QUARZGLASSUBSTRAT UND HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEM QUARZGLASSUBSTRAT DAMIT
- SYNTHETIC QUARTZ GLASS SUBSTRATE POLISHING SLURRY AND MANUFACTURE OF SYNTHETIC QUARTZ GLASS SUBSTRATE USING THE SAME
- SUSPENSION DE POLISSAGE POUR SUBSTRAT EN VERRE DE QUARTZ SYNTHÉTIQUE ET PRODUCTION DE SUBSTRAT EN VERRE DE QUARTZ SYNTHÉTIQUE L'UTILISANT
- (11) **2 594 923** (51) **G01N 21/84**
- (54) • VORDIAGNOSTISCHES SYSTEM
- SYSTÈME DE DIAGNOSE PRÉLIMINAIRE
- (11) **2 595 703** (51) **A61N 5/10**
- (54) • COMMANDE D'UN FAISCEAU DE TRAITEMENT NON PLANAIRE
- (11) **2 596 347** (51) **G01N 31/22**
- (54) • ALKALINITÄTSANALYSE MITTELS LAB-ON-CHIP
- ALKALINITY ANALYSIS USING A LAB-ON-A-CHIP
- ANALYSE D'ALCALINITÉ EN UTILISANT UN LABORATOIRE-SUR-PUCE
- (11) **2 597 002** (51) **B60T 7/12**
- (54) • Verfahren zum Steuern des Bremsens eines gelandeten Flugzeugs zur Reduzierung seines Gierwinkels.
- Braking control method for landed airplane, aiming to optimise its pitching angle.
- (11) **2 598 066** (51) **A61B 18/00**
- (54) • GENERATOR SOWIE KOMBINATION EINER GENERATORS UND KATHETERS ZUR BEREITSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN IMPULSES
- GENERATOR AND COMBINATION OF A GENERATOR AND A CATHETER FOR PROVIDING AN ELECTRICAL PULSE
- GÉNÉRATEUR ET COMBINAISON D'UN GÉNÉRATEUR ET D'UN CATHÉTER DE FOURNITURE D'UNE IMPULSION ÉLECTRIQUE
- (11) **2 599 428** (51) **A61B 1/00**
- (54) • MEDICAL APPARATUS
- (11) **2 600 639** (51) **H04W 4/00**
- (54) • Vorrichtungen und Verfahren zur Unterstützung von sicheren NFC-Anwendungen in den Batterie-An- und Aus-Zuständen
- Apparatuses and method for providing secure NFC application support in battery on and battery off modes
- (11) **2 602 064** (51) **B25F 5/00**
- (54) • System für elektrische Werkzeuge.
- electric tool system
- système pour outil électrique
- (11) **2 604 017** (51) **H04L 29/06**
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWUSSTEN TRANSPORTSCHICHTSICHERHEIT
- SYSTEM AND METHOD FOR COGNIZANT TRANSPORT LAYER SECURITY
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ EN RAPPORT AVEC LE PROTOCOLE COGNIZANT TRANSPORT LAYER SECURITY
- (11) **2 608 050** (51) **G06F 13/42**
- (54) • VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER KONFIGURATION EINER PROFIBUSSES, UND PROFIBUS-NETZWERKSYSTEM
- METHOD OF RESTORING CONFIGURATION OF PROFIBUS AND PROFIBUS NETWORK SYSTEM
- PROCÉDÉ DE RESTAURATION DE CONFIGURATION DE PROFIBUS ET SYSTÈME DE RÉSEAU DE PROFIBUS
- (11) **2 610 851** (51) **G09G 3/36**
- (54) • SYSTÈME GÉNÉRATEUR DE DONNÉES DE CORRECTION D'IMAGE DESTINÉ À UN
- PANNEAU D'AFFICHAGE UTILISANT UN VERRE NON POLI, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DONNÉES DE CORRECTION D'IMAGE ET PROGRAMME DE PRODUCTION DE DONNÉES DE CORRECTION D'IMAGE
- (11) **2 612 067** (51) **C09D 11/52**
- (54) • DRUCKBARE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS EINER FLÜSSIGKEITS- ODER GEL-SUSPENSION AUS DIODEN SOWIE VERFAHREN ZUR NUTZUNG DIESER
- PRINTABLE COMPOSITIONS OF A LIQUID OR GEL SUSPENSION OF DIODES AND METHOD OF USING THE SAME
- COMPOSITIONS IMPRIMABLES D'UNE SUSPENSION LIQUIDE OU DE GEL DE DIODES, ET LEURS UTILISATION.
- (11) **2 615 996** (51) **A61C 13/15**
- (54) • GÉNÉRATEUR CONVENANT POUR ALIMENTER UNE LAMPE À POLYMERISER DENTAIRE
- (11) **2 617 291** (51) **A23C 9/133**
- (54) • Verfahren zum Herstellen einer Lebensmittelkonserve aus Milch-, Obst- und/oder Gemüseprodukten
- Method for producing a preserved food from milk, fruit and/or vegetable products
- Procédé de fabrication d'une conserve alimentaire à base de lait, fruits et/ou légumes
- (11) **2 618 389** (51) **H01L 33/20**
- (54) • Dioden für druckbare Strukturen mit einer Flüssigkeits- oder Gelsuspension aus Dioden
- Diodes for printable compositions of a liquid or gel suspension of diodes
- Diodes pour compositions imprimables d'une suspension liquide ou en gel de diodes
- (11) **2 621 536** (51) **A61P 35/00**
- (54) • AMATOXINKONJUGATE
- AMATOXIN-CONJUGATES
- CONJUGUÉS D'AMATOXINE
- (11) **2 621 966** (51) **C08J 5/18**
- (54) • FILMS ÉLASTIQUES PERMÉABLES À LA VAPEUR D'EAU, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION
- (11) **2 622 800** (51) **H04L 12/701**
- (54) • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR OPTIMISER LE DÉLAI DE LA TRANSMISSION DE PAQUET DE DONNÉES DE BOUT EN BOUT DANS DES RÉSEAUX SANS FIL
- (11) **2 623 686** (51) **E04F 15/02**
- (54) • Mechanisches Einrastsystem für Bodenplatten mit einem Schiebeverschluss
- A mechanical locking system for floor panels provided with sliding lock
- Système de verrouillage mécanique de panneaux de sol avec fermeture coulissante
- (11) **2 623 958** (51) **G01N 21/552**
- (54) • VORRICHTUNG FÜR OBERFLÄCHENPLASMONENRESONANZ-FLUOROMETRIE UND VERFAHREN FÜR OBERFLÄCHENPLASMONENRESONANZ-FLUOROMETRIE
- (11) **2 632 656** (51) **B26B 19/40**
- (54) • RASIERER MIT FLÜSSIGKEITSSPENDER
- RASOIR AVEC DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE
- (11) **2 633 664** (51) **H04L 29/06**
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER SICHEREN AUTHENTI-

- FIZIERTEN BIDIREKTIONALEN SERVER-KOMMUNIKATION
- METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING SECURE AUTHENTICATED BIDIRECTIONAL SERVER COMMUNICATION
 - PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION SERVEUR BIDIRECTIONNELLE
- (11) **2 634 243** (51) **C12M 1/12**
(54) • Verbessertes Verfahren zur Zellkultivierung
• Procédé pour améliorer la culture cellulaire
- (11) **2 635 645** (51) **C09D 133/00**
(54) • OBERFLÄCHENANWENDUNG VON POLYMEREN ZUR ERÖHUNG DER PAPIERSTÄRKE
• APPLICATION DE SURFACE AVEC DES POLYMERES POUR AMELIORER LA RESISTANCE DE PAPIER
- (11) **2 636 844** (51) **E21B 43/26**
(54) • SELEKTIVES BRUCHSYSTEM
• SELECTIVE FRACTURING SYSTEM
• SYSTEME DE FRACTURATION SELECTIVE
- (11) **2 640 834** (51) **C12N 9/48**
(54) • NEUERS VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON TPA
• PROCEDE NOUVEAU POUR PURIFIER TPA
- (11) **2 642 750** (51) **H04N 5/33**
(54) • Abbildungsvorrichtung und Steuersystem dafür
- (11) **2 642 780** (51) **H04W 16/20**
(54) • Oberflächensystemplaner für drahtlose Flugzeugnetzwerke
- (11) **2 644 404** (51) **B41M 7/00**
(54) • TINTENZUSAMMENSETZUNG, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND DRUCKARTIKEL
• COMPOSITION D'ENCRE, PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE ET ARTICLE IMPRIMÉ
- (11) **2 647 648** (51) **C08L 1/28**
(54) • Feste Darreichungsform enthaltend eine niedrigviskose HYDROXYALKYLCELLULOSE
• Solid dosage form containing a low viscosity HYDROXYALKYL CELLULOSE
• Forme galénique solide contenant de l'HYDROXYALKYLCELLULOSE a faible viscosité
- (11) **2 648 677** (51) **A61K 8/04**
(54) • ZAHNPASTAZUBEREITUNGEN ENTHALTEND CALCIUMSILICAT
- (11) **2 648 819** (51) **B01D 15/38**
(54) • Verfahren zur Isolierung von Chromatin
• Method for isolating chromatin
• Procédé d'isolation de chromatine
- (11) **2 649 886** (51) **A23G 9/22**
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG UND BEREITSTELLUNG VON SPEISEEIS, HALBGEFRORENEN ERFRISCHUNGSGETRÄNKEN UND GEFRIERPRODUKTEN.
• APPAREIL DISTRIBUTEUR DE CREME GLACEE, POUR DES BOISSONS PARTIELLEMENT GELÉES ET DES PRODUITS SIMILAIRES.
- (11) **2 650 915** (51) **H01L 23/48**
(54) • LEITERBAHN UND HALBLEITERBAUELEMENTS
- CONDUCTING PATH AND SEMICONDUCTOR DEVICE
 - TRAJET CONDUCTEUR ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **2 653 228** (51) **B02C 4/02**
(54) • WALZENBRECHER MIT SEITENWÄNDEN
• ROLLER CRUSHER WITH CHEEK PLATES
• BROYEUR À ROULEAUX AVEC DES PANNEAUX LATÉRAUX
- (11) **2 655 376** (51) **C07D 487/04**
(54) • 5,6-DIHYDRO-IMIDAZO[1,2-A]PYRAZIN-8-YLAMINDERIVATIVE ALS BETA-SECRETASE-INHIBITOREN (BACE)
• DÉRIVÉS DE 5,6-DIHYDRO-IMIDAZO[1,2-A]PYRAZIN-8-YLAMINE COMME INHIBITEURS DE LA BÉTA-SECRETASE (BACE)
- (11) **2 656 815** (51) **A61C 17/22**
(54) • Mundpflegegerät mit mehreren Komponenten zur Reinigung von Weichgewebe
- (11) **2 657 319** (51) **C09K 21/04**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG BASIEREND AUF MAGNESIUMSULFAT UND DIAMMONIUMHYDROGENPHOSPHAT
• COMPOSITION BASED ON MAGNESIUM SULPHATE AND DIAMMONIUM HYDROGEN PHOSPHATE
• COMPOSITION À BASE DE SULFATE DE MAGNESIUM ET DE DI-AMMONIUM HYDROGÉNOPHOSPHATE
- (11) **2 657 799** (51) **G05B 19/4093**
(54) • Procédé destiné au fonctionnement d'une installation de coupe
- (11) **2 659 869** (51) **A61F 13/15**
(54) • Vorrichtung für die Positionierung eines Einsatzes mit Einzelübertragung mit Querrichtungseinsatz-Positionierungssteuerung
• Single transfer insert placement apparatus with cross-direction insert placement control
• Appareil de mise en place d'insert de transfert unique avec commande de mise en place d'insert dans le sens latéral
- (11) **2 660 028** (51) **B29C 33/38**
(54) • FORM
• MOLD
• MOULE
- (11) **2 660 161** (51) **A23F 3/00**
(54) • VERPACKUNG VON GETROCKNETEN BLÄTTERN IN HERMETISCH VERSCHLOSSENEN KAPSELN
• PACKAGING OF DRIED SHEETS IN SEALED CAPSULES
• CONDITIONNEMENT DE FEUILLES SÉCHÉES EN CAPSULES HERMÉTIQUES
- (11) **2 665 427** (51) **A61B 17/04**
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR VERANKERUNG VON NÄHTEN IN KNOCHEN
• DEVICES FOR ANCHORING SUTURE IN BONE
• DISPOSITIFS D'ANCRAGE D'UNE SUTURE DANS UN OS
- (11) **2 668 490** (51) **G01N 21/51**
(54) • PROCÉDÉ D'ANALYSE OPTIQUE DE LIQUIDE DANS UNE ÉPROUVETTE ET DISPOSITIF D'ANALYSE POUR LA MISE EN ŒUVRE DU PROCÉDÉ
- (11) **2 669 668** (51) **G01N 23/223**
(54) • Vorrichtung zur Untersuchung von Flüssigkeiten mit Röntgenstrahlung
• Apparatus for analyzing a fluid using x-rays
- Dispositif d'analyse des fluides utilisant des à rayons X
- (11) **2 671 717** (51) **B32B 15/08**
(54) • Herstellung eines funktionelles Kompositmaterial
• Production of a functional composite material
• Fabrication du matériau composite fonctionnel
- (11) **2 671 755** (51) **B63B 51/02**
(54) • Beleuchtungsvorrichtung mit einer Anordnung von optoelektronische Quellen
- (11) **2 672 911** (51) **A61B 18/20**
(54) • ORRICHTUNG FÜR LASERBEHANDLUNG DER HAUT
• DEVICE FOR SKIN LASER TREATMENT
• DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT LASER DE LA PEAU
- (11) **2 678 351** (51) **C07K 14/16**
(54) • HIV-GP-120-VARIANTE
• HIV GP-120 VARIANT
• VARIANT DE LA GP-120 DU VIH
- (11) **2 678 651** (51) **G01K 17/00**
(54) • MEMS-BASIERTES KALORIENMESSGERÄT
• MEMS-BASED CALORIMETER
• CALORIMÈTRE À BASE DE MEMS
- (11) **2 681 524** (51) **G01K 1/14**
(54) • HOCHTEMPERATURESENSOR UND EINE VORRICHTUNG ZUM HALTEN UND POSITIONIEREN DES SENSORELEMENTES
- (11) **2 681 632** (51) **G05B 19/042**
(54) • BUS SYSTEM WITH A MASTER AND A GROUP OF SLAVES AND COMMUNICATION METHOD TO EXCHANGE DATA IN SUCH A BUSSYSTEM
• SYSTÈME DE BUS AVEC UN MAÎTRE ET UN GROUPE D'ESCLAVES ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION POUR ÉCHANGER DES DONNÉES DANS UN TEL SYSTÈME DE BUS
- (11) **2 683 989** (51) **F24D 10/00**
(54) • FLÜSSIGKEITSVERTEILER
• DISPOSITIF POUR LA DISTRIBUTION DE FLUIDES
- (11) **2 684 972** (51) **C22C 38/44**
(54) • STAHLBLECHE FÜR WARMUMFORMEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, UND VERWENDUNG DER STAHLBLECHE ZUR HERSTELLUNG HOCHFESTER WARMUMGEFORMTER TEILE
• STEEL SHEETS FOR HOT STAMPING, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND USE FOR MANUFACTURING HIGH-STRENGTH HOT-STAMPED PARTS
• FEUILLES D'ACIER DESTINÉES À L'ESTAMPAGE À CHAUD, PROCÉDÉ POUR LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION POUR LA FABRICATION DE PIÈCES A HAUTE RÉSISTANCE EMBOUTIES À CHAUD
- (11) **2 685 178** (51) **F24J 2/18**
(54) • Sonnenlichtsammelreflektor und Solarenergienutzungssystem
• Sunlight collecting reflector and solar energy utilization system
• Réflecteur de collecte de lumière solaire et système d'utilisation d'énergie solaire
- (11) **2 686 379** (51) **C08K 5/053**
(54) • MÉTHODE DE PRODUCTION DE AMIDON PLASTIFIÉ À L'AIDE DE 1,3-PROPANEDIOL ET COMPOSITION OBTENUE

- (11) **2 692 154** (51) **H04S 7/00**
(54) • VERFAHREN ZUR AUFNAHME UND ZUR WIEDERGABE EINER AUDIOSZENE
• METHOD FOR CAPTURING AND RENDERING AN AUDIO SCENE
• PROCÉDÉ POUR CAPTURER ET RENDRE UNE SCÈNE AUDIO
- (11) **2 694 732** (51) **D21H 23/42**
(54) • LEIMPRESSE
• PRESSE D' ENCOLLAGE
- (11) **2 695 084** (51) **H04W 60/00**
(54) • ACHEMINEMENT DE DIFFÉRENTS SOUS-ENSEMBLES D'UN FLUX DE PROTOCOLE INTERNET SUR DIFFÉRENTS POINTS D'ACCÈS
- (11) **2 697 839** (51) **H01L 45/00**
(54) • VERTIKALE SPEICHERZELLE FÜR SPEICHER MIT HOHER DICHTÉ
• VERTICAL MEMORY CELL FOR HIGH-DENSITY MEMORY
- (11) **2 698 027** (51) **H04W 72/12**
(54) • VERFAHREN IN EINER BASISSTATION ZUR ZUWEISUNG VON KOMMUNIKATIONSRESSOURCEN AN EIN BENUTZERGERÄT
• METHOD IN A BASE STATION FOR ALLOCATING COMMUNICATION RESOURCES TO A USER EQUIPMENT
• PROCÉDÉ DANS UNE STATION DE BASE SERVANT À ALLOUER DES RESSOURCES DE COMMUNICATION À UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR
- (11) **2 698 128** (51) **A61F 2/08**
(54) • Selbstcinchende weiche Anker
- (11) **2 698 489** (51) **E05B 47/06**
(54) • KUPPLUNGMECHANISMUS FÜR ELEKTROMECHANISCHE SCHLOSSZYLINDER
• CLUTCH MECHANISM FOR ELECTROMECHANICAL LOCK CYLINDERS
• MÉCANISME D'EMBRAYAGE POUR CYLINDRES ÉLECTROMÉCANIQUES DE SERRURES
- (11) **2 699 557** (51) **C07D 261/02**
(54) • 3-(OXAZOL-2-YL-ETHOXY)- UND 3-(THIAZOL-2-YL-ETHOXY)-BENZAMID-DERIVATE ALS ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE
• 3-(OXAZOL-2-YL-ETHOXY)- AND 3-(THIAZOL-2-YL-ETHOXY)-BENZAMIDE DERIVATIVES AS ANTI-BACTERIAL AGENTS
• DÉRIVÉS DE 3-(OXAZOL-2-YL-ÉTHOXY)- ET 3-(THIAZOL-2-YL-ÉTHOXY)-BENZAMIDE EN TANT QU'AGENTS ANTI-BACTÉRIENS
- (11) **2 701 356** (51) **H04L 29/08**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUTORISIERTEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM PHYSISCHEN OBJEKT UND EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG EINES SCHREIBZUGANGS
• A METHOD FOR ESTABLISHING AN AUTHORIZED COMMUNICATION BETWEEN A PHYSICAL OBJECT AND A COMMUNICATION DEVICE ENABLING A WRITE ACCESS
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉTABLIR UNE COMMUNICATION AUTORISÉE ENTRE UN OBJET PHYSIQUE ET UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION PERMETTANT À UN ACCÈS D'ÉCRITURE
- (11) **2 701 693** (51) **A61K 31/137**
(54) • TAPENTADOL ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON DEPRESSION UND ANGSTGEFÜHL
• TAPENTADOL PERMETTANT DE PRÉVENIR ET DE TRAITER LA DÉPRESSION ET L'ANXIÉTÉ
- (11) **2 702 691** (51) **H03K 19/007**
(54) • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR EFFECTUER UN VERROUILLAGE INITIÉ PAR L'UTILISATEUR POUR DÉTRUIRE DES DONNÉES DE SRAM
- (11) **2 703 147** (51) **B29C 51/16**
(54) • BEHÄLTER MIT ETIKETT
• CONTAINER WITH LABEL
• RÉCIPIENT AVEC BANDEROLLE
- (11) **2 706 737** (51) **H04L 29/12**
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG, UND SYSTEM FÜR DEN ERHALT DER ADRESSE EINES SIP-REGISTRIERUNGSSERVERS
• METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR OBTAINING ADDRESS OF SIP REGISTRATION SERVER
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'OBTENTION D'ADRESSE DE SERVEUR D'ENREGISTREMENT SIP
- (11) **2 710 911** (51) **A43B 5/04**
(54) • Skistiefel mit einer Vorrichtung zur Einstellung der Position des Stiefelschafts in Bezug auf die Schale
• Ski boots with a device for adjusting the position of the bootleg with respect to the shell
• Bottes de ski avec un dispositif de réglage de la position du culot par rapport à la coque
- (11) **2 711 290** (51) **B64C 9/32**
(54) • FLUGZEUGKLAPPENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSFAHREN DER KLAPPEN
• AIRCRAFT FLAP SYSTEM AND ASSOCIATED METHOD
• VOLETS D'AVION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (11) **2 711 344** (51) **C02F 3/12**
(54) • ABWASSERAUFBEREITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• WASTEWATER TREATMENT SYSTEM AND PROCESS
• SYSTÈME ET METHODE DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES
- (11) **2 715 820** (51) **H01L 51/30**
(54) • HALBLEITERFORMULIERUNGEN FÜR ORGANISCHE TRANSISTOREN
- (11) **2 716 392** (51) **B23C 5/20**
(54) • SCHNEIDEINSATZ, SCHNEIDWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MASCHINIERTEN PRODUKTEN, DIE DIESELBE VERWENDET WERDEN
• CUTTING INSERT, CUTTING TOOL, AND METHOD OF MANUFACTURING MACHINED PRODUCT USING THE SAME
• INSERT DE COUPE, OUTIL DE COUPE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUIT MACHINÉ UTILISANT CELUI-CI
- (11) **2 716 576** (51) **B65F 1/14**
(54) • Behälteraussteifung für die Abfallsammlung
• Reinforcement of a bin for refuse collection
- (11) **2 720 580** (51) **A47F 7/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON GASFLASCHEN MIT FLASCHENTYP ER-
- KENNUNG SOWIE FARBEN UND ELEKTROMAGNETISCHER DETEKTOREN
- (11) **2 728 448** (51) **G06F 3/0354**
(54) • Eingabevorrichtung zur Steuerung einer Anzeige und Eingabesteuerungsverfahren dafür
• Appareil d'entrée pour contrôler un écran et son procédé de commande d'entrée correspondant
- (11) **2 729 983** (51) **H01M 8/24**
(54) • GASVERTEILER- UND KOMPRESSIONSSTRUKTUR FÜR BRENNSTOFFZELLENMODUL UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
• MANIFOLD AND COMPRESSION STRUCTURE FOR A FUEL CELL MODULE AND FUEL CELL SYSTEM
- (11) **2 730 734** (51) **E05F 5/00**
(54) • Bidirectional retraction device for a middle sliding door
• Dispositif d'entraînement bidirectionnel pour une porte coulissante médiane
- (11) **2 731 465** (51) **A41D 31/00**
(54) • MEHRLAGIGE KONSTRUKTIONEN MIT GEFORMTEN TRENNWÄNDEN
- (11) **2 732 099** (51) **E01C 23/18**
(54) • DEVICE FOR APPLYING A MARKING TAPE TO A ROADWAY
• DISPOSITIF SERVANT À APPLIQUER UNE BANDE DE MARQUAGE SUR UNE CHAUSSÉE
- (11) **2 733 418** (51) **F21V 31/03**
(54) • Belüftungsvorrichtung mit einem Gehäuse und einem Belüftungselement
• Ventilation device comprising a housing and a ventilation member
• Dispositif de ventilation comprenant un boîtier et un élément de ventilation
- (11) **2 734 232** (51) **A61K 39/395**
(54) • SEQUENTIELLE ANTI-CTLA4 UND ZIELGERICHTETE IL-2 THERAPIE
• SEQUENTIAL ANTI-CTLA4 AND TARGETED IL-2 THERAPY
• THERAPIE SEQUENTIELLE ANTI-CTLA4 ET IL-2 CIBLE
- (11) **2 734 394** (51) **B60K 15/035**
(54) • FLUIDSTEUERVENTILANORDNUNG
- (11) **2 734 989** (51) **G08G 1/01**
(54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON VERKEHR- UND WASSERBEDINGUNGEN AUF EINER FAHRBAHN
• APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING TRAFFIC AND ROADWAY WATER CONDITIONS
• APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE CONDITIONS DE TRAFFIC ET D'EAU SUR UNE CHAUSSÉE
- (11) **2 735 129** (51) **G06F 21/42**
(54) • MÉTHODE DE SÉCURISATION D'UNE TRANSACTION
- (11) **2 735 262** (51) **A61B 1/06**
(54) • BILDGEBER
- (11) **2 736 781** (51) **B60T 8/172**
(54) • VERFAHREN ZUM OPTISCHEN MESSEN DER REIFENHAFTUNG
• METHOD FOR OPTICAL MEASURING OF TYRE ADHESION
• PROCÉDÉ POUR MESURE OPTIQUE DE L'ADHÉRENCE DE PNEUMATIQUE

- (11) **2 741 009** (51) **F24C 7/08**
(54) • Gargerät mit einer Heiz- und Signalempfangsanordnung
• Cooking device with a heating and signal receiving arrangement
• Appareil de cuisson équipé d'un organe de chauffage et de réception des signaux
- (11) **2 741 157** (51) **G05B 19/4099**
(54) • Computer-implemented system and method for analyzing machined part manufacturability and performing process planning
- (11) **2 741 903** (51) **B29C 47/10**
(54) • RÉGLAGE DE L'HUMIDITÉ DANS LES POLYMÈRES BIORÉSORBABLES POUR UN TRAITEMENT À L'ÉTAT FONDU
- (11) **2 742 076** (51) **C08F 220/28**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARZEN AUS B-HYDROXY-PROPYL-GAMMA-POLYOXYALKYLENETHERN
• METHOD OF MAKING RESINS OF B-HYDROXY PROPYL GAMMA-POLYOXYALKYLENE ETHERS
• METHODE DE PREPARATION DE RÉSINES D'ÉTHERS DE B-HYDROXY-PROPYL-GAMMA-POLYOXYALKYLÈNE
- (11) **2 742 815** (51) **A41D 13/05**
(54) • APPAREL INCORPORATING PROTECTIVE ELEMENTS
- (11) **2 743 863** (51) **G06K 19/00**
(54) • OPTICAL READER FOR DOCUMENTS WITH PERFORED AND PRINTED ZONES
- (11) **2 744 657** (51) **E04F 15/10**
(54) • MEHRSCICHTIGER ELASTISCHER BODENBELAG MIT EINEM BEWEHRTEM PVC-KERN
- (11) **2 747 051** (51) **G08G 1/00**
(54) • INFORMATIONSPROZESSVERARBEITUNGSSYSTEM UND INFORMATIONSPROZESSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
- (11) **2 748 553** (51) **F41A 5/18**
(54) • WAFFENSYSTEM MIT KURZER RÜCKSTOSS UND IMPULSMITTLUNG
• SYSTÈME D'ARME À FAIBLE REcul Et À MOYENNAGE D'IMPULSIONS
- (11) **2 748 612** (51) **G01N 33/569**
(54) • VERBESSERTE IMPFSTOFFDIAGNOSTIKA
- (11) **2 749 521** (51) **B66B 7/12**
(54) • Procédé de surveillance de l'état des câbles d'un ascenseur
- (11) **2 750 443** (51) **H04W 76/02**
(54) • FUNKVERBINDUNG WIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG
• RADIO CONNECTION REESTABLISHMENT METHOD AND USER EQUIPMENT
• PROCÉDÉ DE RÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION RADIO ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR
- (11) **2 753 757** (51) **E01B 19/00**
(54) • LASCHE ZUR ISOLIERUNG EINER VERGRABENEN SCHIENE
• FISH-PLATE ENABLING INSULATION OF A BURIED RAIL
• ECLISSES PERMETTANT L'ISOLATION D'UN RAIL ENTERRE
- (11) **2 757 749** (51) **H04L 12/863**
(54) • VERWALTUNG EINES DRAHTLOSEN MESH-NETZWERKS
• MANAGING A WIRELESS MESH NETWORK
- GESTION D'UN RÉSEAU MAILLÉ SANS FIL
- (11) **2 758 784** (51) **C12Q 1/04**
(54) • BIOMARQUEURS POUR INFECTION RESPIRATOIRE
- (11) **2 760 575** (51) **B01J 8/02**
(54) • REAKTOR MIT EINEM VERTEILUNGSSCHALE ZUR VERTEILUNG EINER MEHRPHASIGEN MISCUNG MIT GENEIGTEN PERIPHEREN LEITUNGEN
• REACTOR WITH A DISTRIBUTION TRAY FOR DISTRIBUTING A POLYPHASIC MIXTURE WITH INCLINED PERIPHERAL CONDUITS
• RÉACTEUR AVEC UN PLATEAU DISTRIBUTEUR POUR LA DISTRIBUTION D'UN MÉLANGE POLYPHASIQUE AVEC CHEMINÉES INCLINÉES EN PÉRIPHÉRIE
- (11) **2 760 601** (51) **B21B 31/07**
(54) • HYDRODYNAMISCHES UND HYDROSTATISCHES LAGER UND VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG EINES HYDROSTATISCHEN LAGERS
• HYBRID HYDRODYNAMIC AND HYDROSTATIC BEARING AND METHOD FOR LUBRICATING A HYDROSTATIC BEARING
• COUSSINET DE PALIER HYDRODYNAMIQUE ET HYDROSTATIQUE HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION D'UN COUSSINET HYDROSTATIQUE
- (11) **2 762 385** (51) **B62D 5/04**
(54) • LEISTUNGSHILFSVORRICHTUNG
• POWER ASSIST APPARATUS
• DISPOSITIF D'ASSISTANCE DE PUISSANCE
- (11) **2 763 551** (51) **C08B 30/20**
(54) • KALTQUELENDE, INTAKTE, STÄRKEKÖRNER MIT HOHEM AMYLOSEGHEALT
• GRANULES D'AMIDON À HAUTE TENEUR EN AMYLOSE, INTACTS ET GONFLANT DANS L'EAU FROIDE
- (11) **2 765 811** (51) **H04W 52/02**
(54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG, ENDGERÄT UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ÜBERTRAGUNGSMODUSBESTIMMUNG
• METHOD, APPARATUS, TERMINAL AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DETERMINING TRANSMISSION MODE
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF, TERMINAL ET PRODUIT LOGICIEL D'ORDINATEUR POUR DÉTERMINER UN MODE DE TRANSMISSION
- (11) **2 768 203** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES SCTP-PAKETS, ANWENDUNGSBEREICH DER ERFIN-DUNG
• METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING AN SCTP PACKET FIELD OF THE INVENTION
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'UN CHAMP DE PAQUETS SCTP DE L'INVENTION
- (11) **2 770 646** (51) **H04B 7/024**
(54) • MECHANISMEN ZUR ZEITSTEUERUNGS- UND SIGNALISIERUNGSKOORDINATION BEI MEHRPUNKTKONNEKTIVITÄT
• MECHANISMS FOR TIMING AND SIGNALING COORDINATION IN MULTI-POINT CONNECTIVITY
• MÉCANISMES DE SYNCHRONISATION ET DE COORDINATION DE SIGNALISATION DANS UNE CONNECTIVITÉ MULTIPONT
- (11) **2 770 858** (51) **A24F 47/00**
(54) • AEROSOLERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT HEIZERANORDNUNG
• DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL DOTÉ D'UN ENSEMBLE FORMANT CHAUFFAGE
- (11) **2 771 617** (51) **F23N 5/26**
(54) • GAS CONTROL VALVE
• VANNE DE REGULATION DE GAZ
- (11) **2 772 733** (51) **G01G 19/387**
(54) • VORRICHTUNG ZUM SAMMELN UND ENTLADEN VON ZU WÄGENDEN GEGENSTÄNDEN FÜR EINE KOMBINATIONSWAAGE UND KOMBINATIONSWAAGE
- (11) **2 775 205** (51) **F23N 1/00**
(54) • Verfahren zum Betreiben eines Gasbrenners eines Gaskochfelds mit Boost-Funktion, und entsprechender Gasbrenner und Gaskochfeld
• Method of operating a gas burner of a gas cooking appliance with a boost function, and corresponding gas burner and gas cooking appliance
• Procédé d'opération d'un brûleur à gaz d'un appareil de cuisson à gaz ayant un mode d'élévation, et brûleur à gaz et appareil de cuisson à gaz correspondant
- (11) **2 776 661** (51) **E21B 43/12**
(54) • SYSTÈME DE DISCRIMINATION DE FLUIDE À METTRE EN OEUVRE DANS UN Puits SOUTERRAIN
- (11) **2 777 991** (51) **B60R 16/02**
(54) • MULTIFUNKTIONSDAPAPTER
• MULTIFUNCTIONAL ADAPTOR
• ADAPTEUR MULTIFONCTIONS
- (11) **2 779 492** (51) **H04J 4/00**
(54) • Access network and associated module
- (11) **2 780 761** (51) **G02C 7/06**
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES OPTISCHEN SYSTEMS EINES OPHTHALMISCHEN BRILLENGLASES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPHTHALMISCHEN BRILLENGLASES
• PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN SYSTÈME OPTIQUE D'UN VERRE DE LUNETTE OPHTHALMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VERRE DE LUNETTE OPHTHALMIQUE
- (11) **2 783 985** (51) **B64D 11/06**
(54) • Anordnung von konvertiblen Sitzen.
• convertible seats Arrangement
- (11) **2 786 614** (51) **H04W 36/00**
(54) • SELEKTIVES RÜCKSETZEN UND ÜBERTRAGEN EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSKANALS
• SELECTIVELY RESETTING AND TRANSFERRING A WIRELESS COMMUNICATION CHANNEL
• SÉLECTIVEMENT RÉINITIALISER ET TRANSFÉRER UN CANAL DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **2 787 103** (51) **C25F 3/14**
(54) • Procédé de marquage électrochimique, décoration de surface métallique et dispositif associé
- (11) **2 791 990** (51) **H01M 2/02**
(54) • HOUSING WITH A HARD SHELL AND A VAPOUR BARRIER LAYER
• BÔTIER AVEC COQUE SOLIDE ET UNE FILME BARRIÈRE DE VAPEUR

- (11) **2 792 494** (51) **B41J 2/175**
(54) • Füllflüssigkeit zum Versenden eines Tintenstrahlkopfs, Tintenstrahlkopf und Versendungsverfahren für einen Tintenstrahlkopf
- (11) **2 794 600** (51) **C07D 413/14**
(54) • 2,3-DIHYDRO-BENZO[1,4]OXAZIN-DERIVATE ALS PHOSPHOINOSITIDE-3 KINASE (PI3K) INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS
• 2,3-DIHYDRO-BENZO[1,4]OXAZINE DERIVATIVES AS PHOSPHOINOSITIDE-3 KINASE (PI3K) INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS
• DÉRIVÉS 2,3-DIHYDRO-BENZO[1,4]OXAZINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PHOSPHOINOSITIDE-3 KINASE (PI3K) POUR LE TRAITEMENT DE L'ARTHRITIS RHEUMATOÏDE
- (11) **2 795 079** (51) **F02M 26/26**
(54) • ZWEIWEGE-SICHERHEITSVENTIL FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• TWO WAY SECURITY VALVE DEVICE FOR AN ENGINE
- (11) **2 795 164** (51) **F16J 1/00**
(54) • FREIN HYDRAULIQUE DOTÉ D'UN PISTON POLYMÈRE
- (11) **2 795 348** (51) **G01R 19/25**
(54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES LEISTUNGSVERBRAUCHS IN EINER ELEKTRISCHEN ANLAGE UND WECHSELSTROMANLAGE
• PROCÉDE DE DETERMINATION D'UNE CONSOMMATION DE PUISSANCE DANS UNE INSTALLATION ELECTRIQUE ET INSTALLATION ELECTRIQUE À COURANT ALTERNATIF
- (11) **2 795 857** (51) **G06F 13/42**
(54) • PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE AU MOINS UN PREMIER SYSTÈME ET AU MOINS UN DEUXIÈME SYSTÈME AU MOYEN D'UNE CONNEXION SERIE FULL DUPLEX SYNCHRONE
- (11) **2 796 131** (51) **A61K 9/20**
(54) • TABLETTEN MIT VERBESSERTER BRÜCHIGKEIT
• TABLETS WITH IMPROVED FRIABILITY
• COMPRIMÉS À FRIABILITÉ AMÉLIORÉE
- (11) **2 799 591** (51) **C23C 14/16**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MIT EINER ZN-MG-LEGIERUNG BESCHICHTETES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER SCHWÄRZUNGSBESTÄNDIGKEIT UND HERVORRAGENDER HAFTUNG
• METHOD FOR MANUFACTURING A ZN-MG ALLOY-COATED STEEL SHEET WITH EXCELLENT BLACKENING RESISTANCE AND EXCELLENT ADHESION
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TÔLE D'ACIER REVÊTUE D'UN ALLIAGE ZN-MG POURVUE D'UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE AU NOIRCISSEMENT ET D'UNE EXCELLENTE ADHÉRENCE
- (11) **2 799 972** (51) **G06F 3/0488**
(54) • MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES MOBILEN ENDGERÄTES
• MOBILE TERMINAL CAPABLE OF DIVIDING A SCREEN AND A METHOD OF CONTROLLING THE MOBILE TERMINAL
• TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
- (11) **2 800 933** (51) **F23L 5/00**
(54) • ELEKTRISCHES GEBLÄSE ZUR BEREITSTELLUNG VON VERBRENNUNGSLUFT AN EIN FEUER
- (11) **2 803 246** (51) **H05B 3/86**
(54) • TRANSPARENT PANE WITH ELECTRICALLY HEATABLE COATING
• VITRE TRANSPARENTE DOTÉE D'UN REVÊTEMENT POUVANT ÊTRE CHAUFFÉ DE MANIÈRE ÉLECTRIQUE
- (11) **2 804 788** (51) **B60R 21/18**
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHÜTZEN DES KOPFES UND DES HALSES EINER PERSON
• PROTECTING DEVICE FOR THE HEAD AND THE NECK OF AN INDIVIDUAL
- (11) **2 805 074** (51) **F16C 19/52**
(54) • ROLLING BODY AND SENSING METHOD
- (11) **2 807 982** (51) **A61B 17/04**
(54) • Instrument chirurgical comprenant un bras d'actionnement multicouche
- (11) **2 809 418** (51) **B01D 24/14**
(54) • VERFAHREN ZUM WASCHEN EINES FILTERS MIT WENIGSTENS ZWEI SCHICHTEN AUS EINEM FILTERMEDIUM, INSBESONDERE ZUR FILTRATION VON MEERWASSER
• METHOD FOR WASHING A FILTER HAVING AT LEAST TWO LAYERS OF FILTERING MEDIA, IN PARTICULAR FOR FILTERING SEAWATER
• PROCÉDÉ DE LAVAGE D'UN FILTRE AYANT AU MOINS DEUX COUCHES DE MEDIAS FILTRANTS, EN PARTICULIER POUR EAU DE MER
- (11) **2 809 951** (51) **F04B 9/04**
(54) • PUMP UNIT OPERATED BY ELECTRIC MOTOR
• ENSEMBLE POMPE FONCTIONNANT À L'AIDE D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE
- (11) **2 812 573** (51) **F04B 19/00**
(54) • DREHSCHLEIBENPUMPE MIT FORTSCHRITTLICHEM AKTUATOR
- (11) **2 813 097** (51) **H04L 1/18**
(54) • APPARATUS AND METHOD OF COMMUNICATING OVER MULTIPLE SUBSCRIPTIONS
• APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMUNIQUER AVEC DE MULTIPLES ABONNEMENTS
- (11) **2 814 543** (51) **A61M 5/31**
(54) • STIFTARTIGER ARZNEIMITTELINJEKTOR UND AUFSTECKBARES ELEKTRONISCHES ÜBERWACHUNGSMODUL DAFÜR ZUM ÜBERWACHEN UND PROTOKOLLIEREN VON DOSISEINSTELLUNG UND -ABGABE
• INJECTEUR DE MEDICAMENT DU TYPE STYLO AVEC DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE SUPPLÉMENTAIRE DE SURVEILLANCE POUR LA SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT DE L'INJECTEUR
- (11) **2 816 566** (51) **G21G 7/00**
(54) • PROCÉDÉ DE CONVERSION DE NUCLÉIDES ET DISPOSITIF DE CONVERSION DE NUCLÉIDES
- (11) **2 817 102** (51) **B05B 11/00**
(54) • AUSTRAGGERÄT MIT BETÄTIGUNGSKOLBEN UND AUSLASS-RÜCKSCHLAGVENTIL
• DISTRIBUTEUR AVEC PISTON D'ACTIONNEMENT ET CLAPET ANTI-RETOUR DE SORTIE
- (11) **2 817 174** (51) **B60R 11/02**
(54) • LOUDSPEAKER SYSTEM FOR A VEHICLE
- (11) **2 817 450** (51) **D21F 1/08**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER FLOCKENZELLSTOFFBAHN
• METHOD FOR FORMING A FLUFF PULP SHEET
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BANDE DE PÂTE FLUFF
- (11) **2 819 249** (51) **H01R 13/52**
(54) • Joint de câble, en particulier joint pour câble unifilaire
- (11) **2 819 583** (51) **A61B 10/00**
(54) • Biopsievorrichtung mit zellenblockmaterial
• Biopsy device comprising a cell block material
• Dispositif de biopsie avec un matériau de bloc de cellules
- (11) **2 821 459** (51) **C09K 11/06**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND ORGANISCHE OPTOELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG
• COMPOSITION AND ORGANIC OPTOELECTRIC DEVICE AND DISPLAY DEVICE
• COMPOSITION ET DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE ORGANIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (11) **2 825 086** (51) **A47L 15/00**
(54) • ENTLADESYSTEM FÜR FÖRDERBANDSPÜLMASCHINE
- (11) **2 826 440** (51) **A61C 13/16**
(54) • Moufle dentaire
- (11) **2 827 901** (51) **C07K 16/28**
(54) • COMBINATION THERAPY OF A MEK INHIBITOR AND AN IGF1R INHIBITOR
- (11) **2 827 935** (51) **A61M 25/01**
(54) • VORRICHTUNGEN FÜR ENDOVASKULÄREN ZUGANG UND THERAPIE
• DEVICES FOR ENDOVASCULAR ACCESS AND THERAPY
• DISPOSITIFS POUR ACCÈS ET THÉRAPIE ENDOVASCULAIRES
- (11) **2 829 646** (51) **D03D 47/14**
(54) • Schussfadeneintragsystem und Webmaschine mit einem solchen System
• Weft insertion system and weaving machine comprising such a system
• Système d'insertion de trame et machine à tisser comprenant de tel système
- (11) **2 830 900** (51) **B60J 3/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER NACHTFAHRT VON FAHRZEUGEN
- (11) **2 831 383** (51) **F01D 25/30**
(54) • DIFFUSEUR D'ÉCHAPPEMENT D'UNE TURBINE À GAZ
- (11) **2 831 669** (51) **G02F 1/133**
(54) • STROMVERSORGUNG FÜR EINE ELEKTRISCH GETRIEBENE, FLÜSSIGKEIT-KRISTALL BASIERENDE VERGLASUNG; VERSORGUNGSVERFAHREN BESAGTER VERGLASUNG
• POWER SUPPLY FOR AN ELECTRICALLY DRIVABLE, LIQUID CRYSTAL BASED GLAZING; SUPPLY PROCESS OF SAID GLAZING
- (11) **2 832 517** (51) **B29C 33/14**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum positionieren eines Dekors in einem Werkzeug.
• Means and process for positioning a decor into a mould.

- (11) **2 833 231** (51) **G05D 16/20**
(54) • *Gasbrenner mit einem Servogassystem mit einer hydraulischen Wheatstone-Brücke welche ein elektrisches Brennstoff-zufuhrventil steuert, und Verfahren zum Steuern eines solchen Gasbrenners*
• Gas burner having a servo gas system with a hydraulic Wheatstone-bridge controlling an electric fuel supply valve, and method of operating such a gas burner
• Brûleur à gaz ayant un système de gaz d'asservissement avec un pont hydraulique de Wheatstone réglant une soupape électrique d'alimentation en carburant, et procédé pour le réglage d'un tel brûleur à gaz
- (11) **2 833 446** (51) **H01M 4/525**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATHODENAKTIVMATERIALVORLÄUFERS FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE SOWIE IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER KATHODENAKTIVMATERIALVORLÄUFER FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE*
- (11) **2 833 779** (51) **A61B 3/10**
(54) • *OPTISCHES KOHÄRENZTOMOGRAPHIE OPERATIONSMIKROSKOP*
• OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY SURGICAL MICROSCOPE
• MICROSCOPE CHIRURGICAL À TOMOGRAPHIE À COHÉRENCE OPTIQUE
- (11) **2 833 946** (51) **A61M 5/315**
(54) • *ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EINEN MEDIKAMENTENINJEKTOR MIT KLEBSTOFF ZUM BLOCKIEREN DES ANTRIEBSMECHANISMUS ZUR VERHINDERUNG DER WIEDERVERWENDUNG DES INJEKTORS*
• MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR DISPOSITIF D'INJECTION DE MÉDICAMENTS AVEC ADHÉSIF POUR BLOQUER LE MÉCANISME POUR EMPÊCHER RÉUTILISATION DU DISPOSITIF
- (11) **2 835 047** (51) **A01G 27/00**
(54) • *INTEGRIERTES MODULARES SYSTEM ZUR SAATKIEMUNG, KULTIVIERUNG, BEPFLANZUNG, DÜNGUNG UND PFLANZENWARTUNG*
- (11) **2 836 180** (51) **A61F 13/36**
(54) • *LÄNGLICHE KOMPRESSE ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG*
• ELONGATE PAD FOR MEDICAL USE
- (11) **2 836 305** (51) **B03C 3/47**
(54) • *FILTRIER-VORRICHTUNG*
• APPAREIL DE FILTRATION
- (11) **2 836 346** (51) **B29C 44/34**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÄMMBLOCKS UND DÄMMBLOCK*
• METHOD FOR MANUFACTURING INSULATION BLOCK AND INSULATION BLOCK
• PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN BLOC D'ISOLATION ET BLOC D'ISOLATION
- (11) **2 836 355** (51) **B29C 70/38**
(54) • *LEGEKOPF UND VORRICHTUNG ZUM AUFBAU EINES DREIDIMENSIONALEN VORFORMLINGS FÜR EIN BAUTEIL AUS EINEM FASERVERBUNDWERKSTOFF*
• LAYING HEAD AND DEVICE FOR CONSTRUCTING A THREE-DIMENSIONAL PREFORM FOR A COMPONENT MADE OF A FIBRE COMPOSITE
• TÊTE À DÉPOSER ET DISPOSITIF D'ÉLABORATION D'UNE ÉBAUCHE TRIDIMENSIONNELLE POUR UN ÉLÉMENT STRUC-
- TURAL À PARTIR D'UN MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES*
- (11) **2 840 460** (51) **G06F 1/16**
(54) • *FALTBARE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• FOLDABLE DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE PLIANT
- (11) **2 840 783** (51) **H04N 7/173**
(54) • *CONTENT MANAGEMENT APPARATUS, CONTENT MANAGEMENT METHOD, PROGRAM, AND CONTENT DISPLAY METHOD*
- (11) **2 841 748** (51) **F28D 7/10**
(54) • *ABWÄRMERÜCKFÜHRUNGS- UND UMWANDLUNGSSYSTEM UND DAZUGEHÖRIGER WÄRMETAUSCHER*
• WASTE HEAT RECOVERY AND CONVERSION SYSTEM AND RELATED HEAT EXCHANGER
• SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION ET DE CONVERSION DE CHALEUR PERDUE ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR APPARENTÉ
- (11) **2 842 164** (51) **H01L 27/146**
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND CORRESPONDING METHOD OF MANUFACTURING
- (11) **2 843 087** (51) **C25D 7/00**
(54) • *METAL MEMBER, A TERMINAL, A WIRE CONNECTING STRUCTURE AND A METHOD OF MANUFACTURING A TERMINAL*
- (11) **2 846 632** (51) **A01K 67/033**
(54) • *CONTAINED SYSTEMS TO PROVIDE REPRODUCTIVE HABITAT FOR HERMETIA ILLUCENS*
- (11) **2 847 217** (51) **C07K 16/18**
(54) • *KONFORMATIONSSPEZIFISCHE ANTI-KÖRPER GEGEN Amyloid (BETA)-OLIGOMERE*
• CONFORMATIONAL-SPECIFIC ANTIBODIES AGAINST OLIGOMERS of Amyloid beta
• ANTICORPS SPÉCIFIQUES d'épitopes conformationnels CONTRE LES OLIGOMÈRES d'Amyloid [BÉTA]
- (11) **2 848 045** (51) **H04W 72/04**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENDURCHSATZOPTIMIERUNG IN DSDS-SZENARIEN*
• METHOD AND APPARATUS FOR DATA THROUGHPUT OPTIMIZATION IN DSDS SCENARIOS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'OPTIMISATION D'UN DÉBIT DE DONNÉES DANS DES SCÉNARIOS DSDS
- (11) **2 848 957** (51) **G01R 33/07**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON MAGNETISMUS*
• MAGNETISM DETECTION DEVICE AND MAGNETISM DETECTION METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MAGNÉTISME
- (11) **2 850 294** (51) **F01N 3/035**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ABGASEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
- (11) **2 851 285** (51) **B64C 9/06**
(54) • *VARIABLES EINTRITTSKANTENKAMMER-SYSTEM UND VERFAHREN*
• LEADING EDGE VARIABLE CAMBER SYSTEM AND METHOD
- *SYSTÈME DE CARROSSAGE VARIABLE DE BORD D'ATTAQUE ET PROCÉDÉ*
- (11) **2 851 818** (51) **G06F 17/50**
(54) • *Verfahren und Systeme zur Verarbeitung von Daten auf Basis von Gebäudeinformationsmodellierung (BIM)*
• METHODS AND SYSTEMS FOR PROCESSING BUILDING INFORMATION MODELING (BIM)-BASED DATA
• Procédés et systèmes de traitement de données à base de modélisation d'informations de construction (BIM)
- (11) **2 851 842** (51) **G06K 9/00**
(54) • *structure pour une interface utilisateur multicolore biométrique*
- (11) **2 853 370** (51) **B29C 45/14**
(54) • *KOMPLEX UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPLEXES*
• COMPLEX AND METHOD FOR MANUFACTURING COMPLEX
• COMPLEXE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPLEXE
- (11) **2 853 643** (51) **E03C 1/02**
(54) • *Anschlusskörper mit Befestigungsring für eine sanitäre Unterputzarmatur*
• Connecting body with mounting ring for a concealed mounted sanitary fixture
• Corps de raccordement avec bague de fixation pour une robinetterie encastrée
- (11) **2 853 799** (51) **F16N 11/10**
(54) • *Lagerreinigungsvorrichtung*
• Bearing cleaning assembly
• Dispositif de nettoyage pour roulement
- (11) **2 854 492** (51) **H02S 40/34**
(54) • *STRUKTUR ZUR VERBESSERUNG DER FESTIGKEIT EINES PLATTENFÖRMIGEN UND IM WESENTLICHEN QUADERFÖRMIGEN ELEMENTS*
- (11) **2 854 748** (51) **A61K 8/34**
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HAUTENTZÜNDUNGEN UND VERWANDTEN SYNDROMEN*
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF SKIN INFLAMMATION AND RELATED SYNDROMES
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION CUTANÉE ET DE SYNDROMES AFFÉRENTS
- (11) **2 855 451** (51) **C07D 401/14**
(54) • *HETEROCYCLPYRIMIDIN-ANALOGA ALS TYK2-INHIBITOREN*
• ANALOGUES DE LA PYRIMIDINE HÉTÉROCYCLIQUE EN TANT QU'INHIBITEURS DE TYK2
- (11) **2 857 215** (51) **B42C 15/00**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER DECKFOLIE AN EINEM BUCH*
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UN FILM DE COUVERTURE SUR UN LIVRE
- (11) **2 857 406** (51) **C07F 5/02**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEREINIGTEN LÖSUNG EINES KOMPLEXES MIT OXALSÄURE ALS LIGANDIN IN EINEM NICHTWÄSSRIGEN LÖSUNGSMITTEL*
• METHOD FOR PRODUCING PURIFIED SOLUTION OF COMPLEXES HAVING OXALIC ACID AS LIGAND IN NON-AQUEOUS SOLVENT

- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SOLUTION PURIFIÉE DE COMPLEXE MÉTALLIQUE AYANT DE L'ACIDE OXALIQUE COMME LIGAND MÉTALLIQUE DANS UN SOLVANT NON AQUEUX
- (11) **2 859 231** (51) **F03D 13/10**
- (54) • ANORDNUNG EINER SCHALTSTELLE IM TURM EINER WINDKRAFTANLAGE
- ARRANGEMENT OF A SWITCHGEAR IN A TOWER OF A WIND TURBINE
- DISPOSITION D'UN APPAREILAGE ÉLECTRIQUE DANS UN TOUR D'ÉOLIENNE
- (11) **2 859 587** (51) **H01L 27/30**
- (54) • SYSTÈMES DE FILTRES POUR DES DISPOSITIFS PHOTOACTIVES
- (11) **2 859 605** (51) **H01M 4/86**
- (54) • ELEKTROLYTADDITIV FÜR METALL-LUFT BATTERIE
- ADDITIVE D'ÉLECTROLYTE POUR BATTERIE MÉTAL-AIR
- (11) **2 860 191** (51) **C07K 16/12**
- (54) • Menschlicher monoklonaler Antikörper gegen Alpha-Toxin von *S. aureus* und dessen Verwendung bei der Behandlung oder Vorbeugung von Abszessbildung
- (11) **2 860 826** (51) **H01R 13/635**
- (54) • Connecteur à fiches électriques doté d'un élément de ressort
- (11) **2 860 980** (51) **H04N 19/117**
- (54) • Verfahren zur Bildinterpolation mittels eines Glättungsinterpolationsfilters
- Method for interpolating images by using a smoothing interpolation filter
- Procédé d'interpolation d'images au moyen d'un filtre d'interpolation de lissage
- (11) **2 864 057** (51) **B05C 17/00**
- (54) • VORRICHTUNGEN UM KONTURIERTEN OBERFLÄCHEN ZU BESCHICHTEN
- DISPOSITIFS POUR LE REVÊTEMENT DE SURFACES PROFILÉES
- (11) **2 865 355** (51) **A61F 2/24**
- (54) • Verfahren und System zum Anbringen eines Implantats auf einem Katheter
- Method and system for fitting an implant to a catheter
- Procédé et système de fixation d'un implant sur un cathéter
- (11) **2 868 293** (51) **A61C 17/22**
- (54) • Elektrisch betriebene Zahnbürste zur Zahnpflege
- Electrically Operated Toothbrush for Tooth Care
- Brosse à dent électrique pour le soin des dents
- (11) **2 869 370** (51) **H01M 4/587**
- (54) • GRAPHITMATERIAL FÜR NEGATIVELEKTRODE EINER WIEDERAUFLADBAREN LITHIUM-IONEN-BATTERIE UND WIEDERAUFLADBARE LITHIUM-IONEN-BATTERIE DAMIT
- GRAPHITE MATERIAL FOR NEGATIVE ELECTRODE OF LITHIUM-ION RECHARGEABLE BATTERY AND LITHIUM-ION RECHARGEABLE BATTERY USING SAME
- MATÉRIAU AU GRAPHITE POUR ÉLECTRODE NÉGATIVE DE BATTERIE RECHARGEABLE À ION LITHIUM ET BATTERIE RECHARGEABLE À ION LITHIUM LE COMPRENANT
- (11) **2 869 618** (51) **H04W 16/06**
- (54) • Gebrauch machen von Ressourcen eines Primären TDD Systems bei einem Sekundären System
- Secondary system using resources of TDD primary system
- Système secondaire utilisant les ressources du système primaire TDD
- (11) **2 869 847** (51) **A61K 47/68**
- (54) • IMMUNOCONJUGATES COMPRISING ANTI-CD79B ANTIBODIES
- (11) **2 872 109** (51) **A61K 8/34**
- (54) • PERSONAL CARE COMPOSITION COMPRISING A COOLING ACTIVE AND A COPOLYMER COMPRISING ACRYLAMIDOPROPYLTRIMONIUM CHLORIDE
- (11) **2 872 309** (51) **B29C 44/34**
- (54) • FORMPRESSVERFAHREN FÜR SCHAUMPERLEN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS MIT NIEDRIGER DICHT
- (11) **2 873 453** (51) **B01F 7/00**
- (54) • Rührverfahren
- Stirring method
- Procédé d'agitation
- (11) **2 874 276** (51) **H02J 50/10**
- (54) • DRAHTLOSER STROMSENDER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
- WIRELESS POWER TRANSMITTER AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME
- ÉMETTEUR DE PUISSANCE SANS FIL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER CELUI-CI
- (11) **2 875 488** (51) **G06K 9/00**
- (54) • SEGMENTIERUNG BIOLOGISCHER EINHEITEN MIT EINSTUFUNG BASIEREND AUF EINER ÄHNLICHKEIT DURCH DIE VERWENDUNG EINES FORM-UND SKALENDESKRIPTORS
- (11) **2 877 166** (51) **C07D 217/22**
- (54) • 1-[7-(cis-4-methyl-cyclohexyloxy)-8-trifluoromethyl-naphthalen-2-ylmethyl]-piperidin-4-Carbonsäurederivate als Autotaxin (ATX) Modulatoren zur Behandlung von Entzündungen und Autoimmunerkrankungen
- 1-[7-(cis-4-methyl-cyclohexyloxy)-8-trifluoromethyl-naphthalen-2-ylmethyl]-piperidine-4-carboxylic acid derivatives as autotaxin (ATX) modulators for treating inflammations and autoimmune disorders
- Dérivés de 1-[7-(cis-4-méthyl-cyclohexyloxy)-8-trifluorométhyl-naphthalen-2-ylméthyl]-pipéridine-4-acide carboxylique en tant que modulateurs d'autotaxin (ATX) pour le traitement d'inflammations et des maladies auto-immunes
- (11) **2 878 206** (51) **A23G 1/22**
- (54) • GIESSFORM FÜR LEBENSMITTELPRODUKTE
- MOULE POUR ARTICLES ALIMENTAIRES
- (11) **2 879 650** (51) **A61K 8/31**
- (54) • FÄRBEZUSAMMENSTZUNG ENTHALTEND EINEN FETTKÖRPER, EIN NICHT-IONISCHES GUAR GUMMI, EIN AMPHOTERES TENSID, EIN NICHT-IONISCHES ODER ANIONISCHES TENSID, UND EINE OXIDATIVES AGENS, SOWIE VERFAHREN ZUR FÄRBUNG UND GEEIGNTE VORRICHTUNG
- (11) **2 881 557** (51) **F01L 13/00**
- (54) • Verbrennungsmotor und Grätschsitzfahrzeug
- Moteur à combustion interne et véhicule de type deux-roues à selle
- (11) **2 882 448** (51) **A61K 38/18**
- (54) • KGF / FGF7 zur Verwendung bei der Behandlung von Vaginalatrophie durch Chemotherapie verursacht
- KGF/FGF7 for use in the treatment of vaginal atrophy induced by chemotherapy
- KGF / FGF7 à utiliser dans le traitement de l'atrophie vaginale induite par la chimiothérapie
- (11) **2 887 775** (51) **H05G 2/00**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Röntgenstrahlung, insbesondere für die Röntgenfluoreszenzbildgebung
- (11) **2 888 182** (51) **B65D 85/804**
- (54) • KAPSEL ZUR VERWENDUNG IN EINER LEBENSMITTELZUBEREITUNGSMASCHINE
- CAPSULE À UTILISER DANS UNE MACHINE DE PRÉPARATION D'ALIMENTS
- (11) **2 888 269** (51) **C07D 495/04**
- (54) • OLANZAPINHAPTENE
- HAPTENS OF OLANZAPINE
- HAPTÈNES DE L'OLANZAPINE
- (11) **2 888 830** (51) **H04J 14/02**
- (54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT DE DONNÉES OPTIQUES
- (11) **2 889 623** (51) **G01N 33/53**
- (54) • EXOSOMERANALYSEVERFAHREN, EXOSOMERANALYSEVORRICHTUNG UND VERWENDUNG EINES EXOSOMER ELEKTROPHORESECHIPS
- EXOSOME ANALYSIS METHOD, EXOSOME ANALYSIS APPARATUS, AND USE OF EXOSOME ELECTROPHORESIS CHIP
- MÉTHODE D'ANALYSE D'UN EXOSOME, APPAREIL D'ANALYSE D'UN EXOSOME, ET UTILISATION D'UNE PUCE POUR L'ÉLECTROPHORÈSE D'UN EXOSOME
- (11) **2 890 283** (51) **A47L 1/05**
- (54) • VERLÄNGERUNGSEINRICHTUNG eines HARTFLÄCHENABSAUGSYSTEMS
- EXTENSION DEVICE of a HARD SURFACES VACUUM CLEANING SYSTEM
- DISPOSITIF DE PROLONGATION d'un SYSTÈME D'ASPIRATION DES SURFACES DURES
- (11) **2 890 680** (51) **C07D 213/56**
- (54) • N-(3-FLUOROBENZYL)-2-(5-(4-MORPHOLINOPHENYL)PYRIDIN-2-YL) ACETAMID ALS PROTEIN TYROSINE KINASE MODULATOR
- N-(3-FLUOROBENZYL)-2-(5-(4-MORPHOLINOPHENYL)PYRIDIN-2-YL) ACETAMIDE AS PROTEIN TYROSINE KINASE MODULATORS
- N-(3-FLUOROBENZYL)-2-(5-(4-MORPHOLINOPHENYL)PYRIDIN-2-YL) ACETAMIDE COMME MODULATEUR DA LA PROTEIN TYROSINE KINASE
- (11) **2 892 677** (51) **B23K 9/10**
- (54) • SCHWEISSSYSTEM MIT EINER KONFIGURIERBAREN PC-BENUTZERBEREICH FLÄCHE UND EINEM DOCKING-MECHANISMUS FÜR EINEN KOMPUTER
- (11) **2 893 348** (51) **G01N 33/543**
- (54) • "ON-CHIP" FLÜSSIGKEITSSTEUERUNG MITTELS ELEKTRODEN
- (11) **2 893 904** (51) **A61F 2/95**
- (54) • Vorrichtung zum Einbringen einer medizinischen Vorrichtung

- (11) **2 894 033** (51) **B41J 2/01**
(54) • DISPOSITIF D'ÉJECTION DE GOUTTES DE LIQUIDE
- (11) **2 895 079** (51) **A61B 17/00**
(54) • PINCETTE JETABLE POUR CAPSULO-RHEXIS
- (11) **2 895 985** (51) **G06F 21/74**
(54) • ADMINISTRATION DE CONTENU POUR UNE STATION MOBILE OBSERVE LA TECHNOLOGIE D'EXECUTION FIABILISEE
- (11) **2 898 385** (51) **G05D 1/02**
(54) • VERFAHREN, STEUEREREINHEIT UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG EINER FAHRZEUGKONVOISTEUERUNG
• METHOD, CONTROL UNIT AND SYSTEM FOR ADAPTATION OF VEHICLE CONVOY CONTROL
• PROCÉDÉ, UNITÉ DE COMMANDE ET SYSTÈME POUR ADAPTATION DE COMMANDE DE CONVOI DE VÉHICULES
- (11) **2 899 141** (51) **B65D 85/804**
(54) • Kartusche für pulverförmigen Kaffee oder dergleichen, geeignet zur Verwendung in Vorrichtungen zur Herstellung von Getränken wie Kaffee oder dergleichen
• Cartridge for powdered coffee or the like, suitable for being used in apparatus for making beverages such as coffee or the like
• Cartouche pour café moulu ou similaire, destinée à être utilisée dans un appareil de préparation de boissons telles que du café ou similaires
- (11) **2 899 255** (51) **C10M 143/12**
(54) • ÖLZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM VISKOSITÄTSINDEXVERBESSERER
• OIL COMPOSITION COMPRISING A VISCOSITY INDEX IMPROVER
• COMPOSITION D'HUILE COMPRENANT UN AMÉLIORATEUR D'INDICE DE VISCOSITÉ
- (11) **2 900 566** (51) **B65D 75/56**
(54) • EMBALLAGE SCELLÉ
- (11) **2 903 863** (51) **B60R 7/04**
(54) • MODULARE ANORDNUNG ZUM AUFBEWAHREN IN EINEM FAHRZEUGHIMMEL UMFASSEND EIN ABNEHMBARES TISCHMODUL
• MODULAR STORAGE ARRANGEMENT IN A HEADLINER FOR A VEHICLE COMPRISING A REMOVABLE TABLE MODULE
- (11) **2 906 659** (51) **C09K 8/44**
(54) • REVERSIBEL KOAGULIERBARES UND REDISPERGIERBARES POLYMER MIT WENIGSTENS EINEM MONOMER MIT EINER WECHSELBAREN-AMPHIPHILEN FUNKTIONELLEN GRUPPE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
- (11) **2 906 784** (51) **E21B 47/12**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SCHALLIMPULSEN IN BOHRLÖCHERN
- (11) **2 907 368** (51) **A01B 63/112**
(54) • AUTOMATIC TRACTION REINFORCEMENT
• RENFORCEMENT AUTOMATIQUE DE LA TRACTION
- (11) **2 907 404** (51) **A43B 5/04**
(54) • Sportschuh sowie Schale dafür zum Ausüben von Wintersport und zugehöriges Herstellungsverfahren
- Sport footwear and outer shell therefor for winter sports and corresponding production method
• Chaussure et coque extérieure de chaussure de sport pour la pratique de sports d'hiver et procédé de production correspondant
- (11) **2 908 934** (51) **B01J 8/00**
(54) • VERFAHREN MIT EINEM PNEUMATISCHEN SYSTEM FÜR DICHT KATALYSATORBELADUNG IN BAJONETTRÖHREN FÜR EINEN DAMPFREFORMIERUNGSREAKTOR-TAUSCHER MIT EINEM ABNEHMBAREN GASVERSORGUNGSROHR
• METHOD USING A PNEUMATIC SYSTEM FOR DENSE CATALYST LOADING IN BAYONET TUBES FOR A STEAM REFORMING REACTOR-EXCHANGER, COMPRISING A REMOVABLE GAS SUPPLY TUBE
• MÉTHODE UTILISANT UN SYSTÈME PNEUMATIQUE DE CHARGEMENT DENSE DE CATALYSEUR DANS DES TUBES A BAIONNETTE POUR RÉACTEUR ÉCHANGEUR DE VAPOREFORMAGE AVEC TUBE D'AMENEE DE GAZ AMOVIBLE
- (11) **2 908 935** (51) **B01J 8/00**
(54) • VERFAHREN MIT EINEM PNEUMATISCHEN SYSTEM FÜR DICHT KATALYSATORBELADUNG IN BAJONETTRÖHREN FÜR EINEN DAMPFREFORMIERUNGSREAKTOR-TAUSCHER MIT EINER HILFSRÖHRE ZUR EINFÜHRUNG VON FESTSTOFFPARTIKELN
• PROCESS USING A PNEUMATIC SYSTEM FOR DENSE CATALYST LOADING IN BAYONET TUBES FOR A STEAM REFORMING REACTOR-EXCHANGER, USING AN AUXILIARY TUBE FOR THE INTRODUCTION OF SOLID PARTICLES
• MÉTHODE UTILISANT UN SYSTÈME PNEUMATIQUE DE CHARGEMENT DENSE DE CATALYSEUR DANS DES TUBES A BAIONNETTE POUR RÉACTEUR ÉCHANGEUR DE VAPOREFORMAGE FAISANT APPEL A UN TUBE AUXILIAIRE POUR L'INTRODUCTION DES PARTICULES SOLIDES
- (11) **2 909 107** (51) **B65D 81/32**
(54) • KARTE MIT LEBENSMITTEL- ODER GETRÄNKZUTATEN-INHALT
• CARTE POUR CONTENIR DES INGRÉDIENTS DE BOISSON OU D'ALIMENT
- (11) **2 910 306** (51) **B01L 3/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHIPS MIT MIKROKANAL
• METHOD FOR MANUFACTURING CHIP COMPRISING MICROCHANNEL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PUCCE COMPRENANT UN MICROCANAL
- (11) **2 913 005** (51) **A61B 8/00**
(54) • Gelpflaster für Sonde und Ultraschalldiagnosevorrichtung
• Gel patch for probe and ultrasonic diagnosis apparatus
• Pastille de gel pour sonde et appareil de diagnostic ultraacoustique
- (11) **2 913 337** (51) **C07H 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOFOSBUVIR
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SOFOSBUVIR
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SOFOSBUVIR
- (11) **2 913 483** (51) **F01D 5/00**
(54) • METHOD FOR REMOVING A ROTOR BUCKET FROM A TURBOMACHINE ROTOR WHEEL
- (11) **2 914 165** (51) **A61B 5/00**
(54) • SYSTEME FÜR MULTISENSOR-ABDOMENÜBERWACHUNG
• MULTISENSOR ABDOMINAL MONITORING SYSTEM
• SYSTEME DE SURVEILLANCE ABDOMINALE
- (11) **2 915 305** (51) **H04L 29/06**
(54) • ADDRESSZUWEISUNG IN EINEM KUMMUNIKATIONSNETZWERK
• ALLOUER DES ADRESSES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
- (11) **2 915 464** (51) **A47J 27/06**
(54) • POCKET SPRUNG CORE
• RESSORTS ENSACHÉS
- (11) **2 915 501** (51) **A61B 50/20**
(54) • Halterung zur Aufnahme eines Werkzeugs
• Storage device for tool
• Support pour maintenir un outil
- (11) **2 915 686** (51) **B60H 1/00**
(54) • WORK VEHICLE WITH TRACTION GEARBOX COOLING
- (11) **2 920 107** (51) **C01B 3/02**
(54) • WASSERSTOFFGENERATOR
• HYDROGEN GENERATOR
• GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE
- (11) **2 921 610** (51) **E04G 5/12**
(54) • VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON VERKLEIDUNGEN AN GERÜSTEN
- (11) **2 922 497** (51) **A61F 2/07**
(54) • GEFASSIMPLANTAT MIT SEITENAST
- (11) **2 923 918** (51) **B62D 1/10**
(54) • INSASSENSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
- (11) **2 925 150** (51) **A22C 18/00**
(54) • SYSTÈME DE TRAITEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT PERMETTANT DE TRIER, PESER, TRANSPORTER, ET FAIRE MARINER DES PRODUITS ALIMENTAIRES SOLIDES
- (11) **2 926 429** (51) **H02H 7/12**
(54) • DEVICE FOR PROTECTING AGAINST OVERVOLTAGE FOR AUTOMATION POWER SUPPLY
- (11) **2 927 119** (51) **B64C 25/42**
(54) • Bremszylinder für eine hydraulische Radbremse eines Flugzeuges
- (11) **2 927 582** (51) **F22G 5/00**
(54) • RÜCKFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR ÜBERHITZTEN DAMPF UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
- (11) **2 929 280** (51) **F41G 3/06**
(54) • OPTISCHES VISIER MIT INTEGRIERTEM LASERSYSTEM
• VISEUR OPTIQUE À VISÉE DIRECTE AYANT UN SYSTÈME LASER INTÉGRÉ
- (11) **2 930 148** (51) **C01B 39/54**
(54) • SAPO-34-ZEOLITH MIT DIGLYCOLAMIN ALS TEMPLAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ZEOLITHS
- (11) **2 931 091** (51) **A47J 31/36**
(54) • KAPSEL ODER KARTUSCHE UND INFUSIONSANORDNUNG ZUR ZUBEREITUNG

- EINES GETRÄNKES, INSBESONDERE KAFFEE
- (11) **2 931 271** (51) **A61K 31/375**
(54) • COMPOSITIONS FOR ORAL USE CONTAINING COLLAGEN, ELASTIN HYDROLYSATES AND VITAMIN C PROMOTING THE DEPOSIT OF EXTRACELLULAR MATRIX
- (11) **2 931 467** (51) **B23K 26/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LINIENFÖRMIG AUFGEREICHNETEN SCHÄDIGUNGSTELLEN DURCH ULTRAKURZ FOKUSSIERTE GEPULSLE LASERSTRAHLUNG; VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN EINES WERKSTÜCKES MITTELS ULTRAKURZ FOKUSSIERTE LASERSTRAHLUNG UNTER VERWENDUNG EINER SCHUTZGAS-ATMOSPHERE
- (11) **2 931 807** (51) **C08L 23/08**
(54) • COMPOSITIONS DE POLYÉTHYLÈNE AYANT UNE HAUTE STABILITÉ DIMENSIONNELLE ET UNE EXCELLENTE APTITUDE À LA MISE EN ŒUVRE POUR DES BOUCHONS ET DES CAPUCHONS
- (11) **2 935 363** (51) **C08F 136/06**
(54) • VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON (CO)POLYMEREN VON KONJUGIERTEN DIENEN IN ANWESENHEIT EINES KATALYTISCHEN SYSTEMS, BEINHALTEND EINEN SAUERSTOFF- UND STICKSTOFFHALTIGEN KOMPLEX VON KOBALT
- PROCESSUS DE PRÉPARATION DE (CO) POLYMÈRES DE DIÈNES CONJUGUÉS À L'AIDE D'UN SYSTÈME CATALYTIQUE COMPRENANT UN COMPLEXE DU COBALT AYANT UNE LIAISON OXO-AZOTÉE
- (11) **2 936 913** (51) **H04L 5/00**
(54) • VERFAHREN UND NETZWERKKOMPONENTEN ZUR OPTIMIERUNG DER DICHTEN FAST LEERER SUBRAHMEN UND DER BEREICHSERWEITERUNG IN HETEROGENEN NETZWERKEN
- METHODS AND NETWORK COMPONENTS FOR ALMOST BLANK SUBFRAME (ABS) DENSITY AND RANGE EXTENSION OPTIMIZATION IN HETEROGENEOUS NETWORKS
- PROCÉDÉS ET COMPOSANTS DE RÉSEAU D'OPTIMISATION D'EXTENSION DE PLAGE ET DENSITÉ DE SOUS-TRAME PRESQUE VIDES (ABS) DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES
- (11) **2 937 240** (51) **B66F 9/22**
(54) • Nutzfahrzeug
• Véhicule industriel
- (11) **2 938 578** (51) **C02F 5/12**
(54) • MARKIERTE BEHANDLUNGSPOLYMERE MIT FLUORESZIERENDEN MONOMEREN ZUR VERWENDUNG IN INDUSTRIELLEN WASSERSYSTEMEN
- TAGGED TREATMENT POLYMERS CONTAINING FLUORESCENT MONOMERS FOR USE IN INDUSTRIAL WATER SYSTEMS
- POLYMÈRES DE TRAITEMENT MARQUÉS CONTENANT DES MONOMÈRES FLUORESCENTS DESTINÉS À UNE UTILISATION DANS DES SYSTÈMES D'EAUX INDUSTRIELLES
- (11) **2 938 776** (51) **D06F 58/22**
(54) • WÄSCHETROCKNER UMFASSEND EINEN FILTER
- (11) **2 939 471** (51) **H04W 48/10**
(54) • AKTIVIERUNG VON STATIONEN MIT KLEINER ABDECKUNG IN HETEROGENEM ZELLULAREN NETZWERK
- ACTIVATION DE NOEUDS DE PETITE COUVERTURE DANS RESEAU CELLULAIRE HETEROGENE
- (11) **2 942 616** (51) **G01N 21/39**
(54) • GASABSORPTIONSSPEKTROSKOPIESYSTEM UND GASABSORPTIONSSPEKTROSKOPIEVERFAHREN
- GAS ABSORPTION SPECTROSCOPY SYSTEM AND GAS ABSORPTION SPECTROSCOPY METHOD
- SYSTÈME DE SPECTROSCOPIE PAR ABSORPTION EN PHASE GAZEUSE ET PROCÉDÉ DE SPECTROSCOPIE PAR ABSORPTION EN PHASE GAZEUSE
- (11) **2 945 422** (51) **H04W 36/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MOBILITÄTSVERWALTUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR MOBILITY MANAGEMENT
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE LA MOBILITÉ
- (11) **2 946 056** (51) **E05F 1/06**
(54) • CHARNIÈRE À BROCHE POUR PORTE
- (11) **2 951 877** (51) **H01M 10/0569**
(54) • COMPOSITION ÉLECTROLYTIQUE POUR CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES
- (11) **2 952 047** (51) **H04W 64/00**
(54) • VERFAHREN ZUR ORTUNG DRAHTLOSER VORRICHTUNGEN
- METHOD FOR LOCALIZING WIRELESS DEVICES
- PROCÉDÉ POUR LA LOCALISATION DE DISPOSITIFS SANS FIL
- (11) **2 952 697** (51) **F01D 25/12**
(54) • ROTATIONSMASCHINEN MIT KÜHLKÖRPER
- ROTARY MACHINE WITH HEAT SINK
- MACHINE ROTATIVE AVEC DISSIPATEUR DE CHALEUR
- (11) **2 956 100** (51) **A61F 13/00**
(54) • ABDOMINAL WOUND DRESSING WITH CONNECTING MEANS
- PANSEMENT ABDOMINAL COMPRENANT DES MOYENS DE LIAISON
- (11) **2 956 292** (51) **B29C 65/18**
(54) • VERPACKUNG VON EINER GRUPPE MIT MINDESTENS ZWEI KUNSTSTOFFBEHÄLTERN
- PACKAGING OF A GROUP OF AT LEAST TWO CONTAINERS MADE OF PLASTIC MATERIAL
- (11) **2 956 818** (51) **G02C 7/08**
(54) • VARIABLE-BRECHWERT LINSE
- LENTILLE À PUISSANCE OPTIQUE VARIABLE
- (11) **2 961 044** (51) **H02K 1/27**
(54) • MOTEUR ET SON ROTOR A AIMANTS PERMANENTS
- (11) **2 961 890** (51) **E01H 5/06**
(54) • LAME DE CHASSE-NEIGE AVEC DISPOSITIF DE PROTECTION DE BORDURE DE TROTTOIR ET MÉTHODE DE CONNEXION D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION DE BORDURE DE TROTTOIR À UNE LAME DE CHASSE-NEIGE
- (11) **2 962 003** (51) **F16C 7/02**
(54) • DEVICE FOR DETACHABLY FASTENING AN ACTUATING ELEMENT TO A TRANSMITTER OR RECEIVER
- DISPOSITIF POUR L'ATTACHEMENT DÉTACHABLE D'UN ÉLÉMENT D'ACTIONNEMENT À UN TRANSMETTEUR OU RÉCEPTEUR
- (11) **2 964 631** (51) **C07D 403/04**
(54) • HALOGEN-SUBSTITUIERTE N-[3-(1H-PYRAZOL-4-YL)PHENYLMETHYL]-SULFONAMID-DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS PESTIZIDE ZUR VERWENDUNG IM PFLANZENSCHUTZ, IN DER VETERINÄRMEDIZIN UND IM MATERIALSCHUTZ
- HALOGEN-SUBSTITUTED N-[3-(1H-PYRAZOL-4-YL)PHENYLMETHYL]-SULFONAMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS PESTICIDES FOR USE IN CROP PROTECTION IN VETERINARY MEDICINE AND IN MATERIAL PROTECTION
- DÉRIVÉS N-[3-(1H-PYRAZOL-4-YL)PHÉNYLMÉTHYL]-SULFONAMIDES SUBSTITUÉS PAR HALOGÈNES ET COMPOSÉS SIMILAIRES EN TANT QUE PESTICIDES À ÊTRE UTILISÉS DANS LA PROTECTION DES PLANTES, DANS LA MÉDECINE VÉTÉRINAIRE ET DANS LA PROTECTION DES MATÉRIAUX
- (11) **2 964 910** (51) **F01K 23/10**
(54) • METHOD FOR FLEXIBLE OPERATION OF A POWER PLANT ASSEMBLY
- PROCÉDÉ DESTINÉ AU FONCTIONNEMENT FLEXIBLE D'UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE
- (11) **2 965 049** (51) **G01F 23/28**
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING THE FLUID LEVEL IN A COLLECTOR
- (11) **2 967 074** (51) **A01N 59/00**
(54) • SYNERGISTISCHE MISCHUNGEN ANTI-MIKROBIELLER VERBINDUNGEN, DIE ZUR KONTROLLE VON MIKROORGANISMEN IN INDUSTRIELEN PROZESSEN VERWENDET WERDEN
- MÉLANGES ANTIMICROBIENS SYNERGIQUES ET LEUR UTILISATION DANS LES PROCÉDÉS INDUSTRIELS
- (11) **2 968 489** (51) **A61K 39/00**
(54) • VACCIN CONTRE LE CANCER HER2/NEU
- (11) **2 969 418** (51) **B26D 7/14**
(54) • SPANNVORRICHTUNG FÜR ROTATIONSSCHNEIDVORRICHTUNG
- DISPOSITIF TENSEUR POUR APPAREIL ROTATIF DE COUPE
- (11) **2 970 139** (51) **C07D 231/56**
(54) • HDAC INHIBITOREN
- (11) **2 975 004** (51) **C02F 1/66**
(54) • Behandlung von saurem Abwasser
• Traitement d'effluents acides
- (11) **2 978 267** (51) **H04W 52/24**
(54) • DÉTECTION ET/OU ADAPTATION DE COUVERTURE DE TRANSMISSION UTILISANT DES INFORMATIONS DE BROUIL-LAGE
- (11) **2 978 556** (51) **B23K 26/03**
(54) • SCHWEISSABSCHNITTINSPEKTIONS-VORRICHTUNG UND INSPEKTIONSVERFAHREN DAFÜR, MIT INSPEKTION IN UNTERSCHIEDLICHEN ZONEN DES GESCHMOLZENEN BADES

- (11) **2 981 380** (51) **B22F 3/11**
(54) • METHOD FOR PRODUCING A METAL FOAM
- (11) **2 981 760** (51) **F21V 7/00**
(54) • LED SYSTEM, LIGHT EQUIPPED WITH SUCH A SYSTEM AND METHOD OF INFLUENCING WAVELENGTH SPECTRUM OF A LIGHTING SYSTEM
• SYSTEME D'ECLAIRAGE A DIODES, LAMPE EQUIPEE D'UN TEL SYSTEME ET METHODE DE REGLAGE DU SPECTRE D'ONDES D'UN TEL SYSTEME.
- (11) **2 981 868** (51) **G05B 19/042**
(54) • CONTROL AND DATA TRANSMISSION SYSTEM, PROCESS DEVICE AND METHOD FOR REDUNDANT PROCESS CONTROL WITH DECENTRALIZED REDUNDANCY
- (11) **2 982 413** (51) **A61N 5/04**
(54) • DISPOSITIFS DE FOURNITURE D'ÉNERGIE ÉLECTRO-CHIRURGICALE AVEC ARBRE FLEXIBLE ÉTANT REFROIDI PAR FLUIDE
- (11) **2 982 529** (51) **B60G 11/28**
(54) • PNEUMATIC SUPPORT FOR A PNEUMATICALLY SUPPORTED AXLE OF A COMMERCIAL VEHICLE
- (11) **2 986 225** (51) **A61B 5/18**
(54) • METHOD FOR DETERMINING IF A VEHICLE OCCUPANT IS AWARE OF RELEVANT OBJECTS IN THE SURROUNDINGS OF THE VEHICLE
• METHODE PERMETTANT DE DETERMINER SI L'OCCUPANT D'UN VEHICULE A CONSCIENCE DES OBJECTS IMPORTANTS AUX ENVIRONS DU VEHICULE
- (11) **2 986 720** (51) **C12N 9/06**
(54) • URICASE MUTANTEN
• URICASE MUTANTS
• MUTANTS DE L'URICASE
- (11) **2 988 553** (51) **H04W 8/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ABFRAGEN VON INFORMATIONEN
• METHODS AND DEVICES FOR QUERYING FOR INFORMATION
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR REQUÉRIR DES INFORMATIONS
- (11) **2 989 091** (51) **C07D 403/12**
(54) • NOVEL N-(2,3-DIHYDRO-1H-PYRROLO [2,3-B]PYRIDIN-5-YL)-4- QUINAZOLINAMINE AND N-(2,3-DIHYDRO-1H-INDOL-5-YL)-4- QUINAZOLINAMINE DERIVATIVES AS PERK INHIBITORS
- (11) **2 990 354** (51) **B65D 85/10**
(54) • Verpackung für Tabakartikel
• Package for tobacco related articles
• Emballage pour des articles de tabac
- (11) **2 992 660** (51) **H04L 29/08**
(54) • METHODS, NODES AND COMMUNICATION DEVICE FOR HANDLING FEEDBACK INFORMATION
• PROCÉDÉS, NOEUDS ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR TRAITER DES INFORMATIONS DE RÉTROACTION
- (11) **2 994 251** (51) **B21B 1/16**
(54) • METHOD FOR DETERMINING THE STAMPING QUALITY OF PROFILED BAR MATERIAL
- (11) **2 995 008** (51) **H04B 3/54**
(54) • DIVERSITÉ DE SÉLECTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR COURANTS PORTEURS EN LIGNE (PLC)
- (11) **2 997 030** (51) **C07D 487/04**
(54) • PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS KINASE-HEMMER
- (11) **2 999 325** (51) **A01D 43/06**
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG VON ERNTEGUT
- (11) **3 000 749** (51) **B65D 81/24**
(54) • SCHWIMMENDE VORRICHTUNG ZUR INSTALLATION ALS ABDECKUNG EINES BEHÄLTERS FÜR DIE "ALWAYS-FULL-TECHNIK"
• DISPOSITIF FLOTTANT QUI PEUT ÊTRE INSTALLÉ SOUS LA FORME D'UN REVÊTEMENT SUR DES RÉCIPIENTS POUR LA TECHNIQUE "TOUJOURS PLEIN"
- (11) **3 002 897** (51) **H04J 11/00**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG VON BENUTZERGERÄTEN BEI DER DURCHFÜHRUNG VON INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN DRAHTLOSEN OFDMA-KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
• METHOD AND SYSTEM FOR ASSISTING USER DEVICES IN PERFORMING INTERFERENCE CANCELLATION IN OFDMA WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AIDER DES DISPOSITIFS UTILISATEUR DANS LA RÉALISATION D'ANNULATION D'INTERFÉRENCE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL OFDMA
- (11) **3 003 591** (51) **B21B 45/08**
(54) • EINSTELLBARER ENTZUNDERER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES EINSTELLBAREN ENTZUNDERERS
• ADJUSTABLE DESCALER AND METHOD OF OPERATING AN ADJUSTABLE DESCALER
• DÉCALAMINEUSE AJUSTABLE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UNE DÉCALAMINEUSE AJUSTABLE
- (11) **3 005 736** (51) **H04S 5/00**
(54) • SYSTÈME DE REPRODUCTION AUDIO ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION DE DONNÉES AUDIO D'AU MOINS UN OBJET AUDIO
- (11) **3 007 401** (51) **H04L 29/06**
(54) • INTEGRATION VON WEBRTC-BASIERTEN CLIENTS IN IMS OHNE SIP-REGISTRIERUNG
• INTEGRATION OF WEBRTC BASED CLIENTS INTO IMS WITHOUT SIP REGISTRATION
• INTÉGRATION DE CLIENTS WEBRTC SUR IMS SANS ENREGISTREMENT SIP
- (11) **3 007 940** (51) **B60R 21/235**
(54) • OPW-AIRBAG
• OPW AIRBAG
• SAC GONFLABLE TISSÉ D'UNE SEULE PIÈCE (OPW)
- (11) **3 008 746** (51) **H01J 17/44**
(54) • VAKUUMSCHALTANORDNUNG
• DISPOSITIF DE COMMUTATION À VIDE
- (11) **3 009 566** (51) **E01C 5/00**
(54) • PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE CARACTÉRISTIQUES DE POSE D'UNE UNITÉ DE POSE ET PROCÉDÉ DE MODIFICATION DES CARACTÉRISTIQUES DE POSE D'AU MOINS DEUX UNITÉS DE POSE
- (11) **3 010 052** (51) **H01L 51/54**
(54) • VERBINDUNG MIT VERZÖGERTER FLUORESCENZ UND DEREN VERWENDUNG IN ORGANISCHEN LICHTDIODEN BZW. ANZEIGEVORRICHTUNGEN
- (11) **3 011 271** (51) **G01C 21/20**
(54) • BESTIMMUNG VON POSITIONS DATEN EINES MOBILEN GERÄTS MIT MODULIERTEN LICHTSIGNALEN
- (11) **3 011 351** (51) **B60L 11/18**
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ALTERUNGSZUSTANDS EINER BATTERIE IN EINEM HYBRIDFAHRZEUG
- (11) **3 013 668** (51) **B62D 15/02**
(54) • AUTOMATIC PARKING PROCEDURE WITH A SUPPLEMENTARY CORRECTION PASS
• PROCEDURE DE PARCAGE AUTOMATIQUE AVEC UNE PASSE DE CORRECTION SUPPLEMENTAIRE
- (11) **3 013 805** (51) **C07D 239/94**
(54) • SULFOXIMIN SUBSTITUIERTE CHINAZOLINE UND IHRE VERWENDUNG ALS MNK1 UND/ODER MNK2 KINASE INHIBITOREN
• QUINAZOLINES SUBSTITUÉS PAR SULFOXIMINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE MNK1 ET/OU MNK2
- (11) **3 014 029** (51) **E03F 5/04**
(54) • SIPHON UNIT
- (11) **3 014 057** (51) **E21B 43/12**
(54) • ENSEMBLE DE POMPAGE DE FOND DE TROU ET SYSTÈME DE FOND DE TROU
- (11) **3 014 283** (51) **G01N 35/10**
(54) • KONTROLLMETHODE FÜR PIPETTIERVORGÄNGE
• METHOD OF CONTROLLING PIPETTING OPERATIONS
- (11) **3 014 949** (51) **H04W 76/04**
(54) • CONFIGURATION ET RECONFIGURATION D'UNE LIAISON RADIO POUR LA TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR SANS INTERRUPTION D'APPEL
- (11) **3 015 204** (51) **B23C 3/00**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR TITANLEGIERUNGS-PLEUELSTANGE
• PRODUCTION METHOD FOR TITANIUM-ALLOY CONNECTING ROD
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BIELLE EN ALLIAGE DE TITANE
- (11) **3 015 821** (51) **G01C 21/32**
(54) • FOURNITURE D'UNE INDICATION DE DIRECTION A L'AIDE D'UN SYSTÈME DE NAVIGATION
- (11) **3 016 909** (51) **C01F 5/10**
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON MAGNESIUMCHLORIDLÖSUNGEN
- (11) **3 016 930** (51) **C07C 69/145**
(54) • (3R) EPIMER VON OCTAHYDRO-7,7-DIMETHYL-8-METHYLEN-1H-3A,6-METHANOAZULEN-3-YLACETAT, ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON
- (11) **3 017 105** (51) **D04H 1/46**
(54) • METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING A NONWOVEN
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN NON-TISSÉ

- (11) **3 017 268** (51) **F41H 9/06**
(54) • NEBELERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT EINER BEWEGLICHEN WAND IN EINEM BEHÄLTER
- (11) **3 017 687** (51) **A01G 9/02**
(54) • BLUMENTOPFTRÄGER UND SPRITZGUSSFORM FÜR DENSELBEIN
• PLATEAU POUR POTS DE FLEUR, MATRICE POUR UN PLATEAU
- (11) **3 018 922** (51) **H04W 4/10**
(54) • Gerät und Verfahren zum selektiven Routen von Gruppenkommunikation zwischen mehreren Netzwerken
• Apparatus and Method for selectively routing group communications amongst multiple networks
• Appareil et procédé de routage sélectif de communications de groupe parmi plusieurs réseaux
- (11) **3 020 055** (51) **H01F 41/02**
(54) • GESINTERTER RINGMAGNET MIT RADIALER MAGNETISIERUNG, AUFWEISEND EIN VERSTÄRKTES MECHANISCHES VERHALTEN
• SINTERED RING MAGNET WITH RADIAL MAGNETIZATION, SHOWING REINFORCED MECHANICAL STABILITY
- (11) **3 021 859** (51) **A61K 35/761**
(54) • ONKOLYTISCHE ADENOVIREN, DIE MIT HETEROLOGEN GENEN AUSGESTATTET SIND
• ADENOVIRUS ONCOLYTIQUES DOTÉS DE GENES THERAPEUTIQUES
- (11) **3 022 151** (51) **B68C 1/02**
(54) • SELLE D'ÉQUITATION
- (11) **3 022 196** (51) **C07D 403/12**
(54) • NEUE BENZIMIDAZOLIUM VERBINDUNGEN
• COMPOSÉS DE BENZIMIDAZOLIUM NOUVEAUX
- (11) **3 022 395** (51) **F01D 5/14**
(54) • INSERT ELEMENT AND GAS TURBINE
• ÉLÉMENT D'INSERTION ET TURBINE À GAZ
- (11) **3 022 760** (51) **H01J 1/16**
(54) • KATHODENANORDNUNG FÜR DIE VERWENDUNG IN EINEM STRAHLERZEUGER
• ENSEMBLE CATHODIQUE POUR L'UTILISATION DANS UN GÉNÉRATEUR DE RAYONNEMENT
- (11) **3 024 243** (51) **H04N 19/70**
(54) • FLAG MIT FESTER KACHELSTRUKTUR ZUR ANZEIGE EINER PARALLELVERARBEITUNGSMÖGLICHKEIT EINER SEQUENZ VON KOMPRIMIERTEN VIDEO-DATEN
• DRAPEAU DE STRUCTURE DE TUILE FIXE INDICANT UNE POSSIBILITÉ DE TRAITEMENT PARALLÈLE POUR UNE SÉQUENCE DE VIDÉO COMPRESSÉE
- (11) **3 024 728** (51) **B64D 11/00**
(54) • FLUGZEUGDICHTUNG
- (11) **3 025 133** (51) **G01L 1/18**
(54) • PIEZORESISTIVES MATERIAL MIT OPTIMALEN GAUGE FAKTOR.
- (11) **3 025 518** (51) **H04S 7/00**
(54) • APPARATUS, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR MAPPING FIRST AND SECOND INPUT CHANNELS TO AT LEAST ONE OUTPUT CHANNEL
- (11) **3 025 996** (51) **B65H 69/06**
(54) • GARNWICKELMASCHINE MIT EINER GARNVERBINDUNGSVORRICHTUNG, UND GARNVERBINDUNGSVERFAHREN
• YARN WINDING MACHINE WITH A YARN JOINING DEVICE, AND YARN JOINING METHOD
• MACHINE D'ENROULEMENT DE FIL AVEC UN DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE FIL, ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE FIL
- (11) **3 027 290** (51) **C02F 1/40**
(54) • KOALISIERENDES FILTER FÜR KOHLENWASSERSTOFFE
• FILTRE COALESCENT POUR HYDROCARBURES
- (11) **3 027 441** (51) **B60G 15/06**
(54) • AXIALWÄZLAGER FÜR EINE FAHRZEUGAUFHÄNGUNG
• AXIAL ROLLING BEARING FOR A VEHICLE SUSPENSION
- (11) **3 027 614** (51) **C07D 471/04**
(54) • SUBSTITUTED DIHYDROPYRIDO[3,4-B]PYRAZINONES AS DUAL INHIBITORS OF BET-PROTEINS AND POLO-LIKE KINASES
• DIHYDROPYRIDO[3,4-B]PYRAZINONES SUBSTITUÉES COMME DOUBLE INHIBITEURS DE LA PROTÉINES BET ET POLO-LIKE KINASES
- (11) **3 028 332** (51) **G01N 23/201**
(54) • TESTING OF MATERIALS FOR MEMBRANES FOR POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELLS
• CONTRÔLE DE MATÉRIAUX DE MEMBRANES POUR PILES À COMBUSTIBLES À ÉLECTROLYTES POLYMÈRES
- (11) **3 029 762** (51) **C01B 25/45**
(54) • PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE PHOSPHATE DE FER ET DE LITHIUM NANOMÉTRIQUE SANS EAU DE CRISTALLISATION EN PHASE AQUEUSE SOUS PRESSION NORMALE
- (11) **3 031 998** (51) **E04F 15/02**
(54) • Panneau avec une mécanisme de verrouillage mécanique en forme de crochet
- (11) **3 032 626** (51) **H01M 8/0273**
(54) • MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG MIT RAHMEN, BRENNSTOFFZELLENEINZELZELLE UND BRENNSTOFFZELLENSTAPEL
• ENSEMBLE D'ÉLECTRODES MEMBRANAIRE, CELLULE INDIVIDUELLE DE PILE À COMBUSTIBLE ET EMPILEMENT DE PILE À COMBUSTIBLE
- (11) **3 035 900** (51) **A61G 3/06**
(54) • DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE VÉHICULES INDIVIDUELS, TELS QUE FAUTEUIL ROULANT OU SCOOTER, POUR AUTOMOBILISTES HANDICAPÉS MOTEURS ET SON PROCÉDÉ DE MISE EN ŒUVRE
- (11) **3 036 217** (51) **C07C 263/20**
(54) • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ORGANIC ISOCYANATES FROM DISTILLATION RESIDUES OF THE ISOCYANATE PRODUCTION PROCESS
• PROCÉDÉ DE COLLECTÉ D'ISOCYANATES ORGANIQUES À PARTIR DE RÉSIDUS DE DISTILLATION DE LA FABRICATION D'ISOCYANATE
- (11) **3 036 238** (51) **C07D 491/048**
(54) • FURO- UND THIENO-PYRIDINCARBOXAMID- VERBINDUNGEN, VERWENDBAR ALS PIM KINASE INHIBITOREN
- COMPOSÉS DE FURO- ET THIÉNO-PYRIDINE CARBOXAMIDE UTILES COMME INHIBITEURS DE PIM KINASE
- (11) **3 037 898** (51) **G04C 3/14**
(54) • ELEKTROMECHANISCHES GERÄT, DAS EINEN KAPAZITIVEN DETEKTOR DER WINKELPOSITION EINES MOBILEN ELEMENTES UMFASST, UND VERFAHREN ZUR DETEKTION DER WINKELPOSITION EINES MOBILEN ELEMENTES
• ELECTROMECHANICAL APPARATUS COMPRISING A DEVICE FOR CAPACITIVE DETECTION OF THE ANGULAR POSITION OF A MOVING ELEMENT, AND METHOD FOR DETECTING THE ANGULAR POSITION OF A MOVING ELEMENT
- (11) **3 037 969** (51) **G06F 11/16**
(54) • MATCH-SERVER FÜR EINEN FINANZWECHSEL MIT FEHLERTOLERANTEM BETRIEB
- (11) **3 038 901** (51) **B64C 25/40**
(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR FAHRWERK
• DISPOSITIF DE TRACTION POUR TRAIN D'ATTERISSAGE
- (11) **3 040 490** (51) **E04B 1/64**
(54) • PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACTIVATION ET CONTRÔLE D'UN PROCESSUS POUR HYDROFUGER DES MURS
- (11) **3 040 625** (51) **F24C 15/10**
(54) • KOCHGERÄT MIT DECKEL DER EIN SCHARNIER UMFASST, UND MIT LEUCHTMITTEL
• A COOKING DEVICE WITH HINGED COVER HAVING AN ILLUMINATING MEMBER
• APPAREIL DE CUISSON AVEC COUVERCLE ARTICULE ET EMETTEUR DE LUMIERE
- (11) **3 040 749** (51) **G02B 6/02**
(54) • FIBRE OPTIQUE À CŒUR DE SILICE DOPEE AVEC UN MÉTAL ALCALIN
- (11) **3 042 210** (51) **F03D 17/00**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN VON BEWEGUNGEN UND SCHWINGUNGEN BEWEGTER STRUKTUREN
• SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING MOVEMENTS AND VIBRATIONS OF MOVING STRUCTURES
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUPERVISION DE MOUVEMENTS ET DE VIBRATIONS DE STRUCTURES EN MOUVEMENT
- (11) **3 042 851** (51) **B64C 27/48**
(54) • ROTOR EINES DREHFLÜGELFLUGZEUGS, DER EINEN KOPF AUS VERBUNDMATERIALIEN UMFASST, WELCHE AUS KARBONFASERBAHNEN BESTEHEN UND MIT EINEM THERMOPLASTISCHEN HARZ PULVERBESPRÜHT SIND
• A ROTORCRAFT ROTOR COMPRISING A HUB MADE OF COMPOSITE MATERIALS OBTAINED FROM CARBON FIBER FABRIC DUSTED WITH A THERMOPLASTIC RESIN
- (11) **3 042 870** (51) **B65H 5/22**
(54) • BLATTTRANSPORTANORDNUNG UND VERFAHREN
• SHEET TRANSPORT ASSEMBLY AND METHOD
• ASSEMBLAGE DE TRANSPORT DE FEUILLE ET PROCÉDÉ

- (11) **3 044 453** (51) **F02M 35/16**
(54) • EIN KRAFTFAHRZEUG
• UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (11) **3 046 837** (51) **B64F 1/36**
(54) • VORRICHTUNG ZUR MANIPULATION VON GEPÄCKSTÜCKEN
• DEVICE FOR THE MANIPULATION OF ITEMS OF LUGGAGE
• APPAREIL POUR LA MANIPULATION DE BAGAGES
- (11) **3 046 912** (51) **C07D 239/56**
(54) • DISUBSTITUTED TRIFLUORMETHYLPYRIMIDINONES AND USE THEREOF AS CCR2 ANTAGONISTS
• TRIFLUORMETHYLPYRIMIDINONES DISUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE CCR2
- (11) **3 047 531** (51) **H01M 4/131**
(54) • ELEKTRODENMATERIALIEN FÜR LITHIUM-IONENBATTERIEN
• MATÉRIAUX D'ÉLECTRODE POUR BATTERIES AU LITHIUM-ION
- (11) **3 047 815** (51) **A61B 90/90**
(54) • DRAHTLOS ERKENNBARE OBJEKTE ZUR VERWENDUNG IN MEDIZINISCHEN EIN-GRIFFEN
• WIRELESSLY DETECTABLE OBJECTS FOR USE IN MEDICAL PROCEDURES
• OBJETS DETECTABLES SANS FIL A UTILISER DANS DES PROCEDURES MEDICALES
- (11) **3 048 416** (51) **G01C 7/00**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERMESSEN VON TOLERANZEN FÜR GROSSE STRUKTUREN MITTELS EINER DROHNE
• METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING SHIM DIMENSIONS USING AN AERIAL DRONE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER UNE TOLÉRANCE GÉOMÉTRIQUE POUR GRANDES STRUCTURES UTILISANT UNE DRONE
- (11) **3 049 578** (51) **E02D 13/00**
(54) • SILENCER FOR SILENCING PILE DRIVING INTO THE BED OF A BODY OF WATER, PILE DRIVING SYSTEM AND METHOD
- (11) **3 049 647** (51) **F01N 3/20**
(54) • ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM
• SYSTÈME DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (11) **3 050 834** (51) **B66B 21/12**
(54) • CONJUNTO DE PALETAS PARA UN SISTEMA DE TRANSPORTE PARA DESPLAZAMIENTO DE PASAJEROS/MERCANCIAS
- (11) **3 052 395** (51) **B65D 30/00**
(54) • SACK AND SACK MANUFACTURING METHOD
• SAC ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SAC
- (11) **3 053 405** (51) **H04W 88/06**
(54) • VERBESSERTE DECODIERUNG VON SYSTEMINFORMATIONEN
• DÉCODAGE AMÉLIORÉ D'INFORMATIONS DE SYSTÈME
- (11) **3 054 760** (51) **A01D 78/10**
(54) • HEUERNTEMASCHINE MIT VERBESSERTER BODENANPASSUNG
- (11) **3 055 109** (51) **B26D 1/03**
(54) • CUTTING DEVICE WITH A CHANGE DEVICE FOR A KNIFE BAR
- DISPOSITIF DE COUPE AVEC DISPOSITIF DE CHANGEMENT D'UNE BARRE A COUTEAUX
- (11) **3 055 548** (51) **F02M 37/22**
(54) • FILTERELEMENT MIT WELLENFÖRMIGEN ABDICHTUNG
• ÉLÉMENT FILTRANT AVEC SCELLAGE ONDULÉ
- (11) **3 056 075** (51) **A01D 34/416**
(54) • AUTOMATIC TRIMMER HEAD
- (11) **3 057 569** (51) **A61K 8/34**
(54) • HAUTKOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION COSMETIQUE POUR LA PEAU
- (11) **3 057 659** (51) **A61N 5/10**
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER STRAHLENTHERAPIEVORRICHTUNG UND STRAHLUNGSERFASSUNGSSYSTEM
• APPAREIL MÉDICAL DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE RADIOTHÉRAPIE ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE RAYONNEMENT
- (11) **3 057 948** (51) **C07D 401/02**
(54) • SELEKTIV SUBSTITUIERTE CHINOLINDERIVATE
• SELECTIVELY SUBSTITUTED QUINOLINE DERIVATIVES
• DÉRIVÉS DE QUINOLÉINE SUBSTITUÉE DE MANIÈRE SÉLECTIVE
- (11) **3 059 424** (51) **F02C 9/28**
(54) • DOPPELWELLEN-GASTURBINE SOWIE REGELSYSTEM UND REGELVERFAHREN FÜR DIE GASTURBINE
- (11) **3 059 708** (51) **G06T 9/00**
(54) • VERFAHREN ZUR KODIERUNG EINER KODIERUNGSEINHEIT AN EINER BILDGRENZE
- (11) **3 060 062** (51) **A23C 9/12**
(54) • APPAREIL POUR LA RÉALISATION DE PRÉPARATIONS FERMENTÉES À BASE DE LAIT, NOTAMMENT DE PRÉPARATIONS LIQUIDES
- (11) **3 060 483** (51) **B05B 11/00**
(54) • DEVICE FOR THE REFILL OF A CONTAINER
• VORRICHTUNG ZUR WIEDERBEFÜLLUNG EINES BEHÄLTERS
- (11) **3 060 521** (51) **C01B 33/02**
(54) • NICHTCHEMISCHES VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON SILICIUMCARBIDTEILCHEN
• NON-CHEMICAL METHOD FOR RECOVERING SILICON CARBIDE PARTICLES
• PROCÉDÉ NON CHIMIQUE DE RÉCUPÉRATION DE PARTICULES DE CARBURE DE SILICIUM
- (11) **3 061 117** (51) **H01J 35/18**
(54) • GÉNÉRATEUR DE RAYONS X À CAPTEUR DE FLUX INTÉGRÉ
- (11) **3 061 300** (51) **H04W 74/02**
(54) • KANALNUTZUNG BAKENSIGNAL DESIGN FÜR KOOPERATIVE KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• CONCEPTION DE SIGNAL D'UTILISATION DE CANAL POUR SYSTÈMES DE COMMUNICATION COOPÉRATIFS
- (11) **3 062 716** (51) **A61B 17/42**
(54) • FLUIDMANAGEMENTSYSTEME
• FLUID MANAGEMENT SYSTEM
- SYSTÈME DE PRISE EN CHARGE DE FLUIDES
- (11) **3 062 760** (51) **A61K 8/26**
(54) • ZWEITE KOMPONENTE EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÄRBUNG ODER BLEICHUNG VON HAAREN
• DEUXIÈME AGENT D'UNE COMPOSITION POUR LA COLORATION OU LA DECOLORATION DES CHEVEUX
- (11) **3 063 185** (51) **C08F 4/6592**
(54) • FESTE SINGLE-SITE-KATALYSATOREN MIT HOHER POLYMERISATIONSAKTIVITÄT
• CATALYSEURS SOLIDES À SITE UNIQUE AVEC UNE ACTIVITÉ DE POLYMÉRISATION ÉLEVÉE
- (11) **3 063 342** (51) **E04B 1/86**
(54) • CONCRETE ELEMENT CONTAINING AN ACOUSTIC ABSORBER
• ÉLÉMENT DE BÉTON COMPRENANT UN ABSORBEUR ACOUSTIQUE
- (11) **3 063 557** (51) **G01T 1/04**
(54) • PROCÉDÉ DE DOSIMÉTRIE
- (11) **3 066 161** (51) **C09D 4/00**
(54) • BESCHICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS KLEBSTOFF
• COATINGS FOR USE AS ADHESIVE
• REVETEMENTS UTILISÉS COMME ADHESIF
- (11) **3 066 898** (51) **H05K 1/02**
(54) • PRINTED CIRCUIT BOARD
• CIRCUIT IMPRIMÉ
- (11) **3 069 259** (51) **G06F 13/40**
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG VON ABNEHMBAREN SPEICHERKARTE
• SYSTEME ET METHODE DE DISCRIMINATION DE MEMOIRES AMOVIBLES
- (11) **3 072 411** (51) **A43D 95/10**
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ANPASSUNG VON SCHUHE, INSBESONDERE VON SPORTSCHUHE
- (11) **3 074 496** (51) **C11D 3/22**
(54) • WASCHMITTEL
- (11) **3 086 607** (51) **H04W 52/02**
(54) • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SCANNER DES CANAUX SANS FIL
- (11) **3 086 890** (51) **B21D 35/00**
(54) • HERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUGKARROSSERIE TEIL
• MANUFACTURING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD OF A VEHICLE BODY COMPONENT
• DISPOSITIF DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE CARROSSERIE DE VÉHICULE
- (11) **3 089 635** (51) **A47J 31/36**
(54) • MACHINE À BOISSONS
- (11) **3 090 098** (51) **D06F 75/18**
(54) • FER À VAPEUR
- (11) **3 093 156** (51) **B42D 25/41**
(54) • DATENTRÄGER MIT PERSONALISIERBAREM MAGNETISCHEN ECHTHEITSMERKMAL UND VERFAHREN ZUM BESCHREIBEN EINES SOLCHEN DATENTRÄGERS
• DATA CARRIER WITH MAGNETIC PERSONALISABLE AUTHENTICITY

FEATURE AND METHOD FOR INSCRIBING OF SUCH A DATA CARRIER
• SUPPORT DE DONNÉES AYANT UNE CARACTÉRISTIQUE MAGNÉTIQUE D'AUTHENTICITÉ PERSONNALISABLE ET PROCÉDÉ D'ÉCRITURE DE SUPPORTS DE DONNÉES

(11) **3 099 588** (51) **B65D 17/00**

(54) • PLECTRUM USED AS COVER IN BEVERAGE CANS
• PLECTRE UTILISÉ COMME COUVERCLE DE CANETTES

(11) **3 107 168** (51) **H02H 3/00**

(54) • DÉTERMINATION D'UN DÉLAI DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ

(11) **3 107 630** (51) **A62C 35/68**

(54) • LÖSCHFLUIDDÜSENSYSTEM FÜR STATIONÄRE FEUERLÖSCHSYSTEME, MIT EINEN BLENDENRING SOWIE LÖSCHFLUIDDÜSE UND BLENDENRING FUER SELBIGES

(11) **3 114 754** (51) **H02K 5/06**

(54) • ELECTRIC MACHINE, FOR EXAMPLE FOR A POWER GENERATOR
• MACHINE ÉLECTRIQUE, PAR EXEMPLE POUR UN GÉNÉRATEUR DE COURANT

(11) **3 127 695** (51) **B32B 7/00**

(54) • SCHICHTHOLZPLATTE UND TURM FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE AUS SCHICHTHOLZPLATTEN

(11) **3 133 999** (51) **A61B 6/00**

(54) • GITTERVORRICHTUNG FÜR PHASEN-KONTRASTBILDERSTELLUNG EINES BEWEGLICHEN OBJEKTS
• DISPOSITIF DE RÉSEAU POUR IMAGERIE À CONTRASTE DE PHASE D'UN OBJET MOBILE

(11) **3 134 973** (51) **H03L 7/081**

(54) • CIRCUIT FOR GENERATING ACCURATE CLOCK PHASE SIGNALS FOR A HIGH-SPEED SERIALIZER/DESERIALIZER

(11) **3 137 093** (51) **A61K 33/06**

(54) • BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ALZHEIMER

(11) **3 139 166** (51) **G01N 33/566**

(54) • POLYMERFOLIE ZUR DETEKTION VON KREBSZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE KREBSZELLENDETEKTIONSVORRICHTUNG MIT VERWENDUNG SOLCH EINER POLYMERFOLIE

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **3 123 018** (51) **F02C 7/36**

(71) Scaled Power Corp., 1 Avenue of the Palms, Suite 62, San Francisco, CA 94130, US

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 078 000** (51) **C07K 14/47**

(71) GemVax AS, Hvamsvingen 24, 2013 Skjetten, NO

(11) **1 236 237** (51) **H01M 8/10**

(71) Encite LLC, 1 North Avenue, Burlington, MA 01803, US

(11) **1 247 303** (51) **H01M 4/485**

(71) Techelios, LLC, 100 Corson Street, Suite 300, Pasadena, CA 91103, US

(11) **1 416 979** (51) **A61M 1/06**

(71) Beurer GmbH, Söflinger Strasse 218, 89077 Ulm, DE

(11) **1 477 017** (51) **H04M 3/42**

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(11) **1 481 008** (51) **C07K 14/47**

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
MorphoSys AG, Semmelweisstrasse 7, 82152 Planegg, DE

(11) **1 559 003** (51) **G06F 9/46**

(71) Oberthur Technologies, 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(11) **1 563 317** (51) **G01S 7/28**

(71) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR

(11) **1 613 783** (51) **C21D 8/06**

(71) Thyssenkrupp Federn und Stabilisatoren GmbH, Oeger Strasse 85, 58119 Hagen, DE

(11) **1 636 308** (51) **C08L 3/02**

(71) Carbiolice, Rue André Messager ZAC de la Gravière, 63200 Rioms, FR

(11) **1 661 096** (51) **G08B 1/08**

(71) The Nielsen Company (US), LLC., 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US

(11) **1 702 607** (51) **A61K 8/06**

(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP

(11) **1 735 550** (51) **F16H 61/12**

(71) GETRAG B.V. & Co. KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **1 764 988** (51) **H04B 10/40**

(71) Ericsson-LG Co., Ltd., GS tower 7, 8 Fl. 508, Nonhyeon-ro Gangnam-gu, Seoul 135-985, KR

(11) **1 765 969** (51) **C11D 3/36**

(71) Aveda Corporation, 4000 Pheasant Ridge Drive NE, Blaine, MN 55449-7106, US

(11) **1 784 005** (51) **H04N 5/217**

(71) Sony Corporation, 6-7-35, Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(11) **1 792 130** (51) **F25J 1/00**

(71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US

(11) **1 815 109** (51) **F01K 13/00**

(71) Dong Energy Thermal Power A/S, Kraftvaerksvej 53 Skaerbaek, 7000 Fredericia, DK

(11) **1 816 733** (51) **H02M 1/32**

(71) ABB Beijing Drive Systems Co., Ltd., No.1, Block D, A-10 Jiuxianqiao Beilu, Chaoyang District, Beijing 100015, CN

(11) **1 832 894** (51) **G01S 7/52**

(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon, Hongcheon-gun, Gangwon-do 25108, KR

(11) **1 865 882** (51) **A61F 2/06**

(71) Elixir Medical Corporation, 920 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(11) **1 883 728** (51) **D06F 39/08**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(11) **1 883 808** (51) **G01N 21/76**

(71) MW Monitoring IP Limited, Bramley House The Guildway Old Portsmouth Road, Guildford, Surrey GU3 1LR, GB

(11) **1 909 859** (51) **A61L 27/46**

(71) aap Biomaterials GmbH, Lagerstrasse 11-15, 64807 Dieburg, DE

(11) **1 911 181** (51) **H04B 10/2513**

(71) C-COR Incorporated, 60 Decibel Road, State College, PA 16801, US

(11) **1 923 655** (51) **F28F 9/04**

(71) MAHLE Behr Kirchberg GmbH, Bahnhofstrasse 26, 08107 Kirchberg, DE

(11) **1 930 101** (51) **B22C 11/00**

(71) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 450-0002, JP

(11) **1 938 255** (51) **G06Q 30/00**

(71) Assist Beeweeb S.p.A., Via Angelo Inganni n.93, 20147 Milan, IT

(11) **1 975 520** (51) **F24F 1/00**

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(11) **1 976 283** (51) **H04N 5/445**

(71) Rovi Guides, Inc., 2 Circle Star Way, San Carlos, CA 94070, US

(11) **1 988 707** (51) **H04N 5/445**

(71) Rovi Guides, Inc., 2 Circle Star Way, San Carlos, CA 94070, US

- (11) **2 010 041** (51) **A61B 3/117**
(71) Cognoptix, Inc., 100 Main Street, Suite 110, Concord, MA 01742, US
- (11) **2 016 832** (51) **A23C 19/068**
(71) Egidio Galbani S.r.l., Via Flavio Gioia 8, 20149 Milano, IT
- (11) **2 032 515** (51) **C07C 39/08**
(71) Rhodia Opérations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
- (11) **2 037 640** (51) **H04L 1/18**
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 044 192** (51) **C12M 1/12**
(71) University of Miami, 1951 NW 7th Avenue, Suite 300, Miami, FL 33136, US
- (11) **2 047 864** (51) **A61K 45/00**
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
KOKEN CO., LTD., 1-4-14, Koraku Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP
National Cancer Center, 1-1, Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (11) **2 050 204** (51) **H04B 7/04**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 058 709** (51) **G03G 15/08**
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP
- (11) **2 068 881** (51) **A61K 31/4525**
(71) Sebela International Limited, H.P. House 21 Laffan Street, Hamilton HM09, BM
- (11) **2 099 995** (51) **E06B 3/46**
(71) Hawa Sliding Solutions AG, Untere Fischbachstrasse 4, 8932 Mettmenstetten, CH
- (11) **2 105 814** (51) **G05B 19/402**
(71) DMG MORI SEIKI CO., LTD, 106 Kitakoriyama-cho, Yamato-Koriyama City, Nara 639-1160, JP
- (11) **2 107 317** (51) **F24C 15/00**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, KR
- (11) **2 109 416** (51) **A61L 31/06**
(71) Elixir Medical Corporation, 920 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **2 119 759** (51) **C10M 105/38**
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (11) **2 122 994** (51) **H04W 4/02**
(71) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (11) **2 154 970** (51) **C07D 271/12**
(71) RespireRx Pharmaceuticals Inc., 126 Valley Road, Suite C, Glen Rock, NJ 07452, US
- (11) **2 171 519** (51) **G02F 1/167**
(71) E Ink Corporation, 1000 Technology Park Drive, Billerica, Massachusetts 01821-4165, US
- (11) **2 183 709** (51) **G06K 19/077**
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
- (11) **2 193 354** (51) **G01N 21/00**
(71) TYGO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNICATIONS LLC, 250 Industrial Way West, Eatontown NJ 07724, US
- (11) **2 202 208** (51) **C03C 15/00**
(71) Hoya Corporation, 6-10-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-8347, JP
- (11) **2 212 500** (51) **E05F 3/10**
(71) dormakaba Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (11) **2 213 188** (51) **A41G 3/00**
(71) Aderans Company Limited, 13-4, Araki-cho, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (11) **2 216 267** (51) **B65D 83/14**
(71) Westrock Dispensing Systems, Inc., 11901 Grandview Road, Grandview, MO 64030, US
- (11) **2 231 158** (51) **A61K 31/473**
(71) Indena S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
- (11) **2 231 663** (51) **C07D 471/04**
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (11) **2 232 294** (51) **G01S 7/521**
(71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 233 139** (51) **A61K 31/506**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (11) **2 239 336** (51) **C12P 13/08**
(71) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR
- (11) **2 253 323** (51) **A61K 35/74**
(71) Meiji Co., Ltd., 2-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8306, JP
- (11) **2 255 460** (51) **H04B 7/26**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, KR
- (11) **2 261 385** (51) **C22C 45/02**
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8224, JP
- (11) **2 268 794** (51) **C12N 5/0784**
(71) Asterias Biotherapeutics, Inc., 6300 Dumbarton Circle, Fremont CA 94555, US
- (11) **2 280 454** (51) **H01R 12/61**
(71) ABB B.V., Frankeneng 15, 6716 AA Ede, NL
- (11) **2 280 464** (51) **H02G 3/10**
(71) ABB B.V., Frankeneng 15, 6716 AA Ede, NL
- (11) **2 280 465** (51) **H02G 3/10**
(71) ABB B.V., Frankeneng 15, 6716 AA Ede, NL
- (11) **2 287 237** (51) **C08J 5/04**
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 801 Kazawa, Tomi-city Nagano, 389-0514, JP
- (11) **2 287 860** (51) **H01B 7/08**
(71) Draka Holding N.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
- (11) **2 287 883** (51) **H01J 37/02**
(71) Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **2 296 358** (51) **H04M 1/725**
(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, KR
- (11) **2 296 578** (51) **A61F 2/82**
(71) Elixir Medical Corporation, 920 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **2 302 367** (51) **G01N 21/64**
(71) Genewave, Immeuble Le Dorian, Bât 2B, 172 Rue de Charonne, 75011 Paris, FR
- (11) **2 305 849** (51) **C22C 21/16**
(71) Arconic Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (11) **2 312 039** (51) **D06F 37/22**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 320 812** (51) **A61B 17/32**
(71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR
- (11) **2 325 181** (51) **C07D 401/12**
(71) General Incorporated Association Pharma Valley Project Supporting Organization, 7-25, Bunkyo-cho 1-chome, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP
Shizuoka Prefecture, 9-6 Ohtemachi Aoi-ku Shizuoka-city, Shizuoka 420-8601, JP
Kumamoto Health Science University, 325 Izumi-machi, Kumamoto-shi, Kumamoto 861-5598, JP
Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19 Higashi Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
- (11) **2 330 378** (51) **G01B 5/24**
(71) Horst Knäbel GmbH, Robert Bosch Strasse 8, 40667 Meerbusch, DE
- (11) **2 337 449** (51) **A01N 1/02**
(71) IVF Zentren Prof. Zech Bregenz GmbH, Römerstrasse 2, 6900 Bregenz, AT
- (11) **2 347 696** (51) **A61B 1/04**
(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße 127, 91052 Erlangen, DE
- (11) **2 370 091** (51) **A61K 38/16**
(71) Whitehead Institute for Biomedical Research, 455 Main Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 370 112** (51) **A61L 27/18**
(71) Bonus Cellora Ltd., Matam Advanced Technology Park P.O.B 15143, 33095 Haifa, IL
- (11) **2 371 071** (51) **H04B 7/14**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 371 800** (51) **C07C 51/02**
(71) BioAmber Inc., 3850 Annapolis Lane North, Plymouth, MN 55447, US
- (11) **2 376 915** (51) **G01N 33/50**
(71) BioMarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital Drive, Novato, CA 94949, US

- (11) **2 378 532** (51) **H01H 9/36**
(71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
- (11) **2 380 671** (51) **B08B 3/02**
(71) Malteries Soufflet, Quai du Général Sarraill, 10400 Nogent sur Seine, FR
- (11) **2 385 820** (51) **A61K 8/98**
(71) Kalichem Italia S.r.l., Via Alessandrini, 8, 25086 Rezzato (BS), IT
- (11) **2 392 904** (51) **G01L 9/00**
(71) Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Viale Abramo Lincoln 5, 81100 Caserta (CE), IT
Natale, Ciro, Via Albana 50, 81055 Santa Maria Capua Vetere (CE), IT
Pirozzi, Salvatore, Via Antonio Gramsci 36, 81030 Parete (CE), IT
D'Amore, Alberto, Via Roma 48, 80049 Somma Vesuviana (NA), IT
Grassia, Luigi, Via Don Milani 1, 81030 Lusciano (CE), IT
De Maria, Giuseppe, Via Benedetto Croce, 19, 80134 Napoli, IT
- (11) **2 394 168** (51) **G01N 33/50**
(71) Egis Gyógyszergyár Zrt., Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
- (11) **2 399 127** (51) **G01N 33/48**
(71) Stratec Consumables GmbH, Sonystrasse 20, 5081 Anif, AT
- (11) **2 400 309** (51) **G01R 15/20**
(71) Sumida Corporation, Harumi Island Triton Square Office Tower X 14/F 1-8-10 Harumi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 416 301** (51) **G08G 1/08**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 420 078** (51) **H04W 8/20**
(71) Cequent, Inc., 1525 Fourth Avenue, suite 700, Seattle, WA 98104, US
- (11) **2 431 036** (51) **A61K 31/436**
(71) Elixir Medical Corporation, 920 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **2 436 059** (51) **H01L 51/52**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 438 477** (51) **G02F 1/19**
(71) Vanderbilt University, 305 Kirkland Hall 2201 West End Avenue, Nashville, TN 37240, US
Eagle Technology, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **2 443 759** (51) **H04B 7/005**
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (11) **2 449 032** (51) **C08L 99/00**
(71) Carbiolice, Rue André Messager ZAC de la Gravière, 63200 Rioms, FR
- (11) **2 456 855** (51) **C12N 7/00**
(71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 100 Results Way, Marlborough, MA 01752, US
- (11) **2 461 130** (51) **G01B 7/00**
(71) Horst Knäbel GmbH, Robert Bosch Strasse 8, 40667 Meerbusch, DE
- (11) **2 470 703** (51) **D06F 33/02**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouli-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (11) **2 470 706** (51) **D06F 37/20**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouli-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, KR
- (11) **2 470 707** (51) **D06F 33/02**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouli-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (11) **2 471 724** (51) **B65D 75/58**
(71) Mondli Halle GmbH, Wielandstrasse 2, 33790 Halle, DE
- (11) **2 476 129** (51) **H01G 4/005**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (11) **2 476 247** (51) **H04L 29/06**
(71) MPHC LTD, Tower 42, Level 23 25 Old Broad Street, London EC2N 1HQ, GB
- (11) **2 478 174** (51) **E05B 77/34**
(71) U-Shin France SAS, 2-10 rue Claude Nicolas Ledoux, 94000 Creteil, FR
- (11) **2 485 823** (51) **B01D 17/04**
(71) Ahlstrom Corporation, Alvar Aallon katu 3 C, 00100 Helsinki, FI
- (11) **2 486 040** (51) **C07D 487/04**
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (11) **2 489 689** (51) **C08G 59/62**
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
Nisso Chemical Analysis Service Co., Ltd., 345 Takada Odawara-shi, Kanagawa 250-0216, JP
- (11) **2 494 338** (51) **G01N 21/91**
(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
Rolls-Royce Deutschland & Co. KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (11) **2 495 493** (51) **F23C 5/00**
(71) Jupiter Oxygen Corporation, 2800 South River Road Suite 300, Des Plaines, IL 60018, US
- (11) **2 496 244** (51) **A61K 38/16**
(71) Emory University, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road, NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
The UAB Research Foundation, AB 770 1530 3rd Avenue South, Birmingham, AL 35294-0107, US
- (11) **2 501 236** (51) **C07D 401/04**
(71) Plexxikon Inc., 91 Bolivar Drive, Suite A, Berkeley, CA 94710, US
- (11) **2 504 513** (51) **E05D 15/06**
(71) Hawa Sliding Solutions AG, Untere Fischbachstrasse 4, 8932 Mettmenstetten, CH
- (11) **2 504 898** (51) **H02B 3/00**
(71) ABB Schweiz AG, Affolternstrasse 6, 8050 Zurich, CH
- (11) **2 505 267** (51) **B05B 11/00**
(71) Westrock Dispensing Systems, Inc., 11901 Grandview Road, Grandview, MO 64030, US
- (11) **2 509 817** (51) **B60L 5/20**
(71) Schunk Hoffmann Carbon Technology AG, Au 62, 4822 Bad Godesberg, AT
- (11) **2 519 230** (51) **A61K 9/48**
(71) Differential Drug Development Associates LLC, 101 Guymon Court, Morrisville, NC 27560, US
Marius Pharmaceuticals LLC, 8601 Six Forks Road, Suite 630, Raleigh, NC 27615, US
- (11) **2 525 035** (51) **E05D 15/10**
(71) Hawa Sliding Solutions AG, Untere Fischbachstrasse 4, 8932 Mettmenstetten, CH
- (11) **2 526 242** (51) **E04F 15/024**
(71) Prästängen Sverige AB, Kylarvägen 7, 541 34 Skövde, SE
- (11) **2 532 405** (51) **B01D 27/08**
(71) SOGEFI FILTRATION, Bâtiment Comete 7 avenue du 8 mai 1945, 78280 Guyancourt, FR
- (11) **2 533 712** (51) **A61B 17/32**
(71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR
- (11) **2 534 979** (51) **B60N 2/70**
(71) NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Suzuki Co., Ltd., 300, Takatsuka-cho Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 432-8611, JP
- (11) **2 535 721** (51) **G01N 37/00**
(71) Fujimori Kogyo Co., Ltd., 1-23-7, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
- (11) **2 552 468** (51) **A61K 38/00**
(71) Luye Pharma AG, Am Windfeld 35, 83714 Miesbach, DE
- (11) **2 552 477** (51) **A61K 39/09**
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (11) **2 552 614** (51) **B21C 37/16**
(71) GFM - GmbH, Ennsner Straße 14, 4400 Steyr, AT
- (11) **2 561 272** (51) **F21W 131/406**
(71) Martin Professional A/S, Olof Palmes Allé 18, 8200 Aarhus N, DK
- (11) **2 563 693** (51) **B65F 1/14**
(71) ESE World B.V., Luxemburglaan 35, 6199 AM Maastricht-Airport, NL
- (11) **2 565 644** (51) **G01N 30/84**
(71) JCR Pharmaceuticals Co., Ltd., 3-19, Kasuga-cho, Ashiya-shi Hyogo 659-0021, JP
- (11) **2 566 433** (51) **A61K 6/027**
(71) Société INOVAT, Rue du Lac Turkana Immeuble Nour El Bouhaira A2, Les berges du Lac, TN
- (11) **2 577 314** (51) **G01N 33/574**
(71) metanomics Health GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Arnold-Heller-Str. 3, 24105 Kiel, DE
Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Domstrasse 11, 17487 Greifswald, DE
- (11) **2 581 400** (51) **C08G 69/26**
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
- (11) **2 590 908** (51) **C05D 9/00**
(71) Realm Therapeutics, Inc., 508 Lapp Road, Malvern, PA 19355, US

- (11) **2 594 961** (51) **G01T 1/163**
(71) Mirion Technologies (Canberra), Inc., 800 Research Parkway, Meriden, CT 06450, US
- (11) **2 601 669** (51) **H01J 37/20**
(71) Protochips, Inc., 3800 Gateway Centre Boulevard Suite 306, Morrisville, North Carolina 27560, US
- (11) **2 604 039** (51) **H04N 9/64**
(71) NOVANTA INC., 5750 Hellyer Ave., San Jose CA 95138-1000, US
- (11) **2 616 065** (51) **A61K 31/409**
(71) biolitec Unternehmensbeteiligungs II AG, Untere Viaduktgasse 6/9, 1030 Vienna, AT
- (11) **2 616 099** (51) **A61K 39/385**
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (11) **2 618 107** (51) **G01C 21/00**
(71) CherSoft Limited, 1 Churchill Way, Chapelton South Yorkshire S35 2PY, GB
- (11) **2 618 317** (51) **G08B 13/14**
(71) Mighty Cube Co., Ltd., 3-8-4, Nihonbashi-Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **2 620 166** (51) **A61L 31/04**
(71) The Doshisha, 601, Genbu-cho Karasuma-Higashi-iru Imadegawa-dori Kamigyō-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8580, JP
Gunze Limited, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP
- (11) **2 621 905** (51) **C07D 225/08**
(71) University Of Georgia Research Foundation, Inc., Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411, US
- (11) **2 623 176** (51) **B01D 35/18**
(71) Aqseptence Group, Inc., 2711 Centerville Road Suite 400 Wilmington, New Castle, DE 19808, US
- (11) **2 624 940** (51) **B01D 61/48**
(71) Aquatech International LLC, One-Four Coins Drive, Canonsburg, PA 15317, US
- (11) **2 625 066** (51) **B60R 1/074**
(71) MCI (MIRROR CONTROLS INTERNATIONAL), Waardsedijk-Oost 9, 3417 XJ Montfoort, NL
- (11) **2 629 973** (51) **B32B 27/14**
(71) Greenhill AntiBallistics Corporation, 80 Theodore Fremd Avenue, Rye, NY 10580, US
- (11) **2 631 553** (51) **F24F 13/14**
(71) Reventa GmbH, Im Gewerbegebiet 3, 48612 Horstmar, DE
- (11) **2 633 060** (51) **C12P 7/10**
(71) TOTAL RAFFINAGE CHIMIE, La Défense 6 2 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
L'Institut National des Sciences Appliquées (INSA), 135 Avenue de Ranguel, 31077 Toulouse Cedex 4, FR
- (11) **2 642 696** (51) **H04L 12/28**
(71) Magnus IP GmbH, Barer Strasse 9, 80333 Munich, DE
- (11) **2 645 542** (51) **H02K 5/128**
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (11) **2 646 501** (51) **A61K 45/06**
(71) NUTRINOV, 2 Rue Julien Neveu, 35530 Noyal-sur-Vilaine, FR
- (11) **2 646 573** (51) **C12Q 1/68**
(71) MorphoSys AG, Semmelweisstrasse 7, 82152 Planegg, DE
HSG-IMIT Institut für Mikro- und Informationstechnik, Wilhelm-Schickard-Strasse 10, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
- (11) **2 651 736** (51) **B60W 20/00**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
GETRAG B.V. & Co. KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
- (11) **2 653 453** (51) **C03C 17/42**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (11) **2 658 562** (51) **A61P 31/00**
(71) Kamedis Ltd., 121 Dvora Hanevi'a St Kiryat Atidim, Tel-Aviv 694438, IL
Bio-FD & C. Co., Ltd., 121 Naepyeong-Ri Hwasun-Eup Jeonnam, Hwasun-Gun 519-801, KR
- (11) **2 667 715** (51) **A61K 38/06**
(71) Neuren Pharmaceuticals Limited, Level 15 PWC Tower 188 Quay Street, Auckland 1141, NZ
- (11) **2 668 210** (51) **C07K 16/28**
(71) Celldex Therapeutics, Inc., 53 Frontage Road, Suite 200, Hampton, NJ 08827, US
- (11) **2 671 275** (51) **H01M 8/02**
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (11) **2 673 151** (51) **B60H 3/06**
(71) CNH Industrial Italia S.P.A., Via Plava 8, 10135 Turin, IT
- (11) **2 674 929** (51) **G09F 3/02**
(71) REYNDERS ETIKETTEN, naamloze vennootschap, Nijverheidsstraat 3, 2530 Boechout, BE
- (11) **2 676 664** (51) **A61K 31/198**
(71) EA Pharma Co., Ltd., 2-1-1, Irifune Chuo-ku, Tokyo 104-0042, JP
KURUME UNIVERSITY, 67, Asahi-machi, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, JP
- (11) **2 677 255** (51) **F25C 5/04**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, KR
- (11) **2 677 682** (51) **H04L 9/08**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Solutions Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-6691, JP
- (11) **2 682 111** (51) **A61K 9/48**
(71) Differential Drug Development Associates LLC, 101 Guymon Court, Morrisville, NC 27560, US
Marius Pharmaceuticals LLC, 8601 Six Forks Road, Suite 630, Raleigh, NC 27615, US
- (11) **2 682 465** (51) **C12N 15/09**
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
- (11) **2 685 832** (51) **A01N 59/00**
(71) Realm Therapeutics, Inc., 508 Lapp Road, Malvern, PA 19355, US
- (11) **2 686 013** (51) **A61K 39/35**
(71) Cambridge University Hospitals NHS Foundation Trust, Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 0QQ, GB
- (11) **2 686 994** (51) **H04L 27/26**
(71) ALi Europe Sàrl, Chemin du Pré-Fleuri 3, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (11) **2 688 055** (51) **G09B 9/02**
(71) Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística, Albert Einstein, 1, Parque Tecnológico, 46980 Paterna, Valencia, ES
- (11) **2 694 910** (51) **F41H 5/08**
(71) Shieldpro, LLC, 300 Spectrum Center Drive Suite 920, Irvine, CA 92618, US
- (11) **2 695 445** (51) **H04W 48/16**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 695 937** (51) **C12N 15/09**
(71) Kikkoman Corporation, 250, Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
- (11) **2 697 463** (51) **E05D 15/58**
(71) Baugruppenteknik Pollmeier GmbH, Hövelrieger Straße 26, 33161 Hövelhof, DE
- (11) **2 700 437** (51) **B01D 36/00**
(71) SOGEFI FILTRATION, Bâtiment Comete 7 avenue du 8 mai 1945, 78280 Guyancourt, FR
- (11) **2 702 128** (51) **C11D 1/42**
(71) OrganoPetroleum PSP AB, Vickergatan 7/NB, 118 61 Stockholm, SE
- (11) **2 704 810** (51) **B01D 29/11**
(71) MossHydro AS, Torgeir Vraas Plass 4, 3044 Drammen, NO
- (11) **2 707 425** (51) **C08K 3/00**
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (11) **2 708 640** (51) **D06M 11/61**
(71) KOREA COTTON Co., Ltd., 40, Seocho-daero 73-gil, Seocho-gu, Seoul, 06612, KR
- (11) **2 710 568** (51) **G08B 13/184**
(71) Shilat Optronics Ltd, 3 Pekeris Street, 7670203 Rehovot, IL
- (11) **2 715 478** (51) **G06F 1/18**
(71) Greener-Ice SPV, LLC, 1305 W. Auto Drive, Tempe, AZ 85284, US
- (11) **2 719 708** (51) **C07K 16/28**
(71) Daiichi Sankyo Europe GmbH, Zielstattstr. 48, 81379 München, DE
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (11) **2 719 756** (51) **C12M 3/00**
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

- (11) **2 720 995** (51) **C07C 45/55**
(71) ANGUS Chemical Company, 1500 East Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
Angus Chemie GmbH, Zeppelinstrasse 30, DE-49479 Ibbenbueren, DE
- (11) **2 724 176** (51) **G01S 13/82**
(71) Thales Canada Inc., 105 Moatfield, Toronto, Ontario M3B 0A4, CA
- (11) **2 725 095** (51) **C12M 1/34**
(71) Aber Instruments Limited, Science Park, Aberystwyth SY23 3AH, GB
- (11) **2 725 100** (51) **C12N 5/0735**
(71) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
GAIA BioMedicine Inc., 1-10-9-903 Kego, Chuo-ku Fukuoka-City Fukuoka 810-0023, JP
- (11) **2 732 539** (51) **H02K 21/44**
(71) ABB Oy, Stromberginitie 1, 00381 Helsinki, FI
- (11) **2 738 083** (51) **B63C 11/00**
(71) Korea Institute of Ocean Science and Technology, 787 Hae-an-ro Sangnok-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 426-744, KR
- (11) **2 742 065** (51) **C07K 14/705**
(71) E.R.D.E.-aak-Diagnostik GmbH, Biomedizinischer Forschungscampus Berlin-Buch Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin, DE
Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (11) **2 747 754** (51) **A61K 31/00**
(71) Deutsche Diabetes-Forschungsgesellschaft e. V., Auf'm Hennekamp 65, 40225 Düsseldorf, DE
- (11) **2 749 629** (51) **C10M 105/38**
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (11) **2 749 642** (51) **C12N 5/095**
(71) Ishikawa, Tetsuya, 5-1-1, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (11) **2 750 368** (51) **H04N 5/04**
(71) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 752 121** (51) **A23L 1/30**
(71) Meiji Co., Ltd., 2-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8306, JP
- (11) **2 757 530** (51) **G06T 7/20**
(71) Creative Specific Software, 316, rue Isaac Newton, 83700 Saint-Raphael, FR
- (11) **2 759 612** (51) **C22C 9/04**
(71) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 3-4-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (11) **2 760 402** (51) **C09J 7/02**
(71) Johnson & Johnson Consumer Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (11) **2 764 467** (51) **G06K 9/00**
(71) NuVasive, Inc., 7475 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 767 904** (51) **G06F 9/50**
(71) Hybridserver Tec GmbH, Gutenbergring 26a, 22848 Norderstedt, DE
- (11) **2 768 173** (51) **H04J 14/02**
(71) ADVA Optical Networking SE, Märzenquelle 1 - 3, 98617 Meiningen, DE
- (11) **2 768 859** (51) **C07K 16/24**
(71) MorphoSys AG, Semmelweisstrasse 7, 82152 Planegg, DE
Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE
- (11) **2 771 285** (51) **C02F 1/469**
(71) Pentair Residential Filtration, LLC, 5730 N. Glen Park Road, Milwaukee, WI 53209, US
- (11) **2 771 323** (51) **C07D 215/18**
(71) Gharda, Keki Hormusji, Gharda House 48 Hill Road Bandra (West), Mumbai 400 050, Maharashtra, IN
- (11) **2 771 876** (51) **G09G 3/14**
(71) Advanced Analogic Technologies Incorporated, 2740 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 775 404** (51) **G06F 13/38**
(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601, JP
The Pokémon Company, Roppongi Hills Mori Tower 18F 6-10-1 Roppongi Minato-ku, Tokyo 106-6118, JP
Ambrella Co., Ltd., 5-2, Shinsencho Shibuya-ku, Tokyo 150-0045, JP
- (11) **2 778 332** (51) **E05D 15/06**
(71) Hawa Sliding Solutions AG, Untere Fischbachstrasse 4, 8932 Mettmenstetten, CH
- (11) **2 778 748** (51) **G02C 1/04**
(71) Four Nines Co., Ltd., 11-12 Seijo 2-chome, Setagaya-ku Tokyo 157-0066, JP
- (11) **2 779 307** (51) **H01Q 1/38**
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (11) **2 781 532** (51) **C08G 63/91**
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 784 209** (51) **D06M 13/388**
(71) International Paper Canada Pulp Holdings ULC, 4000 421-7th Avenue S.W., Calgary AB T2P 4K9, CA
- (11) **2 785 128** (51) **H04L 1/18**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 786 143** (51) **G01N 33/52**
(71) Plaxgen Inc., 1895 Mowry Avenue STE 101D, Fremont CA 94538-1708, US
Madasamy, Shanmugavel, 20800 Homestead Road 10A, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 789 674** (51) **C10G 15/08**
(71) Aktsiaselts Maardu Terminal, Lao 29, 74114 Maardu, Harju, EE
- (11) **2 791 684** (51) **G01N 33/68**
(71) Pieris Pharmaceuticals GmbH, Lise-Meitner-Strasse 30, 85354 Freising-Weißenstephan, DE
- (11) **2 792 081** (51) **H04B 5/00**
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 792 494** (51) **B41J 2/175**
(71) Canon Finetech Inc., 14-1, Chuo 1-chome, Misato-shi, Saitama 341-8527, JP
- (11) **2 800 472** (51) **A01N 59/00**
(71) Realm Therapeutics, Inc., 508 Lapp Road, Malvern, PA 19355, US
- (11) **2 808 368** (51) **C09D 201/00**
(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, 1-105 Kandajinbo-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **2 812 362** (51) **C08F 4/64**
(71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chambers-IV 222 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
- (11) **2 818 660** (51) **F01N 13/08**
(71) Futaba Industrial Co., Ltd., 1 Aza-ochaya Hashime-cho Okazaki-shi, Aichi 444-8558, JP
- (11) **2 820 394** (51) **G01N 15/10**
(71) Fluidigm Corporation, 7000 Shoreline Court, Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **2 832 873** (51) **B23K 1/012**
(71) MITSUBISHI ALUMINUM CO., LTD., 3-3 Shiba 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8546, JP
- (11) **2 834 421** (51) **E01C 7/36**
(71) AGGREBIND INC., 28 Rock View Terrace, New Haven, CT 06511-1656, US
- (11) **2 836 305** (51) **B03C 3/47**
(71) Tecnologica S.A.S. di Vanella Salvatore & C., Via degli Abeti, 88/2, 61122 Pesaro, IT
- (11) **2 842 293** (51) **H04L 29/06**
(71) Icron Technologies Corporation, 4664 Lougheed Highway, Suite 221, Burnaby, BC V5C 5T5, CA
- (11) **2 846 062** (51) **F16F 15/023**
(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH, Hermannstraße 9-13, 65479 Raunheim, DE
- (11) **2 846 632** (51) **A01K 67/033**
(71) Enterra Feed Corporation, 134-887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA
- (11) **2 854 859** (51) **A61K 9/20**
(71) Pharmacyclics LLC, 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **2 859 261** (51) **F16K 37/00**
(71) Rotork Controls Limited, Brassmill Lane, Lower Weston, Bath BA1 3JQ, GB
- (11) **2 859 344** (51) **G01N 33/52**
(71) Diagast, Eurasanté Parc, 251, avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR
- (11) **2 859 587** (51) **H01L 27/30**
(71) Heliatek GmbH, Treidlerstraße 3, 01139 Dresden, DE
- (11) **2 859 868** (51) **A61F 13/534**
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

- (11) **2 865 187** (51) **H04N 21/234**
(71) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 866 708** (51) **A61B 18/14**
(71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR
- (11) **2 867 122** (51) **B64D 41/00**
(71) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes, FR
Safran Power Units, 8 Chemin du Pont de Rupe, 31200 Toulouse, FR
Safran Electrical & Power, Parc d'Activité Andromède 1 rue Louis Blériot CS 80049, 31702 Blagnac Cedex, FR
- (11) **2 869 853** (51) **A61L 9/14**
(71) WORKINPROGRESS ITALIA S.R.L., Corso Garibaldi 49, 10121 Milano, IT
- (11) **2 876 081** (51) **C01B 17/20**
(71) TransMIT Gesellschaft für Technologietransfer mbH, Kerkrader Str. 3, 35394 Giessen, DE
- (11) **2 879 453** (51) **H04W 72/04**
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (11) **2 879 518** (51) **A23K 1/16**
(71) VERANO ILAC SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Istinye Mahallesi Balabandere Caddesi No: 14 Istinye, Istanbul, TR
- (11) **2 879 942** (51) **B62D 55/30**
(71) CNH Industrial Italia S.P.A., Via Plava 8, 10135 Turin, IT
- (11) **2 883 014** (51) **F41G 7/00**
(71) IMI Systems Ltd., P.O.B.1044, Ramat Hasharon 4711001, IL
- (11) **2 883 745** (51) **B60N 2/28**
(71) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat L, 12/F., Block 2 Kingswin Industrial Building 32-50 Lei Muk Road Kwai Chung, N.T., Hong Kong 999077, HK
- (11) **2 883 807** (51) **B65D 5/06**
(71) Finega, ZI Lieudit Gournier, 26200 Montélimar, FR
- (11) **2 883 998** (51) **D06F 58/28**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, KR
- (11) **2 885 639** (51) **G01N 33/564**
(71) MorphoSys AG, Semmelweisstrasse 7, 82152 Planegg, DE
Härtle, Stefan, Adelshofener Straße 10, 82287 Jesenwang, DE
Frisch, Christian, Agricolastr. 64, 80689 München, DE
Knappik, Achim, Dünzelbach 66B, 82272 Moorenweis, DE
- (11) **2 888 074** (51) **B23K 26/00**
(71) Berndorf Band GmbH, Leobersdorfer Strasse 26, 2560 Berndorf, AT
- (11) **2 892 093** (51) **H01M 4/587**
(71) Nippon Power Graphite Company, Limited, 3-3, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-6007, JP
- (11) **2 892 813** (51) **B65D 17/50**
(71) REEND SPÓLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA, ul. Dworcowa 152, 64-120 Krzemieniewo, PL
- (11) **2 896 632** (51) **C07K 16/28**
(71) Daiichi Sankyo Europe GmbH, Zielstattstr. 48, 81379 München, DE
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (11) **2 901 415** (51) **G06T 7/00**
(71) Ecole Normale Supérieure de Lyon, 15 Parvis Rene Descartes BP 7000, 69342 Lyon Cedex 07, FR
Hospices Civils de Lyon, 3, quai des Célestins, 69229 Lyon Cedex 02, FR
Université Lyon 1 Claude Bernard, 43 Boulevard Du Onze Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **2 905 492** (51) **F16D 21/06**
(71) GETRAG B.V. & Co. KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
Valeo Embrayages, 81 avenue Roger Du-moulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR
- (11) **2 906 162** (51) **A61F 13/02**
(71) Hanuman Pelican, Inc., 2718 Dauphine Street, New Orleans, LA 70117, US
- (11) **2 910 632** (51) **C12N 15/09**
(71) Tokushima University, 2-24, Shinkura-cho Tokushima-shi, Tokushima 770-8501, JP
Meiji Pharmaceutical University, 522-1, Noshio 2-chome, Kiyose-shi Tokyo 2048588, JP
Intellectual Property Strategy Network, Inc., 7-12, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (11) **2 913 054** (51) **A61K 33/26**
(71) Pharmacosmos Holding A/S, Rørvangsvej 30, 4300 Holbæk, DK
- (11) **2 918 662** (51) **C10L 9/08**
(71) AVA-CO2 Schweiz AG, Baarerstrasse 20, 6304 Zug, CH
Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (11) **2 926 443** (51) **H02M 1/08**
(71) Safran Electrical & Power, Parc d'Activité Andromède 1 rue Louis Blériot CS 80049, 31702 Blagnac Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **2 935 391** (51) **C08G 59/06**
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (11) **2 941 002** (51) **H04N 19/30**
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 218, Gajeong-ro, Yuseong-gu Daejeon 305-700, KR
- (11) **2 943 321** (51) **B28C 7/02**
(71) GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **2 946 229** (51) **G01S 17/93**
(71) B-LAB S.r.l., Via Morimondo, 26, 20143 Milano, IT
- (11) **2 946 427** (51) **H01M 8/0282**
(71) Flexitallc Investments, Inc., 4150 N. Sam Houston Parkway E., Suite 190, Houston TX 77032, US
- (11) **2 947 751** (51) **H02M 7/08**
(71) FerrarisPower Co., Ltd, A-401, Pangyo Digital Center(PDC), 242, Pangyo-ro,
- Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13487, KR
- (11) **2 950 053** (51) **G01D 4/00**
(71) Engie S.A., 1, place Samuel de Champlain, 92400 COURBEVOIE, FR
- (11) **2 950 906** (51) **B01D 29/90**
(71) Aqseptence Group, Inc., 1950 Old Highway 8 NW, New Brighton, MN 55112, US
- (11) **2 952 651** (51) **E04F 15/18**
(71) FLOOR4U PATENT Sp. z o.o., Ul. Konstruktorska 13, 02-673 Warszawa, PL
- (11) **2 953 703** (51) **G01N 1/40**
(71) Pocared Diagnostics Ltd., 3 Haim Pekeris Street Rabin Park, 7670203 Rehovot, IL
- (11) **2 954 828** (51) **A47L 15/00**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, KR
- (11) **2 958 616** (51) **A61B 17/221**
(71) NeuroVasc Technologies, Inc., 23181 Verdugo Drive, Suite 106, Laguna Hills, CA 92653, US
- (11) **2 962 165** (51) **G05B 23/02**
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (11) **2 962 369** (51) **H01R 43/02**
(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
- (11) **2 968 611** (51) **A61K 48/00**
(71) The Administrators of the Tulane Educational Fund, 1440 Canal Street, Ste. 1400 08432, New Orleans, LA 70112, US
Autoimmune Technologies, LLC, 830 Union Street Suite 200, New Orleans, LA 70112, US
- (11) **2 969 255** (51) **B05D 5/06**
(71) AFL Telecommunications LLC, 170 Ridgeview Center Drive, Duncan, SC 29334, US
Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (11) **2 969 915** (51) **B81C 3/00**
(71) Stratec Consumables GmbH, Sonystrasse 20, 5081 Anif, AT
- (11) **2 972 843** (51) **G06F 9/46**
(71) Rackspace US, Inc., 5000 Walzem Road, San Antonio, Texas 78218, US
- (11) **2 973 786** (51) **H01M 4/02**
(71) Wellstat BioCatalysis, LLC, 14200 Shady Grove Road, Suite 600, Rockville, MD 20850, US
- (11) **2 977 089** (51) **B01D 35/027**
(71) GETRAG B.V. & Co. KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
NTZ Nederland B.V., Sydneystraat 37, 3047 BP Rotterdam, NL
- (11) **2 977 163** (51) **B28C 7/02**
(71) GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **2 978 539** (51) **B05B 13/02**
(71) SAT (SURFACE ALUMINIUM TECHNOLOGIES) S.p.A, Via Antonio Meucci 4, 37135 Verona, IT

- (11) **2 983 201** (51) **H01L 23/31**
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Rd. 1st. Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, Taiwan, TW
- (11) **2 983 356** (51) **H04N 7/18**
(71) FerrarisPower Co., Ltd, A-401, Pangyo Digital Center(PDC), 242, Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13487, KR
- (11) **2 983 895** (51) **B29C 67/00**
(71) Realizer GmbH, Hauptstraße 35, 33178 Borchen, DE
- (11) **2 983 982** (51) **B63C 11/22**
(71) Visit Seabed France, 455 Promenade des Anglais Nice Premier A, (Arénas Partners), 06299 Nice Cedex 3, FR
- (11) **2 984 964** (51) **A44C 27/00**
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (11) **2 985 063** (51) **B01D 19/00**
(71) Curetis GmbH, Max-Eyth-Strasse 42, 71088 Holzgerlingen, DE
- (11) **2 988 954** (51) **B60B 35/04**
(71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
- (11) **2 989 258** (51) **E02D 5/54**
(71) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 990 445** (51) **C09D 5/02**
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia 19102-2399, US
- (11) **2 992 864** (51) **A61F 13/475**
(71) Drylock Technologies N.V., Spinnerijstraat 12, 9240 Zele, BE
- (11) **2 994 035** (51) **A61B 1/12**
(71) Jet Prep Ltd., P.O. Box 620, 20692 Yonqneam, IL
- (11) **2 998 584** (51) **F04C 2/107**
(71) NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
3 S Schnecken + Spindeln + Spiralen Bearbeitungsgesellschaft mbH, Pühretstrasse 3, 4661 Roitham, AT
- (11) **2 998 864** (51) **G06F 9/50**
(71) Hybridserver Tec GmbH, Gutenbergring 26a, 22848 Norderstedt, DE
- (11) **3 004 820** (51) **G01N 21/03**
(71) GasPorOx AB, Maskinvägen 1, 227 30 Lund, SE
- (11) **3 008 503** (51) **G02B 6/38**
(71) AFL Telecommunications LLC, 170 Ridgeview Center Drive, Duncan, SC 29334, US
- (11) **3 010 123** (51) **H02K 15/03**
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **3 012 259** (51) **C07D 471/04**
(71) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, 555 Zu Chong Zhi Road Zhangjiang Pudong, Shanghai, 201203, CN
Shanghai Haihe Pharmaceutical Co., Ltd., Room 208, Section 103, No. 6 Building No.
- 421 Niudun Rd., China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone Shanghai 201203, CN
- (11) **3 017 078** (51) **C23C 14/06**
(71) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, Churerstrasse 120, 8808 Pfäffikon, CH
- (11) **3 017 223** (51) **F16K 31/02**
(71) Rotork Controls Limited, Brassmill Lane, Lower Weston, Bath BA1 3JQ, GB
- (11) **3 017 224** (51) **F16K 37/00**
(71) Rotork Controls Limited, Brassmill Lane, Lower Weston, Bath BA1 3JQ, GB
- (11) **3 019 466** (51) **C07C 205/53**
(71) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., Viale Milano, 26, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT
- (11) **3 027 445** (51) **B60J 5/04**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **3 027 655** (51) **C07K 16/40**
(71) Blueprint Medicines Corporation, 38 Sidney Street, suite 200, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **3 028 004** (51) **G01B 11/24**
(71) Featherway Robotics AB, Dag Hammaskjölds väg 34B, 752 37 Uppsala, SE
- (11) **3 028 331** (51) **H01M 10/0565**
(71) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Nantes, 1 Quai de Tourville, 44000 Nantes, FR
- (11) **3 034 093** (51) **A61K 39/395**
(71) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **3 036 210** (51) **C07C 1/04**
(71) SGC Energia Co. LLC, 120 N Munger Street, Pasadena, CA 77506, US
- (11) **3 038 270** (51) **H04B 7/04**
(71) Telefonica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
- (11) **3 042 796** (51) **B60H 1/24**
(71) ITW Fastener Products GmbH, Liegnitzer Str. 1, 58642 Iserlohn, DE
- (11) **3 046 627** (51) **A61P 9/10**
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (11) **3 047 656** (51) **H04R 1/02**
(71) Koss Corporation, 4129 North Port Washington Avenue, Milwaukee, WI 53212-1052, US
- (11) **3 047 685** (51) **H04W 52/16**
(71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (11) **3 047 988** (51) **B60H 1/34**
(71) ITW Fastener Products GmbH, Liegnitzer Str. 1, 58642 Iserlohn, DE
- (11) **3 048 160** (51) **C10B 53/07**
(71) Nova Inmobiliaria 2003 SL, Corcega 693 6° 1a, 08027 Barcelona, ES
- (11) **3 056 475** (51) **C03C 12/00**
(71) Geveko Markings Denmark A/S, Longelsevej 34 Sdr Longelse, 5900 Rudkøbing, DK
- (11) **3 061 221** (51) **H04L 29/06**
(71) Unify GmbH & Co. KG, Mies-van-der-Rohe-Strasse 6, 80807 München, DE
- (11) **3 061 675** (51) **B62D 25/24**
(71) ITW Fastener Products GmbH, Liegnitzer Str. 1, 58642 Iserlohn, DE
- (11) **3 062 724** (51) **A61B 34/00**
(71) Brainlab AG, Olof-Palme-Straße 9, 81829 München, DE
pro med instruments GmbH, Bötzingen Straße 38, 79111 Freiburg im Breisgau, DE
Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße 127, 91052 Erlangen, DE
- (11) **3 064 682** (51) **E05B 83/10**
(71) Pastore & Lombardi S.p.A., Via Don Minzoni, 3, 40057 Cadriano di Granarolo dell'Emilia (Bologna), IT
- (11) **3 066 083** (51) **C07D 249/06**
(71) Bayer Animal Health GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee 10, 51373 Leverkusen, DE
- (11) **3 069 839** (51) **B29B 17/04**
(71) PALLMANN MASCHINENFABRIK GmbH & Co. KG, Wolfslochstrasse 51, 66482 Zweibrücken, DE
- (11) **3 072 747** (51) **B60R 16/02**
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, YOKKAICHI-CITY, MIE 510-8503, JP
- (11) **3 079 791** (51) **B01D 35/153**
(71) SOGEFI FILTRATION, Bâtiment Comete 7 avenue du 8 mai 1945, 78280 Guyancourt, FR
Rhodia Operations, 25 rue de Clichy, 75009 Paris, FR
- (11) **3 079 792** (51) **B01D 35/153**
(71) SOGEFI FILTRATION, Bâtiment Comete 7 avenue du 8 mai 1945, 78280 Guyancourt, FR
Rhodia Operations, 25 rue de Clichy, 75009 Paris, FR
- (11) **3 080 086** (51) **C07D 215/08**
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 of, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LV LU MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 083 536** (51) **C07C 17/10**
(71) The Chemours Company FC, LLC, 1007 Market Street, Wilmington DE 19801, US
- (11) **3 083 993** (51) **C12Q 1/68**
(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Tech Gate Vienna Wissensch. u. Tech. park Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
- (11) **3 087 125** (51) **C08J 9/00**
(71) Synthos Dwory 7 Spolka z ograniczona Odpowiedzialnoscia spolka jawna, Chemikow 1, 32-600 Oswiecim, PL

- (11) **3 087 126** (51) **C08J 9/00**
(71) Synthos Dwory 7 Spolka z ograniczona Odpowiedzialnoscia spolka jawna, Chemikow 1, 32-600 Oswiecim, PL
- (11) **3 087 127** (51) **C08J 9/00**
(71) Synthos Dwory 7 Spolka z ograniczona Odpowiedzialnoscia spolka jawna, Chemikow 1, 32-600 Oswiecim, PL
- (11) **3 090 631** (51) **A01N 25/12**
(71) OGET Innovations GmbH, Europapark 1, 8412 Allerheiligen bei Wildon, AT
- (11) **3 093 774** (51) **G06F 17/30**
(71) Agfa HealthCare GmbH, Konrad Zuse Platz 1-3, 53227 Bonn, DE
- (11) **3 095 133** (51) **H01L 27/15**
(71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119007, SG
Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
- (11) **3 095 731** (51) **B65D 83/38**
(71) TRADIDEC NV, Park ter Kouter 16, 9070 Destelbergen, BE
- (11) **3 099 933** (51) **F04B 7/00**
(71) Diinef AS, c/o Innoventus Sør AS Gimlemoen 13, 4630 Kristiansand S, NO
- (11) **3 107 564** (51) **A61K 39/00**
(71) CytoDyn Inc., 1111 Main Street Suite 660, Vancouver, WA 98660, US
- (11) **3 109 399** (51) **E21B 47/022**
(71) BAUER Spezialtiefbau GmbH, BAUER-Str. 1, 86529 Schrobenhausen, DE
- (11) **3 111 223** (51) **G01N 33/574**
(71) ImmunePharma S.r.l., Via Giovanni Paolo II, 132, 84084 Fisciano (SA), IT
- (11) **3 113 924** (51) **B29C 45/20**
(71) Husky Injection Molding Systems Luxembourg IP Development S.à.r.l, Zone Industrielle Riedgen, 3451 Dudelange, LU
- (11) **3 114 504** (51) **G01V 1/28**
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
- (11) **3 116 916** (51) **C08C 19/02**
(71) ARLANXEO Deutschland GmbH, Alte Heerstrasse 2, 41540 Dormagen, DE
- (11) **3 120 727** (51) **A45D 34/00**
(71) Chen, Wensheng, Building 34 Suzhou Environmental Protection Technology Industry Park No.18, Dongchang Road, SIP, Jiangsu 215126, CN
Perego, Andrea, Via Dante, 49, 23884 Castello di Brianza (Lecco), IT
- (11) **3 121 005** (51) **B32B 27/32**
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, 162-8001, JP
- (11) **3 121 219** (51) **C08J 5/24**
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
- (11) **3 121 962** (51) **H03G 3/30**
(71) Laird Dabendorf GmbH, Märkische Str. 72, 15806 Zossen, DE
- (11) **3 122 497** (51) **B22F 3/11**
(71) ALEACIONES DE METALES SINTERIZADOS, S.A., Ctra. Laurea Miro, 388, 08980 Sant Feliu De Llobregat Barcelona, ES
- (11) **3 122 996** (51) **E21B 47/09**
(71) Spex Engineering (UK) Limited, Dunnottar House Howe Moss Drive Kirkhill Industrial Estate, Aberdeen AB21 0FN, GB
- (11) **3 127 107** (51) **G09F 13/04**
(71) Julie Claire Company Limited, Unit 1A Parkfield House Teignmouth Road, Torquay, Devon TQ1 4EX, GB
- (11) **3 128 177** (51) **F04D 17/04**
(71) Guangzhou Maiguang Electronic Science Technology Co., Ltd., No. 388 Eight-Room, Zengnan Road Yuexiu District, Guangzhou City, Guangdong, CN
- (11) **3 129 177** (51) **B22F 9/24**
(71) CAM Holding Corporation, Palm Grove House P.O. Box 438, Road Town, Tortola, VG
- (11) **3 130 649** (51) **C09K 5/04**
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (11) **3 131 543** (51) **A61K 31/365**
(71) Neurotrope Bioscience, 205 East 42nd Street, 16th Floor, New York, NY 10017, US
Icahn School of Medicine at Mount Sinai, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
- (11) **3 132 491** (51) **H01M 12/06**
(71) ARCONIC INC., Arconic Technology Center 100 Technical Drive, New Kensington, PA 15069, US
Phinergy Ltd., 2 Yodfat St. P.O.B 1290, 7129106 Lod, IL
- (11) **3 136 078** (51) **G01N 1/28**
(71) TCM Korea Co., Ltd., (Pangyosevenventure-valley1, Sampyeong-dong) 3F., 3-dong, 15, Pangyo-ro 228beon-gil Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13487, KR
- (11) **3 140 763** (51) **G06F 19/16**
(71) Atomwise Inc., 1087 Mission Street, San Francisco CA 94103, US
- (11) **3 142 317** (51) **H04L 29/06**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **3 143 665** (51) **H01Q 13/02**
(71) Gapwaves AB, Klippan 3B, 414 51 Göteborg, SE
- (11) **3 094 562** (51) **B64G 1/22**
(71) Avigilon Patent Holding 1 Corporation, 2900-550 Burrand Street, Vancouver BC V6C 0A3, CA
- (11) **2 176 811** (51) **G06K 9/00**
(11) **2 176 813** (51) **G06K 9/62**
(11) **2 342 647** (51) **G06F 15/00**
(11) **2 377 044** (51) **G06F 17/00**
(11) **2 468 004** (51) **H04N 7/18**
(11) **2 468 005** (51) **H04N 7/18**
(11) **2 473 969** (51) **G06K 9/00**
(11) **2 473 974** (51) **G06T 7/20**
(11) **2 474 163** (51) **G06T 7/20**
(71) Cirrus Logic International Semiconductor Limited, 7B Nightingale Way Quartermile, Edinburgh EH3 9EG, GB
- (11) **2 005 786** (51) **H04R 3/02**
(11) **2 396 274** (51) **B81B 3/00**
(11) **2 457 317** (51) **H02M 3/158**
(11) **2 469 694** (51) **H02M 3/07**
(11) **2 469 888** (51) **H04R 3/02**
(11) **2 802 890** (51) **G01R 31/01**
(11) **2 803 203** (51) **H04R 1/02**
(11) **2 859 737** (51) **H04R 3/00**
(11) **2 898 703** (51) **H04R 19/00**
(11) **2 901 711** (51) **H04R 3/00**
(11) **2 975 750** (51) **H02M 3/07**
(11) **2 989 810** (51) **H04R 3/06**
(11) **3 026 665** (51) **G10K 11/178**
(11) **3 120 576** (51) **H04R 3/00**
(71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (11) **1 733 458** (51) **H01R 13/703**
(11) **1 946 172** (51) **G02B 6/44**
(11) **2 243 201** (51) **H01R 24/04**
(11) **2 371 040** (51) **H01R 24/00**
(11) **2 507 869** (51) **H01R 9/24**
(11) **2 707 928** (51) **H01R 13/66**
(11) **2 710 809** (51) **H04Q 1/14**
(11) **2 756 346** (51) **G02B 6/46**
(11) **2 756 347** (51) **G02B 6/46**
(11) **2 795 742** (51) **H04Q 1/06**
(11) **2 795 811** (51) **H04B 10/25**
(11) **2 837 204** (51) **H04Q 1/02**
(71) Eagle Technology, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **2 065 989** (51) **H01S 3/08**
(11) **2 103 926** (51) **G01N 21/65**
(11) **2 126 560** (51) **G06Q 10/00**
(11) **2 128 779** (51) **G06F 19/00**
(11) **2 133 689** (51) **G01N 21/63**
(11) **2 211 166** (51) **G01N 21/65**
(11) **2 371 761** (51) **B82Y 30/00**
(11) **2 402 856** (51) **G06F 9/44**
(11) **2 402 876** (51) **G06F 17/50**
(11) **2 420 823** (51) **G01N 21/65**
(71) Extreme Networks, Inc., 145 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 852 002** (51) **H05K 3/06**
(11) **2 276 926** (51) **F03H 1/00**
(11) **2 788 257** (51) **B64G 1/64**
(11) **3 050 158** (51) **H01Q 1/28**
(11) **3 060 929** (51) **G01P 13/02**
(11) **3 078 078** (51) **H01Q 15/16**
(11) **3 084 883** (51) **H01Q 15/16**
(11) **3 084 884** (51) **H01Q 15/16**
(11) **3 089 913** (51) **B64G 1/22**

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Airbus Safran Launchers SAS, 60-62 rue Camille Desmoulins, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (71) MorphoSys AG, Semmelweisstrasse 7, 82152 Planegg, DE
(11) **2 640 742** (51) **C07K 16/00**
(11) **2 731 970** (51) **C07K 16/24**
(11) **2 744 515** (51) **A61K 39/395**
(11) **2 744 826** (51) **C07K 16/28**
(11) **2 860 192** (51) **C07K 16/28**
(11) **2 897 977** (51) **C07K 16/24**
(11) **2 900 232** (51) **A61K 31/195**
(11) **2 915 820** (51) **C07K 16/28**
(11) **2 935 324** (51) **C07K 16/12**
(11) **2 984 106** (51) **C07K 16/24**
(11) **2 986 642** (51) **C07K 16/28**
(11) **3 137 482** (51) **C07K 1/04**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(11) **2 064 305** (51) **C10M 171/00**
(11) **2 851 563** (51) **F04B 39/00**
(11) **2 933 488** (51) **F04B 39/02**
(11) **2 933 489** (51) **F04B 39/10**
(11) **2 949 933** (51) **F04B 39/00**
(11) **3 141 749** (51) **F04B 39/00**
- (71) Pharmakea, Inc., 3030 Bunker Hill Street Suite 300, San Diego, California 92109, US
(11) **3 046 905** (51) **C07D 401/06**
(11) **3 046 909** (51) **C07D 231/56**
(11) **3 049 405** (51) **C07D 403/06**
(11) **3 071 561** (51) **C07D 403/04**
(11) **3 071 569** (51) **C07D 471/12**
- (71) PneumRx, Inc., 4255 Burton Drive, Santa Clara CA 95054, US
(11) **1 773 225** (51) **A61B 18/18**
(11) **1 781 182** (51) **A61B 17/08**
(11) **1 816 945** (51) **A61B 1/00**
(11) **2 051 639** (51) **A61B 17/00**
(11) **2 432 422** (51) **A61F 2/04**
(11) **2 842 501** (51) **A61B 17/12**
(11) **2 967 822** (51) **A61F 2/04**
(11) **3 143 962** (51) **A61F 2/04**
- (71) Rowenta Werke GmbH, Carl-Benz-Strasse 14-18, 64711 Erbach, DE
(11) **1 861 541** (51) **D06F 75/10**
(11) **1 966 430** (51) **D06F 75/18**
(11) **2 155 953** (51) **D06F 75/12**
(11) **2 364 402** (51) **F04B 17/00**
(11) **2 851 132** (51) **B05B 11/00**
- (71) Safran Electrical & Power, Parc d'Activité Andromède 1 rue Louis Blériot CS 80049, 31702 Blagnac Cedex, FR
(11) **1 953 899** (51) **H02K 7/116**
(11) **2 245 332** (51) **F16F 1/38**
(11) **2 293 443** (51) **H03K 17/082**
(11) **2 494 184** (51) **F02N 11/04**
(11) **2 510 612** (51) **H02P 21/13**
(11) **2 588 369** (51) **B64D 15/12**
(11) **2 609 604** (51) **H01G 2/06**
(11) **2 689 524** (51) **H02M 7/219**
(11) **2 782 827** (51) **B64C 11/44**
(11) **2 834 820** (51) **H01F 30/14**
(11) **2 847 772** (51) **H01F 38/18**
(11) **2 847 845** (51) **H02J 3/38**
(11) **2 853 022** (51) **H02K 17/42**
(11) **2 888 748** (51) **H01F 38/18**
(11) **2 912 758** (51) **H02K 7/18**
(11) **2 926 444** (51) **H02M 1/36**
(11) **3 057 870** (51) **B64D 41/00**
- (11) **3 084 934**
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(11) **1 946 418** (51) **H02H 3/38**
(11) **1 974 446** (51) **H02M 3/335**
(11) **2 206 229** (51) **H02M 3/337**
(11) **2 461 455** (51) **H02J 3/38**
(11) **2 476 194** (51) **H02M 7/521**
(11) **2 477 320** (51) **H02M 1/00**
(11) **2 580 843** (51) **H02J 7/35**
(11) **2 685 582** (51) **H02J 3/38**
(11) **2 702 680** (51) **H02M 7/49**
(11) **2 754 183** (51) **H01L 31/02**
(11) **2 814 151** (51) **H02M 1/00**
(11) **2 826 126** (51) **H02J 7/00**
(11) **2 874 266** (51) **H02J 3/38**
(11) **2 883 297** (51) **H02M 1/00**
(11) **2 904 677** (51) **H02H 7/122**
(11) **2 949 021** (51) **H02J 7/00**
- (71) SOLUM CO., LTD., B3-4F, 150 Maeyeong-ro (Maetan-dong), Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16674, KR
(11) **2 402 964** (51) **H01F 27/29**
(11) **2 402 965** (51) **H01F 27/32**
(11) **2 402 966** (51) **H01F 27/32**
(11) **2 535 905** (51) **H01F 27/32**
(11) **2 741 206** (51) **G06F 3/147**
(11) **2 818 969** (51) **G06F 1/24**
(11) **2 887 300** (51) **G06Q 30/06**
(11) **2 924 678** (51) **G09F 3/20**
(11) **2 937 821** (51) **G06K 19/077**
(11) **2 945 271** (51) **H02M 5/458**
(11) **2 947 964** (51) **H05B 33/08**
(11) **2 950 260** (51) **G06Q 30/02**
(11) **2 963 609** (51) **G06Q 30/06**
(11) **2 963 638** (51) **G09G 3/34**
(11) **2 996 081** (51) **G06Q 30/00**
(11) **2 996 356** (51) **H04W 4/00**
(11) **2 998 954** (51) **G09G 3/34**
- (71) TC1 LLC, One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117, US
(11) **1 534 381** (51) **A61N 1/37**
(11) **1 789 129** (51) **A61M 37/00**
(11) **2 358 288** (51) **A45F 5/02**
(11) **2 575 922** (51) **A61M 1/12**
(11) **2 599 510** (51) **A61M 1/10**
(11) **2 605 809** (51) **A61M 1/10**
(11) **2 648 776** (51) **A61M 1/12**
(11) **2 890 417** (51) **A61M 1/10**
(11) **2 890 418** (51) **A61M 1/10**
(11) **2 890 419** (51) **A61M 1/12**
(11) **2 890 420** (51) **A61M 1/12**
(11) **2 995 327** (51) **A61M 1/10**
(11) **3 020 426** (51) **A61M 1/10**
(11) **3 056 231** (51) **A61M 1/10**
(11) **3 113 807** (51) **A61M 1/10**
(11) **3 117 845** (51) **A61M 1/10**
(11) **3 131 595** (51) **A61M 1/10**
(11) **3 131 596** (51) **A61M 1/10**
(11) **3 131 598** (51) **A61M 1/10**
(11) **3 131 600** (51) **A61M 1/10**
(11) **3 131 602** (51) **A61M 1/12**
- (71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
(11) **1 556 307** (51) **B81C 1/00**
(11) **2 817 259** (51) **B81C 99/00**
- (11) **2 883 364**
(11) **3 114 857**
(11) **3 127 351**
(11) **3 140 245**
(11) **3 140 909**
(11) **3 140 999**
(11) **3 143 776**
- (51) **H04R 3/00**
(51) **H04R 19/00**
(51) **H04R 29/00**
(51) **B81B 7/02**
(51) **H03G 3/30**
(51) **H04R 29/00**
(51) **H04R 19/00**
- (71) TiVo Solutions Inc., 2 Circle Star Way, San Carlos, CA 94070, US
(11) **1 166 269** (51) **G11B 27/10**
(11) **1 456 796** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 885 128** (51) **H04N 5/92**
(11) **1 903 801** (51) **H04N 7/173**
(11) **1 926 305** (51) **H04N 5/00**
(11) **1 994 741** (51) **H04N 21/454**
(11) **1 994 752** (51) **H04N 21/454**
(11) **2 033 073** (51) **H04N 5/445**
(11) **2 069 968** (51) **G06F 17/00**
(11) **2 090 103** (51) **H04N 7/173**
(11) **2 090 104** (51) **H04N 7/173**
(11) **2 105 017** (51) **G06Q 30/00**
(11) **2 144 440** (51) **H04N 7/16**
(11) **2 153 356** (51) **G06F 17/30**
(11) **2 200 296** (51) **H04N 5/92**
(11) **2 260 513** (51) **H02J 4/00**
(11) **2 267 997** (51) **H04N 5/00**
(11) **2 268 023** (51) **H04N 7/173**
(11) **2 270 732** (51) **G06Q 30/00**
(11) **2 276 252** (51) **H04N 7/173**
(11) **2 316 067** (51) **G06F 21/62**
(11) **2 324 433** (51) **G06F 17/00**
(11) **2 324 634** (51) **H04N 7/173**
(11) **2 376 997** (51) **G06F 17/30**
(11) **2 377 024** (51) **G06F 17/30**
(11) **2 408 202** (51) **H04N 7/173**
(11) **2 417 768** (51) **H04N 7/173**
(11) **2 425 316** (51) **G06F 3/023**
(11) **2 425 342** (51) **G06F 17/30**
(11) **2 430 828** (51) **H04N 5/445**
(11) **2 478 698** (51) **H04N 7/025**
(11) **2 478 700** (51) **H04N 7/173**
(11) **2 490 369** (51) **H04L 12/18**
(11) **2 506 591** (51) **H04N 21/436**
(11) **2 506 592** (51) **H04N 21/436**
(11) **2 507 729** (51) **G06F 17/30**
(11) **2 529 367** (51) **G09G 5/00**
(11) **2 560 376** (51) **H04N 5/445**
(11) **2 566 155** (51) **H04N 5/445**
(11) **2 606 616** (51) **H04L 17/02**
(11) **2 641 158** (51) **G06F 3/048**
(11) **2 661 669** (51) **G06F 3/041**
(11) **2 684 119** (51) **G06F 7/00**
(11) **2 692 128** (51) **H04N 21/422**
(11) **2 825 932** (51) **G06F 3/00**
(11) **2 826 222** (51) **H04L 29/06**
(11) **2 826 251** (51) **H04N 21/4147**
(11) **2 893 707** (51) **H04N 21/2343**
(11) **3 123 335** (51) **G06F 12/00**
(11) **3 140 994** (51) **H04N 21/2743**
- (71) Vibracoustic GmbH, Europaplatz 4, 64293 Darmstadt, DE
(11) **1 546 573** (51) **F16F 9/04**
(11) **2 003 361** (51) **F16F 1/38**
(11) **2 253 863** (51) **F16F 13/10**
(11) **2 306 044** (51) **F16F 13/10**
(11) **2 327 904** (51) **F16F 13/22**
(11) **2 388 495** (51) **F16F 13/10**

- (11) **2 407 684** (51) **F16F 1/371**
 (11) **2 418 395** (51) **F16F 13/26**
 (11) **2 428 698** (51) **F16F 13/10**
 (11) **2 436 948** (51) **F16F 13/10**
 (11) **2 489 898** (51) **F16F 1/38**
 (11) **2 559 910** (51) **F16F 1/36**
 (11) **2 604 884** (51) **F16F 13/10**
 (11) **2 644 930** (51) **F16F 1/38**
 (11) **2 644 934** (51) **F16F 13/26**
 (11) **2 647 870** (51) **F16F 13/26**
 (11) **2 708 387** (51) **B60G 13/00**
 (11) **2 743 539** (51) **F16F 13/26**
 (11) **2 743 540** (51) **F16F 13/26**
 (11) **2 759 733** (51) **F16F 9/04**
 (11) **2 786 818** (51) **B21H 1/06**

(71) Westrock Dispensing Systems, Inc., 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US

- (11) **2 346 748** (51) **B65D 83/16**
 (11) **2 608 892** (51) **B05B 11/00**
 (11) **2 629 896** (51) **B05B 11/02**
 (11) **2 655 893** (51) **F04F 1/02**
 (11) **2 686 113** (51) **B05B 11/00**
 (11) **2 694 221** (51) **B05B 11/00**
 (11) **2 696 990** (51) **B05B 11/00**
 (11) **2 714 545** (51) **B65D 83/00**

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 143 197** (51) **F23G 7/06**
 (72) KAWAMURA, Kotaro, Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
 NAKAMURA, Rikiya, Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
 SHIRAO, Yuji, Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
 TAKEMURA, Yoshio, c/o Ebara Research Co., Ltd. 2-1 Honfujisawa 4-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502, JP
 OKUDA, Kazutaka, Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
 TSUJI, Takeshi, Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

- (11) **1 422 987** (51) **H05K 13/08**
 (72) Yoshida, Hiroshi, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
 Nagao, Yoshihiro, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
 Nakata, Takeshi, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
 Tanigami, Masanobu, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

- (11) **1 632 822** (51) **G03G 15/20**
 (72) Kaji, Hajime, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kakutani, Toshifumi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Ishikawa, Satoru, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Miyake, Kazunori, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kanno, Satoru, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (11) **1 653 191** (51) **G01B 11/00**
 (72) SAITO, Akito OLYMPUS CORPORATION, 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi, Tokyo, 192-8507, JP
 SHIBASAKI, Takao OLYMPUS CORPORATION, 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi, Tokyo, 192-8507, JP
 TAKAHASHI, Kazuhiko OLYMPUS CORPORATION, 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi, Tokyo, 192-8507, JP
 SUGITA, Takemasa OLYMPUS CORPORATION, 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP

- (11) **1 784 005** (51) **H04N 5/217**
 (72) Inada, Tetsuji c/o Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 Yokoyama, Kazuki c/o Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 Asano, Mitsuyasu c/o Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 Ueda, Kazuhiko c/o Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (11) **1 830 406** (51) **H01L 25/07**
 (72) Teraki, Junichi, c/o Daikin Industries, Ltd. Shiga Plant, 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga;5258526, JP
 Tanaka, Mitsuhiro, c/o Daikin Industries, Ltd. Shiga Plant, 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga;5258526, JP

- (11) **1 953 490** (51) **F28F 9/02**
 (72) Bensel, Thomas, Irmgard-Keun-Str. 39, 71254 Ditzingen, DE
 Liedtke, Oliver, Ziegelstraße 5, 74915 Waibstadt, DE

- (11) **1 975 520** (51) **F24F 1/00**
 (72) OHMAE, Hiroshi c/o Shiga Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP
 SUGIE, Hiroyuki c/o Shiga Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP
 KIZAWA, Toshihiro c/o Shiga Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP

- (11) **2 000 912** (51) **G05B 19/05**
 (72) Gomez, Gérard, Route de la Redoute, 06150 Le Broc, FR
 Loreaud, Gérard, 1220 Avenue Saint Philippe Résidence la Roseraie, 06410 Biot, FR

- (11) **2 020 496** (51) **F02D 35/02**
 (72) Araki, Takashi, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1,

Morinosatooyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 Noda, Toru, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

- (11) **2 055 077** (51) **H04L 29/06**
 (72) SHAH, Yogendra C., 10 Regency Court, Exton, Pennsylvania 19341, US
 CHA, Inhyok, 510 Southridge Circle, Yardley, Pennsylvania 19067, US
 REZNIK, Alexander, 1212 River Road, Titusville, New Jersey 08560, US
 LOPEZ-TORRES, Oscar, Valle de Jilotepec 69, El Mirador, Naucalpan 53050, MX

- (11) **2 082 013** (51) **C10J 3/64**
 (72) Mühlen, Heinz-Jürgen, Hannibalstr. 16, 44651 Herne, DE

- (11) **2 101 527** (51) **H04W 16/02**
 (72) Gaspard, Ingo, Carlo-Mierendorffstr. 27, 64372 Ober-Ramstadt, DE
 Hasselbach, Philipp, Am Sturzkopf 24d, 35578 Wetzlar, DE
 Klein, Anja, Diebuger Str. 85, 64287 Darmstadt, DE

- (11) **2 105 814** (51) **G05B 19/402**
 (72) Fujishima, Makoto, c/o Mori Seiki Co., Ltd. 106, Kitakoriyama-cho, Yamato-Koriyama City, Nara 639-1160, JP
 Kashiwara, Keizo, c/o Mori Seiki Co., Ltd. 106, Kitakoriyama-cho, Yamato-Koriyama City, Nara 639-1160, JP
 Nishikawa, Shizuo, c/o Mori Seiki Co., Ltd. 106, Kitakoriyama-cho, Yamato-Koriyama City, Nara 639-1160, JP

- (11) **2 183 273** (51) **C07K 11/02**
 (72) KRASTEL, Philipp, Hauptstrasse 13, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
 LIECHTY, Brigitta-Maria, Kleinhueningerstrasse 140, CH-4057 Basel, CH
 MEINGASSNER, Josef Gottfried, Novartis Institutes for BioMedical Research GmbH & Co KG Postfach 80, A-1235 Wien, AT
 SCHMITT, Esther, Mauerstr. 6, 79539 Lörrach, DE
 SCHREINER, Erwin Paul, Novartis Institutes for BioMedical Research GmbH & Co KG Brunner Strasse 59, A-1235 Wien, AT

- (11) **2 204 194** (51) **A61K 49/00**
 (72) Nomoto, Tsuyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Miyazaki, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Watanabe, Kohei, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Shintou, Taichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Takahashi, Kaoru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Tanaka, Toshio, c/o Mie University 1577, Kurimamachiya-cho, Tsu-shi, Mie 514-8507, JP
 Nishimura, Yuhei, c/o Mie University 1577, Kurimamachiya-cho, Tsu-shi, Mie 514-8507, JP
 Shimada, Yasuhito, c/o Mie University 1577, Kurimamachiya-cho, Tsu-shi, Mie 514-8507, JP

- Nishimura, Norihiro, c/o Mie University
1577, Kurimamachiya-cho, Tsu-shi, Mie
514-8507, JP
- (11) **2 215 915** (51) **A23L 2/68**
(72) SAKAI, Yasushi, c/o Healthcare Products
Development Center, KYOWA HAKKO BIO
CO., LTD., 2, Miyukigaoka, Tsukuba-shi,
Ibaraki 305-0841, JP
IKEDA Takeshi, c/o Healthcare Products De-
velopment Center, KYOWA HAKKO BIO CO.,
LTD., 2, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0841, JP
KAMIMURA, Ayako, c/o Head Office, KYOWA
HAKKO BIO CO., LTD., 1-6-1, Ohtemachi,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (11) **2 231 243** (51) **A61M 15/00**
(72) FABIEN, David, 555 Chemin du Pansu,
38500 La Buisse, FR
- (11) **2 231 663** (51) **C07D 471/04**
(72) ALBRECHT, Brian K., 163 Allston Street, No.
3, Cambridge, MA 02139, US
BAUER, David, 627 Concord Road, Sudbury
Massachusetts 01776, US
BELLON, Steven, 14 Greenlawn Avenue,
Wellesley Massachusetts 02139, US
BODE, Christiane M., 156 3rd Street, Cam-
bridge Massachusetts 02141, US
BOOKER, Shon, 71 McAfee Court, Thousand
Oaks California 91360, US
BOEZIO, Alessandro, 54 Myrtle Street,
Somerville Massachusetts 02145, US
CHOQUETTE, Deborah, 17 Blakely Road,
Medford Massachusetts 02155, US
D'AMICO, Derin, 4571 Calle Norte, Newbury
Park California 91320, US
HARMANGE, Jean-Christophe, 57 William
Street, Andover Massachusetts 01810, US
HIRAI, Satoko, 101 Monmouth Street, No.
320, Brookline Massachusetts 02446, US
HUNGATE, Randall W., 640 W. Highland
Drive, Camarillo, CA 93010, US
KIM, Tae-Seong, 1580 Dover Avenue,
Thousand Oaks California 91360, US
LEWIS, Richard T., 722 Grove Street, Fram-
ingham Massachusetts 01701, US
LIU, Longbin, 753 Rushing Creek Place,
Thousand Oaks California 91360, US
LOHMAN, Julia, 94A Sussex Street, San
Francisco, CA 94131, US
NORMAN, Mark H., 130 Venus Street,
Thousand Oaks California 91360, US
POTASHMAN, Michelle, 19 Clary Street,
Cambridge Massachusetts 02139, US
SIEGMUND, Aaron C., 311 Mariposa Drive,
Ventura California 93001, US
SPRINGER, Stephanie, 271 Walden Street,
No. 2, Cambridge Massachusetts 02138, US
STEC, Markian, 11210 Shadyridge Drive,
Moorpark California 93021, US
XI, Ning, 565 Timberwood Avenue, Thous-
and Oaks California 91360, US
YANG, Kevin, 8871 Camino Real Avenue,
San Gabriel California 91775, US
PETERSON, Emily, A., 60, Fairfield Street,
Apt. 3, Cambridge Massachusetts 024140,
US
ROMERO, Karina, 48 Egerton Rd., Arlington,
MA 02474, US
COPELAND, Katrina, W., 17 Oakridge Road,
Sudbury MA 01776, US
- (11) **2 256 508** (51) **G01R 31/02**
(72) Amerpohl, Uwe, Bachstrasse 20, 51467 Ber-
gisch Gladbach, DE
Comanns, Rudolf, Saarhofweg 25, 41199
Mönchengladbach, DE
- Kujat, Swetlana, Schützenstrasse 52, 40211
Düsseldorf, DE
Haase, Michael, Finkenweg 3, 51381 Lever-
kusen, DE
- (11) **2 328 141** (51) **G10K 11/02**
(72) Tanase, Rento, Yamaha Corporation 10-1,
Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi
Shizuoka-ken, JP
Fukatsu, Keiichi, Yamaha Corporation 10-1,
Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi
Shizuoka-ken, JP
- (11) **2 330 378** (51) **G01B 5/24**
(72) Horst Knäbel GmbH, Robert Bosch Strasse
8, 40667 Meerbusch, DE
- (11) **2 339 794** (51) **H04L 12/933**
(72) Toyoshima, Takashi, c/o Fujitsu Limited 1-1
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Ka-
wasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 347 696** (51) **A61B 1/04**
(72) KIMURA, Atsushi, c/o Olympus Corporation
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
TAKIZAWA, Hironobu, c/o Olympus Corpora-
tion 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
KAWANO, Hironao, c/o Olympus Corporation
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
KUTH, Rainer, Koenigsberger Weg 1, 91315
Hoechststadt/Aisch, DE
- (11) **2 353 441** (51) **A47B 49/00**
(72) Ziegler, Thomas, Johann-Sebastian-Bach-
Strasse 16, 71131 Jettingen, DE
Stange, Dieter, Gottlieb-Daimler-Strasse 37,
72290 Lossburg, DE
- (11) **2 385 820** (51) **A61K 8/98**
(72) Capelli, Cristina, Via al Capo di Santa Chiara
31, 16146 Genova, IT
- (11) **2 392 904** (51) **G01L 9/00**
(72) De Maria, Giuseppe, Via Benedetto Croce,
19, 80134 Napoli, IT
Natale, Ciro, Via Albana, 50, 81055 Santa
Maria Capua Vetere (CE), IT
Pirozzi, Salvatore, Via Antonio Gramsci, 36,
81030 Parete (CE), IT
D'Amore, Alberto, Via Roma, 48, 80049
Somma Vesuviana (NA), IT
Grassia, Luigi, Via Don Milani, 1, 81030
Lusciano (CE), IT
- (11) **2 420 823** (51) **G01N 21/65**
(72) Rezac, Jeromy, 1007 Henderson Road, Bel
Air, MD 21014, US
LaValley, Howard N., 1714 Camino Gallo
NW, Albuquerque, NM 87107, US
DaRe, Ryan Edward, 10075 Broadsword
Drive, Bristow, VA 20136, US
Pendall-Jones, James, 672 Washington
Blvd, Baltimore, MD 21230, US
- (11) **2 438 601** (51) **H01F 13/00**
(72) FULLERTON, Larry, W., 125 Peter Lane, New
Hope AL 35760, US
- (11) **2 443 759** (51) **H04B 7/005**
(72) WANG, Chih-Yuan, No.16, Lane 15 Jhonghe
Rd., Hsinchu City Taiwan 300, TW
JUANG, Den-Kai, No.113-3, Hezuo St. South
District, Taichung City Taiwan 402, TW
YANG, Mei-Hui, No.320, Chenggong Rd.,
Hsinchu City Taiwan 300, TW
- (11) **2 454 236** (51) **C07D 209/46**
(72) PAPEO, Gianluca Mariano Enrico, Via Monza
38, I-23870 Cernusco Lombardone (LC), IT
ANATOLIEVNA BUSEL, Alina, 3-1Sayanskaya
Ul. Apt 375, Moscow 11531, RU
KHAVAT, Alexander, 12272 Misty Blue Court,
San Diego California CA 92131, US
KRASAVIN, Mikhail Yurievitch, Institute of
Chemistry St. Petersburg State University 26
Universitetsky Prospekt, Peterhof 198504,
RU
FORTE, Barbara, Via Giulio Carcano 21, I-
20141 Milan, IT
ZUCCOTTO, Fabio, Via Due Giugno 7, I-
20153 Milan, IT
- (11) **2 461 130** (51) **G01B 7/00**
(72) Knäbel, Horst, Dipl.-Ing., Friedenstrasse 10a,
40667 Meerbusch, DE
- (11) **2 474 478** (51) **B65B 3/12**
(72) SHINYA, Yoshihisa, c/o Dexerials Corpora-
tion 8F, East Tower, Gate City Osaki 11-2,
Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-
0032, JP
ENDO, Yasumi, c/o Dexerials Corporation 8F,
East Tower, Gate City Osaki 11-2, Osaki 1-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
SUYAMA, Yukio, c/o Dexerials Corporation
8F, East Tower, Gate City Osaki 11-2, Osaki
1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032,
JP
- (11) **2 477 611** (51) **A61K 9/20**
(72) HAUCK, Gerrit, c/o Sanofi-Aventis Deutsch-
land GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 486 040** (51) **C07D 487/04**
(72) WOODCRAFT, John, 59 Aylesbury Road,
Wendover Buckinghamshire HP22 6JJ, GB
JONES, Clare, GE Healthcare Limited White
Lion Road, Amersham Buckinghamshire
HP7 9LL, GB
GAETA, Alessandra, GE Healthcare Limited
White Lion Road, Amersham Buckingh-
amshire HP7 9LL, GB
TRIGG, William, GE Healthcare Limited
White Lion Road, Amersham Buckingh-
amshire HP7 9LL, GB
JONES, Paul, GE Healthcare Limited White
Lion Road, Amersham Buckinghamshire
HP7 9LL, GB
PLANT, Stuart, GE Healthcare Limited White
Lion Road, Amersham Buckinghamshire
HP7 9LL, GB
JACKSON, Alexander, GE Healthcare Limited
White Lion Road, Amersham Buckingh-
amshire HP7 9LL, GB
- (11) **2 491 397** (51) **G01N 33/68**
(72) ESSIG, Ulrich, Josef-von-Hirsch-Strasse 51,
82152 Planegg, DE
KLOSTERMANN, Stefan, Kernbauernstrasse
8, 82061 Neuried, DE
KOWALEWSKY, Frank, Aidenbachstrasse
135, 81479 München, DE
STUBENRAUCH, Kay-Gunnar, Parkstrasse
1a, 82377 Penzberg, DE
VOGEL, Rudolf, Laberstrasse 5a, 82362
Weilheim, DE
WESSELS, Uwe, Sindelsdorfer Strasse 60f,
82377 Penzberg, DE
- (11) **2 494 338** (51) **G01N 21/91**
(72) JONES, Leonard, 4 Oakhunter Lane, Berke-
ley, Gloucestershire GL13 9TJ, GB
LITZENBERG, Holger, An der Fasanerie 5a,
15834 Rangsdor, DE

- (11) **2 501 412** (51) **A61K 47/60**
(72) CHONG, Anthony, O., 117 Windridge Way SW, Huntsville, AL 35824, US
LEE, Seou, 108 Alisha Circle, Madison, AL 35756, US
JOSHI, Bhalchandra, V., 108 Glen View Drive, Madison, AL 35758, US
BRAY, Brian, 2249 Towne Park Drive, Huntsville, AL 35803, US
NIE, Shaoyong, 9206 Waterside Street Apt.213, Middleton, WI 53562, US
SPENCE, Patrick, 110 Porch Light Place, Madison, AL 35756, US
KOZLOWSKI, Antoni, 2103 Greenslope Trail, Huntsville, AL 35811, US
MCMANUS, Samuel, 505 Yacht Club Road, Guntersville, AL 35976, US
TIPNIS, Sachin, 12850 Whittington Drive 1506, Houston, TX 77077, US
LAVATY, Greg, 826 Bel Mar Street, Sugar Land, TX 77478, US
SWALLOW, David, 15907 Chiltren Circle, Spring, TX 77379, US
SCHAEFER, Anthony, 2208 Shades Crest Road, Huntsville, Alabama 35801, US
HANDLEY, John, 4912 Lester River Road, Duluth, MN 55804, US
- (11) **2 513 782** (51) **G06F 9/44**
(72) FARVER, Jennifer M., 4815 S. Kenwood Ave., Chicago, IL 60615, US
GOLDSHLAG, Joshua, 68 Margaret Street, Arlington, MA 02474, US
PARMENTER, David W., 165 Hunnewell Avenue, Newton, MA 02458, US
WAKELING, Tim, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
- (11) **2 533 804** (51) **A61K 39/00**
(72) TORGOV, Michael, 2914 Arizona Avenue, Apt 3, Santa Monica, CA 90404, US
MORRISON, Robert, Kendall, 1044 Yale Street, Santa Monica, CA 90403, US
JAKOBOVITS, Aya, 3135 Hutton Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
GUDAS, Jean, 13340 Chalon Road, Los Angeles, CA 90049, US
AN, Zili, 2914 Arizona Avenue, Apt. No. 3, Santa Monica, CA 90404, US
- (11) **2 535 721** (51) **G01N 37/00**
(72) HOSOKAWA, Kazuya, c/o FUJIMORI KOGYO CO., LTD. 1-23-7, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
WADA, Tomoko, c/o FUJIMORI KOGYO CO., LTD. 1-23-7, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
FUKASAWA, Masashi, c/o FUJIMORI KOGYO CO., LTD. 1-23-7, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
KONDO, Taro, c/o FUJIMORI KOGYO CO., LTD. 1-23-7, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
TERADA, Maki, c/o FUJIMORI KOGYO CO., LTD. 1-23-7, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (11) **2 565 644** (51) **G01N 30/84**
(72) YOKOYAMA, Tetsuo, c/o JCR Pharmaceuticals Co., Ltd. 2-2-10 Murotani Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
- (11) **2 568 140** (51) **F01N 13/00**
(72) Lamps Michael, 5808 Black Walnut Drive, McFarland, WI 53558, US
Ludenow, Scott, 5164 Nannyberry Drive, Fitchburg, WI 53711, US
Ebbe, Kyle, 60 Ann Street, Platteville, WI 53818, US
- Goss, James, 702 Bear Claw Way, Apt 204, Madison, WI 53717, US
Nowicki, Robert, 926 Hildebrandt Street, Stoughton, WI 53589, US
Klein Pat, 6909 Dominion Drive, Madison, WI 53718, US
Welp, Mike, 675 Clede Street, Oregon, WI 53575, US
Drost, Jason, 990 Stonefield Drive, Edgerton, WI 53534, US
Hall, David, 1813 Grafton Road, Madison, WI 53717, US
Wadke, Aashish, 2033 Jackson Street, Sloughton, WI 53589, US
Zenger Jamie, 4678 Meadowlark Street, Cottage Grove, WI 53527, US
Steele Jonathan, 6333 Hartford Drive, Madison, WI 53719, US
- (11) **2 572 701** (51) **A61K 8/67**
(72) ODDOS, Thierry, 9 rue du Professeur Calmette, F-92190 Meudon, FR
- (11) **2 575 522** (51) **A43B 1/10**
(72) SABBIONI, Luca, 3, Via Bonnet, 20154 Milano, IT
- (11) **2 583 128** (51) **G02B 6/44**
(72) LOEFFELHOLZ, Todd, 10005 Kingman Lane, Minnetonka, Minnesota 55305, US
LEI, Hai Bin, Room 1002, 333-126 Lai Fang Road Jui Ting Town Song Jiang District, Shanghai 201600, CN
TANG, Mao Nian, Group 6 Han Yang County Shu Yang County, Su Qian City, Jiangsu 223600, CN
CHEN, Xiu Hua, No. 144 South Ling Yan Road, Shanghai 200126, CN
- (11) **2 605 342** (51) **H01R 27/00**
(72) Sekino, Masahiro, Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, 105-8001, JP
Shimizu, Norio, Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, 105-8001, JP
Muro, Nagaaki, Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, 105-8001, JP
Hata, Yuusaku, Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, 105-8001, JP
Kanetsuna, Tsutomu, c/o Toshiba Electronic Engineering Corporation 8 Shinsugitacho, Isogu-ku Yokohama-shi, Kanagawa, 2358522, JP
Ashida, Kazuhide, Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, 105-8001, JP
Egusa, Shun, Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, 105-8001, JP
Sato, Kenji, c/o Toshiba IT & Control Systems Corporation 4-9-11 Nihombashihoncho Chuo-ku, Tokyo, 1030023, JP
Shigehisa, Kenji, c/o Toshiba IT & Control Systems Corporation 4-9-11 Nihombashihoncho Chuo-ku, Tokyo, 105-8001, JP
- (11) **2 611 437** (51) **A61K 31/17**
(72) INOUE, Haruhisa, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
KITAOKA, Shiho, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
TSUKITA, Kayoko, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- TAKAHASHI, Ryosuke, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
MURAKAMI, Gaku, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
NAKATSUJI, Norio, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
UESUGI, Motonari, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
ASAI, Ayako (Legal representative), 5-24-20, Naka-machi, Setagaya-ku, Tokyo 158-0091, JP
AMAGAI, Yuji, c/o Stem Cell and Drug Discovery Institute 15 Shimogamo-Morimotocho Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0805, JP
AIBA, Kazuhiro, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0801, JP
- (11) **2 620 166** (51) **A61L 31/04**
(72) HAGIWARA, Akeo, c/o Doshisha University 1-3, Tataro Miyakodani, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, JP
TSUJIMOTO, Hiroyuki, c/o Doshisha University 1-3, Tataro Miyakodani, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, JP
HASHIMOTO, Ayumi, c/o Doshisha University 1-3, Tataro Miyakodani, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, JP
KUWABARA, Masayoshi, c/o Doshisha University 1-3, Tataro Miyakodani, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, JP
NAKASE, Yuen, 48-4, Ichijoji-somedonocho Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8174, JP
MORITA, Shinichiro, c/o Research&Development Department of GUNZE LIMITED 1, Ishiburo Inokura Shinmachi, Ayabe-shi Kyoto 623-8512, JP
- (11) **2 621 905** (51) **C07D 225/08**
(72) BOONS, Geert-Jan, 103 Georgetown Drive, Athens, GA 30605, US
FRISCOURT, Frederic, 17 Rue Françoise Dolto, Apt 12, 33140 Villenave d'Ornon, FR
LEDIN, Petr A., 9718 NW 7th Circle, Apt 932, Plantation, FL 33324, US
MBUA, Ngalle Eric, 7994 Sandpoint Place, Lithia Springs, GA 30122, US
- (11) **2 649 140** (51) **C09D 11/322**
(72) FORNARA, Dario, Via Conti di Biandrate 11D, I-28100 Novara, IT
NAPPA, Alan, Via Codroipo, 11, 41025 Modena, IT
VERZOTTI, Tamara, Via Ticino 99/F, I-28043 Bellinzago (NO), IT
PRAMPOLINI, Paolo, Via Turati 4, I-41051 Castelnuovo Rangone (MO), IT
CRESPI, Stefano, Via Luigi Settembrini 46, I-21052 Busto Arsizio (VA), IT
FLORIDI, Giovanni, Via Regaldi 2c, I-28100 Novara, IT
LI BASSI, Giuseppe, Via Stretti 4, I-21026 Gavirate (VA), IT
- (11) **2 658 562** (51) **A61P 31/00**
(72) ROZENBLAT, Sharon, 52a Rashi St., Tel Aviv 6326567, IL
JUNG, DaiHyun, 107-504 Kolon A.P.T. Suwan-Dong Gwangju, Gwangsan-Gu 506-304, KR
MOH, SangHyun, 502-803 Hanbora Maeul Humansia 5 Danji Apt. Bora-dong Giheung-gu Gyeonggi-do, Yongin-si 446-752, KR
KIM, SuJung, 107-504 Kolon A.P.T. Suwan-Dong Gwangju, Gwangsan-Gu 506-304, KR

- LEE, JungHun, 520-10 Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-015, KR
- (11) **2 672 262** (51) **G01N 27/414**
(72) Offermans, Peter, c/o IMEC VZW patent department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Vitushinsky, Roman, c/o IMEC VZW patent department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Crego Calama, Mercedes, c/o IMEC VZW patent department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Brongersma, Sywert, c/o IMEC VZW patent department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (11) **2 688 557** (51) **A61K 9/50**
(72) LICKRISH, David, 413 Britannia PO Box 30099, Grand Cayman BWI KY1-1201, KY
ZHANG, Feng, 1021 Cortez Ave., Burlingame, CA 94010, US
- (11) **2 699 051** (51) **H04W 88/08**
(72) Bayer, Nico, Arthur-Weber-Weg 4, 61231 Bad Nauheim, DE
Einsiedler, Hans-Joachim, Thulestrasse 10, 13189 Berlin, DE
Peylo, Christoph, Nordweg 14, 49401 Damme, DE
Dely, Peter, Flöjtgatan 21, 65353 Karlstad, SE
Kassler, Andreas, Tranbärsliden 12, 65635 Karlstad, SE
Vestin, Jonathan, Fagottgatan 8, 65633 Karlstad, SE
- (11) **2 718 888** (51) **G06Q 20/32**
(72) WEINER, Avish Jacob, 12 Boyer St., 69127 Tel Aviv, IL
BEN-SHEMEN, Shmuel, 12 Havatzelet st., Hod Hasharon 45201, IL
NE'MAN, Ran, 4 Bader St., Ramat-Gan 5228601, IL
- (11) **2 738 083** (51) **B63C 11/00**
(72) KANG, Hee Jin, 117-602 Gyeryong Thesharp Apt., Dugye-ri, Duma-myeon, Gyeryong-si, Chungcheongnam-do 321-765, KR
LEE, Dong Kon, 106-404 Jangdae Prugio Apt., 479 Jangdae-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-308, KR
- (11) **2 771 323** (51) **C07D 215/18**
(72) Gharda, Keki Hormusji, Gharda House 48 Hill Road Bandra (West), Mumbai 400 050, Maharashtra, IN
- (11) **2 778 748** (51) **G02C 1/04**
(72) Iimura, Yuichi, Four Nines Co., Ltd. 11-12, Seijo 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo Tokyo 157-0066, JP
- (11) **2 785 128** (51) **H04L 1/18**
(72) DAI, Bo, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
YU, Bin, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
HAO, Peng, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
LIANG, Chunli, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
XIA, Shuqiang, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 791 330** (51) **C12N 9/42**
(72) TANG, Lan, Zhichun Road 57-1-707, Haidian District, Beijing 100080, CN
DUAN, Junxin, 4-9-11D Shijicheng, Yuan-dalu, Haidian District, Beijing 100089, CN
ZHANG, Yu, Apt. 1607, No.1 Xinfengjie, Xicheng District, Beijing 100088, CN
- (11) **2 800 822** (51) **C12Q 1/68**
(72) O'HARA, Shawn, Mark, P. O. Box 38, Raritan, NJ 08869-0038, US
ZWEITZIG, Daniel R., P. O. Box 38, Raritan, NJ 08869-0038, US
- (11) **2 806 273** (51) **G01N 33/53**
(72) Taylor, Douglas D, 1803 Schindler Dr N, Monmouth Junction, NJ 08852, US
Gercel-Taylor, Cicek, 3209 Trail Ridge Road, Louisville, KY 40245, US
- (11) **2 809 701** (51) **C08G 18/32**
(72) GEORGE, Emmanuel, 10 Purchase Place Unit 8B, Pittsburgh, PA 15228, US
KOSHUTE, Mark, A., 179 Wilson Avenue, Beaver, PA 15009, US
NEAL, Brian, L., 2522 Forest Brook Drive, Pittsburgh, PA 15241, US
THOMPSON, Carl, 281 Shafer Road, Moon Township, PA 15108, US
MARCUM, Adona, 4 Peyton Avenue, St. Albans, WV 25177, US
- (11) **2 812 362** (51) **C08F 4/64**
(72) SARMA, Krishna Renganath, DF-43 Sector-I Petrochemicals Township, Vadodara-391 345 Gujarat, IN
JASRA, Rakshvir, B-245 Sundervan Society New Sama Road, Vadodara-390 008 Gujarat, IN
KANNAN, Kayambu, 173 West Street Pailayanoor & (P.O.) Thiruppa Chetthi (Via) Sivagangai Dist., Tamil Nadu 630 610, IN
MATHUR, Ajit Behari, D-38 Sector-I Petrochemicals Township, Vadodara-391 345 Gujarat, IN
PATEL, Viralkumar, Mota Pore Near Madhi Kheda District, Nadiad 387 001 Gujarat, IN
YOGESH, Patil, P., B-705 Sector-I Petrochemicals Township, Vadodara 391 345 Gujarat, IN
- (11) **2 832 873** (51) **B23K 1/012**
(72) FURUMURA, Hiroki, c/o MITSUBISHI ALUMINIUM CO., LTD. Fuji Plant 85 Hiramatsu, Susono-shi Shizuoka 410-1127, JP
HYOGO, Yasunori, c/o MITSUBISHI ALUMINIUM CO., LTD. Fuji Plant 85 Hiramatsu, Susono-shi Shizuoka 410-1127, JP
- (11) **2 836 506** (51) **C07K 14/435**
(72) BRUCE, Mark, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
CLARKE, James, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
HERON, Andrew, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
JAYASINGHE, Lakmal, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
WALLACE, Elizabeth Jayne, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
- Oxford Science Park, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
- (11) **2 846 775** (51) **A61K 9/16**
(72) MACDONALD, R. Loch, 20 Whitney Avenue, Toronto, ON M4W2A8, CA
DAVIS, Cara R., 106 Colonial Circle, Clanton AI 35045, US
BURTON, Kevin., 616 Founders Park West, Hoover, Alabama 35226, US
WINCHESTER, Gary., 2028 Rising Fawn Drive, Warrior AL 35180, US
STELLA, Angela R., 321 Calloway Lane, Pelham AI 35124, US
HESHMATI, Parissa., 6627 Gunn Drive, Oakland CA 94611, US
- (11) **2 856 091** (51) **G01G 21/28**
(72) LEWANDOWSKI, Witold, ul.Bracka 28, 26-600 Radom, PL
MASLEWSKI, Robert, ul. Ignacego Daszynskiego 3 m 19, 26-600 Radom, PL
- (11) **2 856 101** (51) **B64D 45/00**
(72) WILSON, Fraser, c/o Airbus Operations Limited Pegagus House Aerospace Avenue, Filton Bristol BS34 7PA, GB
WALLIS, Scott, c/o Airbus Operations Limited Pegagus House Aerospace Avenue, Filton Bristol BS34 7PA, GB
FROST, Neil Terence, c/o Airbus Operations Limited Pegagus House Aerospace Avenue, Filton Bristol BS34 7PA, GB
- (11) **2 859 405** (51) **G02C 11/00**
(72) BLUM, Ronald, D., 5320 Silver Fox Road, Roanoke, VA 24018, US
BITTON, Tomer, 6126 Homewood Circle, Roanoke, VA 24018, US
CLOMPUS, Richard, 3919 Bosworth Drive, Roanoke, VA 24014, US
GRAHAM, Mark, 228 Connery Terrace, Leesburg, VA 20175, US
KOKONASKI, William, 1807 44th Street Court NW, Gig Harbor, WA 98335, US
VAUDREY, Mike, 3811 Mt. Laurel Ridge, Blacksburg, VA 24060, US
WANG, Yongping, 2601 Pennsylvania Avenue Room 945, Philadelphia, PA 19130, US
- (11) **2 863 818** (51) **A61B 17/86**
(72) GAUNEAU, Bertrand, Xavier, François, 26 Chemin du Lavoir, F-69570 Dardilly, FR
FOURCAULT, Éric, Stéphane, 96, route de saint Fortunat, 69370 Saint Didier au Mont d'Or, FR
GIET, Jean-Christophe, Alain, 3, chemin de la Thomassière, 69370 Saint Didier au Mont d'Or, FR
- (11) **2 869 853** (51) **A61L 9/14**
(72) LONG, Matteo, Via Cornaletto 6/D, 10010 Bairo (Torino), IT
- (11) **2 872 156** (51) **A61K 35/76**
(72) LOBOCKA, Malgorzata, ul. Polnej Rózy 6 m 13, 02-798 Warszawa, PL
GLOWACKA, Aleksandra, ul. Kilinskiego 3c/22, 96-300 Żyrardów, PL
DABROWSKI, Kamil, ul. Lukasinskiego 10B m 1, 05-071 Sulejówek, PL
HEJNOWICZ, Monika S., ul. Wojska Polskiego 2/4, 37-620 Horyniec-Zdrój, PL
GOZDEK, Agnieszka, Czerniakowska 22 m 45, 00-714 Warszawa, PL
WEBER-DABROWSKA, Beata, ul. Pugeta 12, 51-628 Wrocław, PL
GÓRSKI, Andrzej, ul. Orzechowa 55/9, 50-540 Wrocław, PL
EMPEL, Joanna, ul. Plocka 17 m. 111, 01-231 Warszawa, PL

- HRYNIEWICZ, Waleria, ul. Koszykowa 31 m 12, 00-553 Warszawa, PL
KWIATEK, Magdalena, ul. Cichockiego 3/6, 24-100 Pulawy, PL
PARASION, Sylwia, ul. Kaskadowa 1/30, 20-819 Lublin, PL
GRYKO, Romuald, ul. 15 Pulku Piechoty Wilków 4/5, 24-100 Pulawy, PL
- (11) **2 872 893** (51) **G01N 33/543**
(72) STUBENRAUCH, Kay-Gunnar, Parkstrasse 1a, 82377 Penzberg, DE
ZADAK, Markus, Schwalbenstrasse 2b, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
- (11) **2 873 423** (51) **A61K 39/21**
(72) Wyatt, Richard, 125 Broad Street, 9th Floor, New York, NY 10004, US
Ward, Andrew, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Tran, Karen, 125 Broad Street, 9th Floor, New York, NY 10004, US
Kumar, Shailendra, 125 Broad Street, 9th Floor, New York, NY 10004, US
Ingale, Jidnyasa, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Guenaga, Javier, 125 Broad Street, 9th Floor, New York, NY 10004, US
Feng, Yu, 125 Broad Street, 9th Floor, New York, NY 10004, US
Dubrovskaya, Viktoriya, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
De Val Alda, Natalia, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **2 875 934** (51) **B29C 67/00**
(72) Gruber, Simon, Fuchsthallergasse 2/23, 1090 Wien, AT
Stampfl, Jürgen, Kriehubergasse 13/29, 1050 Wien, AT
Ebert, Jörg, Heldaustasse 8, 9470 Buchs, CH
- (11) **2 876 081** (51) **C01B 17/20**
(72) SUNDERMEYER, Jörg, Auf der Höhe 22, 35041 Marburg, DE
FINGER, Lars Hendrik, Moorredder 2, 24884 Selk, DE
- (11) **2 879 534** (51) **A41B 17/00**
(72) DUNBAR Antonia, Saint, Thinx Center for Social Innovation, 601 W. 26th Street, New York, NY 10001, US
AGRAWAL, Miki, Thinx Center For Social Innovation, 601 W. 26th Street, New York, NY 10001, US
AGRAWAL, Radha, Thinx Center For Social Innovation, 601 W. 26th Street, New York, NY 10001, US
- (11) **2 883 254** (51) **H01L 51/05**
(72) WIERZCHOWIEC, Piotr, Flat 9 32 St Edmunds Road 9 Regents Court, Southampton SO16 4RG, GB
MISKIEWICZ, Pawel, 10 Butterfield Road, Southampton SO16 7EE, US
- (11) **2 886 169** (51) **A63B 69/00**
(72) SHI, Jingcai, Room 103 72nd Hong Li Middle Road Shitan Town Zengcheng, Guangzhou, Guangdong 511300, CN
ZHOU, Xiuqing, Shitan Town Center Hospital Emergency Medicine Zengcheng, Guangzhou, Guangdong 511300, CN
- (11) **2 890 548** (51) **B29C 67/00**
(72) STAMPFL, Jürgen, Kriehubergasse 13/29, A-1050 Wien, AT
HOMA, Johannes, Gutzkowplatz 8/16/7, A-1130 Wien, AT
- BENEDIKT, Johannes, Grabmandlgasse 17, 3400 Klosterneuburg, AT
MITTERAMSKOGLER, Gerald, Josefstädterstrasse 51/1/35, A-1080 Wien, AT
EBERT, Jörg, Heldaustasse 8, CH-9470 Buchs, CH
LAUBERSHEIMER, Jürgen, Moos 4, CH-9470 Buchs, CH
WACHTER, Wolfgang, In der Fina 10, 9494 Schaan, LI
- (11) **2 892 813** (51) **B65D 17/50**
(72) STRZELCZYK, Mieczyslaw, ul. Belgijska 1, 64-100 Leszno, PL
- (11) **2 906 603** (51) **C08B 37/16**
(72) BHESH, Bhandari, School of Agriculture and Food Sciences Hartley Teakle Building Room C405 The University of Queensland, Brisbane, Queensland 4072, AU
BINH, Thanh Ho, School of Agriculture and Food Sciences Hartley Teakle Building Room C405 The University of Queensland, Brisbane, Queensland 4072, AU
- (11) **2 919 948** (51) **G06F 3/01**
(72) SCHIELE, André, Breestraat 175A, 2311 CP Leiden, NL
VAN DER HULST, Frank, Hugo van Woerdenstraat 53, 2332 PG Leiden, NL
- (11) **2 948 984** (51) **H01L 27/146**
(72) KIM, Do, Young, 5007 N.w. 69th Place, Gainesville, FL 32653, US
SO, Franky, 308 Felspar Way, Cary, North Carolina 27518, US
LEE, Jae, Woong, 900 E Six Forks RD Unit 232, Raleigh, NC 27604, US
- (11) **2 951 252** (51) **C09D 175/04**
(72) SUNDER, J. Mohan, 2/139, PARAKIRAMA-PANDI (PO), PETMANAGARAM (VIA), THOOTHUKUDI (DT), TAMIL NADU 628620, IN
KAPOLE, Sameer Arvind, D-13/5, SUNDER GARDEN, MANIK BAUG, SINHAGAD ROAD, PUNE, MAHARASHTRA 411051, IN
DESHPANDE, Subodh, OF BUNGALOW NO 62, TULSI GARDENS, YAPRAL, JUNAGAR POST, SECUNDERABAD 500087 ANDHRA PRADESH, IN
KHONGAL, Ajay, Plot No 62, Phase-II Bhaskar Rao Nagar, Sainikpuri, Hyderabad-500 094, IN
- (11) **2 956 574** (51) **C25C 3/04**
(72) FOURNIER, Joël, Office 410 9160 Leduc Blvd. Quartier DIX30, Brossard, Québec J4Y 0E3, CA
ROUË, Lionel, 2069, rue de l'Eglise, Sainte-Julie, QC, J3E 2J8, CA
HELLE, Sébastien, 546 rue Hogan, Montréal, H2K 2T6, CA
- (11) **2 958 616** (51) **A61B 17/221**
(72) MA, Jianlu, 66 Keepsake, Irvine, CA 92618, US
- (11) **2 959 043** (51) **D03D 13/00**
(72) BROGI, Marco, c/o BROMAS-LOG S.R.L. Via Rimini 7, I-59100 Prato (PO), IT
- (11) **2 964 195** (51) **A61K 9/107**
(72) DEBOECK, Arthur M., 14885 Carr. 931 Km. 1.1 Barrio Navarro, Gurabo, PR 00778, US
VANDERBIST, Francis, Avenue des Erables 31b, 1640 Brussels, BE
SERVAIS, Cecile, Rue De l'epine 4, 5310 Mehaigne, BE
BAUDIER, Philippe, Rue des Myosotis 2A, 1180 Brussels, BE
- (11) **2 966 652** (51) **G21C 17/06**
(72) Ahlberg, Joakim, Nybrogatan 76, 5tr, 114 41 Stockholm, SE
- (11) **2 972 843** (51) **G06F 9/46**
(72) ISHAYA, Vishvananda, 383 King Street, Apt. 510, San Francisco, California 94158, US
CARLIN, Erik, 17902 Queen Circle, San Antonio, Texas 78255, US
VOCCIO, Paul, 6218 Hickory Hollow, Windcrest, Texas 78239, US
- (11) **2 980 495** (51) **F24F 6/12**
(72) KIM, Hyung Joo, 301 Sunggiplaza 91, Gongdo-ro Gongdo-eup, Anseong-si, Gyeonggi-do, 17561, KR
- (11) **2 983 895** (51) **B29C 67/00**
(72) FOCKELE, Matthias, Alter Kirchweg 34, 33178 Borcheln, DE
- (11) **2 986 471** (51) **B60R 9/00**
(72) Adiv, Hagai, 83 Snir St., 4485200 Maale Shomron, IL
Buchman, Yosef, 42 Sagi St., 4485100 Alfe Menashe, IL
- (11) **3 000 486** (51) **A61L 15/22**
(72) Wagner, Dirk, Schützenstrasse 10, 47918 Tönisvorst, DE
Hoefges, Thomas, 5960 Siegen Lane, Apt. 5308, 70809 Baton Rouge, LA, US
Klapperich, Udo, Hauptstrasse 15, 53547 Leubsdorf/Rhein, DE
Van Stiphoudt, Manfred, Breite Strasse 71, 47906 Kempten, DE
Rudolph, Henry, Am Böttershof 39, 47809 Krefeld, DE
Soppe, Frank, Goorweg 8a, 47608 Geldern, DE
Harren, Jörg, Zum Feuerstein 17, 52499 Baesweiler, DE
Furno, Franck, Villa 44, Real Gardens Compound Entrance 79, Northern Governorate, block 1006 Al-Jasra, BH
Loeker, Frank, Klosterstrasse 46, 47798 Krefeld, DE
- (11) **3 010 123** (51) **H02K 15/03**
(72) OHSHIMA, Takumi, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
HASEGAWA, Kiyoshi, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
NISHIMURA, Kimio, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SEKIKAWA, Takashi, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
MATSUSHITA, Yasushi, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
HORI, Akihisa, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
KISHI, Michito, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

- (11) **3 021 541** (51) **H04L 1/22**
(72) LIU, Lan, ZTE Industrial Park Liuxian Avenue, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, CN
YU, Chen, ZTE Industrial Park Liuxian Avenue, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, CN
- (11) **3 027 445** (51) **B60J 5/04**
(72) OGAWA, Satoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MIKUNI, Atsushi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **3 028 004** (51) **G01B 11/24**
(72) SALOMONSSON, Niklas, Kungsgatan 30B, 753 21 Uppsala, SE
- (11) **3 028 965** (51) **B65G 54/02**
(72) Aumann, Thomas, Schulstraße 20, 88451 Dettingen, DE
Haaga, Jürgen, Reichertstr. 15, 89616 Rottenacker, DE
Rodi, Wolfgang, Weißenburgstr. 8, 88471 Laupheim / Baustetten, DE
Zieher, Daniel, Waldseerstr. 14, 88444 Ummendorf, DE
- (11) **3 033 829** (51) **H02M 7/217**
(72) AKRAM, Hasnain, 8 Kimball Ct. Apt. 811, Burlington, MA 01803, US
YEN, Yung-Chih, No.10 Sec. 4 Anzhong Rd. Annan Dist., Tainan City 709, TW
RIEHL, Patrick Stanley, 19 Timberhill LN, Lynnfield, Massachusetts 01940-2232, US
SATYAMOORTHY, Anand, 345 Highland Ave. Apt. 3, Somerville, Massachusetts 02144, US
- (11) **3 037 862** (51) **G02B 21/36**
(72) Randolph, Steven, 1420 NW Lovejoy St. no. 212, Portland, OR 97209, US
Miyasaki, James, 363 NW Gina Way Apt. 302, Aloha, OR 97006, US
Straw, Marcus, 2724 NE 35th Place, Portland, OR 97212, US
- (11) **3 038 458** (51) **A01G 23/00**
(72) ÖHLUND, Jonas, Hissjö 555, S-905 91 Umeå, SE
FORSUM, Åsa, Lindhagavägen 79, S-633 47 Eskilstuna, SE
SVENNERSTAM, Henrik, Folkparksvägen 5, SE-913 34 Holmsund, SE
WINSÄ, Hans, Månshbyn 148, S-952 91 Kalix, SE
- (11) **3 039 129** (51) **C12N 7/02**
(72) LEE, Grace Ki Jeong, 1714 Creston Court, Simi Valley California 93065, US
PLEWA, Cherylene, 3 Short St., Burlington, MA 01803, US
SHENG, Jackie Z., 559 Lone Oak Drive, Thousand Oaks California 91362, US
WOLFE, Thomas Gerard, 7019 Via Cabana, Carlsbad, CA 92009, US
ZHAO, Huiren, 332 E. Hilltop Way, Thousand Oaks California 91362, US
- (11) **3 046 995** (51) **C10G 45/00**
(72) MCNAMARA, Mark, 48 Darlington Drive, Cherrybrook, NSW 2126, AU
CHUNG, Gordon, 17 Moorilla Avenue, Carlingford, NSW 2118, AU
WANG, Yong Feng, 6 Quail Road, Blacktown, NSW 2148, AU
LUCAS, Michael, 1/42-48 Culworth Avenue, Killara, NSW 2071, AU
- HAND, William, 23 Conservatory Circuit Oakden, South Australia 5086, AU
- (11) **3 048 160** (51) **C10B 53/07**
(72) Nova Inmobiliaria 2003 SL, Corcega 693 6° 1a, 08027 Barcelona, ES
- (11) **3 055 826** (51) **G06Q 50/00**
(72) TANNER, Ted, 28 E. 3rd Avenue Suite 300, San Mateo, CA 94401, US
THOMAS, Doug, 28 E. 3rd Avenue Suite 300, San Mateo, CA 94401, US
CRAMER, Thomas, 28 E.3rd Avenue Suite 300, San Mateo, CA 94401, US
CORBIN, Brian, 28 E. 3rd Avenue, Suite 201, San Mateo, CA 94401, US
MAKI, Lisa, 28 E. 3rd Avenue Suite 201, San Mateo, CA 94401, US
- (11) **3 056 075** (51) **A01D 34/416**
(72) LONGO, Salvatore, Via Iotti 1, 42023 Cadelbosco Sopra Reggio Emilia, IT
CIGARINI, Enrico, Via San Bartolomeo 38, 42123 Reggio Emilia, IT
- (11) **3 056 148** (51) **A61B 6/00**
(72) BAR-TAL, Mier, 14 Tabenkin St., 3224009 Haifa, IL
PEREZ, Omri, 24C Reading St. Apt. 2, 6902425 Tel Aviv, IL
HARUVI, Aia, 74 Hairusim St., 7171001 Modiin-Maccabim-Reut, IL
KOHEN, Gay, 31 Saint Marks Pl, New York, NY 10003, US
- (11) **3 056 912** (51) **G01R 1/067**
(72) CAMPBELL, Julie, 10445 SW 141st Avenue, Beaverton, OR 97008, US
POLLOCK, Ira, 2157 SE 73rd, Hillsboro, OR 97123, US
HAGERUP, William, 12165 NW Big Fir Circle, Portland, OR 97229, US
ENNS, Christina, 2850 SW Cedar Hills Boulevard, Beaverton, OR 97005, US
- (11) **3 058 765** (51) **H04W 4/12**
(72) LAIDLAW, Brandon S., 5653 Stoneridge Drive, Ste 119, Pleasanton, California 94588-8583, US
TAYLOR, Margaret L., 5653 Stoneridge Drive, Ste 119, Pleasanton, California 94588-8583, US
PUTTERMAN, Jed, 5653 Stoneridge Drive, Ste 119, Pleasanton, California 94588-8583, US
- (11) **3 059 586** (51) **G01N 30/72**
(72) TAKAKURA, Masato, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
KAWANA, Syuichi, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (11) **3 060 905** (51) **G01N 29/02**
(72) NEILD, Adrian, 15 Lambert Road, Toorak, Victoria 3142, AU
ALAN, Tuncay, c/o Faculty of Engineering Monash University, Clayton, Victoria 3800, AU
COLLINS, David John, 8 Somapah Road, Singapore 487372, SG
- (11) **3 061 011** (51) **G06F 17/30**
(72) RAMAMURTHI, Prasanna Venkatesh, No.23 Level 3 & 4 Leela Galleria Airport Road, Bangalore 560017, IN
KRISHNA, Vamsi, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- BEHERA, Mahesh Kumar, No.23 Level 3 & 4 Leela Galleria Airport Road, Bangalore 560017, IN
- (11) **3 063 512** (51) **G01F 23/296**
(72) PFEIFFER, Karl-Friedrich, An der Lauseiche 8, 91058 Erlangen, DE
GROTEVENT, Henning, Binweg 78, 90425 Nürnberg, DE
WEBER, Claus, Brücknerstrasse 4, 90513 Zirndorf, DE
JÄGER, Wighard, Schwedenstrasse 12, 91080 Spardorf, DE
- (11) **3 063 513** (51) **G01F 25/00**
(72) PFEIFFER, Karl-Friedrich, An der Lauseiche 8, 91058 Erlangen, DE
WEBER, Claus, Brücknerstrasse 4, 90513 Zirndorf, DE
GROTEVENT, Henning, Binweg 78, 90425 Nürnberg, DE
JÄGER, Wighard, Schwedenstrasse 12, 91080 Spardorf, DE
- (11) **3 063 802** (51) **H01M 2/02**
(72) ROOHPARVAR, Fariborz Frankie, 310 De Guigne Dr., Sunnyvale, California 94085, US
ROOHPARVAR, Farzan Bob, 310 De Guigne Dr., Sunnyvale, California 94085, US
- (11) **3 064 897** (51) **G01B 21/04**
(72) VAN DER POEL, Mike, Rævebakkevej 35B, 2610 Rødovre, DK
RASMUSSEN, Casper, Mariendalsvej 23A, 1, 203, 2000 Frederiksberg, DK
HANSEN, Finn, Højager 96, 2670 Greve, DK
JENSEN, Søren Greve, Sct. Knudsgade 8A 1st Floor, 4200 Slagelse, DK
- (11) **3 066 970** (51) **A47L 9/16**
(72) KAWAMURA, Naoko, c/o Intellectual Property Group Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation 25-1, Ekimae-honcho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108543, JP
OHTSU, Yasuhiro, c/o Intellectual Property Group Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation 25-1, Ekimae-honcho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210854, JP
MACHIDA, Yukio, c/o Intellectual Property Group Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation 25-1, Ekimae-honcho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108543, JP
INOUE, Tsutomu, c/o Intellectual Property Group Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation 25-1, Ekimae-honcho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108543, JP
MORISHITA, Atsushi, c/o Intellectual Property Group Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation 25-1, Ekimae-honcho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108543, JP
- (11) **3 067 582** (51) **F16D 3/224**
(72) HIRUKAWA, Hiroyasu, c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
FUJIO, Teruaki, c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
- (11) **3 067 660** (51) **G01C 9/00**
(72) Nour, Pierre Abdel, c/o Leonardo S.p.A. Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT
Brughera, Paolo, c/o Leonardo S.p.A. Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT
Monti, Fabio, c/o Leonardo S.p.A. Piazza Monte Grappa 4, 00195 Rome, IT

- (11) **3 069 646** (51) **A47L 9/16**
(72) KAWAMURA Naoko, c/o Intellectual Property Group Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation 25-1, Ekimae-honcho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108543, JP
OHTSU Yasuhiro, c/o Intellectual Property Group Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation 25-1, Ekimae-honcho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108543, JP
MACHIDA Yukio, c/o Intellectual Property Group Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation 25-1, Ekimae-honcho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108543, JP
INOUE Tsutomu, c/o Intellectual Property Group Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation 25-1, Ekimae-honcho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108543, JP
MORISHITA Atsushi, c/o Intellectual Property Group Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation 25-1, Ekimae-honcho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108543, JP
- (11) **3 071 067** (51) **A45D 44/00**
(72) CRAPET, Yann, 38 rue des Vieilles Vignes, 95830 Fremecourt, FR
URESTI, Osvaldo, 16 rue Gérando, F-75009 Paris, FR
- (11) **3 071 140** (51) **A61C 5/04**
(72) BHADURI, Sarit, B., 2801 W. Bancroft Avenue, Toledo, OH 43606, US
ZHOU, Huan, 2801 W. Bancroft Avenue, Toledo, OH 43606, US
AGARWAL, Anand, K., 2801 W. Bancroft Avenue, Toledo, OH 43606, US
GOEL, Vijay, K., 2801 W. Bancroft Avenue, Toledo, OH 43606, US
SALEH, Sameh, 2801 W. Bancroft Street Mail Stop No. 218, Toledo, OH 43606, US
- (11) **3 072 747** (51) **B60R 16/02**
(72) FUJITA, Tetsuya, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho, YOKKAICHI-CITY, MIE 510-8503, JP
ARAI, Kaho, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho, YOKKAICHI-CITY, MIE 510-8503, JP
- (11) **3 073 684** (51) **H04L 12/707**
(72) ATLAS, Alia, 49 Magnolia Street, Arlington, MA Massachusetts 02474, US
WARD, David, 301 221st Avenue, Somerset WI 54025, US
DRAKE, John. E, 578 Briarcliff Road, Pittsburgh PA Pennsylvania 15221, US
CALLON, Ross W., 11 Applewood Drive, Westford, MA Massachusetts 01886, US
- (11) **3 074 360** (51) **C04B 7/02**
(72) SCEATS, Mark, Level 1 9 Bridge Street, Pymble, New South Wales 2073, AU
- (11) **3 076 501** (51) **H01S 5/14**
(72) KONDO, Jungo, c/o NGK Insulators Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
YAMAGUCHI, Shoichiro, c/o NGK Insulators Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
EJIRI, Tetsuya, c/o NGK Insulators Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
ASAI, Keiichiro, c/o NGK Insulators Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
OKADA, Naotake, c/o NGK Insulators Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (11) **3 078 524** (51) **B60K 1/00**
(72) YAMADA, Satoshi, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YAZAKI, Manabu, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ONO, Koichi, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **3 078 534** (51) **B60K 17/06**
(72) HOSHINOYA, Takeshi, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
NAKAYAMA, Shigeru, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
NEMOTO, Hiroto, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
AKIYAMA, Masahiko, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MINODA, Yuji, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **3 078 655** (51) **C07C 233/65**
(72) SAKANISHI, Yuichi, c/o DAICEL CORPORATION 2-1-4 Higashisakae, Ohtake-shi Hiroshima 739-0695, JP
SAEKI, Takashi, c/o Faculty of Engineering Yamaguchi University 2-16-1 Tokiwadai, Ube-shi Yamaguchi 755-8611, JP
NARUSAKA, Yusuke, c/o Daicel Corporation 1239, Shinzaika, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo, 6711283, JP
ITO, Mami, c/o Intellectual Property Management Center (Chizai Center) Organization for Research Initiatives Yamaguchi University 2-16-1, Tokiwadai, Ube-shi Yamaguchi 755-8611, JP
- (11) **3 078 932** (51) **G01B 11/24**
(72) ARAKI, Kaname, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
TAKAHASHI, Eiji, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- (11) **3 085 626** (51) **B64D 45/02**
(72) LETUVE, Jérémy, 2 boulevard du Port Appartement 134, 95000 Cergy, FR
VERDIER, Florent, 6 Ter av Albert Premier, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **3 087 101** (51) **C07K 19/00**
(72) BROGDON, Jennifer, Novartis Institutes for Biomedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, US
ENGELS, Boris, c/o Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 220 Massachusetts Avenue 2nd Floor, Cambridge, Massachusetts 02139, US
GLASS, David Jonathan, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, US
GRANDA, Brian, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, US
HASTEWELL, John, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- LOEW, Andreas, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, US
MANNICK, Joan, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, US
MILONE, Michael, 314 Surrey Road, Cherry Hill, New Jersey 08002, US
MURPHY, Leon, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, US
SELLERS, William Raj, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, US
SONG, Huijuan, Room 602, No.4, Lane 127 Yulan Road Huamu Neighbourhood Pudong District, Shanghai, CN
VASH, Brian Edward, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, US
WEILER, Jan, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, US
WU, Qilong, c/o Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, US
ZHOU, Li, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **3 087 470** (51) **G06F 7/544**
(72) LU, Yang, ZiXing Road 880 ZiZhu Science Park, Shanghai 31, 200241, CN
SUN, Xiangzheng, Beijing Global Trade Center 36 North Third Road East Dongcheng District, Beijing 10013, CN
QIAO, Nan Stan, GTC Chaoyang District, Beijing 10010, CN
- (11) **3 087 657** (51) **H02J 9/08**
(72) AL-ATAT, Hassan c/o Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, Ohio 44122, US
MAHULKAR, Vishal, Eaton Corporation 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
LARISH, Chad, c/o EATON CORPORATION 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
- (11) **3 093 083** (51) **B22D 11/05**
(72) Kawa, Franz, Rainstrasse 132a, 8143 Stallikon, CH
Dratva, Christian, Schwellstrasse 11, 8052 Zürich, CH
Kabosch, Dino Tobias, Hägelerstrasse 75, 5400 Baden, CH
- (11) **3 093 224** (51) **B62D 57/024**
(72) LI, Xin, c/o Zhejiang University, Mechatronics Engineering Building, Room No. 403, 38 Zheda Road, Xihu District, Hangzhou, Zhejiang 310027, CN
- (11) **3 093 716** (51) **G03G 21/00**
(72) NOSHO, Hiroaki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohtaku, Tokyo 146-8501, JP
HAMADA, Takatoshi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohtaku, Tokyo 146-8501, JP
KUSANO, Yohei, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohtaku, Tokyo 146-8501, JP

- (11) **3 094 208** (51) **A45D 34/04**
(72) FONTANA, Antonio, Via Due Ponti 82, I-41012 Carpi (MO), IT
- (11) **3 096 477** (51) **H04J 14/02**
(72) SINDHU, Pradeep, 27060 Old Trace Lane, Los Altos Hills, CA California 94022, US
MURPHY, James Michael, 2919 Fernside Blvd., Alameda, CA California 94501, US
CHOUDHURY, Abhijit Kumar, 10425 Tonita Way, Cupertino, CA California 95014, US
MALOUIN, Christian, 5138 Devon Park Ct., San Jose, CA California 95136, US
SCHMIDT, Theodore John, 8920 Azara Street, Gilroy, CA California 95020, US
MARCOCCIA, Roberto, 1645 Collingwood Avenue, San Jose, CA California 95125, US
BODDU, Jayabharat, 1444 Arbor Avenue, Los Altos, CA California 94024, US
- (11) **3 098 284** (51) **C09K 11/06**
(72) PARK, Je Young, 206-1102 Byeoksan blooming Apt. 390 Gyeongin-ro Guro-gu, Seoul 152-784, KR
LEE, In Ja, 802-601 Jugong 8 Danji Apt. 33 Dujongjung 5-gil Seobuk-gu, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-753, KR
KIM, Shi Surk, 108-502 Daerim e-Pyeonhansesang Apt. 41 Seongbulsu-gil Dongnam-gu, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-838, KR
JUN, Kun, 117-1201, Hanbit Apt., 57, Eoeun-ro Yuseong-gu, Daejeon, 34140, KR
SHIN, Seung Rim, 109-601 Lucky Hana Apt. 63 Gajeong-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR
AN, Kyoung Lyong, 306 Changjogwan Dormitory KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY 141 Gajeong-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
- (11) **3 098 903** (51) **H01Q 1/36**
(72) YANG, Shiwen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GOU, Yanshan, No.2006 Xiyuan Avenue West Hi-Tech.Zone District, Chengdu Sichuan 610054, CN
WANG, Qiang, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Weimin, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **3 099 810** (51) **C12Q 1/68**
(72) AZZAWI, Alexander, Friedrichsburg 4b, 44803 Bochum, DE
PEIST, Ralf, Jägerstraße 25, 40723 Hilden, DE
- (11) **3 100 320** (51) **H01Q 13/02**
(72) WONG, Larry, c/o SEA TEL, INC. (DBA Cobham Satcom) 4030 Nelson Avenue, Concord, CA 94520, US
GUAN, Wei-jung, c/o SEA TEL, INC. (DBA Cobham Satcom) 4030 Nelson Avenue, Concord, CA 94520, US
PHILIPPOU, Glafkos Yianni, c/o SEA TEL, INC. (DBA Cobham Satcom) 4030 Nelson Avenue, Concord, CA 94520, US
BLANEY, Peter, c/o SEA TEL, INC. (DBA Cobham Satcom) 4030 Nelson Avenue, Concord, CA 94520, US
- (11) **3 101 497** (51) **G05B 19/05**
(72) INAME, Yukio, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shio-koji-dori, Shimagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- YAOITA, Koji, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shio-koji-dori, Shimagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
TAKEUCHI, Yoshitaka, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shio-koji-dori, Shimagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
UEDA, Takamasa, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shio-koji-dori, Shimagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **3 102 423** (51) **B43K 5/10**
(72) HUI, Yi Ming, Fuda Ind. Park, Zhangyngang District, Zhangmutou, Dongguan, Guangdong 523000, CN
WANG, Zhi, Fuda Ind. Park, Zhangyang District, Zhangmutou, Dongguan, Guangdong 523000, CN
TORDJMAN, Carmit, 27/A Abbey Road, London Greater London NW8 9AU, GB
- (11) **3 102 562** (51) **C07C 253/34**
(72) LUYKEN, Hermann, Prager Str. 31, 67056 Ludwigshafen, DE
PFAB, Peter, Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen, DE
JUNGKAMP, Tim, Friedrichstrasse 19, 69207 Sandhausen, DE
- (11) **3 102 691** (51) **C12P 19/34**
(72) UKANIS, Mindaugas, Taikos 201-19, LT-05210 Vilnius, LT
LUBYS, Arvydas, c/o V.A. Graiciuno 8, LT-02241 Vilnius, LT
TAMOSEVICIUS, Romas, SB Svajonės 9-oji 14 Melekonky k. Pagirial, Vilniaus, LT
GAIDAMAUSKAS, Ervinas, 1200 Cornerstone Blvd., Downingtown/ PA/19335, US
- (11) **3 102 805** (51) **F02B 39/16**
(72) CHANDRAMOHANAN, Rajmohan T., 186 Mud Creek Rd., Fletcher, North Carolina 28792, US
WILLIAMS, Greg, 14 Bran Rick Lane, Arden, North Carolina 28704, US
- (11) **3 103 018** (51) **G06F 11/36**
(72) REHMAN, Irfan Ur, Huawei Technologies Leela Galleria The Leela Palace The Leela Palace 23 - Old Airport Road, Bangalore 560008, IN
RAMAMURTHI, Prasanna Venkatesh, Huawei Technologies Leela Galleria The Leela Palace The Leela Palace 23 - Old Airport Road, Bangalore 560008, IN
DIVAKARAN, Nair Sanil Kumar, Huawei Technologies Leela Galleria The Leela Palace The Leela Palace 23 - Old Airport Road, Bangalore 560008, IN
SHAHI, Aman, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **3 104 896** (51) **A61K 48/00**
(72) FRIEDMAN, Joshua, R., 20 Llanfair Circl, Ardmore, PA 19003, US
HAND, Nicholas, J., 2323 Rosemore Avenue, Glenside, PA 19038, US
- (11) **3 105 359** (51) **C22F 1/047**
(72) JI, Shouxun, c/o Brunel University Michael Sterling Building Kingston Lane, Uxbridge, Middlesex UB8 3PH, GB
FAN, Zhongyun, c/o Brunel University Michael Sterling Building Kingston Lane, Uxbridge, Middlesex UB8 3PH, GB
YAN, Feng, College of Materials Science and Engineering North University of China 3 Xueyuan Road, Taiyuan, Shanxi 030051, CN
- (11) **3 105 417** (51) **E21B 47/12**
(72) ZHANG, Xiaohong, 315 Jalan Ahmad Ibrahim, Singapore 639940, SG
TAN, Kuo Hwi Roy, 315 Jalan Ahmad Ibrahim, Singapore 639940, SG
QUINTERO, Alberto, 921 Reinicke Street, Houston, TX 77007, US
- (11) **3 106 087** (51) **A61B 5/02**
(72) SATISH, Siddarth, c/o Gauss Surgical 22700 Alcalde Road, Cupertino, CA 95014, US
MILLER, Kevin, 273 Glenn Avenue, Lawrenceville, NJ 08648, US
ZANDIFAR, Ali, 2 Lupine Avenue Unit 3, San Francisco, CA 94118, US
ZAHO, Charles, 3650 Pintail Terrace, Fremont, CA 94555, US
HOSFORD, Andrew, 2030 California Street Apt 2., Mountain View, CA 94040, US
ABDULLA, Amer, 4444 Lindsey Lane, Tracy, CA 95377, US
HSIEH, Michael, 820 Magnolia Street, Menlo Park, CA 94205, US
REMPEL, David, 29 Ardmore Road, Kensington, CA 94707, US
GONZALGO, Mark, 840 Allardice Way, Stanford, CA 94305, US
- (11) **3 106 163** (51) **A61K 31/422**
(72) BELARDINELLI, Luiz, 205 Manzanita Ave., Palo Alto CA 94306, US
GILLIES, Hunter Campbell, 357 Francisco Street, El Granada CA 94018, US
LIANG, Facquan, 1531 Santiago Street, San Francisco CA 94116, US
SHRYOCK, John, 2313 Vines Court, East Palo Alto CA 94303, US
YANG, Suyu, 3436 South Court, Palo Alto CA 94306, US
- (11) **3 106 505** (51) **H01L 27/146**
(72) RUDMANN, Hartmut, Ruetiwiesstrasse 20, CH-8645 Jona, CH
ALASIRNIÖX, Jukka, Raitamaantie 55, FIN-90940 Jääli, FI
TESANOVIC, Bojan, Quentlistrasse 3, CH-8193 Eglisau, CH
SENN, Tobias, Badenerstrasse 382, CH-8004 Zürich, CH
KUPUSAMY, Devanraj, c/o Heptagon Micro Optics Pte. Ltd. 26 Woodlands Loop, Singapore 738317, SG
BIETSCH, Alexander, Alte Landstrasse 13, CH-8800 Thalwil, CH
- (11) **3 109 890** (51) **H01J 37/32**
(72) WILBY, Anthony, 55 Hay Leaze, Yate, Bristol BS37 7YJ, GB
MONCRIEFF, Ian, 78 Inglestone Road, Wickwar, Gloucestershire GL12 8NH, GB
WIDDICKS, Clive, 39 Bibury Crescent, Bristol, Gloucestershire BS9 4PP, GB
THOMAS, Adrian, c/o SPTS Technologies Limited Coed Rhedyn Ringland Way, Newport NP18 2TA, GB
BURGESS, Stephen, c/o SPTS Technologies Ltd. Coed Rhedyn Ringland Way, Newport, Gloucestershire NP18 2TA, GB
DENSLEY, Paul, c/o SPTS Technologies Limited Coed Rhedyn Ringland Way, Newport, Gwent NP18 2TA, GB
RICH, Paul, 109 Parklands, Wotton Under Edge, Gloucestershire GL12 7NR, GB
- (11) **3 110 290** (51) **A46B 9/06**
(72) SCHREIBER, Camille, 53 avenue de Saint Ouen, F-75017 Paris, FR
RUTIGLIANO, Anne, 18 rue du Tir, F-78600 Maisons-Laffitte, FR

- CRAPET, Yann, 38 rue des Vieilles Vignes, 95830 Fremecourt, FR
- (11) **3 110 898** (51) **C09J 7/00**
(72) MUVUNDAMINA, Mutombo, J., 3650 NE 2 1/2 Street, Minneapolis, MN 55418, US
PAUL, Rituparna, 406 Wacouta Street, Unit 211, Saint Paul, MN 55101, US
MAI, Felix, D., Marie-Juchacz-Allee 91, 67067 Ludwigshafen, DE
CARLSON, Brian, W., 1747 Bowsens Lane, Woodbury, MN 55125, US
- (11) **3 111 931** (51) **A61K 31/11**
(72) KIM, Soo Youl, 103-1304 Jangsung Maeul Juhwa-ro 211, Ilsanseo-gu, Goyang, Gyeonggi-do 10382, KR
KIM, Jong Heon, 2002-ho 605-dong 68 Supsongmaeul-ro Ilsandong-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 410-791, KR
BAE, Young Ki, 1906-ho 1201-dong 1391 Jyungang-ro Ilsanseo-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 411-742, KR
LEE, Ho, 401-ho 812-dong 195 Gangsong-ro Ilsandong-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 410-352, KR
JANG, Hyon Chol, 107-ho 310-dong 100 Mokdongseo-ro Yangcheon-gu, Seoul 158-753, KR
CHOI, Yong-Doo, 1206-ho, 303-dong 60 Hugok-ro Ilsanseo-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 10374, KR
HONG, Kyeong Man, 1402-ho 111-dong 22 Garam-ro, Paju-si Gyeonggi-do 413-951, KR
HONG, Dong Wan, 303-ho 804-dong 156 Sandu-ro Ilsandong-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 410-314, KR
- (11) **3 112 685** (51) **F04D 7/06**
(72) *Der Erfinder hat auf sein Recht verzichtet, als solcher bekannt gemacht zu werden. The inventor has waived his right to be thus mentioned. L'inventeur a renoncé au droit d'être mentionné en tant que tel.*
- (11) **3 114 109** (51) **C07C 233/44**
(72) COLE, Philip, 707 President St., Unit 1030, Baltimore, Maryland 21202, US
MING, Shonoi, 3400 N. Charles Street, Baltimore, Maryland 21218, US
PRUSEVICH, Polina, 1304 Windemere Avenue, Baltimore, Maryland 21218, US
KALIN, Jay, 305 West Monument Street Apt. 111, Baltimore, Maryland 21201, US
BAKSHI, Raman, 9 Azalea Drive, Edison, New Jersey 08820, US
- (11) **3 116 318** (51) **A01N 61/00**
(72) GUDAS, Lorraine J, 431 E 85th Street, New York, New York 10028, US
TANG, Xiao-Han, 72 Savo Lane, Staten Island, New York 10305, US
OSEI-SARFO, Kwame, 849 Halsey St. Apt. 2A, Brooklyn, NY 11233, US
URVALEK, Alison, 2110 24th Avenue Apt. 313, Astoria, NY 11102, US
- (11) **3 116 473** (51) **A61K 9/00**
(72) KANDAVALLI, Sateesh, 412 Fox Run Drive, Plainsboro NJ 08536, US
SAHUKAR, Priyadarshani, Flat No 4 Sivarama Residency Miyapur X Road Near Unicent School, Hyderabad Andhra Pradesh 500090, IN
OKUMU, Franklin, 4096 Piedmont Avenue, Oakland, CA 94611, US
- (11) **3 116 522** (51) **A61K 38/10**
(72) MEHTA, Manav, 15 Waverly St. Suite 210, Brighton, MA 02135, US
- TSUKADA, Hisashi, 23 John Street, Brookline, MA 02446, US
GIL, Eun, Seok, 432 Great Elm Way, Acton, MA 01718, US
GILBERT, Karl, Patrick, 11 Riverside Ave Apt. 111, Danvers, MA 01923, US
KOBAYASHI, Satoru, 412-19 Yabata, Kanagawa 253-0085, JP
- (11) **3 116 523** (51) **A61K 38/10**
(72) MEHTA, Manav, 15 Waverly St, ste 210, Brighton, MA 02135, US
TSUKADA, Hisashi, 23 John Street, Brookline, MA 02446, US
GIL, Eun, Seok, 432 Great Elm Way, Acton, MA 01718, US
GILBERT, Karl, Patrick, 11 Riverside Ave Apt. 111, Danvers, MA 01923, US
KOBAYASHI, Satoru, 412-19 Yabata, Kanagawa 253-0085, JP
- (11) **3 116 872** (51) **C07D 417/06**
(72) PARLATI, Francesco, 1035 York Street, San Francisco, CA 94110, US
RODRIGUEZ, Mirna, L., 3024 Remington Court, San Jose, CA 95148, US
GROSS, Mathew, I., 125 Cornwall Street Unit B, San Francisco, CA 94118, US
DAVIS, Terri, L., 860 Pollux Court, Foster City, CA 94404, US
LI, Jim, 56 Otsego Avenue, San Francisco, CA 94112, US
CHEN, Lijing, 19500 Pruneridge Avenue, Apartment No. 3211, Cupertino, CA 95014, US
GOYAL, Bindu, 2189 Annapolis Drive, Fremont, CA 94539, US
LAIDIG, Guy, 585 Woodside Drive, Woodside, CA 94062, US
STANTON, Timothy, F., 24 Alta Vista Way, Daly City, CA 94014, US
SJOEGREN, Eric, B., 442 Dell Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **3 116 891** (51) **C07K 1/16**
(72) FELFÖLDI, Ferenc, Jósika u. 25, H-1077 Budapest, HU
BENKŐ, Zsuzsa, Bartók Béla út 33, H-1114 Budapest, HU
GÁSPÁR, Melinda, Fehérvári út 203 4. em./48, H-1116 Budapest, HU
- (11) **3 116 942** (51) **C08J 7/18**
(72) FARAH, Abdiaziz A., Sabic Corporate Research & Innovation Center At Kaust P.O. Box 4545-4700, 23955-6900 Thuwal, SA
GASWORTH, Steven M., Sabic Innovation Plastics Business 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US
- (11) **3 116 976** (51) **C10B 1/04**
(72) HINSON, Christopher, S., 29 Sincoe Rise SW, Calgary, AB T3H 4N2, CA
FOWLER, Christopher, John, 8406 Gentlewood Court, Houston, TX 77095, US
SINCLAIR, David, Scott, 1606 Hillendahl Boulevard, Houston, TX 77055, US
SUSONG, Adam, Garrett, 3337 Lockshire Ridge Ct., Spring, TX 77386, US
ANTRAM, Robert, Lee, 7343 Windsor Court, Warrenton, VA 20186, US
PETERSON, John, Roger, 43683 Frost Court, Ashburn, VA 20147, US
- (11) **3 117 788** (51) **A61B 17/70**
(72) HARVEY, Dustin M., 63 Mitchell Drive, Pottstown, PA 19465, US
DEC, Brian, 534 Summercroft Drive, Exton, PA 19341, US
- KEYER, Tom, 683 Normandy Court, West Chester, PA 19382, US
- (11) **3 118 610** (51) **G01N 23/20**
(72) FUJITA Makoto, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
INOKUMA Yasuhide, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
ARAI Tatsuhiko, c/o The University of Tokyo Department of Applied Chemistry, Graduate School of Engineering FUJITA's Laboratory 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (11) **3 119 300** (51) **A61B 17/72**
(72) SEMS, Stephen Andrew, Mayo Clinic 200 First Street SW, Rochester, Minnesota 55905, US
HORWITZ, Daniel, 2501 Red Lane, Danville, Pennsylvania 17821, US
WATSON, Tracy, 2420 Town and Country Lane, Town and Country, Missouri 63131, US
WICH, Michael, Glockenstrasse 7, 14163 Berlin, DE
GOHRING, Greg, 7132 W 100 N, Wabash, Indiana 46992, US
GRANGER, Daren, 2302 S. Stonebridge Road, Warsaw, Indiana 46580, US
O'REILLY, Joseph Michael, 14627 Old Farm Road, Granger, Indiana 46530, US
- (11) **3 119 551** (51) **B23K 15/00**
(72) HOFNER, Michael, Hubertusstr. 13, 82110 Germering, DE
JÜRGENS, Sven, Poststr. 6, 63589 Linsengericht/Grossenhausen, DE
- (11) **3 119 942** (51) **E02F 3/76**
(72) SHARMA, Amit, 1700 West Marigold Drive Apt 5101, Peoria, IL 61615, US
BUDE, Steven C., 724 S. Prairieview Drive, Dunlap, IL 61525, US
MOUL, Matt I., 3414 N. Trivoli Road, Trivoli, IL 61569, US
VAN DE VEER, Brad Robert, 1029 Dallas Road, Washington, IL 61571, US
HUGHES, Eric C., 220 Elizabeth Pointe Drive, Metamora, IL 61548, US
- (11) **3 120 384** (51) **H01L 29/04**
(72) RADOSAVLJEVIC, Marko, 4129 NW Chaparral Terrace, Beaverton, Oregon 97006, US
DOYLE, Brian S., 11156 NW Montreux Lane, Portland, Oregon 97229, US
PILLARISSETTY, Ravi, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95054, US
MUKHERJEE, Niloy, 16781 NW Vetter Drive, Portland, Oregon 97229, US
DASGUPTA, Sansaptak, 132 NE Greenridge Terrace, Hillsboro, Oregon 97124, US
THEN, Han Wui, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95054, US
CHAU, Robert S., 8875 SW 171st Avenue, Beaverton, Oregon 97007, US
- (11) **3 120 727** (51) **A45D 34/00**
(72) CHEN, Wensheng, Building 34 Suzhou Environmental Protection Technology Industry Park No.18, Dongchang Road, SIP, Jiangsu 215126, CN
- (11) **3 122 474** (51) **B05D 1/12**
(72) VARANASI, Kripa K., 31 Fletcher Avenue, Lexington, Massachusetts 02420, US
SMITH, J. David, 285 3rd St., Apt. 843, Cambridge, Massachusetts 02142, US

- YAGUE, Jose, Napols 155 Ent 3, 08013 Barcelona, ES
JORDAN, Brian, 400 Cross Street, Unit 104, Winchester, Massachusetts 01890, US
HIBBEN, Charles, 20 Parsons Walk, Darien, Connecticut 06820, US
XU, Jiapeng, 73 Bourne St., Newton, Massachusetts 02466, US
CONG, Tao, 10 Faxon Avenue, Apt. 1013, Quincy, Massachusetts 02169, US
- (11) **3 123 261** (51) **G05D 1/02**
(72) KIMCHI, Gur, 410 Terry Avenue North, Seattle, Washington 98109-5210, US
ISAACS, Scott, 410 Terry Avenue North, Seattle, Washington 98109-5210, US
NAVOT, Amir, 410 Terry Avenue North, Seattle, Washington 98109-5210, US
BECKMAN, Brian C., 410 Terry Avenue North, Seattle, Washington 98109-5210, US
SCHAFFALITZKY, Frederik, 410 Terry Avenue North, Seattle, Washington 98109-5210, US
GREEN, Scott A., c/o Amazon Technologies, Inc. 410 Terry Avenue North, Seattle, Washington 98109-5210, US
- (11) **3 123 759** (51) **H04W 16/14**
(72) YANG, Rongzhen, Room 28-1401 No. 99 Jinggu East Road, Shanghai 200240, CN
NIU, Huaning, 1308 Knollview Drive, Milpitas, California 95035, US
YIN, Hujun, 14315 Springer Avenue, Saratoga, California 95070, US
STACEY, Robert J., 2871 NW Cumberland Rd., Portland, Oregon 97210, US
- (11) **3 123 898** (51) **A45D 40/26**
(72) SCHREIBER, Camille, 53 avenue de Saint Ouen, 75017 PARIS, FR
CRAPET, Yann, 38 rue des Vieilles Vignes, 95830 Frémécourt, FR
- (11) **3 124 457** (51) **C04B 35/626**
(72) ISAJI, Tadayuki, c/o Materials Research Laboratories NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD. 11-1 Kitasode, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
OGIHARA, Takashi, c/o University of Fukui 3-9-1 Bunkyo, Fukui-shi Fukui 910-8507, JP
KODERA, Takayuki, c/o Department of General Science National Institute of Technology, Tsuruoka College 104 Sawada, Innoka, Tsuruoka, Yamagata 997-8511, JP
- (11) **3 124 575** (51) **C10B 57/04**
(72) DOHI, Yusuke, c/o Intellectual Property Department JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
SHIMOYAMA, Izumi, c/o Intellectual Property Department JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
FUKADA, Kiyoshi, c/o Intellectual Property Department JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
YAMAMOTO, Tetsuya, c/o Intellectual Property Department JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
SUMI, Hiroyuki, c/o Intellectual Property Department JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (11) **3 124 639** (51) **C22C 38/00**
(72) KOBAYASHI, Yoshiyuki, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- KAWANO, Haruya, c/o Kakogawa Works in Kobe Steel Ltd., 1, Kanazawa-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
- (11) **3 126 078** (51) **B22F 3/12**
(72) BERGLUND, Tomas, Olsbacka 84, S-791 93 Falun, SE
SANDBERG, Rickard, Källgatan 27, S-811 52 Sandviken, SE
ÖSTLUND, Martin, Södra Kopparslagargatan 16 B, S-802 51 Gävle, SE
SUNDSTRÖM, Johan, Banergatan 71, S-115 53 Stockholm, SE
- (11) **3 126 331** (51) **C07D 209/34**
(72) RAO, Tadimetri, 3333 North Torrey Pines Court Suite 400, La Jolla, CA 92037, US
ZHANG, Chengzhi, 5245 Southhampton Cove, San Diego, CA 92130, US
- (11) **3 126 344** (51) **C07D 333/12**
(72) TAESCHLER, Christoph, Terbinerstrasse 33a, CH-3930 Visp, CH
BELLER, Matthias, Kliffstr. 11, 18211 Nienhagen, DE
NEUMANN, Helfried, Amberg 4a, 18055 Rostock, DE
HE, Lin, Jinji lake road no. 99, Nanopolis Suzhou, NW-08, Room 206, Suzhou city, Jiangsu province, China, CN
NATTE, Kishore, House No. 22-6-22, Deshaipet, Warangal, Telangana India, 506002, IN
ELLINGER, Stefan, Wichelgasse 4, CH-3930 Visp, CH
ZARAGOZA DOERWALD, Florencio, Bäretstrasse 2, CH-3930 Visp, CH
- (11) **3 126 527** (51) **C12Q 1/68**
(72) MASELLIS, Mario, 83 Knightshade Drive, Thornhill, Ontario L4J 8Z6, CA
KNIGHT, Joanne, 25 Hall Park, Lancaster, LA1 4SH, GB
COLLINSON, Maureen, Shannon, 64 St. Clair Avenue W Apt. 404, Toronto, Ontario M4V 1N1, CA
LANG, Anthony, Edward, 41 Fleming Crescent, Toronto, Ontario M4G 2B1, CA
KENNEDY, James, Lowery, 401 Queens Quay West Suite 607, Toronto, Ontario M5V 2Y2, CA
LEVY, Joseph, 8 Sheshet Hayamim Street, 44249 Kfar-Saba, IL
TCHELET, Amir, 42 Bne-Brit Street, 45265 Hod Hasharon, IL
GROSSMAN, Iris, P.O. Box 339, 44843 Yakir, IL
EYAL, Eli, 12 Ha'hadas Street, 4932111 Petach-Tikva, IL
OFRA, Barnett, 24 Shimkin Street, Haifa, IL
- (11) **3 126 545** (51) **C25B 3/10**
(72) MACMILLAN, David, W.C., 260 Gallup Road, Princeton, NJ 08540, US
ZUO, Zhiwei, School of Physical Science and Technology ShanghaiTech University 393 Huaxia Middle Road, Pudong, Shanghai 20110, US
- (11) **3 126 621** (51) **E21B 37/02**
(72) TZALLAS, Nikolaos, 20-22 Petrogianni Street, Chalkis 34100, GR
LEIPER, Simon, 21 Woodlands Terrace, Aberdeen, AB15 9DG, GB
- (11) **3 126 622** (51) **E21B 43/116**
(72) MORRISON, Ian, 9702 Bocage Ct. Pecan Plantation, Grandbury, TX 76049, US
ANDRICH, Lyle, W., -, Deceased, US
- LAGRANGE, Timothy, E., 5200 Westridge Drive, Unit 12, Blackfalds Alberta TOMOJO, CA
VASS, Bradley, J., 732 Lionel Way, Fort Worth, TX 76108, US
- (11) **3 126 661** (51) **F02K 9/26**
(72) BELLOMI, Paolo, Via Pontina 428, 00128 Roma, IT
MANCINI, Vincenzo, Via A. Serranti 28, I-00040 Monte Compatri, IT
- (11) **3 126 755** (51) **F24J 2/52**
(72) STEPHAN, Erich Kai, 911 Bern Court Suite 110, San Jose, California 95112, US
HARRIS, Glenn, 100 West Ohio Avenue, Richmond, California 94804, US
- (11) **3 127 344** (51) **H04N 21/8352**
(72) NELSON, Daniel, 12562 Leatherleaf Drive, Tampa, Florida 33626, US
SRINIVASAN, Venugopal, 2845 Jarvis Circle, Palm Harbor, Florida 34683, US
RAMASWAMY, Arun, 12025 Royce Waterford Circle, Tampa, Florida 33626, US
RANGANATHAN, Raghuram, 13374 N Lincoln Ave., Tampa, Florida 33618, US
MCARTHUR, Kenneth William, 411 Walnut Street 4410, Green Cove Springs, Florida 32043, US
- (11) **3 127 412** (51) **A01B 49/06**
(72) KRUMMENACHER, Pius, Schwettistr. 1a, 6042 Dietwil, CH
- (11) **3 127 800** (51) **B62M 9/137**
(72) Düweling, Sebastian, Sonnenteller 5, 97453 Schonungen/OT Mainberg, DE
Engel, Markus, Eisensbergweg 3, 88316 Isny im Allgäu, DE
- (11) **3 127 900** (51) **C07D 231/56**
(72) TAKEDA, Norihiko, 2-23-604, Gokodori 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 5410046, JP
MIYABE, Tomoyo, c/o Senju Pharmaceutical Co. Ltd. 5-8 Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
MACHIDA, Shinnosuke, c/o Senju Pharmaceutical Co. Ltd. 5-8 Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
MACHIDA, Mamiko, c/o Senju Pharmaceutical Co., Ltd. 5-8 Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
NAKAJIMA, Takeshi, c/o Senju Pharmaceutical Co. Ltd. 5-8 Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
- (11) **3 128 177** (51) **F04D 17/04**
(72) Liang, Weixin, Room 202 No. 388 Zengnan Road Yuexiu, Guangzhou, Guangdong 510375, CN
- (11) **3 129 116** (51) **B01D 3/00**
(72) BERNFELD, Adam, 711 Beversrede Trail, Kennett Square, PA 19384, US
BURLEW, Keith H., 502 Burnham Lane, Middletown, Delaware 19709, US
CALABRIA, Anthony R., 1802 N Scott St, Wilmington, Delaware 19806, US
COFFEY, Duncan, 405 W Bartram Lane, Hockessin, Delaware 19707, US
FUCHS, Benjamin, 234 Lyndhurst Avenue, Wilmington, Delaware 19803, US
GOES, Ana Paula, Alameda Itapecuru 244 - apt. 12 Alphaville, 06454-080 Barueri, BR
HENRY, Adam David, 120 Crestview Drive, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
TAMULIS, Walter, 969 Market Street 507, San Diego, California 92101, US

- ZAHER, Joseph J., 3 Haileys Trail, Newark, Delaware 19711, US
- (11) **3 129 164** (51) **B08B 3/02**
(72) MULLER, Paulo Roberto, Rua Assis Brasil, 770 Jardim carvalho, 85015-380 Ponta Grossa Paraná, BR
- SCOPARO, Luciano, Avenida Padre Agostinho 2885 Ap. 502, 80710-903 Curitiba - PR, BR
- (11) **3 129 479** (51) **C12N 15/00**
(72) GREENHAGEN, Emily H., 24 Parker Street, Melrose, MA 02176, US
- HAMILTON, Maureen, 4 Farmstead Way, Littleton, MA 01460, US
- LaTOUF, William G., 5 Hodges Ct No. 2, Salem, MA 01970-5105, US
- CONSIGLIO, Andrew L., 85 Laurel Hill Lane, Holden, MA 01520, US
- MacEWEN, Kyle M., 230 Lisle Street, Braintree, MA 02184, US
- SHAW, Arthur J. IV, 36 Palfrey Road, Belmont, MA 02478, US
- (11) **3 129 594** (51) **F01B 7/14**
(72) FUQUA, Kevin B., 2104 Cosmo Way, San Marcos, CA 92078, US
- KOSZEWNIAK, John J., PO Box 5000 PMB 177, Rancho, Santa Fe, CA 92067, US
- NAIK, Suramya D., 12520 Montero Court, San Diego, CA 92128, US
- REDON, Fabien G., 5043 Via Playa Los Santos, San Diego, CA 92124, US
- REGNER, Gerhard, 17612 Fonticello Way, San Diego, CA 92128, US
- ZERMENO BENITEZ, Rodrigo, 3534 Caminito El Rincon Unit 44, San Diego, CA 92130, US
- (11) **3 129 595** (51) **F01B 7/14**
(72) FUQUA, Kevin B., 2104 Cosmo Way, San Marcos, CA 92078, US
- KOSZEWNIAK, John J., 17051 San Antonio Rose Court, San Diego, CA 92127, US
- NAIK, Suramya D., 12520 Montero Court, San Diego, CA 92128, US
- REDON, Fabien G., 5043 Via Playa Los Santos, San Diego, CA 92124, US
- REGNER, Gerhard, 17612 Fonticello Way, San Diego, CA 92128, US
- ZERMENO BENITEZ, Rodrigo, 3534 Caminito El Rincon Unit 44, San Diego, CA 92130, US
- (11) **3 129 723** (51) **F24J 2/04**
(72) VAN HOUTEN, Arnoud, B. J., 1614 Barnstead Drive, Reston, VA 20194-1505, US
- JOHNSON, Evan, Fair, 1901 Christensen Lane, Ferndale, California 95536, US
- (11) **3 130 011** (51) **H01L 33/48**
(72) KITAMURA, Ken, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- TOITA, Masato, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- CHEN, Jianfeng, 20 Liberty Way, Clifton Park, New York 12065, US
- LI, Yuxin, 70 Cohoes Avenue, Green Island, NY 12183, US
- WANG, Yuting, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- ISHII, Hironori, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (11) **3 131 611** (51) **A61M 15/00**
(72) MCDERMONT, Ian, 7 Moat Lane Melbourn, Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
- VILLAX, Peter, Travessa do Ferreiro 8, 3º, P-1200-677 Lisboa, PT
- VENTURA, João, Rua João Azevedo, 10 - r/c Dto., P-2825-433 Costa da Caparica, PT
- RICHARDSON, William, The Mistal, Hard Platts Lane Stainland, Halifax West Yorkshire HX4 9HP, GB
- (11) **3 131 965** (51) **C08L 63/02**
(72) NIEDERST, Jeffrey, 2000 Tracy Street, Pittsburgh, PA 15233, US
- O'BRIEN, Robert M., 2000 Tracy Street, Pittsburgh, PA 15233, US
- ROMAGNOLI, Kevin, 2000 Tracy Street, Pittsburgh, PA 15233, US
- VON MAIER, Mark S., 1001 Cuatro Cerros Tri SE, Albuquerque NM 87123, US
- DENG, Lan, 2034 Clare Drive, Pittsburgh, PA 15237, US
- EVANS, Richard H., 2000 Tracy Street, Pittsburgh, PA 15233, US
- SANTURE, David J., 4095 Willow Creek Drive, Gibsonia, PA 15044-9793, US
- PROUVOST, Benoît, Boite Postale 51 14 Rue Chanay, F-71700 Tournus, FR
- (11) **3 131 972** (51) **C08L 75/16**
(72) SAWANOBORI, Junichi, 27-7 Shin isogo-cho Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa 235-0017, JP
- CHEN, Chunfu, 54-501 Imaikami-cho Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0067, JP
- KANARI, Masao, 27-7 Shin Isogo-cho Isogo-ku, Yokohama Kanagawa 235-0017, JP
- (11) **3 132 436** (51) **G08C 17/02**
(72) GEERLINGS, Steven L., 1561 Perry Street, Holland, Michigan 49424, US
- WITKOWSKI, Todd R., 2872 Creekview Drive, Zeeland, Michigan 49464, US
- WRIGHT, Thomas S., 115 Iroquois Avenue, Holland, Michigan 49424, US
- SMEYERS, Marc A., 5984 88th Avenue, Zeeland, Michigan 49464, US
- DORST, Jonathan E., 12151 Parkview Lande Apt. 3B, Holland, Michigan 49424, US
- PAPAY, Douglas C., 1383 Woodfield Drive, Zeeland, Michigan 49464, US
- (11) **3 132 471** (51) **H01L 29/78**
(72) BAO, Zhenan, 848 Mayfield Avenue, Stanford, California 94305, US
- WANG, Chao, 165 Bernardo Avenue Apt. 29, Sunnyvale, California 94086, US
- LEE, Wen Ya, 1087 Tanland Drive Apt. 109, Palo Alto, California 94303, US
- SCHWEICHER, Guillaume, 7 Rue de la Posterie, B-6700 Arlon, BE
- KONG, Desheng, c/o Stanford University Office of Technology Licensing 3000 El Camino Real Building 5 Suite 300, Palo Alto, California 94306, US
- (11) **3 132 483** (51) **H01M 6/16**
(72) ZHANG, Zhengcheng, 2523 Whitehall Lane, Naperville, IL 60564, US
- WENG, Wei, 2254 Salisbury Drive, Naperville, IL 60565, US
- AZIMI, Nasim, 515 Winston Drive Apt. 5, Bolingbrook, IL 60440, US
- (11) **3 133 133** (51) **C09J 11/02**
(72) RAKSHA, Vladimir P., 1692 Hopper Avenue, Santa Rosa, CA 95403, US
- HOLMAN, Jay M., 2332 Sundance Street, Santa Rosa, CA 95403, US
- COOMBS, Paul G., 2250 Nectarine Drive, Santa Rosa, CA 95404, US
- MARKANTES, Charles T., 2460 Copperfield Drive, Santa Rosa, CA 95401, US
- PHILLIPS, Roger W., 466 Jacqueline Drive, Santa Rosa, CA 95405, US
- (11) **3 133 943** (51) **A41B 11/00**
(72) ULSTEIN, Line Beate, Munkerudveien 44b, N-1165 Oslo, NO
- RAFTO, Thor Øyvind, Munkerudveien 44b, N-1165 Oslo, NO
- (11) **3 133 976** (51) **A61B 1/002**
(72) WOODS, Kevin E., 1977 Carlotta Court, Atlanta, Georgia 30345, US
- BOUMA, Brett Eugene, 12 Monmouth Street, Quincy, Massachusetts 02171, US
- TEARNEY, Guillermo J., 12 Fairmont Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- KANG, Dongkyun, 58 Cherry Street 31, Somerville, Massachusetts 02144, US
- WU, Tao, 1915 Second Ave. - Apt 601, Seattle, WA 98101, US
- (11) **3 134 095** (51) **A61K 35/17**
(72) MORGAN, Richard, PO Box 1254, Center Harbor NH 03226-1254, US
- FRIEDMAN, Kevin, 4 Clover Circle, Medford, Massachusetts 02176, US
- MAIER, Dawn, 29 Crestwood Road, North Reading, Massachusetts 01864, US
- (11) **3 134 224** (51) **B23D 77/00**
(72) RAKES, Jeremi, 34206 Lee Avenue, Leesburg, Florida 34788, US
- MERRIT, Ken, 15 Harbor Lane, White, Georgia 30184, US
- (11) **3 134 239** (51) **B27K 3/02**
(72) BURGERT, Ingo, Inselhofstrasse 3, 8008 Zürich, CH
- CHANANA, Munish, Martin-Schongauer-Strasse 18, 79395 Neuenburg am Rhein, DE
- MERK, Vivian, Jagstweg 2, 45219 Essen, DE
- (11) **3 134 253** (51) **B29C 67/00**
(72) MACCURDY, Robert, 1760 Slaterville Road, Ithaca, New York 14850, US
- LIPSON, Hod, 44 Morningside Drive, Apt. 64, New York, NY 10025, US
- (11) **3 134 360** (51) **C03B 3/00**
(72) WANG, Zhongming, 4686 Sycamore Drive, Ypsilanti, MI 48197, US
- WEIL, Scott, 25400 Fort Meigs Rd, Apt. 18, Perrysburg, OH 43551, US
- GULLINKALA, Tilak, 5343 Hollengbeck Drive, Perrysburg, OH 43551, US
- VEMPATI, Udaya, 25400 Fort Meigs Road Apt 136, Perrysburg, OH 43551, US
- KADUR, Shivakumar S., 4950 Prestonwood Road, Perrysburg, OH 43551, US
- (11) **3 134 500** (51) **C11D 3/28**
(72) SPILL, Iwona, Orchideenweg 9, 12357 Berlin, DE
- JOB, Mareile, Gluckstrasse 21, 51375 Leverkusen, DE
- SCHMIEDEL, Peter, Am Dammsteg 44, 40591 Düsseldorf, DE
- GERKE, Thomas, Am Schwalbenberg 55, 40627 Düsseldorf, DE
- GRUNDMEIER, Guido, Berliner Platz 7a, 97080 Würzburg, DE
- VOIGT, Markus, Leuschnerstrasse 14A, 33102 Paderborn, DE
- (11) **3 134 518** (51) **C12N 9/02**
(72) DUPUY, Jérôme, 268 Chemin de la Tour, 38210 Saint Quentin sur Isère, FR
- HAJJAR, Christine, c/o Banque credit Libanais S.A.L. A L'attention de: Antoine HAJJAR, Agence Machghara, Bekaa, LB
- CHERRIER, Mickaël, 5Q Rue du Thenevet, 38210 Tullins, FR

- FIESCHI, Franck, 1D Voie Traversière, 38450 Vif, FR
- (11) **3 134 722** (51) **G01N 21/03**
(72) DE FOREST, Nikol, 123 Sunset Terrace, Scotts Valley, California 95066, US
FREI, Werner, 127 Millrich Drive, Los Gatos, California 95030, US
REY, Diego, 868 Warren Way, Palo Alto, California 94030, US
ROY, Shaunak, 671 Lakewood Drive, Sunnyvale, California 94089, US
SHUKLA, Soni, 3063 McKinley Dr., Santa Clara, California 95051, US
GRISWOLD, Ryan C., 231 Los Gatos Blvd., Los Gatos, California 95030, US
OLSON, Kenneth G., 1022 Locust Street, San Jose, California 95110, US
RICHARDSON, Bruce J., 14801 Golf Links Drive, Los Gatos, California 95032, US
YEE, Victor H., 20808 Glenwood Drive, Castro Valley, California 94552, US
- (11) **3 134 752** (51) **G01V 1/28**
(72) LEWIS, Winston Robin, 3750 Briar Park Drive, Houston, Texas 77042, US
VIGH, Denes, 3750 Briarpark Drive, Houston, Texas 77042, US
COATES, Richard Timothy, 3750 Briarpark, Houston, Texas 77042, US
- (11) **3 134 801** (51) **G06F 3/048**
(72) BAROSI, Francesco, 245 10th Ave - 6W, New York, NY 10001, US
GASPARRO, Giuseppe, 392 Central Park West, Apt 2C, New York, NY 10025, US
CANTU, Giacomo, 1240 N. Dearborn Street Unit 3, Chicago, Illinois 60610, US
GOLDSTEIN, Jeff, 122 Bowdoin St. Apt. 26 Boston, Massachusetts 02108, US
RIDOLFI, Luca, Via Tonale 12, I-20125 Milano, IT
- (11) **3 134 933** (51) **H01M 8/04**
(72) BEI, Xu, 947 Indigo Bunting Lane, Glen Burnie, Maryland 21060, US
SCHILLING, Oliver, 788 Cotswolde Quay Court, Severna Park, Maryland 21146, US
KEEL, Keith, A., 215 S. Mount Street, Baltimore, Maryland 21223, US
- (11) **3 135 290** (51) **A61K 31/7084**
(72) TAN, Xiangshi, Room No. 330, Western Chemistry Building Department of Chemistry Fudan University 220 Handan Road, Yangpu District, Shanghai 200433, CN
LI, Tiejun, Room No. 330, Western Chemistry Building Department of Chemistry Fudan University 220 Handan Road, Yangpu District, Shanghai 200433, CN
XU, Qiming, Room No. 330, Western Chemistry Building Department of Chemistry Fudan University 220 Handan Road, Yangpu District, Shanghai 200433, CN
PAN, Jie, Room No. 330, Western Chemistry Building Department of Chemistry Fudan University 220 Handan Road, Yangpu District, Shanghai 200433, CN
RUI, Yaocheng, Room No. 330, Western Chemistry Building Department of Chemistry Fudan University 220 Handan Road, Yangpu District, Shanghai 200433, CN
CHENG, Hao, Room No. 330, Western Chemistry Building Department of Chemistry Fudan University 220 Handan Road, Yangpu District, Shanghai 200433, CN
ZHANG, Yuefan, Room No. 330, Western Chemistry Building Department of Chemistry Fudan University 220 Handan Road, Yangpu District, Shanghai 200433, CN
- (11) **3 135 441** (51) **B25J 5/00**
(72) KROHNE, Ingo, c/o Airbus Operations GmbH Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
GOEHLICH, Robert Alexander, c/o Airbus Operations GmbH Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
BORCHERT, Tom, c/o Airbus Operations GmbH Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
FRAGA SERAFIM, Camila, c/o Airbus Operations GmbH Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **3 135 652** (51) **C04B 35/66**
(72) BAE, Seung Hun, 1406Ho 47 Daewon-ro, Osan-si Gyeonggi-do 447-060, KR
KOO, Kyoung Mo, 215-502.61, Wonpyeong-ro 25beon-gil, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 17922, KR
- (11) **3 135 692** (51) **C07K 16/30**
(72) FERRONE, Soldano, 37 Chestnut Street, Boston, MA 02108, US
WANG, Xinhui, 43 Selkirk Road, Boston, MA 02135, US
CONRAD, Thomas P., 2403 Myrtle Lane, Reston, VA 20191, US
FAVOINO, Elvira, Via Brunelleschi 8 Bariato, Casamassima BA 70010, IT
HOOD, Brian, 2094 Golf Course Drive, Reston, VA 20191, US
- (11) **3 135 796** (51) **C25B 9/00**
(72) ZHOU, Dau Min, 21648 Farrington Lane, Saugus, CA 91250, US
- (11) **3 135 848** (51) **E06B 3/66**
(72) DEAR, Ryan L., 3796 High Grove Way, Lake Orion, MI 48360, US
- (11) **3 136 773** (51) **H04W 24/02**
(72) SHEN, Jian, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
PIISPANEN, Kari, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **3 136 926** (51) **A47K 10/36**
(72) LARSSON, Björn, c/o SCA Hygiene Products, S-405 03 Göteborg, SE
MÖLLER, Per, c/o Dalelven Produktutveckling AB Tunavägen 278, S-781 73 Borlänge, SE
THORÉN, Lars, c/o Dalelven Produktutveckling AB Tunavägen 278, S-781 73 Borlänge, SE
SAHLIN, David, Linnegatan 45, 413 08 Göteborg, SE
- (11) **3 136 944** (51) **A61B 1/12**
(72) EIKENS, Kelsey G., 5770 S. Winds Drive Apt. 148, Mentor, OH 44060, US
HAUSER, Michael Charles, 11585 Mayfield Road, Chardon, Ohio 44024, US
KAYE, Christopher J., 7640 Kellogg Road, Concord, Ohio 44077, US
MANN, Gary E., 6823 Rockport Lane, Mentor, Ohio 44060, US
MRVA, Joseph, 10166 Hobart Road, Kirtland, Ohio 44094, US
- (11) **3 137 510** (51) **C08F 2/06**
(72) CINOMAN, Douglas S., 265 Gaston Lane, Coatsville, PA 19320, US
LARSON, Gary Robert, 1500 Harmon Road, Harleysville, PA 19438, US
WILHELM, Justin E., 132 West Broad Street, Shillington, PA 19607, US
- (11) **3 137 553** (51) **C08L 97/02**
(72) BALAKSHIN, Mikhail Y., 9 Liberte Lane, Wayne, Pennsylvania 19087, US
CAPANEMA, Ewellyn A., 660 Allendale Road, King Of Prussia, PA 19406, US
COLAKYAN, Manuk, 405 120 Sibley Avenue, Ardmore, Pennsylvania 19003, US
LIPIECKI, Francis, 321 Walnut Street, Had-donfield, New Jersey 08033, US
- (11) **3 137 887** (51) **G01N 25/72**
(72) CAULIER, Yannick, 10, rue Raffin, 04100 Manosque, FR
TAGLIONE, Matthieu, 769 rue de la Plan-chette, 71370 Saint Etienne en Bresse, FR
- (11) **3 138 352** (51) **H04W 76/04**
(72) BANGOLAE, Sangeetha L., c/o Intel IP Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S:RN4-150, Santa Clara, CA 95054, US
MARTINEZ TARRADELL, Marta, c/o Intel IP Corporation 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
JAIN, Puneet K., 203 NE 61st Terrace, Hills-boro, Oregon 97124, US
PINHEIRO, Ana Lucia A., 858 Yorkshire Drive, Breinigsville, Pennsylvania 18031, US
CHOI, Hyung-Nam, Amrumer Knick 11, 22117 Hamburg, DE
FONG, Mo-Han, 400 E. Remington Drive B213, Sunnyvale 94087, US
PHUYAL, Umesh, 20782 NW Longbow LN, Beaverton, Oregon 97006, US
- (11) **3 138 371** (51) **H05K 5/02**
(72) ANKARBJÖRK, Andreas, Prästgårdsgatan 14, S-172 32 Sundbyberg, SE
HALLHAGEN, Jonas, Solnavägen 53A, S-169 51 Solna, SE
STOKES, Evalena, Dag Hammarskjöldsv. 245 D BV, S-756 52 Uppsala, SE
POHLMAN, Mikael, Norumsgårde 18, S-417 43 Göteborg, SE
ANDERSSON, Tom, Pollaregatan 13, S-553 24 Jönköping, SE
KALLIN, Jens, Stiernhielmogatan 13 B, S-75333 Uppsala, SE
- (11) **3 138 590** (51) **A61M 1/06**
(72) QUACKENBUSH, Carr Lane, 17 Lakeside Rive, Monson, MA 02057, US
DETTING, Michael, 2327 Aspen Drive, Woodstock, IL 60098, US
LUZBETAK, Mark, A., 21472 Brandon Road, Kildeer, IL 60047, US
SILVER, Brian, H., 340 Ann Street, Cary, IL 60013, US
SUTRINA, Thomas, A., 517 Woodland Drive, Rockford, IL 61108, US
HARTMANN, Peter, E., 21 John Street, Gooseberry Hill, Western Australia 6076, AU
MITOULAS, Leon, R., Herrenmattstrasse 7, 6330 Cham, CH
GEDDES, Donna, T., 8 Cossington Court, Dianella, Western Australia 6059, AU
KENT, Jacqueline, C., 5 Kingston Street, Nedlands, Western Australia 6009, AU
- (11) **3 139 723** (51) **A01C 5/00**
(72) STOLLER, Jason, 1161 County road 700 N, Eureka, IL 61530, US
MCMAHON, Brian, 112 Jackson Street, Deer Creek, IL 61733, US
- (11) **3 139 724** (51) **A01C 5/00**
(72) STOLLER, Jason, 1161 County Road 700 N., Eureka, IL 61530, US
KOCH, Justin, 425 S. Missouri Avenue, Morton, IL 61550, US
SAUDER, Derek, -, (deceased), US

- (11) **3 139 762** (51) **A23G 9/20**
(72) NOTH, André, Av. C.-F. Ramuz 49, 1009 Pully, CH
AGON, Fabien Ludovic, Chemin de Bourricloz 2, 1807 Blonay, CH
CHEVET-DOUELLE, Fanny, Rue de la Ported'en-Bas 18, 1635 La Tour-de-Trêmes, CH
STOFFERS, Niels, Riedhalde 30, 3507 Biglen, CH
POTIGNON, Jean-Francois, 4, Allée Joel Le Vageres, 29000 Quimper, FR
AICHINGER, Pierre-Anton, Waldhausweg 26, 3073 Gümligen, CH
DELAS, Alexia, 33 allée Ligier Richier, 45160 Olivet, FR
- (11) **3 139 812** (51) **A61B 1/06**
(72) MILLER, Michael, J., 345 Terrace Blvd. Apt. 2, Depew, NY 14043, US
PEPE, Gregory, 26 Clermont Ct., Lancaster, NY 14086, US
BONANO, Samantha, 174 Coventry Garden Lane, Williamsville, NY 14221, US
LIZAUCKAS, Anthony, L., III, 67 Pin Oak Dr., Williamsville, NY 14221, US
KELLNER, William, J., 207 Rosemont Dr., Amherst, NY 14226, US
- (11) **3 139 976** (51) **A61M 5/20**
(72) MAXFIELD, Brian, 3853 Satin Leaf Court, Delray Beach, FL 33445, US
- (11) **3 139 991** (51) **A61M 39/16**
(72) MARKUS, Kai, Invalidenstraße 36, 52249 Eschweiler, DE
FRAUENRATH, Christian, Linzenicher Straße 37, 52428 Jülich, DE
REICHARDT, André, Lossaer Strasse 24, 99636 Rastenberg/Thürigen, DE
- (11) **3 139 992** (51) **A61M 39/16**
(72) REICHARDT, André, Lossaer Strasse 24, 99636 Rastenberg/Thürigen, DE
FRAUENRATH, Christian, Linzenicher Straße 37, 52428 Jülich, DE
MARKUS, Kai, Invalidenstraße 36, 52249 Eschweiler, DE
- (11) **3 139 993** (51) **A61M 39/16**
(72) REICHARDT, André, Lossaer Strasse 24, 99636 Rastenberg/Thürigen, DE
FRAUENRATH, Christian, Linzenicher Straße 37, 52428 Jülich, DE
MARKUS, Kai, Invalidenstraße 36, 52249 Eschweiler, DE
- (11) **3 140 373** (51) **C10L 1/19**
(72) GAO, Jason Zhisheng, 2 Buttonwood Way, Rosevalley, PA 19063, US
BUNNELLE, Eric M., 5914 Carters Oak Court, Burke, VA 22015, US
CHOI, Eugene, 14 Paddock Road, Marlton, NJ 08053, US
YOUNG, Tomasz M., 91 Laughing Brook Court, Whe Woodlands TX 77380, US
BAINBRIDGE, Samuel C., 2458 Almond Street, Philadelphia, PA 19125, US
- (11) **3 140 540** (51) **F03B 17/04**
(72) AKBAYIR, Zeki, Erbacher Strasse 25, 64743 Beerfelden, DE
- (11) **3 140 960** (51) **H04L 12/26**
(72) CHAKRABARTI, Pinaki, 5315 Harmony Ave. Apt. 211, North Hollywood, CA 91601, US
SRIVASTAVA, Alok Kumar, 5192 Knollwood Wy., Woodland Hills, CA 91364, US
ARORA, Deepesh, 9532 Indigo Brush Drive, Austin, Texas 78726, US
- (11) **3 141 021** (51) **H04W 24/08**
(72) YIU, Candy, 7028 SW Lorna Terrace, Beaverton, Oregon 97007, US
TANG, Yang, c/o Intel IP Corporation 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
HUANG, Rui, 8F Raycom A No. 2 Kexueyuan South Road, Beijing 100085, CN
- (11) **3 141 231** (51) **A61G 5/14**
(72) Sandler, Reuben, P.O. Box 252, Underwood, WA 98651, US
Smith, Renata, 1832 Delaware Street, Berkeley, CA California 94703, US
Meadows, Chris, 1304 Pelican Way, Richmond, CA California 94801, US
Rea, Rochelle, 4344 Terrabella Place, Oakland, CA California 94619, US
Jones, Jared, 1035 24th Street, Oakland, CA California 94607, US
Sweeney, Matt, 2231 Garden Highway, Sacramento, CA California 95833, US
- (11) **3 141 549** (51) **C07D 471/04**
(72) Perlberg, Anett, Niederhofweg 11, CH-4617 Gunzgen, CH
Viertelhaus, Martin, Niederfeldstr.54, 68199 Mannheim, DE
Rosenström, Ulrika, Kypertvagen, S-75757 Uppsala, SE
Horvath, Karol, Syntagon Tallvägen 2 Box 2073, S-151 02 Södertälje, SE
- (11) **3 141 741** (51) **F03B 13/12**
(72) Rhinefrank, Kenneth, 7740 NW Hood View Circle, Corvallis, OR 97330, US
Lamb, Bradford, c/o Columbia Power Technologies, Inc. 236 East High Street, Charlottesville, VA 22902, US
Prudell, Joseph, 3060 NW Garfield Ave., Corvallis, OR 97330, US
Schacher, Alphonse, 14128 Schacher Lane, Mt Angel, OR 97362, US
- (11) **3 141 788** (51) **F16L 23/036**
(72) MUNETOMO, Nobuo, c/o WATER DISTRIBUTION DIVISION OKAYAMA CITY WATERWORKS BUREAU 1-1 Shikatacho 2-chome Kita-ku, Okayama-shi Okayama 700-0914, JP
YANO, Mitsunobu, c/o EAST WATERWORKS CENTER OKAYAMA CITY WATERWORKS BUREAU 7-36, Saidajikami 2-chome Higashi-ku, Okayama-shi Okayama 704-8112, JP
YASUI, Shinobu, c/o WEST WATERWORKS CENTER OKAYAMA CITY WATERWORKS BUREAU 1068 Hirano Kita-ku, Okayama-shi Okayama 701-0151, JP
SASAKI, Hironori, c/o TAISEI KIKO CO. LTD. 1-3-2700 Umeda 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
- (11) **3 142 586** (51) **A61B 18/22**
(72) WALSH, Conor, Wyss Institute Harvard University 60 Oxford Street Room 409, Cambridge, MA 02138, US
ROCHE, Ellen, Wyss Institute Harvard University 60 Oxford Street Room 409, Cambridge, MA 02138, US
POLYGERINOS, Panagiotis, Wyss Institute Harvard University 60 Oxford Street Room 409, Cambridge, MA 02138, US
SCHUSTER, Lucia, Wyss Institute Harvard University 60 Oxford Street Room 409, Cambridge, MA 02138, US
KARP, Jeffrey, Brigham and Women's Hospital 65 Landsdowne Street PRB 313, Cambridge, MA 02139, US
- LEE, Yuhan, Brigham and Women's Hospital 65 Landsdowne Street PRB 313, Cambridge, MA 02139, US
DEL NIDO, Pedro, Children's Hospital 300 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US
ASSUNTA, Fabozzo, Children's Hospital 320 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US
FRIEHS, Ingeborg, Children's Hospital 320 Longwood Avenue Boston, Boston, MA 02115, US
WASSERMAN, Steven, Massachusetts Institute of Technology 77 Massachusetts Avenue Room 16-317, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **3 142 614** (51) **A61F 9/007**
(72) TARKESHIAN, Branden, 8328 E. Loftwood Lane, Orange, CA 92867, US
STEEN, Mark E., 11982 Sky Lane, Santa Ana, CA 92705, US
GERG, James B., 24725 Woodhill Lane, Lake Forest, CA 92630, US
LEE, Fred, 1441 Bryan Avenue, Tustin, CA 92780, US
- (11) **3 142 753** (51) **A63B 59/00**
(72) DAVIS, Stephen, J., 639 Diamondhead Drive S, Pinehurst, NC 28374, US
CHAUVIN, Dewey, 3460 Coastal Oak Dr., Simi Valley, California 93065, US
- (11) **3 142 855** (51) **B32B 15/01**
(72) TUFFILE, Charles D., 188 Cummings Rd, Swansea, MA 02777, US
LEMKE, Harald, 1 Ackerly Terrace, Northport, New York 11768, US
- (11) **3 143 125** (51) **C12N 5/04**
(72) WINZER, Thilo, The University of York Department of Biology, York Yorkshire YO10 5DD, GB
GRAHAM, Ian, The University of York Department of Biology, York Yorkshire YO10 5DD, GB
WALKER, Tracy Carol, PO Box 1964, Kununurra, Western Australia 6743, AU
- (11) **3 143 176** (51) **C23C 8/26**
(72) HUMMELSHØJ, Thomas Strabo, Tesdorpsvej 31B, 2000 Frederiksberg, DK
- (11) **3 143 665** (51) **H01Q 13/02**
(72) KILDAL, Per-Simon, Kullavägen 8, S-435 43 Pixbo, SE
VOSOOGH, Abbas, Storkgatan 7F Lgh 1201, S-416 69 Göteborg, SE
HADAVY, Farid, c/o Gapwaves AB Klippan 3B, 41451 Göteborg, SE
CARLSSON, Stefan, c/o Gapwaves AB Klippan 3B, 41451 Göteborg, SE
SJÖQVIST, Lars-Inge, c/o Gapwaves AB Klippan 3B, 41451 Göteborg, SE
- (11) **3 144 050** (51) **B01D 53/04**
(72) DECKMAN, Harry, 2 Woods Edge Court, Clinton, NJ New Jersey 08809, US
KAMAKOTI, Preeti, 16 Summit Avenue, Summit, NJ New Jersey 07901, US
RAVIKOVITCH, Peter, 15 Exeter Court, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
KELLEY, Bruce, 19818 Driver Forest Dr., Porter, TX Texas 77365, US
NORTHROP, Paul, 134 W. Stockbridge Landing, The Woodlands, TX Texas 77382, US
RASMUSSEN, Peter, 8515 Gulf Blvd, Navarre, FL Florida 32566, US
TANAKA, Paul, 5526 Harvest Oak Landing Dr., Spring, TX Texas 77386, US

WEBSTER, Martin, 5 Harbourton Ridge Drive, Pennington, NJ New Jersey 08534, US	(11) 1 842 148 (60) 17156819.9	(51) G06F 21/00	(11) 2 352 200 (60) 17157359.5	(51) H01M 14/00
ROTH, Wieslaw, Kobierzynska 99/42, 30-382 Krakow, PL	(11) 1 879 745 (60) 17156967.6	(51) D06N 7/00	(11) 2 355 658 (60) 17000240.6	(51) A01N 43/04
CORCORAN, Edward, 2149 Stocker Mill Road, Easton, PA Pennsylvania 18045, US	(11) 1 909 442 (60) 17157216.7	(51) H04B 7/26	(11) 2 363 444 (60) 17157460.1	(51) C09J 151/06
(11) 3 144 530 (51) F03H 99/00				
(72) KAWAGUCHI Junichiro, c/o Japan Aerospace Exploration Agency 3-1-1 Yoshinodai Chuo-ku, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5210, JP	(11) 1 927 812 (60) 17157144.1	(51) F24D 19/10	(11) 2 394 950 (60) 17156642.5	(51) A61L 2/07
MORI Osamu, c/o Japan Aerospace Exploration Agency 3-1-1 Yoshinodai Chuo-ku, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5210, JP	(11) 1 934 766 (60) 12163642.7 17157266.2	(51) H04M 1/725	(11) 2 397 610 (60) 17157048.4	(51) E01F 15/04
YAMAMOTO Takayuki, c/o Japan Aerospace Exploration Agency 3-1-1 Yoshinodai Chuo-ku, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5210, JP	(11) 1 955 136 (60) 17157021.1	(51) G06F 3/048	(11) 2 408 795 (60) 17156990.8	(51) C12N 15/44
MOTOOKA, Norizumi, c/o Japan Aerospace Exploration Agency 3-1-1 Yoshinodai Chuo-ku, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5210, JP	(11) 1 956 600 (60) 17157362.9	(51) G11B 27/36	(11) 2 410 897 (60) 17157277.9	(51) A47K 10/36
CHUJO Toshihiro, c/o Japan Aerospace Exploration Agency 3-1-1 Yoshinodai Chuo-ku, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5210, JP	(11) 1 971 134 (60) 17156644.1	(51) H04N 5/225	(11) 2 417 590 (60) 17000257.0	(51) G08B 1/08
(11) 3 144 568 (51) F16J 15/44				
(72) Dr. PANNIER, Stephan, Rudolf-Breitscheid-Strasse 72B, 14482 Potsdam, DE	(11) 1 973 724 (60) 17157612.7	(51) B29C 71/00	(11) 2 417 664 (60) 17157342.1	(51) H01M 8/18
Dr. GÄBLER, Miklos, Wagnerstraße 66, 14480 Potsdam, DE	(11) 2 016 531 (60) 17157013.8	(51) G06K 9/40	(11) 2 449 952 (60) 17157622.6	(51) A61B 1/00
	(11) 2 034 773 (60) 17157067.4	(51) H04L 1/18	(11) 2 478 172 (60) 17157052.6	(51) E04H 12/22
I.12(12)				
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	(11) 2 059 232 (60) 17157159.9	(51) A61K 9/16	(11) 2 492 866 (60) 17156852.0	(51) G06T 3/00
• Date and kind of publication of the European patent application	(11) 2 071 309 (60) 17157363.7	(51) G01J 5/24	(11) 2 523 136 (60) 17157482.5	(51) G06F 19/00
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen				
(11) 3 138 619 (51) B01D 24/46	(11) 2 081 512 (60) 17157106.0	(51) A61B 18/14	(11) 2 534 885 (60) 17157345.4	(51) H04W 48/02
(43) • Schrift nicht veröffentlicht				
(13) • document not published	(11) 2 147 179 (60) 17156751.4	(51) E05F 1/10	(11) 2 536 221 (60) 17157664.8	(51) H04W 52/02
• document non publié				
(11) 3 141 240 (51) A61K 9/00	(11) 2 166 769 (60) 17156723.3	(51) H04N 19/176	(11) 2 536 706 (60) 16166423.0 / 3 106 460 17157170.6 17157178.9	(51) C07D 401/04
(43) • Schrift nicht veröffentlicht				
(13) • document not published	(11) 2 167 994 (60) 17156596.3	(51) G01V 3/24		
• document non publié				
I.12(14)				
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	(11) 2 215 920 (60) 17157349.6	(51) A44B 11/25	(11) 2 557 730 (60) 17155720.0	(51) H04M 3/56
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	(11) 2 224 758 (60) 17157654.9	(51) H04W 4/10	(11) 2 569 825 (60) 17000261.2	(51) H01R 4/18
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(11) 2 254 649 (60) 17156956.9	(51) A61L 24/00	(11) 2 589 846 (60) 17156626.8	(51) F16L 15/04
(11) 1 142 148 (51) H04B 1/707	(11) 2 268 152 (60) 17157274.6	(51) A23F 3/00	(11) 2 593 568 (60) 17157476.7	(51) C12Q 1/68
(60) 17157428.8				
(11) 1 559 796 (51) B23K 20/10	(11) 2 341 062 (60) 17156888.4	(51) C07K 1/00	(11) 2 619 632 (60) 17157609.3	(51) G05B 19/042
(60) 17156912.2				
(11) 1 675 272 (51) H04B 1/40	(11) 2 341 634 (60) 17157401.5	(51) H04B 1/707	(11) 2 619 719 (60) 17156478.4	(51) G06Q 30/02
(60) 17157177.1				
(11) 1 782 290 (51) G06F 17/30	(11) 2 344 063 (60) 17157582.2	(51) A61C 8/00	(11) 2 633 531 (60) 17157110.2	(51) H01F 7/16
(60) 17157135.9				
(11) 1 793 210 (51) G01F 25/00	(11) 2 347 316 (60) 17156933.8	(51) G06F 1/16	(11) 2 641 028 (60) 17000234.9	(51) F24F 13/02
(60) 17157248.0				
(11) 1 828 352 (51) C10G 67/02	(11) 2 349 377 (60) 17157528.5	(51) A61M 1/02	(11) 2 642 453 (60) 17157581.4	(51) G07B 15/06
(60) 17000233.1				

(11) 2 642 632 (60) 16206292.1 17157643.2	(51) H02J 7/02	(11) 2 818 976 (60) 17156665.6	(51) G06F 3/01	(11) 2 910 076 (60) 17157288.6	(51) H04W 56/00
(11) 2 659 881 (60) 17157257.1	(51) A61K 9/00	(11) 2 827 663 (60) 17157286.0	(51) H04W 72/04	(11) 2 919 693 (60) 17157081.5	(51) A61B 18/12
(11) 2 661 087 (60) 17157139.1	(51) H04N 19/56	(11) 2 828 239 (60) 17156859.5	(51) C07C 319/20	(11) 2 922 848 (60) 17157570.7	(51) C07D 413/14
(11) 2 666 018 (60) 17157319.9	(51) G01N 33/558	(11) 2 833 687 (60) 17157593.9	(51) H04W 72/04	(11) 2 926 459 (60) 17157464.3	(51) H03M 1/06
(11) 2 691 425 (60) 17157437.9	(51) C08F 210/16	(11) 2 836 506 (60) 17157441.1	(51) C07K 14/435	(11) 2 928 167 (60) 17157146.6	(51) H04B 3/32
(11) 2 693 747 (60) 17156552.6	(51) H04N 7/15	(11) 2 838 216 (60) 17157326.4	(51) H04J 11/00	(11) 2 929 662 (60) 17156727.4	(51) H04L 27/00
(11) 2 699 642 (60) 17156919.7	(51) C10G 1/06	(11) 2 838 336 (60) 17157019.5	(51) A01D 34/68	(11) 2 933 347 (60) 17000237.2	(51) C22C 38/00
(11) 2 705 700 (60) 17156893.4	(51) H04W 52/36	(11) 2 844 239 (60) 17156673.0	(51) A61K 31/137	(11) 2 938 262 (60) 17156625.0	(51) A61B 6/14
(11) 2 710 402 (60) 17156839.7	(51) G01S 13/93	(11) 2 845 418 (60) 17156965.0	(51) H04W 48/16	(11) 2 945 581 (60) 14199237.0 / 3 001 988 17156854.6	(51) A61F 9/008
(11) 2 716 079 (60) 17157551.7	(51) H04W 4/02	(11) 2 848 850 (60) 17000235.6	(51) F16L 21/04	(11) 2 952 764 (60) 17157501.2	(51) F16C 33/76
(11) 2 721 890 (60) 17157660.6	(51) H04W 72/04	(11) 2 849 376 (60) 17157077.3	(51) H04L 1/00	(11) 2 953 299 (60) 17156528.6	(51) H04L 12/707
(11) 2 742 465 (60) 17156719.1	(51) A61B 90/90	(11) 2 852 209 (60) 17157507.9	(51) H04W 24/10	(11) 2 971 061 (60) 17156558.3	(51) C12Q 1/04
(11) 2 751 291 (60) 17156757.1	(51) C12N 15/10	(11) 2 853 213 (60) 17157442.9	(51) A61B 18/08	(11) 2 975 011 (60) 17156637.5	(51) C04B 35/48
(11) 2 753 184 (60) 17156694.6	(51) A23B 4/06	(11) 2 854 551 (60) 17156715.9	(51) A01N 63/00	(11) 2 977 711 (60) 17156999.9	(51) F41H 3/00
(11) 2 760 369 (60) 17157722.4	(51) A61C 19/04	(11) 2 868 569 (60) 17156643.3	(51) B63B 43/06	(11) 2 984 564 (60) 17156820.7	(51) G06F 9/46
(11) 2 764 813 (60) 17157125.0	(51) A47L 11/40	(11) 2 872 296 (60) 17156826.4	(51) B25H 1/04	(11) 2 985 190 (60) 17157053.4	(51) B60R 16/03
(11) 2 767 848 (60) 17156788.6	(51) G01S 13/87	(11) 2 878 812 (60) 17157631.7	(51) F03D 80/00	(11) 2 985 277 (60) 17157692.9	(51) C07D 207/34
(11) 2 769 510 (60) 17156748.0	(51) H04L 12/28	(11) 2 899 119 (60) 17157513.7	(51) B64C 3/56	(11) 2 992 825 (60) 17157118.5	(51) A61B 5/06
(11) 2 773 438 (60) 17157670.5	(51) B01D 15/32	(11) 2 900 555 (60) 17155739.0	(51) B64D 11/06	(11) 2 993 201 (60) 17157658.0	(51) C08H 7/00
(11) 2 777 591 (60) 17157425.4	(51) A61B 18/18	(11) 2 903 898 (60) 17157214.2	(51) B65D 1/02	(11) 3 002 989 (60) 17157596.2	(51) H05B 1/02
(11) 2 778 852 (60) 17156662.3	(51) G06F 3/01	(11) 2 905 010 (60) 17157617.6	(51) A61J 3/00	(11) 3 009 227 (60) 17000225.7	(51) B23Q 7/04
(11) 2 788 019 (60) 17156973.4	(51) A61K 39/00	(11) 2 906 082 (60) 17157123.5	(51) A47C 31/06	(11) 3 017 772 (60) 17156842.1 17156849.6	(51) A61B 17/072
(11) 2 809 980 (60) 16184268.7 / 3 124 846 17157352.0	(51) F16L 17/04	(11) 2 906 453 (60) 17156930.4 17156937.9 17156945.2	(51) B60W 50/14	(11) 3 043 504 (60) 17157285.2	(51) H04L 5/00
(11) 2 810 246 (60) 17156785.2	(51) G06T 1/20	(11) 2 907 466 (60) 17157100.3	(51) A61B 17/068	(11) 3 045 206 (60) 17156762.1 17156763.9	(51) A61P 31/18
(11) 2 813 250 (60) 17156660.7	(51) A61L 29/00	(11) 2 909 622 (60) 17156435.4 17156442.0	(51) G01N 33/28	(11) 3 047 806 (60) 17157550.9	(51) A61B 17/072

(11) 3 054 060 (60) 17000262.0	(51) E03C 1/084	(11) 2 142 141 28.02.2017	(51) A61F 2/06	(11) 2 234 476 27.02.2017	(51) A01J 5/007
(11) 3 079 238 (60) 17157714.1	(51) H02K 7/08	(11) 2 144 451 27.02.2017	(51) H04W 4/00	(11) 2 236 631 24.02.2017	(51) C21D 8/02
(11) 3 111 858 (60) 17157112.8	(51) A61B 17/115	(11) 2 145 382 28.02.2017	(51) H02M 3/158	(11) 2 242 162 01.03.2017	(51) H02J 7/14
		(11) 2 148 599 24.02.2017	(51) A47J 31/00	(11) 2 243 060 01.03.2017	(51) G05D 11/00
I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 2 148 818 24.02.2017	(51) B65B 43/42	(11) 2 245 648 27.02.2017	(51) G01N 23/203
		(11) 2 155 921 23.02.2017	(51) C22C 33/02	(11) 2 251 622 28.02.2017	(51) F25B 1/10
		(11) 2 158 984 23.02.2017	(51) B22D 11/043	(11) 2 252 804 24.02.2017	(51) F16C 32/06
(11) 1 533 890 28.02.2017	(51) H02P 5/00	(11) 2 163 171 28.02.2017	(51) A47C 7/46	(11) 2 259 016 28.02.2017	(51) G01B 21/22
(11) 1 810 124 28.02.2017	(51) G06F 3/048	(11) 2 165 788 23.02.2017	(51) B22D 11/124	(11) 2 265 081 27.02.2017	(51) H04W 84/00
(11) 1 819 073 28.02.2017	(51) H04B 13/00	(11) 2 165 903 28.02.2017	(51) B60W 10/08	(11) 2 267 872 01.03.2017	(51) H02K 13/00
(11) 1 833 097 23.02.2017	(51) H01L 31/04	(11) 2 179 179 23.02.2017	(51) F04B 49/00	(11) 2 270 962 28.02.2017	(51) H02K 17/14
(11) 1 912 313 24.02.2017	(51) H02K 7/06	(11) 2 185 853 27.02.2017	(51) F16L 35/00	(11) 2 271 174 27.02.2017	(51) H04W 92/24
(11) 1 934 128 23.02.2017	(51) B66C 13/48	(11) 2 188 589 28.02.2017	(51) G01B 11/25	(11) 2 272 148 28.02.2017	(51) H02J 7/02
(11) 1 939 947 28.02.2017	(51) H01L 31/075	(11) 2 190 235 27.02.2017	(51) H04W 16/10	(11) 2 287 395 28.02.2017	(51) D06N 3/14
(11) 1 959 458 27.02.2017	(51) H01F 7/20	(11) 2 192 361 27.02.2017	(51) F25B 1/00	(11) 2 289 419 28.02.2017	(51) A61B 8/00
(11) 1 978 228 27.02.2017	(51) F02D 45/00	(11) 2 201 819 01.03.2017	(51) G05D 11/00	(11) 2 297 909 24.02.2017	(51) H04L 27/26
(11) 1 994 699 01.03.2017	(51) H04L 12/66	(11) 2 202 815 23.02.2017	(51) H01L 41/09	(11) 2 299 949 01.03.2017	(51) A61F 5/14
(11) 2 020 104 28.02.2017	(51) H04J 3/04	(11) 2 206 385 27.02.2017	(51) H04W 36/08	(11) 2 304 870 23.02.2017	(51) H03C 5/00
(11) 2 027 675 23.02.2017	(51) H04L 29/12	(11) 2 206 922 27.02.2017	(51) F04B 35/04	(11) 2 310 683 01.03.2017	(51) F04B 23/04
(11) 2 033 107 27.02.2017	(51) H04L 29/08	(11) 2 211 442 23.02.2017	(51) H02K 1/27	(11) 2 311 683 27.02.2017	(51) B60L 3/00
(11) 2 127 196 01.03.2017	(51) H04L 9/08	(11) 2 221 477 28.02.2017	(51) F04B 39/02	(11) 2 313 766 27.02.2017	(51) G01N 29/04
(11) 2 130 473 27.02.2017	(51) A47K 13/30	(11) 2 221 478 28.02.2017	(51) F04B 49/06	(11) 2 314 954 24.02.2017	(51) F25B 1/00
(11) 2 131 474 24.02.2017	(51) H02K 1/27	(11) 2 230 472 27.02.2017	(51) F25B 1/10	(11) 2 325 580 01.03.2017	(51) F25B 7/00
(11) 2 131 482 23.02.2017	(51) H02M 7/48	(11) 2 230 473 27.02.2017	(51) F25B 1/10	(11) 2 327 058 27.02.2017	(51) G06T 9/00
(11) 2 133 986 23.02.2017	(51) H02M 7/12	(11) 2 231 891 23.02.2017	(51) C22C 33/02	(11) 2 343 210 28.02.2017	(51) B60L 11/18
(11) 2 137 560 23.02.2017	(51) G02B 6/00	(11) 2 232 074 27.02.2017	(51) B67D 1/10	(11) 2 344 071 01.03.2017	(51) A61F 2/06

(11) 2 345 077 28.02.2017	(51) G01N 27/327	(11) 2 434 703 28.02.2017	(51) H04L 29/08	(11) 2 475 598 24.02.2017	(51) B65D 81/32
(11) 2 347 925 24.02.2017	(51) B60L 9/22	(11) 2 436 104 23.02.2017	(51) H02K 7/065	(11) 2 479 701 28.02.2017	(51) G06F 11/16
(11) 2 348 910 24.02.2017	(51) A43B 13/18	(11) 2 437 539 23.02.2017	(51) H04W 24/04	(11) 2 486 315 23.02.2017	(51) F16L 1/26
(11) 2 352 243 24.02.2017	(51) H04W 72/04	(11) 2 437 568 24.02.2017	(51) H04W 80/06	(11) 2 486 316 23.02.2017	(51) F16L 1/26
(11) 2 352 902 23.02.2017	(51) E21B 47/06	(11) 2 438 780 28.02.2017	(51) H04W 48/14	(11) 2 487 643 01.03.2017	(51) G06K 9/00
(11) 2 371 982 24.02.2017	(51) C22C 38/50	(11) 2 439 405 28.02.2017	(51) F03D 7/04	(11) 2 490 817 23.02.2017	(51) B03C 1/16
(11) 2 375 562 23.02.2017	(51) H02P 9/00	(11) 2 439 855 27.02.2017	(51) H04B 5/00	(11) 2 492 985 24.02.2017	(51) H01L 51/50
(11) 2 383 360 01.03.2017	(51) C22C 38/00	(11) 2 440 427 01.03.2017	(51) B60L 11/18	(11) 2 494 139 24.02.2017	(51) E21B 19/06
(11) 2 395 777 23.02.2017	(51) H04W 8/02	(11) 2 440 678 23.02.2017	(51) C22B 3/30	(11) 2 494 820 24.02.2017	(51) H04W 48/08
(11) 2 398 620 23.02.2017	(51) B23K 20/12	(11) 2 446 363 24.02.2017	(51) G06F 21/56	(11) 2 495 697 01.03.2017	(51) G06T 1/00
(11) 2 399 216 01.03.2017	(51) G06F 19/00	(11) 2 451 199 28.02.2017	(51) H04W 4/02	(11) 2 496 469 27.02.2017	(51) B63B 35/44
(11) 2 407 609 23.02.2017	(51) E04F 21/04	(11) 2 451 226 23.02.2017	(51) H04W 56/00	(11) 2 498 589 27.02.2017	(51) H05K 9/00
(11) 2 410 886 01.03.2017	(51) A43B 13/14	(11) 2 452 355 23.02.2017	(51) H01J 49/42	(11) 2 499 041 24.02.2017	(51) B63H 21/20
(11) 2 412 662 24.02.2017	(51) B66F 9/22	(11) 2 452 449 24.02.2017	(51) H04B 7/10	(11) 2 499 325 23.02.2017	(51) E21B 17/046
(11) 2 413 702 27.02.2017	(51) A22B 7/00	(11) 2 453 586 24.02.2017	(51) H04B 7/00	(11) 2 499 421 01.03.2017	(51) F21L 4/00
(11) 2 414 673 27.02.2017	(51) F03D 1/04	(11) 2 456 203 27.02.2017	(51) H04N 7/18	(11) 2 499 805 27.02.2017	(51) H04L 29/06
(11) 2 416 091 27.02.2017	(51) F25B 1/00	(11) 2 459 986 24.02.2017	(51) G01N 21/03	(11) 2 503 168 23.02.2017	(51) F16C 19/16
(11) 2 418 403 24.02.2017	(51) F16H 61/425	(11) 2 459 989 23.02.2017	(51) G01N 21/896	(11) 2 503 309 01.03.2017	(51) G01J 1/42
(11) 2 418 793 27.02.2017	(51) H04J 11/00	(11) 2 461 057 28.02.2017	(51) F16C 33/372	(11) 2 505 674 23.02.2017	(51) C21B 5/00
(11) 2 423 392 24.02.2017	(51) E02F 9/16	(11) 2 462 843 24.02.2017	(51) A47C 31/02	(11) 2 506 773 24.02.2017	(51) A61B 17/00
(11) 2 423 548 28.02.2017	(51) F16K 31/68	(11) 2 464 077 23.02.2017	(51) H04L 29/02	(11) 2 507 729 01.03.2017	(51) G06F 17/30
(11) 2 424 776 24.02.2017	(51) B63B 21/50	(11) 2 469 732 24.02.2017	(51) H04B 7/15	(11) 2 510 740 23.02.2017	(51) H04W 84/18
(11) 2 430 735 23.02.2017	(51) H02K 7/18	(11) 2 469 917 24.02.2017	(51) H04W 28/00	(11) 2 511 244 23.02.2017	(51) C03B 3/00
(11) 2 431 910 27.02.2017	(51) H04L 9/32	(11) 2 469 947 28.02.2017	(51) H04W 68/02	(11) 2 513 405 27.02.2017	(51) E21B 10/02
(11) 2 432 291 28.02.2017	(51) H04W 72/08	(11) 2 473 834 23.02.2017	(51) G06K 9/00	(11) 2 520 075 23.02.2017	(51) H04M 1/673
(11) 2 433 086 27.02.2017	(51) G01B 7/14	(11) 2 475 597 23.02.2017	(51) B65D 81/32	(11) 2 526 708 23.02.2017	(51) H04W 16/00

(11) 2 528 714 28.02.2017	(51) B25D 17/26	(11) 2 572 543 28.02.2017	(51) H04W 64/00	(11) 2 619 435 27.02.2017	(51) F02G 5/00
(11) 2 530 175 27.02.2017	(51) C22C 9/00	(11) 2 573 545 28.02.2017	(51) G01N 21/29	(11) 2 619 643 23.02.2017	(51) G06F 3/041
(11) 2 531 694 23.02.2017	(51) E21B 43/30	(11) 2 577 046 28.02.2017	(51) F03B 13/18	(11) 2 620 669 24.02.2017	(51) F16F 13/18
(11) 2 531 999 28.02.2017	(51) G10L 15/22	(11) 2 578 630 27.02.2017	(51) C08L 63/00	(11) 2 622 016 23.02.2017	(51) B01D 71/80
(11) 2 535 653 28.02.2017	(51) F24F 11/02	(11) 2 579 400 27.02.2017	(51) H01T 4/12	(11) 2 622 381 28.02.2017	(51) G01V 3/24
(11) 2 536 002 24.02.2017	(51) H02J 50/12	(11) 2 579 809 01.03.2017	(51) A61F 2/06	(11) 2 623 049 27.02.2017	(51) A61B 17/16
(11) 2 536 056 23.02.2017	(51) H04L 25/03	(11) 2 583 111 23.02.2017	(51) G01R 31/14	(11) 2 623 054 23.02.2017	(51) A61B 17/3211
(11) 2 536 348 23.02.2017	(51) A61C 13/00	(11) 2 584 313 27.02.2017	(51) G01C 21/00	(11) 2 623 068 24.02.2017	(51) A61F 2/24
(11) 2 537 176 27.02.2017	(51) H01L 21/00	(11) 2 588 960 27.02.2017	(51) G06F 9/54	(11) 2 624 744 23.02.2017	(51) A61B 5/145
(11) 2 540 230 24.02.2017	(51) A61B 17/068	(11) 2 590 228 27.02.2017	(51) H01L 31/042	(11) 2 625 696 23.02.2017	(51) G21G 4/02
(11) 2 541 493 27.02.2017	(51) G06T 1/00	(11) 2 591 589 28.02.2017	(51) H04L 29/06	(11) 2 625 698 27.02.2017	(51) H01B 1/00
(11) 2 544 059 24.02.2017	(51) H04L 12/28	(11) 2 596 710 23.02.2017	(51) A24D 1/02	(11) 2 625 821 28.02.2017	(51) H04L 12/28
(11) 2 544 226 01.03.2017	(51) H01L 21/673	(11) 2 596 979 27.02.2017	(51) B60L 3/04	(11) 2 626 319 27.02.2017	(51) B61B 3/02
(11) 2 544 339 01.03.2017	(51) H02K 3/44	(11) 2 601 672 01.03.2017	(51) H01J 49/42	(11) 2 626 715 24.02.2017	(51) G01R 31/36
(11) 2 546 058 01.03.2017	(51) B41J 2/01	(11) 2 601 743 24.02.2017	(51) H04B 1/00	(11) 2 627 023 01.03.2017	(51) H04J 99/00
(11) 2 548 390 24.02.2017	(51) H04L 29/06	(11) 2 608 654 24.02.2017	(51) A01D 85/00	(11) 2 629 181 23.02.2017	(51) G06F 3/041
(11) 2 548 625 28.02.2017	(51) B01D 39/00	(11) 2 609 502 27.02.2017	(51) G06F 9/46	(11) 2 629 307 28.02.2017	(51) H01B 5/14
(11) 2 549 201 28.02.2017	(51) F25B 1/00	(11) 2 610 918 27.02.2017	(51) H01L 31/04	(11) 2 629 463 24.02.2017	(51) H04L 12/721
(11) 2 550 320 01.03.2017	(51) C08K 5/07	(11) 2 611 021 23.02.2017	(51) H02M 7/487	(11) 2 630 332 23.02.2017	(51) E21B 47/18
(11) 2 550 714 01.03.2017	(51) H02H 3/20	(11) 2 612 649 01.03.2017	(51) A61K 8/22	(11) 2 631 023 01.03.2017	(51) B22C 11/00
(11) 2 554 695 28.02.2017	(51) C22C 19/03	(11) 2 613 580 28.02.2017	(51) H04W 12/00	(11) 2 631 113 24.02.2017	(51) B60N 2/44
(11) 2 554 696 01.03.2017	(51) C22C 19/03	(11) 2 613 872 23.02.2017	(51) B01F 5/04	(11) 2 633 392 01.03.2017	(51) G06F 17/30
(11) 2 554 920 27.02.2017	(51) F24F 13/20	(11) 2 614 612 24.02.2017	(51) H04L 1/00	(11) 2 635 986 27.02.2017	(51) G06F 17/30
(11) 2 558 918 24.02.2017	(51) G05D 1/03	(11) 2 614 895 28.02.2017	(51) B05B 5/03	(11) 2 637 480 24.02.2017	(51) H01L 51/50
(11) 2 567 574 23.02.2017	(51) H04W 48/16	(11) 2 618 232 24.02.2017	(51) G05D 1/02	(11) 2 637 950 23.02.2017	(51) B65D 83/04
(11) 2 572 408 28.02.2017	(51) B60N 2/48	(11) 2 619 275 27.02.2017	(51) C09D 11/10	(11) 2 639 328 24.02.2017	(51) C22C 38/50

(11) 2 639 521 24.02.2017	(51) F24H 1/18	(11) 2 673 975 28.02.2017	(51) G06F 17/30	(11) 2 902 295 23.02.2017	(51) B60W 40/06
(11) 2 639 544 28.02.2017	(51) G01B 5/12	(11) 2 675 015 24.02.2017	(51) H01R 4/02	(11) 2 902 676 27.02.2017	(51) F16H 63/42
(11) 2 640 125 27.02.2017	(51) H04B 7/04	(11) 2 676 984 24.02.2017	(51) C08G 59/50	(11) 2 903 149 28.02.2017	(51) H02M 7/537
(11) 2 640 873 23.02.2017	(51) C25D 5/18	(11) 2 679 028 23.02.2017	(51) H04W 4/20	(11) 2 904 412 23.02.2017	(51) G01R 31/327
(11) 2 641 163 01.03.2017	(51) G06F 7/04	(11) 2 679 061 23.02.2017	(51) H04W 64/00	(11) 2 904 692 27.02.2017	(51) F16C 39/06
(11) 2 642 303 28.02.2017	(51) G01R 11/00	(11) 2 679 206 28.02.2017	(51) A61F 13/15	(11) 2 910 396 23.02.2017	(51) B60K 20/02
(11) 2 643 659 01.03.2017	(51) G01B 11/30	(11) 2 683 076 01.03.2017	(51) H02P 9/02	(11) 2 925 489 27.02.2017	(51) B24B 29/02
(11) 2 647 748 23.02.2017	(51) D03D 1/00	(11) 2 745 722 23.02.2017	(51) A41G 3/00	(11) 2 927 037 24.02.2017	(51) B60K 6/26
(11) 2 648 158 23.02.2017	(51) G06K 9/00	(11) 2 758 245 24.02.2017	(51) B41J 2/365	(11) 2 928 747 27.02.2017	(51) B60W 30/02
(11) 2 650 059 01.03.2017	(51) B21B 3/02	(11) 2 761 726 28.02.2017	(51) H02K 7/02	(11) 2 930 831 23.02.2017	(51) H02M 1/42
(11) 2 652 528 01.03.2017	(51) G01V 1/00	(11) 2 769 865 28.02.2017	(51) B60K 23/08		
(11) 2 654 118 23.02.2017	(51) H01M 10/44	(11) 2 771 721 23.02.2017	(51) G01V 1/00		
(11) 2 654 649 27.02.2017	(51) A61F 13/49	(11) 2 805 854 23.02.2017	(51) B60R 16/02		
(11) 2 656 161 24.02.2017	(51) G05D 23/19	(11) 2 812 767 28.02.2017	(51) G06F 1/16	(11) 2 420 823 15.08.2012	(51) G01N 21/65
(11) 2 656 818 23.02.2017	(51) A61F 2/90	(11) 2 824 368 28.02.2017	(51) F16H 61/14	(11) 2 628 432 10.02.2017	(51) A47L 13/22
(11) 2 658 478 01.03.2017	(51) A61F 2/06	(11) 2 824 818 23.02.2017	(51) H02M 5/293	(11) 2 641 432 17.06.2013	(51) H04W 52/02
(11) 2 660 516 01.03.2017	(51) F23J 15/06	(11) 2 832 606 28.02.2017	(51) B60W 10/08	(11) 2 731 258 15.02.2017	(51) H02P 7/00
(11) 2 660 730 27.02.2017	(51) G06F 17/30	(11) 2 832 608 28.02.2017	(51) B60W 10/08	(11) 2 733 607 17.02.2017	(51) G06F 9/50
(11) 2 660 946 24.02.2017	(51) H02J 7/00	(11) 2 833 520 28.02.2017	(51) H02K 3/18	(11) 2 735 988 20.02.2017	(51) G06F 17/50
(11) 2 662 985 27.02.2017	(51) H04B 1/52	(11) 2 840 003 01.03.2017	(51) B60W 30/09	(11) 2 738 465 17.02.2017	(51) F23D 14/46
(11) 2 664 221 28.02.2017	(51) H05K 1/02	(11) 2 849 950 24.02.2017	(51) B41J 2/175	(11) 2 740 994 15.02.2017	(51) F21S 11/00
(11) 2 665 555 23.02.2017	(51) B01J 23/10	(11) 2 851 584 27.02.2017	(51) F16H 63/30	(11) 2 741 209 20.02.2017	(51) G06F 9/48
(11) 2 670 200 24.02.2017	(51) H04W 56/00	(11) 2 853 780 27.02.2017	(51) F16H 61/02	(11) 2 746 945 17.02.2017	(51) G06F 9/50
(11) 2 670 711 24.02.2017	(51) C02F 1/28	(11) 2 855 980 27.02.2017	(51) F16H 61/36	(11) 2 747 166 14.02.2017	(51) H01L 51/52
(11) 2 671 152 23.02.2017	(51) G06F 9/44	(11) 2 874 818 27.02.2017	(51) B41J 2/175	(11) 2 749 196 20.02.2017	(51) A47L 15/00
(11) 2 671 551 01.03.2017	(51) A61F 13/15	(11) 2 899 818 23.02.2017	(51) H02G 1/04	(11) 2 752 671 16.02.2017	(51) G01N 35/10

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **2 756 873** (51) **A63F 13/795**
17.02.2017
- (11) **2 762 815** (51) **F25D 23/02**
17.02.2017
- (11) **2 767 899** (51) **G06F 9/30**
17.02.2017
- (11) **2 768 022** (51) **H01L 27/092**
20.02.2017
- (11) **2 778 570** (51) **F25C 1/04**
17.02.2017
- (11) **2 779 104** (51) **G06T 13/20**
16.02.2017
- (11) **2 779 761** (51) **H04W 56/00**
20.02.2017
- (11) **2 793 166** (51) **G06K 9/00**
21.02.2017
- (11) **2 801 892** (51) **G06F 3/044**
15.02.2017
- (11) **2 849 299** (51) **H02G 3/32**
17.02.2017
- (11) **2 862 766** (51) **B60W 30/09**
17.02.2017
- (11) **2 873 545** (51) **B60K 15/04**
20.02.2017
- (11) **2 874 282** (51) **H02K 5/173**
20.02.2017
- (11) **2 886 347** (51) **B41J 2/175**
21.02.2017
- (11) **3 026 028** (51) **C03C 8/04**
30.09.2015
- (11) **3 050 736** (51) **B60K 23/02**
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets
- (11) **3 077 327** (51) **B81C 1/00**
04.07.2016
- (11) **3 128 620** (51) **H01R 13/24**
18.02.2016

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

- (11) **1 891 715**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée
- (11) **2 108 930** 13.10.2016
- (11) **2 326 777**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée
- (11) **2 478 174**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée
- (11) **2 803 858**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

- (11) **2 900 359**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 59/041** (11) **2 946 646 B1**
(25) De (26) De
(21) 15001415.7 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.11.2015
(30) 13.05.2014 DE 202014003944 U
(54) • VORRICHTUNG MIT EINER ARRETIER-VORRICHTUNG
• DEVICE WITH A LOCKING DEVICE
• DISPOSITIF DOTÉ D'UN DISPOSITIF D'ARRÊT
(73) JRS GmbH & Co. KG, Lindenstrasse 20, 85119 Ernsgaden, DE
(72) Sauer mann, Johann, 85119 Ernsgaden, DE
(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

- (51) **A01B 59/06** (11) **2 868 179 B1**
B62D 49/08
(25) En (26) En
(21) 14184451.4 (22) 11.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.05.2015
(30) 03.10.2013 GB 201317493
(54) • Traktor-Gegengewichtsmontage
• Tractor counterweight mounting
• Montage de contrepoids de tracteur
(73) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Jutz, Georg, 87616 Marktobderdorf, DE
Schule, Tassilo, 87616 Marktobderdorf, DE
Gwodsz, Matthias, 87616 Marktobderdorf, DE
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

- (51) **A01B 63/00** (11) **2 629 597 B1**
A01D 67/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11785722.7 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) FR 2011/052418 17.10.2011
(87) WO 2012/052669 2012/17 26.04.2012
(30) 21.10.2010 FR 1058605
(54) • ERNTEMASCHINE MIT EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• HARVESTER HAVING A LIGHTENING DEVICE
• MACHINE DE RECOLTE AVEC UN DISPOSITIF D'ALLEGEMENT
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(72) WALTER, René, F-57620 Goetzenbruck, FR
WALCH, Martin, F-67490 Dettwilser, FR
WATTRON, Bernard, F-67700 Haegen, FR

- (51) **A01B 71/08** (11) **2 611 276 B1**
A01C 7/08
(25) It (26) En
(21) 11764298.3 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) IB 2011/053736 25.08.2011
(87) WO 2012/029003 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 IT RM20100465
(54) • PNEUMATISCHE PRÄZISIONSSÄMASCHINE MIT VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DER UMWELTBELASTUNG DURCH STAUBDISPERSIONEN AUS DEM ABRIEB VON GEBEIZTEM SAATGUT
• A PNEUMATIC PRECISION SOWING MACHINE COMPRISING A DEVICE AND A METHOD FOR REDUCING THE DISPERSION INTO THE ENVIRONMENT OF DUST FROM ABRASION OF DRESSED SEEDS
• MACHINE D'ENSEMENCEMENT DE PRÉCISION PNEUMATIQUE AVEC DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LA DISPERSION, DANS L'ENVIRONNEMENT, DE POUSSIÈRES PROVENANT DE L'ABRASION DE SEMENCES TRAITÉES
(73) Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione In Agricoltura (C.R.A.), Via Nazionale, 82, 00184 Roma, IT
(72) POCHI, Daniele, I-00016 Monterotondo (rm), IT
FEDRIZZI, Marco, I-00016 Monterotondo (rm), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto, 35, 10129 Torino, IT

- (51) **A01B 73/04** (11) **1 695 603 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290302.6 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 23.02.2005 FR 0501822
(54) • Bodenbearbeitungs- und Bodenbehandlungsmaschine mit grosser Breite
• Soil working and treating machine with large working width
• Machine pour le travail ou le traitement d'une grande largeur de terrain
(73) Etablissements Grégoire Besson et Cie, Montigne-sur-Moine, 49230 Montigne-sur-Moine, FR
(72) Hundebly, Dave, Saskatoon, SK S7K 3J7, CA
Thirouin, Cyril, 91640 Briis sous Forges, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **A01C 3/02** (11) **2 966 963 B1**
B65D 88/42 **C02F 11/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14706868.8 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2016
(86) FR 2014/000004 07.01.2014
(87) WO 2014/108624 2014/29 17.07.2014
(30) 09.01.2013 FR 1300035
(54) • VORRICHTUNG ZUR SEPARATEN RÜCKGEWINNUNG VON BIOGAS UND REGENWASSER FÜR EINE STRUKTUR ZUR LAGERUNG VON FLÜSSIGABFÄLLEN WIE JAUCHE
• DEVICE FOR THE SEPARATE RECOVERY OF BIOGAS AND RAINWATER FOR A STRUCTURE FOR STORING LOADED

- LIQUID EFFLUENTS SUCH AS LIQUID MANURE
• DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION SÉPARÉE DE BIOGAZ ET D'EAU DE PLUIE POUR OUVRAGE DE STOCKAGE D'EFFLUENTS LIQUIDES CHARGÉS TELS QUE DES LISIERS
(73) Engel, Rémy Marie Arnaud, 10 rue Bisson, 75020 Paris, FR
Moncorger, Jeoffrey Jean Raymond, 11 allée du Vert Galant, 91830 Le Coudray-Montceaux, FR
(72) Engel, Rémy Marie Arnaud, 75020 Paris, FR
Moncorger, Jeoffrey Jean Raymond, 91830 Le Coudray-Montceaux, FR
(74) Hammond, William, Cabinet Hammond 87 rue de la Saussière, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (51) **A01C 7/08** (11) **2 661 170 B1**
A01C 7/10
(25) En (26) En
(21) 12732034.9 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(86) US 2012/020202 04.01.2012
(87) WO 2012/094404 2012/28 12.07.2012
(30) 04.01.2011 US 984263
(54) • SAMENROHR MIT AM AUSLAUF MONTIERTER SAMENSSENSOR
• SEED TUBE WITH OUTLET MOUNTED SEED SENSOR
• TUBE À GRAINES AVEC DÉTECTEUR DE GRAINE MONTÉ SUR LA SORTIE
(73) Precision Planting LLC, 23207 Townline Road, Tremont, IL 61568, US
(72) SAUDER, Gregg, A., Tremont, IL 61568, US
PLANTAMURA, Louis, G., Peoria, IL 61615, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

A01C 7/08 → (51) **A01B 71/08**

A01C 7/10 → (51) **A01C 7/08**

- (51) **A01D 34/416** (11) **2 698 053 B1**
A01D 34/73
(25) Ja (26) En
(21) 12771266.9 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) JP 2012/059379 05.04.2012
(87) WO 2012/141077 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011090653
21.03.2012 JP 2012063056
(54) • RASENMÄHER
• MOWER
• FAUCHEUSE
(73) Viv Engineering Inc., 3-32-37 Haze-cho Naka-ku, Sakai-shi, Osaka 599-8238, JP
(72) HISHIDA, Tadashi, Sakai-shi Osaka 599-8238, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A01D 34/64 → (51) **A01D 69/06**

A01D 34/69 → (51) **A01D 34/74**

A01D 34/73 → (51) **A01D 34/416**

- (51) **A01D 34/74** (11) **2 713 698 B1**
A01D 34/69

- (25) En (26) En
(21) 11866613.0 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) SE 2011/050677 31.05.2011
(87) WO 2012/166027 2012/49 06.12.2012
(54) • *HÖHENVERSTELLUNGSANORDNUNG FÜR EINEN RASENMÄHER*
• *HEIGHT ADJUSTMENT ARRANGEMENT FOR A LAWN MOWER*
• *AGENCEMENT DE RÉGLAGE DE HAUTEUR POUR UNE TONDEUSE À GAZON*
- (73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) EDHOLM, Fredrik, 553 39 Jönköping, SE ANDRÉ, Helena, 564 34 Bankeryd, SE HENRIKSSON, Magnus, 554 66 Jönköping, SE
INSANIC, Jasmin, 554 38 Jönköping, SE JOHANSSON, Jörgen, 553 39 Jönköping, SE TIBBELIN, Jonas, 561 35 Huskvarna, SE ADOLFSSON, Mikael, 563 32 Gränna, SE LJUNGQUIST, Karl, 556 27 Jönköping, SE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

A01D 34/81 → (51) A01D 69/06

- (51) **A01D 41/12** (11) **2 950 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 14702006.9 (22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.12.2015
(86) EP 2014/051730 29.01.2014
(87) WO 2014/118239 2014/32 07.08.2014
(30) 30.01.2013 BE 201300062
(54) • *FÜHRUNGSMECHANISMUS FÜR EINE ERNTEMASCHINE*
• *GUIDE MECHANISM OF A HARVESTING MACHINE*
• *MÉCANISME DE GUIDAGE D'UNE MACHINE DE RÉCOLTE*
- (73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) DESMET, Stefaan, 9850 Vosselare, BE BALLEGEER, Stefaan, 8730 Beernem, BE
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 41/12 → (51) A01F 12/40

A01D 41/127 → (51) A01F 12/44

- (51) **A01D 43/063** (11) **2 505 051 B1**
(25) It (26) En
(21) 12158190.4 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 29.03.2011 IT RE20110018
(54) • *Rasenmäher*
• *A lawn mower*
• *Tondeuse à gazon*
- (73) Officine Bieffebi S.p.A., Via Dell'Artigianato, 7, 46023 Gonzaga (Mantova), IT
(72) Ferrari, Claudio, 46023 Gonzaga (Mantova), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

- (51) **A01D 43/10** (11) **2 848 111 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14179723.3 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(30) 23.08.2013 FR 1358166
(54) • *Erntemaschine*
• *Harvesting machine*
• *Machine de récolte*
- (73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(72) Walch, Martin, 67490 Dettwilser, FR

A01D 45/00 → (51) A01D 47/00

- (51) **A01D 45/02** (11) **2 941 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 15166313.5 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201414272677
(54) • *EINSTELLBARE AUFNAHMEKETTENBAU-GRUPPE FÜR EIN ERNTEVORSATZ EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN ERNTE-MASCHINE*
• *ADJUSTABLE GATHERING CHAIN ASSEMBLY FOR A HEADER OF AN AGRICULTURAL HARVESTER*
• *ENSEMBLE À CHAÎNE D'AMMÉNÉE RÉGLABLE POUR UNE TÊTE DE RÉCOLTE DE MOISSONNEUSE AGRICOLE*
- (73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Ricketts, Jonathan, E., Coal Valley, Illinois 61240, US
Missotten, Bart, M., A., 3020 Herent, BE Tallir, Frederik, 8600 Esen (Diksmuide), BE Jongmans, Dré, W., J., 4791 AG Klundert, NL
Walker, Eric, L., Narvon, Pennsylvania 17555, US
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 46/28 (11) 2 190 280 B1 A23N 15/02

- (25) En (26) En
(21) 08786468.2 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/059810 25.07.2008
(87) WO 2009/016121 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 FR 0705596
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON BLATTHALMEN AUS EINEM ERNTEGUT-STROM*
• *METHOD FOR ELIMINATING LEAF STALKS FROM A HARVESTED CROP FLOW*
• *PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DES QUEUES D'UN FLUX DE CULTURE RÉCOLTÉE*
- (73) CNH Industrial France, 16-18, rue des Rochettes, 91150 Morigny-Champigny, FR
(72) NAKAS, Christine, F-85170 Le Poiré-sur-Vie, FR
DEFURNE, Christophe, R., F-85220 La Chapelle Hermier, FR
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01D 47/00** (11) **1 915 048 B1**
A01D 45/00
A01D 65/02
(25) En (26) En
(21) 06775133.9 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) CA 2006/001366 16.08.2006
(87) WO 2007/019705 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 CA 2516252
(54) • *HALTERUNG FÜR EIN ERNTEGERÄT*
• *CROP ACCESSORY ATTACHMENT*
• *ACCESSOIRE ADAPTABLE DE RECOLTE*
- (73) Dietrich, Dave, Box 1599, Assiniboia, SK S0H 0B0, CA
(72) Dietrich, Dave, Assiniboia, SK S0H 0B0, CA
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A01D 57/20 (11) 2 896 283 B1 B65G 15/42 A01D 61/00

- (25) En (26) En
(21) 14193026.3 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2015
(30) 15.01.2014 US 201414155396
(54) • *FLEXIBLES SCHNEIDWERK MIT RIEMEN-REINIGUNGSANORDNUNG*
• *DRAPER HEADER WITH BELT CLEANING ARRANGEMENT*
• *TABLIER DE COUPE À FLÉCHISSEMENT AVEC AGENCEMENT DE COURROIE DE NETTOYAGE*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Hasenour, Anthony M, East Moline, IL Illinois 61244, US
Puryk, Corwin M, Bettendorf, IA Iowa 52722, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 61/00 → (51) A01D 57/20

A01D 65/02 → (51) A01D 47/00

A01D 67/00 → (51) A01B 63/00

A01D 69/02 → (51) B60R 16/03

- (51) **A01D 69/06** (11) **2 599 375 B1**
A01D 34/81
A01D 34/64
(25) En (26) En
(21) 12199816.5 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(54) • *Aufsitzrasenmäher*
• *Riding lawn mower*
• *Tondeuse à gazon autoportée*
- (73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(72) Elder, Matthew, Orangeburg, SC South Carolina 29115, US
Warner, Justin, Milford Michigan 48351, US Canonge, Eric, Charleston, SC South Carolina 29414, US
Hickman, Jeffrey C., Concord, Carolina 28027, US
Rhoades, Lennie D., Augusta, GA Georgia 30907, US
Leon, Roger J., Mooresville, NC North Carolina 28117, US

Bonner, David, Lexington, SC South Carolina 29073, US
 Chandler, Darren, Orangeburg, SC South Carolina 29118, US
 Dayton, Jr., James F., Charleston, SC South Carolina 29492, US
 Fiser, Jake, Lexington, SC South Carolina 29072, US
 Lyons, Travis, North Augusta, SC South Carolina 29860, US
 Graham, Brad, Summerville, SC South Carolina 29483, US
 Burns, Jr., Duncan, Charleston, SC South Carolina 29407, US
 Hypes, David, Salem, IN Indiana 47167, US
 (74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
 (62) 10853355.5 / 2 574 160

A01D 75/00 → (51) **A01D 47/00**

(51) **A01D 75/08** (11) **2 449 873 B1**
A01F 29/09 **A01F 15/10**
 (25) De (26) De
 (21) 11008791.3 (22) 04.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.05.2012
 (30) 05.11.2010 DE 102010050584
 (54) • *Erntemaschine mit Schleifeinrichtung*
 • *Agricultural machine with a grinding device*
 • *Machine de récolte pourvue d'un dispositif d'affûtage.*
 (73) PÖTTINGER Landtechnik GmbH, Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
 (72) Pöttinger, Klaus, 4710 Grieskirchen, AT
 (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, Widenmayerstraße 23 80538 München, DE

A01D 75/28 → (51) **A01F 12/44**

(51) **A01F 12/40** (11) **2 922 386 B1**
A01F 29/04 **A01D 41/12**
 (25) De (26) De
 (21) 13771154.5 (22) 02.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.09.2015
 (86) EP 2013/070516 02.10.2013
 (87) WO 2014/056774 2014/16 17.04.2014
 (30) 10.10.2012 DE 202012103876 U
 (54) • *HÄCKSELVORRICHTUNG*
 • *CHOPPING DEVICE*
 • *HACHE-PAILLE*
 (73) Rasspe Systemtechnik GmbH & Co. KG, Albert-Einstein-Strasse 15, 42929 Wermelskirchen, DE
 (72) SCHUMACHER, Friedrich-Wilhelm, 57612 Birnbach, DE
 SCHUMACHER, Heinrich, Günter, 57612 Eichelhardt, DE
 FLANHARDT, Michael, 40764 Langenfeld, DE
 ACIMAS, Andreas, 42699 Solingen, DE
 KORN, Christian, 07922 Tanna, DE
 (74) Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte, Overstolzenstraße 2a, 50677 Köln, DE

(51) **A01F 12/44** (11) **2 747 546 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12826039.5 (22) 22.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.07.2014
 (86) US 2012/051845 22.08.2012
 (87) WO 2013/028748 2013/09 28.02.2013
 (30) 22.08.2011 US 201161575486 P
 (54) • *ERNTEMASCHINE MIT REINIGUNGSSYSTEM MIT FRÜHZEITIGER ENTLERUNG VON REINEM KORN*
 • *HARVESTER WITH CLEANING SYSTEM HAVING EARLY CLEAN GRAIN EVACUATION*
 • *MOISSONNEUSE ÉQUIPÉE D'UN SYSTÈME DE NETTOYAGE PERMETTANT UNE ÉVACUATION PRÉCOCE DU GRAIN PROPRE*
 (73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
 (72) DUQUESNE, Frank R.G., B-8550 Zwevegem, BE
 FARLEY, Herbert M., Elizabethtown, PA 17022, US
 HILLEN, Curtis F., Leola, PA 17540, US
 DEVRIESE, Thierry E.G., B-8200 Brugge, BE
 (74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01F 12/44** (11) **2 936 967 B1**
A01F 12/56 **A01D 41/127**
A01D 75/28

(25) En (26) En
 (21) 15164637.9 (22) 22.04.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 28.10.2015
 (30) 22.04.2014 BE 201400281
 (54) • *Mähdrescher mit siebkasten mit verstellbarem hub*
 • *Combine harvester with variables stroke cleaning shoe*
 • *Moissonneuse-batteuse avec tamis de nettoyage à course variable*
 (73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
 (72) De Cooman, Bruno, 9450 Denderhoutem, BE
 Ramon, Marc E., 8200 Sint-Andries (Brugge), BE
 Tallir, Frederik, 8600 Esen (Diksmuide), BE
 Missotten, Bart M. A., 3020 Herent, BE
 Moutton, Bart, 8830 Gits, BE
 (74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01F 12/44** (11) **2 936 968 B1**
A01F 12/56 **A01D 41/127**
A01D 75/28

(25) En (26) En
 (21) 15164639.5 (22) 22.04.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 28.10.2015
 (30) 22.04.2014 BE 201400281
 (54) • *Mähdrescher mit siebkasten mit verstellbarem hub*
 • *Combine harvester with variable stroke cleaning shoe*
 • *Moissonneuse-batteuse avec tamis de nettoyage à course variable*
 (73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
 (72) De Cooman, Bruno, 9450 Denderhoutem, BE
 Ramon, Marc E., 8200 Sint-Andries (Brugge), BE
 Tallir, Frederik, 8600 Esen (Diksmuide), BE
 Missotten, Bart M. A., 3020 Herent, BE

Moutton, Bart, 8830 Gits, BE
 (74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01F 12/56 → (51) **A01F 12/44**

A01F 15/10 → (51) **A01D 75/08**

(51) **A01F 29/00** (11) **2 871 930 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13756555.2 (22) 09.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 20.05.2015
 (86) FR 2013/051638 09.07.2013
 (87) WO 2014/009651 2014/03 16.01.2014
 (30) 12.07.2012 FR 1256743
 (54) • *VERTEILMASCHINE*
 • *DISTRIBUTING MACHINE*
 • *MACHINE DE DISTRIBUTION*
 (73) Kuhn-Audureau S.A., Rue Quanquère, 85260 La Copechagnière, FR
 (72) ROGER, Christophe, F-44000 Nantes, FR
 GARNIER, Charly, F-85660 Saint Philibert De Bouaine, FR
 (74) Esch, Esther Evelyne, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

A01F 29/04 → (51) **A01F 12/40**

A01F 29/09 → (51) **A01D 75/08**

(51) **A01G 1/00** (11) **2 988 588 B1**
A01G 31/02 **A01G 9/02**
 (25) En (26) En
 (21) 14721558.6 (22) 22.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.03.2016
 (86) NL 2014/050256 22.04.2014
 (87) WO 2014/175728 2014/44 30.10.2014
 (30) 26.04.2013 NL 2010716
 (54) • *EPIPHYTEN-KULTURSYSTEM MIT SPIRALFÖRMIG ABWÄRTS FÜHRENDEN RINNENARTIGEN AUSSPARUNGEN*
 • *EPIPHYTE GROWING SYSTEM WITH A SPIRALLY DOWNWARDLY EXTENDING GROOVE-SHAPED SPACE*
 • *SYSTÈME DE CULTURE D'ÉPIPHYTES AVEC UN ESPACE EN FORME D'ENCOCHE S'ÉTENDANT EN SPIRAL VERS LE BAS*
 (73) Anthura B.V., Anthuriumweg 14, 2665 KV Bleiswijk, NL
 (72) VAN TWIST, Marcel Bastiaan, NL-2665 KV Bleiswijk, NL
 (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A01G 9/02** (11) **2 586 290 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 12188363.1 (22) 12.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 01.05.2013
 (30) 31.10.2011 DE 202011107264 U
 (54) • *Pflanzentopf*
 • *Plant pot*
 • *Pot pour plante*
 (73) OSKO GmbH, Winkelstraße 31, 48607 Ochtrup, DE
 (72) Ostkotte, Ralf, 48607 Ochtrup, DE
 (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A01G 9/02	→ (51) A01G 1/00
A01G 31/00	→ (51) C12N 15/82
A01G 31/02	→ (51) A01G 1/00
A01H 5/00	→ (51) C12N 15/09
A01H 5/00	→ (51) C12N 15/113
(51) A01J 5/017	(11) 2 701 494 B1
A01J 5/04	A01K 1/12
(25) En	(26) En
(21) 12719210.2	(22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.03.2014	
(86) US 2012/035107	26.04.2012
(87) WO 2012/149099	2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 US 201113095983	
17.04.2012 US 201213448993	
17.04.2012 US 201213449056	
17.04.2012 US 201213448951	
17.04.2012 US 201213449105	
17.04.2012 US 201213449142	
17.04.2012 US 201213449162	
17.04.2012 US 201213449173	
17.04.2012 US 201213448882	
(54) • MELKBOX MITROBOTISCHEM BEFESTIGER	
• MILKING BOX WITH ROBOTIC ATTACHER	
• BOX DE TRAITE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE POSE ROBOTIQUE	
(73) Technologies Holdings Corp., 3737 Willowick Road, Houston TX 77019, US	
(72) HOFMAN, Henk, NL-8531 PC Lemmer, NL DE RUIJTER, Cor, NL-7951 KS Staphorst, NL	
(74) KOEKOEK, Menno, NL-8252 JK Dronten, NL VAN DER SLUIS, Peter, Willem, NL-8271 PP Ijsselmuiden, NL	
(74) Moore, Joanne Camilla, et al, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB	
A01J 5/04	→ (51) A01J 5/017
A01J 25/15	→ (51) A01J 27/04
(51) A01J 27/04	(11) 2 717 678 B1
A01J 25/15	A23C 19/068
(25) It	(26) En
(21) 12731723.8	(22) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.04.2014	
(86) IB 2012/052846	06.06.2012
(87) WO 2012/168875	2012/50 13.12.2012
(30) 06.06.2011 IT MI20111012	
(54) • PRESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOZZARELLA MIT WEITGEHEND ZWEIDIMENSIONALER GEOMETRIE	
• PRESSING EQUIPMENT AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MOZZARELLA HAVING A SUBSTANTIALLY BIDIMENSIONAL GEOMETRY	
• ÉQUIPEMENT ET PROCÉDÉ DE PRES-SION POUR LA PRODUCTION DE MOZZARELLA AYANT UNE GÉOMÉTRIE SENSIBLEMENT BIDIMENSIONNELLE	
(73) Granarolo S.P.A., Via di Cadriano, 27/2, 40127 Bologna (BO), IT	
(72) SPADON, Fabrizio, I-40127 Bologna (BO), IT	
(74) Asensio, Raffaella Consuelo, et al, Perani & Partners S.p.A. Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT	

A01K 1/12	→ (51) A01J 5/017
(51) A01K 13/00	(11) 2 178 361 B1
(25) En	(26) En
(21) 08797898.7	(22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(43) 28.04.2010	
(86) US 2008/073182	14.08.2008
(87) WO 2009/026099	2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 840740	
(54) • FELLPFLEGWERKZEUG FÜR HAUSTIERE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLCHEN FELLPFLEGWERKZEUGEN FÜR HAUSTIERE	
• PET GROOMING TOOL AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH PET GROOMING TOOLS	
• INSTRUMENT DE TOILETTAGE D'ANIMAL DOMESTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TELS INSTRUMENTS	
(73) Furminator, INC., 1638 Headland Drive, Fenton, MO 63026, US	
(72) PORTER, David, R., Sunset Hills, Missouri 63127, US	
(74) PORTER, Angela, L., Sunset Hills, Missouri 63127, US	
(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB Postfach 330 920, 80069 München, DE	
(60) 16196611.4 / 3 141 109	
(51) A01K 13/00	(11) 2 604 108 B1
(25) It	(26) En
(21) 12196600.6	(22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.06.2013	
(30) 12.12.2011 IT CR20110018	
(54) • Vorrichtung zum Bürsten von Rindern	
• Equipment for brushing cattle	
• Équipement pour le brossage de bétail	
(73) L.C. SNC Di Trombini Luca & C., Via I Maggio, 59, 25010 Isorella (BS), IT	
Salvetti & Gervasi di Bologni Fabio & C. SNC, Via Dell'Industria, 59, 46043 Castiglione Delle Stiviere (MN), IT	
Bahtyyar, Alev, Resadiye Mah. Mandiraci Cad. 3 Sok. 17/B, Corlu - Tekirdag, TR	
(72) Bahtyyar, Alev, Corlu - Tekirdag, TR	
(74) Marcio', Paola, et al, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT	
(51) A01K 67/027	(11) 2 635 346 B1
G01N 33/50	
(25) En	(26) En
(21) 11838862.8	(22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.09.2013	
(86) US 2011/059295	04.11.2011
(87) WO 2012/061688	2012/19 10.05.2012
(30) 05.11.2010 US 410692 P	
(54) • OPTOGENETISCHE STEUERUNG EINES VERHALTENS IN ZUSAMMENHANG MIT BELOHNUNGEN	
• OPTOGENETIC CONTROL OF REWARD-RELATED BEHAVIORS	
• RÉGULATION OPTOGÉNÉTIQUE DE COMPORTEMENTS ASSOCIÉS AU SYSTÈME DE RÉCOMPENSE	
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of the General Counsel Building 170 3rd Floor, Main Quad P.O. Box 20386, Stanford CA 94305-2038, US	

(72) DEISSEROTH, Karl, Palo Alto, CA 94303, US	
WITTEN, Ilana, Menlo Park, CA 94025, US	
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB	
(60) 17156198.8	
(51) A01K 73/045	(11) 2 182 797 B1
(25) En	(26) En
(21) 08786670.3	(22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.05.2010	
(86) EP 2008/060045	31.07.2008
(87) WO 2009/016224	2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 962867 P	
05.05.2008 US 126487	
18.06.2008 US 132414	
(54) • HOCHSTABILES, HOCHEFFIZIENTES SCHERBRETT	
• HIGH STABILITY, HIGH EFFICIENCY TRAWL DOOR	
• PANNEAU DE CHALUT À HAUTE STABILITÉ ET HAUTE EFFICACITÉ	
(73) Thyborøn Skibssmedie A/S, Sydhalevej 8, 7680 Thyborøn, DK	
(72) SAFWAT, Sherif Adham, Bainbridge Island, WA 98110, US	
(74) Olsen, Peter Vestergaard, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK	
A01L 1/04	→ (51) A01L 3/04
(51) A01L 3/04	(11) 2 991 478 B1
A01L 5/00	A01L 1/04
(25) Fr	(26) Fr
(21) 14708187.1	(22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.03.2016	
(86) CH 2014/000024	24.02.2014
(87) WO 2014/176705	2014/45 06.11.2014
(30) 29.04.2013 CH 8822013	
(54) • FLEXIBLES HUFEISEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG	
• FLEXIBLE HORSESHOE AND METHOD OF MANUFACTURING	
• FER A EQUIDE FLEXIBLE ET PROCEDE DE FABRICATION	
(73) BASIC, Elif, Chemin de l'Abbaye 21, 2068 Hauterive, CH	
(72) BASIC, Elif, 2068 Hauterive, CH	
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P. O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH	
A01L 5/00	→ (51) A01L 3/04
(51) A01M 1/02	(11) 2 323 478 B1
A01M 31/00	A01M 1/20
A01M 25/00	
(25) En	(26) En
(21) 09789281.4	(22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.05.2011	
(86) US 2009/005056	09.09.2009
(87) WO 2010/030346	2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 US 191461 P	
(54) • VERNETZWERKTES SCHÄDLINGS-BEKÄMPFUNGSSYSTEM	
• NETWORKED PEST CONTROL SYSTEM	
• SYSTÈME DE LUTTE CONTRE LES PARASITES EN RÉSEAU	
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US	
(72) BORTH, Paul, W., Zionsville IN 46077, US	
SCHERER, Peter, N., Lebanon IN 46052, US	

TOLLEY, Mike, P., Indianapolis IN 46234, US
VOGLEWEDE, Christopher, J., Lafayette IN 47905, US
SCHNEIDER, Brian, M., Carmel IN 46033, US
ORR, Nailah, Carmel IN 46032, US
BAXTER, Richard, V., Jr., Appleton WI 54911, US
BRUNE, Douglas, K., Appleton WI 54911, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A01M 1/20 → (51) **A01M 1/02**

(51) **A01M 7/00** (11) **3 033 942 B1**
B05B 11/00
(25) En (26) En
(21) 15198102.4 (22) 04.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2016
(30) 19.12.2014 IT VI20140322
(54) • **VERDRÄNGERPUMPE FÜR RÜCKEN-PUMPE**
• **DISPLACEMENT PUMP TO BE USED ON KNAPSACK**
• **POMPE VOLUMETRIQUE DESTINÉE A ETRE PORTEE A DOS**
(73) EPOCA S.p.A., Via S. Andrea, 24 Bassano del Grappa, 36061 Vicenza, IT
(72) Boriani, Edda, 36028 Vicenza, IT
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

A01M 25/00 → (51) **A01M 1/02**

A01M 31/00 → (51) **A01M 1/02**

(51) **A01N 25/02** (11) **2 020 177 B1**
A01N 27/00 **A01P 21/00**
A01N 3/00
(25) En (26) En
(21) 08161042.0 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(30) 03.08.2007 US 963297 P
(54) • **Öl-Formulierungen**
• **Oil formulations**
• **Formulations d'huile**
(73) AgroFresh Inc., 400 Arcola Road P.O. Box 7000, Collegeville, PA 19426, US
(72) Kostansek, Edward Charles, Buckingham PA 18912, US
(74) Wells, Andrew, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A01N 25/04 → (51) **C09D 17/00**

A01N 27/00 → (51) **A01N 25/02**

A01N 33/12 → (51) **D06M 10/08**

A01N 37/36 → (51) **A01N 59/00**

A01N 37/44 → (51) **A01N 59/16**

(51) **A01N 43/40** (11) **2 986 598 B1**
A01N 43/54 **A01N 43/56**
A01N 43/78 **A01N 43/80**
C07D 213/75 **C07D 401/06**
C07D 405/06 **C07D 413/04**
C07D 413/06 **C07D 417/06**
A01P 7/04
(25) En (26) En
(21) 14718046.7 (22) 15.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2016
(86) EP 2014/057573 15.04.2014
(87) WO 2014/170300 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813690 P
(54) • **N-SUBSTITUIERTE ACYL-IMINO-PYRIDIN-VERBINDUNGEN UND DEREN DERIVATE ZUR BEKÄMPFUNG VON TIERISCHEN SCHÄDLINGEN**
• **N-SUBSTITUTED ACYL-IMINO-PYRIDINE COMPOUNDS AND DERIVATIVES FOR COMBATING ANIMAL PESTS**
• **COMPOSÉS ACYL-IMINO-PYRIDINE N-SUBSTITUÉS ET DÉRIVÉS POUR LUTTER CONTRE LES ANIMAUX NUISIBLES**
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) BANDUR, Nina, Gertrud, 67063 Ludwigshafen, DE
MCLAUGHLIN, Martin, John, 67098 Bad Dürkheim, DE
POHLMAN, Matthias, 67251 Freinsheim, DE

A01N 43/40 → (51) **C07D 213/61**

A01N 43/50 → (51) **D06M 10/08**

A01N 43/52 → (51) **D06M 10/08**

A01N 43/54 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/56 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/56 → (51) **C07D 401/04**

A01N 43/78 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/78 → (51) **C07D 401/04**

A01N 43/80 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/82 → (51) **C07D 401/04**

A01N 43/88 → (51) **C07D 401/04**

(51) **A01N 59/00** (11) **2 101 582 B1**
A01N 37/36 **A01P 3/00**
(25) En (26) En
(21) 07804348.6 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) GB 2007/003571 24.09.2007
(87) WO 2008/035079 2008/13 27.03.2008
(30) 22.09.2006 GB 0618711
(54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHE BEHANDLUNG**
• **AGRICULTURAL TREATMENT**
• **TRAITEMENT AGRICOLE**
(73) UNIVERSITY OF EXETER, Northcote House, The Queen's Drive, Exeter, Devon EX4 4QJ, GB
(72) BENJAMIN, Nigel, Plymouth PL6 8BU, GB
TALBOT, Nicholas, Jose, Exeter EX4 4QD, GB
KERSHAW, Michael, John, Exeter EX4 4QD, GB
WINYARD, Paul, Graham, EX1 2LU, GB
(74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB

A01N 59/12 → (51) **A01N 59/16**

(51) **A01N 59/16** (11) **1 959 739 B1**
A01N 59/12 **A01N 61/00**
A01N 37/44 **A01P 1/00**
(25) En (26) En
(21) 14720108.1 (22) 25.04.2014

(21) 06820530.1 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) GB 2006/004691 14.12.2006
(87) WO 2007/068938 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 GB 0525504
(54) • **ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG**
• **ANTIMICROBIAL COMPOSITION**
• **PRÉPARATION ANTIMICROBIENNE**
(73) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US
(72) PERCIVAL, Steven, L., Chester CH4 9EY, GB
BOWLER, Phillip, G., Warrington, WA4 5QZ, GB
PARSONS, David, Wirral CH60 5RN, GB
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London, EC1A 4HD, GB

A01N 59/16 → (51) **C09D 17/00**

A01N 59/20 → (51) **C09D 17/00**

A01N 61/00 → (51) **A01N 59/16**

A01P 1/00 → (51) **A01N 59/16**

A01P 3/00 → (51) **A01N 59/00**

A01P 3/00 → (51) **C09D 17/00**

A01P 7/04 → (51) **A01N 43/40**

A01P 21/00 → (51) **A01N 25/02**

A23B 7/01 → (51) **A23L 3/54**

A23B 7/02 → (51) **A23L 3/54**

(51) **A23B 7/04** (11) **2 182 812 B1**
A23L 19/12 **A23L 19/18**
(25) En (26) En
(21) 07857273.2 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) EP 2007/063432 06.12.2007
(87) WO 2009/015697 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 IT B020070550
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GARFERTIGEN KARTOFFELN MIT UN-ERHITZTEM ÖL, UND SO ERHALTENE ZUBEREITETE KARTOFFELN**
• **METHOD FOR THE PREPARATION OF POTATOES WITH UNCOOKED OIL FIT TO BE COOKED AND PREPARED POTATOES OBTAINED THEREBY**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POMMES DE TERRE CUITES AVEC DE L'HUILE NON CUITE, ET POMMES DE TERRE PRÉPARÉES PAR LEDIT PROCÉDÉE**
(73) Pizzoli S.P.A., Via Zenzalino Nord 1, 40054 Budrio, IT
(72) BOTTARDI, STEFANO, I-40062 Molinella (BO), IT
(74) Zanolli, Enrico, Zanolli & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

A23B 7/10 → (51) **C02F 3/32**

A23B 7/148 → (51) **A23L 3/54**

(51) **A23C 3/00** (11) **2 988 601 B1**
A23C 3/02 **A23C 9/12**
(25) En (26) En
(21) 14720108.1 (22) 25.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2016
(86) EP 2014/058464 25.04.2014
(87) WO 2014/174079 2014/44 30.10.2014
(30) 25.04.2013 EP 13165347
(54) • MILCH UND MILCHPRODUKTE
• IMPROVED MILK AND MILK-RELATED PRODUCTS
• LAIT ET PRODUITS LAITIERS AMÉLIORÉS
- (73) Arla Foods Amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
(72) SUNDGREN, Anja, S-14140 Huddinge, SE
RAY, Colin, S-17237 Sundbyberg, SE
NIELSEN, Jacob Holm, DK-8830 Tjele, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK
-
- A23C 3/02** → (51) **A23C 3/00**
-
- A23C 9/12** → (51) **A23C 3/00**
-
- A23C 9/13** → (51) **C08B 37/06**
-
- A23C 11/10** → (51) **C08B 37/06**
-
- A23C 19/068** → (51) **A01J 27/04**
-
- A23D 7/00** → (51) **A23D 7/005**
-
- (51) **A23D 7/005** (11) **2 367 434 B1**
A23D 7/00 **A23D 7/02**
A23D 9/05
- (25) En (26) En
(21) 09760887.1 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) EP 2009/066093 01.12.2009
(87) WO 2010/069746 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 EP 08172304
(54) • ESSBARE FETTPULVER
• EDIBLE FAT POWDERS
• Poudres de graisses comestibles
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) HR IS NO PT TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y ODY, GB
(84) MT
(73) Unilever BCS Europe B.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL RO SE SI SK SM
(73) Unilever BCS Limited, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, EC4Y ODY, GB
(84) CY GB IE
(72) DEN ADEL, Rudi, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
ARENDS, Berend, Jan, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
JANSSEN, Johannes, Jozef, M, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
DE MAN, Teunis, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Wurfbaun, Gilles L., Unilever N.V. Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- A23D 7/02** → (51) **A23D 7/005**
-
- (51) **A23D 9/00** (11) **2 749 177 B1**
A23D 9/013
- (25) Ja (26) En
- (21) 12839067.1 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) JP 2012/076001 05.10.2012
(87) WO 2013/051706 2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 JP 2011223209
14.12.2011 JP 2011273466
(54) • ÖL-/FETT-ZUSAMMENSETZUNG
• OIL/FAT COMPOSITION
• COMPOSITION D'HUILE/GRAISSE
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) HOMMA, Rika, Tokyo 131-8501, JP
MATSUDA, Yuumi, Tokyo 131-8501, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- A23D 9/013** → (51) **A23D 9/00**
-
- A23D 9/05** → (51) **A23D 7/005**
-
- A23G 3/02** → (51) **B30B 11/08**
-
- A23G 3/12** → (51) **B30B 11/08**
-
- A23G 3/38** → (51) **A23L 27/30**
-
- A23G 3/42** → (51) **A23G 4/00**
-
- A23G 3/42** → (51) **A23L 27/30**
-
- A23G 3/54** → (51) **A23G 4/00**
-
- (51) **A23G 4/00** (11) **1 895 856 B1**
A23G 4/12 **A23G 4/20**
A23G 3/42 **A23G 3/54**
- (25) En (26) En
(21) 06770843.8 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/019739 23.05.2006
(87) WO 2006/127603 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 US 683634 P
17.04.2006 US 792556 P
(54) • KONFEKTPRODUKT, DAS EINE ELASTOMERE KOMPONENTE, EINE GEGARTE SACCHARID-KOMPONENTE UND EINEN FUNKTIONELLEN BESTANDTEIL ENTHÄLT
• CONFECTIONERY COMPOSITION INCLUDING AN ELASTOMERIC COMPONENT, A COOKED SACCHARIDE COMPONENT, AND A FUNCTIONAL INGREDIENT
• COMPOSITION DE CONFISERIE CONTENANT UN COMPOSANT ELASTOMERE, UN COMPOSANT SACCHARIDE CUIT ET UN INGREDIENT FONCTIONNEL
- (73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
(72) GEBRESELASSIE, Petros, Highland Park, NJ 08904, US
LUO, Shihui, John, Livingston, NJ 07039, US
BOGHANI, Navroz, Flanders, NJ 07836, US
KABSE, Kishor, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
-
- A23G 4/06** → (51) **A23G 4/10**
-
- (51) **A23G 4/10** (11) **2 440 071 B1**
A23G 4/06 **A23L 29/30**
A23L 27/30
- (25) En (26) En
(21) 10728334.3 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) IB 2010/052528 08.06.2010
(87) WO 2010/143126 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 EP 09162137
(54) • Extrudierte Partikel
• Extruded particles
• Particules extrudées
- (73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) BARRA, Jérôme, F-74160 Neydens, FR
BOUQUERAND, Pierre-Etienne, F-74930 Pers-jussy, FR
ZAMPIERI, Dana, CH-1257 Landecy, CH
(74) Holmes, Michael Anthony, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
-
- A23G 4/12** → (51) **A23G 4/00**
-
- A23G 4/20** → (51) **A23G 4/00**
-
- (51) **A23K 10/00** (11) **2 468 847 B1**
A23K 10/16 **A23L 29/00**
A23L 33/135 **A23L 33/115**
A61K 31/20 **A61K 9/48**
C12R 1/00 **A23K 20/158**
- (25) En (26) En
(21) 11170443.3 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2012
(30) 07.06.2005 US 688207 P
16.12.2005 US 751401 P
(54) • EUKARYOTISCHE MIKROORGANISMEN ZUR HERSTELLUNG VON LIPIDEN UND ANTIOXIDANTIEN
• EUKARYOTIC MICROORGANISMS FOR PRODUCING LIPIDS AND ANTIOXIDANTS
• MICRO-ORGANISMES EUCARYOTES POUR PRODUIRE DES LIPIDES ET DES ANTIOXYDANTS
- (73) DSM Nutritional Products AG, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
(72) BURJA, Adam, M., Palo Alto, CA 94301, US
RADIANINGTYAS, Helia, San Diego, CA 92130, US
BARROW, Colin, James, Halifax, Nova Scotia B3H 1A8, CA
WINDUST, Anthony, James, Kars, Ontario KOA 2E0, CA
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 06848643.0 / 1 899 453
-
- A23K 10/00** → (51) **A23L 17/60**
-
- A23K 10/00** → (51) **C02F 3/32**
-
- A23K 10/16** → (51) **A23K 10/00**
-
- A23K 20/158** → (51) **A23K 10/00**
-
- A23K 20/189** → (51) **C12N 9/52**
-
- A23K 30/15** → (51) **A23L 17/60**
-
- (51) **A23K 40/00** (11) **1 881 767 B1**
A23K 40/30 **A23K 50/42**
- (25) En (26) En
(21) 06770300.9 (22) 12.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 30.01.2008

(86) US 2006/018552 12.05.2006

(87) WO 2006/124675 2006/47 23.11.2006

(30) 13.05.2005 US 680676 P

- (54) • TROCKENE NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER SCHMACKHAFTIGKEIT
• DRY FOOD COMPOSITIONS HAVING ENHANCED PALATABILITY
• COMPOSITIONS ALIMENTAIRES SECHES AYANT UNE APPETIBILITE AMELIOREE

(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US

(72) LIN, Hungwei Charlie, Lawrence, Kansas 66047, US

MARTINEZ, Sarah Baradas, Lawrence, Kansas 66047, US

CHINACHOTI, Pavnee, Topeka, Kansas 66615, US

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A23K 40/00 → (51) **A23L 17/60**

A23K 40/30 → (51) **A23K 40/00**

A23K 50/42 → (51) **A23K 40/00**

(51) **A23L 2/46** (11) **3 057 442 B1**
B67C 3/04

(25) De (26) De

(21) 14786603.2 (22) 02.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2016

(86) EP 2014/002681 02.10.2014

(87) WO 2015/055283 2015/16 23.04.2015

(30) 17.10.2013 DE 102013017330

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORERWÄRMUNG EINES PUMPFÄHIGEN LEBENSMITTELPRODUKTS IN EINER HEISSABFÜLLUNG MIT EINER WÄRMEPUMPE
• METHOD AND DEVICE FOR PREHEATING A PUMPABLE FOOD PRODUCT IN HOT FILLING WITH A HEAT PUMP
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRÉCHAUFFAGE DES PRODUITS ALLIMENTAIRES DANS UN SOUTIRAGE À CHAUD AVEC UNE THERMOPOMPE

(73) GE A TDS GmbH, Voss Strasse 11-13, 31157 Sarstedt, DE

(72) WIEDENMANN, Heinz-Dieter, 31134 Hildesheim, DE

(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

A23L 2/56 → (51) **C11B 9/00**

A23L 2/66 → (51) **C08B 37/06**

A23L 3/01 → (51) **A23L 3/54**

A23L 3/01 → (51) **A61L 2/12**

A23L 3/3418 → (51) **A23L 3/54**

A23L 3/44 → (51) **F26B 5/06**

(51) **A23L 3/54** (11) **2 377 411 B1**
A23B 7/02 **A23B 7/148**
A23L 3/3418 **F26B 3/347**
F26B 5/04 **A23L 3/01**
A23B 7/01 **F26B 15/14**
F26B 17/30

(25) En (26) En

(21) 11168254.8 (22) 15.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.10.2011

(30) 15.10.2007 US 980070 P

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Mikrowellen-Vakuum-Trocknung von organischem Material
• Apparatus and method for microwave vacuum-drying of organic materials

- Appareil et procédé pour séchage sous vide par micro-ondes de matières organiques

(73) EnWave Corporation, 425- 744 West Hastings St., Vancouver, BC V6C 1A5, CA

(72) Durance, Timothy D., Vancouver, British Columbia V6N 2X8, CA

Fu, Jun, Port Coquitlam, British Columbia V3B 8B3, CA

Yaghmaee, Parastoo, Vancouver, British Columbia V6R 1G7, CA

(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(62) 08838608.1 / 2 200 458

A23L 11/00 → (51) **C08B 37/06**

(51) **A23L 17/60** (11) **3 019 032 B1**
A23K 10/00 **A23K 30/15**
A23K 40/00 **A23L 29/00**
A61K 36/05 **C12N 1/12**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14750547.3 (22) 25.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.05.2016

(86) FR 2014/051588 25.06.2014

(87) WO 2014/207376 2014/53 31.12.2014

(30) 26.06.2013 FR 1356110

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROALGENBIOMASSE MIT OPTIMIERTER SENSORISCHER QUALITÄT
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A MICROALGAL BIOMASS OF OPTIMISED SENSORY QUALITY
• PROCEDE DE PRODUCTION DE BIOMASSE DE MICROALGUES DE QUALITE SENSORIELLE OPTIMISEE

(73) Roquette Frères, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR

(72) DRUON, Amandine, F-59000 Lille, FR

PATINIER, Samuel, F-59890 Quesnoy-sur-Deule, FR

(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

A23L 19/12 → (51) **A23B 7/04**

A23L 19/18 → (51) **A23B 7/04**

(51) **A23L 21/12** (11) **3 032 964 B1**
A23L 33/20 **A23L 29/231**

(25) De (26) De

(21) 14757832.2 (22) 23.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2016

(86) AT 2014/050162 23.07.2014

(87) WO 2015/010149 2015/04 29.01.2015

(30) 26.07.2013 AT 504732013

- (54) • FRUCHTAUFSTRICH MIT NIEDRIGEM ZUCKERGEHALT
• FRUIT SPREAD HAVING LOW SUGAR CONTENT
• PÂTE À TARTINER AUX FRUITS À FAIBLE TENEUR EN SUCRE

(73) Stadler, Silvia, Eferdingerstrasse 13, 4722 Peuerbach, AT

(72) Stadler, Silvia, 4722 Peuerbach, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

A23L 23/10 → (51) **A23L 33/16**

(51) **A23L 27/30** (11) **2 597 971 B1**
A23G 3/38 **A23G 3/42**

(25) En (26) En

(21) 11733589.3 (22) 12.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.06.2013

(86) EP 2011/003475 12.07.2011

(87) WO 2012/013296 2012/05 02.02.2012

(30) 27.07.2010 EP 10007771

- (54) • SÜSSWAREN MIT ERYTHRITOL
• CONFECTIONERY PRODUCTS CONTAINING ERYTHRITOL
• PRODUITS DE CONFISERIE CONTENANT DE L'ERYTHRITOL

(73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US

(72) DE LOBEL, Jan, NL-4901 AV Oosterhout, NL VERCAUTEREN, Ronny, Leontina, Marcel, B-9120 Beveren, BE

VAN HAVERE, Martine Maria Roberta, B-3060 Bertem, BE

(74) Elseviers, Myriam, et al, Cargill R&D Centre Europe BVBA Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

A23L 27/30 → (51) **A23G 4/10**

A23L 29/00 → (51) **A23K 10/00**

A23L 29/00 → (51) **A23L 17/60**

A23L 29/10 → (51) **A61P 1/00**

A23L 29/10 → (51) **A61Q 19/00**

A23L 29/219 → (51) **A61Q 19/00**

A23L 29/231 → (51) **A23L 21/12**

A23L 29/30 → (51) **A23G 4/10**

A23L 33/10 → (51) **A23L 33/16**

A23L 33/115 → (51) **A23K 10/00**

A23L 33/12 → (51) **A61P 1/00**

A23L 33/135 → (51) **A23K 10/00**

A23L 33/15 → (51) **A61P 1/00**

(51) **A23L 33/16** (11) **3 048 903 B1**
A23L 33/17 **A23L 23/10**
A23L 33/10

(25) En (26) En

(21) 14750458.3 (22) 07.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2016

(86) EP 2014/066979 07.08.2014

(87) WO 2015/028273 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 EP 13181933

- (54) • ANREICHERUNG VON EINEM KONZENTRAT ZUR HERSTELLUNG EINER BOUILLON MIT EISEN
• IRON SUPPLEMENTATION OF A BOUILLON CONCENTRATE
• FORTIFICATION EN FER D'UN

- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BULBARELLO, Andrea, CH-4303 Kaiseraugst, CH
STEIGER, Georg, CH-4303 Kaiseraugst, CH
(74) Rabanus, Birgit, DSM Nutritional Products AG Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A23L 33/16 → (51) **A61P 1/00****A23L 33/17** → (51) **A23L 33/16****A23L 33/175** → (51) **A61P 1/00****A23L 33/18** → (51) **A61P 1/00****A23L 33/19** → (51) **A61P 1/00****A23L 33/20** → (51) **A23L 21/12****A23L 33/21** → (51) **A61P 1/00****A23N 15/02** → (51) **A01D 46/28****A24C 5/00** → (51) **A24D 1/02****A24C 5/02** → (51) **A24D 1/02**

- (51) **A24C 5/06** (11) **2 922 424 B1**
A24C 5/40

- (25) En (26) En
(21) 13794911.1 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.09.2015
(86) EP 2013/074405 21.11.2013
(87) WO 2014/079944 2014/22 30.05.2014
(30) 23.11.2012 EP 12193989

- (54) • **TABAKVERPACKUNG**
• **TOBACCO PACKAGE**
• **EMBALLAGE POUR PRODUITS DU TABAC**

- (73) JT International SA, 8 rue Kazem Radjavi, 1202 Geneva, CH
(72) PREISIG, Peter, CH-9100 Herisau, CH
KISSLING, Christian, CH-4600 Olten, CH
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **A24C 5/34** (11) **2 959 783 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15173198.1 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.12.2015
(30) 23.06.2014 FR 1455812

- (54) • **TESTMASCHINE FÜR VERTEILVORRICHTUNGEN FÜR EIN VERTEILBARES PRODUKT**
• **TEST MACHINE FOR DEVICES DIFFUSING A DIFFUSABLE PRODUCT**
• **MACHINE DE TEST DE DISPOSITIFS DE DIFFUSION D'UN PRODUIT DIFFUSABLE**

- (73) Phode Sciences, La Martelle Zone Industrielle Albipole, 81150 Terressac, FR
(72) Eclache, Daniel, 81990 Puygouzon, FR
Champagnac, Maxime, 81000 Albi, FR
Maurel, Rémy, 81000 Albi, FR
(74) Cabinet Morelle & Bardou SC, Parc Technologique du Canal 9, avenue de l'Europe BP 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

A24C 5/40 → (51) **A24C 5/06****A24C 5/46** → (51) **A24D 1/02**

- (51) **A24D 1/02** (11) **2 755 508 B1**
A24D 1/04
A24D 3/02
A24C 5/00
A24C 5/46

- (25) En (26) En
(21) 12753502.9 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.07.2014
(86) EP 2012/067175 04.09.2012
(87) WO 2013/037664 2013/12 21.03.2013
(30) 15.09.2011 EP 11290424
(54) • **RAUCHARTIKEL UND SEINE HERSTELLUNG**
• **SMOKING ARTICLE AND MANUFACTURE THEREOF**
• **ARTICLE À FUMER ET SA FABRICATION**

- (73) British American Tobacco (Investments) Limited, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB

- (72) PARK, Kie Seon, London WC2R 3LA, GB
WHIFFEN, Robert, London WC2R 3LA, GB
FALLON, Gary, London WC2R 3LA, GB
LOUIS, Frédéric, 91385 Chilly-Mazarin Cedex, FR

- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A24D 1/04 → (51) **A24D 1/02****A24D 3/02** → (51) **A24D 1/02****A24D 3/04** → (51) **A24D 1/02****A24F 13/16** → (51) **A24D 1/02**

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 640 205 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11794636.8 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.09.2013
(86) EP 2011/005829 18.11.2011
(87) WO 2012/065754 2012/21 24.05.2012
(30) 19.11.2010 EP 10251966

- (54) • **ELEKTRISCH BEHEIZTES RAUCHSYSTEM MIT MINDESTENS ZWEI EINHEITEN**
• **AN ELECTRICALLY HEATED SMOKING SYSTEM COMPRISING AT LEAST TWO UNITS**
• **SYSTÈME POUR FUMEURS ÉLECTRIQUEMENT CHAUFFÉ COMPRENANT AU MOINS DEUX UNITÉS**

- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) FERNANDO, Felix, Wokingham Berkshire RG40 2LU, GB

- CHEMLA, Marc-Robert, CH-1170 Aubonne, CH
STAHLÉ, Fredrik, 1800 Vevey, CH

- (74) Loustalan, Paul William, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 967 135 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13821482.0 (22) 23.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.01.2016
(86) EP 2013/077890 23.12.2013
(87) WO 2014/139611 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 EP 13159401

- (54) • **AEROSOLERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT MEHREREN FEST-FLÜSSIGPHASEN-WECHSELMATERIALIEN**
• **AEROSOL-GENERATING DEVICE COMPRISING MULTIPLE SOLID-LIQUID PHASE-CHANGE MATERIALS**
• **DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL COMPRENANT DE MULTIPLES MATÉRIEAUX À CHANGEMENT DE PHASE SOLIDE-LIQUIDE**

- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) SILVESTRINI, Patrick Charles, 2000 Neuchâtel, CH
FARINE, Marie, 1786 Sugiez, CH
ROWE, Christopher James, Cambridge Cambridgeshire CB1 7BL, GB
CANE, Michael Roger, Cambridge Cambridgeshire CB5 8HG, GB
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A41B 9/00 → (51) **A41B 17/00****A41B 9/04** → (51) **A41B 17/00**

- (51) **A41B 13/06** (11) **2 736 361 B1**
A41D 13/12
A47D 15/00

- (25) En (26) En
(21) 12746009.5 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(43) 04.06.2014
(86) DK 2012/050260 06.07.2012
(87) WO 2013/013675 2013/05 31.01.2013
(30) 25.07.2011 DK 201170406
(54) • **WICKELEINHEIT**
• **SWADDLING UNIT**
• **UNITÉ D'EMMAILLOTAGE**

- (73) NMD Care ApS, Langekærgårdsvej 39, 3370 Melby, DK
(72) Alluna, Carinn, 3370 Melby, DK
(74) Holme Patent A/S, Valbygårdsvej 33, 2500 Valby, DK

- (51) **A41B 17/00** (11) **2 879 534 B1**
A41B 9/04
A61F 13/84
A61F 13/496

- (25) En (26) En
(21) 13825422.2 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.06.2015
(86) US 2013/053518 02.08.2013
(87) WO 2014/022832 2014/06 06.02.2014
(30) 02.08.2012 US 201261678836 P
(54) • **FEUCHTIGKEITSAUFGAUCENDE UND LECKAGESICHERE UNTERWÄSCHE**
• **MOISTURE-WICKING AND LEAK-RESISTANT UNDERWEAR GARMENTS**
• **SOUS-VÊTEMENTS ANTIFUITE ET ABSORBANT L'HUMIDITÉ**

- (73) Thinx Inc., 601 West 26th Street, Unit 325-2, New York, NY 10001, US

- (72) DUNBAR Antonia, Saint, New York, NY 10001, US
AGRAWAL, Miki, New York, NY 10001, US
AGRAWAL, Radha, New York, NY 10001, US
(74) Casey, Alan Michael, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

A41D 13/12 → (51) **A41B 13/06**

A41D 27/06 → (51) B32B 5/24	
(51) A41F 9/00 (11) 3 005 893 B1	
(25) De (26) De	
(21) 14187837.1 (22) 06.10.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.04.2016	
(54) • <i>Gürtelhalter für einen Werkzeuggürtel</i> • <i>Belt holder for a tool belt</i> • <i>Porte-ceinture pour une ceinture d'outil</i>	
(73) Kuchta, Leif, Bellmannskamp 5, 21339 Lüneburg, DE	
(72) Kuchta, Leif, 21339 Lüneburg, DE	
(74) Simandi, Claus, et al, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE	
<hr/>	
(51) A41G 3/00 (11) 2 156 759 B1	
(25) Ja (26) En	
(21) 08764626.1 (22) 23.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.02.2010	
(86) JP 2008/059580 23.05.2008	
(87) WO 2008/149697 2008/50 11.12.2008	
(30) 30.05.2007 JP 2007143433	
(54) • <i>PERÜCKENBEFESTIGUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINER PERÜCKE MIT DEM ELEMENT</i> • <i>WIG ANCHORING MEMBER AND METHOD FOR ANCHORING A WIG WITH THE MEMBER</i> • <i>ÉLÉMENT DE FIXATION DE PERRUQUE ET PROCÉDÉ POUR FIXER UNE PERRUQUE À L'ÉLÉMENT</i>	
(73) Aderans Company Limited, 13-4, Araki-cho, Shinjuku-ku Tokyo 160-0007, JP	
(72) TOBA, Mayumi, Tokyo 160-8429, JP	
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
<hr/>	
(51) A42B 1/04 (11) 2 945 502 B1	
(25) En (26) En	
(21) 14700942.7 (22) 17.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.11.2015	
(86) GB 2014/050140 17.01.2014	
(87) WO 2014/111729 2014/30 24.07.2014	
(30) 17.01.2013 GB 201300857	
(54) • <i>HAARRÜCKHALTEKAPPE</i> • <i>HAIR RETENTION BONNET</i> • <i>BONNET DE RETENUE DES CHEVEUX</i>	
(73) Aburnet Limited, Walter Street Draycott, Derbyshire DE72 3NU, GB	
(72) PARSONS, Paul Michael, Draycott Derbyshire DE72 3NU, GB BURNET, Richard John Stacey, Draycott Derbyshire DE72 3NU, GB SIMPKIN, Keith Gordon, Draycott Derbyshire DE72 3NU, GB	
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB	
<hr/>	
A42B 3/04 → (51) A42B 3/30	
<hr/>	
A42B 3/22 → (51) A42B 3/30	
<hr/>	
(51) A42B 3/30 (11) 2 768 333 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11808006.8 (22) 18.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.08.2014	

(86) IT 2011/000350 18.10.2011	
(87) WO 2013/057745 2013/17 25.04.2013	
(54) • <i>MULTIFUNKTIONSSCHUTZHELM</i> • <i>MULTIFUNCTION PROTECTIVE HELMET</i> • <i>CASQUE DE PROTECTION À FONCTIONS MULTIPLES</i>	
(73) Brooklin S.r.L., Via XI Febbraio 27, 50053 Empoli, IT	
(72) CECARELLI, Luca, I-50053 Empoli, IT VALENTE, Massimiliano, I-50053 Empoli, IT TAURINO, Antonio, I-59012 Calcinaia, IT SALVADORI, Paolo, I-50053 Empoli, IT	
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	
<hr/>	
(51) A42C 3/00 (11) 2 252 458 B1	
B41F 15/30 B41J 3/407	
B41J 11/02 B41J 11/06	
(25) En (26) En	
(21) 09706827.4 (22) 27.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.11.2010	
(86) US 2009/032111 27.01.2009	
(87) WO 2009/097268 2009/32 06.08.2009	
(30) 28.01.2008 US 20933	
(54) • <i>HUTHALTER ZUM DIGITALBILDDRUCK</i> • <i>HAT PALLET FOR DIGITAL IMAGE PRINTING</i> • <i>PALETTE POUR CHAPEAU POUR L'IMPRESSION D'IMAGES NUMÉRIQUES</i>	
(73) Cimpres Schweiz GmbH, Technoparkstr.5, 8406 Winterthur, CH	
(72) STYLES, Jonathan, D., Needham MA 02492, US PARENT, Barry, Windsor, Ontario N9J 3X3, CA	
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE	
<hr/>	
A43B 1/04 → (51) B32B 5/24	
<hr/>	
A43B 3/00 → (51) B32B 5/24	
<hr/>	
A43B 23/00 → (51) B32B 5/24	
<hr/>	
A43B 23/02 → (51) B32B 5/24	
<hr/>	
A43B 23/24 → (51) B32B 5/24	
<hr/>	
A43D 1/00 → (51) B32B 5/24	
<hr/>	
(51) A44B 19/26 (11) 1 889 552 B1	
A44B 19/38	
(25) En (26) En	
(21) 07015103.0 (22) 01.08.2007	
(84) DE ES FR GB IT TR	
(43) 20.02.2008	
(30) 17.08.2006 JP 2006222674	
(54) • <i>Reißverschluss mit trennbarem unterem Anschlag</i> • <i>Slide fastener with separable bottom end stop</i> • <i>Fermeture à glissière à butée inférieure détachable</i>	
(73) YKK Corporation, No. 1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP	
(72) Himi, Naoyuki, c/o YKK Corporation Kurobe, Kurobe-shi, Toyama-ken 938-8601, JP	
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE	
<hr/>	
(51) A44B 19/36 (11) 2 885 997 B1	
A44B 19/60 G02B 5/20	
(25) En (26) En	

(21) 14004223.5 (22) 15.12.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.06.2015	
(30) 19.12.2013 JP 2013007220	
(54) • <i>Anschlag, Schiebeverschluss und dekoratives Befestigungselement</i> • <i>End stop, slide fastener and ornamental fastener</i> • <i>Butée d'extrémité, fermeture à glissière et pièce de fixation ornementale</i>	
(73) YKK Corporation, 1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP	
(72) Takani, Go, Kurobe-shi, Toyama, 938-8601, JP Watanabe, Ryusaku, Tokyo, 101-8642, JP Hayashi, Daisuke, Tokyo, 101-8642, JP	
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE	
<hr/>	
A44B 19/38 → (51) A44B 19/26	
<hr/>	
A44B 19/60 → (51) A44B 19/36	
<hr/>	
(51) A44C 21/00 (11) 2 994 006 B1	
(25) En (26) En	
(21) 13724123.8 (22) 09.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.03.2016	
(86) US 2013/040333 09.05.2013	
(87) WO 2014/182306 2014/46 13.11.2014	
(54) • <i>SICHERE WERTTOKEN</i> • <i>SECURE VALUE TOKENS</i> • <i>JETONS DE VALEUR SÉCURISÉS</i>	
(73) Gaming Partners International Usa Inc., 1700 South Industrial Road, Las Vegas, NV 89102, US	
(72) MORENO, Francisco, Javier, Yuma, AZ 85364, US GELINOTTE, Emmanuel, F-21420 Savigny, FR GRONAU, Gregory, Scott, Las Vegas, NV 89144, US CLARK, Kristen, Las Vegas, NV 89183, US CORRALES, Heriberto, Castaneda, Yuma, AZ 85364, US SATURNINO, Ramon, Roberto, 83448 San Luis, Sonora, MX CASTRO, Raul, Martinez, 83479 San Luis R. C., Sonora, MX FRIEDMAN, Joseph, Brooks, Henderson, NV 89052, US	
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
<hr/>	
A45C 13/30 → (51) A45F 3/14	
<hr/>	
(51) A45D 33/36 (11) 2 962 594 B1	
A45D 34/04	
(25) En (26) En	
(21) 15174140.2 (22) 26.06.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.01.2016	
(30) 30.06.2014 IN DE17582014	
(54) • <i>APPLIKATOR ZUM AUFTRAGEN EINER KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>APPLICATOR FOR APPLYING A COSMETIC COMPOSITION</i> • <i>APPLICATEUR POUR COMPOSITION COSMÉTIQUE</i>	
(73) JFA Flock-Applikationen GmbH, Kunstwiesenberg 17, 76456 Kuppenheim, DE Zen Design Solutions Limited, Flat H, 15/F, Block 7, Suite 11 Whampoa Garden, Kowloon, Hong Kong, CN	

- (72) Fütterer, Ferdinand, 76532 Baden-Baden, DE
Pires, Leo Clifford, New Jersey, 07920, US
Hwang, Roger, Ontario, CA
Bose, Rahul, 110017 New Delhi, IN
Srivastava, Smita, 110017 New Delhi, IN
- (74) Reiser & Partner, Patentanwälte Weinheimer
Straße 102, 69469 Weinheim, DE
-
- A45D 34/04** → (51) **A45D 33/36**
-
- A45D 34/04** → (51) **A61K 8/19**
-
- A45F 3/04** → (51) **A45F 3/10**
-
- A45F 3/08** → (51) **A45F 3/10**
-
- (51) **A45F 3/10** (11) **2 522 251 B1**
A45F 3/04 **A45F 3/14**
A45F 3/08
- (25) En (26) En
(21) 12167926.0 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
(30) 13.05.2011 GB 201108120
- (54) • *Lastträgervorrichtung*
• *Load carrying apparatus*
• *Appareil de support de charge*
- (73) Berghaus Limited, 8 Manchester Square
Pentland Centre Lakeside, Squires Lane,
Finchley, London N3 2QL, GB
- (72) Bruce, Euan, Finchley, Greater London N3
2QL, GB
McGeough, Barry, Finchley, Greater London
N3 2QL, GB
McGill, Christian, Finchley, Greater London
N3 2QL, GB
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB
-
- (51) **A45F 3/14** (11) **2 741 631 B1**
F41H 1/02 **A45F 5/02**
A45C 13/30
- (25) En (26) En
(21) 12822829.3 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014
(86) US 2012/050001 08.08.2012
(87) WO 2013/022976 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 201161521309 P
- (54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR LEICHT-
GEWICHTIGE MODULARE BEUTEL*
• *LIGHT WEIGHT MODULAR POUCH
ATTACHMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FIXATION DE POCHE
MODULAIRE DE POIDS LÉGER*
- (73) FirstSpear, LLC, 2015 Corporate 44 Drive,
Fenton, MO 63026, US
- (72) COLE, Michael, E., Ste. Genevieve, MO
63670, US
CARVER, Scott, J., Manchester, MO 63021,
US
- (74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünser Ebbing-
haus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz
3, 81541 München, DE
-
- A45F 3/14** → (51) **A45F 3/10**
-
- A45F 5/02** → (51) **A45F 3/14**
-
- (51) **A46B 5/00** (11) **2 048 987 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07788328.8 (22) 09.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/058262 09.08.2007
(87) WO 2008/017703 2008/07 14.02.2008
(30) 11.08.2006 GB 0616032
05.12.2006 GB 0624319
- (54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE À DENTS*
- (73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare
GmbH & Co.KG., Bussmatten 1, 77815 Bu-
ehl (Baden), DE
- (72) KRAEMER, Hans, 77815 Buehl (Baden), DE
- (74) Walker, Gareth Paul, et al, GlaxoSmithKline
Global Patents (CN925.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A46D 1/00** → (51) **A46D 1/05**
-
- (51) **A46D 1/05** (11) **2 083 653 B1**
A46D 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06823806.2 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
(86) KR 2006/005098 29.11.2006
(87) WO 2008/060005 2008/21 22.05.2008
(30) 16.11.2006 KR 20060113114
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
NADELFORMIGEN BORSTEN MIT KUR-
ZER, SICH VERJÜNGENDER LÄNGE*
• *MANUFACTURING METHOD OF NEEDLE-
SHAPED BRISTLE HAVING SHORT TAPER
LENGTH*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COURTES
SOIES ACICULAIRES*
- (73) Best Whasung Co., Ltd., 995-1, Sangjisuk-ri,
Gyoha-Myun, Paju, Gyunggi-do 413-836, KR
Kwon, Young-jun, 4-7 Yadang-ri, Gyoha-
myun, Paju, Gyunggi-do 413-835, KR
Kwon, Sung-wook, 201-7, Heukseok 1-
dong, Dongjak-gu, Seoul 156-861, KR
Kwon, Sung-hwan, 201-7 Heukseok-1dong,
Dongjak-gu, 156-861 Seoul, KR
- (72) KWON, Young-jun, Paju Gyunggi-do 413-
835, KR
KWON, Sung-wook, Dongjak-gu Seoul 156-
861, KR
KWON, Sung-hwan, Dongjak-gu Seoul 156-
861, KR
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widen-
mayerstrasse 4, 80538 München, DE
-
- (51) **A47B 88/40** (11) **2 878 226 B1**
A47B 88/407
- (25) It (26) En
(21) 14194270.6 (22) 21.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.06.2015
(30) 28.11.2013 IT MI20131990
- (54) • *Ausziehbare Schubladenvorrichtung und
Möbel aufweisend der genannten Schub-
ladenvorrichtung*
• *Extractable drawer device and furniture
item comprising said drawer device*
• *Dispositif d'un tiroir extractible et meuble
comprenant ledit dispositif*
- (73) Unifor S.p.A., Via Isonzo, 1, 22078 Turate
(CO), IT
- (72) Molteni, Piero, I-22078 Turate, Como, IT
-
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano,
IT
-
- A47B 88/40** → (51) **E05B 65/46**
-
- A47B 88/407** → (51) **A47B 88/40**
-
- A47C 4/00** → (51) **E04H 4/14**
-
- A47C 4/04** → (51) **E04H 4/14**
-
- A47C 4/10** → (51) **A47K 3/28**
-
- A47C 7/38** → (51) **E04H 4/14**
-
- A47C 7/42** → (51) **A61G 5/12**
-
- A47C 7/50** → (51) **E04H 4/14**
-
- (51) **A47D 13/06** (11) **2 378 926 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09765155.8 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(86) GB 2009/002704 19.11.2009
(87) WO 2010/058170 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 GB 0821392
- (54) • *TRAGBARER KINDERLAUFSTALL*
• *PORTABLE PLAYPEN*
• *PARC D'ENFANT PORTABLE*
- (73) Babyhub Ltd., Beachside Business Centre
Rue du Hocq, St. Clement Jersey JE2 6LF,
GB
- (72) Curtis, Catherine Dolores, St Clement JE2
6SF, GB
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,
GB
-
- A47D 15/00** → (51) **A41B 13/06**
-
- A47D 15/00** → (51) **A61G 7/05**
-
- (51) **A47F 3/04** (11) **2 010 031 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07727730.9 (22) 03.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
(86) EP 2007/053259 03.04.2007
(87) WO 2007/122081 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 DE 102006018424
- (54) • *TÜR FÜR EIN KÄLTEGERÄT*
• *DOOR FOR A REFRIGERATING UNIT*
• *PORTE POUR UN APPAREIL FRIGORI-
FIQUE*
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE
- (72) GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, DE
LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
REITZ, Hans-Philipp, 89537 Giengen, DE
-
- (51) **A47F 3/04** (11) **2 361 027 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09832302.5 (22) 16.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
(86) US 2009/064577 16.11.2009
(87) WO 2010/068367 2010/24 17.06.2010
(30) 10.12.2008 US 121408 P
- (54) • *VITRINE MIT OFFENER FRONTSEITE UND
SEKUNDÄREM LUFTSCHLEIER*
• *OPEN FRONT DISPLAY CASE WITH
SECONDARY AIR CURTAIN*

- *VITRINE OUVERTE À L'AVANT AVEC RIDEAU D'AIR SECONDAIRE*
- (73) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
- (72) SAROKA, Mary, D., Manchester, Connecticut 06040, US
- (74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47F 8/00 → (51) **G09B 25/00**

A47G 9/08 → (51) **A41B 13/06**

- (51) **A47G 19/22** (11) **2 793 658 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 12820978.0 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
- (86) NL 2012/050900 18.12.2012
- (87) WO 2013/095129 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 NL 2008015
- (54) • *BIERGLAS UND VERFAHREN ZUM ZAPFEN VON BIER*
- *BEER GLASS AND METHOD FOR TAPPING BEER*
- *VERRE À BIÈRE ET PROCÉDÉ POUR TIRER LA BIÈRE*
- (73) THE ONE IP B.V., Toermalijnstraat 37, 6534 SB Nijmegen, NL
- (72) EVERS, Franciscus, Nicolaas, Albertus, NL-6515 ED Nijmegen, NL
- (74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A47J 27/04 → (51) **F24C 15/32**

- (51) **A47J 31/36** (11) **3 079 533 B1**
- A47J 31/44**
- (25) De (26) De
- (21) 15795171.6 (22) 17.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2016
- (86) EP 2015/076849 17.11.2015
- (87) WO 2016/087192 2016/23 09.06.2016
- (30) 01.12.2014 EP 14195680
- (54) • *BRÜHMODUL, KAPSELERKENNUNGSMODUL UND GETRÄNKZUBEREITUNGSMASCHINE*
- *BREWING MODULE, CAPSULE SENSING MODULE AND MACHINE FOR PREPARING BEVERAGES*
- *MODULE D'INFUSION, MODULE DE DÉTECTION DE CAPSULE ET MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS*
- (73) Qbo Coffee GmbH, Birkenweg 4, 8304 Wallisellen, CH
- (72) RUBIN, Andres, CH-8608 Bubikon, CH
- ZWICKER, Dominic, CH-9650 Nesslau, CH
- TANNER, Pascal, CH-8716 Schmerikon, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 755 536 B1**
- A47J 31/44** **A47J 31/52**
- (25) En (26) En
- (21) 12756502.6 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014
- (86) EP 2012/067749 12.09.2012
- (87) WO 2013/037782 2013/12 21.03.2013
- (30) 16.09.2011 EP 11181668

- (54) • *SICHERER STECKVERBINDER FÜR GETRÄNKEMASCHINEN MIT MEHRFACHSYSTEM*
- *MULTI-SYSTEM BEVERAGE MACHINE SAFE CONNECTOR*
- *CONNECTEUR SÉCURISÉ DE DISTRIBUTEUR DE BOISSONS MULTI-SYSTÈME*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-Légier-La-Chiésaz, CH
- AIT BOUZIAD, Youcef, CH-1026 Echandens, CH
- PERENTES, Alexandre, CH-1012 Lausanne, CH
- PHAN, Minh Quan, CH-1030 Bussigny, CH
- AGON, Fabien, Ludovic, CH-1807 Blonay, CH
- (74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. Centre de Recherche Nestlé Vers-chez-les-Blanc Case Postale 44, 1000 Lausanne 26, CH

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/36**

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/40**

A47J 31/52 → (51) **A47J 31/40**

- (51) **A47J 37/04** (11) **2 721 977 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13199848.6 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
- (30) 27.04.2009 FR 0902025
- (54) • *Kochgerät, das für die Verwendung einer geringen Fettmenge geeignet ist*
- *Cooking apparatus adapted to the use of a small amount of fat*
- *Appareil de cuisson adapté à l'utilisation d'une faible quantité de matière grasse*
- (73) SEB S.A., 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB, 69130 Ecully, FR
- (72) Sobole, Céline, 21260 Sacquenay, FR
- Balandier, Jean-Marie, 21490 Bretigny, FR
- (74) Poindron, Cyrille, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
- (62) 10727031.6 / 2 424 413

A47J 37/04 → (51) **A47J 37/07**

- (51) **A47J 37/07** (11) **2 967 256 B1**
- A47J 37/04**
- (25) En (26) En
- (21) 14712349.1 (22) 20.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2016
- (86) IB 2014/059124 20.02.2014
- (87) WO 2014/140967 2014/38 18.09.2014
- (30) 15.03.2013 US 201313843665
- (54) • *KOCHVORRICHTUNG*
- *COOKING ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE CUISSON*
- (73) BROWN, Corey John Murray, 42193, 00000 Freeport, BS
- Arsalidou, Marie, 29159 Lakeview Line, Wallacetown, Ontario N0L 2M0, CA
- (72) BROWN, Corey John Murray, 00000 Freeport, BS
- (74) Hambleton, Bernadette Angelina, Sterling IP Orion House Bessemer Road, Welwyn Garden City AL7 1HH, GB

A47K 3/12 → (51) **A47K 3/28**

- (51) **A47K 3/28** (11) **2 515 731 B1**
- A47K 3/12** **A47C 4/10**
- (25) En (26) En

- (21) 10812934.7 (22) 20.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
- (86) IB 2010/055956 20.12.2010
- (87) WO 2011/077357 2011/26 30.06.2011
- (30) 22.12.2009 EP 09180458
- (54) • *Duschstuhl*
- *SHOWER CHAIR*
- *Chaise de douche*
- (73) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH
- (72) WIPPER, Bernd, 88161 Lindenberg, DE
- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

(51) **A47K 5/12** (11) **1 879 488 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06758831.9 (22) 02.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
- (86) US 2006/016583 02.05.2006
- (87) WO 2006/119163 2006/45 09.11.2006
- (30) 03.05.2005 EP 05076055
- 20.07.2005 US 700819 P
- (54) • *SEIFENSPENDER*
- *SOAP DISPENSING APPARATUS*
- *DISTRIBUTEUR DE SAVON*
- (73) Diversey, Inc., 8310 16th Street, M/S 509 P. O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
- (72) HAWORTH, Brian D., NL-2274 EA Voorburg, NL
- (74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A47K 10/36 → (51) **B26D 7/00**

(51) **A47L 9/24** (11) **2 805 661 B1**

- A47L 9/32**
- (25) En (26) En
- (21) 14157025.9 (22) 27.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.11.2014
- (30) 20.05.2013 KR 20130056258
- (54) • *Staubsauger*
- *Vacuum cleaner*
- *Aspirateur*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) Lee, Han Saem, Gyeonggi-do, KR
- Kim, See Hyun, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Hyeon Cheol, Seoul, KR
- Lee, Hyun Ju, Gwangju, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A47L 9/32 → (51) **A47L 9/24**

A47L 13/16 → (51) **D04H 1/4382**

(51) **A47L 15/00** (11) **2 528 487 B1**

- A47L 15/44**
- (25) De (26) De
- (21) 11701983.6 (22) 26.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
- (86) EP 2011/051040 26.01.2011
- (87) WO 2012/010330 2012/04 26.01.2012

- (30) 21.07.2010 DE 102010031621
(54) • *DOSIERGERÄT FÜR EINE GESCHIRR-SPÜLMASCHINE MIT OPTISCHER SENDE- UND/ODER EMPFANGSEINHEIT*
• *METERING DEVICE FOR A DISHWASHING MACHINE HAVING AN OPTICAL TRANSMITTER AND/OR RECEIVER UNIT*
• *APPAREIL DE DOSAGE POUR UN LAVE-VAISSELLE DOTÉ D'UNE UNITÉ D'ÉMISSION ET/OU DE RÉCEPTION OPTIQUE*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE
BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
BENDA, Konstantin, 40217 Düsseldorf, DE
EICHHOLZ, Heinz-Dieter, 58642 Iserlohn, DE
OTT, Elmar, 88069 Tettnang, DE

A47L 15/00 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 441 371 B1**
(25) De (26) De
(21) 11183893.4 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 13.10.2010 DE 102010042410
(54) • *Geschirrspülmaschine und Einlassbolzen*
• *Dishwasher and inlet fitting*
• *Lave-vaisselle et raccord d'entrée*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Büsing, Johannes, 86494 Emersacker, DE
Mesarosch, Christian, 86159 Augsburg, DE
Oblinger, Werner, 89426 Bergheim, DE

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/08****A47L 15/42** → (51) **F04D 29/42****A47L 15/42** → (51) **G05B 19/042****A47L 15/44** → (51) **A47L 15/00**

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 371 262 B1**
G02B 23/24 **A61B 1/05**
A61B 1/12
(25) Ja (26) En
(21) 10802120.5 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) JP 2010/058511 20.05.2010
(87) WO 2011/010499 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 JP 2009172420
(54) • *ENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPE APPARATUS*
• *DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE*
(73) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) KOKUBO Mitsutaka, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 (11) **2 428 155 B1**
A61B 1/04 **A61B 1/05**
A61B 1/06

- (25) En (26) En
(21) 11179304.8 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012

- (30) 10.09.2010 US 879380
(54) • *Drahtlose Kamerakupplung mit Drehkuppelung*
• *Wireless camera coupling with rotatable coupling*
• *Couplage de caméra sans fil avec couplage rotatif*
(73) Karl Storz Imaging Inc., University Business Center, 175B Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
(72) Amling, Marc R., Goleta CA 93117, US
Hoeg, Hans David, Goleta CA 93117, US
Chatenever, David, Goleta CA 93117, US
Ankner, Charles E., Goleta CA 93117, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61B 1/00 (11) **3 043 741 B1**
A61B 1/04 **A61B 1/24**
A61C 13/08 **A61C 13/00**

- (25) De (26) De
(21) 13771079.4 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2016
(86) EP 2013/069017 13.09.2013
(87) WO 2015/036035 2015/11 19.03.2015
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZÄHNERSATZES*
• *METHOD FOR PRODUCING A DENTAL PROSTHESIS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PROTHÈSE DENTAIRE*
(73) Heinzel, Ingo, Wiesenweg 40, 53121 Bonn, DE
(72) Heinzel, Ingo, 53121 Bonn, DE
(74) Wagner Albiger & Partner Patentanwälte mbB, Siegfried-Leopold-Strasse 27, 53225 Bonn, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/04****A61B 1/04** (11) **2 347 696 B1**
A61B 5/06 **A61B 5/07**
A61B 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 09821852.2 (22) 24.06.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2011
(86) JP 2009/061526 24.06.2009
(87) WO 2010/047152 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 JP 2008271213
(54) • *KAPSELFÜHRUNGSSYSTEM*
• *CAPSULE GUIDANCE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE DE CAPSULE*
(73) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße 127, 91052 Erlangen, DE
(72) KIMURA, Atsushi, Tokyo 192-8507, JP
TAKIZAWA, Hironobu, Tokyo 192-8507, JP
KAWANO, Hironao, Tokyo 192-8507, JP
KUTH, Rainer, 91315 Hoechststadt/Aisch, DE
(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00****A61B 1/05** → (51) **A61B 1/00****A61B 1/06** → (51) **A61B 1/00****A61B 1/12** → (51) **A61B 1/00****A61B 1/24** → (51) **A61B 1/00****A61B 3/00** → (51) **A61B 3/10**

- (51) **A61B 3/10** (11) **2 476 367 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09849206.9 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) JP 2009/065842 10.09.2009
(87) WO 2011/030426 2011/11 17.03.2011
(54) • *AUGENMEDIZINISCHES MESSGERÄT*
• *OPHTHALMIC MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE OPHTALMIQUE*
(73) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) SUZUKI, Takayoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61B 3/10 (11) **2 621 329 B1**
A61B 3/00

- (25) De (26) De
(21) 10767924.3 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) EP 2010/005974 30.09.2010
(87) WO 2012/041349 2012/14 05.04.2012
(54) • *ANORDNUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER CHIRURGISCHEN BEHANDLUNG EINER AUGES*
• *ARRANGEMENT FOR SUPPORTING SURGICAL TREATMENT OF AN EYE*
• *ENSEMBLE POUR SOUTENIR UN TRAITEMENT CHIRURGICAL D'UN OEIL*
(73) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) DONITZKY, Christof, 90542 Eckental/Escheneau, DE
RIEDEL, Peter, 90489 Nürnberg, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 5/00 (11) **2 117 419 B1**
G06F 19/00 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 08700214.3 (22) 08.01.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) IB 2008/050039 08.01.2008
(87) WO 2008/084434 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 EP 07100362
(54) • *PROTOKOLLUMWANDLER FÜR DRAHTLOSE PATIENTENÜBERWACHUNG*
• *PROTOCOL CONVERTER FOR WIRELESS PATIENT MONITORING*
• *CONVERTISSEUR DE PROTOCOLE POUR UNE SURVEILLANCE DE PATIENT SANS FIL*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) ESPINA PEREZ, Javier, 5656 AE Eindhoven, NL
FALCK, Thomas, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) de Haan, Poul Erik, et al, Philips International B.V. Philips Intellectual Property & Stan-

- dards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 946 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 15167716.8 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.11.2015
(30) 14.05.2014 JP 2014100852
(54) • *PHOTOAKUSTISCHE VORRICHTUNG*
• *PHOTOACOUSTIC APPARATUS*
• *APPAREIL PHOTOACOUSTIQUE*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) BABA, Yoshitaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
YAMAMOTO, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
ABE, Naoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Houle, Timothy James, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
-
- A61B 5/00** → (51) **A61B 5/0215**
-
- A61B 5/00** → (51) **G01J 3/18**
-
- A61B 5/00** → (51) **G02B 21/00**
-
- A61B 5/01** → (51) **A61F 2/07**
- (51) **A61B 5/0215** (11) **2 921 104 B1**
A61B 5/00 **A61B 5/11**
(25) En (26) En
(21) 15156293.1 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.09.2015
(30) 18.03.2014 JP 2014054918
(54) • *Blutdruckmesssystem*
• *Blood pressure measuring system*
• *Dispositif de mesure de pression artérielle*
- (73) Nihon Kohden Corporation, 31-4 Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 161-8560, JP
(72) Kubo, Hiroshi, Tokyo, 161-8560, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- A61B 5/0408** → (51) **A61N 1/04**
- (51) **A61B 5/0456** (11) **2 744 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 12754154.8 (22) 18.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(86) US 2012/051511 18.08.2012
(87) WO 2013/028581 2013/09 28.02.2013
(30) 19.08.2011 US 201161525689 P
17.08.2012 US 201213589073
(54) • *SYSTEM ZUR ZUVERLÄSSIGEN KOORDINATION VON MUSKULOSKELETALER UND KARDIOVASKULÄRER HÄMODYNAMIK*
• *SYSTEM FOR RELIABLY COORDINATING MUSCULOSKELETAL AND CARDIOVASCULAR HEMODYNAMICS*
• *SYSTÈME DE COORDINATION FIABLE DE L'HÉMODYNAMIQUE MUSCULO-SQUELETTIQUE ET CARDIOVASCULAIRE*
- (73) Pulson Inc., 764 Talisman Court, Palo Alto, CA 94303, US
(72) BLEICH, Jeffery, Lee, Palo Alto, CA 94303, US

- MANNHEIMER, Paul, David, Danville, CA 94506, US
MICHELS, Jeffrey, Lawrence, San Francisco, CA 94114, US
ANKER, Marc, David, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB
- (51) **A61B 5/055** (11) **2 811 900 B1**
A61N 7/00 **G06T 7/20**
(25) En (26) En
(21) 13717849.7 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(86) IB 2013/000321 06.02.2013
(87) WO 2013/117991 2013/33 15.08.2013
(30) 06.02.2012 US 201261595341 P
06.02.2012 US 201261595338 P
- (54) • *REFERENZBASIERTE BEWEGUNGSVERFOLGUNG WÄHREND EINER NICHTINVASIVEN THERAPIE*
• *REFERENCE-BASED MOTION TRACKING DURING NON-INVASIVE THERAPY*
• *SUIVI DE MOUVEMENT À PARTIR D'UNE RÉFÉRENCE PENDANT UN TRAITEMENT NON-INVASIF*
- (73) Insightec, Ltd., P.O. Box 2059, 39120 Tirat Carmel, IL
Levy, Yoav, Tel Menashe 21, Hinanit, IL
Medan, Yoav, 25 Hankin Road, 32762 Haifa, IL
Vortman, Kobi, Netiv Ofakim 21, 34467 Haifa, IL
(72) LEVY, Yoav, Hinanit, IL
MEDAN, Yoav, 32762 Haifa, IL
VORTMAN, Kobi, 34467 Haifa, IL
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB
-
- A61B 5/06** → (51) **A61B 1/04**
-
- A61B 5/07** → (51) **A61B 1/04**
-
- A61B 5/11** → (51) **A61B 5/0215**
-
- A61B 5/11** → (51) **H04N 5/225**
- (51) **A61B 5/117** (11) **2 371 283 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08878913.6 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2011
(86) JP 2008/072973 17.12.2008
(87) WO 2010/070745 2010/25 24.06.2010
(54) • *BIOMETRISCHE AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND BIOMETRISCHES AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *BIOMETRIC AUTHENTICATION DEVICE AND BIOMETRIC AUTHENTICATION METHOD*
• *DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) HAMA, Soichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
AOKI, Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
FUKUDA, Mitsuaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 988 672 B1**
G06F 19/00 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 14721311.0 (22) 28.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2016
(86) EP 2014/058606 28.04.2014
(87) WO 2014/174117 2014/44 30.10.2014
(30) 26.04.2013 US 201361816542 P
26.04.2013 US 201361816462 P
02.04.2014 US 201414242953
- (54) • *DIABETESMANAGEMENTSYSTEM MIT ZEITINHALTUNG*
• *DIABETES MANAGEMENT SYSTEM WITH TIME KEEPING*
• *SYSTÈME DE GESTION DU DIABÈTE AVEC POINTAGE*
- (73) Roche Diabetes Care GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) CARLSGAARD, Eric S., Zionsville, Indiana 46077, US
GALLEY, Paul J., Cumberland, Indiana 46229, US
MEARS, Mark G., Westfield, Indiana 46074, US
MENEZ, Benoit P., Carmel, Indiana 46032, US
NAYEE, Hemlata, Fishers, Indiana 46037, US
SALAZAR-GALINDO, Jose, Noblesville, Indiana 46062, US
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE
-
- A61B 5/145** → (51) **A61M 5/24**
-
- (51) **A61B 6/00** (11) **2 716 224 B1**
G03B 42/04 **H04N 5/32**
G01T 1/24
(25) Ja (26) En
(21) 12792627.7 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) JP 2012/062741 18.05.2012
(87) WO 2012/165171 2012/49 06.12.2012
(30) 02.06.2011 JP 2011123871
(54) • *STRAHLUNGSBILDGEBUNGSSYSTEM*
• *RADIATION IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RADIOGRAPHIE*
- (73) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) YONEYAMA, Tsutomu, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP One Euston Square 40 Melton Street, London NW1 2FD, GB
-
- (51) **A61B 6/00** (11) **2 719 333 B1**
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 13187845.6 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(30) 12.10.2012 CN 201210385984
(54) • *Kühlerloses Kühlsystem und Verfahren für interventionellen Detektor*
• *Chiller-less cooling system and method for interventional detector*

- *Systeme et procédé de refroidissement sans refroidisseur pour détecteur d'intervention*
- (73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
- (72) Zhu, Weihua, 100176 Beijing, CN
Peng, Qingming, 100176 Beijing, CN
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **2 762 078 B1**
A61B 6/14

- (25) Ja (26) En
(21) 12835473.5 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
(86) JP 2012/075159 28.09.2012
(87) WO 2013/047788 2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 JP 2011212543
- (54) • *BILDPROZESSOR UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSOR AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *PROCESSEUR D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (73) Takara Telesystems Corp., 1-17-17, Nipponbashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0073, JP
- (72) OGAWA Koichi, Tokyo 164-0001, JP
KATSUMATA Akitoshi, Ichinomiyashi Aichi 491-0903, JP
YAMAKAWA Tsutomu, Osaka-shi Osaka 556-0003, JP
NAGAOKA Hideyuki, Osaka-shi Osaka 556-0003, JP
NAGANO Tatsuya, Osaka-shi Osaka 556-0003, JP
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/04**

A61B 6/00 → (51) **G21K 1/06**

(51) **A61B 6/03** (11) **3 034 002 B1**
H01F 38/18 **H02M 3/335**
H02J 5/00 **H05G 1/10**
H02M 3/337 **H02M 1/00**
H02J 50/10

- (25) En (26) En
(21) 14198921.0 (22) 18.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2016
- (54) • *Induktiver Drehübertrager mit multimodalem Wechselrichter*
• *Inductive rotary joint with multimode inverter*
• *Joint rotatif inductif avec inverseur multimode*
- (73) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (72) Krumme, Nils, 82340 Feldafing, DE
Herrmann, Ulrich, 81739 München, DE
- (74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwältin Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **A61B 6/04** (11) **3 003 157 B1**
A61B 6/00 **A61B 90/00**

- (25) En (26) En
(21) 14714433.1 (22) 19.02.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.04.2016
(86) US 2014/017166 19.02.2014
(87) WO 2014/158480 2014/40 02.10.2014
(30) 12.03.2013 US 201313797131
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES RÖNTGENBILDES EINES KNIES EINES PATIENTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CALIBRATING AN X-RAY IMAGE OF A KNEE OF A PATIENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'IMAGE RADIOLOGIQUE DE GENOU DE PATIENT*

- (73) DePuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
Imorphics, Ltd., Manchester Science Park Kilburne House Lloyd Street North Manchester, Greater Manchester M15 6SE, GB

- (72) ARAM, Luke, J., Warsaw, IN 46581, US
GOATBE, Michael, D., Warsaw, IN 46581, US
LEMAN, Carrie, A., Chicago, IL 60610, US
SCOTT, Ian, Stockport Greater Manchester SK4 4AG, GB

- VINCENT, Graham, R., Warsaw, IN 46581, US
AUGUSTINE DE SOUZA, Kevin, M., Burley In Wharfedale Ilkley Yorkshire LS29 7PB, GB
GUILLARD, Gwenael, A., Stockport Greater Manchester SK4 2JD, GB
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

A61B 6/14 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 7/04** (11) **2 744 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 12805463.2 (22) 19.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.06.2014
(86) IB 2012/055723 19.10.2012
(87) WO 2013/061221 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 IN CH36892011

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON HERZTÖNEN ZUR AUSKULTATION*
• *A DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING HEART SOUNDS FOR AUSCULTATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR TRAITER DES SONS CARDIAQUES POUR AUSCULTATION*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) MITTAL, Chetan, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 8/00** (11) **2 700 364 B1**
A61B 8/08 **G01S 7/52**
G01S 15/89 **A61B 8/13**
G06T 19/00

- (25) En (26) En
(21) 13178932.3 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
(30) 20.08.2012 KR 20120090898
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen eines Ultraschallbildes*

- *Method and apparatus for managing and displaying ultrasound image*
 - *Procédé et appareil de gestion et d'affichage d'image ultrasonore*
- (73) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
- (72) Lee, Sung-mo, Gangwon-do, KR
Kim, Sung-yoon, Gangwon-do, KR
Ahn, Mi-jeoung, Gangwon-do, KR
Lee, Jun-kyo, Gangwon-do, KR
Hyun, Dong-gyu, Gangwon-do, KR
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/00**

(51) **A61B 10/00** (11) **1 499 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 03736458.5 (22) 11.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.01.2005
(86) US 2003/010987 11.04.2003
(87) WO 2003/088806 2003/44 30.10.2003
(30) 16.04.2002 US 373190 P
15.10.2002 US 271850
15.10.2002 US 272314
- (54) • *LOKALISATIONSELEMENT MIT AKTIVIERTER SPITZE*
• *LOCALIZATION ELEMENT WITH ENERGIZED TIP*
• *ELEMENT DE LOCALISATION AVEC POINTE ALIMENTEE EN ENERGIE*

- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) SU, Ted, Mountain View, CA 94043, US
TUROVSKIY, Roman, San Francisco, CA 94132, US
KIM, Steven, Los Altos, CA 94024, US
PRAKASH, Mani, Campbell, CA 95008, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

(51) **A61B 10/02** (11) **2 498 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 10796447.0 (22) 11.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.09.2012
(86) GB 2010/002077 11.11.2010
(87) WO 2011/058316 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 GB 0920014
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ZELLENPROBENENTNAHME*
• *CELL SAMPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE DE CELLULES*

- (73) Medical Research Council, 2nd Floor, David Phillips Building Polaris House, North Star Avenue, Swindon, SN2 1FL, GB
- (72) FITZGERALD, Rebecca, C., Cambridge CB2 2XZ, GB
KADRI, Suni, Sudarshan, R., Cambridge CB2 2XZ, GB
LAO-SIRIEIX, Pierre, Cambridge CB2 2XZ, GB
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

(51) **A61B 10/02** (11) **2 614 778 B1**
A61B 10/04 **A61M 5/32**
A61B 17/3205 **A61B 50/36**

- (25) En (26) En
(21) 12198192.2 (22) 19.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(30) 13.01.2012 JP 2012005384
(54) • *Gewebeentnahmeverrichtung*
• *Tissue harvesting apparatus*
• *Appareil de récolte de tissus*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Tanaka, Toshizumi, Kanagawa, 258-8538, JP
Itoh, Koji, Kanagawa, 258-8538, JP
Izaki, Toshihiko, Kanagawa, 258-8538, JP
Iyama, Shozo, Kanagawa, 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 10/02 → (51) **A61B 17/32**

A61B 10/04 → (51) **A61B 10/02**

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 788 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 05785333.5 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/028660 11.08.2005
(87) WO 2006/026116 2006/10 09.03.2006
(30) 27.08.2004 US 928744
(54) • *GERÄT ZUR ERLEICHTERUNG DER HÄMOSTASE IN EINER GEFÄSSPUNKTION*
• *APPARATUS FOR FACILITATING HEMOSTASIS WITHIN A VASCULAR PUNCTURE*
• *APPAREIL POUR FACILITER L'HÉMOSTASE LORS D'UNE PERFORATION VASCULAIRE*
(73) Access Closure, Inc., 5452 Betsy Ross Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KHANNA, Puneet, K., Rancho Mirage, CA 92270, US
KHOSRAVI, Farhad, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Prock, Thomas, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 942 820 B1**
A61B 17/20 **A61F 9/008**
A61B 18/20 **A61B 18/00**

- (25) En (26) En
(21) 06827308.5 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) US 2006/042696 31.10.2006
(87) WO 2007/053701 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 263677
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNGEN ZUR SELEKTIVEN UND KONVENTIONELLEN FOTOKOAGULATION DES RETINALEN PIGMENTEPITHELIS*
• *OPTICAL DEVICES FOR SELECTIVE AND CONVENTIONAL PHOTOCOAGULATION OF THE RETINAL PIGMENT EPITHELIUM*
• *APPAREILS OPTIQUES DE PHOTOCOAGULATION SELECTIVE ET CLASSIQUE DE L'EPITHELIUM PIGMENTAIRE DE LA RETINE*
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) LIN, Charles, P., Arlington, MA 02474, US
ALT, Clemens, Watertown, MA 02472, US
(74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 956 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 06838710.9 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/045890 01.12.2006
(87) WO 2007/064819 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 741823 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERSCHLUSS EINES DEFEKTS*
• *DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR OCCLUDING A DEFECT*
• *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCÉDES POUR BOUCHER UN DÉFAUT*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) ARMSTRONG, David, Atlanta, GA 30350, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 453 804 B1**
A61B 17/068 **A61B 17/32**

- (25) De (26) De
(21) 09751909.4 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) EP 2009/065112 13.11.2009
(87) WO 2011/006547 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 DE 102009033525
(54) • *DRUCKGASBETRIEBENES INSTRUMENT, INSBESONDERE CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *COMPRESSED GAS OPERATED INSTRUMENT, IN PARTICULAR SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT COMMANDÉ PAR GAZ COMPRIMÉ, EN PARTICULIER INSTRUMENT CHIRURGICAL*
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) SCHOLTEN, Thomas, 78532 Tuttlingen, DE
MAYENBERGER, Rupert, 78239 Rielasingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/06**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 962 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 06845991.6 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/048962 21.12.2006
(87) WO 2007/075981 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 US 318246
(54) • *SYSTEME ZUR EINZIEHUNG, ANHEBUNG, KOMPRIMIERUNG, STÜTZUNG ODER NEUPositionIERUNG VON GEWEBEN ODER ANATOMISCHEN STRUKTUREN*
• *SYSTEM FOR RETRACTING, LIFTING, COMPRESSING, SUPPORTING OR REPOSITIONING TISSUES OR ANATOMICAL STRUCTURES*

- *SYSTÈME POUR RETIRER, RELEVER, COMPRESSER, SOUTENIR OU REPOSITIONNER DES TISSUS OU DES STRUCTURES ANATOMIQUES*
(73) Neotract, Inc., 4473 Willow Road, Suite 100, Pleasanton, California 94588, US
(72) CATANESE, Joseph, III., San Leonardo, CA 94577, US
LAMSON, Theodore, Charles, Pleasanton, CA 94566, US
MAKOWER, Joshua, Los Altos, California 94022, US
NAGPURKAR, Amik, Mississauga, Ontario L5H 3X1, CA
WALKE, Amrish, Jayprakash, Milpitas, CA 95035, US
VIDAL, Claude, Santa Barbara, CA 93111, US
REDMOND, Russell, J., Goleta, CA 93117, US
COLLINSON, Michael, Goleta, CA 93117, US
WELCH, Jacqueline, Nerney, Moraga, CA 94556, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(60) 17150545.6

(51) **A61B 17/04** (11) **2 285 293 B1**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 09755274.9 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) US 2009/003300 29.05.2009
(87) WO 2009/145911 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 US 57027 P
(54) • *MINIMAL INVASIVE LEVATOR-MUSKEL-SCHWUND-REPARATUR*
• *MINIMALLY INVASIVE LEVATOR AVULSION REPAIR*
• *DISPOSITIF DE RÉPARATION D'AVULSION DE MUSCLE RELEVEUR À INVASION MINIMALE*
(73) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) MONTPETIT, Karen Pilney, Minnetonka, MN 55343, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **2 668 909 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12739566.3 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) JP 2012/000371 23.01.2012
(87) WO 2012/101999 2012/31 02.08.2012
(30) 25.01.2011 JP 2011013025
(54) • *NAHTVORRICHTUNG*
• *SUTURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUTURE*
(73) National University Corporation Kagawa University, 1-1, Saiwai-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 760-8521, JP
(72) MORI, Hirohito, Kita-gun Kagawa 761-0793, JP
SUGITANI, Tatsuro, Tokyo 105-0011, JP
MOMOSE, Yoshihito, Okaya-shi Nagano 394-0048, JP
(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
(51) **A61B 17/04** (11) **2 958 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 14710126.5 (22) 21.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.12.2015

(86) US 2014/017813 21.02.2014

(87) WO 2014/130882 2014/35 28.08.2014

(30) 22.02.2013 US 201361768344 P

14.03.2013 US 201361781973 P

16.05.2013 US 201361824267 P

08.07.2013 US 201361843724 P

05.09.2013 US 201361874057 P

- (54) • *SYSTEME ZUM PERKUTANEN EINSETZEN EINER NAHT*
• *SYSTEMS FOR PERCUTANEOUS SUTURE DELIVERY*
• *SYSTÈMES DE POSE DE SUTURE PERCUTANÉE*

(73) Medeon Biodesign, Inc., 116 Hougang Street 7F, Taipei 11170, TW

(72) TANG, Hsiao-Wei, Taipei 11170, TW

WENG, Yu-Shih, Taipei 11170, TW

HAN, Shih-Jui, Taipei 11170, TW

CHEN, Chung-Chu, Taipei 11170, TW

CHEN, Chao, Taipei 11170, TW

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **2 979 647 B1**
A61B 17/00

(25) En (26) En

(21) 15180303.8 (22) 27.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.02.2016

(30) 05.07.2005 US 174951

- (54) • *GEWEBEANKER UND VERANKERUNGSSYSTEM*
• *TISSUE ANCHOR AND ANCHORING SYSTEM*
• *ANCRAGE DE TISSU ET SYSTÈME D'ANCRAGE*

(73) Mitralign, Inc., 3 Highwood Drive, 2nd Floor, Tewksbury, MA 01876, US

(72) SUGIMOTO, Hiroatsu, Cambridge, MA

Massachusetts 02139, US

LEINSING, Karl R, Dover, NH 03820, US

CALL, Aaron M, Mesa, AZ 85203, US

(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(62) 06774051.4 / 1 898 802

(51) **A61B 17/06** (11) **2 097 013 B1**

(25) En (26) En

(21) 07839265.1 (22) 03.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.09.2009

(86) US 2007/021360 03.10.2007

(87) WO 2008/042438 2008/15 10.04.2008

(30) 03.10.2006 US 849199 P

- (54) • *SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES BECKENBODENS*
• *SYSTEMS AND DEVICES FOR TREATING PELVIC FLOOR DISORDERS*
• *SYSTÈMES ET DISPOSITIFS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE TROUBLES DU PLANCHER PELVIEN*

(73) Boston Scientific Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM

(72) CHU, Michael, S., H., Brookline, MA 02446, US

(74) Pfennig, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61B 17/06** (11) **2 373 229 B1**
A61B 17/00

(25) En (26) En

(21) 09801601.7 (22) 20.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011

(86) US 2009/065350 20.11.2009

(87) WO 2010/074861 2010/26 01.07.2010

(30) 22.12.2008 US 340829

- (54) • *CHIRURGISCHES NAHTMATERIAL MIT KOLLABIERBAREN GEWEBEVERANKERUNGSVORSPRÜNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SURGICAL SUTURES HAVING COLLAPSIBLE TISSUE ANCHORING PROTRUSIONS AND METHODS THEREFOR*
• *SUTURES CHIRURGICALES MUNIES DE PROTRUSIONS D'ANCRAGE TISSULAIRE PLIABLES ET MÉTHODES ASSOCIÉES*

(73) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US

(72) NAWROCKI, Jesse, G., Annandale NJ 08801, US

LINDH, David, C., Flemington NJ 08822, US

ROUSSEAU, Robert, A., Ottsville PA 18942, US

(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/064** (11) **2 671 517 B1**

A61B 17/068 **A61B 17/00**

(25) En (26) En

(21) 13171277.0 (22) 10.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.12.2013

(30) 08.06.2012 US 201213492171

- (54) • *Chirurgische Klemmen sowie Vorrichtungen zum Anbringen einer chirurgischen Klemme*
• *Surgical fasteners and devices for deploying a surgical fastener*
• *Attaches chirurgicales et dispositifs permettant de déployer une agrafe chirurgicale*

(73) DePuy Mitek, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(72) Hester, Douglas, Dartmouth, MA Massachusetts 02747, US

Gallagher, Joyce-Marie, Raynham, MA Massachusetts 02767, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/068 → (51) **A61B 90/00**

(51) **A61B 17/072** (11) **2 393 428 B1**

A61B 17/00 **A61B 17/29**

(25) En (26) En

(21) 10702204.8 (22) 28.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011

(86) US 2010/022334 28.01.2010

(87) WO 2010/090937 2010/32 12.08.2010

(30) 05.02.2009 US 366538

- (54) • *CHIRURGISCHES KLAMMERINSTRUMENT MIT EINEM MAGNETISCHEN ELEMENTANTRIEB*

- *SURGICAL STAPLING INSTRUMENT COMPRISING A MAGNETIC ELEMENT DRIVER*
• *INSTRUMENT D'AGRAFAGE CHIRURGICAL COMPRENANT UN PILOTE D'ÉLÉMENTS MAGNÉTIQUES*

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR

(72) SCHEIB, Charles J., Loveland, OH 45140, US

JAWOREK, Gary S., Cincinnati, OH 45244, US

HALL, Steven G., Cincinnati, OH 45242, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 559 387 B1**

A61B 17/115 **A61B 17/00**

(25) En (26) En

(21) 12191035.0 (22) 16.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013

(30) 16.12.2008 US 335762

- (54) • *Chirurgische Versteifung*
• *Surgical buttress*
• *Renfort chirurgical*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Olson, Lee, Wallingford, CT 06492, US

(74) Maschio, Antonio, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

(62) 12152229.6 / 2 446 836

09252794.4 / 2 198 787

(51) **A61B 17/072** (11) **2 764 835 B1**

(25) En (26) En

(21) 14154560.8 (22) 10.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.08.2014

(30) 08.02.2013 US 201313763035

- (54) • *Betätigungsverfahren für das Entriegeln eines Dickenkompensators aus einer Verschlusskartusche*
• *Actuator for releasing a tissue thickness compensator from a fastener cartridge*
• *Actionneur pour libérer un compensateur d'épaisseur tissulaire d'une cartouche d'élément de fixation*

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR

(72) Vendely, Michael J., Lebanon, OH Ohio 45036, US

Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US

Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH Ohio 45140, US

Weaner, Lauren S., Cincinnati, OH Ohio 45241, US

Lloyd, Brandon J., Maineville, OH Ohio 45039, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(60) 17156545.0

A61B 17/072 → (51) **A61L 31/04**

A61B 17/08 → (51) **A61B 17/122**

A61B 17/10 → (51) **A61B 17/122**

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/115 → (51) **A61B 90/00**

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 872 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 13740155.0 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.05.2015
(86) US 2013/050060 11.07.2013
(87) WO 2014/011865 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671433 P
(54) • *OKKLUSIONSVORRICHTUNG FÜR EIN HERZOHHR*
• *OCCLUSION DEVICE FOR AN ATRIAL APPENDAGE*
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION POUR UN APPENDICE AURICULAIRE*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) PEIFFER, Dennis A, Brooklyn Park, Minnesota 55443, US
TISCHLER, Brian Joseph, New Brighton, Minnesota 55112, US
LEY, Timothy J, Shoreview, Minnesota 55126, US
CLARK, Christopher J, St. Michael, Minnesota 55376, US
CHAU, Thyna M., Woodbury, MN 55125, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61B 17/12 → (51) **A61F 2/95**

- (51) **A61B 17/122** (11) **2 648 627 B1**
A61B 17/10 **A61B 17/08**
A61B 17/128
(25) En (26) En
(21) 11846314.0 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) AU 2011/001586 07.12.2011
(87) WO 2012/075532 2012/24 14.06.2012
(30) 07.12.2010 PCT/RU2010/000735
(54) • *CHIRURGISCHE KLEMMME UND KLEMMENMANIPULATIONSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *SURGICAL CLIP AND CLIP MANIPULATION DEVICE THEREFOR*
• *CLIP CHIRURGICAL ET DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CLIP S'Y RAPPORTANT*
(73) The Federal State Autonomous Educational Institution "National University of Science and Technology", "MISIS" 4 Leninsky prospect, Moscow 119049, RU
Globetek 2000 Pty Ltd, 2 St. Andrews Street Suite 10, Brighton, Victoria 3186, AU
(72) SOUTORINE, Mikhail, Oakleigh Victoria 3166, AU
CHERNOV-HARAEV, Artem Nikolaevich, Moscow 127083, RU
PROKOSHKIN, Sergei Dmitrievich, Moscow 109147, RU
RYKLINA, Elena Prokopievna, Moscow 105568, RU
KHMELEVSKAYA, Irina Yurievna, Moscow 129110, RU
KOROTITSKIY, Andrey Victorovich, Moscow 142432, RU
IPATKIN, Rouslan Valereevich, Moscow 129128, RU
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/122**

- (51) **A61B 17/15** (11) **2 941 205 B1**
A61B 17/17
(25) En (26) En
(21) 14701633.1 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.11.2015
(86) US 2014/010473 07.01.2014
(87) WO 2014/107716 2014/28 10.07.2014
(30) 07.01.2013 US 201361749569 P
(54) • *SYSTEME FÜR DISTALE RESEKTION*
• *DISTAL RESECTION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE RÉSECTION DISTALE*
(73) Zimmer, Inc., 1800 W. Center Street, Warsaw, Indiana 46580, US
(72) Jones, Nolan C., Warsaw, Indiana 46582, US
Vandiepenbos, Jeffery A., Syracuse, Indiana 46567, US
May, Justin J., Leesburg, Indiana 46538, US
(74) Mays, Julie, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London, EC1A 4HD, GB

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 642 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 11843469.5 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) AU 2011/001539 25.11.2011
(87) WO 2012/068641 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 AU 2010905238
11.02.2011 AU 2011900459
23.06.2011 AU 2011902465
(54) • *BOHRMEISSEL*
• *DRILL BIT*
• *TREPAN*
(73) CPL Holdings Pty Ltd, 125A Fassifern Road, Blackalls Park, NSW 2283, AU
(72) ELLIS, Liam Patrick, Blackalls Park NSW 2283, AU
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A61B 17/16 → (51) **B23B 39/14**

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/15**

A61B 17/20 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61B 17/295** (11) **2 845 550 B1**
A61B 18/14
(25) De (26) De
(21) 13184193.4 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(30) 10.09.2013 EP 13183642
(54) • *Chirurgisches Instrument mit Kunststoff-schaft*
• *Surgical instrument with plastic shaft*
• *Instrument chirurgical doté d'une tige en matière plastique*
(73) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhornlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) Guba, Joachim, 71263 Weil der Stadt, DE
Mitzlaff, Lothar, 8600-531 Lagos, PT
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 227 154 B1**
A61B 10/02
(25) En (26) En
(21) 08849776.3 (22) 10.11.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) US 2008/082958 10.11.2008
(87) WO 2009/064688 2009/21 22.05.2009
(30) 12.11.2007 US 938625
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR CHIRURGISCHEN ENTFERNUNG VON GEHIRNTUMOREN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SURGICAL REMOVAL OF BRAIN TUMORS*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉS D'ABLATION CHIRURGICALE DE TUMEURS DU CERVEAU*
(73) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216-0980, US
(72) OLIVER, Dana A., Jacksonville, Florida 32256, US
SHADECK, Louis M., Jacksonville, Florida 32256, US
GALVIN, Roy M., Southlake, Texas 76092, US
SPETZLER, Robert A., Phoenix, Arizona 85013, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **2 320 812 B1**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 09791118.4 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) US 2009/052616 03.08.2009
(87) WO 2010/017149 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 US 86619 P
13.08.2008 US 188790 P
(54) • *ULTRASCHALLVORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN UND KOAGULIEREN MIT GESTUFTER AUSGABE*
• *ULTRASONIC DEVICE FOR CUTTING AND COAGULATING WITH STEPPED OUTPUT*
• *DISPOSITIF ULTRASONORE À SORTIE ÉCHELONNÉE POUR COUPER ET COAGULER*
(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR
(72) GIORDANO, James, R., Milford OH 45150, US
BEETEL, Robert, J., Redwood City CA 94062, US
WIENER, Eitan, T., Cincinnati OH 45242, US
MESSERLY, Jeffrey, D., Cincinnati OH 45244, US
MALAVIYA, Prasanna, Mason OH 45040, US
DINARDO, Brian, Cincinnati OH 45242, US
ABBOTT, Daniel, J., Loveland OH 45140, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **2 763 609 B1**
A61F 9/007 **A61B 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 12856463.0 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) US 2012/066714 28.11.2012
(87) WO 2013/085758 2013/24 13.06.2013
(30) 08.12.2011 US 201113314625
(54) • *OPTIMIERTE PNEUMATISCHE ANTRIEBSLEITUNGEN*

- OPTIMIZED PNEUMATIC DRIVE LINES
 - LIGNES DE COMMANDE PNEUMATIQUE OPTIMISÉES
- (73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
- (72) MCDONELL, Brian, William, Irvine, California 92602, US
- FINODEYEV, Filip, Laguna Niguel, California 92677, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE
- (60) 17152907.6

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/32 → (51) **A61B 90/00**

A61B 17/3205 → (51) **A61B 10/02**

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 765 197 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05767670.2 (22) 28.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 28.03.2007
- (86) US 2005/022716 28.06.2005
- (87) WO 2006/004652 2006/02 12.01.2006
- (30) 29.06.2004 US 584302 P
- 01.10.2004 US 956167
- (54) • *INSUFFLIERENDES OPTISCHES OPERATIONSTRUMENT*
- *INSUFFLATING OPTICAL SURGICAL INSTRUMENT*
- *INSTRUMENT CHIRURGICAL OPTIQUE INSUFFLATEUR*
- (73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) ALBRECHT, Jeremy J., Ladera Ranch, CA 92694, US
- BRUSTAD, John R., Dana Point, CA 92629, US
- TAYLOR, Scott V., Mission Viejo, CA 92692, US
- JOHNSON, Gary M., Mission Viejo, CA 92692, US
- HILAL, Nabil, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
- (60) 12187929.0 / 2 545 870
- 12187933.2 / 2 545 871
- 15184957.7 / 2 984 998
- 17150195.0

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 478 859 B1**
- A61B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 12152164.5 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
- (30) 24.01.2011 US 201161435426 P
- 05.01.2012 US 201213343826
- (54) • *Aufblasbare Zugangsanordnung*
- *Inflatable access assembly*
- *Ensemble d'accès gonflable*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Kleymann, Gennady, Brooklyn, NY New York 11230, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

A61B 17/34 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61B 17/42** (11) **3 068 323 B1**
- A61B 18/14**
- (25) En (26) En

- (21) 14792672.9 (22) 10.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2016
- (86) US 2014/060125 10.10.2014
- (87) WO 2015/073147 2015/20 21.05.2015
- (30) 12.11.2013 US 201314077367
- (54) • *ELEKTROCHIRURGISCHE KOLPOTOMIE-VORRICHTUNG*
- *ELECTROSURGICAL COLPOTOMY DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COLPOTOMIE ÉLECTRO-CHIRURGICAL*
- (73) Gyrus ACMI, Inc., 136 Turnpike Place, Southborough, MA 01772, US
- (72) BATCHELOR, Kester J., Mound, Minnesota 55364, US
- MURDESHWAR, Nikhil M., Maple Grove, Minnesota 55311, US
- DOBBS, Tracey L., Delano, Minnesota 55328, US
- LIM, Jyue Boon, New Brighton, Minnesota 55112, US
- HAYASHIDA, Tsuyoshi, Maple Grove, Minnesota 55311, US
- MOE, Riyad, Madison, WI 53717, US
- (74) Noack, Andreas, Patentanwalt Weizenhagen 26, 21423 Schwinde, DE

(51) **A61B 17/64** (11) **2 635 210 B1**

F16B 2/18

- (25) En (26) En
- (21) 11785539.5 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
- (86) US 2011/059303 04.11.2011
- (87) WO 2012/061692 2012/19 10.05.2012
- (30) 04.11.2010 US 410248 P
- (54) • *KLEMMVORRICHTUNG MIT VERBINDUNGEN*
- *CLAMPING ASSEMBLY WITH LINKS*
- *ENSEMBLE DE SERRAGE COMPRENANT DES PIÈCES DE LIAISON*
- (73) Zimmer, Inc., 1800 W. Center Street, Warsaw IN 46580, US
- (72) MILLER, Stephen T., Scotts Valley, CA 95066, US
- (74) Mays, Julie, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London, EC1A 4HD, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **2 632 353 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11778982.6 (22) 19.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
- (86) IB 2011/054669 19.10.2011
- (87) WO 2012/056375 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 FR 1058911
- (54) • *IMPLANTAT FÜR DIE LAMINOPLASTIE, INSBESONDERE FÜR DIE ZERVIKALE LAMINOPLASTIE*
- *LAMINOPLASTY IMPLANT, IN PARTICULAR FOR CERVICAL LAMINOPLASTY*
- *IMPLANT DE LAMINOPLASTIE, EN PARTICULIER POUR LAMINOPLASTIE CERVICALE*
- (73) Medicea International, 5389 Route de Strasbourg Vancia, 69140 Rillieux-la-Pape, FR
- (72) PASCAL MOUSSELARD, Hugues, F-75015 Paris, FR
- (74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 638 874 B1**
- (25) Cs (26) En
- (21) 13466005.9 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
- (30) 16.03.2012 CZ 20120192
- (54) • *Transpedikuläre Polyaxialschraube*
- *Transpedicular polyaxial screw*
- *Vis polyaxiale transpédiculaire*
- (73) Bertagnoli, Rudolf, Koschatgasse 2, 1190 Wien, AT
- (72) Jirsák, Václav, 170 00 Praha 7, CZ
- Srámek, Jiri, 170 00 Praha 7, CZ
- (74) Skoda, Milan, Nahoranska 308, 549 01 Nove Mesto nad Metuji, CZ

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/80**

A61B 17/72 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 488 754 B1**
- A61B 17/70** **F16B 39/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04356097.8 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (30) 16.06.2003 FR 0307237
- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden mit wenigstens einem Halter, insbesondere chirurgisches Implantat zum Verbinden mit einem Knochen*
- *Device to be coupled to at least one holder, in particular surgical implant to be coupled to a bone*
- *Dispositif destiné à être accouplé à au moins un support, et notamment implant chirurgical destiné à être accouplé à un os*
- (73) Newdeal, 10 place d'Helvétie, 69006 Lyon, FR
- (72) Forcault, Eric Stéphane, 69004 Lyon, FR
- Knevels, Theo Jan Maria, 1850 Grimbergen, BE
- Giet, Jean-Christophe Alain, 69006 Lyon, FR
- Gauneau, Bertrand Xavier François, 69007 Lyon, FR
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/86**

- (51) **A61B 17/86** (11) **2 713 920 B1**
- A61B 17/80**
- (25) En (26) En
- (21) 12792914.9 (22) 27.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
- (86) US 2012/039777 27.05.2012
- (87) WO 2012/166685 2012/49 06.12.2012
- (30) 27.05.2011 US 201113117379
- (54) • *SICHERUNGSBEFESTIGUNGEN*
- *SECURING FASTENERS*
- *FIXATION DE DISPOSITIFS DE FIXATION*
- (73) Globus Medical, Inc., 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
- Hansell, Matthew, 148 Colorado Court, Schwenksville, PA 19473, US
- (72) BLACK, Michael, Swarthmore, PA 19081, US
- SUH, Jon, Blue Bell, PA 19422, US
- (74) Morabito, Sara, et al, CANTALUPPI & PARTNERS S.R.L. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

A61B 18/00 → (51) A61B 17/00	
A61B 18/00 → (51) A61B 18/12	
A61B 18/04 → (51) A61K 9/70	
(51) A61B 18/08 (11) 2 853 213 B1 A61B 18/10 A61B 18/00	
(25) En (26) En	
(21) 14186193.0 (22) 24.09.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.04.2015	
(30) 29.09.2013 PCT/CN2013/084574	
(54) • <i>Medizinische Vorrichtungen mit anpassbarer Länge</i> • <i>Medical treatment devices having adjustable length</i> • <i>Dispositifs de traitement médical à longueur réglable</i>	
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US	
(72) Hong, Chunlang, Shanghai 201114, CN Wang, Li, Shanghai 201114, CN Ong, Jiun Keat, Shanghai 201114, CN	
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(60) 17157442.9	
A61B 18/10 → (51) A61B 18/08	
(51) A61B 18/12 (11) 1 477 125 B1	
(25) En (26) En	
(21) 04011375.5 (22) 13.05.2004	
(84) DE ES FR GB IE IT	
(43) 17.11.2004	
(30) 15.05.2003 US 470633 P	
(54) • <i>System zur Aktivierung eines elektrochirurgischen Instruments</i> • <i>System for activating an electro-surgical instrument</i> • <i>Système pour l'activation d'un instrument électrochirurgical</i>	
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH	
(72) Blaha, Derek M., Longmont CO 80503, US	
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB	
(60) 06010499.9 / 1 707 146 08004667.5 / 1 938 767	
(51) A61B 18/12 (11) 2 382 934 B1 A61B 18/00 A61B 90/96 A61B 17/00	
(25) En (26) En	
(21) 11175323.2 (22) 10.07.2008	
(84) DE ES FR GB IE IT	
(43) 02.11.2011	
(30) 11.07.2007 US 827266	
(54) • <i>Mess- und Steuerungssysteme für elektrochirurgische Verfahren</i> • <i>Measurement and control systems for electro-surgical procedures</i> • <i>Systèmes de mesure et de contrôle pour interventions chirurgicales</i>	
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US	
(72) Behnke, Robert, Erie, CO Colorado 80516, US	
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB	
(62) 08012503.2 / 2 014 249	
A61B 18/12 → (51) A61B 18/16	

(51) A61B 18/14 (11) 2 258 296 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10164893.9 (22) 03.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.12.2010	
(30) 05.06.2009 US 455661	
(54) • <i>Hochfrequenzbehandlung des Hautgewebes mit schockfreiem Handstück</i> • <i>Radio-frequency treatment of skin tissue with shock-free handpiece</i> • <i>Traitement de fréquence radio de tissu cutané avec pièce à main sans choc</i>	
(73) Cynosure, Inc., 5 Carlisle Road, Westford, MA 01886, US	
(72) Furnish, Simon, New York, NY 10009, US Achenbach, Jonathan, New York, NY 10012, US	
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB	
(51) A61B 18/14 (11) 2 554 135 B1	
(25) En (26) En	
(21) 12190530.1 (22) 27.08.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 06.02.2013	
(30) 28.08.2008 US 200526	
(54) • <i>Kieferwinkelverbesserung für Gewebefusionen</i> • <i>Tissue fusion jaw angle improvement</i> • <i>Amélioration d'angle de mandibule à fusion de tissus</i>	
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US	
(72) Hanna, D. Alan, Boulder, CO 80302, US	
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB	
(62) 09168810.1 / 2 158 867	
(51) A61B 18/14 (11) 2 649 958 B1 A61N 1/06 A61B 18/00 A61B 18/02	
(25) De (26) De	
(21) 13176165.2 (22) 16.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 16.10.2013	
(30) 07.07.2009 DE 102009032065 05.10.2009 DE 102009048312	
(54) • <i>Elektrochirurgisches Instrument</i> • <i>Electrosurgical instrument</i> • <i>Instrument électrochirurgical</i>	
(73) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhornlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE	
(72) Besch, Hansjörg Björn, 72810 Gomaringen, DE	
(74) Strehle, Britta, 72072 Tübingen, DE	
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE	
(62) 10724325.5 / 2 451 374	
A61B 18/14 → (51) A61B 17/42	
(51) A61B 18/16 (11) 1 994 905 B1 A61B 18/12 A61B 17/00 A61B 18/00	
(25) En (26) En	
(21) 08008510.3 (22) 06.05.2008	
(84) DE ES FR GB IE IT	
(43) 26.11.2008	
(30) 07.05.2007 US 800687	
(54) • <i>Kapazitive elektrochirurgische Rückföhrungen mit Überwachung der Kontaktqualität</i>	

• <i>Capacitive electro-surgical return pad with contact quality monitoring</i> • <i>Pastille de retour électro-chirurgicale capacitive avec surveillance de la qualité de contact</i>	
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US	
(72) Dunning, James E., Lafayette, CO 80026, US Eggleston, Jeffrey L., Brommfield, CO 80020, US Rick, Kyle R., Boulder, CO 80303, US	
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB	
(51) A61B 18/20 (11) 3 065 661 B1	
(25) En (26) En	
(21) 14795818.5 (22) 06.11.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.09.2016	
(86) EP 2014/073858 06.11.2014	
(87) WO 2015/067676 2015/19 14.05.2015	
(30) 07.11.2013 EP 13191864	
(54) • <i>HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT OPTISCHER HAUTGEWEBEKOPPLUNG</i> • <i>A SKIN TREATMENT DEVICE PROVIDING OPTICAL COUPLING TO SKIN TISSUE</i> • <i>DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA PEAU AYANT UN COUPLAGE OPTIQUE DE TISSUS CUTANÉS</i>	
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(72) PALERO, Jonathan, Alambra, 5656 AE Eindhoven, NL JURNA, Martin, 5656 AE Eindhoven, NL VARGHESE, Babu, 5656 AE Eindhoven, NL HORTON, Margaret, Ruth, 5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
A61B 18/20 → (51) A61B 17/00	
(51) A61B 18/22 (11) 2 779 931 B1 G02B 6/02	
(25) De (26) De	
(21) 12797700.7 (22) 15.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.09.2014	
(86) EP 2012/004746 15.11.2012	
(87) WO 2013/072057 2013/21 23.05.2013	
(30) 18.11.2011 US 201161561584 P 19.11.2011 DE 102011118875	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG, INSBESONDERE EINES GEWEBES, MITTELS LASERLICHT</i> • <i>DEVICE FOR MEDICAL TREATMENT, MORE PARTICULARLY OF A TISSUE, BY MEANS OF LASER LIGHT</i> • <i>DISPOSITIF DE TRAITEMENT MÉDICAL, EN PARTICULIER D'UN TISSU, AU MOYEN D'UNE LUMIÈRE LASER</i>	
(73) Advanced Fiber Tools GmbH, Bornheimer Strasse 4, 09648 Mittweida, DE	
(72) KUKA, Georg, 12555 Berlin, DE ASHRAF, Naim, 53123 Bonn, DE HÄHNEL, Torsten, 09117 Chemnitz, DE	
(51) A61B 18/22 (11) 3 031 422 B1 A61B 18/00 A61B 18/20	
(25) En (26) En	
(21) 15194796.7 (22) 16.11.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

- (43) 15.06.2016
(30) 18.11.2014 KR 20140160910
(54) • *HANDSTÜCK-LASERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT LÄNGENANPASSUNG OPTISCHER FASERN*
• *HANDPIECE LASER TREATMENT APPARATUS CAPABLE OF ADJUSTING LENGTH OF OPTICAL FIBER*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT LASER À MAIN CAPABLE D'AJUSTER LA LONGUEUR DE FIBRE OPTIQUE*
- (73) Park, In Bae, 25, Sangseolsijang-gil Chungcheongnam-do, Boryeong-si 33464, KR
(72) Park, In Bae, Boryeong-si 33464, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

A61B 34/30 → (51) **A61N 5/10**

- (51) **A61B 46/10** (11) **2 984 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 14717057.5 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.02.2016
(86) EP 2014/057136 09.04.2014
(87) WO 2014/166987 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 EP 13162924
(54) • *SCHUTZABDECKUNG FÜR EINE TRAGBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *PROTECTIVE COVERING FOR A HANDHELD MEDICAL DEVICE*
• *REVÊTEMENT PROTECTEUR POUR DISPOSITIF MÉDICAL PORTATIF*
- (73) Roche Diabetes Care GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) HARTTIG, Herbert, 67434 Neustadt, DE
LIEDTKE, Sebastian, 69117 Heidelberg, DE
MOCK, Matthias, D-65549 Limburg, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Pfiz/Gauss Patentanwälte PartmbB Tübinger Strasse 26, 70178 Stuttgart, DE

A61B 50/36 → (51) **A61B 10/02**

- (51) **A61B 90/00** (11) **1 964 523 B1**
A61B 17/068 **A61B 17/115**
(25) Zh (26) En
(21) 06817819.3 (22) 15.11.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.2008
(86) CN 2006/003068 15.11.2006
(87) WO 2007/068181 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 CN 200520139728 U
(54) • *RÖHRENFÖRMIGES KLAMMERGERÄT MIT AUTOMATISCHEM SICHERHEITSMECHANISMUS*
• *A TUBULAR STAPLER WITH AN AUTOMATIC SAFETY MECHANISM*
• *AGRAFEUSE TUBULAIRE MUNIE D'UN MECANISME DE SURETE AUTOMATIQUE*
- (73) Suzhou Touchstone International Medical Science Co., Ltd., A405, SIP International Science Park, No. 328, Jichang Road Suzhou Jiangsu 215021, CN
(72) CHEN, Wangdong, Suzhou, Jiangsu 215021, CN
LIN, Jiang, Suzhou, Jiangsu 215021, CN
YIN, Weizhong, Suzhou, Jiangsu 215021, CN
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

- (51) **A61B 90/00** (11) **3 035 883 B1**
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 14753268.3 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2016
(86) EP 2014/067919 22.08.2014
(87) WO 2015/025039 2015/08 26.02.2015
(30) 23.08.2013 EP 13181448
(54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT MIT MEHREREN ANZEIGEN ZUR STEUERUNG EINES BEHANDLUNGSSYSTEMS*
• *MEDICAL INSTRUMENT WITH MULTIPLE DISPLAYS FOR CONTROLLING A TREATMENT SYSTEM*
• *INSTRUMENT MÉDICAL À AFFICHAGES MULTIPLES POUR COMMANDER UN SYSTÈME DE TRAITEMENT*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAHALA, Erkki Tapani, 5656 AE Eindhoven, NL
SALMINEN, Jari Matti Ilmari, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 90/00 → (51) **A61B 6/04**

- (51) **A61B 90/11** (11) **2 567 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 12006070.2 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(30) 08.09.2011 US 201113228083
(54) • *Axiale Chirurgiebahnführung zum Führen einer medizinischen Vorrichtung*
• *Axial surgical trajectory guide for guiding a medical device*
• *Guide de trajectoire chirurgicale axiale de guidage d'un dispositif médical*
- (73) Stryker European Holdings I, LLC, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) Sarvestani, Amir, 79102 Freiburg, DE
Schoepp, Hans, 79110 Freiburg, DE
Welte, Klaus, 79104 Freiburg, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 90/96 → (51) **A61B 18/12**

A61C 1/08 → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61C 5/42** (11) **2 540 251 B1**
A61C 5/50
(25) Ja (26) En
(21) 11747498.1 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(86) JP 2011/054259 25.02.2011
(87) WO 2011/105542 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 JP 2010041907
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES ZAHNÄRZTLICHEN INSTRUMENTS ZUR WURZELKANALBEHANDLUNG*
• *MANUFACTURING METHOD OF A DENTAL ROOT CANAL TREATMENT INSTRUMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN INSTRUMENT POUR LE TRAITEMENT DE CANAL RADICULAIRE DENTAIRE*

- (73) Mani, Inc., 8-3, Kiyohara Industrial Park Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP
(72) KATOH, Kazuaki, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, JP
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A61C 5/50 → (51) **A61C 5/42**

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 933 757 B1**
A61C 1/08
(25) De (26) De
(21) 06791673.4 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
(86) EP 2006/008364 25.08.2006
(87) WO 2007/022995 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 DE 102005040738
26.08.2005 DE 102005040739
(54) • *ROHLING ALS BOHRSCHABLONE UND ZUM REGISTRIEREN VON DATENSÄTZEN*
• *BLANK USED AS A BORING JIG AND FOR DATA RECORDING*
• *ÉBAUCHE UTILISÉE COMME GABARIT DE PERCAGE ET POUR ENREGISTRER DES ENREGISTREMENTS DE DONNÉES*
- (73) siCAT GmbH & Co. KG, Brunnenallee 6, 53177 Bonn, DE
(72) ZÜNDORF, Gerhard, 53121 Bonn, DE
KEEVE, Erwin, 53115 Bonn, DE
RITTER, Lutz, 53332 Bornheim, DE
(74) Braun-Dullaes, Karl-Ulrich, et al, Braun-Dullaes Pannen Patent- und Rechtsanwälte Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

A61C 13/00 → (51) **A61B 1/00**

A61C 13/08 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 265 215 B1**
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 09716144.2 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
(86) US 2009/035303 26.02.2009
(87) WO 2009/108788 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 38570
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON PORÖSEN IMPLANTATEN*
• *METHOD FOR USE OF POROUS IMPLANTS*
• *PROCÉDÉ POUR L'UTILISATION D'IMPLANTS POREUX*
- (73) Biomet Manufacturing, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
(72) BOLLINGER, Mark A., Fort Wayne, Indiana 46814, US
MAY, Brian M., Warsaw, Indiana 46582, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **2 799 026 B1**
A61B 18/18

- (25) En (26) En
(21) 14164481.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.11.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811134 P
09.04.2014 US 201414248767

- (54) • *System mit elektromagnetischem Manipulator und Tacker zum Platzieren und Heften von Implantaten an das Gewebe*
• *System having an electromagnetic manipulator and a tacker for placing and tacking implants to tissue*
• *Système ayant un manipulateur électromagnétique et un agrafeur pour le placement et l'agrafage des implants au tissu*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Sargeant, Timothy, Guilford, CT Connecticut 06437, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

A61F 2/00 → (51) **B22F 3/105**

- (51) **A61F 2/01** (11) **2 708 207 B1**
A61B 17/221
- (25) En (26) En
(21) 13179313.5 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
(30) 12.09.2012 US 201213611917
- (54) • *Hohlvenenfilter mit dualer Rückgewinnung*
• *Vena cava filter with dual retrieval*
• *Filtre de veine cave à récupération bidirectionnelle*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) Fischer, Jr., Frank J., Bloomington, IN Indiana 47401, US
Weeks, Aaron, Plano, TX Texas 75023, US
Talbert, Darrell, Bloomington, IN Indiana 47488-2822, US
Sacco, Richard J., Graceton, PA Pennsylvania 15748, US
Teat, William, Bloomington, IN Indiana 47401-4391, US
Williams, Gerald L., Salt Lake City, UT Utah 84124, US
Wu, Diana, Bloomington, IN Indiana 47401, US
Sahlgren, Susan Gall, 2100 Copenhagen, DK
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61F 2/04 → (51) **A61M 5/00**

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/24**

- (51) **A61F 2/07** (11) **2 533 722 B1**
A61B 5/01 **A61B 5/026**
- (25) En (26) En
(21) 11739497.3 (22) 08.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
(86) IL 2011/000135 08.02.2011
(87) WO 2011/095979 2011/32 11.08.2011
(30) 08.02.2010 US 302184 P
- (54) • *WÄRMEENERGIEANWENDUNG ZUR VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG INNERER LECKAGEN IN STENT-GRAFTS*
• *THERMAL ENERGY APPLICATION FOR PREVENTION AND MANAGEMENT OF ENDOLEAKS IN STENT-GRAFTS*
• *APPLICATION D'ÉNERGIE THERMIQUE POUR LA PRÉVENTION ET LE CONTRÔLE D'ENDOFUITES DANS DES ENDOPROTHÈSES*
- (73) Endospan Ltd., 4 Maskit Street P.O. Box 12058, 46733 Herzilyia Pituach, IL
- (72) SHALEV, Alon, 43587 Ra'anana, IL

- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61F 2/07 → (51) **A61F 2/90**

A61F 2/07 → (51) **A61F 2/95**

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 642 948 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11782342.7 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(86) US 2011/058971 02.11.2011
(87) WO 2012/071146 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 954424
- (54) • *INTRAOKULÄRE LINSE*
• *INTRAOCULAR LENS*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE*
- (73) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (72) DORAISWAMY, Anand, Goleta California 93117, US
BUCK, Jensen, Goleta California 93117, US
HAMILTON, Daniel, Napa California 94559, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB
- (60) 13168412.8 / 2 647 352

(51) **A61F 2/24** (11) **2 190 385 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08834463.5 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
(86) US 2008/011153 26.09.2008
(87) WO 2009/042196 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 995648 P
- (54) • *FALTBARE HERZKLAPPENPROTHESSEN*
• *COLLAPSIBLE PROSTHETIC HEART VALVES*
• *VALVULES CARDIAQUES PROTHÉTIQUES DÉFORMABLES*
- (73) St. Jude Medical, Inc., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US
- (72) BRAIDO, Peter, N., Wyoming, MN 55092, US
MCCARTHY, Andrea, L., Vadnais Heights Minnesota 55127, US
FIGUEIREDO, Rubem, L., 30.870-250 Belo Horizonte, BR
NEUMAN, Julia, A., St. Paul Minnesota 55104, US
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (60) 12196437.3 / 2 572 675
12196449.8 / 2 572 676
15201525.1 / 3 028 670
15201527.7 / 3 028 671

(51) **A61F 2/24** (11) **2 266 504 B1**
A61F 2/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10184842.2 (22) 02.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 29.12.2010
(30) 03.08.2001 FR 0110444
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einsetzen von Endoprothesen*
• *Device and method to implant an endoprosthesis*
• *Dispositif et méthode d'implantation d'une endoprothèse*

- (73) JenaValve Technology Inc., Regus Business Centre Wilmington Downtown 1000 N. West Street, Suite 1200, Wilmington, DE 19801, US
Medtronic Vascular Galway Limited, Parkmore Business Park West Ballybrit, Galway, IE
- (72) Bonhoeffer, Philipp, London, Greater London NW19XP, GB
- Boudjemline, Younès, 92140, Clamart, FR
- (74) den Braber, Gerard Paul, PROXIP Tour CIT Bureau 717 3, rue de l'Arrivée, 75749 Paris Cedex 15, FR
- (62) 02291953.4 / 1 281 375

(51) **A61F 2/24** (11) **2 832 316 B1**
A61F 2/95

- (25) En (26) En
(21) 13178717.8 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.02.2015
- (54) • *Griffanordnung für eine Implantatausgabevorrichtung mit einem Versetzungsbegrenzer, einem Kraftbegrenzer und/oder einer Bremsrahmenanordnung*
• *Handle assembly for implant delivery apparatus comprising a displacement limiter, a force limiter and/or a brake frame assembly*
• *Ensemble poignée pour appareil de pose d'implant comprenant un limiteur de déplacement, un limiteur de force et/ou un ensemble de cadre de freinage*
- (73) Venus MedTech (HangZhou), Inc., Room 201, Shuiyou Building, No. 3738, Nanhuan Road, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang, CN
- (72) Lim, Hou-Sen, 455234 Singapore, SG
Götz, Wolfgang, 93051 Regensburg, DE
- (74) Bobbert & Partner Patentanwälte PartmbB, Postfach 1252, 85422 Erding, DE

A61F 2/28 → (51) **A61L 27/36**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/00**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/78**

A61F 2/30 → (51) **A61L 27/36**

A61F 2/30 → (51) **A61M 1/00**

A61F 2/30 → (51) **B22F 3/105**

A61F 2/32 → (51) **B22F 3/105**

A61F 2/36 → (51) **A61M 1/00**

A61F 2/38 → (51) **A61M 1/00**

A61F 2/38 → (51) **B22F 3/105**

A61F 2/40 → (51) **B22F 3/105**

(51) **A61F 2/44** (11) **2 352 462 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09752630.5 (22) 06.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(86) US 2009/063570 06.11.2009
(87) WO 2010/054208 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 US 112441 P
22.12.2008 US 139920 P
- (54) • *WIRBELZWISCHENKÖRPERABSTANDSSTÜCK UND GEKOPPELTE PLATTENANORDNUNG*

- VERTEBRAL INTERBODY SPACER AND COUPLED PLATE ASSEMBLY
 - SÉPARATEUR INTERVÉTEBRAL SANS PROFIL ET ENSEMBLE PLAQUE COUPLÉ
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) MCDONOUGH, William, P., Collegeville PA 19426, US
- STRAUSBAUGH, William, L., Newmanstown PA 17073, US
- BONNER, Christopher, Downingtown PA 19335, US
- PEPE, Thomas, Turnersville NJ 08012, US
- MEILI, Ralph, CH-4132 Muttenz, CH
- HUNZIKER, Markus, CH-5000 Aarau, CH
- JEGER, Michael, CH-4441 Thuernen, CH
- KUEENZI, Thomas, Downingtown PA 19335, US
- KOCH, David, CH-4416 Bubendorf, CH
- PONZER, Rainer, CH-4204 Himmelried, CH
- RICHTER, Joem, 79400 Kandern, DE
- BERGER, Roger, CH-4413 Bueren, CH
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 651 343 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11808493.8 (22) 17.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
- (86) US 2011/065683 17.12.2011
- (87) WO 2012/083280 2012/25 21.06.2012
- (30) 15.04.2011 US 201113087610 17.12.2010 US 201061424222 P
- (54) • *PROVISORISCHES TIBIAPROTHESEN-SYSTEM*
- *PROVISIONAL TIBIAL PROSTHESIS SYSTEM*
- *SYSTÈME DE PROTHÈSE TIBIALE PROVISOIRE*
- (73) Zimmer, Inc., 1800 W. Center Street, Warsaw, IN 46580, US
- (72) CLAYPOOL, Jody, L., Warsaw IN 46581, US
- STUMP, Steven, E., Goshen IN 46526, US
- (74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London, EC1A 4HD, GB

A61F 2/46 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61F 2/78** (11) **2 768 438 B1**
- A61F 2/30**
- (25) De (26) De
- (21) 12783513.0 (22) 17.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.08.2014
- (86) EP 2012/004340 17.10.2012
- (87) WO 2013/056824 2013/17 25.04.2013
- (30) 19.10.2011 DE 102011116280
- (54) • *VERBINDUNGSSYSTEM UND PROTHESENSYSTEM*
- *CONNECTING SYSTEM AND PROSTHESIS SYSTEM*
- *SYSTÈME DE LIAISON ET SYSTÈME DE PROTHÈSE*
- (73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (72) HILLMANN, Martin, 37115 Duderstadt, DE
- (74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 076 212 B1**
- A61F 2/07** **A61F 2/958**
- A61F 2/966**
- (25) En (26) En
- (21) 07827229.1 (22) 18.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
- (86) IL 2007/001255 18.10.2007
- (87) WO 2008/047369 2008/17 24.04.2008
- (30) 18.10.2006 US 852392 P 22.11.2006 US 860485 P 27.12.2006 US 877162 P
- (54) • *GEWIRKTE STENTMÄNTEL*
- *KNITTED STENT JACKETS*
- *ENVELOPPES DE STENT A MAILLES*
- (73) Inspiremd Ltd., 3 Menorat HaMaor Street, 67448 Tel-aviv, IL
- (72) HOLZER, Asher, 34406 Haifa, IL
- BAR, Eli, 30875 Moshav Megadim, IL
- PAZ, Ofir, 75238 Rishon-lezion, IL
- (74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61F 2/92 → (51) **A61F 2/95**

- (51) **A61F 2/95** (11) **2 116 213 B1**
- A61B 17/12** **A61F 2/966**
- A61F 2/92** **A61F 2/07**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08710721.5 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) JP 2008/051689 01.02.2008
- (87) WO 2008/093851 2008/32 07.08.2008
- (30) 01.02.2007 JP 2007023228
- (54) • *MEDIZINISCHES GERÄT FÜR EINE KÖRPERHÖHLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MEDICAL DEVICE FOR BODY CAVITY AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
- *DISPOSITIF MÉDICAL POUR UNE CAVITÉ CORPORELLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP
- Gifu University, 1-1, Yanagido, Gifu-shi Gifu 501-1194, JP
- (72) YOSHIMURA, Shinichi, Gifu-shi Gifu 501-1194, JP
- HASHIMOTO, Tadaaki, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
- FUKAYA, Kohei, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **A61F 2/95** (11) **2 611 396 B1**

A61F 2/966

- (25) En (26) En
- (21) 11755181.2 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
- (86) US 2011/049503 29.08.2011
- (87) WO 2012/030692 2012/10 08.03.2012
- (30) 01.09.2010 US 379146 P
- (54) • *EINHÄNDIGER EINSATZGRIFF*
- *SINGLE HANDED DEPLOYMENT HANDLE*
- *MANCHE À DÉPLOIEMENT À UNE MAIN*
- (73) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) CASSIDY, Paul, Minnesota 55432, US

- MURRAY, Robert, California 95403, US
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61F 2/95 → (51) **A61F 2/24**

A61F 2/95 → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61F 2/954** (11) **3 064 177 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 16275039.2 (22) 02.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.09.2016
- (30) 04.03.2015 US 201514637824
- (54) • *ABGABEVORRICHTUNG MIT EINER VERLÄNGERUNGSHÜLSE*
- *DELIVERY DEVICE WITH AN EXTENSION SHEATH*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION AVEC UNE GAINE D'EXTENSION*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) ROEDER, Blayne A., Bloomington, IN 47401, US
- ONDERSMA, Joel, Bloomington, IN 47303, US
- MACATANGAY, Edwin E., Bloomington, IN 47401, US
- VAD, Siddharth, Irvine, CA 92618, US
- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A61F 2/966 → (51) **A61F 2/95**

A61F 5/00 → (51) **A61M 27/00**

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 854 720 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 13724605.4 (22) 24.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015
- (86) EP 2013/060771 24.05.2013
- (87) WO 2013/174989 2013/48 28.11.2013
- (30) 25.05.2012 DE 102012011433
- (54) • *ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DER BEWEGUNG EINES ZWISCHEN EINEM ERSTEN UND ZWEITEN KÖRPERBEREICH ANGEORDNETEN GELENKS*
- *ORTHOAEDIC DEVICE FOR LIMITING THE MOVEMENT OF A JOINT ARRANGED BETWEEN A FIRST AND A SECOND REGION OF A BODY*
- *DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE PERMETTANT DE LIMITER LE MOUVEMENT D'UNE ARTICULATION PLACÉE ENTRE UNE PREMIÈRE ET UNE DEUXIÈME PARTIE DU CORPS*
- (73) Betterguards Technology GmbH, Bismarckstraße 10-12, 10625 Berlin, DE
- (72) Bichler, Vinzenz, 10777 Berlin, DE
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **2 922 506 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 13821716.1 (22) 26.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.09.2015
- (86) IB 2013/002645 26.11.2013
- (87) WO 2014/080274 2014/22 30.05.2014
- (30) 26.11.2012 DE 102012023028

- (54) • *MODULARES ORTHESENSYSTEM UND KIT ZU DESSEN ANPASSUNG*
• *MODULAR ORTHOSIS SYSTEM AND KIT FOR THE FITTING THEREOF*
• *SYSTÈME D'ORTHÈSE MODULAIRE ET KIT PERMETTANT SON ADAPTATION*
- (73) Orthopunkt AG, Schöngrünstrasse 35, 4500 Solothurn, CH
- (72) SCHRÖDER, Jan-Hagen, CH-4500 Solothurn, CH
- (74) Seuss, Thomas, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **3 068 351 B1**
(25) De (26) De
(21) 15791506.7 (22) 10.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.09.2016
(86) EP 2015/070777 10.09.2015
(87) WO 2016/038167 2016/11 17.03.2016
(30) 11.09.2014 AT 6932014

- (54) • *ORTHESE*
• *ORTHOSIS*
• *ORTHÈSE*

(73) Allomed Medizintechnik GmbH, Ludwig-Poiss-Strasse 10, 2320 Schwechat, AT
Roscher, Rupert, Fritz-Atzl-Strasse 8, 6300 Wörgl, AT

(72) ROSCHER, Rupert, 6300 Wörgl, AT
MILACEK, Walter, 2320 Schwechat, AT

(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei Mariahilfer Strasse 50, 1070 Wien, AT

A61F 5/01 → (51) **A61H 39/04**

(51) **A61F 5/02** (11) **2 777 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 14157185.1 (22) 28.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313831646

- (54) • *Dreh Schutzmechanismus für eine Spannvorrichtung mit mechanischem Vorteil auf einer Orthose*
• *Anti-twist mechanism for a mechanical advantage tensioning device on an orthosis*
• *Mécanisme antitorsion pour un dispositif de mise en tension à avantage mécanique sur une orthèse*

(73) Breg, Inc., 2885 Loker Avenue East, Carlsbad, CA 92010, US

(72) Cardinali, Mathew, Berwick, ME Maine 03901, US

Hollister, Matthew T., Encinitas, CA California 92024, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61F 5/451 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61F 9/00** (11) **2 124 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 08707847.3 (22) 09.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/050206 09.01.2008
(87) WO 2008/084064 2008/29 17.07.2008

(30) 09.01.2007 EP 07360001
09.01.2007 EP 07360002

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR INTRAOKULAREN INJEKTION*

- *APPARATUS FOR INTRA-OCULAR INJECTION*
• *APPAREIL POUR INJECTION INTRA-OCULAIRE*
- (73) Fovea Pharmaceuticals, 12 rue Jean-Antoine de Baïf, 75013 Paris, FR
Fondation Ophthalmologique Adolphe De Rothschild, 25-29 rue Manin, 75019 Paris Cedex 19, FR

(72) PAQUES, Michel, F-75012 Paris, FR
ROY, Pierre, F-75019 Paris, FR

(74) Keil & Schaaflhausen Patent- und Rechtsanwältin PartGmbH, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

A61F 9/007 → (51) **A61B 17/32**

A61F 9/007 → (51) **A61F 9/008**

(51) **A61F 9/008** (11) **2 552 370 B1**
A61F 9/007 **G06F 19/00**

(25) En (26) En
(21) 11715114.2 (22) 30.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013
(86) US 2011/030570 30.03.2011
(87) WO 2011/123556 2011/40 06.10.2011
(30) 30.03.2010 US 749751

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON BEHANDLUNGSTABELLEN FÜR REFRAKTIVE CHIRURGIE*

- *SYSTEM AND METHOD FOR EVALUATING TREATMENT TABLES FOR REFRACTIVE SURGERY*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE TABLEAUX DE TRAITEMENT POUR CHIRURGIE RÉFRACTIVE*

(73) AMO Development, LLC, 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US

(72) DAI, Guangming, Fremont, CA 94555, US
HÖFER, Richard, A., Santa Cruz, CA 95065, US

CHERNYAK, Dimitri, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61F 9/008 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61F 11/04** (11) **2 658 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 11793370.5 (22) 21.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2013
(86) EP 2011/070595 21.11.2011

(87) WO 2012/069429 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 IE 20100739

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SENSORISCHE SUBSTITUTION*

- *METHOD AND APPARATUS FOR SENSORY SUBSTITUTION*

- *MÉTHODE ET APPAREIL DE SUBSTITUTION SENSORIELLE*

(73) National University of Ireland, Maynooth, Maynooth, County Kildare, IE

(72) O'GRADY, Paul, Dublin 24, IE
O'NEILL, Ross, Dublin 8, IE

PEARLMUTTER, Barak A., Dublin 14, IE

(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61F 13/00 → (51) **A61F 15/00**

A61F 13/00 → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 073 773 B1**
A61F 13/82 **A61F 13/471**
A61F 5/451

(25) En (26) En
(21) 07838471.6 (22) 19.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.07.2009
(86) US 2007/020264 19.09.2007

(87) WO 2008/036296 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 US 845771 P
17.09.2007 US 901635

- (54) • *EINWEG-ABFALLBEHÄLTERARTIKEL UND KOMBINATION VON ZWEI GLEICHZEITIG GETRAGENEN ARTIKELN*

- *A DISPOSABLE WASTE CONTAINMENT ARTICLE AND A COMBINATION OF TWO ARTICLES WORN SIMULTANEOUSLY*

- *OBJET JETABLE POUVANT CONTENIR DES DÉCHETS ET COMBINAISON DE DEUX OBJETS PORTÉS SIMULTANÉMENT*

(73) Tisteron, Ltd., 111b Neot Golf, 38900 Caesarea, IL

(72) CHEN, Ron, Zichron Ya'akov, IL
GOLDWASSER, Moshe, 40600 Tel Mond, IL
KELLENBERGER, Stanley, Appleton, WI 54915, US

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 529 715 B1**
A61F 13/49 **A61F 13/496**

(25) Ja (26) En
(21) 10844758.2 (22) 28.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012
(86) JP 2010/073908 28.12.2010

(87) WO 2011/093004 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019808

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SAUGFÄHIGEN ARTIKEL*

- *MANUFACTURING METHOD FOR ABSORBENT ARTICLE*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE ABSORBANT*

(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) GOUDA, Hidefumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

MUKAI, Hiroto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/471 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/472 → (51) **A61F 13/536**

A61F 13/475 → (51) **A61F 13/536**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/494 → (51) **A61F 13/536**

A61F 13/496 → (51) **A41B 17/00**

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61F 13/536** (11) **1 965 740 B1**
A61F 13/475 **A61F 13/494**
A61F 13/472

(25) En (26) En
(21) 05822016.1 (22) 21.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008

(86) SE 2005/002007 21.12.2005

(87) WO 2007/073254 2007/26 28.06.2007

(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINER
FLÜSSIGKEITSDURCHLÄSSIGEN MATE-
RIALSCHICHT

• ABSORBENT ARTICLE COMPRISING A
LIQUID-PERMEABLE MATERIAL LAYER

• ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT
UNE COUCHE DE MATERIAU
PERMEABLE AUX LIQUIDES

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) EDWARDSON, Gunnar, S-430 94 Bohus-
Björkö, SE

GUIDOTTI, Ted, S-412 67 Göteborg, SE

(74) Zacco Sweden AB, et al, P.O. Box 5581, 114
85 Stockholm, SE

(60) 15198162.8 / 3 031 430

A61F 13/66 → (51) **A41B 17/00**

A61F 13/82 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/84 → (51) **A41B 17/00**

(51) **A61F 15/00** (11) **2 812 032 B1**
A61F 13/00

(25) En (26) En

(21) 13746209.9 (22) 04.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.12.2014

(86) US 2013/024635 04.02.2013

(87) WO 2013/119504 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 US 201261595635 P

01.02.2013 US 201313757318

(54) • ANTISEPTISCHE APPLIKATOREN UND
VERPACKUNGSTECHNIKEN

• ANTISEPTIC APPLICATORS AND

PACKAGING TECHNIQUES

• APPLICATEURS D'ANTISEPTIQUE ET
TECHNIQUES DE CONDITIONNEMENT

(73) Hyprotek, Inc., 4219 East 65th Avenue,
Spokane, WA 99223-1806, US

(72) TENNICAN, Patrick, O., Spokane, WA 99223,
US

PHIPPS, L. Myles, Spokane, WA 99223-
1806, US

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **A61G 5/04** (11) **2 729 108 B1**
B60L 11/18 **B60L 15/00**
A61G 5/10

(25) En (26) En

(21) 12807785.6 (22) 06.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.05.2014

(86) US 2012/045816 06.07.2012

(87) WO 2013/006818 2013/02 10.01.2013

(30) 06.07.2011 US 201161504949 P

(54) • BEWEGUNGSBASIERTES SERVOSYSTEM
FÜR ROLLSTÜHLE

• MOTION-BASED POWER ASSIST

SYSTEM FOR WHEELCHAIRS

• SYSTÈME D'AIDE MOTORISÉ BASÉ SUR
LE MOUVEMENT POUR FAUTEUILS
ROULANTS

(73) Richter, William Mark, 3301 Cobble Street,
Nashville TN 37211, US

(72) Richter, William Mark, Nashville TN 37211,
US

(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61G 5/10 → (51) **A61G 5/04**

A61G 5/10 → (51) **A61G 5/12**

A61G 5/10 → (51) **A61G 7/05**

(51) **A61G 5/12** (11) **2 701 665 B1**
A61G 5/10 **A47C 7/42**
B29C 44/00

(25) Nl (26) En

(21) 12720682.9 (22) 26.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014

(86) NL 2012/050286 26.04.2012

(87) WO 2012/148271 2012/44 01.11.2012

(30) 26.04.2011 NL 20066664

(54) • RÜCKENLEHNE, VERFAHREN ZUR EIN-
STELLUNG EINER RÜCKENLEHNE UND
(ROLL)STUHL MIT EINER RÜCKENLEHNE
• BACKREST, METHOD FOR ADJUSTING A
BACKREST AND (WHEEL)CHAIR
PROVIDED WITH A BACKREST
• DOSSIER, PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN
DOSSIER ET FAUTEUIL (ROULANT)
POUR UN DOSSIER

(73) P.R. Sella B.V., Ainsworthstraat 21 B, 7575
BS Oldenzaal, NL

(72) HUTTENHUIS, Alouisius Gerhardus, 7591 PZ
Denekamp, NL

HUTTENHUIS, Tijn Pieter Lodewijk, 7591 PZ
Denekamp, NL

(74) Slikker, Wilhelmina Johanna, et al, Arnold &
Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
The Hague, NL

(51) **A61G 7/05** (11) **2 932 951 B1**
A61G 5/10 **A61G 7/16**

(25) En (26) En

(21) 15162987.0 (22) 09.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.10.2015

(30) 15.04.2014 JP 2014083280

03.02.2015 JP 2015019531

(54) • INTEGRIERTE BETTMATRATZE UND IN-
TEGRIERTES BETT

• INTEGRATED-BED MATTRESS AND INTE-
GRATED BED

• MATELAS DE LIT INTÉGRÉ ET LIT
INTÉGRÉ

(73) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) Tsukada, Shohei, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

Kume, Yohei, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf Internatio-
nal SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex -
Genève, CH

(51) **A61G 7/05** (11) **3 007 591 B1**
A47D 15/00

(25) It (26) En

(21) 14741378.5 (22) 10.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2016

(86) IB 2014/062099 10.06.2014

(87) WO 2014/199298 2014/51 18.12.2014

(30) 10.06.2013 IT PD20130165

(54) • AUFBLASBARER BETTKANTENSCHUTZ
• INFLATABLE BED EDGE PROTECTOR

• PROTECTEUR DE BORD DE LIT
GONFLABLE

(73) Essay Group Srl, Via Gazzo 33, 35035 Lis-
saro Di Mestrino (PD), IT

(72) PRETTO, Giuseppe, 35035 Lissaro Di Me-
strino (PD), IT

(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via
Sorio 116, 35141 Padova, IT

A61G 7/16 → (51) **A61G 7/05**

(51) **A61G 13/10** (11) **2 457 547 B1**

(25) En (26) En

(21) 11191058.4 (22) 29.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012

(30) 29.11.2010 FI 20106253

(54) • Befestigungsklemme

• Clamp fastener

• Pince de fixation

(73) Merivaara Oy, Puustellintie 2, 15150 Lahti, FI

(72) Nurminen, Ari, FI-15700 Lahti, FI

Korhonen, Marko, FI-15100 Lahti, FI

Nevalainen, Jaakko, FI-15880 Hollola, FI

(74) Berggren Oy, Helsinki & Oulu, P.O. Box 16
Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki,
FI

A61G 17/007 → (51) **A61G 17/08**

(51) **A61G 17/08** (11) **2 990 022 B1**
A61G 17/007

(25) Fr (26) Fr

(21) 15180396.2 (22) 10.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.03.2016

(30) 26.08.2014 FR 1458001

(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE BEGRÄBNI-
SURNE AUF BASIS VON MAKROALGEN

• BIODEGRADABLE FUNERARY URN MADE

OF MACROALGAE

• URNE FUNÉRAIRE BIODÉGRADABLE À
BASE DE MACROALGUES

(73) Algopack, 19 rue de la Grassinai, 35400
Saint Malo, FR

(72) LUCAS, Rémy, 35400 Saint Malo, FR

(74) Ermenoux, Bertrand, AVOXA 5 allée Ermen-
garde d'Anjou ZAC Atalante Champeaux CS
40824, 35108 Rennes, FR

A61H 3/04 → (51) **A61M 5/14**

(51) **A61H 7/00** (11) **2 735 298 B1**
A61N 5/06 **A61N 1/30**
A61H 23/02 **A61N 1/32**
A61N 1/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 13193488.7 (22) 19.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.05.2014

(30) 22.11.2012 FR 1261109

(54) • Massagegerät mit einem Massagekopf,
der mit Tüllen ausgestattet ist, die sich zur
Mitte des Kopfes verschieben

• Massage apparatus with massage head
provided with nozzles moving towards the
centre of the head

• Appareil de massage avec tête de
massage équipée d'embouts se déplaçant
vers le centre de la tête

(73) SEB S.A., 112 Chemin du Moulin Carron
Campus SEB, 69130 Ecully, FR

(72) Giraud, Camille, 69001 LYON, FR

Mandica, Franck, 69340 FRANCHEVILLE, FR

(74) Guéry-Jacques, Géraldine, SEB Développement SAS Campus SEB 112 Chemin du Moulin Carron, 69134 Ecully Cedex, FR

A61H 9/00 → (51) **E04H 4/14**

A61H 23/02 → (51) **A61H 7/00**

A61H 23/04 → (51) **E04H 4/14**

A61H 33/00 → (51) **E04H 4/14**

A61H 33/02 → (51) **E04H 4/14**

(51) **A61H 39/04** (11) **1 778 157 B1**
A61F 5/01

(25) En (26) En
(21) 05772138.3 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2007
(86) CA 2005/001211 04.08.2005
(87) WO 2006/012745 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 US 598431 P
14.12.2004 US 635609 P

(54) • **VERSTELLBARE GEWEBEKOMPRESSI-
ONSVORRICHTUNG**
• **ADJUSTABLE TISSUE COMPRESSION
DEVICE**
• **DISPOSITIF REGLABLE POUR
COMPRIMER DES TISSUS**

(73) Ross, Bradley Allan, 7- 2727 Portage Ave., Winnipeg MB R3J 0R2, CA

(72) Ross, Bradley Allan, Winnipeg MB R3J 0R2, CA

(74) Jostarndt Patentanwalts-AG, Philipsstrasse 8, 52068 Aachen, DE

A61J 1/00 → (51) **G21G 4/08**

(51) **A61J 1/16** (11) **2 712 418 B1**
F25B 21/04 **F25D 11/00**
F25B 21/02

(25) En (26) En
(21) 11719907.5 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.04.2014
(86) NL 2011/050309 05.05.2011

(87) WO 2012/150859 2012/45 08.11.2012

(54) • **BEHÄLTERVORRICHTUNG FÜR EIN
KÜHLGUT UND VERFAHREN ZUM BE-
TRIEB EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**
• **CONTAINER DEVICE FOR A GOOD TO BE
COOLED, AND METHOD FOR OPERATING
SUCH DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RÉCIPIENT PERMETTANT
DE REFROIDIR UNE MARCHANDISE ET
PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE
FONCTIONNER LEDIT DISPOSITIF**

(73) Pharma Cooling B.v., Krugerlaan 111 bis, 2806 ED Gouda, NL

(72) KERKMANS, René, 2806 ED Gouda, NL

(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **A61J 1/20** (11) **2 872 100 B1**

(25) En (26) En
(21) 12794513.7 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.05.2015
(86) IL 2012/050407 17.10.2012

(87) WO 2014/041529 2014/12 20.03.2014

(30) 13.09.2012 IL 22192012

(54) • **TELESKOPISCHER BUCHSENADAPTER
FÜR ARZNEIMITTELPHIOLE**

• **TELESCOPIC FEMALE DRUG VIAL
ADAPTER**
• **ADAPTATEUR TÉLESCOPIQUE FEMELLE
POUR FLACON DE MÉDICAMENT**

(73) Medimop Medical Projects Ltd, 17 Hatidhar Street POBox 2499, 43665 Ra'anana, IL

(72) LEV, Nimrod, 56905 Savion, IL

DENENBURG, Igor, 70700 Gedera, IL

BUKHMANN, Mordechai, 42490 Netanya, IL

(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **A61J 1/20** (11) **3 003 245 B1**

(25) It (26) En
(21) 14736977.1 (22) 29.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2016
(86) IB 2014/061810 29.05.2014

(87) WO 2014/191950 2014/49 04.12.2014

(30) 29.05.2013 IT TO20130432

(54) • **PHIOLE NZUGRIFFSVORRICHTUNG**
• **VIAL ACCESS DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ACCÈS DE FLACON**

(73) Industrie Borla S.p.A., Via G. Di Vittorio 7bis, 10024 Moncalieri (Torino), IT

(72) GUALA, Gianni, I-10133 Torino, IT

(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A61J 3/00 → (51) **A61K 9/28**

(51) **A61J 17/00** (11) **2 979 677 B1**

(25) De (26) De
(21) 15186101.0 (22) 12.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.02.2016
(30) 13.09.2012 DE 202012008764 U

(54) • **SCHNULLER**
• **DUMMY**
• **TÉTINE**

(73) MAPA GmbH, Industriestrasse 21-25, 27404 Zeven, DE

(72) Recht, Andreas, 27404 Heeslingen, DE

Wagenknecht, Uwe, 21255 Tostedt, DE

Itzek, Eckhard, 27404 Nartum, DE

Holschumacher, Ralf, 27404 Zeven, DE

Warden, Bodo, 41063 Mönchengladbach, DE

Kröncke, Sara Rebecca, 20255 Hamburg, DE

(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Kaiser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg, DE

(62) 13184076.1 / 2 708 221

A61K 8/02 → (51) **C07K 7/06**

A61K 8/02 → (51) **C09C 1/62**

A61K 8/02 → (51) **C09C 1/64**

A61K 8/04 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/06 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/06 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/06 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/11 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/11 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/18 → (51) **A61K 31/19**

(51) **A61K 8/19** (11) **2 594 246 B1**
A45D 34/04 **A61K 8/39**
A61K 8/81 **A61Q 1/10**
A61Q 1/04

(25) Ja (26) En
(21) 10854693.8 (22) 12.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2013
(86) JP 2010/061788 12.07.2010

(87) WO 2012/008009 2012/03 19.01.2012

(54) • **FLÜSSIGES KOSMETIKUM**
• **LIQUID COSMETIC**
• **PRODUIT COSMÉTIQUE LIQUIDE**

(73) Mitsubishi Pencil Company, Limited, 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP

(72) NAGASAKA Yuya, Fujioka-shi Gunma 375-8501, JP

SATO Hiroshi, Fujioka-shi Gunma 375-8501, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/19 → (51) **C09C 1/62**

A61K 8/19 → (51) **C09C 1/64**

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/23 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/23 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/23 → (51) **A61Q 5/08**

A61K 8/24 → (51) **A61K 8/73**

(51) **A61K 8/25** (11) **2 914 236 B1**
A61Q 11/00

(25) En (26) En
(21) 13795630.6 (22) 04.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.09.2015
(86) US 2013/068248 04.11.2013

(87) WO 2014/071284 2014/19 08.05.2014

(30) 05.11.2012 US 201261722554 P

(54) • **WÄRMEBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR
FÄLLUNGSIESELSÄURE**
• **HEAT TREATED PRECIPITATED SILICA**
• **SILICE PRÉCIPITÉE TRAITÉE THERMI-
QUEMENT**

(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) DECKNER, George, Endel, Cincinnati, Ohio 45202, US

DOLAN, Lawrence, Edward., Cincinnati, Ohio 45202, US

(74) Joos, Uta Susanne, P&G Manufacturing GmbH Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg, DE

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/25 → (51) **C09C 1/64**

A61K 8/26 → (51) **C09C 1/64**

A61K 8/27 → (51) **C09C 1/62**

A61K 8/28 → (51) **C09C 1/62**

A61K 8/29 → (51) C09C 1/62	(74) Whaley, Christopher, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB	(30) 22.05.2003 FR 0306159
A61K 8/30 → (51) C07K 7/06		(54) • <i>Zusammensetzung und kosmetisches Behandlungsverfahren für Hautrötungen</i> • <i>Process for the cosmetic treatment of cutaneous erythema or skin redness</i> • <i>Procédé de traitement cosmétique des rougeurs</i>
(51) A61K 8/34 (11) 2 524 685 B1 A61K 8/365 A61K 8/37 A61K 8/39 A61K 8/60 A61Q 5/06	(51) A61K 8/37 (11) 2 701 674 B1 A61Q 19/00 A61K 8/34 A61Q 1/02 A61Q 9/00 A61Q 17/04 A61Q 19/08 A61K 8/06 A61K 8/81	(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR (72) Marion, Catherine, 92160 Antony, FR Sore, Gabrielle, 75012 Paris, FR
(25) De (26) De (21) 12165302.6 (22) 24.04.2012	(25) En (26) En (21) 12722543.1 (22) 26.04.2012	(74) Brohmi, Karim, L'Oréal Service DIPI 9 Rue Pierre Dreyfus, 92110 Clichy, FR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.11.2012	(43) 05.03.2014	(51) A61K 8/49 (11) 2 030 606 B1 A61K 8/23 A61K 8/41 A61K 8/67 A61Q 5/10
(30) 16.05.2011 DE 102011075863	(86) IB 2012/052087 26.04.2012	(25) Ja (26) En (21) 07737269.6 (22) 07.06.2007
(54) • <i>MITTEL FÜR KERATINHALTIGE FASERN ENTHALTEND WASSER, MINDESTENS EINEN CARBONSÄUREESTER VON PENTAERYTHRITOL, MINDESTENS EIN DIOL UND MINDESTENS EIN POLYOL</i> • <i>AGENT FOR FIBRES CONTAINING KERATIN THAT CONTAINS WATER, AT LEAST ONE CARBOXYLIC ACID ESTER OF PENTAERYTHRITOL, AT LEAST ONE DIOL AND AT LEAST ONE POLYOL</i> • <i>AGENT POUR FIBRES DE KÉRATINE CONTENANT DE L'EAU, AU MOINS UN ESTER D'ACIDE DE CARBONE DE PENTA-ERITHRITOL, AU MOINS UN DIOL ET AU MOINS UN POLYOL</i>	(87) WO 2012/147042 2012/44 01.11.2012 (30) 29.04.2011 FR 1153686 17.05.2011 US 201161486803 P	(84) DE FR GB (43) 04.03.2009 (86) JP 2007/000614 07.06.2007 (87) WO 2007/141920 2007/50 13.12.2007 (30) 07.06.2006 JP 2006159148 07.06.2006 JP 2006159129 07.06.2006 JP 2006159010 07.06.2006 JP 2006158942 07.06.2006 JP 2006158943
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(54) • <i>FESTE KOSMETISCHE ZUBEREITUNG ZUR SCHMINKE UND/ODER ZUR PFLEGE</i> • <i>SOLID COSMETIC MAKEUP AND/OR CARE COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION COSMÉTIQUE SOLIDE DE MAQUILLAGE ET/OU DE SOINS</i>	(54) • <i>HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNG IN EINER PACKUNG</i> • <i>ONE-PACK HAIR DYE COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DE COLORANT CAPILLAIRE EN ÉTUI MONOPIÈCE</i>
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, DE NOLL, Marcus, 22850 Norderstedt, DE	(73) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR (72) REMAUT, Geoffroy, F-91370 VERRIERES LE BUISSON, FR RAVAUD, Magali, F-75011 Paris, FR (74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR	(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP (72) KOIKE, Kenzo, Tokyo 131-8501, JP EBATO, Atsuko, Tokyo 131-8501, JP (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
A61K 8/34 → (51) A61K 8/37	(51) A61K 8/37 (11) 2 884 958 B1 A61Q 13/00 A61Q 15/00 A61K 8/81	
A61K 8/34 → (51) A61K 31/19	(25) De (26) De (21) 13741773.9 (22) 26.07.2013	
A61K 8/36 → (51) A61K 31/19	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
A61K 8/365 → (51) A61K 8/34	(43) 24.06.2015 (86) EP 2013/065813 26.07.2013 (87) WO 2014/026842 2014/08 20.02.2014 (30) 17.08.2012 DE 102012214662	
(51) A61K 8/37 (11) 2 340 008 B1 A61K 8/65 A61K 8/73 A61Q 15/00 A61K 8/11	(54) • <i>KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZEITVERZÖGERTER WIRKSTOFF-FREISETZUNG</i> • <i>COSMETIC COMPOUNDS HAVING TIME-DELAYED ACTIVE INGREDIENT RELEASE</i> • <i>COMPOSITIONS COSMÉTIQUES À LIBÉRATION RETARDÉE DES ACTIFS</i>	
(25) En (26) En (21) 09783741.3 (22) 05.10.2009	(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE (72) DÖRING, Thomas, 41540 Dormagen, DE SCHEVARDO, Natascha, 40699 Erkrath, DE	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	A61K 8/37 → (51) A61K 8/34	
(43) 06.07.2011 (86) EP 2009/062902 05.10.2009 (87) WO 2010/049237 2010/18 06.05.2010 (30) 27.10.2008 EP 08167667	A61K 8/37 → (51) A61K 31/19	
(54) • <i>ANTIPERSPIRANS-ZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS ANTITRANSPIRANTES</i>	A61K 8/37 → (51) C11B 9/00	
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4P 4BQ, GB	A61K 8/39 → (51) A61K 8/19	
(84) CY GB IE MT	A61K 8/39 → (51) A61K 8/34	
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	A61K 8/41 → (51) A61K 8/49	
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	A61K 8/44 → (51) A61K 31/19	
(72) CHAN, Catrin, Sian, Leeds Yorkshire LS14 2AR, GB	A61K 8/44 → (51) C07K 7/06	
CROPPER, Martin, Peter, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	(51) A61K 8/49 (11) 1 479 374 B1 A61K 8/67 A61Q 19/00	
FRANKLIN, Kevin, Ronald, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	(25) Fr (26) Fr (21) 04290875.6 (22) 01.04.2004	
JOHNSON, Simon, Anthony, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
MCKEOWN, Robert, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	(43) 24.11.2004	
		(51) A61K 8/73 (11) 2 257 271 B1 A61K 8/11 A61K 8/19 A61K 8/22 A61K 8/23 A61K 8/24 A61K 8/25 A61Q 5/08
		(25) De (26) De (21) 09728521.7 (22) 03.02.2009
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
		(43) 08.12.2010 (86) EP 2009/051176 03.02.2009 (87) WO 2009/121643 2009/41 08.10.2009 (30) 03.04.2008 DE 102008017439
		(54) • <i>MITTEL ZUM AUFHELLEN VON KERATINHALTIGEN FASERN MIT BESCHICHTETEN PARTIKELN</i> • <i>AGENTS FOR LIGHTENING FIBRES CONTAINING KERATIN HAVING COATED PARTICLES</i>

- AGENT DE DÉCOLORATION DE FIBRES KÉRATINIQUES CONTENANT DES PARTICULES REVÊTUES
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MANNECK, Hartmut, 23860 Klein Wesenberg, DE
- KLEEN, Astrid, 20457 Hamburg, DE
- AKRAM, Mustafa, 22455 Hamburg, DE
- WELZ, Carolin, 22459 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/73** (11) **2 704 685 B1**
A61K 8/81 **A61Q 5/02**
A61Q 5/12

- (25) En (26) En
(21) 12719362.1 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
(86) EP 2012/058025 02.05.2012
(87) WO 2012/150260 2012/45 08.11.2012
(30) 04.05.2011 PCT/CN2011/073644
- (54) • HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT HYDROPHOB MODIFIZIERTEM ANIONISCHEM POLYMER UND EINER METHYLCELLULOSE
• HAIR CARE COMPOSITION COMPRISING HYDROPHOBICALLY-MODIFIED ANIONIC POLYMER AND A METHYLCELLULOSE
• COMPOSITION DE SOIN POUR LES CHEVEUX COMPRENANT UN POLYMÈRE ANIONIQUE À MODIFICATION HYDROPHOBE ET UNE MÉTHYLCELLULOSE
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) CHUCHOTIROS, Apirudee, Lardkrabang Bangkok 10520, TH
- GILES, Colin, Christopher, David, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- ZHENG, Bin, Shanghai 200335, CN
- (74) Chisem, Janet, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 5/08**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 8/81** (11) **2 211 832 B1**
A61Q 5/06

- (25) De (26) De
(21) 08836161.3 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
(86) EP 2008/062452 18.09.2008
(87) WO 2009/043732 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 DE 102007047687
- (54) • HAARBEHANDLUNGSMITTEL, INSBESONDERE STYLINGMITTEL, ENTHALTEND ZWEI COPOLYMERE
• HAIR PREPARATION, PARTICULARLY STYLING AGENT, CONTAINING TWO COPOLYMERS
• AGENTS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE, NOTAMMENT PRODUITS COIFFANTS, CONTENANT DEUX COPOLYMÈRES
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, DE

SCHEFFLER, Rene, 25479 Ellerau, DE

BAYERSDÖRFER, Rolf, 22589 Hamburg, DE

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/86 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/97 → (51) **A61K 31/19**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 434 593 B1**

A61K 9/127 **A61K 38/00**
A61K 38/46 **A61K 47/24**
A61K 47/26 **C12P 7/64**
C12P 9/00 **C12P 13/00**
C12P 13/06

- (25) En (26) En
(21) 02778533.6 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.07.2004
(86) US 2002/032647 11.10.2002
(87) WO 2003/031593 2003/16 17.04.2003
(30) 11.10.2001 US 328660 P
- (54) • MODIFIKATIONEN FESTER 3-sn-PHOSPHOGLYCERIDE
• MODIFICATIONS OF SOLID 3-sn-PHOSPHOGLYCERIDES
• MODIFICATIONS DE 3-sn-PHOSPHOGLYCERIDES SOLIDES
- (73) Biomolecular Products, Inc., 136 Main Street, Byfield, MA 01922, US
- (72) YESAIR, David W., Byfield, MA 01922, US
- SHAW, Walter, A., Birmingham, AL 35243, US
- BURGESS, Stephen, W., Columbiana, AL 35051, US
- McKEE, Travis, Robert, Jacksonville, FL 32207, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 170 272 B1**

A61K 9/14 **A61K 9/16**

- (25) De (26) De
(21) 08758803.4 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) EP 2008/004218 28.05.2008
(87) WO 2008/148484 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 DE 102007026550
- (54) • EXTRUDATE MIT VERBESSERTER GESCHMACKSMASKIERUNG
• IMPROVED TASTE-MASKING EXTRUDATES
• PRODUITS EXTRUDÉS PRÉSENTANT UN MASQUAGE AMÉLIORÉ DES GOÛTS
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) KANIKANTI, Venkata-Rangarao, 51381 Leverkusen, DE
- HAMANN, Hans-Juergen, 41539 Dormagen, DE
- KLEINEBUDE, Peter, 40627 Düsseldorf, DE
- MICHALK, Andrea, 65185 Wiesbaden, DE
- REITZ, Claudia, CH-4053 Basel, CH
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 364 137 B1**

A61K 9/10 **A61K 47/10**

(25) En (26) En

(21) 09768284.3 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 14.09.2011
(86) US 2009/066570 03.12.2009
(87) WO 2010/065730 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 US 120081 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE SUSPENSION
• PHARMACEUTICAL SUSPENSION
• SUSPENSION PHARMACEUTIQUE
- (73) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) KABRA, Bhagwati P., Euless Texas 76039, US
- (74) Stierwald, Michael, et al, Novartis Pharma AG Patent Department Forum 1 Novartis Campus, 4056 Basel, CH

(51) **A61K 9/00** (11) **2 785 324 B1**
A61K 9/16 **A61K 9/20**

- (25) En (26) En
(21) 12794707.5 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.10.2014
(86) EP 2012/073982 29.11.2012
(87) WO 2013/079604 2013/23 06.06.2013
(30) 30.11.2011 US 201113307506
- (54) • HYDROPHOBES ARZNEIMITTELABGABEMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINER ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUNG
• HYDROPHOBIC DRUG-DELIVERY MATERIAL, METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF AND METHODS FOR DELIVERY OF A DRUG-DELIVERY COMPOSITION
• MATÉRIAU D'ADMINISTRATION MÉDICAMENTEUSE HYDROPHOBE, PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ADMINISTRER LA COMPOSITION D'ADMINISTRATION MÉDICAMENTEUSE
- (73) Therakine Biodelivery GmbH, Magnusstr. 11, 12489 Berlin, DE
- (72) VOIGT, Andreas, 12621 Berlin, DE
- KRIWANEK, Jörg, 13156 Berlin, DE
- HAMPTON, Scott, Florida 34689, US
- REIFF, Andreas, San Marino, California 91108, US
- LEHMANN, Sonja, 12524 Berlin, DE
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch Patentanwälte Partnerschaft mbB, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 879 665 B1**
C08K 5/01 **C08G 63/78**
C08G 69/16 **C08G 69/48**
D06M 13/322 **D01F 6/68**

- (25) En (26) En
(21) 13824926.3 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2015
(86) US 2013/052971 31.07.2013
(87) WO 2014/022535 2014/06 06.02.2014
(30) 31.07.2012 US 201261677691 P
- (54) • POLYMERSTRUKTUREN MIT GESPANNTER CYCLOALKYNYNFUNKTIONALITÄT FÜR AZIDALKYNYNCYCLOADDITIONSFUNKTIONALISIERUNG NACH DEM HERSTELLUNGSPROZESS
• POLYMERIC STRUCTURES CONTAINING STRAINED CYCLOALKYNE FUNCTIONALITY FOR POST-FABRICATION

- AZIDEALKYNE CYCLOADDITION FUNCTIONALIZATION*
- *STRUCTURES POLYMÉRIQUES CONTENANT UNE FONCTIONNALITÉ CYCLOALCYNE CONTRAINTE POUR UNE FONCTIONNALISATION PAR CYCLOADDITION D'AZIDE-ALCYNE POST-FABRICATION*
- (73) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US
- (72) BECKER, Matthew L, Akron Ohio 44224, US
ZHENG, Jukuan, Akron Ohio 44314, US
- (74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Vangogh-Strasse 3 81479 München, DE
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/10**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/70**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/505**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 47/10**
-
- A61K 9/06** → (51) **A61K 47/10**
-
- A61K 9/08** → (51) **A61K 39/15**
-
- (51) **A61K 9/10** (11) **2 451 284 B1**
A61K 33/24 **A61K 9/14**
A61K 9/00 **C30B 7/12**
C30B 29/02 **B82Y 30/00**
B22F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 10797874.4 (22) 08.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(86) US 2010/041427 08.07.2010
(87) WO 2011/006007 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223944 P
16.07.2009 US 226153 P
24.07.2009 US 228250 P
20.08.2009 US 235574 P
08.10.2009 US 249804 P
23.11.2009 US 263648 P
13.01.2010 US 294690 P
- (54) • *NEUE NANOKRISTALLE AUF GOLDBASIS FÜR MEDIZINISCHE BEHANDLUNG UND ELEKTROCHEMISCHE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL GOLD-BASED NANOCRYSTALS FOR MEDICAL TREATMENTS AND ELECTROCHEMICAL MANUFACTURING PROCESSES THEREFOR*
• *NANOCRISTAUX À BASE D'OR INÉDITS UTILISABLES DANS LE CADRE DE TRAITEMENTS MÉDICAUX ET LEURS PROCÉDÉS ÉLECTROCHIMIQUES DE FABRICATION*
- (73) Clene Nanomedicine, Inc., One Resonance Way, Harve de Grace, MD 21078, US
- (72) MORTENSON, Mark, North East Maryland 21901, US
PIERCE, D., Kyle, Elkton Maryland 21921, US
BRYCE, David, Maryland 21921, US
DORFMAN, Adam, Baltimore Maryland 21230, US
WILCOX, Reed, Littleton Colorado 80127, US
LOCKETT, Anthony, Leeds LS16 5JE, GB
MERZLIAKOV, Mikhail, Parkville Maryland 21234, US

- (74) Wilson, Peter David George, Novagraaf UK Centrum Norwich Research Park Colney Lane, Norwich NR4 7UG, GB
-
- (51) **A61K 9/10** (11) **2 699 233 B1**
A61K 47/06 **A61K 33/24**
B82Y 5/00 **A61K 47/02**
A61P 35/00 **A61K 47/50**
A61K 47/32 **A61K 31/704**
A61K 33/26 **A61K 9/00**
A61K 47/34 **A61K 45/06**
A61K 31/136 **A61K 31/337**
A61K 31/513 **A61K 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 12774165.0 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
(86) AU 2012/000414 20.04.2012
(87) WO 2012/142669 2012/43 26.10.2012
(30) 20.04.2011 AU 2011901495
20.04.2011 US 201161477382 P
09.02.2012 AU 2012900480
- (54) • *TEILCHENMATERIAL UND ZELLULÄRES TOXIN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG FESTER TUMORE*
• *PARTICULATE MATERIAL AND CELLULAR TOXIN FOR USE IN THE TREATMENT OF A SOLID TUMOUR*
• *MATÉRIAU PARTICULAIRE ET TOXINE CELLULAIRE POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'UNE TUMEUR SOLIDE*
- (73) The University Of Sydney, Sydney, NSW 2006, AU
- (72) HAWKETT, Brian Stanley, Mona Vale, New South Wales 2103, AU
HAMBLEY, Trevor William, Ashbury, New South Wales 2193, AU
BRYCE, Nicole Sarah, Glenbrook, New South Wales 2773, AU
PHAM, Thi Thuy Binh, Earlwood, New South Wales 2206, AU
JAIN, Nirmesh, Parramatta, New South Wales 2150, AU
- (74) Grimm, Siegfried, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
-
- A61K 9/10** → (51) **A61K 9/00**
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 682 091 B1**
A61K 38/11 **A61K 38/23**
A61K 38/31
- (25) En (26) En
(21) 04798419.0 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
(86) GB 2004/004696 05.11.2004
(87) WO 2005/046642 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 GB 0326075
07.11.2003 GB 0326074
04.06.2004 GB 0412544
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON LIPIDEN UND KATIONISCHEN PEPTIDEN*
• *COMPOSITIONS OF LIPIDS AND CATIONIC PEPTIDES*
• *COMPOSITIONS DE LIPIDES ET DE PEPTIDES CATIONIQUES*
- (73) CAMURUS AB, Ideon Gamma 1 Sövegatan 41, 223 70 Lund, SE
- (72) JOABSSON, Fredrik, Camurus AB, S-223 70 Lund, SE
TIBERG, Fredrik, Camurus AB, S-223 70 Lund, SE
- (74) Goddard, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- A61K 9/127** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 9/127** → (51) **A61K 47/10**
-
- A61K 9/14** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 9/14** → (51) **A61K 9/10**
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 785 330 B1**
A61K 9/00 **A61K 9/20**
- (25) En (26) En
(21) 12794951.9 (22) 29.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.10.2014
(86) EP 2012/073983 29.11.2012
(87) WO 2013/079605 2013/23 06.06.2013
(30) 30.11.2011 US 201113307474
- (54) • *POLYMERES WIRKSTOFFFREISETZUNGSMATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINER WIRKSTOFFFREISETZUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMERIC DRUG-DELIVERY MATERIAL, METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF AND METHOD FOR DELIVERY OF A DRUG-DELIVERY COMPOSITION*
• *MATÉRIAU D'ADMINISTRATION MÉDICAMENTEUSE, PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ADMINISTRER LA COMPOSITION D'ADMINISTRATION MÉDICAMENTEUSE*
- (73) Therakine Biodelivery GmbH, Magnusstr. 11, 12489 Berlin, DE
- (72) VOIGT, Andreas, 12621 Berlin, DE
KRIWANEK, Jörg, 13156 Berlin, DE
HAMPTON, Scott, Tarpon Springs, Florida 34689, US
REIFF, Andreas, San Marino, California 91108, US
LEHMANN, Sonja, 12524 Berlin, DE
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch Patentanwälte Partnerschaft mbB, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 9/19** → (51) **A61K 38/48**
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 887 924 B1**
A61K 31/444
- (25) En (26) En
(21) 13770967.1 (22) 27.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 01.07.2015
(86) IB 2013/001850 27.08.2013
(87) WO 2014/033526 2014/10 06.03.2014
(30) 27.08.2012 IN MM24772012
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON ETORICOXIB*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF ETORICOXIB*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES D'ÉTORICOXIB*
- (73) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
- (72) BHUSHAN, Roy Sunilendu, Ahmedabad Gujarat 380 015, IN
KRISHNAJI, Kulkarni Sushrut, Ahmedabad Gujarat 380 015, IN

RAJNIKANT, Mehta Pavak, Ahmedabad Gujarat 380 015, IN RITESH, Kapoor, Ahmedabad Gujarat 380 015, IN BHARAT, Maheshwari Rajeshkumar, Ahmedabad Gujarat 380 015, IN		A61K 9/28 → (51) A61K 31/675	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB		A61K 9/36 → (51) A61K 9/48	(43) 25.12.2013
		A61K 9/40 → (51) A61K 9/48	(54) • <i>Polymerzusammensetzung mit mineralischen Füllstoffen zur Verbesserung der Narbenbildung der Haut</i> • <i>Polymeric composition containing mineral fillers, for improving skin wound healing</i> • <i>Composition polymérique contenant des charges minérales, pour améliorer la cicatrisation de la peau</i>
	(51) A61K 9/48 (11) 2 832 352 B1 A61K 9/36 A61K 9/40 A61K 35/74 A61K 38/00 A61K 38/16 A61K 38/45 A61K 47/36 A61K 47/42 A61P 1/00		(73) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda, Av. Maria Coelho Aguiar 215 Bloco B - 1º andar Parte 1 - Jardim Sao Luiz, Sao Paulo - SP, BR
	(25) Ja (26) En (21) 12872930.8 (22) 24.09.2012		(72) Cordeiro Bastos, Tarcis, 04014-011 Sao Paulo, BR Gorescu, Gabriel, 09290-520 Sao Paulo, BR Canova, Thomas Gonzaga, Sao Paulo, BR
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE
	(43) 04.02.2015 (86) JP 2012/074412 24.09.2012 (87) WO 2013/145379 2013/40 03.10.2013 (30) 30.03.2012 JP 2012078529		
	(54) • <i>AUF SPEZIFISCHE ART IM DICKDARM ZERFALLENDE KAPSEL</i> • <i>CAPSULE DISINTEGRABLE IN LARGE-INTESTINE-SPECIFIC MANNER</i> • <i>GÉLULE NE SE DÉSINTÉGRANT QUE DANS LE GROS INTESTIN</i>		
	(73) Morishita Jintan Co., Ltd., 2-40, Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8566, JP		
	(72) KAMAGUCHI, Ryosei, Hirakata-shi Osaka 573-0128, JP MIZUTANI, Masafumi, Hirakata-shi Osaka 573-0128, JP		
	(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE		
	A61K 9/48 → (51) A23K 10/00		
	A61K 9/48 → (51) A61K 9/28		
	A61K 9/48 → (51) A61K 31/505		
	A61K 9/50 → (51) A61K 9/28		
	A61K 9/50 → (51) A61K 31/675		
(51) A61K 9/28 (11) 2 230 932 B1 A61K 9/48 A61K 9/50 A61K 47/34			
(25) En (26) En (21) 08708546.0 (22) 01.02.2008			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 29.09.2010 (86) EP 2008/051236 01.02.2008 (87) WO 2009/086940 2009/29 16.07.2009 (30) 10.01.2008 IN CH00952008			
(54) • <i>UMHÜLLTE PHARMAZEUTISCHE ODER ERNÄHRUNGSZUBEREITUNG MIT VERBESSERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG IM DARM</i> • <i>COATED PHARMACEUTICAL OR NUTRACEUTICAL PREPARATION WITH ENHANCED ACTIVE SUBSTANCE RELEASE IN THE COLON</i> • <i>PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE OU NUTRACEUTIQUE ENROBÉE À LIBÉRATION DE SUBSTANCE ACTIVE AMÉLIORÉE DANS LE CÔLON</i>			
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE			
(72) RAVISHANKAR, Hema, Chembur 400071, IN BODINGE, Shradda, Mumbai / India 400002, IN PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE			
	A61K 9/28 (11) 2 760 435 B1 A61J 3/00 A61K 9/20		
(25) En (26) En (21) 12835641.7 (22) 28.09.2012			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(43) 06.08.2014 (86) US 2012/057955 28.09.2012 (87) WO 2013/049593 2013/14 04.04.2013 (30) 29.09.2011 US 201161540707 P			
(54) • <i>AUTHENTIFIZIERBARE BESCHICHTUNGEN FÜR PHARMAZEUTISCHE TABLETTEN UND EINNEHMBARE MATERIALIEN</i> • <i>AUTHENTICATABLE COATINGS FOR PHARMACEUTICAL TABLETS AND INGESTIBLE MATERIALS</i> • <i>ENROBAGES AUTHENTIFIABLES POUR COMPRIMÉS PHARMAZEUTIQUES ET MATIÈRES À INGÉRER</i>			
(73) Spectra Systems Corporation, 321 South Main Street, Providence, RI 02903, US			
(72) LAWANDY, Nabil M. Lawandy, Saunderson, RI 02874, US			
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB			
	(51) A61K 9/70 (11) 2 252 272 B1 A61K 9/00 A61K 9/20		
(25) De (26) De (21) 09721296.3 (22) 27.02.2009			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 24.11.2010 (86) EP 2009/001439 27.02.2009 (87) WO 2009/115178 2009/39 24.09.2009 (30) 15.03.2008 DE 102008014533			
(54) • <i>GINGIVAL-WAFER</i> • <i>GINGIVAL WAFER</i> • <i>PLAQUETTE GINGIVALE</i>			
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE			
(72) ASMUSSEN, Bodo, 56170 Bendorf, DE SIMON, Michael, 67105 Schifferstadt, DE			
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE			
	(51) A61K 9/70 (11) 2 676 662 B1 A61L 15/18 D01F 1/10 D01F 6/60 A61F 13/00 A61P 43/00 A61B 18/04		
(25) Fr (26) Fr (21) 12305691.3 (22) 18.06.2012			
		A61K 9/70 → (51) A61K 45/06	
		A61K 9/70 → (51) C08J 7/02	
		A61K 31/00 → (51) A61K 39/395	
		A61K 31/045 → (51) A61K 36/53	
		A61K 31/05 → (51) A61K 31/19	
		A61K 31/085 → (51) A61K 31/19	
		A61K 31/095 → (51) A61K 31/10	
(51) A61K 31/10 (11) 2 854 786 B1 A61K 31/095 A61P 29/00 A61P 25/00			
(25) En (26) En (21) 13800483.3 (22) 04.06.2013			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(43) 08.04.2015 (86) US 2013/044149 04.06.2013 (87) WO 2013/184703 2013/50 12.12.2013 (30) 05.06.2012 US 201261655891 P			
(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN UND SCHMERZEN</i> • <i>PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING INFLAMMATION AND PAIN</i> • <i>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR TRAITER L'INFLAMMATION ET LA DOULEUR</i>			
(73) Olatec Therapeutics LLC, 800 Fifth Avenue, 25th Floor, New York, NY 10065, US			
(72) ST. LAURENT, Joseph P., Canton, Massachusetts 02021, US JONES, Gerald S., Canton, Massachusetts 02021, US BRESSE, David M., Canton, Massachusetts 02021, US			
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE			
		A61K 31/136 → (51) A61K 9/10	
		A61K 31/167 → (51) A61K 45/06	
(51) A61K 31/17 (11) 2 611 437 B1 A61K 31/44 A61K 45/00 A61P 21/00			
(25) En (26) En (21) 11822002.9 (22) 02.09.2011			

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
- (86) JP 2011/070538 02.09.2011
- (87) WO 2012/029994 2012/10 08.03.2012
- (30) 02.09.2010 US 379558 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON AMYOTROPHER LATERALS-KLEROSE*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTION AND TREATMENT OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE À LA PRÉVENTION ET AU TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE LATÉRALE AMYOTROPHIQUE*
- (73) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
- (72) INOUE, Haruhisa, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- KITAOKA, Shiho, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- TSUKITA, Kayoko, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- TAKAHASHI, Ryosuke, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- MURAKAMI, Gaku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- NAKATSUJI, Norio, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- UESUGI, Motonari, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- ASAI, Ayako (Legal representative), Tokyo 158-0091, JP
- AMAGAI, Yuji, Kyoto-shi, Kyoto 606-0805, JP
- AIBA, Kazuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 606-0801, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 31/185** (11) **2 777 699 B1**
A61P 27/02
- (25) En (26) En
- (21) 12380005.4 (22) 02.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
- (54) • *Diethylamin-2,5-dihydroxybenzolsulfonat zur Behandlung von altersbedingter Makuladegeneration*
- *Diethylamine-2,5-dihydroxybenzenesulfonate for the treatment of age-related macular degeneration*
- *2,5-Dihydroxybenzenesulfonate de diéthylamine pour le traitement de la dégénérescence maculaire liée à l'âge*
- (73) INVESFOVEA S.L., Marqués de Urquijo 45-4°-izda., 28008 Madrid, ES
- (72) OUTEIRIÑO MIGUEZ, Luis Antonio, 28046 Madrid, ES
- (74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, et al, Viriato, 56-1-izda, 28010 Madrid, ES
-
- (51) **A61K 31/19** (11) **1 641 476 B1**
A61K 31/05 **A61K 31/235**
A61K 31/375 **A61K 31/7004**
A61K 31/20 **A61K 31/085**
A61K 31/201 **A61K 36/16**
A61K 8/18 **A61K 8/34**
A61K 8/36 **A61K 8/37**
A61K 8/44 **A61K 8/49**
A61K 8/60 **A61K 8/67**
A61K 8/97 **A61P 17/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767603.6 (22) 07.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
- (86) FR 2004/001768 07.07.2004
- (87) WO 2005/004891 2005/03 20.01.2005
- (30) 07.07.2003 FR 0308288
- (54) • *KOMBINATION VON ANTIOXIDANTIEN IN EINER DERMATOLOGISCHEN UND/ODER KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
- *COMBINATION OF ANTIOXIDANTS IN A DERMATOLOGICAL AND/OR COSMETIC COMPOSITION*
- *COMBINAISON D'ANTIOXYDANTS DANS UNE COMPOSITION A USAGE DERMATOLOGIQUE ET/OU COSMETIQUE*
- (73) THOREL, Jean-Noël, 3, rue La Rochelle, 75014 Paris, FR
- (72) THOREL, Jean-Noël, 75014 Paris, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR
-
- A61K 31/19** → (51) **A61K 33/42**
-
- A61K 31/195** → (51) **A61P 1/00**
-
- A61K 31/20** → (51) **A23K 10/00**
-
- A61K 31/20** → (51) **A61K 31/19**
-
- A61K 31/201** → (51) **A61K 31/19**
-
- A61K 31/202** → (51) **A61P 1/00**
-
- A61K 31/235** → (51) **A61K 31/19**
-
- A61K 31/245** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 31/282** → (51) **C07F 15/00**
-
- A61K 31/337** → (51) **A61K 9/10**
-
- A61K 31/337** → (51) **C08J 7/02**
-
- A61K 31/375** → (51) **A61K 31/19**
-
- A61K 31/405** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61K 31/415** → (51) **C07D 403/12**
-
- A61K 31/4184** → (51) **C07F 17/02**
-
- A61K 31/42** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 31/422** → (51) **A61K 31/505**
-
- A61K 31/433** → (51) **C07D 519/00**
-
- (51) **A61K 31/435** (11) **2 769 720 B1**
C07D 215/56 **A61K 31/4704**
- (25) Es (26) En
- (21) 12836243.1 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.08.2014
- (86) ES 2012/070672 28.09.2012
- (87) WO 2013/045736 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 ES 201131582 P
- (54) • *HETEROCYCLISCHE ALLOSTERISCHE GSK-3-MODULATOREN*
- *HETEROCYCLIC GSK-3 ALLOSTERIC MODULATORS*
- *MODULATEURCYCLISCHES ALLOSTÉRIQUES DE GSK-3 DE TYPE HÉTÉROCYCLIQUE*
- (73) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), Serrano 117, 28006 Madrid, ES
- (72) MARTÍNEZ GIL, Ana, E-28006 Madrid, ES

- GIL AYUSO-GONTÁN, Carmen, E-28006 Madrid, ES
- PALOMO RUIZ, Valle, E-28006 Madrid, ES
- PÉREZ MARTÍN, Concepción, E-28006 Madrid, ES
- PÉREZ FERNÁNDEZ, Daniel I., E-28006 Madrid, ES
- REYES RODRÍGUEZ, Julio Alberto, E-28006 Madrid, ES
- (74) Pons, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES
-
- A61K 31/435** → (51) **C07D 409/04**
-
- A61K 31/437** → (51) **C07D 217/26**
-
- A61K 31/437** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61K 31/437** → (51) **C07D 401/12**
-
- A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/437** → (51) **C07D 498/22**
-
- A61K 31/4375** → (51) **C07D 217/26**
-
- A61K 31/44** → (51) **A61K 31/17**
-
- A61K 31/44** → (51) **C07D 213/75**
-
- A61K 31/44** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61K 31/443** → (51) **C07D 405/12**
-
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 405/14**
-
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 519/00**
-
- A61K 31/444** → (51) **A61K 9/20**
-
- (51) **A61K 31/4545** (11) **2 773 607 B1**
C07C 50/18 **C07C 225/34**
A61P 35/02 **A61K 45/06**
A61K 38/17 **A61K 31/506**
- (25) En (26) En
- (21) 12845590.4 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 10.09.2014
- (86) US 2012/063746 06.11.2012
- (87) WO 2013/067547 2013/19 10.05.2013
- (30) 06.11.2011 US 201161556245 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER AKTIVITÄT DES PROTEINS TBL1 (TRANSDUCIN-BETA-LIKE 1) EINSCHLIESSLICH MYELOPROLIFERATIVER NEOPLASIE UND CHRONISCHER MYELOISCHER LEUKÄMIE*
- *TREATMENT OF DISEASES AND DISORDERS RELATED TO TRANSDUCIN BETA-LIKE PROTEIN 1 (TBL 1) ACTIVITY, INCLUDING MYELOPROLIFERATIVE NEOPLASIA AND CHRONIC MYELOID LEUKEMIA*
- *TRAITEMENT DE MALADIES ET DE TROUBLES APPARENTÉS À L'ACTIVITÉ DE LA PROTÉINE 1 DE TYPE TRANSDUCINE BETA (TBL1), COMPRENANT LA NÉOPLASIE MYÉLOPROLIFÉRATIVE ET LA LEUCÉMIE MYÉLOÏDE CHRONIQUE*
- (73) Beta Cat Pharmaceuticals, LLC, 22 Firstfield Road Suite 280, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) BHALLA, Kapil, N., Gaithersburg, MD 20878, US

HORRIGAN, Stephen, Gaithersburg, MD 20878, US	
(74)	Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
A61K 31/4545 → (51) C07D 401/14	
A61K 31/4704 → (51) A61K 31/435	
A61K 31/4709 → (51) C07D 401/12	
A61K 31/4709 → (51) C07F 17/02	
A61K 31/4725 → (51) C07D 217/26	
A61K 31/4725 → (51) C07D 401/12	
A61K 31/473 → (51) C07D 221/18	
A61K 31/4745 → (51) A61K 47/60	
A61K 31/496 → (51) C07D 401/14	
A61K 31/497 → (51) C07D 405/14	
A61K 31/4985 → (51) A61K 31/505	
A61K 31/4985 → (51) C07D 487/04	
A61K 31/50 → (51) C07D 471/06	
A61K 31/501 → (51) C07D 401/14	
(51)	A61K 31/505 (11) 2 637 664 B1 A61K 31/4985 A61K 9/20 A61K 9/48 A61K 9/00 A61P 9/00 A61P 9/10 A61P 9/12 A61P 11/00 A61P 11/06 A61P 13/12 A61K 31/519 A61K 31/422 A61K 31/53 A61K 45/06
(25)	En (26) En
(21)	11833507.4 (22) 14.10.2011
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43)	18.09.2013
(86)	US 2011/056404 14.10.2011
(87)	WO 2012/051559 2012/16 19.04.2012
(30)	26.05.2011 US 201161490454 P 15.06.2011 US 201161497475 P 15.10.2010 US 393529 P
(54)	• ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PULMONALER HYPERTONIE • COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATING PULMONARY HYPERTENSION • COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION ARTERIELLE PULMONAIRE
(73)	Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72)	BELARDINELLI, Luiz, Palo Alto CA 94306, US GILLIES, Hunter, Campbell, El Granada CA 94018, US LIANG, Faquan, San Francisco CA 94116, US SHRYOCK, John, East Palo Alto CA 94303, US YANG, Suya, Palo Alto CA 94306, US
(74)	Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60)	16180914.0 / 3 106 163
A61K 31/506 → (51) A61K 31/4545	
A61K 31/506 → (51) C07D 417/06	
A61K 31/513 → (51) A61K 9/10	

A61K 31/519 → (51) A61K 31/505	
A61K 31/519 → (51) C07D 401/04	
A61K 31/519 → (51) C07D 491/147	
A61K 31/519 → (51) C07D 495/04	
(51)	A61K 31/53 (11) 2 464 353 B1 C07D 251/00 A61P 33/06
(25)	En (26) En
(21)	10748152.5 (22) 06.08.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43)	20.06.2012
(86)	IB 2010/053570 06.08.2010
(87)	WO 2011/018742 2011/07 17.02.2011
(30)	13.08.2009 ZA 200905637
(54)	• TRIAZINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON MALARIA • TRIAZINE DERIVATIVES FOR USE IN THE TREATMENT OF MALARIA • DÉRIVÉS DE TRIAZINE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE LA MALARIA
(73)	CSIR, Scientia, 0002 Pretoria, ZA
(72)	ROUSSEAU, Amanda, Louise, Edenvale 1609, ZA GRAVESTOCK, David, Berkshire RG12 7GW, GB LOURENS, Anna, Catharina Uys, Potchefstroom 2523, ZA
(74)	Rushton, David John, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
A61K 31/53 → (51) A61K 31/505	
A61K 31/53 → (51) C07D 498/08	
A61K 31/5377 → (51) C07D 401/04	
A61K 31/5383 → (51) C07D 401/14	
A61K 31/5383 → (51) C07D 498/14	
A61K 31/541 → (51) C07D 401/14	
A61K 31/551 → (51) C07D 401/14	
A61K 31/555 → (51) C07F 17/02	
A61K 31/593 → (51) A61K 31/675	
A61K 31/60 → (51) A61L 15/46	
(51)	A61K 31/675 (11) 2 926 817 B1 A61K 31/593 A61P 19/10 A61K 9/28 A61K 9/50 A61K 9/20
(25)	Es (26) En
(21)	13859631.7 (22) 30.10.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	BA ME
(43)	07.10.2015
(86)	MX 2013/000130 30.10.2013
(87)	WO 2014/088385 2014/24 12.06.2014
(30)	03.12.2012 MX 2012014071
(54)	• STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE • STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING OSTEOPOROSIS • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE STABLE POUR LE TRAITEMENT DE L'OSTÉOPOROSE

(73)	Landsteiner Scientific S.A. de C.V., Av. Peri-férico Sur n° 4118 Torre Zafiro I Piso 6 Colonia Jardines del Pedregal, 01900 Distrito Federal, MX
(72)	GARCÍA MONDRAGÓN, María Lourdes, Estado de México, MX REYES SANTIAGO, Alejandro, 52773 Huixquilucan Estado de México, MX
(74)	Covadonga Fernández-Vega Feijoo, María, Fernández-Vega y Asociados C/ Carbonero y Sol, 42 A, 28006 Madrid, ES
A61K 31/695 → (51) C07F 7/08	
A61K 31/70 → (51) A61K 39/15	
A61K 31/70 → (51) A61K 47/56	
A61K 31/7004 → (51) A61K 31/19	
A61K 31/7008 → (51) A61K 39/395	
(51)	A61K 31/7028 (11) 2 664 332 B1 A61K 39/008 A61K 39/04 A61K 39/145 A61P 37/00
(25)	En (26) En
(21)	13172042.7 (22) 22.05.2009
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43)	20.11.2013
(30)	22.05.2008 US 154663 05.06.2008 US 134127 09.01.2009 US 351710
(54)	• Impfstoffzusammensetzung mit einem synthetischen Adjuvans • Vaccine composition containing synthetic adjuvant • Composition de vaccin contenant un adjuvant synthétique
(73)	Infectious Disease Research Institute, 1124 Columbia Street Suite 400, Seattle, Washington 98104, US
(72)	REED, Steven G., Bellevue, WA 98005, US CARTER, Darrick, Seattle, WA 98107, US
(74)	Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(62)	09751685.0 / 2 291 190
A61K 31/704 → (51) A61K 9/10	
A61K 31/7056 → (51) A61K 39/395	
(51)	A61K 31/7064 (11) 2 574 341 B1 A61P 35/00
(25)	En (26) En
(21)	12197499.2 (22) 29.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43)	03.04.2013
(30)	29.03.2004 US 557599 P
(54)	• Wirksame Behandlung von Tumoren und Krebs mit Triciribin-Phosphat • Effective treatment of tumors and cancer with triciribine phosphate • Traitement efficace des tumeurs et du cancer avec de la triciribine phosphate
(73)	UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, 3702 Spectrum Blvd, Suite 155, Tampa, FL 33612, US
(72)	Cheng, Jin Q., Tampa, FL Florida 33647, US Sebti, Said M., Tampa, FL Florida 33647, US
(74)	Schiweck, Weinzierl & Koch Patentanwälte Partnerschaft mbB, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
(62)	05746910.8 / 1 737 472

A61K 31/7068 → (51) C07H 19/10	
A61K 31/7072 → (51) C07H 19/067	
A61K 31/7072 → (51) C07H 19/10	
A61K 31/7076 → (51) C07H 19/167	
A61K 31/7088 → (51) A61K 39/395	
A61K 31/713 → (51) A61K 47/56	
A61K 31/713 → (51) G01N 33/574	
A61K 33/00 → (51) A61K 9/10	
A61K 33/24 → (51) A61K 9/10	
A61K 33/26 → (51) A61K 9/10	
(51) A61K 33/42 (11) 1 945 233 B1	
A61K 31/19 A61K 45/06	
A61P 19/08 A61L 24/02	
A61L 27/12 A61L 27/46	
A61L 27/50 A61L 27/58	
(25) En (26) En	
(21) 06836421.5 (22) 19.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.07.2008	
(86) US 2006/041034 19.10.2006	
(87) WO 2007/047921 2007/17 26.04.2007	
(30) 21.10.2005 US 728888 P	
18.10.2006 US 550586	
(54) • DOPPELPHASEN-ZEMENT-VORLÄUFERSYSTEME ZUR KNOCHENREPARATUR	
• DUAL-PHASE CEMENT PRECURSOR SYSTEMS FOR BONE REPAIR	
• SYSTEMES PRECURSEURS DE CIMENT A DEUX PHASES POUR REPARER DES OS	
(73) ADA FOUNDATION, 211 East Chicago Avenue, Chicago, IL 60611, US	
(72) CHOW, Laurence, C., Gaithersburg, MD 20899, US	
TAKAGI, Shozo, Gaithersburg, MD 20899, US	
(74) de Bresser, Sara Jean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
A61K 35/00 → (51) A61K 35/76	
A61K 35/00 → (51) C12N 5/077	
A61K 35/32 → (51) A61L 27/36	
A61K 35/74 → (51) A61K 9/48	
A61K 35/747 → (51) C12R 1/25	
(51) A61K 35/76 (11) 2 437 759 B1	
A61K 38/21 A61K 35/00	
A61P 35/00	
(25) En (26) En	
(21) 10728115.6 (22) 19.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 11.04.2012	
(86) EP 2010/003070 19.05.2010	
(87) WO 2010/139401 2010/49 09.12.2010	
(30) 04.06.2009 EP 09007433	
(54) • VERFAHREN ZUR KREBSTHERAPIE BASIEREND AUF DER GLEICHZEITIGEN VERABREICHUNG EINES PARVOVIRUS UND EINES ZYKOKINS	

• METHOD FOR CANCER THERAPY BASED ON CO-ADMINISTRATION OF A PARVOVIRUS AND A CYTOKINE	
• MÉTHODE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER BASÉ SUR LA CO-ADMINISTRATION D'UN PARVOVIRUS ET UNE CYTOKINE	
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE	
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE	
(72) KIPRIJANOVA, Irina, 69121 Heidelberg, DE	
FISCHER, Manuel, 69151 Neckargemünd, DE	
ROMMELAERE, Jean, 69118 Heidelberg, DE	
SCHLEHOFER, Jörg, 69181 Leimen, DE	
GELETNEKY, Karsten, 69120 Heidelberg, DE	
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE	
A61K 35/76 (11) 2 588 118 B1	
A61K 47/42 A61K 39/00	
C12N 15/46 A61P 39/00	
A61K 39/21 A61K 39/385	
(25) En (26) En	
(21) 11797391.7 (22) 23.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.05.2013	
(86) AU 2011/000763 23.06.2011	
(87) WO 2011/160177 2011/52 29.12.2011	
(30) 23.06.2010 US 357667 P	
(54) • INGESCHRÄNKTE IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR	
• CONSTRAINED IMMUNOGENIC COMPOSITIONS AND USES THEREFOR	
• COMPOSITIONS IMMUNOGÈNES CONTRAINTES ET LEURS APPLICATIONS	
(73) Monash University, Wellington Road, Clayton, Victoria 3800, AU	
Macfarlane Burnet Institute for Medical Research and Public Health Limited, Commercial Road, Melbourne, VIC 3004, AU	
(72) COULIBALY, Fasseli Joseph, Burwood East Victoria 3151, AU	
MANSELL, Ashley Scott, Croydon Victoria 3136, AU	
FFRENCH, Rosemary Ann, St Kilda Victoria 3182, AU	
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
A61K 36/00 (11) 2 428 258 B1	
B01D 11/02	
(25) Zh (26) En	
(21) 10850414.3 (22) 20.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 14.03.2012	
(86) CN 2010/001091 20.07.2010	
(87) WO 2011/150536 2011/49 08.12.2011	
(30) 31.05.2010 CN 201010195507	
(54) • VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON AUS PFLANZEN GEWONNENEN NATÜRLICHEN PRODUKTEN MIT POLARITÄT ODER ZWISCHENPOLARITÄT	
• PROCESS FOR EXTRACTING PLANT-DERIVED NATURAL PRODUCTS WITH POLARITY OR INTERMEDIATE POLARITY	
• PROCÉDÉ POUR L'EXTRACTION DE PRODUITS NATURELS ISSUS DE PLANTES PRÉSENTANT UNE POLARITÉ OU UNE POLARITÉ INTERMÉDIAIRE	

(73) China Agricultural University, No. 17 Qinghua Donglu Haidian District, Beijing 100083, CN	
Chenguang Biotech Group Co., Ltd., No. 1 Chenguang Road Quzhou County, Hebei 057250, CN	
(72) LIAO, Xiaojun, Beijing 100083, CN	
LU, Qingguo, Hebei 057250, CN	
XU, Zhenzhen, Beijing 100083, CN	
LIAN, Yunhe, Hebei 057250, CN	
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL	
A61K 36/05 → (51) A23L 17/60	
A61K 36/16 → (51) A61K 31/19	
A61K 36/258 → (51) A61K 36/53	
(51) A61K 36/53 (11) 2 601 958 B1	
A61K 36/258 A61K 31/045	
A61P 9/00 A61P 9/10	
(25) Zh (26) En	
(21) 11814132.4 (22) 08.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.06.2013	
(86) CN 2011/078128 08.08.2011	
(87) WO 2012/016549 2012/06 09.02.2012	
(30) 06.08.2010 CN 201010253344	
(54) • VERWENDUNG EINER SALVIA-MILTIORRHIZA-ZUSAMMENSETZUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR SEKUNDÄREN PRÄVENTION DER KORONAREN HERZKRANKHEIT	
• USE OF SALVIA MILTIORRHIZA COMPOSITION IN PREPARING DRUGS FOR SECONDARY PREVENTION OF CORONARY HEART DISEASE	
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE SALVIA MILTIORRHIZA POUR LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS POUR LA PRÉVENTION SECONDAIRE D'UNE MALADIE CORONARIENNE	
(73) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District, Tianjin 300410, CN	
(72) YAN, Xijun, Tianjin 300410, CN	
WU, Naifeng, Tianjin 300410, CN	
YAN, Kaijing, Tianjin 300410, CN	
SUN, He, Tianjin 300410, CN	
GUO, Zhixin, Tianjin 300410, CN	
ZHU, Guoquan, Tianjin 300410, CN	
LIU, Weiwei, Tianjin 300410, CN	
ZHAO, Libin, Tianjin 300410, CN	
LUO, Ruizhi, Tianjin 300410, CN	
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE	
A61K 36/8962 → (51) A61K 47/10	
(51) A61K 38/00 (11) 2 464 370 B1	
A61K 38/24 A61P 37/00	
A61P 9/00 A61P 9/12	
(25) En (26) En	
(21) 10808864.2 (22) 16.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 20.06.2012	
(86) US 2010/045605 16.08.2010	
(87) WO 2011/020091 2011/07 17.02.2011	
(30) 14.08.2009 US 234151 P	
(54) • MODIFIZIERTE VASOAKTIVE DARMPePTIDE	
• MODIFIED VASOACTIVE INTESTINAL PEPTIDES	

- *Anti-FGF23 antibody and pharmaceutical composition comprising the same*
 - *Anticorps anti-FGF23 et composition pharmaceutique le comprenant*
- (73) Kyowa Hakkō Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) Yamazaki, Yuji, Tokyo 100-8185, JP
Urakawa, Itaru, Tokyo 100-8185, JP
Yoshida, Hitoshi, Tokyo 100-8185, JP
Aono, Yukiko, Tokyo 100-8185, JP
Yamashita, Takeyoshi, Tokyo 100-8185, JP
Shimada, Takashi, Tokyo 100-8185, JP
Hasegawa, Hisashi, Tokyo 100-8185, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 17152168.5
(62) 08711707.3 / 2 128 253

A61K 39/00 → (51) **A61K 35/76****A61K 39/00** → (51) **A61K 39/395****A61K 39/00** → (51) **C07K 1/00****A61K 39/00** → (51) **C07K 14/47****A61K 39/00** → (51) **C12N 15/861****A61K 39/00** → (51) **C12R 1/25****A61K 39/008** → (51) **A61K 31/7028****A61K 39/02** → (51) **C07K 1/00****A61K 39/04** → (51) **A61K 31/7028****A61K 39/09** → (51) **A61K 39/145****A61K 39/095** → (51) **C07K 1/00****A61K 39/12** → (51) **C07K 14/01**

- (51) **A61K 39/145** (11) **2 482 844 B1**
A61K 39/09
- (25) En (26) En
(21) 10763064.2 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) NL 2010/050639 01.10.2010
(87) WO 2011/040811 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 EP 09172099
(54) • *INTRANASALE ADJUVANSIMPFSTOFF-FORMULIERUNGEN*
• *ADJUVANTED VACCINE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE VACCIN INTRANASAL AVEC ADJUVANTS*
- (73) Mucosis B.V., L.J. Zielstraweg 1, 9713 GX Groningen, NL
(72) SCHOUTEN, Govert Johan, NL-2353 EM Leerdorp, NL
LEENHOUTS, Cornelis Johannes, NL-9753 KX Haren, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 39/145 → (51) **A61K 31/7028**

- (51) **A61K 39/15** (11) **2 646 052 B1**
A61K 31/70 **A61K 48/00**
A61K 9/08 **A61P 31/12**
A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 11845053.5 (22) 02.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 09.10.2013
(86) US 2011/063037 02.12.2011
(87) WO 2012/075376 2012/23 07.06.2012
(30) 02.12.2010 US 419020 P
(54) • *LYOPHILISIERTE VIRALE FORMULIERUNGEN*
• *LYOPHILIZED VIRAL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE VIRUS LYOPHILISÉES*
- (73) Oncolytics Biotech Inc., Suite 210 1167 Kensington Crescent N. W., Calgary, AB T2N 1X7, CA
(72) COFFEY, Matthew C., Calgary Alberta T2N 3L4, CA
SERL, Sarah, Calgary Alberta T2W 2T7, CA
PAVLIV, Leo, Cary North Carolina 27519, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 39/21 → (51) **A61K 35/76****A61K 39/295** → (51) **C07K 14/01**

- (51) **A61K 39/385** (11) **1 940 463 B1**
A61K 38/19 **C07K 14/525**
- (25) En (26) En
(21) 06825089.3 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/037171 22.09.2006
(87) WO 2007/038386 2007/14 05.04.2007
(30) 22.09.2005 US 234057
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER IMMUNANTWORTEN BEI SÄUGETIEREN*
• *METHOD FOR ENHANCING IMMUNE RESPONSES IN MAMMALS*
• *PROCÉDÉ VISANT À RENFORCER DES RÉPONSES IMMUNES CHEZ DES MAMMIFÈRES*
- (73) Cytologic, Inc., 2401 Research Boulevard Suite 205, Fort Collins CO 80526, US
(72) HOWELL, Mark Douglas, Fort Collins, CO 80526, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A61K 39/385 → (51) **A61K 35/76****A61K 39/39** → (51) **A61K 39/395****A61K 39/39** → (51) **C07K 1/00**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 446 900 B1**
A61P 3/10 **A61K 31/00**
A61K 38/02 **A61P 5/00**
C07K 16/40
- (25) En (26) En
(21) 10184424.9 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2012
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Leiden in Zusammenhang mit MASP-2-abhängiger Komplementaktivierung*
• *Methods for treating conditions associated with MASP-2 dependent complement activation*
• *Procédés pour le traitement d'états pathologiques liés à l'activation du complément MASP-2 dépendant*

- (73) Omeros Corporation, 201 Elliott Avenue West, Seattle, WA 98119, US
UNIVERSITY OF LEICESTER, University Road, Leicester, Leicestershire LE1 7RH, GB
(72) Schwaeble, Hans-Wilhelm, Mountsorrel, Leicestershire LE12 7AF, GB
Stover, Cordula M., Wigston Meadows LE18 3QF, GB
Tedford, Clark E., Poulso WA 98370, US
Parent, James B., Bainbridge Island WA 98110, US
Fujita, Teizo, Fukushima 960-8157, JP
(74) Cole, William Gwyn, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Avenue, Cambridge CB3 0FA, GB
(62) 05765604.3 / 1 753 456

(51) **A61K 39/395** (11) **2 465 534 B1****A61P 13/12** **A61K 38/02****A61P 15/00** **A61P 13/00**

- C07K 16/40
- (25) En (26) En
(21) 10183893.6 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2012
(30) 10.06.2004 US 578847 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Leiden in Zusammenhang mit MASP-2-abhängiger Komplementaktivierung*
• *Methods for treating conditions associated with MASP-2 dependent complement activation*
• *Procédés pour le traitement d'états pathologiques liés à l'activation du complément MASP-2 dépendant*
- (73) Omeros Corporation, 201 Elliott Avenue West, Seattle, WA 98119, US
University Of Leicester, University Road, Leicester Leicestershire LE1 7RH, GB
(72) Schwaeble, Hans-Wilhelm, Mountsorrel, Leicestershire LE12 7AF, GB
Stover, Cordula M., Wigston Meadows LE18 3QF, GB
Tedford, Clark E., Poulso WA 98370, US
Parent, James B., Bainbridge Island WA 98110, US
Fujita, Teizo, Fukushima 960-8157, JP
(74) Cole, William Gwyn, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Avenue, Cambridge CB3 0FA, GB
(62) 05765604.3 / 1 753 456

(51) **A61K 39/395** (11) **2 477 656 B1****A61P 25/00** **A61K 31/7088****A61P 37/00** **A61K 39/00**

- A61K 45/06**
- (25) En (26) En
(21) 10816462.5 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) AU 2010/001191 14.09.2010
(87) WO 2011/032204 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242503 P
(54) • *BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF NEUROLOGICAL CONDITIONS*
• *TRAITEMENT D'AFFECTIONS NEUROLOGIQUES*
- (73) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU
(72) MCKENZIE, Brent Steven, Hoppers Crossing Victoria 3029, AU
CURWEN, Peter Frederick, Kensington Victoria 3031, AU

MARASKOVSKY, Eugene, Kew Victoria 3101, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 566 509 B1**
C07K 16/30 **C07K 16/40**
A61P 35/00 **C12N 15/00**

(25) En (26) En
(21) 11716587.8 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) EP 2011/056964 02.05.2011
(87) WO 2011/138279 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 EP 10004646

(54) • *NEUARTIGER ANTIKÖRPER ZU EINER CARBONSÄUREANHYDRASE*
• *NOVEL ANTIBODY TO A CARBONIC ANHYDRASE*
• *NOUVEL ANTICORPS POUR ANHYDRASE CARBONIQUE*

(73) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE

(72) ZEIDLER, Reinhard, 82140 Olching, DE
BATTKE, Christina, 82008 Unterhaching, DE
KREMMER, Elisabeth, 85354 Freising, DE
FLATLEY, Andrew, 82234 Wessling, DE
SUPURAN, Claudiu, 50122 Firenze, IT

(74) Schiweck, Weinzierl & Koch Patentanwälte Partnerschaft mbB, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 632 488 B1**
A61K 39/00 **A61P 25/28**
A61K 39/39 **A61K 31/00**
A61K 31/7008 **A61K 31/7056**

(25) En (26) En
(21) 11776775.6 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) EP 2011/068909 27.10.2011
(87) WO 2012/055981 2012/18 03.05.2012
(30) 26.01.2011 GB 201101331
27.10.2010 US 407235 P

(54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING NEUROLOGIC DISORDERS*
• *COMPOSITIONS IMMUNOGÈNES ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES*

(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(72) HALLE, Maxime, Québec H7V 3S8, CA
LAROUCHE, Daniel, Québec H7V 3S8, CA
PALMANTIER, Remi, Québec H7V 3S8, CA
PRIEELS, Jean-Paul, B-1330 Rixensart, BE
TRIBOUT-JOVER, Pascale, Québec H7V 3S8, CA

(74) Dalton, Marcus Jonathan William, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(60) 16188862.3

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 19/00**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/12**

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/17**

(51) **A61K 45/06** (11) **2 514 440 B1**
A61K 9/70 **A61K 31/167**
A61K 31/245 **A61K 31/42**
A61K 47/18 **A61P 23/02**
A61P 29/00 **A61K 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10837593.2 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 24.10.2012
(86) JP 2010/072454 14.12.2010
(87) WO 2011/074567 2011/25 23.06.2011
(30) 15.12.2009 JP 2009284326

(54) • *TRANSDERMALLES PRÄPARAT MIT EINEM BASISCHEN ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN MITTEL*
• *TRANSDERMAL PREPARATION CONTAINING BASIC ANTI-INFLAMMATORY AGENT*
• *PRÉPARATION TRANSDERMIQUE CONTENANT UN AGENT ANTI-INFLAMMATOIRE BASIQUE*

(73) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., 567 Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP

(72) KATAYAMA, Akiko, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, JP
INOO, Katsuyuki, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, JP

(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/10**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4545**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/505**

A61K 45/06 → (51) **A61K 33/42**

A61K 45/06 → (51) **A61K 39/395**

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/06 → (51) **A61K 9/10**

(51) **A61K 47/10** (11) **2 723 319 B1**
A61K 36/8962 **A61K 9/06**
A61K 9/127 **A61K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 12729587.1 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) EP 2012/061997 21.06.2012
(87) WO 2012/175626 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 EP 11171378
24.06.2011 US 201161571287 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ZWIEBELEXTRAKT UND LIPOSOMEN*
• *COMPOSITION COMPRISING AN ONION EXTRACT AND LIPOSOMES*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN EXTRAIT D'OIGNON ET DES LIPOSOMES*

(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am Main, DE

(72) BODERKE, Peter, 65824 Schwalbach, DE
HEBERER, Martina, 63150 Heusenstamm, DE
SCHEPPLER, Petra, 55129 Mainz, DE
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/10 → (51) **C08J 7/02**

A61K 47/18 → (51) **A61K 45/06**

A61K 47/24 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/10**

(51) **A61K 47/34** (11) **2 520 600 B1**
C08G 63/06 **C08G 63/08**
C08G 63/91 **C08J 3/215**

(25) Ko (26) En
(21) 10841238.8 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) KR 2010/009421 28.12.2010
(87) WO 2011/081406 2011/27 07.07.2011
(30) 29.12.2009 KR 20090132861

(54) • *MAKROMOLEKÜL ZUR ABGABE VON HEILMITTELN AUS PROTEINEN, POLYPEPTIDEN ODER PEPTIDEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ZUSAMMENSETZUNG MIT LANGSAMER FREISETZUNG VON HEILMITTELN AUS PROTEINEN, POLYPEPTIDEN ODER PEPTIDEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *MACROMOLECULE FOR DELIVERING PROTEIN, POLYPEPTIDE OR PEPTIDE DRUGS AND A PRODUCTION METHOD FOR THE SAME, AND A SLOW RELEASE COMPOSITION FOR PROTEIN, POLYPEPTIDE OR PEPTIDE DRUGS AND A PRODUCTION METHOD FOR THE SAME*
• *MACROMOLÉCULE POUR ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS PROTÉIQUES, POLYPEPTIDIQUES POU PEPTIDIQUES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET COMPOSITION À LIBÉRATION LENTE POUR PROTÉINE, PEPTIDE OU MÉDICAMENTS PROTÉIQUES, POLYPEPTIDIQUES OU PEPTIDIQUES, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Samyang Biopharmaceuticals Corporation, 263, Yeonji-dong Jongno-gu, Seoul 110-725, KR

(72) Yi, Yil Woong, Daejeon 305-761, KR
SEO, Min Hyo, Daejeon 302-120, KR
KIM, Bong Oh, Daejeon 300-070, KR
CHOI, In Ja, Daejeon 305-348, KR
YOON, Hye Jeong, Daejeon 302-835, KR
KIM, Se Yoon, Seoul 156-095, KR
LEE, Sang Jun, Daejeon 302-740, KR
CHO, Joong Woong, Daejeon 305-739, KR

(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/28**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/48**

A61K 47/42 → (51) **A61K 9/48**

- (43) 08.04.2015
(86) CN 2012/076334 31.05.2012
(87) WO 2013/177777 2013/49 05.12.2013
(54) • *ELEKTRONISCHER INDIKATOR ZUR REINIGUNGSÜBERWACHUNG*
• *AN ELECTRONIC INDICATOR DEVICE FOR CLEANING MONITORING*
• *DISPOSITIF INDICATEUR ÉLECTRONIQUE POUR SURVEILLANCE DE NETTOYAGE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, St. Paul, Minnesota 55144, US
(72) ZHOU, Pingle, Shanghai 200333, CN
YANG, Yinghua, Shanghai 200336, CN
ZHANG, Chunyu, Shanghai 200336, CN
WEN, Zhiguo, Shanghai 200336, CN
LIU, Dong, Shanghai 200336, CN
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **A61L 2/26** (11) **2 881 062 B1**
(25) De (26) De
(21) 14004080.9 (22) 03.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2015
(30) 04.12.2013 DE 202013009880 U
(54) • *Aufnahmewagen für Wasch- und Desinfektionsmaschinen*
• *Trolley for washing and disinfection machines*
• *Chariot récepteur pour machines de lavage et de désinfection*
(73) Belimed AG, Industriestrasse 12, 6300 Zug, CH
(72) Lemaire, Josef, 84478 Waldkraiburg, DE
(74) Feldkamp, Rainer, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

- (51) **A61L 2/28** (11) **2 362 786 B1**
C12Q 1/22
(25) En (26) En
(21) 09748679.9 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(86) US 2009/063416 05.11.2009
(87) WO 2010/054095 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 US 112041 P
06.11.2008 US 112149 P
06.11.2008 US 112071 P
(54) • *VERFAHRENS-CHALLENGE-VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *PROCESS CHALLENGE DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TEST DE PROCESSUS*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) FOLTZ, William, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HERRLEIN, Chad, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHMITZ, Joshua, M., Minneapolis Minnesota 55417, US
ROBOLE, Barry, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WITCHER, Kelvin, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HOLT, Paul, N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61L 9/01 → (51) **C11B 9/00**

A61L 9/05 → (51) **C11D 1/66**

- (51) **A61L 9/12** (11) **2 782 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 12787029.3 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(86) EP 2012/072967 19.11.2012
(87) WO 2013/076033 2013/22 30.05.2013
(30) 23.11.2011 IT MO20110301
(54) • *DUFSTOFFDIFFUSOR, INSBESONDERE FÜR KLEINE RÄUME, UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FRAGRANCE DIFFUSER, PARTICULARLY FOR SMALL SPACES, AND ASSOCIATED PRODUCTION PROCESS*
• *DIFFUSEUR DE PARFUM, NOTAMMENT POUR PETITS ESPACES, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(73) FD Packaging Società a Responsabilità Limitata Semplicata, Via Dante Alighieri 1/A, 41030 San Prospero (MO), IT
(72) FREDDI, Antonio, I-42046 Reggiolo, IT
FREDDI, Diego, I-42046 Reggiolo, IT
DALLASTA, Emanuele, I-42016 Guastalla, IT
TABARELLI, Primo, I-46029 Suzzara, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A61L 15/18 → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61L 15/42** (11) **2 797 638 B1**
A61L 15/60
(25) En (26) En
(21) 12821137.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) JP 2012/008170 20.12.2012
(87) WO 2013/099175 2013/27 04.07.2013
(30) 27.12.2011 JP 2011285292
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(73) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu Kanadacho, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0122, JP
(72) OTA, Yoshihisa, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
NISHIDA, Motoko, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
IKEUCHI, Masatoshi, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A61L 15/46** (11) **2 114 469 B1**
A61L 15/60 **C08J 7/14**
(25) De (26) De
(21) 08708785.4 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/051505 07.02.2008
(87) WO 2008/095983 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 DE 102007007203
(54) • *WASSERABSORBIERENDES POLYMERGEBILDE MIT HOHER AMMONIAK-BINDEKAPAZITÄT*
• *WATER-ABSORBING POLYMER STRUCTURE HAVING GREAT AMMONIA-BINDING CAPACITY*
• *MODÈLE POLYMÈRE ABSORBANT L'EAU À CAPACITÉ ÉLEVÉE DE LIAISON AVEC L'AMMONIAC*

- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) HARREN, Jörg, 47807 Krefeld, DE
RAMLOW, Stephan, 47807 Krefeld, DE
BUSCH, Axel, 47805 Krefeld, DE
FURNO, Franck, 40545 Düsseldorf, DE
(51) **A61L 15/46** (11) **2 249 880 B1**
A61L 15/60 **C08K 5/098**
A61K 31/60
(25) De (26) De
(21) 09716918.9 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) EP 2009/052347 27.02.2009
(87) WO 2009/109524 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 DE 102008012728
(54) • *SUPERABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT METALLSALICYLAT ZUR GERUCHSKONTROLLE*
• *SUPERABSORBENT COMPOSITION WITH METAL SALICYLATE FOR ODOUR CONTROL*
• *COMPOSITION SUPERABSORBANTE AVEC SALICYLATE MÉTALLIQUE POUR L'ÉLIMINATION DES ODEURS*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Wattebled, Laurent, 40589 Düsseldorf, DE
Furno, Franck, 40545 Düsseldorf, DE

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/42**

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/46**

A61L 24/02 → (51) **A61K 33/42**

A61L 26/00 → (51) **A61K 38/48**

A61L 27/12 → (51) **A61K 33/42**

- (51) **A61L 27/18** (11) **1 981 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 07763347.7 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) US 2007/003185 05.02.2007
(87) WO 2007/092464 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 765840 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR REPARATUR DER ROTATORENMANNSCHETTE*
• *METHODS AND DEVICES FOR ROTATOR CUFF REPAIR*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LA REPARATION DE LA COIFFE DES ROTATEURS*
(73) Tephra, Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 360, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) COLEMAN, Struan, New York, NY 10021, US
MARTIN, David P., Arlington, MA 02474, US
RIZK, Said, Windham, NH 03087, US
AHUJA, Ajay, Needham, MA 02492, US
WILLIAMS, Simon F., Sherborn, MA 01770, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **A61L 27/22** (11) **1 452 182 B1**
A61L 27/24 **A61L 27/34**
C07K 7/06 **C07K 7/08**
C07K 14/00 **C07K 17/00**
C07K 17/06
(25) Ja (26) En
(21) 02800742.5 (22) 02.10.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) JP 2002/010278 02.10.2002
(87) WO 2003/030925 2003/16 17.04.2003
(30) 02.10.2001 JP 2001306201
(54) • *ANGIOGENESE-MEDIKAMENTE*
• *ANGIOGENESIS DRUGS*
• *MEDICAMENTS D'ANGIOGENESE*
(73) Nokihara, Kiyoshi, 7-115, Fujiyama-cho,
Misasagi Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto
607-8422, JP
(72) Nokihara, Kiyoshi, Kyoto-shi, Kyoto 607-
8422, JP
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

A61L 27/24 → (51) **A61L 27/22**

A61L 27/24 → (51) **C08J 7/02**

A61L 27/34 → (51) **A61L 27/22**

- (51) **A61L 27/36** (11) **2 167 147 B1**
A61L 27/54 **A61F 2/28**
A61F 2/30 **A61K 35/32**
(25) En (26) En
(21) 08771191.7 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2008/067121 16.06.2008
(87) WO 2008/157495 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 US 944411 P
10.07.2007 US 948979 P
23.08.2007 US 957614 P
(54) • *KNOCHENMATRIXZUSAMMENSETZUN-*
GEN UND VERFAHREN
• *BONE MATRIX COMPOSITIONS AND*
METHODS
• *COMPOSITIONS DE MATRICE OSSEUSE*
ET METHODES
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus
Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) BEHNAM, Keyvan, Red Bank, NJ 07701, US
WEI, Guobao, Eatontown, NJ 07724, US
FORSYTH, Nanette, Bayville, NJ 08721, US
BOYCE, Todd M., Matawan, NJ 07747, US
SHIMP, Lawrence A., Morganville, NJ
07751, US
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly, 27 Clyde
Road Dublin D04 F838, IE

A61L 27/46 → (51) **A61K 33/42**

A61L 27/50 → (51) **A61K 33/42**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/36**

A61L 27/58 → (51) **A61K 33/42**

- (51) **A61L 31/02** (11) **2 072 068 B1**
A61L 31/08 **A61L 31/14**
(25) De (26) De
(21) 08169550.4 (22) 20.11.2008
(84) CH DE GB IE LI NL
(43) 24.06.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007061647
(54) • *IMPLANTAT MIT EINEM GRUNDKÖRPER*
AUS EINER BIORODIERBAREN LE-
GIERUNG
• *IMPLANT WITH A BASE BODY OF A*
BIOCORRODIBLE ALLOY
• *IMPLANT COMPOSÉ D'UN ALLIAGE*
BIOCORRODABLE
(73) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4,
6341 Baar, CH
(72) Becher, Bärbel, 18057, Rostock, DE

- Momma, Carsten, 18055, Rostock, DE
Lootz, Daniel, 18119, Rostock, DE
Quade, Antje, 17094, Rowa, DE
Ohi, Andreas, 17440, Hohendorf, DE
Schröder, Karsten, 17489, Greifswald, DE
(74) Galander, Marcus, et al, Biotronik SE & Co.
KG Corporate Intellectual Properties Woer-
mannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61L 31/04** (11) **2 620 166 B1**
A61B 17/072 **A61L 31/06**
A61L 31/14

- (25) Ja (26) En
(21) 11826812.7 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) JP 2011/071300 20.09.2011
(87) WO 2012/039367 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 JP 2010210570
(54) • *NAHTVERSTÄRKUNGSMATERIAL MIT*
HYDROPHILEN POLYMEREN ZUR VER-
WENDUNG IN AUTOMATISCHEN NÄH-
VORRICHTUNGEN
• *SUTURE REINFORCING MATERIAL BEING*
FOR USE IN AUTOMATIC SUTURING
DEVICES AND CONTAINING HYDRO-
PHILIC POLYMER
• *MATÉRIAU DE RENFORCEMENT DE*
SUTURES POUR UNE UTILISATION DANS
DES DISPOSITIFS DE SUTURE AUTOMA-
TIQUE ET CONTENANT UN POLYMÈRE
HYDROPHILE
(73) The Doshisha, 601, Genbu-cho Karasuma-
Higashi-iru Imadegawa-dori Kamigyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 602-8580, JP
Gunze Limited, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-
shi, Kyoto 623-8511, JP
(72) HAGIWARA, Akeo, Kyotanabe-shi Kyoto
610-0394, JP
TSUJIMOTO, Hiroyuki, Kyotanabe-shi Kyoto
610-0394, JP
HASHIMOTO, Ayumi, Kyotanabe-shi Kyoto
610-0394, JP
KUWABARA, Masayoshi, Kyotanabe-shi
Kyoto 610-0394, JP
NAKASE, Yuen, Kyoto-shi Kyoto 606-8174,
JP
MORITA, Shinichiro, Ayabe-shi Kyoto 623-
8512, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

A61L 31/06 → (51) **A61L 31/04**

A61L 31/08 → (51) **A61L 31/02**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/02**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/04**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 943 164 B1**
A61M 5/142 **A61M 5/168**
A61B 17/34 **A61B 17/72**
A61F 2/30 **A61F 2/36**
A61F 2/38 **A61F 2/46**
(25) En (26) En
(21) 14703654.5 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.11.2015
(86) US 2014/010961 10.01.2014
(87) WO 2014/110313 2014/29 17.07.2014
(30) 10.01.2013 US 201361750946 P
(54) • *SYSTEME ZUR BEHANDLUNG POSTOPE-*
RATIVER INFEKTIONEN

- *SYSTEMS FOR TREATING POST-*
OPERATIVE INFECTIONS
• *SYSTEMES DESTINÉS À DES INFEC-*
TIONS POST-OPÉRATOIRES
(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION,
9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195,
US
(72) KREBS, Viktor E., Cleveland Ohio 44195, US
BARSOUM, Wael K., Cleveland Ohio 44195,
US
HARTZELL, Bret E., Cleveland Ohio 44195,
US
(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

(51) **A61M 1/02** (11) **2 515 966 B1**
A61M 1/36

- (25) En (26) En
(21) 10795846.4 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) US 2010/059437 08.12.2010
(87) WO 2011/087631 2011/29 21.07.2011
(30) 22.12.2009 US 288994 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
ENTNAHME VON GEFILTERTEN BLUT-
BESTANDTEILEN, IM BESONDEREN ERY-
THROZYTEN
• *METHODS AND APPARATUS FOR*
COLLECTION OF FILTERED BLOOD
COMPONENTS, IN PARTICULAR RED
BLOOD CELLS
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF DE COLLECTE*
DE COMPOSANTS SANGUINS FILTRÉS,
EN PARTICULIER LES GLOBULES
ROUGES
(73) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins
Avenue, Lakewood, CO 80215, US
(72) GIBBS, Bruce, W., Arvada, Colorado 80004,
US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61M 1/02** (11) **2 823 831 B1**
A61M 1/34

- (25) En (26) En
(21) 13178022.3 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.01.2015
(30) 31.05.2013 US 201313907311
(54) • *Systeme und Verfahren zur Extraktion von*
blutplättchenreichem Plasma für die the-
rapeutische Injektion
• *SYSTEMS AND METHODS FOR*
EXTRACTING PLATELET-RICH PLASMA
FOR THERAPEUTIC INJECTION
• *Systèmes et procédés pour extraire du*
plasma riche en plaquettes pour injection
thérapeutique
(73) Fenwal, Inc., 3 Corporate Drive, Lake Zurich,
IL 60047, US
(72) Barry, John W., Mount Prospect, ID Idaho
60056, US
Case, Brian C., Lake Villa, IL Illinois 60046,
US
Prendergast, Jonathan, Palatine, IL Illinois
60047, US
Nguyen, Lan T., Vernon Hills, IL Illinois
60061, US
Foley, John, Wheeling, IL Illinois 60090, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
The Hague, NL

(51) **A61M 1/14** (11) **2 954 910 B1**
C08G 63/199

- (25) En (26) En
(21) 15002089.9 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2015
(30) 17.06.2005 US 691567 P
28.10.2005 US 731389 P
28.10.2005 US 731454 P
22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P
- (54) • *CYCLOBUTANEDIOLHALTIGE POLY-ESTERZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER BESTIMMTEN KOMBINATION AUS INHÄRENTER VISKOSITÄT UND GEMÄSSIGTER GLASÜBERGANGSTEMPERATUR SOWIE DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *POLYESTER COMPOSITIONS CONTAINING CYCLOBUTANEDIOL HAVING A CERTAIN COMBINATION OF INHERENT VISCOSITY AND MODERATE GLASS TRANSITION TEMPERATURE AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *COMPOSITIONS DE POLYESTER CONTENANT DU CYCLOBUTANEDIOL PRÉSENTANT UNE CERTAINE COMBINAISON D'INDICE LOGARITHMIQUE DE VISCOSITÉ ET DE TEMPÉRATURE DE TRANSITION VITREUSE MODÉRÉE ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI*
- (73) Eastman Chemical Company, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) Crawford, Emmett Dudley, Kingsport, Tennessee 37663, US
Pecorini, Thomas Joseph, Kingsport, Tennessee 37663, US
McWilliams, Douglas Stephens, Kingsport, Tennessee 37664, US
Porter, David Scott, Blountville, Tennessee 37617, US
Connell, Gary Wayne, Church Hill, Tennessee 37642, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
(62) 10014298.3 / 2 277 935
06749019.3 / 1 891 137
-
- (51) **A61M 1/34** (11) **2 714 131 B1**
(25) De (26) De
(21) 12724908.4 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
(86) EP 2012/002241 25.05.2012
(87) WO 2012/159767 2012/48 29.11.2012
(30) 26.05.2011 DE 102011103261
26.05.2011 US 201161490083 P
04.07.2011 DE 102011051549
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES VOLUMENSTROMS IN EINER BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG, RECHENE- RICHTUNG UND BLUTBEHANDLUNGS- VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING A VOLU- METRIC FLOW IN A BLOOD TREATMENT APPARATUS, COMPUTING DEVICE AND BLOOD TREATMENT APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN DÉBIT VOLUMÉTRIQUE DANS UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SANG, DISPOSITIF DE CALCUL ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SANG*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) GAGEL, Alfred, 96123 Litzendorf, DE
(74) Bobbert, Cornelius, Bobbert & Partner Patentanwälte PartmbB Postfach 1252, 85422 Erding, DE
-
- A61M 1/34** → (51) **A61M 1/02**
-
- A61M 1/34** → (51) **A61M 1/38**
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **2 730 305 B1**
A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 13164919.6 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014
(30) 09.11.2012 US 201261724571 P
29.01.2013 US 201313752457
- (54) • *Citratdetektor für Blutverarbeitungssystem*
• *Citrate detector for blood processing system*
• *Détecteur de citrate pour système de traitement du sang*
- (73) Fenwal, Inc., 3 Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
(72) Sandford, Craig, Buffalo Grove, IL Illinois 60089, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
-
- A61M 1/36** → (51) **A61M 1/02**
-
- (51) **A61M 1/38** (11) **2 650 030 B1**
A61M 1/34
(25) En (26) En
(21) 13162993.3 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
(30) 10.04.2012 US 201261622113 P
15.03.2013 US 201313840113
- (54) • *Systeme und Verfahren zum Erreichen eines gewünschten Anteils von nach der Prozedur verbleibenden Zellen, eines Hämatokrits und eines Blutvolumens während einer therapeutischen Austauschprozedur roter Blutkörperchen, mit einer optionalen isovolämischen Hämodilution*
• *Systems and methods for achieving target post-procedure fraction of cells remaining, hematocrit, and blood volume during a therapeutic red blood cell exchange procedure with optional isovolemic hemodilution*
• *Systèmes et procédés pour obtenir une fraction cible, après intervention, de cellules restantes, hématocrite et volume sanguin lors d'une procédure d'échange de globule rouge thérapeutique, avec hémomodilution isovolémique optionnelle*
- (73) Fenwal, Inc., 3 Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
(72) Boggs, Daniel R., Libertyville, IL Illinois 60048, US
Min, Kyungyoon, Kildeer, IL Illinois 60047, US
Nguyen, Lan T., Vernon Hills, IL Illinois 60061, US
Foley, John T., Wheeling, IL Illinois 60090, US
Case, Brian, Lake Villa, IL Illinois 60046, US
(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **2 760 502 B1**
A61F 2/04 **A61F 2/95**
(25) En (26) En
(21) 12834698.8 (22) 30.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
(86) US 2012/058202 30.09.2012
(87) WO 2013/049779 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 US 201161626658 P
- (54) • *ABGABEVORRICHTUNGEN FÜR GASTROINTESTINALE IMPLANTATE*
• *DELIVERY DEVICES FOR GASTROINTESTINAL IMPLANTS*
• *DISPOSITIFS DE POSE POUR DES IMPLANTS GASTRO-INTESTINAUX*
- (73) Metamodix, Inc., 3650 Annapolis Lane North, Plymouth, Minnesota 55447, US
(72) BELHE, Kedar, R., Minnetonka, Minnesota 55305, US
THOMPSON, Paul, J., Minnetonka, MN 55347, US
GRAFOV, Alexander, D., Eden Prairie, Minnesota 55344, US
SCHWARZ, Werner, 83324 Ruhpolding, DE
(74) Pfening, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE
-
- A61M 5/00** → (51) **A61M 1/36**
-
- (51) **A61M 5/14** (11) **2 109 733 B1**
A61H 3/04 **B60B 33/00** **B60B 3/04** **F16M 11/00**
(25) En (26) En
(21) 07869691.1 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
(86) US 2007/088433 20.12.2007
(87) WO 2008/085698 2008/29 17.07.2008
(30) 03.01.2007 US 883205 P
- (54) • *INTEGRIERTES INFUSIONSVERWALTUNGSSYSTEM*
• *INTEGRATED INFUSION MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE PERFUSION INTEGRE*
- (73) Firefly Medical, Inc., 320 East Vine Drive Suite 312, Fort Collins, CO 80524, US
(72) SCHMUTZER, Stephen E., Fort Collins, CO 80526, US
SLATON, Robin Richard, Fort Collins, CO 80528, US
PULLEN, Christopher, Fort Collins, CO 80521, US
WEIDNER, Lucas, Cornelius, NC 28031, US
(74) Bond, Christopher William, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- A61M 5/14** → (51) **F16L 3/12**
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **2 510 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 11003182.0 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
(54) • *Vorrichtung zum Bewegen eines Kolbens in einer Kartusche*
• *Device for moving a piston inside a cartridge*
• *Dispositif de déplacement de piston dans une cartouche*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Roche Diabetes Care GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Moia, Franco, 4402 Frenkendorf, CH
Mueller, Marcel, 9014 St. Gallen, CH
Ducret, Maurice, 3400 Burgdorf, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

A61M 5/142 → (51) **A61M 1/00**

A61M 5/142 → (51) **F04B 17/03**

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 932 993 B1**
A61M 5/20
- (25) Ja (26) En
(21) 13862901.9 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.10.2015
(86) JP 2013/007351 13.12.2013
(87) WO 2014/091765 2014/25 19.06.2014
(30) 13.12.2012 JP 2012271961
- (54) • **MEDIKAMENTENINJEKTIONSVORRICHTUNG**
• **MEDICAMENT INJECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INJECTION DE MEDICAMENT**
- (73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8433, JP
- (72) MURAKAMI, Kenji, Ehime 791-0395, JP
KAGIYAMA, Masato, Ehime 791-0395, JP
AOKI, Tooru, Ehime 791-0395, JP
KATAOKA, Yoshihiro, Ehime 791-0395, JP
TANIDA, Takahiko, Ehime 791-0395, JP
SUZUKI, Hiroshi, Ehime 791-0395, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (60) 16204229.5

A61M 5/145 → (51) **F04B 17/03**

A61M 5/168 → (51) **A61M 1/00**

A61M 5/168 → (51) **F04B 17/03**

A61M 5/172 → (51) **F04B 17/03**

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 879 740 B1**
A61M 5/315
A61B 5/145
- (25) En (26) En
(21) 13742639.1 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2015
(86) EP 2013/065958 30.07.2013
(87) WO 2014/020008 2014/06 06.02.2014
(30) 03.08.2012 EP 12179179
- (54) • **STIFTARTIGER ARZNEIMITTELINJEKTOR UND AUFSTECKBARES ELEKTRO-NISCHES ÜBERWACHUNGSMODUL DAFÜR ZUM ÜBERWACHEN UND PROTOKOLLIEREN VON DOSISEINSTELLUNG UND -ABGABE**
• **PEN-TYPE DRUG INJECTION DEVICE AND ELECTRONIC ADD-ON MONITORING MODULE FOR MONITORING AND LOGGING DOSE SETTING AND ADMINISTRATION**

- **INJECTEUR DE MÉDICAMENT DU TYPE STYLO AVEC DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE SUPPLÉMENTAIRE DE SURVEILLANCE POUR LA SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT DE L'INJECTEUR**
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HAUPT, Martin, 1230 Wien, AT
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/32**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/24**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/24**

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 532 997 B1**
A61M 5/24 A61M 5/315
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04292750.9 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
(24) 24.11.2003 FR 0313757
- (54) • **Nadelschutzvorrichtung für eine Karpulle**
• **Needle protecting device for a carpule**
• **Dispositif de protection d'aiguille destiné à une carpule**
- (73) SEDAT, 135 route Neuve, 69540 Irigny (Rhône), FR
- (72) Pessin, Olivier, 69290 Grezieu la Varenne, FR
- (74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61M 5/32 → (51) **A61B 10/02**

A61M 5/44 → (51) **H05B 3/58**

A61M 11/00 → (51) **A61M 15/00**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 146 765 B1**
A61M 11/00 A61M 16/00
- (25) En (26) En
(21) 08758558.4 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
(86) EP 2008/003923 15.05.2008
(87) WO 2008/138629 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 EP 07009798
- (54) • **ABGABEVORRICHTUNG**
• **DISPENSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DISTRIBUTEUR**
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) ROHRSCHEIDER, Marc, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
DUNNE, Stephen, T., Suffolk IP14 3AE, GB
BESSELER, Jens, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
VON BRUNN, Timo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
THOEMMES, Ralf, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **2 376 155 B1**
B05B 12/08

- (25) En (26) En
(21) 09768420.3 (22) 21.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(86) IB 2009/055255 21.11.2009

- (87) WO 2010/067239 2010/24 17.06.2010
- (30) 11.12.2008 US 121582 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER VERNEBLUNG EINES MEDIKAMENTS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING NEBULIZATION OF A MEDICAMENT**
• **SISTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE NÉBULISATION D'UN MÉDICAMENT**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) MORRISON, Mark, Steven, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61M 15/00 → (51) **B65D 75/34**

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 620 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 04760566.2 (22) 20.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
(86) US 2004/012291 20.04.2004
(87) WO 2004/098688 2004/47 18.11.2004
(30) 01.05.2003 US 466934 P
07.10.2003 US 680469
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER WIRKUNG DER NARKOSE**
• **APPARATUS FOR REDUCING THE EFFECTS OF GENERAL ANESTHESIA**
• **APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LES EFFETS D'UNE ANESTHÉSIE GÉNÉRALE**
- (73) Axon Medical Inc., Suite 200, 2463 South 3850 West, Salt Lake City, UT 84120, US
- (72) ORR, Joseph, A., Park City, UT 84098, US
SAKATA, Derek, Jo, Salt Lake City, UT 84117, US
WESTENSKOW, Dwayne R.; c/o Fidel H. Silva, Ph.D., Salt Lake City, UT 84121, US
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A61M 16/00** (11) **1 933 911 B1**
F16K 31/02 **A62B 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 06825578.5 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
(86) US 2006/039194 06.10.2006
(87) WO 2007/047172 2007/17 26.04.2007
(30) 11.10.2005 US 247568
- (54) • **SYSTEM FÜR DIE KREISLAUF-COMPLIANCE-KOMPENSIERTE VOLUMENKONTROLLE IN EINEM PATIENTEN-BEATMUNGSGERÄT**
• **SYSTEM FOR CIRCUIT COMPLIANCE COMPENSATED VOLUME CONTROL IN A PATIENT RESPIRATORY VENTILATOR**
• **SISTÈME DE COMMANDE DE VOLUME COMPENSE PAR COMPLIANCE DE CIRCUIT DANS UN DISPOSITIF DE VENTILATION RESPIRATOIRE DE PATIENT**
- (73) CareFusion 207, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego CA 92130, US
- (72) SOLIMAN, Ihab S., Laguna Niguel, CA 92677, US
DUQUETTE, Steven, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y 0DA, GB

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 788 060 B1**
A62B 9/06 **A61M 16/04**
A61M 16/06 **A61M 16/20**
- (25) En (26) En
(21) 12856316.0 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
(86) US 2012/068169 06.12.2012
(87) WO 2013/086134 2013/24 13.06.2013
(30) 09.12.2011 US 201161569169 P
(54) • **VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE UNTERSTÜTZTE BEATMUNG**
• **APPARATUS FOR IMPROVED ASSISTED VENTILATION**
• **APPAREIL POUR UNE VENTILATION ASSISTÉE AMÉLIORÉE**
- (73) Colabs, P.O. Box 1162, Carmel, California 93921, US
(72) NOLAN, Clay, Carmel, CA 93921, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 16/00 → (51) **A61M 16/12**

A61M 16/04 → (51) **A61M 16/00**

A61M 16/06 → (51) **A61M 16/00**

A61M 16/08 → (51) **F16L 3/12**

- (51) **A61M 16/12** (11) **1 981 576 B1**
A62B 9/02 **A61M 16/00**
- (25) En (26) En
(21) 07709257.5 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
(86) NZ 2007/000021 24.01.2007
(87) WO 2007/086766 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 NZ 55200906
(54) • **GASZUFUHRVORRICHTUNG MIT VERBESSERTE STEUERUNG**
• **A GAS SUPPLY APPARATUS WITH IMPROVED CONTROL**
• **APPAREIL D'ALIMENTATION DE GAZ À COMMANDE AMÉLIORÉE**
- (73) Devx Tech IP Limited, 19a Moata Road, Onehunga, Auckland 1061, NZ
(72) CHAPMAN, Andrew Michael, Auckland, 0604, NZ
POTTER, Bruce William, Auckland, 0629, NZ
(74) Gilholm, Stephen Philip, et al, IPheions Intellectual Property Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, Easingwold, York YO61 3FE, GB

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61M 27/00** (11) **2 736 460 B1**
A61F 5/00
- (25) En (26) En
(21) 12766697.2 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014
(86) EP 2012/069487 02.10.2012
(87) WO 2013/050381 2013/15 11.04.2013
(30) 05.10.2011 GB 201117106
(54) • **RÜCKFLUSS- ODER FETTSUCHTVERHINDERNDE PROTHESE**
• **ANTI-REFLUX OR ANTI-OBESITY PROSTHESIS**
• **PROTHÈSE CONTRE REFLUX OU CONTRE OBÉSITÉ**
- (73) BIOMEDIX S. A., 14, Quai du Seujet, CH - 1201 Genève, CH

- (72) GODIN, Norman, CH-1201 Geneva, CH
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **A61M 31/00** (11) **2 340 868 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11150671.3 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2011
(30) 19.07.2004 US 894810
(54) • **Vorrichtungen zum atraumatischen Einbringen bioaktiver Substanzen**
• **Apparatus for atraumatic implantation of bio-active agents**
• **Appareils pour l'implantation atraumatique d'agents bioactifs**
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Bates, Mark C., Charleston, WV 25304, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 05773060.8 / 1 773 441

- (51) **A61M 39/10** (11) **2 616 136 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10778582.6 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
(86) EP 2010/064863 05.10.2010
(87) WO 2012/034601 2012/12 22.03.2012
(30) 14.09.2010 PCT/EP2010/063500
(54) • **MEDIZINISCHER VERBINDER**
• **MEDICAL CONNECTOR**
• **RACCORD MÉDICAL**
- (73) Cedic S.r.l., Via Liberazione, 63/11, 20068 Peschiera Borromeo (MI), IT
(72) GAGLIARDONI, Giancarlo, Caracas Estado Miranda 1062, VE
NICHETTI, Giuseppe Antonio, I-26025 Pandino (CR), IT
AGENO, Matteo, I-20090 Vimodrone (MI), IT
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

A61M 39/16 → (51) **A61M 39/22**

- (51) **A61M 39/22** (11) **2 454 506 B1**
A61M 39/16 **F16K 11/085**
F16K 27/06
- (25) De (26) De
(21) 10742107.5 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
(86) EP 2010/060150 14.07.2010
(87) WO 2011/006934 2011/03 20.01.2011
(30) 14.07.2009 DE 102009026172
(54) • **MEHRWEGHAHN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **MULTI-WAY VALVE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **SOUPAPE À VOIES MULTIPLES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) HOPF, Hans Jürgen, Zirndorf 90513, DE
KASSAI, Norbert, 90522 Oberasbach, DE
HOPF, Alexander, 90491 Nürnberg, DE
HOPF, Michael, 90513 Zirndorf, DE
(74) Wittmann, Ernst-Ulrich, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und

Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

A61M 39/28 → (51) **G09F 3/16**

- (51) **A61N 1/02** (11) **2 600 933 B1**
A61N 1/36 **A61N 1/05**
- (25) En (26) En
(21) 11814197.7 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
(86) IL 2011/000609 27.07.2011
(87) WO 2012/017426 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 852218
(54) • **NETZHAUTPROTHESE**
• **RETINAL PROSTHESIS**
• **PROTHÈSE RÉTINIENNE**
- (73) Nano-Retina, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400 County of New Castle, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) GEFEN, Ra'anana, 71799 Re'ut, IL
LIRAN, Tuvia, 36531 Qiryat Tivon, IL
(74) Evans, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- (51) **A61N 1/02** (11) **2 943 246 B1**
A61N 1/05
- (25) En (26) En
(21) 13704010.1 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.11.2015
(86) EP 2013/050468 11.01.2013
(87) WO 2014/108201 2014/29 17.07.2014
(54) • **SYSTEM ZUR NEURALEN HÖRSTIMULATION**
• **SYSTEM FOR NEURAL HEARING STIMULATION**
• **SYSTÈME POUR STIMULATION D'ÉCOUTE NEURALE**
- (73) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) FREDELAKE, Stefan, 30451 Hannover, DE
HAMACHER, Volkmar, 30657 Hannover, DE
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

A61N 1/02 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/04** (11) **3 003 462 B1**
A61B 5/0408
- (25) En (26) En
(21) 14726942.7 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2016
(86) EP 2014/060513 22.05.2014
(87) WO 2014/195139 2014/50 11.12.2014
(30) 05.06.2013 EP 13170550
(54) • **ADAPTER ZUM ERSTELLEN EINER ELEKTRISCHEN UND MAGNETISCHEN VERBINDUNG ZWISCHEN EINER ELEKTRODE UND EINEM MEDIZINISCHEN GERÄT.**
• **ADAPTOR FOR ESTABLISHING AN ELECTRICAL AND MAGNETIC CONNECTION BETWEEN AN ELECTRODE AND A MEDICAL DEVICE.**
• **ADAPTATEUR POUR ÉTABLIR UNE CONNEXION ÉLECTRIQUE ET MAGNÉTIQUE ENTRE UNE ÉLECTRODE ET UN DISPOSITIF MÉDICAL.**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (72) KOCKX, Franciscus Nicolaas, 5656 AE Eindhoven, NL
HENDRIKX, Johan Anton, 5656 AE Eindhoven, NL
HARVEY, Severin Luc Ramses, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Freeke, Arnold, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61N 1/04** (11) **3 024 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 14761991.0 (22) 10.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.06.2016
- (86) EP 2014/069262 10.09.2014
- (87) WO 2015/036420 2015/11 19.03.2015
- (30) 16.09.2013 EP 13184626

- (54) • ELEKTRODENPAD
• A BIO-MEDICAL ELECTRODE PAD
• TAMPON D'ÉLECTRODE

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) MATHEW, Denny, 5656 AE Eindhoven, NL
HARVEY, Severin Luc Ramses, 5656 AE Eindhoven, NL

THE, Marnix, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Kruk, Arno, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61N 1/04 → (51) **A61H 7/00**

A61N 1/04 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 651 498 B1**
A61N 1/02

(25) En (26) En
(21) 11778780.4 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.10.2013
- (86) US 2011/058160 27.10.2011
- (87) WO 2012/082240 2012/25 21.06.2012
- (30) 13.12.2010 US 966740

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANSCHLUSSLEITUNG MIT RADIAL AUSGERICHTETEN SEGMENTIERTEN ELEKTRODEN FÜR ELEKTRISCHE STIMULATIONSSYSTEME
• METHOD FOR MAKING LEADS WITH RADIALY-ALIGNED SEGMENTED ELECTRODES FOR ELECTRICAL STIMULATION SYSTEMS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILS CONDUCTEURS À ÉLECTRODES SEGMENTÉES ALIGNÉES RADIALEMENT POUR DES SYSTÈMES DE STIMULATION ÉLECTRIQUES

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US

(72) PIANCA, Anne, Margaret, Santa Monica, CA 90403, US

ORINSKI, William George, Reno, Nevada 89521, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 777 761 B1**
(25) De (26) De
(21) 14153598.9 (22) 03.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014

(30) 14.03.2013 US 201361781110 P

- (54) • Implantierbare Elektrode
• Implantable electrode
• Électrode implantable

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(72) Kolberg, Gernot, 12161 Berlin, DE

(74) Galander, Marcus, et al, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/02**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/372**

A61N 1/06 → (51) **A61B 18/14**

A61N 1/30 → (51) **A61H 7/00**

A61N 1/32 → (51) **A61H 7/00**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 029 222 B1**
A61N 1/04

(25) En (26) En
(21) 07736343.0 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.03.2009

(86) IL 2007/000603 17.05.2007

(87) WO 2007/135667 2007/48 29.11.2007

(30) 22.05.2006 US 438070

- (54) • VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTEN BLUTFLUSS
• DEVICE FOR ENHANCED BLOOD FLOW
• DISPOSITIF PERMETTANT D'AMÉLIORER LE DÉBIT SANGUIN

(73) Empire Bio-medical Devices Inc., 461 Van Brunt Street, Brooklyn, NY 11231, US

(72) NACHUM, Zvi, 14223 Tiberias, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/02**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 1/372** (11) **1 599 135 B1**
A61N 1/05 **A61N 1/36**

(25) En (26) En
(21) 04705589.2 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.11.2005

(86) US 2004/002081 27.01.2004

(87) WO 2004/075973 2004/37 10.09.2004

(30) 27.02.2003 US 375678

- (54) • FUNKTIONSANZEIGER DER NERVENSTIMULATION UND VORRICHTUNG
• NERVE STIMULATION FUNCTIONALITY INDICATOR APPARATUS
• APPAREIL INDICATEUR DE LA FONCTION DE STIMULATION NERVEUSE

(73) Hadzic, Admir, 2753 Broadway Suite 183, New York, New York 10025, US

(72) HADZIC, Admir, Montclair, NJ 07042, US

HADZIC, Alen, Montclair, NJ 07042, US
HADZIC, Nihad, Wappingers Fall, NY 12590, US

GIGLIOLI, Sergio, 41036 Medolla, IT
VLOKA, Jerry, Upper Saddle River, NJ 07458, US

DONNELLY, Howard, Needman, MA 02492, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61N 1/372** (11) **2 878 334 B1**

(25) En (26) En
(21) 14173682.7 (22) 24.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.06.2015

(30) 27.11.2013 US 201314091809

- (54) • System und Verfahren zur Herstellung einer Kommunikationssitzung zwischen einer implantierbaren medizinischen Vorrichtung und einer externen Vorrichtung
• System and methods for establishing a communication session between an implantable medical device and an external device
• Système et procédés pour établir une session de communication entre un dispositif médical implantable et un dispositif externe

(73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-3577, US

(72) Shahandeh, Reza, Thousand Oaks, CA 91362, US

Williamson, Richard, Santa Monica, CA 90402, US

Mouchawar, Gabriel, Valencia, CA 91355, US

Croft, Brent, Lewisville, TX 75077, US

Winstrom, William, Georgetown, TX 78633, US

McCormick, Robert, Frisco, TX 75035, US

Amely Velez, Jorge N., Simi Valley, CA 93063, US

Tieu, Thanh, Simi Valley, CA 93065, US

Dianaty, Ali, Porter Ranch, CA 91326, US

Shah, Samir, Valencia, CA 91381, US

Wu, Yongjian, Saratoga, CA 95070, US

(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **A61N 1/40** (11) **2 153 869 B1**
A61N 2/02

(25) De (26) De
(21) 09010291.4 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.02.2010

(30) 16.08.2008 DE 102008037979

- (54) • Befeldungsgerät zur Befeldung von Körperteilen von Lebewesen mit elektromagnetischen Wellen
• Irradiation device for irradiating body parts of living organisms with electromagnetic waves
• Appareil de rayonnement destiné au rayonnement de parties du corps d'humains avec des ondes électromagnétiques

(73) Pries, Wolfgang, Hermann-Aust-Straße 16, 86825 Bad Wörishofen, DE

(72) Pries, Wolfgang, 86825 Bad Wörishofen, DE

(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIER-SCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

A61N 2/02 → (51) **A61N 1/40**

(51) **A61N 5/06** (11) **2 911 741 B1**

(25) En (26) En
(21) 13783299.4 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.09.2015

(86) EP 2013/072023 22.10.2013

(87) WO 2014/064074 2014/18 01.05.2014

(30) 23.10.2012 FR 1260060

(30) 24.01.2013 US 201361756044 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KOSMETIKBEHANDLUNGEN DURCH LICHT*
- *DEVICE AND METHOD FOR COSMETIC TREATMENT BY LIGHT*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT COSMÉTIQUE PAR LA LUMIÈRE*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) PLANARD-LUONG, Thi Hong Lien, F-91440 Bures sur Yvette, FR
- BEAUFILS, André, F-48100 Montrodât, FR
- (74) Jouanneau, Lionel, et al, L'Oréal Service DPI 9 Rue Pierre Dreyfus, 92110 Clichy, FR

A61N 5/06 → (51) **A61H 7/00**

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 794 006 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12815651.0 (22) 03.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
- (86) EP 2012/074223 03.12.2012
- (87) WO 2013/092181 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 DE 102011056882
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES DOSISEINTRAGS IN EIN ZU BESTRAHLENDES OBJEKT*
- *METHOD FOR DETERMINING A DOSE ENTERING AN OBJECT THAT IS TO BE IRRADIATED*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE DOSE INTRODUITE DANS UN OBJET DEVANT ÊTRE EXPOSÉ À UN RAYONNEMENT*
- (73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
- (72) BERT, Christoph, 91080 Uttenreuth, DE
- LÜCHTENBORG, Robert, 42285 Wuppertal, DE

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 959 945 B1**
- A61B 34/30**
- (25) En (26) En
- (21) 14002143.7 (22) 23.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.12.2015
- (54) • *Minimal invasive Applikatoren zur roboter- und nichtroboterunterstützten intraoperativen Radiotherapie*
- *Minimally invasive applicators for robotic and non-robotic-assisted intraoperative radiotherapy*
- *Applicateurs à invasion minimale pour radiothérapie intraopérative à support robotique et non robotique*
- (73) Godfrey Jr., Loren, 16 Denise Drive, Kinnelon, NJ 07405, US
- (72) Godfrey Jr., Loren, Kinnelon, NJ 07405, US
- (74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 992 930 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14183916.7 (22) 08.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2016
- (30) 03.09.2014 US 201462045334 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung in einem Volumen durch einen Ionenstrahl induzierten physikalischen und/oder strahlenbiologischen Mengen*
- *Method and device for computing in a volume physical and/or radiobiological quantities induced by an ion beam*

- *Procédé et dispositif servant à calculer dans un volume des quantités radiobiologiques et/ou physiques induites par un faisceau d'ions*
- (73) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- Internet-simulation Evaluation Envision srl, Via Pietro Giuria, 1, 10125 Torino, IT
- Instituto Nazionale di Fisica Nucleare, Via E. Fermi, 40, 00044 Frascati, IT
- (72) Russo, Germano, 10091 ALPIGNANO, IT
- Attili, Andrea, 10126 TORINO, IT
- Marchetto, Flavio Pietro, 10071 BORGARO TORINESE, IT
- Bertrand, Damien, 5310 DHUY, BE
- Bourhaleb, Faiza, 10126 TORINO, IT
- (74) De Grootte, Christophe, et al, Abyoo sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

- (51) **A61N 5/10** (11) **3 075 415 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 15161820.4 (22) 31.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2016
- (54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND EIN SYSTEM ZUR DOSISBERECHNUNG IN DER STRAHLENTHERAPIE*
- *METHOD, COMPUTER PROGRAM AND SYSTEM FOR DOSE CALCULATION IN RADIOTHERAPY*
- *MÉTHODE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET UN SYSTÈME DE CALCUL DE LA DOSE EN RADIOTHÉRAPIE*
- (73) RaySearch Laboratories AB, Sveavägen 44, 7 tr, 111 34 Stockholm, SE
- (72) Hårdemark, Björn, 12133 Stockholm, SE

A61N 7/00 → (51) **A61B 5/055**

- (51) **A61N 7/02** (11) **2 056 937 B1**
- A61B 34/10** **A61B 90/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07788387.4 (22) 13.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
- (86) EP 2007/058361 13.08.2007
- (87) WO 2008/025667 2008/10 06.03.2008
- (30) 29.08.2006 FR 0607584
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VOLUMENBEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEM GEWEBE*
- *DEVICE FOR THE VOLUME TREATMENT OF BIOLOGICAL TISSUE*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT VOLU-MIQUE DE TISSUS BIOLOGIQUES*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) MOONEN, Chrétien, 33170 Gradignan, FR
- MOUGENOT, Charles, 33000 Bordeaux, FR
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61N 7/02** (11) **2 437 852 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10726595.1 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
- (86) IB 2010/052458 02.06.2010
- (87) WO 2010/140125 2010/49 09.12.2010
- (30) 02.06.2009 US 183121 P
- 02.12.2009 US 265771 P
- (54) • *MRI-GEFÜHRTE THERAPIE*
- *MR IMAGING GUIDED THERAPY*

- *THÉRAPIE GUIDÉE PAR IMAGERIE À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE (RM)*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) ANAND, Ajay, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- EHNHOLM, Gosta Jakob, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- RAJU, Balasundara Iyyavu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61P 1/00** (11) **2 538 803 B1**
- A61K 31/195** **A61K 31/202**
- A23L 29/10** **A23L 33/12**
- A23L 33/15** **A23L 33/16**
- A23L 33/175** **A23L 33/18**
- A23L 33/19** **A23L 33/21**
- (25) En (26) En
- (21) 11706451.9 (22) 24.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
- (86) US 2011/026000 24.02.2011
- (87) WO 2011/106482 2011/35 01.09.2011
- (30) 24.02.2010 US 711376
- (54) • *FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR NÄHRSTOFFVERABREICHUNG*
- *FORMULATIONS AND METHODS FOR NUTRIENT DELIVERY*
- *FORMULATIONS ET PROCÉDÉS POUR L'ADMINISTRATION DE NUTRIMENTS*
- (73) MJN U.S. Holdings LLC, 2701 Patriot Boulevard 4th Floor, Glenview, IL 60026, US
- (72) ALVEY, John, Evansville Indiana 47711, US
- GONZALEZ, Juan M., Newburgh Indiana 47630, US
- TAYLOR, Bradley J., C.P. 11000 Mexico D.F., MX
- MORRIS, Kristin L., Evansville Indiana 47720, US
- ANTHONY, Joshua C., Evansville Indiana 47711, US
- TUCKER, Hugh N., Brevard North Carolina 28712, US
- POELS, Eduard K., Evansville Indiana 47711, US
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61P 1/00 → (51) **A61K 9/48**

A61P 1/00 → (51) **C07D 495/04**

A61P 3/00 → (51) **A61K 38/17**

A61P 3/00 → (51) **A61K 39/00**

A61P 3/02 → (51) **A61K 39/00**

A61P 3/04 → (51) **A61K 38/17**

A61P 3/04 → (51) **C07D 405/14**

A61P 3/10 → (51) **A61K 39/395**

A61P 3/10 → (51) **C07D 401/12**

A61P 3/10 → (51) **C07D 405/14**

A61P 5/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 5/18 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61P 5/20** (11) **2 776 129 B1**
- A61K 38/08** **A61P 13/12**
- A61P 19/00**
- (25) En (26) En

(21) 12791926.4	(22) 12.11.2012	A61P 13/12	→ (51) A61K 31/505	A61P 33/06	→ (51) A61K 31/53
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		A61P 13/12	→ (51) A61K 39/395	A61P 33/10	→ (51) C07D 409/04
BA ME		A61P 13/12	→ (51) A61P 5/20	A61P 35/00	→ (51) A61K 9/10
(43) 17.09.2014		A61P 15/00	→ (51) A61K 39/395	A61P 35/00	→ (51) A61K 31/7064
(86) US 2012/064717	12.11.2012	A61P 15/00	→ (51) C07D 405/12	A61P 35/00	→ (51) A61K 35/76
(87) WO 2013/071262	2013/20 16.05.2013	A61P 15/08	→ (51) A61K 38/44	A61P 35/00	→ (51) A61K 38/48
(30) 10.11.2011	US 201161558389 P	A61P 17/02	→ (51) A61K 38/44	A61P 35/00	→ (51) A61K 39/395
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWEN- DUNG BEI DER BEHANDLUNG VON CHRONISCHE RENALE OSTEODYSTRO- PHIE GEKENNZEICHNET DURCH VER- KALKUNG DER WEICHTEILE		A61P 17/10	→ (51) A61K 31/19	A61P 35/00	→ (51) A61K 47/60
• COMPOSITIONS FOR USE IN THE TREATMENT OF CHRONIC KIDNEY DISEASE-MINERAL BONE DISORDER CHARACTERIZED BY SOFT TISSUE CALCIFICATION		A61P 17/18	→ (51) A61K 38/44	A61P 35/00	→ (51) A61K 47/68
• COMPOSITIONS POUR LEUR UTILISA- TION DANS LE TRAITEMENT DES TROU- BLES MINÉRAUX ET OSSEUX DE LA MALADIE RÉNALE CHRONIQUE CARAC- TÉRISÉE PAR UNE CALCIFICATION DES TISSUS MOUS		A61P 19/00	→ (51) A61P 5/20	A61P 35/00	→ (51) C07D 221/18
(73) Kai Pharmaceuticals, Inc., 270 Littlefield Avenue, South San Francisco, CA 94080, US		A61P 19/02	→ (51) C07D 401/12	A61P 35/00	→ (51) C07D 401/04
(72) WALTER, Sarah, Redwood City, CA 94061, US		A61P 19/08	→ (51) A61K 33/42	A61P 35/00	→ (51) C07D 401/12
BELL, Gregory, Tiburon, CA 94920, US		A61P 19/08	→ (51) A61K 39/00	A61P 35/00	→ (51) C07D 401/14
TOMLINSON, James, E., Burlingame, CA 94010, US		A61P 19/10	→ (51) A61K 31/675	A61P 35/00	→ (51) C07D 417/06
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB		A61P 19/10	→ (51) A61K 39/00	A61P 35/00	→ (51) C07D 471/06
		A61P 21/00	→ (51) A61K 31/17	A61P 35/00	→ (51) C07D 498/08
		A61P 21/00	→ (51) C07K 19/00	A61P 35/00	→ (51) C07F 5/05
		A61P 23/02	→ (51) A61K 45/06	A61P 35/00	→ (51) C07F 15/00
		A61P 25/00	→ (51) A61K 31/10	A61P 35/00	→ (51) C07H 19/167
		A61P 25/00	→ (51) A61K 39/395	A61P 35/00	→ (51) C07K 14/47
		A61P 25/00	→ (51) C07D 405/12	A61P 35/02	→ (51) A61K 31/4545
		A61P 25/00	→ (51) C07D 471/04	A61P 37/00	→ (51) A61K 31/7028
		A61P 25/00	→ (51) C07D 495/04	A61P 37/00	→ (51) A61K 38/00
		A61P 25/00	→ (51) C07D 498/14	A61P 37/00	→ (51) A61K 39/395
		A61P 25/28	→ (51) A61K 39/395	A61P 37/00	→ (51) C07D 403/06
		A61P 25/28	→ (51) C07D 487/04	A61P 37/00	→ (51) C07D 403/12
		A61P 25/28	→ (51) C07F 17/02	A61P 39/00	→ (51) A61K 35/76
		A61P 27/02	→ (51) A61K 31/185	A61P 39/06	→ (51) A61K 38/44
		A61P 27/02	→ (51) A61K 38/44	A61P 43/00	→ (51) A61K 9/70
		A61P 27/02	→ (51) C07D 403/06	A61P 43/00	→ (51) C07D 401/12
		A61P 29/00	→ (51) A61K 31/10	A61P 43/00	→ (51) C07D 405/14
		A61P 29/00	→ (51) A61K 45/06	A61Q 1/00	→ (51) C09C 1/62
		A61P 29/00	→ (51) C07D 401/12	A61Q 1/02	→ (51) A61K 8/37
		A61P 29/00	→ (51) C07D 403/12	A61Q 1/02	→ (51) C09C 1/62
		A61P 29/02	→ (51) C07F 7/08	A61Q 1/02	→ (51) C09C 1/64
		A61P 31/00	→ (51) A61K 39/15	A61Q 1/04	→ (51) A61K 8/19
		A61P 31/04	→ (51) C07D 498/22	A61Q 1/06	→ (51) C09C 1/62
		A61P 31/12	→ (51) A61K 39/15	A61Q 1/08	→ (51) C09C 1/62
		A61P 31/14	→ (51) C07H 19/067	A61Q 1/10	→ (51) A61K 8/19
		A61P 31/18	→ (51) C07D 491/147	A61Q 3/02	→ (51) C09C 1/62
		A61P 7/02	→ (51) A61K 38/48		
		A61P 7/02	→ (51) C07D 217/26		
		A61P 7/02	→ (51) C07D 519/00		
		A61P 7/02	→ (51) C07H 19/167		
		A61P 7/04	→ (51) A61K 38/48		
		A61P 9/00	→ (51) A61K 31/505		
		A61P 9/00	→ (51) A61K 36/53		
		A61P 9/00	→ (51) A61K 38/00		
		A61P 9/00	→ (51) C07D 403/12		
		A61P 9/00	→ (51) C07D 405/12		
		A61P 9/10	→ (51) A61K 31/505		
		A61P 9/10	→ (51) A61K 36/53		
		A61P 9/10	→ (51) C07H 19/167		
		A61P 9/12	→ (51) A61K 31/505		
		A61P 9/12	→ (51) A61K 38/00		
		A61P 9/12	→ (51) C07H 19/167		
		A61P 11/00	→ (51) A61K 31/505		
		A61P 11/00	→ (51) C07D 405/12		
		A61P 11/00	→ (51) C07D 495/04		
		A61P 11/06	→ (51) A61K 31/505		
		A61P 11/06	→ (51) C07D 213/75		
		A61P 13/00	→ (51) A61K 39/395		

A61Q 5/02 → (51) A61K 8/73	(51) A61Q 19/00 (11) 1 743 693 B1	A62B 31/00 → (51) B63C 11/22
A61Q 5/06 → (51) A61K 8/34	C08B 31/00 C08B 31/08 A23L 29/10 A61K 8/06 C12P 19/18 A61K 8/04 D21H 17/16	(51) A62B 35/00 (11) 2 724 752 B1 A62B 35/04
A61Q 5/06 → (51) A61K 8/81	(25) En (26) En (21) 05076605.4 (22) 12.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 13190838.6 (22) 11.12.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61Q 5/06 → (51) C09C 1/62	(25) En (26) En (21) 05076605.4 (22) 12.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(43) 30.04.2014 (54) • <i>Absturzversicherungsgurt</i> • <i>Fall arrest harness</i> • <i>Harnais anti-chute</i>
(51) A61Q 5/08 (11) 2 809 401 B1 A61K 8/73 A61K 8/23	(43) 17.01.2007 (54) • <i>EMULGATOR</i> • <i>EMULSIFIER</i> • <i>ÉMULSIFIANT</i>	(73) Checkmate Limited, New Road, Sheerness Kent ME12 1PZ, GB
(25) De (26) De (21) 13701293.6 (22) 29.01.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(73) Coöperatie Avebe U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL	(72) Dawson, Brian, Carrickfergus, Co Antrim BT38 8QL, GB
(43) 10.12.2014 (86) EP 2013/051676 29.01.2013 (87) WO 2013/113694 2013/32 08.08.2013 (30) 30.01.2012 DE 102012201265	(72) De Vries, Hendrik Jan, 9551 TW Selligen, NL	(74) Dummett Copp LLP, 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB
(54) • <i>REDUKTIVER FARBABZUG</i> • <i>REDUCTIVE COLOR REMOVAL</i> • <i>DÉCOLORATION PAR RÉDUCTION</i>	(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL	(62) 06820485.8 / 2 091 615
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(72) GOUTSIS, Konstantin, 41363 Jüchen, DE		
A61Q 5/08 → (51) A61K 8/73	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/37	A62B 35/04 → (51) A62B 35/00
A61Q 5/10 → (51) A61K 8/49	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/49	(51) A62C 4/02 (11) 2 637 748 B1 F16K 35/04 F16K 17/04
A61Q 5/12 → (51) A61K 8/73	A61Q 19/08 → (51) A61K 8/37	(25) De (26) De (21) 11805386.7 (22) 10.11.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61Q 9/00 → (51) A61K 8/37	A61Q 19/08 → (51) C07K 5/04	(43) 18.09.2013 (86) DE 2011/001961 10.11.2011 (87) WO 2012/062284 2012/20 18.05.2012 (30) 10.11.2010 DE 102010050781
A61Q 11/00 → (51) A61K 8/25	A61Q 19/08 → (51) C07K 7/06	(54) • <i>SICHERHEITSARMATUR</i> • <i>SAFETY FITTING</i> • <i>FERRURE DE SÉCURITÉ</i>
A61Q 13/00 → (51) A61K 8/37	A62B 1/20 → (51) B66B 9/04	(73) Becker, Dominic, Auf der Alm 1, 59519 Möhnesee, DE
A61Q 13/00 → (51) C11B 9/00	A62B 7/00 → (51) A61M 16/00	(72) Becker, Dominic, 59519 Möhnesee, DE
A61Q 15/00 → (51) A61K 8/37	(51) A62B 7/14 (11) 3 007 777 B1 A62B 25/00 B64D 11/00 E05C 17/00	(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
(51) A61Q 17/04 (11) 2 234 674 B1 A61K 8/06 A61K 8/81 A61K 8/86	(25) En (26) En (21) 14736565.4 (22) 13.06.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) A62C 27/00 (11) 2 397 194 B1 B62D 33/067 B60R 3/00 E01F 9/70 B60J 10/00
(25) En (26) En (21) 08861181.9 (22) 12.11.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(43) 20.04.2016 (86) US 2014/042373 13.06.2014 (87) WO 2014/201399 2014/51 18.12.2014 (30) 14.06.2013 US 20136183515 P 12.06.2014 US 201414302720	(25) De (26) De (21) 11168208.4 (22) 31.05.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010 (86) EP 2008/065393 12.11.2008 (87) WO 2009/077272 2009/26 25.06.2009 (30) 18.12.2007 FR 0759955 27.12.2007 US 16904	(54) • <i>ERWEITERTE VERRIEGELUNG FÜR NOT-SAUERSTOFFBEHÄLTERAUSLÖSUNG</i> • <i>ADVANCED LATCH FOR EMERGENCY OXYGEN CONTAINER DEPLOYMENT</i> • <i>VERROUILLAGE AVANCÉ POUR LE DÉPLOIEMENT D'UN BOÎTIER D'OXYGÈNE D'URGENCE</i>	(43) 21.12.2011 (30) 31.05.2010 AT 8832010
(54) • <i>DÜNNFLÜSSIGE OEL IN WASSER SONNENSCHUTZEMULSIONEN ENTHALTEND EIN AUSGEWÄHLTES DIMERTENSID UND EIN VERNETZTES COPOLYMER VON METHACRYLSÄURE UND ETHYLACRYLAT</i> • <i>FLUID OIL-IN-WATER SUNSCREEN EMULSIONS CONTAINING A SELECTED GEMINI SURFACTANT AND A CROSS-LINKED COPOLYMER OF METHACRYLIC ACID AND OF ETHYL ACRYLATE</i> • <i>ÉMULSIONS ANTISOLAIRES FLUIDES HUILE DANS EAU CONTENANT UN TENSIOACTIF JUMELÉ SPECIFIQUE ET UN COPOLYMÈRE RÉTICULÉ D'ACIDE MÉTHACRYLIQUE ET D'ACRYLATE D'ÉTHYLE</i>	(73) B/E Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US	(54) • <i>Feuerwehrfahrzeug</i> • <i>Fire-fighting vehicle</i> • <i>Camion de pompiers</i>
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	(72) KSHIRSAGAR, Girish, Edmond, Oklahoma 73013, US	(73) Rosenbauer International AG, Paschinger Str. 90, 4060 Leonding, AT
(72) CANDAU, Didier, F-91570 Bievres, FR	MCDONALD, Tom, Overland Park, Kansas 66212, US	(72) Ronacher, Alexander, 4063 Hörsching, AT
BOUTELET, Karl, F-75011 Paris, FR	NADUKUDIYIL, Dominic, Overland Park, Kansas 66062, US	(74) Zauner, Stefan, 4101 Feldkirchen a.d. Donau, AT
(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal Service DIPI, 9 Rue Pierre Dreyfus 92110 Clichy, FR	(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
A61Q 17/04 → (51) A61K 8/37	A62B 9/02 → (51) A61M 16/12	(51) A62C 31/02 (11) 2 818 207 B1 B05B 1/00
	A62B 9/06 → (51) A61M 16/00	(25) Ja (26) En (21) 13752165.4 (22) 12.02.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	A62B 25/00 → (51) A62B 7/14	(43) 31.12.2014 (86) JP 2013/053194 12.02.2013 (87) WO 2013/125383 2013/35 29.08.2013 (30) 21.02.2012 JP 2012035095 21.03.2012 JP 2012063472

- (54) • *SPRÜHKOPF FÜR EINEN GASFEUERLÖSCHER MIT SCHALLDÄMPFUNGSFUNKTION*
• *SPRAY HEAD FOR GASEOUS FIRE EXTINGUISHING EQUIPMENT HAVING SILENCING FUNCTION*
• *TÊTE DE PULVÉRISATION POUR SYSTÈME D'EXTINCTION D'INCENDIE À GAZ AYANT UNE FONCTION D'ATTÉNUATION DU BRUIT*
- (73) KOATSU CO., LTD., 1-310 Kitahonmachi Itami-shi, Hyogo 664-0836, JP
- (72) YABUSHITA, Masahiro, Itami-shi Hyogo 664-0836, JP
INOUE, Yasufumi, Itami-shi Hyogo 664-0836, JP
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A63B 9/00 → (51) **B66B 9/04**

A63B 21/008 → (51) **B66B 9/04**

A63B 69/34 → (51) **G09B 25/00**

- (51) **A63B 71/08** (11) **2 628 511 B1**
(25) Es (26) En
(21) 13155345.5 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
(30) 17.02.2012 ES 201230249
- (54) • *MUNDSCHUTZ*
• *MOUTH GUARD*
• *PROTÈGE-DENTS*
- (73) Paredes Sanchez, Esperanza del Carmen, c/ Esteve Albert, 6, 08304 Mataró, Barcelona, ES
Moreno Paredes, Raquel, c/Canigó nº 3, 2º-2ª, 08349 Cabrera de Mar, Barcelona, ES
Domínguez Adame, Antonio, Ronda Roca Blanca, nº 116, 08303 Mataró, Barcelona, ES
- (72) Paredes Sanchez, Esperanza del Carmen, 08304 Mataró, Barcelona, ES
Moreno Paredes, Raquel, 08349 Cabrera de Mar, Barcelona, ES
Domínguez Adame, Antonio, 08303 Mataró, Barcelona, ES
- (74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

A63C 7/10 → (51) **B60K 7/00**

A63C 9/00 → (51) **B60K 7/00**

A63C 9/085 → (51) **B60K 7/00**

A63G 3/02 → (51) **B66B 9/04**

A63G 31/02 → (51) **B66B 9/04**

A63H 3/06 → (51) **G09B 25/00**

B01D 3/00 → (51) **B01D 3/32**

B01D 3/10 → (51) **C02F 1/20**

- (51) **B01D 3/32** (11) **3 015 151 B1**
B01D 53/18 **B01F 3/04**
B63B 35/44 **B01D 3/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15306365.6 (22) 07.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2016
(30) 24.09.2014 FR 1459001

- (54) • *KOMPAKTE VERTEILUNGSPLATTFORM FÜR OFFSHORE-GAS-/FLÜSSIGKEITS-KONTAKTSÄULEN*
• *COMPACT DISPENSER TRAY FOR OFFSHORE GAS/LIQUID CONTACT COLUMNS*
• *PLATEAU DISTRIBUTEUR COMPACT POUR LES COLONNES DE CONTACT GAZ/LIQUIDE OFFSHORE*
- (73) IFP Énergies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) HAROUN, Yacine, 69520 Grigny, FR
ALIX, Pascal, 38150 Roussillon, FR
FOURATI, Manel, 69200 Venissieux, FR

B01D 11/02 → (51) **A61K 36/00**

B01D 11/02 → (51) **C22B 23/00**

B01D 15/16 → (51) **G01N 30/34**

- (51) **B01D 17/02** (11) **2 589 885 B1**
B04C 5/081 **F24D 19/08**
(25) En (26) En
(21) 12191119.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA
(43) 08.05.2013
(30) 03.11.2011 GB 201118953
- (54) • *Entgaser für ein Wasserheizsystem*
• *De-aerator for a water heating system*
• *Dégazeur pour système de chauffage d'eau*
- (73) Whetstone, Stanley, 11 Peartree Close Barlby, Selby Yorkshire YO8 5BT, GB
Harris, Robert, 70 Cambridge Road, Teddington, Middlesex TW1 8DN, GB
- (72) Whetstone, Stanley, Selby Yorkshire YO8 5BT, GB
Harris, Robert, Teddington, Middlesex TW1 8DN, GB
- (74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Arena Point Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B01D 17/02 → (51) **C10G 33/06**

B01D 19/00 → (51) **C02F 1/20**

- (51) **B01D 35/30** (11) **2 755 737 B1**
B01D 65/00 **B01D 65/10**
(25) En (26) En
(21) 12743074.2 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014
(86) EP 2012/003009 17.07.2012
(87) WO 2013/037438 2013/12 21.03.2013
(30) 15.09.2011 US 201113233505
- (54) • *FILTERSYSTEM*
• *FILTER SYSTEM*
• *SYSTÈME FILTRANT*
- (73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (72) MAGGIORE, Frank, Port Jefferson Station, New York 11776, US
VANWORMER, Leon, Ronkonkoma, NY 11779, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B01D 41/04 → (51) **B08B 3/08**

- (51) **B01D 43/00** (11) **2 119 488 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 09290347.5 (22) 12.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(30) 13.05.2008 FR 0802576
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION EINER FLÜSSIGEN PHASE AUS EINER SUSPENSION*
• *METHOD AND DEVICE FOR EXTRACTING A LIQUID PHASE FROM A SUSPENSION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXTRACTION D'UNE PHASE LIQUIDE D'UNE SUSPENSION*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Achard, Jean Luc, 38100 Grenoble, FR
Sollier, Elodie, 38000 Grenoble, FR
Rostaing, Hervé, 38420 Le Versoud, FR
- (74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **B01D 46/00** (11) **2 506 948 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10834975.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
(86) US 2010/058163 29.11.2010
(87) WO 2011/068744 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 628840
- (54) • *VAKUUMBEUTEL UND BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EINEN VAKUUMBEUTEL*
• *VACUUM BAG AND VACUUM BAG ATTACHMENT ASSEMBLY*
• *SAC D'ASPIRATEUR ET ENSEMBLE DE FIXATION DE SAC D'ASPIRATEUR*
- (73) Zenith Technologies, L.L.C., 505 N.E. Spanish Trail, Boca Raton, FL 33432, US
- (72) Bosses, Mark D., Boca Raton FL 33432, US
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/24**

B01D 46/00 → (51) **F01N 3/022**

B01D 46/10 → (51) **F01N 3/022**

(51) **B01D 46/24** (11) **2 703 061 B1**

- B01D 50/00** **B01D 46/52**
B01D 46/00
(25) De (26) De
(21) 13194368.0 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2014
(30) 26.02.2008 DE 102008011186
23.12.2008 DE 102008062955
- (54) • *Luftfilter mit Vorabscheider*
• *Air filter with preliminary separator*
• *Filtre à air avec séparateur*
- (73) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Münkler, Karlheinz, 75038 Oberderdingen-Flehingen, DE
Kolczyk, Markus, 74395 Mundelsheim, DE
Becker, Stefan, 68305 Mannheim, DE
Heim, Dr. Michael, Charlotte 28277 North Carolina, US
- (62) 09716184.8 / 2 247 362

B01D 46/24 → (51) **F01N 3/022**

B01D 46/52 → (51) B01D 46/24	B01D 53/18 → (51) B01J 20/02	
B01D 50/00 → (51) B01D 46/24	(51) B01D 53/22 (11) 2 104 548 B1	
B01D 53/02 → (51) C07D 317/38	B01D 71/64 B01D 67/00	
B01D 53/02 → (51) F23G 7/06	(25) De (26) De	
B01D 53/04 → (51) B23K 1/00	(21) 07857682.4 (22) 17.12.2007	
B01D 53/04 → (51) B63C 11/22	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(51) B01D 53/06 (11) 2 946 828 B1	(43) 30.09.2009	
B01D 53/73 F23G 7/06	(86) EP 2007/064051 17.12.2007	
B01D 53/75	(87) WO 2008/077837 2008/27 03.07.2008	
(25) De (26) De	(30) 23.12.2006 DE 102006061457	
(21) 15166335.8 (22) 05.05.2015	04.12.2007 DE 102007058320	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • MEMBRANEN ZUR TRENNUNG VON GASSEN	
(43) 25.11.2015	• GAS SEPARATION MEMBRANES	
(30) 19.05.2014 DE 102014107030	• MEMBRANES POUR LA SÉPARATION DE GAZ	
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES OXIDIERBARE BESTANDTEILE ENTHALTENEN ROHGASVOLUMENSTROMS SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG	(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE	
• METHOD FOR THE PURIFICATION OF A FLOW OF INPUT GAS CONTAINING OXIDISABLE COMPONENTS AND ASSOCIATED DEVICE	(72) SEILER, Matthias, 64347 Griesheim, DE	
• PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN DÉBIT DE GAZ BRUT CONTENANT DES COMPOSANTS OXYDABLES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT	BERNHARDT, Stefan, 63075 Offenbach, DE	
(73) Caverion Deutschland GmbH, Riesstrasse 25, 80992 München, DE	SCHNEIDER, Rolf, 63584 Gründau-Rothbergen, DE	
(72) Gores, Stefan, 52070 Aachen, DE	WURSCHE, Roland, 48249 Dülmen, DE	
Juchmann, Norbert, 52134 Herzogenrath, DE	BAUMANN, Franz-Erich, 48249 Dülmen, DE	
(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälté Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE	B01D 53/26 → (51) B01J 20/26	
(51) B01D 53/14 (11) 3 061 515 B1	B01D 53/26 → (51) C25B 9/00	
B01D 53/18 B01D 53/78	B01D 53/28 → (51) B01J 20/26	
C10L 3/10	(51) B01D 53/50 (11) 2 257 361 B1	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	
(21) 15382087.3 (22) 27.02.2015	(21) 09711598.4 (22) 30.01.2009	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.08.2016	(43) 08.12.2010	
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur gleichzeitigen Entfernung von Schwefelwasserstoff und Kohlendioxid aus Biogas	(86) EP 2009/000638 30.01.2009	
• Device and method for simultaneous removal of hydrogen sulphide and carbon dioxide from biogas	(87) WO 2009/103407 2009/35 27.08.2009	
• Dispositif et procédé d'élimination simultanée de sulfure d'hydrogène et de dioxyde de carbone de biogaz	(30) 20.02.2008 EP 08151663	
(73) FCC Aqualia, S.A., Avenida Camino de Santiago 40 Edificio 3- 4ª planta, 28050 Madrid, ES	(54) • SPRÜHTROCKNUNGSABSORBIER- UND ABGABEANORDNUNG	
(72) De Godos Crespo, Ignacio, 28050 MADRID, ES	• A SPRAY DRYER ABSORBER DISPERSER ARRANGEMENT	
Cano Herranz, Raúl, 28050 MADRID, ES	• AGENCEMENT DE DISPERSANT ABSORBANT SÉCHANT PAR PULVÉRISATION	
Santiago Costa, José Ramón, 28050 MADRID, ES	(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
Lara Corona, Enrique, 28050 MADRID, ES	(72) ÅHMAN, Stefan, S-352 42 Växjö, SE	
Llamas Moya, Bernardo, 28050 MADRID, ES	RAFIDI, Nabil Elias, S-352 61 Växjö, SE	
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES	TABIKH, Ali Mustapha, S-352 53 Växjö, SE	
(51) B01D 53/50 (11) 2 614 876 B1	JOHANSSON, Lars-Eric, S-360 23 Älméboda, SE	
B01D 53/68 B01D 53/75	PEARSON, Thomas, Edwin, Knoxville TN 37923, US	
B01D 53/83	(74) General Electric Technology GmbH, GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(25) En (26) En	(51) B01D 53/50 (11) 2 614 876 B1	
(21) 13150666.9 (22) 09.01.2013	B01D 53/68 B01D 53/75	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	B01D 53/83	
(43) 17.07.2013	(25) En (26) En	
(30) 13.01.2012 KR 20120004452	(21) 13150666.9 (22) 09.01.2013	
(54) • Hochtemperatur- und Hochdrucksystem zur Entschwefelung und Enthalogenisierung von Gas	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
• High-temperature and high-pressure system for desulfurisation and dehalogenation of gas	(43) 17.07.2013	
	(30) 13.01.2012 KR 20120004452	
	(54) • Système à haute pression et à haute température pour la désulfuration et déshalogénéation de gaz	
	(73) Korea Institute of Energy Research, 71-2, Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR	
	(72) Yi, Chang-Keun, Daejeon 305-720, KR	
	Park, Young Cheol, Daejeon 305-150, KR	
	Jo, Sung-Ho, Daejeon 302-776, KR	
	Ryu, Ho-Jung, Daejeon 305-308, KR	
	Jin, Gyoung Tae, Daejeon 302-852, KR	
	Shun, Dowon, Daejeon 305-811, KR	
	Bae, Dal-Hee, Saejeong 339-014, KR	
	Park, Jaehyeon, Daejeon 305-753, KR	
	Lee, Seung-Yong, Daejeon 305-721, KR	
	Moon, Jong-ho, Seoul 138-931, KR	
	Lee, Dong-Ho, Daejeon 302-182, KR	
	(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR	
	B01D 53/56 → (51) B01J 20/02	
	B01D 53/62 → (51) B01J 20/02	
	B01D 53/68 → (51) B01D 53/50	
	B01D 53/68 → (51) F23G 7/06	
	B01D 53/70 → (51) F23G 7/06	
	B01D 53/73 → (51) B01D 53/06	
	B01D 53/75 → (51) B01D 53/06	
	B01D 53/75 → (51) B01D 53/50	
	B01D 53/78 → (51) B01D 53/14	
	B01D 53/83 → (51) B01D 53/50	
	B01D 53/94 → (51) B01J 35/10	
	B01D 53/94 → (51) F01N 3/20	
	B01D 57/02 → (51) G01N 27/447	
	(51) B01D 61/28 (11) 2 493 597 B1	
	(25) En (26) En	
	(21) 10830479.1 (22) 29.10.2010	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	(43) 05.09.2012	
	(86) US 2010/054602 29.10.2010	
	(87) WO 2011/059786 2011/20 19.05.2011	
	(30) 29.10.2009 US 256093 P	
	(54) • MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG FÜR HÄMODIALYSE	
	• MICROFLUIDIC DEVICE FOR BLOOD DIALYSIS	
	• DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE POUR LA DIALYSE DU SANG	
	(73) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3563, US	
	The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US	
	(72) CHAREST, Joseph, L., Cambridge MA 02138, US	
	BORENSTEIN, Jeffrey, T., Newton MA 02464, US	
	ARNAOUT, M., Amin, Chestnut Hill MA 02467, US	
	(74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	

- (51) **B01D 63/04** (11) **2 994 219 B1**
B01D 65/02 **B01D 65/10**
C02F 1/44
- (25) En (26) En
(21) 14706608.8 (22) 26.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2016
(86) EP 2014/053675 26.02.2014
(87) WO 2014/180580 2014/46 13.11.2014
(30) 07.05.2013 EP 13166797
- (54) • **KOMPAKTER BEHÄLTER MIT MEHREREN HOHLFASERMEMBRANBÜNDELN FÜR WASSERULTRAFILTRATION**
• **COMPACT VESSEL WITH MULTIPLE HOLLOW FIBRE MEMBRANE BUNDLES FOR WATER ULTRAFILTRATION**
• **CUVE COMPACTE AVEC MULTIPLES FAISCEAUX DE MEMBRANE A FIBRES CREUSES POUR L'ULTRAFILTRATION DE L'EAU**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DIAZ MESA, Armando, San Bartolomé de Tirajana 35100 Las Palmas, ES
DRIVARBEKK, Kristin Helen Blume, N-1353 Baerums Verk, NO
FLOBERG, Erik, N-1476 Rasta, NO
MEHLEN, Mari, N-0591 Oslo, NO
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B01D 65/00 → (51) **B01D 35/30**

B01D 65/02 → (51) **B01D 63/04**

B01D 65/02 → (51) **B81C 1/00**

B01D 65/02 → (51) **C25F 3/14**

B01D 65/10 → (51) **B01D 35/30**

B01D 65/10 → (51) **B01D 63/04**

B01D 67/00 → (51) **B01D 53/22**

B01D 67/00 → (51) **B81C 1/00**

B01D 67/00 → (51) **C25F 3/14**

B01D 71/64 → (51) **B01D 53/22**

B01F 3/04 → (51) **B01D 3/32**

B01F 3/04 → (51) **B01F 15/00**

- (51) **B01F 7/00** (11) **2 817 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 13751453.5 (22) 18.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
(86) FI 2013/050185 18.02.2013
(87) WO 2013/124539 2013/35 29.08.2013
(30) 20.02.2012 FI 20125193
- (54) • **SCHAUFEL FÜR EIN AXIALSTRÖMUNGSRAD UND AXIALSTRÖMUNGSRAD**
• **BLADE OF AXIAL FLOW IMPELLER AND AXIAL FLOW IMPELLER**
• **PALE DE TURBINE À FLUX AXIAL ET TURBINE À FLUX AXIAL**
- (73) Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI
(72) XIA, Jiliang, FI-28300 Pori, FI
TYLLI, Niclas, FI-02880 Veikkola, FI
HIRSI, Tuomas, FI-00780 Helsinki, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B01F 7/16** (11) **1 931 761 B1**
B01F 13/08 **C12M 1/00**
C12M 1/02 **C12M 1/06**
C12M 1/08 **C12M 1/40**
C12M 3/00

- (25) En (26) En
(21) 06793947.0 (22) 03.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
(86) EP 2006/066981 03.10.2006
(87) WO 2007/039600 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 BE 200500483
- (54) • **ZELLKULTURVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DAVON**
• **METHOD OF CELL CULTURES AND DEVICE FOR IMPLEMENTING IT**
• **PROCEDE DE CULTURES CELLULAIRES ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE**
- (73) Pall Artelis BVBA, Rue de Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) CASTILLO FERNANDEZ, Jose Antonio, B-1080 Brussels, BE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01F 13/02 → (51) **B01F 15/00**

B01F 13/08 → (51) **B01F 7/16**

- (51) **B01F 15/00** (11) **1 965 895 B1**
C12M 1/00 **B01F 13/02**
B01F 3/04
- (25) En (26) En
(21) 06820541.8 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
(86) GB 2006/004705 14.12.2006
(87) WO 2007/068945 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 GB 0525579
05.09.2006 GB 0617490
- (54) • **ZELLKULTUR UND MISCHBEHÄLTER MIT GASZIRKULATION**
• **CELL CULTURE AND MIXING VESSEL WITH GAS CIRCULATION**
• **RECIPIENT DE CULTURE CELLULAIRE ET DE MELANGE A CIRCULATION DE GAZ**
- (73) Cellexus Limited, 12 Ramsay Court Hinchingbrooke Business Park, Huntingdon, Cambs PE29 6FY, GB
(72) AUTON, Kevin, Andrew, Huntington, Cambs PE29 1WA, GB
(74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews LLP 24 Hills Road, Cambridge CB2 1JP, GB
(60) 08171476.8 / 2 025 391

B01F 15/02 → (51) **C22B 23/00**

B01F 17/00 → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **B01F 17/56** (11) **2 862 625 B1**
C04B 24/10
- (25) De (26) De
(21) 13004985.1 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.04.2015
(54) • **Alkalisch behandelte invertierte Melasse als Dispergiermittel für mineralische Suspensionen**
• **Alkaline treated inverted molasses as a dispersant for mineral suspensions**

- **Mélasse inversé à traitement alcalin comme agent dispersant pour des suspensions minérales**
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) HAACK, Thomas, Santiago de Chile, CL
OLIVARES, Hugo, Santiago Centro, CL
GALLEGOS, Pedro, Santiago de Chile, CL

B01J 2/02 → (51) **C08F 2/00**

B01J 2/04 → (51) **C08F 2/00**

B01J 2/26 → (51) **C08F 2/00**

B01J 3/02 → (51) **C22B 23/00**

B01J 3/06 → (51) **B21C 3/02**

B01J 8/00 → (51) **C07C 2/84**

B01J 8/18 → (51) **C07C 2/84**

B01J 8/24 → (51) **C07C 2/84**

- (51) **B01J 13/16** (11) **2 300 146 B1**
B01J 13/22
- (25) En (26) En
(21) 09766232.4 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
(86) IB 2009/052414 08.06.2009
(87) WO 2009/153695 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 PCT/IB2008/052368
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYUREA-MIKROKAPSELN**
• **PROCESS FOR PREPARING POLYUREA MICROCAPSULES**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MICROCAPSULES DE POLYURÉE**
- (73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) OUALI, Lahoussine, F-74100 Vétraz-monthoux, FR
STRUILLLOU, Arnaud, F-74160 Archamps, FR
RASSAT, Estelle, F-74520 Valleiry, FR
JACQUEMOND, Marlène, F-74250 Viuz-en-sallaz, FR
GRÄTHER, Otto, CH-1242 Satigny, CH
BELLOUARD DREVET, Claudie, F-74800 La Roche Sur Foron, FR
(74) Baumgartner Harris, Pauline, et al, Firmenich SA Route des Jeunes 1 P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

B01J 13/22 → (51) **B01J 13/16**

B01J 20/00 → (51) **C12N 11/14**

- (51) **B01J 20/02** (11) **2 928 822 B1**
B01D 53/56 **B01D 53/62**
B01D 53/14 **B01D 53/18**
- (25) En (26) En
(21) 13854777.3 (22) 11.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.10.2015
(86) US 2013/069368 11.11.2013
(87) WO 2014/078212 2014/21 22.05.2014
(30) 15.11.2012 US 201261727017 P
07.03.2013 US 201361774195 P
- (54) • **ERHÖHUNG DER CO₂-ABSORPTIONSRATE IN WÄSSRIGEN KALIUMCARBONAT- UND AMMONIAK-LÖSUNGEN**
• **RATE ENHANCEMENT OF CO₂ ABSORPTION IN AQUEOUS POTASSIUM CARBONATE AND AMMONIA SOLUTIONS**

- *AMÉLIORATION DE LA VITESSE D'ABSORPTION DE CO2 DANS DES SOLUTIONS AQUEUSES DE CARBONATE DE POTASSIUM ET D'AMMONIAQUE*
- (73) Sri International Inc., 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
 (72) JAYAWEEERA, Indira, S., Menlo Park, CA 94025, US
 JAYAWEEERA, Palitha, Menlo Park, CA 94025, US
 KRISHNAN, Gopala, N., Menlo Park, CA 94025, US
 SANJURJO, Angel, Menlo Park, CA 94025, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

B01J 20/04 → (51) **B01J 20/26**

B01J 20/10 → (51) **B01J 20/26**

(51) **B01J 20/26** (11) **2 681 501 B1**
F24F 3/14 **F28D 20/00**
F25B 17/08 **B01D 53/26**
B01D 53/28 **C09K 5/00**
F25B 17/12 **B01J 20/32**
C09K 5/16 **B01J 20/28**
B01J 20/04 **B01J 20/30**
B01J 20/10

- (25) En (26) En
 (21) 12752917.0 (22) 01.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 08.01.2014
 (86) SE 2012/050236 01.03.2012
 (87) WO 2012/118437 2012/36 07.09.2012
 (30) 02.03.2011 SE 1150190
 02.03.2011 US 201161448309 P

- *ABSORPTION CHEMISCHE WÄRMEPUMPE ENTHALTEND SALZ NANOPARTIKELN UMHÜLLT MIT HYDROPHOBISCHE NANOPARTIKELN*
- *ABSORPTION CHEMICAL HEAT PUMP COMPRISING SALT NANOPARTICLES COATED WITH HYDROPHOBIC NANOPARTICLES*
- *POMPE À CHALEUR CHIMIQUE D'ABSORPTION COMPRENANT DES NANOPARTICULES DE SEL ENROBÉES AVEC NANOPARTICULES HYDROPHOBES*

- (73) Climatewell AB (publ), Instrumentvägen 20, 126 53 Hägersten, SE
 (72) BOLIN, Göran, S-183 30 Täby, SE
 GLEBOV, Dmitri, S-164 33 Kista, SE
 (74) Bergenstråhle Group AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/26**

B01J 20/30 → (51) **B01J 20/26**

B01J 20/32 → (51) **B01J 20/26**

B01J 21/04 → (51) **C07D 301/10**

B01J 23/00 → (51) **H01M 4/86**

B01J 23/10 → (51) **H01M 4/86**

B01J 23/14 → (51) **H01M 4/86**

B01J 23/18 → (51) **H01M 4/86**

B01J 23/44 → (51) **B01J 37/16**

B01J 23/50 → (51) **C07D 301/10**

B01J 23/63 → (51) **B01J 35/10**

B01J 23/644 → (51) **H01M 4/86**

B01J 23/66 → (51) **C07D 301/10**

B01J 23/68 → (51) **C07D 301/10**

B01J 27/02 → (51) **C07D 301/10**

B01J 27/14 → (51) **C07D 301/10**

B01J 31/02 → (51) **C07F 7/08**

B01J 31/06 → (51) **B01J 37/16**

(51) **B01J 31/18** (11) **2 855 414 B1**
B01J 31/24 **C07C 45/50**
C07C 47/02 **C07C 45/86**

- (25) En (26) En
 (21) 13798010.8 (22) 29.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.04.2015
 (86) US 2013/042989 29.05.2013
 (87) WO 2013/181188 2013/49 05.12.2013

- (30) 31.05.2012 US 201261653677 P
 15.03.2013 US 201313837694

- *KATALYSATOR UND VERFAHREN MIT VERBESSERTER SELEKTIVITÄT VON ISOBUTYRALDEHYD MITTELS KATALYSATORINDUKTION*
- *CATALYST AND METHOD HAVING IMPROVED SELECTIVITY TO ISOBUTYRALDEHYDE VIA CATALYST INDUCTION*
- *CATALYSEUR ET PROCÉDÉ PRÉSENTANT UNE MEILLEURE SÉLECTIVITÉ POUR L'ISOBUTYRALDÉHYDE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE INDUCTION CATALYTIQUE*

- (73) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US

- (72) NORMAN, David, William, Cary, NC 27513, US

- MACKENZIE, Elaine, Beatrice, Kingsport, TN 37664, US

- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B01J 31/24 → (51) **B01J 31/18**

B01J 31/28 → (51) **B01J 37/16**

B01J 35/00 → (51) **B01J 37/16**

B01J 35/02 → (51) **C10G 29/20**

B01J 35/10 (11) **2 606 971 B1**

B01D 53/94 **B01J 23/63**

F01N 3/28

- (25) Ja (26) En
 (21) 11818136.1 (22) 11.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.06.2013
 (86) JP 2011/068385 11.08.2011

- (87) WO 2012/023494 2012/08 23.02.2012
 (30) 20.08.2010 JP 2010185417

- *OXIDATIONSKATALYSATOR ZUR VERBRENNUNG VON LEICHTÖLKOMponenten*
- *OXIDATION CATALYST SUITABLE FOR COMBUSTION OF LIGHT OIL COMPONENT*
- *CATALYSEUR D'OXYDATION APPROPRIÉ POUR LA COMBUSTION D'UN COMPOSANT HUILE LÉGÈRE*

- (73) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP

- (72) KOGAWA, Takahiro, Ageo-shi Saitama 362-0025, JP
 ABE, Akira, Ageo-shi Saitama 362-0025, JP

- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (73) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP

- (72) KOGAWA, Takahiro, Ageo-shi Saitama 362-0025, JP

- ABE, Akira, Ageo-shi Saitama 362-0025, JP

- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

B01J 35/10 → (51) **H01M 4/86**

B01J 37/02 → (51) **B01J 37/16**

B01J 37/08 → (51) **H01M 4/86**

(51) **B01J 37/16** (11) **2 559 485 B1**

B01J 37/02 **B01J 31/28**

B01J 31/06 **B01J 23/44**

B01J 35/00 **C23C 18/30**

C23C 18/18 **C23C 18/20**

C23C 18/38

- (25) En (26) En
 (21) 12180773.9 (22) 17.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.02.2013
 (30) 17.08.2011 US 201161524416 P

- *Stabile zinnfreie Katalysatoren für stromlose Metallisierung*
- *Stable tin free catalysts for electroless metallization*
- *Catalyseurs exempts d'étain stables pour métallisation anélectrolytique*

- (73) Rohm and Haas Electronic Materials, LLC, 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US

- (72) Liu, Feng, Ashland, MA Massachusetts 01721, US

- Rzeznik, Maria Anna, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, US

- (74) Hoggins, Mark Andrew, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B01J 47/14 → (51) **H01M 8/04119**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 027 924 B1**

F04B 19/00 **F04B 43/02**

F15C 3/04 **F15C 5/00**

F16K 99/00

- (25) En (26) En
 (21) 08008435.3 (22) 05.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.02.2009
 (30) 19.07.2007 US 880112
 07.12.2007 US 952683

- *DosierVorrichtung und Verfahren zur Abgabe von Fluiden*
- *Metering assembly and method of dispensing fluid*
- *Ensemble de dosage et procédé de distribution des fluides*

- (73) Formulatrix, Inc., 216R Newton Street, Waltham MA 02453, US

- (72) Mukaddam, Kabir James, Jamaica Plain Massachusetts 02130, US

- Hu, Jennifer Ezu, Falcon Heights Minnesota 55113, US

- Stevenson, Jeremy, Lexington Massachusetts 02421, US

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 119 504 B1**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 09290346.7 (22) 12.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (30) 13.05.2008 FR 0802574
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trennung einer Suspension*
• *Device and method for separating a suspension*
• *Dispositif et procédé de séparation d'une suspension*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Achard, Jean-Luc, 38100 Grenoble, FR
Sollier, Elodie, 38000 Grenoble, FR
Fouillet, Yves, 38340 Voreppe, FR
Rostaing, Hervé, 38420 Le Versoud, FR
- (74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 238 236 B1**
C12N 15/10 **C12M 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09715137.7 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
(86) FR 2009/000019 08.01.2009
(87) WO 2009/106760 2009/36 03.09.2009
(30) 09.01.2008 FR 0850117
02.09.2008 FR 0855878
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND KULTIVIERUNG LEBENDER ZELLEN AUF EINEM FILTER ODER DERER EXTRAKTION VON GENETISCHEM MATERIAL*
• *DEVICE AND METHOD FOR ISOLATING AND CULTIVATING LIVE CELLS ON A FILTER OR EXTRACTING THE GENETIC MATERIAL THEREOF*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ISOLER ET CULTIVER DES CELLULES VIVANTES SUR FILTRE OU EXTRAIRE LEUR MATÉRIEL GÉNÉTIQUE*
- (73) Screencell, 12, Rue Jean Antoine de Baif Biopark, 75013 Paris, FR
- (72) CAYRE, Yvon, 75013 Paris, FR
BENALI-FURET, Linda Naoul, 95200 Sarcelles, FR
AUCANT, Cécile, 95200 Sarcelles, FR
WECHSLER, Janine, 95200 Sarcelles, FR
- (74) Cornuejols, Georges, et al, Cassiopi 230 Avenue de l'Aube Rouge, 34170 Castelnau-le-Lez, FR

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 895 268 B1**
B01L 7/00 **H05B 3/26**
- (25) De (26) De
(21) 13783510.4 (22) 21.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2015
(86) EP 2013/071952 21.10.2013
(87) WO 2014/064040 2014/18 01.05.2014
(30) 26.10.2012 DE 102012219656
- (54) • *SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BERÜHRUNGSLOSEN MESSUNG AN EINER PROBE UND PROBENTRÄGER*
• *SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BERÜHRUNGSLOSEN MESSUNG AN EINER PROBE UND PROBENTRÄGER*
• *SYSTÈME DE RÉALISATION D'UNE MESURE SANS CONTACT SUR UN ÉCHANTILLON ET PORTE-ÉCHANTILLON*

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) OHLANDER, Anna, 80339 München, DE
KLINK, Gerhard, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
BOCK, Karlheinz, 82239 Alling, DE
RUSSOM, Arman, S-114 21 Stockholm, SE
- (74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 948 250 B1**
C08L 67/02 **C08L 69/00**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 14706151.9 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.12.2015
(86) US 2014/012953 24.01.2014
(87) WO 2014/116951 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756378 P
- (54) • *MIKROFLUIDE VORRICHTUNG UND MIKROTITIERPLATTE AUS POLYESTER-POLYCARBONAT*
• *MICROFLUIDIC DEVICE AND MICROWELL MADE FROM A POLYESTER-POLYCARBONATE*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET PLAQUE DE MICROTITRATION AVEC POLYESTER-POLYCARBONATE*
- (73) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) BAUMGARTEN, Bret William, San Rafael, California 94903, US
MALINOSKI, Jon M., Zionsville, Indiana 46077, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **B01L 3/02** (11) **2 216 096 B1**
F04B 43/02 **G01N 35/10**
F16K 99/00
- (25) En (26) En
(21) 10150624.4 (22) 13.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.08.2010
(30) 23.01.2009 US 358607
12.02.2009 US 369950
- (54) • *Mikrofluidische Abgabereinrichtung*
• *Microfluidic dispensing assembly*
• *Ensemble de distribution microfluidique*
- (73) Formulatrix, Inc., 216R Newton Street, Waltham MA 02453, US
- (72) Mukaddam, Kabir James, Cambridge, MA 02139, US
Stevenson, Jeremy, Lexington, MA 02421, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B01L 7/00** (11) **1 964 610 B1**
C12Q 1/68 **G01N 21/64**
- (25) En (26) En
(21) 08250662.7 (22) 27.02.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 03.09.2008
(30) 27.02.2007 JP 2007046686
30.08.2007 JP 2007223494
- (54) • *NUKLEINSÄUREVERSTÄRKER*
• *NUCLEIC ACID AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR D'ACIDES NUCLÉIQUES*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0078, JP

- (72) Segawa, Yuji, Minatu-ku Tokyo 1008-0078, JP
Yotoriyama, Tasuku, Minatu-ku Tokyo 1008-0078, JP
Yasuda, Akio, Minatu-ku Tokyo 1008-0078, JP
Kishi, Noriyuki, Minatu-ku Tokyo 1008-0078, JP
Shiono, Mayumi, Minatu-ku Tokyo 1008-0078, JP
Yamamoto, Takuro, Minatu-ku Tokyo 1008-0078, JP
Abe, Tomoteru, Minatu-ku Tokyo 1008-0078, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- B01L 7/00** → (51) **B01L 3/00**
- B02B 1/00** → (51) **C08B 30/02**
- B02B 3/00** → (51) **C08B 30/02**
- B02B 5/00** → (51) **C08B 30/02**

- (51) **B02C 15/00** (11) **2 945 747 B1**
B02C 25/00
- (25) De (26) De
(21) 13750538.4 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.11.2015
(86) EP 2013/066477 06.08.2013
(87) WO 2014/111175 2014/30 24.07.2014
(30) 16.01.2013 DE 102013200578
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANTRIEBSREGELUNG SOWIE NACH DEM VERFAHREN ARBEITENDES ANTRIEBSSYSTEM*
• *DRIVE CONTROL METHOD AND DRIVE SYSTEM OPERATING ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN ENTRAÎNEMENT ET SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT FONCTIONNANT SELON CE PROCÉDÉ*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KUBE, Andreas, 52078 Aachen, DE

- (51) **B02C 17/00** (11) **1 360 012 B1**
B28C 1/04
- (25) En (26) En
(21) 00968892.0 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.11.2003
(86) US 2000/027841 06.10.2000
(87) WO 2002/000350 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 602827
- (54) • *GEREINIGTER ATTAPULGIT TON*
• *PURIFIED ATTAPULGITE CLAY*
• *ATTAPULGITE PURIFIÉE*
- (73) ITC, Inc., Suite 105, 6 North Park Drive, Hunt Valley, MD 21030, US
- (72) PURCELL, Robert, J., Jr., Glenn Arm, MD 21057, US
PARKER, Dennis, C., Sparks, MD 21152, US
SAMPSON, Paul, Monkton, MD 21111, US
- (74) Debay, Yves, et al, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **B02C 17/16** (11) **2 902 110 B1**
- (25) De (26) De
(21) 15000096.6 (22) 15.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
(30) 30.01.2014 DE 102014101165

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERNDEN BEARBEITEN VON FESTSTOFFEN ODER SUSPENSIONEN MIT FESTSTOFFANTEILEN UND VERFAHREN ZUM STARTEN EINES ZERKLEINERUNGSPROZESSES EINER MAHLVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR COMMINUTING SOLIDS OR SUSPENSIONS CONTAINING SOLIDS AND METHOD FOR STARTING A COMMUNUTING PROCESS OF A MILLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BROYAGE DE MATIÈRES SOLIDES OU DES SUSPENSIONS PRÉSENTANT DES TENEURS EN MATIÈRES SOLIDES ET PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE D'UN PROCESSUS DE BROYAGE D'UN DISPOSITIF DE BROYAGE*
- (73) NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH, Sedanstrasse 70, 95100 Selb, DE
(72) Götzel, Arne, 08248 Klingenthal, DE

B02C 17/22 → (51) **G01B 11/27**

- (51) **B02C 18/36** (11) **2 821 143 B1**
(25) De (26) De
(21) 13175260.2 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(54) • *Misch-Wolfmesser*
• *Mixing mincing blade*
• *Mélangeur-couteau pour un hachoir*
- (73) Vorndran, Franz, Reichenbacher Straße 18, 97702 Münnernstadt, DE
(72) Vorndran, Franz, 97702 Münnernstadt, DE
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

B02C 25/00 → (51) **B02C 15/00**

B04C 5/081 → (51) **B01D 17/02**

B04C 5/18 → (51) **B04C 11/00**

- (51) **B04C 11/00** (11) **2 637 798 B1**
B04C 5/18 **D21D 5/24**
(25) Fi (26) En
(21) 11840326.0 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) FI 2011/050970 04.11.2011
(87) WO 2012/062960 2012/20 18.05.2012
(30) 11.11.2010 FI 20106186
(54) • *VORTEXREINIGER UND VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON VERDÜNNUNGSWASSER IN EINEN VORTEXREINIGER*
• *VORTEX CLEANER, AND METHOD FOR SUPPLYING DILUTION WATER TO A VORTEX CLEANER*
• *ÉPURATEUR CENTRIFUGE ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION DE LIQUIDE DE DILUTION DANS UN ÉPURATEUR CENTRIFUGE*
- (73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(72) VUORINEN, Timo, FI-33300 Tampere, FI AHO, Tuomo, FI-33400 Tampere, FI
(74) Berggren Oy, Tampere, Visiokatu 1, 33720 Tampere, FI

B05B 1/00 → (51) **A62C 31/02**

- (51) **B05B 9/04** (11) **2 635 381 B1**
B05B 12/00 **B05B 12/02**
B05B 12/08 **B05C 5/02**
B05C 11/10

- (25) En (26) En
(21) 11781942.5 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) US 2011/058724 01.11.2011
(87) WO 2012/061347 2012/19 10.05.2012
(30) 02.11.2010 US 917978
(54) • *PNEUMATISCHER FLÜSSIGKEITSSPENDER UND VERFAHREN*
• *PNEUMATIC LIQUID DISPENSING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL PNEUMATIQUE DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE ET PROCÉDÉ*
- (73) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) MACINDOE, William, Exeter RI 02822, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 689 858 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13177384.8 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(30) 27.07.2012 FR 1257306
(54) • *Wasserdichter Befestigungsring zur Befestigung einer Abgabevorrichtung im Kragen einer ein Abgabefluid enthaltenden Flasche*
• *Sleeve for sealingly attaching a dispensing member onto the neck of a bottle containing a fluid product to be dispensed*
• *Manchon de fixation étanche d'un organe de distribution dans le col d'un flacon de conditionnement d'un produit fluide à distribuer*
- (73) Albéa le Tréport, 15 B route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) Dumont, Pierre, 80570 Dargnies, FR Lompech, Hervé, 80220 Ansenes Boutten-court, FR
Pruvost, Thomas, 80880 Saint Quentin La Motte, FR
(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) **A01M 7/00**

B05B 12/00 → (51) **B05B 9/04**

B05B 12/02 → (51) **B05B 9/04**

B05B 12/08 → (51) **A61M 15/00**

B05B 12/08 → (51) **B05B 9/04**

B05B 12/08 → (51) **C23C 14/50**

B05B 13/02 → (51) **C23C 14/50**

B05C 5/02 → (51) **B05B 9/04**

B05C 11/10 → (51) **B05B 9/04**

B05C 17/01 → (51) **B05C 17/03**

- (51) **B05C 17/02** (11) **2 964 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 13731733.5 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2016
(86) EP 2013/062896 20.06.2013
(87) WO 2014/135227 2014/37 12.09.2014

- (30) 04.03.2013 PCT/EP2013/054295
(54) • *FARBROLLER*
• *PAINT ROLLER*
• *ROULEAU A PEINTURE*
- (73) Nespoli Group S.p.A., Via Cesare Cattaneo, 30, 22060 Vighizzolo di Cantù, IT
(72) NESPOLI, Alessandro, 6850 Mendrisio, CH
(74) Dr. Gassner & Partner mbB, Marie-Curie-Str. 1, 91052 Erlangen, DE

B05C 17/02 → (51) **B05C 17/03**

- (51) **B05C 17/03** (11) **2 754 502 B1**
B05C 17/02 **B05C 17/01**
(25) En (26) En
(21) 14161209.3 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(30) 04.05.2011 US 201161482407 P
04.05.2011 US 201161482405 P
02.08.2011 US 201161514370 P
02.08.2011 US 201161514348 P
02.05.2012 US 201213462438
02.05.2012 US 201213462453
02.05.2012 US 201213462443
- (54) • *Anstreichvorrichtung*
• *Painting device*
• *Dispositif de peinture*
- (73) Wagner Spray Tech Corporation, 1770 Fernbrook Lane North, Plymouth, MN 55447, US
(72) Sandahl, Jeffrey E., Buffalo, MN Minnesota 55313, US
Smith, Jeffrey M., New Market, MN Minnesota 55054, US
Jensen, Christopher A., Elk River, MN Minnesota 55330, US
Jeltsch, Thomas R., 88048 Friedrichshafen, DE
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 12722978.9 / 2 704 853

B05D 1/02 → (51) **C08F 2/00**

- (51) **B05D 1/36** (11) **2 394 748 B1**
C23C 18/12
(25) En (26) En
(21) 11155620.5 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 23.02.2010 US 307222 P
08.02.2011 US 201113023145
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Mehrkomponentenfilms*
• *Method of making a multicomponent film*
• *Procédé de fabrication d'un film multicomposants*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Xiao, Manchao, San Diego, CA 92130, US Yang, Liu, Yorba Linda, CA 92886, US Lei, Xinjian, Vista, CA 92081, US Buchanan, Iain, Cambusbarron Stirling FK7 9LB, GB
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B05D 3/06 → (51) **C08F 2/00**

B05D 5/10 → (51) **B32B 9/00**

B05D 5/10	→ (51) B32B 9/02
B05D 7/00	→ (51) C04B 41/85
B05D 7/24	→ (51) C09D 17/00
B05D 7/24	→ (51) H01L 21/76
B06B 3/00	→ (51) G01P 5/24
B07B 4/02	→ (51) G01F 23/00
B07B 4/04	→ (51) G01F 23/00
B07B 7/01	→ (51) G01F 23/00
B07B 9/00	→ (51) G01F 23/00
B07B 9/02	→ (51) G01F 23/00
B07C 3/08	→ (51) B65G 15/34
B07C 5/14	→ (51) B25H 3/04

(51) B08B 3/08	(11) 2 176 006 B1
B08B 9/00	B01D 41/04
C11D 3/39	
(25) En	(26) En
(21) 08779032.5	(22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.04.2010	
(86) NL 2008/050485 16.07.2008	
(87) WO 2009/017400 2009/06 05.02.2009	
(30) 31.07.2007 NL 2000790	
31.07.2007 NL 2000791	
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON GERÄTEN ZUR AUFBEREITUNG VON FLÜSSIGKEITEN DIE ORGANISCHES MATERIAL ENTHALTEN	
• METHOD FOR CLEANING EQUIPMENT FOR PROCESSING LIQUIDS CONTAINING ORGANIC MATTER	
• PROCÉDÉ POUR LE NETTOYAGE D'ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT DES LIQUIDES CONTENANT DES SUBSTANCES ORGANIQUES	
(73) X-Flow B.V., Marssteden 50, 7547 TC Enschede, NL	
(72) BESEMER, Arie, Cornelis, NL-3958 CC Amerongen, NL	
VAN MASTRIGT, Elmar, NL-7609 EG Almelo, NL	
MEPSCHEN, André, NL-7861 TB Oosterheselen, NL	
(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL	

(51) B08B 3/08	(11) 2 176 007 B1
B08B 9/00	B01D 41/04
(25) En	(26) En
(21) 08779035.8	(22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.04.2010	
(86) NL 2008/050488 16.07.2008	
(87) WO 2009/017401 2009/06 05.02.2009	
(30) 31.07.2007 NL 2000791	
31.07.2007 NL 2000790	
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON VERARBEITUNGSVORRICHTUNGEN, WIE Z. B. FILTERN	
• A METHOD FOR CLEANING PROCESSING EQUIPMENT, SUCH AS FILTERS	
• PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT, TELS QUE DES FILTRES	

(73) X-Flow B.V., Marssteden 50, 7547 TC Enschede, NL	
(72) BESEMER, Arie, Cornelis, NL-3958 CC Amerongen, NL	
VAN MASTRIGT, Elmar, NL-7609 EG Almelo, NL	
MEPSCHEN, André, NL-7861 TB Oosterheselen, NL	
(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL	

B08B 9/00	→ (51) B08B 3/08
B08B 9/08	→ (51) B08B 9/093

(51) B08B 9/093	(11) 2 740 548 B1
B08B 9/08	B65F 7/00
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12356028.6	(22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.06.2014	
(54) • Anlage zum Reinigen von Abfallbehältern	
• Facility for cleaning waste containers	
• Installation de nettoyage de conteneurs à déchets	
(73) Secmil, 6 Route de Tranchepie Les Coreix, 87430 Verneuil Sur Vienne, FR	
(72) Jaïn, Sébastien, 87200 Saint Junien, FR	
(74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR	

B21B 3/00	→ (51) C22C 9/00
------------------	-------------------------

B21B 39/18	→ (51) B23D 23/00
-------------------	--------------------------

(51) B21B 45/02	(11) 2 956 251 B1
(25) De	(26) De
(21) 14705729.3	(22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.12.2015	
(86) EP 2014/052385 07.02.2014	
(87) WO 2014/124867 2014/34 21.08.2014	
(30) 14.02.2013 EP 13155151	
(54) • KÜHLUNG EINES METALLBANDES MIT POSITIONSGEREGLTER VENTILEINRICHTUNG	
• COOLING OF A METAL STRIP WITH POSITION-REGULATED VALVE DEVICE	
• REFROIDISSEMENT D'UNE BANDE MÉTALLIQUE AVEC DISPOSITIF DE SOUPAPES RÉGLÉ SELON LA POSITION	
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT	
(72) CHEN, Jian, A-4502 St. Marien, AT	
EHGARTNER, Sieglinde, A-4020 Linz, AT	
KARL, Reinhard, 3400 Klosterneuburg, AT	
OPITZ, Erich, A-7123 Mönchhof, AT	
PÖSCHL, Florian, A-4040 Linz, AT	
SEILINGER, Alois, A-4040 Linz, AT	
TRICKL, Thomas, A-5321 Koppl, AT	
(74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Intellectual Property Upstream IP UP Turmstraße 44, 4031 Linz, AT	

(51) B21B 45/02	(11) 2 978 545 B1
C21D 8/02	
(25) De	(26) De
(21) 14707680.6	(22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.02.2016	
(86) EP 2014/053186 19.02.2014	
(87) WO 2014/154399 2014/40 02.10.2014	
(30) 25.03.2013 EP 13160792	

(54) • KÜHLSTRECKE MIT UNTEREM SPRITZ-BALKEN	
• COOLING SECTION WITH LOWER SPRAY BAR	
• SECTION DE REFROIDISSEMENT AVEC RAMPE DE PULVÉRISATION INFÉRIEURE	
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT	
(72) SEILINGER, Alois, A-4040 Linz, AT	
CHEN, Jian, A-4502 St. Marien, AT	
EHGARTNER, Sieglinde, A-4020 Linz, AT	
KARL, Reinhard, 3400 Klosterneuburg, AT	
OPITZ, Erich, A-7123 Mönchhof, AT	
PÖSCHL, Florian, A-4040 Linz, AT	
TRICKL, Thomas, A-5321 Koppl, AT	
(74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Intellectual Property Upstream IP UP Turmstraße 44, 4031 Linz, AT	

(51) B21C 3/02	(11) 2 647 444 B1
C04B 35/52	B01J 3/06
C04B 35/645	B82Y 30/00
(25) En	(26) En
(21) 13157166.3	(22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.10.2013	
(30) 19.01.2007 JP 2007010101	
(54) • DRAHTZIEHMATRIZE	
• WIRE DRAWING DIE	
• FILIÈRE D'ÉTIRAGE DE FIL	
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP	
A.L.M.T. Corp., 1-11-11 Shiba, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP	
Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP	
(72) Sumiya, Hitoshi, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP	
Yukawa, Makoto, Sumoto-shi, Hyogo 656-2543, JP	
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte . Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE	
(62) 08703471.6 / 2 127 769	

(51) B21D 22/20	(11) 2 701 862 B1
B21D 24/16	B21D 37/08
(25) De	(26) De
(21) 12717670.9	(22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.03.2014	
(86) EP 2012/057527 25.04.2012	
(87) WO 2012/146602 2012/44 01.11.2012	
(30) 29.04.2011 DE 102011050002	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG FLANSCHBEHAFTETER ZIEHTEILE MIT GLEICHZEITIGEM BE-SCHNITT	
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING FLANGED DRAWN PARTS WITH SIMULTANEOUS TRIMMING	
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER DE PIÈCES EMBOUTIES DOTÉES D'UNE BRIDE EN LES ÉBARBANT SIMULTANÉMENT	
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE	
(72) FLEHMIG, Thomas, 40885 Ratingen, DE	
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	

B21D 22/20	→ (51) B23K 9/20
-------------------	-------------------------

(51) **B21D 22/22** (11) **2 859 965 B1**
B21D 24/04

(25) Ja (26) En
(21) 13800285.2 (22) 05.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.04.2015

(86) JP 2013/065535 05.06.2013

(87) WO 2013/183657 2013/50 12.12.2013

(30) 07.06.2012 JP 2012130163

(54) • **TIEFZUGFORMUNGSVERFAHREN UND
UMFORMWERKZEUG DAFÜR**
• **DEEP DRAW MOULDING METHOD AND
MOULDING METAL DIE THEREFOR**
• **PROCÉDÉ D'EMBOUTISSAGE PROFOND
ET OUTIL D'EMBOUTISSAGE POUR
CELUI-CI**

(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1
Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku
Tokyo 141-8627, JP

(72) TOMARU, Hidekazu, Yokohama-shi
Kanagawa 230-0001, JP
OKABE, Nobuhisa, Yokohama-shi Kanagawa
230-0001, JP

ONISHI, Hironori, Mihara-shi Hiroshima
729-0414, JP

(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Scheller-
damm 19, 21079 Hamburg, DE

B21D 24/04 → (51) **B21D 22/22**

B21D 24/16 → (51) **B21D 22/20**

(51) **B21D 26/055** (11) **3 017 894 B1**
B21D 26/059 **B21D 53/78**
B23P 15/04 **F01D 5/16**

(25) En (26) En
(21) 15188765.0 (22) 07.10.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.05.2016

(30) 05.11.2014 GB 201419681

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **MANUFACTURING METHOD**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB

(72) Mason, John, Derby, Derbyshire DE24 8BJ,
GB
Whittingham, Keith, Derby, Derbyshire DE24
8BJ, GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept
SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B21D 26/059 → (51) **B21D 26/055**

B21D 37/08 → (51) **B21D 22/20**

B21D 39/02 → (51) **B29C 33/00**

B21D 39/03 → (51) **B23K 26/24**

B21D 39/20 → (51) **B21D 41/02**

(51) **B21D 41/02** (11) **2 919 927 B1**
B21D 39/20

(25) De (26) De
(21) 13789486.1 (22) 07.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.09.2015

(86) EP 2013/003345 07.11.2013

(87) WO 2014/075778 2014/21 22.05.2014

(30) 19.11.2012 DE 202012104450 U

(54) • **EXPANSIONSKOPF FÜR AUFWEITWERK-
ZEUGE UND DIESEN UMFASSENDES EX-
PANSIONSWERKZEUG**

• **EXPANSION HEAD FOR EXPANSION
TOOLS AND EXPANSION TOOL
COMPRISING THE SAME**

• **TÊTE D'EXPANSION POUR OUTILS
D'ÉLARGISSEMENT, ET OUTIL D'EX-
PANSION COMPRENANT CELLE-CI**

(73) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2,
95111 Rehau, DE

(72) WOLTER, Daniel, 88525 Dürmentingen, DE
CHRISTOPH, Sven, 91058 Weisendorf/Neu-
enbürg, DE

B21D 43/22 → (51) **B21D 43/24**

(51) **B21D 43/24** (11) **3 056 293 B1**
B65H 3/08 **B65H 1/24**
B65H 1/06 **B21D 43/22**
B65H 1/30 **B65H 3/48**

(25) De (26) De

(21) 16000470.1 (22) 29.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2016

(30) 17.12.2012 CH 28362012

(54) • **ABSTAPELVORRICHTUNG UND VERFAH-
REN ZUM ABSTAPELN VON METALLBLE-
CHEN**

• **UNSTACKING DEVICE AND METHOD FOR
UNSTACKING PILES OF METAL SHEETS**
• **DISPOSITIF DE DÉSEMPILAGE ET
PROCÉDÉ DE DÉSEMPILAGE DE TÔLES
MÉTALLIQUES**

(73) Soudronic AG, Industriestrasse 35, 8962
Bergdietikon, CH

(72) Taiana, Peter, 8967 Widen, CH

(74) Naiu, Radu Mircea, E. Blum & Co. AG Vor-
derberg 11, CH-8044 Zürich, CH

(62) 13805732.8 / 2 931 455

(51) **B21D 43/24** (11) **3 056 294 B1**
B65H 3/08 **B65H 1/24**
B65H 1/06 **B21D 43/22**
B65H 1/30 **B65H 3/48**

(25) De (26) De

(21) 16000471.9 (22) 29.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2016

(30) 17.12.2012 CH 28362012

(54) • **NACHFÜLLVORRICHTUNG FÜR EIN STA-
PELMAGAZIN MIT METALLBLECHEN**
• **REFILLING DEVICE FOR A STACKING
DEVICE WITH METAL SHEETS**
• **DISPOSITIF DE REMPLISSAGE D'UN
MAGASIN À PILES DE TÔLES MÉTALLI-
QUES**

(73) Soudronic AG, Industriestrasse 35, 8962
Bergdietikon, CH

(72) Taiana, Peter, 8967 Widen, CH

(74) Naiu, Radu Mircea, E. Blum & Co. AG Vor-
derberg 11, CH-8044 Zürich, CH

(62) 13805732.8 / 2 931 455

B21D 43/28 → (51) **B23D 23/00**

B21D 51/10 → (51) **B64D 37/00**

B21D 53/02 → (51) **F28F 9/18**

B21D 53/78 → (51) **B21D 26/055**

B21D 53/88 → (51) **B23K 9/20**

(51) **B21F 45/24** (11) **2 969 295 B1**
(25) De (26) De

(21) 14706783.9 (22) 21.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.01.2016

(86) EP 2014/000462 21.02.2014

(87) WO 2014/146745 2014/39 25.09.2014

(30) 16.03.2013 DE 102013004652

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
HERSTELLEN VON AUS DRAHT-
ABSCHNITTEN GEBOGENEN KLAMMERN**
• **DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING
CLAMPS BENT FROM WIRE SECTIONS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FABRI-
QUER DES AGRAFES INCURVÉES À
PARTIR DE SEGMENTS DE FIL**

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) ALBRECHT, Christoph, 79674 Todtnau-Af-
tersteg, DE

GOLDMANN, Philipp, 79677 Wembach, DE
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **B21H 8/00** (11) **2 563 536 B1**
E04C 3/07

(25) De (26) De

(21) 11718941.5 (22) 28.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013

(86) EP 2011/002143 28.04.2011

(87) WO 2011/134664 2011/44 03.11.2011

(30) 28.04.2010 DE 102010018676

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BAUTEILS, DAS ALS WÄRMEDÄMM-
ODER ISOLIERBLECH AUSGEBILDET IST**
• **METHOD FOR PRODUCING A
COMPONENT CONFIGURED AS A GUARD
PLATE OR HEAT-INSULATION PLATE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
ÉLÉMENT CONFIGURÉ COMME TÔLE
BARRIÈRE THERMIQUE OU TÔLE
ISOLANTE**

(73) DBW Holding GmbH, Rodetal 40, 37120
Bovenden, DE

(72) ZIELKE, Gerd, 17375 Altwarp, DE

REGENT, Karl-Christian, 38304 Wolfenbüttel,
DE

(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner
Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH
Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

(51) **B21J 15/02** (11) **2 716 383 B1**
F16B 19/05

(25) En (26) En

(21) 13190785.9 (22) 03.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 09.04.2014

(54) • **Schliessring für Schliessringbolzen mit
geringer Stauchkraft**
• **Colar for a low swage load fastener**
• **Bague pour boulons à bague d'arrêt à
basse force de rétreinte**

(73) Huck International, Inc., 3724 E. Columbia
Street, Tucson, AZ 85714, US

(72) Corbett, Robert J., Woodway, TX Texas
76712, US

Mercer, Larry D., Waco, TX Texas 76706, US

(74) Trinks, Ole, et al, Meissner Bolte Patent-
anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(62) 06827579.1 / 2 078 165

B21K 1/22 → (51) **C21D 8/00**

B21K 1/30	→ (51) B21K 1/40
(51) B21K 1/40 B29D 15/00 B21K 1/30	(11) 3 003 596 B1 F16H 55/22 F16H 55/06
(25) En (21) 14734929.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 13.04.2016 (86) JP 2014/064794 28.05.2014 (87) WO 2014/192967 2014/49 04.12.2014 (30) 31.05.2013 JP 2013116423 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLKERNS FÜR EIN KUNSTHARZ-ZAHNRAD</i> • <i>METHOD OF MANUFACTURING METAL CORE FOR RESIN GEAR</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN NOYAU MÉTALLIQUE POUR ROUE DENTÉE EN RÉSINE</i>	
(73) Neturen Co., Ltd., 17-1, Higashi-gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, JP Mori Iron Works Co., Ltd., 2078 Oaza Ide, Kashima-shi, Saga 849-1302, JP (72) ISHIKI, Nobumoto, Tokyo 141-8639, JP SUZUKI, Ryosuke, Tokyo 141-8639, JP MORI, Takano, Kashima-shi Saga 849-1302, JP FUJIMURA, Hiroto, Kashima-shi Saga 849-1302, JP TANAKA, Toru, Saga-shi Saga 849-0932, JP (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE	
B21L 9/06	→ (51) B62D 55/21
(51) B22C 9/02 B22C 9/04 C30B 11/00 B29C 67/00 G03F 7/004 B22D 35/04 B22D 27/04	(11) 2 363 221 B1 B22C 9/22 C30B 11/14 G03F 7/00 C30B 29/52 B22D 39/06 B22D 43/00
(25) En (21) 10013170.5 (84) DE FR GB (43) 07.09.2011 (30) 26.04.2002 US 132975 (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Gussteils</i> • <i>Method and apparatus for production of a cast component</i> • <i>Procédé et appareil de production de composant de moulage</i>	
(73) Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, Indianapolis IN 46206, US (72) Frasier, Donald J., Indianapolis, IN 46268, US Schlienger, Max Eric, Napa, CA 94558, US (74) Stafford, Jonathan Alan Lewis, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB (62) 03721865.8 / 1 499 464	
B22C 9/02	→ (51) B22D 35/04
B22C 9/04	→ (51) B22C 9/02
B22C 9/04	→ (51) B22D 35/04
B22C 9/22	→ (51) B22C 9/02
B22C 9/22	→ (51) B22D 35/04
B22C 19/04	→ (51) G05B 19/05
B22C 25/00	→ (51) G05B 19/05

B22D 27/04	→ (51) B22C 9/02
B22D 27/04	→ (51) B22D 35/04
(51) B22D 35/04 B22D 39/06 B22C 9/22 C30B 11/14 B22D 27/04 B29C 67/00 G03F 7/004	(11) 2 359 962 B1 B22C 9/04 C30B 11/00 B22C 9/02 B22D 43/00 G03F 7/00 C30B 29/52
(25) En (21) 10013168.9 (84) DE FR GB (43) 24.08.2011 (30) 26.04.2002 US 132795 (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Gussteils</i> • <i>Method and apparatus for production of a cast component</i> • <i>Procédé et appareil de production de composant de moulage</i>	
(73) Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, Indianapolis IN 46206, US (72) Frasier, Donald J., Indianapolis Indiana 46268, US Kush, Matthew, Martinsville Indiana 46151, US Schlienger, Max Eric, Napa California 94558, US Baldwin, Michael, Napa California 94558, US (74) Stafford, Jonathan Alan Lewis, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB (62) 03721865.8 / 1 499 464	
B22D 35/04	→ (51) B22C 9/02
B22D 39/06	→ (51) B22C 9/02
B22D 39/06	→ (51) B22D 35/04
B22D 43/00	→ (51) B22C 9/02
B22D 43/00	→ (51) B22D 35/04
B22D 46/00	→ (51) G05B 19/05
(51) B22F 1/00 B22F 3/04 B22F 9/08 C22C 33/02 B22F 3/15 B22F 3/24	(11) 3 007 842 B1 B22F 9/02 C22C 1/04 B22F 3/10 B22F 5/00
(25) De (21) 14728909.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 20.04.2016 (86) EP 2014/061376 02.06.2014 (87) WO 2014/198576 2014/51 18.12.2014 (30) 11.06.2013 DE 102013210895 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WARBESTÄNDIGEN UND VER-SCHLEISSFESTEN FORMTEILEN, INSBESONDERE MOTOR-KOMPONENTEN</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING HEAT- AND WEAR-RESISTANT MOLDED PARTS, IN PARTICULAR ENGINE COMPONENTS</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES FAÇONNÉES RÉSISTANTES À LA CHALEUR ET À L'USURE, EN PARTICU-LIER DE COMPOSANTS DE MOTEURS</i>	
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE (72) HECKENDORN, Heiko, 79650 Schopfheim, DE (74) RUCH, Roland, 79650 Schopfheim, DE	

STEINERT, Lutz, 79650 Schopfheim, DE WINTRICH, Klaus, 79650 Schopfheim, DE (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE	
B22F 1/00	→ (51) A61K 9/10
B22F 1/00	→ (51) B82B 3/00
B22F 1/02	→ (51) C04B 35/628
B22F 3/04	→ (51) B22F 1/00
B22F 3/10	→ (51) B22F 1/00
B22F 3/10	→ (51) C04B 35/628
(51) B22F 3/105 A61F 2/00 A61F 2/32 A61F 2/40	(11) 1 803 513 B1 A61F 2/30 A61F 2/38 B22F 5/10
(25) En (21) 06127218.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 04.07.2007 (30) 30.12.2005 US 755260 P (54) • <i>Herstellungsverfahren von Implantaten mittels Laser</i> • <i>Method of manufacturing implants using laser</i> • <i>Methode pour la fabrication d'implants au moyen de laser</i>	
(73) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US University of Liverpool, The Foundation Building 765 Brownlow Hill, Liverpool L69 72X, GB (72) JONES, Eric, LIMERICK, IE WANG, Aiguo, WAYNE, NJ 07470, US SUTCLIFFE, Christopher J., LIVERPOOL, L69 3GH, GB LAWRYNOWICZ, Daniel, NEW YORK, NY 12518, US (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
B22F 3/105	→ (51) C04B 35/628
B22F 3/15	→ (51) B22F 1/00
B22F 3/24	→ (51) B22F 1/00
B22F 5/00	→ (51) B22F 1/00
B22F 5/00	→ (51) C04B 35/52
B22F 5/10	→ (51) B22F 3/105
B22F 9/02	→ (51) B22F 1/00
B22F 9/08	→ (51) B22F 1/00
B22F 9/18	→ (51) B82B 3/00
(51) B23B 5/16 B24B 9/00	(11) 2 532 458 B1
(25) De (21) 11168763.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 12.12.2012 (54) • <i>Gewindestangenentgrater</i> • <i>Threaded bar deburrer</i> • <i>Dispositif d'ébavurage de tiges de filetage</i>	
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI	

(72) Merhar, Thomas, 9494 Schaan, LI
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B23B 27/16** (11) **2 708 301 B1**
B23B 51/00 **B23C 5/22**
(25) Ja (26) En
(21) 12782559.4 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) JP 2012/061769 08.05.2012
(87) WO 2012/153737 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 JP 2011106772
(54) • **KLEMMVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHNEIDE-EINSATZ, SCHNEIDEWERKZEUG UND SCHNEIDE-EINSATZ**
• **CLAMP DEVICE FOR CUTTING INSERT, CUTTING TOOL, AND CUTTING INSERT**
• **DISPOSITIF DE SERRAGE POUR PLAQUETTE DE COUPE, OUTIL DE COUPE ET PLAQUETTE DE COUPE**
(73) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
(72) SAJI Ryuichi, Iwaki-shi, Fukushima 970-1144, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B23B 27/16 → (51) **B23B 51/00**

(51) **B23B 31/00** (11) **2 821 169 B1**
B23B 31/16 **B23B 31/177**
(25) De (26) De
(21) 13175252.9 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(54) • **Kraftspannfutter**
• **Power chuck**
• **Mandrin mécanique**
(73) D'Ancona, Ricardo, Av. Luiz Brisque, 980, 13.280-000 Vinhedo, BR
(72) D'Ancona, Ricardo, 13.280-000 Vinhedo, BR
(74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **B23B 31/107** (11) **2 223 759 B1**
B23B 39/16
(25) De (26) De
(21) 10001833.2 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 26.02.2009 DE 102009010389
(54) • **Pinole eines Mehrspindelaggregats mit einer Werkzeugaufnahme**
• **Barrel of a multiple spindle system with a tool holder**
• **Fourreau d'un agrégat à plusieurs broches doté d'une cavité**
(73) Benz GmbH, Werkzeugsysteme, Im Mühlengrün 12, 77716 Haslach, DE
(72) Kimmig, Clemens, 77728 Oppenau, DE
(74) Sturm, Gotthilf, 72293 Glatten-Neuneck, DE
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

B23B 31/16 → (51) **B23B 31/00**

B23B 31/177 → (51) **B23B 31/00**

(51) **B23B 39/14** (11) **2 471 617 B1**
A61B 17/16 **B23B 49/00**
B23Q 17/22
(25) Ja (26) En
(21) 10811746.6 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) JP 2010/063976 19.08.2010
(87) WO 2011/024696 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009196660
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER WERKZEUGSPITZENPOSITION EINES FERNGESTEUERTEN STELLGLIEDES**
• **DEVICE FOR DETECTING TOOL TIP POSITION OF REMOTE-CONTROLLED ACTUATOR**
• **DISPOSITIF POUR DÉTECTER LA POSITION D'UNE POINTE D'OUTIL APPARTENANT À UN ACTIONNEUR TÉLÉCOMMANDÉ**
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) NISHIO, Yukihiro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
NAGANO, Yoshitaka, Iwata-shi, Shizuoka 4380078, JP
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

B23B 39/16 → (51) **B23B 31/107**

B23B 41/14 → (51) **C25F 3/14**

B23B 49/00 → (51) **B23B 39/14**

(51) **B23B 51/00** (11) **2 150 371 B1**
B23B 27/16 **B23C 5/16**
(25) En (26) En
(21) 08827210.9 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) SE 2008/050567 14.05.2008
(87) WO 2009/022963 2009/08 19.02.2009
(30) 29.05.2007 SE 0701305
(54) • **BOHRKÖRPER FÜR SPANENTFERNENDE BEARBEITUNG**
• **A DRILL BODY FOR CHIP REMOVING MACHINING**
• **CORPS DE FORET POUR USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX**
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) BRINK, Magnus, S-816 95 Åmotsbruk, SE

B23B 51/00 → (51) **B23B 27/16**

(51) **B23B 51/08** (11) **2 758 200 B1**
B23D 77/02
(25) En (26) En
(21) 12769156.6 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) GB 2012/052308 19.09.2012
(87) WO 2013/041855 2013/13 28.03.2013
(30) 19.09.2011 GB 201116115
(54) • **REIBAHLE**
• **DRILL REAMER**
• **TRÉPAN-ALÉSEUR DE FORAGE**
(73) Exactaform Cutting Tools Limited, Unit G2 Little Heath Industrial Estate Old Church Road, Coventry CV6 7ND, GB
(72) INGLIS, John, Coventry CV6 7ND, GB
RAYNOR, Peter, Coventry CV6 7ND, GB

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B23C 3/12 → (51) **B27D 5/00**

(51) **B23C 5/00** (11) **3 003 621 B1**
B23C 5/10 **B23D 77/00**
(25) En (26) En
(21) 14728355.0 (22) 01.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2016
(86) IL 2014/050397 01.05.2014
(87) WO 2014/191982 2014/49 04.12.2014
(30) 28.05.2013 US 201313903680
(54) • **DREHSCHEIDWERKZEUG MIT EINER SPANSPALTENDER EINRICHTUNG MIT ZWEI DIVERGIERENDEN KERBEN**
• **ROTARY CUTTING TOOL HAVING A CHIP-SPLITTING ARRANGEMENT WITH TWO DIVERGING GROOVES**
• **OUTIL DE COUPE ROTATIF POUR VU D'UN DISPOSITIF DE REPARTITION DES COPEAUX AVEC DEUX RAINURES DIVERGENTES**
(73) ISCAR Ltd., P.O. Box 11, 24959 Migdal Tefen, IL
(72) BUDDA, Eliyahu, 25123 Neve Ziv, IL
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **B23C 5/10** (11) **2 181 787 B1**
B24B 3/06

(25) Ja (26) En
(21) 08827621.7 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) JP 2008/064438 12.08.2008
(87) WO 2009/025197 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 JP 2007214698
(54) • **FINGERFRÄSER**
• **END MILL**
• **FRAISE EN BOUT**
(73) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) MIKI, Takashi, Akashi-shi Hyogo 674-0071, JP
TAKAGI, Yuji, Akashi-shi Hyogo 674-0071, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B23C 5/10 → (51) **B23C 5/00**

B23C 5/16 → (51) **B23B 51/00**

B23C 5/22 → (51) **B23B 27/16**

(51) **B23D 23/00** (11) **2 948 263 B1**
B23D 33/02 **B21B 39/18**
B23D 25/12 **B21D 43/28**
(25) It (26) En
(21) 14707221.9 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(86) IB 2014/058490 23.01.2014
(87) WO 2014/115097 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 IT MI20130107
(54) • **FÖRDERUNGSVORRICHTUNG FÜR DURCH EINE SCHNEIDEKLINGE ERREGTE WALZSTÄBE, SCHNEIDE-**

MASCHINE SOWIE SCHNEIDEVERFAHREN DAFÜR
 • CONVEYING DEVICE OF ROLLED BARS EXITING FROM A CUTTING SHEAR, CUTTING MACHINE AND CUTTING PROCESS THEREOF
 • DISPOSITIF DE TRANSPORT DE BARRES LAMINÉES SORTANT DE CISAILLES À DÉCOUPER, MACHINE À DÉCOUPER ET PROCÉDÉ DE DÉCOUPE ASSOCIÉS

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
 (72) DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT NOBILE, Matteo, I-33050 Ruda, IT
 (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B23D 25/12 → (51) **B23D 23/00**
B23D 33/02 → (51) **B23D 23/00**
B23D 47/04 → (51) **B25H 3/04**

(51) **B23D 59/00** (11) **2 436 469 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11180456.3 (22) 07.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.04.2012
 (30) 04.10.2010 JP 2010225119
 01.07.2011 JP 2011147568
 (54) • *Gehrungssäge*
 • *Mitre saw*
 • *Scie à onglets*
 (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
 (72) Miura, Masahiko, Anjo, Aichi 446-8502, JP Suzuki, Satoshi, Anjo, Aichi 446-8502, JP Inai, Masahiko, Anjo, Aichi 446-8502, JP Tanaka, Koji, Anjo, Aichi 446-8502, JP Sasaki, Katsuhiko, Anjo, Aichi 446-8502, JP
 (74) Kramer Barske Schmidtdchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B23D 59/00 → (51) **B25H 3/04**
B23D 77/00 → (51) **B23C 5/00**
B23D 77/02 → (51) **B23B 51/08**

(51) **B23H 3/00** (11) **2 724 804 B1**
B23H 11/00 B23H 7/30
 B23H 9/10
 (25) De (26) De
 (21) 12189951.2 (22) 25.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.04.2014
 (54) • *Verformungsmessung bei der elektrochemischen Bearbeitung*
 • *Deformation measurement during electrochemical machining*
 • *Mesure de la déformation lors du traitement électrochimique*
 (73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
 (72) Huttner, Roland, 82287 Jesenwang, DE Zielinski, Michael, 85716 Unterschleißheim, DE Gründmayer, Jürgen, 82319 Starnberg, DE

(51) **B23H 7/18** (11) **2 756 904 B1**
B23H 7/20
 (25) En (26) En
 (21) 13151562.9 (22) 17.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 23.07.2014
 (54) • *Vorrichtung zum funkenerosiven Fräsen*
 • *Electrical discharge milling machine*
 • *Dispositif de fraisage par électroérosion*
 (73) Agie Charmilles SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH
 (72) Rollet, Claude, 01210 Ornex, FR Tricarico, Claudio, 1260 Nyon, CH Diot, Jean-Claude, 74130 Entremont, FR Delpretti, Roger, 1214 Vernier, CH
 (74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B23H 7/20 → (51) **B23H 7/18**
B23H 9/14 → (51) **C25F 3/14**
B23H 11/00 → (51) **B23H 3/00**

(51) **B23K 1/00** (11) **2 516 093 B1**
B23K 1/20 **B01D 53/04**
B60H 1/32 **F25B 39/04**
F25B 43/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10788335.7 (22) 09.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 31.10.2012
 (86) EP 2010/069312 09.12.2010
 (87) WO 2011/076584 2011/26 30.06.2011
 (30) 22.12.2009 FR 0906246
 (54) • *LÖTVERFAHREN FÜR EINE KOMPONENTE EINES KLIMAAANLAGENKREISLAUFES MIT EINER KÄLTEMITTELAUFNAHME UND DERARTIGE AUFNAHME*
 • *BRAZING METHOD FOR A COMPONENT OF AN AIR CONDITIONING CIRCUIT COMPRISING A FLUID REFRIGERANT RECEIVER, AND SUCH A RECEIVER*
 • *PROCÉDÉ DE BRASAGE D'UN COMPOSANT DE CIRCUIT DE CLIMATISATION COMPORTANT UNE BOUTEILLE RÉSERVOIR DE FLUIDE RÉFRIGÉRANT ET UNE TELLE BOUTEILLE*
 (73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
 (72) MOREAU, Laurent, F-51100 Reims, FR TAUPIN, Lionel, F-51220 Cormicy, FR ZANCHETTA, Patrick, F-51450 Betheny, FR
 (74) Tran, Chi-Hai, et al, Valeo Systèmes Thermiques 8, rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière, 78322 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR

(51) **B23K 1/00** (11) **2 709 786 B1**
B23K 1/06
 (25) De (26) De
 (21) 12720889.0 (22) 15.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.03.2014
 (86) EP 2012/059039 15.05.2012
 (87) WO 2012/156412 2012/47 22.11.2012
 (30) 17.05.2011 DE 102011050436
 10.06.2011 DE 102011051024
 (54) • *VERFAHREN ZUM STOFFSCHLÜSSIGEN VERBINDEN VON ELEMENTEN*
 • *METHOD FOR THE COHESIVE CONNECTION OF ELEMENTS*
 • *PROCÉDÉ POUR RELIER DES ÉLÉMENTS PAR LIAISON DE MATIÈRE*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
 (72) MEYER, Stefan, 63549 Ronneburg, DE VON CAMPE, Hilmar, 61352 Bad Homburg, DE HUBER, Stephan, 83562 Rechtmehring, DE BÖHME, Sven, 09600 Niederschöna, DE

B23K 1/00 → (51) **H01M 2/26**
B23K 1/06 → (51) **B23K 1/00**
B23K 1/20 → (51) **B23K 1/00**
B23K 7/10 → (51) **B23K 26/10**
B23K 9/013 → (51) **C25F 3/14**

(51) **B23K 9/04** (11) **2 745 979 B1**
B23K 35/30 **C22C 38/00**
C22C 38/02 **C22C 38/04**
C22C 38/08 **C22C 38/10**
C22C 38/12 **C22C 38/16**
C22C 38/20 **C22C 38/22**
C22C 38/24 **C22C 38/30**
C22C 38/32 **C22C 38/40**
C22C 38/42 **C22C 38/44**
C22C 38/46 B23K 101/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 12823413.5 (22) 17.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.06.2014
 (86) JP 2012/070923 17.08.2012
 (87) WO 2013/024901 2013/08 21.02.2013
 (30) 17.08.2011 JP 2011178628
 (54) • *MEHRSCICHTIGER ÜBERLAGERUNGSSCHICHTSCHWEISSABSCHNITT EINES STAHLTURBINENROTORS MIT HOHEM CHROMANTEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 • *MULTILAYER OVERLAY WELDING SECTION OF HIGH Cr STEEL TURBINE ROTOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF*
 • *SECTION DE SOUDAGE MULTI COUCHE DE RECOUVREMENT DE ROTOR TURBINE EN ACIER À HAUTE TENEUR EN CHROME ET SON PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRICATION*
 (73) The Japan Steel Works, Ltd., 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26 Wakinocho-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo 651-8585, JP
 (72) HONMA, Yuta, Hokkaido, JP KAYANO, Rinzo, Hokkaido, JP SAKATA, Mikihiro, Kanagawa 251-0014, JP YAMASHITA, Ken, Kanagawa 251-0014, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B23K 9/20** (11) **2 070 628 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07123127.8 (22) 13.12.2007
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.06.2009
 (54) • *Bolzenschweißvorrichtung*
 • *Stud welding apparatus*
 • *Appareil de soudure pour clou*
 (73) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
 (72) Danilo, Beltrami, 6010 Couillet, BE

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B23K 9/20** (11) **2 739 425 B1**
B23K 11/00 **B23K 31/02**
B21D 22/20 **B21D 53/88**
B62D 27/02

(25) De (26) De
(21) 12727650.9 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.06.2014
(86) EP 2012/061174 13.06.2012
(87) WO 2013/020741 2013/07 14.02.2013
(30) 05.08.2011 DE 102011080483

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BAUTEILS ODER EINES AUS MEHREREN
BAUTEILEN BESTEHENDEN BAUTEIL-
VERBUNDS UNTER VERWENDUNG EI-
NER KAMERA ZUR ERKENNUNG DER
POSITION EINES BAUTEILS*
• *METHOD FOR PRODUCING A
COMPONENT OR A COMPONENT
COMPOSITE CONSISTING OF A
PLURALITY OF COMPONENTS, USING A
CAMERA FOR DETECTING THE POSITION
OF A COMPONENT*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE PIÈCE
OU UN ENSEMBLE DE PIÈCES COMPOSÉ
DE PLUSIEURS PIÈCES, AVEC L'AIDE
D'UNE CAMÉRA POUR LA RECONNAIS-
SANCE DE LA POSITION D'UNE PIÈCE*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HERZINGER, Thomas, 80639 München, DE
VAN NIEKERK, Johann, 80993 München, DE

B23K 9/32 → (51) **B23K 37/02**

B23K 11/00 → (51) **B23K 9/20**

B23K 11/20 → (51) **H01M 2/22**

(51) **B23K 15/00** (11) **2 346 639 B1**
B23K 20/02 **B23K 26/32**
B23K 28/02

(25) De (26) De
(21) 10779678.1 (22) 02.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.07.2011
(86) DE 2010/001169 02.10.2010
(87) WO 2011/042007 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 DE 102009048632

(54) • *FÜGEVERFAHREN*
• *BONDING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*

(73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse
665, 80995 München, DE
(72) RICHTER, Karl-Hermann, 85229 Markt In-
dersdorf, DE
BAMBERG, Joachim, 85221 Dachau, DE

B23K 20/02 → (51) **B23K 15/00**

B23K 20/10 → (51) **H01M 2/26**

B23K 26/00 → (51) **B23P 6/04**

B23K 26/00 → (51) **G02B 27/09**

B23K 26/03 → (51) **B23K 26/38**

B23K 26/03 → (51) **G02B 27/09**

B23K 26/06 → (51) **G02B 27/09**

B23K 26/064 → (51) **G02B 27/09**

B23K 26/073 → (51) **G02B 27/09**

(51) **B23K 26/10** (11) **1 406 744 B1**
B23K 7/10

(25) NI (26) En
(21) 02733619.7 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 14.04.2004
(86) NL 2002/000343 29.05.2002
(87) WO 2002/096594 2002/49 05.12.2002
(30) 01.06.2001 NL 1018199

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHNEIDEN VON WERKSTÜCKEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
CUTTING WORKPIECES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉBITER
DES PIÈCES A TRAVAILLER*

(73) HGG Profiling Equipment B.V., Zuidrak 2,
1771 SW Wieringerswerf, NL

(72) GLIJNIS, Pieter, Cornelis, NL-1775 BP Mid-
denmeer, NL

(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Met-
man Overschiestraat 180, 1062 XK Amster-
dam, NL

B23K 26/144 → (51) **G02B 27/09**

B23K 26/211 → (51) **G02B 27/09**

(51) **B23K 26/24** (11) **2 913 138 B1**
B21D 39/03 **B23K 33/00**
F16B 5/07 **F16B 5/08**
F16B 17/00

(25) De (26) De
(21) 14157181.0 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.09.2015
(54) • *Fertigungsverfahren sowie Verfahren zur
Herstellung eines Trägers zur Führung ei-
ner Bewegungseinheit einer Werkzeug-
maschine*

• *Method of producing and method of
manufacturing a support for guiding a
motion unit of a machine tool*

• *Procédé de fabrication et procédé de
construction d'un support pour le guidage
d'une unité mobile d'une machine-outil*

(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co.
KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzin-
gen, DE
Trumpf Sachsen GmbH, Leibingerstrasse 13,
01904 Neukirch, DE

(72) Harnisch, Gunter, 01936 Königsbrück, DE
Knobel, Carsten, 02689 Sohland, DE

Herbst, Jörg, 71254 Ditzingen, DE
Wunderlich, Tom, 71297 Mönshheim, DE

Langer, Guido, 71287 Weissach, DE
Wagner, Kim Martin, 71665 Vaihingen/Enz,
DE

Förster, Stefan, 02681 Kirschau, DE

(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Part-
nerschaftsgesellschaft mbB Gropiusplatz 10,
70563 Stuttgart, DE

B23K 26/282 → (51) **B64D 37/00**

B23K 26/32 → (51) **B23K 15/00**

B23K 26/34 → (51) **B23P 6/04**

B23K 26/34 → (51) **G02B 27/09**

(51) **B23K 26/38** (11) **2 673 108 B1**
B23K 26/03

(25) De (26) De

(21) 12703051.8 (22) 01.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.12.2013

(86) EP 2012/051634 01.02.2012

(87) WO 2012/107331 2012/33 16.08.2012

(30) 07.02.2011 DE 102011003717

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ÜBERWACHUNG UND INSBESONDERE
ZUR REGELUNG EINES LASERSCHNEID-
PROZESSES*

• *MONITORING AND CONTROLLING
DEVICE AND METHOD FOR A LASER
CUTTING PROCESS*

• *MACHINE ET METHODE POUR
OBSERVER ET CONTROLER UN
PROCEDE DE COUPE AU LASER*

(73) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co.
KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzin-
gen, DE

(72) HESSE, Tim, 71254 Ditzingen, DE
SCHINDHELM, David, 70176 Stuttgart, DE

(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Part-
nerschaftsgesellschaft mbB Gropiusplatz 10,
70563 Stuttgart, DE

(60) 17152950.6
17153946.3

B23K 28/02 → (51) **B23K 15/00**

B23K 31/02 → (51) **B23K 9/20**

B23K 33/00 → (51) **B23K 26/24**

B23K 35/30 → (51) **B23K 9/04**

B23K 35/30 → (51) **H01M 2/22**

(51) **B23K 37/02** (11) **3 017 902 B1**
B23K 9/32

(25) En (26) En

(21) 15190264.0 (22) 16.10.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.05.2016

(30) 07.11.2014 US 201462076741 P

(54) • *STOSSGESCHÜTZTES GEHÄUSE FÜR
TRAGBARES SCHWEISSSYSTEM*

• *RUGGEDIZED CASING FOR A PORTABLE
WELDING SYSTEM*

• *CARTER RENFORCÉ POUR UN SYSTÈME
DE SOUDAGE PORTABLE*

(73) THE ESAB GROUP, INC., 411 S. Ebenezer
Road, Florence, South Carolina 29501, US

(72) EVANS, Daryl Scott, Winchester, VA Virginia
26601, US

LOWTHER, Mark, Lowton, Warrington WA3
2GU, GB

CAMPOS FERREIRA, Cristiano Magalhães,
MG 31015050 Belo Horizonte, BR

(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

B23K 101/38 → (51) **H01M 2/26**

(51) **B23P 6/04** (11) **2 754 530 B1**
B23K 26/00 **F01D 5/00**
B23K 26/34

(25) De (26) De

(21) 13150981.2 (22) 11.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.07.2014

(54) • *Verfahrweise beim Umschmelzen von
Rissen*

• *Method for remelting cracks*

• *Mode de fonctionnement lors de la refonte de fissures*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Burbaum, Bernd, 14612 Falkensee, DE
Melzer-Jokisch, Torsten, 15366 Neuenhagen bei Berlin, DE

(51) **B23P 11/00** (11) **2 885 107 B1**
F01L 1/047 **F16H 53/02**
F01L 1/053 **F01L 1/02**
(25) De (26) De
(21) 13762048.0 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.06.2015
(86) DE 2013/000461 16.08.2013
(87) WO 2014/026669 2014/08 20.02.2014
(30) 16.08.2012 DE 102012016357
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NOCKENWELLENMODULS*
• *METHOD FOR PRODUCING A CAMSHAFT MODULE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE D'ARBRE À CAMES*
(73) Amttek Tekfor Holding GmbH, Hauptstrasse 115, 77652 Offenburg, DE
(72) SCHULER, Markus, 77709 Oberwolfach, DE
ECHLE, Joachim, 77709 Oberwolfach, DE

(51) **B23P 11/02** (11) **2 756 917 B1**
F01L 1/047 **F16B 4/00**
F16D 1/08 **F16H 53/02**
(25) De (26) De
(21) 13199076.4 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(30) 17.01.2013 DE 102013200638
(54) • *Vorrichtung zur Positionierung mehrerer Funktionselemente*
• *Device for positioning a plurality of functional elements*
• *Dispositif de positionnement de plusieurs éléments fonctionnels*
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Beerens, Christoph, 70193 Stuttgart, DE
Menonna, Antonio, 71254 Ditzingen, DE
Pfizenmaier, Lothar, 73669 Lichtenwald, DE
Schacherer, Roland, 78187 Geisingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B23P 15/02** (11) **2 948 635 B1**
F01D 5/18
(25) De (26) De
(21) 14703802.0 (22) 04.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(86) EP 2014/052133 04.02.2014
(87) WO 2014/135324 2014/37 12.09.2014
(30) 06.03.2013 EP 13157912
(54) • *VERFAHREN ZUR NEUHERSTELLUNG EINER DIFFUSORS IN EINEM SCHICHT-SYSTEM*
• *METHODS FOR THE NEW MANUFACTURE OF A DIFFUSER IN A LAYER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RÉUSINAGE D'UN DIFFUSEUR DANS UN ENSEMBLE DE COUCHE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MENKE, Christian, 45329 Essen, DE
SETTEGAST, Silke, 10439 Berlin, DE

VOSBERG, Volker, 45476 Mülheim an der Ruhr, DE

B23P 15/04 → (51) **B21D 26/055**
(51) **B23Q 1/70** (11) **2 934 816 B1**
B23Q 3/18 **B24B 41/04**
B24B 41/06 **B24B 3/00**
(25) De (26) De
(21) 14786498.7 (22) 17.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2015
(86) EP 2014/072304 17.10.2014
(87) WO 2015/059046 2015/17 30.04.2015
(30) 21.10.2013 DE 102013111599
(54) • *SPINDEL EINER WERKZEUGSCHLEIFMASCHINE*
• *SPINDLE OF A GRINDING MACHINE TOOL*
• *BROCHE D'UNE AFFÛTEUSE D'OUTILS*
(73) ISOG Technology GmbH & Co. KG, Am Öferl 17-19, 82362 Weilheim, DE
(72) STRASSER, Günther, 82362 Weilheim, DE
FEUCHTHUBER, Adolf, 82362 Weilheim, DE
ENDRES, Reinhard, 82362 Weilheim, DE
(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

B23Q 3/18 → (51) **B23Q 1/70**
B23Q 17/22 → (51) **B23B 39/14**
B24B 3/00 → (51) **B23Q 1/70**
B24B 3/06 → (51) **B23C 5/10**
B24B 9/00 → (51) **B23B 5/16**
B24B 41/04 → (51) **B23Q 1/70**
B24B 41/06 → (51) **B23Q 1/70**

(51) **B24B 55/05** (11) **2 409 820 B1**
B27B 9/00 **B27G 19/04**
(25) En (26) En
(21) 11174831.5 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 22.07.2010 JP 2010164999
(54) • *Schneidwerkzeuge mit beweglichen Abdeckungsmontagestrukturen*
• *Cutting tools having movable cover mounting structures*
• *Outils de découpe dotés de structures de montage à couvercle amovible*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Inai, Masahiko, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Kani, Toshiyuki, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Aoyama, Syuji, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Tomita, Shinichiro, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B24D 5/06 → (51) **B24D 7/06**
(51) **B24D 7/06** (11) **2 593 274 B1**
B24D 7/16 **C09K 3/14**
B24D 5/06
(25) En (26) En
(21) 10762582.4 (22) 13.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) US 2010/041858 13.07.2010
(87) WO 2010/118440 2010/41 14.10.2010
(30) 12.07.2010 US 363601 P
(54) • *SCHLEIFARTIKEL ZUR FORMUNG VON INDUSTRIEMATERIALIEN*
• *ABRASIVE ARTICLE FOR SHAPING OF INDUSTRIAL MATERIALS*
• *ARTICLE ABRASIF POUR FAÇONNER DES MATERIAUX INDUSTRIELS*
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US
Saint-Gobain Abrasifs, Rue de l'Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
(72) GOSAMO, Ignazio, B-6860 Léglise-Thibessart, BE
DOUVENEAU, Sebastien, Marcel, Robert, F-57440 Angevillers, FR
HEYEN, André, R. G., B-4960 Malmedy, BE
THIL, Emmanuel, 57310 Bousse, FR
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **B24D 7/16** (11) **1 742 768 B1**
B24D 9/08
(25) En (26) En
(21) 05723996.4 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) US 2005/006354 28.02.2005
(87) WO 2005/105378 2005/45 10.11.2005
(30) 20.04.2004 US 828119
(54) • *SCHLEIFKÖRPER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ABRASIVE ARTICLES, AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *ARTICLES ABRASIFS, PROCÉDES DE REALISATION ET D'UTILISATION DESDITS ARTICLES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) FRITZ, Peter J. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
FRY, Richard L. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B24D 7/16 → (51) **B24D 7/06**
B24D 9/08 → (51) **B24D 7/16**

(51) **B24D 13/16** (11) **2 099 586 B1**
(25) De (26) De
(21) 08707032.2 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2008/000228 14.01.2008
(87) WO 2008/083994 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 DE 102007002643
(54) • *LAMELLENSCHLEIFSCHEIBE*
• *FLAP WHEEL*
• *MEULE À LAMELLES*
(73) Rhodius Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG, Brohthalstrasse 2, 56659 Burgbrohl, DE
(72) DEGEN, Peter, 56659 Burgbrohl, DE
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, et al, Braun-Dullaeus Pannen Patent- und Rechtsanwälte Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

- *BALANCING WEIGHTS WITH FERRO-MAGNETIC INLAY*
 - *POIDS D'ÉQUILIBRAGE À INSERT FERROMAGNÉTIQUE*
- (73) Wegmann Automotive GmbH & Co. KG, Rudolf Diesel Strasse 6, 97209 Veitshöchheim, DE
- (72) VOGLER, Markus, 97074 Würzburg, DE
- (74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

- (51) **B25J 19/00** (11) **2 724 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 13189484.2 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
(30) 23.10.2012 JP 2012233499
(54) • *Roboter mit geneigten Leitungsanschlüssen*
• *Robot with inclined duct connections*
• *Robot avec connections de conduits inclinées*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Ono, Masatoshi, Nagano, 392-8502, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B25J 21/02 → (51) **G01M 3/02**

- (51) **B26B 3/04** (11) **2 324 972 B1**
B26B 5/00 **B26B 27/00**
(25) En (26) En
(21) 10191667.4 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
(30) 20.11.2009 JP 2009265299
(54) • *Schneidewerkzeug*
• *Cutting tool*
• *Outil de découpe*
- (73) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) Estoppeij, Erik Willem, Tokyo 161-8525, JP
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

B26B 5/00 → (51) **B26B 3/04**

- (51) **B26B 19/14** (11) **2 481 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 12152522.4 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
(30) 26.01.2011 IL 21088711
(54) • *Rasiergerät*
• *A shaving machine*
• *Machine à raser*
- (73) Kataribas, Itzhak Nissim, P.O. Box 28187, 61281 Tel-Aviv, IL
- (72) Kataribas, Itzhak Nissim, 61281 Tel-Aviv, IL
- (74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, et al, FreshIP St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

B26B 27/00 → (51) **B26B 3/04**

B26D 1/30 → (51) **B65H 75/50**

B26D 5/12 → (51) **B65H 75/50**

- (51) **B26D 7/00** (11) **2 391 487 B1**
A47K 10/36
(25) En (26) En
(21) 10732129.1 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
(86) US 2010/021150 15.01.2010
(87) WO 2010/083380 2010/29 22.07.2010
(30) 15.01.2009 US 144994 P
(54) • *PAPIERROLLENSPENDER MIT EINEM AN EINEM MANUELLEN AKTUATOR BEFESTIGTEN SENSOR*
• *PAPER ROLL DISPENSER WITH SENSOR ATTACHED TO MANUAL ACTUATOR*
• *DISTRIBUTEUR DE ROULEAU PAPIER AVEC CAPTEUR FIXÉ À UN ACTIONNEUR MANUEL*
- (73) Dispensing Dynamics International, 1020 Bixby Drive, City of Industry CA 91745, US
- (72) FRIESEN, Matthew, Surrey BC V4P 1W8, CA
FRIESEN, Bradley, Vancouver BC V3S 6J9, CA
FRIESEN, John, Vancouver BC V3S 6J9, CA
LOCKLAND, Corley, Coquitlam, BC V3J 5N1, CA
JACKMAN, Andrew, Langley BC V1M 2P1, CA
KEILY, Joel, Corona CA 92883, US
LALAU, Richard, North Vancouver BC V7L 1Y1, CA
SEVERYN, Michael, Surrey BC V3S 7V6, CA
TRAMPLOSKI, Alex, Richmond BC V6Y 2P1, CA
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL

B26F 3/00 → (51) **H02K 15/03**

B26F 3/02 → (51) **H02K 15/03**

B27B 5/065 → (51) **B25H 3/04**

B27B 9/00 → (51) **B24B 55/05**

- (51) **B27B 17/08** (11) **2 533 955 B1**
B27B 17/12
(25) En (26) En
(21) 10705975.0 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
(86) EP 2010/000834 11.02.2010
(87) WO 2011/098097 2011/33 18.08.2011
(54) • *KRAFTBETRIEBENES HANDWERKZEUG MIT EINEM BÜRSTENLOSEN MOTOR UND BATTERIE*
• *BATTERY DRIVEN ELECTRIC POWER TOOL WITH BRUSHLESS MOTOR*
• *OUTIL ELECTROPORTATIF A MOTEUR SANS BALAIS ET BATTERIE*
- (73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
- (72) BERGQUIST, Oskar, S-561 35 Huskvarna, SE
BJÖRNLINGER, Johan, S-561 51 Huskvarna, SE
SVENNUNG, Johan, S-553 36 Jönköping, SE
LUNDGREN, Magnus, S-554 54 Jönköping, SE

B27B 17/12 → (51) **B27B 17/08**

B27D 1/08 → (51) **B32B 37/24**

- (51) **B27D 5/00** (11) **2 492 072 B1**
B23C 3/12
(25) De (26) De

- (21) 12155934.8 (22) 17.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(30) 22.02.2011 DE 102011004537
(54) • *Bearbeitungsvorrichtung mit Tastrolle*
• *Processing device with feeler roller*
• *Dispositif de traitement doté d'un rouleau palpeur*
- (73) HOMAG GmbH, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
- (72) Kalmbach, Wilhelm, 72296 Schopfloch, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B27G 19/04 → (51) **B24B 55/05**

- (51) **B27N 1/02** (11) **2 747 966 B1**
(25) De (26) De
(21) 12737504.6 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
(86) EP 2012/061273 14.06.2012
(87) WO 2012/171991 2012/51 20.12.2012
(30) 14.06.2011 DE 102011077514
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BELEIMUNG VON PARTIKELN, DIE AUS ZUR HERSTELLUNG VON WERKSTOFF-PLATTEN GEEIGNETEN FASERN UND/ ODER SPÄNEN BESTEHEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR SIZING OF PARTICLES CONSISTING OF FIBRES AND/OR CHIPS SUITABLE FOR PRODUCTION OF MATERIAL BOARDS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ENCOLLER DES PARTICULES QUI SONT CONSTITUÉES DE FIBRES ET/OU DE COPEAUX APPROPRIÉS POUR LA FABRICATION DE PANNEAUX DE MATÉRIAU*
- (73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE
- (72) VON HAAS, Gernot, 69123 Heidelberg, DE
KROLL, Detlef, 75031 Eppingen, DE
SCHWINN, Reinhard, 64409 Messel, DE

B27N 3/06 → (51) **B32B 37/24**

B28B 11/12 → (51) **B28B 13/02**

- (51) **B28B 13/02** (11) **2 055 457 B1**
B28B 11/12
(25) De (26) De
(21) 08018198.5 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
(30) 02.11.2007 DE 102007052883
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Bausteins aus Beton und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for producing a concrete building block and device for carrying out the method*
• *Procédé de fabrication d'un bloc de construction en béton et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*
- (73) Baustoffwerke Gebhart & Söhne GmbH & Co. KG, Hochstrasse 2, 88317 Aichstetten, DE
- (72) Gebhart, Friedrich, 87700 Memmingen, DE
Gebhart, Hans, 87700 Memmingen-Volkraatshofen, DE

(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent-anwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

B28B 17/00 → (51) **E04C 1/00**

B28C 1/04 → (51) **B02C 17/00**

B28C 5/00 → (51) **C08L 95/00**

B28D 1/28 → (51) **H02K 15/03**

B29B 9/06 → (51) **F16L 19/02**

B29B 9/12 → (51) **F16L 19/02**

B29B 11/08 → (51) **B29B 11/14**

B29B 11/10 → (51) **B29B 11/14**

(51) **B29B 11/14** (11) **2 448 734 B1**
B29C 49/12 **B65D 47/36**
B29C 49/06 **B29B 11/10**
B29B 11/08 **B29C 65/06**
B29C 65/08 **B29C 65/16**
B29C 65/48 **B29C 65/58**

(25) En (26) En
(21) 10734349.3 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012
(86) NL 2010/050418 02.07.2010
(87) WO 2011/002293 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 NL 2003131

(54) • **VORFORM, BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS**
• **PREFORM, CONTAINER AND METHOD FOR FORMING A CONTAINER**
• **PRÉFORME, RÉCIPIENT ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE RÉCIPIENT**

(73) Heineken Supply Chain B.V., Tweede Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
(72) LANDMAN, Bernardus Cornelis Johannes, NL-2771 WR Boskoop, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B29B 11/16 → (51) **C08J 5/24**

(51) **B29C 33/00** (11) **1 677 960 B1**
B21D 39/02

(25) En (26) En
(21) 04817251.4 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.07.2006
(86) US 2004/034238 15.10.2004
(87) WO 2005/037517 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 US 511468 P

(54) • **VORRICHTUNG ZUM HALTEN VON MATERIALIEN ZU DEREN UMFORMUNG UND VERBINDUNG**
• **APPARATUS FOR HOLDING MATERIALS FOR THE FORMING AND JOINING THEREOF**
• **APPAREIL PERMETTANT DE TENIR DES MATERIAUX EN VUE DE LES FORMER ET DE LES ASSEMBLER**

(73) Campian, Jonathon R., 4413 Hycliffe Drive, Troy, MI 48098, US
(72) Campian, Jonathon R., Troy, MI 48098, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B29C 33/00** (11) **3 027 372 B1**
B29C 70/48 **B29C 70/54**
F16J 15/02

(25) De (26) De
(21) 14739428.2 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.06.2016
(86) EP 2014/065086 15.07.2014
(87) WO 2015/014601 2015/05 05.02.2015
(30) 01.08.2013 DE 102013215113

(54) • **WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFBAUTEILEN IM INJEKTIONSPROZESS**
• **MOULD FOR THE MANUFACTURE OF FIBRE REINFORCED PLASTIC PARTS BY RESIN INJECTION**
• **MOULE POUR LA FABRICATION DE PIÈCES EN PLASTIQUE RENFORCÉ EN FIBRES PAR INJECTION DE RÉSINE**

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HEIM, Bernhard, 84032 Landshut, DE
HUBER, Stefan, 84155 Bodenkirchen, DE

B29C 33/06 → (51) **B29C 43/52**

B29C 33/64 → (51) **C08L 83/04**

B29C 35/02 → (51) **G05D 23/19**

B29C 35/04 → (51) **G05D 23/19**

B29C 35/08 → (51) **B29C 43/52**

B29C 37/00 → (51) **B29C 70/34**

B29C 43/20 → (51) **B32B 37/24**

(51) **B29C 43/22** (11) **1 961 545 B1**
B29C 43/28 **C09J 7/02**

(25) De (26) De
(21) 08101402.9 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008
(30) 21.02.2007 DE 102007008889

(54) • **Verfahren zur Erzeugung von nano- und/oder mikrostrukturierten Oberflächen in einer klebenden, insbesondere selbstklebenden Schicht**
• **Method for generating nanostructured and/or microstructured surfaces in an adhesive, in particular self-adhesive layer**
• **Procédé de production de surfaces nano et/ou microstructurées dans une couche collante, en particulier autoadhésive**

(73) tesa SE, Hugo-Kirchberg-Strasse 1, 22848 Norderstedt, DE
(72) Burmeister, Axel, 22527 Hamburg, DE

B29C 43/28 → (51) **B29C 43/22**

B29C 43/34 → (51) **B32B 37/24**

(51) **B29C 43/52** (11) **2 596 937 B1**
B29C 33/06 **B29C 35/08**
H05B 6/10 **B29C 70/46**

(25) En (26) En
(21) 12193390.7 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013
(30) 28.11.2011 US 201113305297

(54) • **System und Verfahren zur Anpassung der Gleichgewichtstemperatur eines induktiv erwärmten Suszeptors**
• **System and method of adjusting the equilibrium temperature of an inductively-heated susceptor**

• **Système et procédé de réglage de la température d'équilibre d'un suscepteur chauffé par induction**

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Matsen, Marc R., Seattle, 98115-4403, US
Negley, Mark A., Bellevue, 98004, US
Geren, William P., Shoreline, 98155, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B29C 44/00 → (51) **A61G 5/12**

B29C 44/00 → (51) **B65G 15/34**

(51) **B29C 44/12** (11) **2 792 464 B1**
H02G 3/04 **H02G 9/06**

(25) De (26) De
(21) 14000678.4 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 102013006818

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Kabelschächten**
• **Process for producing cable ducts**
• **Procédé pour la production des gaines de câbles**

(73) Langmatz GmbH, Am Gschwend 10, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(72) Lohr, Josef, 82496 Oberau, DE
Emert, Anton, 82496 Oberau, DE
Bauer, Hubert, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
Ostendorf, Jürgen, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(74) Flosdorff, Jürgen, Huss, Flosdorff & Partner GbR Klarweinstraße 39, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **2 876 345 B1**
F16L 37/092 **B29L 23/00**

(25) De (26) De
(21) 13194065.2 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.05.2015
(54) • **System zur Steckverbindung von Rohren**
• **System for the plug-in connection of tubes**
• **Système de raccordement de tubes à fiches**

(73) Systemvertrieb Jäger GmbH Sanitär- und Heizungstechnik, Spitzeneckstrasse 34 A, 6845 Hohenems, AT
(72) Gandolfi, Andrea, I-46043 Castiglione delle Stiviere, IT

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B29C 45/14 → (51) **B29K 705/00**

B29C 45/16 → (51) **B60R 13/04**

(51) **B29C 45/40** (11) **2 886 290 B1**
B29C 45/33 **B29C 45/32**
B29L 31/26 **B29C 33/42**
B29C 33/44 **B29C 45/26**

(25) De (26) De
(21) 13198945.1 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.06.2015
(54) • **Verfahren und Einrichtung zum Entformen ringförmiger elastomerer Formteile von einem Formkern**

- *Method and device for removing annular elastomer articles molded from a moulding core*
 - *Procédé et dispositif de déformation de pièces moulées annulaires en élastomère par un noyau de moule*
- (73) Siegfried Meyer Bakum GmbH & Co. KG, Hansatal 2, 49456 Bakum, DE
(72) Meyer, Siegfried, 49377 Vechta, DE Riewe, Reinhold, 49456 Bakum, DE
(74) Meyer, Ludgerus, Patentanwälte Meyer & Partner GbR Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

B29C 45/78 → (51) **G05D 23/19****B29C 47/30** → (51) **F16L 19/02**

- (51) **B29C 47/90** (11) **2 049 319 B1**
(25) De (26) De
(21) 07765315.2 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/055479 04.06.2007
(87) WO 2007/144289 2007/51 21.12.2007
(30) 13.06.2006 DE 102006027644
(54) • *KALIBRIERVORRICHTUNG FÜR EINE BLASFOLIENANLAGE*
• *CALIBRATING DEVICE FOR A FILM BLOWING LINE*
• *DISPOSITIF DE CALIBRAGE POUR ÉQUIPEMENT À SOUFFLER UN FILM*
- (73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE
(72) LINKIES, Jürgen, 49536 Lienen, DE FRISCHE, Holger, 49205 Hasbergen, DE OBERDALHOFF, Tim, 49536 Lienen, DE

B29C 49/06 → (51) **B29B 11/14****B29C 49/06** → (51) **B29C 49/64****B29C 49/08** → (51) **B29C 49/64****B29C 49/12** → (51) **B29B 11/14**

- (51) **B29C 49/42** (11) **2 146 838 B1**
A61L 2/08 **A61L 2/10**
B65B 55/08
(25) De (26) De
(21) 08734951.0 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/002602 02.04.2008
(87) WO 2008/125216 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 DE 102007017938
(54) • *BEHÄLTERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLVERFAHREN FÜR FORMKÖRPER*
• *APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF RECEPTACLES, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF MOLDED ARTICLES*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE RÉCIPIENTS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CORPS MOULÉS*
- (73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) TILL, Volker, 65719 Hofheim am Taunus, DE
(74) Hausfeld, Norbert, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

B29C 49/46 → (51) **B29C 49/64**

- (51) **B29C 49/64** (11) **2 956 288 B1**
B65B 55/10 **B67C 7/00**
B29C 49/08 **B67C 3/22**
B29C 49/46 **B29K 101/12**
B29C 49/06

- (25) De (26) De
(21) 14703033.2 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.12.2015
(86) EP 2014/000314 05.02.2014
(87) WO 2014/124738 2014/34 21.08.2014
(30) 13.02.2013 DE 102013101407
(54) • *VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON FLÜSSIGEN PRODUKTEN UNTER DRUCK IN FLASCHEN AUS KUNSTSTOFF ODER DGL. BEHÄLTER*
• *METHOD FOR PACKAGING LIQUID PRODUCTS UNDER PRESSURE IN PLASTIC BOTTLES OR SIMILAR CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE PRODUITS LIQUIDES SOUS PRESSION DANS DES BOUTEILLES EN MATIÈRE PLASTIQUE OU DES RÉCIPIENTS SIMILAIRES*
- (73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

- (51) **B29C 55/02** (11) **2 387 494 B1**
B29C 55/30

- (25) En (26) En
(21) 10700003.6 (22) 04.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(86) US 2010/020026 04.01.2010
(87) WO 2010/083063 2010/29 22.07.2010
(30) 15.01.2009 US 144764 P

- (54) • *ZIEHEN VON LAMINIERTEN POLYMERBLÖCKEN IM FESTKÖRPERZUSTAND*
• *SOLID STATE DRAWING LAMINATED POLYMER BILLETS*
• *ETIREMENT À L'ÉTAT SOLIDE DE BLOCS POLYMÈRES STRATIFIÉS*
- (73) Eovations, LLC, 2801 E. Beltline Ave., NE, Grand Rapids, MI 49525, US
(72) PHAM, Hoang, Lake Jackson TX 77566, US BARGER, Mark, Midland MI 48640, US NICHOLS, Kevin, Freeland MI 48623, US BIRCHMEIER, Brett, Midland MI 48642, US GRAHAM, Andrew, Midland MI 48642, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B29C 55/30 → (51) **B29C 55/02**

- (51) **B29C 59/02** (11) **2 815 868 B1**
H01L 21/027

- (25) Ja (26) En
(21) 13748541.3 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.12.2014
(86) JP 2013/053425 13.02.2013
(87) WO 2013/122109 2013/34 22.08.2013
(30) 14.02.2012 JP 2012030014
(54) • *PRÄGUNGSVORRICHTUNG UND PRÄGUNGSVERFAHREN*
• *IMPRINT DEVICE AND IMPRINT METHOD*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ D'IMPRESSIION*
- (73) Scivax Corporation, 2007 Nanobic 7-7 Shin-kawasaki Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0032, JP

- (72) KAWAGUCHI Hirosuke, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0032, JP
TANAKA Satoru, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0032, JP
(74) Gille Hrbal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B29C 59/02 → (51) **C25D 11/04****B29C 59/14** → (51) **G02B 1/118**

- (51) **B29C 63/04** (11) **3 037 244 B1**
B29C 45/14
- (25) De (26) De
(21) 14199830.2 (22) 22.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2016
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umbiegen einer überstehenden Dekorschicht an einem Werkstück*
• *Device and method for folding a decorative layer around a workpiece*
• *Dispositif et procédé de rembournement d'une couche décorative faisant saillie sur une pièce*
- (73) Dr. Stoffel, Kai Konstantin, Trientlgasse 45, 6020 Innsbruck, AT
(72) Stoffel, Kai Konstantin, 6020 Innsbruck, AT Peimpolt, Markus, 6020 Innsbruck, AT
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **B29C 63/24** (11) **2 465 665 B1**
B29C 70/08 **B29C 70/86**
B62D 29/00 **B29K 105/08**
B29C 53/58

- (25) De (26) De
(21) 11186121.7 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 15.12.2010 DE 102010063094
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines materialhybriden Bauteils*
• *Method for producing a hybrid material component*
• *Procédé de fabrication d'un composant en matériau hybride*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Behrendt, Franz-Peter, 81371 München, DE
(60) 17153552.9

B29C 65/00 → (51) **B65H 75/50****B29C 65/00** → (51) **F16C 7/02****B29C 65/06** → (51) **B29B 11/14****B29C 65/06** → (51) **C04B 35/573**

- (51) **B29C 65/08** (11) **2 812 174 B1**
B29C 65/74 **B65B 51/22**
B65B 51/30 **B65B 1/22**
B65B 9/20 **B65B 25/04**
- (25) De (26) De
(21) 13700377.8 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(86) EP 2013/050536 14.01.2013
(87) WO 2013/117383 2013/33 15.08.2013
(30) 10.02.2012 DE 102012202016
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFEKTIONIERUNG VON SCHLAUCH-*

- BEUTELN AUS DÜNNEN KUNSTSTOFF-FOLIEN MITTELS EINES ULTRASCHALL-SCHWEISSVERFAHRENS*
- METHOD AND DEVICE FOR MAKING TUBULAR BAGS OF THIN PLASTIC FILMS BY MEANS OF AN ULTRASOUND WELDING PROCESS
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONFECTIONNER DES SACS TUBULAIRES À PARTIR DE MINCES FEUILLES PLASTIQUES AU MOYEN D'UN PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR ULTRASONS
- (73) Pantec AG, Unter Sagi 6, 6362 Stansstad, CH
 (72) ROHRER, Hans-Peter, 4313 Moehlin, CH LAUTZ, Carsten, 6644 Orselina, CH PETER, Hans, 5027 Herznach, CH
 (74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochingen Straße 109, 73730 Esslingen, DE

B29C 65/08 → (51) **B29B 11/14**

B29C 65/16 → (51) **B29B 11/14**

B29C 65/16 → (51) **B60R 13/04**

B29C 65/48 → (51) **B29B 11/14**

B29C 65/50 → (51) **B65H 75/50**

B29C 65/58 → (51) **B29B 11/14**

B29C 65/74 → (51) **B29C 65/08**

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 346 669 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09783883.3 (22) 09.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 27.07.2011
 (86) EP 2009/063158 09.10.2009
 (87) WO 2010/043557 2010/16 22.04.2010
 (30) 17.10.2008 EP 08018226 02.12.2008 PCT/EP2008/066644
 (54) • VERBESSERUNGEN FÜR EINE RAPID-PROTOTYPING-VORRICHTUNG
 • IMPROVEMENTS FOR RAPID PROTOTYPING APPARATUS
 • AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UN APPAREIL DE PROTOTYPAGE RAPIDE
- (73) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
 (72) POUGEOISE, Emilie, 38000 Grenoble, FR LARSEN, Niels Hom, CH-4123 Allschwill, CH GRELIN, Jérôme, RG120GL, Bracknell, GB HANGAARD, Ole, 8660 Skanderborg, DK
 (74) Hess, Peter K. G., et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

B29C 67/00 → (51) **B22C 9/02**

B29C 67/00 → (51) **B22D 35/04**

B29C 67/00 → (51) **C04B 35/628**

B29C 67/04 → (51) **C04B 35/628**

B29C 69/00 → (51) **B29C 73/26**

B29C 70/08 → (51) **B29C 63/24**

B29C 70/20 → (51) **C08J 5/24**

- (51) **B29C 70/34** (11) **2 589 485 B1**
B29C 37/00
 (25) En (26) En

- (21) 12184611.7 (22) 17.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 08.05.2013
 (30) 03.11.2011 US 201113288523
 (54) • Hochfluss-Kantenentlüftung und Verfahren für den Luft- und flüchtigen zu entkommen
 • High flow edge breather and method of allowing air and volatiles to escape
 • Aérateur à bord d'écoulement élevé et procédé d'échappement de l'air et des volatiles
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
 (72) Dull, Kenneth M., Puyallup, WA 98374, US
 (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B29C 70/48 → (51) **B29C 33/00**

B29C 70/54 → (51) **B29C 33/00**

B29C 70/54 → (51) **G06F 17/50**

B29C 70/68 → (51) **G06F 17/50**

B29C 70/86 → (51) **B29C 63/24**

(51) **B29C 73/26** (11) **2 977 190 B1**
B32B 38/10 **B32B 43/00**
B29C 69/00

- (25) En (26) En
 (21) 15173105.6 (22) 22.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.01.2016
 (30) 24.07.2014 DE 102014214570
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REPARATUR BESCHÄDIGTER STELLEN IN FASERVERBUNDBAUTEILEN
 • METHOD AND DEVICE FOR MENDING DAMAGED AREAS IN FIBRE COMPOSITE COMPONENTS
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PANSER LES ZONES ENDOMMAGÉES DANS DES MATÉRIAUX COMPOSITES FIBREUX
- (73) Airbus Operations GmbH, Kretzslag 10, 21129 Hamburg, DE
 (72) Schulte, Benedikt, 21255 Hamburg, DE Barth, Tobias, 21129 Hamburg, DE Bremer, Jan, 52062 Aachen, DE
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B29D 11/00 → (51) **G02B 1/118**

B29D 12/00 → (51) **C08L 1/12**

B29D 15/00 → (51) **B21K 1/40**

B29D 29/00 → (51) **B65G 15/34**

(51) **B29D 30/00** (11) **2 962 875 B1**
B60C 25/05

- (25) En (26) En
 (21) 14306101.8 (22) 04.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 06.01.2016
 (54) • System zur Platzierung eines Schaumrings auf eine innere Reifenoberfläche
 • System for placement of foam ring onto an interior tire surface

- Système pour la mise en place d'un anneau de mousse sur une surface intérieure de pneu
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
 Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
 (72) Denavit, Franck, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
 Ravat, Stéphane, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
 Monbrun, Florent, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
 (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin SGD/LG/PI-F35-Ladoux 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29D 30/06 → (51) **B60C 5/14**

(51) **B29D 30/24** (11) **2 928 678 B1**
B29D 30/32

(25) It (26) En
 (21) 13848142.9 (22) 09.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 14.10.2015
 (86) IB 2013/060740 09.12.2013
 (87) WO 2014/091387 2014/25 19.06.2014
 (30) 10.12.2012 IT MI20122096 10.12.2012 US 201261735212 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER
 • PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING OF TIRES FOR VEHICLE WHEELS
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRODUIRE DES PNEUS POUR ROUES DE VÉHICULE
- (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
 (72) MANCINI, Gianni, I-20126 Milano, IT MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
 (74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checchacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B29D 30/30 → (51) **B60C 5/14**

B29D 30/32 → (51) **B29D 30/24**

(51) **B29D 30/52** (11) **2 790 910 B1**
B60C 1/00 **B60C 11/00**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 12809231.9 (22) 14.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 22.10.2014
 (86) EP 2012/075631 14.12.2012
 (87) WO 2013/087879 2013/25 20.06.2013
 (30) 16.12.2011 FR 1161754
 (54) • REIFEN MIT EINER LAUFFLÄCHE MIT IMPRÄGNIERTEM FILZ
 • TYRE HAVING A TREAD COMPRISING AN IMPREGNATED FELT
 • BANDAGE PNEUMATIQUE AVEC UNE BANDE DE ROULEMENT COMPORTANT UN FEUTRE IMPRÉGNÉ

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
 Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
 (72) ABAD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
 CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29D 30/58 → (51) **B60C 1/00**

B29K 101/10 → (51) **G05D 23/19**

B29K 101/12 → (51) **B29C 49/64**

(51) **B29K 705/00** (11) **2 552 086 B1**
B29L 31/34 **B29C 45/14**
H04M 1/02 **H04M 1/18**

(25) En (26) En
(21) 12168770.1 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013
(30) 25.07.2011 KR 20110073801

(54) • **MOBILES ENDGERÄT**
• **MOBILE TERMINAL**
• **TERMINAL MOBILE**

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Lim, Seunggeun, Seoul, KR
Lee, Kyuho, Seoul, KR
Kang, Dongguk, Seoul, KR
Choo, Zhimin, Gyeonggi-Do, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29L 23/00 → (51) **B29C 45/14**

B29L 31/32 → (51) **B65H 75/50**

B29L 31/34 → (51) **B29K 705/00**

(51) **B30B 1/10** (11) **2 911 871 B1**
B30B 1/14

(25) De (26) De
(21) 13736530.0 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.09.2015
(86) EP 2013/064298 05.07.2013
(87) WO 2014/063841 2014/18 01.05.2014
(30) 25.10.2012 DE 102012110207

(54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG**
• **DRIVE APPARATUS**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT**

(73) Modus One GmbH, Markgroeninger Str. 67, 71679 Asperg, DE

(72) RAUSCHENBERGER, Joerg, 71679 Asperg, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B30B 1/14 → (51) **B30B 1/10**

(51) **B30B 9/30** (11) **2 316 638 B1**

(25) De (26) De
(21) 10014007.8 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.05.2011
(30) 27.10.2009 DE 102009050892

(54) • **Kanalballenpresse**
• **Channel baling press**
• **Presse pour balles à canal**

(73) Schwelling, Hermann, Hartmannweg 5, 88682 Salem, DE

(72) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, DE

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

(51) **B30B 11/08** (11) **2 134 189 B1**
A23G 3/02 **B30B 11/20**
F16G 1/22 **A23G 3/12**

(25) De (26) De
(21) 08708181.6 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/050842 25.01.2008

(87) WO 2008/110400 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 DE 102007012308

(54) • **VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON AUS EINEM MASSENSTRANG GEFERTIGTEN WAREN**
• **DEVICE FOR SHAPING GOODS THAT HAVE BEEN PRODUCED FROM A STRAND OF MATERIAL**
• **DISPOSITIF DE FORMAGE D'ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR D'UN BOUDIN DE MATIÈRE**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HORNSCHUCH, Stephan, 41238 Moenchengladbach, DE
FUCHS, Joachim, 40723 Hilden, DE

B30B 11/20 → (51) **B30B 11/08**

B30B 11/20 → (51) **F16L 19/02**

B30B 15/30 → (51) **B60K 7/00**

(51) **B31B 50/00** (11) **2 311 632 B1**
B31B 50/25 **B31B 50/59**
B65D 85/10

(25) De (26) De
(21) 10009318.6 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011
(30) 12.10.2009 DE 102009049130

(54) • **Zigarettenpackung sowie Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen derselben**
• **Cigarette packaging and method and device for producing same**
• **Emballage de cigarettes ainsi que procédé et dispositif de fabrication de celui-ci**

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(72) Roesler, Burkard, 27337 Blender, DE

(74) Bolte, Erich, et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B31B 50/25 → (51) **B31B 50/00**

B31B 50/59 → (51) **B31B 50/00**

B31B 50/59 → (51) **B31B 105/00**

(51) **B31B 70/00** (11) **2 213 450 B1**
B31B 70/10 **B31B 160/10**
B65H 26/00 **B65H 75/18**
B65H 18/28

(25) Es (26) En
(21) 10382003.1 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.08.2010
(30) 03.02.2009 ES 200900220 U

(54) • **Maschine zur Herstellung von Taschen**
• **Machine for the manufacture of bags**
• **Machine pour la fabrication de sacs**

(73) GIRNET INTERNACIONAL, S.L., 44, calle Jaume Ribó, 08911 Badalona, ES
(72) Giro Amigo, Ezequiel, 08911 Badalona, ES

(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

B31B 70/10 → (51) **B31B 70/00**

(51) **B31B 105/00** (11) **2 043 853 B1**
B31B 50/59

(25) De (26) De
(21) 07785961.9 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/006095 10.07.2007

(87) WO 2008/009372 2008/04 24.01.2008
(30) 17.07.2006 DE 102006034267

21.11.2006 US 860413 P
14.05.2007 DE 102007024243

(54) • **BECHER AUS EINEM PAPIERMATERIAL**
• **BEAKER MADE FROM A PAPER MATERIAL**

• **GOBELET EN MATERIEAUX DE PAPIER**
(73) PTM Packaging Tools Machinery PTE. Ltd., 4 Battery Road Nr. 25-01 Bank of China Building, Singapore 049908, SG

(72) FROST, Robert, 9034 Eggersriet, CH
MESSERSCHMID, Uwe, 73095 Albershausen, DE
STAHLECKER, Werner, 73033 Göppingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B31B 160/10 → (51) **B31B 70/00**

(51) **B31D 5/00** (11) **2 799 221 B1**

(25) De (26) De
(21) 14002435.7 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.11.2014
(30) 25.09.2012 DE 102012018867

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum schnellen Fertigen eines dreidimensionalen Verpackungserzeugnisses**
• **Device and method for rapid production of a three-dimensional packaging product**
• **Dispositif et procédé de fabrication rapide d'un élément d'emballage tridimensionnel**

(73) Sprick GmbH Bielefelder Papier- und Wellpappenwerke & Co., Hanfstrasse 23, 33607 Bielefeld, DE

(72) Schalk, Bastian, 32791 Lage, DE
Engemann, Christoph, 34414 Warburg, DE

(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pattenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 13004663.4 / 2 711 167

B31F 1/14 → (51) **D21G 3/00**

(51) **B32B 1/08** (11) **3 010 710 B1**

B32B 27/30 **B32B 27/32**
F16L 47/02 **F16L 58/18**
F16L 11/04

(25) En (26) En
(21) 14738748.4 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2016
(86) EP 2014/062623 17.06.2014

(87) WO 2014/202554 2014/52 24.12.2014
(30) 18.06.2013 EP 13172450

(54) • **SAUERSTOFFSPERRFILM FÜR ROHR**
• **OXYGEN BARRIER FILM FOR PIPE**

- *FILM FORMANT BARRIÈRE CONTRE L'OXYGÈNE POUR TUYAU*
- (73) Saudi Basic Industries Corporation Inc., P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) BACCARO, Lucio, NL-6160 GA Geleen, NL
VAN DER VEN, Emanuel Joseph Herman Marie, NL-6160 GA Geleen, NL
- (74) Terpsma, Jelle Philip, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

B32B 3/06 → (51) **E04D 13/147**

B32B 3/08 → (51) **E04D 13/147**

B32B 3/28 → (51) **E04D 13/147**

B32B 5/00 → (51) **B32B 5/24**

- (51) **B32B 5/02** (11) **2 618 998 B1**
B32B 5/16 **B32B 27/00**
B32B 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 11764048.2 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (86) US 2011/052334 20.09.2011
- (87) WO 2012/040189 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 US 384521 P
- (54) • *VERBUNDPLATTE MIT GEBONDETEN VLIES- UND BIOLOGISCH ABBAUBAREN HARZFASERSCHICHTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE PANEL HAVING BONDED NONWOVEN AND BIODEGRADABLE RESINOUS-FIBER LAYERS AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF*
• *PANNEAU COMPOSITE DOTÉ DE COUCHES DE FIBRES RÉSINEUSES COLLÉES, NON TISSÉES ET BIODÉGRADABLES ET SON PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION*
- (73) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
- (72) POPPE, Clayton, Ithaca, NY 14850, US
DALY, Marc, Ithaca, NY 14850, US
ARD, Katherine, Dryden, NY 13053, US
- (74) Lessard, Jason Donat, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Withworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

B32B 5/02 → (51) **E04D 13/147**

B32B 5/16 → (51) **B32B 5/02**

B32B 5/22 → (51) **B32B 5/24**

- (51) **B32B 5/24** (11) **2 407 302 B1**
B32B 5/26 **B32B 27/12**
A43B 1/04 **A43B 23/02**
A43B 23/24 **D04H 3/14**
D04H 5/08 **A43B 3/00**
A41D 27/06 **A43B 23/00**
A43D 1/00 **D04H 1/42**
D04H 1/54 **D04H 3/16**
D06C 23/04 **B32B 5/00**
D06H 5/00 **B32B 5/22**
- (25) En (26) En
- (21) 11174747.3 (22) 27.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
- (30) 06.02.2009 US 367274
- (54) • *Thermoplastische Vliestextilelemente*

- *Thermoplastic non-woven textile elements*
- *Éléments textiles non tissés thermoplastiques*
- (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) Dua, Bhupesh, Beaverton, OR 97005-6453, US
Hawkinson, Karen, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (60) 17151883.0
- (62) 10734588.6 / 2 393 972

B32B 5/26 → (51) **B32B 5/24**

- (51) **B32B 7/06** (11) **2 986 449 B1**
B32B 27/32
- (25) En (26) En
- (21) 14724599.7 (22) 10.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.02.2016
- (86) US 2014/033618 10.04.2014
- (87) WO 2014/172178 2014/43 23.10.2014
- (30) 18.04.2013 US 201361813454 P
- (54) • *FILME MIT EXTRUDIERBAREN KLEBSTOFFFORMULIERUNGEN*
• *FILMS CONTAINING EXTRUDABLE ADHESIVE FORMULATIONS*
• *FILMS CONTENANT DES FORMULATIONS ADHÉSIVES EXTRUDABLES*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
- (72) BREED, Dana, R., Gray, TN 37615, US
HIMMELBERGER, Daniel, W., Green Lane, PA 18054, US
LAWRENCE, Cody, W., Pearland, TX 77584, US
WU, Xiaosong, Sugarland TX 77479, US
CHOPIN, Lamy, J., III, Missouri City, TX 77459, US
GARNETT, John, W., Omaha, NE 68124, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B32B 7/12 → (51) **E04D 13/147**

B32B 7/12 → (51) **G09F 3/10**

B32B 7/14 → (51) **E04D 13/147**

- (51) **B32B 9/00** (11) **1 863 634 B1**
C08J 3/24 **B05D 5/10**
C09J 5/06 **C08F 212/00**
C08F 220/00 **F16B 39/34**
- (25) En (26) En
- (21) 06736272.3 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
- (86) US 2006/006915 28.02.2006
- (87) WO 2006/104622 2006/40 05.10.2006
- (30) 25.03.2005 US 665134 P
17.06.2005 US 692008 P
- (54) • *MIT KLEBSTOFF ZU BEFESTIGENDE VORRATSMATERIALIEN*
• *ADHESIVELY SECURABLE STOCK MATERIALS*
• *MATERIAUX DE CHARGE POUVANT SE FIXER DE FAÇON ADHÉSIVE*
- (73) ENCAPSYS, LLC, 1401 N. Rankin St., Appleton, WI 54911, US

- (72) SCHWANTES, Todd, Arlin, Lena, WI 54139, US
KRZOSKA, Michael, Curley, Little Chute, WI 54140, US
KULIBERT, Gregory, Stephen, Oshkosh, WI 54904, US
MALOFSKY, Adam, Gregg, Loveland, OH 45140, US
MALOFSKY, Bernard, Miles, Bloomfield, CT 06002, US
WARD, Nagib, Maurice, Appleton, WI 54915, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **B32B 9/02** (11) **1 861 246 B1**
C08J 3/24 **B05D 5/10**
C09J 5/06 **C08F 212/00**
C08F 220/00 **F16B 39/34**

- (25) En (26) En
- (21) 06736278.0 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007
- (86) US 2006/006922 28.02.2006
- (87) WO 2006/104623 2006/40 05.10.2006
- (30) 25.03.2005 US 665134 P
17.06.2005 US 692008 P
- (54) • *MIT KLEBSTOFF ZU BEFESTIGENDE VORRATSPACKUNGSMATERIALIEN*
• *ADHESIVELY SECURABLE STOCK PACKAGING MATERIALS*
• *MATERIAUX D'EMBALLAGE ET DE STOCKAGE POUVANT ETRE FIXES PAR UN ADHESIF*
- (73) ENCAPSYS, LLC, 1401 N. Rankin St., Appleton, WI 54911, US
- (72) SCHWANTES, Todd A., Lena, WI 54139, US
KRZOSKA, Michael Curley, Little Chute, WI 54140, US
KULIBERT, Gregory S., Oshkosh, WI 54904, US
MALOFSKY, Adam G., Loveland, OH 45140, US
MALOFSKY, Bernard M., Bloomfield, Connecticut 06002, US
WARD, Nagib M., Appleton, WI 54915, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **B32B 15/01** (11) **2 880 192 B1**
C21D 1/20 **C21D 8/04**
C21D 9/56 **C22C 38/58**
C21D 9/48 **C22C 38/00**
C22C 38/02 **C22C 38/04**
C22C 38/06 **C22C 38/18**

- (25) En (26) En
- (21) 13744491.5 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2015
- (86) EP 2013/065847 26.07.2013
- (87) WO 2014/019964 2014/06 06.02.2014
- (30) 30.07.2012 EP 12178555
31.07.2012 EP 12178584
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHFESTEN BANDSTAHLS MIT GUTER TIEFZIEHBARKEIT UND DAMIT HERGESTELLTER HOCHFESTER STAHL*
• *A METHOD FOR PRODUCING A HIGH STRENGTH STRIP STEEL WITH A GOOD DEEP DRAWABILITY AND A HIGH STRENGTH STEEL PRODUCED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN BANDE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE AVEC UNE BONNE APTITUDE À L'EMBOUTISS-*

*SAGE PROFOND ET ACIER HAUTE
RÉSISTANCE AINSI PRODUIT*
(73) Tata Steel Nederland Technology B.V.,
Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord,
NL
(72) LIU, Cheng, NL-1970 CA IJmuiden, NL
(74) Bodin, Andre, Tata Steel Nederland Techno-
logy B.V. Group Intellectual Property Ser-
vices P.O. Box 10000 - 3G.37, 1970 CA
IJmuiden, NL

B32B 15/01 → (51) **H01M 2/22**
B32B 15/085 → (51) **E04D 13/147**
B32B 15/14 → (51) **E04D 13/147**
B32B 15/20 → (51) **E04D 13/147**
B32B 17/00 → (51) **C09D 161/28**
B32B 17/02 → (51) **C03B 19/00**

(51) **B32B 17/06** (11) **2 029 355 B1**
C03C 27/12 **C09C 1/30**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07765391.3 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/055816 13.06.2007
(87) WO 2007/144369 2007/51 21.12.2007
(30) 15.06.2006 EP 06115543
(54) • **BRANDSCHUTZVERGLASUNG**
• **FIRE-PROTECTIVE GLAZING**
• **VITRAGE ANTI-FEU**
(73) AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet 4,
1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) BONNEFOY, Frédéric, 6040 Jumet, BE
MATEAN, Camélia, 6040 Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, et al, AGC
Glass Europe Technovation Centre IP
Department Rue Louis Blériot, 12, 6041
Gosselies, BE

B32B 25/08 → (51) **B60C 1/00**
B32B 25/14 → (51) **B60C 1/00**
B32B 27/00 → (51) **B32B 5/02**

(51) **B32B 27/08** (11) **1 809 476 B1**
B32B 27/40 **C08G 18/10**
C08G 18/28 **C08G 18/67**
C09J 4/00 **C08G 18/42**
C08G 18/66 **C09J 175/06**
(25) En (26) En
(21) 05851470.4 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/040609 08.11.2005
(87) WO 2006/053051 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 US 986591
(54) • **LAMINIERKLEBSTOFFE MIT GERINGEM
BESCHLAG**
• **LOW MISTING LAMINATING ADHESIVES**
• **ADHESIFS DE STRATIFICATION A FAIBLE
EMBUAGE**
(73) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse
67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SIMONS, J., Brandon, Raleigh, North
Carolina 27615, US
KENION, Grant, B., Fuquay-Varina, North
Carolina 27526, US

(74) Henkel IP Department, c/o Henkel AG & Co.
KGaA Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf,
DE

B32B 27/08 → (51) **C08J 7/06**
B32B 27/08 → (51) **E04D 13/147**
B32B 27/08 → (51) **G09F 3/10**
B32B 27/12 → (51) **B32B 5/24**
B32B 27/18 → (51) **C09D 17/00**
B32B 27/20 → (51) **C08J 7/06**

(51) **B32B 27/28** (11) **2 055 474 B1**
B65D 65/40
(25) En (26) En
(21) 08167744.5 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 06.05.2009
(30) 31.10.2007 US 932031
(54) • **SICHERHEITSPACKUNGSNETZE MIT
METALLISIERTER, NICHTGERICHTETER
FOLIE**
• **BARRIER PACKAGING WEBS HAVING
METALLIZED NON-ORIENTED FILM**
• **TOILES BARRIÈRE D'EMBALLAGE
DOTÉES D'UN FILM MÉTALLISÉ NON
ORIENTÉ**
(73) BEMIS COMPANY, INC., One Neenah Center,
Fourth Floor 134 East Wisconsin Avenue,
Neenah, WI 54956, US
(72) Wuest, Sam Edward, Oshkosh, WI 54902,
US
Barr, Curtis Randolph, Neenah, WI 54956,
US
Mussell, Chris Scott, New London, WI
54961, US
Dennis, Steven James, Kaukauna, WI 54130,
US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, et al, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

B32B 27/28 → (51) **G09F 3/10**
B32B 27/30 → (51) **B32B 1/08**
B32B 27/30 → (51) **C08J 7/06**
B32B 27/30 → (51) **G09F 3/10**
B32B 27/32 → (51) **B32B 1/08**
B32B 27/32 → (51) **B32B 7/06**
B32B 27/32 → (51) **E04D 13/147**
B32B 27/34 → (51) **G09F 3/10**
B32B 27/34 → (51) **H01L 21/336**
B32B 27/36 → (51) **C08J 7/06**
B32B 27/36 → (51) **G09F 3/10**
B32B 27/40 → (51) **B32B 27/08**
B32B 27/40 → (51) **C08J 7/06**
B32B 29/00 → (51) **B32B 5/02**
B32B 37/02 → (51) **B32B 37/24**

(51) **B32B 37/14** (11) **2 812 618 B1**
F16L 59/02 **F16L 11/11**
H02G 3/04

(25) En (26) En
(21) 13706131.3 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(86) US 2013/025300 08.02.2013
(87) WO 2013/119920 2013/33 15.08.2013
(30) 08.02.2012 US 201261596426 P
(54) • **WÄRMEISOLIERENDE UND REFLEKTIE-
RENDE GEWUNDENE HÜLSE UND VER-
FAHREN ZUR KONSTRUKTION DAVON**
• **THERMALLY INSULATIVE AND
REFLECTIVE CONVOLUTED SLEEVE AND
METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF**
• **MANCHON ENROULÉ THERMIQUEMENT
ISOLANT ET RÉFLÉCHISSANT ET SON
PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION**
(73) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555
Northwestern Highway, Southfield, MI
48033, US
(72) SHERWIN, Michael, J., Bay Village, OH
44140, US
(74) Lessard, Jason Donat, et al, HGF Limited 4th
Floor, Merchant Exchange 17-19 Withworth
Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **B32B 37/20** (11) **2 646 247 B1**
B32B 41/00

(25) En (26) En
(21) 11796865.1 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) US 2011/062392 29.11.2011
(87) WO 2012/075003 2012/23 07.06.2012
(30) 29.11.2010 US 955129
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON LAMINIERTEN FOLIEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MAKING
LAMINATED SHEETS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
DE FEUILLES LAMIFIÉES**
(73) Waytek Corporation, 400 Shotwell Drive,
Franklin, OH 45005, US
(72) FOLEY Sr., Stephen, P., Waynesville, OH
45068, US
CRADLEBAUGH, Teddy, L., Germantown, OH
45327, US
CRAWFORD, III, William, J., Springboro, OH
45066, US
(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und
Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679
München, DE

(51) **B32B 37/24** (11) **2 362 831 B1**
B32B 38/00 **B32B 38/06**
B32B 38/10 **B32B 37/02**
B29C 43/20 **B29C 43/34**
B27D 1/08 **B27N 3/06**
E04F 15/02 **E04D 1/26**

(25) En (26) En
(21) 09756778.8 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(86) GB 2009/051414 20.10.2009
(87) WO 2010/046699 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 GB 0819214
20.10.2008 GB 0819212
20.10.2008 GB 0819213
23.03.2009 GB 0904912
(54) • **VERBUNDPRODUKT MIT OBERFLÄCHEN-
EFFEKT**

- *COMPOSITE PRODUCT WITH SURFACE EFFECT*
 - *PRODUIT COMPOSITE À EFFET DE SURFACE*
- (73) Acell Industries Limited, 21 Cook Street 2nd Floor, Cork, Co Cork, IE
 (72) ALBERTELLI, Aldino, London SE25 6UG, GB
 (74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

B32B 38/00	→ (51) B32B 37/24
B32B 38/06	→ (51) B32B 37/24
B32B 38/10	→ (51) B29C 73/26
B32B 38/10	→ (51) B32B 37/24
B32B 41/00	→ (51) B32B 37/20
B32B 43/00	→ (51) B29C 73/26
B41D 3/14	→ (51) G07D 7/12
B41F 15/08	→ (51) B41M 1/12
B41F 15/30	→ (51) A42C 3/00
B41F 15/44	→ (51) B41M 1/12

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 652 668 B1**
B44D 3/00 **G06T 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04105367.9 (22) 28.10.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 03.05.2006
 (54) • *Prüfung von Farbgenauigkeit*
 • *Color accuracy check*
 • *contrôle de la précision des couleurs*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
 (72) Such, Alberto, 08036, Barcelona, ES
 Gonzalez, Andres, 08290, Cerdanyola del Valles (Barcelona), ES
 (74) HGF Limited, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 808 169 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 14001839.1 (22) 27.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 03.12.2014
 (30) 29.05.2013 DE 202013004920 U
 (54) • *Adaptiereinrichtung für einen Drucker*
 • *Adapter device for a printer*
 • *Dispositif adaptateur pour une imprimante*
- (73) Artech GmbH design + production in plastic, Feldbachacker 10, 44149 Dortmund, DE
 (72) Gierse, Stefan, 59379 Selm, DE
 (74) Kierdorf Ritschel Richly, Patentanwälte PartG mbB Postfach 100411, 51404 Bergisch Gladbach, DE

B41J 3/407	→ (51) A42C 3/00
B41J 11/02	→ (51) A42C 3/00
B41J 11/06	→ (51) A42C 3/00

- (51) **B41J 29/38** (11) **2 352 651 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09831091.5 (22) 03.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 10.08.2011

- (86) US 2009/066506 03.12.2009
 (87) WO 2010/065697 2010/23 10.06.2010
 (30) 03.12.2008 US 119520 P
 (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKSYSTEM UND VERFAHREN*
 • *AN INKJET PRINTING SYSTEM AND METHOD*
 • *SYSTÈME D'IMPRIMANTE À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ*
- (73) Videojet Technologies, Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
 (72) BARBOUR, Mike, Corvallis OR 97330, US
 THACKRAY, Mark, R., Corvallis OR 97330, US
 GILSON, Charles, W., Philomath OR 97370, US
 (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- (51) **B41M 1/12** (11) **2 890 566 B1**
B41F 15/08 **B41F 15/44**
 (25) De (26) De
 (21) 12756434.2 (22) 31.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 08.07.2015
 (86) EP 2012/066994 31.08.2012
 (87) WO 2014/032729 2014/10 06.03.2014
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DEKORIEREN VON OBJEKTEN MITTELS SIEBDRUCK*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR DECORATING OBJECTS BY MEANS OF SCREEN PRINTING*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCORATION D'OBJETS PAR SÉRIGRAPHIE*
- (73) Kammann Spezialmaschinen und Steuerungstechnik GmbH, Elsemühlenweg 83, 32257 Bünde, DE
 (72) VON DER AHE, Uwe, 32361 Preußisch-Olendorf, DE
 (74) Lippert Stachow Patentanwälte Rechtsanwälte, Partnerschaft mbB Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B41M 5/50** (11) **2 865 529 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 14003142.8 (22) 11.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.04.2015
 (30) 23.10.2013 JP 2013220412
 (54) • *Aufzeichnungsmedium*
 • *Recording medium*
 • *Support d'enregistrement*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Herlambang, Olivia, Tokyo, JP
 Hatta, Naoya, Tokyo, JP
 Taguri, Ryo, Tokyo, JP
 Kamo, Hisao, Tokyo, JP
 (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

- (51) **B41M 5/52** (11) **2 897 810 B1**
C09D 101/00 **C09D 101/02**
C09D 101/04 **C09D 101/06**
C08K 5/17 **C08K 5/19**
C08L 1/02 **D21H 19/34**

- (25) En (26) En
 (21) 13770670.1 (22) 24.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.07.2015
 (86) EP 2013/069856 24.09.2013

- (87) WO 2014/044870 2014/13 27.03.2014
 (30) 24.09.2012 SE 1251076
 (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG AUS NANOCELLULOSE, IHRE ANWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 • *COATING COMPOSITION OF NANO CELLULOSE, ITS USES AND A METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
 • *COMPOSITION DE REVÊTEMENT DE NANOCELLULOSE, SES USAGES ET PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) Paper and Fibre Research Institute, Höskoleringen 6B, 7491 Trondheim, NO
 (72) IOTTI, Marco, CH-1007 Lausanne, CH
 (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B42B 5/12** (11) **2 116 389 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08720750.2 (22) 19.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.11.2009
 (86) JP 2008/052775 19.02.2008
 (87) WO 2008/120504 2008/41 09.10.2008
 (30) 28.02.2007 JP 2007050272
 28.02.2007 JP 2007050273
 28.02.2007 JP 2007050274
 28.02.2007 JP 2007050277
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR PAPIERBLATT-HANDHABUNG*
 • *PAPER SHEET HANDLING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE FEUILLE DE PAPIER*
- (73) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
 (72) YOSHIE, Toru, Tokyo 1038502, JP
 KISHI, Kazuhiko, Tokyo 103-8502, JP
 (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B42C 5/04** (11) **1 759 870 B1**
G03G 15/00 **B42C 9/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06253696.6 (22) 14.07.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 07.03.2007
 (30) 31.08.2005 JP 2005251000
 (54) • *Buchbindevorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
 • *Bookbinding apparatus and image forming system*
 • *Dispositif de reliure de livre et système de formation d'image*
- (73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 (72) Yoshie, Kohji Konica Minolta Bus. Tech., Inc., Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
 Shimizu, Saburo Konica Minolta Bus. Tech., Inc., Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
 Hama, Riichi Konica Minolta Bus. Tech., Inc., Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
 Kaneko, Masahiro Konica Minolta Bus. Tech., Inc., Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
 Hata, Kiyoshi Konica Minolta Bus. Tech., Inc., Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
 (74) Burton, Nick, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Arena Point Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B42D 15/00	→ (51) G07D 7/00
-------------------	-------------------------

- (51) **B42D 25/00** (11) **2 817 158 B1**
G07D 7/06
 (25) En (26) En
 (21) 13707021.5 (22) 07.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
(86) GB 2013/000047 07.02.2013
(87) WO 2013/124607 2013/35 29.08.2013
(30) 24.02.2012 GB 201203183
(54) • *OPTISCHE MULTISCHICHT*
• *OPTICAL MULTILAYER*
• *MULTICOUCHE OPTIQUE*
- (73) Qinetiq Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (72) HOOPER Ian Richard, Exeter Devon EX4 4QL, GB
LAWRENCE Christopher Robert, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
SAMBLES John Roy, Exeter Devon EX4 4QF, GB
TREEN Andrew Shaun, Exeter Devon EX6 7QS, GB
- (74) Clarke, Alan, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

B42D 25/00 → (51) **G06K 19/077**

B42D 25/00 → (51) **G07D 7/12**

- (51) **B42D 25/29** (11) **1 673 232 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765835.6 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/011130 05.10.2004
(87) WO 2005/035262 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10346633
(54) • *WERTDOKUMENT*
• *SECURITY DOCUMENT*
• *DOCUMENT DE VALEUR*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHWENK, Gerhard, 82178 Puchheim, DE
GIERING, Thomas, 85614 Kirchseeon, DE
STENZEL, Gerhard, 80686 München, DE
KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE

B42D 25/29 → (51) **G07D 7/12**

B42D 25/355 → (51) **D01F 6/04**

B42D 25/355 → (51) **G07D 7/12**

B44D 3/00 → (51) **B41F 33/00**

B60B 3/04 → (51) **A61M 5/14**

- (51) **B60B 21/10** (11) **2 829 417 B1**
B60C 15/024 **B60C 15/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14002520.6 (22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(30) 26.07.2013 FR 1301808
(54) • *Fahrrad-Rad*
• *Bicycle wheel*
• *Roue pour vélo*
- (73) MAVIC S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Mercat, Jean-Pierre, 74650 Chavanod, FR
(74) Rambaud, Pascal, Salomon S.A.S. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 9, FR

B60B 33/00 → (51) **A61M 5/14**

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 679 410 B1**
B60C 19/00 **B29D 30/58**
(25) Ja (26) En
(21) 12750073.4 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) JP 2012/053268 13.02.2012
(87) WO 2012/114920 2012/35 30.08.2012
(30) 22.02.2011 JP 2011036479
(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) YANAI, Kenjiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 1/00** (11) **2 964 472 B1**
B32B 25/08 **B32B 25/14**
B60C 5/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14708829.8 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2016
(86) EP 2014/053800 27.02.2014
(87) WO 2014/135430 2014/37 12.09.2014
(30) 05.03.2013 FR 1351936
22.03.2013 FR 1352559
(54) • *MEHRSCICHTIGES LAMINAT FÜR REIFEN*
• *MULTILAYER LAMINATE FOR TYRES*
• *STRATIFIE MULTICOUCHE POUR PNEUMATIQUE*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) GREIVELDINGER, Marc, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
GAUTHIER, Catherine, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
TRIGUEL, Aurélie, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Sidhu, Alban, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carnes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 1/00 → (51) **B29D 30/52**

B60C 1/00 → (51) **B60C 5/01**

B60C 1/00 → (51) **B60C 5/14**

B60C 1/00 → (51) **B60C 9/20**

B60C 1/00 → (51) **B60C 11/00**

B60C 1/00 → (51) **C08F 236/04**

B60C 1/00 → (51) **C08L 7/02**

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/00**

B60C 1/00 → (51) **C08L 15/00**

B60C 5/00 → (51) **B60C 11/00**

B60C 5/00 → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 5/01** (11) **2 821 249 B1**
B60C 1/00 **C08L 77/02**
C08L 101/12
(25) Ja (26) En
(21) 13754294.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(86) JP 2013/055583 28.02.2013
(87) WO 2013/129628 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044645
(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) FUDEMOTO, Hiroyuki, Tokyo 104-8340, JP
HARADA, Takashi, Tokyo 104-8340, JP
GAO, Tong, Tokyo 104-8340, JP
HONJO, Atsuko, Tokyo 104-8340, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 5/01 → (51) **B60C 9/11**

(51) **B60C 5/14** (11) **2 657 044 B1**
B29D 30/30 **B60C 1/00**
B29D 30/06

- (25) Ja (26) En
(21) 11851185.6 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) JP 2011/071122 15.09.2011
(87) WO 2012/086276 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 JP 2010285468
05.07.2011 JP 2011149036
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
- (73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) SETO, Hideki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
HARA, Yuichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
SHIBATA, Hirokazu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

B60C 5/14 → (51) **B60C 1/00**

(51) **B60C 9/00** (11) **2 748 015 B1**
D07B 1/00 **D07B 1/06**
B60C 9/22 **B60C 9/20**

- (25) It (26) En
(21) 12823044.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) IB 2012/057593 21.12.2012
(87) WO 2013/098738 2013/27 04.07.2013
(30) 27.12.2011 IT MI20112394
30.12.2011 US 201161581912 P
(54) • *REIFEN FÜR MOTORRÄDER*
• *TYRE FOR MOTORCYCLES*
• *PNEU POUR MOTOCYCLES*
- (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) MISANI, Pierangelo, I-20126 Milano, IT
MARIANI, Mario, I-20126 Milano, IT
DAGHINI, Guido Luigi, I-20126 Milano, IT
TRESOLDI, Stefano, I-20126 Milano, IT
BALLABIO, Omar, I-20126 Milano, IT

AGRESTI, Simone, I-50063 Figline Valdarno (Firenze), IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B60C 9/00 → (51) **B60C 9/20**

B60C 9/00 → (51) **B60C 9/22**

(51) **B60C 9/11** (11) **2 682 280 B1**
B60C 5/01 **B60C 9/18**
B60C 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 12752892.5 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) JP 2012/054966 28.02.2012
(87) WO 2012/118091 2012/36 07.09.2012
(30) 28.02.2011 JP 2011042300
22.03.2011 JP 2011062005
22.03.2011 JP 2011062006

- (54) • REIFEN
• TIRE
• PNEU

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KOUNO Yoshihide, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
KON Seiji, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/18 → (51) **B60C 9/11**

B60C 9/18 → (51) **B60C 9/20**

B60C 9/18 → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 9/20** (11) **2 671 730 B1**
B60C 9/00

(25) De (26) De
(21) 13168472.2 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(30) 04.06.2012 DE 102012104819

- (54) • Fahrzeuflufstreifen
• Pneumatic tyre for a vehicle
• Pneu de véhicule

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Blümel, Viktor, 30459 Hannover, DE
(74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 9/20** (11) **2 909 049 B1**
B60C 9/22 **B60C 9/18**
B60C 9/00 **B60C 1/00**

(25) En (26) En
(21) 13820850.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.08.2015
(86) IB 2013/002286 11.10.2013
(87) WO 2014/060819 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 TR 201212029

- (54) • VERSTÄRKUNGSGÜRTELVERPACKUNG FÜR RADIALE FAHRZEUGREIFEN
• A REINFORCING BELT PACKAGE FOR RADIAL VEHICLE TIRES
• EMBALLAGE DE CEINTURE DE RENFORCEMENT POUR PNEUS DE VÉHICULE RADIAUX

(73) Kordsa Global Endüstriyel Iplik ve Kord Bezi Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Alikahya Fatih Mahallesi Sanayi Caddesi No:90 Izmit, 41310 Kocaeli, TR
(72) AKSOY, Kürsat, Kocaeli, TR
MERTOL, Bekir, Anil, Kocaeli, TR
FIDAN, Sadettin, 30827 Garbsen, DE
(74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/00**

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/22**

(51) **B60C 9/22** (11) **2 537 686 B1**
B60C 9/20 **B60C 9/28**
B60C 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 11742374.9 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) JP 2011/053184 15.02.2011
(87) WO 2011/099635 2011/33 18.08.2011
(30) 15.02.2010 JP 2010030588

- (54) • LUFTREIFEN
• PNEUMATIC TIRE
• PNEUMATIQUE

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) HAYASHI Shintaro, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/22 → (51) **B60C 9/00**

B60C 9/22 → (51) **B60C 9/20**

B60C 9/28 → (51) **B60C 9/22**

B60C 9/28 → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 11/00** (11) **2 990 224 B1**
B60C 1/00 **B60C 5/00**

(25) En (26) En
(21) 15181331.8 (22) 18.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2016
(30) 27.08.2014 US 201414470053

- (54) • REIFEN MIT GUMMILAUFLÄCHEN IN DEN INTERMEDIÄLEN UND PERIPHEREN GESCHICHTETEN ZONEN
• TIRE WITH RUBBER TREAD OF INTER-MEDIAL AND PERIPHERAL STRATIFIED ZONES
• PNEU AVEC BANDE DE ROULEMENT EN CAOUTCHOUC DE ZONES STRATIFIÉES PÉRIPHÉRIQUES ET INTERMÉDIAIRES

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) ZHAO, Junling, Hudson, OH Ohio 44236, US
MEZA, Roberto Cerrato, North Canton, OH Ohio 44720, US
YOUNG, Austin Gale, Wadsworth, 44281, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 11/00** (11) **2 990 226 B1**

(25) En (26) En
(21) 15181435.7 (22) 18.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.03.2016
(30) 27.08.2014 US 201414470100
(54) • REIFEN MIT UMLAUFEND GEZONTER LAUFLÄCHE MIT GESCHICHTETEN SEITENZONEN UND PERIPHEREN SEITENWANDERWEITERUNGSZONEN
• TIRE WITH CIRCUMFERENTIALLY ZONED TREAD INCLUDING STRATIFIED LATERAL ZONES AND PERIPHERAL SIDEWALL EXTENSION ZONES
• PNEU À BANDE DE ROULEMENT DIVISÉE EN ZONES CIRCONFÉRENTIELLEMENT COMPRENANT DES ZONES LATÉRALES STRATIFIÉES ET DES ZONES D'EXTENSION DE LA PAROI LATÉRALE PÉRIPHÉRIQUE

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) ZHAO, Junling, Hudson, OH Ohio 44236, US
YOUNG, Austin Gale, Wadsworth, OH Ohio 44281, US
MEZA, Roberto Cerrato, North Canton, OH Ohio 44720, US
FORCINITI, Leandro, Canton, OH Ohio 44720, US
GONCALVES, Paulo Roberto, 13465773 Americana, SP, BR

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 11/00** (11) **2 990 227 B1**

(25) En (26) En
(21) 15181450.6 (22) 18.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2016
(30) 27.08.2014 US 201414470166
30.01.2015 US 201514609540

- (54) • REIFEN MIT GUMMILAUFLÄCHEN IN DEN INTERMEDIÄLEN UND PERIPHEREN ZONEN MIT WEG DES GERINGSTEN ELEKTRISCHEN WIDERSTANDS
• TIRE WITH RUBBER TREAD OF INTER-MEDIAL AND LATERAL ZONES WITH PATH OF LEAST ELECTRICAL RESISTANCE
• BANDE DE ROULEMENT DE PNEU AVEC DU CAOUTCHOUC ET ZONES LATÉRALES ET INTERMÉDIAIRES AVEC TRAJET DE MOINDRE RÉISTANCE ÉLECTRIQUE

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) MEZA, Roberto Cerrato, North Canton, OH Ohio 44720, US
ZHAO, Junling, Hudson, OH Ohio 44236, US
YOUNG, Austin Gale, Wadsworth, OH Ohio 44281, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/00 → (51) **B29D 30/52**

B60C 11/00 → (51) **B60C 11/04**

B60C 11/01 → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 11/03** (11) **2 855 172 B1**
B60C 11/04 **B60C 11/12**

(25) De (26) De
(21) 13722463.0 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(86) EP 2013/060010 15.05.2013
(87) WO 2013/178464 2013/49 05.12.2013
(30) 01.06.2012 DE 102012104799
(54) • FAHRZEUGLUFTRIFEN

- PNEUMATIC TIRE
 - PNEUMATIQUE
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) GONCALVES ANKIEWICZ, Amélia Olga, 30559 Hannover, DE
- HOFFMANN, Jens, 40670 Meerbusch, DE
- (74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 676 814 B1**
B60C 5/00 **B60C 11/01**
B60C 11/13 **B60C 11/03**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12747477.3 (22) 13.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
- (86) JP 2012/053225 13.02.2012
- (87) WO 2012/111589 2012/34 23.08.2012
- (30) 17.02.2011 JP 2011031664
08.06.2011 JP 2011128279
- (54) • REIFEN
• TIRE
• PNEU
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) SUGIYASU, Shinpei, Tokyo 187-8531, JP
- NAKAMURA, Takamitsu, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 11/04** (11) **2 853 416 B1**
B60C 11/03 **B60C 11/17**
B60C 11/12 **B60C 11/13**
B60C 11/16

- (25) Ja (26) En
- (21) 13862847.4 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.04.2015
- (86) JP 2013/069980 24.07.2013
- (87) WO 2014/091789 2014/25 19.06.2014
- (30) 11.12.2012 JP 2012270398
05.02.2013 JP 2013020037
- (54) • LUFTREIFEN
• PNEUMATIC TIRE
• PNEUMATIQUE
- (73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
- (72) MATSUMOTO Kenichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **B60C 11/04** (11) **2 896 513 B1**
B60C 5/00 **B60C 9/18**
B60C 11/13 **B60C 11/03**
B60C 11/00 **B60C 9/28**

- (25) En (26) En
- (21) 14175009.1 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2015
- (30) 27.07.2009 JP 2009174531
- (54) • Reifen für Baufahrzeug
• Tire for construction vehicle
• Pneu pour véhicule de construction

- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Matsuzawa, Kazutaka, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 10804108.8 / 2 460 671

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/03**

B60C 11/117 → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 11/12** (11) **2 583 841 B1**
B60C 11/24

- (25) De (26) De
- (21) 12183259.6 (22) 06.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
- (30) 20.10.2011 DE 102011054662
- (54) • Fahrzeugluftreifen mit Abriebindikator
• Vehicle pneumatic tyre with wear indicator
• Pneu de véhicule avec indicateur d'usure
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Seng, Matthias, 30449 Hannover, DE
- Diensthuber, Franz, 30559 Hannover, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/03**

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/04**

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/04**

B60C 11/16 → (51) **B60C 11/04**

B60C 11/24 → (51) **B60C 11/12**

B60C 13/00 → (51) **B60C 9/11**

B60C 15/02 → (51) **B60B 21/10**

(51) **B60C 15/024** (11) **2 939 854 B1**
B60C 17/00 **B60C 15/06**

- (25) En (26) En
- (21) 15163113.2 (22) 10.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.11.2015
- (30) 02.05.2014 JP 2014094923
- (54) • LUFTREIFEN
• PNEUMATIC TIRE
• PNEUMATIQUE
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) Nagahara, Naoya, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- Nagata, Junichi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- Ueyama, Kiyotaka, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- Hada, Yoshihiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- Okagawa, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60C 15/024 → (51) **B60B 21/10**

B60C 17/00 → (51) **B60C 15/024**

B60C 19/00 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **B60C 23/04** (11) **3 007 916 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 14729023.3 (22) 11.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.04.2016
- (86) EP 2014/062151 11.06.2014
- (87) WO 2014/198785 2014/51 18.12.2014
- (30) 14.06.2013 DE 102013211152

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LOKALISIEREN VON RÄDERN EINES FAHRZEUGS SOWIE REIFENDRUCKKONTROLLSYSTEM
- METHOD AND DEVICE FOR LOCATING WHEELS OF A VEHICLE, AND TYRE PRESSURE MONITORING SYSTEM
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LOCALISATION DES ROUES D'UN VÉHICULE AINSI QUE SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA PRESSION DES PNEUS
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) BETTECKEN, Jürgen, 93049 Regensburg, DE
- SPOTKA, Jürgen, 93128 Regenstauf, DE

(51) **B60C 23/12** (11) **2 982 525 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 15179489.8 (22) 03.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.02.2016
- (30) 07.08.2014 US 201414453986
- (54) • REIFEN MIT PNEUMATISCHER WARTUNG
- AIR MAINTENANCE TIRE
- PNEU DE MAINTENANCE D'AIR

- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
- (72) WELTER, Carolin Anna, 54340 Schleich, DE
- CHANDRA, Dinesh, Stow, OH Ohio 44224, US

- BENEDICT, Robert Leon, Tallmadge, OH Ohio 44278, US
- LAMGADAY, Robin, Wadsworth, OH Ohio 44281, US
- LIN, Cheng-Hsiung, Hudson, OH Ohio 44236, US
- GOBINATH, Thulasiram, Hudson, OH Ohio 44236, US
- LOSEY, Robert Allen, Kent, OH Ohio 44240, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 23/20** (11) **2 957 440 B1**
B60W 40/12 **G01K 13/08**

- (25) En (26) En
- (21) 15171195.9 (22) 09.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.12.2015
- (30) 11.06.2014 US 201414301393
- (54) • REIFENTEMPERATURVORHERSAGESYSTEM UND VERFAHREN
- TIRE TEMPERATURE PREDICTIVE SYSTEM AND METHOD
- SYSTÈME DE PRÉVISION DE TEMPÉRATURE DE PNEU ET PROCÉDÉ

- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
- (72) SINGH, Kanwar Bharat, Stow, OH Ohio 44224, US
- SIVARAMAKRISHNAN, Srikanth Veppathur, Stow, OH Ohio 44224, US
- PARSONS, Anthony William, 1466 Dommeldange, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

B60C 25/05 → (51) **B29D 30/00**

(51) **B60F 3/00** (11) **2 282 899 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09772646.7 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) FR 2009/000658 04.06.2009
(87) WO 2010/000963 2010/01 07.01.2010
(30) 10.06.2008 FR 0803209
(54) • *AMPHIBIENFAHRZEUG*
• *AMPHIBIOUS VEHICLE*
• *VEHICULE AMPHIBIE*
(73) Iguana Yachts, Le Mesnil, 50290 Brehal, FR
(72) FRITSCH, Antoine, F-78570 Andresy, FR
(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 Rue
de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles
Cedex, FR

B60G 3/14 → (51) **B62D 55/108**

(51) **B60G 7/00** (11) **3 017 973 B1**
B62D 35/02 **B60T 5/00**
B62D 37/02
(25) De (26) De
(21) 15002761.3 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2016
(30) 07.10.2014 DE 102014014834
(54) • *FAHRWERKSLENKER MIT EINER LUFT-
LEITEINRICHTUNG*
• *STEERING ARM WITH AIR GUIDANCE
DEVICE*
• *BRAS DE SUSPENSION DOTE D'UN
DISPOSITIF DE GUIDAGE D'AIR*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) BROMME, Gero, DE - 09394 Hohndorf, DE
EICHLER, Mario, DE - 08066 Zwickau, DE
(74) Reichert, Thomas Klaus, Audi AG Patent-
abteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60G 9/02** (11) **2 780 182 B1**
B60G 11/28

(25) De (26) De
(21) 12773326.9 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) EP 2012/070585 17.10.2012
(87) WO 2013/072152 2013/21 23.05.2013
(30) 17.11.2011 DE 102011086517
(54) • *STARRACHSE MIT LUFTFEDERUNG*
• *RIGID AXLE WITH AIR SUSPENSION*
• *ESSIEU RIGIDE À SUSPENSION PNEU-
MATIQUE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) HELM, Eike, 49632 Essen (Oldb), DE

B60G 11/18 → (51) **B62D 55/108**

B60G 11/20 → (51) **B62D 55/108**

B60G 11/28 → (51) **B60G 9/02**

B60G 17/00 → (51) **B60R 21/013**

B60G 17/02 → (51) **B62D 55/108**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 329 972 B1**
(25) En (26) En

(21) 09175217.0 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.06.2011
(54) • *HVAC-System*
• *HVAC system*
• *Systèmes HVAC*
(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Mover, Anders, 41457, Göteborg, SE
Löfstrand, Hans, 42355, Torslanda, SE
Rosqvist, Lars, 41270, Göteborg, SE
Winter, Stefan, 41324, Göteborg, SE
Harder, Andreas, 41764, Göteborg, SE
Jange, Jonas, 42933, Kullavik, SE
(74) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 815 906 B1**
B60S 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 13748619.7 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(86) JP 2013/000644 06.02.2013
(87) WO 2013/121740 2013/34 22.08.2013
(30) 14.02.2012 JP 2012029339
(54) • *KLIMAAANLAGEVORRICHTUNG FÜR
FAHRZEUG*
• *VEHICLE AIR CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION DE
VÉHICULE*
(73) Japan Climate Systems Corporation, 3-11,
Yoshikawakogyodanchi, Higashihiroshima-
shi Hiroshima 739-0153, JP
(72) NAGAOKA, Shuji, Higashihiroshima-shi
Hiroshima 739-0153, JP
NAGATA, Hiromichi, Higashihiroshima-shi
Hiroshima 739-0153, JP
(74) Behr, Wolfgang, Lorenz Seidler Gossel
Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft
mbB Widenmayerstraße 23, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 944 488 B1**
B60H 1/32

(25) En (26) En
(21) 15166399.4 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.11.2015
(30) 14.05.2014 US 201414277121
(54) • *HLK-SYSTEM MIT ZWEI TEMPERATUREN*
• *DUAL TEMPERATURE HVAC SYSTEM*
• *SYSTÈME HVAC À DOUBLE TEMPÉRA-
TURE*
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Ghosh, Debashis, Williamsville, NY New
York 14221, US
Wang, Mingyu, Amherst, NY New York
14501, US
Kinmartin, Jeffrey Charles, East Amherst, NY
New York 14051, US
Kadle, Prasad Shripad, Williamsville, NY New
York 14221, US
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) **B60R 13/08**

B60H 1/22 → (51) **F24H 1/00**

B60H 1/32 → (51) **B23K 1/00**

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

B60H 1/32 → (51) **B60R 13/08**

B60H 1/32 → (51) **F28F 9/02**

B60J 1/00 → (51) **F16B 5/02**

(51) **B60J 1/16** (11) **2 231 429 B1**
E05D 15/10 **E05C 19/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08858466.9 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/067264 10.12.2008
(87) WO 2009/074625 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 FR 0759704
22.05.2008 FR 0853342
(54) • *ABSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE
ÖFFNUNG IN EINER FAHRZEUGKAROS-
SERIE, MIT DURCH FÜHRUNGSELEMENT
UND SCHLITTEN GEBILDETER FÄHRE,
UND ENTSPRECHENDES KRAFTFAHR-
ZEUG*
• *DEVICE FOR CLOSING OFF AN OPENING
FORMED IN THE BODYWORK OF A
VEHICLE, WITH A GUIDE ELEMENT AND
SLIDE FORMING A SHUTTLE, AND
CORRESPONDING VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION D'UNE BAIE
MENAGEE DANS LA CARROSSERIE D'UNE
VEHICULE, A ELEMENT DE GUIDAGE ET
COULISSEAU FORMANT NAVETTE, ET
VEHICULE CORRESPONDANT*
(73) Advanced Comfort Systems France SAS -
ACS France, Parc d'Activité du Moulin
Jacquet 5-7 Rue du Moulin Jacquet ZI n° 2,
79302 Bressuire Cedex, FR
(72) GIRET, Frédéric, F-79300 Bressuire, FR
GERBEAU, Serge, F-79300 Saint-Sauveur,
FR
NEAUX, Jean-Claude, F-79300 Terves, FR
GERARD, Yvan, F-49800 Trelaze, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de
Jouanet B.P. 90333 Technopole Atalante,
35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B60J 5/04** (11) **2 726 309 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12738543.3 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) FR 2012/051487 28.06.2012
(87) WO 2013/001239 2013/01 03.01.2013
(30) 28.06.2011 FR 1155722
(54) • *SEITENSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG UND ENTSPRECHEN-
DES KRAFTFAHRZEUG*
• *SIDE PROTECTION DEVICE FOR MOTOR
VEHICLE AND ASSOCIATED MOTOR
VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION LATÉRALE
POUR VEHICULE AUTOMOBILE ET VEHI-
CULE AUTOMOBILE ASSOCIE*
(73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR
(72) LE DUC, Francois, 92140 Clamart, FR
LE JAOUEN, Guillaume, 78180 Montigny le
Bretonneux, FR
(74) Renou, Jean-François, Renault S.A.S. TCR
GRA 2 36 - Sce 00267 1 avenue du Golf,
78084 Guyancourt Cedex, FR

B60J 7/00 → (51) **F16B 5/02**

(51) **B60J 7/02** (11) **2 511 117 B1**
B60J 10/00
(25) En (26) En

- (21) 11162247.8 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(54) • *Schiebedachanordnung einschliesslich Montageverfahren*
• *Sunroof arrangement including assembly method*
• *Agencement d'un toit ouvrant y compris méthode d'assemblage*
(73) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
(72) Dryselius, Joakim, 42167, Västra Frölunda, SE
(74) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE

- (51) **B60J 7/12** (11) **2 719 563 B1**
(25) De (26) De
(21) 13185730.2 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012218387
(54) • *Dachspiegel*
• *Roof bow*
• *Arceau de toit*
(73) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Kailasapathi, Shankar, 70199 Stuttgart, DE
Wössner, Thomas, 70439 Stuttgart, DE
(74) Zangger, Bernd, et al, Magna International Europe GmbH Patentabteilung Liebenauer Hauptstraße 317, 8041 Graz, AT

B60J 7/12 → (51) **B60J 7/185**

- (51) **B60J 7/185** (11) **2 977 250 B1**
B60J 7/22 **B60J 7/12**
B60J 10/90
(25) It (26) En
(21) 15177946.9 (22) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2016
(30) 23.07.2014 IT T020140586
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT ABNEHMBAREM VERDECK*
• *MOTOR VEHICLE PROVIDED WITH A REMOVABLE TOP*
• *VÉHICULE AUTOMOBILE POURVU D'UNE CAPOTE AMOVIBLE*
(73) FCA Italy S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino, IT
(72) MONTUORI, Gianfranco, 10135 TORINO, IT
(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60J 7/22 → (51) **B60J 7/185**

B60J 10/00 → (51) **A62C 27/00**

B60J 10/00 → (51) **B60J 7/02**

B60J 10/90 → (51) **B60J 7/185**

- (51) **B60J 11/08** (11) **2 823 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 14173918.5 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.01.2015
(30) 09.07.2013 JP 2013143601
(54) • *Scheibenabdeckung für Automobil*
• *Window cover for automobile*
• *Couverture de fenêtre pour automobile*

- (73) Honda Access Corporation, 18-4 Nobidome 8-chome, Niiza-shi, Saitama 352-8589, JP
(72) Nomura, Tadashi, Saitama, 352-8589, JP
Watanabe, Daisuke, Saitama, 352-8589, JP
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B60K 1/00** (11) **2 851 228 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 13789998.5 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(86) JP 2013/063185 10.05.2013
(87) WO 2013/172272 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 JP 2012113164
(54) • *WECHSELRICHTERABDECKUNG*
• *INVERTER COVER*
• *COUVERCLE D'ONDULEUR*

- (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha, 1 Aza Nakashinkiri Hashime-cho Okazaki-shi, Aichi 444-8501, JP
(72) NAGAMORI, Takeo, Tokyo 108-8410, JP
OHKADO, Masaru, Tokyo 108-8410, JP
NISHIMURA, Katsumi, Tokyo 108-8410, JP
ANDO, Toshihiko, Okazaki-shi Aichi 444-8501, JP
TANIZAWA, Shoji, Okazaki-shi Aichi 444-8501, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **B60K 1/04** (11) **2 767 427 B1**
B60K 6/28 **B60K 6/40**
B60L 11/18 **B62D 25/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 11873790.7 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(86) JP 2011/005690 11.10.2011
(87) WO 2013/054373 2013/16 18.04.2013
(54) • *STRUKTUR ZUR MONTAGE FÜR EINE STROMSPEICHERVORRICHTUNG*
• *STRUCTURE FOR MOUNTING ELECTRIC POWER STORAGE DEVICE*
• *STRUCTURE POUR MONTER UN DISPOSITIF D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NOMURA, Bunji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
DAIGAKU, Kouichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B60K 6/26** (11) **3 071 439 B1**
B60K 6/365 **B60K 6/40**
B60K 6/445 **H02J 7/00**
H02J 7/02 **B60L 11/18**
F16H 63/48

- (25) En (26) En
(21) 14795677.5 (22) 07.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2016
(86) JP 2014/005102 07.10.2014
(87) WO 2015/075859 2015/21 28.05.2015
(30) 20.11.2013 JP 2013239798

- (54) • *FAHRZEUG MIT ELEKTRISCHER ENERGIEÜBERTRAGUNGS- UND EMPFANGS-EINHEIT*
• *VEHICLE INCLUDING ELECTRIC POWER TRANSMISSION AND RECEPTION UNIT*
• *VÉHICULE COMPRENANT UNE UNITÉ DE TRANSMISSION ET RÉCEPTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
(72) UEJIMA, Taiyo, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
NAKAMURA, Toru, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
TANIGUCHI, Satoshi, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
TAKITA, Shinpei, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60K 6/28 → (51) **B60K 1/04**

B60K 6/365 → (51) **B60K 6/26**

B60K 6/40 → (51) **B60K 1/04**

B60K 6/40 → (51) **B60K 6/26**

- (51) **B60K 6/42** (11) **2 817 215 B1**
B63H 21/14 **B63H 21/17**
B63H 21/20 **B63H 23/10**

- (25) De (26) De
(21) 12770048.2 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(86) EP 2012/068796 24.09.2012
(87) WO 2013/124006 2013/35 29.08.2013
(30) 22.02.2012 DE 102012101427
(54) • *HYBRIDANTRIEB FÜR EIN WASSERFAHRZEUG*
• *HYBRID DRIVE FOR A WATER VEHICLE*
• *ENTRAÎNEMENT HYBRIDE POUR BATEAU*
(73) Schottel GmbH, Mainzer Strasse 99, 56322 Spay/Rhein, DE
(72) HÖFER, Volker, 56154 Boppard, DE
(74) Wagner Albiger & Partner Patentanwälte mbB, Siegfried-Leopold-Strasse 27, 53225 Bonn, DE

B60K 6/445 → (51) **B60K 6/26**

- (51) **B60K 6/48** (11) **2 456 629 B1**
B60W 20/00 **F02B 33/34**
F02B 39/12 **F02B 37/013**
F02B 39/10 **F02B 37/04**
F02B 37/10

- (25) De (26) De
(21) 10728206.3 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) EP 2010/059040 25.06.2010
(87) WO 2011/009693 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009034510
(54) • *FAHRZEUG MIT AUFGELADENEM VERBRENNUNGSMOTOR SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGS MIT AUFGELADENEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *VEHICLE COMPRISING A CHARGED COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR OPERATING A VEHICLE*

COMPRISING A CHARGED COMBUSTION ENGINE
 • VÉHICULE À MOTEUR À COMBUSTION INTERNE SURALIMENTÉ ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE À MOTEUR À COMBUSTION INTERNE SURALIMENTÉ
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) HOESS, Bernhard, 80995 München, DE
 NEUMANN, Jens, 85586 Poing, DE
 ENGSTLE, Armin, 80807 München, DE
 (74) Diener, Reinhold Jürgen, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-5, 80788 München, DE

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/54 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B60K 7/00** (11) **2 736 748 B1**
B60K 17/04 **A63C 7/10**
A63C 9/00 **A63C 9/085**
B30B 15/30 **H02K 7/116**

(25) De (26) De
 (21) 12729981.6 (22) 27.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.06.2014
 (86) EP 2012/062402 27.06.2012
 (87) WO 2013/013921 2013/05 31.01.2013
 (30) 28.07.2011 DE 102011080038
 (54) • ANTRIEBSEINHEIT UND FAHRZEUG-ACHSE FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG
 • DRIVE UNIT AND VEHICLE AXLE FOR AN ELECTRIC VEHICLE
 • ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT ET ESSIEU POUR UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE
 (73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) MAIR, Ulrich, 88046 Friedrichshafen, DE
 POLLMEYER, Stephan, 88046 Friedrichshafen, DE
 MÜNSTER, Martin, 82140 Olching, DE

B60K 11/04 → (51) **B60R 19/34**

B60K 11/08 → (51) **F16B 5/06**

(51) **B60K 17/00** (11) **1 957 308 B1**
F16H 55/56

(25) En (26) En
 (21) 06821633.2 (22) 10.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.08.2008
 (86) IL 2006/001415 10.12.2006
 (87) WO 2007/066342 2007/24 14.06.2007
 (30) 10.12.2005 US 597567 P
 (54) • GETRIEBESYSTEM, BESONDERS GEEIGNET ALS STUFENLOSES GETRIEBE
 • TRANSMISSION SYSTEM PARTICULARLY USEFUL AS A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION
 • SYSTEME DE TRANSMISSION PARTICULIEREMENT UTILE EN TANT QUE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE
 (73) Cvttron Ltd, 10 Aluf Street, 67652 Tel Aviv, IL
 (72) Siman-Tov, Ran, 67652 Tel Aviv, IL
 (74) Dennemeyer & Associates S.A., et al, 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

B60K 17/04 → (51) **B60K 7/00**

(51) **B60K 17/10** (11) **2 986 464 B1**
F16H 61/4008 **F16H 61/4035**
F16H 61/448 **B60K 17/356**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14729946.5 (22) 16.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.02.2016
 (86) FR 2014/050929 16.04.2014
 (87) WO 2014/170608 2014/43 23.10.2014
 (30) 17.04.2013 FR 1353471

(54) • HYDROSTATISCHES GETRIEBE EINER AUF EINER GENEIGTEN SCHRÄGE BEWEGTEN ARBEITSMASCHINE
 • HYDROSTATIC TRANSMISSION DEVICE OF A MOBILE MACHINE TRAVELLING ON A SLOPE WITH A TILT.
 • DISPOSITIF DE TRANSMISSION HYDROSTATIQUE D'UN ENGIN MOBILE CIRCULANT DANS UNE PENTE AVEC DEVERS

(73) Fluid-System, 4, Rue Moulin Cuzieux, 42420 Lorette, FR
 CNH Industrial France, 16-18, rue des Rochettes, 91150 Morigny-Champigny, FR
 (72) LAGORS, Frédéric, F-38200 Serpaize, FR
 (74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35 rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

B60K 17/356 → (51) **B60K 17/10**

(51) **B60K 28/06** (11) **2 877 360 B1**
B62D 15/02 **B60W 40/08**

(25) De (26) De
 (21) 13750263.9 (22) 25.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.06.2015
 (86) EP 2013/002213 25.07.2013
 (87) WO 2014/015990 2014/05 30.01.2014
 (30) 25.07.2012 DE 102012014717

(54) • VERFAHREN UND FAHRERASSISTENZ-SYSTEM ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGS BEI EINER GESUNDHEITLICHEN STÖRUNG EINES FAHRERS
 • METHOD AND DRIVER ASSISTANCE SYSTEM FOR OPERATING A VEHICLE WHEN A DRIVER'S HEALTH IS IMPAIRED
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ASSISTANCE DU CONDUCTEUR POUR OPÉRER UN VÉHICULE QUAND LE CONDUCTEUR EST INDISPOSÉ

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) STADLER, Michael, 85110 Arnsberg, DE
 (74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **2 944 497 B1**
B60R 16/02 **B60W 40/10**
B60W 40/114 **B60W 50/14**
B62D 6/00 **G01D 7/00**
G09G 5/00 **G09G 5/02**
G09G 5/36 **B62D 5/04**
B62D 101/00 **B62D 109/00**
B62D 113/00 **B62D 119/00**
B62D 127/00 **B62D 137/00**

(25) Ja (26) En
 (21) 13870776.5 (22) 27.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.11.2015
 (86) JP 2013/007703 27.12.2013
 (87) WO 2014/108987 2014/29 17.07.2014
 (30) 11.01.2013 JP 2013003631

(54) • ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG UND ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN FÜR FAHRZEUG
 • DISPLAY CONTROL DEVICE FOR VEHICLE AND DISPLAY CONTROL METHOD FOR VEHICLE

• DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE POUR VÉHICULE

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) MIUCHI, Yosuke, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

MIYASHITA, Naoki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

KASHIWAYA, Tomoyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilsersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **3 044 024 B1**
B60K 37/00 **B60K 37/06**
B60R 11/00 **B60R 11/02**
G05G 1/015 **G05G 1/08**
G05G 5/03 **G06F 3/041**
H01H 19/54

(25) De (26) De
 (21) 14766416.3 (22) 05.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2016
 (86) EP 2014/068935 05.09.2014
 (87) WO 2015/032891 2015/10 12.03.2015
 (30) 09.09.2013 DE 102013014792

(54) • BILDSCHIRMBASIERTES FAHRZEUG-BEDIENSYSTEM
 • SCREEN-BASED VEHICLE OPERATING SYSTEM
 • SYSTÈME DE COMMANDE POUR UN VÉHICULE, BASÉ SUR UN ÉCRAN

(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, An der Bellmeri 10, 58513 Lüdenscheid, DE

(72) BLÄSING, Frank, 59457 Werl, DE

BÖBEL, Ralf, 59439 Holzwickede, DE

(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG An der Bellmeri 10, 58513 Lüdenscheid, DE

(51) **B60K 37/00** (11) **2 499 014 B1**
G02B 27/01

(25) Fr (26) Fr
 (21) 10787000.8 (22) 04.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.09.2012
 (86) EP 2010/006708 04.11.2010
 (87) WO 2011/057736 2011/20 19.05.2011
 (30) 11.11.2009 DE 102009052850
 17.09.2010 FR 1003698

(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG, IM BESONDEREN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 • DISPLAY DEVICE, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE
 • DISPOSITIF D'AFFICHAGE, NOTAMMENT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE

(73) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US

(72) ALLIOT, Patrick, 78230 Le Pecq, FR

(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60K 37/00 → (51) **B60K 35/00**

B60K 37/06 → (51) **B60K 35/00**

B60K 37/06 → (51) **H04L 29/08**

(51) **B60L 3/00** (11) **2 322 374 B1**
H02P 21/00 **H02P 27/04**
H02P 1/02 **B60L 7/16**
H02P 27/06 **H02P 29/02**
H02P 21/06 **B60L 15/02**

(25) Ja (26) En
(21) 09811229.5 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.05.2011
(86) JP 2009/003670 03.08.2009
(87) WO 2010/026699 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 JP 2008227789

(54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(72) KONO, Masaki, Tokyo 100-8310, JP
KATO, Sho, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner Bolte Patent-
anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B60L 3/00 → (51) **B60L 11/18**

B60L 3/04 → (51) **B60L 11/18**

B60L 7/16 → (51) **B60L 3/00**

(51) **B60L 11/00** (11) **2 990 253 B1**
H01G 9/00 **H01G 11/12**
H01G 2/08

(25) En (26) En
(21) 14182266.8 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.03.2016
(54) • *Kondensatormodul für eine mobile Ar-
beitsmaschine*
• *A capacitor module for a mobile working
machine*
• *Module de condensateur pour machine de
travail mobile*

(73) Visedo Oy, Tuotantokatu 2, 53850
Lappeenranta, FI

(72) Iskantius, Matti, 53850 Lappeenranta, FI
Järveläinen, Tero, 53850 Lappeenranta, FI
Piispanen, Mikko, 53900 Lappeenranta, FI

(74) Berggren Oy, Helsinki & Oulu, P.O. Box 16
Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki,
FI

(51) **B60L 11/02** (11) **3 022 568 B1**
B60L 11/18 **H02M 3/158**
G01R 31/36 **G01R 31/00**

(25) De (26) De
(21) 14741535.0 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2016
(86) EP 2014/064157 03.07.2014
(87) WO 2015/007530 2015/03 22.01.2015
(30) 16.07.2013 DE 102013213946

(54) • *BORDNETZ UND VERFAHREN ZUM BE-
TREIBEN EINES BORDNETZES*
• *ONBOARD POWER SUPPLY AND
METHOD FOR OPERATING AN ONBOARD
POWER SUPPLY*
• *RÉSEAU DE BORD ET PROCÉDÉ
PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER
UN RÉSEAU DE BORD*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) REICHOW, Dirk, 93173 Wenzenbach, DE

VÖLKL, Peter, 93173 Wenzenbach, DE
SCHEURER, Michael, 85256 Vierkirchen, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 651 687 B1**
B60L 3/00 **B60L 3/04**
H02J 7/02

(25) De (26) De
(21) 11779678.9 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/069763 09.11.2011
(87) WO 2012/079860 2012/25 21.06.2012
(30) 14.12.2010 DE 102010054472

(54) • *VORRICHTUNG ZUR INDUKTIVEN ÜBER-
TRAGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *DEVICE FOR THE INDUCTIVE TRANSFER
OF ELECTRIC ENERGY*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT INDUCTIF
D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*

(73) Conductix-Wampfler GmbH, Rheinstrasse 27
+ 33, 79576 Weil am Rhein, DE

(72) ASSELIN, Pascal, F-68400 Riedisheim, FR

(74) Charrier Rapp & Liebau, Patentanwälte Fug-
gerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

B60L 11/18 → (51) **A61G 5/04**

B60L 11/18 → (51) **B60K 1/04**

B60L 11/18 → (51) **B60K 6/26**

B60L 11/18 → (51) **B60L 11/02**

B60L 11/18 → (51) **B62K 19/40**

B60L 11/18 → (51) **H02J 3/14**

B60L 15/00 → (51) **A61G 5/04**

B60L 15/02 → (51) **B60L 3/00**

(51) **B60N 2/08** (11) **2 177 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 09171650.6 (22) 29.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.04.2010
(30) 15.10.2008 JP 2008266641
27.03.2009 JP 2009080240

(54) • *Fahrzeugsitzschiebevorrückung*
• *Vehicle seat sliding apparatus*
• *Appareil coulissant de siège de véhicule*

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Kojima, Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8650,
JP

Nihonmatsu, Hideo, Kariya-shi Aichi 448-
8605, JP

Mizuno, Ryousuke, Kariya-shi Aichi 448-
8650, JP

Moriyama, Genta, Kariya-shi Aichi 448-8650,
JP

Nagura, Mikihito, Okazaki-shi Aichi 444-
2121, JP

Harada, Taku, Nagoya Aichi 461-0004, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/20** (11) **2 780 192 B1**
B60N 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12781316.0 (22) 05.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.09.2014
(86) EP 2012/071838 05.11.2012

(87) WO 2013/072210 2013/21 23.05.2013
(30) 16.11.2011 FR 1160413

(54) • *FAHRZEUGSITZ MIT VORRICHTUNG ZUM
BEFESTIGEN EINER ABNEHMBAREN AB-
LAGE*
• *VEHICLE SEAT PROVIDED WITH MEANS
FOR ATTACHING A REMOVABLE TRAY*
• *SIEGE DE VEHICULE DOTE DE MOYENS
DE FIXATION D'UNE TABLETTE
AMOVIBLE*

(73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

(72) ROUXEL, Yves, F-78000 Versailles, FR
FOLLIOU, Herve, F-78580 Maule, FR

(51) **B60N 2/28** (11) **2 883 745 B1**
(25) En (26) En

(21) 14195575.7 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.06.2015
(30) 13.12.2013 CN 201310680432

(54) • *STÜTZFUSSVORRICHTUNG UND DAMIT
AUSGESTATTETER KINDERSICHER-
HEITSSITZ*
• *SUPPORTING FOOT DEVICE AND CHILD
SAFETY SEAT THEREWITH*
• *DISPOSITIF DE PIED SUPPORT ET SIÈGE
DE SÉCURITÉ ENFANT DOTÉ DE CELUI-CI*

(73) Wonderland Nurserygoods Company
Limited, Flat L, 12/F., Block 2 Kingswin
Industrial Building 32-50 Lei Muk Road Kwai
Chung, N.T., Hong Kong 999077, HK

(72) Zhao, Guang-Hui, 523648 Dongguan,
Guangdong, CN

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/427**

(51) **B60N 2/427** (11) **2 847 035 B1**
B62D 25/08 **B60N 2/50**
B60N 2/54 **B62D 33/06**
B62D 33/077 **B60N 2/42**

(25) En (26) En
(21) 12876170.7 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.03.2015
(86) SE 2012/000068 08.05.2012

(87) WO 2013/169147 2013/46 14.11.2013

(54) • *FAHRZEUG MIT AUFGEHÄNGTEM TREI-
BERSCHALTUNG MIT VERRIEGELUNGS-
UND KRAFTABSORPTIONSVORRICHTUNG*
• *A VEHICLE WITH A SUSPENDED DRIVER
UNIT WITH LOCKING AND FORCE
ABSORBING MEANS*
• *VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UNE UNITÉ DE
CONDUITE SUSPENDUE COMPRENANT
DES MOYENS DE VERROUILLAGE ET
D'ABSORPTION DE FORCE*

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) LEVIN, Göran, 425 65 Hisings-Kärna, SE

(74) Volvo Technology Corporation, Volvo Cor-
porate Intellectual Property BF14100, M1.7,
405 08 Göteborg, SE

B60N 2/50 → (51) **B60N 2/427**

B60N 2/50 → (51) **B62D 25/20**

B60N 2/54 → (51) **B60N 2/427**

B60N 3/00 → (51) **B60N 2/20**

(51) **B60P 1/64** (11) **2 958 771 B1**
B60P 3/14

(25) Fr (26) Fr

- (21) 13805454.9 (22) 05.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.12.2015
- (86) FR 2013/052635 05.11.2013
- (87) WO 2014/128363 2014/35 28.08.2014
- (30) 20.02.2013 FR 1351458
- (54) • *NUTZFAHRZEUG MIT MODULAREM AUFBAU*
- *COMMERCIAL VEHICLE HAVING A MODULAR BODY*
- *VEHICULE UTILITAIRE AVEC CARROSSERIE MODULAIRE*
- (73) SH2M, 23 Rue du Montay - Tignieu Jamezieu, 38230 Pont de Cheruy, FR
- (72) MILLET, Pierre, 38110 La Chapelle de la Tour, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

B60P 3/14 → (51) **B60P 1/64**

B60Q 1/26 → (51) **F21S 8/10**

B60Q 1/50 → (51) **E01C 23/088**

B60R 3/00 → (51) **A62C 27/00**

- (51) **B60R 9/048** (11) **2 952 387 B1**
- B60R 9/10** **B62H 3/08**
- (25) En (26) En
- (21) 14171267.9 (22) 05.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.12.2015
- (54) • *Radhalter für einen Fahrradträger*
- *A wheel holder for a bicycle carrier*
- *Support de roue pour support de bicyclette*
- (73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
- (72) Arvidsson, Andreas, SE-576 91 Sävsjö, SE Lindholm, Olof, SE-331 35 Värnamo, SE Lindell, Morgan, SE-331 35 Värnamo, SE
- (74) Wallentin, Lars, Thule AB Fosievägen 13, 214 31 Malmö, SE

B60R 9/10 → (51) **B60R 9/048**

B60R 11/00 → (51) **B60K 35/00**

B60R 11/02 → (51) **B60K 35/00**

- (51) **B60R 13/04** (11) **2 758 279 B1**
- B60R 19/20** **B60R 19/42**
- B29C 65/16** **B29C 45/16**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12759716.9 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.07.2014
- (86) EP 2012/068254 17.09.2012
- (87) WO 2013/041490 2013/13 28.03.2013
- (30) 23.09.2011 FR 1158512
- 23.09.2011 FR 1158513
- 15.05.2012 FR 1254459
- (54) • *SCHUTZPANEEL ZUR ANBRINGUNG AN EINEM KAROSSERIE TEIL EINES KRAFTFAHRZEUGS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN PANEELS*
- *PROTECTIVE PANEL TO BE ATTACHED ONTO A PORTION OF THE BODY OF A MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A PANEL*

- *PANNEAU DE PROTECTION DESTINE A ETRE FIXE SUR UNE PARTIE DE LA CARROSSERIE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL PANNEAU*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, VPIB - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- Rehau SA, Place Cissey, 57340 Morhange, FR
- (72) AZOULAY, Laurent, F-92140 Clamart, FR CARFANTAN, Maurice, F-92140 Clamart, FR COLIN, Sebastien, F-57915 Woustviller, FR DEYDIER, Dimitri, F-92160 Antony, FR MISSIROLI, Matteo, F-75003 Paris, FR PENNERATH, Eddy, F-57450 Henriville, FR
- (74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B60R 13/08** (11) **2 821 286 B1**

B60H 1/32 **F16L 39/00**

F16J 15/10 **B60H 1/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13754927.5 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
- (86) JP 2013/000646 06.02.2013
- (87) WO 2013/128804 2013/36 06.09.2013
- (30) 01.03.2012 JP 2012045386
- (54) • *KLIMAANLAGEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
- *VEHICLE AIR CONDITIONING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CLIMATISATION DE VÉHICULE*
- (73) Japan Climate Systems Corporation, 3-11, Yoshikawakogyodanchi, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP
- (72) HYAKUDA, Kazutoshi, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP HARADA, Yosuke, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP YAMAMOTO, Kazuhiro, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP ASO, Koji, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP
- (74) Behr, Wolfgang, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **3 053 781 B1**

(25) De (26) De

(21) 15305167.7 (22) 05.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2016
- (54) • *Durchführung einer Leitung durch eine Wandung*
- *Lead-through for a line through a wall*
- *Traversée pour une conduite à travers une paroi*
- (73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Lindner, Gerhard, 95703 PLÖSSBERG, DE Teicher, Hermann, 92702 Kohlberg, DE Reinwald, Martin, 92272 FREUDENBERG, DE
- (74) Godard, Evelin, et al, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

B60R 16/02 → (51) **B60K 35/00**

B60R 16/02 → (51) **G08G 1/00**

B60R 16/02 → (51) **H02J 7/00**

B60R 16/023 → (51) **B60T 8/36**

B60R 16/023 → (51) **G08G 1/00**

- (51) **B60R 16/03** (11) **2 998 167 B1**
- A01D 69/02**
- (25) De (26) De
- (21) 15182016.4 (22) 21.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2016
- (30) 22.09.2014 DE 102014113613
- (54) • *ENERGIESPEICHERMODUL FÜR EIN LANDWIRTSCHAFTLICHES FAHRZEUG*
- *ENERGY STORAGE MODULE FOR AN AGRICULTURAL VEHICLE*
- *MODULE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE POUR UN VÉHICULE AGRICOLE*
- (73) CLAAS Tractor S.A.S., 7, Rue Dewoitine, 78141 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
- (72) Momal, Pascal, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (74) Budach, Steffen, CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE

B60R 16/033 → (51) **E05B 81/86**

B60R 16/04 → (51) **B62K 19/40**

B60R 19/18 → (51) **B60R 19/34**

B60R 19/20 → (51) **B60R 13/04**

- (51) **B60R 19/34** (11) **2 447 101 B1**
- B60R 19/18** **B62D 21/15**
- B60K 11/04**
- (25) De (26) De
- (21) 11184973.3 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (30) 28.10.2010 DE 102010043035
- (54) • *Frontmodul für ein Kraftfahrzeug*
- *Front module for a motor vehicle*
- *Module frontal pour un véhicule automobile*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Hilmann, Jörgen, 51375 Leverkusen, DE Niessen, Bert, 52396 Heimbach, DE Linden, Bernd, 53819 Neunkirchen-Seelerscheid, DE
- (74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Abt. NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

B60R 19/42 → (51) **B60R 13/04**

B60R 19/54 → (51) **B64C 27/00**

B60R 19/56 → (51) **B60R 21/013**

- (51) **B60R 21/00** (11) **2 192 566 B1**
- G08G 1/09** **G01C 21/00**
- G08G 1/0967**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08791981.7 (22) 31.07.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) JP 2008/063766 31.07.2008
- (87) WO 2009/020044 2009/07 12.02.2009
- (30) 06.08.2007 JP 2007204283
- (54) • *FAHRHILFSEINRICHTUNG*
- *DRIVE ASSISTANCE DEVICE*

- DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA CONDUITE
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) YAMADA, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- MATSUMURA, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B60R 21/013** (11) **2 883 755 B1**
B60G 17/00 **B60R 19/56**
- (25) De (26) De
- (21) 14003321.8 (22) 25.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.06.2015
- (30) 14.12.2013 DE 102013021346
- (54) • Verfahren zum Betrieb eines Sicherheitssystems eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug
- Method for operating a safety system of a motor vehicle and motor vehicle
 - Procédé destiné au fonctionnement d'un système de sécurité d'un véhicule automobile et véhicule automobile
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Buchholz, Jan, 84030 Ergolding, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60R 21/0136** (11) **2 703 231 B1**
B60R 21/34
- (25) De (26) De
- (21) 13177622.1 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
- (30) 03.09.2012 DE 102012215555
- (54) • Sensorik für ein Personenschutzsystem in einem Fahrzeug und Personenschutzsystem für ein Fahrzeug
- Sensor system for a person protection system of a vehicle and person protection system for a vehicle
 - Système de capteurs pour un système de protection de personnes d'un véhicule et système de protection de personnes pour un véhicule
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schumacher, Hartmut, 71691 Freiberg, DE

B60R 21/18 → (51) **B64D 25/06**

- (51) **B60R 21/203** (11) **2 956 338 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 14703874.9 (22) 12.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.12.2015
- (86) EP 2014/052701 12.02.2014
- (87) WO 2014/124954 2014/34 21.08.2014
- (30) 15.02.2013 DE 102013002557
- (54) • VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON SCHWINGUNGEN EINES AIRBAGS ODER EINER AIRBAGEINRICHTUNG
- DEVICE FOR DAMPING VIBRATIONS OF AN AIRBAG OR AN AIRBAG APPARATUS
 - DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS D'UN COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE OU D'UN SYSTÈME DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE
- (73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) ANDERSSON, Stefan, 44196 Alingsås, SE

- (74) Stornebel, Kai, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **B60R 21/239** (11) **2 925 569 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 13798975.2 (22) 21.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.10.2015
- (86) EP 2013/074333 21.11.2013
- (87) WO 2014/082912 2014/23 05.06.2014
- (30) 28.11.2012 DE 102012023226
- (54) • GASSACKMODUL MIT EINER ADAPTIVEN VENTILATIONSEINRICHTUNG
- AIRBAG MODULE WITH AN ADAPTIVE VENT OPENING
 - MODULE DE SAC GONFLABLE AVEC UN TROU D'ÉVENT ADAPTIVE
- (73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) WEBER, Marcus, 97531 Untertheres, DE
- HOFFMANN, Jens, 63741 Aschaffenburg, DE
- NEBEL, Raimund, 86836 Obermeitingen, DE
- DRÖSSLER, Wolfgang, 82194 Gröbenzell, DE
- PEIZ, Roland, 86567 Hilgertshausen, DE
- (74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

B60R 21/34 → (51) **B60R 21/0136**

- (51) **B60R 21/36** (11) **2 762 368 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13000584.6 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
- (54) • Fußgängersicherheitssystem für ein Motorfahrzeug, Airbag zur Verwendung in einem solchen Fußgängersicherheitssystem und Motorfahrzeug mit einem solchen Fußgängersicherheitssystem
- Pedestrian safety system for a motor vehicle, airbag for the use in such a pedestrian safety system and motor vehicle with such a pedestrian safety system
 - Système de sécurité pour piéton destiné à un véhicule, airbag pour l'utilisation dans un tel système de sécurité pour piéton et véhicule automobile équipé d'un tel système de sécurité pour piéton
- (73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) Reiter, Thomas Dr., 85256 Vierkirchen, DE
- Karszt, Norbert, 85716 Lohhof, DE
- Reichmann, Christoph, 76275 Ettlingen, DE
- (74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **2 081 802 B1**
G01C 21/26
- (25) En (26) En
- (21) 07853844.4 (22) 08.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
- (86) US 2007/080715 08.10.2007
- (87) WO 2008/045836 2008/16 17.04.2008
- (30) 09.10.2006 US 828756 P
- (54) • ELEKTRONISCHES SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION ÜBER MEHRERE STANDORTE

- MULTIPLE LOCATION ELECTRONIC SYSTEM COMMUNICATION
 - COMMUNICATION DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES À SITES MULTIPLES
- (73) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) EICH, Rodger, W., Holland, Michigan 49423, US
- LEVY, Monica, J., Mequon, Wisconsin 53092, US
- CROWE, Michael, J., Mundelein, Illinois 60060, US
- SIBSON, John, B., Fox Point, Wisconsin 53217, US
- FLUHARTY, William, J., Holland, Michigan 49424, US
- DOHERTY, Thomas, G., Sandwich, Massachusetts 02563, US
- (74) Brosch, Oliver, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60R 25/02 → (51) **B62D 5/04**

B60R 25/02 → (51) **E05B 17/22**

- (51) **B60R 25/04** (11) **2 543 561 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12004548.9 (22) 16.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
- (30) 06.07.2011 DE 102011106800
- (54) • Verfahren und System zur Überprüfung einer Fahrberechtigung für ein Fahrzeug
- Method and system for checking the driving authorisation for a vehicle
 - Procédé et système de vérification de l'autorisation de conduire un véhicule
- (73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Langnickel, Mirko, 10243 Berlin, DE
- Müller, Maik, 04420 Markranstädt, DE
- Haupt, Hannes, 38106 Braunschweig, DE
- Muth, Oliver, 10317 Berlin, DE
- Dietz, Jan-Peter, 24161 Altenholz, DE
- Thiele, Andreas, 38442 Wolfsburg, DE

B60S 1/02 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60S 1/04** (11) **2 274 184 B1**
B60S 1/08 **B60S 1/16**
- (25) De (26) De
- (21) 09742038.4 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
- (86) EP 2009/055374 05.05.2009
- (87) WO 2009/135820 2009/46 12.11.2009
- (30) 06.05.2008 DE 102008001568
- (54) • VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES WISCHERARMS, VERFAHREN ZUM JUSTIEREN ODER BETREIBEN EINER SCHEIBENWISCHEREINRICHTUNG SOWIE SCHEIBENWISCHEREINRICHTUNG
- METHOD FOR MOUNTING A WIPER ARM, METHOD FOR OPERATING OR ADJUSTING A WIPER DEVICE AND THE WIPER DEVICE
 - PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN BRAS D'ESSUIE-GLACE, PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT OU D'OPÉRATION D'UN DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE ET UN DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BRAUN, Peter, 77830 Buehlertal, DE
- BECKER, Markus, 77728 Oppenau, DE
- PAULI, Stephan, 77855 Achern, DE

TISCH, Florian, 77871 Renchen-Ulm, DE FORSCHT, Michael, 77767 Appenweiler, DE	
B60S 1/08	→ (51) B60S 1/04
B60S 1/16	→ (51) B60S 1/04
(51) B60S 1/38	(11) 2 355 999 B1
(25) En	(26) En
(21) 08825262.2	(22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.08.2011	
(86) US 2008/079684	13.10.2008
(87) WO 2010/044768	2010/16 22.04.2010
(54) • RAHMENLOSE BEHEIZTE WISCHERANORDNUNG UND DIESE VERWENDENDES SYSTEM • FRAMELESS, HEATED WIPER ASSEMBLY AND SYSTEM UTILIZING SAME • ENSEMBLE ESSUIE-GLACE CHAUFFÉ, SANS ARCEAU ET SYSTÈME UTILISANT CE DERNIER	
(73) HWB, LLC, 10891 Northland Drive, Rockford, MI 49341, US	
(72) Malone, Randolph W., Metamora, MI 48455, US	
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE	
(51) B60S 1/48	(11) 2 815 936 B1
B60S 1/50	
(25) En	(26) En
(21) 13172521.0	(22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.12.2014	
(54) • Scheibenwaschanlage • Windscreen washer • Lave-glacé	
(73) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE	
(72) Dominique, Christer, 42353 Torslanda, SE Johansson, Annelie, 42353 Torslanda, SE	
(74) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE	
B60S 1/50	→ (51) B60S 1/48
B60S 5/06	→ (51) B66F 9/075
B60T 1/06	→ (51) B62L 1/10
B60T 5/00	→ (51) B60G 7/00
B60T 7/04	→ (51) B60T 8/17
(51) B60T 7/22	(11) 2 454 133 B1
(25) De	(26) De
(21) 10724348.7	(22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.05.2012	
(86) EP 2010/057028	21.05.2010
(87) WO 2011/006701	2011/03 20.01.2011
(30) 13.07.2009 DE 102009027656	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RANGIEREN EINES FAHRZEUGS • METHOD AND DEVICE FOR VEHICLE PARKING ASSISTANCE • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GÁRER UN VÉHICULE	
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) CREPIN, Bettina, 70469 Stuttgart, DE STAACK, Jochen, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE	

FEHSE, Meike, 71254 Ditzingen, DE	
(51) B60T 8/17	(11) 2 671 769 B1
B60T 7/04	B60T 17/22
B60T 17/18	
(25) Ja	(26) En
(21) 12741634.5	(22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.12.2013	
(86) JP 2012/052059	31.01.2012
(87) WO 2012/105526	2012/32 09.08.2012
(30) 31.01.2011 JP 2011017717	
31.01.2011 JP 2011017718	
31.01.2011 JP 2011017719	
31.01.2011 JP 2011017720	
31.01.2011 JP 2011017721	
(54) • FAHRZEUGBREMSVORRICHTUNG • BRAKE DEVICE FOR VEHICLE • DISPOSITIF DE FREIN POUR VÉHICULE	
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP	
(72) ITO Yuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP HOTANI Yuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE	
(51) B60T 8/1755	(11) 2 599 677 B1
B62D 15/02	
(25) De	(26) De
(21) 12191187.9	(22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.06.2013	
(30) 02.12.2011 DE 102011087670	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen eines Fahrparameters und Verfahren und Vorrichtung zum Steuern eines Antriebsstrangs eines Fahrzeugs • Method and device for determining a driving parameter and method and device for controlling a drive train of a vehicle • Procédé et dispositif de détermination d'un paramètre de conduite et procédé et dispositif de commande d'une chaîne de transmission d'un véhicule	
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE	
(72) Nusser, Stefan Michael, 88074 Meckenbeuren, DE	
(51) B60T 8/36	(11) 2 383 157 B1
(25) En	(26) En
(21) 11164065.2	(22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.11.2011	
(30) 28.04.2010 JP 2010102877	
28.04.2010 JP 2010102878	
(54) • Hydraulische Bremsdrucksteuervorrichtung für ein Fahrzeug • Brake hydraulic pressure control apparatus for vehicle • Appareil de commande de pression hydraulique de frein pour véhicule	
(73) Nissin Kogyo Co., Ltd., 801, Kazawa Tomicity, Nagano 389-0514, JP	
(72) Kodama, Takuro, Nagano 389-0514, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	

(51) B60T 8/36	(11) 2 526 001 B1
F04B 17/03	F04B 53/22
H05K 5/00	H05K 7/14
H01R 12/00	B60R 16/023
(25) De	(26) De
(21) 11701230.2	(22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.11.2012	
(86) EP 2011/050665	19.01.2011
(87) WO 2011/089150	2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 DE 102010001117	
(54) • SYSTEMKOMPONENTE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, INSBESONDERE PUMPENKOMPONENTE, SOWIE PUMPE • SYSTEM COMPONENT FOR A MOTOR VEHICLE, IN PARTICULAR A PUMP COMPONENT, AND PUMP • COMPOSANT DE SYSTÈME POUR UN VÉHICULE À MOTEUR, EN PARTICULIER COMPOSANT DE POMPE, AINSI QUE POMPE	
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) HEIN, Bernd, 72270 Baiersbronn/Schoenmuenzsch, DE THIERY, Jerome, F-67100 Strasbourg, FR MAHFOUDH, Samir, 77815 Buehl, DE	
(51) B60T 8/36	(11) 2 925 576 B1
B60T 8/48	
(25) De	(26) De
(21) 13792018.7	(22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.10.2015	
(86) EP 2013/074053	18.11.2013
(87) WO 2014/082887	2014/23 05.06.2014
(30) 29.11.2012 DE 102012023319	
(54) • BREMSSYSTEM FÜR EIN LANDFAHRZEUG, HYDRAULIKAGGREGAT UND VERFAHREN ZUM STEuern EINES BREMS-SYSTEMS • BRAKE SYSTEM FOR A LAND VEHICLE, HYDRAULIC UNIT AND METHOD FOR CONTROLLING A BRAKE SYSTEM • SYSTÈME DE FREINAGE POUR VÉHICULE TERRESTRE, UNITÉ HYDRAULIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE FREINAGE	
(73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE	
(72) MARX, Andreas, 56244 Hartenfels, DE	
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
B60T 8/48	→ (51) B60T 8/36
(51) B60T 11/26	(11) 2 327 597 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 09814711.9	(22) 16.09.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.06.2011	
(86) JP 2009/066708	16.09.2009
(87) WO 2010/032868	2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 JP 2008239541	
14.07.2009 JP 2009165310	
(54) • RESERVOIR UND BREMSVORRICHTUNG DAMIT • RESERVOIR AND BRAKE DEVICE USING SAME • RÉSERVOIR ET DISPOSITIF DE FREIN L'UTILISANT	
(73) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP	

(72) TAKAHASHI, Toshiyuki, Hiki-Gun Saitama 355-0813, JP
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60T 13/52** (11) **2 925 578 B1**
B60T 17/22 **G01L 11/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13783296.0 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.10.2015
(86) EP 2013/071978 21.10.2013
(87) WO 2014/082793 2014/23 05.06.2014
(30) 29.11.2012 FR 1261381

(54) • *UNTERDRUCKSCHÄTZUNGSVERFAHREN EINES UNTERDRUCKTANKS EINES UNTERDRUCKBREMSKRAFTVERSTÄRKERS*
• *VACUUM TANK PRESSURE ESTIMATION METHOD FOR A VACUUM BRAKE SERVO TANK*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE LA PRES-SION DANS UN RESERVOIR A DEPRES-SION D'UN SERVOFREIN*

(73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) AZZI, Hamid, F-78310 Maurepas, FR
SANCHEZ, Régis, F-78120 Rambouillet, FR

(51) **B60T 17/00** (11) **2 867 079 B1**
F15B 21/04

(25) De (26) De
(21) 13717716.8 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.05.2015
(86) EP 2013/001083 12.04.2013
(87) WO 2013/152867 2013/42 17.10.2013
(30) 13.04.2012 DE 102012007470

(54) • *DRUCKLUFTAUFBEREITUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DRUCKLUFTAUFBEREITUNGSEINRICHTUNG*
• *COMPRESSED-AIR PROCESSING DEVICE FOR A VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING A COMPRESSED-AIR PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR COMPRIMÉ POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR COMPRIMÉ*

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) SCHNITTGER, Karsten, 80935 München, DE

(51) **B60T 17/02** (11) **1 884 429 B1**

(25) De (26) De
(21) 07014783.0 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 27.07.2006 DE 102006034761

(54) • *Druckluftaufbereitungseinrichtung zum Versorgen einer Kraftfahrzeugbremsanlage mit Druckluft*
• *Compressed air treatment device for supplying compressed air to the braking system of a motor vehicle*
• *Dispositif de préparation de l'air comprimé destiné à alimenter une installation de freinage d'un véhicule automobile avec de l'air comprimé*

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Riedel, Markus, 81375 München, DE

Ertl, Thomas, 80995 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 17/08 → (51) **F16D 65/28**

B60T 17/08 → (51) **F16D 65/56**

B60T 17/18 → (51) **B60T 8/17**

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/17**

B60T 17/22 → (51) **B60T 13/52**

B60W 10/02 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/02 → (51) **E01C 23/088**

(51) **B60W 10/06** (11) **2 752 341 B1**
B60K 6/48 **B60K 6/54**
B60W 10/02 **B60W 10/08**
B60W 20/40

(25) Ja (26) En
(21) 11871554.9 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) JP 2011/069793 31.08.2011
(87) WO 2013/030985 2013/10 07.03.2013

(54) • *MOTORSTARTSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *ENGINE STARTUP CONTROL DEVICE FOR HYBRID VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉMARRAGE DE MOTEUR POUR VÉHICULE HYBRIDE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) KOJIMA, Susumu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NAKANISHI, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
IDESHIO, Yukihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60W 10/06** (11) **2 993 097 B1**
B60W 10/02

(25) En (26) En
(21) 15002914.8 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2016
(30) 21.02.2008 US 34753

(54) • *TURBINENBESCHLEUNIGUNGSGETRIEBESTEUERUNG ZUM VERWALTEN DER FAHRZEUGBESCHLEUNIGUNG*
• *TRANSMISSION TURBINE ACCELERATION CONTROL FOR MANAGING VEHICLE ACCELERATION*
• *CONTRÔLE D'ACCÉLÉRATION DE TURBINE DE TRANSMISSION POUR GÉRER L'ACCÉLÉRATION D'UN VÉHICULE*

(73) Allison Transmission, Inc., One Allison Way, Indianapolis, IN 46222, US

(72) Kresse, John P., Martinsville, IN 46151, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 09000786.5 / 2 127 980

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/103 → (51) **E01C 23/088**

B60W 10/30 → (51) **E01C 23/088**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/48**

B60W 20/40 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B60W 30/188** (11) **2 162 336 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805679.1 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) FR 2008/050721 22.04.2008
(87) WO 2009/007553 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 FR 0756319

(54) • *AUFWÄRTSSTARHILFEVERFAHREN*
• *METHOD PROVIDING ASSISTANCE WITH HILL STARTS*
• *PROCEDE D'ASSISTANCE AUX MANOEUVRES EN COTE*

(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DESFRICHES, Christophe, F-27120 Pacy-sur-eure, FR
MONTI, Alessandro, F-92250 La Garenne Colombes, FR
POTHIN, Richard, F-78760 Jouars-pontchartrain, FR

B60W 30/188 → (51) **E01C 23/088**

B60W 40/076 → (51) **G08G 1/00**

B60W 40/08 → (51) **B60K 28/06**

B60W 40/09 → (51) **G05B 23/02**

B60W 40/10 → (51) **B60K 35/00**

B60W 40/114 → (51) **B60K 35/00**

B60W 40/12 → (51) **B60C 23/20**

B60W 50/08 → (51) **B60W 50/14**

(51) **B60W 50/14** (11) **2 906 453 B1**
B60W 50/08 **G05D 1/00**

(25) En (26) En
(21) 13858547.6 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2015
(86) US 2013/071846 26.11.2013
(87) WO 2014/085380 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 US 201261731717 P
11.03.2013 US 201313792774

(54) • *ZU- UND ABSCHALTUNG FÜR AUTONOMES FAHREN*
• *ENGAGING AND DISENGAGING FOR AUTONOMOUS DRIVING*
• *ENGAGEMENT ET DÉSENGAGEMENT POUR UNE CONDUITE AUTONOME*

(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) CULLINANE, Brian, Mountain View, CA 94043, US
NEMEC, Philip, Mountain View, CA 94043, US
CLEMENT, Manuel, Christian, Mountain View, CA 94043, US
MARIET, Robertus Christianus, Elisabeth, Mountain View, CA 94043, US
JONSSON, Lilli, Ing-Marie, Mountain View, CA 94043, US
(74) Chettle, John Edward, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (60) 17156930.4
17156937.9
17156945.2
-
- B60W 50/14** → (51) **B60K 35/00**
-
- B61F 3/00** → (51) **B61F 5/30**
-
- B61F 3/10** → (51) **B61F 7/00**
-
- B61F 5/10** → (51) **B61F 5/30**
-
- B61F 5/24** → (51) **B61F 5/30**
-
- (51) **B61F 5/30** (11) **2 783 939 B1**
B61F 3/00 **B61F 5/10**
B61F 5/24
- (25) Zh (26) En
(21) 12716173.5 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
(86) CN 2012/073579 06.04.2012
(87) WO 2013/091319 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 CN 201110438795
23.12.2011 CN 201110440779
23.12.2011 CN 201110437255
23.12.2011 CN 201110440722
23.12.2011 CN 201110438669
- (54) • **DREHGESTELL FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSSCHIENENFAHRZEUGE**
• **HIGH SPEED RAILWAY VEHICLE BOGIE**
• **BOGIE DE VÉHICULE FERROVIAIRE À GRANDE VITESSE**
- (73) CRRG Shandong Co., Ltd., 73, Huaicun street, Huaiyin District 250022 Jinan Shandong, CN
- (72) LIU, Yinhua, Shandong 250022, CN
WANG, Jingang, Shandong 250022, CN
ZHAI, Pengjun, Shandong 250022, CN
YANG, Wenpeng, Shandong 250022, CN
LIU, Mingshang, Shandong 250022, CN
LI, Xiaowei, Shandong 250022, CN
BAI, Wensui, Shandong 250022, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE
-
- (51) **B61F 7/00** (11) **2 730 481 B1**
B61F 3/10
- (25) Ru (26) De
(21) 12874439.8 (22) 16.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014
(86) KZ 2012/000011 16.11.2012
(87) WO 2013/157909 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 KZ 20120460
- (54) • **VIERACHSIGES SCHIENENFAHRZEUG**
• **TETRAAXIAL RAILROAD TRUCK**
• **CHARIOT FERROVIAIRE À QUATRE ESSIEUX**
- (73) Kabayev, Dmitriy Ivanovich, Ul. Zhubanova 3A-20, Almaty 050062, KZ
- (72) Kabayev, Dmitriy Ivanovich, Almaty 050062, KZ
- (74) Jeck, Anton, Jeck & Fleck Patentanwälte Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- B61H 15/00** → (51) **F16D 65/56**
-
- B61L 5/02** → (51) **E01B 7/14**
-
- (51) **B62B 3/04** (11) **2 205 474 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08831537.9 (22) 21.09.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
(86) DE 2008/001560 21.09.2008
(87) WO 2009/036750 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 DE 102007045404
31.07.2008 DE 102008035914
- (54) • **TRANSPORTSYSTEM, INSBESONDERE MIT BEWEGLICHEN PALETTEN**
• **TRANSPORT SYSTEM, IN PARTICULAR HAVING MOVABLE PALLETS**
• **SYSTÈME DE TRANSPORT COMPORTANT NOTAMMENT DES PALETTES MOBILES**
- (73) Hergeth, Willibald, Industriepark Erasbach B9, 92334 Berching, DE
- (72) Hergeth, Willibald, 92334 Berching, DE
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Adolf - Lüken - Höflich - Sawodny Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE
-
- B62B 11/00** → (51) **B25H 5/00**
-
- (51) **B62D 1/184** (11) **2 965 970 B1**
B62D 1/189 **B62D 1/19**
- (25) Ja (26) En
(21) 15770780.3 (22) 27.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.01.2016
(86) JP 2015/055881 27.02.2015
(87) WO 2015/156055 2015/41 15.10.2015
(30) 11.04.2014 JP 2014082178
05.06.2014 JP 2014116433
- (54) • **LENKVERRICHTUNG**
• **STEERING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DIRECTION**
- (73) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) JOHTA, Masaya, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
ORIHARA, Daiki, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
SUZUKI, Ryoichi, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwaltschaft Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE
-
- B62D 1/189** → (51) **B62D 1/184**
-
- B62D 1/19** → (51) **B62D 1/184**
-
- (51) **B62D 3/12** (11) **2 741 949 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12743888.5 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014
(86) EP 2012/003049 19.07.2012
(87) WO 2013/020640 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 DE 102011109878
- (54) • **ZAHNSTANGENLENKGETRIEBE**
• **TOOTHED-RACK STEERING GEAR**
• **MÉCANISME DE DIRECTION À CRÉMAIL-LÈRE**
- (73) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
- (72) MEYER, Daniel, CH-9443 Widnau, CH
RIEPOLD, Thomas, CH-9470 Buchs SG, CH
STECK, Philippe, CH-3123 Belp, CH
- (74) Lenzing Gerber Stute, PartG von Patentanwälten m.b.B. Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B62D 5/04** (11) **3 003 823 B1**
B60R 25/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14733241.5 (22) 03.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2016
(86) FR 2014/051311 03.06.2014
(87) WO 2014/195625 2014/50 11.12.2014
(30) 04.06.2013 FR 1355131
- (54) • **VERWENDUNG EINES SERVOLENK-MOTORS ZUR SIMULATION EINES ANSCHLAGS FÜR DIESE LENKUNG**
• **USE OF A POWER-STEERING MOTOR TO SIMULATE AN END-OF-TRAVEL STOP FOR SAID STEERING**
• **UTILISATION D'UN MOTEUR D'ASSISTANCE DE DIRECTION POUR SIMULER UNE BUTÉE DE FIN DE COURSE DE LADITE DIRECTION**
- (73) JTEKT Europe, Z.I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
- (72) BARTHOMÉUF, Julien, 69230 Saint Genis Laval, FR
MOULAIRE, Pascal, 69890 La Tour De Salvagny, FR
PILAZ, Pierre, 69170 Saint Marcel L'eclairé, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- B62D 5/04** → (51) **B60K 35/00**
-
- (51) **B62D 5/093** (11) **3 093 212 B1**
- (25) En (26) En
(21) 15167575.8 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2016
(54) • **HYDRAULISCHE LENKEINHEIT UND HYDRAULISCHES LENKSYSTEM**
• **HYDRAULIC STEERING UNIT AND HYDRAULIC STEERING SYSTEM**
• **UNITÉ ET SYSTÈME DE DIRECTION HYDRAULIQUE**
- (73) Danfoss Power Solutions Aps, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (72) Porskrog, Bendt, 6430 Nordborg, DK
Olesen, Casper Mikael, 6400 Sønderborg, DK
Rahimzai, Abdul Karim, 6400 Sønderborg, DK
- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Reuterweg 51-53, 60323 Frankfurt am Main, DE
-
- B62D 6/00** → (51) **B60K 35/00**
-
- (51) **B62D 15/02** (11) **2 222 532 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08851489.8 (22) 05.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) EP 2008/009298 05.11.2008
(87) WO 2009/065494 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 DE 102007055391
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BAHNPLANUNG BEIM EINPARKEN EINES FAHRZEUGS**
• **METHOD AND DEVICE FOR PLANNING A PATH WHEN PARKING A VEHICLE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PLANIFICATION DE TRAJECTOIRE LORS DE MANŒUVRES DE GARAGE D'UN VÉHICULE**
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) BARTH, Harald, 70825 Korntal-Münchingen, DE
JECKER, Nicolas, 74728 Esslingen, DE

B62D 15/02 → (51) **B60K 28/06**

B62D 15/02 → (51) **B60T 8/1755**

(51) **B62D 21/15** (11) **3 092 165 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15700849.1 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2016
(86) EP 2015/050117 06.01.2015
(87) WO 2015/104268 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 FR 1450096

(54) • METALLPFEILER MIT BEGRENZTEM BIEGEWINKEL
• METAL BEAM WITH A LIMITED BENDING ANGLE
• POUTRE METALLIQUE A ANGLE DE FLEXION LIMITE

(73) Autotech Engineering, A.I.E., AIC-Automotive Intelligence Center Parque Empresarial Boroa P2-A4, 48340 Amorebieta-Etxano, ES
(72) CAZES, Christophe, F-78000 Versailles, FR
GATARD, Gregory, F-91310 Leuville-sur-Orge, FR
LEROY, Emmanuel, F-91370 Verrières le Buisson, FR
NIESS, Matthieu, F-89200 Avallon, FR
BARELLI, Vincent, F-91620 La Ville du Bois, FR

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barcelona, ES

B62D 21/15 → (51) **B60R 19/34**

B62D 25/06 → (51) **F16B 5/02**

(51) **B62D 25/08** (11) **2 814 718 B1**
B62D 25/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 13703564.8 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.12.2014
(86) EP 2013/052218 05.02.2013
(87) WO 2013/120728 2013/34 22.08.2013
(30) 13.02.2012 FR 1251320
(54) • MULTIFUNKTIONSTRÄGER ZUR MONTAGE VON FUNKTIONSELEMENTEN EINER KRAFTFAHRZEUGS
• MULTIFUNCTIONAL SUPPORT FOR MOUNTING FUNCTIONAL ELEMENTS OF A MOTOR VEHICLE
• SUPPORT MULTIFONCTIONS POUR LE MONTAGE D'ÉLÉMENTS FONCTIONNELS D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE

(73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) BARREIRO, Emmanuel, F-78770 Villiers Le Mahieu, FR
LE ROY, Julien, F-78000 Versailles, FR

B62D 25/08 → (51) **B60N 2/427**

B62D 25/16 → (51) **B62D 25/08**

(51) **B62D 25/20** (11) **2 799 312 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11878969.2 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014

(86) JP 2011/080503 28.12.2011
(87) WO 2013/099018 2013/27 04.07.2013
(54) • STRUKTUR ZUR VERBINDUNG VON PLATTEN UND PLATTENVERBINDUNGSVERFAHREN
• PANEL JOINING STRUCTURE AND PANEL JOINING METHOD
• STRUCTURE D'ASSEMBLAGE DE PANNEAUX ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE PANNEAUX

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) GOTO, Toshihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **B62D 25/20** (11) **2 847 062 B1**
B62D 27/04 **B60N 2/50**
B62D 33/06

(25) En (26) En
(21) 12879855.0 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.03.2015
(86) SE 2012/000067 08.05.2012

(87) WO 2014/003609 2014/01 03.01.2014

(54) • FAHRZEUG MIT EINER FAHRERSITZEINHEIT MIT EINER VERTIKAL AUFGEHÄNGTEN BODENSTRUKTUR
• A VEHICLE WITH A DRIVER SEAT UNIT COMPRISING A VERTICALLY SUSPENDED FLOOR STRUCTURE
• VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UNE UNITÉ SIÈGE CONDUCTEUR COMPRENANT UNE STRUCTURE DE PLANCHER SUSPENDUE VERTICALEMENT

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) LEVIN, Göran, S-425 65 Hisings-Kärä, SE

(74) Volvo Technology Corporation, Volvo Corporate Intellectual Property BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(60) 16202806.2

B62D 25/20 → (51) **B60K 1/04**

B62D 27/02 → (51) **B23K 9/20**

B62D 27/04 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B62D 27/06** (11) **3 038 883 B1**
F16B 5/02

(25) En (26) En
(21) 14786252.8 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2016
(86) IB 2014/001650 28.08.2014

(87) WO 2015/028877 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 JP 2013179796

(54) • BEFESTIGUNGSTEILSTRUKTUR EINES FAHRZEUGS
• FASTENING PORTION STRUCTURE OF VEHICLE
• STRUCTURE DE PARTIE DE FIXATION DE VÉHICULE

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) IWAMOTO, Yasunori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B62D 29/00 → (51) **B29C 63/24**

B62D 29/04 → (51) **F16B 5/02**

(51) **B62D 33/00** (11) **2 918 481 B1**
B65D 88/12
(25) En (26) En
(21) 15150345.5 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.09.2015
(30) 18.06.2009 US 269083 P

(54) • INTERMODALES TRANSPORT-SYSTEM, KOMPONENTEN UND VERFAHREN
• INTERMODAL TANK TRANSPORT SYSTEM, COMPONENTS, AND METHODS
• SYSTÈME INTERMODAL DE TRANSPORT DE CITERNE, COMPOSANTS ET PROCÉDÉS

(73) International Transport Equipment Corporation, P.O. Box 800006, Aventura, FL 33160, US

(72) Kenneth, D. Haut, Aventura, FL Florida 33160, US
Michau, Rex, West Sussex, RH150SX, GB

(74) Heyer, Volker, HWP Intellectual Property Ridlerstrasse 35, 80339 München, DE

(62) 10789877.7 / 2 443 023

B62D 33/06 → (51) **B60N 2/427**

B62D 33/06 → (51) **B62D 25/20**

B62D 33/067 → (51) **A62C 27/00**

B62D 33/077 → (51) **B60N 2/427**

B62D 35/02 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B62D 47/00** (11) **2 964 512 B1**
B62D 53/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 14701996.2 (22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.01.2016
(86) EP 2014/051672 29.01.2014

(87) WO 2014/135310 2014/37 12.09.2014

(30) 08.03.2013 FR 1352128

(54) • ZIEHBARES STRASSENKRAFTFAHRZEUG
• TOWABLE ROAD MOTOR VEHICLE
• VÉHICULE AUTOMOBILE ROUTIER ATTE-LABLE

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Metacar Transport Systems, 60 Boulevard Gambetta, 38000 Grenoble, FR

(72) CERVANTES, Valery, F -38000 Grenoble, FR
LABORDE, Jérôme, F-69003 Lyon, FR

(74) Colombo, Michel, GIE Innovation Competence Group 310 bis Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

(60) 17154119.6

B62D 49/08 → (51) **A01B 59/06**

B62D 53/00 → (51) **B62D 47/00**

(51) **B62D 55/108** (11) **2 576 327 B1**
B60G 11/18 **B60G 17/02**
F16F 15/06 **B60G 11/20**
B60G 3/14

(25) De (26) De
(21) 11725869.9 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/002630 27.05.2011

- (87) WO 2011/151037 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 DE 102010022296
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG DER SCHWINGUNGEN BEI EINEM GLEIS- ODER KETTENFAHRZEUG*
- *DEVICE FOR DAMPING THE VIBRATIONS IN A CRAWLER OR TRACKED VEHICLE*
- *DISPOSITIF POUR AMORTIR LES VIBRATIONS DANS UN VÉHICULE FERROVIAIRE OU CHENILLÉ*
- (73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüß, DE
- (72) RIEDL, Jürgen, 86343 Königsbrunn, DE
- MALL, Hans, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B62D 55/21** (11) **2 695 800 B1**
- B62D 55/32** **B21L 9/06**
- (25) En (26) En
- (21) 13003638.7 (22) 19.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
- (30) 07.08.2012 US 201213568652
- (54) • *Raupenketteneinrichtung mit Achsenbefestigung und Verfahren*
- *Track pin retention system and method*
- *Système et procédé de chenille avec maintien de l'axe*
- (73) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US
- (72) Dumitru, Mircea, Peoria, Illinois 61629-9510, US
- Yaniak, Thomas John, Peoria, Illinois 61629-9510, US
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

- B62D 55/32** → (51) **B62D 55/21**
- B62D 101/00** → (51) **B60K 35/00**
- B62D 109/00** → (51) **B60K 35/00**
- B62D 113/00** → (51) **B60K 35/00**
- B62D 119/00** → (51) **B60K 35/00**
- B62D 127/00** → (51) **B60K 35/00**
- B62D 137/00** → (51) **B60K 35/00**
- B62H 3/08** → (51) **B60R 9/048**
- B62J 1/16** → (51) **B62K 7/02**
- B62J 7/00** → (51) **B62K 19/46**
- B62J 9/00** → (51) **B62K 19/40**
- B62J 17/08** → (51) **B62K 7/02**

- (51) **B62K 7/02** (11) **2 788 249 B1**
- B62J 1/16** **B62J 17/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12808748.3 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
- (86) EP 2012/074991 10.12.2012
- (87) WO 2013/083849 2013/24 13.06.2013
- (30) 09.12.2011 BE 201100715
- (54) • *FAHRRAD ZUR BEFÖRDERUNG EINES KINDES MIT ERHÖHTER STABILITÄT*

- *BICYCLE FOR TRANSPORTING A CHILD WITH INCREASED STABILITY*
- *VÉLO DE TRANSPORT D'ENFANT À STABILITÉ AUGMENTÉE*
- (73) Richelle, Etienne, 117/31 avenue des Eperviers, 1150 Bruxelles, BE
- (72) Richelle, Etienne, 1150 Bruxelles, BE
- (74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens sprl Square Marie Louise 40, Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

- B62K 15/00** → (51) **B62M 1/00**
- B62K 19/30** → (51) **B62K 19/40**

- (51) **B62K 19/34** (11) **2 733 056 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13193311.1 (22) 18.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
- (30) 19.11.2012 TW 101222405
- (54) • *Mittelachsen-Positionierungsmechanismus und Fahrradmittelachsenstruktur*
- *Mid-axle positioning mechanism and bicycle mid-axle structure*
- *Mécanisme de positionnement au milieu de l'essieu et structure de milieu d'essieu de bicyclette*
- (73) J.D Components Co., Ltd., No. 80, Nan Dee Lane, Shan Hsi Vill., Shou Shui Hsiang, Chang Hua Hsien, TW
- (72) Hsu, Yuan-Fang, 300 Hsinchu City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **B62K 19/40** (11) **2 769 903 B1**
- B62K 19/30** **B62J 9/00**
- B60L 11/18** **B60R 16/04**
- (25) En (26) En
- (21) 14155324.8 (22) 17.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.08.2014
- (30) 25.02.2013 JP 2013034397
- 10.04.2013 JP 2013081942
- (54) • *Batterieanordnungsstruktur eines Sattelfahrzeugs*
- *Battery layout structure of saddle-ride type vehicle*
- *Structure de dispositif de batterie d'un véhicule à monture de selle*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Takizawa, Kota, Saitama, 351-0193, JP
- Horiuchi, Tetsu, SAITAMA, 351-0193, JP
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **B62K 19/46** (11) **2 769 904 B1**
- B62J 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14155319.8 (22) 17.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.08.2014
- (30) 25.02.2013 JP 2013034461
- 08.04.2013 JP 2013080473
- (54) • *Speisewasserstruktur eines Speichertanks für Sattelfahrzeuge*
- *Reservoir tank feed water structure of saddle-ride type vehicle*
- *Structure d'eau d'alimentation de réservoir de véhicule de type à enfourcher*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Takizawa, Kota, Saitama, 351-0193, JP

- Ebato, Kaori, Saitama, 351-0193, JP
- Suzuki, Kazuhiro, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **B62K 25/24** (11) **3 072 796 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 16152687.6 (22) 26.01.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2016
- (30) 25.03.2015 JP 2015062446
- (54) • *VORDERRADAUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN SATTELFAHRZEUG*
- *FRONT WHEEL SUSPENSION DEVICE FOR SADDLE-RIDE TYPE VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE SUSPENSION DE ROUE AVANT D'UN VÉHICULE À MONTURE À SELLE*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP
- (72) Taguma, Takahiro, Saitama, 351-0193, JP
- Nagatani, Hirota, Saitama, 351-0193, JP
- Hoshi, Konomu, Saitama, 351-0193, JP
- Kitayama, Takayuki, Saitama, 351-0193, JP
- Inaizumi, Hideki, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Kiwit, Benedikt, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **B62L 1/10** (11) **2 881 293 B1**
- B60T 1/06** **F16D 55/228**
- F16D 65/18** **B62L 3/02**
- (25) De (26) De
- (21) 14196103.7 (22) 03.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2015
- (30) 06.12.2013 DE 102013113592
- (54) • *Hydraulische Zweiradbremseinheit*
- *Hydraulic brake unit for a two wheeled vehicle*
- *Unité de freinage hydraulique pour véhicule à deux roues*
- (73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE
- (72) Neutsch, Christian, 72764 Reutlingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- B62L 3/02** → (51) **B62L 1/10**
- (51) **B62M 1/00** (11) **2 432 679 B1**
- B62M 3/08** **F16C 29/00**
- B62K 15/00** **B62M 3/02**
- B62M 1/26**
- (25) En (26) En
- (21) 10778264.1 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
- (86) US 2010/035281 18.05.2010
- (87) WO 2010/135341 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 US 179644 P
- 19.05.2009 US 179647 P
- (54) • *INNERE FÜHRUNGSBAHNEN FÜR EIN ELLIPTISCHES FAHRRAD UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *INTERNAL GUIDE TRACKS FOR ELLIPTICAL BIKE AND METHOD OF USE*
- *RAILS DE GUIDAGE INTERNE POUR VÉLO ELLIPTIQUE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (73) PT Motion Works, Inc., 207 N.Sierra Avenue Unit A, Solana Beach CA 92075, US

- (72) TEAL, Brent, C., Solana Beach CA 92075, US
PATE, Bryan, L., San Diego CA 92130, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

B62M 1/26 → (51) **B62M 1/00**

B62M 3/02 → (51) **B62M 1/00**

- (51) **B62M 3/08** (11) **2 487 098 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12153661.9 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(30) 14.02.2011 FR 1151158
(54) • *Vorrichtung mit automatischem Radpedal*
• *Device with automatic cycle pedal*
• *Dispositif à pédale automatique de cycle*
(73) Look Cycle International, 27 rue du Docteur
Léveillé, 58000 Nevers, FR
(72) Cizeron, Damien, 42140 CHEVRIERES, FR
Bouchez, Julien, 45220 Saint Germain des
Prés, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Ipsilon Le Centralis 63,
avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-
Reine, FR

B62M 3/08 → (51) **B62M 1/00**

- (51) **B62M 6/65** (11) **2 818 393 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 12869005.4 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(86) JP 2012/001178 22.02.2012
(87) WO 2013/124892 2013/35 29.08.2013
(54) • *ELEKTRISCHE NABENVORRICHTUNG*
UND ELEKTROFAHRRAD
• *ELECTRIC HUB DEVICE AND ELECTRIC*
BICYCLE
• *DISPOSITIF DE MOYEU ÉLECTRIQUE ET*
VELO ÉLECTRIQUE
(73) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma,
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TSURUOKA, Kouichirou, Chuo-ku, Osaka
540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B62M 6/65** (11) **2 848 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 13197648.2 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(30) 17.09.2013 KR 20130111661
(54) • *Elektrisches Fahrrad*
• *Electric bicycle*
• *Bicyclette électrique*
(73) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri,
Poseung-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do,
KR
(72) Song, Joon Kyu, Gyeonggi-do, KR
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université,
75007 Paris, FR

B62M 6/75 → (51) **B62M 13/00**

- (51) **B62M 13/00** (11) **2 855 250 B1**
B62M 6/75
(25) En (26) En
(21) 13729850.1 (22) 30.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(86) US 2013/043437 30.05.2013
(87) WO 2013/181442 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 US 201261653612 P
(54) • *ELEKTROMOTORUNTERSTÜTZTES*
FAHRRAD SOWIE SYSTEME UND KOM-
PONENTEN DAVON
• *ELECTRIC MOTOR ASSISTED BICYCLE*
AND SYSTEMS AND COMPONENTS
THEREOF
• *VELO À ASSISTANCE À MOTEUR ÉLEC-*
TRIQUE ET SYSTÈMES ET COMPOSANTS
DE CELUI-CI
(73) Paradigm, LLC, 300 Third Street West,
Whitefish, Montana 59937, US
(72) CAROLIN, Timothy, Kalispell, Montana
59901, US
(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Hel-
singborg, SE

(51) **B63B 1/04** (11) **2 842 861 B1**
B63B 1/20 **B63B 43/06**

- (25) En (26) En
(21) 14180155.5 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(30) 15.03.2013 US 201313835660
(54) • *Wakesurfboot und Rumpf für ein Wake-*
surfboot
• *Wakesurfing boat and hull for a wake-*
surfing boat
• *Bateau de wakesurfing et coque pour*
bateau de wakesurfing
(73) 3Madmen, 1 Avenue Henri Dunant, 98000
Monaco, MC
(72) Viviani, Albert, 98000 Monaco, MC
Laniado, Arye, 98000 Monaco, MC
Laniado, Joshua, 98000 Monaco, MC
Le Jeune, Yann, 06230 Villefranche sur Mer,
FR
Lagioia, Pietro, 70125 Vari, IT
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203
13 Malmö, SE
(62) 13170307.6 / 2 778 038

(51) **B63B 1/04** (11) **2 867 111 B1**
B63B 1/20

- (25) De (26) De
(21) 13741659.0 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.05.2015
(86) DE 2013/000323 17.06.2013
(87) WO 2014/000723 2014/01 03.01.2014
(30) 27.06.2012 DE 202012006183 U
(54) • *UNTERWASSERRUMPF EINES WASSER-*
FAHRZEUGES
• *UNDERWATER HULL OF A WATERCRAFT*
• *CARÈNE DE BATEAU*
(73) Willmann, Klaus, Eichholzerweg 6, 32839
Steinheim, DE
(72) Willmann, Klaus, 32839 Steinheim, DE
(74) Wettlaufer, Frank, Dr. Niemann & Wettlaufer
Patentanwälte Stockumer Straße 58a, 58453
Witten, DE

B63B 1/20 → (51) **B63B 1/04**

B63B 35/03 → (51) **F16L 1/235**

B63B 35/04 → (51) **F16L 1/235**

B63B 35/30 → (51) **B65G 11/08**

- (51) **B63B 35/44** (11) **2 599 709 B1**
B63J 2/10 **B63J 2/02**
F24F 13/08 **F24F 13/10**
F24F 7/06 **E21B 15/02**
E21B 15/00
(25) Ko (26) En
(21) 11812699.4 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) KR 2011/004551 22.06.2011
(87) WO 2012/015169 2012/05 02.02.2012
(30) 04.11.2010 KR 20100109026
27.07.2010 KR 20100072573
(54) • *POLARSCHIFF MIT EINEM BOHRTURM*
• *POLAR VESSEL HAVING A DERRICK*
• *NAVIRE POLAIRE ÉQUIPÉ D'UN DERRICK*
(73) Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering
Co., Ltd., 85 Da-dong Jung-gu, Seoul 100-
180, KR
Transocean Sedco Forex Ventures Limited,
70 Harbour Drive, 4th Floor, George Town,
Grand Cayman, KY
(72) CHOO, Keum Dae, Geoje Si Gyeong-
sangnam-do 656-763, KR
LEE, Yu Young, Geoje Si Gyeongsangnam-
do 656-752, KR
CHOI, Jung Yul, Geoje Si Gyeongsangnam-
do 656-080, KR
KANG, Jung Soo, Geoje-si Gyeongsangnam-
do 656-306, KR
BRITTIN, Scott, D, Katy, TX 77493-4949, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Pa-
tentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse
13, 80639 München, DE

(51) **B63B 35/44** (11) **2 867 112 B1**
(25) En (26) En

- (21) 13730392.1 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.05.2015
(86) US 2013/042755 24.05.2013
(87) WO 2014/003939 2014/01 03.01.2014
(30) 27.06.2012 US 201213534457
(54) • *SCHWIMMENDE BOHRPLATTFORM UND*
ZENTRALISIERTE OFFENE KIELPLATTE
• *FLOATING OFFSHORE PLATFORM AND*
CENTRALIZED OPEN KEEL PLATE
• *PLATEFORME OFFSHORE FLOTTANTE ET*
PLAQUE DE QUILLE OUVERTE CENTRA-
LISÉE
(73) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche
Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, 92400
Courbevoie, FR
Yang, Chan Kyu, 9709 Dusty Manor Lane,
Katy, Texas 77494, US
(72) YANG, Chan Kyu, Katy, Texas 77494, US
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

B63B 35/44 → (51) **B01D 3/32**

B63B 43/06 → (51) **B63B 1/04**

B63B 59/02 → (51) **B65G 67/00**

- (51) **B63C 11/22** (11) **2 983 982 B1**
B01D 53/04 **B63C 11/24**
A62B 31/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14708288.7 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2016
(86) EP 2014/054435 07.03.2014

(87) WO 2014/139880 2014/38 18.09.2014

(30) 13.03.2013 FR 1352234

- (54) • *GESCHLOSSENES ATMUNGSSYSTEM FÜR TAUCHER*
• *CLOSED CIRCUIT RESPIRATION SYSTEM FOR DIVER*
• *SYSTEME DE RESPIRATION EN CIRCUIT FERME POUR PLONGEUR*

(73) Visit Seabed France, 455 Promenade des Anglais Nice Premier A, (Arénas Partners), 06299 Nice Cedex 3, FR

(72) CASTELLANET, Frédéric, F-75002 Paris, FR

(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

B63C 11/24 → (51) **B63C 11/22****B63G 8/08** → (51) **H01H 33/66****B63G 8/28** → (51) **B63G 8/32**(51) **B63G 8/32** (11) **2 495 164 B1**
B63G 8/28

(25) De (26) De

(21) 12157530.2 (22) 29.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012

(30) 04.03.2011 DE 102011013020

- (54) • *Lagerungs- und Führungsvorrichtung für Waffen und Behälter in einem militärischen Schiff und insbesondere in einem Unterseeboot*
• *Bearing and guidance device for weapons and container in a military ship, particularly in a submarine*
• *Dispositif de stockage et de guidage pour armes et récipients dans un bateau militaire et notamment dans un sous-marin*
- (73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Wertstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (72) Riegel, Peter, 23568 Lübeck, DE
- Toobe, Werner, 24159 Kiel, DE
- (74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

B63H 3/00 → (51) **B63H 3/04**(51) **B63H 3/04** (11) **2 810 868 B1**
B63H 3/10 **B63H 3/00**

(25) Ko (26) En

(21) 12867702.8 (22) 27.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.12.2014

(86) KR 2012/011597 27.12.2012

(87) WO 2013/115487 2013/32 08.08.2013

(30) 31.01.2012 KR 20120009755

- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR PROPELLER MIT VERÄNDERLICHER STEIGUNG UND ANSTELLWINKELSTEUERVERFAHREN SOWIE BOOT DAMIT*
• *VARIABLE-PITCH-PROPELLER DRIVE DEVICE AND PITCH-ANGLE CONTROL METHOD, AND BOAT HAVING SAME*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'HELICE À PAS VARIABLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PAS VARIABLE ET BATEAU EN DISPOSANT*
- (73) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., (Seochodong) 4 Seocho-daero 74-gil Seocho-gu, Seoul 137-955, KR
- (72) KWUN, Hyuk, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-779, KR
- KIM, Ji Nam, Tongyeong-si Gyeongsangnam-do 650-766, KR
- (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

B63H 3/10 → (51) **B63H 3/04**(51) **B63H 9/02** (11) **2 943 401 B1**

(25) De (26) De

(21) 13831895.1 (22) 19.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.11.2015

(86) DE 2013/100434 19.12.2013

(87) WO 2014/108115 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 DE 202013100067 U

- (54) • *FAHRZEUGKÖRPER UND FAHRZEUG*
• *VEHICLE BODY AND VEHICLE*
• *CORPS DE VÉHICULE ET VÉHICULE*

(73) Rohden, Rolf, Wallster Loog 10, 26607 Aurich, DE

(72) Rohden, Rolf, 26607 Aurich, DE

(74) Weidner Stern Jeschke, Patentanwälte Partnerschaft Rubianusstraße 8, 99084 Erfurt, DE

(60) 17150238.8

B63H 21/14 → (51) **B60K 6/42****B63H 21/17** → (51) **B60K 6/42****B63H 21/20** → (51) **B60K 6/42****B63H 23/10** → (51) **B60K 6/42**(51) **B63H 23/24** (11) **2 483 146 B1**

(25) De (26) De

(21) 10763353.9 (22) 29.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012

(86) EP 2010/064461 29.09.2010

(87) WO 2011/039256 2011/14 07.04.2011

(30) 30.09.2009 DE 102009043530

- (54) • *ELEKTRISCHE ANTRIEBSWELLE UND FAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN ELEKTRISCHEN ANTRIEBSWELLE*
• *ELECTRIC DRIVE SHAFT AND VEHICLE COMPRISING SUCH AN ELECTRIC DRIVE SHAFT*
• *ARBRE D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE ET VÉHICULE DOTÉ D'UN TEL ARBRE D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HARTIG, Rainer, 21614 Buxtehude, DE

B63J 2/02 → (51) **B63B 35/44****B63J 2/04** → (51) **F24F 13/14****B63J 2/10** → (51) **B63B 35/44**(51) **B64C 1/06** (11) **2 727 821 B1**
B64C 1/12

(25) En (26) En

(21) 13189955.1 (22) 23.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.05.2014

(30) 31.10.2012 US 201213665664

- (54) • *Umfangverbinder für Schalenstrukturen*
• *Circumference splice for joining shell structures*
• *Raccord circonférentiel pour l'assemblage de coques*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Diep, Paul, Chicago IL60606-2016, US
Dopker, Bernhard, Chicago IL 60606-2016, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64C 1/06 → (51) **B64C 1/10**(51) **B64C 1/10** (11) **2 439 134 B1**
B64C 1/06 **B64D 41/00**

(25) Es (26) En

(21) 11380077.5 (22) 04.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.04.2012

(30) 08.10.2010 ES 201031500 P

- (54) • *Austauschbares Gelenkkonzept für einen Heckrumpfkonus eines Flugzeugs*
• *Interchangeable joint concept for an aircraft rear fuselage cone*
• *Concept de joint interchangeable pour cône de fuselage arrière d'avion*

(73) Airbus Operations, S.L., Avenida John Lennon s/n°, 28906 Getafe (Madrid), ES

(72) Pina López, José Maria, 28906 Getafe (Madrid), ES

Sanz Martinez, Pablo Timoteo, 28861 Paracuellos del Jarama (Madrid), ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B64C 1/12 → (51) **B64C 1/06**(51) **B64C 1/14** (11) **2 819 919 B1**

(25) En (26) En

(21) 12711960.0 (22) 29.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.01.2015

(86) IB 2012/000375 29.02.2012

(87) WO 2013/128219 2013/36 06.09.2013

- (54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR FLUGZEUGTÜR*
• *CONNECTION ASSEMBLY FOR AIRCRAFT DOOR*
• *JOINT POUR PORTE D'AÉROPLANE*

(73) Bombardier Inc., 400 Chemin de la Côte-Vertu Ouest, Dorval, QC H4S 1Y9, CA

Short Brothers Plc, PO Box 241 Airport Road, Belfast Antrim BT3 9DZ, GB

(84) MT

(72) MINCHAU, Ken, St-Lazare, Quebec J7T 2L6, CA

TOURANGEAU, Michel, Montréal, Québec H2B 2H1, CA

WOOD, Keith, Beaconsfield, Quebec H9W 2Z1, CA

LEE, Eric, Montréal, Québec H3M 3E9, CA

MARTIN, Gildas, Montréal, Québec H2R 1W7, CA

BUCHET, Damien, 31500 Toulouse, FR

SAVIDGE, John, Senneville, Quebec H9X 3W9, CA

CHABOT, Denis, F-31140 Montberon, FR

(74) den Braber, Gerard Paul, PROXIP Tour CIT Bureau 717 3, rue de l'Arrivée, 75749 Paris Cedex 15, FR

(51) **B64C 1/18** (11) **2 603 427 B1**

(25) En (26) En

(21) 11733753.5 (22) 07.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.06.2013

(86) US 2011/043247 07.07.2011

(87) WO 2012/021228 2012/07 16.02.2012

(30) 11.08.2010 US 854731

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STÜTZE EINER LAST AUF MEHREREN SICH NICHT ÜBERKREUZENDEN TRÄGERN*

- SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING A LOAD ACROSS A PLURALITY OF NON-INTERSECTING BEAMS
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SOUTIEN D'UNE CHARGE EN TRAVERS D'UNE PLURALITÉ DE POUTRES NON CONCOU-RANTES
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) ANAST, Peter Z., Sammamish Washington 98075, US
HANSKEN, Rickie, Maysville Washington 98271, US
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenthoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **B64C 3/00** (11) **1 740 455 B1**
B64F 5/00
- (25) En (26) En
(21) 05772536.8 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/014329 26.04.2005
(87) WO 2005/110842 2005/47 24.11.2005
(30) 27.04.2004 US 832712
(54) • TRAGFLÄCHENGHÄUSE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• AIRFOIL BOX AND ASSOCIATED METHOD
• BOITE A PROFIL AERODYNAMIQUE ET PROCEDE ASSOCIE
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) SARH, Branko, Huntington Beach, CA 92648, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B64C 3/18** (11) **2 842 867 B1**
B64C 9/00
- (25) En (26) En
(21) 13382340.1 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(54) • Steuerflächen aus Verbundmaterial für Flugzeuge
• Composite control surfaces for aircraft
• Surfaces de contrôle en matériau composite pour avion
- (73) Airbus Operations S.L., Avenida John Lennon, s/n, 28906 Getafe, Madrid, ES
(72) Guinaldo Fernández, Enrique, 28906 Getafe, ES
García Nieto, Carlos, 28906 Getafe, ES
Honorato Ruiz, Francisco Javier, 28906 Getafe, ES
Cruz Domínguez, Francisco José, 28906 Getafe, ES
(74) Elizaburu S.L.P., Miguel Ángel, 21, 2º, 28010 Madrid, ES

B64C 9/00 → (51) **B64C 3/18**

- (51) **B64C 11/44** (11) **2 977 315 B1**
B64D 15/12 **B64D 15/14**
- (25) En (26) En
(21) 15177857.8 (22) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2016
(30) 23.07.2014 US 201414338711
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINER ELEKTRISCHEN

- VORRICHTUNG IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM FLUGZEUGROTOR
- APPARATUS AND METHODS FOR POWERING AN ELECTRICAL DEVICE ASSOCIATED WITH AN AIRCRAFT ROTOR
 - APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR ALIMENTER UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ASSOCIÉ À UN ROTOR D'AÉRONEF
- (73) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) MITROVIC, Lazar, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
ULLYOTT, Richard, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B64C 13/04** (11) **0 851 333 B1**
G05G 1/04 **G05G 5/06**
- (25) En (26) En
(21) 97203560.4 (22) 14.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(30) 30.12.1996 US 777465
(54) • Rolle und Nocke von einem excentrischen Hangriffmechanismus
• Cam and roller overcenter handle mechanism
• Mécanisme de poignée à came et rouleau excentrés
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Brockmeyer, David J., Bellevue, Washington 98005, US
Kim, Sun Gil, Redmond, Washington 98052, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenthoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL

- (51) **B64C 13/08** (11) **2 987 722 B1**
B64C 13/18 **B64C 13/30**
B64C 27/04 **B64C 27/56**
B64C 27/57 **B64C 27/58**
- (25) En (26) En
(21) 15181829.1 (22) 20.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2016
(30) 21.08.2014 US 201414465334
(54) • DREHFLÜGLERAUTOPILOTSTEUERUNG
• ROTORCRAFT AUTOPILOT CONTROL
• COMMANDE DE PILOTE AUTOMATIQUE D'UN GIRAVION
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) GRIFFITH, Carl D., Fort Worth, TX Texas 76101, US
ATKINS, Brady G., Fort Worth, TX Texas 76101, US
RAZA, Awais, Fort Worth, TX Texas 76101, US
WILSON, Paul M., Fort Worth, TX Texas 76101, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 13/18 → (51) **B64C 13/08**

B64C 13/30 → (51) **B64C 13/08**

- (51) **B64C 13/42** (11) **2 439 139 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11184315.7 (22) 07.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(30) 08.10.2010 JP 2010228357
(54) • Hydraulische Stellvorrichtung für ein Flugzeug
• Hydraulic actuator apparatus for an aircraft
• Actionneur hydraulique d'aeronef
- (73) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
(72) Nakagawa, Shingo, Fuwa-gun, Gifu 503-2192, JP
Fukui, Atsushi, Fuwa-gun, Gifu 503-2192, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **B64C 13/42** (11) **3 042 847 B1**
F15B 9/12 **F15B 9/10**
F15B 18/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15201085.6 (22) 18.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2016
(30) 06.01.2015 FR 1500010
(54) • SERVOSTEUERUNG UND LUFTFAHRZEUG, DAS MIT EINER SOLCHEN SERVOSTEUERUNG AUSGESTATTET IST
• A SERVO-CONTROL AND AN AIRCRAFT HAVING SUCH A SERVO-CONTROL
• SERVOCOMMANDE ET AERONEF MUNI D'UNE TELLE SERVOCOMMANDE
- (73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
(72) BIHEL, Jean-Romain, 13740 LE ROVE, FR
MARGER, Thibaut, 13180 GIGNAC LA NERTHE, FR
PUJOL, Christophe, 13127 VITROLLES, FR
PANTAINÉ, Alexandre, 13127 VITROLLES, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

- (51) **B64C 25/00** (11) **1 888 407 B1**
B64D 43/00 **G06F 17/00**
G05D 1/00 **B64D 45/00**
- (25) En (26) En
(21) 06752783.8 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) CA 2006/000947 12.06.2006
(87) WO 2006/130984 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 CA 2509742
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN VON HARTLANDUNGSEREIGNISSEN AUS TRÄGHEITS- UND FLUGZEUGBEZUGSRAHMENDATEN
• SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING AIRCRAFT HARD LANDING EVENTS FROM INERTIAL AND AIRCRAFT REFERENCE FRAME DATA
• SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINATION D'ATERRISSAGE DUR D'AERONEF A PARTIR DE DONNEES DE TRAME DE REFERENCE D'AERONEF
- (73) Safran Landing Systems Canada Inc., 574 Monarch Avenue, Ajax, Ontario L1S 2G8, CA
(72) SCHMIDT, Kyle, R., Pickering, Ontario L1W 2Z4, CA

- (74) McKinnon, Alistair James, et al, WP Thomson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB
-
- (51) **B64C 25/16** (11) **2 352 670 B1**
B64C 25/18
- (25) En (26) En
(21) 09829922.5 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(86) CA 2009/001753 03.12.2009
(87) WO 2010/063109 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 US 193531 P
(54) • FAHRWERKLADETÜR MIT ROLLEN-SCHLITZMECHANISMUS
• LANDING GEAR BAY DOOR WITH ROLLER SLOT MECHANISM
• PORTE DE TRAVÉE DU TRAIN D'ATTERRISSAGE AVEC MÉCANISME DE FENTE À ROULEAU
- (73) Safran Landing Systems Canada Inc., 574 Monarch Avenue, Ajax, Ontario L1S 2G8, CA
(72) BROOKFIELD, Chris, Ajax Ontario L1S 1H8, CA
- (74) McKinnon, Alistair James, WP Thomson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB
-
- B64C 25/16** → (51) **G05G 5/02**
-
- B64C 25/18** → (51) **B64C 25/16**
-
- B64C 25/18** → (51) **G05G 5/02**
-
- B64C 25/24** → (51) **G05G 5/02**
-
- B64C 25/58** → (51) **B64D 45/00**
-
- B64C 25/60** → (51) **G01M 3/04**
-
- (51) **B64C 27/00** (11) **2 911 937 B1**
F16F 15/22
- (25) En (26) En
(21) 13854198.2 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.09.2015
(86) US 2013/066381 23.10.2013
(87) WO 2014/113114 2014/30 24.07.2014
(30) 26.10.2012 US 201261718962 P
(54) • HAVC-VORRICHTUNGEN, -SYSTEME UND -VERFAHREN
• HUB-MOUNTED ACTIVE VIBRATION CONTROL (HAVC) DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS
• DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE VIBRATIONS ACTIFS, MONTÉS SUR UN MOYEU (HAVC)
- (73) LORD Corporation, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US
(72) JOLLY, Mark R., Raleigh, North Carolina 27609, US
ALTIERI, Russell E., Cary, North Carolina 27518, US
WINZENZ, Wayne L., Raleigh, North Carolina 27603, US
BRANNAN, Warren F., Sanford, North Carolina 27332, US
BLACK, Paul R., Fuquay-Varina, North Carolina 27526, US
SWANSON, Doug A., Cary, North Carolina 27519, US
- (74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (60) 15196846.8 / 3 031 718
-
- (51) **B64C 27/00** (11) **3 002 216 B1**
B64D 45/00 **B60R 19/54**
- (25) En (26) En
(21) 15187779.2 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2016
(30) 03.10.2014 US 201414506286
(54) • KABELSCHNEIDERSYSTEM
• CABLE CUTTER SYSTEM
• SYSTÈME DE COUPE DE CÂBLE
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) SMITH, Michael, Fort Worth, TX 76101, US
THO, Cheng-Ho, Fort Worth, TX 76101, US
MARIMUTHU, Anand Kumar, Fort Worth, TX 76101, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
-
- B64C 27/04** → (51) **B64C 13/08**
-
- B64C 27/12** → (51) **F04C 2/08**
-
- (51) **B64C 27/35** (11) **2 803 571 B1**
B64C 27/51
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14001206.3 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.11.2014
(30) 16.05.2013 FR 1301126
(54) • Elastische Gelenkverbindung zwischen einer Zugdämpfungs Vorrichtung und einem Blatt eines Rotors
• Resilient hinged connection between a lag-lead damper and a rotor blade
• Liaison articulée élastique entre un amortisseur de traînée et une pale d'un rotor
- (73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
(72) Varin D'Ainville, Arnaud, F-13290 LES Milles, FR
- (74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR
-
- B64C 27/51** → (51) **B64C 27/35**
-
- B64C 27/56** → (51) **B64C 13/08**
-
- B64C 27/57** → (51) **B64C 13/08**
-
- B64C 27/58** → (51) **B64C 13/08**
-
- (51) **B64C 39/06** (11) **2 658 776 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11744111.3 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
(86) KZ 2011/000010 06.06.2011
(87) WO 2012/091533 2012/27 05.07.2012
(30) 27.12.2010 KZ 20101787
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON HUBKRAFT (OPTIONEN)
• THE DEVICE TO GENERATE LIFT FORCE (OPTIONS)
• DISPOSITIF POUR GÉNÉRER UNE FORCE DE SUSTENTATION (OPTIONS)
- (73) Akhmejanov, Alibi, Samal-3 Micro-District 4 House, Uralsk City 090007, KZ
(72) Akhmejanov, Alibi, Uralsk City 090007, KZ
-
- (74) Jeck, Anton, Jeck & Fleck Patentanwälte Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- (51) **B64D 11/00** (11) **2 748 065 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11788726.5 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
(86) US 2011/060708 15.11.2011
(87) WO 2013/074082 2013/21 23.05.2013
(54) • GETEILTE VERBINDUNG FÜR MODULE AUF MOBILEN PLATTFORMEN
• SPLIT JOINT ASSEMBLY FOR MODULES USED ON MOBILE PLATFORMS
• ENSEMBLE RACCORD FENDU POUR MODULES UTILISÉS SUR DES PLATEFORMES MOBILES
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) EGGING, Duane, Everett, Washington 98208, US
KIM, Kyong S., Mill Creek, Washington 98012, US
SEIERSEN, Douglas J., Lake Stevens, Washington 98258, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- B64D 11/00** → (51) **A62B 7/14**
-
- B64D 11/00** → (51) **B64D 11/04**
-
- (51) **B64D 11/04** (11) **2 956 361 B1**
B64D 11/00 **B64D 11/06**
- (25) En (26) En
(21) 14704577.7 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.12.2015
(86) EP 2014/052858 13.02.2014
(87) WO 2014/125046 2014/34 21.08.2014
(30) 13.02.2013 US 201361764018 P
(54) • FLUGZEUG
• AIRCRAFT
• AVION
- (73) Sell GmbH, Dr.-Siegfried-Strasse, 35745 Herborn, DE
(72) PARRY, Trystan, Cardiff, Wales CF118DZ, GB
DAOUD, Jean-Marie, Mukilteo, Washington 98275, US
JIN, Zhao, Everett, Washington 98208, US
PIERAMICO, Martin, Seattle, Washington 98199, US
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Gihске Grosse Klüppel Kross Bürogemeinschaft von Patentanwälten Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE
-
- (51) **B64D 11/06** (11) **2 900 555 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13773829.0 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
(86) GB 2013/052517 26.09.2013
(87) WO 2014/049362 2014/14 03.04.2014
(30) 27.09.2012 GB 201217319
(54) • FLUGZEUGPASSAGIERSITZANORDNUNG
• AIRCRAFT PASSENGER SEATING ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE SIÈGES PASSAGERS D'AVION
- (73) Acumen Design Associates Ltd, 24 St. John Street Clerkenwell, London EC1M 4AY, GB

- (72) DRYBURGH, Ian Hamilton, Clerkenwell, London EC1M 4AY, GB
MCKEEVER, John David Henry, Clerkenwell, London EC1M 4AY, GB
ERSAN, Ali, Clerkenwell, London EC1M 4AY, GB
- (74) Ford, James, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (60) 17155739.0

B64D 11/06 → (51) **B64D 11/04**

B64D 11/06 → (51) **B64D 25/06**

B64D 15/12 → (51) **B64C 11/44**

B64D 15/14 → (51) **B64C 11/44**

- (51) **B64D 25/06** (11) **2 874 881 B1**
B60R 21/18 **B64D 11/06**
- (25) En (26) En
(21) 13740193.1 (22) 17.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.05.2015
(86) US 2013/050817 17.07.2013
(87) WO 2014/014992 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551071
- (54) • **AUFBLASBARES SCHULTERGESCHIRR FÜR EINEN FLUGZEUGSITZ**
• **INFLATABLE SHOULDER HARNESS ASSEMBLY FOR AN AIRCRAFT SEAT**
• **ENSEMBLE HARNAIS GONFLABLE POUR SIÈGE D'AVION**
- (73) B/E Aerospace Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) MEISTER, Pete, C, Miami, FL 33129, US
OLESON, Michael, Parkland, FL 33076, US
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P. O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B64D 33/02** (11) **2 865 599 B1**
B64D 41/00

- (25) En (26) En
(21) 14186490.0 (22) 25.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.04.2015
(30) 25.10.2013 US 201314063324
- (54) • **Einlassklappe für APU mit in der Klappe ausgebildeten Öffnungen**
• **Auxiliary power unit inlet door having openings formed therein**
• **Clapet d'entrée d'air pour unité de puissance auxiliaire présentant des ouvertures agencées dans le clapet**
- (73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Payangapadan, Murali Krishnan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Kiran, Vunnam, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Gundet, Lavan Kumar, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Sheoran, Yogendra Yogi, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Bouldin, Bruce Dan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B64D 37/00** (11) **2 670 664 B1**
F16L 9/18 **F16L 39/00**
B21D 51/10 **F16L 7/00**
F16L 9/02 **F16L 9/19**
B23K 26/282

(25) De (26) De

- (21) 12714931.8 (22) 02.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
(86) DE 2012/000086 02.02.2012
(87) WO 2012/103875 2012/32 09.08.2012
(30) 05.02.2011 DE 102011010385
- (54) • **GEBOGENES DOPPELWANDIGES ROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DES GEBOGENEN DOPPELWANDIGEN ROHRES**
• **CURVED DOUBLE-WALL PIPE AND PRODUCTION PROCESS A CURVED DOUBLE-WALL PIPE**
• **TUYAU COURBÉ À DOUBLE PAROI ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT TUYAU**
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BAUR, Alexander, 86136 Friedberg, DE
HEIMERDINGER, Christoph, 88085 Langenargen, DE
LANG, Roland, 85457 Würth, DE
LANGER, Thomas, 86316 Friedberg, DE
MEISTER, Heinz, 84405 Dorfen, DE
MESSNER, Josef, 86356 Neusäss, DE
SCHWARZE, Dirk, 86853 Langerringen, DE
- (74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Briener Straße 11, 80333 München, DE

B64D 41/00 → (51) **B64C 1/10**

B64D 41/00 → (51) **B64D 33/02**

B64D 43/00 → (51) **B64C 25/00**

- (51) **B64D 45/00** (11) **2 856 101 B1**
G07C 5/08 **B64F 5/00**
B64C 25/58 **G01M 17/04**
- (25) En (26) En
(21) 13725455.3 (22) 23.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015
(86) GB 2013/051362 23.05.2013
(87) WO 2013/178998 2013/49 05.12.2013
(30) 29.05.2012 GB 201209490
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN EINES FLUGZEUGFAHRWERK-STOSSDÄMPFERS**
• **DEVICE AND METHOD FOR CHECKING AN AIRCRAFT LANDING GEAR SHOCK ABSORBER**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE VÉRIFIER UN AMORTISSEUR DE TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AVION**
- (73) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB
(72) WILSON, Fraser, Filton Bristol BS34 7PA, GB
WALLIS, Scott, Filton Bristol BS34 7PA, GB
FROST, Neil Terence, Filton Bristol BS34 7PA, GB
- (74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B64D 45/00 → (51) **B64C 25/00**

B64D 45/00 → (51) **B64C 27/00**

B64D 47/00 → (51) **H02G 3/00**

- (51) **B64F 1/36** (11) **2 991 900 B1**
G07B 15/00
- (25) De (26) De
(21) 14718366.9 (22) 11.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2016
(86) EP 2014/057351 11.04.2014
(87) WO 2014/177361 2014/45 06.11.2014
(30) 29.04.2013 DE 102013207810
- (54) • **GEPÄCKABFERTIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN FLUGHAFEN**
• **BAGGAGE HANDLING SYSTEM FOR AN AIRPORT**
• **SYSTÈME D'ENREGISTREMENT DES BAGAGES POUR AÉROPORT**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZIEGLER, Roland, 90768 Fürth, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B64F 5/00 → (51) **B64C 3/00**

B64F 5/00 → (51) **B64D 45/00**

B64F 5/00 → (51) **G01M 3/04**

- (51) **B64G 1/00** (11) **2 990 338 B1**
B64G 3/00 **G01B 21/00**
G01S 17/66
- (25) En (26) En
(21) 15182955.3 (22) 28.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2016
(30) 28.08.2014 US 201414472099
- (54) • **SATELLITENTRANSFERBAHN-SUCHVERFAHREN**
• **SATELLITE TRANSFER ORBIT SEARCH METHODS**
• **PROCÉDÉS DE RECHERCHE D'ORBITES DE TRANSFERT DE SATELLITES**
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) MCNAIR, Stephanie Lauren, Chicago, IL 60606-2016, US
BYSTROFF, John Roman, Chicago, IL 60606-2016, US
POOL, Caleb Luke, Chicago, IL 60606-2016, US
- (74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **B64G 1/00** (11) **3 034 411 B1**
G01S 19/02 **B64G 1/40**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15199460.5 (22) 11.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2016
(30) 17.12.2014 FR 1402879
- (54) • **STEUERUNGSVERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES SATELLITEN**
• **METHOD FOR GUIDING THE STATIONING OF A SATELLITE**
• **PROCEDE DE GUIDAGE POUR LA MISE A POSTE D'UN SATELLITE**
- (73) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
(72) AMALRIC, Joël, 06810 Auribeau sur Siagne, FR
DARGENT, Thierry, 06810 Auribeau sur Siagne, FR
LE BRIS, Christophe, 06370 Mouans-Sartoux, FR
- (74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle

Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **B64G 1/22** (11) **2 993 131 B1**
F16M 11/38 **H01Q 1/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15182588.2 (22) 26.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.03.2016
(30) 05.09.2014 FR 1401992

- (54) • AUSFAHRBARER MAST MIT AUTONOMER SPONTANER AUSFAHRBEWEGUNG, UND SATELLIT, DER MIT MINDESTENS EINEM SOLCHEN MAST AUSGESTATTET IST
- DEPLOYABLE MAST WITH AUTONOMOUS SPONTANEOUS DEPLOYMENT AND SATELLITE COMPRISING AT LEAST ONE SUCH MAST
- MAT DEPLOYABLE A DEPLOIEMENT SPONTANE AUTONOME ET SATELLITE COMPORTANT AU MOINS UN TEL MAT

(73) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR

(72) BAUDASSE, Yannick, 06156 CANNES LA BOCCA CEDEX, FR
VEZAIN, Stéphane, 06210 MANDELIEU, FR
LACROIX, Robain, 06156 CANNES LA BOCCA CEDEX, FR
GUINOT, François, 06156 CANNES LA BOCCA CEDEX, FR

(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B64G 3/00 → (51) **B64G 1/00**

(51) **B65B 5/10** (11) **2 157 018 B1**
B65B 55/24

(25) En (26) En
(21) 09010738.4 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.02.2010
(30) 21.08.2008 KR 20080081681

- (54) • Automatische Medizinverpackungsmaschine mit Reinigungsvorrichtung
- Automatic medicine packing machine with cleaning device
- Machine de conditionnement automatique de médicaments avec dispositif de nettoyage

(73) JVM Co., Ltd., 100-23 Galsan-Dong, Dalseo-Gu, Daegu 704-170, KR

(72) Kim, Jun Ho, 708-819 Daegu, KR

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **B65B 5/10** (11) **2 993 133 B1**
B65D 83/04

(25) De (26) De
(21) 14183954.8 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.03.2016

- (54) • Anlage und Verfahren zur Umverpackung von unterschiedlichen Medikamenten aus deren jeweiligen Originalblister in Befüllblister
- Assembly and method for repackaging different medication from their respective original blister packs into filling blister packs

- Installation et procédé de changement d'emballage de différents médicaments à partir de leur blister transparent dans des blisters de remplissage

(73) Kohl, Edwin, Biringier Strasse 14, 66706 Perl, DE

(72) Kohl, Edwin, 66706 Perl, DE

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

B65B 5/10 → (51) **B65H 1/10**

B65B 7/20 → (51) **B65B 43/18**

B65B 11/56 → (51) **B65B 35/52**

B65B 35/20 → (51) **B65B 43/18**

B65B 35/40 → (51) **B65B 43/18**

(51) **B65B 35/52** (11) **2 325 088 B1**
B65B 11/56 **G07D 9/00**
G07D 9/06

(25) Ja (26) En
(21) 08810004.5 (22) 04.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.05.2011
(86) JP 2008/065949 04.09.2008

(87) WO 2010/026635 2010/10 11.03.2010

- (54) • MÜNZENEINWICKELMASCHINE
- COIN WRAPPING MACHINE
- ENVELOPEUSE DE PIÈCES DE MONNAIE

(73) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP

(72) MAETAKA, Takeshi, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP

INUKI, Yusuke, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP

SUGAHARA, Kazuma, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP

OTA, Yoshikatsu, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

B65B 43/12 → (51) **B65B 43/18**

(51) **B65B 43/18** (11) **2 861 498 B1**

B65B 43/32 **B65B 43/44**

B65B 43/46 **B65B 43/52**

B65B 59/00 **B65B 65/00**

B65B 35/20 **B65B 35/40**

B65B 43/12 **B65B 43/26**

B65B 43/39 **B65B 61/26**

B65C 1/02 **B65B 7/20**

B65G 59/02 **B65G 59/04**

(25) De (26) De
(21) 13717040.3 (22) 18.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.04.2015
(86) EP 2013/058044 18.04.2013

(87) WO 2013/185954 2013/51 19.12.2013
(30) 14.06.2012 DE 102012209987

- (54) • VERPACKUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE KARTONVERPACKUNGSANORDNUNG
- PACKAGING ARRANGEMENT, PARTICULARLY CARTON PACKAGING ARRANGEMENT
- DISPOSITIF D'EMBALLAGE, PARTICULIÈREMENT DISPOSITIF D'EMBALLAGE POUR CARTONS

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WEIS, Josef, Nussloch 69226, DE
GRABOWSKI, Ruediger, 71332 Waiblingen, DE
RAPP, Reinhard, 70563 Stuttgart, DE

B65B 43/26 → (51) **B65B 43/18**

B65B 43/32 → (51) **B65B 43/18**

B65B 43/39 → (51) **B65B 43/18**

B65B 43/44 → (51) **B65B 43/18**

B65B 43/46 → (51) **B65B 43/18**

B65B 43/52 → (51) **B65B 43/18**

B65B 51/22 → (51) **B29C 65/08**

B65B 51/30 → (51) **B29C 65/08**

(51) **B65B 55/02** (11) **2 691 306 B1**
B67C 7/00 **A61L 2/14**

(25) De (26) De
(21) 12715316.1 (22) 17.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2014
(86) DE 2012/000192 17.02.2012

(87) WO 2012/130197 2012/40 04.10.2012

(30) 29.03.2011 DE 102011016448

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN UND ZUR BLASFÖRMUNG VON VORFORMLINGEN
- METHOD AND APPARATUS FOR THE BLOW MOULDING AND STERILIZING OF PREFORMS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE STÉRILISATION ET DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE PRÉFORMES

(73) KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE

(72) HEROLD, Thomas, 22926 Ahrensburg, DE
RIEGEL, Harald, 22303 Hamburg, DE

(74) Hausfeld, Norbert, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

B65B 55/08 → (51) **B29C 49/42**

B65B 55/10 → (51) **B29C 49/64**

B65B 55/24 → (51) **B65B 5/10**

B65B 59/00 → (51) **B65B 43/18**

B65B 61/26 → (51) **B65B 43/18**

B65B 65/00 → (51) **B65B 43/18**

(51) **B65C 1/02** (11) **3 070 015 B1**
B65C 9/18

(25) Es (26) En
(21) 14809060.8 (22) 13.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.09.2016
(86) ES 2014/070839 13.11.2014

(87) WO 2015/071519 2015/20 21.05.2015
(30) 15.11.2013 ES 201331664

- (54) • MÁQUINA ETIQUETADORA
- LABELLING MACHINE
- MACHINE À ÉTIQUETER

(73) Albéniz Etiquetaje Industrial, S.L., Polígono Industrial Landaben E Nave B, 31012 Pamplona, ES

- (72) ALBENIZ GARCÍA-FALCES, Eduardo, E-31012 Pamplona (Navarra), ES
LORENTE RODA, Josu, E-31012 Pamplona (Navarra), ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

B65C 1/02 → (51) **B65B 43/18**

- (51) **B65C 1/04** (11) **2 985 235 B1**
B65C 9/36
- (25) De (26) De
(21) 14180771.9 (22) 13.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.02.2016
- (54) • *Etikettiervorrichtung mit einer Siegeleitenkettenandruckvorrichtung*
• *Label application device with a seal label application device*
• *Dispositif d'étiquetage avec un dispositif d'étanchéité des étiquettes*
- (73) MULTIVAC Marking & Inspection GmbH & Co. KG, Kupferweg 5, 32130 Enger, DE
- (72) Austermeier, Georg, 33161 Hövelhof, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B65C 9/00** (11) **2 832 651 B1**
B65C 9/40
- (25) De (26) De
(21) 14174068.8 (22) 26.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.02.2015
- (30) 01.08.2013 DE 102013215167
- (54) • *Verwendung einer Etikettiermaschine mit redundanten Etikettieraggregaten*
• *Use of a labelling machine with redundant labelling units*
• *Utilisation d'étiqueteuse dotée de modules d'étiquetage redondants*

- (73) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Mayer, Josef, 93073 Neutraubling, DE
Deglmann, Josef, 93073 Neutraubling, DE
Heimann, Norbert, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B65C 9/18 → (51) **B65C 1/02**

B65C 9/36 → (51) **B65C 1/04**

B65C 9/40 → (51) **B65C 9/00**

- (51) **B65D 3/22** (11) **2 766 267 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12784146.8 (22) 15.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.08.2014
(86) US 2012/060174 15.10.2012
(87) WO 2013/056206 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 US 2011161547203 P
12.10.2012 US 201213650504
- (54) • *VERBUNDSTOFFBEHÄLTER ZUR LAGERUNG VERDERBLICHER PRODUKTE*
• *COMPOSITE CONTAINERS FOR STORING PERISHABLE PRODUCTS*
• *CONTENANTS COMPOSITES POUR LE STOCKAGE DE PRODUITS PÉRISSABLES*
- (73) Kellogg Company, One Kellogg Square P.O. B. Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599, US

- (72) GUZZI, Brian, Daniel, West Chester, OH 45069, US
CASSONI, Robert, Paul, Washington Township, OH 45458, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 5/36** (11) **3 007 985 B1**
B65D 5/4805

- (25) It (26) En
(21) 14723884.4 (22) 10.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2016
(86) IB 2014/060611 10.04.2014
(87) WO 2014/199245 2014/51 18.12.2014
(30) 13.06.2013 IT T020130486
- (54) • *SCHALE ODER ÄHNLICHER BEHÄLTER AUS EINEM FOLIENMATERIAL*
• *TRAY OR SIMILAR CONTAINER MADE OF SHEET MATERIAL*
• *PLATEAU OU RÉCIPIENT SIMILAIRE FAIT DE MATÉRIAU EN FEUILLE*
- (73) SOREMARTEC S.A., Findel Business Center, Complexe B Rue de Trèves, 2632 Findel, LU
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) FERRERO S.P.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (CN), IT
- (84) IT
- (73) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 12, 35260 Stadtallendorf, DE
- (84) DE
- (72) GIRAUDI, Marco, 12035 Racconigi (Cuneo), IT
- (74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

B65D 5/48 → (51) **B65D 5/54**

B65D 5/4805 → (51) **B65D 5/36**

B65D 5/50 → (51) **B65D 5/54**

- (51) **B65D 5/54** (11) **2 367 727 B1**
B65D 5/48 **B65D 5/66**
B65D 5/50
- (25) De (26) De
(21) 09759919.5 (22) 11.11.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(86) EP 2009/064969 11.11.2009
(87) WO 2010/057812 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 DE 202008015493 U
- (54) • *FALTSCHACHTEL*
• *FOLDING BOX*
• *BOÎTE PLIANTE*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) SCHULD, Reinhard, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

B65D 5/66 → (51) **B65D 5/54**

- (51) **B65D 6/18** (11) **2 876 054 B1**
- (25) En (26) En
(21) 14194964.4 (22) 26.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.05.2015
(30) 26.11.2013 US 201361908938 P
20.11.2014 US 201414548493
- (54) • *Schüttgutbehälter mit Seitenwand-zu-Seitenwand-Verriegelungsmerkmalen*
• *Bulk bin with panel to panel interlock features*
• *Bac de stockage en vrac avec caractéristiques de blocage des panneaux à panneaux*
- (73) Orbis Corporation, 1055 Corporate Center Drive, Oconomowoc Wisconsin 53066, US
- (72) Wagner, Leslie Allen, Mukwonago, WI Wisconsin 53149, US
Greiveldinger, Link Jay, Menomonee Falls, WI Wisconsin 53051, US
Banik, Joachim, Oconomowoc, WI Wisconsin 53066, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 25/10 → (51) **B65D 85/20**

B65D 30/18 → (51) **B65D 30/24**

- (51) **B65D 30/24** (11) **3 016 870 B1**
B65D 30/18
- (25) De (26) De
(21) 14736614.0 (22) 24.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2016
(86) EP 2014/001707 24.06.2014
(87) WO 2015/000559 2015/01 08.01.2015
(30) 01.07.2013 DE 202013005898 U
- (54) • *VENTILSACK*
• *VALVE BAG*
• *SAC À VALVE*
- (73) dy-pack Verpackungen Gustav Dyckerhoff GmbH, Im Ruttenberge 1, 57482 Wenden-Gerlingen, DE
- (72) LISEK, Eduard, 57489 Drolshagen, DE
SCHULTE, Gerhard, 51789 Lindlar/Frielingsdorf, DE
- (74) Kirchner, Veit, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **B65D 35/22** (11) **2 920 082 B1**
B65D 81/32 **B65D 51/22**

- (25) De (26) De
(21) 13789813.6 (22) 14.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.09.2015
(86) EP 2013/073842 14.11.2013
(87) WO 2014/076187 2014/21 22.05.2014
(30) 14.11.2012 DE 102012220790
- (54) • *BEHÄLTER ZUR AUSGABE EINES KLEBSTOFFES IN FORM EINES MEHRKOMponentenGEMISCHES*
• *CONTAINER FOR OUTPUTTING AN ADHESIVE IN THE FORM OF A MULTI-COMPONENT MIXTURE*
• *RÉCIPIENT POUR LA DISTRIBUTION D'UNE MATIÈRE ADHÉSIVE SOUS FORME D'UN MÉLANGE À PLUSIEURS CONSTITUANTS*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WOLF, Karsten, 40589 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 43/02** (11) **2 982 613 B1**
B65D 85/36

- (25) It (26) En
(21) 15179813.9 (22) 05.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.02.2016

(30) 05.08.2014 IT MI20140254 U

(54) • *VERPACKUNG FÜR LEBENSMITTEL MIT DECKEL MIT SCHNAPPVERBINDUNGS-EINGRIFF*

- *PACKAGE FOR FOOD WITH COVER HAVING SNAP ENGAGEMENT*
- *EMBALLAGE POUR PRODUIT ALIMANTAIRE AVEC COUVERCLE PRÉSENTANT UN CONTACT PAR ENCLIQUETAGE*

(73) Novacart S.P.A., Via Europa 1, 23846 Gargagnate Monastero (Lecco), IT

(72) ANGHILERI, Rodolfo, 22030 Orsenigo (CO), IT

VILLA, Stefano, 22030 Orsenigo (CO), IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, PGA S.p.A. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

B65D 47/36 → (51) **B29B 11/14**

B65D 51/22 → (51) **B65D 35/22**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/28**

B65D 65/46 → (51) **C08L 3/02**

B65D 71/70 → (51) **F25D 25/00**

(51) **B65D 75/34** (11) **2 949 599 B1**
A61M 15/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 15173970.3 (22) 16.11.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 02.12.2015

(30) 16.11.2004 FR 0452641

(54) • *BEHÄLTERANORDNUNG FÜR VERTEILUNGSVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGE PRODUKTE*

- *RESERVOIR ASSEMBLY FOR A FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE*
- *ENSEMBLE DE RESERVOIR POUR DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*

(73) APTAR France SAS, Lieudit Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(72) FOURMENT, Olivier, 75116 PARIS, FR
BRUNA, Pascal, 76300 SOTTEVILLE LES ROUEN, FR

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(62) 05819153.7 / 1 814 619

B65D 75/38 → (51) **B65D 85/60**

(51) **B65D 75/58** (11) **2 743 204 B1**

(25) De (26) De

(21) 13196624.4 (22) 11.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.06.2014

(30) 13.12.2012 DE 102012112217

(54) • *Wiederverschließbare Verpackung für stückiges, stapelbares Gut, Verfahren zu ihrer Herstellung und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*

- *Reclosable package for bulky, stackable goods, method for its manufacture and device for performing the method*
- *Emballage refermable pour des marchandises en vrac empilables, son procédé de fabrication et dispositif permettant de réaliser le procédé*

(73) Vollmar GmbH, Mieler Straße 38, 53359 Rheinbahn, DE

(72) Jost, Michael, 42659 Solingen, DE

(74) Kreuzkamp, Markus, Ludenberger Strasse 1a, 40629 Düsseldorf, DE

B65D 75/62 → (51) **B65D 85/60**

B65D 77/02 → (51) **B65D 85/60**

B65D 81/32 → (51) **B65D 35/22**

B65D 83/04 → (51) **B65B 5/10**

(51) **B65D 83/54** (11) **3 003 907 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14739871.3 (22) 02.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2016

(86) FR 2014/051299 02.06.2014

(87) WO 2014/195616 2014/50 11.12.2014

(30) 04.06.2013 FR 1355117

(54) • *DOSIERVENTIL UND VORRICHTUNG ZUR DOSIERTEN ABGABE EINES FLÜSSIGEN MATERIALS MIT EINEM SOLCHEN DOSIERVENTIL*

- *METERING VALVE AND DEVICE FOR DISPENSING A FLUID PRODUCT COMPRISING SUCH A VALVE*
- *VALVE DOSEUSE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE COMPORTANT UNE TELLE VALVE*

(73) Aptar France SAS, BP G Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(72) PETIT, Ludovic, F-27110 Vitot, FR

PIAZZONI, Eric, 27370 Saint Cyr la Campagne, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 85/00** (11) **2 931 620 B1**

(25) De (26) De

(21) 13783609.4 (22) 29.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.10.2015

(86) EP 2013/072644 29.10.2013

(87) WO 2014/090477 2014/25 19.06.2014

(30) 14.12.2012 LU 92115

(54) • *KOMPRESSIONSVERPACKUNG, VERPACKUNGSEINHEIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNGSEINHEIT*

- *COMPRESSION PACKAGE, PACKAGING UNIT AND MANUFACTURING PROCESS*
- *PROCÉDÉ D'EMBALLAGE ET DE CONDITIONNEMENT EN COMPRESSION ET EMBALLAGE RÉSULTANT DU PROCÉDÉ*

(73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE

(72) LINKIES, Jürgen, 49536 Lienen, DE

B65D 85/10 → (51) **B31B 50/00**

(51) **B65D 85/20** (11) **2 660 167 B1**
B65D 25/10 **B65D 85/26**

(25) En (26) En

(21) 12007750.8 (22) 25.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.11.2013

(30) 31.12.2007 US 967669

(54) • *Einsatz zur Verpackung von Behältern*

- *Insert for container packaging*
- *Insert pour emballage de récipient*

(73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US

(72) Weissbrod, Paul A, South Euclid, OH 44121, US

(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(62) 08867905.5 / 2 252 531

B65D 85/26 → (51) **B65D 85/20**

B65D 85/36 → (51) **B65D 43/02**

(51) **B65D 85/60** (11) **2 236 436 B1**
B65D 75/38 **B65D 75/62**
B65D 77/02

(25) Ja (26) En

(21) 09706069.3 (22) 26.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010

(86) JP 2009/051670 26.01.2009

(87) WO 2009/096573 2009/32 06.08.2009

(30) 28.01.2008 JP 2008015908

- *VERPACKTER ARTIKEL*
- *PACKAGED ARTICLE*
- *ARTICLE EMBALLÉ*

(73) Lotte Co., Ltd., 20-1, Nishi-Shinjuku 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(72) ONOGI, Atsushi, Saitama-shi Saitama 336-0027, JP

OGAKI, Mitsuko, Saitama-shi Saitama 336-0027, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **B65D 85/804** (11) **3 016 890 B1**

(25) It (26) En

(21) 14809983.1 (22) 31.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.05.2016

(86) IB 2014/065739 31.10.2014

(87) WO 2015/092563 2015/25 25.06.2015

(30) 17.12.2013 IT VR20130285

- *KAPSEL ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN*
- *CAPSULE FOR MAKING BEVERAGES*
- *CAPSULE POUR LA PRÉPARATION DE BOISSONS*

(73) Caffitaly System S.P.A., Via Panigali 38, 40041 Gaggio Montano (BO), IT

(72) ACCURSI, Giovanni, I-40046 Bologna, IT

(74) Ponchiroli, Simone, et al, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

B65D 88/12 → (51) **B62D 33/00**

(51) **B65D 88/14** (11) **2 409 934 B1**
B65D 88/52 **B65D 90/02**
B65D 90/08

(25) De (26) De

(21) 11154295.7 (22) 14.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.01.2012

(30) 22.07.2010 EP 10170469

- *Luftfrachtcontainer*
- *Air freight container*
- *Conteneur de fret aérien*

(73) Knözinger, Gerd, Rengertstrasse 2, 53819 Seelscheid, DE

(72) Hartebrodt, Raphael, 57489 Drolshagen, DE

Knözinger, Gerd, 53819 Seelscheid, DE

(74) Sonntag, Heidemarie, 51643 Gummersbach, DE

(74) Rebbereh, Cornelia, et al, Kamper Strasse 1, 51789 Lindlar, DE

B65D 88/42 → (51) **A01C 3/02**

B65D 88/52 → (51) **B65D 88/14**

B65D 90/02	→ (51) B65D 88/14
B65D 90/08	→ (51) B65D 88/14
B65F 7/00	→ (51) B08B 9/093
B65G 1/00	→ (51) G05B 19/418
(51) B65G 1/137	(11) 2 984 007 B1
B25J 9/16	
(25) De	(26) De
(21) 14703831.9	(22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.02.2016	
(86) EP 2014/052521 10.02.2014	
(87) WO 2014/166650 2014/42 16.10.2014	
(30) 09.04.2013 AT 502392013	
(54) • LAGER- UND KOMMISSIONERSYSTEM ZUM VOLLAUTOMATISIERTEN ERKENNEN UND KOMMISSIONIEREN VON ARTIKELN, UND ENTSPRECHENDER KOMMISSIONIERPLATZ	
• STORAGE AND ORDER-PICKING SYSTEM FOR THE FULLY-AUTOMATED IDENTIFICATION AND PICKING OF ARTICLES, AND CORRESPONDING ORDER-PICKING STATION	
• SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE PRÉPARATION DE COMMANDES SERVANT À L'IDENTIFICATION ET À LA PRÉPARATION DE COMMANDES ENTIÈREMENT AUTOMATISÉES D'ARTICLES, ET STATION DE PRÉPARATION DE COMMANDE CORRESPONDANTE	
(73) Knapp AG, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT	
(72) PUCHWEIN, Peter, A-8076 Vasoldsberg, AT	
BLÖDORN, Claus, A-8010 Graz, AT	
STELZER, Peter, A-8101 Gratkorn, AT	
MATHI, Franz, A-8200 Gleisdorf, AT	
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT	
B65G 9/00	→ (51) B65G 19/02
(51) B65G 11/08	(11) 2 931 632 B1
B65G 11/14	E02D 15/10
F16L 1/12	B63B 35/30
(25) En	(26) En
(21) 13818486.6	(22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.10.2015	
(86) NL 2013/050902 16.12.2013	
(87) WO 2014/098576 2014/26 26.06.2014	
(30) 17.12.2012 NL 2009994	
(54) • FALLROHRSYSTEM, SCHIFF MIT EINEM SOLCHEN FALLROHRSYSTEM, UND VERFAHREN ZUM PLACIEREN VON STEINBLÖCKEN AUF SEE.	
• MARINE FALL PIPE SYSTEM, MARINE VESSEL COMPRISING SUCH FALL PIPE SYSTEM, AND MARINE ROCK PLACEMENT METHOD	
• SYSTEM DE MANCHON MARIN, NAVIRE COMPRENANT UN TEL SYSTEM DE MANCHON, ET PROCÉDÉ DE PLACEMENT DE BLOCS ROCHEUX EN MER	
(73) Van Oord Dredging and Marine Contractors B.V., Watermanweg 64, 3067 GG Rotterdam, NL	
(72) VOORMOLEN, Job Reinier, NL-2596 AH Den Haag, NL	
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL	

B65G 11/14	→ (51) B65G 11/08
(51) B65G 15/34	(11) 2 976 276 B1
B65H 29/12	B65H 5/02
B07C 3/08	B29D 29/00
B29C 44/00	
(25) En	(26) En
(21) 14741871.9	(22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.01.2016	
(86) EP 2014/065618 21.07.2014	
(87) WO 2015/011090 2015/04 29.01.2015	
(30) 23.07.2013 EP 13177672	
(54) • ABRIEFESTER RIEMEN	
• ABRASION-RESISTANT BELT	
• COURROIE RÉSISTANT À L'ABRASION	
(73) Habasit AG, Römerstrasse 1, 4153 Reinach, CH	
(72) JOSSEROND, Eric, F-68128 Village-Neuf, FR	
SIEBEN, Gregor, CH-4144 Arlesheim, CH	
GSPONER, Urs, CH-4333 Münchwilen, CH	
ROLLE, Felix, CH-4102 Binningen, CH	
(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36, 4051 Basel, CH	
B65G 15/42	→ (51) A01D 57/20
(51) B65G 19/02	(11) 2 886 494 B1
B65G 47/61	B65G 9/00
(25) De	(26) De
(21) 13199375.0	(22) 23.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.06.2015	
(54) • Fördervorrichtung zur Beförderung von hängenden Gegenständen	
• Conveyor device for conveying suspended objects	
• Dispositif de transport pour le transport d'objets suspendus	
(73) SDI Group Germany Material Handling Solutions GmbH, Schelpmilsrweg 14 b, 33609 Bielefeld, DE	
(72) OTTO Thomas, 33659 Bielefeld, DE	
(74) Specht, Peter, et al. Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwiniger 2, 33602 Bielefeld, DE	
(51) B65G 21/06	(11) 2 767 492 B1
(25) De	(26) De
(21) 14154011.2	(22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.08.2014	
(30) 18.02.2013 CH 4742013	
(54) • Fördereinrichtung mit einem flächig ausgedehnten Förderorgan und einem modularen Rahmen	
• Conveying device with an extended conveying body and a modular frame	
• Dispositif de convoyage doté d'un organe de transport à extension plane et un cadre modulaire	
(73) WRH Walter Reist Holding AG, Arenenbergstrasse 8, 8272 Ermatingen, CH	
(72) Aliesch, Robert, 8841 Gross, CH	
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH	
(51) B65G 21/20	(11) 2 746 198 B1
(25) De	(26) De
(21) 13006032.0	(22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.06.2014	

(30) 24.12.2012 DE 102012025390	
(54) • Verwendung einer Fördereinrichtung	
• Use of a conveyor	
• Utilisation d'un dispositif de transport	
(73) Grumbach und Petermann GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 13, 33428 Harsewinkel, DE	
(72) Grumbach, Udo, 33428 Harsewinkel, DE	
(74) Schober, Mirko, Thielking & Elbertzhagen Patentanwälte Partnerschaft mbB Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE	
(51) B65G 23/08	(11) 2 683 631 B1
B65G 43/10	
(25) De	(26) De
(21) 12716179.2	(22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.01.2014	
(86) AT 2012/050005 11.01.2012	
(87) WO 2012/094690 2012/29 19.07.2012	
(30) 13.01.2011 AT 522011	
29.06.2011 AT 9472011	
(54) • FÖRDERROLLE UND ANSCHLUSSBOX FÜR EINE FÖRDERROLLE UND FÖRDERANLAGE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE FÖRDERANLAGE	
• CONVEYING ROLLER, JUNCTION BOX FOR A CONVEYING ROLLER, CONVEYING SYSTEM, AND METHOD FOR PRODUCING A CONVEYING SYSTEM	
• ROULEAU DE TRANSPORT ET BOÎTE DE RACCORDEMENT POUR UN ROULEAU DE TRANSPORT, INSTALLATION DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE INSTALLATION DE TRANSPORT	
(73) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT	
(72) REISCHL, Josef, A-4623 Gunskirchen, AT	
KRIECHBAUM, Thomas, A-4710 Grieskirchen, AT	
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT	
(60) 16180773.0 / 3 109 187	
(51) B65G 25/02	(11) 2 835 329 B1
(25) En	(26) En
(21) 14180222.3	(22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.02.2015	
(30) 09.08.2013 JP 2013166750	
(54) • Fördervorrichtung mit einem hydraulischen Kolbenpaar	
• Conveying apparatus comprising a pairs of hydraulic cylinders	
• Appareil de convoyage comprenant une paire de pistons hydrauliques	
(73) Miura Co., Ltd., 5-11-19, Kawaguchi, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0015, JP	
(72) Miura, Takao, Saitama, Saitama 332-0015, JP	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
B65G 43/10	→ (51) B65G 23/08
B65G 47/61	→ (51) B65G 19/02
B65G 47/84	→ (51) G01B 5/00
(51) B65G 53/46	(11) 2 984 013 B1
B65G 65/48	
(25) De	(26) De
(21) 14723339.9	(22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(43) 17.02.2016
 (86) EP 2014/057417 11.04.2014
 (87) WO 2014/167110 2014/42 16.10.2014
 (30) 11.04.2013 DE 102013206482
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DOSIERUNG VON SCHÜTTGUTPARTIKELN**
 • **APPARATUS AND METHOD FOR DOSING BULK MATERIAL PARTICLES**
 • **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE DOSAGE DE PARTICULES DE MATIÈRES EN VRAC**

(73) Alfons Tschritter GmbH, Industriestraße 4, 97904 Dorfprozelten, DE
 (72) TSCHRITTER, Thorsten, 97909 Stadtprozelten, DE
 SNISCHEK, Timo, 97909 Stadtprozelten, DE
 (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B65G 59/02 → (51) **B65B 43/18**

B65G 59/04 → (51) **B65B 43/18**

B65G 65/48 → (51) **B65G 53/46**

(51) **B65G 67/00** (11) **2 644 777 B1**
B63B 59/02 **E02B 3/26**

(25) Ja (26) En
 (21) 11843706.0 (22) 26.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013
 (86) JP 2011/074716 26.10.2011
 (87) WO 2012/070351 2012/22 31.05.2012
 (30) 26.11.2010 JP 2010263482
 (54) • **PNEUMATISCHER KOTFLÜGEL UND TRANSPORTVORRICHTUNG DAFÜR**
 • **PNEUMATIC FENDER AND METHOD FOR TRANSPORTING SAME**
 • **DÉFENSE PNEUMATIQUE, ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE CELLE-CI**

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
 (72) IZUMI, Minami, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
 (74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

B65G 69/16 → (51) **B65H 1/10**

B65H 1/06 → (51) **B21D 43/24**

(51) **B65H 1/10** (11) **3 007 999 B1**
B65B 5/10 **B65G 69/16**
B65H 31/12 **B65H 31/10**

(25) De (26) De
 (21) 14727457.5 (22) 28.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2016
 (86) EP 2014/061019 28.05.2014
 (87) WO 2014/198535 2014/51 18.12.2014
 (30) 11.06.2013 DE 102013106052
 (54) • **REDUZIEREN DES ENERGIEVERBRAUCHS IN EINER ANLAGE**
 • **ENERGY CONSUMPTION REDUCTION IN A SYSTEM**
 • **RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UNE INSTALLATION**

(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
 (72) HARTMANN, Bernd, 53501 Grafschaft-Leimersdorf, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B65H 1/24 → (51) **B21D 43/24**

B65H 1/30 → (51) **B21D 43/24**

(51) **B65H 3/06** (11) **2 587 457 B1**
G07D 11/00 **G06K 13/103**
B65H 3/54

(25) Zh (26) En
 (21) 11846992.3 (22) 25.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013
 (86) CN 2011/081232 25.10.2011
 (87) WO 2012/075861 2012/24 14.06.2012
 (30) 10.12.2010 CN 201010582574
 (54) • **UMSCHALTBARE BANKNOTENAUSGABEVORRICHTUNG**
 • **SWITCHABLE NOTE-PICKING DEVICE**
 • **AVALEUR DE BILLETS DE BANQUE COMMUTABLE**

(73) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou, Guangdong 510663, CN
 (72) CHEN, Baisong, Guangdong 510663, CN
 WU, En, Guangdong 510663, CN
 TAN, Dong, Guangdong 510663, CN
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

B65H 3/08 → (51) **B21D 43/24**

B65H 3/48 → (51) **B21D 43/24**

B65H 3/54 → (51) **B65H 3/06**

B65H 5/02 → (51) **B65G 15/34**

(51) **B65H 5/06** (11) **2 269 930 B1**
B65H 29/12

(25) En (26) En
 (21) 10160170.6 (22) 16.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.01.2011
 (30) 29.06.2009 JP 2009153129
 (54) • **Dokumentfördervorrichtung und Dokumentlesevorrichtung damit**
 • **Document conveying device and document reading apparatus using the same**
 • **Dispositif de transport de document et appareil de lecture de document l'utilisant**

(73) NEC Platforms, Ltd., 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8511, JP
 (72) Uchida, Toru, Kakegawa-shi Shizuoka, JP
 Nagura, Yasukazu, Kakegawa-shi Shizuoka, JP
 Uematsu, Atsushi, Kakegawa-shi Shizuoka, JP
 (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **B65H 18/20** (11) **2 813 451 B1**

(25) En (26) En
 (21) 13171374.5 (22) 11.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.12.2014
 (54) • **Doppeltragwalzenroller**
 • **A two-drum winder**

• **Enrouleur à deux tambours**
 (73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
 (72) Jorkama, Marko, FI-04420 Järvenpää, FI
 (74) Genip Oy, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

(51) **B65H 18/20** (11) **2 813 452 B1**

(25) En (26) En
 (21) 13171377.8 (22) 11.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.12.2014
 (54) • **Doppeltragwalzenroller und Verfahren zum Betrieb eines Doppeltragwalzenrollers**
 • **A two-drum winder and a method of operating a two-drum winder**
 • **Enrouleur à deux tambours et procédé d'exploitation d'un tel enrouleur**

(73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
 (72) Åkerlund, Kenneth, FI-00890 Helsinki, FI
 Jorkama, Marko, FI-06100 Porvoo, FI
 (74) Genip Oy, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

B65H 18/28 → (51) **B31B 70/00**

B65H 19/22 → (51) **B65H 26/00**

(51) **B65H 26/00** (11) **2 920 096 B1**
B65H 19/22

(25) De (26) De
 (21) 13789340.0 (22) 12.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.09.2015
 (86) EP 2013/073634 12.11.2013
 (87) WO 2014/076089 2014/21 22.05.2014
 (30) 14.11.2012 DE 102012220813
 (54) • **WICKELEINRICHTUNG**
 • **WINDING APPARATUS**
 • **DISPOSITIF D'ENROULEMENT**

(73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE
 Hoffmann, Frank, Ricarda-Huch-Str. 9, 48268 Greven, DE
 Koser, Oliver, Ahornstrasse 2, 49525 Lengerich, DE
 Kammann, Rolf, Sommerkamp 20, 49492 Westerkappeln, DE
 (72) HOFFMANN, Frank, 48268 Greven, DE
 KOSER, Oliver, 49525 Lengerich, DE
 KAMMANN, Rolf, 49492 Westerkappeln, DE
 (74) Schneider, Bernd, Windmüller & Hölscher KG Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE

B65H 26/00 → (51) **B31B 70/00**

(51) **B65H 29/12** (11) **2 615 050 B1**
B65H 29/52 **G03G 15/00**
G03G 15/20

(25) En (26) En
 (21) 12197959.5 (22) 19.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013
 (30) 13.01.2012 JP 2012005686

(54) • **Mediumtransportvorrichtung und Bild-erzeugungsvorrichtung**
 • **Medium transporting apparatus and image forming apparatus**
 • **Appareil de transport de support et appareil de formation d'images**

(73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
 (72) Sakai, Masato, Tokyo, 108-8551, JP
 Kuroda, Teruaki, Tokyo, 108-8551, JP
 Ishimori, Keita, Tokyo, 108-8551, JP

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte
PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 Mün-
chen, DE

B65H 29/12 → (51) **B65G 15/34**

B65H 29/12 → (51) **B65H 5/06**

B65H 29/52 → (51) **B65H 29/12**

B65H 31/10 → (51) **B65H 1/10**

B65H 31/12 → (51) **B65H 1/10**

(51) **B65H 54/28** (11) **2 792 629 B1**
B65H 54/32 **B65H 59/00**

(25) En (26) En
(21) 14164384.1 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.10.2014
(30) 16.01.2009 JP 2009007210
21.01.2009 JP 2009010820

(54) • *Traversiervorrichtung in einer Garnwickel-
vorrichtung*
• *Traverse device in a yarn winding
apparatus*
• *Dispositif de trançanage dans un appareil
d'enroulement de fil*

(73) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green
Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP

(72) Hashimoto, Kinzo, Kyoto, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(62) 09015548.2 / 2 208 699

B65H 54/32 → (51) **B65H 54/28**

B65H 59/00 → (51) **B65H 54/28**

(51) **B65H 63/00** (11) **2 966 023 B1**
B65H 63/06 **B65H 67/08**
B65H 69/06

(25) En (26) En
(21) 15167294.6 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.01.2016
(30) 10.07.2014 JP 2014142088

(54) • *GARNWICKELMASCHINE UND GARNWIC-
KELVERFAHREN*
• *YARN WINDING MACHINE AND YARN
WINDING METHOD*
• *MACHINE DE RENVIDEUR DE FIL ET
PROCÉDÉ DE RENVIDAGE DE FIL*

(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-
cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto
601-8326, JP

(72) Nakayama, Noboru, Kyoto, 612-8686, JP

(72) Nakamura, Yuta, Kyoto, 612-8686, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

B65H 63/06 → (51) **B65H 63/00**

B65H 67/08 → (51) **B65H 63/00**

B65H 69/06 → (51) **B65H 63/00**

B65H 75/18 → (51) **B31B 70/00**

(51) **B65H 75/50** (11) **2 734 464 B1**
B26D 1/30 **B26D 5/12**
B29C 65/50 **B29C 65/00**
B29L 31/32

(25) It (26) En
(21) 12778405.6 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.05.2014
(86) IB 2012/053744 23.07.2012

(87) WO 2013/014601 2013/05 31.01.2013

(30) 22.07.2011 IT P120110082

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER
STOSSVERBINDUNG ZWISCHEN ROHR-
FÖRMIGEN KÖRPERN*
• *APPARATUS FOR CREATING A BUTT
CONNECTION BETWEEN TUBULAR
BODIES*
• *APPAREIL DE CRÉATION D'UN RACCORD
BOUT À BOUT ENTRE CORPS TUBU-
LAIRES*

(73) GA.VO. Meccanica S.r.l., Via Corsini, 950/A,
51036 Larciano (PT), IT

(72) TANCREDI, Antonio, I-51035 Lamporecchio
(PT), IT
BENVENUTI, Stefano, I-51035 Lamporecchio
(PT), IT

(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti &
Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123
Pisa, IT

B66B 1/30 → (51) **B66B 29/00**

(51) **B66B 1/34** (11) **2 217 519 B1**

(25) Fi (26) En
(21) 08849143.6 (22) 10.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.08.2010
(86) FI 2008/000125 10.11.2008

(87) WO 2009/063125 2009/21 22.05.2009

(30) 14.11.2007 FI 20070865

(54) • *ANPASSUNG VON TRANSPORTSYSTEM-
PARAMETERN*
• *ADAPTATION OF TRANSPORT SYSTEM
PARAMETERS*
• *ADAPTATION DE PARAMÈTRES D'UN
SYSTÈME DE TRANSPORT*

(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI

(72) PERÄLÄ, Pekka, FI-04230 Kerava, FI
TYNI, Tapio, FI-05620 Hyvinkää, FI

(74) K & H Bonapat Patentanwälte Koch · von
Behren & Partner mbB, Patentanwälte Edu-
ard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B66B 1/46** (11) **2 536 650 B1**

(25) Fi (26) En
(21) 11744318.4 (22) 15.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.12.2012
(86) FI 2011/050137 15.02.2011

(87) WO 2011/101539 2011/34 25.08.2011

(30) 17.02.2010 FI 20100062

(54) • *AUFZUGSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ASCENSEUR*

(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI

(72) TALONEN, Tapani, FI-12400 Tervakoski, FI
RUSANEN, Niko, FI-00620 Helsinki, FI

POUTIAINEN, Vesa, FI-00380 Helsinki, FI

(74) K & H Bonapat Patentanwälte Koch · von
Behren & Partner mbB, Patentanwälte Edu-
ard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B66B 5/00** (11) **2 956 366 B1**

(25) De (26) De
(21) 14700905.4 (22) 20.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.12.2015
(86) EP 2014/050979 20.01.2014

(87) WO 2014/124780 2014/34 21.08.2014

(30) 12.02.2013 EP 13154866

(54) • *SICHERHEITSKREISÜBERWACHUNG MIT
WECHSELSPANNUNG*
• *SAFETY CIRCUIT MONITORING WITH
ALTERNATING CURRENT*
• *SURVEILLANCE DE CIRCUIT DE SÉCU-
RITÉ AVEC TENSION ALTERNATIVE*

(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil,
CH

(72) LUSTENBERGER, Ivo, CH-6018 Buttisholz,
CH

(51) **B66B 5/00** (11) **2 956 396 B1**
B66B 13/22 **B66B 29/00**

(25) De (26) De
(21) 14701503.6 (22) 20.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.12.2015
(86) EP 2014/050973 20.01.2014

(87) WO 2014/124779 2014/34 21.08.2014

(30) 12.02.2013 EP 13154905

(54) • *BATTERIEGESTÜTZTE SICHERHEITS-
KREIS-ÜBERWACHUNGSANLAGE*
• *BATTERY-ASSISTED SAFETY CIRCUIT
MONITORING SYSTEM*
• *INSTALLATION DE SURVEILLANCE DE
CIRCUIT DE SÉCURITÉ FONCTIONNANT
SUR BATTERIE*

(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil,
CH

(72) LUSTENBERGER, Ivo, 6018 Buttisholz, CH

B66B 5/02 → (51) **B66B 29/00**

B66B 7/00 → (51) **B66B 11/08**

(51) **B66B 7/06** (11) **2 592 033 B1**
B66B 7/12 **D07B 1/14**
D07B 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 10854422.2 (22) 07.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2013
(86) JP 2010/061529 07.07.2010

(87) WO 2012/004867 2012/02 12.01.2012

(54) • *AUFZUGZEIL*
• *ELEVATOR ROPE*
• *CÂBLE D'ASCENSEUR*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(72) MITSUI, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP

MURAI, Michio, Tokyo 100-8310, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

B66B 7/06 → (51) **B66B 11/00**

B66B 7/12 → (51) **B66B 7/06**

(51) **B66B 9/04** (11) **2 427 400 B1**
A63B 21/008 **A63B 9/00**
A63G 3/02 **A62B 1/20**
A63G 31/02

(25) En (26) En
(21) 10786424.1 (22) 04.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 14.03.2012
(86) NZ 2010/000086 04.05.2010
(87) WO 2010/143979 2010/50 16.12.2010
(30) 04.05.2009 NZ 57669709
(54) • *ABLASSVORRICHTUNG*
• *DESCENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE DESCENTE*
- (73) Archimedes Applied Limited, 102 Harakeke Street Fendalton, Christchurch 8014, NZ
(72) MCCONNELL, Geoffrey, Neil, Christchurch 8014, NZ
(74) Berggren Oy, Helsinki & Oulu, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B66B 9/08** (11) **2 935 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 13818482.5 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2015
(86) NL 2013/050894 12.12.2013
(87) WO 2014/098573 2014/26 26.06.2014
(30) 19.12.2012 NL 2010012
(54) • *TREPPENLIFTANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE GLATTE GEZAHNTE SCHIENE*
• *STAIR LIFT DRIVE SYSTEM FOR A SMOOTH DENTED RAIL*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE MONTE-ESCALIER POUR RAIL DENTÉ UNIFORME*
- (73) ThyssenKrupp Accessibility BV, Van Utrechtweg 99, 2921 LN Krimpen aan der IJssel, NL
(72) DE JONG, Rolf Bernard, NL-2641 RW Pijnacker, NL
BOXUM, Cornelis, NL-2628 XW Delft, NL
MULDER, Gijs Jan Jacobs, NL-3037 LD Rotterdam, NL
(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

- (51) **B66B 11/00** (11) **2 767 496 B1**
B66B 7/06
(25) En (26) En
(21) 13155228.3 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(54) • *Aufzug*
• *An elevator*
• *Ascenseur*
- (73) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) Valjus, Petteri, 00330 Helsinki, FI
Lampinen, Riku, 00330 Helsinki, FI
Pelto-Huikko, Raimo, 00330 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B66B 11/08** (11) **2 741 992 B1**
B66B 7/00
(25) En (26) En
(21) 11870730.6 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) US 2011/046936 08.08.2011
(87) WO 2013/022425 2013/07 14.02.2013
(54) • *ANTRIEB UND AUFZUGSELEKTRONIK EINER GRUNDPLATTE*
• *DRIVE AND ELEVATOR ELECTRONICS IN BEDPLATE*
• *ELECTRONIQUE DE DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ET D'ÉLÉVATEUR DANS UN PLAQUE DE SUPPORT*
- (73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US

- (72) ROGERS, Kyle, W., Farmington, CT 06032, US
KIM, HanJong, Avon, CT 06001, US
(74) Klunker · Schmitt-Nilson · Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B66B 13/22 → (51) **B66B 5/00**

- (51) **B66B 13/30** (11) **2 657 174 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10861191.4 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) JP 2010/073397 24.12.2010
(87) WO 2012/086069 2012/26 28.06.2012
(54) • *TÜRENVORRICHTUNG FÜR AUFZÜGE*
• *DOOR DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE PORTE POUR ASCENSEUR*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) IMAJO, Kensuke, Tokyo 100-8310, JP
YAMAMORI, Kouichi, Tokyo 102-0073, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B66B 19/02** (11) **2 435 350 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 10780098.9 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) FI 2010/000029 03.05.2010
(87) WO 2010/136636 2010/48 02.12.2010
(30) 28.05.2009 FI 20090213
(54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION DER HEBESEILANORDNUNG EINES FAHRSTUHL*
• *METHOD FOR INSTALLING THE HOISTING ROPING OF AN ELEVATOR*
• *PROCÉDÉ D'INSTALLATION DES CÂBLES DE LEVAGE SUR UN ASCENSEUR*
- (73) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) VAN DER MEIJDEN, Gert, FI-00330 Helsinki, FI
VAN DEN HEUVEL, Jos, FI-00330 Helsinki, FI
(74) K & H Bonapat Patentanwälte Koch · von Behren & Partner mbB, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B66B 29/00** (11) **3 008 007 B1**
B66B 1/30 **B66B 5/02**
(25) De (26) De
(21) 14726634.0 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2016
(86) EP 2014/061098 28.05.2014
(87) WO 2014/198545 2014/51 18.12.2014
(30) 13.06.2013 EP 13171795
(54) • *BREMSVERFAHREN FÜR EINE PERSONENTRANSPORTANLAGE, BREMSSTEUERUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES BREMSVERFAHRENS UND PERSONENTRANSPORTANLAGE MIT EINER BREMSSTEUERUNG*
• *BRAKING METHODS FOR A PASSENGER TRANSPORT INSTALLATION, BRAKE CONTROL FOR PERFORMING THE BRAKE METHOD AND PASSENGER TRANSPORT INSTALLATION WITH A BRAKE CONTROL*

- *PROCÉDÉ DE FREINAGE POUR UNE INSTALLATION DE TRANSPORT DE PERSONNES, COMMANDE DE FREINAGE POUR LA RÉALISATION DU PROCÉDÉ DE FREINAGE ET INSTALLATION DE TRANSPORT DE PERSONNES DOTÉE D'UNE COMMANDE DE FREINAGE*
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) HOPP, Roman, CH-6044 Udligenswil, CH

B66B 29/00 → (51) **B66B 5/00**

- (51) **B66C 13/46** (11) **2 984 023 B1**
B66C 19/00
(25) En (26) En
(21) 14723642.6 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2016
(86) US 2014/033611 10.04.2014
(87) WO 2014/169096 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811207 P
(54) • *VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE CONTAINERVERRIEGELUNG*
• *DEVICE AND CONTROL METHOD FOR CONTAINER LOCKING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR VERROUILLAGE D'UN CONTAINER*
- (73) Dana Limited, 3939 Technology Drive P.O. Box 1000, Maumee, OH 43537, US
(72) VERSTEYHE, Mark, R. J., B-8020 Oostkamp, BE
TASKIRAN, Evrim, B-1000 Brussels, BE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

B66C 13/54 → (51) **E02F 9/16**

B66C 19/00 → (51) **B66C 13/46**

B66F 9/06 → (51) **G05B 19/418**

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 718 221 B1**
B60S 5/06
(25) En (26) En
(21) 12727006.4 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) US 2012/040343 01.06.2012
(87) WO 2012/170286 2012/50 13.12.2012
(30) 07.06.2011 US 201161494012 P
(54) • *BATTERIEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *BATTERY TRANSFER APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSFERT DE BATTERIE*
- (73) Crown Equipment Corporation, A Corporation Of The State Of Ohio 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
(72) GILLAND, Jess, D., New Knoxville, OH 45871, US
OTTO, Matthew, J., New Bremen, OH 45869, US
REKOW, Craig, J., Troy, OH 45373, US
SOLLMANN, Chad, T., Sidney, OH 45365, US
TOPP, Gary, L., New Bremen, OH 45869, US
(74) Moore, Michael Richard, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

B66F 9/22 → (51) **F15B 21/14**

B67C 3/04 → (51) **A23L 2/46**

(51) **B67C 3/22** (11) **2 969 895 B1**
F16J 15/46

(25) De (26) De
(21) 14705710.3 (22) 14.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.01.2016
(86) EP 2014/000412 14.02.2014
(87) WO 2014/139627 2014/38 18.09.2014
(30) 14.03.2013 DE 102013102594

(54) • **MEDIENDREHVERTEILER FÜR GEFÄSS-FÜLLMASCHINEN**
• **ROTARY DISTRIBUTOR FOR FILLING MACHINES**
• **DISTRIBUTEUR ROTATIF POUR MACHINE DE REMPLISSAGE**

(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) BEISEL, Michael, 55444 Schöneberg, DE

(51) **B67C 3/22** (11) **3 013 733 B1**
B67C 3/28

(25) De (26) De
(21) 14733113.6 (22) 13.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.05.2016
(86) EP 2014/062427 13.06.2014
(87) WO 2014/206774 2014/53 31.12.2014
(30) 27.06.2013 DE 102013106756

(54) • **VERFAHREN SOWIE FÜLLSYSTEM ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN**
• **METHOD AND FILLING SYSTEM FOR FILLING CONTAINERS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REMPLISSAGE PERMETTANT DE REMPLIR DES CONTENANTS**

(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) FICKERT, Hilmar, 65830 Kriftel, DE

B67C 3/22 → (51) **B29C 49/64**

B67C 3/28 → (51) **B67C 3/22**

B67C 7/00 → (51) **B29C 49/64**

B67C 7/00 → (51) **B65B 55/02**

(51) **B67D 1/00** (11) **2 739 559 B1**
B67D 1/04 **B67D 3/00**

(25) En (26) En
(21) 12748092.9 (22) 02.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 11.06.2014
(86) US 2012/049356 02.08.2012
(87) WO 2013/019963 2013/06 07.02.2013
(30) 03.08.2011 US 201161514676 P

(54) • **KARTUSCHE ZUR VERWENDUNG IN EINER VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON GETRÄNKEN**
• **CARTRIDGE FOR USE BY A BEVERAGE MAKING MACHINE**
• **CARTOUCHE UTILISÉ DANS UN DIPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSONS**

(73) Keurig Green Mountain, Inc., 33 Coffee Lane, Waterbury, VT 05676, US
(72) NOVAK, Thomas, J., Stowe, VT 05672, US
PACKARD, Ross, South Burlington, VT 05403, US
PETERSON, Peter, Waterbury, VT 05676, US
GULLA, Shawn, Grand Isle, VT 05458, US
HUOT CARLSON, Jennifer, Caitlin, Essex Junction, VT 05452, US

SCHMITT, Camilla, Waterbury, VT 05676, US
HEWITT, Jim, Reading, MA 01867, US
ANGOTTI, Marc, Waterbury, VT 05676, US
CARROLL, Ray, Reading, MA 01867, US
ESTABROOK, Richard, Waterbury, VT 05676, US
HARTLEY, Kevin, Waterbury, Vermont 05676, US
CONSOLI, Frank, Media, PA 19063, US
COHEN, Mark, Melbourn Herts SG8 6BJ, GB
JONES, Ross, Cambridge CB1 8QH, GB
MARTINEZ, Nicolas, Alejandro, Quincy, MA 02169, US
HEMBER, Miles William Noel, Cambridge CB4 3EB, GB
SCHMITT, Fabien, Yannick, Cambridge CB4 3QF, GB
MOTTRAM, Nial, Allan, Cambridge CB1 3HL, GB
O'PREY, Cormac, Bishops Stortford CM23 4HH, GB
ROLLINGS, Nicholas, David, St. Albans Hertfordshire AL1 5EE, GB
KILBY, Charles Frazer, St. Neots Cambridgeshire PE19 1LN, GB
RICHARDSON, Christopher Paul, Elmswell IP30 9HD, GB
JACKSON, Thomas Bates, Cambridge CB1 3AD, GB
GRUBB, Scott, Harston Cambridge CB22 7GG, GB
CHAN, Wai, Cambridge CB1 2RU, GB
CAMPBELL, Neil Lester, Hertfordshire SG7 5NU, GB
STACEY, Gary, Cambridge CB3 0HS, GB
COVEY, Chris, Harston Cambridge CB22 7GG, GB
DOBSON, Barry, Harston Cambridge CB22 7GG, GB
WILKINS, Paul, Harston Cambridge CB22 7GG, GB
ROACH, Chris, Harston Cambridge CB22 7GG, GB
CAUWOOD, Peter, Cambridge CB5 8DT, GB
THOMPSON, Keith, Cambridge CB5 8DT, GB

(74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **B67D 1/04** (11) **2 928 814 B1**
B67D 1/08

(25) En (26) En
(21) 13801901.3 (22) 22.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.10.2015
(86) NL 2013/050841 22.11.2013
(87) WO 2014/081294 2014/22 30.05.2014
(30) 22.11.2012 NL 2009864

(54) • **GETRÄNKEAUSGABEANORDNUNG UND BEHÄLTER ZUR VERWENDUNG IN EINER GETRÄNKEAUSGABEANORDNUNG**
• **BEVERAGE DISPENSING ASSEMBLY AND CONTAINER FOR USE IN A BEVERAGE DISPENSING ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE BOISSON ET RÉCIPIENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE BOISSON**

(73) Heineken Supply Chain B.V., Tweede Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
(72) VAN DAMME, Peter Albert Irma, 1017 ZD Amsterdam, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B67D 1/04 → (51) **B67D 1/00**

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/04**

B67D 3/00 → (51) **B67D 1/00**

(51) **B81C 1/00** (11) **2 846 901 B1**
C25F 3/14 **B01D 67/00**
B01D 65/02 **G01B 7/00**
G01N 33/487

(25) En (26) En
(21) 13787360.0 (22) 07.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.03.2015
(86) IB 2013/000884 07.05.2013
(87) WO 2013/167952 2013/46 14.11.2013
(30) 07.05.2012 US 201261643651 P
14.03.2013 US 201361781081 P

(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER GRÖSSE VON FESTKÖRPERNANOPOREN**
• **METHOD FOR CONTROLLING THE SIZE OF SOLID-STATE NANOPORES**
• **PROCÉDÉ POUR L'AJUSTEMENT DE LA TAILLE DE NANOPORES À L'ÉTAT SOLIDE**

(73) The University of Ottawa, 3042-800 King Edward, Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA
(72) GODIN, Michel, Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA
BEAMISH, Eric, Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA
TABARD-COSSA, Vincent, Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA
KWOK, Wing Hei, Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA

(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **3 031 775 B1**
H01L 23/498

(25) Fr (26) Fr
(21) 15198177.6 (22) 07.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2016
(30) 12.12.2014 FR 1462341

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG IN EINEM SACKLOCH**
• **METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRICAL CONNECTION IN A BLIND VIA**
• **PROCEDE DE REALISATION D'UNE CONNEXION ELECTRIQUE DANS UN VIA BORGNE**

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) NICOLAS, Stéphane, 38240 Meylan, FR
FANGET, Stéphane, 38690 Le Grand Lemps, FR

(74) Brevallex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B81C 1/00 → (51) **C25F 3/14**

B82B 1/00 → (51) **B82B 3/00**

B82B 1/00 → (51) **C01B 32/162**

(51) **B82B 3/00** (11) **2 250 124 B1**
H01L 21/28 **B82B 1/00**
H01L 21/31

(25) En (26) En
(21) 08872245.9 (22) 09.12.2008

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.11.2010
(86) AU 2008/001814 09.12.2008
(87) WO 2009/097643 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 AU 2008900526
(54) • *HERSTELLUNG VON BAUTEILEN IM ATO-*
MARBEBEREICH
• *FABRICATION OF ATOMIC SCALE*
DEVICES
• *FABRICATION DE DISPOSITIFS À L*
ÉCHELLE ATOMIQUE
(73) Qucon Pty Ltd, Rupert Myers Bldg Level 2
Gate 14 Barker Street, Sydney, New South
Wales 2052, AU
(72) SIMMONS, Michelle, Yvonne, Maroubra,
NSW 2035, AU
FUHRER, Andreas, 8002 Zuerich, CH
FUECHSLE, Martin, 93180 Deuerling, DE
WEBER, Bent, Mosman, NSW 2088, AU
REUSCH, Thilo, Curd, Gerhard, 93055 Re-
gensburg, DE
POK, Wilson, Lakemba, NSW 2195, AU
RUESS, Frank, 71083 Herrenberg, DE
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

- (51) **B82B 3/00** (11) **2 865 636 B1**
B22F 9/18 **B82Y 40/00**
B22F 1/00 **C30B 29/02**
C30B 29/60
(25) Ko (26) En
(21) 13846430.0 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.04.2015
(86) KR 2013/008026 05.09.2013
(87) WO 2014/061915 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 KR 20120116608
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
METALLNANODRAHTS ODER EINES ME-
TALLNANONETZES
• *METHOD FOR FORMING METAL*
NANOWIRE OR METAL NANOMESH
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FORMER UN*
NANOFIL MÉTALLIQUE OU UN NANORÉ-
SEAU MÉTALLIQUE
(73) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
IUCF-HYU (Industry-University Cooperation
Foundation Hanyang University), 17
Haengdang-dong, Seongdong-gu, Seoul
133-791, KR
(72) HAN, Yang-Kyoo, Seoul 139-853, KR
LEE, Je-Gwon, Daejeon, 305-380, KR
LEE, Hyun-Jin, Daejeon 305-738, KR
KIM, No-Ma, Daejeon 305-738, KR
YOON, Sung-Soo, Daejeon 305-738, KR
SHIN, Eun-Ji, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

B82B 3/00 → (51) **C01B 32/162**

B82Y 5/00 → (51) **A61K 9/10**

B82Y 30/00 → (51) **A61K 9/10**

B82Y 30/00 → (51) **B21C 3/02**

B82Y 30/00 → (51) **C09B 29/20**

B82Y 30/00 → (51) **C09C 1/50**

B82Y 30/00 → (51) **C25F 3/14**

B82Y 30/00 → (51) **G03G 15/16**

B82Y 40/00 → (51) **B82B 3/00**

B82Y 40/00 → (51) **C01B 32/162**

B82Y 99/00 → (51) **H01L 29/786**

C01B 3/38 → (51) **F28D 15/00**

C01B 3/48 → (51) **F28D 15/00**

C01B 25/45 → (51) **H01M 2/16**

- (51) **C01B 32/162** (11) **2 796 408 B1**
B82B 1/00 **B82B 3/00**
B82Y 40/00
(25) Ko (26) En
(21) 12860897.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) KR 2012/011271 21.12.2012
(87) WO 2013/095045 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 KR 20110139150
11.12.2012 KR 20120143568
(54) • *NEUE SEKUNDÄRE STRUKTUR VON*
KOHLENSTOFFNANOSTRUKTUREN, AN-
ORDNUNG DAVON UND VERBUNDSTOFF
DAMIT
• *NOVEL SECONDARY STRUCTURE OF*
CARBON NANOSTRUCTURES,
ASSEMBLY THEREOF, AND COMPOSITE
COMPRISING SAME
• *NOUVELLE STRUCTURE SECONDAIRE DE*
NANOSTRUCTURES DE CARBONE, SON
ASSEMBLAGE ET COMPOSITE LE
COMPRENANT
(73) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, SungJin, Daejeon 305-729, KR
KIM, Jindo, Daejeon 302-791, KR
KANG, Kyung Yeon, 305-380, Daejeon, KR
YOON, JaeKeun, Daejeon 305-790, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE
- (51) **C01B 33/04** (11) **2 528 864 B1**
C07F 9/54 **C07F 7/02**
(25) En (26) En
(21) 11737505.5 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) US 2011/022360 25.01.2011
(87) WO 2011/094191 2011/31 04.08.2011
(30) 05.03.2010 US 311118 P
28.01.2010 US 299287 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
CYCLOHEXASILANVERBINDUNGEN
• *METHOD OF PRODUCING CYCLOHEXA-*
SILANE COMPOUNDS
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE*
COMPOSÉS CYCLOHEXASILANE
(73) Ndsu Research Foundation, 1735 Ndsu
Research Park Drive Department 4400 P.O.
Box 6050, Fargo, ND 58108-6050, US
(72) ELANGOVAN, Arumugasamy, Fargo, North
Dakota 58102, US
ANDERSON, Kenneth, Fargo, North Dakota
58103, US
BOUDJOUK, Philip, R., Fargo, North Dakota
58102, US
SCHULZ, Douglas, L., Fargo, North Dakota
58103, US

- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-
straße 68, 81675 München, DE

C01F 5/24 → (51) **C02F 1/52**

C01F 11/18 → (51) **C02F 1/52**

- (51) **C01G 9/02** (11) **2 868 631 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 13812462.3 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.05.2015
(86) JP 2013/066366 13.06.2013
(87) WO 2014/007045 2014/02 09.01.2014
(30) 02.07.2012 JP 2012148531
(54) • *ZINKOXIDPULVER UND VERFAHREN ZUR*
HERSTELLUNG DAVON
• *ZINC OXIDE POWDER AND PROCESS*
FOR MANUFACTURING SAME
• *POUDRE D'OXYDE DE ZINC ET PROCÉDÉ*
POUR FABRIQUER CELLE-CI
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) YOSHIKAWA Jun, Nagoya-shi Aichi 467-
8530, JP
IMAI Katsuhiko, Nagoya-shi Aichi 467-8530,
JP
KONDO Koichi, Nagoya-shi Aichi 467-8530,
JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

C01G 23/04 → (51) **C09D 17/00**

- (51) **C01G 43/00** (11) **2 991 932 B1**
G21C 3/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 14722782.1 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2016
(86) IB 2014/060971 24.04.2014
(87) WO 2014/177980 2014/45 06.11.2014
(30) 29.04.2013 FR 1353910
(54) • *NEUARTIGES MATERIAL AUS URAN, GA-*
DOLINIUM UND SAUERSTOFF SOWIE
VERWENDUNG DAVON ALS VER-
BRAUCHBARES NEUTRONENGIFT
• *NOVEL MATERIAL MADE OF URANIUM,*
GADOLINIUM AND OXYGEN AND USE
THEREOF AS A CONSUMABLE NEUTRON
POISON
• *NOUVEAU MATERIAU A BASE D'URA-*
NIUM, DE GADOLINIUM ET D'OXYGENE
ET SON UTILISATION COMME POISON
NEUTRONIQUE CONSOMMABLE
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux
Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) PIECK, Dario, 92250 La Garenne-Colombes,
FR
DESRANGES, Lionel, F-84120 Pertuis, FR
MATHERON, Pierre, 04100 Manosque, FR
PONTILLON, Yves, F-04860 Pierrefort, FR
(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

(51) **C01G 53/00** (11) **2 448 049 B1**
H01M 8/124 **H01M 4/88**
H01M 4/90 **H01M 4/86**

- (25) En (26) En
(21) 12000394.2 (22) 10.08.2006
(84) CH DE DK FI GB LI NL
(43) 02.05.2012
(30) 18.08.2005 JP 2005237032
14.09.2005 JP 2005266238

- 09.02.2006 JP 2006032544
22.03.2006 JP 2006078757
- (54) • *Nickeloxidpulvermaterial für Festoxidbrennstoffzelle, Herstellungsverfahren dafür, Rohmaterialzusammensetzung zur Verwendung darin und Anodenmaterial mit dem Nickeloxidpulvermaterial*
• *Nickel oxide powder material for solid oxide fuel cell, production process thereof, raw material composition for use, in the same, and anode material using the nickel oxide powder material*
• *Matériau en poudre d'oxyde de nickel pour pile à combustible à oxyde solide, son procédé de production, composition de matière première pour une utilisation avec celui-ci et matériau d'anode utilisant le matériau en poudre d'oxyde de nickel*
- (73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
- (72) Yonesato, Norimichi, Niihama-shi Ehime 7920002, JP
Toya, Hiroyuki, Niihama-shi Ehime 7920002, JP
Ryoshi, Kazuomi, Niihama-shi Ehime 7920002, JP
Ito, Tai, Niihama-shi Ehime 7920002, JP
Futaki, Shoji, Niihama-shi Ehime 7920002, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- (62) 06782611.5 / 1 916 729

C01G 53/00 → (51) **H01M 4/131**

- (51) **C02F 1/20** (11) **2 483 206 B1**
C05C 3/00 **C05F 3/00**
B01D 3/10 **B01D 19/00**
C02F 101/16 C02F 103/20
- (25) De (26) De
(21) 10730419.8 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(86) EP 2010/059191 29.06.2010
(87) WO 2011/018269 2011/07 17.02.2011
(30) 10.08.2009 DE 102009036874
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENERGETISCH OPTIMIERTEN GEWINNUNG VON AMMONIUMSALZEN*
• *METHOD FOR ENERGY OPTIMIZED EXTRACTION OF AMMONIUM SALTS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE SELS D'AMMONIUM ÉNERGÉTIQUEMENT OPTIMISÉE*
- (73) Verbio Vereinigte Bioenergie AG, Augustusplatz 09, 04109 Leipzig, DE
- (72) GRÜN WALD, Julia, 19205 Frauenmark, DE
LÜDTKE, Oliver, 04416 Markkleeberg, DE
NIESMANN, Theodor, 04105 Leipzig, DE
POLLERT, Georg, 13465 Berlin, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
- (51) **C02F 1/42** (11) **2 788 292 B1**
G21C 19/307 **G21F 9/12**
C02F 101/00 **G21F 9/06**
B01D 15/00 B01D 21/00
- (25) En (26) En
(21) 12856076.0 (22) 02.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
(86) US 2012/063302 02.11.2012

- (87) WO 2013/085644 2013/24 13.06.2013
- (30) 08.12.2011 US 201161568372 P
- (54) • *FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *FLUID TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE FLUIDE*
- (73) Shaw Global Services, LLC, 4171 Essen Lane, Baton Rouge, LA 70809, US
Avantech Incorporated, 95a Sunbelt Blvd., Columbia, SC 29203, US
- (72) FERGUSON, Keith, Weston, MA 02493, US
BARON, Joseph, Melrose, MA 02176, US
BARKER, Tracy A., Irmo, SC 29063, US
BEEREDDY, Raja, Irmo, SC 29212, US
- (74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

C02F 1/44 → (51) **B01D 63/04**

- (51) **C02F 1/52** (11) **2 623 466 B1**
C02F 1/66 **C02F 1/68**
C01F 5/24 **C01F 11/18**
C02F 1/44 C02F 103/08
- (25) En (26) En
(21) 12153898.7 (22) 03.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 07.08.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG MIT MINDESTENS EINEM ERDALKALIHYDROGENCARBONAT UND DESSEN NUTZUNG*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN AQUEOUS SOLUTION COMPRISING AT LEAST ONE EARTH ALKALI HYDROGEN CARBONATE AND ITS USE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE SOLUTION AQUEUSE COMPRENANT AU MOINS UN CARBONATE D'HYDROGÈNE ALCALIN À LA TERRE ET SON UTILISATION*
- (73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) Buri, Matthias, 4852 Rothrist, CH
Rentsch, Samuel, 3095 Spiegel bei Bern, CH
Gane, Patrick A. C., 4852 Rothrist, CH
Blum, René Vinzenz, 4915 St. Urban, CH
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C02F 1/66 → (51) **C02F 1/52****C02F 1/66** → (51) **C02F 11/10****C02F 1/68** → (51) **C02F 1/52**

- (51) **C02F 3/32** (11) **2 571 822 B1**
A23B 7/10 **A23K 10/00**
C11B 3/00 **C11B 3/14**
C11C 3/02
- (25) En (26) En
(21) 11784334.2 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
(86) US 2011/037373 20.05.2011
(87) WO 2011/146856 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 347170 P
- (54) • *GEBLASENE UND ABGELÖSTE PFLANZLICHE ÖLE*
• *BLOWN AND STRIPPED PLANT-BASED OILS*
• *HUILES À BASE DE PLANTES, SOUFFLÉES ET RECTIFIÉES*
- (73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West Mail Stop 24, Wayzata, MN 55391, US

- (72) HORA, Michael John, Marion, Iowa 52302, US
MURPHY, Patrick Thomas, La Grange Park, Illinois 60526, US
- (74) Elseviers, Myriam, Cargill R&D Centre Europe BVBA Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

C02F 11/04 → (51) **A01C 3/02**

- (51) **C02F 11/10** (11) **3 022 158 B1**
F23G 5/027 **F23G 7/00**
C02F 11/12 **C02F 1/66**
F23G 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14767107.7 (22) 15.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2016
(86) IB 2014/063119 15.07.2014
(87) WO 2015/008219 2015/03 22.01.2015
(30) 18.07.2013 FR 1357093
- (54) • *OPTIMIERTES HYDROTHERMALES KARBONISIERUNGSVERFAHREN UND ANLAGE ZUR IMPLEMENTIERUNG DAVON*
• *OPTIMISED HYDROTHERMAL CARBONISATION METHOD AND FACILITY FOR IMPLEMENTING SAME*
• *PROCÉDÉ DE CARBONISATION HYDROTHERMALE OPTIMISÉ ET INSTALLATION POUR SA MISE EN ŒUVRE*
- (73) Suez International, 16 Place de l'Iris - Tour CB 21, 92040 Paris la Défense Cedex, FR
- (72) PARDO, Pierre Emmanuel, F-91400 Orsay, FR
BOURDAIS, Jean Louis, F-44110 Chateaubriant, FR
- (74) Cabinet Armengaud Aîné, 16, rue Gaillon, 75002 Paris, FR

C02F 11/12 → (51) **C02F 11/10****C02F 101/00** → (51) **C02F 1/42**

- (51) **C03B 19/00** (11) **2 911 987 B1**
B32B 17/02 **C03C 25/10**
H01L 51/52
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13795833.6 (22) 28.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.09.2015
(86) FR 2013/052571 28.10.2013
(87) WO 2014/068233 2014/19 08.05.2014
(30) 29.10.2012 FR 1260293
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DÜNNER GLASSCHEIBEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF THIN SHEET GLASS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VERRE MINCE*
- (73) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
Saint-Gobain Adfors, 517, Avenue de la Boisse, 73000 Chambéry, FR
- (72) GY, René, F-93140 Bondy, FR
JOANICOT, Mathieu, F-92290 Chatenay Malabry, FR
CHOULET, Anne, F-92300 Levallois, FR
- (74) Saint-Gobain Recherche, Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03B 37/04 → (51) **D04H 1/4209**

- (51) **C03B 37/08** (11) **2 373 589 B1**
C03B 37/095 **C04B 35/457**
- (25) En (26) En

- (21) 09837997.7 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) US 2009/068784 18.12.2009
(87) WO 2010/080627 2010/28 15.07.2010
(30) 18.12.2008 US 138860 P
(54) • *DÜSENBLOCK*
• *BUSHING BLOCK*
• *BLOC DE RONDELLE D'ÉCOULEMENT*
(73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US
(72) FOURCADE, Julien, P., Shrewsbury Massachusetts 01545, US
CITTI, Olivier, Wellesley Massachusetts 02482, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C03B 37/095 → (51) **C03B 37/08**

C03C 3/16 → (51) **H01M 2/04**

- (51) **C03C 4/00** (11) **1 425 615 B1**
C03C 17/34 **C23C 16/30**
C23C 16/40 **G02B 6/132**
G02B 6/12
(25) En (26) En
(21) 02756472.3 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/022283 12.07.2002
(87) WO 2003/007339 2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 US 304811 P
04.09.2001 US 944207
(54) • *VERLUSTARME OPTISCHE EINRICHTUNGEN*
• *LOW-LOSS OPTICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS OPTIQUES A FAIBLE ATTENUATION*
(73) Infinera Corporation, 1322 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089-1005, US
(72) JOHNSON, Frederick, G., Lanham, MD 20706, US
KING, Oliver, S., Annapolis, MD 21401, US
HRYNIEWICZ, John, V., Columbia, MD 20725, US
JONECKIS, Lance, G., Severna Park, MD 21146, US
CHU, Sai T., Greenbelt, MD 20770, US
GILL, David, M., Pasadena, MD 21122, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C03C 8/02 → (51) **C08J 3/09**

C03C 8/16 → (51) **C08J 3/09**

C03C 8/24 → (51) **C08J 3/09**

C03C 17/00 → (51) **C09D 161/28**

C03C 17/34 → (51) **C03C 4/00**

C03C 17/34 → (51) **C03C 23/00**

C03C 17/36 → (51) **C03C 23/00**

C03C 17/38 → (51) **C03C 23/00**

- (51) **C03C 23/00** (11) **1 943 197 B1**
C03C 17/34 **C03C 17/36**
C03C 17/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831277.6 (22) 23.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) FR 2006/051082 23.10.2006
(87) WO 2007/048963 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 FR 0553243
(54) • *SUBSTRATVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *SUBSTRATE PROCESSING METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT*
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) NADAUD, Nicolas, F-75013 PARIS, FR
ROCHE, Stéphanie, F-75012 Paris, FR
SCHMIDT, Uwe, 04895 Falkenberg, DE
LOERGEN, Marcus, 15738 Zeuthen, DE
(74) Saint-Gobain Recherche, Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 25/00 → (51) **G02B 6/00**

C03C 25/10 → (51) **C03B 19/00**

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/06**

C04B 5/00 → (51) **C21B 3/08**

- (51) **C04B 7/43** (11) **2 986 579 B1**
(25) De (26) De
(21) 14723880.2 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2016
(86) IB 2014/000500 08.04.2014
(87) WO 2014/170729 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 AT 3072013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEMENTKLINKERHERSTELLUNG*
• *PROCESS AND DEVICE FOR CEMENT CLINKER PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE CLINKER*
(73) Holcim Technology Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Rapperswil-Jona, CH
(72) GASSER, Urs, CH-5235 Rüfenach, CH
(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

C04B 16/06 → (51) **D01F 8/04**

C04B 20/06 → (51) **F27B 1/00**

C04B 24/10 → (51) **B01F 17/56**

- (51) **C04B 28/00** (11) **2 451 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 10736644.5 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/059664 06.07.2010
(87) WO 2011/003918 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 GB 0911633
(54) • *GEOPOLYMER BETON UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG AUS EINEM BASALTISCHEN AUSGANGSPRODUKT*
• *GEOPOLYMERIC CONCRETE AND METHODS OF FORMING IT FROM A BASALTIC PRECURSOR*
• *BÉTON GÉOPOLYMERIQUE ET PROCÉDÉ DE SA FORMATION D'UN PRÉCURSEUR BASALTIQUE*
(73) Banah UK Ltd., Fitch Chartered Accountants Gordon St. Mews, 27-29 Gordon Street, Belfast, Antrim BT1 2LG, GB

- (72) BLACKSTOCK, John McIlvenna, Antrim Co. Antrim BT41 2QQ, GB
NEILL, James, Ballyclare, Co. Antrim BT39 9UG, GB
MCINTOSH, John Andrew, Ballymena, Co. Antrim BT42 4RZ, GB
(74) Walsh, Marie Goretti, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

C04B 35/00 → (51) **C09K 11/64**

C04B 35/01 → (51) **H01L 41/187**

- (51) **C04B 35/195** (11) **2 679 562 B1**
H01L 21/677
(25) Ja (26) En
(21) 12749386.4 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) JP 2012/054243 22.02.2012
(87) WO 2012/115136 2012/35 30.08.2012
(30) 24.02.2011 JP 2011038567
30.06.2011 JP 2011146034
(54) • *CORDIERIT-SINTERKÖRPER UND ELEMENT FÜR EINE AUS CORDIERIT-SINTERKÖRPERN ZUSAMMENGESETZTE HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *CORDIERITE SINTERED BODY AND MEMBER FOR SEMICONDUCTOR DEVICE COMPOSED OF CORDIERITE SINTERED BODY*
• *CORPS FRITTÉ À BASE DE CORDIÉRITE ET ÉLÉMENT POUR DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS COMPOSÉ DE CE CORPS FRITTÉ À BASE DE CORDIÉRITE*
(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
(72) FURUSE, Tatsuji, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4312, JP
SENO, Hiroaki, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4312, JP
IIDA, Shuichi, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4396, JP
OKAYAMA, Kouki, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4312, JP
SHIGEOKA, Toshiaki, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4312, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

C04B 35/457 → (51) **C03B 37/08**

- (51) **C04B 35/48** (11) **2 079 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 07870797.3 (22) 19.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/022274 19.10.2007
(87) WO 2008/063332 2008/22 29.05.2008
(30) 20.10.2006 US 853174 P
10.05.2007 US 746861
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MATERIALIEN MIT BARIUMZIRKONAT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING MATERIALS COMPRISING BARIUM ZIRCONATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DES MATÉRIEAUX COMPRENANT DU ZIRCONATE DE BARYUM*
(73) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US
(72) HILL, Michael D., Frederick, MD 21702, US
CRUICKSHANK, David, Rockville, MD 20850, US
CRONIN, David, Frederick, MD 21702, US

TREADWAY, Barry, Gaitthersburg, MD
20879, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al,
Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road,
London WC1X 8PL, GB

(51) **C04B 35/52** (11) **2 694 455 B1**
C04B 35/645 **B24D 18/00**
B24D 99/00 **C22C 1/05**
C22C 26/00 **B22F 5/00**

(25) En (26) En
(21) 12719136.9 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2014
(86) US 2012/032626 06.04.2012
(87) WO 2012/139060 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472322 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WÄRMESTABILITÄT VON POLYKRISTALLINEM DIAMANT (PCD)*
• *METHODS FOR IMPROVING THERMAL STABILITY OF A POLYCRYSTALLINE DIAMOND (PCD)*
• *MÉTHODES D'AMÉLIORATION DE LA STABILITÉ THERMIQUE D'UN DIAMANT POLYCRISTALLIN (PCD)*

(73) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, Worthington, OH 43229, US
(72) SURYAVANSHI, Abhijit, Columbus OH 43240, US
(74) Setréus, Ellen, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C04B 35/52 → (51) **B21C 3/02**

C04B 35/52 → (51) **H01M 4/587**

(51) **C04B 35/532** (11) **1 433 766 B1**
C04B 35/632 **C04B 38/06**
F16J 15/34 **C04B 111/00**

(25) En (26) En
(21) 03029936.6 (22) 29.12.2003
(84) DE FR
(43) 30.06.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002381684

(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG MIT EINEM KOHLENSTOFFGLEITELEMENT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *A SEAL ASSEMBLY CONTAINING A CARBON SLIDING ELEMENT AND ITS PROCESS OF MANUFACTURING*
• *ENSEMBLE D'ÉTANCHEITÉ COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE GLISSEMENT EN CARBONE ET SA MÉTHODE DE FABRICATION*

(73) Eagle Industry Co., Ltd., 12-15, Shiba-Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(72) Hosoe, Takeshi, Takahashi-shi Okayama 716-0061, JP
Tomoto, Hideki, Takahashi-shi Okayama 716-0061, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

C04B 35/532 → (51) **H01M 4/587**

(51) **C04B 35/56** (11) **2 986 582 B1**
C04B 35/565 **C04B 35/573**
C04B 35/628 **C04B 35/65**
C04B 35/80 **C04B 35/83**
C04B 35/563

(25) Fr (26) Fr
(21) 14721469.6 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.02.2016
(86) FR 2014/050868 10.04.2014
(87) WO 2014/170585 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 FR 1353623

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDWERKSTOFFS MIT CARBIDMATRIX*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A CARBIDE MATRIX COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAU COMPOSITE A MATRICE CARBURE*

(73) Safran Ceramics, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) JACQUES, Sylvain, F-33400 Talence, FR
LEDAIN, Olivier, F-33600 Pessac, FR
MAILLE, Laurence, F-33600 Pessac, FR
DELCAMP, Adrien, F-33700 Merignac, FR
PIQUERO, Thierry, F-37230 Fondettes, FR

(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C04B 35/563 → (51) **C04B 35/56**

C04B 35/565 → (51) **C04B 35/56**

(51) **C04B 35/573** (11) **2 567 948 B1**
C04B 35/628 **C04B 35/80**
C04B 37/00 **B29C 65/06**

(25) En (26) En
(21) 12182707.5 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.03.2013
(30) 09.09.2011 US 201113228927
(54) • *Verfahren zur Modifizierung von Verbundstoffartikeln*
• *Method for modifying composite articles*
• *Procédé permettant de modifier des articles composites*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ROBERTS III, Herbert Chidsey, Greenville, SC South Carolina 29615, US

GRAY, Paul Edward, Newark, DE Delaware 19713, US
MATSUMOTO, Roger Lee Ken, Newark, DE Delaware 19713, US
BOY, Jeffrey H., Newark, DE Delaware 19713, US

MONAGHAN, Philip Harold, Newark, DE Delaware 19713, US

HALADA, Joseph, Newark, DE Delaware 19713, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C04B 35/573 → (51) **C04B 35/56**

(51) **C04B 35/584** (11) **2 386 532 B1**
C04B 35/593 **C04B 35/597**
G01R 3/00 **G01R 31/28**

(25) En (26) En
(21) 10250942.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.11.2011
(30) 14.05.2010 JP 2010112131

(54) • *Gesinterter Siliciumnitrid-Melilit-Verbundstoffkörper und Substrat, Element, Vorrichtung und Prüfkarte damit*
• *Silicon nitride-melilite composite sintered body and substrate, member, device, and probe card utilizing the same*
• *Corps fritté composite à base de nitrure de silicium-méllilite et substrat, élément, dispositif et carte de sonde l'utilisant*

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) Hara, Yasushi, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
Maeda, Tetsuya, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

Tosa, Akifumi, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

Sawamura, Takenori, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C04B 35/593 → (51) **C04B 35/584**

C04B 35/597 → (51) **C04B 35/584**

(51) **C04B 35/624** (11) **1 778 600 B1**
C04B 38/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 05793303.8 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2007
(86) FR 2005/001941 26.07.2005
(87) WO 2006/018537 2006/08 23.02.2006
(30) 28.07.2004 FR 0408330

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PORÖSER KERAMIKEN, PORÖSEN KERAMIK-SCHAUM UND SEINE VERWENDUNG*
• *METHOD OF OBTAINING POROUS CERAMICS, POROUS CERAMIC FOAM AND ITS USE*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE CERAMIQUES POREUSES, MOUSSE CERAMIQUE POREUSE ET SON UTILISATION*

(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) TARDIVAT, C. Bat. G La Chevalière, F-13090 AIX-EN-PROVENCE, FR

MERCIER, Emmanuel, F-13300 SALON DE PROVENCE, FR
HIS, Christian, F-84300 CAVAILLON, FR
VILLERMAUX, Franceline, F-84000 AVIGNON, FR

(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

C04B 35/626 → (51) **C04B 35/628**

(51) **C04B 35/628** (11) **2 543 457 B1**
C04B 35/634 **C09D 177/02**
C09C 3/10 **B29C 67/04**
B22F 1/02 **B22F 3/10**
C04B 35/626 **C04B 35/63**
B22F 3/105 **B29C 67/00**

(25) De (26) De
(21) 12172670.7 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013
(30) 06.07.2011 DE 102011078720

(54) • *Pulver enthaltend mit Polymer beschichtete Kernpartikel enthaltend Metalle, Metalloxide, Metall- oder Halbmetailnitride*
• *Powder containing core particles coated with polymer containing metals, metal*

<i>oxides, metal nitrides or half metal nitrides</i>	
• <i>Poudre contenant des particules centrales revêtues de polymère contenant des métaux, des oxydes de métal, des nitrures métalliques ou des nitrures semi-métalliques</i>	
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE	
(72) Diekmann, Wolfgang, 45731 Waltrop, DE Baumann, Franz-Erich, 48249 Dülmen, DE Grebe, Maik, 44805 Bochum, DE Warnke, Kristiane, 45665 Recklinghausen, DE Monsheimer, Sylvia, 45721 Haltern am See, DE	
C04B 35/628	→ (51) C04B 35/56
C04B 35/628	→ (51) C04B 35/573
C04B 35/63	→ (51) C04B 35/628
C04B 35/632	→ (51) C04B 35/532
C04B 35/634	→ (51) C04B 35/628
C04B 35/645	→ (51) B21C 3/02
C04B 35/645	→ (51) C04B 35/52
C04B 35/65	→ (51) C04B 35/56
C04B 35/80	→ (51) C04B 35/56
C04B 35/80	→ (51) C04B 35/573
C04B 35/83	→ (51) C04B 35/56
C04B 37/00	→ (51) C04B 35/573
C04B 38/02	→ (51) C04B 35/624
C04B 38/06	→ (51) C04B 35/532
C04B 41/68	→ (51) C04B 41/85
C04B 41/70	→ (51) C04B 41/85
(51) C04B 41/85 (11) 2 818 457 B1 B05D 7/00 C04B 41/68 C04B 41/70 C04B 41/87 C04B 41/89	
(25) Ja (26) En (21) 14756477.7 (22) 24.02.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 31.12.2014 (86) JP 2014/054304 24.02.2014 (87) WO 2014/132915 2014/36 04.09.2014 (30) 27.02.2013 JP 2013037320 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN GEGENSTANDS</i> • <i>METHOD FOR MANUFACTURING A POROUS ARTICLE</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE POREUX</i>	
(73) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 6-28 Rokuban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP	
(72) SHIGERU Keijiro, Tokyo 102-8465, JP	
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR	
(60) 15155104.1 / 2 891 642	
C04B 41/87	→ (51) C04B 41/85
C04B 41/89	→ (51) C04B 41/85

C04B 111/00	→ (51) C04B 35/532
C05C 3/00	→ (51) C02F 1/20
C05D 9/00	→ (51) C12N 1/12
C05F 3/00	→ (51) C02F 1/20
(51) C05F 17/00 (11) 1 980 546 B1 C05F 17/02	
(25) It (26) En (21) 08100827.8 (22) 23.01.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 15.10.2008 (30) 26.01.2007 IT MI2007 116 (54) • <i>Verfahren und System zur Herstellung von Energie und kompostiertes Material aus Landwirtschaftsabfällen mit Zellulose</i> • <i>Process and system for the production of energy and composted material from agricultural waste containing cellulose</i> • <i>Procédé et système pour la production d'énergie et de matériau composté à partir de déchets agricoles contenant de la cellulose</i>	
(73) Neorurale S.p.A., Via Vittor Pisani, 16, 20124 Milano, IT	
(72) Natta, Giuseppe, 27010 Giussago (PV), IT Garuti, Gilberto, 27010 Giussago (PV), IT Natta, Francesco, 27010 Giussago (PV), IT	
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	
C05F 17/02	→ (51) C05F 17/00
(51) C06B 23/00 (11) 2 698 361 B1 C08K 5/19	
(25) De (26) De (21) 13004008.2 (22) 12.08.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 19.02.2014 (30) 17.08.2012 DE 102012016480 03.05.2013 DE 102013007678 (54) • <i>Verwendung einer ein Polymer und eine ionische Flüssigkeit umfassenden Zusammensetzung</i> • <i>Use of a compound comprising a polymer and an ionic liquid</i> • <i>Utilisation d'une composition comprenant un polymère et un liquide ionique</i>	
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE	
(72) Hahma, Arno, Dr., 91239 Henfenfeld, DE	
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE	
C06B 25/00	→ (51) C07D 249/14
C07B 53/00	→ (51) C07F 5/05
C07B 59/00	→ (51) C07H 19/067
C07B 61/00	→ (51) C07C 67/283
(51) C07C 2/84 (11) 2 739 592 B1 C07C 11/04 B01J 8/24 B01J 8/18 B01J 8/00	
(25) De (26) De (21) 12753406.3 (22) 02.08.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 11.06.2014 (86) EP 2012/065161 02.08.2012	

(87) WO 2013/017664 2013/06 07.02.2013	
(30) 02.08.2011 DE 102011080294	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN UMWANDLUNG VON GASFORMIGEN ALKANEN IN EINEM WIRBELSCHICHT-MEMBRAN-REAKTOR UND EIN REAKTOR ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS</i> • <i>METHOD FOR OXIDATIVELY CONVERTING GASEOUS ALKANES IN A FLUIDIZED BED MEMBRANE REACTOR AND A REACTOR FOR PERFORMING SAID METHOD</i> • <i>PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION PAR OXYDATION D'ALCANES GAZEUX DANS UN RÉACTEUR À MEMBRANE À LIT FLUIDISÉ ET UN RÉACTEUR POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCÉDÉ</i>	
(73) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE	
(72) JASO, Stanislav, 60594 Frankfurt am Main, DE ARELLANO-GARCIA, Harvey, 12157 Berlin, DE GODINI, Hamid, 10555 Berlin, DE WOZNY, Günter, 16548 Glienicke, DE	
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	
C07C 11/04	→ (51) C07C 2/84
C07C 13/567	→ (51) C07C 13/573
(51) C07C 13/573 (11) 1 532 089 B1 C07C 13/62 C07C 13/66 C07C 22/08 C07C 25/22 C07C 211/61 C07C 217/92 C07D 213/53 C07D 219/02 C07D 333/16 C09K 11/06 H05B 33/14 H05B 33/22 C07C 13/567 C07C 255/58	
(25) En (26) En (21) 03791209.4 (22) 12.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 25.05.2005 (86) JP 2003/010259 12.08.2003 (87) WO 2004/020372 2004/11 11.03.2004 (30) 27.08.2002 JP 2002246447 (54) • <i>FLUORENVERBINDUNG UND ORGANISCH-LUMINESZIERENDES GERÄT, FÜR DAS DIESE VERWENDET WIRD</i> • <i>FLUORENE COMPOUND AND ORGANIC LUMINESCENT DEVICE USING THE SAME</i> • <i>COMPOSE DE FLUORENE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT UN TEL COMPOSE</i>	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP	
(72) SUZUKI, Koichi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP HIRAOKA, Mizuho, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP SENOO, Akihiro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP YAMADA, Naoki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP NEGISHI, Chika, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP SAITO, Akihito, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP TANAKA, Daisaku, Yonezawa-shi, Yamagata 992-0053, JP YASHIRO, Ryoji, Fukui-shi, Fukui 910-0032, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
C07C 13/62	→ (51) C07C 13/573

C07C 13/66 → (51) C07C 13/573	C07C 25/22 → (51) C07C 13/573	(51) C07C 43/23 (11) 2 995 606 B1
C07C 17/00 → (51) C07D 231/16	C07C 29/10 → (51) C07D 317/38	C10L 1/00 (26) C10L 1/185
(51) C07C 17/10 (11) 2 231 566 B1	C07C 29/12 → (51) C07D 317/38	(25) En (26) En
C07C 17/23 C07C 17/25	C07C 31/20 → (51) C07D 317/38	(21) 15187464.1 (22) 26.04.2013
C07C 17/395 C07C 21/20	(51) C07C 37/06 (11) 2 851 359 B1	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) En (26) En	C07C 37/52 C07C 37/20	(43) 16.03.2016
(21) 08867296.9 (22) 17.12.2008	C07C 39/15 C07C 39/17	(30) 04.05.2012 US 201261642560 P
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) Ja (26) En	(54) • TRITYLIERTE ETHER
(43) 29.09.2010	(21) 13790098.1 (22) 14.05.2013	• TRITYLATED ETHERS
(86) US 2008/087204 17.12.2008	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• ÉTHERS TRITYLÉS
(87) WO 2009/085846 2009/28 09.07.2009	(43) 25.03.2015	(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(30) 19.12.2007 US 8269 P	(86) JP 2013/063445 14.05.2013	(72) GREEN, George David, Cary, Illinois 60013, US
16.12.2008 US 335583	(87) WO 2013/172352 2013/47 21.11.2013	SWEDO, Raymond, Mount Prospect, Illinois 60056, US
(54) • VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG CHLORIERTER BUTADIENE	(30) 14.05.2012 JP 2012110294	(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
• PROCESS FOR THE PURIFICATION OF CHLORINATED BUTADIENES	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4,4-DIHYDROXY-M-TERPHENYLEN	(62) 13722196.6 / 2 844 630
• PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE BUTADIÈNES CHLORÉS	• METHOD FOR PRODUCING 4,4"-DIHYDROXY-M-TERPHENYLS	C07C 45/50 → (51) B01J 31/18
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 4,4"-DIHYDROXY-M-TERPHÉNYLES	C07C 45/86 → (51) B01J 31/18
(72) REDWINE, Terry, Wayne, Ponchatoula, Louisiana 70454, US	(73) Honshu Chemical Industry Co., Ltd., Yaesu Daibiru Bldg. 1-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP	C07C 47/02 → (51) B01J 31/18
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE	(72) ASHIDA, Kazuhito, Wakayama-shi Wakayama 641-0007, JP	C07C 50/18 → (51) A61K 31/4545
C07C 17/23 → (51) C07C 17/10	HASHIMOTO, Yuki, Wakayama-shi Wakayama 641-0007, JP	(51) C07C 51/43 (11) 2 431 349 B1
(51) C07C 17/25 (11) 2 456 741 B1	YAMAMOTO, Tomoya, Wakayama-shi Wakayama 641-0007, JP	C07C 57/07
C07C 21/18	LU, Xuwang, Wakayama-shi Wakayama 641-0007, JP	(25) Ja (26) En
(25) Fr (26) Fr	(74) Lavoix, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE	(21) 10774847.7 (22) 30.04.2010
(21) 10734502.7 (22) 21.05.2010	C07C 37/20 → (51) C07C 37/06	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	C07C 37/52 → (51) C07C 37/06	(43) 21.03.2012
(43) 30.05.2012	C07C 37/84 → (51) C07C 39/08	(86) JP 2010/057695 30.04.2010
(86) FR 2010/050990 21.05.2010	(51) C07C 39/08 (11) 2 032 515 B1	(87) WO 2010/131589 2010/46 18.11.2010
(87) WO 2011/010024 2011/04 27.01.2011	C07C 37/84	(30) 15.05.2009 JP 2009119210
(30) 23.07.2009 FR 0955138	(25) Fr (26) Fr	(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR (METH)ACRYLSÄURE
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORVERBINDUNGEN	(21) 07803789.2 (22) 27.06.2007	• METHOD FOR PRODUCING (METH)ACRYLIC ACID
• METHOD FOR PREPARING FLUORINE COMPOUNDS	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES FLUORES	(43) 11.03.2009	(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR	(86) FR 2007/001080 27.06.2007	(72) KITaura, Masatsugu, Himeji-shi Hyogo 671-1241, JP
(72) DEVIC, Michel, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR	(87) WO 2008/000956 2008/01 03.01.2008	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
DOUCET, Nicolas, F-69007 Lyon, FR	(30) 29.06.2006 FR 0605868	C07C 53/126 → (51) C11B 9/00
WENDLINGER, Laurent, F-69510 Soucieu En Jarrest, FR	(54) • NEUARTIGE FORM VON HYDROCHINON UND VERFAHREN ZU DESSEN ERHALT	C07C 57/07 → (51) C07C 51/43
CAVALLINI, Géraldine, F-69360 Saint Symphorien D'ozon, FR	• NEW FORM OF HYDROQUINONE AND PROCESS FOR OBTAINING IT	(51) C07C 67/08 (11) 2 691 362 B1
SEDAT, Pierre-Marie, F-69210 FLEURIEUX sur L'ARBRESLE, FR	• NOUVELLE FORME D'HYPROQUINONE ET SON PROCEDE D'OBTEINTION	C07C 69/40 C10M 105/36
AVRIL, Karine, F-69006 Lyon, FR	(73) Rhodia Opérations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR	(25) De (26) De
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR	(72) LE THIESSE, Jean-Claude, F-42100 Saint-Etienne, FR	(21) 12705880.8 (22) 27.02.2012
C07C 17/25 → (51) C07C 17/10	(74) Menville, Laure, et al, RHODIA OPERATIONS (Solvay Group) Intellectual Assets Management RICL, BP62 85, rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cedex, FR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C07C 17/395 → (51) C07C 17/10	C07C 39/15 → (51) C07C 37/06	(43) 05.02.2014
C07C 21/18 → (51) C07C 17/25	C07C 39/17 → (51) C07C 37/06	(86) EP 2012/053285 27.02.2012
C07C 21/20 → (51) C07C 17/10	C07C 39/23 → (51) C07C 37/06	(87) WO 2012/130545 2012/40 04.10.2012
C07C 21/21 → (51) C07C 17/10	(54) • GEMISCH VON BERNSTEINSÄUREESTERN ALS WEICHMACHER	(30) 31.03.2011 DE 102011006557
C07C 22/08 → (51) C07C 13/573	• MIXTURE OF SUCCINIC ESTERS AS PLASTICIZER	(54) • MÉLANGE D'ESTERS D'ACIDE SUCCINIQUE UTILISÉ COMME PLASTIFIANT
		(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE

(72) BECKER, Hinnerk Gordon, 45257 Essen, DE
GRASS, Michael, 45721 Haltern Am See, DE

(51) **C07C 67/283** (11) **2 295 395 B1**
C07C 69/14 **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09750607.5 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2011
(86) JP 2009/059285 20.05.2009
(87) WO 2009/142245 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 JP 2008133403

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-PROPYLACETAT**
• **METHOD FOR PRODUCING n-PROPYL ACETATE**
• **PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'ACÉTATE DE n-PROPYLE**

(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) HATANAKA Shigeru, Oita-shi Oita 870-0189, JP

FUJIMOTO Masayuki, Oita-shi Oita 870-0189, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 67/333 → (51) **C11C 1/00**

(51) **C07C 68/02** (11) **3 024 813 B1**
C07C 68/06 **C07C 69/96**

(25) En (26) En
(21) 15704905.7 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2016
(86) US 2015/014346 04.02.2015
(87) WO 2015/119982 2015/32 13.08.2015
(30) 04.02.2014 EP 14382038

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONATEN**
• **METHOD FOR PRODUCING CARBONATES**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CARBONATES**

(73) SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) GAUTAM, Pankaj Singh, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US

HOLLAR JR., William E., Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US

FERRER NADAL, Sergio, E-30390 La Aljorra (Cartagena), ES

ANDERSON, John Joseph, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07C 68/06 → (51) **C07C 68/02**

C07C 69/14 → (51) **C07C 67/283**

C07C 69/14 → (51) **C11B 9/00**

C07C 69/40 → (51) **C07C 67/08**

C07C 69/96 → (51) **C07C 68/02**

C07C 211/61 → (51) **C07C 13/573**

C07C 217/92 → (51) **C07C 13/573**

C07C 225/34 → (51) **A61K 31/4545**

(51) **C07C 231/02** (11) **2 566 843 B1**
C07D 487/04

(25) En (26) En

(21) 11774543.0 (22) 28.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.03.2013

(86) IN 2011/000289 28.04.2011

(87) WO 2011/135586 2011/44 03.11.2011

(30) 28.04.2010 IN MU13582010

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CHIRALER BETA-AMINOCARBOXAMID-DERIVATE**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF CHIRAL BETA AMINO CARBOXAMIDE DERIVATIVES**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS CHIRAUX DE BÉTA-AMINO CARBOXAMIDE**

(73) Sun Pharmaceutical Industries Limited, 17/B, Mahal Industrial Estate Off Mahakali Caves Road Andheri (East), Mumbai 400 093, IN

(72) JADAV, Kanaksinh Jesingbhai, Baroda 390 020, IN

BHATT, Rutvij Manharlal, Baroda 390 020, IN

BORKHATARIA, Kamleshkumar Naranbhai, Baroda 390 020, IN

CHITTURI, Trinadha Rao, Baroda 390 020, IN

THENNATI, Rajamannar, Baroda 390 020, IN

(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

C07C 255/58 → (51) **C07C 13/573**

C07C 309/44 → (51) **C08G 65/40**

C07C 309/60 → (51) **C08G 65/40**

C07C 317/22 → (51) **C08G 65/40**

C07C 329/20 → (51) **C08F 2/38**

C07C 333/24 → (51) **C08F 2/38**

(51) **C07C 381/00** (11) **3 027 589 B1**

(25) En (26) En

(21) 14744525.8 (22) 25.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.06.2016

(86) EP 2014/066002 25.07.2014

(87) WO 2015/014735 2015/05 05.02.2015

(30) 01.08.2013 EP 13178914

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORIERTEN VERBINDUNGEN ENTHALTEND EINE -OSF5-GRUPPE**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF FLUORINATED COMPOUNDS CONTAINING A -OSF5 GROUP**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS FLUORÉS CONTENANT UN GROUPE -OSF5**

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT

(72) MONZANI, Cristiano, I-20056 Trezzo Sull'adda (MI), IT

TORTELLI, Vito, I-20137 Milano (MI), IT

(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C07D 207/408 → (51) **C07D 213/75**

C07D 209/48 → (51) **C07D 213/75**

(51) **C07D 209/70** (11) **2 599 773 B1**
C07D 209/86 **C09K 11/06**
H01L 51/50

(25) Ja (26) En

(21) 11812097.1 (22) 29.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.06.2013

(86) JP 2011/004334 29.07.2011

(87) WO 2012/014500 2012/05 02.02.2012

(30) 30.07.2010 JP 2010171657

(54) • **VERBINDUNG MIT EINER INDENCARBAZOL-RINGSTRUKTUR UND EINEM ORGANISCHEM ELEKTROLUMINESZENZELEMENT**
• **COMPOUND HAVING INDENOCARBAZOLE RING STRUCTURE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT**
• **COMPOSÉ AYANT UNE STRUCTURE DE NOYAU INDÉNOCARBAZOLE ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE**

(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP

(72) YOKOYAMA, Norimasa, Tokyo 104-0028, JP
NAGAOKA, Makoto, Chuo-ku Tokyo 104-0028, JP

TOGASHI, Kazunori, Tokyo 104-0028, JP

KASE, Kouki, Chuo-ku Tokyo 104-0028, JP

TAKAHASHI, Eiji, Chuo-ku Tokyo 104-0028, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C07D 209/86 → (51) **C07D 209/70**

C07D 209/86 → (51) **C07D 209/88**

(51) **C07D 209/88** (11) **2 772 483 B1**
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 405/12 **C07D 409/04**
C07D 409/12 **C07D 409/14**
C09K 11/06 **H01L 51/50**
H01L 51/00 **C07D 209/86**
H05B 33/14

(25) Ja (26) En

(21) 12844075.7 (22) 25.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.09.2014

(86) JP 2012/077592 25.10.2012

(87) WO 2013/062043 2013/18 02.05.2013

(30) 26.10.2011 JP 2011235474

(54) • **4-AMINOCARBAZOLVERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG**
• **4-AMINOCARBAZOLE COMPOUND AND USE OF SAME**
• **COMPOSE 4-AMINOCARBAZOLE ET SON UTILISATION**

(73) Tosoh Corporation, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP

(72) MATSUMOTO, Naoki, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP

MIYAZAKI, Takanori, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C07D 213/30** (11) **2 391 683 B1**
C09B 45/24 **C09B 62/44**
C09D 11/328 **C09B 62/515**
D06P 1/10

(25) En (26) En

(21) 10700554.8 (22) 18.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.12.2011

(86) EP 2010/050495 18.01.2010

(87) WO 2010/086243 2010/31 05.08.2010

- (30) 27.01.2009 DE 102009000423
(54) • **FASERREAKTIVE KUPFERKOMPLEXDIS-AZOFARBSTOFFE**
• **FIBER-REACTIVE COPPER COMPLEX DISAZO DYES**
• **DES COLORANTS DISAZO REACTIFS DE COMPLEXE DU CUIVRE**
(73) DyStar Colours Distribution GmbH, Am Prime Parc 10-12, 65479 Raunheim, DE
(72) EICHHORN, Joachim, 65929 Frankfurt am Main, DE
SCHRELL, Andreas, 65719 Hofheim, DE

C07D 213/34 (11) **2 814 812 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13748778.1 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(86) US 2013/026377 15.02.2013
(87) WO 2013/123349 2013/34 22.08.2013
(30) 16.02.2012 US 201261599489 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFILIMINVERBINDUNGEN**
• **METHODS OF PRODUCING SULFILIMINE COMPOUNDS**
• **PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE SULFILIMINE**
(73) DOW AGROSCIENCES LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) ADAWAY, Timothy J., Midland, MI 48642, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07D 213/53 → (51) **C07C 13/573****C07D 213/55** → (51) **H01M 14/00****C07D 213/61** (11) **2 443 090 B1**
C07D 405/12 **A01N 43/40**

- (25) De (26) De
(21) 10722017.0 (22) 05.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) EP 2010/003395 05.06.2010
(87) WO 2010/145764 2010/51 23.12.2010
(30) 18.06.2009 EP 09163137
(54) • **SUBSTITUIERTE ENAMINOCARBONYL-VERBINDUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLINGEN**
• **SUBSTITUTED ENAMINOCARBONYL COMPOUNDS FOR CONTROLLING PESTS**
• **COMPOSÉS DE TYPE ÉNAMINOCARBONYLE SUBSTITUÉS POUR LUTTER CONTRE LES NUISIBLES**
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE
SCHENKE, Thomas, 51469 Bergisch Gladbach, DE
VELTEN, Robert, 40764 Langenfeld, DE
LÜMMEN, Peter, 65510 Idstein, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07D 213/68 → (51) **C08F 2/38****C07D 213/73** (11) **2 639 223 B1**
C07D 405/12

- (25) En (26) En
(21) 12196511.5 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

AL BA RS
(43) 18.09.2013
(30) 07.12.2007 US 12181 P
30.10.2008 US 109573 P

- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Cycloalkylcarboxamidopyridinbenzoesäuren**
• **Process for producing cycloalkylcarbox-amido-pyridine benzoic acids**
• **PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ACIDES CYCLOALKYLCARBOXAMIDO-PYRIDINE BENZOÏQUES**
(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) Siesel, David, San Diego, CA California 92127, US
(74) Oates, Edward Christopher, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08859582.2 / 2 231 606

C07D 213/74 → (51) **C08F 2/38****C07D 213/75** (11) **2 909 177 B1**
C07D 233/60 **C07D 249/08**
C07D 207/408 **C07D 209/48**
C07D 295/104 **A61K 31/44**
A61P 11/06

- (25) En (26) En
(21) 13780107.2 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.08.2015
(86) EP 2013/071607 16.10.2013
(87) WO 2014/060464 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 ES 201231598
17.12.2012 US 201261738028 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROFLUMILAST**
• **PROCESS FOR PREPARING ROFLUMILAST**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE ROFLUMILAST**
(73) Interquim, S.A., Joan Buscallá, 10, 08173 Sant Cugat del Vallés, Barcelona, ES
(72) SALAET FERRE, Josep, E-08173 Sant Cugat del Vallés - Barcelona, ES
MARQUILLAS OLONDRIZ, Francisco, E-08173 Sant Cugat del Vallés - Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 213/75 → (51) **A01N 43/40****C07D 213/79** → (51) **H01M 14/00****C07D 213/80** (11) **2 373 623 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09764529.5 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/066496 07.12.2009
(87) WO 2010/066669 2010/24 17.06.2010
(30) 08.12.2008 US 120613 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER 5-METHOXYMETHYLPYRIDIN-2,3-DICARBONSÄUREDERIVATE**
• **PROCESS FOR MANUFACTURING SUBSTITUTED 5-METHOXYMETHYL-PYRIDINE-2,3-DICARBOXYLIC ACID DERIVATIVES**

- **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉRIVÉS D'ACIDE 5-MÉTHOXYMÉTHYLPYRIDINE-2,3-DICARBOXYLIQUE SUBSTITUÉS**
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) CORTES, David, Quincy Illinois 62305, US

C07D 215/56 → (51) **A61K 31/435****C07D 217/12** → (51) **C07D 403/12****C07D 217/26** (11) **2 766 346 B1**
C07D 401/04 **C07D 401/10**
C07D 401/14 **C07D 413/14**
C07D 471/10 **C07D 487/04**
C07D 487/08 **C07D 487/10**
C07D 491/10 **A61P 7/02**
A61K 31/4725 **A61K 31/437**

- (25) En (26) En
(21) 12778913.9 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(86) US 2012/059969 12.10.2012
(87) WO 2013/056060 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 US 201161547292 P
(54) • **SUBSTITUIERTE TETRAHYDROISOCHINOLINVERBINDUNGEN ALS FAKTOR-XIA-HEMMER**
• **SUBSTITUTED TETRAHYDROISOQUINOLINE COMPOUNDS AS FACTOR XIA INHIBITORS**
• **COMPOSÉS DE TÉTRAHYDROISOQUINO-LÉINE SUBSTITUÉS COMME INHIBITEURS DU FACTEUR XIA**
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) ORWAT, Michael J., Pennington, New Jersey 08534, US
PINTO, Donald J.P., Pennington, New Jersey 08534, US
SMITH II, Leon M., Pennington, New Jersey 08534, US
SRIVASTAVA, Shefali, Bangalore Karnataka 560099, IN
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 219/02 → (51) **C07C 13/573****C07D 221/18** (11) **2 069 308 B1**
C07D 401/12 **C07K 7/06**
A61K 31/473 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 07842310.0 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/078233 12.09.2007
(87) WO 2008/033891 2008/12 20.03.2008
(30) 12.09.2006 US 844027 P
(54) • **AUF TUMOR UND KREBS ABZIELENDE VERBINDUNGEN AUS AZONAFID**
• **AZONAFIDE DERIVED TUMOR AND CANCER TARGETING COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS DÉRIVÉS D'AZONAFIDE POUR LE CIBLAGE DE TUMEURS ET DE CANCERS**
(73) Government of the United States of America, Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, Maryland 20852, US
(72) TARASOVA, Nadya I., Frederick, Maryland 21702, US

DIYBA, Marcin, Frederick, Maryland 21702-8701, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C07D 231/12 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 231/16** (11) **2 882 717 B1**
C07C 17/00
(25) En (26) En
(21) 13745830.3 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.06.2015
(86) EP 2013/066327 02.08.2013
(87) WO 2014/023667 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 EP 12356016
10.10.2012 US 201261711958 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERFLUORALKYLHALTIGEN PYRAZOL-CARBOXYLATEN
• METHOD FOR THE PREPARATION OF PERFLUOROALKYL CONTAINING PYRAZOLES CARBOXYLATES
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PERFLUOROALKYL CONTENANT DES PYRAZOLES CARBOXYLATES
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, DE
ETZEL, Winfried, 42799 Leichlingen, DE
LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE
NEEFF, Arnd, 51399 Burscheid, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07D 231/38 → (51) **H01M 14/00**

C07D 233/60 → (51) **C07D 213/75**

C07D 249/08 → (51) **C07D 213/75**

(51) **C07D 249/14** (11) **2 925 733 B1**
C06B 25/00
(25) De (26) De
(21) 13801496.4 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.10.2015
(86) EP 2013/074500 22.11.2013
(87) WO 2014/086599 2014/24 12.06.2014
(30) 03.12.2012 DE 102012222086
06.12.2012 DE 102012222424

(54) • 3,3'-DINITRO-5,5'-BISTRIZAZOL-1,1'-DIOL
• 3,3'-DINITRO-5,5'-BISTRIZAZOLE-1,1'-DIOL
• 3,3'-DINITRO-5,5'-BISTRIZAZOL-1,1'-DIOL
(73) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
(72) KLAPÖTKE, Thomas M., 81477 München, DE
DIPPOLD, Alexander, 85560 Ebersberg, DE
(74) Dr. Gassner & Partner mbB, Marie-Curie-Str. 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **C07D 249/20** (11) **2 379 512 B1**
G02C 7/04
(25) En (26) En
(21) 09796201.3 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) US 2009/068347 17.12.2009
(87) WO 2010/078001 2010/27 08.07.2010

(30) 30.12.2008 US 141265 P
(54) • TRIFUNKTIONELLE UV-ABSORBIERENDE VERBINDUNGEN UND DEREN ANWENDUNG
• TRI-FUNCTIONAL UV-ABSORBING COMPOUNDS AND USE THEREOF
• COMPOSÉS TRIFONCTIONNELS ABSORBANT LES UV ET LEUR UTILISATION
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) DOMSCHKE, Angelika, Maria, Duluth Georgia 30096, US
WINTERTON, Lynn, Cook, Alpharetta Georgia 30004, US
HOLLAND, Troy, Vernon, Suwanee Georgia 30024, US
TUREK, Richard, Charles, Atlanta GA 30319, US
(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

C07D 251/00 → (51) **A61K 31/53**

C07D 277/24 → (51) **C07D 495/04**

(51) **C07D 279/00** (11) **2 488 506 B1**
C07D 311/02
(25) En (26) En
(21) 10824252.0 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) US 2010/053087 18.10.2010
(87) WO 2011/047391 2011/16 21.04.2011
(30) 17.10.2009 US 252654 P

(54) • RADIOMETRISCHE UND IM ROTSPETTRUM EMITTIERENDE FLUORESCENZIERENDE CALCIUM-ANZEIGEN
• FLUORESCENT CALCIUM INDICATORS THAT ARE RATIONOMETRIC AND EMIT IN THE RED SPECTRUM
• INDICATEURS DE CALCIUM FLUORESCENTS QUI SONT RATIONOMETRIQUES ET ÉMETTENT DANS LE SPECTRE ROUGE
(73) Asante Research, LLC, 9415 Capitol View Drive, Austin, TX 78747, US
(72) MINTA, Akwasi, Austin, TX 78745, US
ESCAMILLA, Pedro, Rogelio, Kyle, TX 78640, US
(74) Gee, Steven William, et al, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

C07D 295/104 → (51) **C07D 213/75**

(51) **C07D 301/10** (11) **2 152 681 B1**
B01J 21/04 **B01J 23/66**
B01J 23/68 **B01J 27/02**
B01J 27/14 **B01J 23/50**
(25) En (26) En
(21) 08747772.5 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2008/062876 07.05.2008
(87) WO 2008/141032 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 916958 P
(54) • EPOXIDIERUNGSKATALYSATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KATALYSATORS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINOXIDS, EINES 1,2-DIOLS, EINES 1,2-DIOLETHERS, EINES 1,2-CARBONATS ODER EINES ALKANOLAMINS
• AN EPOXIDATION CATALYST, A PROCESS FOR PREPARING THE CATALYST, AND A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF AN OLEFIN OXIDE, A

1,2-DIOL, A 1,2-DIOL ETHER, A 1,2-CARBONATE, OR AN ALKANOLAMINE
• CATALYSEUR D'ÉPOXYDATION, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CE CATALYSEUR, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN OXYDE D'OLÉFINE, D'UN 1,2-DIOL, D'UN ÉTHER DE 1,2-DIOL, D'UN 1,2-CARBONATE OU D'UNE ALKANOLAMINE
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) MATUSZ, Marek, Houston, Texas 77084, US
(60) 17155480.1

(51) **C07D 303/04** (11) **2 871 182 B1**
C07F 7/18 **C08L 63/04**
C08G 59/18 **C08G 59/08**
C08G 59/14

(25) Ko (26) En
(21) 13813009.1 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.05.2015
(86) KR 2013/006005 05.07.2013
(87) WO 2014/007582 2014/02 09.01.2014
(30) 06.07.2012 KR 20120074196
04.07.2013 KR 20130078347

(54) • AUF NOVOLAC BASIERENDE EPOXID-VERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETER GEGENSTAND DAMIT SOWIE VERWENDUNG DAVON
• NOVOLAC-BASED EPOXY COMPOUND, PRODUCTION METHOD FOR SAME, COMPOSITION AND CURED ARTICLE COMPRISING SAME, AND USE FOR SAME
• COMPOSÉ ÉPOXY À BASE DE NOVOLAC, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, COMPOSITION ET ARTICLE DURCI LE COMPRENANT ET SON UTILISATION
(73) Korea Institute of Industrial Technology, 35-3 Hongcheon-ri Ippang-myun Seobuk-gu, Cheonan-si, Choongcheongnam-do 331-825, KR
(72) CHUN, Hyun-Aee, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-773, KR
KIM, Yun-Ju, Seoul 135-796, KR
TAK, Sang-Yong, Busan 600-083, KR
PARK, Su-Jin, Ansan-si Gyeonggi-do 426-861, KR
PARK, Sung-Hwan, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-751, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C07D 307/62 → (51) **C07K 5/04**

(51) **C07D 309/10** (11) **2 958 905 B1**
C07D 309/14 **C12P 17/06**
(25) En (26) En
(21) 14708738.1 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 30.12.2015
(86) US 2014/017271 20.02.2014
(87) WO 2014/130613 2014/35 28.08.2014
(30) 22.02.2013 US 201361768175 P
(54) • CARBOHYDRATE PHOSPHONATE DERIVATE ALS MODULATOREN DER GLYCOSYLIERUNG
• CARBOHYDRATE PHOSPHONATE DERIVATIVES AS MODULATORS OF GLYCOSYLATION

- *DÉRIVÉS DE CARBOHYDRATE PHOSPHONATE EN TANT QUE MODULATEURS DE LA GLYCOSYLATION*
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (72) ALLEN, John Gordon, Newbury Park, California 91320, US
- FOTSCH, Christopher H., Thousand Oaks, California 91360, US
- FROHN, Michael J., Thousand Oaks, California 91362, US
- MCCARTER, John Douglas, Ventura, California 93004, US
- MUJACIC, Mirna, Seattle, Washington 98122, US
- PICKRELL, Alexander J., Westlake Village, California 91361, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 309/14 → (51) **C07D 309/10**

C07D 311/02 → (51) **C07D 279/00**

- (51) **C07D 311/22** (11) **3 016 939 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14735947.5 (22) 03.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2016
- (86) EP 2014/064201 03.07.2014
- (87) WO 2015/001027 2015/01 08.01.2015
- (30) 05.07.2013 EP 13175334
- (54) • *HERSTELLUNG VON CHIRALEN 4-CHROMANONEN UNTER VERWENDUNG VON CHIRALEN PYRROLIDINEN IN GEGENWART VON SÄUREN*
- *FORMATION OF CHIRAL 4-CHROMANONES USING CHIRAL PYRROLIDINES IN THE PRESENCE OF ACIDS*
- *FORMATION DE 4-CHROMANONES CHIRAUX À L'AIDE DE PYRROLIDINES CHIRAUX EN PRÉSENCE D'ACIDES*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) MEDLOCK, Jonathan Alan, CH-4002 Basel, CH
- LETINOIS, Ulla, CH-4002 Basel, CH
- NETSCHER, Thomas, CH-4002 Basel, CH
- BONRATH, Werner, CH-4002 Basel, CH
- (74) Dux, Roland, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

- (51) **C07D 317/38** (11) **2 279 182 B1**
- C07C 31/20** **C07C 29/12**
- C07C 29/10** **B01D 53/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09747402.7 (22) 13.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011
- (86) US 2009/043683 13.05.2009
- (87) WO 2009/140318 2009/47 19.11.2009
- (30) 15.05.2008 US 53552 P
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ALKYLENCARBONAT UND EIN ALKYLENGLYKOL*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN ALKYLENE CARBONATE AND AN ALKYLENE GLYCOL*
- *MÉTHODE DE PRÉPARATION D'UN CARBONATE D'ALKYLÈNE ET D'UN ALKYLÈNE-GLYCOL*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

- (72) EVANS, Wayne, Errol, Richmond, TX 77469, US
- HESS, Martin, Lysle, Fulshear, TX 77441, US
- MATUSZ, Marek, Houston, TX 77084, US
- VAN KRUCHTEN, Eugene, Marie Godfried Andre, NL-1031CM Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07D 333/16 → (51) **C07C 13/573**

C07D 333/16 → (51) **C07D 495/04**

C07D 339/06 → (51) **C08G 75/02**

C07D 339/08 → (51) **C08G 75/02**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 488 510 B1**
- C07D 401/14** **C07D 407/14**
- C07D 413/14** **A01N 43/56**
- (25) De (26) De
- (21) 10762928.9 (22) 08.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
- (86) EP 2010/065104 08.10.2010
- (87) WO 2011/045240 2011/16 21.04.2011
- (30) 12.10.2009 EP 09172736
- 13.10.2009 US 251042 P
- (54) • *Amide und Thioamide als Schädlingsbekämpfungsmittel*
- *Amides and thioamides as pest control agents*
- *Amides et thioamides en tant qu'agents pesticides*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE
- VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
- FÜBLEIN, Martin, 40225 Düsseldorf, DE
- KÖHLER, Adeline, 42105 Wuppertal, DE
- GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 501 236 B1**
- C07D 403/04** **C07D 471/04**
- C07D 487/04** **A61K 31/437**
- A61K 31/519** **A61K 31/5377**
- A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10832209.0 (22) 18.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (86) US 2010/057293 18.11.2010
- (87) WO 2011/063159 2011/21 26.05.2011
- (30) 18.11.2009 US 262510 P
- 15.09.2010 US 383310 P
- (54) • *N-[2-fluoro-3-(4-amino-7H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidine-5-carbonyl)-phenyl]-4-benzènesulfonamid-Derivate und verwandte Verbindungen als Raf Proteinkinase Modulatoren zur Behandlung von Krebs*
- *N-[2-fluoro-3-(4-amino-7H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidine-5-carbonyl)-phenyl]-4-benzènesulfonamide derivatives as Raf protein kinase modulators for the treatment of cancer*
- *Dérivés de la benzènesulfonamide de N-[2-fluoro-3-(4-amino-7H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidine-5-carbonyl)-phényl]-4- en tant que modulateurs de la kinase du protein Raf pour le traitement du cancer*

- (73) Plexikon Inc., 91 Bolivar Drive, Suite A, Berkeley, CA 94710, US
- (72) IBRAHIM, Prabha, N., Mountain View, CA 94040, US
- SPEVAK, Wayne, Berkeley, California 94708, US
- CHO, Hanna, Oakland, California 94619, US
- SHI, Songyuan, Fremont, California 94555, US
- ZHANG, Chao, Moraga, CA 94556, US
- ZHANG, Ying, Fremont, California 94538, US
- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 725 022 B1**
- C07D 401/14** **C07D 417/04**
- C07D 417/14** **A01N 43/78**
- A01N 43/82** **A01N 43/56**
- A01N 43/88**

- (25) De (26) De
- (21) 14151116.2 (22) 04.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2014
- (30) 13.06.2008 EP 08158247
- (54) • *Neue Amide als Schädlingsbekämpfungsmittel*
- *New amides as pest control agents*
- *Nouveaux amides en tant que pesticides*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, Building 6100, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) Bretschneider Dr. Thomas, 53797 Lohmar, DE
- Füßlein Dr. Martin, 40219 Düsseldorf, DE
- Dense, Dr. Hense, 51379 Leverkusen, DE
- Kluth, Dr. Joachim, 40784 Langenloed, DE
- Franken Dr. Eva-Maria, 42799 Leichlingen, DE
- Görgens D.I. Ulrich, 40882 Ratingen, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (62) 09761421.8 / 2 297 130

C07D 401/04 → (51) **C07D 217/26**

C07D 401/04 → (51) **C07F 17/02**

C07D 401/04 → (51) **H01M 14/00**

C07D 401/06 → (51) **A01N 43/40**

C07D 401/06 → (51) **C07D 401/12**

C07D 401/10 → (51) **C07D 217/26**

C07D 401/10 → (51) **C07F 17/02**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 325 181 B1**
- A61K 31/4709** **A61P 19/02**
- A61P 29/00** **A61P 35/00**
- A61P 43/00** **C07D 413/12**
- C07D 413/14** **C07D 417/12**
- C07D 417/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09794208.0 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
- (86) JP 2009/003235 10.07.2009
- (87) WO 2010/004761 2010/02 14.01.2010
- (30) 10.07.2008 JP 2008180433
- (54) • *STAT3-INHIBITOR, DER ALS WIRKSTOFF EIN CHINOLINCARBONSÄUREAMIDDERIVAT ENTHÄLT*

- *STAT3 INHIBITOR CONTAINING QUINO-LINECARBOXAMIDE DERIVATIVE AS ACTIVE INGREDIENT*
 - *INHIBITEUR DE STAT3 CONTENANT UN DÉRIVÉ DE QUINOLÉINECARBOXAMIDE EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF*
- (73) General Incorporated Association Pharma Valley Project Supporting Organization, 7-25, Bunkyo-cho 1-chome, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP
Shizuoka Prefecture, 9-6 Ohtemachi Aoi-ku Shizuoka-city, Shizuoka 420-8601, JP
Kumamoto Health Science University, 325 Izumi-machi, Kumamoto-shi, Kumamoto 861-5598, JP
Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19 Higashi Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
- (72) ASAI, Akira, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8526, JP
MATSUNO, Kenji, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8526, JP
OGO, Naohisa, Shizuoka-shi Shizuoka 420-8637, JP
YOKOTAGAWA, Takane, Tokyo 104-0032, JP
TAKAHASHI, Osamu, Tokyo 104-0032, JP
AKIYAMA, Yasuto, Sunto-gun Shizuoka 411-8777, JP
ASHIZAWA, Tadashi, Sunto-gun Shizuoka 411-8777, JP
OKAWARA, Tadashi, Kumamoto-shi Kumamoto 861-5598, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 800 748 B1**
C07D 401/06 **C07D 471/04**
C07D 413/06 **C07D 417/12**
C07D 403/06 **C07D 405/06**
A61K 31/437 **A61K 31/4725**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 12846788.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.11.2014
(86) IN 2012/000841 21.12.2012
(87) WO 2013/128465 2013/36 06.09.2013
(30) 22.12.2011 IN CH45272011
(54) • *ZYCLISCHE AMIDDERIVATIVE ALS INHIBITOREN DER 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE AND IHRE VERWENDUNG*
• *CYCLIC AMIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE AND USES THEREOF*
• *DERIVES DES AMIDES CYCLIQUES COMME INHIBITEURS DE LA DEHYDROGENASE DE 11-BETA-HYDROXYSTEROIDE ET LEURS UTILISATION*
- (73) Connexios Life Sciences Pvt. Ltd., Prestige South End No. 28/1-91, 3rd Floor, South End Road Opp. Surana College Basavanagudi, Bengaluru, Karnataka 560004, IN
- (72) RAO, Jagannath Madanahalli Ranganath, Bangalore 560078, IN
VENKATESHAM, Uppala, Bangalore 560078, IN
GEORGE, Jenson, Bangalore 560078, IN
FERNAND, George, Bangalore 560078, IN
DOPPALAPUDI, Sivanageswara Rao, Bangalore 560078, IN
MADHAVAN, G R, Bangalore 560078, IN
ARUMUGAM, Nagarajan, Bangalore 560078, IN
ANSARI, Mohammed, Bangalore 560078, IN
MURUGAVEL, K, Bangalore 560078, IN
PRADEEP, Jidugu, Bangalore 560078, IN

- ALLAVUDEEN, Sulthan, Bangalore 560078, IN
VIJAYARAMALINGAM, K, Bangalore 560078, IN
PRASAD, Hampelgaiah Shiva, Bangalore 560078, IN
RAJ, Augustine Michael, Bangalore 560078, IN
GNANAVEL, S, Bangalore 560078, IN
KOTTAMALAI, Ramamoorthy, Bangalore 560078, IN
BABU, Naresh M P S, Bangalore 560078, IN
KENCHEGOWDA, Bommegowda Yadaganahalli, Bangalore 560078, IN
- (74) Games, Robert Harland, Albright IP Limited County House Bayshill Road, Cheltenham, Glos. GL50 3BA, GB

C07D 401/12 → (51) **C07D 221/18****C07D 401/12** → (51) **C07D 401/14****C07D 401/12** → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 566 327 B1**
C07D 405/14 **A61K 31/405**
C07D 401/12 **C07D 471/04**
C07D 487/04 **C07D 487/08**
C07D 498/04 **C07D 409/14**
C07D 417/14 **A61K 31/496**
A61K 31/4439 **A61K 31/44**
A61K 31/4545 **A61K 31/501**
A61K 31/5383 **A61K 31/541**
A61K 31/551 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 11778334.0 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 13.03.2013
(86) US 2011/035336 05.05.2011
(87) WO 2011/140324 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332309 P
(54) • *INDOLE*
• *INDOLES*
• *INDOLES*
- (73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (72) BRACKLEY, James, Collegeville PA 19426, US
BURGESS, Joelle, Lorraine, Collegeville PA 19426, US
GRANT, Seth, Collegeville PA 19426, US
JOHNSON, Neil, Collegeville PA 19426, US
KNIGHT, Steven, D., Collegeville PA 19426, US
LaFRANCE, Louis, Collegeville PA 19426, US
MILLER, William, H., Collegeville PA 19426, US
NEWLANDER, Kenneth, Collegeville PA 19426, US
ROMERIL, Stuart, Collegeville PA 19426, US
ROUSE, Meagan, B., Collegeville PA 19426, US
TIAN, Xinrong, Collegeville PA 19426, US
VERMA, Sharad, Kumar, Collegeville PA 19426, US
- (74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 401/14 → (51) **C07D 209/88****C07D 401/14** → (51) **C07D 217/26****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 401/14** → (51) **C07D 405/14****C07D 401/14** → (51) **H01M 14/00****C07D 403/04** → (51) **C07D 209/88****C07D 403/04** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 403/06** (11) **2 855 456 B1**
C07D 413/06 **C07D 417/06**
A61P 27/02 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 13729096.1 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA

- (43) 08.04.2015
(86) IB 2013/053546 03.05.2013
(87) WO 2013/164802 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642798 P
14.03.2013 US 201361782820 P
- (54) • *MODULATOREN DES KOMPLEMENTWEGES UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *COMPLEMENT PATHWAY MODULATORS AND USES THEREOF*
• *MODULATEURS DES VOIES DU COMPLÉMENT ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) ADAMS, Christopher Michael, Cambridge, Massachusetts 02139, US
BABU, Charles, Fort Worth, Texas 76134, US
DING, Jian, Cambridge, Massachusetts 02139, US
EHARA, Takeru, Cambridge, Massachusetts 02139, US
JENDZA, Keith, Cambridge, Massachusetts 02139, US
Ji, Nan, Cambridge, Massachusetts 02139, US
KARKI, Rajeshri Ganesh, Cambridge, Massachusetts 02139, US
KAWANAMI, Toshio, Cambridge, Massachusetts 02139, US
XUE, Liang, Fort Worth, Texas 76134, US
MAINOLFI, Nello, Cambridge, Massachusetts 02139, US
POWERS, James J., Cambridge, Massachusetts 02139, US
SERRANO-WU, Michael H., Cambridge, Massachusetts 02139, US
ZHANG, Chun, Cambridge, Massachusetts 02139, US
CAPPARELLI, Michael Paul, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (74) Marti, Christiane, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 403/06 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 403/10** (11) **2 875 019 B1**
(25) De (26) De
(21) 13732363.0 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.05.2015
(86) EP 2013/001861 25.06.2013
(87) WO 2014/015931 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 EP 12005368
(54) • *MATERIALIEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN*
• *MATERIALS FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICES*
• *MATÉRIAUX POUR DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) PARHAM, Amir Hossain, 65929 Frankfurt am Main, DE
EBERLE, Thomas, 76829 Landau, DE
JATSCH, Anja, 60489 Frankfurt am Main, DE
PFLUMM, Christof, 64291 Darmstadt, DE
KROEBER, Jonas Valentin, 60311 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 403/12** (11) **2 961 745 B1**
C07D 217/12 **C07D 231/12**
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 513/04 **A61K 31/415**
A61P 9/00 **A61P 29/00**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 14710732.0 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.01.2016
(86) US 2014/019237 28.02.2014
(87) WO 2014/134388 2014/36 04.09.2014
(30) 28.02.2013 US 201361770508 P
(54) • **PHENYLPIRAZOLDERIVATE ALS POTENTE ROCK1- UND ROCK2-INHIBITOREN**
• **PHENYLPIRAZOLE DERIVATIVES AS POTENT ROCK1 AND ROCK2 INHIBITORS**
• **DÉRIVÉS DE PHÉNYLPIRAZOLE UTILISÉS EN TANT QUE PUISSANTS INHIBITEURS DES KINASES ROCK1 ET ROCK2**

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US

(72) QUAN, Mimi L., Pennington, New Jersey 08534, US
HU, Zilun, Pennington, New Jersey 08534, US

WANG, Cailan, Pennington, New Jersey 08534, US
GLUNZ, Peter W., Pennington, New Jersey 08534, US

(74) Vögeli-Lange, Regina, Swords Laboratories Swiss Branch, Steinhausen Hinterbergstrasse 16, 6330 Cham, CH

C07D 405/06 → (51) **A01N 43/40**

C07D 405/06 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 405/12** (11) **2 951 172 B1**
A61K 31/443 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 15/00**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 14704532.2 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.12.2015
(86) EP 2014/051546 27.01.2014
(87) WO 2014/118133 2014/32 07.08.2014
(30) 29.01.2013 EP 13153094
27.02.2013 GB 201303494

(54) • **PYRIDIN-DERIVATE VERWENDBAR ALS WEICHE ROCK-INHIBITOREN**
• **PYRIDINE DERIVATIVES AS SOFT ROCK INHIBITORS**
• **DÉRIVÉS DE PYRIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE ROCK TENDRES**

(73) Amakem NV, Life Sciences Incubator Agoralaan A bis, 3590 Diepenbeek, BE

(72) BOLAND, Sandro, B-3590 Diepenbeek, BE
BOURIN, Arnaud, B-3590 Diepenbeek, BE
DEFERT, Olivier, B-3590 Diepenbeek, BE
LEYSSEN, Dirk, B-3590 Diepenbeek, BE

(74) LC Patents, Kempische Steenweg 542A, 3500 Hasselt, BE

C07D 405/12 → (51) **C07D 209/88**

C07D 405/12 → (51) **C07D 213/61**

C07D 405/12 → (51) **C07D 213/73**

C07D 405/12 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 405/14** (11) **1 905 769 B1**
A61K 31/4439 **A61K 31/497**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A61P 43/00 **C07D 409/14**
C07D 413/14 **C07D 401/14**

(25) Ja (26) En
(21) 06781274.3 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 02.04.2008
(86) JP 2006/314307 12.07.2006
(87) WO 2007/007910 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 JP 2005204438

(54) • **HETEROCYCLISCH SUBSTITUIERTES BENZIMIDAZOLDERIVAT**
• **HETEROCYCLE-SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE DERIVATIVE**
• **DÉRIVÉ DU BENZIMIDAZOLE À SUBSTITUTION PAR UN HÉTÉROCYCLE**

(73) MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP

(72) OGINO, Yoshio c/o Tsukuba Research Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki; 3002611, JP
NONOSHITA, Katsumasa c/o Tsukuba Research Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki; 3002611, JP

NISHIMURA, Teruyuki c/o Tsukuba Research Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki; 3002611, JP
EIKI, Jun-ichi c/o Tsukuba Research Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki; 3002611, JP

(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 407/14 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 409/04** (11) **2 621 923 B1**
A61K 31/435 **A61P 33/10**

(25) En (26) En
(21) 11761594.8 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013
(86) EP 2011/066805 28.09.2011
(87) WO 2012/041872 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388463 P
29.09.2010 EP 10181551

(54) • **N-HETEROARYLVERBINDUNGEN MIT CYCLISCHER ÜBERBRÜCKUNGSEINHEIT ZUR BEHANDLUNG VON PARASITÄREN ERKRANKUNGEN**
• **N-HETEROARYL COMPOUNDS WITH CYCLIC BRIDGING UNIT FOR THE TREATMENT OF PARASITIC DISEASES**
• **COMPOSÉS N-HÉTÉROARYLÉS AYANT UNE UNITÉ PONTANTE CYCLIQUE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PARASITAIRES**

(73) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL

(72) BERGER, Michael, 55270 Schwabenheim, DE
KERN, Christopher, 55270 Schwabenheim, DE
ECK, Marko, 55270 Schwabenheim, DE
SCHRÖDER, Jörg, 55270 Schwabenheim, DE

(74) Intervet International B.V., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 409/04 → (51) **C07D 209/88**

C07D 409/04 → (51) **H01M 14/00**

C07D 409/12 → (51) **C07D 209/88**

C07D 409/14 → (51) **C07D 209/88**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 409/14 → (51) **C07D 405/14**

C07D 409/14 → (51) **H01M 14/00**

C07D 413/04 → (51) **A01N 43/40**

C07D 413/06 → (51) **A01N 43/40**

C07D 413/06 → (51) **C07D 401/12**

C07D 413/06 → (51) **C07D 403/06**

C07D 413/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 217/26**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 405/14**

C07D 417/04 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 417/06** (11) **2 776 432 B1**
A61K 31/506 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 12780393.0 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.09.2014
(86) US 2012/061597 24.10.2012
(87) WO 2013/066684 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555617 P

(54) • **AMINOPYRIMIDINKINASEHEMMER**
• **AMINOPYRIMIDINE KINASE INHIBITORS**
• **AMINOPYRIMIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE**

(73) Jasco Pharmaceuticals LLC, 10-N Roessler Road, Woburn, MA 01801, US

(72) BALDINO, Carmen, M., Woburn, MA 01801, US
CASERTA, Justin, L., Billerica, MA 01821, US

LEE, Chee-seng, Somerville, MA 02143, US
DUMAS, Stephane, A., Cambridge, MA 02139, US
FLANDERS, Yvonne, L., Medford, MA 02155, US

(74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

C07D 417/06 → (51) **A01N 43/40**

C07D 417/06 → (51) **C07D 403/06**

C07D 417/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/14 → (51) **H01M 14/00**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 758 396 B1**
A61K 31/437 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 12759445.5 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.07.2014
(86) EP 2012/068203 17.09.2012
(87) WO 2013/041472 2013/13 28.03.2013
(30) 19.09.2011 EP 11181752
- (54) • **TRIAZOLOPYRIDINVERBINDUNGEN ALS PDE10A INHIBITOREN**
• **TRIAZOLOPYRIDINE COMPOUNDS AS PDE10A INHIBITORS**
• **COMPOSÉS DE TYPE TRIAZOLOPYRIDINE COMME INHIBITEURS DE PDE10A**
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) FLOHR, Alexander, 79540 Loerrach, DE
GROEBKE ZBINDEN, Katrin, CH-4410 Liestal, CH
KOERNER, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (74) Küng, Peter, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 471/06** (11) **2 797 919 B1**
C07D 491/06 **C07D 495/06**
A61K 31/50 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11878823.1 (22) 31.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 05.11.2014
(86) CN 2011/085155 31.12.2011
(87) WO 2013/097226 2013/27 04.07.2013
- (54) • **KONDENSIERTE TETRA- ODER PENTACYCLISCHE PYRIDOPHTHALAZINONE ALS PARP-INHIBITOREN**
• **FUSED TETRA OR PENTA-CYCLIC PYRIDOPHTHALAZINONES AS PARP INHIBITORS**
• **PYRIDOPHTHALAZINONES TÉTRA OU PENTACYCLIQUES FUSIONNÉS À UTILISER EN TANT QU'INHIBITEURS DE PARP**
- (73) BeiGene, Ltd., Mourant Ozannes, Corporate Services (Cayman) Limited, Harbour Centre 42 North Church Street PO box 1348, Grand Cayman KY1-1108, KY
- (72) ZHOU, Changyou, Princeton, NJ 08540, US
REN, Bo, Beijing 102206, CN
WANG, Hexiang, Beijing 102206, CN
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C07D 471/10 → (51) **C07D 217/26**

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 736 909 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12740505.8 (22) 27.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 04.06.2014
(86) EP 2012/003214 27.07.2012
(87) WO 2013/013833 2013/05 31.01.2013

- (30) 27.07.2011 SI 201100277
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SITAGLIPTIN UND DESSEN PHARMAZEUTISCH VERTRÄGLICHEN SALZEN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF SITAGLIPTIN AND ITS PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SITAGLIPTIN ET SES SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES**
- (73) Farma GRS, d.o.o., Seidlova cesta 70, 8000 Novo mesto, SI
- (72) ZUPANCIC, Silvo, 8000 Novo mesto, SI
ZUPET, Rok, 1211 Ljubljana, SI
- (74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **3 008 067 B1**
A61K 31/4985 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 14732131.9 (22) 12.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (43) 20.04.2016
(86) EP 2014/062283 12.06.2014
(87) WO 2014/198851 2014/51 18.12.2014
(30) 12.06.2013 EP 13171723

- (54) • **4-AMINO-6-PHENYL-5,6-DIHYDROIMIDAZO[1,5-A]PYRAZIN-3(2H)-ON-DERIVATE ALS INHIBITOREN DER BETA-SEKRETASE (BACE)**
• **4-AMINO-6-PHENYL-5,6-DIHYDROIMIDAZO[1,5-A]PYRAZIN-3(2H)-ONE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF BETA-SECRETASE (BACE)**
• **DÉRIVÉS DE 4-AMINO-6-PHÉNYL-5,6-DIHYDROIMIDAZO[1,5-A]PYRAZIN-3(2H)-ONE COMME INHIBITEURS DE BÉTA-SÉCRÉTASE (BACE)**
- (73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) OEHLRICH, Daniel, 2340 Beerse, BE
GIJSEN, Henricus, Jacobus, Maria, 2340 Beerse, BE
- (74) Garcia Prieto, Maria, et al, Johnson & Johnson Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 487/04 → (51) **C07C 231/02**

C07D 487/04 → (51) **C07D 217/26**

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 487/08 → (51) **C07D 217/26**

C07D 487/08 → (51) **C07D 401/14**

C07D 487/10 → (51) **C07D 217/26**

C07D 491/048 → (51) **C07D 491/147**

C07D 491/06 → (51) **C07D 471/06**

C07D 491/10 → (51) **C07D 217/26**

- (51) **C07D 491/147** (11) **2 794 613 B1**
A61K 31/519 **A61P 31/18**
C07D 491/048
- (25) En (26) En
(21) 12860305.7 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
(86) CA 2012/050909 19.12.2012

- (87) WO 2013/091096 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 US 201161578008 P
- (54) • **KONDENSIERTE TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS HIV-REPLIKATIONS-HEM-MER**
• **CONDENSED TRICYCLIC COMPOUNDS AS INHIBITORS OF HIV REPLICATION**
• **COMPOSÉS TRICYCLIQUES CONDENSÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA RÉPLICATION DU HIV**
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (72) STURINO, Claudio, Laval, Québec H7S 2G5, CA
BEAULIEU, Pierre, Laval, Québec H7S 2G5, CA
DEROY, Patrick, Laval, Québec H7S 2G5, CA
DUPLESSIS, Martin, Laval, Québec H7S 2G5, CA
JAMES, Clint, Laval, Québec H7S 2G5, CA
LACOSTE, Jean-Eric, Laval, Québec H7S 2G5, CA
MINVILLE, Joannie, Laval, Québec H7S 2G5, CA
MORENCY, Louis, Laval, Québec H7S 2G5, CA
MORIN, Sébastien, Laval, Québec H7S 2G5, CA
SIMONEAU, Bruno, Laval, Québec H7S 2G5, CA
TREMBLAY, Martin, Laval, Québec H7S 2G5, CA
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 491/22 → (51) **A61K 47/60**

- (51) **C07D 495/04** (11) **2 205 609 B1**
C07D 519/00 **A61K 31/519**
A61P 1/00 **A61P 11/00**
A61P 25/00
- (25) De (26) De
(21) 08840075.9 (22) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
(86) EP 2008/063983 16.10.2008
(87) WO 2009/050242 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 EP 07118911
- (54) • **HETEROCYCLUS-SUBSTITUIERTE PIPE-RAZINO-DIHYDROTHIENOPYRIMIDINE**
• **HETEROCYCLE SUBSTITUTED PIPERAZINO DIHYDROTHIENO PYRIMIDINES**
• **COMPOSÉS PIPÉRAZINO-DIHYDROTHIENOPYRIMIDINE SUBSTITUÉES PAR UN HÉTÉROCYCLE**
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) POUZET, Pascale, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
ANDERSKEWITZ, Ralf, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
DOLLINGER, Horst, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
FIEGEN, Dennis, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
FOX, Thomas, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
GOEGGEL, Rolf, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HOENKE, Christoph, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
MARTYRES, Domic, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
NICKOLAUS, Peter, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

KLINDER, Klaus, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 495/04** (11) **2 797 928 B1**
C07D 277/24 **C07D 333/16**
C09K 9/02

(25) En (26) En
(21) 12864005.9 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) JP 2012/081221 26.11.2012
(87) WO 2013/099523 2013/27 04.07.2013
(30) 27.12.2011 JP 2011286778
(54) • *NEUARTIGE ORGANISCHE VERBINDUNG*
• *NOVEL ORGANIC COMPOUND*
• *NOUVEAU COMPOSÉ ORGANIQUE*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YAMADA, Kenji, Tokyo 146-8501, JP
OKADA, Shinjiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C07D 495/06 → (51) **C07D 471/06**

(51) **C07D 495/22** (11) **2 734 528 B1**
C08G 61/12 **H01B 1/12**
H01L 51/42 **H01L 51/00**
H01L 51/05

(25) En (26) En
(21) 12730384.0 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/002625 21.06.2012
(87) WO 2013/010614 2013/04 24.01.2013
(30) 19.07.2011 EP 11005901
(54) • *ORGANISCHE HALBLEITER*
• *ORGANIC SEMICONDUCTORS*
• *SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WANG, Changsheng, Bowburn Durham DH6 5EB, GB
TIERNEY, Steven, Southampton SO16 4BS, GB
D'LAVARI, Mansoor, Southampton SO30 3NE, GB
NANSON, Lana, Southampton SO16 3LS, GB

C07D 498/04 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 498/08** (11) **2 294 072 B1**
A61K 31/53 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 09751541.5 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 16.03.2011
(86) US 2009/044774 21.05.2009
(87) WO 2009/143313 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 US 55661
(54) • *TRIAZINVERBINDUNGEN ALS P13-KINASE- UND MTOR-HEMMER*
• *TRIAZINE COMPOUNDS AS P13 KINASE AND MTOR INHIBITORS*
• *COMPOSÉS TRIAZINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE P13 ET DE MTOR*
(73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
(72) VENKATESAN, Aranapakam M., Rego Park NY 11374, US

CHEN, Zecheng, New City NY 10956, US
DEHNHARDT, Christoph M., New York NY 10128, US
DOS SANTOS, Osvaldo, Astoria NY 11106, US
DELOS SANTOS, Efred Guillermo, Nanuet NY 10954, US
ZASK, Arie, New York NY 10128, US
VERHEIJEN, Jeroen C., Highland Mills NY 10930, US
KAPLAN, Joshua Aaron, Nyack NY 10960, US
RICHARD, David J., Warwick NY 10990, US
AYRAL-KALOUSTIAN, Semiramis, Tarrytown NY 10591, US
MANSOUR, Tarek S., New City NY 10956, US
GOPALSAMY, Ariamala, Mahwah NJ 07430, US
CURRAN, Kevin J., Congers NY 10920, US
SHI, Mengxiao, Eastchester NY 10709, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **C07D 498/14** (11) **2 986 616 B1**
A61K 31/5383 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 14720538.9 (22) 21.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2016
(86) EP 2014/058036 21.04.2014
(87) WO 2014/170494 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 EP 13382143
(54) • *TRIZYKLISCHE TRIAZOLISCHE VERBINDUNGEN ALS LIGANDEN FÜR SIGMA-REZEPTOREN*
• *TRICYCLIC TRIAZOLIC COMPOUNDS AS SIGMA RECEPTORS LIGANDS*
• *COMPOSANTS TRIAZOLIQUES TRICYCLIQUES COMME LIGANDS DES RÉCEPTEURS SIGMA*
(73) Laboratorios del Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
(72) DIAZ-FERNÁNDEZ, José-Luis, E-08240 Manresa (barcelona), ES
ALMANSA-ROSALES, Carmen, E-08022 Barcelona, ES
CUEVAS-CORDOBÉS, Félix, E-28342 Valdemoro (Madrid), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Cedaceros 1, 28014 Madrid, ES

(51) **C07D 498/22** (11) **2 710 014 B1**
A61K 31/437 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 12721559.8 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) EP 2012/059404 21.05.2012
(87) WO 2012/156533 2012/47 22.11.2012
(30) 19.05.2011 PCT/EP2011/058171
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON RIFAXIMIN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF RIFAXIMIN*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE LA RIFAXIMINE*
(73) Friulchem SpA, Zona Artigianale Via San Marco 23, 33099 Vivaro, IT
(72) MAZZOLA, Disma, Cureggia 6963 Lugano, IT
MOIANA, Silvia, I-22063 Cantu-Como, IT

COPPI, Germano, I-27028 San Martino Siccomario, IT
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

C07D 513/04 → (51) **C07D 403/12**

C07D 513/04 → (51) **C07D 519/00**

(51) **C07D 519/00** (11) **2 847 200 B1**
A61K 31/433 **A61K 31/4439**
C07D 513/04 **A61P 7/02**

(25) En (26) En
(21) 13719361.1 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(86) US 2013/037892 24.04.2013
(87) WO 2013/163244 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638591 P
(54) • *IMIDAZOTHIAZOLIDERIVATE ALS PROTEASEAKTIVIERTE REZEPTOR 4 (PAR4)-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON THROMBOZYTENAGGREGATION*
• *IMIDAZOTHIAZOLIDE DERIVATIVES AS PROTEASE ACTIVATED RECEPTOR 4 (PAR4) INHIBITORS FOR TREATING PLATELET AGGREGATION*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZOTHIAZOLIDE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DES RÉCEPTEURS ACTIVÉS PAR LA PROTÉASE 4 (PAR4) POUR TRAITER L'AGRÉGATION PLAQUETTAIRE*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
Université de Montréal, 2900 Edouard-Montpetit Boulevard, Montréal, QC H3T 1J4, CA
(72) LAWRENCE, R. Michael, Princeton, New Jersey 08543, US
MILLER, Michael, M., Princeton, New Jersey 08543, US
SEIFFERT, Dietmar, Alfred, Garnet Valley, Pennsylvania 19061, US
POSY, Shoshana, L., Princeton, New Jersey 08543, US
WONG, Pancras, C., Pennington, New Jersey 08534, US
BANVILLE, Jacques, Montreal, Québec H3T 1J4, CA
RUEDIGER, Edward, H., Montreal, Québec H3T 1J4, CA
DEON, Daniel, H., Montreal, Québec H3T 1J4, CA
MARTEL, Alain, Montreal, Québec H3T 1J4, CA
TREMBLAY, Francois, Montreal, Québec H3T 1J4, CA
GUY, Julia, Montreal, Québec H3T 1J4, CA
LAVALLÉE, Jean-Francois, Montreal, Québec H3T 1J4, CA
GAGNON, Marc, Montreal, Québec H3T 1J4, CA
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 519/00 → (51) **C07D 495/04**

(51) **C07F 3/00** (11) **2 909 215 B1**
C07F 3/02 **C07F 3/06**
C09K 21/10 **C09K 21/12**
C07F 9/6521 **C08K 5/52**
C08K 5/5313 **C07F 9/06**

(25) De (26) De
(21) 12775443.0 (22) 16.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.08.2015
- (86) EP 2012/004329 16.10.2012
- (87) WO 2014/060003 2014/17 24.04.2014
- (54) • AZIN-METALLPHOSPHATE ALS FLAMMHEMMENDE MITTEL
• AZINE METAL PHOSPHATES AS FLAME-RETARDANT MATERIALS
• PHOSPHATES AZINO-MÉTALLIQUES UTILISÉS COMME AGENTS IGNIFUGES
- (73) J.M. Huber Corporation, 3100 Cumberland Boulevard, Suite 600, Atlanta, GA 30339, US
- (72) WEHNER, Wolfgang, 64670 Zwingenberg, DE
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07F 3/02 → (51) **C07F 3/00****C07F 3/06** → (51) **C07F 3/00****C07F 5/02** → (51) **H01L 51/54**

- (51) **C07F 5/05** (11) **2 319 850 B1**
A61K 51/00 **A61P 35/00**
C07B 53/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 09800426.0 (22) 23.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (86) JP 2009/063157 23.07.2009
- (87) WO 2010/010912 2010/04 28.01.2010
- (30) 24.07.2008 JP 2008191260
- (54) • MIT BSH VERSETZTE OPTISCH AKTIVE alpha-AMINOSÄURE UND SYNTHESERVEFAHREN DAFÜR
• OPTICALLY ACTIVE alpha-AMINO ACID INTO WHICH BSH IS INTRODUCED AND METHOD FOR SYNTHESIZING THE SAME
• ACIDE alpha-AMINÉ OPTIQUEMENT ACTIF DANS LEQUEL EST INTRODUIT UN BSH ET SON PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE
- (73) Stella Pharma Corporation, ORIX Kourai-bashi Building 5F 2-7 Kourai-bashi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) KIRIHATA, Mitsunori, Sakai-shi Osaka 599-8231, JP
ASANO, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
UEHARA, Kohki, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
HATTORI, Yoshihide, Sakai-shi Osaka 599-8231, JP
KUSAKA, Shintaro, Sakai-shi Osaka 599-8231, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07F 5/06 → (51) **C08F 4/6592****C07F 7/02** → (51) **C01B 33/04**

- (51) **C07F 7/08** (11) **2 573 092 B1**
B01J 31/02
- (25) En (26) En
- (21) 12163816.7 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (30) 02.12.2011 US 201113310004
20.09.2011 PCT/US2011/052331

- (54) • Verfahren zur Herstellung und Verwendung von Bis-(Alkoxy-silylorgano)-Dicarboxylaten
• Method for the preparation and use of bis (alkoxy-silylorgano)-dicarboxylates
• Procédé pour la préparation et l'utilisation de bis(alkoxy-silylorgano)-dicarboxylates
- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) Gohndrone, John, Midland, MI 48642, US
Kleyer, Don, Hemlock, MI 48626, US
Zhou, Xiaobing, Midland, MI 48640, US
Backer, Michael, 55126 Mainz, DE
- (74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07F 7/08 (11) **2 890 701 B1**
A61P 29/02 **A61K 31/695**

- (25) En (26) En
- (21) 13759280.4 (22) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.07.2015
- (86) GB 2013/052253 28.08.2013
- (87) WO 2014/033449 2014/10 06.03.2014
- (30) 29.08.2012 GB 201215368
15.03.2013 GB 201304773
- (54) • KINASEINHIBITOREN
• KINASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE KINASES
- (73) Respivert Limited, 50-100 Holmers Farm Way, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 4EG, GB
Topivert Pharma Limited, 265 Strand, London WC2R 1BH, GB
- (72) FYFE, Matthew, Colin, Thor, London SW7 2BP, GB
MEGHANI, Premji, Nottingham NG1 1GF, GB
THOM, Stephen, Malcolm, Nottingham NG1 1GF, GB
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07F 7/08 → (51) **H01L 51/54****C07F 7/18** (11) **2 697 235 B1**
C09K 3/18

- (25) De (26) De
- (21) 12706039.0 (22) 27.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
- (86) EP 2012/053269 27.02.2012
- (87) WO 2012/139804 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 DE 102011007142
- (54) • LÖSUNG UMFASSEND PROPYL-FUNKTIONELLE ALKALI-SILICONATE, SILIKATE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• SOLUTION COMPRISING PROPYLFUNCTIONAL ALKALINE SILICONATES, SILICATES AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF
• SOLUTION CONTENANT DES SILICATES ET DES SILICONATES ALCALINS À GROUPE(S) PROPYLE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE SOLUTION
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) FRIEDEL, Manuel, CH-8048 Zürich, CH
LJESIC, Spomenko, 79618 Rheinfelden, DE
WASSMER, Christian, 79688 Hausen, DE
ZÖLITZ, Susanne, 79618 Rheinfelden, DE

C07F 7/18 → (51) **C07D 303/04****C07F 9/06** → (51) **C07F 3/00**

- (51) **C07F 9/44** (11) **2 834 253 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13713922.6 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.02.2015
- (86) EP 2013/057122 04.04.2013
- (87) WO 2013/150106 2013/41 10.10.2013
- (30) 04.04.2012 FR 1253121
- (54) • THIOLVERBINDUNGEN UND VERWENDUNG DAVON ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEN OLIGONUKLEOTIDEN
• THIOL COMPOUNDS AND THE USE THEREOF FOR THE SYNTHESIS OF MODIFIED OLIGONUCLEOTIDES
• COMPOSÉS THIOL ET LEUR UTILISATION POUR LA SYNTHÈSE D'OLIGONUCLÉOTIDES MODIFIÉS
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Montpellier 1, 5, boulevard Henri IV CS 19044, 34967 Montpellier Cedex 2, FR
Etablissement Français du Sang, 20, Avenue du Stade de France, 93218 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
Université Claude Bernard Lyon 1, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
- (72) MORVAN, François, F-34170 Castelnau Le Lez, FR
MEYER, Albert, F-34470 Perols, FR
VASSEUR, Jean-Jacques, F-34980 Combailaux, FR
MAYEN, Julie, 84270 Vedène, FR
CHAIX, Carole, F-69970 Chaponnay, FR
FARRE, Carole, F-38280 Villette d'Anthon, FR
FOURNIER-WIRTH, Chantal, F-93218 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
CANTALOUBE, Jean-François, F-93218 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
LEREAU, Myriam, F-93218 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
- (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

C07F 9/54 → (51) **C01B 33/04****C07F 9/6521** → (51) **C07F 3/00**

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 913 335 B1**
A61K 31/282 **A61P 35/00**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13851191.0 (22) 29.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.09.2015
- (86) CN 2013/082513 29.08.2013
- (87) WO 2014/067336 2014/19 08.05.2014
- (30) 29.10.2012 CN 201210422936
- (54) • BIVALENTER ANTI-TUMOR-PLATINKOMPLEX UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN KOMPLEX UND LIGAND DES KOMPLEXES
• ANTI-TUMOR BIVALENT PLATINUM COMPLEX AND PREPARATION METHOD FOR COMPLEX AND LIGAND OF COMPLEX
• COMPLEXE DU PLATINE BIVALENT ANTITUMORAL ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPLEXE ET D'UN LIGAND DE COMPLEXE
- (73) Southeast University, No. 2 Sipailou, Xuanwu, Nanjing Jiangsu 210096, CN

(72) GOU, Shaohua, Nanjing Jiangsu 210096, CN
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07F 15/00 → (51) **C07F 17/02**

C07F 15/00 → (51) **H01M 14/00**

(51) **C07F 17/02** (11) **2 222 689 B1**
A61K 49/06 **C07D 401/10**
A61K 31/555 **A61P 25/28**
A61K 31/4184 **A61K 31/4709**
A61K 49/00 **C07D 401/04**
C07F 15/00 **A61K 51/04**

(25) En (26) En
(21) 08856869.6 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.09.2010
(86) AU 2008/001802 05.12.2008
(87) WO 2009/070847 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 AU 2007906668
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR THERAPIE UND DIAGNOSE*
• *COMPOUNDS FOR THERAPY AND DIAGNOSIS*
• *COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES*

(73) Prana Biotechnology Ltd, Level 2 369 Royal Parade, Parkville, Victoria 3052, AU
(72) BARNHAM, Kevin Jeffrey, Coburg Victoria 3058, AU
KENCHE, Vijaya, Oakleigh East Victoria 3166, AU
(74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

C07F 19/00 → (51) **H01L 51/54**

(51) **C07H 1/00** (11) **2 978 769 B1**
C07H 15/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 14708614.4 (22) 04.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.02.2016
(86) FR 2014/050197 04.02.2014
(87) WO 2014/154958 2014/40 02.10.2014
(30) 26.03.2013 FR 1352693
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLGLYCOSIDEN*
• *NOVEL PROCESS FOR PREPARING POLYOL GLYCOSIDES*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYOLS-GLYCOSIDES*

(73) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris cedex 07, FR
(72) BENATTAR, André, F-81100 Castres, FR
BONNARDEL, Andrey, F-81100 Castres, FR
GUILBOT, Jérôme, F-81100 Castres, FR
KERVERDO, Sébastien, F-94300 Vincennes, FR
ROLLAND, Hervé, F-81100 Castres, FR
TABACCHI, Guy, F-75012 Paris, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(60) 17154216.0

C07H 15/04 → (51) **C07H 1/00**

(51) **C07H 19/067** (11) **2 984 097 B1**
A61K 31/7072 **A61P 31/14**
C07B 59/00

(25) En (26) En
(21) 14722955.3 (22) 14.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 17.02.2016
(86) US 2014/034018 14.04.2014
(87) WO 2014/169278 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811464 P

(54) • *HOCHAKTIVE NUKLEOSIDDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HCV*
• *HIGHLY ACTIVE NUCLEOSIDE DERIVATIVE FOR THE TREATMENT OF HCV*
• *DÉRIVÉ DE NUCLÉOSIDE D'ACTIVITÉ ÉLEVÉE POUR LE TRAITEMENT DU VHC*

(73) Achillion Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, New Haven, CT 06511, US
(72) DESHPANDE, Milind, Madison, Connecticut 06443, US
WILES, Jason Allan, Madison, Connecticut 06443, US
HASHIMOTO, Akihiro, Branford, Connecticut 06405, US
PHADKE, Avinash, Branford, Connecticut 06405, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C07H 19/10** (11) **2 794 628 B1**
C07H 19/20 **A61K 31/7068**
A61K 31/7072

(25) En (26) En
(21) 12808791.3 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.10.2014
(86) EP 2012/075688 17.12.2012
(87) WO 2013/092447 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577712 P

(54) • *4'-AZID-3'-FLUOR-SUBSTITUIERTE NUKLEOSIDDERIVATE ALS HEMMER DER HCV-RNA-REPLIKATION*
• *4'-AZIDO-3'-FLUORO SUBSTITUTED NUCLEOSIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF HCV RNA REPLICATION*
• *DÉRIVÉS NUCLÉOSIDIQUES 4'-AZIDO-3'-FLUORO SUBSTITUÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA RÉPLICATION DE L'ARN DU VHC*

(73) Riboscience LLC, 3901 Laguna Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
(72) SMITH, Mark, San Francisco, CA 94105, US
TALAMAS, Francisco Xavier, Livingston, NJ 07039, US
ZHANG, Jing, Parsippany, NJ 07054, US
ZHANG, Zhuming, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C07H 19/167** (11) **2 669 292 B1**
A61K 31/7076 **A61P 7/02**
A61P 9/12 **A61P 9/10**
A61P 35/00

(25) Zh (26) En
(21) 12739655.4 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013
(86) CN 2012/000104 20.01.2012
(87) WO 2012/100654 2012/31 02.08.2012
(30) 26.01.2011 CN 201110028107
(54) • *RIBOFURANOSYL-PURIN-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT THROMBOZYTENAGGREGATION*

• *RIBOFURANOSYL PURINE COMPOUNDS FOR TREATING DISEASES ASSOCIATED WITH PLATELET AGGREGATION*
• *COMPOSÉS DE RIBOFURANOSYL-PURINE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES ASSOCIÉES À L'AGRÉGATION PLAQUETTAIRE*

(73) Beijing KBD Pharmaceuticals Co., Ltd., Room 516, Science and Technology Park Beijing University of Chemical Technology No. 98 Zizhuyuan Road Haidian District, Beijing 100089, CN
(72) DU, Hongguang, Chaoyang District Beijing 100029, CN
LIU, Guocheng, Chaoyang District Beijing 100029, CN
DING, Zhongren, Shanghai 200433, CN
WANG, Shuming, Beijing 100089, CN
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07H 19/20 → (51) **C07H 19/10**

C07H 21/00 → (51) **C07K 19/00**

(51) **C07K 1/00** (11) **2 341 062 B1**
C07K 2/00 **A61K 39/02**
A61K 39/095 **A61K 38/00**
A61K 39/00 **C07K 16/12**
C07K 14/22 **G01N 33/569**
C12N 9/28 **C12N 9/40**
C12N 9/38 **A61K 39/39**
A61K 47/61

(25) En (26) En
(21) 10182469.6 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.07.2011
(30) 11.10.2001 US 328101 P
30.08.2002 US 406934 P

(54) • *Neue immunogene Zusammensetzungen zur Prävention und Behandlung der Meningokokken-Erkrankung*
• *Novel immunogenic compositions for the prevention and treatment of meningococcal disease*
• *Nouvelles compositions immunogènes pour la prévention et le traitement de la méningite à méningocoques*
(73) Wyeth Holdings LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
(72) Zlotnick, Gary, W., Penfield, NY 14526, US
Fletcher, Leah, D., Geneseo, NY 14454, US
Farley, John, Rochester, NY 14618, US
Bernfield, Liesel, A., Rochester, NY 14619, US
Zagursky, Robert, J., Victor, NY 14564, US
Metcalfe, Benjamin, J., Rochester, NY 14618, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(60) 17156888.4
(62) 02804818.9 / 1 442 047

C07K 1/113 → (51) **C25B 3/04**

(51) **C07K 1/32** (11) **2 162 461 B1**
C12N 15/62 **A61K 38/00**

(25) En (26) En
(21) 08760409.6 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/056825 03.06.2008
(87) WO 2008/148751 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 US 933227 P

- (54) • *GEZIELTE INDUKTION VON AGGREGATION VON PROTEINEN MIT CROSS-BETA-STRUKTUREN*
• *TARGETED INDUCTION OF AGGREGATION OF PROTEINS WITH CROSS BETA STRUCTURES*
• *INDUCTION CIBLÉE DE L'AGRÉGATION DE PROTÉINES AVEC DES STRUCTURES BÊTA CROISÉES*
- (73) VIB VZW, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE
Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
- (72) SCHYMKOWITZ, Joost, B-3391 Meensel-Kiezegem, BE
ROUSSEAU, Frederic, B-1702 Groot-Bijgaarden, BE
-
- C07K 2/00** → (51) **C07K 1/00**
-
- (51) **C07K 5/04** (11) **2 035 443 B1**
C07K 7/04 **C07D 307/62**
A61K 8/67 **C07K 5/08**
C07K 7/06 **A61Q 19/08**
- (25) En (26) En
(21) 06783775.7 (22) 05.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
(86) KR 2006/003520 05.09.2006
(87) WO 2007/148847 2007/52 27.12.2007
(30) 22.06.2006 KR 20060056580
- (54) • *STABILISIERTE VITAMIN-C-DERIVATE MIT EINEM PEPTIDMOLEKÜL, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ENTHÄLT*
• *STABILIZED VITAMIN C DERIVATIVES HAVING A PEPTIDE MOLECULE, PREPARATION METHOD THEREOF, AND COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *DÉRIVÉS DE VITAMINE C STABILISÉS COMPORTANT UNE MOLÉCULE DE PEPTIDE, LEUR MÉTHODE DE SYNTHÈSE ET UNE COMPOSITION LES INCLUANT*
- (73) Peptron Co., Ltd., 385-19 Doryong-dong, Yuseong-gu, 305-340 Daejeon, KR
- (72) PARK, Jong-Il, Yuseong-gu Daejeon 305-390, KR
KIM, Heung-Jae, Yuseong-gu Daejeon 305-803, KR
KIM, Dong-Won, University Park, PA 16802, US
LIM, Chae-Jin, Yuseong-gu Daejeon 305-313, KR
KANG, Jong-Phil, Yuseong-gu Daejeon 305-390, KR
PARK, Kyeong-Yong, Joong-gu Daejeon 301-070, KR
YOON, Seok-Jeong, Yuseong-gu Daejeon 305-729, KR
KWON, Seon-Deok, Joong-gu Daejeon 301-040, KR
CHOI, Ho-II, Yuseong-gu Daejeon 305-345, KR
- (74) Nemeč, Harald, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT
-
- C07K 5/078** → (51) **A61K 47/68**
-
- C07K 5/08** → (51) **C07K 5/04**
-
- C07K 7/04** → (51) **C07K 5/04**
-
- (51) **C07K 7/06** (11) **2 945 963 B1**
A61K 38/08 **A61K 8/44**
A61K 8/02 **A61K 8/30**
A61Q 19/08 **A61K 8/64**
A61K 38/00 **C07K 14/705**
- (25) En (26) En
(21) 12155378.8 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2012
(30) 30.12.2004 US 640510 P
13.01.2005 US 34797
29.12.2005 US 319975
- (54) • *Immunogene PCV2-Zusammensetzungen und Verfahren zur Herstellung solcher Zusammensetzungen*
• *PCV2 immunogenic compositions and methods of producing such compositions*
- (25) En (26) En
(21) 14740563.3 (22) 20.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.11.2015
(86) RU 2014/000032 20.01.2014
(87) WO 2014/112902 2014/30 24.07.2014
(30) 21.01.2013 RU 2013102410
- (54) • *PEPTIDINHIBITOREN DES NIKOTINACE-TYLCHOLIN-REZEPTORS*
• *PEPTIDE INHIBITORS OF NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR*
• *INHIBITEURS PEPTIDIQUES DU RÉCEPTEUR NICOTINIQUE DE L'ACÉTYLCHOLINE*
- (73) Limited Liability Company "Syneuro", Miklukho-Maklaya st., 16/10, Moscow, 117997, RU
- (72) ZHMAK, Maxim Nurgayanovich, Moscow 129323, RU
UTKIN, Yury Nikolaevich, Moscow 119049, RU
ANDREEVA, Tatyana Viktorovna, Moscow 117437, RU
KUDRYAVTSEV, Denis Sergeevich, Arhangel'skaya oblast' g. Severodvinsk 164514, RU
KRYUKOVA, Elena Viktorovna, Moscow 117246, RU
TSETLIN, Viktor Ionovich, Moscow 117335, RU
KASHEVEROV, Igor Evgen'evich, Moscow 117587, RU
STARKOV, Vladislav Gennad'evich, Moscow 115446, RU
SHELUKHINA, Irina Valer'evna, Moscovskaya obl. g. Dubna 141981, RU
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwältinnen Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE
-
- C07K 7/06** → (51) **A61L 27/22**
-
- C07K 7/06** → (51) **C07D 221/18**
-
- C07K 7/06** → (51) **C07K 5/04**
-
- C07K 7/08** → (51) **A61L 27/22**
-
- C07K 7/56** → (51) **C12N 1/20**
-
- C07K 11/02** → (51) **C12N 1/20**
-
- C07K 14/00** → (51) **A61K 38/17**
-
- C07K 14/00** → (51) **A61L 27/22**
-
- C07K 14/00** → (51) **C07K 16/24**
-
- (51) **C07K 14/01** (11) **2 460 817 B1**
A61K 39/12 **C12N 7/04**
C12Q 1/68 **A61K 39/295**
- (25) En (26) En
(21) 12155378.8 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2012
(30) 30.12.2004 US 640510 P
13.01.2005 US 34797
29.12.2005 US 319975
- (54) • *Immunogene PCV2-Zusammensetzungen und Verfahren zur Herstellung solcher Zusammensetzungen*
• *PCV2 immunogenic compositions and methods of producing such compositions*
- (25) En (26) En
(21) 12815645.2 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.08.2014
(86) EP 2012/070213 11.10.2012
(87) WO 2013/053857 2013/16 18.04.2013
(30) 12.10.2011 EP 11306321
28.10.2011 EP 11306400
- (54) • *GENCLUSTER ZUR BIOSYNTHESE VON GRISELIMYCIN UND METHYLGRISELIMYCIN*
• *GENE CLUSTER FOR BIOSYNTHESIS OF GRISELIMYCIN AND METHYLGRISELIMYCIN*
• *GRAPPE DE GÈNES POUR LA BIOSYNTHESE DE LA GRISÉLIMYCINE ET DE LA MÉTHYLGRISÉLIMYCINE*
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BROENSTRUP, Mark, 65926 Frankfurt am Main, DE
KOENIG, Caudia, 65926 Frankfurt am Main, DE
TOTI, Luigi, 65926 Frankfurt am Main, DE
WINK, Joachim, 65926 Frankfurt am Main, DE
LEUSCHNER, Wulf, 65926 Frankfurt am Main, DE
GASSENHUBER, Johann, 65926 Frankfurt am Main, DE
MUELLER, Rolf, 66123 Saarbrücken, DE
WENZEL, Silke, 66123 Saarbrücken, DE
BINZ, Tina, 8006 Zürich, CH
VOLZ, Carsten, 66123 Saarbrücken, DE
- (74) Löwrick, Oliver, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 078 000 B1**
A61K 38/00 **A61P 35/00**
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 99940722.4 (22) 03.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.02.2001
(86) NO 1999/000143 03.05.1999
(87) WO 1999/058552 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 NO 982097
- (54) • *PEPTIDE, DIE T ZELLULÄRE IMUNITÄT AUSLÖSEN*

- *PEPTIDES THAT ELLICIT T CELLULAR IMMUNITY*
 - *PEPTIDES ELICITANT L'IMMUNITÉ T-CELLULAIRE*
- (73) GemVax AS, Hvamsvingen 24, 2013 Skjetten, NO
- (72) GAUDERNACK, Gustav, N-1300 Sandvika, NO
- ERIKSEN, Jon, Amund, N-3916 Porsgrunn, NO
- MOELLER, Mona, N-3925 Porsgrunn, NO
- GJERTSEN, Marianne, Klemp, N-1335 Snarøya, NO
- SAETERDAL, Ingvil, N-0378 Oslo, NO
- (74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK
- (60) 10183767.2 / 2 374 814

C07K 14/47 → (51) **C07K 19/00**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/475 → (51) **A61K 38/48**

C07K 14/485 → (51) **A61K 38/48**

C07K 14/495 → (51) **A61K 38/48**

C07K 14/50 → (51) **A61K 38/48**

C07K 14/52 → (51) **A61K 38/48**

C07K 14/525 → (51) **A61K 39/385**

C07K 14/54 → (51) **A61K 38/48**

C07K 14/575 → (51) **A61K 38/17**

- (51) **C07K 14/59** (11) **3 045 471 B1**
A61K 38/24 **A61K 38/00**
- (25) En (26) En
- (21) 16158141.8 (22) 16.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2016
- (30) 16.04.2008 US 45424 P
25.04.2008 EP 08251528
- (54) • *RECOMBINANTES FSH MIT ALPHA 2,3- AND ALPHA 2,6-SIALYLIERUNG*
• *RECOMBINANT FSH INCLUDING ALPHA 2,3- AND ALPHA 2,6-SIALYLATION*
• *FSH RECOMBINANTE COMPRENANT LA SIALYLATION ALPHA 2,3 ET ALPHA 2,6*
- (73) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
- (72) COTTINGHAM, Ian, 1162 Saint-Prex, CH
PLAKSIN, Daniel, 1162 Saint-Prex, CH
WHITE, Richard, Boyd, San Diego, CA 92103, US
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (60) 16179121.5 / 3 098 234
- (62) 13193214.7 / 2 722 339
09733497.3 / 2 268 666

C07K 14/65 → (51) **A61K 38/48**

C07K 14/705 → (51) **A61K 38/48**

C07K 14/705 → (51) **C07K 7/06**

- (51) **C07K 14/78** (11) **2 727 938 B1**
C08H 1/06 **C08L 89/06**
- (25) Es (26) En
- (21) 11868642.7 (22) 28.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014

- (86) ES 2011/070467 28.06.2011
- (87) WO 2013/001103 2013/01 03.01.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOLLAGEN AUS TIERHÄUTEN*
• *METHOD FOR OBTAINING COLLAGEN FROM ANIMAL SKIN*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE COLLAGÈNE À PARTIR DE LA PEAU D'UN ANIMAL*
- (73) Lanbide Heziketaren Lagunak, L.H.L., Ibargarai 1, 20570 Bergara-Gipuzkoa, ES
Belinchón Cantero, Pedro, Mitarte 14 4ª Planta, 20550 Aretxabaleta-Gipuzkoa, ES
Lasa Palacios, Mikel, Ozaeta 2 Planta Baja D, 20570 Bergara-Gipuzkoa, ES
- Izco Urdanoz, Beatriz, Urbietta 66 6º Izquierda, 20006 San Sebastián-Gipuzkoa, ES
- (72) BELINCHÓN CANTERO, Pedro, E-20550 Aretxabaleta-Gipuzkoa, ES
LASA PALACIOS, Mikel, E-20570 Bergara-Gipuzkoa, ES
- IZCO URDANOZ, Beatriz, E-20006 San Sebastián-Gipuzkoa, ES
- (74) Carlos Hernandez, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Herrosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **C07K 16/00** (11) **2 502 935 B1**
A61K 39/395 **C12Q 1/37**
C12N 1/20 **C12N 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11195651.2 (22) 23.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 26.09.2012
- (30) 22.08.2003 US 49719303 P
- (54) • *Verbesserte Antikörper mit veränderter Effektorfunktion und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Improved antibodies having altered effector function and methods for making the same*
• *Anticorps améliorés dotés d'une fonction effectrice altérée et leurs procédés de fabrication*
- (73) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) Garber Stark, Ellen, A, Cambridge, MA 02138-1352, US
Taylor, Frederick, R., Milton, MA 02186, US
- (74) Miller, David James, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (62) 04782045.1 / 1 664 116

(51) **C07K 16/10** (11) **2 646 466 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11791284.0 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
- (86) EP 2011/071676 02.12.2011
- (87) WO 2012/072814 2012/23 07.06.2012
- (30) 02.12.2010 EP 10193562
06.12.2010 US 419909 P
- (54) • *MITTEL UND METHODEN ZUR PRODUKTION VON HOCH AFFINEN ANTIKÖRPERN*
• *MEANS AND METHODS FOR PRODUCING HIGH AFFINITY ANTIBODIES*
• *MOYENS ET METHODES DE PRODUCTION D' ANTICORPS DE HAUTE AFFINITÉ*
- (73) AIMM Therapeutics B.V., Meibergdreef 59, 1105 BA Amsterdam Zuidooost, NL
- (72) BEAUMONT, Tim, 1191 GM Ouderkerk a/d Amstel, NL
KWAKKENBOS, Mark Jeroen, 1091 ST Amsterdam, NL
- SPITS, Hergen, 1077 EN Amsterdam, NL

- BAKKER, Adrianus Quirinus, 1624 GM Hoom, NL
- WAGNER, Koen, 2331 NB Leiden, NL
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C07K 16/12 → (51) **C07K 1/00**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/22 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C07K 16/24** (11) **2 909 235 B1**
C07K 14/00
- (25) En (26) En
- (21) 13789209.7 (22) 22.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.08.2015
- (86) EP 2013/072031 22.10.2013
- (87) WO 2014/064080 2014/18 01.05.2014
- (30) 22.10.2012 EP 12189485
22.10.2012 US 201261716783 P
04.07.2013 EP 13175134
- (54) • *SPEZIFISCH AN IL-23 BINDENDE POLYPEPTIDE*
• *POLYPEPTIDES SPECIFICALLY BINDING TO IL-23*
• *POLYPEPTIDES SE LIANT SPÉCIFIQUEMENT À IL-23*
- (73) Complix NV, BioVille - Agoralaan Building A-bis, 3590 Diepenbeek, BE
- (72) DESMET, Johan, B-8500 Kortrijk, BE
HENDERIKX, Maria Paulina, B-3500 Hasselt, BE
SOMERS, Klaartje, B-3721 Kortesseem, BE
LOVERIX, Stefan, B-1740 Ternat, BE
VAECK, Mark, B-1981 Hofstade, BE
LASTERS, Ignace, B-2018 Antwerpen, BE
- (74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07K 16/24 → (51) **A61K 39/00**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 235 060 B1**
A61K 39/395

- (25) En (26) En
- (21) 09700128.3 (22) 02.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
- (86) EP 2009/000003 02.01.2009
- (87) WO 2009/083602 2009/28 09.07.2009
- (30) 02.01.2008 EP 08000006
02.01.2008 US 18551
- (54) • *ANTI-CD20-ANTI-KÖRPER ODER FRAGMENTE DAVON ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN ERMÜDUNGSSYNDROM*
• *B-CELL DEPLETING AGENTS, LIKE ANTI-CD20 ANTIBODIES OR FRAGMENTS THEREOF FOR THE TREATMENT OF CHRONIC FATIGUE SYNDROME*
• *ANTICORPS ANTI-CD20 OU FRAGMENTS CORRESPONDANTS POUR LE TRAITEMENT DE SYNDROME DE FATIGUE CHRONIQUE*
- (73) Bergen Teknologioverføring AS, Thormøhlensgate 55, 5008 Bergen, NO
- (72) MELLA, Olav, N-5184 Olsvik, NO
FLUGE, Øystein, N-5122 Morvik, NO
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

C07K 16/30 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/40 → (51) **A61K 39/395**

C07K 17/00 → (51) **A61L 27/22**

C07K 17/06 → (51) **A61L 27/22**

(51) **C07K 19/00** (11) **2 443 155 B1**
A61K 38/16 **A61K 39/395**
A61P 21/00 **C07H 21/00**
C07K 14/47

(25) En (26) En
(21) 10790070.6 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012
(86) US 2010/038703 15.06.2010
(87) WO 2010/148010 2010/51 23.12.2010
(30) 15.06.2009 US 268732 P

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR BEHANDLUNG DER MYOTUBU-
LAREN MYOPATHIE DURCH DIE VER-
WENDUNG VON CHIMÄREN POLYPEPTI-
DEN UMFASSEND MYOTUBULARIN 1**
(MTM1) POLYPEPTIDE
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR**
TREATMENT OF MYOTUBULAR
MYOPATHY USING CHIMERIC POLY-
PEPTIDES COMPRISING MYOTU-
BULARIN 1 (MTM1) POLYPEPTIDES
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE**
TRAITEMENT DE LA MYOPATHIE
MYOTUBULAIRE METTANT EN OEUVRE
DES POLYPEPTIDES CHIMÉRIQUES
COMPRENANT DES POLYPEPTIDES DE
MYOTUBULARINE (MRM1)

(73) Valerion Therapeutics, LLC, 100 Main Street,
Suite 110, Concord, MA 01742, US
(72) ARMSTRONG, Dustin, D., Everett, MA
02149, US
(74) Pisani, Diana Jean, et al, Ropes & Gray
International LLP 60 Ludgate Hill, London
EC4M 7AW, GB

C07K 19/00 → (51) **C12N 9/64**

(51) **C08B 11/145** (11) **2 543 681 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 11750615.4 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013
(86) JP 2011/054553 28.02.2011
(87) WO 2011/108505 2011/36 09.09.2011
(30) 02.03.2010 JP 2010045627

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KATIO-
NISIERTER CELLULOSE UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG KATIONISIER-
TER HYDROXYALKYLCELLULOSE**
• **METHOD FOR PRODUCING CATIONIZED**
CELLULOSE AND METHOD FOR
PRODUCING CATIONIZED HYDRO-
XYALKYL CELLULOSE
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLU-**
LOSE CATIONISÉE ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION D'HYDROXYALKYL-
CELLULOSE CATIONISÉE

(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi
Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-
8210, JP
(72) KIMURA, Akiyoshi, Wakayama-shi
Wakayama 640-8580, JP
TOMIOKA, Keiichiro, Wakayama-shi
Wakayama 640-8580, JP
NISHIOKA, Toru, Wakayama-shi Wakayama
640-8580, JP
NAKANISHI, Kohei, Wakayama-shi
Wakayama 640-8580, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **C08B 30/02** (11) **2 897 982 B1**
B02B 1/00 **B02B 3/00**
B02B 5/00 **C08B 37/00**
C08H 99/00 **C08L 5/00**

(25) En (26) En
(21) 13770607.3 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.07.2015
(86) US 2013/060654 19.09.2013
(87) WO 2014/047312 2014/13 27.03.2014
(30) 20.09.2012 GB 201216767

(54) • **DRESCHTECNOLOGIE UMFASSENDE**
METHODE ZUR HERSTELLUNG VON
PENTOSEN UND PENTOSEABGELEITE-
TEN LÖSLICHEN OLIGO- UND POLY-
SACCHARIDEN AUS GETREIDEKLEIE
• **METHOD FOR MAKING PENTOSES AND**
PENTOSE-BASED SOLUBLE OLIGO/
POLYSACCHARIDES FROM CEREAL
GRAIN INVOLVING DEBRANNING TECH-
NOLGY
• **PROCÉDÉS DE FABRICATION DE**
PENTOSES ET D'OLIGOSACCHARIDES/
POLYSACCHARIDES SOLUBLES À BASE
DE PENTOSES À PARTIR DE CÉRÉALES
COMPRENANT DES TECHNOLOGIES DE
RÉBATTAGE

(73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road
West, Wayzata, MN 55391, US
(72) DELCOUR, Jan, B-3001 Heverlee, BE
VERAVERBEKE, Wim, B-3001 Heverlee, BE
BROEKAERT, Willem, B-1700 Dilbeek, BE

(74) Kiadi Matsuela, Dela, Cargill R&D Centre
Europe BVBA Bedrijvenlaan 9, 2800
Mechelen, BE

(51) **C08B 31/00** (11) **2 010 573 B1**
C08B 31/18 **D21H 17/28**
D21H 17/29 **D21H 17/32**
D21H 19/54 **C08B 31/12**
D21H 17/24 **C08B 37/00**

(25) En (26) En
(21) 07724492.9 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/003562 24.04.2007
(87) WO 2007/121981 2007/44 01.11.2007
(30) 24.04.2006 EP 06008386

(54) • **KATIONISCHE POLYSACCHARIDE, DE-**
REN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND
VERWENDUNG
• **CATIONIC POLYSACCHARIDE, ITS**
PREPARATION AND USE
• **POLYSACCHARIDE CATIONIQUE AYANT**
UNE GRANDE PURETÉ

(73) Chemigate Oy, Simpsiontie 682, 62100
Lapua, FI
(72) KARPPI, Asko, FIN-20540 Turku, FI
KNUBB, Bengt-Erik, FIN-20320 Turku, FI
REINICKE, Holger, 2582 SX Den Haag, NL

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE
(60) 09015072.3 / 2 192 228

C08B 31/00 → (51) **A61Q 19/00**

C08B 31/02 → (51) **A61Q 19/00**

C08B 31/04 → (51) **A61Q 19/00**

C08B 31/08 → (51) **A61Q 19/00**

C08B 31/12 → (51) **C08B 31/00**

C08B 31/18 → (51) **C08B 31/00**

C08B 37/00 → (51) **C08B 30/02**

C08B 37/00 → (51) **C08B 31/00**

(51) **C08B 37/06** (11) **2 725 038 B1**
A23L 11/00 **A23L 2/66**
A23C 9/13 **A23C 11/10**

(25) Ja (26) En
(21) 12802192.0 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.04.2014
(86) JP 2012/065907 21.06.2012
(87) WO 2012/176852 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 JP 2011140669

(54) • **PEKTISCHES POLYSACCHARID UND**
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• **PECTIC POLYSACCHARIDE AND METHOD**
FOR PRODUCING SAME
• **POLYSACCHARIDE PECTIQUE ET SON**
PROCÉDÉ DE FABRICATION

(73) Fuji Oil Holdings Inc., 1, Sumiyoshi-cho
Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
(72) NAKAMURA, Akihiro, Tsukubamirai-shi
Ibaraki 300-2436, JP
TOBE, Junko, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-
2436, JP
ADACHI, Norifumi, Tsukubamirai-shi Ibaraki
300-2436, JP

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C08C 1/04 → (51) **C08L 15/00**

C08C 3/00 → (51) **C08L 7/02**

(51) **C08F 2/00** (11) **2 787 012 B1**
C08F 2/01 **B01J 2/02**
C08J 3/075 **C08F 20/00**
C08F 6/00 **C08F 220/06**
B05D 1/02 **C08F 2/10**
C08F 2/48 **C09D 133/08**
B05D 3/06 **B01J 2/04**
B01J 2/26 **C08L 101/14**

(25) Ko (26) En
(21) 12874028.9 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.10.2014
(86) KR 2012/002817 13.04.2012
(87) WO 2013/154219 2013/42 17.10.2013

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**
STARK ABSORBIERENDEN POLYMERS
• **METHOD FOR PREPARING SUPERAB-**
SORBENT POLYMER
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN**
POLYMÈRE SUPERABSORBANT

(73) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEEM, Gyu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Gi-Cheul, Daejeon 305-380, KR
LEE, Sang-Gi, Daejeon 305-728, KR
KIM, Kyu-Pal, Daejeon 305-746, KR
WON, Tae-Young, Daejeon 305-340, KR
HAN, Chang-Sun, Daejeon 305-720, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

C08F 2/00 → (51) C08F 210/16	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C08F 2/01 → (51) C08F 2/00	(43) 24.08.2011	(43) 28.10.2015
C08F 2/10 → (51) C08F 2/00	(86) JP 2009/006019 11.11.2009	(86) IB 2013/060905 13.12.2013
C08F 2/24 → (51) A61Q 19/00	(87) WO 2010/055652 2010/20 20.05.2010	(87) WO 2014/097087 2014/26 26.06.2014
(51) C08F 2/38 (11) 2 389 395 B1	(30) 11.11.2008 JP 2008289211	(30) 20.12.2012 IT MI20122203
C07C 329/20 C07C 333/24	(54) • FESTE POLYMETHYLALUMINOXANZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR	(54) • VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON (CO)POLYMEREN VON KONJUGIERTEN DIENEN IN ANWESENHEIT EINES KATALYTISCHEN SYSTEMS, BEINHALTEND EINEN SAUERSTOFF- UND STICKSTOFFHALTIGEN KOMPLEX VON KOBALT
C07D 213/68 C07D 213/74	• SOLID POLYMETHYLALUMINOXANE COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING SAME	• PROCESS FOR THE PREPARATION OF (CO)POLYMERS OF CONJUGATED DIENES IN THE PRESENCE OF A CATALYTIC SYSTEM COMPRISING AN OXO-NITROGENATED COMPLEX OF COBALT
C08F 293/00 C08F 4/00	• COMPOSITION SOLIDE DE POLYMÉTHYLALUMINOXANE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	• PROCESSUS DE PRÉPARATION DE (CO) POLYMERES DE DIENES CONJUGUES A L' AIDE D'UN SYSTÈME CATALYTIQUE COMPRENANT UN COMPLEXE DU COBALT AYANT UNE LIAISON OXO-AZOTÉE
(25) En (26) En	(73) Tosoh Finechem Corporation, 4555, Kaiseicho, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, JP	(73) Versalis S.p.A, P.le Boldrini 1, 20097 S. Donato Milanese (MI), IT
(21) 10733151.4 (22) 22.01.2010	(72) KAJI, Eiichi, Shunan-shi Yamaguchi 745-0075, JP	(72) RICCI, Giovanni, I-43126 Parma, IT
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	YOSHIOKA, Etsuo, Yamaguchi 7460082, JP	LEONE, Giuseppe, I-20133 Milano, IT
(43) 30.11.2011	(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT	SOMMAZZI, Anna, I-16038 Santa Margherita-Genova, IT
(86) AU 2010/000065 22.01.2010		MASI, Francesco, I-26866 Sant' Angelo Lodigiano, IT
(87) WO 2010/083569 2010/30 29.07.2010		(74) Mauro, Marina Eliana, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT
(30) 23.01.2009 AU 2009900271		
(54) • RAFT-POLYMERISATION • RAFT POLYMERISATION • POLYMERISATION RAFT	C08F 6/00 → (51) C08F 2/00	
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Clunies Ross Street, Acton, Australian Capital Territory 2601, AU	(51) C08F 8/22 (11) 2 778 180 B1	
(72) RIZZARDO, Ezio, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU	(25) Ja (26) En	
CHIEFARI, John, Heathmont, Victoria 3135, AU	(21) 12848663.6 (22) 01.11.2012	
BENAGLIA, Massimo, Bologna 40128, IT	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
THANG, San, Camberwell, Victoria 3124, AU	(43) 17.09.2014	
MOAD, Graeme, Sassasfras, Victoria 3787, AU	(86) JP 2012/078368 01.11.2012	
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE	(87) WO 2013/069542 2013/20 16.05.2013	
	(30) 07.11.2011 JP 2011243780	
	06.02.2012 JP 2012022695	
	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORIERTEM VINYLCHLORIDHARZ	
	• METHOD FOR PRODUCING CHLORINATED VINYL CHLORIDE RESIN	
	• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RÉSINE DE CHLORURE DE VINYLE CHLORÉE	
	(73) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP	
	(72) INAOKA Tetsuo, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP	
	OHARA Daichi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP	
	OHASHI Toshiaki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP	
	(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
	C08F 8/30 → (51) C08F 290/12	
	C08F 8/30 → (51) H01M 10/0525	
	C08F 8/34 → (51) H01M 10/0525	
	C08F 8/42 → (51) H01M 10/0525	
	C08F 10/00 → (51) C08F 4/6592	
	C08F 10/02 → (51) C08F 4/64	
	C08F 12/22 → (51) G03F 7/023	
	C08F 20/00 → (51) C08F 2/00	
	C08F 114/22 → (51) H01M 10/0525	
(51) C08F 4/64 (11) 2 951 213 B1	(25) En (26) En	(51) C08F 210/10 (11) 2 576 640 B1
C08F 4/659 C08F 210/16	(21) 14704233.7 (22) 23.01.2014	C08F 210/14
C08F 10/02 C08L 23/08	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(43) 10.04.2013	(21) 11719698.0 (22) 27.04.2011
(21) 14704233.7 (22) 23.01.2014	(86) US 2011/034052 27.04.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2011/152931 2011/49 08.12.2011	(43) 10.04.2013
(43) 09.12.2015	(30) 01.06.2010 US 791520	(86) US 2011/034052 27.04.2011
(86) US 2014/012723 23.01.2014	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLSTYREN-/ISOOLEFINPOLYMEREN	(87) WO 2011/152931 2011/49 08.12.2011
(87) WO 2014/120548 2014/32 07.08.2014	• METHODS OF PRODUCTION OF ALKYLSTYRENE/ISOOLEFIN POLYMERS	(30) 01.06.2010 US 791520
(30) 29.01.2013 US 201313753294	• PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE POLYMERES D'ALKYLSTYRÈNE/ISOOLEFINE	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLSTYREN-/ISOOLEFINPOLYMEREN
(54) • KATALYSATOR KOMPOSITIONEN, DEREN HERSTELLUNGSMETHODEN UND VERWENDUNG	• CATALYST COMPOSITIONS, METHODS OF MAKING THEM AND THEIR USE	• METHODS OF PRODUCTION OF ALKYLSTYRENE/ISOOLEFIN POLYMERS
• CATALYST COMPOSITIONS, METHODS OF MAKING THEM AND THEIR USE	• COMPOSITIONS CATALYTIQUES, MÉTHODES POUR LES PRÉPARER ET LEUR UTILISATION	• PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE POLYMERES D'ALKYLSTYRÈNE/ISOOLEFINE
(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US	(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US	(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) HLAVINKA, Mark L, Tulsa, Oklahoma 74114, US	(72) SHAFFER, Timothy, D., Hackettstown NJ 07840, US	(72) SHAFFER, Timothy, D., Hackettstown NJ 07840, US
YANG, Qing, Bartlesville 74006, US	DAVIS, Deborah, Jean, Pasadena TX 77505, US	DAVIS, Deborah, Jean, Pasadena TX 77505, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB	STOKES, James, P., Katy TX 77450, US	STOKES, James, P., Katy TX 77450, US
	(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE	(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
	C08F 210/14 → (51) C08F 210/10	C08F 210/14 → (51) C08F 210/10
	(51) C08F 210/16 (11) 2 898 017 B1	(51) C08F 210/16 (11) 2 898 017 B1
C08L 23/14 C08F 2/00	(25) En (26) En	C08L 23/14 C08F 2/00
(25) En (26) En	(21) 13762854.1 (22) 17.09.2013	(25) En (26) En
(21) 13762854.1 (22) 17.09.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 13762854.1 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 29.07.2015	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2015	(86) EP 2013/069304 17.09.2013	(43) 29.07.2015
(86) EP 2013/069304 17.09.2013	(87) WO 2014/044687 2014/13 27.03.2014	(86) EP 2013/069304 17.09.2013
(87) WO 2014/044687 2014/13 27.03.2014	(30) 19.09.2012 EP 12185072	(87) WO 2014/044687 2014/13 27.03.2014
(30) 19.09.2012 EP 12185072	(54) • PROPYLENETHYLEN-ZUFALLSCOPOLYMER	(30) 19.09.2012 EP 12185072
(54) • PROPYLENETHYLEN-ZUFALLSCOPOLYMER	• PROPYLENE-ETHYLENE RANDOM COPOLYMER	(54) • PROPYLENETHYLEN-ZUFALLSCOPOLYMER
• PROPYLENE-ETHYLENE RANDOM COPOLYMER		• PROPYLENE-ETHYLENE RANDOM COPOLYMER

- *COPOLYMÈRE ALÉATOIRE DE PROPYLENE-ÉTHYLÈNE*
- (73) Ineos Europe AG, Avenue des Uttins, 3, 1180 Rolle (Vaud), CH
 (72) VION, Jean-Marc Roland Ghislain, B-1342 Limelette, BE
 (74) King, Alex, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB

C08F 210/16 → (51) **C08F 4/64**

C08F 212/00 → (51) **B32B 9/00**

C08F 212/00 → (51) **B32B 9/02**

C08F 220/00 → (51) **B32B 9/00**

C08F 220/00 → (51) **B32B 9/02**

- (51) **C08F 220/06** (11) **2 447 292 B1**
C08L 33/02
- (25) De (26) De
 (21) 10189433.5 (22) 29.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.05.2012
 (54) • *WASSERLÖSLICHES BZW. IN WASSER DESINTEGRIERBARES COPOLYMER*
 • *WATER SOLUBLE COPOLYMER WHICH DISINTEGRATES IN WATER*
 • *COPOLYMÈRE SOLUBLE DANS L'EAU OU POUVANT ÊTRE DÉSINTÉGRÉ DANS L'EAU*
- (73) BellandTechnology AG, Kühlenfelder Strasse 47, 91278 Pottenstein, DE
 (72) Rugieri, Juan-Carlos, 71460 Joncy (Rains), FR
 Leder, Herbert, 76547 Sinzheim, DE
 Osan, Frank, Dr., 65779 Kelkheim im Taunus, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

C08F 220/06 → (51) **C08F 2/00**

C08F 220/18 → (51) **C10G 73/04**

- (51) **C08F 236/04** (11) **2 671 898 B1**
B60C 1/00 **C08L 9/00**
C08F 236/06 **C08F 210/02**
C08F 210/04 **C08F 210/06**
- (25) Ja (26) En
 (21) 12742550.2 (22) 02.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 11.12.2013
 (86) JP 2012/000723 02.02.2012
 (87) WO 2012/105272 2012/32 09.08.2012
 (30) 04.02.2011 JP 2011023405
 (54) • *COPOLYMER, KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VERNETZTE KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN*
 • *COPOLYMER, RUBBER COMPOSITION, CROSSLINKED RUBBER COMPOSITION, AND TIRE*
 • *COPOLYMÈRE, MÉLANGE CAOUTCHOUTÉ, MÉLANGE CAOUTCHOUTÉ RÉTICULÉ ET PNEU*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
 (72) HORIKAWA, Yasuo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
 KAITA, Shojiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
 TARDIF, Olivier, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

- MATSUSHITA, Junko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
 (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08F 236/06 → (51) **C08F 236/04**

C08F 290/06 → (51) **C08F 290/12**

- (51) **C08F 290/12** (11) **2 108 667 B1**
C08F 8/30 **C08F 290/06**
C08F 290/14 **C08G 18/62**
C08G 18/67 **C09D 4/00**
- (25) Ja (26) En
 (21) 08704270.1 (22) 31.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.10.2009
 (86) JP 2008/051523 31.01.2008
 (87) WO 2008/093776 2008/32 07.08.2008
 (30) 02.02.2007 JP 2007024281
 (54) • *HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *CURABLE RESIN COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
 • *COMPOSITION DE RÉSINE DURCIS-SABLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
 (72) TANAKA, Yoshito, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
 ANDO, Yoshito, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08F 290/14 → (51) **C08F 290/12**

C08F 293/00 → (51) **C08F 2/38**

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 744 840 B1**
C08G 18/12 **C08G 18/32**
C08G 18/38 **C08G 18/65**
C08G 18/68
- (25) En (26) En
 (21) 12756403.7 (22) 17.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.06.2014
 (86) EP 2012/066141 17.08.2012
 (87) WO 2013/026804 2013/09 28.02.2013
 (30) 19.08.2011 PCT/EP2011/064295
 (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
 • *COATING COMPOSITION AND USE THEREOF*
 • *COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET SON UTILISATION*
- (73) PPG Europe B.V., Amsterdamseseweg 14, 1422 AD Uithoorn, NL
 (72) WEIJNEN, John, NL-2408 KA Alphen aan den Rijn, NL
 DE WIT, Joost, NL-3515 GG Utrecht, NL
 (74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C08G 18/10 → (51) **B32B 27/08**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/22 → (51) **C08G 18/67**

C08G 18/28 → (51) **B32B 27/08**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/50**

C08G 18/38 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/42 → (51) **B32B 27/08**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/50**

- (51) **C08G 18/50** (11) **2 951 223 B1**
C08G 18/32 **C08G 18/48**
C08J 9/14 **C08J 9/16**
C08G 18/64
- (25) En (26) En
 (21) 14707644.2 (22) 03.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.12.2015
 (86) EP 2014/000271 03.02.2014
 (87) WO 2014/117946 2014/32 07.08.2014
 (30) 04.02.2013 IT T020130091
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ELASTISCHEN AUF TANNIN BASIERENDEN SCHAUMSTOFFS UND VERFAHREN DAFÜR*
 • *COMPOSITION FOR MANUFACTURING AN ELASTIC TANNIN BASED FOAM MATERIAL, AND PROCESS THEREOF*
 • *COMPOSITION POUR LA FABRICATION D'UN MATÉRIAU DE MOUSSE ÉLASTIQUE À BASE DE TANNINS ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (73) Silvachimica S.r.l., Via Torre 7, 12080 San Michele Mondovi, IT
 Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS 25233, 54052 Nancy Cedex, FR
 (72) GIOVANDO, Maria, Cecilia, F-88000 Epinal, FR
 GIOVANDO, Samuele, I-12065 Monforte d'Alba (CN), IT
 PIZZI, Antonio, F-88000 Chantraine, FR
 (74) Cian, Paolo, Saconney & Cian Corso Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

C08G 18/62 → (51) **C08F 290/12**

C08G 18/64 → (51) **C08G 18/50**

C08G 18/65 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/66 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **C08G 18/67** (11) **3 004 200 B1**
C08G 18/68 **C08G 18/22**
C09D 175/16
- (25) De (26) De
 (21) 14724740.7 (22) 16.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 13.04.2016
 (86) EP 2014/060059 16.05.2014
 (87) WO 2014/191228 2014/49 04.12.2014
 (30) 27.05.2013 EP 13169357
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON URETHAN(METH)ACRYLATEN*
 • *METHOD FOR PRODUCING URETHANE (METH)ACRYLATES*
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'URÉTHAN (MÉTH)ACRYLATES*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
 (72) SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
 NEUMANN, Susanne, 67346 Speyer, DE
 KIMPEL, Delphine, 67346 Speyer, DE

(74) Reinhardt, Jürgen, BASF Personal Care and Nutrition GmbH Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

- C08G 18/67** → (51) **B32B 27/08**
- C08G 18/67** → (51) **C08F 290/12**
- C08G 18/68** → (51) **C08G 18/10**
- C08G 18/68** → (51) **C08G 18/67**
- C08G 18/80** → (51) **C08G 69/18**
- C08G 59/02** → (51) **C08G 59/06**

(51) **C08G 59/06** (11) **2 760 907 B1**
C08G 59/02

(25) En (26) En
(21) 12762456.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) US 2012/053287 31.08.2012
(87) WO 2013/048668 2013/14 04.04.2013
(30) 27.09.2011 US 201161539618 P
23.02.2012 US 201261602159 P

- (54) • **SÄULENREAKTOR MIT EINER HUBKOLBENPLATTE ZUR EPOXIDIERUNG VON EPOXIDHARZEN**
- **RECIPROCATING-PLATE COLUMN REACTOR FOR EPOXIDATION OF EPOXY RESINS**
- **RÉACTEUR À COLONNE À PLATEAUX À MOUVEMENT ALTERNATIF POUR L'ÉPOXYDATION DE RÉSINES ÉPOXY**

(73) Blue Cube IP LLC, 2030 Dow Center, Midland MI 48674, US
(72) YOUNG, Thomas, C., Lake Jackson, TX 77566, US
WORLEY, William G., Missouri City, TX 77459, US
DRAKE, Robert M., Richwood, TX 77531, US
(74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB

(51) **C08G 59/06** (11) **2 935 391 B1**
C08G 59/64 **C08K 5/56**

(25) En (26) En
(21) 13824047.8 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2015
(86) US 2013/075037 13.12.2013
(87) WO 2014/099666 2014/26 26.06.2014
(30) 20.12.2012 US 201261740138 P

- (54) • **EPOXIDZUSAMMENSETZUNG**
 - **EPOXY COMPOSITION**
 - **COMPOSITION ÉPOXY**
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CHANG, Kwanho, Lake Jackson, Texas 77566, US
XIE, Jia, Lake Jackson, Texas 77566, US
GE, Shouren, Lake Jackson, Texas 77566, US
WILMOT, Nathan, Missouri City, Texas 77459, US
DUGGAL, Rajat, Pearland, Texas 77584, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- C08G 59/08** → (51) **C07D 303/04**
- C08G 59/14** → (51) **C07D 303/04**

C08G 59/18 → (51) **C07D 303/04**

(51) **C08G 59/24** (11) **2 079 774 B1**
C08G 65/18 **C09D 11/00**
C09D 11/10

(25) En (26) En
(21) 07824530.5 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) GB 2007/004301 09.11.2007
(87) WO 2008/056172 2008/20 15.05.2008
(30) 09.11.2006 GB 0622284
(54) • **TINTENSTRAHLDRUCK**- **INKJET PRINTING**
- **IMPRESSION PAR JET D'ENCRE**

(73) Xennia Technology Limited, Monroe House Works Road, Letchworth Hertfordshire SG6 1LN, GB
(72) JEREMIC, Natasha, Bedfordshire SG18 8BH, GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Nash Matthews LLP 24 Hills Road, Cambridge CB2 1JP, GB

C08G 59/64 → (51) **C08G 59/06**

C08G 61/12 → (51) **C07D 495/22**

C08G 61/12 → (51) **H01L 51/42**

C08G 61/12 → (51) **H01L 51/54**

C08G 63/06 → (51) **A61K 47/34**

C08G 63/08 → (51) **A61K 47/34**

C08G 63/199 → (51) **A61M 1/14**

(51) **C08G 63/78** (11) **2 928 942 B1**
C08G 63/83 **C08G 63/84**
C08G 63/85 **C08L 67/02**

(25) En (26) En
(21) 13802565.5 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.10.2015
(86) EP 2013/074882 27.11.2013
(87) WO 2014/139602 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 EP 13159394

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYESTERPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN POLYESTER-POLYMER MIT FURAN EINHEITEN UND DADURCH ERHALTBARE POLYESTER-POLYMER- & xA:ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG**
 - **A PROCESS TO PREPARE A POLYESTER POLYMER COMPOSITION COMPRISING A POLYESTER POLYMER HAVING FURANIC UNITS AND A POLYESTER POLYMER COMPOSITION OBTAINABLE THEREBY AND THE USE THEREOF**
 - **PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UNE COMPOSITION POLYMÉRIQUE DE POLYESTER COMPRENANT UN POLYESTER AVEC DES UNITÉS FURANE ET COMPOSITION DE POLYESTER AINSI OBTENUE ET SON UTILISATION**
- (73) Sulzer Chemtech AG, Sulzerallee 48, 8404 Winterthur, CH
(72) COSTA, Liborio Ivano, CH-8405 Winterthur, CH

NISING, Philip, CH-8618 Oetwil am See, CH
TANCINI, Francesca, CH-5430 Wettingen, CH
PFISTER, David, CH-8050 Zürich, CH
STORTI, Giuseppe, CH-8046 Zürich, CH

MORBIDELLI, Massimo, CH-8046 Zürich, CH

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08G 63/78 → (51) **A61K 9/00**

C08G 63/83 → (51) **C08G 63/78**

C08G 63/84 → (51) **C08G 63/78**

C08G 63/85 → (51) **C08G 63/78**

C08G 63/91 → (51) **A61K 47/34**

C08G 64/14 → (51) **C08G 64/24**

(51) **C08G 64/24** (11) **2 242 788 B1**
C08G 64/14

(25) De (26) De
(21) 09710342.8 (22) 31.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2009/000646 31.01.2009
(87) WO 2009/100828 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 DE 102008008842

- (54) • **ALKYLPHENOL ZUR EINSTELLUNG DES MOLEKULARGEWICHTES UND POLY-CARBONATZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN**
- **ALKYLPHENOL FOR ADJUSTING THE MOLECULAR WEIGHT, AND POLYCARBONATE COMPOSITIONS HAVING IMPROVED PROPERTIES**
- **ALKYLPHÉNOL POUR L'AJUSTEMENT DU POIDS MOLÉCULAIRE ET COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES**

(73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) WEHRMANN, Rolf, 47800 Krefeld, DE
HEUER, Helmut-Werner, 47829 Krefeld, DE
RUYTINX, Bert, B-3545 Halen, BE
(74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude 4825, 51365 Leverkusen, DE

C08G 65/18 → (51) **C08G 59/24**

C08G 65/329 → (51) **A61K 47/60**

C08G 65/333 → (51) **A61K 47/60**

(51) **C08G 65/336** (11) **3 008 105 B1**
C08L 71/02 **C08L 101/10**
C08G 77/08

(25) De (26) De
(21) 14728568.8 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2016
(86) EP 2014/061721 05.06.2014
(87) WO 2014/198633 2014/51 18.12.2014
(30) 11.06.2013 EP 13171554

- (54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON SILANGRUPPEN-HALTIGEN POLYMEREN UND EINEM ZINKKATALYSATOR**
 - **CURABLE COMPOSITION ON THE BASIS OF POLYMERS CONTAINING SILANE GROUPS AND A ZINC CATALYST**
 - **COMPOSITION DURCISSABLE À BASE DE POLYMÈRES CONTENANT DES GROUPES SILANES ET D'UN CATALYSEUR DE ZINC**
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) CANNAS, Rita, CH-8600 Dübendorf, CH
BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, CH

- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH
-
- (51) **C08G 65/40** (11) **2 690 122 B1**
H01B 1/06 **H01M 4/86**
H01M 8/02 **H01M 8/10**
C08G 75/23 **C07C 317/22**
C07C 309/60 **H01B 1/12**
H01M 8/1025 **H01M 8/1027**
H01M 8/1032 **H01M 8/1018**
C07C 309/44 **H01M 8/1039**
- (25) Ja (26) En
(21) 12803870.0 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) JP 2012/066415 27.06.2012
(87) WO 2013/002274 2013/01 03.01.2013
(30) 28.06.2011 JP 2011142613
13.09.2011 JP 2011199327
- (54) • *AROMATISCHES SULFONSÄUREDÉRIVAT, SULFONSÄUREGRUPPENHALTIGES POLYMER, BLOCKCOPOLYMER, POLYMERELEKTROLYTMATERIAL, POLYMER-ELEKTROLYTFORMKÖRPER UND FEST-POLYMERBRENNSTOFFZELLE*
• *AROMATIC SULFONIC ACID DERIVATIVE, SULFONIC ACID GROUP-CONTAINING POLYMER, BLOCK COPOLYMER, POLYMER ELECTROLYTE MATERIAL, POLYMER ELECTROLYTE FORM ARTICLE, AND POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL*
• *DÉRIVÉ D'ACIDE SULFONIQUE AROMATIQUE, POLYMÈRE CONTENANT UN GROUPE ACIDE SULFONIQUE, COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ, MATÉRIAU ÉLECTROLYTIQUE POLYMÈRE, CORPS MOULÉ D'ÉLECTROLYTE POLYMÈRE, ET CELLULE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE*
- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) IZUHARA, Daisuke, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
UMEDA, Hiroaki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
AMANO, Emi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
KUNITA, Tomoyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
-
- C08G 69/16** → (51) **A61K 9/00**
-
- (51) **C08G 69/18** (11) **2 520 603 B1**
C08G 18/80
- (25) En (26) En
(21) 12003252.9 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(30) 03.05.2011 EP 11003614
- (54) • *Zusammensetzung für anionische Lactampolymerisation, Verfahren zur Herstellung und Verwendung*
• *Composition for anionic lactam polymerisation, process for its production and use*
• *Composition pour polymérisation de lactame anionique, son procédé de production et utilisation*
- (73) BrüggemannChemical L. Brüggemann KG, Salzstrasse 131, 74076 Heilbronn, DE
(72) Klitschke, Jan, 74076 Heilbronn, DE
Bergmann, Klaus, 74076 Heilbronn, DE
-
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C08G 69/26** (11) **2 581 400 B1**
C08K 3/00 **C08L 77/06**
C08K 7/14
- (25) Ja (26) En
(21) 11792553.7 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) JP 2011/063345 10.06.2011
(87) WO 2011/155596 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010134472
- (54) • *POLYAMID UND POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYAMIDE AND POLYAMIDE COMPOSITION*
• *POLYAMIDE ET COMPOSITION DE POLY-AMIDE*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
(72) SASAKI, Yukiyoshi, Tokyo 101-8101, JP
OYAMADA, Hiroshi, Tokyo 101-8101, JP
SHIKANO, Yasukazu, Tokyo 101-8101, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C08G 69/30** (11) **3 010 955 B1**
- (25) En (26) En
(21) 14729924.2 (22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2016
(86) EP 2014/062513 16.06.2014
(87) WO 2014/202506 2014/52 24.12.2014
(30) 19.06.2013 EP 13172829
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEILAROMATISCHEN TEILKRISTALLINEN POLYAMIDS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A SEMI-AROMATIC SEMI-CRYSTALLINE POLYAMIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLY-AMIDE SEMI-CRISTALLIN SEMI-AROMATIQUE*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) RULKENS, Rudy, NL-6100 AA Echt, NL
GROLMAN, Eric, NL-6100 AA Echt, NL
POEL VANDEN, Geert Adelina Rudolf, NL-6100 AA Echt, NL
KIERKELS, Renier Henricus Maria, NL-6100 AA Echt, NL
CUYPERS, Theo Joseph, NL-6100 AA Echt, NL
PAPASPYRIDES, Constantine D., NL-6100 AA Echt, NL
PORFYRIS, Athanasios D., NL-6100 AA Echt, NL
- (74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
-
- (51) **C08G 69/48** (11) **2 699 621 B1**
C08G 73/02 **C08L 79/02**
C08K 3/30 **C08K 5/17**
- (25) En (26) En
(21) 12774682.4 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) US 2012/033938 17.04.2012
(87) WO 2012/145318 2012/43 26.10.2012
(30) 21.04.2011 US 201161477679 P
- (54) • *POLYAMIDOAMIN-EPIHALOHYDRIN-HARZE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *POLYAMIDOAMINE-EPIHALOHYDRIN RESINS, METHOD OF MANUFACTURE, AND USES THEREOF*
• *RÉSINES DE POLYAMIDOAMINE-ÉPIHALOHYDRINE, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Georgia-Pacific Chemicals LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
(72) FAVORS, Karla D., Atlanta, GA 30311, US
RINGOLD, Clay E., Decatur, GA 30030, US
LUO, Yuping, Duluth, GA 30097, US
HAGIOPOL, Cornel, Lilburn, GA 30047, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- C08G 69/48** → (51) **A61K 9/00**
-
- C08G 73/02** → (51) **C08G 69/48**
-
- C08G 73/02** → (51) **H01L 51/54**
-
- (51) **C08G 75/00** (11) **2 816 069 B1**
C08J 5/22 **C08G 75/23**
C08L 25/02 **C08L 25/18**
C08L 71/10 **C08L 81/06**
H01B 1/06 **H01M 8/10**
H01M 8/02
- (25) En (26) En
(21) 14165774.2 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(30) 02.05.2013 KR 20130049490
- (54) • *SULFONIERTES POLYETHERSULFONCOPOLYMER MIT HYDROXYLGRUPPEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN FÜR BRENNSTOFFZELLEN UND MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG DAMIT*
• *SULFONATED POLYETHERSULFONE COPOLYMER CONTAINING HYDROXYL GROUPS AND PREPARATION METHOD THEREOF, POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE FOR FUEL CELLS AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY COMPRISING THE SAME*
• *COPOLYMÈRE DE POLYETHERSULFONE SULFONÉ CONTENANT DES GROUPE HYDROXYLES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE POLYMÈRE POUR PILES À COMBUSTIBLE ET ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE COMPRENANT CELUI-CI*
- (73) Korea Institute of Science and Technology, Hwarangno 14-gil 5 Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
(72) Kim, Hyoung-Juhn, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Yeon Hye, Seoul, KR
Han, Jun Young, Seoul, KR
Ham, Hyung Chul, Seoul, KR
Jang, Jong Hyun, Seoul, KR
Nam, Suk Woo, Seoul, KR
Cho, Eun Ae, Seoul, KR
Yoo, Sung Jong, Seoul, KR
Yoon, Chang Won, Seoul, KR
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE
-
- (51) **C08G 75/02** (11) **2 325 234 B1**
C08G 75/10 **C07D 339/06**
C07D 339/08
- (25) En (26) En
(21) 11001941.1 (22) 03.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.05.2011

(30) 20.12.2002 US 435537 P
02.12.2003 US 725023

(54) • POLY(URETHAN-HARNSTOFF)-POLYSULFIDE MIT HOHER SCHLAGFESTIGKEIT
• HIGH IMPACT POLY(URETHANE UREA) POLYSULFIDES
• POLYSULFURES DE POLY(URÉTHANE URÉE) À HAUTE RESISTANCE AU CHOC

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) Bojkova, Nina V., Monroeville Pennsylvania 15146, US

McDonald, William H., Lower Burrell, PA 15068 Westmoreland County, US
Graham, Marvin J., Monroeville, PA 15146, US
Okoroafor, Michael O., Roswell, Georgia 30075 Fulton County, US
Rao, Chandra Bhushan, Valencia, CA 91355, US
Smith, Robert A., Murrysville, PA 15668, US
Herold, Robert D., Monroeville, PA 15146, US
Nagpal, Vidhu J., Murrysville, PA 15668, US
Yu, Phillip C., Pittsburgh, PA 15239, US
Sawant, Suresh, Stevenson Ranch, CA 91381, US

(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(62) 03814645.2 / 1 581 574

C08G 75/10 → (51) **C08G 75/02**

C08G 75/23 → (51) **C08G 65/40**

C08G 75/23 → (51) **C08G 75/00**

C08G 77/08 → (51) **C08G 65/336**

C08G 77/16 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08G 77/458** (11) **2 496 633 B1**
C08L 83/10 **C09D 183/10**

(25) En (26) En
(21) 10774390.8 (22) 29.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.09.2012
(86) US 2010/054597 29.10.2010
(87) WO 2011/053744 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 GB 0919156

(54) • SCHUTZBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDROLYSIERBAREN SILANEN
• PROTECTIVE COATING COMPOSITIONS CONTAINING HYDROLYSABLE SILANES
• COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT PROTECTEUR CONTENANT DES SILANES HYDROLYSABLES

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) AUDENAERT, Frans, A., B-1831 Diegem, BE
DAMS, Rudolf, J., B-1831 Diegem, BE
KUEHNEWEG, Bernd, 41453 Neuss, DE
DOELEN, Leonardos, A.M., 41453 Neuss, DE
FURTAK, Christoph, 41453 Neuss, DE
KOEHLER, Frank, 41453 Neuss, DE

(74) Kurz, Arnd, et al, 3M Deutschland GmbH 3M Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

C08G 79/10 → (51) **C08F 4/6592**

C08H 1/06 → (51) **C07K 14/78**

C08H 99/00 → (51) **C08B 30/02**

C08J 3/075 → (51) **C08F 2/00**

(51) **C08J 3/09** (11) **2 765 153 B1**
C08L 33/00 **C09J 133/00**
C08K 5/00 **C08K 3/40**
C03C 8/16 **C03C 8/02**
C03C 8/24 **C09J 133/10**
H01M 4/90 **H01M 8/02**
C08L 33/10 C08K 13/02
C08J 3/11 H01M 2/08
H01M 8/10 H01M 8/24

(25) En (26) En
(21) 13000800.6 (22) 15.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.08.2014
(30) 12.02.2013 US 201361763874 P

(54) • DICHTUNGSGLASZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• SEALING GLASS COMPOSITION AND METHODS OF APPLYING IT
• COMPOSITION DE VERRE DE SCÉLLEMENT ET MÉTHODES DE SON APPLICATION

(73) Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC, 24 Union Hill Road, West Conshohocken, PA 19428, US

(72) Samson, Shahbazi, Roslyn, PA 19001, US
Grabey, Steven, Hazleton, PA 18201, US
Challingsworth, Mark, Glenside, PA 19308, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **C08J 3/12** (11) **2 511 322 B1**
C08K 3/04 **C08L 101/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10835735.1 (22) 16.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012
(86) JP 2010/062108 16.07.2010
(87) WO 2011/070813 2011/24 16.06.2011
(30) 12.12.2009 JP 2009282320

(54) • VERBUNDHARZPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COMPOSITE RESINOUS PARTICLES AND PROCESS FOR PRODUCING SAME
• PARTICULES RÉSINEUSES COMPOSITES ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELLES-CI

(73) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, JP

(72) YAJIMA Takeru, Tokyo 142-8558, JP
OHTA Hidetoshi, Tokyo 142-8558, JP
NOSE Norihiro, Tokyo 142-8558, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08J 3/18 → (51) **C08L 1/12**

C08J 3/215 → (51) **A61K 47/34**

C08J 3/24 → (51) **B32B 9/00**

C08J 3/24 → (51) **B32B 9/02**

C08J 5/00 → (51) **D01F 8/04**

(51) **C08J 5/04** (11) **2 287 237 B1**
C08K 7/06 **C08K 7/24**
C22C 47/00

(25) En (26) En
(21) 10184625.1 (22) 23.05.2005

(84) DE FR GB
(43) 23.02.2011
(30) 24.05.2004 JP 2004153428

(54) • KOHLENFASERVERBUNDWERKSTOFF UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN, KOHLENFASERMETALVERBUNDWERKSTOFF UND UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN, KOHLENFASERNICHTMETALVERBUNDWERKSTOFF UND UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• CARBON FIBER COMPOSITE MATERIAL AND METHOD OF PRODUCING THE SAME, CARBON FIBER-METAL COMPOSITE MATERIAL AND METHOD OF PRODUCING THE SAME, AND CARBON FIBER-NONMETAL COMPOSITE MATERIAL AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• MATÉRIAU COMPOSITE DE CARBONE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, MATÉRIAU COMPOSITE DE FIBRES DE CARBONE À BASE DE MÉTAL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, MATÉRIAU COMPOSITE DE FIBRES DE CARBONE À BASE DE NON-MÉTAL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(73) Nissin Kogyo Co., Ltd., 801 Kazawa, Tomi-city Nagano, 389-0514, JP

(72) Magario, Akira, Tomi-city Nagano, 389-0514, JP
Noguchi, Toru, Tomi-city Nagano, 389-0514, JP

(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 05253157.1 / 1 600 469

(51) **C08J 5/04** (11) **2 314 641 B1**
C08K 7/06 **C08K 7/24**
C22C 47/00

(25) En (26) En
(21) 10184607.9 (22) 23.05.2005

(84) DE FR GB
(43) 27.04.2011
(30) 24.05.2004 JP 2004153428

(54) • KOHLENFASERVERBUNDWERKSTOFF UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN, KOHLENFASERMETALVERBUNDWERKSTOFF UND UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN, KOHLENFASERNICHTMETALVERBUNDWERKSTOFF UND UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• CARBON FIBER COMPOSITE MATERIAL AND METHOD OF PRODUCING THE SAME, CARBON FIBER-METAL COMPOSITE MATERIAL AND METHOD OF PRODUCING THE SAME, AND CARBON FIBER-NONMETAL COMPOSITE MATERIAL AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• MATÉRIAU COMPOSITE DE CARBONE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, MATÉRIAU COMPOSITE DE FIBRES DE CARBONE À BASE DE MÉTAL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, MATÉRIAU COMPOSITE DE FIBRES DE CARBONE À BASE DE NON-MÉTAL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(73) Nissin Kogyo Co., Ltd., 801 Kazawa, Tomi-city Nagano, 389-0514, JP

(72) Magario, Akira, Tomi-city Nagano 389-0514, JP
Noguchi, Toru, Tomi-city Nagano 389-0514, JP

(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB
(62) 05253157.1 / 1 600 469

C08J 5/18 → (51) **C08L 1/12**
C08J 5/22 → (51) **C08G 75/00**

(51) **C08J 5/24** (11) **2 138 530 B1**
B29C 70/20 **B29B 11/16**
(25) Ja (26) En
(21) 08711788.3 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009
(86) JP 2008/053014 22.02.2008
(87) WO 2008/114573 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007072399
22.03.2007 JP 2007074251
22.03.2007 JP 2007074253
22.03.2007 JP 2007074254

(54) • **FORMMASSE, PREPREG, FASERVER-
STÄRKTER VERBUNDWERKSTOFF UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FASERVERSTÄRKTER FORMBASIS-
MASSE**
• **MOLDING MATERIAL, PREPREG, FIBER-
REINFORCED COMPOSITE MATERIAL,
AND PROCESS FOR PRODUCTION OF
FIBER-REINFORCED MOLDING BASE
MATERIAL**
• **MATÉRIAU À MOULER, PRÉ-IMPRÉGNÉ,
MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ EN
FIBRES, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
D'UN MATÉRIAU DE BASE À MOULER
RENFORCÉ EN FIBRES**

(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP

(72) HONMA, Masato, Iyo-gun Ehime 791-3193,
JP
HONDA, Shiro, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
HORIUCHI, Shunsuke, Nagoya-shi Aichi
455-8502, JP
YAMAUCHI, Koji, Nagoya-shi Aichi 455-
8502, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB
(60) 16202686.8

(51) **C08J 7/02** (11) **2 093 248 B1**
C08L 89/06 **A61K 47/10**
A61K 47/42 **A61L 27/24**
A61K 9/70 **A61K 31/337**

(25) Ja (26) En
(21) 07832307.8 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009
(86) JP 2007/072577 21.11.2007
(87) WO 2008/062840 2008/22 29.05.2008
(30) 21.11.2006 JP 2006313956
09.02.2007 JP 2007030123
09.02.2007 JP 2007030124

(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON
ORGANISCHEM LÖSUNGSMITTEL**
• **METHOD FOR REMOVING ORGANIC
SOLVENT**
• **PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'UN
SOLVANT ORGANIQUE**

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) OOYA, Shouji, Ashigarakami-gun Kanagawa
258-8538, JP
HIRATOU, Tetsuo, Ashigarakami-gun
Kanagawa 258-8538, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(60) 17153266.6

C08J 7/04 → (51) **C08J 7/06**
C08J 7/04 → (51) **C11D 3/37**

(51) **C08J 7/06** (11) **2 565 936 B1**
H01L 31/049 **H01L 31/042**
B32B 27/36 **B32B 27/40**
C08J 7/04 **B32B 27/08**
B32B 27/30 **B32B 27/20**
H01L 31/048

(25) Ja (26) En
(21) 11774769.1 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013
(86) JP 2011/058641 05.04.2011
(87) WO 2011/135985 2011/44 03.11.2011
(30) 25.10.2010 JP 2010238683
29.04.2010 JP 2010104632

(54) • **BESCHICHTETER POLYESTERFILM ALS
SCHUTZMATERIAL FÜR DIE RÜCKSEI-
TENFLÄCHE EINER SOLARZELLE**
• **LAMINATED POLYESTER FILM AS
PROTECTIVE MATERIAL FOR REAR
SURFACE OF SOLAR CELL**
• **FILM DE POLYESTER STRATIFIÉ COMME
MATÉRIAU PROTECTEUR POUR
SURFACE ARRIÈRE DE PHOTOPILE**

(73) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1, Marunouchi 1-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP

(72) MASUDA, Narihiro, Maibara-shi Shiga 521-
0234, JP
NOZAWA, Koutarou, Maibara-shi Shiga 521-
0234, JP
Kiehne, Thorsten, Maibara-shi Shiga 521-
0234, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

C08J 7/12 → (51) **G02B 1/118**

C08J 7/14 → (51) **A61L 15/46**

C08J 9/14 → (51) **C08G 18/50**

C08J 9/16 → (51) **C08G 18/50**

C08J 11/08 → (51) **C08J 11/24**

(51) **C08J 11/24** (11) **2 784 110 B1**
C08J 11/08
(25) En (26) En
(21) 13171754.8 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.10.2014
(30) 26.03.2013 EP 13161194
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ENTFERNUNG VON FARBEN AUS ZER-
KLEINERTEN PET-FLOCKEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR COLOUR
REMOVAL FROM SHREDDED PET-
FLAKES**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉCO-
LORER DES COPEAUX DE PET DÉCHI-
QUETÉS**

(73) Oxyynova GmbH, Borsteler Weg 50, 31595
Steyerberg, DE

(72) Rieckmann Dr. Ing., Thomas, 34260 Kau-
fungen, DE
Walter, Samantha, 50667 Köln, DE
Besse, Katharina, 51105 Köln Poll, DE

(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier &
Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim,
DE

C08K 3/00 → (51) **C08G 69/26**

C08K 3/00 → (51) **C08K 5/00**

C08K 3/00 → (51) **C08L 9/00**

C08K 3/00 → (51) **C08L 15/00**

C08K 3/00 → (51) **C08L 77/06**

C08K 3/00 → (51) **G03G 15/08**

(51) **C08K 3/04** (11) **2 336 228 B1**
(25) De (26) De
(21) 10188805.5 (22) 26.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 26.11.2009 DE 102009047175

(54) • **Kautschukmischung**
• **Rubber compound**
• **Mélange de caoutchouc**

(73) Orion Engineered Carbons GmbH, Hahn-
strasse 49, 60528 Frankfurt am Main, DE

(72) Fröhlich, Joachim, 92318, Neumarkt, DE
Messer, Paul Dieter, 50321, Brühl, DE
Warskulat, Michael, 53332, Bornheim, DE
Molinari, Luis, 48100, Ravenna (RA), IT
Vitali, Vanni, 47023, Cesana (FC), IT

(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner
mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29,
51429 Bergisch Gladbach, DE

C08K 3/04 → (51) **C08J 3/12**

C08K 3/04 → (51) **C09C 1/50**

C08K 3/04 → (51) **H01L 51/42**

C08K 3/30 → (51) **C08G 69/48**

(51) **C08K 3/36** (11) **2 960 278 B1**
C08K 5/107 **C08K 5/3492**
C08K 9/08 **C08L 21/00**
(25) De (26) De
(21) 14173400.4 (22) 23.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.12.2015

(54) • **Haftsysteme für Kautschukmischungen**
• **Adhesive systems for rubber mixtures**
• **Système d'adhérence pour mélanges de
caoutchouc**

(73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz
1, 50569 Köln, DE

(72) Unterberg, Heinz, 41540 Dormagen, DE
Weidenhaupt, Hermann-Josef, 50259 Pul-
heim, DE
Wiedemeier-Jarad, Melanie, 41540 Dorma-
gen, DE
Feldhues, Ulrich, 51465 Bergisch Gladbach,
DE

C08K 3/40 → (51) **C08J 3/09**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 459 634 B1**
C08K 5/09 **C08K 5/092**
C08K 3/00

(25) En (26) En
(21) 09781272.1 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.06.2012
(86) EP 2009/059850 30.07.2009
(87) WO 2011/012161 2011/05 03.02.2011
(54) • *PULVER- ODER GRANULATFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN COPOLYMER, EINE DICARBOXYLSÄURE UND EIN MONOCARBOXYLISCHE FETT-SÄURE*
• *POWDERY OR GRANULATED COMPOSITION COMPRISING A COPOLYMER, A DICARBOXYLIC ACID AND A FATTY MONOCARBOXYLIC ACID*
• *COMPOSITION PULVÉRULENTE OU GRANULÉE COMPRENANT UN COPOLYMER, UNE ACIDE DICARBOXYLIQUE ET UNE ACIDE GRAS MONOCARBOXYLIQUE*
- (73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) ROTH, Erna, 64297 Darmstadt, DE
ALEXOWSKY, Rüdiger, 64569 Nauheim, DE
PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
MEIER, Christian, 64295 Darmstadt, DE
- C08K 5/00** → (51) **C08J 3/09**
- C08K 5/00** → (51) **C08L 1/12**
- C08K 5/01** → (51) **A61K 9/00**
- C08K 5/053** → (51) **C08L 27/06**
- C08K 5/09** → (51) **C08K 5/00**
- C08K 5/09** → (51) **C08L 9/00**
- C08K 5/092** → (51) **C08K 5/00**
- C08K 5/098** → (51) **A61L 15/46**
- C08K 5/098** → (51) **C08L 27/06**
- C08K 5/107** → (51) **C08K 3/36**
- C08K 5/11** → (51) **C08L 1/12**
- C08K 5/12** → (51) **C08L 1/12**
- C08K 5/17** → (51) **B41M 5/52**
- C08K 5/17** → (51) **C08G 69/48**
- C08K 5/19** → (51) **B41M 5/52**
- C08K 5/19** → (51) **C06B 23/00**
- C08K 5/20** → (51) **C08L 27/06**
- C08K 5/3492** → (51) **C08K 3/36**
- (51) **C08K 5/435** (11) **2 780 411 B1**
C08L 77/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12781356.6 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) EP 2012/072242 09.11.2012
(87) WO 2013/072252 2013/21 23.05.2013
(30) 18.11.2011 FR 1160523
(54) • *DURCH EXTRUDIEREN EINES HOHL-ZYLINDRISCHEN PROFILS HERGESTELLTE POLYAMIDARTIKEL*
• *POLYAMIDE ARTICLES PRODUCED BY EXTRUDING A HOLLOW CYLINDRICAL PROFILE*
• *ARTICLES POLYAMIDES PRODUITS PAR EXTRUSION DE PROFILE CYLINDRIQUE CREUX*
- (73) Rhodia Operations, 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) SEIGNOBOS, Elodie, F-69230 SAINT GENIS LAVAL, FR
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- C08K 5/47** → (51) **C08L 7/02**
- C08K 5/52** → (51) **C07F 3/00**
- C08K 5/521** → (51) **C08L 1/12**
- C08K 5/5313** → (51) **C07F 3/00**
- C08K 5/54** → (51) **C08L 83/04**
- C08K 5/56** → (51) **C08G 59/06**
- C08K 7/06** → (51) **C08J 5/04**
- C08K 7/14** → (51) **C08G 69/26**
- C08K 7/24** → (51) **C08J 5/04**
- C08K 9/08** → (51) **C08K 3/36**
- (51) **C08L 1/02** (11) **2 602 286 B1**
C08L 83/04
- (25) Ja (26) En
(21) 11814399.9 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) JP 2011/065436 06.07.2011
(87) WO 2012/017769 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010177950
(54) • *ZELLULOSEHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *CELLULOSE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE À BASE DE CELLULOSE*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MOON, Sungil, Tokyo 108-8001, JP
IJI, Masatoshi, Tokyo 108-8001, JP
TANAKA, Shukichi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwältin PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE
- C08L 1/02** → (51) **B41M 5/52**
- (51) **C08L 1/12** (11) **2 591 048 B1**
B29D 12/00 **C08J 3/18**
C08J 5/18 **C08K 5/00**
C08K 5/11 **C08K 5/12**
C08K 5/521 **G02C 7/02**
G02C 7/04
- (25) It (26) En
(21) 11749913.7 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) IB 2011/052949 04.07.2011
(87) WO 2012/004727 2012/02 12.01.2012
(30) 05.07.2010 IT MI20101237
(54) • *MATERIAL AUF DER BASIS VON CELLULOSEACETAT MIT WEICHMACHERN UND DARAUSS HERGESTELLTER ARTIKEL*
• *MATERIAL BASED ON CELLULOSE ACETATE WITH PLASTICISERS AND MANUFACTURED ARTICLE PRODUCED THEREWITH*
• *MATIÈRE À BASE D'ACÉTATE DE CELLULOSE COMPRENANT DES PLASTIFIANTS, ET OBJET MANUFACTURÉ PRODUIT À L'AIDE DE CETTE MATIÈRE*
- (73) Mazzucchelli 1849 S.p.A., Via S. e P. Mazzucchelli 7, 21043 Castiglione Olona (VA), IT
(72) ORSI MAZZUCHELLI, Davide, I-21100 Varese, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero S.r.l. Pettenkoflerstrasse 20/22, 80336 München, DE
- (51) **C08L 3/02** (11) **2 106 419 B1**
B65D 65/46
- (25) En (26) En
(21) 08708144.4 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 07.10.2009
(86) EP 2008/050805 24.01.2008
(87) WO 2008/090195 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 PT 10364607
07.03.2007 IT MI20070457
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUF STÄRKEBASIS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *STARCH-BASED COMPOSITIONS AND RELATED USE AND OBTAINMENT PROCESS*
• *COMPOSITIONS À BASE D'AMIDON ET UTILISATION RELATIVE ET PROCÉDÉ D'OBTENTION*
- (73) OBTUSA INVESTIMENTOS E GESTAO LIMIDADA, Avenida Do Infante No. 50, 9000 Funchal, Madeira, PT
(72) CARCANO, Cesare, I-21020 Casciago (Varese), IT
MASCHERONI, ERIKA, I-22060 Figino Serenza (Como), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT
- (51) **C08L 3/02** (11) **2 493 975 B1**
C08L 23/08 **C08L 31/04**
C08L 67/04
- (25) En (26) En
(21) 10770641.8 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) NL 2010/050712 26.10.2010
(87) WO 2011/053131 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 EP 09174637
(54) • *STÄRKEBASIERTES, BIOLOGISCH ABBAUBARES POLYMER; HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE ARTIKEL*
• *STARCH-BASED BIODEGRADABLE POLYMER; METHOD OF MANUFACTURE AND ARTICLES THEREOF*
• *POLYMERE BIODÉGRADABLE À BASE D'AMIDON, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ARTICLES CORRESPONDANTS*
- (73) Stichting Kennis Exploitatie RB, Aegidiusstraat 135, 3601 XG Rotterdam, NL
(72) VAN HEEMST, Jacob, Johannes, NL-4904 EK Oosterhout, NL
ZANT, Erwin, NL-7513 CM Enschede, NL
SCHENNINK, Geraldus Gerardus Johannes, NL-7031 EB Wehl, NL
RODENBURG, Jan Arie, NL-4851 VK Ulvenho, NL
RODENBURG, Joost, NL-4851 VK Ulvenho, NL
RODENBURG, Thijs, NL-3061 XG Rotterdam, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- C08L 5/00** → (51) **C08B 30/02**

C08L 7/00 → (51) C08L 7/02			
(51) C08L 7/02 B60C 1/00 C08C 3/00	(11) 2 671 913 B1 C08K 5/47 C08L 7/00	(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH	• COMPOSITION DE POLYPROPYLENE COMBINANT DOUCEUR, RÉSISTANCE, FAIBLE TROUBLE ET HAUTE RÉSISTANCE THERMIQUE
(25) Ja (26) En (21) 12742265.7 (22) 03.02.2012		(72) HUNAUT, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR KOBAYASHI, Kyoko, 10110 Bangkok, TH LOPITAUX, Garance, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR	(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(74) Gandon-Pain, Sylvie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carnes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR	(72) REICHEL, Kristin, A-4501 Neuhofen/Krems, AT HAKOLA, Sameli, FI-00500 Helsinki, FI RESCONI, Luigi, 4501 Neuhofen an der Krems, AT
(43) 11.12.2013 (86) JP 2012/052476 03.02.2012 (87) WO 2012/105681 2012/32 09.08.2012 (30) 03.02.2011 JP 2011021998			(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
(54) • NATURKAUTSCHUK, KAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND REIFEN • NATURAL RUBBER, RUBBER COMPOSITION USING THE SAME, AND TIRE • CAOUTCHOUC NATUREL, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC L'UTILISANT ET PNEUMATIQUE			
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP			
(72) KAWASHIMA Masahiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP			
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB			
(51) C08L 9/00 B60C 1/00 C08K 5/09	(11) 2 799 482 B1 C08K 3/00	(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP	
(25) En (26) En (21) 14179154.1 (22) 23.02.2012		(72) Mutsuki, Sugimoto, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP Hiroyuki, Watanabe, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	
(43) 05.11.2014 (30) 23.02.2011 JP 2011037714 23.02.2011 JP 2011037715 25.05.2011 JP 2011116866			
(54) • Kautschukzusammensetzung und daraus hergestellter Reifen sowie Verfahren zur Herstellung einer Kautschukzusammensetzung • Rubber composition and tire produced using same, and process of producing rubber composition • Composition de caoutchouc et pneu produit en l'utilisant et procédé de production d'une composition de caoutchouc			
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP			
(72) Suzuki, Eiju, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP Itoh, Yuki, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP Tamate, Ryouta, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP			
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB			
(62) 12749997.8 / 2 679 626			
(51) C08L 9/00 C08L 9/06 C08L 21/00	(11) 2 852 636 B1 B60C 1/00	(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP	
(25) Fr (26) Fr (21) 13725114.6 (22) 16.05.2013		(72) Mutsuki, Sugimoto, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP Hiroyuki, Watanabe, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	
(43) 01.04.2015 (86) EP 2013/060133 16.05.2013 (87) WO 2013/174709 2013/48 28.11.2013 (30) 22.05.2012 FR 1254627			
(54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG • RUBBER COMPOSITION • COMPOSITION DE CAOUTCHOUC			
(51) C08L 9/00 C08K 3/00 B60C 1/00	(11) 2 351 789 B1 C08K 1/04	(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP	
(25) En (26) En (21) 11000442.1 (22) 20.01.2011		(72) Mutsuki, Sugimoto, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP Hiroyuki, Watanabe, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	
(43) 03.08.2011 (30) 27.01.2010 JP 2010015625			
(54) • LUFTREIFEN MIT EINER SEITENWAND, ISOLIERSCHICHT BZW. EINEM KANTENSCHUTZPOLSTER AUS EINER KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEM PHOSPHORGEHALT • PNEUMATIC TYRE COMPRISING A SIDEWALL, INSULATION OR BREAKER CUSHION MADE OF A RUBBER COMPOSITION OF LOW PHOSPHOROUS CONTENT • PNEUMATIQUE AVEC UNE PAROI LATÉRALE, ISOLATION OU BANDE POUR ARMATURE DE SOMMET FAITE DE UNE COMPOSITION EN CAOUTCHOUC À FAIBLE TENEUR EN PHOSPHORE			
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP			
(72) Mutsuki, Sugimoto, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP Hiroyuki, Watanabe, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP			
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE			
(51) C08L 21/00	→ (51) C08L 9/00		
(51) C08L 21/00	→ (51) C09C 1/50		
(51) C08L 23/08	→ (51) C08L 3/02		
(51) C08L 23/10 C08L 23/12	(11) 2 820 082 B1 C08L 23/14	(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP	
(25) En (26) En (21) 13706011.7 (22) 26.02.2013		(72) Mutsuki, Sugimoto, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP Hiroyuki, Watanabe, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	
(43) 07.01.2015 (86) EP 2013/053767 26.02.2013 (87) WO 2013/127760 2013/36 06.09.2013 (30) 27.02.2012 EP 12157066			
(54) • POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG, DIE WEICHE, FESTIGKEIT, GERINGEN GLANZ UND EINE HOHE WÄRMEBESTÄNDIGKEIT KOMBINIERT • POLYPROPYLENE COMPOSITION COMBINING SOFTNESS, TOUGHNESS, LOW HAZE AND HIGH THERMAL RESISTANCE			
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP			
(72) Mutsuki, Sugimoto, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP Hiroyuki, Watanabe, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP			
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE			
(51) C08L 27/06 C08K 5/053 C08K 5/20	(11) 2 540 772 B1 C08K 5/098	(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP	
(25) Ja (26) En (21) 11744406.7 (22) 15.02.2011		(72) Mutsuki, Sugimoto, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP Hiroyuki, Watanabe, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	
(43) 02.01.2013 (86) JP 2011/000830 15.02.2011 (87) WO 2011/102115 2011/34 25.08.2011 (30) 22.02.2010 JP 2010035963			
(54) • WETTERBESTÄNDIGE VINYLCHLORID-HARZZUSAMMENSETZUNG • WEATHER-RESISTANT VINYL CHLORIDE RESIN COMPOSITION • COMPOSITION DE RÉSINE DE CHLORURE DE VINYLE RÉSISTANTE AUX INTEMPÉRIES			
(73) ADEKA CORPORATION, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 1160012, JP			
(72) ODAGIRI, Keiichi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP SENGOKU, Tadashi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP			
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB			
(51) C08L 31/04	→ (51) C08L 3/02		
(51) C08L 33/00	→ (51) C08J 3/09		
(51) C08L 33/02	→ (51) C08F 220/06		
(51) C08L 33/06	→ (51) G03G 15/08		
(51) C08L 63/04	→ (51) C07D 303/04		
(51) C08L 65/00	→ (51) H01L 51/42		
(51) C08L 67/02	→ (51) B01L 3/00		
(51) C08L 67/02	→ (51) C08G 63/78		
(51) C08L 67/04	→ (51) C08L 3/02		
(51) C08L 67/06	→ (51) C09J 167/06		
(51) C08L 69/00	→ (51) B01L 3/00		
(51) C08L 71/02	→ (51) C08G 65/336		
(51) C08L 71/10	→ (51) C08G 75/00		

(72) Carlini, Rina, Oakville Ontario L6H 0B9, CA
Makeiff, Darren, St. Albert Alberta T8N 2C1,
CA
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C09B 29/33 → (51) **C09B 29/20**

C09B 29/33 → (51) **C09B 67/00**

C09B 41/00 → (51) **C09B 29/20**

C09B 45/14 → (51) **H01M 14/00**

C09B 45/22 → (51) **H01M 14/00**

C09B 45/24 → (51) **C07D 213/30**

C09B 55/00 → (51) **H01M 14/00**

C09B 57/10 → (51) **H01M 14/00**

C09B 62/44 → (51) **C07D 213/30**

C09B 62/515 → (51) **C07D 213/30**

(51) **C09B 67/00** (11) **2 568 016 B1**
C09D 11/02 **C09B 29/33**

(25) En (26) En
(21) 12006137.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.03.2013
(30) 08.09.2011 JP 2011195799

(54) • **TINTE, TINTENPATRONE UND TINTEN-
STRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN**
• **INK, INK CARTRIDGE, AND INK JET
RECORDING METHOD**
• **ENCRE, CARTOUCHE D'ENCRE ET
PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT À JET
D'ENCRE**

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP

(72) Takebayashi, Satoshi, Tokyo, JP
Nakajima, Yoshio, Tokyo, JP
Okazaki, Shuichi, Tokyo, JP
Nakata, Eiichi, Tokyo, JP

(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43,
81245 München, DE

C09B 67/08 → (51) **C09B 29/20**

(51) **C09C 1/00** (11) **1 899 420 B1**

(25) De (26) De
(21) 06754407.2 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/005802 16.06.2006
(87) WO 2007/000253 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030242

(54) • **PIGMENTE**
• **PIGMENTS**
• **PIGMENTS**

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE

(72) KNISS, Helge Bettina, 64380 Rossdorf, DE
PFAFF, Gerhard, 64839 Münster, DE

C09C 1/00 → (51) **C09C 1/62**

C09C 1/00 → (51) **C09C 1/64**

C09C 1/30 → (51) **B32B 17/06**

C09C 1/48 → (51) **C09C 1/50**

(51) **C09C 1/50** (11) **2 193 173 B1**
C09C 1/48 **C08K 3/04**
B82Y 30/00 **C08L 21/00**

(25) De (26) De
(21) 08803671.0 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.06.2010
(86) EP 2008/061701 04.09.2008
(87) WO 2009/043676 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 DE 102007047432

(54) • **RUSS, VERFAHREN ZU SEINER HER-
STELLUNG UND SEINE VERWENDUNG**
• **CARBON BLACK, METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF, AND USE
THEREOF**
• **NOIR DE CARBONE, SON PROCÉDÉ DE
PRODUCTION ET SON UTILISATION**

(73) Orion Engineered Carbons GmbH, Hahn-
strasse 49, 60528 Frankfurt am Main, DE

(72) PELSTER, Thomas, 50321 Brühl, DE
FREUND, Burkhard, 24536 Neumünster, DE
FRÖHLICH, Joachim, 92318 Neumarkt, DE
NIEDERMEIER, Werner, 50321 Brühl, DE
VOGLER, Conny, 53809 Ruppichterode, DE

(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner
mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29,
51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C09C 1/56** (11) **2 794 767 B1**
H01M 4/14 **H01M 10/06**
H01M 4/56 **H01M 4/62**

(25) En (26) En
(21) 12815948.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.10.2014
(86) US 2012/071269 21.12.2012
(87) WO 2013/096784 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161578994 P

(54) • **RUSS UND VERWENDUNG BEI ELEK-
TRODEN FÜR BLEIakkumulatoren**
• **CARBON BLACKS AND USE IN ELEC-
TRODES FOR LEAD ACID BATTERIES**
• **NOIRS DE CARBONE ET UTILISATION
DANS DES ÉLECTRODES POUR BATTE-
RIES AU PLOMB**

(73) Cabot Corporation, Two Seaport Lane, Suite
1300, Boston, MA 02210, US

(72) ATANASSOVA, Paolina, Albuquerque, NM
87111, US

BLIZANAC, Berislav, Acton, MA 01720, US
KOEHLERT, Kenneth, C., Hollis, NH 03049, US
MOESER, Geoffrey, D., Groton MA 01450, US

OLJACA, Miodrag, Concord, MA 01742, US
SUN, Yipeng, West Windsor, NJ 08550, US
PIERRE, Danny, Malden, MA 02148, US
SAWREY, Jeffrey, S., Westford, MA 01886, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(60) 16002660.5

(51) **C09C 1/62** (11) **2 599 838 B1**

A61K 8/19 **A61Q 1/00**
A61Q 3/02 **A61Q 5/06**
C09C 3/06 **C09D 5/12**
C09D 5/29 **C09D 201/00**

A61K 8/27 **A61K 8/28**
A61K 8/29 **A61Q 1/02**
C09C 1/64 **A61Q 1/06**
A61Q 1/08 **C09D 5/36**
C09C 1/00 **C23C 18/54**
A61K 8/02

(25) Ja (26) En
(21) 11812166.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.06.2013
(86) JP 2011/063148 08.06.2011
(87) WO 2012/014573 2012/05 02.02.2012
(30) 28.07.2010 JP 2010169470

(54) • **FARBMETALLPIGMENT, VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG SOWIE BE-
SCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
UND KOSMETIKARTIKEL DAMIT**
• **COLOR METALLIC PIGMENT, METHOD
FOR PRODUCING SAME, AND COATING
COMPOSITION AND COSMETIC
CONTAINING SAME**
• **PIGMENT MÉTALLIQUE COLORÉ,
PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ ET
COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET
PRODUIT COSMÉTIQUE LE CONTENANT**

(73) Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha, 6-8
Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0056, JP

(72) HASHIZUME, Yoshiki, Osaka-shi Osaka 541-
0056, JP
MORIMITSU, Taro, Osaka-shi Osaka 541-
0056, JP
NAKAO, Takayuki, Osaka-shi Osaka 541-
0056, JP

(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße
49, 80687 München, DE

(51) **C09C 1/64** (11) **2 999 752 B1**
C09C 1/00 **A61K 8/25**
A61K 8/26 **A61Q 1/02**
A61K 8/02 **A61K 8/19**
C09D 5/38 **C09D 5/36**
C09D 7/12

(25) De (26) De
(21) 14752556.2 (22) 29.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2016
(86) EP 2014/002073 29.07.2014
(87) WO 2015/014484 2015/05 05.02.2015
(30) 02.08.2013 EP 13003870

(54) • **METALLISCHE GLANZPIGMENTE BASIE-
REND AUF SUBSTRATPLÄTTCHEN MIT
EINER DICKE VON 1-50 NM**
• **METALLIC GLOSS PIGMENTS BASED ON
FLAKY SUBSTRATES WITH A THICKNESS
OF 1-50 NM**
• **PIGMENTS BRILLANTS MÉTALLIQUES
BASÉS SUR DES SUBSTRATS AYANT
UNE ÉPAISSEUR DE 1-50 NM**

(73) Schlenk Metallic Pigments GmbH, Barnsdor-
fer Hauptstrasse 5, 91154 Roth, DE

(72) SHIMIZU, Kaiman, 91154 Roth, DE
PIECH, Fabian, 90530 Wendelstein, DE
HUBER, Adalbert, 64625 Bensheim, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(60) 16000607.8 / 3 053 967

C09C 1/64 → (51) **C09C 1/62**

C09C 3/06 → (51) **C09C 1/62**

C09C 3/10 → (51) **C04B 35/628**

C09D 1/00 → (51) **C23C 18/12**

C09D 4/00 → (51) **C08F 290/12**

C09D 5/08 → (51) **C23C 18/12**

(51) C09D 5/10	(11) 2 736 982 B1
(25) En	(26) En
(21) 12817242.6	(22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.06.2014	
(86) US 2012/040371	01.06.2012
(87) WO 2013/015880	2013/05 31.01.2013
(30) 27.07.2011	US 201113192158
(54) • MIT EINER ALUMINIUMLEGIERUNG BESCHICHTETE PIGMENTE UND KORROSIONSBESTÄNDIGE BESCHICHTUNGEN • ALUMINIUM ALLOY COATED PIGMENTS AND CORROSION-RESISTANT COATINGS • PIGMENTS REVÊTUS PAR UN ALLIAGE D'ALUMINIUM ET REVÊTEMENTS RÉSISTANT À LA CORROSION	
(73) The United States Of America As Represented By The Secretary of the Navy, Naval Air Warfare Center-Aircraft Division 47076 Liljencrantz Road B435 Suite A, Patuxent River, MD 20670-1550, US	
(72) MATZDORF, Craig, A., California, MD 20619, US	
	NICKERSON, William, Springfield, VA 22153, US
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB	
C09D 5/12 → (51) C09C 1/62	
C09D 5/14 → (51) C09D 17/00	
(51) C09D 5/24	(11) 2 518 117 B1
C23C 24/08	H01B 1/04
(25) En	(26) En
(21) 12165135.0	(22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.10.2012	
(30) 26.04.2011	US 201161517781 P
	24.02.2012 US 201213404711
(54) • Elektrische Leiter mit organischen Verbindungsschichtungen • Electrical conductors having organic compound coatings • Conducteurs électriques ayant des revêtements de composés organiques	
(73) TE Connectivity Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn PA 19312, US	
(72) Hemond, Jessica Henderson Brown, Mifflintown, PA Pennsylvania 17058, US	
	Loyd, Andrew Nicholas, Dillsburg, PA Pennsylvania 17019, US
	Martens, Rodney Ivan, Mechanicsburg, PA Pennsylvania 17050, US
	Wang, Jian, Fremont, CA California 94556, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 1000 Great West Road, Brentford TW8 9DW, GB	
C09D 5/25 → (51) H01L 21/76	
C09D 5/29 → (51) C09C 1/62	
C09D 5/36 → (51) C09C 1/62	
C09D 5/36 → (51) C09C 1/64	
C09D 5/38 → (51) C09C 1/64	
C09D 7/12 → (51) C09C 1/64	
C09D 7/12 → (51) C09D 17/00	
C09D 11/00 → (51) C08G 59/24	

C09D 11/02	→ (51) C09B 67/00
C09D 11/10	→ (51) C08G 59/24
C09D 11/322	→ (51) C09B 29/20
C09D 11/328	→ (51) C07D 213/30
(51) C09D 17/00	(11) 2 975 094 B1
A01N 25/04	A01N 59/16
A01N 59/20	A01P 3/00
B05D 7/24	B32B 27/18
C01G 23/04	C09D 5/14
C09D 7/12	C09D 201/00
(25) Ja	(26) En
(21) 14765291.1	(22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.01.2016	
(86) JP 2014/000999	26.02.2014
(87) WO 2014/141600	2014/38 18.09.2014
(30) 13.03.2013	JP 2013050239
	26.04.2013 JP 2013094288
	12.12.2013 JP 2013257283
(54) • KUPFERKOMPLEX-TITANOXID-DISPERSIONSFLÜSSIGKEIT, BESCHICHTUNGSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND ANTI-BAKTERIELLES/ANTIVIRALES ELEMENT • COPPER COMPLEX TITANIUM OXIDE DISPERSION LIQUID, COATING MATERIAL COMPOSITION, AND ANTI-BACTERIAL/ANTIVIRAL MEMBER • LIQUIDE DE DISPERSION DE COMPLEXE DE CUIVRE ET D'OXYDE DE TITANE, COMPOSITION DE MATÉRIAU DE REVÊTEMENT ET ÉLÉMENT ANTIBACTÉRIEN/ANTIVIRAL	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
(72) UEDA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
	YAMASHINA, Daigo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
	KINUGAWA, Kensaku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
C09D 101/00 → (51) B41M 5/52	
C09D 101/02 → (51) B41M 5/52	
C09D 101/04 → (51) B41M 5/52	
C09D 101/06 → (51) B41M 5/52	
(51) C09D 123/00	(11) 1 891 174 B1
C09D 133/00	C09D 167/00
(25) De	(26) De
(21) 06763531.8	(22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.02.2008	
(86) EP 2006/062933	06.06.2006
(87) WO 2006/134042	2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005	DE 102005028432
	06.09.2005 DE 102005042389
(54) • HEISSVERSIEGELUNGSMASSE FÜR ALUMINIUM- UND POLYETHYLENTEREPHTHALATFOLIEN GEGEN POLYPROPYLEN-POLYVINYLCHLORID- UND POLYSTYROLBEHÄLTER • HEAT-SEALING COMPOUND FOR SEALING ALUMINIUM FOIL AND POLYETHYLENE TEREPHTHALATE FILM TO POLYPROPYLENE, POLYVINYL	

CHLORIDE AND POLYSTYRENE CONTAINERS	
• COMPOSITION DE SCELLAGE A CHAUD POUR FEUILLES D'ALUMINIUM ET DE POLYETHYLENE-TEREPHTHALATE APPLIQUEES CONTRE DES RECIPIENTS EN CHLORURE DE POLYVINYLE ET EN POLYSTYRENE	
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE	
(72) LÖHDEN, Gerd, 63457 Hanau, DE	
	BALK, Sven, 63457 Hanau, DE
	BRAUM, Manfred, 55126 Mainz, DE
	HARTMANN, Jürgen, 64347 Griesheim, DE
	KAUFMANN, Marita, 64347 Griesheim, DE
	WICKE, Michael, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
C09D 133/00 → (51) C09D 123/00	
C09D 133/08 → (51) C08F 2/00	
(51) C09D 161/28	(11) 3 010 984 B1
C09D 183/04	B32B 17/00
C03C 17/00	C09J 5/00
(25) De	(26) De
(21) 14725166.4	(22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.04.2016	
(86) EP 2014/060304	20.05.2014
(87) WO 2014/202313	2014/52 24.12.2014
(30) 21.06.2013	EP 13173147
(54) • PIGMENTIERTES BESCHICHTUNGSMITTEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTBESCHICHTUNG UNTER EINSATZ DES PIGMENTIERTEN BESCHICHTUNGSMITTELS ZUM ERHALT EINER SCHEIBENVERKLEBUNGSHAFTUNG • PIGMENTED COATING AGENT AND METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYER COATING USING THE PIGMENTED COATING AGENT FOR PRODUCING A PANE ADHESION • AGENT DE REVÊTEMENT PIGMENTÉ AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN REVÊTEMENT MULTICOUCHE EN UTILISANT L'AGENT DE REVÊTEMENT PIGMENTÉ POUR COLLER DES VITRES	
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE	
(72) KUNSZT, Carmen, 97762 Hammelburg, DE	
	LÖW, Norbert, 91413 Neustadt a.d.Aisch, DE
	FARWICK, Thomas, 48727 Billerbeck, DE
	FELDMANN, Björn, 48165 Münster, DE
(74) BASF IP Association, BASF SE G-FLP-C006, 67056 Ludwigshafen, DE	
C09D 167/00 → (51) C09D 123/00	
C09D 175/16 → (51) C08G 18/67	
C09D 177/02 → (51) C04B 35/628	
C09D 183/04 → (51) C09D 161/28	
C09D 183/06 → (51) C08L 83/04	
C09D 183/10 → (51) C08G 77/458	
C09D 183/16 → (51) H01L 21/76	
C09D 201/00 → (51) C09C 1/62	
C09D 201/00 → (51) C09D 17/00	
(51) C09G 1/02	(11) 2 865 727 B1
(25) En	(26) En

- (21) 14187593.0 (22) 03.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.04.2015
(30) 11.10.2013 US 201314051969
(54) • *Chemisch-mechanische Sperrschichtpolierzusammensetzung und Verfahren zur Verwendung davon*
• *Barrier chemical mechanical planarisation // polishing composition and method of use thereof*
• *Composition barrière de planarisation mécanique-chimique et son procédé d'utilisation*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Graham, Maitland Gary, Tempe, AZ 85284, US
Schlueter, James Allen, Phoenix, AZ 85045, US
Shi, Xiaobo, Chandler, AZ 85224, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C09G 1/08 → (51) **C08L 97/02****C09G 1/10** → (51) **C08L 97/02****C09J 4/00** → (51) **B32B 27/08****C09J 5/00** → (51) **C09D 161/28****C09J 5/06** → (51) **B32B 9/00****C09J 5/06** → (51) **B32B 9/02****C09J 7/02** → (51) **B29C 43/22****C09J 7/02** → (51) **G09F 3/10****C09J 133/00** → (51) **C08J 3/09****C09J 133/10** → (51) **C08J 3/09**

- (51) **C09J 167/06** (11) **2 821 454 B1**
C08L 67/06
(25) En (26) En
(21) 14002277.3 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(30) 02.07.2013 EP 13003351
(54) • *UNGESÄTTIGTE LICHTHÄRTBARE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUF BIOLOGISCHEM BASIS*
• *UNSATURATED PHOTO-CURABLE BIO-BASED ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE À BASE BIOLOGIQUE PHOTODURCISSABLE NON SATURÉE*
(73) NITTO EUROPE N.V., Ind. Park Genk Zuidzone 12A Eikelaarstraat 22, 3600 Genk, BE
Nitto Denko Corporation, 1-2 Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Vendamme, Richard, 3600 Genk, BE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C09J 175/06 → (51) **B32B 27/08****C09K 3/00** → (51) **C11D 3/37****C09K 3/10** → (51) **H01M 2/08****C09K 3/14** → (51) **B24D 7/06****C09K 3/18** → (51) **C07F 7/18****C09K 5/00** → (51) **B01J 20/26**

- (51) **C09K 5/04** (11) **2 402 412 B1**
C10M 105/38 **C10M 107/24**
C10M 107/34 **F25B 1/00**
C10N 40/30
(25) Ja (26) En
(21) 10746330.9 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) JP 2010/053108 26.02.2010
(87) WO 2010/098451 2010/35 02.09.2010
(30) 26.02.2009 JP 2009044929
(54) • *KÜHLMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT HYDROFLUORPROPEN MIT GERINGEM ERDERWÄRMUNGSPOTENZIAL*
• *REFRIGERANT COMPOSITION CONTAINING HYDROFLUOROPROPENE WITH LOW-GLOBAL WARMING POTENTIAL*
• *COMPOSITION DE FLUIDE FRIGORIGÈNE CONTENANT DE L'HYDROFLUOROPROPÈNE À FAIBLE POTENTIEL DE RÉCHAUFFEMENT PLANÉTAIRE*
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TSUCHIYA, Tatsumi, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
SHIBANUMA, Takashi, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
YAMADA, Yasufu, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
ARIMOTO, Hitomi, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 14158809.5 / 2 743 325

C09K 5/04 → (51) **F04B 39/02****C09K 5/16** → (51) **B01J 20/26**

- (51) **C09K 8/80** (11) **2 912 139 B1**
E21B 43/267
(25) En (26) En
(21) 13773527.0 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.09.2015
(86) US 2013/061437 24.09.2013
(87) WO 2014/065976 2014/18 01.05.2014
(30) 26.10.2012 US 201213662000
(54) • *BOHRLOCHWARTUNGSFLUIDE MIT GESCHÄUMTEN STOFFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *WELLBORE SERVICING FLUIDS COMPRISING FOAMED MATERIALS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *FLUIDES D'ENTRETIEN POUR PUITS CONTENANT DES SUBSTANCES EXPANSÉES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, TX 77032-3219, US
(72) TANG, Tingji, Spring, Texas 77386, US
NGUYEN, Philip D., Houston, TX 77044, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09K 9/02 → (51) **C07D 495/04**

- (51) **C09K 11/02** (11) **2 925 831 B1**
C09K 11/06 **C09K 11/82**
H01L 31/055
(25) En (26) En
(21) 13786629.9 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.10.2015
(86) EP 2013/003307 04.11.2013
(87) WO 2014/082703 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 EP 12008056
(54) • *WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSPOLYMERFOLIE*
• *WAVELENGTH CONVERSION POLYMER FILM*
• *FILM POLYMÈRE DE CONVERSION DE LONGUEURS D'ONDE*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) OKURA, Hiroshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0821, JP
WAKIMOTO, Takeo, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
MATSUI, Katsuyuki, Tokyo 183-0035, JP
MATSUDA, Noriyuki, Chiba-shi Chiba 261-0011, JP
SUZUKI, Masayoshi, Tokyo 151-0062, JP
KISHIMOTO, Tadashi, Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-0143, JP

C09K 11/06 → (51) **C07C 13/573****C09K 11/06** → (51) **C07D 209/70****C09K 11/06** → (51) **C07D 209/88****C09K 11/06** → (51) **C09K 11/02****C09K 11/06** → (51) **H01L 51/54****C09K 11/08** → (51) **C09K 11/64**

- (51) **C09K 11/64** (11) **1 696 016 B1**
C04B 35/00 **H01J 1/62**
H01L 33/00
(25) Ja (26) En
(21) 04799893.5 (22) 25.11.2004
(84) DE
(43) 30.08.2006
(86) JP 2004/017895 25.11.2004
(87) WO 2005/052087 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 JP 2003394855
18.02.2004 JP 2004041503
25.05.2004 JP 2004154548
28.05.2004 JP 2004159306
(54) • *LEUCHTSTOFF UND LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT DIESEM LEUCHTSTOFF*
• *PHOSPHOR AND LIGHT EMISSION APPLIANCE USING PHOSPHOR*
• *PHOSPHORE ET APPAREIL EMETTEUR DE LUMIERE UTILISANT CE PHOSPHORE*
(73) National Research and Development Agency National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen, 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) Hiroaki, Naoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Ueda, Kyota, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yamamoto, Hajime, Hachioji-shi, Tokyo 192-0982, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 12176679.4 / 2 574 652

- (51) **C09K 11/64** (11) **2 463 354 B1**
C09K 11/08 **H01J 1/62**
H01J 29/20 **H01J 31/12**
H01J 31/15 **H01L 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 12150593.7 (22) 07.12.2006
(84) DE
(43) 13.06.2012
(30) 08.12.2005 JP 2005355472
(54) • *Leuchtstoff, Herstellungsverfahren dafür sowie Lumineszenzvorrichtung*
• *Phosphor, Process for producing the same, and luminescent device*
• *Phosphore, procede et production correspondant, et dispositif luminescent*
- (73) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) Hirotsaki, Naoto, Ibaraki, 305-0047, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
- (62) 06834233.6 / 1 964 905
-
- (51) **C09K 11/64** (11) **2 975 100 B1**
H01L 33/50 **C09K 11/80**
- (25) En (26) En
(21) 15001711.9 (22) 09.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2016
(30) 14.07.2014 KR 20140088306
(54) • *GELBLICHTEMITTIERENDE LEUCHTSTOFF UND GEHÄUSE FÜR LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT*
• *YELLOW LIGHT EMITTING PHOSPHOR AND LIGHT EMITTING DEVICE PACKAGE USING THE SAME*
• *LUMINOPHORE FLUORESCENT ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE JAUNE ET BOÎTIER DE DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT L'UTILISANT*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Yoo, Younggil, 137-893 Seoul, KR
Kim, Minsung, 137-893 Seoul, KR
Lee, Jeongsoo, 137-893 Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C09K 11/77** (11) **3 041 912 B1**
- (25) En (26) En
(21) 14812503.2 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2016
(86) EP 2014/077856 16.12.2014
(87) WO 2015/106904 2015/29 23.07.2015
(30) 17.12.2013 US 201361916963 P
27.02.2014 EP 14157017
(54) • *GRANATSZINTILLATIONSMISCHUNG*
• *GARNET SCINTILLATOR COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SCINTILLATEUR GRENAT*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) WIECZOREK, Herfried Karl, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RONDA, Cornelis Reinder, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BOEREKAMP, Jacobus Gerardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DONGEN, Anne-Marie Andree, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SPOOR, Sandra Johanna Maria Paula, NL-5656 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **C09K 11/80** → (51) **C09K 11/64**
- (51) **C09K 11/82** → (51) **C09K 11/02**
- (51) **C09K 19/04** → (51) **C09K 19/42**
- (51) **C09K 19/12** → (51) **C09K 19/42**
- (51) **C09K 19/30** → (51) **C09K 19/42**
-
- (51) **C09K 19/42** (11) **2 762 548 B1**
C09K 19/12 **C09K 19/30**
C09K 19/54 **G02F 1/13**
C09K 19/44 **C09K 19/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 12834633.5 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) JP 2012/074198 21.09.2012
(87) WO 2013/047359 2013/14 04.04.2013
(30) 27.09.2011 JP 2011210671
(54) • *NEMATISCHE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGELEMENT DAMIT*
• *NEMATIC LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT USING SAME*
• *COMPOSITION À CRISTAUX LIQUIDES NÉMATIQUES ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES L'UTILISANT*
- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) SUDO, Go, Saitama 362-8577, JP
KAWAKAMI, Shotaro, Saitama 362-8577, JP
- (74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C09K 19/44** → (51) **C09K 19/42**
- (51) **C09K 19/54** → (51) **C09K 19/42**
- (51) **C09K 21/10** → (51) **C07F 3/00**
- (51) **C09K 21/12** → (51) **C07F 3/00**
-
- (51) **C10G 11/18** (11) **2 441 816 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11290420.6 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 14.10.2010 FR 1004046
(54) • *Katalytisches Crackverfahren für die Behandlung von Rohstoffen mit geringem Conradson-Kohlenstoffanteil mit Wiederaufbereitung eines verkokenden Schnitts nach einer neuen Technologie*
• *Catalytic cracking method suitable for processing feedstocks with low Conradson carbon residue, which comprises recycling a coking cut according to a novel technology*
• *Procédé de craquage catalytique adapté au traitement de charges à faible carbon conradson comportant le recyclage d'une coupe cokante selon une technologie nouvelle*
- (73) IFP Énergies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Feugnet, Frederic, 69004 Lyon, FR
Roux, Romain, 92500 Rueil Malmaison, FR
-
- (51) **C10G 21/16** → (51) **C10G 73/04**
- (51) **C10G 29/20** (11) **2 041 242 B1**
B01J 35/02
- (25) En (26) En
(21) 07775655.9 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) US 2007/009448 17.04.2007
(87) WO 2007/139629 2007/49 06.12.2007
(30) 24.05.2006 US 808192 P
(54) • *HERSTELLUNG VON MONOALKYLIERTEN AROMATISCHEN VERBINDUNGEN*
• *MONOALKYLATED AROMATIC COMPOUND PRODUCTION*
• *PRODUCTION D'UN COMPOSÉ AROMATIQUE MONOALKYLÉ*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
- (72) CLARK, Michael, C., Chantilly, VA 20152, US
ELIA, Christine, N., Bridgewater, NJ 08807, US
LO, Frederick, Y., Middlesex, NJ 08842, US
CHENG, Yun-Feng, Houston, TX 77059, US
- (74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
-
- (51) **C10G 29/22** → (51) **C10G 73/04**
- (51) **C10G 31/06** → (51) **C10G 73/04**
-
- (51) **C10G 33/06** (11) **2 801 397 B1**
B01D 17/02
- (25) En (26) En
(21) 13167269.3 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(54) • *Verfahren und System zur tiefgehenden Ölkonditionierung*
• *Method and system for in-depth oil conditioning*
• *Procédé et système de conditionnement d'huile en profondeur*
- (73) Ocean Team Group A/S, Vesterhavsgade 56, 6700 Esbjerg, DK
- (72) Thomsen, Jens Peter Høg, 6800 Varde, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **C10G 73/04** (11) **2 673 342 B1**
C10G 73/22 **C08F 220/18**
C10G 73/06 **C10G 21/16**
C10G 29/22 **C10G 31/06**
C10G 73/12 **C10M 101/02**
- (25) De (26) De
(21) 12705082.1 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) EP 2012/051911 06.02.2012
(87) WO 2012/107372 2012/33 16.08.2012
(30) 09.02.2011 DE 102011003855
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTPARAFFINIERUNG VON MINERALÖLZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD FOR DEWAXING MINERAL OIL COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉ DE DÉPARAFFINAGE DE COMPOSITIONS D'HUILES MINÉRALES*

- (73) Evonik Oil Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KOSCHABEK, Rene, 69469 Weinheim, DE
- STÖHR, Torsten, 60389 Frankfurt, DE
- WEBER, Markus, 64395 Brensbach, DE
- UNGLERT, Andre, 60486 Frankfurt, DE
- TSCHEPAT, Wolfgang, 64291 Darmstadt, DE

C10G 73/06 → (51) **C10G 73/04**

C10G 73/12 → (51) **C10G 73/04**

C10G 73/22 → (51) **C10G 73/04**

C10J 3/30 → (51) **F23G 5/027**

C10J 3/36 → (51) **F23G 5/027**

C10J 3/48 → (51) **C10J 3/50**

- (51) **C10J 3/50** (11) **2 134 818 B1**
- C10J 3/84** **C10J 3/72**

- (25) En (26) En
- (21) 08735985.7 (22) 09.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.12.2009
- (86) EP 2008/054259 09.04.2008
- (87) WO 2008/125556 2008/43 23.10.2008
- (30) 11.04.2007 EP 07105919

- (54) • VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES TEILWEISEN OXIDATIONSPROZESSES EINER FESTEN KOHLENSTOFFHALTIGEN ZUFÜHRUNG
- PROCESS FOR OPERATING A PARTIAL OXIDATION PROCESS OF A SOLID CARBONACEOUS FEED
- PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN PROCÉDÉ D'OXYDATION PARTIELLE D'UNE CHARGE CARBONÉE SOLIDE

- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

- (72) PLOEG, Johannes Everdinus Gerrit, NL-1405 HR Bussum, NL
- SCHHEERMAN, Jacobus Hendrikus, NL-1031 CM Amsterdam, NL

- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **C10J 3/50** (11) **2 403 928 B1**
- C10J 3/72** **C10J 3/84**
- C10K 1/04** **C10K 1/10**
- C10J 3/48**

- (25) De (26) De
- (21) 10708913.8 (22) 26.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 11.01.2012
- (86) EP 2010/001180 26.02.2010
- (87) WO 2010/099896 2010/36 10.09.2010
- (30) 04.03.2009 DE 102009011174
- 17.02.2010 DE 102010008384

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NUTZUNG DER ENTHALPIE EINES SYNTHESGASES DURCH ZUSATZ- UND NACHVERGASUNG VON NACHWACHSENDE BRENNSTOFFEN
- PROCESS AND APPARATUS FOR UTILIZING THE ENTHALPY OF A SYNTHESIS GAS BY MEANS OF ADDITIONAL AND POST-GASSING OF RENEWABLE FUELS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'UTILISATION DE L'ENTHALPIE D'UN GAZ DE SYNTHÈSE PAR GAZÉIFICATION

SUPPLÉMENTAIRE ET POSTÉRIEURE DE COMBUSTIBLES RENOUVELABLES

- (73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (72) ULLRICH, Norbert, 45139 Essen, DE
- (74) Kilchert, Jochen, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

C10J 3/72 → (51) **C10J 3/50**

C10J 3/84 → (51) **C10J 3/50**

C10K 1/04 → (51) **C10J 3/50**

C10K 1/10 → (51) **C10J 3/50**

C10L 1/00 → (51) **C07C 43/23**

- (51) **C10L 1/04** (11) **1 913 120 B1**
- C10L 1/08** **C10L 10/02**
- C10L 10/12** **C10L 10/14**
- C10L 10/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06778225.0 (22) 10.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.04.2008
- (86) EP 2006/065231 10.08.2006
- (87) WO 2007/020234 2007/08 22.02.2007
- (30) 12.08.2005 EP 05017600

- (54) • KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
- FUEL COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE CARBURANT

- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

- (72) CLARK, Richard Hugh, Chester, Cheshire CH2 4NU, GB
- DAVENPORT, John Nicholas, Chester, Cheshire CH2 4NU, GB

- (74) LOUIS, Jurgen Jacobus Johannes, 21107 Hamburg, DE

- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10L 1/08 → (51) **C10L 1/04**

C10L 1/185 → (51) **C07C 43/23**

C10L 3/10 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **C10L 5/44** (11) **2 029 705 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07725027.2 (22) 09.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.03.2009
- (86) EP 2007/004105 09.05.2007
- (87) WO 2007/128579 2007/46 15.11.2007
- (30) 10.05.2006 DE 102006021826

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRENNSTOFFEN AUS BIOMASSE
- METHOD OF PRODUCING FUELS FROM BIOMASS
- PROCÉDE DE FABRICATION DE COMBUSTIBLES A PARTIR DE BIOMASSE

- (73) Werner, Hans, Kreuzkopfstrasse 1, 81825 München, DE

- (72) Werner, Hans, 81825 München, DE

- (74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

C10L 5/46 → (51) **F23G 7/06**

C10L 10/00 → (51) **C10L 1/04**

C10L 10/02 → (51) **C10L 1/04**

C10L 10/12 → (51) **C10L 1/04**

C10L 10/14 → (51) **C10L 1/04**

C10M 101/02 → (51) **C10G 73/04**

- (51) **C10M 105/20** (11) **2 084 252 B1**
- C10M 105/54** **C10M 105/62**
- C10M 105/68** **C10M 105/70**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07816284.9 (22) 29.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.08.2009
- (86) CH 2007/000601 29.11.2007
- (87) WO 2008/064510 2008/23 05.06.2008
- (30) 01.12.2006 EP 06405504

- (54) • HYDROPHOBE UND OLEOPHOBE ULTRA-DÜNNE SCHICHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG BEIM UHRENBAU ALS EPILAME
- ULTRA-THIN WATER AND OIL REPELLENT LAYER, MANUFACTURING METHOD AND USE IN WATCHMAKING AS EPILAME
- COUCHE ULTRA-MINCE HYDROPHOBE ET OLEOPHOBE, PROCÉDE DE FABRICATION ET UTILISATION EN HORLOGERIE COMME EPILAME

- (73) Rolex S.A., 3-5-7, rue François Dussaud, 1211 Genève 24, CH

- (72) TOSATTI, Samuele, 8050 Zürich, CH
- ZÜRCHER, Stefan, 8052 Zürich, CH

- (74) Moins & Savoye SARL, 19A, rue de la Croix-d'Or, 1204 Genève, CH

C10M 105/36 → (51) **C07C 67/08**

C10M 105/38 → (51) **C09K 5/04**

- (51) **C10M 105/54** (11) **2 084 253 B1**
- C10M 105/70**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07816285.6 (22) 29.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.08.2009
- (86) CH 2007/000602 29.11.2007
- (87) WO 2008/064511 2008/23 05.06.2008
- (30) 01.12.2006 EP 06405504

- (54) • HYDROPHOBE UND OLEOPHOBE ULTRA-DÜNNE SCHICHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG BEIM UHRENBAU ALS EPILAME
- ULTRA-THIN WATER AND OIL REPELLENT LAYER, MANUFACTURING METHOD AND USE IN WATCHMAKING AS EPILAME
- COUCHE ULTRA-MINCE HYDROPHOBE ET OLEOPHOBE, PROCÉDE DE FABRICATION ET UTILISATION EN HORLOGERIE COMME EPILAME

- (73) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH

- (72) TOSATTI, Samuele, 8050 Zürich, CH
- ZÜRCHER, Stefan, 8052 Zürich, CH

- (74) Moins & Savoye SARL, 19A, rue de la Croix-d'Or, 1204 Genève, CH

- (51) **C10M 105/54** (11) **2 102 319 B1**
- C10M 105/62** **C10M 105/68**
- C10M 105/70**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07816286.4 (22) 29.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) CH 2007/000603 29.11.2007
(87) WO 2008/064512 2008/23 05.06.2008
(30) 01.12.2006 EP 06405505
(54) • **HYDROPHOBE UND OLEOPHOBE ULTRA-DÜNNE SCHICHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE DEREN MECHANISCHE ANWENDUNG ALS SPERRSCHICHT**
• **ULTRA-THIN WATER AND OIL REPELLENT LAYER, MANUFACTURING METHOD AND USE IN MECHANICS AS A BARRIER FILM**
• **COUCHE ULTRA-MINCE HYDROPHOBE ET OLEOPHOBE, PROCEDE DE FABRICATION, SON UTILISATION EN MECANIQUE COMME FILM BARRIERE**
(73) SuSoS AG, Lagerstrasse 14, 8600 Dübendorf, CH
(72) TOSATTI, Samuele, 8050 Zürich, CH ZÜRCHER, Stefan, 8052 Zürich, CH
(74) Moinas & Savoye SARL, 19A, rue de la Croix-d'Or, 1204 Genève, CH

C10M 105/54 → (51) **C10M 105/20**

C10M 105/62 → (51) **C10M 105/20**

C10M 105/62 → (51) **C10M 105/54**

C10M 105/68 → (51) **C10M 105/20**

C10M 105/68 → (51) **C10M 105/54**

C10M 105/70 → (51) **C10M 105/20**

C10M 105/70 → (51) **C10M 105/54**

C10M 107/24 → (51) **C09K 5/04**

- (51) **C10M 107/34** (11) **2 488 617 B1**
C10M 145/26 C10M 169/04
C10M 173/02
(25) En (26) En
(21) 09850332.9 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) CN 2009/001150 16.10.2009
(87) WO 2011/044717 2011/16 21.04.2011
(54) • **SCHNEIDEMITTELSCHLÄMME ENTHALTEND POLYALKYLENGLYCOL-GE-PFROPFTE POLYCARBOXYLATSUSPENSION UND DISPERSIERMITTEL**
• **CUTTING SLURRIES COMPRISING POLYALKYLENE GLYCOL-GRAFTED POLYCARBOXYLATE SUSPENSION AND DISPERSING AGENT**
• **SUSPENSIONS DE COUPES CONTENANT DES POLYCARBOXYLATES GREFFÉS AVEC UN POLYALKYLÈNE GLYCOL ET UN AGENT DE DISPERSION**
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ZHU, Yi-Ping, Shanghai 238855, CN
YU, Wanglin, Freeport, TX 77541, US
LI, Fang, Midland, MI 48674, US
AGUILAR, Daniel, A., Lake Jackson, TX 77566, US
WURM, Brad, Pearland, TX 77584, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C10M 107/34 → (51) **C09K 5/04**

C10M 111/04 → (51) **C10M 169/04**

- (51) **C10M 141/10** (11) **3 067 408 B1**
C10M 141/12 **C10M 169/04**
C10N 20/02 C10N 30/04
C10N 30/06 C10N 40/04
(25) En (26) En
(21) 16159753.9 (22) 10.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2016
(30) 12.03.2015 US 201514656008
22.04.2015 US 201562151143 P
(54) • **SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR AUTOMATIK GETRIEBE**
• **LUBRICANT COMPOSITION FOR AUTOMATIC TRANSMISSIONS**
• **COMPOSITIONS LUBRIFIANTES POUR TRANSMISSIONS AUTOMATIQUES**
(73) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, Virginia 23219, US
(72) Tang, Tom Hong-Zhi, Glen Allen, 23059, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Over-schiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C10M 141/12 → (51) **C10M 141/10**

C10M 145/26 → (51) **C10M 107/34**

- (51) **C10M 169/04** (11) **2 456 845 B1**
C10M 111/04 **C10N 30/06**
C10N 40/00
(25) En (26) En
(21) 10738101.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) US 2010/043001 23.07.2010
(87) WO 2011/011656 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 227833 P
(54) • **POLYALKYLENGLYKOLE ALS SCHMIERMITTELZUSÄTZE FÜR GRUPPE I-IV-KOHLENWASSERSTOFFÖLE**
• **POLYALKYLENE GLYCOLS USEFUL AS LUBRICANT ADDITIVES FOR GROUPS I-IV HYDROCARBON OILS**
• **POLYALKYLÈNE GLYCOLS UTILES COMME ADDITIFS LUBRIFIANTS POUR DES HUILES HYDROCARBONÉES DES GROUPES I-IV**
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GREAVES, Martin, CH-8816 Hirzel, CH
VANVOORST, Ronald, NL-4581AW Vogelwaard, NL
MEERTENS, Marinus, NL-4533EA Terneuzen, NL
KHELIDJ, Nadjet, CH-8800 Thalwil, CH
ZAUGG-HOOZEMANS, Evelyn, CH-8810 Horgen, CH
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C10M 169/04 → (51) **C10M 141/10**

C10M 177/00 → (51) **C11C 1/00**

C10N 30/06 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/00 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/30 → (51) **C09K 5/04**

C11B 3/00 → (51) **C02F 3/32**

C11B 3/14 → (51) **C02F 3/32**

C11B 7/00 → (51) **C11C 1/00**

- (51) **C11B 9/00** (11) **2 904 079 B1**
A23L 2/56 **A61K 8/37**
A61Q 13/00 **A61L 2/18**
C07C 69/14 **C11D 3/50**
C07C 53/126 **A61L 9/01**
C11D 3/20
(25) En (26) En
(21) 13773754.0 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.08.2015
(86) EP 2013/070833 07.10.2013
(87) WO 2014/056850 2014/16 17.04.2014
(30) 08.10.2012 EP 12187650
(54) • **GESCHMACKS- UND DUFTFORMULIERUNG**
• **FLAVOR AND FRAGRANCE FORMULATION (V)**
• **FORMULATION (V) D'ARÔME ET DE PARFUM**
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BEUMER, Raphael, CH-4002 Basel, CH TSCHUMI, Johannes, CH-4002 Basel, CH GRESSLY, Michael, CH-4002 Basel, CH
(74) Kurt, Manfred, DSM NUTRITIONAL PRODUCTS LTD. Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **C11C 1/00** (11) **3 012 316 B1**
C11C 3/12 **C07C 67/333**
C10M 177/00 **C11B 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 15190763.1 (22) 21.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2016
(30) 21.10.2014 KR 20140142873
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTOLID MIT VERNETZUNGSMITTEL**
• **METHOD OF PRODUCING ESTOLIDE USING LINKING AGENT**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ESTOLIDE À L'AIDE D'UN AGENT DE LIAISON**
(73) SK Innovation Co., Ltd., (Seorin-dong, SK Bldg.) 26 Jongro Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
SK Lubricants Co., Ltd., (Seorin-dong) 26, Jongro Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) Jeon, Hee Jung, 302-841 Daejeon, KR
Lee, Jong Su, 502-854 Gwangju, KR
Kim, Yong Woo, 305-729 Daejeon, KR
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C11C 3/02 → (51) **C02F 3/32**

C11C 3/12 → (51) **C11C 1/00**

(51) **C11D 1/66** (11) **2 678 411 B1**
C11D 3/37 **C11D 17/00**
A61L 9/05 **A61L 2/22**
A61L 2/23

- (25) De (26) De
(21) 12703546.7 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) EP 2012/052446 14.02.2012
(87) WO 2012/113671 2012/35 30.08.2012
(30) 25.02.2011 DE 102011004771
(54) • **WC-GEL**
• **WC GEL**
• **GEL WC**

- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHIEDEL, Marc-Steffen, 40597 Düsseldorf, DE
GIESEN, Brigitte, 40625 Düsseldorf, DE
PLANTIKOW, Petra, 40627 Düsseldorf, DE
BELLOMI, Luca, 40627 Düsseldorf, DE
SCHEFFLER, Karl-Heinz, 40589 Düsseldorf, DE

C11D 3/00 → (51) **C11D 3/37**

- (51) **C11D 3/20** (11) **2 743 338 B1**
C11D 11/00 **C11D 17/00**
C11D 17/04
(25) En (26) En
(21) 12196743.4 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(54) • *Verbesserte Strukturierung mit kurzen nicht polymeren, kristallinen, hydroxylhaltigen Strukturmitteln*
• *Improved structuring with short non-polymeric, crystalline, hydroxyl-containing structuring agents*
• *Structuration améliorée avec des agents structurants cristallins non polymères courts contenant de l'hydroxyle*
(73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) De Meirleir, Niels, 1932 St-Stevens-Woluwe, BE
Broeckx, Walter August Maria, 9290 Berlare, BE
Pellens, Linda, 3071 Erps-Kwerps, BE
(74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/20 → (51) **C11B 9/00**

- (51) **C11D 3/37** (11) **2 152 845 B1**
C11D 3/00 **C09K 3/00**
C08J 7/04 **C11D 11/00**
C11D 3/36
(25) En (26) En
(21) 08770790.7 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2008/066657 12.06.2008
(87) WO 2008/154617 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 US 943517 P
(54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR HARTE OBERFLÄCHEN MIT HYDROPHILIERUNGSMITTELN UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON HARTEN OBERFLÄCHEN*
• *HARD SURFACE CLEANING COMPOSITION WITH HYDROPHILIZING AGENT AND METHOD FOR CLEANING HARD SURFACES*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE POUR SURFACE DURE AVEC AGENT D'HYDROPHILISATION ET PROCÉDÉ POUR NETTOYER DES SURFACES DURES*
(73) Solvay USA Inc., 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
(72) FÜTTERER, Tobias, Johannes, Singapore 308225, SG
HOUGH, Lawrence, Alan, Philadelphia, PA 19123, US
REIERSOHN, Robert, Lee, Princeton Junction, NJ 08550, US

- (74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

C11D 3/37 → (51) **C11D 1/66**

C11D 3/386 → (51) **C12N 9/52**

C11D 3/39 → (51) **B08B 3/08**

- (51) **C11D 3/50** (11) **2 746 379 B1**
C11D 11/00 **C11D 17/00**
(25) En (26) En
(21) 12198629.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkeitszusammensetzung*
• *Process for the production of a liquid composition*
• *Procédé de production d'une composition liquide*
(73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Jones, Christopher Stephen, 1060 Saint-Gilles, BE
Agostiniano, Vincenzo, 1853 Strombeek-Bever, BE
Vanspauwen, Dimitri Kristof, 2018 Antwerpen, BE
Vanherle, Erwin André Kris, 1853 Strombeek-Bever, BE
Michielsen, Sven, 1853 Strombeek-Bever, BE
Veldeman, Filip, 1853 Strombeek-Bever, BE
Lecointre, Yves, 80082 Amiens Cedex 2, FR
(74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/50 → (51) **C11B 9/00**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/20**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/37**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/50**

C11D 17/00 → (51) **C11D 1/66**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/20**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/50**

C11D 17/04 → (51) **C11D 3/20**

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 948 538 B1**
C12M 1/26 **C12M 1/34**
(25) De (26) De
(21) 14701699.2 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(86) EP 2014/051072 21.01.2014
(87) WO 2014/114610 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 DE 102013201069
(54) • *ZELLKULTURANLAGE ZUR KULTIVIERUNG ADHÄRENTER ZELLEN SOWIE FLUID-VERSORGUNGS-SCHNITTSTELLE MIT ZELLKULTURBEHÄLTER*
• *CELL CULTURING SYSTEM FOR CULTIVATING ADHERENT CELLS AND LIQUID SUPPLY INTERFACE COMPRISING A CELL CULTURE CONTAINER*
• *SYSTÈME DE CULTURE DE CELLULES UTILISÉ POUR LA CULTURE DE*

CELLULES ADHÉRENTES, ET INTERFACE D'ALIMENTATION EN FLUIDE À RÉCIPROQUE DE CULTURE DE CELLULES

- (73) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch, 7402 Bonaduz, CH
(72) JÄGER, Thomas, CH-7402 Bonaduz, CH
SCHLENKER, Dirk, 70563 Stuttgart, DE
OTHMAN, Nabih, 70771 Musberg, DE
KÜHNE, Oliver, CH-7208 Malans, CH
(74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE

C12M 1/00 → (51) **B01F 7/16**

C12M 1/00 → (51) **B01F 15/00**

C12M 1/00 → (51) **B01L 3/00**

C12M 1/00 → (51) **C12N 7/00**

C12M 1/02 → (51) **B01F 7/16**

C12M 1/06 → (51) **B01F 7/16**

C12M 1/08 → (51) **B01F 7/16**

C12M 1/12 → (51) **C12N 7/00**

C12M 1/26 → (51) **C12M 1/00**

C12M 1/34 → (51) **C12M 1/00**

C12M 1/34 → (51) **C12N 5/071**

C12M 1/40 → (51) **B01F 7/16**

C12M 3/00 → (51) **B01F 7/16**

- (51) **C12N 1/00** (11) **2 344 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 09736880.7 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/062647 29.09.2009
(87) WO 2010/034844 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 EP 08105458
(54) • *REDUZIERTE MIKROBENKOLONISIERUNG AN DER SCHLEIMHAUT*
• *REDUCED COLONIZATION OF MICROBES AT THE MUCOSA*
• *COLONISATION RÉDUITE DE MICROBES AU NIVEAU DE LA MUQUEUSE*
(73) Intrexon Actobiotics NV, Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) STEIDLER, Lothar, B-9160 Lokeren, BE
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(60) 17154984.3

C12N 1/00 → (51) **C12P 7/64**

- (51) **C12N 1/12** (11) **2 668 259 B1**
C12N 13/00 **C12P 7/64**
C05D 9/00 **C12P 19/04**
C12N 1/36 **C12R 1/89**
(25) En (26) En
(21) 12704896.5 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 04.12.2013
(86) GB 2012/050194 30.01.2012
(87) WO 2012/101459 2012/31 02.08.2012

- (30) 28.01.2011 GB 201101487
28.01.2011 GB 201101489
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROALGEN, CYANOBAKTERIEN UND METABOLITEN DAVON*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF MICROALGAE, CYANOBACTERIA AND METABOLITES THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE MICROALGUES, CYANOBACTÉRIES ET DE MÉTABOLITES DE CEUX-CI*
- (73) Algaecytes Limited, Camburgh House 27 New Dover Road Canterbury, Kent CT1 3DN, GB
- (72) DODD, John, Kent CT5 3RF, GB
MARSALEK, Blahsolov, 64300 Brno, CZ
VOSATKA, Miroslav, 252 43 Pruhonice, CZ
BASHIR, Nazir, Kent CT1 3NT, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12N 1/12 → (51) **A23L 17/60**

C12N 1/15 → (51) **A61K 39/00**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/19 → (51) **A61K 39/00**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 758 519 B1**
C07K 11/02 **C07K 7/56**
C12N 15/01 **C12P 21/02**
C07K 14/195
- (25) En (26) En
(21) 12833712.8 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.07.2014
(86) IB 2012/002361 21.09.2012
(87) WO 2013/041969 2013/13 28.03.2013
(30) 21.09.2011 US 201161537416 P
- (54) • *BIOSYNTHETISCHES DIDEMNIN-GEN-CLUSTER IN TISTRELLA MOBILIS*
• *DIDEMNIN BIOSYNTHETIC GENE CLUSTER IN TISTRELLA MOBILIS*
• *FAMILLE DE GÈNES DE BIOSYNTHESE DE LA DIDEMNINE CHEZ TISTRELLA MOBILIS*
- (73) King Abdullah University of Science and Technology, 4700 King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, SA
- (72) QIAN, Pei-yuan, Kowloon Hong Kong, CN
XU, Ying, Sharon, Kowloon Hong Kong, CN
LAI, Pok-yui, Kowloon Hong Kong, CN
- (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 1/20 → (51) **C07K 16/00**

C12N 1/20 → (51) **C12R 1/25**

C12N 1/21 → (51) **A61K 39/00**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/36 → (51) **C12N 1/12**

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 284 254 B1**
(25) Es (26) En
(21) 10380080.1 (22) 18.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.02.2011
(30) 28.07.2009 ES 200930526

- (54) • *Säugetier Zellkultur Medium das Überstand von Cohn Fraktionierungsstadien umfasst und Verwendungen davon*
• *Mammalian cell culture media which comprise supernatant from Cohn fractionation stages and use thereof*
• *Milieux pour la culture de cellules de mammifères comprenant les surnageants obtenus à partir des étapes de fractionnement Cohn et leurs utilisations.*
- (73) Grifols, S.A., C/Jesús y María, 6, 08022 Barcelona, ES
- (72) Jorquera Nieto, Juan Ignacio, 08150 Parets del Valles Barcelona, ES
Costa Rierola, Montserrat, 08150 Parets del Valles Barcelona, ES
Diez Cervantes, José Maria, 08150 Parets del Valles Barcelona, ES
- (74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, Durán-Corretjer Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES
- (60) 14187810.8 / 2 826 854
16159739.8 / 3 059 305

C12N 5/00 → (51) **C12N 15/81**

- (51) **C12N 5/071** (11) **2 024 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 07795625.8 (22) 01.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
(86) US 2007/012982 01.06.2007
(87) WO 2007/143117 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 US 810416 P
- (54) • *DIFFERENZIERUNG VON PLURIPOTENTEN PRIMATENZELLEN UND ZELLEN DER HEPATOZYENABSTAMMUNGSLINIE*
• *DIFFERENTIATION OF PRIMATE PLURIPOTENT CELLS TO HEPATOCYTE-LINEAGE CELLS*
• *DIFFÉRENTIATION DE CELLULES PLURIPOTENTES DE PRIMATES EN CELLULES DE LIGNÉES HÉPATOCTYAIRES*
- (73) Asterias Biotherapeutics, Inc., 6300 Dumbarton Circle, Fremont CA 94555, US
The University Court Of The University of Edinburgh, Old College, South Bridge Edinburgh EH8 9YL, GB
- (72) ZHAO, Debiao, Edinburgh, Scotland EH10 4AN, GB
MAJUMDAR, Anish Sen, Cupertino, California 95014, US
HAY, David, Midlothian, Scotland EH26 8HS, GB
CUI, Wei, Du Cane Road, GB
- (74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 5/071** (11) **2 710 120 B1**
C12M 1/34

- (25) En (26) En
(21) 12785487.5 (22) 17.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
(86) US 2012/038358 17.05.2012
(87) WO 2012/158923 2012/47 22.11.2012
(30) 17.05.2011 US 201161487251 P
- (54) • *STABILE ELEKTRISCH AKTIVE NEURONEN AUS ADULTEM GEWEBE*
• *STABLE ELECTRICALLY ACTIVE NEURONS FROM ADULT TISSUE*
• *NEURONES ÉLECTRIQUEMENT ACTIFS STABLES PROVENANT DE TISSUS ADULTES*

- (73) University of Central Florida Research Foundation, Inc., 12201 Research Parkway, Suite 501, Orlando, FL 32826, US
- (72) HICKMAN, James, Orlando, FL 32817, US
EDWARDS, Darin, Orlando, FL 32817, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C12N 5/074 → (51) **C12N 5/077**

- (51) **C12N 5/077** (11) **1 649 012 B1**
C12N 5/074 **A61K 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 04770731.0 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
(86) IT 2004/000421 29.07.2004
(87) WO 2005/012510 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 IT RM20030376
- (54) • *METHODE ZUR ISOLIERUNG UND VERMEHRUNG VON HERZSTAMMZELLEN AUS BIOPSIEN*
• *METHOD FOR THE ISOLATION AND EXPANSION OF CARDIAC STEM CELLS FROM BIOPSY*
• *METHODE PERMETTANT D'ISOLER ET DE DEVELOPPER DES CELLULES SOUCHES CARDIAQUES A PARTIR D'UNE BIOPSIE*
- (73) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT
- (72) GIACOMELLO, Alessandro, I-00185 Roma, IT
MESSINA, Elisa, I-00136 Roma, IT
BATTAGLIA, Massimo, I-00185 Roma, IT
FRATI, Giacomo, I-00136 Roma, IT
- (74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT
- (60) 11186852.7 / 2 465 921

C12N 5/0784 → (51) **C12N 15/861**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/12**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/90**

- (51) **C12N 7/00** (11) **2 456 855 B1**
C12M 1/12 **C12M 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 10802935.6 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
(86) US 2010/043013 23.07.2010
(87) WO 2011/011660 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 228026 P
- (54) • *ABWÄRTSABFLUSS UND WIEDEREINSPEISUNG IN EINEM MIKROTRÄGER-BIOREAKTOR*
• *DRAIN DOWN AND RE-FEED OF MICRO-CARRIER BIOREACTOR*
• *VIDANGE ET RÉALIMENTATION D'UN BIORÉACTEUR À MICROSUPPORT*
- (73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 100 Results Way, Marlborough, MA 01752, US
- (72) GUERTIN, Patrick, M., Mendon, MA 01756, US
CROWELL, Joseph, D., S. Hamilton, MA 01982, US
- (74) Aldenbäck, Ulla Christina, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

- (51) **C12N 7/02** (11) **2 290 054 B1**
C12N 15/86
- (25) En (26) En
(21) 10011537.7 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
(30) 13.12.2002 US 433058 P
- (54) • *Alphavirus-Partikel und Methoden für ihre Herstellung*
• *Alphavirus particles and methods for preparation*
• *Particules d'alphavirus et méthodes pour leur préparation.*
- (73) Alphavax, Inc., P.O. Box 11307 2 Triangle Drive, Research Triangle Park, NC 27709-0307, US
- (72) Smith, Jonathan F., North Carolina 27511, US
Kamrud, Kurt, Apex NC 27502, US
Dryga, Sergey, Chapel Hill NC 27514, US
Alterson, Harold, Cary NC 27513, US
Rayner, Jon, Olathe KS 66062, US
Alterson, Kim, Cary NC 27513, US
Maughan, Maureen F., Durham NC 27705, US
- (74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly, 27 Clyde Road Dublin D04 F838, IE
- (62) 03813433.4 / 1 590 451

C12N 7/04 → (51) **C07K 14/01**

- (51) **C12N 9/00** (11) **2 261 326 B1**
C12N 15/80
- (25) En (26) En
(21) 10001441.4 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
(30) 29.05.2003 US 474411 P
03.06.2003 US 475826 P
- (54) • *Neue Trichoderma-Gene*
• *Novel Trichoderma genes*
• *Nouveaux gènes de Trichoderma*
- (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Foreman, Pamela, Palo Alto California 94304-1013, US
Goedegebuur, Frits, Palo Alto California 94304-1013, US
Van Solingen, Pieter, Palo Alto California 94304-1013, US
Ward, Michael, Palo Alto California 94304-1013, US
- (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- (62) 04753666.9 / 1 627 049

- (51) **C12N 9/10** (11) **3 004 336 B1**
C12N 15/52
- (25) En (26) En
(21) 14726999.7 (22) 28.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2016
(86) EP 2014/061185 28.05.2014
(87) WO 2014/191524 2014/49 04.12.2014
(30) 29.05.2013 EP 13169812
- (54) • *ENZYMEN ZUR KATALYSIERUNG DER GLYCOSYLIERUNG VON POLYPHENOLEN*
• *ENZYMES CATALYZING THE GLYCOSYLATION OF POLYPHENOLS*
• *ENZYMES CATALYSANT LA GLYCOSYLATION DES POLYPHÉNOLS*

- (73) Universität Hamburg, Mittelweg 177, 20148 Hamburg, DE
- (72) RABAUSCH, Ulrich, 20249 Hamburg, DE
STREIT, Wolfgang, 24248 Mönkeberg, DE
JÜRGENSEN, Julia, 22851 Norderstedt, DE
- (74) Stüven, Ralf, et al, Pohl & Partner Patentanwälte Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE

C12N 9/14 → (51) **G01N 33/58**

- (51) **C12N 9/24** (11) **2 756 077 B1**
A61K 38/47 **C07K 14/315**
G01N 33/573 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 12756523.2 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014
(86) EP 2012/067841 12.09.2012
(87) WO 2013/037824 2013/12 21.03.2013
(30) 13.09.2011 GB 201115841
- (54) • *ENDOGLYCOSIDASE AUS STREPTOCOCCUS PYOGENES UND DIESE VERWENDEnde VERFAHREN*
• *ENDOGLYCOSIDASE FROM STREPTOCOCCUS PYOGENES AND METHODS USING IT*
• *ENDOGLYCOSIDASE ISSUE DE STREPTOCOCCUS PYOGENES ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) Genovis Ab, P.O. Box 790, 220 07 Lund, SE
(72) COLLIN, Mattias, 223 62 Lund, SE
ALLHORN, Maria, 223 62 Lund, SE
SJÖGREN, Jonathan, 223 62 Lund, SE
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 9/28 → (51) **C07K 1/00**

C12N 9/38 → (51) **C07K 1/00**

C12N 9/40 → (51) **C07K 1/00**

C12N 9/50 → (51) **A61K 38/48**

- (51) **C12N 9/52** (11) **2 751 266 B1**
C11D 3/386 **A23K 20/189**
- (25) En (26) En
(21) 12759776.3 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014
(86) EP 2012/068676 21.09.2012
(87) WO 2013/041689 2013/13 28.03.2013
(30) 22.09.2011 EP 11182325
- (54) • *POLYPEPTIDE MIT PROTEASEAKTIVITÄT UND DIESE KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING PROTEASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES DOTÉS D'UNE ACTIVITÉ DE PROTÉASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI*
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) TAMS, Jeppe, Wegener, DK-2820 Gentofte, DK
HOFF, Tine, DK-2840 Holte, DK
GJERMANSEN, Morten, DK-2670 Greve, DK
OESTERGAARD, Peter, Rahbek, DK-2830 Virum, DK
OLINSKI, Robert, Piotr, DK-3500 Vaerloese, DK
PONTOPPIDAN, Katrine, DK-3540 Lyngby, DK
SJOEHOLM, Carsten, DK-2830 Virum, DK

C12N 9/52 → (51) **A61K 38/48**

- (51) **C12N 9/64** (11) **2 358 874 B1**
C07K 19/00 **A61K 38/43**
- (25) En (26) En
(21) 09796378.9 (22) 21.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(86) EP 2009/067632 21.12.2009
(87) WO 2010/070137 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 EP 08305990
23.04.2009 EP 09305349
03.07.2009 US 222960 P
- (54) • *SERINPROTEASEDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON BLUTGERINNUNGSSTÖRUNGEN*
• *SERINE PROTEASE DERIVATIVES AND USES IN THE PREVENTION OR THE TREATMENT OF BLOOD COAGULATION DISORDERS*
• *DÉRIVÉS DE PROTÉASE SÉRINE ET LEURS UTILISATIONS POUR LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE LA COAGULATION SANGUINE*
- (73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) CHRISTOPHE, Olivier, F-94276 Le Kremlin Bicetre Cedex, FR
DENIS, Cécile, F-94276 Le Kremlin Bicetre Cedex, FR
CHEREL, Ghislaine, F-94276 Le Kremlin Bicetre Cedex, FR
GUEGUEN, Paul, F-29609 Brest Cedex, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 9/74 → (51) **A61K 38/48**

- (51) **C12N 9/88** (11) **2 821 483 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13755463.0 (22) 19.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
(86) JP 2013/053955 19.02.2013
(87) WO 2013/129179 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041610
30.10.2012 JP 2012239614
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON ENZYMEN*
• *METHOD FOR PRESERVING ENZYME*
• *PROCÉDÉ DE PRÉSERVATION D'UNE ENZYME*
- (73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
- (72) ISHII, Emi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
ODA, Masahito, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 11/00** (11) **2 727 999 B1**
C12N 11/14
- (25) En (26) En
(21) 12192344.5 (22) 13.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
(30) 01.11.2012 TW 101140501

- (54) • *IMMOBILISIERTES ENZYM UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND REAKTIONSSYSTEM*
• *IMMOBILIZED ENZYME AND ITS FABRICATION METHOD AND REACTION SYSTEM*
• *ENZYME IMMOBILISÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SYSTÈME DE RÉACTION*
- (73) Chung Yuan Christian University, 200, Chung-Pei Rd. Chung-Li, Tao-Yuan, TW
- (72) CHANG, Chean-Yeh, Tao-Yuan, TW
CHANG, Kuo-Chung, Tao-Yuan, TW
- (74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

- (51) **C12N 11/14** (11) **2 855 675 B1**
B01J 20/00 **C12Q 1/04**
C12Q 1/24 **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
(21) 13726400.8 (22) 23.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015
(86) US 2013/042359 23.05.2013
(87) WO 2013/184373 2013/50 12.12.2013
(30) 05.06.2012 US 201261655601 P
- (54) • *AUF LANTHAN BASIERENDE KONZENTRATIONSMITTEL FÜR MIKROORGANISMEN*
• *LANTHANUM-BASED CONCENTRATION AGENTS FOR MICROORGANISMS*
• *AGENTS DE CONCENTRATION À BASE DE LANTHANE DESTINÉS À DES MICROORGANISMES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KSHIRSAGAR, Manjiri, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAJIME, Evan Koon Lun Yuuji, Saint Paul, MN 55133-3427, US
RABINS, Andrew W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C12N 11/14 → (51) **C12N 11/00**

C12N 13/00 → (51) **C12N 1/12**

C12N 15/00 → (51) **A61K 39/395**

C12N 15/00 → (51) **C07K 16/00**

C12N 15/00 → (51) **C12N 15/81**

C12N 15/01 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 154 246 B1**
A01H 5/00 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12P 21/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 08740267.3 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
(86) JP 2008/057170 11.04.2008
(87) WO 2008/136253 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007120181
- (54) • *VIRUSVEKTOR UND DESSEN VERWENDUNG*
• *VIRAL VECTOR AND USE THEREOF*
• *VECTEUR VIRAL ET SON UTILISATION*

- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
- (72) MORI, Masashi, Ishikawa-gun Ishikawa 921-8823, JP
DOHI, Koji, Habikino-shi Osaka 583-0881, JP
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 284 261 B1**
C12N 1/21 **C12P 7/62**

- (25) Ja (26) En
(21) 09735895.6 (22) 23.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
(86) JP 2009/058092 23.04.2009
(87) WO 2009/131186 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 JP 2008113127
27.10.2008 JP 2008298765
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER-COPOLYMER UNTER VERWENDUNG EINES GENTECHNISCH VERÄNDERTEN MIKROORGANISMUS*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF POLYESTER COPOLYMER USING GENETICALLY MODIFIED MICROORGANISM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UN COPOLYMÈRE DE POLYESTER À L'AIDE D UN MICRO-ORGANISME GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉ*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KAMBE, Hiromi, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
KOHDA, Katsunori, Aichi-gun Aichi 4801192, JP
OHNO, Katsuhiko, Chiba 290-0141, JP
SHIMAMURA, Takashi, Aichi-gun Aichi 4801192, JP
TAGUCHI, Seiichi, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, JP
TAJIMA, Kenji, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, JP
SATO, Yasuharu, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, JP
MATSUMOTO, Ken'ichiro, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, JP
YAMADA, Miwa, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, JP
OBATA, Shusei, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 639 306 B1**
C12N 1/21 **C12P 7/22**
C12N 9/88 **C12N 15/77**

- (25) Ja (26) En
(21) 11840560.4 (22) 09.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
(86) JP 2011/075825 09.11.2011
(87) WO 2012/063860 2012/20 18.05.2012
(30) 10.11.2010 JP 2010252264
- (54) • *MITTEL ZUR TRANSFORMIERUNG CORYNEFORMER BAKTERIEN SOWIE VERFAHREN ZUR PHENOLHERSTELLUNG DAMIT*
• *CORYNEFORM BACTERIUM TRANSFORMANT AND METHOD FOR PRODUCING PHENOL USING SAME*
• *TRANSFORMANT DE BACTÉRIE CORYNÉFORME AINSI QUE PROCÉDÉ DE*

- FABRICATION DE PHÉNOL METTANT EN OEUVRE CE TRANSFORMANT*
- (73) Green Phenol Development Co., Ltd., 9-2 Kizugawadai, Kizugawa-shi Kyoto 619-0292, JP
- (72) YUKAWA, Hideaki, Kizugawa-shi Kyoto 619-0292, JP
INUJ, Masayuki, Kizugawa-shi Kyoto 619-0292, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

C12N 15/09 → (51) **A61K 39/00**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 780 453 B1**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 12850325.7 (22) 16.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.09.2014
(86) US 2012/065452 16.11.2012
(87) WO 2013/074885 2013/21 23.05.2013
(30) 17.11.2011 US 201161561007 P
- (54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *MICROFLUIDIC APPARATUS, METHOD, AND APPLICATIONS*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET APPLICATIONS MICROFLUIDIQUES*
- (73) Rheonix, Inc., 10 Brown Road Suite 103, Ithaca, NY 14850, US
- (72) ZHOU, Peng, Newtown, PA 18940, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **2 865 753 B1**
C12Q 1/68 **C12N 15/115**

- (25) En (26) En
(21) 14190020.9 (22) 23.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.04.2015
(30) 28.10.2013 US 201314065382
- (54) • *Magnetisch unterstütztes, schnelles Aptamerauswahlverfahren zur Erzeugung eines hochaffinen DNA-Aptamers*
• *Magnetic-assisted rapid aptamer selection method for generating high affinity DNA aptamer*
• *Procédé de sélection rapide d'aptamères à assistance magnétique pour générer un aptamère d'ADN à haute affinité*
- (73) Hong, Chin-Yih, 15 Lane 115, Yuan Chuan Rd., Yuanlin, Changhua 51065, TW
- (72) Hong, Chin-Yih, Changhua 51065, TW
Lai, Chi-Ching, Taichung City 414, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C12N 15/10 → (51) **B01L 3/00**

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/90**

C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 370 579 B1**
C12N 15/85 **A61K 48/00**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 09831152.5 (22) 03.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(86) US 2009/066659 03.12.2009

- (87) WO 2010/065792 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 US 119961 P
(54) • *BEHANDLUNG VON ERYTHROPOETIN (EPO)-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN EPO*
• *TREATMENT OF ERYTHROPOIETIN (EPO) RELATED DISEASES BY INHIBITION OF NATURAL ANTISENSE TRANSCRIPT TO EPO*
• *TRAITEMENT DE MALADIES LIÉES À L'ÉRYTHROPOÏÉTINE (EPO) PAR INHIBITION D'UN TRANSCRIT ANTISENS NATUREL DE L'EPO*
- (73) CuRNA, Inc., 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach FL 33483, US
KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta FL 33469, US
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **C12N 15/113** (11) **2 764 101 B1**
C12N 15/82 **A01H 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 12766987.7 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) EP 2012/069521 03.10.2012
(87) WO 2013/050410 2013/15 11.04.2013
(30) 04.10.2011 EP 11356013
18.06.2012 US 201261661062 P
(54) • *RNAI ZUR BEKÄMPFUNG VON PILZEN UND EIPILZEN DURCH HEMMUNG DES SACCHAROPIN-DEHYDROGENASE-GENS*
• *RNAI FOR THE CONTROL OF FUNGI AND OOMYCETES BY INHIBITING SACCHAROPINE DEHYDROGENASE GENE*
• *ARNI POUR LA LUTTE CONTRE DES CHAMPIGNONS ET OOMYCÈTES PAR INHIBITION DU GÈNE DE LA SACCHAROPINE DÉSHYDROGÉNASE*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) DELEBARRE, Thomas, 69300 Caluire-et-Cuire, FR
DORME, Cécile, 69008 Lyon, FR
ESSIGMANN, Bernd, 69370 Saint-Didier-aup-Mont-d'Or, FR
SCHMITT, Frédéric, 01600 Saint-Didier-de-Formans, FR
VILLALBA, François, 69250 Albigny-sur-Saône, FR
PAGET, Eric, 69300 Caluire-et-Cuire, FR
(74) Guittou, Carole, et al, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Dpt. 14 Impasse Piere Baizet CS 99163, 69263 Lyon cedex 09, FR

C12N 15/115 → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C12N 15/12** (11) **2 080 802 B1**
C07K 14/47 **C12N 15/63**
C12N 5/10 **C12P 21/00**
C07K 16/18 **G01N 33/574**
C12Q 1/68 **A61K 39/395**
- (25) En (26) En
(21) 09002996.8 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.07.2009
(30) 01.06.1998 US 87520 P
30.06.1998 US 91183 P
(54) • *NEUARTIGE SERPENTINE-TRANSMEMBRAN-ANTIGENE, DIE VON KREBS-ERKRANKUNGEN DES MENSCHEN EX-*

- PRIMIERT WERDEN, UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL SERPENTINE TRANSMEMBRANE ANTIGENS EXPRESSED IN HUMAN CANCERS AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX ANTIGÈNES TRANSMEMBRANAIRES À SERPENTIN EXPRIMÉS DANS LES CANCERS HUMAINS ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
- (73) Agensys, Inc., 1800 Stewart Street, Santa Monica, CA 90404, US
(72) Afar, Daniel E., Brisbane, California 94005, US
Hubert, Rene S., Los Angeles, CA 90026, US
Leong, Kahan, Playa del Rey, CA 90293, US
Raitano, Arthur B., Los Angeles, CA 90066, US
(74) Saffran, Douglas C., Cambridge, MA 02141, US
Mitchell, Stephen Chappell, Santa Monica, CA 90405, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(62) 99955273.0 / 1 086 223

C12N 15/12 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/46 → (51) **A61K 35/76**

- (51) **C12N 15/52** (11) **2 520 653 B1**
C12N 15/90
- (25) En (26) En
(21) 12166602.8 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(30) 03.05.2011 US 201113100220
03.05.2011 US 201113100202
(54) • *Integration von Genen in das Chromosom von Saccharopolyspora spinosa*
• *Integration of genes into the chromosome of saccharopolyspora spinosa*
• *Intégration de gènes dans le chromosome de Saccharopolyspora spinosa*
- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) Han, Lei, Carmel, IN 46032, US
Mouney, Nigel, Indianapolis, IN 46220, US
(74) Shah, Punita, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/10**

C12N 15/62 → (51) **C07K 1/32**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/861**

C12N 15/77 → (51) **C12N 15/09**

C12N 15/80 → (51) **C12N 9/00**

- (51) **C12N 15/81** (11) **2 576 796 B1**
C12N 15/00 **C12N 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 11727041.3 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) US 2011/039092 03.06.2011
(87) WO 2011/153449 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 351286 P
(54) • *FILAMENTÖSEN PILZWIRTSZELLE STAMMES UND DNS-KONSTRUKT SOWIE DEREN VERWENDUNG*

- *FILAMENTOUS FUNGAL HOST STRAINS AND DNA CONSTRUCTS, AND METHODS OF USE THEREOF*
• *CONSTRUCTIONS D'ADN ET SOUCHES DES CELLULES HÔTE FONGIQUES FILAMENTEUSES AT LEUR UTILISATION.*
- (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) BOWER, Benjamin, S., Palo Alto, California 94304, US
KAPER, Thijs, Palo Alto, California 94304, US
KELEMEN, Bradley, R., Palo Alto, California 94304, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **3 055 415 B1**
A01G 31/00

- (25) En (26) En
(21) 15767295.7 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2016
(86) IB 2015/055974 06.08.2015
(87) WO 2016/020874 2016/06 11.02.2016
(30) 06.08.2014 IT MI20141447
06.08.2014 US 201462033757 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION VON PFLANZLICHEN VERFAHREN*
• *METHOD FOR MODULATING PLANT PROCESSES*
• *PROCÉDÉ DE MODULATION DE PROCESSUS VÉGÉTAUX*
- (73) Valagro S.p.A., Via Cagliari 1 Zona Industriale, 66041 Atesa (Chieti), IT
(72) PERATA, Pierdomenico, I-56010 San Giuliano Terme (Pisa), IT
LORETI, Elena, I-56127 Pisa, IT
PAPARELLI, Eleonora, I-56010 San Giuliano Terme (Pisa), IT
SANTANIELLO, Antonietta, I-56125 Pisa, IT
NOVI, Giacomo, I-56032 Buti (Pisa), IT
PIAGGESI, Alberto, I-66034 Lanciano (Chieti), IT
(74) Errico, Michela, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/113**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/113**

C12N 15/86 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/86 → (51) **C12N 7/02**

- (51) **C12N 15/861** (11) **2 798 069 B1**
C12N 15/63 **C12N 5/0784**
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 12858372.1 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) US 2012/069884 14.12.2012
(87) WO 2013/090806 2013/25 20.06.2013
(30) 15.12.2011 US 201161576116 P
(54) • *CHIMÄRER ADENOVIRALER VEKTOR VOM PORCINEN-KNOB-XENOTYP FÜR DENDRITISCHE ZELLINFEKTION*
• *PORCINE KNOB XENOTYPE CHIMERIC ADENOVIRAL VECTOR FOR DENDRITIC CELL INFECTION*
• *VECTEUR ADÉNOVIRAL CHIMÉRIQUE DE XÉNOTYPE À SPICULE PORCIN POUR UNE INFECTION DES CELLULES DENDRITIQUES*

- (73) Washington University, One Brookings Drive, Saint Louis, MO 63130, US
Curiel, David, 4511 Forest Park Suite 411, Saint Louis, Missouri 63108, US
- (72) CURIEL, David, Saint Louis, Missouri 63108, US
- (74) O'Connell, Maura, FRKelly, 27 Clyde Road Dublin D04 F838, IE

C12N 15/864 → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C12N 15/866** (11) **2 933 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 15168775.3 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.10.2015
(30) 17.08.2009 EP 09305761
(54) • **BACULOVIRUS-BASIERTE HERSTELLUNG VON BIOPHARMAZEUTIKA OHNE KONTAMINIERENDE BACULOVIRALE VIRIONEN**
• **BACULOVIRUS-BASED PRODUCTION OF BIOPHARMACEUTICALS FREE OF CONTAMINATING BACULOVIRAL VIRIONS**
• **PRODUCTION DES PRODUITS BIOPHARMACEUTIQUES À BASE DE BACULOVIRUS DÉPOURVUS DE VIRIONS BACULOVIRAUX CONTAMINANTS**
- (73) GENETHON, 1 bis, rue de l'Internationale, 91000 Evry, FR
(72) Merten, Otto-Wilhelm, 78121 Crespières, FR
Marek, Martin, 582 76 Malec, CZ
Van Oers, Monique, 6871 WK Renkum, NL
(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
(60) 16205440.7
(62) 10743083.7 / 2 467 489

- (51) **C12N 15/90** (11) **2 864 489 B1**
C12N 5/10 **C12N 15/10**
(25) En (26) En
(21) 13729962.4 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.04.2015
(86) EP 2013/062859 20.06.2013
(87) WO 2013/190032 2013/52 27.12.2013
(30) 22.06.2012 US 201261663147 P
21.09.2012 EP 12185330
(54) • **ORTSSPEZIFISCHE INTEGRATION**
• **SITE-SPECIFIC INTEGRATION**
• **INTÉGRATION SPÉCIFIQUE D'UN SITE**
- (73) Lonza Biologics Plc., 228-230 Bath Road, Slough SL1 4DX, GB
Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) RANCE, James, Thame Oxfordshire OX9 3TJ, GB
YOUNG, Robert, London Greater London NW2 1SR, GB
AGOSTINO, Michael J., Andover, MA 01810, US
MOFFAT, Mark, Saint Louis, MO 63109, US
ZHANG, Lin, Boxford, MA 01921, US
ZHANG, Baohong, Needham, MA 02492, US
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C12N 15/90 → (51) **C12N 15/52****C12P 7/22** → (51) **C12N 15/09****C12P 7/62** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12P 7/64** (11) **1 846 563 B1**
C12N 1/00
C12P 1/02 C12N 1/14
C12N 1/12 C12N 1/04
A61K 31/00 C11B 1/00
A23L 17/60 A23L 3/40
- (25) En (26) En
(21) 06713730.7 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
(86) JP 2006/302589 08.02.2006
(87) WO 2006/085672 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 JP 2005031918
(54) • **HERSTELLUNG MEHRFACH UNGESÄTIGTER FETTSÄUREN MITTELS EINES NEUARTIGEN ZELLBEHANDLUNGSVERFAHRENS**
• **PRODUCTION OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS USING NOVEL CELL TREATMENT METHOD**
• **PRODUCTION D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS SELON UN NOUVEAU PROCÉDE DE TRAITEMENT CELLULAIRE**
- (73) Nippon Suisan Kaisha, Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8686, JP
(72) HIGASHIYAMA, Kenichi, , Hyogo, 6580073, JP
NAKAJIMA, Toshiharu, Ibaraki-shi, Osaka 567-0868, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(60) 09010790.5 / 2 130 923
10010293.8 / 2 333 094

C12P 7/64 (11) **2 367 950 B1**
C12R 1/01

- (25) En (26) En
(21) 09767961.7 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(86) EP 2009/008560 01.12.2009
(87) WO 2010/063451 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 EP 08170390
(54) • **HERSTELLUNG VON OMEGA-3 FETTSÄUREN DURCH MYXOBAKTERIEN**
• **PRODUCTION OF OMEGA-3 FATTY ACIDS BY MYXOBACTERIA**
• **PRODUCTION D'ACIDES GRAS OMÉGA-3 PAR DES MYXOBACTÉRIES**
- (73) Universität des Saarlandes, Campus Saarbrücken, 66123 Saarbrücken, DE
(72) STADLER, Marc, 67150 Niederkirchen, DE
ROEMER, Ernst, 07751 Bucha, DE
MÜLLER, Rolf, 66440 Blieskastel, DE
GARCIA, Ronald O., 66123 Saarbrücken, DE
PISTORIUS, Dominik, 66111 Saarbrücken, DE
BRACHMANN, Alexander, 66740 Saarlouis, DE
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch Patentanwälte Partnerschaft mbB, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C12P 7/64 → (51) **A61K 9/00****C12P 7/64** → (51) **C12N 1/12****C12P 9/00** → (51) **A61K 9/00****C12P 13/00** → (51) **A61K 9/00****C12P 13/06** → (51) **A61K 9/00****C12P 17/06** → (51) **C07D 309/10****C12P 19/04** → (51) **C12N 1/12****C12P 19/18** → (51) **A61Q 19/00****C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68****C12P 21/00** → (51) **C12N 15/12****C12P 21/02** → (51) **C12N 1/20****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/09****C12Q 1/00** (11) **2 483 417 B1**
G01N 33/566 **G01N 33/564**

- (25) En (26) En
(21) 10821183.0 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(86) US 2010/050746 29.09.2010
(87) WO 2011/041433 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 US 246843 P
(54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND/ODER BEHANDLUNG VON ENZEPHALITIS ODER EPILEPSIE**
• **METHODS FOR DIAGNOSING AND TREATING ENCEPHALITIS OR EPILEPSY**
• **MÉTHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT D'ENCÉPHALITE OU D'ÉPILEPSIE**
- (73) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
(72) DALMAU, Josep, Delmar, NY 12054, US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP 16 Upper Woburn Place, London WC1H 0BS, GB

C12Q 1/04 → (51) **C12N 11/14****C12Q 1/22** → (51) **A61L 2/28****C12Q 1/24** → (51) **C12N 11/14****C12Q 1/34** → (51) **C12Q 1/68****C12Q 1/34** → (51) **G01N 33/58****C12Q 1/37** → (51) **C07K 16/00****C12Q 1/56** → (51) **A61K 38/48****C12Q 1/68** (11) **2 032 721 B1**
C12N 15/10

- (25) En (26) En
(21) 07748704.9 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
(86) SG 2007/000159 04.06.2007
(87) WO 2007/142608 2007/50 13.12.2007
(30) 09.06.2006 US 449872
(54) • **NUKLEINSÄUREKONKATENATION**
• **NUCLEIC ACID CONCATENATION**
• **CONCATENATION D'ACIDE NUCLEIQUE**
- (73) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way No 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) RUAN, Yijun, Singapore 138672, SG
NG, Patrick Wei Pern, Singapore 119174, SG
FULLWOOD, Melissa Jane, Singapore 138672, SG
LEE, Yen Ling, Singapore 542117, SG
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 191 011 B1**
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 08829345.1 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) US 2008/010206 28.08.2008
(87) WO 2009/032167 2009/11 12.03.2009
(30) 29.08.2007 US 968770 P
26.11.2007 US 990104 P
18.04.2008 US 46203 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG EINER POLYNUKLEOTIDMATRIZE*
• *METHOD FOR SEQUENCING A POLYNUCLEOTIDE TEMPLATE*
• *PROCÉDÉ DE SÉQUENÇAGE D'UNE MATRICE DE POLYNUCLÉOTIDES*
(73) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(72) BIGNELL, Helen, Walden, Essex CB10 1XL, GB
GORMLEY, Niall, Anthony, Walden, Essex CB10 1XL, GB
HIMS, Matthew, Walden, Essex CB10 1XL, GB
SMITH, Geoffery, Walden, Essex CB10 1XL, GB
WEST, John, Stephen, San Diego, CA 92121, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 390 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 11164981.0 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2011
(30) 12.09.2007 DE 102007043455
11.12.2007 EP 07122919
(54) • *Verfahren zur Vorhersage des Ansprechens eines Tumors auf einen chemotherapeutischen Wirkstoff bei einer Patientin, die unter einer rekurrenten gynäkologischen Krebserkrankung leidet oder Gefahr läuft, eine solche zu entwickeln*
• *A method for predicting the response of a tumor in a patient suffering from or at risk of developing recurrent gynecologic cancer towards a chemotherapeutic agent*
• *Procédé de prédiction d'une réponse à une tumeur chez un patient souffrant ou risquant de développer un cancer gynécologique récurrent vers un agent chimiothérapeutique*
(73) Sividon Diagnostics GmbH, Nattermann Allee 1, 50829 Köln, DE
(72) Gehrmann, Mathias, 51375 Leverkusen, DE
Brase, Jan Christoph, 21255 Tostedt, DE
Schmidt, Marcus, 55252 Main-Kastel, DE
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 08787449.1 / 2 191 015
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 419 541 B1**
C12N 15/12
G01N 33/68
G01N 33/92
(25) En (26) En
(21) 10765259.6 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
-
- (86) US 2010/031393 16.04.2010
(87) WO 2010/121131 2010/42 21.10.2010
(30) 17.04.2009 US 170330 P
(54) • *QUALITÄTSTEST-BIOASSAYS FÜR NUTRIZEUTISCHE UND MEDIZINISCHE PRODUKTE*
• *QUALITY CONTROL BIOASSAYS FOR NUTRICEUTICAL AND MEDICINAL PRODUCTS*
• *BIOESSAIS DE CONTRÔLE QUALITÉ POUR DES PRODUITS NUTRACEUTIQUES ET MÉDICINAUX*
(73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) HALPERIN, Jose A., Brookline, MA 02446, US
AKTAS, Huseyin, Newton, MA 02465, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 443 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 10735185.0 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) EP 2010/003714 21.06.2010
(87) WO 2010/145839 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 EP 09008082
30.04.2010 EP 10004587
(54) • *CSF1R-BASIERTE POLYNUKLEOTIDE FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE*
• *CSF1R-DERIVED POLYNUCLEOTIDES FOR MEDICAL USE*
• *POLYNUCLÉOTIDES DERIVES DE CSF1R POUR UN USAGE MÉDICAL*
(73) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) MATHAS, Stephan, 13125 Berlin, DE
LAMPRECHT, Björn, 13125 Berlin, DE
DÖRKEN, Bernd, 13125 Berlin, DE
BONIFER, Constanze, Birmingham, B15 2TT, GB
(74) Hoppe, Georg Johannes, Darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 473 637 B1**
G01N 33/53
G01N 33/564
A61K 38/16
(25) En (26) En
(21) 10814522.8 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) US 2010/047734 02.09.2010
(87) WO 2011/028945 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 275948 P
16.10.2009 US 252424 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG, DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG RHEUMATOIDER ARTHRITIS*
• *METHODS FOR TREATING, DIAGNOSING, AND MONITORING RHEUMATOID ARTHRITIS*
• *PROCÉDÉS POUR TRAITER, DIAGNOSTIQUER, ET SURVEILLER LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DENNIS, Glynn, Jr., South San Francisco California 94080, US
MARTIN, Flavius, South San Francisco California 94080, US
TOWNSEND, Michael J., South San Francisco California 94080, US
-
- (74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(60) 16203656.0
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 561 094 B1**
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 11718828.4 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) US 2011/033488 21.04.2011
(87) WO 2011/133811 2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2010 US 326329 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND KITS FÜR DEN NACHWEIS VON HERPES-SIMPLEX-VIRUSNUKLEINSÄURE*
• *COMPOSITIONS, METHODS AND KITS TO DETECT HERPES SIMPLEX VIRUS NUCLEIC ACID*
• *COMPOSITIONS, MÉTHODES ET KITS PERMETTANT DE DÉTECTER L'ACIDE NUCLÉIQUE DU VIRUS DE L'HERPÈS SIMPLEX*
(73) GEN-PROBE INCORPORATED, Patent Dept. 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4326, US
(72) GETMAN, Damon K., Poway, California 92064, US
AIYER, Aparna, San Diego, California 92122, US
CHEN, Wendy, San Diego, California 92122, US
(74) Lloyd, John Scott, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome Somerset BA11 1BB, GB
(60) 16155979.4 / 3 037 555
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 710 172 B1**
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 12789957.3 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) US 2012/038894 21.05.2012
(87) WO 2012/162267 2012/48 29.11.2012
(30) 20.05.2011 US 201161519348 P
(54) • *NUKLEINSÄURE-KODIERUNGSREAKTIONEN*
• *NUCLEIC ACID ENCODING REACTIONS*
• *RÉACTIONS D'ENCODAGE D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(73) Fluidigm Corporation, 7000 Shoreline Court, Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US
(72) ANDERSON, Megan, Washington, DC 20037, US
CHEN, Peilin, Richmond, CA 94806, US
FOWLER, Brian, San Mateo, CA 94403, US
JONES, Robert C., Los Altos, CA 94022, US
KAPER, Fiona, San Mateo, CA 94403, US
LEBOFSKY, Ronald, Etobicoke, ON M8Y 3R7, CA
MAY, Andrew, San Francisco, CA 94121, US
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 764 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 12769657.3 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014

- (86) EP 2012/069819 08.10.2012
(87) WO 2013/050585 2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 EP 11184398
(54) • *MIT VENÖSER THROMBOSE BEI FRAUEN ASSOZIIERTE GENETISCHE POLYMORPHISMEN, NACHWEISVERFAHREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *GENETIC POLYMORPHISMS ASSOCIATED WITH VENOUS THROMBOSIS IN WOMEN, METHODS OF DETECTION AND USES THEREOF*
• *POLYMORPHISMES GÉNÉTIQUES ASSOCIÉS À UNE THROMBOSE VEINEUSE CHEZ DES FEMMES, LEURS PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Zotz, Rainer Bernd, Immermannstrasse 65a, 40210 Düsseldorf, DE
Scharf, Rüdiger Eberhard, Haus-Endt-Strasse 69, 40593 Düsseldorf, DE
Gerhardt, Andrea, Friedenstrasse 1, 89073 Ulm, DE
- (72) ZOTZ, Rainer, Bernd, 40210 Düsseldorf, DE
SCHARF, Rüdiger, 40593 Düsseldorf, DE
GERHARDT, Andrea, 89073 Am Ulm, DE
SZAFARCZYK, Daniel, 40699 Düsseldorf, DE
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwältte PartGmbH Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 772 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 14150739.2 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(30) 17.11.2010 US 414778 P
(54) • *MIRNA als Biomarker zur Unterscheidung zwischen benignen und malignen Thyroid-Neoplasien*
• *MIRNAS AS BIOMARKERS FOR DISTINGUISHING BENIGN FROM MALIGNANT THYROID NEOPLASMS*
• *Micro-ARN comme biomarqueurs pour différencier des néoplasmes de thyroïde bénins et malins*
- (73) Interpace Diagnostics, LLC, 300 Interpace Parkway Morris Corporate Center 1, Building A, Parsippany, NJ 07054, US
(72) Beaudenon-Huibregtse, Sylvie, Austin, TX 78744, US
Choudhary, Ashish, Austin, TX 78744, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 11793595.7 / 2 640 851
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 800 822 B1**
C12Q 1/70 **G01N 33/50**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 13733757.2 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(86) US 2013/020180 03.01.2013
(87) WO 2013/103744 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583568 P
(54) • *VERBESSERTE DNA-POLYMERASEAKTIVITÄSTESTS UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS LEBENSFÄHIGER MIKROBEN*
• *IMPROVED DNA POLYMERASE ACTIVITY ASSAYS AND METHODS ENABLING DETECTION OF VIABLE MICROBES*
• *TESTS D'ACTIVITÉ AMÉLIORÉE D'ADN POLYMERASE ET PROCÉDÉS PERMETTANT LA DÉTECTION DE MICROBES VIABLES*
- (73) Zeus Scientific, Inc., P.O. Box 38, Raritan, NJ 08869, US
- (72) O'HARA, Shawn, Mark, Raritan, NJ 08869-0038, US
ZWEITZIG, Daniel R., Raritan, NJ 08869-0038, US
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 839 031 B1**
C12Q 1/34
(25) En (26) En
(21) 13777882.5 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.02.2015
(86) KR 2013/003196 16.04.2013
(87) WO 2013/157821 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 KR 20120040864
(54) • *ERKENNUNG EINER ZIELNUKLEINSÄURESEQUENZ DURCH PTO-SPALTUNG UND ERWEITERUNGSABHÄNGIGE SIGNALISIERUNG EINER OLIGONUKLEOTID-SPALTUNG*
• *DETECTION OF TARGET NUCLEIC ACID SEQUENCE BY PTO CLEAVAGE AND EXTENSION-DEPENDENT SIGNALING OLIGONUCLEOTIDE CLEAVAGE*
• *DÉTECTION D'UNE SÉQUENCE D'ACIDES NUCLÉIQUES CIBLE PAR CLIVAGE ET EXTENSION DE PTO*
- (73) Seegene, Inc., 8FI, 9FI Taewon Bldg. 65-5, Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
(72) CHUN, Jong Yoon, Seoul 135-100, KR
LEE, Young Jo, Seoul 138-240, KR
(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- C12Q 1/68** → (51) **B01L 3/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **B01L 7/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/01**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/113**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/50**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/53**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G06F 19/24**
-
- C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12R 1/00** → (51) **A23K 10/00**
-
- C12R 1/01** → (51) **C12P 7/64**
-
- (51) **C12R 1/25** (11) **2 937 424 B1**
A61K 35/747 **C12N 1/20**
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 15164896.1 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2015
(30) 23.04.2014 US 201414259442
20.04.2015 US 201514690502
(54) • *MILCHSÄUREBAKTERIUM, ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND VERWENDUNG DAVON*
- *LACTIC ACID BACTERIUM, COMPOSITION CONTAINING THE SAME AND THEIR USE*
• *BACTÉRIE D'ACIDE LACTIQUE, COMPOSITION LA CONTENANT ET SON UTILISATION*
- (73) National Yang-Ming University, No. 155, Sec. 2 Linong St., Taipei 112, TW
(72) Tsai, Ying-Chieh, 112 Taipei, TW
Liu, Wei-Hsien, 112 Taipei, TW
Liao, Jian-Fu, 112 Taipei, TW
Hsu, Chih-Chieh, 112 Taipei, TW
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- C12R 1/465** → (51) **C07K 14/36**
-
- C12R 1/89** → (51) **C12N 1/12**
-
- (51) **C13B 20/06** (11) **2 944 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 14398004.3 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.11.2015
(54) • *Verfahren zur Karbonisierung*
• *Method for carbonation*
• *Procédé pour la carbonatation*
- (73) Sociedade Portuguesa do Ar Líquido, Rue Dr. António Loureiro Borges, 4-2° Arquiparque - Miraflores, 1495-131 Algés, PT
(84) PT
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL RO RS SE SI SK SM TR
(72) Estima de Oliveira Araujo, Arnaldo Manuel, 1150-200 Lisboa, PT
Correia Alves, Carlos Alberto, 2950-072 Lagoinha - Palmela, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT
-
- C14C 11/00** → (51) **C08L 83/04**
-
- (51) **C21B 3/08** (11) **2 470 677 B1**
F27D 17/00 **C04B 5/00**
(25) De (26) De
(21) 10732986.4 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) EP 2010/060307 16.07.2010
(87) WO 2011/023455 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 DE 102009038695
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHLACKENGRANULAT UND ZUR WÄRMEREKUPERATION AUS FLÜSSIGEN SCHMELZEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SLAG GRANULATE AND FOR RECOVERING HEAT FROM LIQUID MELTS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE GRANULAT DE LAITIER ET DE RÉCUPÉRATION DE LA CHALEUR DE MATIÈRE EN FUSION LIQUIDE*
- (73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(72) AUSTENFELD, Sebastian, 59494 Soest, DE
SCHÄFER, Stefanie, 48155 Münster, DE
LAGAR GARCIA, Luis, ES-33001 Oviedo, ES
SCHEFER, Dirk, 59320 Ennigerloh, DE
HOPPE, Andreas, 59555 Lippstadt, DE
SAUER, Markus, 58802 Balve, DE
BRINKSCHULTE, Henning, 48145 Münster, DE

- (74) Tetzner, Michael, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE
- (51) **C21C 5/35** (11) **3 071 714 B1**
C21C 7/072
- (25) De (26) De
(21) 14766976.6 (22) 16.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2016
(86) EP 2014/069651 16.09.2014
(87) WO 2015/074780 2015/21 28.05.2015
(30) 20.11.2013 DE 102013019338 26.03.2014 DE 102014205572
- (54) • *CO UND CO2 ANWENDUNG BEI EINER STAHL- UND LEGIERUNGSTECHNOLOGIE*
• *CO AND CO2 APPLICATION IN A STEEL AND ALLOY TECHNOLOGY*
• *UTILISATION DE CO ET DE CO2 DANS LE CADRE D'UNE TECHNOLOGIE D'ACIER ET D'ALLIAGE*
- (73) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) REICHEL, Johann, 40489 Düsseldorf, DE ROSE, Lutz, 47259 Duisburg, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
- C21C 7/072** → (51) **C21C 5/35**
- C21D 1/20** → (51) **B32B 15/01**
- C21D 1/25** → (51) **C22C 38/00**
- C21D 1/673** → (51) **C21D 8/04**
- C21D 7/06** → (51) **C22C 38/00**
- C21D 7/13** → (51) **C22C 38/00**
- (51) **C21D 8/00** (11) **2 949 766 B1**
C22C 38/00 **F02F 3/00**
B21K 1/22
- (25) De (26) De
(21) 15167871.1 (22) 15.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.12.2015
(30) 21.05.2014 DE 102014209645
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Ventils für eine Brennkraftmaschine*
• *Method for producing a valve for an internal combustion engine*
• *Procédé destiné à la fabrication d'une soupape pour un moteur à combustion interne*
- (73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Müller, Alexander, 72218 Wildberg, DE Vogelsang, Matthias, 71672 Marbach, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE
- C21D 8/02** → (51) **B21B 45/02**
- C21D 8/02** → (51) **C21D 8/04**
- (51) **C21D 8/04** (11) **2 341 156 B1**
C21D 9/46 **C22C 38/02**
C22C 38/04 **C22C 38/14**
C21D 1/673 **C21D 9/00**
C21D 8/02
- (25) De (26) De
(21) 10016155.3 (22) 29.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
(30) 04.01.2010 DE 102010003997
- (54) • *Verwendung einer Stahllegierung in einem Warmform- und Presshärteprozess*
• *Use of a steel alloy in a hot-forming and press-hardening*
• *Utilisation d'un alliage d'acier pour emboutissage à chaud et trempe dans la presse*
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
(72) Gieffers, Hubertus Dr., 31812 Bad Pyrmont, DE Bake, Karsten, 33129 Delbrück, DE Frehn, Andreas Dr., 33129 Delbrück, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
- C21D 8/04** → (51) **B32B 15/01**
- C21D 8/12** → (51) **C22C 38/00**
- C21D 9/00** → (51) **C21D 8/04**
- C21D 9/02** → (51) **C22C 38/00**
- C21D 9/46** → (51) **C21D 8/04**
- C21D 9/48** → (51) **B32B 15/01**
- C21D 9/56** → (51) **B32B 15/01**
- (51) **C21D 9/573** (11) **2 226 400 B1**
F25D 3/10 **F27B 9/12**
F27D 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10290086.7 (22) 19.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.09.2010
(30) 02.03.2009 FR 0900924
- (54) • *Verfahren zur Kühlung eines umlaufenden Metallbands in einem Kühlabschnitt einer kontinuierlichen Wärmebehandlungsanlage, und Anlage zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method for cooling a metal band circulating in a cooling section of a continuous thermal treatment line, and installation for implementing said method*
• *Procédé de refroidissement d'une bande métallique circulant dans une section de refroidissement d'une ligne de traitement thermique en continu, et installation de mise en oeuvre dudit procédé*
- (73) Cockerill Maintenance & Ingenierie S.A., Avenue Greiner 1, 4100 Seraing, BE
(72) Nemer, Maroun, 75013 Paris, FR Zoghaib, Maria, 92160 Antony, FR Clodic, Denis, 75006 Paris, FR Abdo, Diala, 94160 Saint Mandé, FR Langevin, Stéphane, 77311 Saint Fargeau-Ponthierry, FR Dubois, Patrick, 77390 Andrezel, FR
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR
- C22B 3/04** → (51) **C22B 23/00**
- C22B 9/02** → (51) **C22B 21/06**
- (51) **C22B 21/06** (11) **2 462 250 B1**
C22B 9/02
- (25) En (26) En
(21) 10807248.9 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
(86) US 2010/044755 06.08.2010
(87) WO 2011/017643 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 231900 P
- (54) • *FLÜSSIGKEITSVORRICHTUNG MIT FILTER*
• *LIQUID DEVICE HAVING FILTER*
• *DISPOSITIF À FILTRE POUR LIQUIDE*
- (73) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US
(72) WITHEY, Paul, Anthony, Derby DE73 6PN, GB SCHLIENGER, Max, Eric, Napa CA 94558, US
- (74) Stafford, Jonathan Alan Lewis, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
- (51) **C22B 23/00** (11) **2 862 951 B1**
B01D 11/02 **B01F 15/02**
B01J 3/02 **C22B 3/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 13807230.1 (22) 10.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.04.2015
(86) JP 2013/065959 10.06.2013
(87) WO 2013/191020 2013/52 27.12.2013
(30) 19.06.2012 JP 2012137883 28.11.2012 JP 2012260294
- (54) • *AUTOKLAV ZUR VERWENDUNG BEI HOCHDRUCK-SÄUREAUSLAUGUNGS-VERFAHREN*
• *AUTOCLAVE APPARATUS USED DURING HIGH-PRESSURE ACID LEACHING PROCESS*
• *APPAREIL AUTOCLAVE UTILISÉ AU COURS D'UN PROCÉDÉ DE LIXIVIATION ACIDE SOUS HAUTE PRESSION*
- (73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
(72) MATSUBARA, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP NAKAI, Osamu, Tokyo 105-8716, JP KYODA, Yoji, Tokyo 105-8716, JP SAKAMOTO, Takashi, Tokyo 105-8716, JP ISHIKAWA, Haruo, Ehime 7920002, JP MAKI, Koichiro, Ehime 7920002, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- C22B 34/12** → (51) **F27B 19/04**
- C22C 1/04** → (51) **B22F 1/00**
- C22C 1/05** → (51) **C04B 35/52**
- (51) **C22C 9/00** (11) **2 778 240 B1**
B21B 3/00 **C22F 1/08**
H01B 1/02 **H01B 5/02**
H01B 13/00 **C22F 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12847293.3 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
(86) JP 2012/078851 07.11.2012
(87) WO 2013/069687 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 JP 2011243869
- (54) • *KUPFERLEGIERUNG FÜR ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KUPFERLEGIE-*

<p><i>RUNG FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN, KUPFERLEGIERUNG UND KUNSTSTOFFARBEITSMATERIAL FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN UND BAUTEIL FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN</i></p>	(60) 15198381.4 / 3 009 524 15198382.2 / 3 031 941	C22C 38/00 → (51) B32B 15/01
<ul style="list-style-type: none"> COPPER ALLOY FOR ELECTRONIC DEVICES, METHOD OF MANUFACTURING COPPER ALLOY FOR ELECTRONIC DEVICES, COPPER ALLOY PLASTIC WORKING MATERIAL FOR ELECTRONIC DEVICES, AND COMPONENT FOR ELECTRONIC DEVICES 	C22C 26/00 → (51) C04B 35/52	C22C 38/00 → (51) C21D 8/00
<ul style="list-style-type: none"> ALLIAGE DE CUIVRE POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ALLIAGE DE CUIVRE POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES, MATÉRIAU À DÉFORMATION PLASTIQUE EN ALLIAGE DE CUIVRE POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ET COMPOSANT POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES 	C22C 33/02 → (51) B22F 1/00	C22C 38/02 → (51) B23K 9/04
(73) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP	(51) C22C 38/00 (11) 2 514 846 B1 C21D 7/06 C22C 38/32 C22C 38/54 C22C 38/28 C21D 9/02 C21D 1/25 C21D 7/13	C22C 38/02 → (51) B32B 15/01
(72) ITO Yuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP MAKI Kazunari, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP	(25) Ja (26) En (21) 10837626.0 (22) 15.12.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C22C 38/02 → (51) C21D 8/04
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	(43) 24.10.2012 (86) JP 2010/072541 15.12.2010 (87) WO 2011/074600 2011/25 23.06.2011 (30) 18.12.2009 JP 2009287175	C22C 38/04 → (51) B23K 9/04
(51) C22C 19/05 (11) 2 845 916 B1 C22F 1/10 F16L 19/02	(54) • STAHL FÜR EINE BLATTFEDER MIT HOHER ERMÜDUNGSFESTIGKEIT SOWIE BLATTFEDERKOMPONENTE • STEEL FOR LEAF SPRING WITH HIGH FATIGUE STRENGTH, AND LEAF SPRING COMPONENT • ACIER POUR RESSORT À LAMES PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE À LA FATIGUE ÉLEVÉE ET COMPOSANT DE RESSORT À LAMES	C22C 38/04 → (51) B32B 15/01
(25) En (26) En (21) 14194544.4 (22) 18.11.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(73) Aichi Steel Corporation, 1, Wano-wari Araomachi Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP	C22C 38/04 → (51) C21D 8/04
(43) 11.03.2015 (30) 19.11.2007 US 988957 P 14.12.2007 US 13647	(72) SUGIMOTO Atsushi, Tokai-shi Aichi 476-8666, JP KURIMOTO Kiyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP TANGE Akira, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP GOTO Yurika, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP AKEDA, Mamoru, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP	C22C 38/06 → (51) B32B 15/01
(54) • Ultrahochfeste Legierung für schwierige Öl- und Gasumgebungen und Verfahren zur Herstellung • Ultra high strength alloy for severe oil and gas environments and method of preparation • Alliage de résistance ultra élevée pour des environnements difficiles de pétrole et de gaz et procédé de préparation	(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	C22C 38/08 → (51) B23K 9/04
(73) Huntington Alloys Corporation, 3200 Riverside Drive, Huntington, WV 25705, US	(51) C22C 38/00 (11) 2 796 583 B1 C21D 8/12 H01F 1/16	C22C 38/08 → (51) H01M 2/22
(72) Mannan, Sarwan, Kumar, Barboursville, WV 25504, US	(25) Ja (26) En (21) 12860627.4 (22) 21.12.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C22C 38/10 → (51) B23K 9/04
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	(43) 29.10.2014 (86) JP 2012/008202 21.12.2012 (87) WO 2013/094218 2013/26 27.06.2013 (30) 22.12.2011 JP 2011282271	C22C 38/12 → (51) B23K 9/04
(62) 08852625.6 / 2 222 884	(54) • KORNIORIENTIERTES ELEKTRISCHES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • GRAIN-ORIENTED ELECTRICAL STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME • FEUILLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE À GRAINS ORIENTÉS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	C22C 38/14 → (51) C21D 8/04
(51) C22C 21/00 (11) 2 881 477 B1	(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP	C22C 38/16 → (51) B23K 9/04
(25) Cs (26) En (21) 13466032.3 (22) 06.12.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) TAKAJO, Shigehiro, Tokyo 100-0011, JP OKABE, Seiji, Tokyo 100-0011, JP	C22C 38/18 → (51) B32B 15/01
(43) 10.06.2015 (54) • Wärmebeständige Legierung zur Herstellung von Aerosoldosen • Heat-resistant alloy for production of aerosol cans • Alliage résistant à la chaleur pour la production de boîtiers d'aérosol	(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	C22C 38/20 → (51) B23K 9/04
(73) Moravia Cans a.s., Tovarni 532, 687 71 Bojkovice, CZ	C22C 38/00 → (51) B23K 9/04	C22C 38/22 → (51) B23K 9/04
(72) Sedlacek, Jan, 696 76 Louka, CZ Divoky, Rudolf, 688 01 Uhersky Brod, CZ Krovina, Jan, 687 25 Hluk, CZ Foksova, Veronika, 763 26 Luhacovice, CZ		C22C 38/24 → (51) B23K 9/04
(74) Malusek, Jiri, Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ		C22C 38/28 → (51) C22C 38/00
		C22C 38/30 → (51) B23K 9/04
		C22C 38/32 → (51) B23K 9/04
		C22C 38/32 → (51) C22C 38/00
		C22C 38/40 → (51) B23K 9/04
		C22C 38/42 → (51) B23K 9/04
		C22C 38/44 → (51) B23K 9/04
		C22C 38/46 → (51) B23K 9/04
		C22C 38/54 → (51) C22C 38/00
		C22C 38/58 → (51) B32B 15/01
		C22C 47/00 → (51) C08J 5/04
		C22F 1/00 → (51) C22C 9/00
		C22F 1/08 → (51) C22C 9/00
		C22F 1/10 → (51) C22C 19/05
		(51) C23C 2/00 (11) 2 772 561 B1 C23C 2/36
		(25) Ru (26) En (21) 11874580.1 (22) 18.11.2011
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(43) 03.09.2014 (86) RU 2011/000910 18.11.2011
		(87) WO 2013/062436 2013/18 02.05.2013 (30) 25.10.2011 RU 2011142853

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINER BESCHICHTUNG AUF EINEN LÄNGLICHEN ARTIKEL*
• *UNIT FOR APPLYING COATINGS ON ELONGATED PRODUCTS*
• *DISPOSITIF POUR POSER UN REVÊTEMENT SUR UN ARTICLE ALLONGÉ*
- (73) Kulakovsky, Aleksandr Aleksandrovich, Arkhangelsky pereulok 7/1-15, Moscow 101000, RU
- (72) Kulakovsky, Aleksandr Aleksandrovich, Moscow 101000, RU
- (74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C23C 2/36 → (51) **C23C 2/00**

- (51) **C23C 4/01** (11) **2 909 354 B1**
C23C 4/06 **C23C 4/08**
C23C 4/18 **C23C 14/16**
C23C 14/32 **C23C 14/58**
F28F 13/18 **F01N 13/16**
- (25) En (26) En
(21) 14702300.6 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.08.2015
(86) IB 2014/000010 08.01.2014
(87) WO 2014/118609 2014/32 07.08.2014
(30) 29.01.2013 JP 2013014600
- (54) • *WÄRMESTRAHLUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *HEAT RADIATION MEMBER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ÉLÉMENT DE RAYONNEMENT THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) NISHIO, Kazuaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SHIMODA, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

C23C 4/06 → (51) **C23C 4/01****C23C 4/08** → (51) **C23C 4/01****C23C 4/18** → (51) **C23C 4/01****C23C 8/18** → (51) **H01L 41/319****C23C 14/00** → (51) **H01C 7/04****C23C 14/06** → (51) **H01C 7/04**

- (51) **C23C 14/08** (11) **1 951 928 B1**
(25) De (26) De
(21) 06807343.6 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) EP 2006/067497 17.10.2006
(87) WO 2007/060062 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 EP 05025690
- (54) • *SCHICHTSYSTEM MIT GADOLINIUM-MISCHKRISTALL-PYROCHLORPHASE*
• *COATING SYSTEM INCLUDING A MIXED GADOLINIUM PYROCHLOR PHASE*
• *SYSTÈME DE REVÊTEMENT CONTENANT UN PHASE PYROCHLOR MIXTE DE GADOLINIUM*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) SCHUMANN, Eckart, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
SUBRAMANIAN, Ramesh, 32765 Oviedo, FL, US
KAISER, Axel, 41462 Neuss, DE
- (60) 10014407.0 / 2 278 039
10014408.8 / 2 278 040

C23C 14/08 → (51) **C23C 28/00****C23C 14/16** → (51) **C23C 4/01****C23C 14/32** → (51) **C23C 4/01****C23C 14/34** → (51) **H01J 37/34****C23C 14/35** → (51) **H01J 37/34**

- (51) **C23C 14/50** (11) **2 918 700 B1**
B05B 13/02 **B05B 12/08**
- (25) En (26) En
(21) 15154052.3 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.09.2015
(30) 11.03.2014 JP 2014047654
(54) • *Abscheidungsrichtung*
• *Deposition apparatus*
• *Appareil de dépôt*
- (73) Nalux Co., Ltd., 3-4-29, Minami-eguchi, Higashi-yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 533-0003, JP
- (72) Higuchi, Toshiro, Tokyo, 112-0002, JP
Ueno, Hiroshi, Shiga, 520-2153, JP
Kimura, Hitoshi, Osaka, 618-0001, JP
- (74) Allain, Laurent, et al, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

C23C 14/58 → (51) **C23C 4/01****C23C 16/02** → (51) **C23C 30/00**

- (51) **C23C 16/06** (11) **2 132 357 B1**
C23C 16/40 **C23C 16/48**
- (25) En (26) En
(21) 08710125.9 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) IB 2008/050637 21.02.2008
(87) WO 2008/102320 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 890916 P
21.02.2008 US 34776
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES AUF RUTHENIUM BASIERENDEN FILMS AUF EINEM SUBSTRAT*
• *METHODS FOR FORMING A RUTHENIUM-BASED FILM ON A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION D'UNE PELLICULE À BASE DE RUTHÉNIUM SUR UN SUBSTRAT*
- (73) L'air Liquide-societe Anonyme Pour L'etude Et L'exploitation Des Procédes Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) XIA, Bin, Plano, Texas 75093, US
MISRA, Ashutosh, Plano, Texas 75025, US
- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C23C 16/30 → (51) **C03C 4/00****C23C 16/32** → (51) **C23C 30/00****C23C 16/34** → (51) **C23C 30/00****C23C 16/36** → (51) **C23C 30/00**

- (51) **C23C 16/40** (11) **2 484 802 B1**
C23C 16/455 **H01L 21/314**
H01L 21/02 **H01L 31/0216**
H01L 31/18
- (25) En (26) En
(21) 11305114.8 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(54) • *Verfahren zum Aufsetzen von Al2O3/SiO2-Stapeln, von Aluminium- und Silikonvorläufern*
• *Method of deposition of Al2O3/SiO2 stacks from DMAI and silicon precursors*
• *Procédé pour le dépôt de piles d'Al2O3/SiO2 de précurseurs du silicium et de l'aluminium*
- (73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Technische Universiteit Eindhoven, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
- (72) Lachaud, Christophe, 91240, SAINT-MICHEL SUR ORGE, FR
Madec, Alain, 91140, VILLEBON S/YVETTE, FR
Kessels, Wilhelmus Mathijs Marie, 5045 ZZ, TILBURG, NL
Dingemans, Gijs, 5021 VX, TILBURG, NL
- (74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **C23C 16/40** (11) **2 484 803 B1**
C23C 16/455 **H01L 21/02**
H01L 31/02 **H01L 31/0216**
H01L 31/18

- (25) En (26) En
(21) 11305115.5 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(54) • *Verfahren zum Aufsetzen von Al2O3/SiO2-Stapeln, von Aluminium- und Silikonvorläufern*
• *Method of deposition of Al2O3/SiO2 stacks, from aluminium and silicon precursors*
• *Procédé pour le dépôt de piles d'Al2O3/SiO2 de précurseurs du silicium et de l'aluminium*
- (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Technische Universiteit Eindhoven, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
- (72) Lachaud, Christophe, 91240, SAINT-MICHEL SUR ORGE, FR
Madec, Alain, 91140, VILLEBON S/YVETTE, FR
Kessels, Wilhelmus Mathijs Marie, 5045 ZZ, TILBURG, NL
Dingemans, Gijs, 5021 VX, TILBURG, NL
- (74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C23C 16/40 → (51) **C03C 4/00****C23C 16/40** → (51) **C23C 16/06****C23C 16/40** → (51) **C23C 30/00**

- *MESURE DU COURANT ÉLECTRIQUE DANS UNE ÉLECTRODE INDIVIDUELLE D'UN SYSTÈME D'ÉLECTROLYSE*
- (73) Outotec (Finland) Oy, Rauhalaanpuisto 9, 02230 Espoo, FI
- (72) GRANT, Duncan, Bristol BS9 4SB, GB
BARKER, Michael, FI-28100 Pori, FI
NORDLUND, Lauri, FI-02230 Espoo, FI
RANTALA, Ari, FI-06100 Porvoo, FI
VIRTANEN, Henri K., FI-28610 Pori, FI
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

C25C 7/00 → (51) **C25C 1/12****C25C 7/06** → (51) **C25C 1/12****C25D 5/02** → (51) **C25D 5/54**

- (51) **C25D 5/14** (11) **2 770 088 B1**
C25D 5/36
- (25) De (26) De
- (21) 13156340.5 (22) 22.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.08.2014
- (54) • *Hochkorrosionsfeste Stahlteile und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Extremely corrosion-resistant steel parts and method for their production*
• *Pièces en acier à haute résistance à la corrosion et leur procédé de fabrication*
- (73) Dr. Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG, Am Talgraben 30, 73312 Geislingen/Steige, DE
- (72) Jordan, Dr. Manfred, 73084 Salach, DE
Krauß, Dipl.-Ing. Ralph, 73560 Böbingen, DE
Daub, Oliver, 89537 Giengen, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C25D 5/54** (11) **2 080 822 B1**
C25D 5/56 **C23C 18/16**
C23C 18/30 **C23C 18/44**
C25D 5/02 **H05K 3/18**
H05K 3/42 **C23C 18/20**
H05K 1/03

- (25) Ja (26) En
- (21) 06823030.9 (22) 06.11.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 22.07.2009
- (86) JP 2006/322117 06.11.2006

- (87) WO 2008/056403 2008/20 15.05.2008
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIREKTEN METALL-ABSCHIEDUNG UND LÖSUNG ZUR BILDUNG EINER PALLADIUMLEITERSCHICHT*
• *DIRECT PLATING METHOD AND SOLUTION FOR PALLADIUM CONDUCTOR LAYER FORMATION*
• *PROCÉDÉ DE PLAQUAGE DIRECT ET SOLUTION DESTINÉE À CONSTITUER UNE COUCHE CONDUCTRICE AU PALLADIUM*

- (73) C. Uyemura & Co., Ltd., 2-6, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 5410045, JP
- (72) YAMAMOTO, Hisamitsu, Hirakata-shi Osaka 5730065, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C25D 5/56 → (51) **C25D 5/54**

- (51) **C25D 11/04** (11) **2 210 970 B1**
B29C 59/02 **C25D 11/12**
C25D 11/18 **C25D 11/24**
G02B 1/11 **H01L 21/027**

- (25) Ja (26) En

- (21) 08842262.1 (22) 24.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.07.2010
- (86) JP 2008/069376 24.10.2008
- (87) WO 2009/054513 2009/18 30.04.2009
- (30) 25.10.2007 JP 2007277855
30.07.2008 JP 2008196741

- (54) • *STEMPEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, VERFAHREN ZUR FORMHERSTELLUNG UND MATRIZE AUF ALUMINIUMBASIS FÜR DEN STEMPEL*
• *STAMPER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, PROCESS FOR PRODUCING MOLDING, AND ALUMINUM BASE DIE FOR STAMPER*
• *MATRICE DE PRESSAGE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOULAGE ET MATRICE DE BASE EN ALUMINIUM POUR MATRICE DE PRESSAGE*

- (73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP

- Nippon Light Metal Company, Ltd., 2-2-20, Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP

- (72) KOJIMA, Katsuhiko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
- OKAMOTO, Eiko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

- UOZU, Yoshihiro, Kanagawa 230-0053, JP
TONE, Seiji, Hiroshima 739-0693, JP
MASUDA, Hideki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
YANAGISHITA, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

- KITA, Hiroaki, Inazawa-shi Aichi 492-8144, JP

- ITO, Hisakazu, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3203, JP

- SHIRAI, Kota, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3203, JP

- SAEKI, Masayuki, Tokyo 140-8628, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C25D 11/12 → (51) **C25D 11/04****C25D 11/18** → (51) **C25D 11/04****C25D 11/24** → (51) **C25D 11/04**

- (51) **C25F 3/14** (11) **2 847 367 B1**
B23B 41/14 **B23H 9/14**
B23K 9/013 **B82Y 30/00**
C25F 7/00 **B81C 1/00**
B01D 65/02 **B01D 67/00**
G01B 7/00 **G01N 33/487**

- (25) En (26) En

- (21) 13787530.8 (22) 07.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.03.2015

- (86) IB 2013/000891 07.05.2013

- (87) WO 2013/167955 2013/46 14.11.2013

- (30) 07.05.2012 US 201261643651 P

- 14.03.2013 US 201361781081 P

- (54) • *HERSTELLUNG VON NANOPOREN MIT HOHEN ELEKTRISCHEN FELDERN*
• *FABRICATION OF NANOPORES USING HIGH ELECTRIC FIELDS*
• *FABRICATION DE NANOPORES À L'AIDE DE CHAMPS ÉLECTRIQUES ÉLEVÉS*

- (73) The University of Ottawa, 3042-800 King Edward, Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA

- (72) KWOK, Wing Hei, Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA

- TABARD-COSSA, Vincent, Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA

- BRIGGS, Kyle, Alexander, Zarkel, Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA

- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C25F 3/14 → (51) **B81C 1/00****C25F 7/00** → (51) **C25F 3/14****C30B 7/12** → (51) **A61K 9/10****C30B 11/00** → (51) **B22C 9/02****C30B 11/00** → (51) **B22D 35/04****C30B 11/14** → (51) **B22C 9/02****C30B 11/14** → (51) **B22D 35/04**

- (51) **C30B 15/04** (11) **1 811 065 B1**
C30B 15/30 **H01L 21/322**
H01L 21/06 **H01L 29/66**
C30B 29/06 **C30B 31/20**
C30B 33/04 **H01L 29/06**
H01L 29/739

- (25) En (26) En

- (21) 07000774.5 (22) 16.01.2007

- (84) DE

- (43) 25.07.2007

- (30) 19.01.2006 JP 2006010756

- (54) • *Verwendung von einem Einkristallsiliziumwafer für bipolare Transistoren mit isoliertem Gate*

- *Use of a single crystal silicon wafer for insulated gate bipolar transistors*

- *Utilisation de plaque de silicium monocristalline pour transistors bipolaires à porte isolée*

- (73) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Umeno, Shigeru, Tokyo, JP

- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C30B 15/30 → (51) **C30B 15/04****C30B 23/00** → (51) **H01L 29/32****C30B 25/06** → (51) **H01C 7/04**

- (51) **C30B 25/10** (11) **2 791 399 B1**
C30B 25/16 **C30B 25/20**
C30B 29/04

- (25) En (26) En

- (21) 12809688.0 (22) 12.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.10.2014

- (86) EP 2012/075237 12.12.2012

- (87) WO 2013/087697 2013/25 20.06.2013

- (30) 16.12.2011 GB 201121642

- 16.12.2011 US 201161576465 P

- (54) • *SYNTHETISCHES EINKRISTALLINES CVD-DIAMANTMATERIAL*
• *SINGLE CRYSTAL CVD SYNTHETIC DIAMOND MATERIAL*
• *MATÉRIAU DIAMANT SYNTHÉTIQUE MONOCRISTALLIN FORMÉ PAR CVD*

- (73) Element Six Technologies Limited, 3rd Floor, Building 4, Chiswick Park 566 Chiswick High Road, London W4 5YE, GB
- (72) DHILLON, Harpreet Kaur, Didcot OX11 0QR, GB
TWITCHEN, Daniel James, Santa Clara, California 95054, US
KHAN, Rizwan Uddin Ahmad, Maidenhead Berkshire SL6 6JW, GB
- (74) Mitchell, Matthew Benedict David, Element Six Limited Group Intellectual Property Global Innovation Centre Harwell Oxford, Didcot, Oxfordshire OX11 0QR, GB

C30B 25/16	→ (51)	C30B 25/10
C30B 25/20	→ (51)	C30B 25/10
C30B 29/02	→ (51)	A61K 9/10
C30B 29/02	→ (51)	B82B 3/00
C30B 29/04	→ (51)	C30B 25/10
C30B 29/06	→ (51)	C30B 15/04
C30B 29/36	→ (51)	H01L 29/32
C30B 29/38	→ (51)	H01C 7/04
C30B 29/52	→ (51)	B22C 9/02
C30B 29/52	→ (51)	B22D 35/04
C30B 29/60	→ (51)	B82B 3/00
C30B 31/20	→ (51)	C30B 15/04
C30B 33/04	→ (51)	C30B 15/04
D01D 5/088	→ (51)	D04H 3/03
D01F 1/04	→ (51)	D01F 6/04
D01F 1/06	→ (51)	D01F 6/04
D01F 1/10	→ (51)	A61K 9/70
D01F 1/10	→ (51)	D01F 8/04
D01F 6/04	(11)	2 475 811 B1
D01F 8/00		D21H 15/10
D01F 1/04		D01F 1/06
B42D 25/355		D21H 21/30
D21H 21/40		
(25) De	(26) De	
(21) 10754420.7	(22) 27.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 18.07.2012		
(86) EP 2010/005332	27.08.2010	
(87) WO 2011/029543	2011/11 17.03.2011	
(30) 08.09.2009	DE 102009040747	
(54) • KLEBENDE BILUMINESZENTE MELIERFASERN ENTHALTENDE FOLIE		
• FOIL COMPRISING ADHESIVE BILUMINESCENT FIBERS		
• FEUILLE PRÉSENTANT DES FIBRES BILUMINESCENTES ADHESIVES		
(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE		
(72) KRÜGER, Per, 14197 Berlin, DE		
MOMBRÉE, Alexander, 10829 Berlin, DE		
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE		
D01F 6/60	→ (51)	A61K 9/70

D01F 8/00	→ (51)	D01F 6/04
D01F 8/04	(11)	2 224 044 B1
C04B 16/06		D01F 1/10
C08J 5/00		D06M 10/02
(25) Ru	(26) En	
(21) 08858416.4	(22) 10.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 01.09.2010		
(86) RU 2008/000757	10.12.2008	
(87) WO 2009/075609	2009/25 18.06.2009	
(30) 10.12.2007	RU 2007145389	
(54) • KUNSTFASER FÜR DREIDIMENSIONALE ARMIERUNG EINES ZEMENTPRODUKTS		
• MAN-MADE FIBRE FOR THREE-DIMENSIONAL REINFORCEMENT OF A CEMENT PRODUCT		
• FIBRE SYNTHÉTIQUE DESTINÉE À RENFORCER EN TROIS DIMENSIONS UN PRODUIT À BASE DE CIMENT		
(73) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennosti C Airlaid, Brodokalmaksky trakt 6-a, Chelyabinsk 454077, RU		
(72) BABENKOV, Evgeny Pavlovich, Chelyabinsk 454084, RU		
SAVELIEV, Alexey Aleksandrovich, Chelyabinsk 454080, RU		
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE		

D01H 11/00	→ (51)	D01H 13/00
D01H 13/00	(11)	2 594 669 B1
D01H 11/00		H05K 7/20
F04D 29/70		
(25) De	(26) De	
(21) 12007119.6	(22) 13.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 22.05.2013		
(30) 19.11.2011	DE 102011118983	
(54) • Schaltschrank für eine Textilmaschine		
• Control cabinet for a textile machine		
• Armoire électrique pour une machine textile		
(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE		
(72) Krawietz, Stefan, 73061 Ebersbach/Fils, DE		

D02G 1/02	(11)	3 008 233 B1
(25) De	(26) De	
(21) 14728213.1	(22) 06.06.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 20.04.2016		
(86) EP 2014/061809	06.06.2014	
(87) WO 2014/198656	2014/51 18.12.2014	
(30) 15.06.2013	DE 102013010147	
(54) • TEXTURIERMASCHINE		
• TEXTURING MACHINE		
• MACHINE DE TEXTURATION		
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE		
(72) CONRAD, Stefan, 42897 Remscheid, DE		
CWIEKALA, Tim, 44265 Dortmund, DE		
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röbler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE		

D02G 3/00	(11)	1 726 694 B1
D02G 3/32		
(25) En	(26) En	
(21) 06007122.2	(22) 04.04.2006	
(84) CH DE LI TR		
(43) 29.11.2006		

(30) 23.05.2005	JP 2005149244	
23.05.2005	JP 2005149245	
23.05.2005	JP 2005149246	
02.06.2005	JP 2005162610	
(54) • Vorrichtung zum Herstellen von Kerngar-		
• Core yarn manufacturing apparatus		
• Appareil pour la production d'un fil d'âme		
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP		
(72) Baba, Kenji, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP		
Imamura, Hisakatsu, Uji-shi Kyoto, JP		
Tanaka, Katsuya, Kyoto-shi Kyoto, JP		
Enami, Satoshi, Otsu-shi Shiga, JP		
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE		
D04C 3/28	(11)	2 905 366 B1
D04C 3/32		
(25) De	(26) De	
(21) 14000432.6	(22) 06.02.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 12.08.2015		
(54) • Modulelement zum Antreiben und Halten von Flechtklöppeln und Flechtvorrichtung		
• Modular element for powering and holding braiding lace and braiding device		
• Élément de module d'entraînement et le support de marteaux de sparterie et dispositif de sparterie		
(73) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE		
(72) Gessler, Andreas, 85540 Haar, DE		
Metzner, Christian, 85579 Neubiberg, DE		
Mittmann, Stefan, 81541 München, DE		
Arold, Bettina, 81539 München, DE		
Seefried, Hermann, 86757 Birkhausen, DE		
(74) Kastel, Stefan, Kastel Patentanwälte St.-Ca-jetan-Straße 41, 81669 München, DE		

D04H 1/42	→ (51)	B32B 5/24
D04H 1/4209	(11)	2 943 606 B1
D04H 1/4218		D04H 1/4226
D04H 1/4242		D04H 1/736
D04H 1/74		D04H 1/76
D04H 5/04		D04H 5/12
E04B 1/76		E04B 1/80
C03B 37/04		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 14703110.8	(22) 08.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 18.11.2015		
(86) FR 2014/050018	08.01.2014	
(87) WO 2014/108630	2014/29 17.07.2014	
(30) 11.01.2013	FR 1350235	
(54) • WÄRMEISOLIERPRODUKT AUF MINERALWOLLEBASIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES PRODUKTES		
• THERMAL INSULATION PRODUCT BASED ON MINERAL WOOL AND METHOD OF MANUFACTURING THE PRODUCT		
• PRODUIT D'ISOLATION THERMIQUE A BASE DE LAINE MINÉRALE ET PROCÉDE DE FABRICATION DU PRODUIT		
(73) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR		
(72) TERAGAMI, Kenichiro, Kasumigaura-city Ibaraki-pref 315-8518, JP		
(74) Saint-Gobain Recherche, Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR		

D04H 1/4218	→ (51) D04H 1/4209
D04H 1/4226	→ (51) D04H 1/4209
D04H 1/4242	→ (51) D04H 1/4209
D04H 1/425	→ (51) D04H 1/4382
D04H 1/4258	→ (51) D04H 1/4382
(51) D04H 1/4382	(11) 2 985 375 B1
D04H 1/425	A47L 13/16
D04H 1/4258	D04H 1/492
D21H 27/00	
(25) En	(26) En
(21) 14180701.6	(22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.02.2016	
(54) • <i>Dispergierbarer Vliesstoff und Verfahren zur Herstellung davon</i> • <i>Dispersible non-woven fabric and method for producing the same</i> • <i>Tissu non tissé dispersible et son procédé de production</i>	
(73) Glatfelter Gernsbach GmbH, Hoerdener Str. 5, 76593 Gernsbach, DE	
(72) Kellner, Jürgen, 69502 Hemsbach, DE Kühn, Jörg, 76470 Ötigheim, DE	
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE	
D04H 1/492	→ (51) D04H 1/4382
D04H 1/54	→ (51) B32B 5/24
D04H 1/736	→ (51) D04H 1/4209
D04H 1/74	→ (51) D04H 1/4209
D04H 1/76	→ (51) D04H 1/4209
(51) D04H 3/03	(11) 2 912 222 B1
D01D 5/088	
(25) De	(26) De
(21) 13779585.2	(22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.09.2015	
(86) EP 2013/071924 21.10.2013	
(87) WO 2014/064029 2014/18 01.05.2014	
(30) 27.10.2012 DE 102012021140	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SPINNVLIESES</i> • <i>DEVICE FOR PRODUCING A SPUN-BONDED FLEECE</i> • <i>APPAREIL DE PRODUCTION DE NON-TISSÉ</i>	
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE	
(72) SCHÜTT, Günter, 24539 Neumünster, DE	
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE	
D04H 3/14	→ (51) B32B 5/24
D04H 3/16	→ (51) B32B 5/24
D04H 5/04	→ (51) D04H 1/4209
D04H 5/08	→ (51) B32B 5/24
D04H 5/12	→ (51) D04H 1/4209
(51) D04H 11/04	(11) 2 914 768 B1
(25) En	(26) En

(21) 13789675.9	(22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.09.2015	
(86) US 2013/067709 31.10.2013	
(87) WO 2014/070989 2014/19 08.05.2014	
(30) 01.11.2012 US 201261721349 P	
(54) • <i>VLIESTOFF MIT PULVERHARZSCHICHTEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</i> • <i>POWDER RESIN LAYERED NONWOVEN MATERIAL AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF</i> • <i>MATÉRIAU NON TISSÉ STRATIFIÉ À BASE DE RÉSINE POUDREUSE ET SON PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION</i>	
(73) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US	
(72) Mehbubani, Ritesh, Royersford, PA 19468, US	
(74) Lessard, Jason Donat, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Withworth Street West, Manchester M1 5WG, GB	
D06C 23/04	→ (51) B32B 5/24
D06F 37/04	→ (51) D06F 39/12
D06F 37/26	→ (51) D06F 39/12
D06F 37/28	→ (51) D06F 39/12
(51) D06F 39/00	(11) 2 562 302 B1
(25) En	(26) En
(21) 12181289.5	(22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.02.2013	
(30) 22.08.2011 KR 20110083699 22.08.2011 KR 20110083700	
(54) • <i>Haushaltsgerät mit Dampferzeuger und Methode zu dessen Steuerung</i> • <i>Home appliance including steam generator and controlling method of the same</i> • <i>Appareil domestique comprenant un générateur de vapeur et une méthode de contrôle de celui-ci</i>	
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR	
(72) Seo, Bosung, 153-802 Seoul, KR Im, Myunghun, 153-802 Seoul, KR Oh, Sooyoung, 153-802 Seoul, KR Kim, Changoh, 153-802 Seoul, KR	
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE	
(51) D06F 39/02	(11) 2 304 091 B1
(25) En	(26) En
(21) 08778649.7	(22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.04.2011	
(86) KR 2008/003988 07.07.2008	
(87) WO 2009/142353 2009/48 26.11.2009	
(30) 23.05.2008 KR 20080048188	
(54) • <i>EINSPÜLKASTEN UND WASCHMASCHINE</i> • <i>DISPENSER AND WASHING MACHINE</i> • <i>DISTRIBUTEUR ET MACHINE À LAVER</i>	
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR	
(72) KIM, Jae Hyun, Geumchun-gu Seoul 153-023, KR	
(74) KIM, Young Ho, Geumchun-gu Seoul 153-023, KR	

LEE, Jong Min, Geumchun-gu Seoul 153-023, KR	
LEE, Sang Hoon, Geumchun-gu Seoul 153-023, KR	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
(51) D06F 39/08	(11) 2 553 157 B1
(25) It	(26) En
(21) 11724454.1	(22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.02.2013	
(86) IB 2011/051348 30.03.2011	
(87) WO 2011/121550 2011/40 06.10.2011	
(30) 30.03.2010 IT TO20100254	
(54) • <i>HAUSHALTSGERÄT MIT STANDBY-WECKSYSTEM</i> • <i>HOUSEHOLD APPLIANCE WITH STANDBY WAKE-UP SYSTEM</i> • <i>APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER COMPORTANT UN SYSTÈME DE VEILLE/ACTIVATION</i>	
(73) Whirlpool EMEA S.p.A, Via Carlo Pisacane n° 1, 20016 Pero (MI), IT	
(72) LIPPERA, Mario, I-60043 Cerreto d'Es (AN), IT BENEDETTO, Gianluca, I-07024 La Maddalena (SS), IT CESARONI, Andrea, I-60035 Jesi (AN), IT VIOLA, Gianluca, 60043 Cerreto d'Es (AN), IT	
(74) Guerci, Alessandro, et al, Whirlpool EMEA S.p.A. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT	
(51) D06F 39/08	(11) 3 031 971 B1
A47L 15/42	
(25) It	(26) En
(21) 15197586.9	(22) 02.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.06.2016	
(30) 04.12.2014 IT TO20141009	
(54) • <i>WASCHMASCHINE</i> • <i>WASHING MACHINE</i> • <i>MACHINE A LAVER</i>	
(73) Whirlpool EMEA S.p.A, Via Carlo Pisacane n° 1, 20016 Pero (MI), IT	
(72) CONIGUARDI, Antonio, 60044 Fabriano (AN), IT	
(74) Guerci, Alessandro, et al, Whirlpool EMEA S.p.A. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT	
D06F 39/08	→ (51) F04D 29/42
(51) D06F 39/12	(11) 2 730 693 B1
D06F 37/26	D06F 37/04
D06F 39/14	D06F 37/28
(25) Ko	(26) En
(21) 12855734.5	(22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.05.2014	
(86) KR 2012/010524 06.12.2012	
(87) WO 2013/085298 2013/24 13.06.2013	
(30) 08.12.2011 KR 20110131335 04.04.2012 KR 20120035174	
(54) • <i>WANDMONTIERTE TROMMELWASCHMASCHINE</i> • <i>WALL-MOUNTED DRUM-TYPE WASHING MACHINE</i> • <i>LAVE-LINGE À TAMBOUR MURAL</i>	

(73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation,
14th Fl. Narakeyum Jeodong Building
Jeodong 1 ga Junggu, Seoul 100-031, KR
(72) HWANG, Ui Kun, Bucheon-si Gyeonggi-do
420-861, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

D06F 39/14 → (51) **D06F 39/12**

D06F 58/02 → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06F 58/20** (11) **2 990 523 B1**
D06F 58/02
(25) En (26) En
(21) 14182924.2 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2016
(54) • *Wärmepumpenwäschetrockner*
• *Heat pump laundry dryer*
• *Sèche-linge à pompe thermique*
(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Görans-
gatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), IT
Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), IT
Giovannetti, Andrea, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux
Group Patents, 105 45 Stockholm, SE

(51) **D06F 58/20** (11) **3 023 533 B1**
D06F 58/24 D06F 58/28
(25) En (26) En
(21) 15194714.0 (22) 16.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2016
(30) 20.11.2014 KR 20140162764
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON*
KLEIDUNGSSTÜCKEN MIT WÄR-
MEPUMPENZYKLUS
• *CLOTHES TREATING APPARATUS WITH*
HEAT PUMP CYCLE
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE VÊTE-*
MENTS AVEC CYCLE À POMPE À
CHALEUR

(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) RYOO, Byeongjo, 08592 Seoul, KR
KIM, Jongseok, 08592 Seoul, KR
LEE, Yongju, 08592 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/20**

D06H 5/00 → (51) **B32B 5/24**

D06M 10/02 → (51) **D01F 8/04**

D06M 10/02 → (51) **D06M 10/08**

(51) **D06M 10/08** (11) **2 104 763 B1**
D06M 16/00 **D06M 10/10**
D06M 14/18 **A01N 43/50**
A01N 43/52 **D06M 10/02**
D06M 14/10 **A01N 33/12**
D06M 14/12 **D06M 14/22**
D06M 14/28 **D06M 14/30**
D06M 15/227 **D06M 15/233**
D06M 15/267 **D06M 15/564**
A61L 2/232
(25) En (26) En
(21) 07851962.6 (22) 27.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) NL 2007/050702 27.12.2007
(87) WO 2008/082293 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 EP 06077344
(54) • *SUBSTRAT MIT ANTIMIKROBIELLER BE-*
SCHICHTUNG
• *SUBSTRATE WITH ANTIMICROBIAL*
COATING
• *SUBSTRAT AVEC REVÊTEMENT ANTIMI-*
CROBIEN
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO,
Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Grave-
venhage, NL
(72) ALKEMA, Duurt, Pieter, Willem, NL-2288 GJ
Rijswijk, NL
SIMOR, Marcel, NL-2288 GJ Rijswijk, NL
NOORT, Daniel, NL-2288 GJ Rijswijk, NL
TROMP, Maarten, Cornelis, NL-2288 GJ
Rijswijk, NL
VAN HOOFT, Petrus, Albertus, Venantia, NL-
2288 GJ Rijswijk, NL
FIALA, Ales, NL-3069 LN Rotterdam, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,
NL

D06M 10/10 → (51) **D06M 10/08**

D06M 13/322 → (51) **A61K 9/00**

D06M 14/10 → (51) **D06M 10/08**

D06M 14/12 → (51) **D06M 10/08**

D06M 14/18 → (51) **D06M 10/08**

D06M 14/22 → (51) **D06M 10/08**

D06M 14/28 → (51) **D06M 10/08**

D06M 14/30 → (51) **D06M 10/08**

D06M 15/227 → (51) **D06M 10/08**

D06M 15/233 → (51) **D06M 10/08**

D06M 15/267 → (51) **D06M 10/08**

D06M 15/564 → (51) **D06M 10/08**

D06M 16/00 → (51) **D06M 10/08**

D06P 1/10 → (51) **C07D 213/30**

D07B 1/00 → (51) **B60C 9/00**

D07B 1/06 → (51) **B60C 9/00**

D07B 1/14 → (51) **B66B 7/06**

D07B 1/16 → (51) **B66B 7/06**

D21D 5/24 → (51) **B04C 11/00**

(51) **D21F 5/00** (11) **2 725 135 B1**
E04B 1/00
(25) En (26) En
(21) 12190357.9 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(54) • *Isolierte Haube für eine Papiermaschine*
und Verfahren zum Bauen einer isolierten
Haube für eine Papiermaschine

• *An insulated hood for a paper machine*
and a method for constructing an
insulated hood for a paper machine
• *Hotte isolée pour machine à papier et*
procédé de construction d'une hotte
isolée pour machine à papier
(73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5,
02150 Espoo, FI
(72) Helenius, Kalle, 21360 Lieto, FI
Virtanen, Janne, 21380 Aura, FI
Nurmio, Reijo, 21140 Rymättylä, FI
Mäkimattila, Timo, 21200 Raisio, FI
Norri, Petri, 20300 Turku, FI
(74) Berggren Oy, Turku, P.O. Box 99 Tykistökatu
2-4 B, 20521 Turku, FI

(51) **D21G 3/00** (11) **3 031 982 B1**
B31F 1/14 **D21G 3/04**
(25) En (26) En
(21) 14197073.1 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2016
(54) • *Kreppklinge mit Cermet-Beschichtung mit*
langer Lebensdauer
• *A long life cermet coated creping blade*
• *Lame de crépage revêtue de cermet à*
durée de vie longue
(73) voestalpine Precision Strip AB, Box 503, 684
28 Munkfors, SE
(72) Millward, Chris, 667 31 Forshaga, SE
Kamppila, Tuuli, 653 47 Karlstad, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB
P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

D21G 3/04 → (51) **D21G 3/00**

D21H 15/10 → (51) **D01F 6/04**

D21H 17/16 → (51) **A61Q 19/00**

D21H 17/17 → (51) **A61Q 19/00**

D21H 17/24 → (51) **C08B 31/00**

D21H 17/28 → (51) **C08B 31/00**

(51) **D21H 17/29** (11) **2 192 228 B1**
D21H 21/02
(25) En (26) En
(21) 09015072.3 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(30) 24.04.2006 EP 06008386
(54) • *VERWENDUNG VON KATIONISCHER*
STÄRKE
• *USE OF CATIONIC STARCH*
• *UTILISATION DE AMIDON CATIONIQUE*
(73) Chemigate Oy, Simpsiontie 682, 62100
Lapua, FI
(72) Karppi, Asko, 20540 Turku, FI
Knubb, Bengt-Erik, 20320 Turku, FI
Reinicke, Holger, 2582 SX Den Haag, NL
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE
(62) 07724492.9 / 2 010 573

D21H 17/29 → (51) **C08B 31/00**

D21H 17/32 → (51) **C08B 31/00**

D21H 19/34 → (51) **B41M 5/52**

D21H 19/54 → (51) **C08B 31/00**

D21H 21/02 → (51) **D21H 17/29**

D21H 27/00 → (51) **D04H 1/4382**

- (51) **E01B 7/14** (11) **2 708 646 B1**
B61L 5/02
- (25) De (26) De
(21) 13181347.9 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
(30) 12.09.2012 DE 102012017982
(54) • *Herzstückrollvorrichtung*
• *Frog roller apparatus*
• *Dispositif à rouleaux pour pointe de coeur de croisement*
- (73) SCHWIHAG AG, Lebernstrasse 3, 8274 Tägerwilen, CH
(72) Meyer, Frank, 78333 Stockach, DE
Lienhard, Stefan, 78464 Konstanz, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Gihske Grosse Klüppel Kross Bürogemeinschaft von Patentanwältin Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

E01B 7/24 → (51) **E01B 19/00**

- (51) **E01B 9/10** (11) **3 049 572 B1**
- (25) De (26) De
(21) 13773201.2 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2016
(86) EP 2013/070109 26.09.2013
(87) WO 2015/043643 2015/13 02.04.2015
(54) • *SCHIENENBEFESTIGER SOWIE ANORDNUNG MIT EINEM SOLCHEN SCHIENENBEFESTIGER*
• *RAIL FASTENER AND ARRANGEMENT COMPRISING SUCH A RAIL FASTENER*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION DE RAIL ET SYSTÈME ÉQUIPÉ D'UN TEL ÉLÉMENT DE FIXATION DE RAIL*
- (73) Heico Befestigungstechnik GmbH, Ensestrasse 1-9, 59469 Ense-Niederense, DE
(72) LUTTER, Frank, 59514 Welver-Stocklarn, DE
(74) Haverkamp, Jens, Gartenstrasse 61, 58636 Iserlohn, DE

(51) **E01B 19/00** (11) **2 702 206 B1**
E01B 7/24 E01B 9/60

- (25) De (26) De
(21) 12727257.3 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
(86) DE 2012/000429 24.04.2012
(87) WO 2012/146235 2012/44 01.11.2012
(30) 29.04.2011 DE 102011100079
(54) • *WÄRMEDÄMMUNG FÜR EISENBAHNSCHIENEN*
• *HEAT INSULATION FOR RAILWAY RAILS*
• *ISOLATION THERMIQUE POUR RAILS DE CHEMIN DE FER*
- (73) EAN Elektroschaltanlagen Grimma GmbH, Broner Ring 30, 04668 Grimma, DE
(72) FICHTNER, Bernd, 04680 Colditz, DE
(74) Nourney, David, Knigge Nourney Böhm Rechtsanwälte Wirtschaftsmediation Partnerschaftsgesellschaft Gohliser Straße 6, 04105 Leipzig, DE

E01B 19/00 → (51) **E01F 8/00**

- (51) **E01B 26/00** (11) **2 670 913 B1**
- (25) NI (26) En
(21) 12705912.9 (22) 02.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
(86) NL 2012/050059 02.02.2012
(87) WO 2012/105840 2012/32 09.08.2012
(30) 02.02.2011 NL 2006119
(54) • *Gleissicherungseinrichtung für die Absicherung eines Objekts, insbesondere einer Absperrung, zu einem Gleis, sowie Vorrichtung*
• *A clamping mechanism for securing at least one object, in particular a barrier, to a rail, and assembly*
• *Mécanisme de serrage permettant de fixer au moins un objet, plus particulièrement une barrière, à un rail et montage*
- (73) Toussaint, Cornelius Wilhelm Robert, Danzigerstrasse 14, 45470 Muelheim-Ruhr, DE
(72) *Der Erfinder hat auf sein Recht verzichtet, als solcher bekannt gemacht zu werden. The inventor has waived his right to be thus mentioned.*
L'inventeur a renoncé au droit d'être mentionné en tant que tel.
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P. O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

E01C 7/18 → (51) **C08L 95/00**

E01C 7/26 → (51) **C08L 95/00**

- (51) **E01C 19/12** (11) **2 824 238 B1**
E01C 19/21 **E01H 10/00**
- (25) De (26) De
(21) 14177173.3 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.01.2015
(30) 29.12.2009 DE 102009060681
19.05.2010 DE 102010029142
(54) • *Verfahren für den Winterdienstesatz*
• *Method for operation of winter service*
• *Méthode pour l'opération de services d'hiver*
- (73) Kupper-Weisser GmbH, In Stetten 2, 78199 Bräunlingen, DE
(72) Rosenstihl, Paul, 78199 Bräunlingen, DE
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
(62) 10192723.5 / 2 354 309

E01C 19/21 → (51) **E01C 19/12**

E01C 19/22 → (51) **C08L 95/00**

E01C 19/48 → (51) **G01B 21/08**

- (51) **E01C 19/52** (11) **2 896 747 B1**
- (25) De (26) De
(21) 14004229.2 (22) 15.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2015
(30) 13.12.2013 DE 102013021120
05.08.2014 DE 102014011714
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYBRIDRASENS SOWIE MASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF CREATING A MIX TURF AND MACHINE FOR CARRYING OUT THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN GAZON HYBRIDE ET MACHINE POUR EXECUTION DUDIT PROCÉDÉ*
- (73) Eurogreen GmbH, Industriestr. 83-85, 57518 Betzdorf, DE
(72) Peters, Thomas, D-56645 Nickenich, DE

- (74) Feldkamp, Rainer, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

E01C 23/01 → (51) **G01B 21/08**

- (51) **E01C 23/088** (11) **2 298 997 B1**
B60Q 1/50
- (25) De (26) De
(21) 10009201.4 (22) 04.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009041842
(54) • *Selbstfahrende Straßenfräsmaschine*
• *Self-propelled road milling machine*
• *Machine automobile à fraiser la chaussée*
- (73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) Berning, Christian, 53909 Zülpich, DE
Montermann, Armin, 56626 Andernach, DE
Cutler, Stefan, 53567 Buchholz, DE
Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, DE
Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE
(74) Oppermann, Frank, et al. OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **E01C 23/088** (11) **2 584 095 B1**
F16H 61/475 **B60W 30/188**
B60W 10/30 **B60W 10/103**
B60W 10/02 F16H 59/46

- (25) De (26) De
(21) 12007004.0 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(30) 19.10.2011 DE 102011116268
(54) • *Selbstfahrende Baumaschine und Verfahren zur Regelung solch einer Baumaschine*
• *Self-propelled construction vehicle and control method for such a vehicle*
• *Engin automobile et procédé de contrôle d'un tel engin*
- (73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) Von Schönebeck, Winfried, 53560 Kalenborn, DE
Schwippert, Sascha, 53639 Königswinter, DE
Barimani, Cyrus, Dr., 53639 Königswinter, DE
Hähn, Günter, Dr., 53639 Königswinter, DE
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **E01C 23/088** (11) **2 599 921 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12006180.9 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
(30) 01.12.2011 DE 102011119935
(54) • *SELBSTFAHRENDE BAUMASCHINE UND VERFAHREN ZUM ANKOPPELN EINES HILFSANTRIEBS FÜR EINE FRÄSROTOR EINER BAUMASCHINE*
• *SELF-PROPELLED CONSTRUCTION MACHINE AND METHOD OF COUPLING AN AUXILIARY DRIVE FOR A MILLING ROTOR OF A SELF-PROPELLED CONSTRUCTION MACHINE*
• *ENGIN DE CHANTIER AUTOMOTEUR ET PROCÉDÉ DE COUPLAGE D'UNE COMMANDE AUXILIAIRE POUR UN*

ROTOR DE FRAISAGE D'UN ENGIN DE CHANTIER
(73) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
(72) Wachsmann, Steffen, 56068 Koblenz, DE
Laugwitz, Niels, 56112 Lahnstein, DE
Zehbe, Jens-Martin, 38364 Schöningen, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius
Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5,
80639 München, DE

(51) **E01C 23/088** (11) **3 029 200 B1**
(25) De (26) De
(21) 15197375.7 (22) 01.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.06.2016
(30) 04.12.2014 DE 102014017892
(54) • *SELBSTFAHRENDE BAUMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SELBSTFAHRENDEN BAUMASCHINE*
• *SELF-PROPELLED CONSTRUCTION MACHINE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *ENGIN AUTOMOBILE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN ENGIN AUTOMOBILE*

(73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2,
53578 Windhagen, DE
(72) Vogt, Andreas, 53567 Asbach, DE
Held, Hanjo, 53578 Windhagen, DE
Berning, Christian, 53909 Zülpich, DE
Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, DE
Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann &
Oppermann LLP Washingtonstrasse 75,
65189 Wiesbaden, DE

(51) **E01D 19/04** (11) **2 734 675 B1**
E04B 1/36
(25) En (26) En
(21) 12754053.2 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) GB 2012/051748 20.07.2012
(87) WO 2013/014429 2013/05 31.01.2013
(30) 22.07.2011 GB 201112650

(54) • *LAGER VOREINSTELLUNGSSYSTEM*
• *BEARING PRESET SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRÉRÉGLAGE D'APPUI*
(73) Tun Abdul Razak Research Centre, Bricken-
donbury Hertfordshire SG13 8NL, GB
(72) STEPHENS, Ian John, Brickendonbury Hert-
fordshire SG13 8NL, GB
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett
& Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol
BS1 4UD, GB

(51) **E01F 7/04** (11) **2 920 369 B1**
(25) De (26) De
(21) 13716321.8 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.09.2015
(86) EP 2013/057989 17.04.2013
(87) WO 2014/075817 2014/21 22.05.2014
(30) 14.11.2012 DE 202012010932 U

(54) • *AUFREISSBREMSE*
• *TEARING BRAKE*
• *FREIN À DÉCHIREMENT*
(73) Pfeifer Isofer AG, Hasentalstrasse 8, 8934
Knouau, CH
(72) FULDE, Marcel, 8800 Thalwil, CH
MÜLLER, Markus, 6312 Steinhausen, CH

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **E01F 8/00** (11) **2 543 766 B1**
E01B 19/00

(25) De (26) De
(21) 11173091.7 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(54) • *Schutzwand für Verkehrswege*
• *Protective wall for traffic routes*
• *Mur de protection pour voies de circula-
tion*

(73) Wittfeld GmbH, Hansastrasse 83, 49134
Wallenhorst, DE
Zingelmann, Jochen, Im Sportfeld 14, 53639
Königswinter, DE
Glasner, Gerd, Dahlerhofer Strasse 95,
53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
(72) Zingelmann, Jochen, 53639 Königswinter,
DE
Glasner, Gerd, 53819 Neunkirchen-Seel-
scheid, DE
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

E01F 9/70 → (51) **A62C 27/00**

(51) **E01H 5/06** (11) **2 522 779 B1**
(25) It (26) En
(21) 12167582.1 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.11.2012
(30) 10.05.2011 IT T020110409
(54) • *Verbesserter Schneepflug zum Schnee-
räumen*
• *Improved snowplow for plowing snow*
• *Chasse-neige perfectionné pour le
déblaiement de la neige*
(73) Giletta S.p.A., Via Alcide De Gasperi, 1,
12036 Revello (Cuneo), IT
(72) Mongiraud, Pascal, 42260 Cremeaux, FR
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E01H 10/00 → (51) **E01C 19/12**

E02B 3/06 → (51) **E02D 5/02**

E02B 3/10 → (51) **E02D 15/06**

E02B 3/26 → (51) **B65G 67/00**

(51) **E02B 8/08** (11) **2 910 685 B1**
(25) De (26) De
(21) 15154775.9 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.08.2015
(30) 13.02.2014 DE 102014001824
(54) • *Fischlift und Verfahren zum Reinigen ei-
nes Fischlifts*
• *Fish lift and method for cleaning a fish lift*
• *Ascenseur à poissons et procédé de
nettoyage d'un ascenseur à poissons*
(73) Baumann, Georg, Argenauweg 1, 88239
Wangen, DE
(72) Baumann, Georg, 88239 Wangen, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patent-
anwälte, Großtobelers Straße 39, 88276 Berg
/ Ravensburg, DE

E02B 9/06 → (51) **F03B 3/18**

(51) **E02D 5/02** (11) **2 534 311 B1**
E02B 3/06 **E04G 13/04**
E04G 13/06

(25) En (26) En
(21) 11705448.6 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) EP 2011/000671 14.02.2011
(87) WO 2011/110271 2011/37 15.09.2011
(30) 12.02.2010 BE 201000077
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BETONHOLMS AUS HOLMSEGMENTEN*
• *METHOD FOR THE CONSTRUCTION OF A
CONCRETE CAPPING BEAM MADE FROM
CAPPING-BEAM SEGMENTS*
• *PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UNE
TRAVERSE DE RECOUVREMENT EN
BÉTON COMPOSÉE DE SEGMENTS DE
TRAVERSE DE RECOUVREMENT*
(73) Algemene Aannemingen Van Laere NV,
Antwerpsesteenweg 320, 2070 Zwijndrecht,
BE
(72) WENS, Johan, 2180 Ekeren, BE
(74) Brants, Johan P.E., Brantsandpatents bvba
Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051
Ghent, BE

E02D 5/26 → (51) **E02D 5/52**

(51) **E02D 5/52** (11) **2 990 535 B1**
E02D 5/26

(25) De (26) De
(21) 15002535.1 (22) 27.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2016
(30) 29.08.2014 AT 6652014
(54) • *VERBINDUNGSBESCHLAG FÜR DIE
LÄNGSVERBINDUNG ZWISCHEN PFAHL-
STÜCKEN*
• *CONNECTION FITTING FOR LONGI-
TUDINAL CONNECTION BETWEEN PILE
PIECES*
• *FERRURE D'ASSEMBLAGE POUR L'AS-
SEMBLAGE LONGITUDINAL ENTRE DE
PIEUX*
(73) SIHGA GmbH, Gewerbepark Kleinreith 4,
4694 Ohlsdorf, AT
(72) MACKINGER, Josef, 5163 Mattsee, AT

(51) **E02D 5/80** (11) **2 677 084 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 13169343.4 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(30) 19.06.2012 FR 1255716
(54) • *Verankerungsorgan und entsprechende
Verankerungsvorrichtung*
• *Anchor member and corresponding
anchoring device*
• *Organe d'ancrage et dispositif d'ancrage
correspondant*
(73) Gissinger, Jean-Edouard, Les Ploys, 08800
Thilay, FR
Gissinger, Charles, 33 rue Eva Thomé,
08800 Thilay, FR
Thevenin, Patrick, Bolmont, 08150 Remilly
les Pothees, FR
Thevenin, Stéphane, 24, rue Victor Hugo,
51420 Witry Les Reims, FR
(72) Gissinger, Jean-Edouard, 08800 Thilay, FR
Gissinger, Charles, 08800 Thilay, FR

Thevenin, Patrick, 08150 Remilly les Pothees, FR
Thevenin, Stéphane, 51420 Witry Les Reims, FR
(74) Kasper, Jean-Georges, et al, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **E02D 15/06** (11) **2 537 987 B1**
E02D 17/18 **E02B 3/10**

(25) En (26) En
(21) 12173012.1 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(30) 23.06.2011 IT TO20110551

(54) • *Verfahren zur Wasserabdichtung von Deponien*
• *Method of proofing waste sites*
• *Procédé d'imperméabilisation de sites de dépôt*

(73) Trevi S.p.A., Via Dismano 5819, 47522 Cesena (Forlì-Cesena), IT
(72) Vanni, Daniele, I-47522 Cesena (Forlì-Cesena), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

E02D 15/10 → (51) **B65G 11/08**

E02D 17/18 → (51) **E02D 15/06**

E02D 29/02 → (51) **E04C 1/00**

(51) **E02D 29/14** (11) **2 957 678 B1**
(25) De (26) De

(21) 15001633.5 (22) 02.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.12.2015
(30) 21.06.2014 DE 102014009366

(54) • *SCHWENKABDECKUNG FÜR EINEN SCHACHT*
• *PIVOTING COVER FOR A SHAFT*
• *REVÊTEMENT PIVOTANT POUR UN PUIITS*
(73) Langmatz GmbH, Am Gschwend 10, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(72) Rüttiger, Steffen, 82490 Farchant, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Huss, Flosdorff & Partner GbR Klarweinstraße 39, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

E02F 3/36 → (51) **E02F 9/24**

E02F 3/42 → (51) **E02F 9/24**

E02F 3/96 → (51) **E02F 9/24**

E02F 9/12 → (51) **E02F 9/26**

(51) **E02F 9/16** (11) **2 631 372 B1**
B66C 13/54 **B60R 21/11**
B60R 21/13 **B66F 9/075**
B62D 33/06

(25) Ko (26) En
(21) 10858680.1 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) KR 2010/007174 20.10.2010
(87) WO 2012/053671 2012/17 26.04.2012

(54) • *FAHRERHAUS EINER BAUMASCHINE MIT EINER ÜBERROLLSCHUTZSTRUKTUR*
• *CONSTRUCTION MACHINE CAB HAVING A ROLLOVER PROTECTION STRUCTURE*

• *CABINE DE MACHINE DE CONSTRUCTION AYANT UNE STRUCTURE DE PROTECTION CONTRE LE RETOURNEMENT*

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) KIM, Kang-Tae, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-767, KR
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

E02F 9/22 → (51) **E02F 9/24**

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/028**

E02F 9/22 → (51) **F15B 21/14**

(51) **E02F 9/24** (11) **2 373 849 B1**
E02F 3/96 **E02F 3/42**
E02F 9/22 **E02F 3/36**

(25) En (26) En
(21) 09829374.9 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) NZ 2009/000236 03.11.2009
(87) WO 2010/062193 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 NZ 57247708

(54) • *VERBESSERTE ARBEITSBEFESTIGUNGSANORDNUNGEN*
• *IMPROVEMENTS TO WORK ATTACHMENT ASSEMBLIES*
• *PERFECTIONNEMENTS AUX ENSEMBLES DE MONTAGE D'ACCESSOIRES DE TRAVAIL*
(73) Doherty Engineered Attachments Limited, 12 Cherokee Place, Mount Maunganui 3116, NZ
(72) DOHERTY, Jeremy, Glen, Papamoa 3118, NZ
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **E02F 9/26** (11) **2 784 228 B1**
H04N 7/18 **E02F 9/12**

(25) En (26) En
(21) 14156118.3 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(30) 27.03.2013 JP 2013067624

(54) • *Schaufelbagger*
• *Shovel*
• *Pelle mécanique*
(73) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., 1-1 Osaki 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-6025, JP
(72) Magaki, Hideto, Chiba, 263-0001, JP
Sano, Kiminori, Chiba, 263-0001, JP
Kurosawa, Ryota, Chiba, 263-0001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **E02F 9/28** (11) **1 656 481 B1**
(25) En (26) En

(21) 04757140.1 (22) 21.07.2004
(84) ES GB
(43) 17.05.2006
(86) US 2004/023274 21.07.2004
(87) WO 2005/017268 2005/08 24.02.2005
(30) 04.08.2003 US 634514

(54) • *VERBINDUNGSZAPFENANORDNUNG FÜR ZAHNADAPTERANORDNUNGEN*
• *CONNECTOR PIN ASSEMBLY FOR TOOTH-ADAPTER ASSEMBLIES*

• *ENSEMBLE BROCHE DE CONNEXION POUR ENSEMBLES PORTE-POINTES*
(73) Hensley Industries, Inc., 2108 Joe Field Road, P.O. Box 29779, Dallas, TX 75229, US

(72) RUVANG, John, A., Lake Dallas, TX 75065, US
ROBINSON, Howard, W., Grapevine, TX 76051, US
(74) King, Lawrence, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **E02F 9/28** (11) **1 929 095 B1**
(25) En (26) En

(21) 06813873.4 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA MK RS
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/033593 28.08.2006
(87) WO 2007/027639 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 712915 P
10.01.2006 US 758179 P

(54) • *VERSCHLEISSANORDNUNG FÜR ERDBEWEGUNGSMASCHINEN*
• *WEAR ASSEMBLY FOR EXCAVATING MACHINES*
• *ASSEMBLAGE D'USURE POUR DES MACHINES EXCAVATRICES*
(73) ESCO CORPORATION, 2141 N.W. 25th Avenue, Portland Oregon 97210, US
(72) McCLANAHAN, Robert, Milwaukie, OR 97222, US
STITZEL, Adam, Portland, Oregon 97219, US
(74) Madgwick, Paul Roland, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **E03B 7/04** (11) **2 818 597 B1**
E03B 7/09 **F16L 41/02**

(25) De (26) De
(21) 13173912.0 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(54) • *Trink- oder Brauchwassersystem*
• *Drinking water or domestic water system with such a fitting*
• *Système d'eau potable ou d'eau sanitaire comprenant une telle armature*

(73) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
(72) Möckel, Tino, 90765 Fürth, DE

E03B 7/09 → (51) **E03B 7/04**

(51) **E03C 1/26** (11) **2 201 187 B1**
E03C 1/282

(25) En (26) En
(21) 08834877.6 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) SE 2008/051117 02.10.2008
(87) WO 2009/045164 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 SE 0702218

(54) • *ROHRGLIED*
• *PIPE MEMBER*
• *RACCORD DE TUYAU*
(73) BLS Industries AB, Södra Dragongatan 15, 271 39 Ystad, SE
(72) THORSSON, Per, S-275 75 Lövestad, SE
(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

E03C 1/282 → (51) **E03C 1/26**

(51) **E03C 1/298** (11) **3 006 632 B1**
F16K 15/14 E03D 11/00
E03F 5/042

(25) NI (26) En
(21) 15188862.5 (22) 08.10.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2016
(30) 10.10.2014 NL 2013615

(54) • *GERUCHSVERSCHLUSS UND VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN DES GERUCHSVERSCHLUSSES IN EINEM AUSLASSROHR*
• *ODOUR TRAP AND METHOD FOR POSITIONING THE ODOUR TRAP IN AN OUTLET PIPE*
• *PIÈGE À ODEURS ET PROCÉDÉ POUR POSITIONNER LE PIÈGE À ODEURS DANS UN TUYAU DE SORTIE*

(73) Herikon B.V., Edisonstraat 11, 7601 PS Almelo, NL
(72) Hurink, Albertus Gerardus, 7601 PS Almelo, NL
(74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, Octroobureau Mink B.V. P.O. Box 53, 7600 AB Almelo, NL

(51) **E03D 1/32** (11) **1 862 604 B1**
F16K 31/34 **F16K 47/02**
De (26) De
(21) 07010787.5 (22) 31.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.12.2007
(30) 02.06.2006 DE 102006026284

(54) • *Füllventil*
• *Charging valve*
• *Soupape de remplissage*

(73) Sanitärtechnik Eisenberg GmbH, In der Wiesen 8, 07607 Eisenberg/Thür., DE
(72) Forkel, Frank, 96450 Coburg, DE
(74) Krzyzanowski, Michael, 96472 Rödental, DE
(74) Hecht, Jan-David, Patentanwaltskanzlei Dr. Hecht Ranstädter Steinweg 28, 04109 Leipzig, DE

(51) **E03F 3/04** (11) **2 871 296 B1**
E03F 5/04

(25) De (26) De
(21) 13192509.1 (22) 12.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.05.2015

(54) • *Filtersubstratrinnenelement und Filtersubstratrinnensystem*
• *Filter substrate trough element and filter substrate trough system*
• *Élément de rainure de substrat de filtration et système de rainure de substrat de filtration*

(73) HAURATON GmbH & Co. KG, Werkstrasse 13 + 14, 76437 Rastatt, DE
(72) Werner, Klaus, 76571 Gaggenau, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht Christ, Patentanwälte PartGmbH Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **E03F 5/04** (11) **2 995 733 B1**

(25) De (26) De
(21) 15184245.7 (22) 08.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.03.2016
(30) 10.09.2014 DE 102014013135

(54) • *WANDBLAUFRINNE FÜR EINE DUSCHE*
• *WALL DRAIN GUTTER FOR A SHOWER*

• *RIGOLE D'ÉCOULEMENT MURALE POUR UNE DOUCHE*

(73) Viega Technology GmbH & Co. KG, Viega Platz 1, 57439 Attendorn, DE
(72) Arndt, Johannes, 57439 Attendorn, DE
Fiedler, Sascha, 57439 Attendorn, DE
Schulte, Reinhard, 59889 Eslohe, DE
Bergmoser, Sebastian, 57413 Finnentrop, DE
Barutta, Monika, 58540 Meinerzhagen, DE
Schäfer, Patrick, 58093 Hagen, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E03F 5/04 → (51) **E03F 3/04**

E04B 1/00 → (51) **D21F 5/00**

(51) **E04B 1/343** (11) **3 004 482 B1**
E04B 2/56 **E04C 2/38**
E04B 1/344 E04B 2/70

(25) En (26) En
(21) 14735478.1 (22) 03.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2016
(86) EP 2014/061444 03.06.2014
(87) WO 2014/195289 2014/50 11.12.2014
(30) 03.06.2013 IT NO20130004

(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARES VORDISTANZIERUNGSSYSTEM INSBESONDERE FÜR ELEMENTE EINES STRUKTURRAHMENS*
• *PRE-DISTANCING COLLAPSIBLE SYSTEM PARTICULARLY FOR THE ELEMENTS OF A STRUCTURAL FRAME*
• *SYSTÈME DÉMONTABLE À PRÉ-ÉCARTEMENT, EN PARTICULIER POUR LES ÉLÉMENTS D'UN CADRE STRUCTUREL*

(73) Pre Framing Corp., 2604 Sutter Street, San Francisco, CA 94115, US
(72) SICA, Mauro, 28100 Novara, IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

E04B 1/36 → (51) **E01D 19/04**

E04B 1/76 → (51) **D04H 1/4209**

(51) **E04B 1/80** (11) **1 907 645 B1**

(25) En (26) En
(21) 06762780.2 (22) 24.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/007277 24.07.2006
(87) WO 2007/009820 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 JP 2005212283

(54) • *THERMISCH ISOLIERENDES VERBUND-MATERIAL*
• *A COMPOSITE THERMALLY INSULATING MATERIAL*
• *MATERIAU THERMO-ISOLANT COMPOSITE*

(73) Mag Co., Ltd., 8-14, Nihonbashihoncho 4-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) KUBONIWA, Seichii, c/o Mag Co. Ltd, Tokyo, JP
(74) Saint-Gobain Recherche, Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

E04B 1/80 → (51) **D04H 1/4209**

E04B 2/56 → (51) **E04B 1/343**

E04B 2/82 → (51) **E05D 15/06**

(51) **E04B 5/40** (11) **2 844 809 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13727641.6 (22) 03.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.03.2015
(86) IB 2013/000829 03.05.2013
(87) WO 2013/164677 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 PCT/FR2012/000175

(54) • *SCHALUNG UND ENTSPRECHENDER BODEN*
• *FORMWORK AND ASSOCIATED FLOOR*
• *COFFRAGE ET PLANCHER ASSOCIÉ*

(73) ArcelorMittal, 24-26 Boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg, LU
(72) BIRARDA, Vincent, F-34980 Murles, FR
LUU, Trung, B-4130 Esneux, BE
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **E04C 1/00** (11) **2 923 000 B1**
B28B 17/00 **E02D 29/02**

(25) En (26) En
(21) 13785458.4 (22) 31.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.09.2015
(86) EP 2013/072771 31.10.2013
(87) WO 2014/068032 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 BE 201200747

(54) • *STAPELBARER BETONBLOCK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *STACKABLE CONCRETE BLOCK AND METHOD FOR THE MANUFACTURING THEREOF*
• *BLOC DE BÉTON POUVANT ÊTRE EMPILÉ ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*

(73) Scheys Beton, Staatsbaan 125, 3210 Lubbeek, BE
(72) FREDERICKX, Evrard, Josef, B-3202 Aarschot, BE
(74) IPLodge bvba, Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

E04C 2/38 → (51) **E04B 1/343**

E04C 3/07 → (51) **B21H 8/00**

E04D 1/26 → (51) **B32B 37/24**

(51) **E04D 1/34** (11) **2 363 547 B1**

(25) De (26) De
(21) 10154689.3 (22) 25.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.09.2011

(54) • *Abdeckmittel mit sturmsicherer Befestigung sowie Steildach-Eindeck-System mit diesem Abdeckmittel und Verfahren zum lösablen Befestigen des Abdeckmittels*
• *Roof cover with storm-proof fixing means and steep roof cover system with this roof cover and method for removable connecting of the roof cover*
• *Moyen de recouvrement correspondant avec une fixation sécurisée contre la tempête et système monoplan pour toit à forte pente avec ce moyen de recouvrement et méthode pour la fixation soluble du moyen de recouvrement*

(73) Gruß, Christoph, Dorfstrasse 7, 07768 Gumperda, DE
(72) Gruß, Christoph, 07768 Gumperda, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-
Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **E04D 13/147** (11) **2 749 708 B1**
B32B 5/02 **B32B 7/12**
B32B 7/14 **B32B 15/085**
B32B 15/20 **B32B 27/08**
B32B 27/32 **B32B 3/06**
B32B 15/14 **B32B 3/08**
B32B 3/28

(25) En (26) En
(21) 13199623.3 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(30) 27.12.2012 DK 201270827
(54) • *Schürzenelement zur Verwendung in ein-
nem Kehlblech für dachdurchdringende
Struktur und Verfahren zur Installation
eines Schürzenelements an einer dach-
durchdringenden Struktur*
• *A skirt element for use in a flashing for a
roof penetrating structure and a method
for installation of a skirt element at a roof
penetrating structure*
• *Élément de jupe utilisé dans un solin pour
une structure pénétrant dans le toit et
procédé pour l'installation d'un tel
élément au niveau de ladite structure*
(73) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970
Hørsholm, DK
(72) Melsen, Michael, 8632 Lemming, DK
(74) Awapatent A/S, Strandgade 56, 1401
Copenhagen K, DK
(60) 15165694.9 / 2 937 489

(51) **E04F 10/06** (11) **2 835 491 B1**
E06B 9/78 **E06B 9/88**

(25) De (26) De
(21) 14179038.6 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.02.2015
(30) 05.08.2013 DE 102013108386
(54) • *Hebewinde für Markisen, Rollläden, Ja-
lousien und dergl.*
• *Winch for awnings, roller shutters, blinds
and the like*
• *Treuil à main pour stores, volets roulants,
persiennes et similaires*
(73) Gerhard Geiger GmbH & Co., Schleifmühle
6, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Schlageter, Rene, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Hoffmann, Reiner, 74343 Sachsenheim, DE
(74) Jeck, Anton, Jeck & Fleck Patentanwälte
Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

E04F 10/06 → (51) **E06B 9/00**

(51) **E04F 13/14** (11) **2 943 627 B1**

(25) En (26) En
(21) 14700295.0 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.11.2015
(86) EP 2014/050375 10.01.2014
(87) WO 2014/108500 2014/29 17.07.2014
(30) 11.01.2013 EP 13150906
(54) • **LAMINIERTES PANEEL**
• **A LAMINATED PANEL**
• **PANNEAU STRATIFIÉ**
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden
584, 2640 Hedehusene, DK
(72) WEIGELT, Frank, 41352 Korschenbroich, DE
RICHTER, Eberhard, 49326 Melle/St. Annen,
DE

(74) Høiberg P/S, Adelgade 12, 1304
Copenhagen K, DK

(51) **E04F 15/02** (11) **2 734 683 B1**
E04F 15/22

(25) En (26) En
(21) 11736056.0 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2011/062303 19.07.2011
(87) WO 2013/010581 2013/04 24.01.2013
(54) • *Teilstück eines Bodenbelagsystems und
Bodenbelagsystem*
• *Flooring system section piece and flooring
system*
• *Tronçon de système de revêtement de
sols et système de revêtement de sols*
(73) Tarkett GDL, Z.I. Eselborn 2, op der Sang,
9779 Lentzweiler, LU
(72) THORNTON, William, 9779 Lentzweiler, LU
(74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12,
avenue du Rock n' Roll BP 327, 4004 Esch
sur Alzette, LU

E04F 15/02 → (51) **B32B 37/24**

(51) **E04F 15/04** (11) **1 841 932 B1**

(25) De (26) De
(21) 05825206.5 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) EP 2005/056791 14.12.2005
(87) WO 2006/076994 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 DE 202005000887 U
(54) • **VERBINDUNGSELEMENTE MIT GEFORM-
TEM KLEBSTOFFSTRANG**
• **CONNECTION ELEMENTS COMPRISING A
MOULDED ADHESIVE BAR**
• **ELEMENTS DE LAISON COMPORTANT
UN ELEMENT EN PLASTIQUE MOULE
PAR EXTRUSION**
(73) Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1,
9052 Niederteufen, CH
(72) MOEBUS, Maik, 01561 Lampertswalde, DE
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg
Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-
anwälte Postfach 86 06 20, 81633 München,
DE

E04F 15/22 → (51) **E04F 15/02**

E04F 19/04 → (51) **F21S 4/28**

E04F 19/06 → (51) **F21S 4/28**

(51) **E04G 1/15** (11) **1 792 031 B1**

(25) De (26) De
(21) 05796798.6 (22) 11.10.2005
(84) DE ES GB PL
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/010930 11.10.2005
(87) WO 2006/045432 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 DE 102004051614
(54) • **INDUSTRIEGERÜST**
• **INDUSTRIAL SCAFFOLDING**
• **ECHAFAUDAGE INDUSTRIEL**
(73) PERI GMBH, Rudolf-Diesel-Strasse, D-
89264 Weissenhorn, DE
(72) SCHWÖRER, Artur, 89250 Senden, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Part-
nerschaftsgesellschaft mbB Gropiusplatz 10,
70563 Stuttgart, DE

E04G 9/02 → (51) **E04G 19/00**

E04G 13/04 → (51) **E02D 5/02**

E04G 13/06 → (51) **E02D 5/02**

E04G 17/065 → (51) **E04G 19/00**

(51) **E04G 19/00** (11) **2 875 192 B1**
E04G 9/02 **E04G 17/065**

(25) De (26) De
(21) 13705771.7 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.05.2015
(86) EP 2013/053551 22.02.2013
(87) WO 2014/012681 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012212607
(54) • **BEFESTIGBARES ANKERSYSTEM EINER
WANDSCHALUNG UND VERFAHREN**
• **ATTACHABLE ANCHORING SYSTEM FOR
WALL FORMWORK, AND METHOD**
• **SYSTÈME D'ANCRAGE FIXABLE POUR
COFFRAGE DE MUR ET PROCÉDÉ**
(73) Hünnebeck GmbH, Rehhecke 80, 40885 Ra-
tingen, DE
(72) BERGER, Martin, 41443 Nettetal, DE
KLEHR, Volker, 41748 Viersen, DE
HAGEMES, Klaus, 41749 Viersen, DE
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **E04H 4/14** (11) **2 799 644 B1**
A47C 4/00 **A61H 23/04**
A61H 9/00 **A47C 4/04**
A47C 7/38 **A47C 7/50**
A61H 33/02 **A61H 33/00**

(25) Es (26) En
(21) 12852728.0 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) ES 2012/000269 22.10.2012
(87) WO 2013/079736 2013/23 06.06.2013
(30) 01.12.2011 ES 201101147
(54) • **HYDROMASSAGESTUHL FÜR
SCHWIMMBECKEN UND DERGLEICHEN**
• **HYDROMASSAGE CHAIR FOR
SWIMMING POOLS AND THE LIKE**
• **CHAISE POUR HYDROMASSAGE DANS
DES PISCINES ET SIMILAIRES**
(73) Torregrosa Pascual, Domingo, Avda Rio
Segura S/N, 30562 Ceuti (Murcia), ES
Torregrosa Pascual, José, Avda Rio Segura
S/N, 30562 Ceuti (Murcia), ES
(72) TORREGROSA PASCUAL, José, E-30562
Ceuti (Murcia), ES
(74) Herrero Herranz, Eva, 24, rue Arthur
Rimbaud, 46000 Cahors, FR

(51) **E04H 4/16** (11) **2 163 711 B1**

(25) En (26) En
(21) 09167828.4 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 16.09.2008 US 211720
(54) • **Vorrichtung zur Erleichterung der War-
tung einer Schwimmbeckenreinigungs-
vorrichtung**
• **Apparatus for facilitating maintenance of a
pool cleaning device**
• **Appareil pour faciliter la maintenance d'un
dispositif de nettoyage de bassins**
(73) Hayward Industries, Inc., 620 Division
Street, Elizabeth NJ 07201, US
(72) Sumonthee, Jirawat, West Palm Beach, FL
33401, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

E04H 12/00 → (51) **E04H 12/34**

(51) **E04H 12/34** (11) **2 851 490 B1**
E04H 12/00

(25) En (26) En
(21) 13185348.3 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(54) • *Transport eines Turms einer Windturbine*
• *Transport of a tower of a wind turbine*
• *Transport d'une tour d'éolienne*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Moeller, Jesper, 7330 Brande, DK
Svinth, Kenneth Helligsoe, 8000 Aarhus C,
DK

(51) **E05B 9/04** (11) **2 816 179 B1**
E05B 17/00 **E05B 63/00**

(25) De (26) De
(21) 14169968.6 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(30) 30.05.2013 DE 202013102357 U
(54) • *Universalblindzylinder zum wenigstens*
einseitigen Verschließen eines Profilzylin-
derdurchbruchs
• *Universal blind cylinder for closing a*
profile cylinder gap on at least one side
• *Cylindre aveugle universel destiné à*
fermer au moins un côté d'une ouverture
de cylindre profilé
(73) R.E.E. Rabe Eidberger Engineering GmbH,
Brehmestraße 59, 13187 Berlin, DE
(72) Weisbrich, Horst Peter, 13187 Berlin, DE
Rabe, Wolfgang, 10178 Berlin, DE
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **E05B 15/02** (11) **2 829 670 B1**
E05B 47/00 **E05C 7/00**

(25) De (26) De
(21) 14178153.4 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(30) 23.07.2013 DE 102013012203
(54) • *Elektrischer Türöffner sowie ein Passivflü-*
gelschloss mit einem solchen Türöffner
• *Electric door opener and passive wing*
lock with such a door opener
• *Dispositif d'ouverture de porte électrique*
ainsi que serrure à vantail passif dotée
d'un tel dispositif d'ouverture de porte
(73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH,
Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
(72) HOLZER, Michael, 72461 Albstadt, DE
FAILER, Gisbert, 72474 Winterlingen, DE
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Post-
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

E05B 15/10 → (51) **E05B 55/00**

E05B 17/00 → (51) **E05B 9/04**

E05B 17/06 → (51) **E05B 65/10**

E05B 17/20 → (51) **E05C 1/02**

(51) **E05B 17/22** (11) **2 326 777 B1**
B60R 25/02 **E05B 47/06**
G07C 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 09793956.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/058739 09.07.2009
(87) WO 2010/004001 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 FR 0803912
(54) • *STEUERMODUL FÜR ANTI-DIEBSTAHL-*
SCHLOSS UND ZUGEHÖRIGES ANTI-
DIEBSTAHLSCHLOSS
• *CONTROL MODULE FOR ANTITHEFT*
LOCK AND ASSOCIATED ANTITHEFT
LOCK
• *MODULE DE COMMANDE POUR UN*
VERROU D'ANTIVOL ET VERRU D'AN-
TIVOL ASSOCIE
(73) U-Shin France, 2/10 Rue Claude Nicolas
Ledoux, 94000 Créteil, FR
(72) MALTAVERNE, Frédéric, F-94042 Créteil, FR
GIACOMIN, Fabrice, F-94042 Créteil, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet
Germain & Maureau 31-33, rue de la Baume,
75008 Paris, FR

(51) **E05B 19/00** (11) **1 863 987 B1**
E05B 47/02 **E05G 1/00**
E05B 47/00 **E05B 41/00**
E05B 45/06 **G07C 9/00**
E05G 1/10

(25) En (26) En
(21) 06722868.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 12.12.2007
(86) DK 2006/000175 29.03.2006
(87) WO 2006/102895 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 DK 200500078
(54) • *EIN SCHLÜSSELBOX ZUR VERRIEGEL-*
TER AUFBEWAHRUNG VON KODIERTEN
ZUTRITTSOBJEKTE- WIE ZUGANSKAR-
TEN UND SCHLÜSSELN
• *A KEY BOX FOR LOCKED STORAGE OF*
CODED ACCESS ITEMS - SUCH AS
ACCESS CARDS AND KEYS
• *BOITE A CLES POUR LE STOCKAGE*
VERROUILLE DES ENTREES CODIFIEES,
TELLES QUE DES CARTES D'ACCES ET
DES CLES

(73) Birepo APS, Handværkerbyen 17, 2670
Greve, DK
(72) PETERSEN, Eigil, DK-2670 Greve, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15,
2300 Copenhagen S, DK

E05B 41/00 → (51) **E05B 19/00**

E05B 45/06 → (51) **E05B 19/00**

E05B 47/00 → (51) **E05B 15/02**

E05B 47/00 → (51) **E05B 19/00**

E05B 47/02 → (51) **E05B 19/00**

E05B 47/02 → (51) **E05D 15/06**

E05B 47/06 → (51) **E05B 17/22**

E05B 47/06 → (51) **E05B 63/16**

(51) **E05B 55/00** (11) **2 862 991 B1**
E05B 63/20 **E05B 15/10**
E05C 9/00

(25) De (26) De
(21) 14184694.9 (22) 15.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.04.2015
(30) 18.10.2013 DE 202013009210 U
(54) • *Verriegelungseinrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
(73) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Siemens-
strasse 10, 42551 Velbert, DE
(72) Grünendahl, Frank, 42555 Velbert, DE
Czernecki, Darius, 44879 Bochum, DE
Felser, Matthias, 51429 Bergisch Gladbach,
DE
Zararsiz, Harun, 42489 Wülfrath, DE

E05B 63/00 → (51) **E05B 9/04**

E05B 63/12 → (51) **E05D 15/06**

E05B 63/14 → (51) **E05D 15/06**

(51) **E05B 63/16** (11) **2 998 487 B1**
E05B 47/06

(25) De (26) De
(21) 15002717.5 (22) 21.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2016
(30) 22.09.2014 DE 102014113621
(54) • *SCHLOSS UND ELEKTRONISCHES*
SCHLIESSSYSTEM
• *LOCK AND ELECTRONIC LOCKING*
SYSTEM
• *SERRURE ET SYSTEME DE FERMETURE*
ELECTRONIQUE
(73) Sud-Metall Schließsysteme Leipzig GmbH,
Gohliser Straße 13, 04105 Leipzig, DE
(72) Bauer, Ulrich, 04105 Leipzig, DE
Bode, Georg, 58540 Melnerzhagen, DE
Deistler, Tom, 04552 Borna, DE
(74) Nourney, David, et al, Knigge Nourney Böhm
Rechtsanwälte Wirtschaftsmediation Part-
nerschaftsgesellschaft Gohliser Straße 6,
04105 Leipzig, DE

E05B 63/20 → (51) **E05B 55/00**

E05B 65/08 → (51) **E05D 15/06**

(51) **E05B 65/10** (11) **1 070 185 B1**
E05B 17/06

(25) En (26) En
(21) 99916396.7 (22) 05.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL PT
(43) 24.01.2001
(86) US 1999/007494 05.04.1999
(87) WO 1999/051838 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 US 56261
(54) • *PANIKAUSGANG*
• *PANIC EXIT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SORTIE ANTIPANIQUE*
(73) Detex Corporation, 302 Detex Drive, New
Braunfels, TX 78130, US
(72) HAECK, Paul, Carmel, IN 46032, US
DRAKE, Greg, New Braunfels, TX 78132, US
RANZAU, Albert, E., III, Leon Valley, TX
78240, US
(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Pat-
tent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße
4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **E05B 65/46** (11) **2 791 443 B1**
A47B 88/40
- (25) De (26) De
(21) 12794231.6 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
(86) EP 2012/073046 20.11.2012
(87) WO 2013/087369 2013/25 20.06.2013
(30) 13.12.2011 DE 102011088339
(54) • *MÖBEL MIT EINER AUSZUGSICHERUNG FÜR SCHUBLADEN*
• *FURNITURE WITH A PULL-OUT STOP FOR DRAWERS*
• *MEUBLE AVEC UN DISPOSITIF DE BLOCAGE DE SORTIE POUR TIROIRS*
- (73) Garant Productions GmbH, Otto-Knecht-Straße 3, 72766 Reutlingen, DE
(72) KNECHT, Achim, 72766 Reutlingen, DE
KLAUBERT, Jürgen, 72555 Metzingen, DE
GLÜCK, Dirk, 72766 Reutlingen, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **E05B 77/06** (11) **3 032 010 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14306994.6 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2016
(54) • *Schloss für einen Öffnungsflügel eines Kraftfahrzeugs*
• *Lock for a door of a motor vehicle*
• *Serrure pour un ouvrant de véhicule automobile*
- (73) U-Shin France, 2/10 Rue Claude Nicolas Ledoux, 94000 Créteil, FR
(72) Debroucke, François, 94000 Creteil, FR
Lamidon, Cédric, 94000 Creteil, FR
Duriez, Laurent, 94000 Creteil, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 31-33, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

- (51) **E05B 79/20** (11) **2 270 296 B1**
E05B 81/14
- (25) De (26) De
(21) 10005305.7 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.01.2011
(30) 29.05.2009 DE 202009007632 U
(54) • *Kraftfahrzeugschloß*
• *Motor vehicle lock*
• *Serrure de véhicule automobile*
- (73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Straße 34, 42369 Wuppertal, DE
(72) Brose, Simon, 45525 Hattingen, DE
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

E05B 81/14 → (51) **E05B 79/20**

- (51) **E05B 81/76** (11) **3 032 013 B1**
E05B 81/90 **E05B 85/10**
- (25) De (26) De
(21) 14196693.7 (22) 08.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2016
(54) • *Betätigungshandhabe für ein Kraftfahrzeug*
• *Actuating handle for a motor vehicle*
• *Manette d'actionnement pour un véhicule*

- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Müller, Dirk, 45359 Essen, DE

- (51) **E05B 81/86** (11) **3 006 654 B1**
B60R 16/033 **H02J 9/06**
- (25) En (26) En
(21) 15196137.2 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2016
(30) 22.02.2012 JP 2012035904
30.10.2012 JP 2012238658
(54) • *RESERVESTROMQUELLE UND DAMIT AUSGERÜSTETES KRAFTFAHRZEUG*
• *BACKUP POWER SOURCE DEVICE AND AUTOMOBILE EQUIPPED WITH SAME*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE SECOURS ET VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) KAGEYAMA, Youichi, Osaka, 540-6207, JP
AZUMA, Keiji, Osaka, 540-6207, JP
OOSAWA, Hirohumi, Osaka, 540-6207, JP
NAKAMURA, Masafumi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex - Genève, CH
(62) 13752028.4 / 2 818 366

E05B 81/90 → (51) **E05B 81/76**

- (51) **E05B 83/36** (11) **1 995 400 B1**
E05B 85/18
- (25) En (26) En
(21) 08156574.9 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
(30) 22.05.2007 JP 2007135649
(54) • *Griffvorrichtung*
• *Handle Apparatus*
• *Dispositif de poignée*
- (73) Alpha Corporation, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kagawa, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
Abe, Keita, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

E05B 85/10 → (51) **E05B 81/76**

E05B 85/18 → (51) **E05B 83/36**

- (51) **E05C 1/02** (11) **2 463 463 B1**
E05B 17/20 **E05C 5/00**
G06F 1/16 **H05K 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 11188071.2 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
(30) 10.12.2010 CN 201010592039
(54) • *Verschließbare Türstruktur*
• *Lockable door structure*
• *Structure de porte verrouillable*
- (73) Getac Technology Corporation, 4 F., No 1, R&D Road 2 Hsinchu Science Based

- Industrial Park Hsinchu County, Taipei City 11568, TW
(72) Lin, Chun-Ta, 11568 Taipei City, TW
(74) Schmidt, Axel, nospat Patent- und Rechtsanwälté GbR Isartorplatz 5, 80331 München, DE

E05C 5/00 → (51) **E05C 1/02**

E05C 7/00 → (51) **E05B 15/02**

E05C 9/00 → (51) **E05B 55/00**

E05C 9/06 → (51) **E06B 3/22**

E05C 17/00 → (51) **A62B 7/14**

E05C 19/00 → (51) **B60J 1/16**

- (51) **E05C 19/14** (11) **2 208 842 B1**
B25B 5/12
- (25) En (26) En
(21) 10150895.0 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.07.2010
(30) 20.01.2009 US 356222
(54) • *Zugklemme mit Sperrhaken*
• *Pull action clamp with toggle lock*
• *Pince de traction dotée d'un mécanisme articulé*
- (73) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) Martin, David, Dearborn, MI 48124, US
(74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

(51) **E05D 3/18** (11) **2 912 248 B1**
E05D 7/04

- (25) It (26) En
(21) 13745721.4 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.09.2015
(86) IT 2013/000149 27.05.2013
(87) WO 2013/179326 2013/49 05.12.2013
(30) 30.05.2012 IT TV20120105
(54) • *VERBORGENES SCHARNIER FÜR MÖBELTÜREN ODER TÜREN*
• *CONCEALED HINGE FOR FURNITURE DOORS AND DOORS*
• *CHARNIÈRE CAMOUFLÉE POUR PORTES DE MEUBLE ET PORTES*
- (73) Anselmi & C. SRL, Via Ca' Morelli 19, 31056 Roncade (TV), IT
(72) TASSI, Alberto, I-31050 Ponzano Veneto (TV), IT
ANSELMI, Vittorio, I-31100 Treviso, IL
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

E05D 7/04 → (51) **E05D 3/18**

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 784 255 B1**
E04B 2/82 **E05B 47/02**
E05B 63/12 **E05B 63/14**
E05B 65/08
- (25) De (26) De
(21) 14000512.5 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
(30) 26.03.2013 DE 102013103046

- (54) • *Feststell- und Verriegelungseinheit für ein Trennwandsystem sowie Trennwandsystem*
• *Securing and locking unit for a partition wall system and partition wall system*
• *Unité de fixation et de verrouillage pour un système de paroi de séparation et système de paroi de séparation*
- (73) dormakaba Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Walhorn, Oliver, 33824 Werther, DE
Sunderbrink, Jörg, 32547 Bad Oeynhausen, DE
Mayer, Mark, 32108 Bad Salzuffen, DE
Vogler, Thomas, 42107 Wuppertal, DE
Kreyenborg, Ralf, 32107 Bad Salzuffen, DE
- (74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

E05D 15/10 → (51) **B60J 1/16**

- (51) **E05D 15/26** (11) **2 839 099 B1**
E05D 15/34
- (25) It (26) En
(21) 13725801.8 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.02.2015
(86) IB 2013/053035 17.04.2013
(87) WO 2013/156938 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 IT PD20120117
- (54) • *HENKELVERSCHLUSS FÜR TÜREN, FENSTER ODER DERGLEICHEN*
• *SWING CLOSURE FOR DOORS, WINDOWS OR THE LIKE*
• *FERMETURE OSCILLANTE POUR PORTES, FENÊTRES OU SIMILAIRES*
- (73) Celegon S.r.l., Via Galileo Galilei 6, 30035 Mirano, IT
- (72) BONETTI, Massimo, I-35141 Padova, IT
- (74) De Bortoli, Tiziano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

E05D 15/28 → (51) **E05D 15/52**

E05D 15/34 → (51) **E05D 15/26**

- (51) **E05D 15/52** (11) **2 395 189 B1**
E05D 15/28
- (25) De (26) De
(21) 11168356.1 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
(30) 14.06.2010 DE 102010030027
- (54) • *Oberes Lager für einen gegen einen Rahmen schwenkbaren Flügel eines Fensters*
• *Top support for the leaf of a window pivotable relative to the frame*
• *Palier supérieur pour un battant de fenêtre oscillant contre un cadre*
- (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
- (72) Oeltjebruns, Henning, 48161 Münster, DE
Bernsmann, Wolfgang, 48291 Telgte, DE
Niehues, Stefan, 48231 Warendorf, DE
Paschert, Clemens, 48324 Sendenhorst, DE

- (51) **E05F 3/10** (11) **2 212 500 B1**
E05F 15/603 **E05F 15/611**
- (25) De (26) De
(21) 08850387.5 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
(86) EP 2008/009561 13.11.2008

- (87) WO 2009/062699 2009/21 22.05.2009
- (30) 13.11.2007 DE 102007054460
13.11.2007 DE 102007054462
13.11.2007 DE 102007054464
13.11.2007 DE 102007054463
- (54) • *MONTAGEPLATTE ZUR AUFNAHME WEINIGSTENS EINES MODULS AN EINEM AUFNAHMEKÖRPER*
• *MOUNTING PLATE FOR MOUNTING AT LEAST A MODULE ON A MOUNTING BODY*
• *PLAQUE DE MONTAGE DESTINÉE À RECEVOIR AU MOINS UN MODULE DANS UN CORPS DE RÉCEPTION*
- (73) dormakaba Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) HUFEN, Michael, 42289 Wuppertal, DE
- (74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

(51) **E05F 3/14** (11) **2 356 305 B1**
F16F 9/19

- (25) En (26) En
(21) 09825784.3 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
(86) EP 2009/061087 27.08.2009
(87) WO 2010/054869 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 EP 08169211
14.11.2008 EP 08169208
- (54) • *Bidirektionaler Schließmechanismus*
• *DOOR CLOSING MECHANISM*
• *Mécanisme de fermeture bidirectionnelle*
- (73) Talpe, Joseph, Klosterstraat 2, 8551 Heestert-Zwevegem, BE
- (72) Talpe, Joseph, 8551 Heestert-Zwevegem, BE
- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **E05F 15/00** (11) **2 093 087 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 07832003.3 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(86) JP 2007/072273 16.11.2007
(87) WO 2008/059955 2008/21 22.05.2008
(30) 17.11.2006 JP 2006311341
- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *DRIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT*
- (73) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) BUTSUEN, Tsukasa, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0038, JP
ODOI, Kojo, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0038, JP
MEIER, Bernhard Alois, 85551 Kirchheim, DE
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **E05F 15/603** (11) **2 820 979 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 13755078.6 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
(86) JP 2013/054800 25.02.2013
(87) WO 2013/129331 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040806
- (54) • *MOTOREINHEIT FÜR EINE ELEKTRISCHE SONNENSCHIRMVORRICHTUNG SOWIE*

- VERFAHREN ZUR MONTAGE DER MOTOREINHEIT FÜR DIE ELEKTRISCHE SONNENSCHIRMVORRICHTUNG*
• *MOTOR UNIT OF ELECTRIC SUN SHADING DEVICE AND METHOD FOR ASSEMBLING MOTOR UNIT OF ELECTRIC SUN SHADING DEVICE*
• *BLOC-MOTEUR DE DISPOSITIF DE PROTECTION SOLAIRE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE BLOC-MOTEUR DE DISPOSITIF DE PROTECTION SOLAIRE ÉLECTRIQUE*
- (73) Tachikawa Corporation, 3-1-12, Mita Minato-ku, Tokyo 108-8334, JP
- (72) KUROIWA, Shuichi, Tokyo 108-8334, JP
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

E05F 15/603 → (51) **E05F 3/10**

E05F 15/611 → (51) **E05F 3/10**

E05G 1/00 → (51) **E05B 19/00**

E05G 1/10 → (51) **E05B 19/00**

- (51) **E06B 3/22** (11) **2 876 240 B1**
E06B 3/263 **E05C 9/06**
- (25) De (26) De
(21) 14190393.0 (22) 27.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.05.2015
(30) 21.11.2013 DE 102013223775
- (54) • *Fenster oder Tür*
• *Window or door*
• *Fenêtre ou porte*
- (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
- (72) Glöwing, Dirk, 59269 Beckum, DE

E06B 3/263 → (51) **E06B 3/22**

- (51) **E06B 3/44** (11) **2 689 089 B1**
E06B 5/12 **E06B 9/68**
E06B 9/58 **E06B 9/13**
- (25) En (26) En
(21) 12760948.5 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
(86) US 2012/024283 08.02.2012
(87) WO 2012/128855 2012/39 27.09.2012
(30) 23.03.2011 US 201161466922 P
13.09.2011 US 201161534356 P
18.10.2011 US 201113275403
- (54) • *SEGMENTIERTE WINDSPERRENKONFIGURATION FÜR ROLLTÜREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SEGMENTED WIND LOCK CONFIGURATION FOR OVERHEAD ROLL-UP DOORS AND METHOD OF CONSTRUCTING THE SAME*
• *CONFIGURATION SEGMENTÉE DE VERROUILLAGE CONTRE LE VENT POUR PORTES À ENROULEMENT PAR LE HAUT ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION ASSOCIÉ*
- (73) Rytec Corporation, P.O. Box 403, Jackson, WI 53037-0403, US
- (72) DRIFKA, Brian, Norbert, Richfield, WI 53076, US
GONTARSKI, Christopher, Sugar Hill, GA 30518, US
- (74) Schwannhäußer, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwalte mbB Epplerstraße 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **E06B 3/46** (11) **2 960 421 B1**
E06B 7/23
(25) De (26) De
(21) 15172502.5 (22) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.12.2015
(30) 25.06.2014 AT 504422014
(54) • *Schiebetürsystem*
• *Sliding door system*
• *Système de porte coulissante*
(73) DRUTEX S.A., ul. Leborska 31, 77-100
Bytow, PL
(72) GIERSEWSKI, Leszek, 76-200 SKUPSK, PL
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Florianigasse
26/3, 1080 Wien, AT

(51) **E06B 3/54** (11) **2 634 347 B1**
(25) De (26) De
(21) 13157428.7 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(30) 01.03.2012 DE 102012004297
(54) • *Glashalter, Profilanordnung und Rahmen-*
konstruktion
• *Glass holder, profile assembly and frame*
construction
• *Support de verre, agencement de profilé*
et construction de cadre
(73) HUECK GmbH & Co. KG, Loher Strasse 9,
58511 Lüdenscheid, DE
(72) Jansen, Hans-Georg, 33659 Bielefeld, DE
(74) Brune, Axel, et al, Fritz Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaft mbB Postfach 1580,
59705 Arnsberg, DE

(51) **E06B 3/673** (11) **2 404 018 B1**
(25) De (26) De
(21) 10779201.2 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) AT 2010/000401 21.10.2010
(87) WO 2011/047402 2011/17 28.04.2011
(30) 22.10.2009 AT 16642009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM*
APPLIZIEREN VON ABSTANDHALTER-
BÄNDERN AUF GLASSCHEIBEN
• *DEVICE AND METHOD FOR APPLYING*
SPACER TAPES TO GLASS PANES
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR APPLI-*
QUER DES BANDES D'ÉCARTEMENT SUR
DES VITRES
(73) LISec Austria GmbH, Peter Lisec Straße 1,
3353 Seitenstetten, AT
(72) MADER, Leopold, A-3364 Neuhofen/Ybbs,
AT
KARNER, Leopold, A-3375 Krummnußbaum,
AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Linden-
gasse 8, 1070 Wien, AT

E06B 5/12 → (51) **E06B 3/44**

(51) **E06B 7/23** (11) **2 469 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 11195298.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 22.12.2010 DE 102010061508
(54) • *Dichtung*
• *Seal*
• *Joint*

(73) Sapa AS, Biskop Gunnerusgate 14, 0185
Oslo, NO
(72) Mack, Christian, 89073 Ulm, DE
(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei
Hutzelmann Schloss Osterberg, 89296
Osterberg, DE

E06B 7/23 → (51) **E06B 3/46**

(51) **E06B 9/00** (11) **2 597 245 B1**
E04F 10/06 **E06B 9/17**
E06B 9/24
(25) En (26) En
(21) 11190941.2 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(54) • *Anbringungselemente für ein Fenster und*
die zugehörige Verdunkelungseinrichtung
• *Appliance members for a window and*
corresponding screening assembly
• *Éléments d'appareil pour fenêtre compre-*
nant un écran
(73) VKR Holding A/S, Breetlevej 18, 2970
Hørsholm, DK
(72) Aaboe, Thorbjørn, 6900 Borris Skjern, DK
Kristensen, Ulla, 6940 Lem, DK
Møller, Morten, 6900 Skjern, DK
(74) Awapatent A/S, Strandgade 56, 1401
Copenhagen K, DK

E06B 9/13 → (51) **E06B 3/44**

E06B 9/13 → (51) **E06B 9/58**

E06B 9/17 → (51) **E06B 9/00**

(51) **E06B 9/24** (11) **2 716 857 B1**
E06B 9/323 **E06B 9/50**
(25) En (26) En
(21) 13186842.4 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(30) 02.10.2012 GB 201217604
(54) • *Einstellbare Befestigungsanordnung für*
einen Fensterbehäng
• *Adjustable mounting arrangement for a*
window screening
• *Fixation réglable d'un dispositif d'obtura-*
tion de fenêtre
(73) Fourds Limited, Unit A3 The Business Centre
Tobermore Road, Draperstown, L/Derry
BT45 7AG, GB
(72) Diamond, Cormac, Draperstown, County L/
Derry BT45 7AG, GB
(74) Waller, Stephen, FRKelly 4 Mount Charles,
Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

E06B 9/24 → (51) **E06B 9/00**

E06B 9/323 → (51) **E06B 9/24**

E06B 9/50 → (51) **E06B 9/24**

(51) **E06B 9/58** (11) **2 977 541 B1**
E06B 9/13
(25) De (26) De
(21) 14002552.9 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2016
(54) • *Beschattungsvorrichtung*
• *Shading device*
• *Dispositif d'ombrage*
(73) SCHENKER STOREN AG, Stauwehrstrasse
34, 5012 Schönenwerd, CH

(72) Krüttli, Marco, 4600 Olten, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Du-
fourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

E06B 9/58 → (51) **E06B 3/44**

E06B 9/68 → (51) **E06B 3/44**

E06B 9/78 → (51) **E04F 10/06**

E06B 9/88 → (51) **E04F 10/06**

E06C 1/22 → (51) **E06C 1/393**

(51) **E06C 1/393** (11) **3 015 640 B1**
E06C 7/18 **E06C 1/397**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15186501.1 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2016
(30) 31.10.2014 FR 1460517
(54) • *AUFSTIEGSAUSSTATTUNG MIT FALT-*
BARER PLATTFORM UND GELÄNDERN
• *EQUIPMENT OF RISE WITH FOLDABLE*
PLATFORM AND RAILINGS
• *ÉQUIPEMENT D'ASCENSION AVEC*
PLATEFORME ET GARDE-CORPS
REPLIABLES
(73) AUD INNOV, 3 ZA du Pasquier, 71800
Varenes Sous Dun, FR
(72) BUGY, Yves, 69640 Ville sur Jarnioux, FR
MERIC, Christophe, F-42720 BRIENNON, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 place de l'Hotel
de Ville CS 70203, 42005 Saint-Etienne
Cedex 1, FR

E06C 1/397 → (51) **E06C 1/393**

(51) **E06C 7/18** (11) **3 002 407 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15186497.2 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2016
(30) 30.09.2014 FR 1459318
(54) • *ABGESPANNTER LEITER MIT WENIGS-*
TENS EINEM SPERRKLOTZ
• *BRACED LADDER WITH AT LEAST A*
CHOCK
• *ECELLE HAUBANABLE AVEC AU MOINS*
UN TAQUET COINCEUR
(73) AUD INNOV, 3 ZA du Pasquier, 71800
Varenes Sous Dun, FR
(72) BUGY, Yves, 69640 Ville sur Jarnioux, FR
MERIC, Christophe, F-42720 BRIENNON, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 place de l'Hotel
de Ville CS 70203, 42005 Saint-Etienne
Cedex 1, FR

E06C 7/18 → (51) **E06C 1/393**

E21B 15/00 → (51) **B63B 35/44**

E21B 15/02 → (51) **B63B 35/44**

(51) **E21B 17/00** (11) **2 391 795 B1**
E21B 19/06 **E21B 19/07**
E21B 19/16 **E21B 44/00**
E21B 47/12
(25) En (26) En
(21) 10703105.6 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) GB 2010/050151 01.02.2010

- (87) WO 2010/086671 2010/31 05.08.2010
(30) 31.01.2009 US 322349
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER KOMPONENTE BEIM BAU, BEI DER WARTUNG UND BEI DER REPARATUR VON BOHRLÖCHERN*
• *A METHOD FOR HANDLING A COMPONENT IN THE CONSTRUCTION, MAINTENANCE AND REPAIR OF WELLS*
• *PROCÉDÉ DE MANIPULATION D'UN COMPOSANT LORS DE LA CONSTRUCTION, DE L'ENTRETIEN ET DE LA RÉPARATION DE PUIES*
- (73) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) KOEDERITZ, William Leo, Cedar Park TX 78613, US
PORCHE, Michael Nathan, Round Rock TX 78681, US
WATSON, Graham Richard, Gloucester GL2 4NT, GB
COOKE, Aaron Christian, TX 78729, US
ELLISON, Leon Doyle, Porter TX 77365, US
KAMMANN, Reinhold, 29342 Wienhausen, DE
WORMS, Manfred Hermann, 29336 Nienhagen, DE
LAM, Clive Chemo, Tomball TX 77375, US
MCCLUNG, Guy, Lamonte, III, Rockport, TX 78382, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 17/01 → (51) **H05B 3/56**

- (51) **E21B 17/02** (11) **2 398 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 10737654.3 (22) 04.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) US 2010/020030 04.01.2010
(87) WO 2010/096206 2010/34 26.08.2010
(30) 18.02.2009 US 372862
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ANSCHLUSS- UND TRENNGESCHWINDIGKEIT VON BOHRLOCHVERBINDERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE CONNECTION AND DISCONNECTION SPEED OF DOWNHOLE CONNECTORS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA VITESSE DE RACCORDEMENT ET DE SÉPARATION DE RACCORDS DE FOND DE TROU*
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 E. Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US
(72) RICHARDS, William, Mark, Carrollton TX 75006, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **E21B 17/10** (11) **1 960 631 B1**
E21B 23/14
(25) En (26) En
(21) 06845276.2 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) US 2006/047354 13.12.2006
(87) WO 2007/070507 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 US 749607 P
(54) • *FLEXIBLE SENKSTANGE MIT ELEKTRISCH LEITENDEN DRÄHTEN*

- *FLEXIBLE SINKER BAR WITH ELECTRICALLY CONDUCTIVE WIRES*
• *MAILLEUSE FLEXIBLE AVEC CABLES ELECTRIQUEMENT CONDUCTEURS*
- (73) Cooper, Larry V., P.O. Box 16573, Lake Charles, LA 70616, US
(72) Cooper, Larry V., Lake Charles, LA 70616, US
(74) Wells, Andrew, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

E21B 19/06 → (51) **E21B 17/00**

E21B 19/07 → (51) **E21B 17/00**

E21B 19/07 → (51) **E21B 19/14**

- (51) **E21B 19/14** (11) **1 896 685 B1**
E21B 44/00
E21B 19/16
(25) En (26) En
(21) 06772666.1 (22) 07.06.2006
(84) DE GB NL
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/022439 07.06.2006
(87) WO 2007/001794 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 165691
(54) • *ROHREINBAUWERKZEUG MIT DRAHTLOSER TELEMETRIE*
• *PIPE RUNNING TOOL HAVING WIRELESS TELEMETRY*
• *OUTIL D'ASSEMBLAGE DE TUYAUX À TÉLÉMÉTRIE SANS FIL*
- (73) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
(72) JUHASZ, Daniel, Westminster, CA 95683, US
BOYADJIEFF, George, Villa Park, CA 92861, US
MASON, David, Anaheim Hills, CA 92807, US
VAN RIJZINGEN, Hans, NL-7849 Ap Ettenleur, NL
KAMPHORST, Herman M., NL-9401 Nz Assen XX, NL
BOTTGER, Hans Joachim Dietrich, NL-1788 Gd Den Helder, NL
VAN WEICHEM, Gustaaf Louis, NL-2811 Rd Reeuwijk, NL
(74) Page Hargrave, Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

E21B 19/16 → (51) **E21B 17/00**

E21B 19/16 → (51) **E21B 19/14**

- (51) **E21B 23/06** (11) **2 591 203 B1**
E21B 33/126
(25) De (26) De
(21) 11730308.1 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) EP 2011/061556 07.07.2011
(87) WO 2012/004366 2012/02 12.01.2012
(30) 08.11.2010 DE 102010050494
08.07.2010 DE 102010026592
(54) • *VERSCHLUSS FÜR EIN BOHRLOCH*
• *CLOSURE FOR A DRILL HOLE*
• *OBTURATEUR DE PUIES DE FORAGE*
- (73) Splittstoesser, Wulf, Luisenstraße 4, 65779 Kelkheim/Ts., DE
(72) Splittstoesser, Wulf, 65779 Kelkheim/Ts., DE
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

E21B 23/14 → (51) **E21B 17/10**

- (51) **E21B 33/12** (11) **1 891 296 B1**
E21B 33/14
E21B 33/127
(25) En (26) En
(21) 06733989.5 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) US 2006/002982 27.01.2006
(87) WO 2006/083717 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 US 49159
(54) • *Bohrlochstopfen mit positionierbarer Hülse*
• *PACKER WITH POSITIONABLE COLLAR*
• *GARNITURE D'ETANCHEITE COMPOSITE UN MANCHON POSITIONNABLE*
- (73) Tam International, Inc., 4620 Southerland, Houston, TX 77092, US
(72) STOKLEY, Charles, O., Houston, Texas 77055, US
REINHARDT, Paul, A., Houston, Texas 77024, US
WARREN, Doyle, R., Spring, Texas 77388, US
NEWBERRY, Jackie, D., Houston, Texas 77095, US
(74) Shaw, Matthew Nigel, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

E21B 33/126 → (51) **E21B 23/06**

E21B 33/127 → (51) **E21B 33/12**

E21B 33/14 → (51) **E21B 33/12**

E21B 36/00 → (51) **H05B 3/56**

E21B 36/04 → (51) **H05B 3/56**

E21B 43/267 → (51) **C09K 8/80**

E21B 44/00 → (51) **E21B 17/00**

E21B 44/00 → (51) **E21B 19/14**

- (51) **E21B 47/01** (11) **2 594 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 11290550.0 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(54) • *Sondenschutz eines Bohrlochdatenerfassungswerkzeugs*
• *Well data acquisition tool probe guard*
• *Protection de sonde d'outil d'acquisition de données de puits*
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL RO RS SI SK SM TR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) Mouget, Pierre, 92310 Sèvres, FR
(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart Cedex, FR

(51) **E21B 47/12** (11) **2 723 985 B1**
G01V 3/34

- (25) En (26) En
(21) 12730598.5 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) GB 2012/000531 19.06.2012
(87) WO 2013/001262 2013/01 03.01.2013
(30) 27.06.2011 GB 201110933
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SIGNALISIERUNG IN EINEM BOHRLOCH*
• *DOWNHOLE SIGNALLING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SIGNALISATION DE FOND DE TROU*
(73) Expro North Sea Limited, First Floor Davidson House, Forbury Square Reading Berkshire RG1 3EU, GB
(72) HUDSON, Steven Martin, Sturminster Newton Dorset DT10 1HQ, GB
(74) Docherty, Andrew John, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(60) 14177125.3 / 2 792 844

E21B 47/12 → (51) **E21B 17/00**

- (51) **E21B 47/18** (11) **2 780 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 11875914.1 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) US 2011/060618 14.11.2011
(87) WO 2013/074070 2013/21 23.05.2013
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DATENIMPULSEN IN EINEM BOHRSTRANG*
• *APPARATUS AND METHOD TO PRODUCE DATA PULSES IN A DRILL STRING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'IMPULSIONS DE DONNÉES DANS UN TRAIN DE FORAGE*
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) SITKA, Mark A., Richmond, Texas 77469, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **F01C 1/077** (11) **2 356 317 B1**
(25) De (26) De
(21) 09799490.9 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) DE 2009/001529 02.11.2009
(87) WO 2010/051794 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 DE 102008055753
(54) • *DREHKOLBENMOTOR, ANORDNUNG MIT STEUERUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM TAKTGESTEUERTEN BETREIBEN EINES DREHKOLBENMOTORS*
• *ROTARY PISTON ENGINE, UNIT WITH CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR THE CYCLE-CONTROLLED OPERATION OF A ROTARY PISTON ENGINE*
• *MOTEUR À PISTON ROTATIF, UNITÉ AVEC SYSTÈME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ POUR LE FONCTIONNEMENT SYNCHRONISÉ D'UN MOTEUR À PISTON ROTATIF*
(73) Seidler, Waldemar, Hub 6, 92724 Trabititz/Weiden, DE
(72) Seidler, Waldemar, 92724 Trabititz/Weiden, DE

- (74) Glück Kritzenberger Patentanwälte PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

- (51) **F01C 1/22** (11) **2 643 553 B1**
F01C 19/12
(25) De (26) De
(21) 11788378.5 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) EP 2011/005925 24.11.2011
(87) WO 2012/069198 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 AT 19692010
25.11.2010 AT 19622010
(54) • *ROTATIONSKOLBENMASCHINE, INSBESONDERE KREISKOLBENMOTOR*
• *ROTARY PISTON MACHINE, ESPECIALLY ROTARY ENGINE*
• *MACHINE À PISTON ROTATIF, EN PARTICULIER MOTEUR À PISTON ROTATIF*
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) STEINBAUER, Michael, A-8052 Graz, AT KROBATH, Andreas, A-8020 Graz, AT KNAUS, Karl, A-8051 Thal, AT FUERHAPTER, Heinrich, A-8052 Graz, AT Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

F01C 1/39 → (51) **F04C 18/356**

F01C 19/12 → (51) **F01C 1/22**

- (51) **F01C 21/08** (11) **2 773 850 B1**
F04C 2/344 **F04C 11/00**
F04C 2/10 **F04C 14/06**
(25) De (26) De
(21) 12778309.0 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(86) EP 2012/070839 22.10.2012
(87) WO 2013/064386 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 DE 102011085795
(54) • *PUMPEINRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG EINES MEDIUMS*
• *PUMP DEVICE FOR DELIVERING A MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE POMPAGE POUR LE REFOULEMENT D'UN FLUIDE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BÖHM, Christian, 60316 Frankfurt am Main, DE

F01C 21/08 → (51) **F04C 18/356**

F01D 1/04 → (51) **F01D 25/24**

F01D 5/00 → (51) **B23P 6/04**

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 455 585 B1**
F04D 29/54
(25) De (26) De
(21) 11010204.3 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 05.12.2008 EP 08021216
(54) • *Anordnung für eine Axialturboaschine sowie Axialturboaschine*
• *Assembly for an axial turbo engine and axial turbo engine*

- *Agencement pour une turbomachine axiale et turbomachine axiale*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Cornelius, Christian, Dr., 45549 Sprockhövel, DE
Küstners, Bernhard, Jupiter, FL 33458, US
Waltke, Ulrich, Dr., 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
(62) 09759715.7 / 2 356 320

(51) **F01D 5/14** (11) **2 999 853 B1**
F01D 5/18

- (25) De (26) De
(21) 14741562.4 (22) 16.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2016
(86) EP 2014/065205 16.07.2014
(87) WO 2015/014613 2015/05 05.02.2015
(30) 29.07.2013 EP 13178390
(54) • *TURBINENSCHAUFEL*
• *TURBINE BLADE*
• *AUBE DE TURBINE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AHMAD, Fathi, 41564 Kaarst, DE HESELHAUS, Andreas, 40235 Düsseldorf, DE

F01D 5/16 → (51) **B21D 26/055**

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 676 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 12705206.6 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) US 2012/023787 03.02.2012
(87) WO 2012/112318 2012/34 23.08.2012
(30) 15.02.2011 US 201113027333
(54) • *INTEGRIERTER AXIALER UND TANGENTIALER SERPENTINENFÖRMIGER KÜHLKREISLAUF IN EINER TURBINENSCHAUFEL*
• *INTEGRATED AXIAL AND TANGENTIAL SERPENTINE COOLING CIRCUIT IN A TURBINE AIRFOIL*
• *CIRCUIT DE REFOIDISSEMENT INTÉGRÉ À SERPENTIN AXIAL ET TANGENTIEL DANS UN PROFIL DE TURBINE*
(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) LEE, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US
JIANG, Nan, Charlotte, North Carolina 28277, US
MARRA, John J., Winter Springs, Florida 32708, US
RUDOLPH, Ronald J., Miami, Florida 33102-5723, US
DALTON, John P., Wellington, Florida 33414, US
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 5/18 → (51) **B23P 15/02**

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/14**

- (51) **F01D 5/22** (11) **2 848 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 13184785.7 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015

- (54) • *Laufradschaufel einer axialen Strömungsmaschine und Dämpfungselement*
• *Impeller blade of an axial turbo-machine and damping element*
• *Pale de rotor d'une turbomachine axiale et élément d'amortissement*
- (73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Pernleitner, Martin, 85221 Dachau, DE
Schill, Manfred, 81827 München, DE
Stanka, Rudolf, 84431 Rattenkirchen, DE
-
- (51) **F01D 5/26** (11) **2 949 869 B1**
F01D 9/04 **F01D 25/24**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15173476.1 (22) 16.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.12.2015
(30) 18.06.2010 FR 1054849
- (54) • *LEITSCHAUFELSEKTOR FÜR VERDICHTER EINER TURBOMASCHINE, STATORANORDNUNG EINER TURBOMASCHINE UND TURBOMASCHINE UMFASSEND EINE SOLCHE STATORANORDNUNG*
• *STATOR SECTOR FOR TURBOMACHINE COMPRESSOR, TURBOMACHINE STATOR ASSEMBLY AND TURBOMACHINE COMPRISING SUCH A STATOR*
• *SECTEUR ANGULAIRE DE REDRESSEUR POUR COMPRESSEUR DE TURBOMACHINE, REDRESSEUR DE TURBOMACHINE ET TURBOMACHINE COMPRENANT UN TEL REDRESSEUR*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) CLOAREC, Yvon, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (62) 11735507.3 / 2 582 919
-
- F01D 5/28** → (51) **C23C 28/00**
- (51) **F01D 9/02** (11) **2 710 232 B1**
F23R 3/00
- (25) En (26) En
(21) 12723299.9 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
(86) US 2012/036437 04.05.2012
(87) WO 2012/161941 2012/48 29.11.2012
(30) 20.05.2011 US 201161488243 P
24.10.2011 US 201113279442
- (54) • *MONTAGEVERFAHREN EINES VERBREN- NUNGSSYSTEMS FÜR EINE TURBINE*
• *METHOD OF ASSEMBLING A TURBINE COMBUSTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN SYSTÈME DE COMBUSTION DE TURBINE*
- (73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) MOEHRLE, Frank, Palm City, Florida 34990, US
PULA, John, Jupiter, Florida 33458, US
LEFLER, Jeremy, Stuart, Florida 34997, US
KONEN, Martin, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **F01D 9/02** (11) **2 943 658 B1**
F01D 21/00 **F01D 25/28**
F02C 7/20
- (25) En (26) En
(21) 14774152.4 (22) 03.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.11.2015
(86) US 2014/010166 03.01.2014
(87) WO 2014/158293 2014/40 02.10.2014
(30) 08.01.2013 US 201313736122
- (54) • *STATORDREHSCHUTZVORRICHTUNG*
• *STATOR ANTI-ROTATION DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTI-ROTATION DE STATOR*
- (73) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) RICHARDSON, Robert B., Kennebunk, Maine 04043, US
FORD, Steven J., Sanford, Maine 04073, US
ECKLAND, Kevin C., Kennebunk, Maine 04043, US
MADDURI, Kishore Kumar, Sanath Nagar (PO) Hyderabad 500 018, IN
VADDATTI, Chandrashekar, Bhairidevara Koppa Hubli 580 025, IN
ANKAM, Ramesh, Mancheril Adilabad 504 208, IN
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- F01D 9/04** → (51) **F01D 5/26**
- (51) **F01D 11/00** (11) **2 863 019 B1**
- (25) De (26) De
(21) 13189280.4 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.04.2015
- (54) • *Dichtungsanordnung*
• *Seal arrangement*
• *Agencement d'étanchéification*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bell, Ralf, Dr., 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
Böer, Isabell, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
Gaio, Giuseppe, 53173 Bonn, DE
Heinze, Raimund, 46049 Oberhausen, DE
Legenbauer, Markus, 45279 Essen, DE
Razowski, Damian, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
Riedel, Thomas, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Ruda, Stanislaw, 47447 Moers, DE
Ziwes, Ralf, 46539 Dinslaken, DE
-
- (51) **F01D 11/12** (11) **2 775 104 B1**
F01D 11/18
- (25) En (26) En
(21) 14158310.4 (22) 15.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.09.2014
(30) 06.02.2012 US 201213366416
- (54) • *Konforme Auskleidung für Gebläseabschnitt eines Gasturbinenmotors*
• *Conformal liner for gas turbine engine fan section*
• *Revêtement enrobant de section de soufflante de turbine à gaz*
- (73) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) Lussier, Darin S., Guilford, Connecticut 06437, US
Voleti, Sreenivasa R., Farmington, CT Connecticut 06032, US
Robertson, Thomas J., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
-
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 13151360.8 / 2 623 724
-
- F01D 11/12** → (51) **F04D 29/52**
-
- F01D 11/18** → (51) **F01D 11/12**
-
- (51) **F01D 17/10** (11) **1 893 847 B1**
F02C 9/18 **F02K 3/02**
F02K 3/075
- (25) En (26) En
(21) 06747865.1 (22) 07.06.2006
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
(86) SE 2006/000672 07.06.2006
(87) WO 2006/135307 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 US 595174 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN MINDESTENS EINES BEWEGLICHEN ELEMENTS IN EINER GASTURBINE*
• *A DEVICE FOR MOVING AT LEAST ONE MOVEABLE ELEMENT IN GAS TURBINE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPLACER AU MOINS UN ELEMENT MOBILE DANS UNE TURBINE A GAZ*
- (73) GKN Aerospace Sweden AB, 461 81 Trollhättan, SE
- (72) ARONSSON, Egon, S-460 65 Brålanda, SE
BILLET, Mike, S-461 43 Trollhättan, SE
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **F01D 17/16** (11) **2 024 608 B1**
F04D 29/54
- (25) De (26) De
(21) 07785513.8 (22) 18.05.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 18.02.2009
(86) DE 2007/000916 18.05.2007
(87) WO 2007/134585 2007/48 29.11.2007
(30) 23.05.2006 DE 102006024085
- (54) • *TURBOVERDICHTER IN AXIALBAUWEISE*
• *TURBO COMPRESSOR IN AN AXIAL TYPE OF CONSTRUCTION*
• *TURBOCOMPRESSEUR EN MONTAGE AXIAL*
- (73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) STIEHLER, Frank, 04924 Bad Liebenwerda, DE
-
- (51) **F01D 17/16** (11) **2 816 198 B1**
F01D 25/16 **F01D 11/00**
- (25) De (26) De
(21) 14172250.4 (22) 13.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.12.2014
(30) 20.06.2013 DE 102013211629
- (54) • *Leitschaufelanordnung, Leitschaufel und Verfahren zum Montieren einer Leitschaufel*
• *Guide vane assembly, guide vane and method for mounting a guide vane*
• *Ensemble d'aube directrice, aube directrice et procédé de montage d'une aube directrice*
- (73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Klän, Stephan, 10707 Berlin, DE
Schinko, Norbert, 81373 München, DE
-
- F01D 21/00** → (51) **F01D 9/02**

F01D 21/00 → (51) **G02B 27/09**
F01D 21/04 → (51) **F04D 29/58**
F01D 25/00 → (51) **C23C 28/00**
F01D 25/20 → (51) **F04C 2/08**

(51) **F01D 25/24** (11) **2 966 271 B1**
F01D 25/28 **F02K 9/34**
(25) En (26) En
(21) 15170747.8 (22) 04.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2016
(30) 30.06.2014 US 201414318990
(54) • **TURBINENGEHÄUSE EINES TURBOLADERS**
• **TURBOCHARGER TURBINE HOUSING**
• **CARTER DE TURBINE DE TURBOCOMPRESSEUR**
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) CELAYA, Aitor Herrera, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
KOLACEK, Roman, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F01D 25/24** (11) **2 997 236 B1**
F01D 1/04
(25) De (26) De
(21) 14753048.9 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2016
(86) EP 2014/067194 12.08.2014
(87) WO 2015/043815 2015/13 02.04.2015
(30) 30.09.2013 DE 102013219771
(54) • **DAMPFTURBINE**
• **STEAM TURBINE**
• **TURBINE À VAPEUR**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ASSMANN, Ingo, 91058 Erlangen, DE
MÜLLER, Thilo, 90768 Fürth, DE
NEUBERG, Tim, 90491 Nürnberg, DE
STÖBE, Michael, 02828 Görlitz, DE

F01D 25/24 → (51) **F01D 5/26**
F01D 25/24 → (51) **F04D 29/52**

(51) **F01D 25/26** (11) **2 956 635 B1**
F02C 7/12
(25) En (26) En
(21) 14766239.9 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.12.2015
(86) US 2014/014805 05.02.2014
(87) WO 2014/185999 2014/47 20.11.2014
(30) 15.02.2013 US 201313768038
(54) • **HITZESCHILDVERTEILERSYSTEM FÜR EIN MITTELRAHMENGEHÄUSE EINES GASTURBINENMOTORS**
• **HEAT SHIELD MANIFOLD SYSTEM FOR A MIDFRAME CASE OF A GAS TURBINE ENGINE**
• **SYSTÈME COLLECTEUR À ÉCRAN THERMIQUE POUR UN CARTER INTERMÉDIAIRE D'UNE TURBINE À GAZ**
(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826, US

(72) MAYER, Clinton A., Jupiter, Florida 33469, US
ENG, Jesse, Jupiter, Florida 33477-9670, US
SCHOPF, Cheryl A., Jupiter, Florida 33478, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 25/28 → (51) **F01D 9/02**
F01D 25/28 → (51) **F01D 25/24**

(51) **F01K 3/18** (11) **2 472 072 B1**
F01K 7/22 **F22B 1/12**
(25) En (26) En
(21) 11193433.7 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(30) 30.12.2010 FR 1061383
(54) • **Thermodynamischer Zyklus mit gesättigtem Dampf für eine Turbine und zugehörige Installation**
• **A saturated steam thermodynamic cycle for a turbine and an associated installation**
• **Cycle thermodynamique en vapeur saturée d'une turbine et installation associée**
(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Jourdain, Vincent, 75018 Paris, FR
Colin, Jerome, 78590 Noisy le Roi, FR
Levan, Hoan, 75011 Paris, FR
(74) General Electric Technology GmbH, GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F01K 7/22 → (51) **F01K 3/18**

(51) **F01K 13/02** (11) **2 638 251 B1**
F22B 1/00 **F22B 35/10**
(25) De (26) De
(21) 12704388.3 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) EP 2012/051942 06.02.2012
(87) WO 2012/110344 2012/34 23.08.2012
(30) 17.02.2011 DE 102011004269
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLARTHERMISCHEN PARABOLRINNENKRAFTWERKS**
• **METHOD FOR OPERATING A SOLAR-THERMAL PARABOLIC TROUGH POWER PLANT**
• **PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CENTRALE À COLLECTEURS CYLINDRO-PARABOLIQUES HÉLIOTHERMIQUE**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRÜCKNER, Jan, 91080 Uttenreuth, DE
THOMAS, Frank, 91056 Erlang, DE

F01K 23/06 → (51) **F01K 23/10**

(51) **F01K 23/10** (11) **2 921 659 B1**
F01N 5/02 **F01N 5/04**
F02G 5/02 **F01K 23/06**
F02B 41/10
(25) Ja (26) En
(21) 13862912.6 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.09.2015
(86) JP 2013/069118 12.07.2013
(87) WO 2014/091786 2014/25 19.06.2014
(30) 14.12.2012 JP 2012273877

(54) • **ABGASWÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM UND ABGASWÄRMERÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN**
• **EXHAUST-HEAT RECOVERY SYSTEM AND EXHAUST-HEAT RECOVERY METHOD**
• **SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR D'ÉCHAPPEMENT**
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) ICHIKI, Yoshihiro, Tokyo 108-8215, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwäite PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **F01K 25/10** (11) **2 676 008 B1**
F22B 21/24 **F22B 29/06**
F22B 27/06

(25) It (26) En
(21) 12705427.8 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) IB 2012/050385 27.01.2012
(87) WO 2012/110905 2012/34 23.08.2012
(30) 18.02.2011 IT MI20110244
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENERGIEERZEUGUNG DURCH EINEN ORGANISCHEN RANKINE-KREISLAUF**
• **APPARATUS AND PROCESS FOR GENERATION OF ENERGY BY ORGANIC RANKINE CYCLE**
• **APPAREIL ET PROCESSUS DE PRODUCTION D'ÉNERGIE PAR CYCLE DE RANKINE ORGANIQUE**
(73) Exergy S.p.A., Via Degli Agresti, 6, 40123 Bologna, IT
(72) SPADACINI, Claudio, I-28925 Verbania Suna (Verbania), IT
(74) Brasca, Marco, PGA S.p.A. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

F01L 1/02 → (51) **B23P 11/00**

(51) **F01L 1/047** (11) **3 014 079 B1**
(25) De (26) De
(21) 14733087.2 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2016
(86) EP 2014/001709 24.06.2014
(87) WO 2014/206552 2014/53 31.12.2014
(30) 27.06.2013 DE 102013106746
(54) • **VERSTELLBARE NOCKENWELLE**
• **ADJUSTABLE CAMSHAFT**
• **ARBRE À CAMES RÉGLABLE**
(73) Thyssenkrupp Presta Teccenter Ag, Wirtschaftspark 37, 9492 Eschen, LI
(72) MANN, Bernd, 09405 Zschopau, DE
DIETEL, Uwe, 08115 Lichtentanne, DE
MEUSEL, Jürgen, 09573 Dittmannsdorf, DE
KUNZ, Michael, 09116 Chemnitz, DE
LEHMANN, Martin, 01855 Mittelndorf, DE
(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

F01L 1/047 → (51) **B23P 11/00**

F01L 1/047 → (51) **B23P 11/02**

(51) **F01L 1/053** (11) **2 713 019 B1**
F01L 1/047
(25) De (26) De
(21) 13185676.7 (22) 24.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.04.2014
(30) 26.09.2012 DE 102012217366

- (54) Lageranordnung für nebeneinander angeordnete Nockenwellen
- Bearing arrangement for side-by-side camshafts
- Agencement de palier pour arbres à cames juxtaposés

(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) Schneider, Falk, 70825 Korntal-Münchingen, DE

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01L 1/053 → (51) **B23P 11/00**

F01L 1/053 → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01L 1/18** (11) **3 012 421 B1**
F01L 13/00

(25) En (26) En
(21) 15179632.3 (22) 04.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2016
(30) 21.10.2014 JP 2014214285

- (54) VARIABLER VENTILMECHANISMUS EINER VERBRENNUNGSMOTORS
- VARIABLE VALVE MECHANISM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- MÉCANISME D'ACTIONNEMENT VARIABLE DE SOUPAPES POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(73) Otics Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho, 444-0392 Aichi Nishio-shi, JP

(72) YAMAGUCHI, Koki, Nishio-shi., Aichi 444-0392, JP
SUGIURA, Masatoshi, Nishio-shi., Aichi 444-0392, JP
HIRAMATSU, Naoki, Nishio-shi., Aichi 444-0392, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01L 1/344 → (51) **F01L 13/00**

F01L 1/344 → (51) **F16F 1/10**

F01L 1/356 → (51) **F16F 1/10**

(51) **F01L 3/02** (11) **3 033 500 B1**
F01L 3/20

(25) De (26) De
(21) 14747683.2 (22) 06.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2016
(86) EP 2014/066936 06.08.2014

(87) WO 2015/022252 2015/07 19.02.2015
(30) 14.08.2013 DE 102013216188

- (54) LEICHTMETALLEINLASSVENTIL
- LIGHTWEIGHT METAL INLET VALVE
- SOUPAPE D'ADMISSION EN MÉTAL LÉGER

(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) LEHRKAMP, Arvid, 71364 Winnenden, DE
PUCK, Alexander, 73734 Esslingen, DE

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01L 3/08 → (51) **F02M 21/02**

F01L 3/20 → (51) **F01L 3/02**

F01L 3/20 → (51) **F02M 21/02**

F01L 3/24 → (51) **F02M 21/02**

(51) **F01L 9/02** (11) **3 032 054 B1**

(25) It (26) En

(21) 14197112.7 (22) 10.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2016

- (54) BRENNKRAFTMASCHINE MIT ELEKTRONISCH GESTEUERTEM HYDRAULIKSYSTEM ZUR VARIABLEN BETÄTIGUNG VON EINLASSVENTILEN, MIT EINER VORRICHTUNG ZUM AUFFÜLLEN DES SYSTEMS MIT FLUID
- INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH AN ELECTRONICALLY CONTROLLED HYDRAULIC SYSTEM FOR VARIABLE ACTUATION OF THE INTAKE VALVES, PROVIDED WITH A DEVICE FOR REFILLING THE SYSTEM WITH FLUID
- MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AVEC SYSTÈME HYDRAULIQUE À CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE POUR LA COMMANDE VARIABLE DE L'OUVERTURE DE SOUPAPES D'ADMISSION, AVEC DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE FLUIDE DU SYSTÈME.

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Gentile, Luca, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Vattaneo, Francesco, I-10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F01L 13/00** (11) **2 884 062 B1**

(25) De (26) De

(21) 14183675.9 (22) 05.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.06.2015

(30) 21.10.2013 DE 102013221244

- (54) Vorrichtung zur Nockenwellenverstellung einer Brennkraftmaschine
- Device for adjusting the camshaft of a combustion engine
- Dispositif de décalage d'arbre à cames d'un moteur à combustion interne

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Wawrik, Norman, 06925 Annaburg, DE
Hartel, Kai, 31275 Lehrte, DE

Gehl, Oswald, 38239 Salzgitter, DE
Schultze, Tonio-Erik, 38302 Wolfenbüttel, DE

Grühl, Dennis, 29392 Wesendorf, DE
Bodeutsch, Dirk, 39924 Meßdorf, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **2 940 260 B1**

F01L 1/344 **F01L 1/053**

(25) Ja (26) En

(21) 12890887.8 (22) 25.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.11.2015

(86) JP 2012/083414 25.12.2012

(87) WO 2014/102893 2014/27 03.07.2014

- (54) VARIABLE VENTILVORRICHTUNG
- VARIABLE VALVE DEVICE
- DISPOSITIF À SOUPAPE VARIABLE

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) MAEHARA, Toshiyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/18**

(51) **F01L 13/06** (11) **2 902 596 B1**

(25) De (26) De

(21) 14003610.4 (22) 23.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.08.2015

(30) 31.01.2014 DE 102014001169

- (54) Vorrichtung und Verfahren zum Betätigen zumindest eines Auslassventils einer ventilgesteuerten Brennkraftmaschine
- Device and method for actuating at least one exhaust valve of a valve-controlled combustion engine
- Dispositif et procédé d'actionnement d'au moins une soupape d'échappement d'un moteur à combustion interne commandé par soupape

(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Müller, Sebastian, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F01M 1/08** (11) **2 956 637 B1**

F01M 1/18 **F01M 1/16**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14710014.3 (22) 14.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.12.2015

(86) FR 2014/050311 14.02.2014

(87) WO 2014/125230 2014/34 21.08.2014

(30) 15.02.2013 FR 1351293

- (54) ÖLKREISLAUF FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT OPTIMIERTEM BETÄTIGUNGSMITTEL
- OIL CIRCUIT FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH OPTIMISED ACTUATING MEANS
- CIRCUIT D'HUILE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE AVEC MOYEN D'ACTIONNEMENT OPTIMISE

(73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) RUBY, Stéphane, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

F01M 1/16 → (51) **F01M 1/08**

F01M 1/18 → (51) **F01M 1/08**

F01N 1/08 → (51) **F01N 13/08**

F01N 1/16 → (51) **F01N 13/08**

F01N 1/18 → (51) **F01N 13/08**

(51) **F01N 3/021** (11) **2 889 460 B1**

F01N 3/20 **F01N 13/00**

(25) En (26) En

(21) 14180589.5 (22) 11.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.07.2015

(30) 26.12.2013 JP 2013268348

- (54) Dieselmotor
- Diesel engine

- *Moteur diesel*
- (73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Tanaka, Tamon, Sakai-shi, Osaka, JP
- Funaki, Koichi, Sakai-shi, Osaka, JP
- Kuwabara, Hirozumi, Sakai-shi, Osaka, JP
- Watanabe, Soichiro, Sakai-shi, Osaka, JP
- Taira, Yoshitaka, Sakai-shi, Osaka, JP
- Kosaka, Tetsuya, Sakai-shi, Osaka, JP
- Inayama, Satoshi, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

F01N 3/021 → (51) **F01N 3/023**

- (51) **F01N 3/022** (11) **2 640 941 B1**
B01D 46/24 **B01D 46/00**
B01D 46/10 **F01N 3/023**
F01N 3/035 **F01N 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11842203.9 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
- (86) SE 2011/051329 08.11.2011
- (87) WO 2012/067567 2012/21 24.05.2012
- (30) 16.11.2010 SE 1051199
- (54) • **PARTIKELFILTER FÜR EIN ABGASSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS**
• **PARTICLE FILTER FOR AN EXHAUST SYSTEM OF A COMBUSTION ENGINE**
• **FILTRE À PARTICULES POUR UN SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION**
- (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) TRÄFF, Johan, S-151 39 Södertälje, SE
- (74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

(51) **F01N 3/023** (11) **2 294 292 B1**
F01N 3/025 **F01N 3/08**
F01N 9/00 **F02D 41/02**
F02D 41/14

- (25) De (26) De
- (21) 09765682.1 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
- (86) EP 2009/055599 08.05.2009
- (87) WO 2009/153102 2009/52 23.12.2009
- (30) 20.06.2008 DE 102008002557
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEMS**
• **METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN EXHAUST GAS AFTER-TREATMENT SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FRITSCH, Andreas, 71332 Waiblingen, DE

(51) **F01N 3/023** (11) **2 930 323 B1**
F01N 3/08 **F01N 3/24**
F01N 3/10 **F01N 3/20**
F01N 3/28 **F01N 9/00**
F01N 3/021 **F01N 3/025**
F01N 3/035 **F01N 11/00**
F01N 13/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 12889509.1 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.10.2015

- (86) JP 2012/081776 07.12.2012
- (87) WO 2014/087536 2014/24 12.06.2014
- (54) • **ABNORMITÄTSEKKNUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG**
• **ABNORMALITY DETECTION DEVICE FOR EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTECTER UNE ANOMALIE POUR UN PURIFICATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) HAGIMOTO, Yuriko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Poite - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/022**

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/10**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/022**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/10**

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 119 896 B1**
F01N 3/20 **F01N 3/24**
F01N 3/36 **F02D 13/02**
F02D 41/00 **F02D 41/04**
F02D 41/40 **F02M 26/15**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08721125.6 (22) 25.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) JP 2008/053705 25.02.2008
- (87) WO 2008/105544 2008/36 04.09.2008
- (30) 23.02.2007 JP 2007043416
- (54) • **ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR**
• **EXHAUST PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **SYSTÈME DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) INOUE, Mikio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- MORISHIMA, Akinori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/023**

- (51) **F01N 3/10** (11) **2 873 823 B1**
F01N 3/035 **F01N 3/20**
F01N 9/00 **F01N 3/025**
F01N 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 14193252.5 (22) 14.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.05.2015
- (30) 14.11.2013 JP 2013235782
- (54) • **Abgasreinigungssystem für einen Verbrennungsmotor**
• **Exhaust gas purification system for an internal combustion engine**

- (73) Mack Trucks, Inc., 7900 National Service Road, Greensboro, NC 27409, US
- (72) BROOKS, Jeffrey A., Greencastle, Pennsylvania 17225, US
- BERGH, Patrik, S-891 77 Järved, SE
- (74) Volvo Technology Corporation, Volvo Corporate Intellectual Property BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- *Système de purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Shirasawa, Takeru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 3/10 → (51) **F01N 3/023**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 630 350 B1**
F01N 3/28
- (25) En (26) En
- (21) 11834717.8 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
- (86) SE 2011/051222 13.10.2011
- (87) WO 2012/053960 2012/17 26.04.2012
- (30) 22.10.2010 SE 1051099
- (54) • **ANORDNUNG ZUR EINSPEISUNG EINES FLÜSSIGEN MEDIUMS IN ABGASE AUS EINEM VERBRENNUNGSMOTOR**
• **ARRANGEMENT FOR INTRODUCING A LIQUID MEDIUM INTO EXHAUST GASES FROM A COMBUSTION ENGINE**
• **AMÉNAGEMENT POUR L'INTRODUCTION D'UN AGENT LIQUIDE DANS DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT PROVENANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION**

- (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) LOMAN, Peter, S-192 72 Sollentuna, SE
- (74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 917 523 B1**
B01D 53/94

- (25) En (26) En
- (21) 12888001.0 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.09.2015
- (86) US 2012/064262 09.11.2012
- (87) WO 2014/074100 2014/20 15.05.2014
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON WÄSSRIGER HARNSTOFFLÖSUNG UND EINSPRITZSTEUERUNG IN EINEM SELEKTIVEN KATALYTISCHEN REDUKTIONSSYSTEM**
• **APPARATUS AND METHOD FOR AQUEOUS UREA SOLUTION CONDITIONING AND INJECTION CONTROL IN A SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION SYSTEM**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE CONDITIONNEMENT D'UNE SOLUTION AQUEUSE D'URÉE ET CONTRÔLE D'INJECTION DANS UN SYSTÈME DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/021**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/10**

F01N 3/20	→ (51) F01N 3/28
F01N 3/20	→ (51) F01N 9/00
F01N 3/20	→ (51) F02D 41/02
F01N 3/24	→ (51) F01N 3/023
F01N 3/24	→ (51) F01N 3/08
F01N 3/24	→ (51) F02D 15/02
(51) F01N 3/28	(11) 2 640 942 B1
(25) De	(26) De
(21) 11773694.2	(22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.09.2013	
(86) EP 2011/005313	21.10.2011
(87) WO 2012/065676	2012/21 24.05.2012
(30) 17.11.2010 DE 102010051691	
(54) • ABGASANLAGE • EXHAUST GAS SYSTEM • DISPOSITIF D'ÉCHAPPEMENT	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(72) KRENN, Christian, 3335 Weyer, AT	
F01N 3/28	→ (51) B01J 35/10
F01N 3/28	→ (51) F01N 3/023
F01N 3/28	→ (51) F01N 3/20
F01N 3/36	→ (51) F01N 3/08
F01N 5/02	→ (51) F01K 23/10
F01N 5/04	→ (51) F01K 23/10
(51) F01N 9/00	(11) 2 435 674 B1
(25) En	(26) En
(21) 10780892.5	(22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 04.04.2012	
(86) SE 2010/050572	27.05.2010
(87) WO 2010/138071	2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 SE 0900718	
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER INJEKTION EINES REDUKTIONSMITTELS STROMAUUF EINES SCR-KATALYSATORS • METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE INJECTION OF REDUCING AGENT UPSTREAM OF AN SCR CATALYST • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE L'INJECTION D'UN AGENT RÉDUCTEUR EN AMONT D'UN CATALYSEUR DE SYSTÈME DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE	
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE	
(72) WESTERBERG, Björn, S-151 48 Södertälje, SE	
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE	
F01N 9/00	→ (51) F01N 3/023
F01N 9/00	→ (51) F01N 3/10
F01N 11/00	→ (51) F01N 3/023
(51) F01N 13/00	(11) 2 599 975 B1
(25) En	(26) En

(21) 12192151.4	(22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.06.2013	
(30) 30.11.2011 JP 2011262753	
(54) • Sattelfahrzeug • Saddle Riding Type Vehicle • Véhicule de type à enfourcher	
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP	
(72) Suzuki, Hironari, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP	
(74) Aoyama, Masayuki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
F01N 13/00	→ (51) F01N 3/021
F01N 13/00	→ (51) F01N 3/022
F01N 13/00	→ (51) F01N 3/023
F01N 13/00	→ (51) F01N 3/10
(51) F01N 13/08	(11) 2 818 660 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 13751846.0	(22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.12.2014	
(86) JP 2013/054152	20.02.2013
(87) WO 2013/125572	2013/35 29.08.2013
(30) 23.02.2012 JP 2012037552	
(54) • VENTILVORRICHTUNG FÜR EINEN ABGASSTRÖMUNGSPFAD • VALVE DEVICE FOR EXHAUST GAS FLOW PATH • DISPOSITIF DE SOUPAPE POUR TRAJET D'ÉCOULEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT	
(73) Futaba Industrial Co., Ltd., 1 Aza-ochaya Hashime-cho Okazaki-shi, Aichi 444-8558, JP	
(72) KOBORI, Kiyomichi, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP	
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	
(51) F01N 13/08	(11) 2 857 650 B1
(25) En	(26) En
(21) 14183469.7	(22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.04.2015	
(30) 05.09.2013 EP 13183195	
(54) • Auspuffrohr • Exhaust pipe • Tuyau d'échappement	
(73) Bosal Emission Control Systems NV, Dellestraat 20, 3560 Lummen, BE	
(72) Dörge, Filip, 3560 Lummen, BE	
(74) Hansenne, Eric, 4630 Soumagne, BE	
(74) Vergote, Karel, 3401 Landen, BE	
(74) Wezenaar, Meiko, 3582 Koersel, BE	
(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH	
F01N 13/08	→ (51) F01N 3/28

F01N 13/16	→ (51) C23C 4/01
(51) F01N 13/18	(11) 2 935 820 B1
(25) En	(26) En
(21) 13789163.6	(22) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.10.2015	
(86) DK 2013/050358	06.11.2013
(87) WO 2014/071950	2014/20 15.05.2014
(30) 06.11.2012 DK 201270679	
(54) • AUSPUFFLEITUNGSBANDSCHELLE • AN EXHAUST PIPE BAND CLAMP • COLLIER DE SERRAGE DE TUYAU D'ÉCHAPPEMENT	
(73) Cisma Solutions ApS, Sølystvej 27, 8600 Silkeborg, DK	
(72) EDEMANN, Svend Ove, DK-6400 Sønderborg, DK	
(74) Olesen, Birthe Bjerregaard, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK	
F01N 13/18	→ (51) F01N 3/021
(51) F01P 5/12	(11) 3 001 007 B1
(25) En	(26) En
(21) 15178376.8	(22) 24.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.03.2016	
(30) 29.09.2014 JP 2014198030	
(54) • MOTORWASSERKÜHLVORRICHTUNG • ENGINE WATER-COOLING DEVICE • DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR AVEC DE L'EAU	
(73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP	
(72) Sakurai, Naoya, Sakai-shi, Osaka, JP	
(74) Koyama, Hideyuki, Sakai-shi, Osaka, JP	
(74) Goto, Hideyuki, Sakai-shi, Osaka, JP	
(74) Nagai, Kentaro, Sakai-shi, Osaka, JP	
(74) Nakano, Tadashi, Sakai-shi, Osaka, JP	
(74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB	
F01P 7/16	→ (51) F01P 5/12
F01P 7/16	→ (51) F16K 11/085
F01P 11/04	→ (51) F01P 5/12
(51) F01P 11/20	(11) 2 824 302 B1
(25) De	(26) De
(21) 14175146.1	(22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.01.2015	
(30) 08.07.2013 DE 102013213317	
(54) • Verfahren und System zur Wärmeübertragung für ein Fahrzeug • Method and system for heat transfer for a vehicle • Procédé et dispositif de transfert thermique pour un véhicule	
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE	
(72) Käppner, Christoph, 38118 Braunschweig, DE	
(74) Fritzsche, Jörg, 38518 Gifhorn, DE	
(74) Hampe, Jens, 38124 Braunschweig, DE	
(74) Bungartz, Florian, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE	

(51) **F02B 29/04** (11) **2 088 299 B1**
F28F 9/02 **F28D 7/16**
F28D 9/00

(25) De (26) De
(21) 08021963.7 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009
(30) 06.02.2008 DE 102008007916

- (54) • *Wärmetauscher zur Ladeluftkühlung, Verfahren zur Herstellung eines Wärmetauschers zur Ladeluftkühlung*
- *Heat exchanger for cooling charged gas, method for manufacturing a heat exchanger for this purpose*
- *Echangeur thermique destiné au refroidissement de l'air de suralimentation, procédé destiné à la fabrication d'un échangeur thermique destiné au refroidissement de l'air de suralimentation*

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Hendrix, Daniel, 70736 Fellbach, DE

(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE

F02B 33/04 → (51) **F02D 9/10**

F02B 33/06 → (51) **F02D 9/10**

F02B 33/34 → (51) **B60K 6/48**

F02B 33/34 → (51) **F02D 41/00**

F02B 37/013 → (51) **B60K 6/48**

F02B 37/04 → (51) **B60K 6/48**

F02B 37/04 → (51) **F02D 41/00**

F02B 37/10 → (51) **B60K 6/48**

F02B 37/12 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02B 37/18** (11) **2 954 181 B1**
F16B 7/06 **F16B 7/18**
F16B 37/06

(25) De (26) De
(21) 14700497.2 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.12.2015
(86) EP 2014/050661 15.01.2014
(87) WO 2014/121984 2014/33 14.08.2014
(30) 11.02.2013 DE 102013202191

- (54) • *ABGASTURBOLADER MIT EINER REGEL-EINHEIT*
- *TURBOCHARGER WITH CONTROL LINKAGE*
- *TURBOCOMPRESSEUR AVEC UNE UNITÉ DE RÉGLAGE*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) JÄGLE, Alexander, 68309 Mannheim, DE
FERLING, Bruno, 67259 Beindersheim, DE
FIETSCH, Alexander, 67551 Worms, DE
PAULOV, Mark, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE

F02B 39/10 → (51) **B60K 6/48**

F02B 39/10 → (51) **F02D 41/02**

F02B 39/12 → (51) **B60K 6/48**

F02B 41/10 → (51) **F01K 23/10**

F02B 47/08 → (51) **F02G 5/02**

F02B 75/04 → (51) **F02D 15/02**

F02C 7/12 → (51) **F01D 25/26**

F02C 7/20 → (51) **F01D 9/02**

F02C 9/18 → (51) **F01D 17/10**

F02D 9/02 → (51) **F02D 9/10**

F02D 9/02 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 9/10** (11) **2 047 080 B1**

F02D 9/02 **F02D 11/10**
F02D 41/00 **F02D 41/06**
F02D 41/30 **F02B 33/04**
F02B 33/06 **F02M 49/00**
F02M 51/06 **F02M 55/00**
F02M 61/14 **F02M 69/02**
F02M 69/04 **F02M 69/46**
F02M 69/54 **F02N 3/02**

(25) En (26) En
(21) 07813654.6 (22) 01.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 15.04.2009
(86) US 2007/074982 01.08.2007

(87) WO 2008/016981 2008/06 07.02.2008
(30) 01.08.2006 US 834592 P

- (54) • *KOMPONENTEN ZUM BETRIEB EINES KLEINEN MOTORS*
- *SMALL ENGINE OPERATION COMPONENTS*
- *ÉLÉMENTS DE FONCTIONNEMENT DE PETIT MOTEUR*

(73) PC/RC Products L.L.C., 392 Fee Fee Road, St. Louis, MI 63043, US

(72) BELLISTR, James T., Wildwood, Missouri 63011, US
HAJJI, Mazen J., Chesterfield, Missouri 63017, US

MAVINAHALLY, Nagesh S., Anderson, South Carolina 29621, US

BROWER, David R., Townville, South Carolina 29689, US

(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y 0DA, GB

F02D 9/10 → (51) **F16K 1/20**

F02D 9/10 → (51) **F16K 1/22**

F02D 11/10 → (51) **F02D 9/10**

F02D 13/02 → (51) **F01N 3/08**

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 15/02** (11) **2 952 711 B1**

F01N 3/24 **F02B 75/04**
F02D 41/12

(25) Ja (26) En
(21) 13873494.2 (22) 16.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.12.2015
(86) JP 2013/083618 16.12.2013

(87) WO 2014/119151 2014/32 07.08.2014
(30) 29.01.2013 JP 2013013844

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGS-*

*MOTORS MIT VARIABLEM KOMPRESSI-
ONSVERHÄLTNIS*

- *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING VARIABLE COMPRESSION RATIO INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À RAPPORT DE COMPRESSION VARIABLE*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) TAKAHASHI, Eiji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

KAMADA, Shinobu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F02D 19/02 → (51) **F23N 5/24**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 494 173 B1**

F02B 33/34 **F02B 37/04**
F02B 37/12 **F02D 9/02**

(25) En (26) En
(21) 10798179.7 (22) 28.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012
(86) IB 2010/002753 28.10.2010

(87) WO 2011/051789 2011/18 05.05.2011
(30) 28.10.2009 US 607169

- (54) • *STRATEGIE ZUR STEUERUNG EINES MOTORS*
- *CONTROL STRATEGY FOR AN ENGINE*
- *STRATÉGIE DE COMMANDE POUR MOTEUR*

(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) SUHÖCKI, Christopher, Marshall, MI 49068, US

SITAR, Michael, J., Marshall, MI 49068, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

F02D 41/00 → (51) **F01N 3/08**

F02D 41/00 → (51) **F02D 9/10**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/00 → (51) **F23N 5/24**

(51) **F02D 41/02** (11) **3 026 244 B1**

F01N 3/20 **F02B 39/10**
F02M 31/00 **F02M 31/02**
F02D 13/02 **F02D 41/00**
F02D 41/06

(25) De (26) De
(21) 15002790.2 (22) 29.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2016
(30) 28.11.2014 DE 102014017676

- (54) • *VERFAHREN ZUR KALTSTARTVORWÄRMUNG EINER AUFGEADENEN BRENNKRAFTMASCHINE UND/ODER EINER ABGASNACHBEHANDLUNGSEINRICHTUNG*
- *METHOD FOR COLD START PREHEATING A SUPERCHARGED COMBUSTION ENGINE, AND/OR OF AN EXHAUST GAS AFTER-TREATMENT DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE PRÉCHAUFFAGE DE DÉMARRAGE À FROID D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE CHARGÉ ET/OU D'UN DISPOSITIF DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

- (73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Pappenheimer, Andreas, 91792 Ellingen, DE
Sommermann, Andreas, 91560 Heilsbronn, DE
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/023**

F02D 41/04 → (51) **F01N 3/08**

F02D 41/06 → (51) **F02D 9/10**

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/12 → (51) **F02D 15/02**

F02D 41/14 → (51) **F01N 3/023**

F02D 41/18 → (51) **G01F 1/684**

F02D 41/30 → (51) **F02D 9/10**

F02D 41/40 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F02F 3/00** (11) **3 027 874 B1**
F02F 3/22
(25) De (26) De
(21) 14744831.0 (22) 28.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2016
(86) EP 2014/066149 28.07.2014
(87) WO 2015/014779 2015/05 05.02.2015
(30) 29.07.2013 DE 102013214738
(54) • **LEICHTBAU EINES DIESELKOLBENS**
• **LIGHTWEIGHT CONSTRUCTION OF A DIESEL PISTON**
• **CONSTRUCTION LÉGÈRE D'UN PISTON DIESEL**
(73) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
(72) FREIDHAGER, Marcus, 90491 Nürnberg, DE
HEINZ, Paul, 90427 Nürnberg, DE
BÖHM, Roland, 90617 Puschendorf, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F02F 3/00 → (51) **C21D 8/00**

F02F 3/22 → (51) **F02F 3/00**

- (51) **F02G 5/02** (11) **2 959 145 B1**
F02B 47/08
(25) En (26) En
(21) 14704800.3 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.12.2015
(86) EP 2014/053001 17.02.2014
(87) WO 2014/128075 2014/35 28.08.2014
(30) 20.02.2013 FR 1351434
(54) • **SYSTEM ZUR RÜCKGEWINNUNG VON WÄRME AUS DEN ABGASEN IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR MIT ZWEI WÄRMETAUSCHERN IN EINEM GAS-RÜCKFÜHRUNGSKREISLAUF**
• **SYSTEM FOR RECUPERATING HEAT FROM THE EXHAUST GASES IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, WITH TWO HEAT EXCHANGERS ON A GAS RECIRCULATION CIRCUIT**
• **SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR PROVENANT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À**

- COMBUSTION INTERNE, DOTÉ DE DEUX ÉCHANGEURS DE CHALEUR SUR UN CIRCUIT DE CIRCULATION EN CIRCUIT FERMÉ DES GAZ**
(73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) JACQUOT, Laurent, F-75015 Paris, FR
OLIVIER, Gérard, F-78380 Bougival, FR

F02G 5/02 → (51) **F01K 23/10**

- (51) **F02K 1/82** (11) **2 435 685 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10724370.1 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/057363 27.05.2010
(87) WO 2010/136545 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 FR 0953495
(54) • **FLUGGASTURBINE MIT SCHALLDÄMPFER IM ABGASENSTÜCK**
• **GAS TURBINE ENGINE COMPRISING EXHAUST CONE WITH INTEGRATED MUFFLER**
• **TURBOMOTEUR COMPORTANT UN CONE DE GUIDAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT AVEC UN ATTENUATEUR SONORE**
(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes, FR
(72) BOUTY, Eric, Jean-Louis, F-64000 Pau, FR
REGAUD, Pierre-Luc, F-64000 Pau, FR
VALLON, Antoine, F-64000 Pau, FR
(74) Gevers & Orès, 9 rue St Antoine du T, 31000 Toulouse, FR

F02K 3/02 → (51) **F01D 17/10**

F02K 3/075 → (51) **F01D 17/10**

F02K 9/34 → (51) **F01D 25/24**

- (51) **F02M 21/02** (11) **2 693 037 B1**
F02M 21/04 **F01L 3/08**
F01L 3/20 **F01L 3/24**
(25) Ja (26) En
(21) 11862718.1 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) JP 2011/058125 30.03.2011
(87) WO 2012/131956 2012/40 04.10.2012
(54) • **BRENNGASVERSORGUNGS VORRICHTUNG FÜR EINEN GASMOTOR**
• **FUEL GAS SUPPLY DEVICE FOR GAS ENGINE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN GAZ COMBUSTIBLE POUR MOTEUR À GAZ**
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) ISHIDA, Michiyasu, Tokyo 108-8215, JP
ESAKI, Minoru, Tokyo 108-8215, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F02M 21/02 → (51) **F23N 5/24**

F02M 21/04 → (51) **F02M 21/02**

F02M 25/00 → (51) **F16K 1/20**

- (51) **F02M 26/05** (11) **2 853 726 B1**
F02M 26/06 **F02M 26/12**
F02M 26/15 **F02M 26/24**
F02M 26/28 **F02M 26/32**
F02M 26/35 **F02M 25/06**
F02M 35/10

- (25) En (26) En
(21) 14179702.7 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.04.2015
(30) 26.09.2013 JP 2013199222
31.03.2014 JP 2014074652
(54) • **Motor**
• **Engine**
• **Moteur**
(73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Matsuishi, Kazumichi, Sakai-shi, Osaka, JP
Kosaka, Tetsuya, Sakai-shi, Osaka, JP
Ninomiyama, Tomohiro, Sakai-shi, Osaka, JP
Suzuki, Yusuke, Sakai-shi, Osaka, JP
Nakanishi, Toshio, Sakai-shi, Osaka, JP
Lee, Yongchol, Sakai-shi, Osaka, JP
Kushigemachi, Takashi, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

F02M 26/06 → (51) **F02M 26/05**

F02M 26/12 → (51) **F02M 26/05**

F02M 26/15 → (51) **F02M 26/05**

F02M 26/24 → (51) **F02M 26/05**

F02M 26/28 → (51) **F02M 26/05**

F02M 26/32 → (51) **F02M 26/05**

F02M 26/35 → (51) **F02M 26/05**

- (51) **F02M 26/70** (11) **2 901 049 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13785494.9 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.08.2015
(86) FR 2013/052284 26.09.2013
(87) WO 2014/049286 2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012 FR 1259179
(54) • **MOTORSTEUERUNGSVENTIL MIT VERBESSERTER DICHTUNG**
• **ENGINE CONTROL VALVE WITH IMPROVED SEALING**
• **VANNE DE CONTRÔLE MOTEUR À ÉTANCHÉITÉ AMÉLIORÉE**
(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR
(72) HODEBOURG, Grégory, F-Sartrouville 78500, FR
SOUBRIER, Stéphane, F-93100 Montreuil, FR
(74) Garcia, Christine, Propriété Intellectuelle Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

(51) **F02M 26/70** (11) **2 906 859 B1**
F16K 1/226 **F16K 11/052**
F16K 1/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13786686.9 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2015
(86) FR 2013/052380 07.10.2013
(87) WO 2014/057198 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 FR 1259688
(54) • **VENTIL, INSBESONDERE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**

- VALVE, IN PARTICULAR FOR A COMBUSTION ENGINE
 - VANNE, NOTAMMENT POUR MOTEUR THERMIQUE
- (73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint Christophe, FR
- (72) HODEBOURG, Grégory, F-78500 Sartrouville, FR
- MARTIN, Nicolas, F-78600 Maisons-Laffitte, FR
- CRAVO, David, F-95520 Osny, FR
- (74) Garcia, Christine, Propriété Intellectuelle Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

F02M 26/70 → (51) **F16K 1/20**

F02M 31/00 → (51) **F02D 41/02**

F02M 31/02 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F02M 37/00** (11) **2 801 718 B1**
F02M 55/00 **F16L 41/02**
F16L 47/32
- (25) De (26) De
(21) 14166411.0 (22) 29.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.11.2014
(30) 06.05.2013 DE 102013104597
- (54) • Fluidstecker
• Fluid plug
• Raccord pour fluide
- (73) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
- (72) Scheicher, Steffen, 63599 Biebergemünd, DE
- Thomson, Stuart, 63571 Gelnhausen, DE
- (74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH, Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

F02M 37/00 → (51) **F16L 33/30**

F02M 37/10 → (51) **F16L 33/30**

F02M 49/00 → (51) **F02D 9/10**

- (51) **F02M 51/06** (11) **2 901 004 B1**
- (25) De (26) De
(21) 13742624.3 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
(86) EP 2013/065812 26.07.2013
(87) WO 2014/048609 2014/14 03.04.2014
(30) 25.09.2012 DE 102012217322
- (54) • EINSPRITZVENTIL
• INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHOENROCK, Olaf, 70499 Stuttgart-Weilimdorf, DE
- GRANER, Juergen, 74372 Sersheim, DE
- ROGLER, Philipp, 70176 Stuttgart, DE
- MOSER, Friedrich, 71106 Magstadt, DE
- BERG, Anselm, 71640 Ludwigsburg, DE
- MAEURER, Walter, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

F02M 51/06 → (51) **F02D 9/10**

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/047**

F02M 55/00 → (51) **F02D 9/10**

F02M 55/00 → (51) **F02M 37/00**

- (51) **F02M 59/06** (11) **2 993 341 B1**
F02M 59/10 **F04B 1/04**
F16F 1/04 **F02M 63/02**
- (25) It (26) En
(21) 15184126.9 (22) 07.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2016
(30) 08.09.2014 IT B020140493
- (54) • KRAFTSTOFFPUMPE FÜR EIN DIREKT-EINSPRITZSYSTEM
• FUEL PUMP FOR A DIRECT INJECTION SYSTEM
• POMPE A COMBUSTIBLE POUR SYSTEME A INJECTION DIRECTE
- (73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (72) VEZZANI, Enrico, 40141 BOLOGNA, IT
- PETRONI, Michele, 40068 SAN LAZZARO DI SAVENA, IT
- MANCINI, Luca, 40054 BUDRIO, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 59/10 → (51) **F02M 59/06**

- (51) **F02M 61/14** (11) **2 470 772 B1**
F02M 69/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10745289.8 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(86) FR 2010/051263 22.06.2010
(87) WO 2011/023867 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 FR 0955759
- (54) • MONTAGESYSTEM FÜR EINE RESONANZ-NADELINJEKTIONSVORRICHTUNG
• MOUNTING SYSTEM FOR A RESONATING NEEDLE INJECTION DEVICE
• SYSTÈME DE MONTAGE D'UN DISPOSITIF D'INJECTION À AIGUILLE RÉSONNANTE
- (73) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) AGNERAY, André, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
- MALEK, Nadim, F-78000 Versailles, FR
- LEVIN, Laurent, F-75015 Paris, FR

F02M 61/14 → (51) **F02D 9/10**

F02M 69/02 → (51) **F02D 9/10**

F02M 69/04 → (51) **F02D 9/10**

F02M 69/04 → (51) **F02M 61/14**

F02M 69/46 → (51) **F02D 9/10**

F02M 69/54 → (51) **F02D 9/10**

F02M 3/02 → (51) **F02D 9/10**

- (51) **F02P 9/00** (11) **1 788 235 B1**
H01T 13/20 **H01T 13/52**
H01T 13/54 **H01T 13/50**
- (25) En (26) En
(21) 06024234.4 (22) 22.11.2006
- (84) DE FR
- (43) 23.05.2007
(30) 22.11.2005 JP 2005337562
- (54) • Plasmastrahl-Zündkerze und Zündsystem
• Plasma jet spark plug and ignition system

- Bougie d'allumage à jet de plasma et dispositif d'allumage
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) Nagasawa, Satoshi, Mizuho Nagoya Aichi, JP
- Hagiwara, Katsunori, Mizuho Nagoya Aichi, JP
- Matsutani, Wataru, Mizuho Nagoya Aichi, JP
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **F02P 19/02** (11) **2 418 468 B1**
F23Q 7/00 **G01L 23/22**

- (25) De (26) De
(21) 11006536.4 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
(30) 10.08.2010 DE 102010033950
- (54) • Glühkerzenstecker ohne zentralen Hochstromkontakt
• Glow plug finger without central high current contact
• Tige de bougie de préchauffage sans contact à haute courant central
- (73) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
- (72) Siegl, Crispin, 6571 Strengen, AT
- Bischof, Markus, 6824 Schlins, AT
- (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F03B 3/18** (11) **2 593 665 B1**
F03B 13/10 **F03B 11/00**
E02B 9/06 **F03B 17/06**

- (25) En (26) En
(21) 11806156.3 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
(86) AU 2011/001058 19.08.2011
(87) WO 2012/006688 2012/03 19.01.2012
(30) 13.07.2010 AU 2010903105
- (54) • GEWINNUNG VON ENERGIE AUS STRÖMENDEN FLÜSSIGKEITEN
• EXTRACTING ENERGY FROM FLOWING FLUIDS
• EXTRACTION D'ÉNERGIE À PARTIR D'ÉCOULEMENTS DE FLUIDES
- (73) Axis Energy Group Pty Ltd, 2 Olympic Circuit, Southport QLD 4215, AU
- (72) KITTEL, Peter, John, Bonogin Queensland 4213, AU
- (74) Jeck, Anton, Jeck & Fleck Patentanwälte Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **F03B 5/00** (11) **2 369 169 B1**
H02P 3/22 **H02P 9/02**

- (25) De (26) De
(21) 10193688.8 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 202010003347 U
- (54) • Wasserkraftanlage
• Water power plant
• Centrale hydroélectrique
- (73) Ritz-Atro GmbH, Am Musskönig 1-3, 93426 Roding, DE
- (72) Glosemeyer, Ludger, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

F03B 11/00 → (51) F03B 3/18		
F03B 13/10 → (51) F03B 3/18		
F03B 13/10 → (51) F03D 9/00		
(51) F03B 17/00 (11) 2 342 450 B1	(25) De (26) De	
(21) 09752109.0 (22) 29.10.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 13.07.2011		
(86) EP 2009/007737 29.10.2009		
(87) WO 2010/060520 2010/22 03.06.2010		
(30) 03.11.2008 DE 102008054361		
(54) • ENERGIEERZEUGUNGSEINHEIT SOWIE VERFAHREN ZUR WARTUNG EINER ENERGIEERZEUGUNGSEINHEIT		
• ENERGY GENERATING UNIT AND METHOD FOR MAINTAINING AN ENERGY GENERATING UNIT		
• UNITÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE MAINTENANCE D'UNE UNITÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE		
(73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE		
(72) SRINGER, Peer, 67141 Neuhofen, DE		
PENSLE, Thomas, 06179 Langenbogen, DE		
TRAUOGOTT, Ulrich, 67227 Frankenthal, DE		
VEGA-VÖLK, Josephine, 68623 Lampertheim, DE		
VORPAHL, Lenard, 76777 Neupotz, DE		
F03B 17/06 → (51) F03B 3/18		
F03B 17/06 → (51) F03D 9/00		
F03C 2/08 → (51) F16H 1/24		
F03C 4/00 → (51) F04C 13/00		
(51) F03D 1/00 (11) 2 942 521 B1	F03D 1/06	
(25) De (26) De		
(21) 15166647.6 (22) 06.05.2015		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 11.11.2015		
(30) 09.05.2014 DE 102014106529		
(54) • REPARATURVERFAHREN FÜR VORTEX-GENERATOR UND EIN BAUSATZ DAFÜR		
• REPAIR METHOD FOR VORTEX GENERATOR AND A KIT FOR IT		
• PROCÉDÉ DE RÉPARATION POUR GÉNÉRATEUR DE VORTEX ET KIT ASSOCIÉ		
(73) Senvion GmbH, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE		
(72) FLACH, Christian, 24790 Schacht Aurdorf, DE		
(74) Groth, Wieland, Patentanwalt Zippelhaus 4, 20457 Hamburg, DE		
F03D 1/06 (11) 2 885 531 B1		F03D 17/00
(25) En (26) En		
(21) 13748331.9 (22) 14.08.2013		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 24.06.2015		
(86) EP 2013/067009 14.08.2013		
(87) WO 2014/027032 2014/08 20.02.2014		
(30) 17.08.2012 EP 12180776		
(54) • ROTORBLATTSABLENKUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEM		
• A BLADE DEFLECTION MONITORING SYSTEM		

• SYSTÈME DE CONTRÔLE DE DÉPLACEMENT DE PALE		
(73) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK		
(72) BYSKOV, Claus, DK-8600 Silkeborg, DK		
BÆK, Peter, DK-6000 Kolding, DK		
KLITGAARD, Michael, DK-5260 Odense S, DK		
SKOVBY, Casper, DK-4000 Roskilde, DK		
FUGLSANG, Lars, DK-5260 Odense S, DK		
(74) Kitchen, Steven Richard, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK		
F03D 1/06 → (51) F03D 1/00		
F03D 1/06 → (51) F03D 80/30		
F03D 3/00 → (51) F04D 29/38		
F03D 3/06 → (51) F04D 29/38		
(51) F03D 7/02 (11) 1 286 049 B1	(25) De (26) De	
(21) 02018223.4 (22) 20.08.2002		
(84) DE GB IE NL		
(43) 26.02.2003		
(30) 22.08.2001 DE 10141098		
(54) • Windkraftanlage		
• Wind turbine		
• Eolienne		
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) Weitkamp, Roland, 49191 Belm, DE		
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE		
F03D 7/02 (11) 1 771 657 B1		(25) En (26) En
(21) 04739009.1 (22) 23.07.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 11.04.2007		
(86) DK 2004/000512 23.07.2004		
(87) WO 2006/007838 2006/04 26.01.2006		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES WINDTURBINENFLÜGELS WÄHREND DES ANHALTEVERGANGS DES ROTORS		
• METHOD AND CONTROL SYSTEM OF CONTROLLING A WIND TURBINE BLADE DURING THE STOPPING PROCESS OF THE ROTOR		
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UNE PALE D'EOLIENNE PENDANT LA PHASE D'ARRÊT DU ROTOR		
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK		
(72) JEPPESEN, Ole, Mølgaard, DK-8240 Risskov, DK		
BENGTSON, John, DK-8270 Højbjerg, DK		
HANSEN, Torben, Møller, DK-8543 Hornslet, DK		
(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK		
(60) 10004311.6 / 2 284 391		
F03D 7/02 (11) 2 464 862 B1		(25) De (26) De
(21) 10743045.6 (22) 12.08.2010		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 20.06.2012		
(86) EP 2010/004931 12.08.2010		
(87) WO 2011/018222 2011/07 17.02.2011		
(30) 12.08.2009 DE 102009037239		
(54) • WINDENERGIEANLAGE MIT EINSTELLBARER LEISTUNGSRESERVE		

• WIND TURBINE HAVING AN ADJUSTABLE POWER RESERVE		
• EOLIENNE AVEC UNE RÉSERVE DE PUISSANCE AJUSTABLE		
(73) Senvion GmbH, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE		
(72) KRÜGER, Thomas, 24784 Westerrönfeld, DE		
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE		
F03D 7/02 → (51) H02J 3/38		
F03D 7/04 → (51) H02J 3/38		
F03D 9/00 (11) 2 123 907 B1		(25) De (26) De
(21) 09006677.0 (22) 18.05.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 25.11.2009		
(30) 20.05.2008 DE 102008024380		
(54) • Signaleinrichtung für Offshore-Windpark		
• Signal device for offshore wind park		
• Dispositif de signal pour éolienne offshore		
(73) Senvion GmbH, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE		
(72) Carstensen, Lorenz-Heinrich, 25855 Hase-lund, DE		
Altmark, Jens, 24768 Rendsburg, DE		
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE		
F03D 9/00 (11) 2 379 876 B1		F03B 13/10 F03B 17/06
(25) En (26) En		
(21) 09733723.2 (22) 07.04.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 26.10.2011		
(86) US 2009/039811 07.04.2009		
(87) WO 2009/131834 2009/44 29.10.2009		
(30) 23.04.2008 US 108248		
(54) • PELAGISCHES NACHHALTIGES ENERGIE-SYSTEM		
• PELAGIC SUSTAINABLE ENERGY SYSTEM		
• SYSTÈME PÉLAGIQUE D'ÉNERGIE DURABLE		
(73) Abatamarco, Michael R., 10559 North 119th Place, Scottsdale, AZ 85259, US		
(72) Abatamarco, Michael R., Scottsdale, AZ 85259, US		
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB		
F03D 9/00 → (51) F03D 80/80		
F03D 9/00 → (51) F16H 61/42		
F03D 9/00 → (51) H02J 3/38		
F03D 13/20 → (51) F04D 29/38		
F03D 17/00 → (51) F03D 1/06		
F03D 80/30 (11) 2 798 206 B1		F03D 1/06 H02G 13/00
(25) En (26) En		
(21) 12810048.4 (22) 14.12.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 05.11.2014		
(86) DK 2012/050470 14.12.2012		
(87) WO 2013/097855 2013/27 04.07.2013		

- (30) 29.12.2011 DK 201170764
30.12.2011 US 201161581654 P
- (54) • *WINDTURBINENSCHAUFEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WINDTURBINENSCHAUFEL*
• *A WIND TURBINE BLADE AND METHOD OF MANUFACTURING A WIND TURBINE BLADE*
• *PALE D'ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PALE D'ÉOLIENNE*
- (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
- (72) BECH, Anton, DK-6950 Ringkøbing, DK
AARUP, Henrik, DK-7500 Holstebro, DK
HEUER, Michael, DK-6960 Hvide Sande, DK
HARDERS, Sönke, DK-6950 Ringkøbing, DK
- (74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
- (60) 15170156.2 / 2 944 809

- (51) **F03D 80/70** (11) **2 484 900 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11153696.7 (22) 08.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
- (54) • *Verfahren zum Schmieren mindestens eines Rotorblattlagers einer Windturbine*
• *Method for lubricating at least one blade pitch bearing of a wind turbine*
• *Procédé de lubrification d'au moins un roulement de pale d'éolienne*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Esbensen, Thomas, 7400, Herning, DK
Bauer, Oto, 7330, Brande, DK

- (51) **F03D 80/80** (11) **2 650 532 B1**
F03D 9/00
- (25) En (26) En
(21) 12187963.9 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
- (30) 12.04.2012 JP 2012091186
- (54) • *Stromerzeuger*
• *Power Generator*
• *Générateur d'énergie*
- (73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) Miyamoto, Yasuhiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Nishi, Shinichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Utsunomiya, Masayuki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **F03G 7/00** (11) **2 935 882 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13818493.2 (22) 18.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2015
- (86) NL 2013/050913 18.12.2013
- (87) WO 2014/098584 2014/26 26.06.2014
- (30) 21.12.2012 NL 2010039
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER LAST EINER TRAGEKONSTRUKTION, INSBESONDERE EINER TRÄGHEITS-ENERGIESPEICHERNDEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR REDUCING THE LOAD ON A SUPPORTING STRUCTURE, IN PARTICULAR AN INERTIAL ENERGY ACCUMULATING DEVICE*

- *DISPOSITIF POUR RÉDUIRE LA CHARGE SUR UNE STRUCTURE DE SUPPORT, EN PARTICULIER DISPOSITIF D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE INERTIELLE*
- (73) S4 Energy B.V., 6, Westplein, 3016 BM Rotterdam, NL
- (72) DE VRIES, Carl Maria, NL-3431 GZ Nieuwegein, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **F03G 7/08** (11) **2 567 091 B1**
H02K 7/18
- (25) En (26) En
(21) 11723996.2 (22) 04.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
- (86) GB 2011/000686 04.05.2011
- (87) WO 2011/138585 2011/45 10.11.2011
- (30) 05.05.2010 GB 201007497
- (54) • *ENERGIEGEWINNUNG*
• *ENERGY HARVESTING*
• *COLLECTE D'ÉNERGIE*
- (73) Pavegen Systems Limited, 31 St. George's Place, Canterbury, Kent CT1 1XD, GB
- (72) KEMBALL-COOK, Laurence, Kent CT2 8NH, GB
TUCKER, Philip, Kent CT2 8NH, GB
- (74) Vigers, Christopher Ian, et al, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB

F04B 1/04 → (51) **F02M 59/06**

F04B 13/00 → (51) **F04B 49/22**

- (51) **F04B 17/03** (11) **2 384 207 B1**
A61M 5/145 **A61M 5/168**
A61M 5/172 **F04B 49/06**
A61M 5/142
- (25) En (26) En
(21) 09796390.4 (22) 23.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
- (86) EP 2009/067827 23.12.2009
- (87) WO 2010/076275 2010/27 08.07.2010
- (30) 29.12.2008 EP 08022476
- (54) • *MEDIZINISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT ELEKTRISCHEM MOTOR UND ANTRIEBSKONTROLLE*
• *MEDICAL INJECTION DEVICE WITH ELECTRIC MOTOR DRIVE CONTROL*
• *DISPOSITIF D'INJECTION MÉDICALE AVEC CONTRÔLE DE MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) BRÜGGEMANN, Ulrich, 65926 Frankfurt am Main, DE
PREECE, Scott, Coventry CV7 8PN, GB
LANGLEY, Christopher, Warwickshire CV32 7HH, GB
- (74) McDougall, James, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F04B 17/03 → (51) **B60T 8/36**

F04B 19/00 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **F04B 35/04** (11) **2 392 822 B1**
F04B 53/22
- (25) Ja (26) En
(21) 10735900.2 (22) 29.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
- (86) JP 2010/051235 29.01.2010

- (87) WO 2010/087438 2010/31 05.08.2010
- (30) 30.01.2009 JP 2009019866
- (54) • *LUFTPUMPE*
• *AIR PUMP*
• *POMPE À AIR*
- (73) Nitto Kohki Co., Ltd., 9-4, Nakaikegami 2-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8555, JP
- (72) ISHIBASHI, Shigemitsu, Tokyo 146-8555, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F04B 35/04** (11) **3 019 748 B1**
F04B 53/14 **F04B 39/12**
- (25) De (26) De
(21) 14734096.2 (22) 25.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2016
- (86) EP 2014/063348 25.06.2014
- (87) WO 2015/003901 2015/02 15.01.2015
- (30) 09.07.2013 DE 102013213380
- (54) • *LINEARVERDICHTER FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT UND HAUSHALTSKÄLTGERÄT*
• *LINEAR COMPRESSOR FOR A DOMESTIC APPLIANCE AND DOMESTIC REFRIGERATION APPLIANCE*
• *COMPRESSEUR LINÉAIRE POUR APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER, ET APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER FRIGORIFIQUE*
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) GIACCCHI, Marco, 73550 Waldstetten, DE
MAYERSHOFER, Christian, 89355 Gundremmingen, DE
SCHUBERT, Jan-Grigor, 50259 Pulheim, DE

F04B 35/04 → (51) **H02K 3/12**

- (51) **F04B 39/02** (11) **1 721 076 B1**
F25B 9/00 **F25B 31/02**
C09K 5/04
- (25) En (26) En
(21) 05816532.5 (22) 08.12.2005
- (84) DE IT
- (43) 15.11.2006
- (86) JP 2005/022991 08.12.2005
- (87) WO 2006/062245 2006/24 15.06.2006
- (30) 08.12.2004 JP 2004355148
08.12.2004 JP 2004355150
- (54) • *KÄLTEMITTELVERDICHTER*
• *REFRIGERANT COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR REFRIGÉRANT*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KAWABATA, Hirotsuka c/o Matsushita Electric Ind. Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
AKASHI, Hironari c/o Matsushita Electric Ind. Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YOKOTA, Kazuhiro c/o Matsushita Electric Ind. Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F04B 39/08** (11) **2 918 835 B1**
F04B 43/00 **F04B 43/02**
F04B 45/04

- (25) De (26) De
(21) 15151943.6 (22) 21.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.09.2015
- (30) 13.03.2014 DE 102014103459
- (54) • *Membranpumpe*
• *Diaphragm pump*

- *Pompe à membrane*
- (73) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
- (72) Burggraf, Thorsten, 65594 Runkel, DE
- Wissner, Jürgen, 35466 Rabenau, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F04B 39/12 → (51) **F04B 35/04****F04B 43/00** → (51) **F04B 39/08****F04B 43/02** → (51) **B01L 3/00****F04B 43/02** → (51) **B01L 3/02****F04B 43/02** → (51) **F04B 39/08****F04B 43/04** → (51) **F04B 45/047****F04B 43/04** → (51) **F04B 53/10****F04B 43/067** → (51) **F04B 43/073**

- (51) **F04B 43/073** (11) **1 625 377 B1**
- F04B 53/06** **F04B 43/067**

- (25) En (26) En
- (21) 03738931.9 (22) 16.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.02.2006
- (86) US 2003/015699 16.05.2003
- (87) WO 2004/106884 2004/50 09.12.2004

- (54) • *MEMBRANPUMPE*
- *DIAPHRAGM PUMP*
- *POMPE A DIAPHRAGME*
- (73) WANNER ENGINEERING, INC., 1204 Chestnut Avenue, Minneapolis, MN 55403, US

- (72) LEHRKE, Kenneth, E., Maple Grove, MN 55311, US
- HEMBREE, Richard, D., Bellingham, WA 98229, US

- (74) Di Gennaro, Sergio, et al, Barzanò & Zanardo Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(60) 16174972.6 / 3 096 013

F04B 45/04 → (51) **F04B 39/08**

- (51) **F04B 45/047** (11) **2 998 582 B1**
- F04B 43/04** **F04B 53/16**

- (25) En (26) En
- (21) 15184400.8 (22) 09.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.03.2016
- (30) 15.09.2014 TW 103131689

- (54) • *MIKRO-GASDRUCKANTRIEBSVORRICHTUNG UND VERWENDUNG DAVON*
- *MICRO-GAS PRESSURE DRIVING DEVICE AND USE THEREOF*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PRESSION DE MICRO-GAZ ET SON UTILISATION*

- (73) Microjet Technology Co., Ltd, No. 28, R&D 2nd Rd, Science-based Industrial Park, Hsinchu, TW

- (72) Chen, Shih-Chang, Hsinchu, TW
- Liao, Jia-Yu, Hsinchu, TW
- Kuo, Cheng-Tse, Hsinchu, TW

- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **F04B 49/03** (11) **2 956 671 B1****F04B 49/06** **F04B 49/22**

(25) De (26) De

- (21) 14703391.4 (22) 10.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.12.2015
- (86) EP 2014/052542 10.02.2014
- (87) WO 2014/124898 2014/34 21.08.2014
- (30) 13.02.2013 DE 102013101418

- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES EINEN MOTOR AUFWEISENDEN VERDICHTERS EINER KÄLTEANLAGE UND EIN VERDICHTER EINER KÄLTEANLAGE*
- *METHOD FOR CONTROLLING THE COMPRESSOR WITH A MOTOR OF A REFRIGERATION SYSTEM AND A COMPRESSOR OF A REFRIGERATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN COMPRESSEUR AVEC UN MOTEUR D'UN INSTALLATION FRIGORIFIQUE ET UN COMPRESSEUR D'UN INSTALLATION FRIGORIFIQUE*

- (73) Kriwan Industrie-Elektronik GmbH, Allmand 11, 74670 Forchtenberg, DE

- (72) JANSEN, Kurt, 74629 Pfedelbach, DE

- (74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

F04B 49/06 → (51) **F04B 17/03****F04B 49/06** → (51) **F04B 49/03****F04B 49/06** → (51) **F04B 49/22**

- (51) **F04B 49/22** (11) **3 004 648 B1**

F04B 49/06 **F04B 13/00****F04C 14/24** **G01F 1/26****G01F 15/00**

- (25) De (26) De
- (21) 14729877.2 (22) 03.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.04.2016
- (86) EP 2014/061469 03.06.2014
- (87) WO 2014/195305 2014/50 11.12.2014

- (30) 05.06.2013 EP 13170608

- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINES FÖRDERVOLUMENS UND EINES FÖRDERSTROMS EINER DISKONTINUIERLICH ARBEITENDEN PUMPE*
- *ASSEMBLY AND METHOD FOR DETECTING THE DELIVERY VOLUME AND THE FLOW RATE OF A RECIPROCATING PUMP*
- *ASSEMBLAGE ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER LE VOLUME DE REFOULEMENT ET LE DÉBIT D'UNE POMPE À MOUVEMENT ALTERNATIF*

- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE

- (72) WICHMANN, Wolf-Dieter, 17391 Neetzow, DE

F04B 49/22 → (51) **F04B 49/03****F04B 53/06** → (51) **F04B 43/073**

- (51) **F04B 53/10** (11) **2 531 761 B1**

F16K 51/00 **F16K 99/00****F04B 43/04**

- (25) En (26) En
- (21) 11705738.0 (22) 03.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.12.2012
- (86) US 2011/023580 03.02.2011
- (87) WO 2011/097362 2011/32 11.08.2011

- (30) 03.02.2010 US 699672

- (54) • *ABTRENNUNG DER VENTILE*
- *SINGULATION OF VALVES*
- *SEPARATION DE VANNES*

- (73) KCI Licensing, Inc., 12930 IH-10 West, San Antonio, TX 78249-2248, US

- (72) JAEB, Jonathan, Boerne, TX 78006, US
- HATFIELD, Stuart, Cambridge Cambridgehire CB1 3BS, GB

- (74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

F04B 53/14 → (51) **F04B 35/04****F04B 53/16** → (51) **F04B 45/047****F04B 53/22** → (51) **B60T 8/36****F04B 53/22** → (51) **F04B 35/04**

- (51) **F04C 2/08** (11) **2 085 616 B1**

F04C 2/12 **F04C 2/18****F04C 11/00** **F04C 15/00****F16N 13/20** **B64C 27/12****F01D 25/20**

- (25) It (26) En
- (21) 08425041.4 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.08.2009
- (54) • *Schmiermittelpumpe*
- *Combined scavenging Roots pump and feed pump*
- *Pompe de lubrification*

- (73) LEONARDO S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT

- (72) Colombo, Dario, 21040 Uboldo, IT
- Gasparini, Giuseppe, 21013 Gallarate, IT

- (74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F04C 2/08 → (51) **F16H 1/24****F04C 2/10** → (51) **F01C 21/08****F04C 2/12** → (51) **F04C 2/08**

- (51) **F04C 2/16** (11) **2 628 953 B1**

F04C 15/00 **F04C 11/00**

- (25) De (26) De
- (21) 13154109.6 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.08.2013
- (30) 15.02.2012 DE 102012002816

- (54) • *Schraubenspindelpumpe*
- *Screw spindle pump*
- *Pompe à vis*

- (73) Leistritz Pumpen GmbH, Markgrafenstraße 29-39, 90459 Nürnberg, DE

- (72) Maurischat, Roland, 90453 Nürnberg, DE
- Troßmann, Oliver, 90766 Fürth, DE

- (74) Simon, Josef, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

F04C 2/18 → (51) **F04C 2/08****F04C 2/344** → (51) **F01C 21/08****F04C 2/356** → (51) **F04C 18/356****F04C 9/00** → (51) **F04C 13/00****F04C 11/00** → (51) **F01C 21/08**

F04C 11/00 → (51) F04C 2/08	
F04C 11/00 → (51) F04C 2/16	
(51) F04C 13/00 (11) 2 562 421 B1	
F04C 15/00 F15B 15/12	
F04C 9/00 F25B 15/12	
F03C 4/00	
(25) Ko (26) En	
(21) 11769108.9 (22) 14.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.02.2013	
(86) KR 2011/002686 14.04.2011	
(87) WO 2011/129642 2011/42 20.10.2011	
(30) 11.04.2011 KR 20110033138	
17.04.2010 JP 2010108717	
(54) • PUMPENAKTUATOR MIT SCHWING-SCHAUFEL ZUR VERHINDERUNG VON KONTAKTKORROSION	
• SWING VANE-TYPE PUMP ACTUATOR WHICH PREVENTS FRETTING CORROSION	
• ACTIONNEUR DE POMPE VIBRANTE DU TYPE À PALETTES, QUI SURMONTE LA CORROSION PAR ÉROSION	
(73) Korea Ocean Research and Development Institute, 1270 Sa-dong, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-170, KR	
Watabe, Tomiji, 5-23-3, Misono Noboribetsu, Hokkaido 059-0036, JP	
(72) WATABE, Tomiji, Hokkaido 059-0036, JP	
SHIN, Seung-Ho, Daejeon 305-506, KR	
HONG, Key-Yong, Daejeon 305-761, KR	
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	
F04C 14/06 → (51) F01C 21/08	
F04C 14/24 → (51) F04B 49/22	
F04C 15/00 → (51) F04C 2/08	
F04C 15/00 → (51) F04C 2/16	
F04C 15/00 → (51) F04C 13/00	
(51) F04C 18/02 (11) 2 096 310 B1	
F04C 23/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 06835011.5 (22) 20.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.09.2009	
(86) JP 2006/325341 20.12.2006	
(87) WO 2008/075415 2008/26 26.06.2008	
(54) • KOMPRESSOR DER SPIRALBAUART	
• SCROLL COMPRESSOR	
• COMPRESSEUR À SPIRALE	
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP	
(72) SATO, Hajime, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP	
MATSUDA, Susumu, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP	
MIZUNO, Hisao, Nishi-kasugai-gun Aichi 452-8561, JP	
TAKASU, Yougo, Nishi-kasugai-gun Aichi 452-8561, JP	
TATEISHI, Taichi, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	

(51) F04C 18/02 (11) 2 636 902 B1	
F04C 29/00 F04C 29/02	
F04C 23/00 F04C 27/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 11837716.7 (22) 18.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.09.2013	
(86) JP 2011/005812 18.10.2011	
(87) WO 2012/060062 2012/19 10.05.2012	
(30) 01.11.2010 JP 2010245260	
(54) • SPIRALVERDICHTER	
• SCROLL COMPRESSOR	
• COMPRESSEUR À VOLUTES	
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	
(72) TSUKA, Yoshitomo, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP	
NISHIDE, Youhei, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP	
YAMAMOTO, Masateru, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP	
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE	
F04C 18/356 (11) 2 050 964 B1	
F04C 2/356 F01C 1/39	
F01C 21/08	
(25) Zh (26) En	
(21) 07785169.9 (22) 25.07.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.04.2009	
(86) CN 2007/002254 25.07.2007	
(87) WO 2008/014688 2008/06 07.02.2008	
(30) 26.07.2006 CN 200610103702	
26.07.2006 CN 200610103703	
(54) • DREHKOLBENVERDICHTER	
• A ROTARY PISTON COMPRESSOR	
• COMPRESSEUR À PISTON ROTATIF	
(73) Wan, Hui Ying, Room 614, No. 3 Bldg. Beijing-Image Xiaoqu 115 Fucheng Road Haidian District, Beijing 100-036, CN	
(72) Wan, Hui Ying, Beijing 100-036, CN	
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB	
F04C 29/00 → (51) F04C 18/02	
F04C 29/02 → (51) F04C 18/02	
(51) F04D 15/00 (11) 2 546 525 B1	
F04D 29/42	
(25) De (26) De	
(21) 11005738.7 (22) 13.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.01.2013	
(54) • Kreiselpumpe mit Spiralgehäuse	
• Circulation pump with spiral housing	
• Pompe centrifuge dotée d'un boîtier à spirales	
(73) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel, DE	
(72) Hanisch, Enno, 49080 Osnabrück, DE	
Hembrock, Reinhard, 48477 Hörstel, DE	
(74) Weeg, Thomas, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE	
(51) F04D 17/04 (11) 2 894 344 B1	
F04D 29/28 F04D 29/66	

(25) Ja (26) En	
(21) 13835808.0 (22) 29.08.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.07.2015	
(86) JP 2013/073142 29.08.2013	
(87) WO 2014/038465 2014/11 13.03.2014	
(30) 04.09.2012 JP 2012194256	
(54) • QUERSTROMGEBLÄSE	
• CROSS-FLOW FAN	
• VENTILATEUR À FLUX TRANSVERSAL	
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	
(72) NAKAI, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	
TANAKA, Hideshi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	
KAGAWA, Yoshinori, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	
MATSUMOTO, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	
NISHIMURA, Kazuya, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE	
F04D 29/12 → (51) F04D 29/42	
F04D 29/18 → (51) F04D 29/38	
F04D 29/28 → (51) F04D 17/04	
(51) F04D 29/38 (11) 1 789 314 B1	
F04D 29/18	
(25) En (26) En	
(21) 05799883.3 (22) 16.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.05.2007	
(86) US 2005/033416 16.09.2005	
(87) WO 2006/034158 2006/13 30.03.2006	
(30) 17.09.2004 US 610938 P	
15.09.2005 US 227277	
(54) • EXPANDIERBARE KREISELRADPUMPE	
• EXPANDABLE IMPELLER PUMP	
• POMPE A TURBINE EXTENSIBLE	
(73) The Penn State Research Foundation, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US	
Thoratec Corporation, 6101 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US	
(72) McBRIDE, Mark, W., Bellefonte, PA 16823, US	
MALLISON, Thomas, M., State College, PA 16803, US	
DILLON, Gregory, 131 State College, PA 16803, US	
CAMPBELL, Robert, L., State College, PA 16803, US	
BOGER, David, Glenside, PA 19038, US	
HAMBRIC, Steven A., State College, PA 16803, US	
KUNZ, Robert F., State College, PA 16803, US	
RUNT, James P., State College, PA 16803, US	
WALSH, Justin M., Spring Mills, PA 16875, US	
LESCHINSKY, Boris, Mahwah, NJ 07430, US	
(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE	
(60) 13167651.2 / 2 628 493	
(51) F04D 29/38 (11) 2 486 269 B1	
F03D 3/06 F03D 3/00	
F03D 13/20	
(25) En (26) En	

- (21) 10773663.9 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) GB 2010/001853 04.10.2010
(87) WO 2011/042687 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 GB 0917414
(54) • ROTORSYSTEM
• ROTOR SYSTEM FOR A WIND TURBINE
• SYSTÈME DE ROTOR
(73) ELEMENTAL ENGINEERING AG, Dorfplatz 6, 6370 Stans, CH
(72) SAEED, Osman, Chak Shehzad, Islamabad 44000, PK
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **F04D 29/42** (11) **2 481 931 B1**
F04D 29/58 **A47L 15/42**
F04D 29/12 **D06F 39/08**

- (25) De (26) De
(21) 12152098.5 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 01.02.2011 DE 102011003467
(54) • PUMPE MIT HEIZEINRICHTUNG
• PUMP WITH HEATING DEVICE
• POMPE AVEC DISPOSITIF DE CHAUFFAGE
(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Weber, Dipl.-Ing. (TU) Wolfgang, 37269 Eschwege, DE
Koegel, Uwe, 75057 Kürnbach, DE
Maier, Dipl.-Ing. (BA) Axel, 75031 Eppingen, DE
Albert, B-Eng. Tobias, 76703 Kraichtal, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

F04D 29/42 → (51) **F04D 15/00**

F04D 29/42 → (51) **F04D 29/58**

(51) **F04D 29/52** (11) **2 607 715 B1**
F01D 11/12 **F01D 25/24**
F04D 29/68 **F04D 29/16**

- (25) De (26) De
(21) 11195077.0 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(54) • Gehäuse für einen beschauften Rotor einer Strömungsmaschine
• Housing for a bladed rotor of a flow engine
• Boîtier pour un rotor à aubage d'une turbomachine
(73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Stiehler, Frank, 04924 Bad Liebenwerda, DE
Schellhorn, Lars, 07318 Saalfeld, DE
Dr. Werner, Andre, 80639 München, DE

F04D 29/52 → (51) **F04D 29/58**

F04D 29/54 → (51) **F01D 5/14**

F04D 29/54 → (51) **F01D 17/16**

(51) **F04D 29/58** (11) **1 891 335 B1**
H02K 9/19 **F01D 21/04**
F04D 29/42

- (25) De (26) De
(21) 06763400.6 (22) 31.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/062756 31.05.2006
(87) WO 2006/131470 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 DE 102005025865
06.06.2005 DE 102005025857
06.06.2005 DE 102005025858
(54) • RADIALGEBLÄSE
• RADIAL FAN
• VENTILATEUR RADIAL
(73) Gebr. Becker GmbH, Hölker Feld 29-31, 42279 Wuppertal, DE
(72) RADERMACHER, Bernhard, 41238 Mönchengladbach, DE
DIEDRICHSEN, Frank, 42117 Wuppertal, DE
VON KATHEN, Achim, 42349 Wuppertal, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **F04D 29/58** (11) **1 966 493 B1**
F04D 29/52

- (25) De (26) De
(21) 06841116.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/012430 22.12.2006
(87) WO 2007/076972 2007/28 12.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062668
(54) • LÜFTERSYSTEM, WÄRMETAUSCHERMÖDUL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LÜFTERSYSTEMS UND/ODER EINES WÄRMETAUSCHERMODULS
• FAN SYSTEM, HEAT EXCHANGER MODULE, METHOD FOR MANUFACTURING A FAN SYSTEM AND/OR A HEAT EXCHANGER MODULE
• SYSTÈME DE VENTILATEUR, MODULE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR, PROCÉDE DE FABRICATION D'UN SYSTÈME DE VENTILATEUR ET/OU D'UN MODULE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) ASCHERMANN, Uwe, 76199 Karlsruhe, DE
SPIETH, Michael, 72810 Gomaringen, DE
VOLLERT, Ulrich, 70567 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE

F04D 29/58 → (51) **F04D 29/42**

F04D 29/66 → (51) **F04D 17/04**

F04D 29/68 → (51) **F04D 29/52**

F04D 29/70 → (51) **D01H 13/00**

F15B 9/10 → (51) **B64C 13/42**

F15B 9/12 → (51) **B64C 13/42**

(51) **F15B 11/028** (11) **2 806 171 B1**
E02F 9/22 **F15B 21/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 13740680.7 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014
(86) JP 2013/051091 21.01.2013
(87) WO 2013/111705 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 JP 2012013186
(54) • HYDRAULISCHE SCHALTUNG MIT SYSTEMDRUCKSTEUERUNGSVORRICHTUNG

- HYDRAULIC CIRCUIT COMPRISING A CIRCUIT PRESSURE CONTROL UNIT
• CIRCUIT HYDRAULIQUE AVEC UNITÉ DE COMMANDE DE PRESSION
(73) KYB Corporation, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
(72) YUKUDA, Shunsuke, Tokyo 105-6111, JP
YOSHIDA, Nobuyoshi, Tokyo 105-6111, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F15B 15/12 → (51) **F04C 13/00**

F15B 18/00 → (51) **B64C 13/42**

F15B 21/04 → (51) **B60T 17/00**

(51) **F15B 21/14** (11) **2 853 755 B1**
B66F 9/22 **E02F 9/22**

- (25) Zh (26) En
(21) 13794438.5 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.04.2015
(86) CN 2013/075812 17.05.2013
(87) WO 2013/174235 2013/48 28.11.2013
(30) 22.05.2012 CN 201220232536 U
(54) • ENERGIERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM FÜR EINE ARBEITSVORRICHTUNG
• ENERGY RECYCLING SYSTEM FOR WORKING DEVICE
• SYSTÈME DE RECYCLAGE D'ÉNERGIE POUR ENGIN DE TRAVAUX
(73) Sunward Intelligent Equipment Co. Ltd, No.16 Li Xiang Zhong Lu Changsha Economic and Technological Development Zone Changsha, Hunan 410100, CN
(72) HE, Qinghua, Changsha Hunan 410100, CN
TANG, Zhongyong, Changsha Hunan 410100, CN
ZHANG, Daqing, Changsha Hunan 410100, CN
ZHANG, Yunlong, Changsha Hunan 410100, CN
WANG, Jingang, Changsha Hunan 410100, CN
CHEN, Han, Changsha Hunan 410100, CN
(74) Office Kirkpatrick, Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

F15B 21/14 → (51) **F15B 11/028**

F15C 3/04 → (51) **B01L 3/00**

F15C 5/00 → (51) **B01L 3/00**

F15D 1/04 → (51) **F01N 13/08**

F16B 2/18 → (51) **A61B 17/64**

(51) **F16B 2/24** (11) **1 985 871 B1**
F16B 5/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08103503.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 26.04.2007 FR 0754713
(54) • Befestigungssystem von zwei Teilen aufeinander
• System for attaching two parts to one another
• Système de fixation de deux pièces l'une sur l'autre
(73) Attax, ZI des Amandiers 6, Rue des Entrepreneurs, 78420 Carrières sur Seine, FR

- (72) Dubost, Dominique, 78170 La Celle St Cloud, FR
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16B 4/00 → (51) **B23P 11/02**

- (51) **F16B 5/02** (11) **2 426 365 B1**
B60J 1/00 **B60J 7/00**
F16B 5/04 **F16B 35/04**
F16B 37/04 **B62D 25/06**
B62D 29/04 **F16B 5/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 10769537.1 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.03.2012
(86) JP 2010/051093 28.01.2010
(87) WO 2010/125837 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109423

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES HARZELEMENTS*
• *FASTENING STRUCTURE OF RESIN MEMBER*
• *STRUCTURE DE FIXATION D'ÉLÉMENT EN RÉSINE*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi-ken 448-8666, JP

- (72) INABA, Hiroataka, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
MORITA, Shinichi, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16B 5/02 → (51) **B62D 27/06**

F16B 5/04 → (51) **F16B 5/02**

- (51) **F16B 5/06** (11) **2 961 998 B1**
B60K 11/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14706885.2 (22) 04.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.01.2016
(86) FR 2014/050206 04.02.2014
(87) WO 2014/131957 2014/36 04.09.2014
(30) 26.02.2013 FR 1351705

- (54) • *ANORDNUNG EINES LÄNGLICHEN DÜNNEN LIPPE IN EINEM LÄNGLICHEN ENGER SCHLITZ UND VERWENDUNG ZUR MONTAGE EINER LUFTFÜHRUNG AUF EINER ZARGE*
• *ASSEMBLY OF AN ELONGATE THIN LIP IN AN ELONGATE NARROW SLIT AND USE FOR ASSEMBLING AN AIR GUIDE ONTO A SHROUD*
• *ASSEMBLAGE D'UNE LEVRE MINCE ALLONGÉE DANS UNE FENTE ÉTROITE ALLONGÉE ET APPLICATION A L'ASSEMBLAGE D'UN GUIDE-AIR SUR UNE BUSE*

- (73) Renault s.a.s, 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (72) BUI, Joseph, F-78130 Les Mureaux, FR

F16B 5/06 → (51) **F16B 2/24**

F16B 5/06 → (51) **F16B 5/02**

F16B 5/06 → (51) **F16B 35/06**

F16B 5/07 → (51) **B23K 26/24**

F16B 5/08 → (51) **B23K 26/24**

F16B 7/06 → (51) **F02B 37/18**

F16B 7/18 → (51) **F02B 37/18**

F16B 17/00 → (51) **B23K 26/24**

F16B 19/05 → (51) **B21J 15/02**

- (51) **F16B 31/02** (11) **2 825 808 B1**

- F16B 35/04** F16B 37/06
F16B 43/00 F16B 35/06
F16B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 12871436.7 (22) 14.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.01.2015
(86) US 2012/069633 14.12.2012

- (87) WO 2013/137956 2013/38 19.09.2013

- (30) 12.03.2012 US 201213417384

- (54) • *STOPFEN FÜR VERBUNDSTRUKTUREN SOWIE VERFAHREN ZUM EINKLEBEN EINER STOPFENS IN VERBUNDSTRUKTUREN*

- *PLUG FOR COMPOSITE STRUCTURES AND METHOD FOR ADHESIVE BONDING OF A PLUG IN COMPOSITE STRUCTURES*

- *ÉLÉMENT DE BOUCHON POUR STRUCTURES COMPOSITES ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE PAR COLLAGE D'UN ÉLÉMENT DE BOUCHON POUR STRUCTURES COMPOSITES*

- (73) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

- (72) HERTEL, Christopher J., Wethersfield, Connecticut 06109, US

- CUMELLA, Thomas L., West Hartford, Connecticut 06107, US

- RIVERA, Anthony, Manchester, Connecticut 06040, US

- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16B 35/04 → (51) **F16B 5/02**

F16B 35/04 → (51) **F16B 31/02**

- (51) **F16B 35/06** (11) **3 045 743 B1**
F16B 5/06

- (25) De (26) De
(21) 15198151.1 (22) 07.12.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.07.2016
(30) 19.01.2015 DE 102015100648

- (54) • *TRAGSTRUKTURHALTERUNG FÜR EINEN FLUIDVERTEILER, MONTAGEANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES FLUIDVERTEILERS*

- *SUPPORT STRUCTURE BRACKET FOR A FLUID DISTRIBUTOR, MOUNTING ASSEMBLY AND METHOD FOR MOUNTING A FLUID DISTRIBUTOR*

- *FIXATION DE STRUCTURE PORTEUSE POUR UN REPARTITEUR DE FLUIDE, AGENCEMENT DE MONTAGE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN REPARTITEUR DE FLUIDE*

- (73) SBK Siegfried Böhnisch Kunststofftechnik GmbH, Maybachstrasse 1, 74632 Neuenstein, DE

- (72) Böhnisch, Andreas A., 74613 Öhringen, DE

- (74) Geitz Truckenmüller Lucht Christ, Patentanwälte PartGmbH Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE

F16B 37/04 → (51) **F16B 5/02**

F16B 37/06 → (51) **F02B 37/18**

F16B 39/10 → (51) **A61B 17/80**

F16B 39/34 → (51) **B32B 9/00**

F16B 39/34 → (51) **B32B 9/02**

- (51) **F16C 3/03** (11) **2 592 287 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12182453.6 (22) 30.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.05.2013
(30) 09.11.2011 DE 102011055169

- (54) • *Teleskopwelle mit Zugelement*
• *Telescopic shaft with tension element*
• *Arbre télescopique avec élément de traction*

- (73) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

- (72) Büth, Patrick, 53804 Much, DE
Beitzen, Thomas, 53721 Siegburg, DE

- (74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

- (51) **F16C 7/02** (11) **3 004 669 B1**
B29C 65/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14731812.5 (22) 03.06.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.04.2016
(86) IB 2014/061917 03.06.2014

- (87) WO 2014/195866 2014/50 11.12.2014
(30) 05.06.2013 FR 1355173

- (54) • *VERBUNDPLEUELSTANGE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND FLUGZEUGDECKEN- ODER BODENSTRUKTUR DAMIT*

- *COMPOSITE CONNECTING ROD, METHOD FOR PRODUCING SAME AND AIRCRAFT CEILING OR FLOOR STRUCTURE INCLUDING SAME*

- *BIELLE COMPOSITE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET STRUCTURE DE PLAFOND OU DE PLANCHER AERONAUTIQUE L'INCORPORANT*

- (73) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR

- (72) GODON, Michaël, 18350 NEUVY DE CLOCHER, FR

- GONZALEZ-BAYON, Cristina, 60123 BONNEUIL EN VALOIS, FR

- FLORENTZ, Bertrand, F-45200 Paucourt, FR

- CIOLCZYK, Jean-Pierre, F-45200 Montargis, FR

- (74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **F16C 11/06** (11) **2 682 618 B1**

- F16C 23/04** **F16C 11/10**
F16C 33/20 **F16C 35/02**
F16C 43/02

- (25) En (26) En
(21) 12250133.1 (22) 06.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.01.2014

- (54) • *Integralgelenklager und entsprechendes Montageverfahren*
• *Integral spherical bearing and corresponding mounting method*
• *Palier sphérique intégral et procédé de montage correspondant*
- (73) Claverham Limited, Bishops Road, Bristol BS49 4NF, GB
- (72) Brewer, Paul R., Keynsham, Bristol B31 2ND, GB
Rowles, Philip Andrew, Henleaze, Bristol B29 4SP, GB
Shorcott, Steven, Stroud, Gloucestershire GL5 2DG, GB
Raval, Reg R., Yatton, North Somerset BS49 4QY, GB
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16C 11/10 → (51) **F16C 11/06**

- (51) **F16C 17/03** (11) **2 997 272 B1**
F16C 33/10
- (25) De (26) De
(21) 14723443.9 (22) 13.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2016
(86) EP 2014/059715 13.05.2014
(87) WO 2014/184170 2014/47 20.11.2014
(30) 17.05.2013 DE 102013209199
- (54) • *KIPPSEGMENT UND RADIALGLEITLAGER*
• *TILTING SEGMENT AND RADIAL BEARING*
• *PATIN OSCILLANT ET PALIER LISSE RADIAL*
- (73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) KÄMMERER, Steffen, 87509 Immenstadt, DE
RUDOLPH, Ralph, 87549 Rettenberg, DE

F16C 23/04 → (51) **F16C 11/06**

F16C 29/00 → (51) **B62M 1/00**

F16C 33/10 → (51) **F16C 17/03**

F16C 33/20 → (51) **F16C 11/06**

- (51) **F16C 33/42** (11) **2 080 920 B1**
F16C 35/067
- (25) En (26) En
(21) 08254059.2 (22) 18.12.2008
- (84) DE FR GB
(43) 22.07.2009
(30) 17.01.2008 GB 0800796
- (54) • *Lageranordnung*
• *A bearing arrangement*
• *Agencement de palier*
- (73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Morton, Graham Paul, Bramcote Moor Nottingham, NG9 3GL, GB
McDonagh, Stephen Terence, Mackworth Derby, DE22 4FJ, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F16C 35/02 → (51) **F16C 11/06**

F16C 35/067 → (51) **F16C 33/42**

F16C 43/02 → (51) **F16C 11/06**

F16D 1/08 → (51) **B23P 11/02**

- (51) **F16D 1/10** (11) **2 853 763 B1**
- (25) En (26) En
(21) 14186561.8 (22) 26.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.04.2015
(30) 26.09.2013 US 201314037426
- (54) • *Achswelle und Anordnung*
• *Axle shaft and assembly*
• *Ensemble et arbre d'essieu*
- (73) Sypris Technologies, Inc., 101 Bullitt Lane, Suite 205, Louisville, Kentucky 40222, US
- (72) Straub, Stephen W., Louisville, KY 40245, US
Maled, Patrick T., New Albany, IN 47150, US
- (74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F16D 3/18 → (51) **F16H 1/24**

F16D 3/205 → (51) **F16D 3/84**

- (51) **F16D 3/223** (11) **2 655 911 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11815434.3 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) DE 2011/002071 01.12.2011
(87) WO 2012/083917 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 DE 102010056112
- (54) • *ANORDNUNG MIT GELENK UND ZAHNRADKÖRPER*
• *ARRANGEMENT WITH JOINT AND GEARWHEEL BODY*
• *AGENCEMENT AVEC JOINT ET CORPS DE PIGNON*
- (73) Neumayer Tekfor Holding GMBH, Wilhelm-Zangen-Strasse 9, 77756 Hausach, DE
EBERT, Alexander, 77704 Oberkirch, DE
LEHMANN, Martin, 78132 Hornburg, DE
ROSER, Tobias, 77948 Friesenheim, DE
ETZOLD, Thomas, 77654 Offenburg, DE
BENZ, Tim, 77756 Hausach, DE

- (51) **F16D 3/84** (11) **2 596 259 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11727341.7 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
(86) US 2011/001065 10.06.2011
(87) WO 2012/011935 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 804380
- (54) • *ANORDNUNG EINES GLEICHLAUFGELENKS UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINER WELLE AN DER ANORDNUNG*
• *CONSTANT VELOCITY JOINT ASSEMBLY AND METHOD OF SECURING A SHAFT TO THE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE JOINT HOMOCINÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN ARBRE À CET ENSEMBLE*
- (73) Dana Automotive Systems Group, LLC, 3939 Technology Drive PO Box 1000, Maumee, OH 43537, US
- (72) DINE, Donald, W., Whitehouse OH 43571, US
YABLOCHNIKOV, Boris, A., Toledo OH 43617, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **F16D 3/84** (11) **2 971 826 B1**
F16D 3/205
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14711829.3 (22) 25.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2016
(86) FR 2014/050402 25.02.2014
(87) WO 2014/140442 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 FR 1352309
- (54) • *HÜLLE ZUM SCHUTZ INEINANDERGREIFENDER TEILE EINES GETRIEBEGELENKS UND MIT SOLCH EINER SCHUTZHÜLLE AUSGESTATTETES GETRIEBEGELENK*
• *BOOT PROTECTING THE MALE AND FEMALE ELEMENTS OF A TRANSMISSION JOINT AND TRANSMISSION JOINT EQUIPPED WITH SUCH A PROTECTIVE BOOT*
• *SOUFFLET DE PROTECTION DES ELEMENTS MALE ET FEMELLE D'UN JOINT DE TRANSMISSION ET JOINT DE TRANSMISSION EQUIPE D'UN TEL SOUFFLET DE PROTECTION*
- (73) Trelleborg Boots France, Rue du Tertre ZI de Nantes Carquefou, 44470 Carquefou, FR
- (72) BOUHOUB, Jean-Luc, 44690 La Haye Fouassiere, FR
MAITAY, Frédéric, 44440 Riaillé, FR
DAHERON, Sébastien, 85260 Saint Andre 13 Voies, FR
- (74) Godineau, Valérie, et al, Ipsilon 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

- (51) **F16D 25/0638** (11) **2 995 832 B1**
F16D 25/10 **F16D 25/12**
F16D 21/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15180082.8 (22) 06.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2016
(30) 08.09.2014 FR 1458407
- (54) • *KUPPLUNG FÜR DOPPELNASSKUPPLUNG*
• *CLUTCH FOR DUAL WET CLUTCH*
• *EMBRAYAGE POUR DOUBLE EMBRAYAGE HUMIDE*
- (73) Valeo Embrayages, 81 avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR
- (72) ARHAB, Rabah, 95350 ST BRICE SOUS FORET, FR
RIBOT, Herve, 80200 PERONNE, FR
CAUMARTIN, Laurent, 80600 BEAUQUESNE, FR
- (74) Cardon, Nicolas, et al, Valeo Embrayages Sca Propriété Intellectuelle Le Delta 14, avenue des Béguines, 95892 Cergy Pontoise Cedex, FR

F16D 25/10 → (51) **F16D 25/0638**

F16D 25/12 → (51) **F16D 25/0638**

- (51) **F16D 55/02** (11) **2 690 302 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12177731.2 (22) 24.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
- (54) • *Träger und Montiereinheit*
• *A carrier and mount*
• *Support et monture*
- (73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB

- (72) Morris, Jason, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB
Howard, Alex, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB

- (51) **F16D 55/02** (11) **2 943 697 B1**
(25) De (26) De
(21) 13815773.0 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.11.2015
(86) EP 2013/078032 27.12.2013
(87) WO 2014/108315 2014/29 17.07.2014
(30) 09.01.2013 DE 102013100178
(54) • *SCHEIBENBREMSE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*
• *DISK BRAKE FOR A UTILITY VEHICLE*
• *FREIN À DISQUE POUR VÉHICULE UTILITAIRE*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) ASEN, Alexander, 94428 Eichendorf, DE

F16D 55/226 → (51) **F16D 65/097**

F16D 55/228 → (51) **B62L 1/10**

- (51) **F16D 65/00** (11) **2 725 255 B1**
F16D 65/092
(25) Pl (26) En
(21) 13173038.4 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(30) 26.10.2012 PL 40137412
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DER STAUBEMISSION*
• *APPARATUS FOR REDUCING DUST EMISSIONS*
• *APPAREIL A REDUIRE L'EMISSION DE POUSSIERES*
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Jagiellońska 55, 03-301 Warszawa, PL
(72) Jakubowski, Andrzej, 03-147 Warszawa, PL
Pijanowski, Bogusław, 03-982 Warszawa, PL
Kieracinska, Anna, 90-244 ód, PL
(74) Siewiesiuk, Jakub, AOMB Polska Sp. z o.o. Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113 Warszawa, PL

F16D 65/092 → (51) **F16D 65/00**

- (51) **F16D 65/097** (11) **2 791 538 B1**
F16D 55/226
(25) Fr (26) Fr
(21) 12808349.0 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) EP 2012/075592 14.12.2012
(87) WO 2013/087862 2013/25 20.06.2013
(30) 15.12.2011 FR 1103908
(54) • *SCHEIBENBREMSBELAGFÜHRUNG UND SCHEIBENBREMSE MIT EINER DERARTIGEN FÜHRUNG*
• *DISC BRAKE PAD GUIDEWAY AND DISC BRAKE EQUIPPED WITH SUCH A GUIDEWAY*
• *GLISSIERE DE PATIN DE FREIN DISQUE ET FREIN DISQUE EQUIPE D'UNE TELLE GLISSIERE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) MAHOUDEAUX, Roger, 93150 Le Blanc Mesnil, FR
(51) **F16D 65/12** (11) **2 791 539 B1**
(25) De (26) De
(21) 12784262.3 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) EP 2012/072472 13.11.2012
(87) WO 2013/087322 2013/25 20.06.2013
(30) 12.12.2011 DE 202011052265 U
(54) • *GEBaute WELLENBREMSSCHEIBE*
• *ASSEMBLED AXLE BRAKE DISC*
• *DISQUE DE FREIN ASSEMBLÉ MONTÉ SUR ESSIEU*
(73) Faiveley Transport Witten GmbH, Brauckstrasse 26, 58454 Witten, DE
(72) Wurth, Sebastian, 51688 Wipperfurth, DE
Mehlan, Andreas, 59425 Unna, DE
(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

F16D 65/14 → (51) **F16D 65/56**

F16D 65/18 → (51) **B62L 1/10**

- (51) **F16D 65/28** (11) **2 674 640 B1**
B60T 17/08 F16D 121/08
F16D 121/10 F16D 123/00
(25) En (26) En
(21) 13172321.5 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(30) 15.06.2012 US 201261660131 P
(54) • *Pneumatischer Aktuator mit Ausfederung*
• *Deflection spring pneumatic actuator*
• *Actionneur pneumatique à ressort de déflexion*
(73) TSE Brakes, Inc., 2310 Industrial Drive SW, Cullman, AL 35055, US
(72) Gaultin, Carl, Cullman, Alabama 35055, US
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **F16D 65/38** (11) **2 998 606 B1**
F16D 66/00
(25) En (26) En
(21) 14185420.8 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2016
(54) • *Verfahren zur Betätigung einer Bremse*
• *A method of operating a brake*
• *Procédé de fonctionnement d'un frein*
(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB
(72) Gibbens, Peter, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB
Narula, Prashant, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB
(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **F16D 65/56** (11) **2 334 946 B1**
B61H 15/00 **B60T 17/08**
F16D 65/14
(25) De (26) De
(21) 09778855.8 (22) 07.10.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011

- (86) EP 2009/007186 07.10.2009
(87) WO 2010/043326 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 DE 102008051679
(54) • *PNEUMATISCHER BREMSZYLINDER*
• *PNEUMATIC BRAKE ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR PNEUMATIQUE DE FREINAGE*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) ELSTORPFF, Marc-Gregory, 80638 München, DE
EBNER, Christian, 86161 Augsburg, DE
MATHIEU, Michael, 82178 Puchheim, DE
FUDERER, Erich, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 66/00 → (51) **F16D 65/38**

F16F 1/04 → (51) **F02M 59/06**

- (51) **F16F 1/10** (11) **2 933 523 B1**
F01L 1/356 **F01L 1/344**
(25) Ja (26) En
(21) 13862232.9 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.10.2015
(86) JP 2013/081240 20.11.2013
(87) WO 2014/091892 2014/25 19.06.2014
(30) 13.12.2012 JP 2012271863
(54) • *SPIRALFEDER*
• *SPIRAL SPRING*
• *RESSORT SPIRAL*
(73) Suncall Corporation, 14, Umezu Nishiura-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8555, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(72) KISHIHARA Ryuji, kyoto-shi Kyoto 615-8555, JP
WADA Naoya, kyoto-shi Kyoto 615-8555, JP
TERATOKO Keiichiro, kyoto-shi Kyoto 615-8555, JP
KIDOOKA Akio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOKOYAMA Yuu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HORI Akira, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F16F 9/19 → (51) **E05F 3/14**

F16F 9/36 → (51) **G01M 3/04**

- (51) **F16F 13/10** (11) **2 604 884 B1**
F16F 13/14
(25) De (26) De
(21) 12007176.6 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 12.12.2011 DE 102011120726
(54) • *Hydrolageranordnung und deren Verwendung*
• *Hydromount and use of same*
• *Support hydraulique et son utilisation*
(73) Vibracoustic GmbH, Europaplatz 4, 64293 Darmstadt, DE
(72) Werner, Philipp, 21339 Lüneburg, DE
Breiden, Oliver, 21075 Hamburg, DE

(74) Flügel Preissner Schober Seidel, Patent-
anwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse
20a, 80335 München, DE

F16F 13/14	→ (51)	F16F 13/10
F16F 15/06	→ (51)	B62D 55/108
F16F 15/22	→ (51)	B64C 27/00
F16F 15/32	→ (51)	B25J 15/06
F16F 15/34	→ (51)	B25J 15/06
F16G 1/22	→ (51)	B30B 11/08

(51) **F16G 11/04** (11) **2 687 751 B1**
F16G 11/06

(25) De (26) De
(21) 13177115.6 (22) 18.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012212641

(54) • *Klebeverbindung für ein Seil*
• *Adhesive bonding for a rope*
• *Liaison adhésive pour un câble*

(73) Bornack GmbH & Co. KG, Bustadt 39, 74360
Ilsfeld, DE

(72) Bornack, Klaus, 74395 Mundelsheim, DE
Poggel, Elmar, 74245 Löwenstein, DE

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-
anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse
58, 80636 München, DE

F16G 11/06	→ (51)	F16G 11/04
F16H 1/12	→ (51)	F16H 1/24

(51) **F16H 1/24** (11) **2 699 821 B1**
F03C 2/08 **F04C 2/08**
F16D 3/18 **F16H 1/12**
F16H 55/20 **F16H 57/12**

(25) En (26) En
(21) 12773959.7 (22) 20.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.02.2014
(86) CA 2012/050257 20.04.2012
(87) WO 2012/142714 2012/43 26.10.2012
(30) 20.04.2011 US 201161477469 P

(54) • *DURCH ABWICKLUNGSKURVEN GE-
FORMTE ROTOREN*
• *ROTORS FORMED USING INVOLUTE
CURVES*
• *ROTORS FORMÉS AU MOYEN DE
COURBES INVOLUTÉES*

(73) Exponential Technologies, Inc., Bay 104, 512
Moraine Road, N. E., Calgary, Alberta T2A
2P2, CA

(72) PATTERSON, Curtis, Calgary Alberta T2C
3X8, CA
JUAN, Alejandro, Calgary Alberta T3C 0C6,
CA
GOTTFRIED, Kristijan, Vancouver BC V6H
2K9, CA

(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F16H 3/72** (11) **2 433 030 B1**

(25) En (26) En
(21) 10731826.3 (22) 19.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012
(86) NL 2010/050300 19.05.2010
(87) WO 2010/134811 2010/47 25.11.2010

(30) 19.05.2009 NL 2002905

(54) • *GETRIEBE*
• *TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION*

(73) Mantel, Maria, Maltakade 10, 3446 BC
Woerden, NL

(72) VAN BEEK, Pieter, Erich, NL-3442 HS Woer-
den, NL

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,
NL

F16H 53/02	→ (51)	B23P 11/00
F16H 53/02	→ (51)	B23P 11/02
F16H 55/06	→ (51)	B21K 1/40
F16H 55/20	→ (51)	F16H 1/24
F16H 55/22	→ (51)	B21K 1/40
F16H 55/56	→ (51)	B60K 17/00
F16H 57/12	→ (51)	F16H 1/24

(51) **F16H 59/02** (11) **2 935 946 B1**
F16H 59/10 **G05G 1/04**
G05G 1/06

(25) De (26) De
(21) 13791780.3 (22) 11.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2015
(86) EP 2013/073465 11.11.2013
(87) WO 2014/095156 2014/26 26.06.2014
(30) 18.12.2012 DE 102012223505

(54) • *SCHALTHEBELVORRICHTUNG FÜR EIN
FAHRZEUGGETRIEBE, AUSWERTEVOR-
RICHTUNG FÜR EINE SCHALTHEBEL-
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ELEKTRONISCHEN ANSTEUERUNG EIN-
ER FAHRZEUGVORRICHTUNG*
• *GEAR CHANGE LEVER DEVICE FOR A
VEHICLE GEARING, EVALUATION DEVICE
FOR A GEAR CHANGE LEVER DEVICE
AND METHOD FOR THE ELECTRONIC
ACTIVATION OF A VEHICLE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LEVIER DE VITESSES
POUR BOÎTE DE VITESSES DE VÉHICULE,
SYSTÈME D'ÉVALUATION POUR DISPO-
SITIF DE LEVIER DE VITESSES ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE ÉLECTRO-
NIQUE D'UN DISPOSITIF DE VÉHICULE*

(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) PFEIFER, Ralf, 49356 Diepholz, DE

F16H 59/10	→ (51)	F16H 59/02
F16H 61/4008	→ (51)	B60K 17/10
F16H 61/4035	→ (51)	B60K 17/10

(51) **F16H 61/42** (11) **2 899 432 B1**
F03D 9/00

(25) En (26) En
(21) 14172287.6 (22) 13.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.07.2015
(30) 24.01.2014 JP 2014011282

(54) • *Hydraulikgetriebe, Vorrichtung zur Strom-
erzeugung aus erneuerbarer Energie und
Betriebsverfahren dafür*
• *Hydraulic transmission, power generating
apparatus of renewable energy type, and
operation method thereof*

• *Transmission hydraulique, appareil de
génération d'énergie de type renouvelable
et procédé de fonctionnement associé*

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-
5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP

(72) Iwasaki, Satoshi, TOKYO, 108-8215, JP
Koyanagi, Takuya, TOKYO, 108-8215, JP
Ichinose, Hidekazu, TOKYO, 108-8215, JP
Egashira, Yusaku, TOKYO, 108-8215, JP
Dumnov, Daniil, LOANHEAD MIDLOTHIAN
LOTHIAN, EH20 9TB, GB
Caldwell, Niall, LOANHEAD MIDLOTHIAN
LOTHIAN, EH20 9TB, GB

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158 rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

F16H 61/448	→ (51)	B60K 17/10
F16H 61/475	→ (51)	E01C 23/088
F16H 63/48	→ (51)	B60K 6/26
F16J 10/04	→ (51)	F16J 15/56
F16J 15/02	→ (51)	B29C 33/00

(51) **F16J 15/06** (11) **2 757 291 B1**
F16J 15/10 **F16J 15/48**

(25) Ja (26) En
(21) 12831232.9 (22) 10.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.07.2014
(86) JP 2012/070422 10.08.2012
(87) WO 2013/038855 2013/12 21.03.2013
(30) 13.09.2011 JP 2011199670
29.03.2012 JP 2012076872

(54) • *DICHTUNG UND ABDICHTUNGSSTRUK-
TUR*
• *GASKET AND SEALING STRUCTURE*
• *JOINT ET STRUCTURE D'ÉTANCHÉITÉ*

(73) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

(72) NAGATA Atsushi, Aso-shi Kumamoto 869-
2231, JP
USHIJIMA Shinji, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-
1535, JP
MUKAI Shingo, Aso-shi Kumamoto 869-
2231, JP
HAYASHI Eizo, Aso-shi Kumamoto 869-
2231, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/10** (11) **2 815 157 B1**

(25) De (26) De
(21) 13704362.6 (22) 13.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.12.2014
(86) EP 2013/000422 13.02.2013
(87) WO 2013/120609 2013/34 22.08.2013
(30) 14.02.2012 DE 102012002888

(54) • *DICHTELEMENT, VORZUGSWEISE
DICHTRING*
• *SEALING ELEMENT, PREFERABLY
SEALING RING*
• *ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ, DE PRÉFÉ-
RENCE BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ*

(73) Dürr Systems AG, Carl-Benz-Straße 34,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) MARTIN, Herbert, 71384 Weinstadt, DE
BAUMANN, Michael, 74223 Flein, DE
BUCK, Thomas, 74343 Sachsenheim, DE

(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

F16J 15/10 → (51) **B60R 13/08**

F16J 15/10 → (51) **F16J 15/06**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 924 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 15154449.1 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.09.2015
(30) 24.03.2014 JP 2014059919
(54) • *Wellendichtung*
• *Rotation shaft seal*
• *Joint d'arbre de rotation*
(73) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 4-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Fujii, Nobukazu, Wakayama, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **F16J 15/34** (11) **2 975 306 B1**
(25) It (26) En
(21) 14425098.2 (22) 18.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2016
(54) • *Dichtungsring*
• *Sealing ring*
• *Bague d'étanchéité*
(73) LEONARDO S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT
(72) Colombo, Dario, 00195 Roma, IT
Gasparini, Giuseppe, 00195 Roma, IT
Pisani, Paolo, 00195 Roma, IT
(74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16J 15/34 → (51) **C04B 35/532**

F16J 15/46 → (51) **B67C 3/22**

F16J 15/48 → (51) **F16J 15/06**

(51) **F16J 15/56** (11) **1 706 660 B1**
F16J 10/04
(25) En (26) En
(21) 05711396.1 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) US 2005/001044 11.01.2005
(87) WO 2005/071293 2005/31 04.08.2005
(30) 15.01.2004 US 757774
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN ZWISCHEN EINER FLÄCHE EINER KOLBENELEMENTS UND EINER DAS KOLBENELEMENT UMGEBENDEN BOHRUNGSFLÄCHE SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *SEAL ASSEMBLY FOR SEALING BETWEEN A SURFACE OF A PISTON ELEMENT AND A BORE SURFACE DISPOSED THEREABOUT AND CORRESPONDING METHOD*
• *ASSEMBLAGE D'ETANCHEITE POUR ETANCHER ENTRE UNE SURFACE D'UN ELEMENT DE PISTON ET UNE SURFACE D'ALESAGE ET PROCEDE CORRESPONDANTE*
(73) SKF USA Inc., 890 Forty Foot Road P.O. Box 332 Kulpsville, Pennsylvania 19443-0332, US
(72) ZITTING, Daniel, K., LaVerkin, UT 84745, US

ZITTING, Lorin, K., Centennial Park, AZ 86021, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 1000 Great West Road, Brentford TW8 9DW, GB

(51) **F16K 1/12** (11) **2 960 560 B1**
F16K 31/122 **F16K 17/00**
(25) En (26) En
(21) 14173894.8 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.12.2015
(54) • *Hochintegriertes Druckschutzsystem für eine Fluidleitung*
• *High integrity pressure protecting system for a fluid line*
• *Système de protection de pression à haute intégrité pour une conduite de fluide*
(73) Mokveld Valves B.V., Nijverheidstraat 67, 2802 AJ Gouda, NL
(72) Esveldt, Vincent, 4254 VA Sleenwijk, NL
(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

(51) **F16K 1/20** (11) **3 044 487 B1**
F02M 25/00 **F02M 9/10**
F16K 11/052 **F02M 26/70**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14735626.5 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2016
(86) FR 2014/051464 13.06.2014
(87) WO 2014/202882 2014/52 24.12.2014
(30) 20.06.2013 FR 1355818
(54) • *VENTIL, INSBESONDERE FÜR EINE WÄRMEKRAFTMASCHINE*
• *VALVE, IN PARTICULAR FOR A HEAT ENGINE*
• *VANNE, NOTAMMENT POUR MOTEUR THERMIQUE*
(73) Valeo Systèmes De Contrôle Moteur, Propriété Intellectuelle 14 avenue des Béguines Immeuble le Delta BP 68532 Cedex, 95800 Cergy Saint Christophe, FR
(72) MARTIN, Nicolas, F-78600 Maisonslaffitte, FR
HODEBOURG, Grégory, F-78500 Sartrouville, FR
CRAVO, David, F-95520 Osny, FR
(74) Tran, Chi-Hai, Valeo Systèmes Thermiques 8, rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière, 78322 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR

F16K 1/20 → (51) **F02M 26/70**

(51) **F16K 1/22** (11) **2 876 337 B1**
F16K 27/02
(25) De (26) De
(21) 14003963.7 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.05.2015
(30) 28.10.2013 DE 102013017839
21.02.2014 DE 102014102290
(54) • *Absperrarmatur mit drehbar angeordneter Absperrscheibe*
• *Shut-off valve with rotatably mounted shut-off disc*
• *Appareil de sectionnement doté d'une vanne d'arrêt rotative*
(73) Metso Flow Control Oy, Vanha Porvoontie 229, 01380 Vantaa, FI
(72) Pauer, Andreas, 86179 Augsburg, DE

Tschorn, Michael, 86507 Oberottmarshausen, DE

(74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH, Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

(51) **F16K 1/22** (11) **2 881 634 B1**
F02D 9/10
(25) De (26) De
(21) 14196395.9 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2015
(30) 04.12.2013 DE 102013224923
(54) • *Klappenanordnung für ein Stellglied, insbesondere für ein Abgasventil eines Verbrennungsmotors*
• *Flap assembly for an actuator, in particular for an exhaust valve of a combustion engine*
• *Système de clapet pour un actionneur, en particulier pour une soupape de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Panic, Predrag, 71686 Remseck, DE
Schüle, Matthias, 71732 Tamm, DE
Emrich, Karsten, 70599 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE

F16K 1/226 → (51) **F02M 26/70**

(51) **F16K 3/02** (11) **2 949 975 B1**
(25) De (26) De
(21) 14169407.5 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(54) • *Explosionsschutzschieber zum Unterbrechen eines Fluidstroms in einer Rohrleitung*
• *Explosion protection gate valve for interrupting a fluid flow in a pipeline*
• *Vanne guillotine destinée à interrompre un flux de fluide dans une conduite*
(73) Rico-Sicherheitstechnik AG, St. Gallerstrasse 26, 9100 Herisau, CH
(72) Zellweger, Daniel, 9056 Gais, CH
Hafner, Roland, 9240 Uzwil, CH
Aloi, Giuseppe Walter, 9443 Widnau, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

F16K 3/02 → (51) **H01M 8/04**

F16K 5/04 → (51) **F16K 11/085**

(51) **F16K 5/06** (11) **2 614 277 B1**
F16K 5/20
(25) En (26) En
(21) 11760534.5 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) GB 2011/051689 09.09.2011
(87) WO 2012/032356 2012/11 15.03.2012
(30) 10.09.2010 GB 201015032
(54) • *VENTILANORDNUNG UND IHRE BESTANDTEILE*
• *VALVE ASSEMBLY AND COMPONENTS THEREFORE*
• *ENSEMBLE VANNE ET COMPOSANTS ASSOCIES*

- (73) Alco Valves Group Limited, Mission Works Birds Royd Lane, Brighouse West Yorkshire HD6 1LQ, GB
(72) LOMAX, Stuart, West Yorkshire HD6 1LQ, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB
(60) 13166217.3 / 2 623 824
13166219.9 / 2 623 825
16191092.2

F16K 5/20 → (51) **F16K 5/06**

F16K 11/052 → (51) **F02M 26/70**

F16K 11/052 → (51) **F16K 1/20**

- (51) **F16K 11/074** (11) **2 992 255 B1**
(25) De (26) De
(21) 14723740.8 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2016
(86) EP 2014/058383 24.04.2014
(87) WO 2014/177456 2014/45 06.11.2014
(30) 03.05.2013 DE 102013208192

- (54) • **ELEKTRISCH ANTREIBBARES VENTIL ZUR REGELUNG VON VOLUMENSTRÖMEN IN EINEM HEIZ- UND/ODER KÜHL-SYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGES**
• **ELECTRICAL ACTUATED VALVE FOR VOLUME FLOW CONTROL IN A HEATING OR COOLING SYSTEM OF A VEHICLE**
• **SOUPAPE À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE POUR RÉGULATION DE DÉBIT VOLUMIQUE DANS UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE OU DE REFRIGÉRISEMENT POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE**

- (73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) KLEIN, Hans-Peter, 71397 Leutenbach, DE
STEURER, Hans-Ulrich, 70376 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE

F16K 11/076 → (51) **F16K 11/085**

- (51) **F16K 11/085** (11) **2 853 791 B1**
F01P 7/16 **F16K 5/04**
F16K 11/076

- (25) Ja (26) En
(21) 13796741.0 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.04.2015
(86) JP 2013/064695 28.05.2013
(87) WO 2013/180090 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 JP 2012125530

- (54) • **DREHVENTIL**
• **ROTARY VALVE**
• **SOUPAPE ROTATIVE**
(73) Mikuni Corporation, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) TSUCHIYA, Toru, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, JP
OIKAWA, Takumi, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, JP
KANESAKA, Yoshiyuki, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, JP
DAIKUHARA, Masayuki, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, JP

- (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwältin, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

F16K 11/085 → (51) **A61M 39/22**

- (51) **F16K 15/02** (11) **2 851 589 B1**
F24H 1/18 **F24D 3/10**
F16K 17/04 **F28D 20/00**
(25) De (26) De
(21) 14182563.8 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.03.2015
(30) 23.09.2013 DE 102013219086
(54) • **Durchflussregleinrichtung und Wasserspeicher**
• **Flow regulating device and water storage tank**
• **Dispositif de régulation de débit et chauffe-eau**

- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (72) Radl, Mathias, 83374 Oderberg, DE
Loser, Florian, 83022 Rosenheim, DE
Gruber, Michael, 83362 Surberg, DE

F16K 15/02 → (51) **F01N 13/08**

F16K 15/03 → (51) **F01N 13/08**

F16K 15/14 → (51) **E03C 1/298**

F16K 17/00 → (51) **F16K 1/12**

F16K 17/04 → (51) **A62C 4/02**

F16K 17/04 → (51) **F16K 15/02**

- (51) **F16K 17/32** (11) **2 497 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 12157500.5 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.09.2012
(30) 08.03.2011 DE 102011005260
(54) • **Sicherheitsabsperrentil und Verfahren zum Absperrn einer Gasleitung**
• **Safety blocking valve and method for blocking a gas line**
• **Soupape d'arrêt de sécurité et procédé d'arrêt d'une conduite de gaz**

- (73) Tyczka Totalgaz GmbH, Blumenstr. 5, 82538 Geretsried, DE

- (72) Munkhart, Zoltan, 82538 Geretsried, DE
(74) Marschall, Stefan, Elbpatent Marschall & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE

F16K 27/02 → (51) **F16K 1/22**

F16K 27/06 → (51) **A61M 39/22**

F16K 31/02 → (51) **A61M 16/00**

F16K 31/122 → (51) **F16K 1/12**

F16K 31/34 → (51) **E03D 1/32**

F16K 35/04 → (51) **A62C 4/02**

F16K 47/02 → (51) **E03D 1/32**

F16K 51/00 → (51) **F04B 53/10**

F16K 99/00 → (51) **B01L 3/00**

F16K 99/00 → (51) **B01L 3/02**

F16K 99/00 → (51) **F04B 53/10**

F16L 1/12 → (51) **B65G 11/08**

F16L 1/12 → (51) **F16L 1/235**

F16L 1/16 → (51) **F16L 1/235**

F16L 1/19 → (51) **F16L 1/235**

F16L 1/19 → (51) **F16L 11/22**

F16L 1/225 → (51) **F16L 1/235**

(51) **F16L 1/235** (11) **2 801 741 B1**

B63B 35/03 **F16L 1/19**
F16L 1/225 **B63B 35/04**
F16L 1/12 **F16L 1/16**

- (25) En (26) En
(21) 14180030.0 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(30) 10.05.2010 IT MI20100829

- (54) • **Verfahren zum Verlegen einer Rohrleitung von einem Verlegeschiff in das Bett eines Gewässers sowie Verlegeschiff**
• **Method of laying a pipeline from a laying vessel onto the bed of a body of water, and laying vessel**
• **Procédé de pose d'un pipeline à partir d'un navire de pose sur le fond d'un plan d'eau et navire de pose**

- (73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, San Donato Milanese, IT
(72) Massari, Giovanni, 30135 Venezia, IT
Scarpa, Matteo, 20097 San Donato Milanese, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 11729684.8 / 2 569 565

(51) **F16L 3/12** (11) **2 758 698 B1**

F16L 3/13 **F16L 3/237**
A61M 16/08 **A61M 5/14**
A61M 39/08

- (25) En (26) En
(21) 12849154.5 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) NZ 2012/000169 21.09.2012
(87) WO 2013/073970 2013/21 23.05.2013
(30) 22.09.2011 US 201161537759 P

- (54) • **SCHLAUCHKLEMME MIT VERRIEGELUNG**
• **LOCKING TUBE CLIP**
• **BAGUE DE TUBE DE VERROUILLAGE**

- (73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) GULLIVER, Laurence, Auckland 2013, NZ
ZHANG, Puqing, Auckland 2013, NZ
RONAYNE, Michael Paul, Auckland 2013, NZ
SALMON, Andrew Paul Maxwell, Auckland 2013, NZ

- FAITHFULL, Rex Gordon, Auckland 2013, NZ
(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F16L 3/13 → (51) **F16L 3/12**

F16L 3/237 → (51) **F16L 3/12**

F16L 5/00 → (51) **H02G 3/22**

F16L 5/10 → (51) **F16L 5/14**

(51) **F16L 5/14** (11) **2 703 705 B1**

H02G 3/22 **F16L 5/10**
H01R 13/52

- (25) En (26) En
(21) 12182375.1 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(54) • *Abdichtsystem für einen ringförmigen Raum*
• *Sealing system for an annular space*
• *Système d'étanchéité pour un espace annulaire*
(73) Beele Engineering B.V., Beunkdijk 11, 7122 NZ Aalten, NL
(72) Beele, Johannes Alfred, 7122 NZ Aalten, NL
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F16L 7/00 → (51) **B64D 37/00**

F16L 9/02 → (51) **B64D 37/00**

F16L 9/18 → (51) **B64D 37/00**

F16L 9/19 → (51) **B64D 37/00**

F16L 11/04 → (51) **B32B 1/08**

F16L 11/11 → (51) **B32B 37/14**

F16L 11/115 → (51) **F16L 33/30**

F16L 11/12 → (51) **H05B 3/56**

- (51) **F16L 11/133** (11) **2 344 800 B1**
F16L 33/20 **F16L 39/02**
(25) No (26) En
(21) 09819435.0 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) NO 2009/000347 07.10.2009
(87) WO 2010/041955 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 NO 20084209
(54) • *SCHLAUCHANSCHLUSS*
• *HOSE CONNECTOR*
• *RACCORD DE TUYAU*
(73) Safehose Holding AS, Bryggebakken, 6083 Gjerdsvik, NO
(72) KNOTTEN, Inge, 6082 Gursken, NO
(74) Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 Tiller, NO

(51) **F16L 11/22** (11) **2 820 341 B1**
H01B 7/04 **F16L 1/19**
H02G 1/10 **H01B 7/18**

- (25) En (26) En
(21) 13721048.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(86) IB 2013/000530 28.02.2013
(87) WO 2013/128279 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 GB 201203596
(54) • *ZUFUHRLEITUNG*
• *UMBILICAL*
• *OMBILICAL*
(73) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) Bell, Michael, Bedlington NE22 7LT, GB
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F16L 19/00** (11) **2 671 012 B1**
(25) De (26) De
(21) 12701118.7 (22) 25.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) EP 2012/051104 25.01.2012
(87) WO 2012/104179 2012/32 09.08.2012
(30) 01.02.2011 DE 102011009956
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR ROHR- ODER SCHLAUCHLEITUNGEN MIT MONTAGEERKENNUNG*
• *CONNECTING DEVICE FOR CONDUITS OR HOSE LINES HAVING ASSEMBLY DETECTION*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR DES CONDUITES OU DES FLEXIBLES AVEC IDENTIFICATION DE MONTAGE*
(73) Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE
(72) NEISKE, Oliver, 33415 Verl, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **F16L 19/02** (11) **2 268 955 B1**
B29C 47/30 **B29B 9/06**
B29B 9/12 **B30B 11/20**
B29C 47/00

- (25) En (26) En
(21) 09762805.1 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) US 2009/002498 22.04.2009
(87) WO 2009/151508 2009/51 17.12.2009
(30) 29.04.2008 US 125854
(54) • *DREHFORMVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG SOLCHER VORRICHTUNGEN*
• *ROTARY FORMING DEVICES AND METHODS FOR USING SUCH DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE FORMAGE ROTATIFS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE TELS DISPOSITIFS*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) MUSCROFT, Colin, Glen Carbon IL 62034, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F16L 19/02 → (51) **C22C 19/05**

F16L 21/06 → (51) **F01N 13/18**

(51) **F16L 25/14** (11) **2 693 093 B1**
(25) It (26) En
(21) 13176296.5 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA
(43) 05.02.2014
(30) 02.08.2012 IT MI20121375
(54) • *Hydraulikventil oder Fitting mit einem Adapter*
• *Hydraulic valve or fitting comprising and adapter element*
• *Soupape hydraulique ou raccord avec adaptateur*
(73) I.V.A.R. S.P.A., Via IV Novembre 181, 25080 Prevalle (BS), IT
(72) Bertolotti, Umberto, 25080 Prevalle (BS), IT
Bertolotti, Stefano, 25080 Prevalle (BS), IT
(74) Galassi, Alessandro, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

F16L 33/04 → (51) **F01N 13/18**

F16L 33/20 → (51) **F16L 11/133**

(51) **F16L 33/30** (11) **2 196 663 B1**
F02M 37/10 **F02M 37/00**
F16L 11/115

- (25) De (26) De
(21) 09174237.9 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2010
(30) 11.12.2008 DE 102008061576
(54) • *Wellrohr einer Kraftstoffleitung*
• *Corrugated pipe of a fuel line*
• *Tube ondulé d'une conduite de carburant*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Hagist, Dieter, 56112, Lahnstein, DE
Nather, Helmut, 65520, Bad Camberg, DE

F16L 37/092 → (51) **B29C 45/14**

F16L 39/00 → (51) **B60R 13/08**

F16L 39/00 → (51) **B64D 37/00**

F16L 39/02 → (51) **F16L 11/133**

F16L 41/02 → (51) **E03B 7/04**

F16L 41/02 → (51) **F02M 37/00**

F16L 43/00 → (51) **F01N 13/08**

F16L 47/02 → (51) **B32B 1/08**

F16L 47/32 → (51) **F02M 37/00**

F16L 53/00 → (51) **H05B 3/56**

- (51) **F16L 55/13** (11) **2 673 546 B1**
(25) De (26) De
(21) 11705161.5 (22) 12.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) EP 2011/000663 12.02.2011
(87) WO 2012/107059 2012/33 16.08.2012
(54) • *VERSCHLUSSELEMENT FÜR INNEN-DRUCKBEAUFSCHLAGTE BOHRUNGEN VON BAUTEILEN*
• *CLOSURE ELEMENT FOR PRESSURIZED BORES*
• *ÉLÉMENT D'OBTURATION POUR LES TROUS SOUS PRESSION*
(73) SFC KOENIG AG, Lagerstrasse 8, 8953 Dietikon, CH
(72) SEIFFERT, Pierre, CH-8962 Bergdietikon, CH
KRAUER, Jürg, CH-8610 Uster, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patent-anwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

F16L 58/18 → (51) **B32B 1/08**

F16L 59/02 → (51) **B32B 37/14**

F16M 11/00 → (51) **A61M 5/14**

- (51) **F16M 11/04** (11) **2 943 715 B1**
F16M 13/02 **F16M 11/10**
(25) De (26) De
(21) 14703250.2 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.11.2015
(86) DE 2014/100003 07.01.2014

- (87) WO 2014/108127 2014/29 17.07.2014
(30) 10.01.2013 DE 202013000202 U
(54) • **WANDHALTER FÜR EINEN FLACHBILD-SCHIRM**
• **WALL BRACKET FOR A FLAT SCREEN**
• **SUPPORT MURAL POUR ÉCRAN PLAT**
(73) Peters, Joachim, Draisstrasse 11a, 79232 March, DE
(72) PETERS, Joachim, 79232 March, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht Christ, Patent-anwälte PartGmbH Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

F16M 11/10 → (51) **F16M 11/04**

- (51) **F16M 11/12** (11) **2 165 111 B1**
G05D 23/20
(25) En (26) En
(21) 08795928.4 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) US 2008/067359 18.06.2008
(87) WO 2009/009263 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 775327
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EIN-STELLUNG DER POSITION EINES OBJEKTES**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ADJUSTING A POSITION OF AN OBJECT**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AJUSTER UNE POSITION D'UN OBJET**
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) JONAS, Matthew, Allen, TX 75002, US
(74) Johnson, Carrie-Anne Louise, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

F16M 11/38 → (51) **B64G 1/22**

F16M 13/02 → (51) **F16M 11/04**

- (51) **F16N 7/00** (11) **2 880 355 B1**
F16N 29/02
(25) De (26) De
(21) 13734979.1 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2015
(86) EP 2013/063350 26.06.2013
(87) WO 2014/001375 2014/01 03.01.2014
(30) 26.06.2012 DE 102012210879
10.10.2012 DE 102012218443
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ZENTRALSCHMIERSYSTEMS UND ZENTRALSCHMIERSYSTEM**
• **METHOD OF OPERATING A CENTRAL LUBRICATION SYSTEM AND LUBRICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE GRAISSAGE CENTRALISÉ ET DISPOSITIF DE GRAISSAGE CENTRALISÉ**
(73) SKF Lubrication Systems Germany GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69190 Walldorf, DE
(72) KREUTZKÄMPER, Jürgen, 74915 Waibstadt-Daisbach, DE
STOCKHAMMER, Raimund, 12205 Berlin, DE
SCHMIDT, Holger, 14532 Klein-Manchow, DE
(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16N 13/20 → (51) **F04C 2/08**

F16N 29/02 → (51) **F16N 7/00**

- (51) **F17C 1/00** (11) **2 728 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 13188694.7 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2014
(54) • **Druckbehälter für eine Hochdruckpresse**
• **Pressure vessel for a high pressure press**
• **Récepteur sous pression pour presse haute pression**
(73) Quintus Technologies AB, Quintusvägen 2, 721 66 Västerås, SE
(72) Svensson, Lennart, 725 92 Västerås, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 09776429.4 / 2 406 536

- (51) **F17C 7/00** (11) **2 962 034 B1**
F17C 13/02 **G01F 22/02**
G01F 23/00 **G01F 23/14**
(25) De (26) De
(21) 14700736.3 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.01.2016
(86) EP 2014/050920 17.01.2014
(87) WO 2014/131547 2014/36 04.09.2014
(30) 26.02.2013 DE 102013203187
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER FÜLLMASSE EINES KRYOGEN GESPEICHERTEN GASES IN EINEM BEHÄLTER**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE FILLING MASS OF A CRYOGENICALLY STORED GAS IN A CONTAINER**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER LA MASSE DE REMPLISSAGE D'UN GAZ STOCKÉ DE FAÇON CRYOGÉNIQUE DANS UN CONTENANT**
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KAMPITSCH, Markus, 85630 Neukeferloh, DE
SCHOTT, Stefan, 82140 Olching, DE

F17C 13/02 → (51) **F17C 7/00**

- (51) **F21K 9/00** (11) **2 630 407 B1**
F21V 23/06 **F21V 21/02**
F21S 2/00 **F21Y 105/00**
F21Y 115/15 **F21S 8/00**
(25) De (26) De
(21) 11771136.6 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) EP 2011/068193 18.10.2011
(87) WO 2012/052440 2012/17 26.04.2012
(30) 18.10.2010 DE 102010038251
(54) • **OLED-LEUCHTMITTEL FÜR EINE LEUCHE**
• **OLED ILLUMINANT FOR A LAMP**
• **MOYEN D'ÉCLAIRAGE À DELO POUR UNE LAMPE**
(73) Panasonic Corporation, 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
OSRAM OLED GmbH, Wernerwerkstr. 2, 93045 Regensburg, DE
OLEDWorks GmbH, Philipsstraße 8, 52068 Aachen, DE
(72) SPINTGE, Ulrich, 45549 Sprockhövel, DE
DIEKMANN, Karsten, 94371 Rattenberg, DE

- GÖÖTZ, Britta, 93051 Regensburg, DE
ROSSBACH, Steven, 08626 Adorf, DE
MUNTERS, Tom, B-3500 Hasselt, BE
VAN MONTFORT, Vincent, Johannes, Jacobus, NL-6135 HT Sittard, NL
(74) Rüger, Barthel & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **F21K 9/232** (11) **2 988 055 B1**
F21K 9/64 **F21K 9/90**
F21V 17/10 **F21Y 115/10**
(25) En (26) En
(21) 15178310.7 (22) 24.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2016
(30) 18.08.2014 EP 14181229
(54) • **Beleuchtungsanordnung mit entfernt liegendem Wellenlängenumwandlungselement**
• **LIGHTING DEVICE WITH REMOTE WAVELENGTH CONVERTING ELEMENT**
• **Dispositif d'éclairage avec élément de conversion de longueur d'onde à distance**
(73) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MARINUS, Antonius Adrianus Maria, 5656 AE Eindhoven, NL
GIELEN, Vincent Stefan David, 5656 AE Eindhoven, NL
WAGEMANS, Wiebe, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Daniëlle, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

F21K 9/232 → (51) **F21V 9/08**

- (51) **F21K 9/27** (11) **2 986 889 B1**
F21V 21/00 **F21Y 115/10**
F21Y 103/00
(25) En (26) En
(21) 14728879.9 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2016
(86) EP 2014/061034 28.05.2014
(87) WO 2014/202361 2014/52 24.12.2014
(30) 18.06.2013 CN 201310240844
(54) • **ENDKAPPE FÜR LAMPENRÖHRE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT DIESEM ENDKAPPE**
• **END CAP OF LAMP TUBE AND ILLUMINATING DEVICE USING SAID END CAP**
• **EMBOUT DE TUBE LUMINESCENT ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE UTILISANT LEDIT EMBOUT**
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) HE, Junnan, Shenzhen Guangdong 518053, CN
ZHANG, Yunsong, Shenzhen Guangdong 518053, CN
LIU, Quansheng, Shenzhen Guangdong 518053, CN
NIE, Shijun, Shenzhen Guangdong 518053, CN
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, et al, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patent-anwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

F21K 9/64 → (51) **F21K 9/232**

- (51) **F21K 9/90** (11) **2 770 244 B1**
F21Y 105/12 **F21Y 113/13**
(25) En (26) En

- (21) 14156250.4 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(30) 25.02.2013 IT TO20130152
(54) • Verfahren zur Montage von Lichtstrahlungsquellen und Lichtquelle dafür
• Method for mounting light radiation sources and light source therefor
• Procédé de montage de sources de rayonnement lumineuses et source lumineuse à cet effet
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT
(84) IT
(72) Alfier, Alberto, 31050 Vedelago (TV), IT

F21K 9/90 → (51) **F21K 9/232**

F21K 9/90 → (51) **F21V 9/08**

F21K 99/00 → (51) **F21V 9/08**

F21L 13/06 → (51) **F21S 4/00**

F21S 2/00 → (51) **F21K 9/00**

- (51) **F21S 4/00** (11) **2 596 281 B1**
F21V 14/02 **F21S 9/03**
F21L 13/06 **F21V 3/00**
F21S 2/00 **F21Y 115/10**
F21Y 105/10 **F21V 21/30**
F21Y 107/30
(25) En (26) En
(21) 11809334.3 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) IB 2011/001711 22.07.2011
(87) WO 2012/010963 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 IN DE17232010
(54) • LAMPE MIT AUSRICHTBARER BELEUCHTUNGSQUELLE
• LAMP WITH ORIENTABLE LIGHTING SOURCE
• LAMPE À SOURCE D'ÉCLAIRAGE ORIENTABLE
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500ueil-Malmaison, FR
(72) DHARUV, Bharadwaj, Bangalore-560066, IN
SAI KRISHNA, Kunchala, Bangalore-560066, IN
RUPAN, Sarkar, Bangalore-560066, IN
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

- (51) **F21S 4/00** (11) **2 650 594 B1**
F21V 21/02 **F21V 23/06**
F21V 15/015 **F21V 15/01**
F21V 23/00 **F21Y 103/10**
(25) De (26) De
(21) 13163351.3 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(30) 13.04.2012 DE 102012206068
(54) • Leuchte mit Lampe
• Light with lamp
• Éclairage doté d'une lampe
(73) RIDI Leuchten GmbH, Hauptstrasse 31-33, 72417 Jungingen, DE
(72) Krajka, Michael, 72474 Winterlingen, DE
Lebherz, Andreas, 72336 Balingen-Weilstetten, DE

- Mania, Dirk, 72379 Hechingen-Stetten, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F21S 4/28** (11) **2 650 595 B1**
F21V 21/02 **F21V 23/00**
F21Y 103/10 **F21Y 115/10**
(25) De (26) De
(21) 13163362.0 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(30) 13.04.2012 DE 102012206070
(54) • Lichtband mit Leuchte
• Light strip with luminaire
• Bande lumineuse avec luminaire
(73) RIDI Leuchten GmbH, Hauptstrasse 31-33, 72417 Jungingen, DE
(72) Krajka, Michael, 72474 Winterlingen, DE
Lebherz, Andreas, 72336 Balingen-Weilstetten, DE
Mania, Dirk, 72379 Hechingen-Stetten, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F21S 4/28** (11) **2 833 049 B1**
F21V 7/00 **F21S 8/00**
E04F 19/04 **E04F 19/06**
F21V 17/10 **F21Y 101/00**
F21Y 103/10 **F21V 33/00**
F21S 8/02 **F21Y 115/10**
(25) De (26) De
(21) 14178718.4 (22) 28.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(30) 29.07.2013 DE 102013214777
(54) • Leuchtsystem zur vorzugsweise indirekten Raumbelichtung
• Light system for preferably indirect room illumination
• Système d'éclairage destiné de préférence à l'éclairage ambiant indirect
(73) Marquardt Keramik GmbH, Wankelstrasse 5, 71272 Renningen, DE
(72) Marquardt, Peter, 71272 Renningen, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Pfiz/Gauss Patentanwälte PartmbB Tübinger Strasse 26, 70178 Stuttgart, DE

F21S 8/00 → (51) **F21S 4/28**

- (51) **F21S 8/02** (11) **3 042 120 B1**
F21V 7/09 **F21V 7/00**
F21Y 115/10 **F21Y 105/10**
(25) De (26) De
(21) 14738851.6 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2016
(86) EP 2014/065103 15.07.2014
(87) WO 2015/007719 2015/03 22.01.2015
(30) 16.07.2013 DE 102013213870
(54) • ANORDNUNG ZUR LICHTABGABE
• ARRANGEMENT FOR EMITTING LIGHT
• DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE
(72) DÜNSCHEDE, Elmar, 33100 Paderborn, DE
VON KLOEDEN, Burkhard, 32760 Detmold, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 428 724 B1**
F21V 7/00 **B60Q 1/26**
(25) De (26) De
(21) 10175805.0 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(54) • Optimale Lichteinkopplung für Rückblendeinrichtungen
• Optimal light coupling for rear view devices
• Couplage de lumière optimal pour dispositifs rétroviseurs
(73) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Fritz, Daniel, 70374 Stuttgart, DE
Schmieder, Arne, 73230 Kirchheim, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

F21S 9/03 → (51) **F21S 4/00**

F21V 7/00 → (51) **F21S 4/28**

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/02**

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 7/09 → (51) **F21S 8/02**

- (51) **F21V 8/00** (11) **2 310 885 B1**
G09F 13/04 **G02B 5/128**
G09F 13/16
(25) En (26) En
(21) 09795155.2 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) US 2009/050012 09.07.2009
(87) WO 2010/006102 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 79639
14.11.2008 US 114865
16.04.2009 US 169973
09.06.2009 US 185482
(54) • RÜCKSTRAHLENDE ARTIKEL UND VORRICHTUNGEN MIT VISKOELASTISCHEM LICHTLEITER
• RETROREFLECTIVE ARTICLES AND DEVICES HAVING VISCOELASTIC LIGHTGUIDE
• ARTICLES RÉTRORÉFLÉCHISSANTS ET DISPOSITIFS POSSÉDANT UN GUIDE D'ONDE OPTIQUE VISCOÉLASTIQUE
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SHERMAN, Audrey A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BOULOS, Marie A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MEIS, Michael A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHAFFER, Kevin R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TRAN, Thu-Van T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **F21V 8/00** (11) **2 463 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 11192455.1 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012

- (30) 07.12.2010 KR 20100123949
(54) • *Modul einer lichtemittierenden Vorrichtung und dieses beinhaltende Rückbeleuchtungseinheit*
• *Light emitting device module and backlight unit including the same*
• *Module de dispositif électroluminescent et unité de rétroéclairage l'incluant*
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Jung, Su Jung, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

F21V 8/00 → (51) **G02B 27/00**

- (51) **F21V 9/08** (11) **2 993 385 B1**
F21K 9/90 **F21K 9/232**
F21K 99/00 F21V 3/02
F21Y 115/10 F21Y 107/30
(25) En (26) En
(21) 15175178.1 (22) 03.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2016
(30) 27.08.2014 EP 14182491
(54) • **LAMPE**
• **A LAMP**
• **LAMPE**
(73) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MARINUS, Antonius, 5656 AE Eindhoven, NL
GIELEN, Vincent, 5656 AE Eindhoven, NL
DEN BOER, Reinier, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Daniëlle, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

F21V 14/02 → (51) **F21S 4/00**

F21V 14/02 → (51) **F21V 14/06**

F21V 14/04 → (51) **F21V 14/06**

- (51) **F21V 14/06** (11) **2 718 619 B1**
F21V 14/02 **F21V 14/04**
F21Y 115/10
(25) En (26) En
(21) 12797257.8 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) DK 2012/050198 08.06.2012
(87) WO 2012/167800 2012/50 13.12.2012
(30) 10.06.2011 DK 2011170293
(54) • **MECHANISCHE FARBMISCHVORRICHTUNG**
• **MECHANICAL COLOR MIXING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MÉLANGE DE COULEURS MÉCANIQUE**
(73) Martin Professional ApS, Olof Palmes Allé, 18, 8200 Århus N, DK
(72) JØRGENSEN, Dennis, DK-8410 Rønede, DK
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F21V 15/01 → (51) **F21V 31/00**

F21V 17/10 → (51) **F21K 9/232**

F21V 21/00 → (51) **F21K 9/27**

F21V 21/02 → (51) **F21K 9/00**

F21V 21/02 → (51) **F21S 4/00**

F21V 21/02 → (51) **F21S 4/28**

F21V 23/00 → (51) **F21S 4/28**

F21V 23/00 → (51) **F21V 27/02**

F21V 23/00 → (51) **F21V 31/00**

F21V 23/02 → (51) **F21V 31/00**

F21V 23/06 → (51) **F21K 9/00**

F21V 23/06 → (51) **F21S 4/00**

- (51) **F21V 27/02** (11) **2 614 294 B1**
F21V 23/00 **F21V 29/00**
F21Y 115/10
(25) En (26) En
(21) 11824014.2 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) US 2011/050536 06.09.2011
(87) WO 2012/033754 2012/11 15.03.2012
(30) 07.09.2010 US 876817
(54) • **LED-LEUCHE**
• **LED LIGHTING FIXTURE**
• **APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À LED**
(73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) WILCOX, Kurt S., Libertyville Illinois 60048, US
GUILLIEN, Wayne S., Franksville Wisconsin 53126, US
TSAO, Frank, Cleveland Queensland QLD 4163, AU
(74) Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **F21V 29/00** (11) **2 885 577 B1**
F21V 29/71 **F21V 29/83**
F21K 9/23 F21V 29/77
F21Y 101/00 F21Y 115/10

- (25) En (26) En
(21) 13779930.0 (22) 15.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.06.2015
(86) IB 2013/056657 15.08.2013
(87) WO 2014/027327 2014/08 20.02.2014
(30) 17.08.2012 PCT/CN2012/080302
29.11.2012 PCT/CN2012/085546
(54) • **WÄRMEABLEITUNGSSTRUKTUR MIT GE-TEILTER SCHORNSTEINSTRUKTUR**
• **HEAT DISSIPATION STRUCTURE WITH SPLITTED CHIMNEY STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE DISSIPATION THERMIQUE À STRUCTURE DE CHEMINÉE DIVISÉE**
(73) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) XUE, Jian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LEI, Chengyong, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

F21V 29/00 → (51) **F21V 27/02**

F21V 29/71 → (51) **F21V 29/00**

F21V 29/83 → (51) **F21V 29/00**

- (51) **F21V 31/00** (11) **2 940 379 B1**
F21V 23/02 **F21V 23/00**
F21V 15/01 F21S 8/04
F21V 27/00 F21Y 115/10
(25) De (26) De
(21) 15164790.6 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.11.2015
(30) 29.04.2014 DE 202014102003 U
(54) • **LEUCHE**
• **LUMINAIRE**
• **ÉCLAIRAGE**
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Machate, Andreas, 88239 Wangen im Allgäu, DE
(74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21Y 105/10 → (51) **G01N 21/88**

F21Y 115/10 → (51) **G01N 21/88**

F22B 1/00 → (51) **F01K 13/02**

F22B 1/12 → (51) **F01K 3/18**

F22B 21/24 → (51) **F01K 25/10**

F22B 27/06 → (51) **F01K 25/10**

F22B 29/06 → (51) **F01K 25/10**

F22B 35/10 → (51) **F01K 13/02**

F22B 37/10 → (51) **F28F 1/40**

F22B 37/12 → (51) **F28F 1/40**

- (51) **F23D 14/06** (11) **2 092 242 B1**
(25) De (26) De
(21) 07822500.0 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/062216 12.11.2007
(87) WO 2008/058934 2008/21 22.05.2008
(30) 13.11.2006 DE 102006053425
(54) • **GASBRENNER**
• **GAS BURNER**
• **BRÛLEUR À GAZ**
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) NAUMANN, Jörn, 77770 Durbach, DE
CADEAU, Christophe, 67100 Strasbourg, FR

F23G 5/00 → (51) **C02F 11/10**

- (51) **F23G 5/027** (11) **2 989 184 B1**
C10J 3/30 **C10J 3/36**
F23G 5/44
(25) De (26) De
(21) 14726760.3 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2016
(86) IB 2014/000545 15.04.2014
(87) WO 2014/174351 2014/44 30.10.2014
(30) 23.04.2013 AT 3422013
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SOLARTHERMISCHEN VERGASUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEM EINSATZMATERIAL**
• **DEVICE FOR SOLAR THERMAL GASIFICATION OF CARBONACEOUS FEEDSTOCK**

- *DISPOSITIF DE GAZÉIFICATION SOLAIRE THERMIQUE DE LA MATIÈRE CARBONÉE*
- (73) Holcim Technology Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Rapperswil-Jona, CH
- (72) VON ZEDTWITZ, Peter, CH-5022 Brugg, CH
WIECKERT, Christian, CH-5703 Seon, CH
OBRIST, Albert, CH-5107 Schinznach-Dorf, CH
VORAMWALD, Werner, CH-4600 Olten, CH
- (74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
-
- F23G 5/027** → (51) **C02F 11/10**
-
- F23G 5/44** → (51) **F23G 5/027**
-
- F23G 7/00** → (51) **C02F 11/10**
-
- (51) **F23G 7/06** (11) **1 143 197 B1**
F23M 5/00 **F23M 5/08**
F23J 3/02 **B01D 53/68**
B01D 53/70
- (25) Ja (26) En
(21) 99973112.8 (22) 29.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) JP 1999/006632 29.11.1999
(87) WO 2000/032990 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 JP 34224398
09.09.1999 JP 25585599
05.11.1999 JP 31527199
- (54) • *ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST GAS TREATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) KAWAMURA, Kotaro, Tokyo 144-8510, JP
NAKAMURA, Rikiya, Tokyo 144-8510, JP
SHIRAO, Yuji, Tokyo 144-8510, JP
TAKEMURA, Yoshio, Kanagawa 251-8502, JP
OKUDA, Kazutaka, Tokyo 144-8510, JP
TSUJI, Takeshi, Tokyo 144-8510, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **F23G 7/06** (11) **2 516 926 B1**
B01D 53/02 **C10L 5/46**
- (25) En (26) En
(21) 10839960.1 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) US 2010/057351 19.11.2010
(87) WO 2011/078928 2011/26 30.06.2011
(30) 22.12.2009 US 289217 P
- (54) • *GEMISCHTE BRENNSTOFFE ENTHALTEND SORPTIONSMITTEL*
• *SORBENT-CONTAINING ENGINEERED FUEL FEED STOCKS*
• *CHARGES DE COMBUSTIBLE MÉLANGÉ CONTENANT UN SORBANT*
- (73) Accordant Energy, LLC, 225 S.Main Street, 2nd Floor, Rutland, VT 05701, US
- (72) BOHLIG, James, W., Rutland VT 05701-0866, US
BAI, Dingrong, Rutland VT 05701, US
CALABRESE, Paula, A., Mendon VT 05701, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Patentanwalt und Solicitor PartG mbB Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
-
- F23G 7/06** → (51) **B01D 53/06**

- F23J 3/02** → (51) **F23G 7/06**
-
- F23K 5/00** → (51) **F23N 5/24**
-
- F23M 5/00** → (51) **F23G 7/06**
-
- F23M 5/08** → (51) **F23G 7/06**
-
- F23M 20/00** → (51) **F23R 3/00**
-
- (51) **F23N 5/24** (11) **2 980 479 B1**
F23K 5/00 **F02M 21/02**
F02D 41/00 **F02D 19/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 14775095.4 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.02.2016
(86) JP 2014/053832 19.02.2014
(87) WO 2014/156376 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013073839
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR GASLECKÜBERPRÜFUNG BEI EINER GASBRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *GAS INTERNAL COMBUSTION ENGINE GAS LEAK CHECKING DEVICE AND METHOD FOR SAME*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE FUITE DE GAZ D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À GAZ, ET PROCÉDÉ POUR CELUI-CI*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) ISHIDA, Michiyasu, Tokyo 108-8215, JP
KITAGAWA, Hiroto, Yokohama-shi Kanagawa 231-8715, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- F23Q 7/00** → (51) **F02P 19/02**
-
- F23Q 7/00** → (51) **H05B 3/14**
-
- (51) **F23R 3/00** (11) **1 510 757 B1**
F23M 20/00
- (25) En (26) En
(21) 04020385.3 (22) 27.08.2004
(84) DE
(43) 02.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003308062
- (54) • *Gasturbinenbrennkammer*
• *Gas turbine combustor*
• *Chambre de combustion de turbine à gaz*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Ikeda, Kazufumi Takasago R&D Center, Shinhamma 2-chome Takasago, Hyogo-ken, JP
Ishiguro, Tatsuo Takasago R&D Center, Shinhamma 2-chome Takasago, Hyogo-ken, JP
Tanaka, Katsunori Takasago Machinery Works, Shinhamma 2-chome Takasago, Hyogo-ken, JP
Tanimura, Satoshi Takasago Machinery Works, Shinhamma 2-chome Takasago, Hyogo-ken, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- F23R 3/00** → (51) **F01D 9/02**
-
- (51) **F23R 3/28** (11) **2 795 195 B1**
F23R 3/34
- (25) En (26) En
(21) 12808597.4 (22) 07.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
(86) US 2012/068366 07.12.2012
(87) WO 2013/095951 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577934 P
25.07.2012 US 201213557750
- (54) • *VERFAHREN ZUR FLAMMENSTABILISATION*
• *METHOD FOR FLAME STABILIZATION*
• *PROCÉDÉ POUR STABILISATION DE FLAMME*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) DURBIN, Mark, David, Cincinnati, OH 45215, US
MUELLER, Mark, Anthony, Cincinnati, OH 45215, US
BLAKEMAN, Lance, Kenneth, Cincinnati, OH 45215, US
LIND, David, Albin, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- F23R 3/34** → (51) **F23R 3/28**
-
- F24C 3/12** → (51) **F24C 7/08**
-
- (51) **F24C 7/08** (11) **2 072 902 B1**
F24C 15/32
- (25) De (26) De
(21) 08105949.5 (22) 08.12.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
(30) 19.12.2007 DE 102007061302
- (54) • *Heißluft- oder Umluftofen*
• *Hot air or convection oven*
• *Four à circulation d'air chaud ou à convection forcée*
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Andreas, Margit, 83352, Altenmarkt a.d. Alz, DE
Lebacher, Rainer, 83349, Palling, DE
Mallinger, Peter, 83301, Traunreut, DE
Mierniczak, Richard, 71229, Leonberg, DE
-
- (51) **F24C 7/08** (11) **2 392 859 B1**
F24C 3/12 **G03B 21/20**
- (25) En (26) En
(21) 10004732.3 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
(54) • *Herdplattenschnittstelle, Herdplattenkochfeld, Kochvorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Herdplattenschnittstelle*
• *Cooktop-interface, cooktop-panel, cooking device and method of operating a cooktop-interface*
• *Interface de table de cuisson, panneau de table de cuisson, dispositif de cuisson et procédé de fonctionnement d'une interface de table de cuisson*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Hoffmann, Harald, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE
Pojda, Armin, 91607 Gebstadel, DE
Edenharter, Stefan, 90427 Nürnberg, DE
- (74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents, 105 45 Stockholm, SE
-
- F24C 7/08** → (51) **G05B 19/042**

F24C 15/00 → (51) **F24C 15/04**

(51) **F24C 15/02** (11) **2 930 437 B1**
F24C 15/04

(25) It (26) En
(21) 15248017.4 (22) 03.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.10.2015
(30) 08.04.2014 IT MI20140654
(54) • HAUSHALTSGÄRGERÄT MIT EINER TÜR
• DOMESTIC COOKING OVEN COMPRISING A DOOR
• UN FOUR DOMESTIQUE AVEC UNE PORTE

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, Via Carlo Pisacane n° 1, 20016 Pero (MI), IT

(72) Scoponi, Matteo, 62012 Civitanova Marche (MC), IT
Gambardella, Fabio, 88100 Catanzaro Lido (CZ), IT

(74) Guerci, Alessandro, et al, Whirlpool EMEA S.p.A. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(60) 16165926.3 / 3 073 199

(51) **F24C 15/04** (11) **1 731 843 B1**
F24C 15/00

(25) En (26) En
(21) 05026393.8 (22) 02.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(30) 10.06.2005 KR 2005049756
(54) • Ofen
• Oven
• Four

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Park, Sung Soo, Hwaseong-Si, Gyeonggi-Do, KR
Cho, Pung Yeun, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR

Kim, Cheol Jin, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Kyoung Ho, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR

Lee, Kil Young, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Sung Kwang, Ansan-Si, Gyeonggi-Do, KR

Ha, Yu Jeub, Gwonseon-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR

Hwang, Yun Ic, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

Kang, Sang Hyun, Gwangjin-Gu, Seoul, KR
Hong, Seok Weon, Sujij-Eub, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, KR

Kim, Tae Ho, Taean-Eub, Hwaseong-Si, Gyeonggi-Do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F24C 15/04 → (51) **F24C 15/02**

F24C 15/20 → (51) **G05B 19/042**

(51) **F24C 15/32** (11) **2 312 220 B1**
A47J 27/04

(25) En (26) En
(21) 10187120.0 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011
(30) 13.10.2009 IT PN20090057

(54) • Dampfgenerationsprozess eines Dampfgärgerätes in zwei Schritten und ein solches Dampfgärgerät

• two step steam generating process in a steam-baking oven, and oven for carrying out the process
• Génération de vapeur en deux étapes et four à vapeur

(73) Giorik S.p.A., Via Cavalieri di Vittorio Veneto 14, 32035 Sedico (BL), IT

(72) Giazzon, Paolo, 32035, Santa Giustina, Belluno, IT
Tesser, Massimo, 32036, Sedico, Belluno, IT
Candiago, Paolo, 32036, Sedico, Belluno, IT

(74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

F24C 15/32 → (51) **F24C 7/08**

(51) **F24D 3/08** (11) **1 847 781 B1**
F24D 10/00 **F24D 19/10**
F24H 1/52 **F24H 9/14**

(25) It (26) En
(21) 07106141.0 (22) 13.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.10.2007

(30) 19.04.2006 IT MI20060773

(54) • Hydraulischer Kreislauf für Zentralheizungs- und Brauchwasserheizungsanlage gespeist von einer zentralen Warmwasserversorgung

• Hydraulic circuit for a heating and sanitary water system fed from a centralized hot water supply

• Circuit hydraulique pour système de chauffage d'eau sanitaire et de chauffage alimenté d'une source de chaleur centralisée

(73) FUGAS SPA, Via Marchesina 42, 20090 Trezzano sul Naviglio (Milan), IT

(72) Fugazza, Giuseppe, 20090, Trezzano sul Naviglio (MI), IT

(74) Robba, Eugenio, Interpatent S.R.L., via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

F24D 3/10 → (51) **F16K 15/02**

(51) **F24D 3/18** (11) **2 749 820 B1**
F24H 1/00 **G05D 23/19**
H02J 3/14 **F24D 19/10**

(25) Ja (26) En
(21) 12823186.7 (22) 17.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.07.2014

(86) JP 2012/003218 17.05.2012

(87) WO 2013/027312 2013/09 28.02.2013

(30) 24.08.2011 JP 2011183031

(54) • STEUERVERFAHREN FÜR EIN HEIZSYSTEM UND HEIZSYSTEM
• HEATING SYSTEM CONTROL METHOD AND HEATING SYSTEM
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET SYSTÈME DE CHAUFFAGE ASSOCIÉ

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) HAYASHIDA, Gaku, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TAKASAKI, Shinichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F24D 10/00 → (51) **F24D 3/08**

F24D 11/00 → (51) **F25D 17/02**

F24D 11/02 → (51) **F25D 17/02**

(51) **F24D 19/00** (11) **2 966 367 B1**
F24D 19/10 **F24H 4/04**
F24H 9/20

(25) En (26) En
(21) 15163562.0 (22) 14.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.01.2016

(30) 07.07.2014 JP 2014139363

(54) • HEISSWASSERVORRICHTUNG UND FEHLERBENACHRICHTIGUNGSVERFAHREN FÜR DIE HEISSWASSERVORRICHTUNG
• HOT WATER APPARATUS AND FAILURE NOTIFICATION METHOD FOR HOT WATER APPARATUS
• APPAREIL À EAU CHAUDE ET PROCÉDÉ DE NOTIFICATION DE DÉFAILLANCE POUR APPAREIL À EAU CHAUDE

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Minamisako, Hirokazu, Tokyo, 100-8310, JP
Takeyama, Kei, Tokyo, 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F24D 19/08 → (51) **B01D 17/02**

F24D 19/10 → (51) **F24D 3/08**

F24D 19/10 → (51) **F24D 3/18**

F24D 19/10 → (51) **F24D 19/00**

F24D 19/10 → (51) **F25D 17/02**

F24D 19/10 → (51) **G05D 23/19**

F24F 1/00 → (51) **F28F 1/40**

F24F 1/02 → (51) **F24F 13/14**

F24F 1/18 → (51) **F28F 1/40**

F24F 3/14 → (51) **B01J 20/26**

F24F 5/00 → (51) **F28D 3/02**

F24F 6/00 → (51) **F24F 6/12**

F24F 6/12 (11) **2 980 495 B1**
F24F 7/06 **F24F 6/00**

(25) Ko (26) En
(21) 14828744.4 (22) 28.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.02.2016

(86) KR 2014/006883 28.07.2014

(87) WO 2015/012662 2015/04 29.01.2015

(30) 26.07.2013 KR 20130088722

19.02.2014 KR 20140019203

(54) • BEFEUCHTER
• HUMIDIFIER
• HUMIDIFICATEUR

(73) KIM, Hyung Joo, 301 Sunggiplaza 91, Gongdo-ro Gongdo-eup, Anseong-si, Gyeonggi-do, 17561, KR

(72) Merker Inc., 303, Sunggiplaza, 91, Gongdo-ro, Gongdo-eup, Anseong-si, Gyeonggi-do, 17561, KR

(74) KIM, Hyung Joo, Anseong-si, Gyeonggi-do, 17561, KR
Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(60) 17156038.6

F24F 7/06 → (51) **B63B 35/44**

F24F 7/06 → (51) **F24F 6/12**

F24F 11/00 → (51) **F24F 11/02**

F24F 11/00 → (51) **G05D 23/19**

(51) **F24F 11/02** (11) **2 806 229 B1**
F24F 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 13747298.1 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.11.2014
(86) JP 2013/000713 08.02.2013
(87) WO 2013/118513 2013/33 15.08.2013
(30) 10.02.2012 JP 2012026866
(54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR*

(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) YUMOTO, Yoshiaki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
YOKOMIZO, Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
UENAKA, Shunichi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
HAYASHI, Mario, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F24F 11/06 → (51) **F28D 3/02**

F24F 13/08 → (51) **B63B 35/44**

F24F 13/10 → (51) **B63B 35/44**

(51) **F24F 13/14** (11) **1 955 946 B1**
F24F 13/22 **F24F 1/02**
B63J 2/04

(25) En (26) En
(21) 08445005.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.08.2008
(30) 09.02.2007 US 889120 P
29.01.2008 US 21328
(54) • *Drehbares Gebläse für Schiffsklimaanlagen*
• *Rotatable blower for marine air conditioner*
• *Ventilateur rotatif pour climatiseur d'air marin*

(73) Dometic Corporation, 2320 Industrial Parkway, Elkhart, Indiana 46515, US

(72) Marciano, Frank, Boca Raton Florida 33498, US
Pabisz, Ronald, Boynton Beach Florida 33437, US

(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(60) 10153473.3 / 2 192 040
10153475.8 / 2 196 390

F24F 13/22 → (51) **F24F 13/14**

(51) **F24H 1/00** (11) **2 861 913 B1**
B60H 1/22 **F24H 1/26**
F24H 9/00

(25) De (26) De
(21) 13728732.2 (22) 12.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.04.2015
(86) EP 2013/062169 12.06.2013
(87) WO 2013/186268 2013/51 19.12.2013
(30) 13.06.2012 DE 102012209894
14.08.2012 DE 102012214480

(54) • *WÄRMETAUSCHERANORDNUNG*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*

(73) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächer Strasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) COLLMER, Andreas, 73773 Aichwald, DE
HAEFNER, Michael, 70469 Stuttgart, DE

(74) Ruttensperger, Bernhard, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB Arnulfstrasse 58, 80335 München, DE

F24H 1/00 → (51) **F24D 3/18**

(51) **F24H 1/10** (11) **2 423 616 B1**
F24H 9/18

(25) De (26) De
(21) 11177619.1 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012
(30) 31.08.2010 DE 102010040042
(54) • *Heizblock*
• *Heat block*
• *Bloc de chauffage*

(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Englisch, Christian, 83324 Ruhpolding, DE
Gruber, Michael, 83362 Surberg, DE
Mayer, Gebhard, 83278 Traunstein, DE

F24H 1/18 → (51) **F16K 15/02**

F24H 1/26 → (51) **F24H 1/00**

F24H 1/52 → (51) **F24D 3/08**

F24H 4/04 → (51) **F24D 19/00**

F24H 9/00 → (51) **F24H 1/00**

F24H 9/14 → (51) **F24D 3/08**

F24H 9/20 → (51) **F24D 19/00**

(51) **F24J 2/00** (11) **1 945 133 B1**

(25) En (26) En
(21) 06839473.3 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008
(86) US 2006/060083 19.10.2006
(87) WO 2007/048114 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 728245 P
(54) • *System und Verfahren zum Übertragen von Strahlung*
• *System and method for collecting and transmitting radiation*
• *Système et méthode pour la transmission de radiation*

(73) Cruz, Aluizio M., 8614 Flower Street, 5, Paramount, CA 90723, US

(72) Cruz, Aluizio M., Paramount, CA 90723, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F24J 2/38 → (51) **H02S 20/26**

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/52**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 936 005 B1**
F24J 2/46

(25) De (26) De
(21) 13821465.5 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2015
(86) EP 2013/077435 19.12.2013
(87) WO 2014/096216 2014/26 26.06.2014
(30) 19.12.2012 EP 12198275
(54) • *PHOTOVOLTAIKSYSTEM*
• *PHOTOVOLTAIC SYSTEM*
• *SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE*

(73) Aerocompact GmbH, Bahnhofstrasse 9, 6824 Schlins, AT

(72) MUTHER, Mathias, A-6822 Röns, AT
SEN, Renan, A-6710 Nenzing, AT

(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Vötsch Maggistraße 5 - Hegautower, 78224 Singen, DE

F24J 2/54 → (51) **H02S 20/26**

F25B 1/00 → (51) **C09K 5/04**

F25B 1/00 → (51) **F28F 1/40**

(51) **F25B 9/00** (11) **2 952 830 B1**
F25B 43/00

(25) En (26) En
(21) 15177649.9 (22) 02.06.2005
(84) DE GB

(43) 09.12.2015
(30) 30.07.2004 JP 2004224964
(54) • *LUFTKÜHLUNGSVORRICHTUNG*
• *AIR-REFRIGERANT COOLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE REFRROIDISSEMENT D'AIR*

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Mitsuhashi, Masato, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8515, JP
Okuda, Seiichi, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0812, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 05746013.1 / 1 788 323

F25B 9/00 → (51) **F04B 39/02**

F25B 15/12 → (51) **F04C 13/00**

F25B 17/08 → (51) **B01J 20/26**

F25B 17/12 → (51) **B01J 20/26**

F25B 21/02 → (51) **A61J 1/16**

F25B 21/04 → (51) **A61J 1/16**

(51) **F25B 27/00** (11) **1 632 735 B1**

(25) En (26) En
(21) 05015661.1 (22) 19.07.2005
(84) DE GB IT

(43) 08.03.2006
(30) 26.07.2004 JP 2004217047
(54) • *Verbrennungsmotorgetriebene Klimaanlage und dazugehöriges Steuerungsverfahren*
• *Engine driven type air conditioner and method of controlling the same*
• *Climatiseur actionné par un moteur à combustion et méthode pour le commander*

- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Hirata, Ryota, Ora-gun, Gunma 370-0532, JP
Nakajima, Katsunori, Ora-gun, Gunma 370-0535, JP
Kanai, Hiroshi, Osato-gun, Saitama 360-0202, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

F25B 30/06 → (51) **F25D 17/02**

F25B 31/02 → (51) **F04B 39/02**

F25B 39/02 → (51) **F28D 3/02**

F25B 39/02 → (51) **F28F 9/02**

F25B 39/04 → (51) **B23K 1/00**

F25B 40/00 → (51) **F28F 3/04**

F25B 41/06 → (51) **F28F 9/02**

F25B 43/00 → (51) **B23K 1/00**

F25B 43/00 → (51) **F25B 9/00**

- (51) **F25B 49/02** (11) **2 146 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 09152022.1 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(30) 16.07.2008 KR 20080069309
(54) • *Verdichter mit Kapazitätsanpassung und Klimaanlage mit diesem Verdichter*
• *Capacity modulation compressor and air conditioning system having the same*
• *Compresseur de modulation de la capacité et système de climatisation d'air doté de celui-ci*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Nam, Hyuk, Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Kang-Wook, Gyeongsangnam-do, KR
Ha, Seung-Hyoung, Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Geun-Hyoung, Busan, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F25C 5/00** (11) **2 317 255 B1**
F25D 17/06 **F25D 23/04**
(25) En (26) En
(21) 10014252.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.05.2011
(30) 03.11.2009 KR 20090105625
(54) • *Kühlschrank mit Eiserzeugungsfach*
• *Refrigerator with ice making room*
• *Réfrigérateur doté d'un espace de production de glace*
(73) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) Kim, Dongjeong, Seoul, 153-023, KR
Lee, Wookyong, Seoul, 153-023, KR
Seo, Changho, Seoul, 153-023, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

F25D 3/10 → (51) **C21D 9/573**

F25D 11/00 → (51) **A61J 1/16**

- (51) **F25D 17/02** (11) **2 719 977 B1**
F25B 30/06 **F24D 19/10**
F24D 11/00 **F24D 11/02**
G05B 15/02

- (25) De (26) De
(21) 13188189.8 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(30) 11.10.2012 DE 202012103891 U
(54) • *VERSORGUNGSNETZ*
• *SUPPLY NETWORK*
• *RÉSEAU D'APPROVISIONNEMENT*
(73) Schmid, Arnold, Bruno-Lenz-Str. 13, 77716 Haslach i.K., DE
(72) Arnold SCHMID, 77716 Haslach i. K., DE
Dr. Edgar SCHMIEDER, 78046 Villingen, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

F25D 17/06 → (51) **F25C 5/00**

F25D 17/06 → (51) **F25D 23/12**

F25D 17/06 → (51) **H02P 6/18**

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 161 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 09008768.5 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.03.2010
(30) 03.09.2008 KR 20080086551
(54) • *Kühlanlage*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, KR
(72) Chae, Su Nam, Seoul, 153-802, KR
Jhee, Sung, Seoul, 153-802, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

F25D 23/04 → (51) **F25C 5/00**

- (51) **F25D 23/12** (11) **1 580 504 B1**
F25D 17/06

- (25) En (26) En
(21) 05290395.2 (22) 22.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(30) 24.03.2004 KR 2004019963
06.04.2004 KR 2004023461
(54) • *Kaltluftführungsstruktur für eine Eiserzeugungskammer in einer Kaltkammertür*
• *Cold air guide structure for ice-making chamber in cold chamber door*
• *Structure de guidage d'air froid pour un chambre de générateur de glace dans une porte de chambre froid*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Seong Jae, Ansan-si Gyeonggi-do, KR
Seo, Chang Ho, Songpa-gu Seoul, KR
Lee, Myung Ryul, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Chung, Sung Hoon, Seoul, KR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **F25D 25/00** (11) **2 980 512 B1**
B65D 71/70

- (25) En (26) En
(21) 14179224.2 (22) 31.07.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.02.2016
(54) • *Abstandshalter*
• *Spacer*
• *Espaceur*
(73) Plastic Frost B.V., Amperestraat 19p, 3661 NC Nijkerk, NL
(72) Van Winkoop, Hendrik, 3785 KL Zwartebroek, NL
Floor, Jan Dirk, 3863 XW Nijkerk, NL
Dullemond, Willem, 3871 KS Hoevelaken, NL
Van De Lagemaat, Arie, 3927 EG Renswoude, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

F25D 29/00 → (51) **G05B 19/042**

F26B 3/347 → (51) **A23L 3/54**

F26B 5/04 → (51) **A23L 3/54**

- (51) **F26B 5/06** (11) **2 320 184 B1**
A23L 3/44
(25) Ja (26) En
(21) 09794462.3 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) JP 2009/062422 08.07.2009
(87) WO 2010/005018 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 JP 2008180123
(54) • *GEFRIERTROCKNER*
• *FREEZE-DRYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LYOPHILISATION*
(73) Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(72) ITOU, Masaki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
NAKAMURA, Kyuzo, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
KATO, Takeo, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
ITOU, Katsuhiko, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
KINOSHITA, Takao, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F26B 15/14 → (51) **A23L 3/54**

F26B 17/30 → (51) **A23L 3/54**

- (51) **F27B 1/00** (11) **3 074 708 B1**
C04B 20/06 **F27B 1/20**
F27D 3/00 **F27D 3/10**
(25) De (26) De
(21) 14802463.1 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2016
(86) EP 2014/075536 25.11.2014
(87) WO 2015/075263 2015/21 28.05.2015
(30) 25.11.2013 EP 13194303
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBLÄHTEN GRANULATS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AN EXPANDED GRANULATE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GRANULÉS GONFLÉS*
(73) Binder + Co AG, Grazer Strasse 19-25, 8200 Gleisdorf, AT
(72) BRUNNMAIR, Ernst Erwin, A-8045 Graz, AT

(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG
Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

F27B 1/20 → (51) **F27B 1/00**

(51) **F27B 3/08** (11) **2 951 518 B1**
F27D 11/10 **H05B 7/10**
H05B 7/105

(25) Fr (26) Fr
(21) 14701746.1 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.12.2015
(86) EP 2014/051578 28.01.2014
(87) WO 2014/118147 2014/32 07.08.2014
(30) 29.01.2013 FR 1350717

(54) • **KONTAKTPLATTE FÜR EINE ELEKTRODE
EINES ELEKTROMETALLURGISCHEN
OFENS UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG SOLCH EINER PLATTE**
• **CONTACT PLATE FOR AN ELECTRODE OF
AN ELECTRO-METALLURGICAL FURNACE
AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A
PLATE**
• **PLAQUE DE CONTACT POUR ÉLECTRODE
DE FOUR D'ÉLECTRO-MÉTALLURGIE ET
PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE
TELLE PLAQUE**

(73) FAI Production, 49, rue Jean-Jaurès, 38420
Domene, FR
(72) ROCHE, Christian, CH-1965 Saviese, CH
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

F27B 9/12 → (51) **C21D 9/573**

(51) **F27B 19/04** (11) **2 618 087 B1**
C22B 34/12

(25) En (26) En
(21) 12185744.5 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2013
(30) 18.01.2012 CN 201210014936
(54) • **Destillationsanlage zur Herstellung von
schwammförmigem Titan**
• **Distillation equipment for producing
sponge titanium**
• **Équipement de distillation pour produire
du titane spongieux**

(73) Shenzhen Sunxing Light Alloys Materials
Co., Ltd, Building A, Sunxing Plant Hi-Tech
Industrial District Gongming Town
Guangdong Road Baoan District, Shenzhen,
Guangdong 518000, CN

(72) Chen, Xuemin, Shenzhen Guangdong
518000, CN
Ye, Qingdong, Shenzhen Guangdong
518000, CN

Hu, Liping, Shenzhen Guangdong 518000,
CN
Yin, Ming, Shenzhen Guangdong 518000,
CN

(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach
2123, 90711 Fürth, DE

F27D 3/00 → (51) **F27B 1/00**

F27D 3/10 → (51) **F27B 1/00**

F27D 9/00 → (51) **C21D 9/573**

F27D 11/10 → (51) **F27B 3/08**

F27D 17/00 → (51) **C21B 3/08**

F28D 1/047 → (51) **F28F 1/40**

F28D 1/047 → (51) **F28F 9/18**

(51) **F28D 3/02** (11) **2 932 162 B1**
F24F 5/00 **F25B 39/02**
F24F 11/06

(25) En (26) En
(21) 13782898.4 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.10.2015
(86) US 2013/064074 09.10.2013
(87) WO 2014/092850 2014/25 19.06.2014
(30) 13.12.2012 US 201261736747 P

(54) • **NIEDERDRUCKKÜHLER**
• **LOW PRESSURE CHILLER**
• **COMPRESSEUR FRIGORIFIQUE BASSE
PRESSION**

(73) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farm-
ington, CT 06034, US
(72) CHRISTIANS, Marcel, Syracuse, New York
13221, US
ESFORMES, Jack Leon, Syracuse, New York
13221, US
BENDAPUDI, Satyam, Syracuse, New York
13221, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

F28D 7/16 → (51) **F02B 29/04**

F28D 9/00 → (51) **F02B 29/04**

F28D 9/00 → (51) **F28F 3/04**

(51) **F28D 15/00** (11) **2 710 317 B1**
C01B 3/38 **C01B 3/48**

(25) En (26) En
(21) 12714019.2 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.03.2014
(86) EP 2012/056998 17.04.2012
(87) WO 2012/152548 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 IT MI20110817

(54) • **WÄRMEAUSTAUSCHSYSTEM**
• **HEAT EXCHANGE SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ÉCHANGE DE CHALEUR**

(73) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Ro-
me, IT

(72) BASINI, Luca Eugenio, I-20129 Milano, IT
WILHELM, Alfred Joachim, I-40137 Bolo-
gna, IT

(74) Mauro, Marina Eliana, et al, Murgitroyd &
Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Mila-
no, IT

F28D 20/00 → (51) **B01J 20/26**

F28D 20/00 → (51) **F16K 15/02**

F28D 21/00 → (51) **F28F 1/40**

F28F 1/02 → (51) **F28F 9/18**

F28F 1/12 → (51) **F28F 9/18**

(51) **F28F 1/40** (11) **2 796 822 B1**
F24F 1/00 **F25B 1/00**
F24F 1/18 **F28D 1/047**
F28F 1/42 **F28F 21/08**

(25) Ja (26) En
(21) 12860552.4 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014

(86) JP 2012/003854 13.06.2012

(87) WO 2013/094084 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 JP 2011276718

(54) • **KLIMAAANLAGE**
• **AIR CONDITIONER**
• **CLIMATISEUR**

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(72) LEE, Sangmu, Tokyo 100-8310, JP
ISHIKAWA, Mitsuhiro, Tokyo 100-8310, JP

ISHIBASHI, Akira, Tokyo 100-8310, JP

MATSUDA, Takuya, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **F28F 1/40** (11) **2 957 850 B1**

F28F 1/42 **F28F 13/02**
F28F 13/08 **F28F 13/12**
F28D 21/00 **F22B 37/10**
F22B 37/12

(25) En (26) En
(21) 15172497.8 (22) 17.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.12.2015
(30) 17.06.2014 KR 20140073704

(54) • **TRANSFERLEITUNG FÜR OFEN**
• **TRANSFER PIPE FOR FURNACE**
• **TUYAU DE TRANSFERT POUR FOUR**

(73) Doosan Heavy Industries & Construction
Co., Ltd., 22 DoosanVolvo-ro, Seongsan-gu
Changwon, Gyeongnam 642-792, KR

(72) SUNG, Min Suck, 312-1206 Gyeong-
sangnam-do, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

F28F 1/42 → (51) **F28F 1/40**

(51) **F28F 3/04** (11) **2 102 576 B1**

F28F 9/00 **F25B 40/00**
F28F 9/02 **F28F 9/26**
F28D 9/00

(25) En (26) En
(21) 08702246.3 (22) 09.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009
(86) IB 2008/000084 09.01.2008

(87) WO 2008/087526 2008/30 24.07.2008

(30) 15.01.2007 IT MI20070048

(54) • **MODULARER WANDLER FÜR EIN AUTO-
MOBIL-KÜHLSYSTEM**
• **MODULAR EXCHANGER FOR AUTO-
MOTIVE REFRIGERATION SYSTEM**
• **ÉCHANGEUR MODULAIRE POUR UN
SYSTÈME DE REFRIGÉRISEMENT AUTO-
MOBILE**

(73) Ti Automotive Cisliano S.r.l., Via Abbiate-
grasso, 20080 Cisliano (Milan), IT

(72) TOSSI, Carlo, I-20129 Milano, IT
MUSSI, Paolo, I-20010 Cornaredo (Milan),
IT

(74) Reiser & Partner, et al, Patentanwälte Wein-
heimer Straße 102, 69469 Weinheim, DE

F28F 9/00 → (51) **F28F 3/04**

(51) **F28F 9/02** (11) **3 004 778 B1**

B60H 1/32 **F25B 39/02**
F25B 41/06 **F28F 27/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14725118.5 (22) 15.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2016

(86) EP 2014/060028 15.05.2014

(87) WO 2014/195108 2014/50 11.12.2014

(30) 07.06.2013 FR 1355269

- (54) • ANSCHLUSSMODUL, WÄRMETAUSCHER UND ZUGEHÖRIGE WÄRMETAUSCHENDE ANORDNUNG
- CONNECTION MODULE, HEAT EXCHANGER, AND CORRESPONDING HEAT-EXCHANGING ASSEMBLY
- MODULE DE CONNEXION, ECHANGEUR THERMIQUE, ET ENSEMBLE D'ÉCHANGE THERMIQUE CORRESPONDANT

(73) Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis Lormand BP517 - La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

(72) DENOUAL, Christophe, F-72430 Noyen-sur-sarthe, FR

(74) Metz, Gaëlle, et al, Valeo Systemes Thermiques 8, rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière, 78322 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR

F28F 9/02 → (51) **F02B 29/04**

F28F 9/02 → (51) **F28F 3/04**

F28F 9/02 → (51) **F28F 9/18**

(51) **F28F 9/18** (11) **2 843 347 B1**
F28D 1/047 **F28F 1/02**
H01L 23/473 **B21D 53/02**
F28F 9/02 **F28F 1/12**
F28D 21/00

(25) En (26) En

(21) 14176281.5 (22) 09.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.03.2015

(30) 30.08.2013 JP 2013179335

- (54) • Heizkörper und Verfahren zur Herstellung des Heizkörpers
- Radiator and method for manufacturing radiator
- Radiateur et procédé de fabrication associé

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Tawa, Fumihito, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F28F 9/26 → (51) **F28F 3/04**

F28F 13/02 → (51) **F28F 1/40**

F28F 13/08 → (51) **F28F 1/40**

F28F 13/12 → (51) **F28F 1/40**

F28F 13/18 → (51) **C23C 4/01**

F28F 21/08 → (51) **F28F 1/40**

F28F 27/00 → (51) **H01M 10/63**

F28F 27/02 → (51) **F28F 9/02**

(51) **F41A 1/08** (11) **2 339 285 B1**
F42B 10/06

(25) De (26) De

(21) 10015602.5 (22) 14.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011

(30) 22.12.2009 DE 102009060658

- (54) • Granate und Granatabschussvorrichtung
- Grenade and grenade launching device
- Grenade et dispositif de lancement de grenade

(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE

(72) Hammer, Helmut, 90562 Heroldsberg, DE Pfersmann, Axel, 90537 Feucht, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F41A 3/44 → (51) **F41A 5/18**

(51) **F41A 5/18** (11) **2 759 798 B1**
F41A 7/08 **F41A 3/44**
F41A 17/66

(25) De (26) De

(21) 14166062.1 (22) 26.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.07.2014

(30) 10.03.2009 DE 102009011939

- (54) • Verschlussystem für eine fremd oder eigen angetriebene Waffe
- Breech system for an externally propelled or self-propelled gun
- Système de fermeture pour une arme actionnée par soi-même ou par un tiers

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Str. 2, 29345 Unterlüß, DE

(72) Schneider, Hubert, 78661 Dietingen, DE

(74) Dietrich, Barbara, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(62) 10706537.7 / 2 406 574

F41A 7/08 → (51) **F41A 5/18**

(51) **F41A 7/10** (11) **2 391 861 B1**
F41A 17/18

(25) De (26) De

(21) 10700963.1 (22) 22.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.12.2011

(86) EP 2010/000366 22.01.2010

(87) WO 2010/086122 2010/31 05.08.2010

(30) 02.02.2009 DE 102009007115

- (54) • SCHNELLSTOPP FÜR EINE MASCHINENKANONE
- FAST STOP FOR AUTOMATIC CANNON
- ARRETE RAPIDE POUR CANON AUTOMATIQUE

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüß, DE

(72) BUHL, Rainer, 72175 Dornhan-Weiden, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41A 17/18 → (51) **F41A 7/10**

F41A 17/66 → (51) **F41A 5/18**

(51) **F41A 23/20** (11) **2 390 613 B1**

(25) It (26) En

(21) 11166836.4 (22) 20.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.11.2011

(30) 26.05.2010 IT TO20100440

- (54) • Roboterarm für Fahrzeuge
- Robotized arm for a vehicle
- Bras robotisé de véhicule

(73) LEONARDO S.P.A., Piazza Monte Grappa, 4, 00195 Roma, IT

(72) Franceschi, Giuliano, 19100, LA SPEZIA, IT

(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **F41A 29/02** (11) **2 741 048 B1**

(25) En (26) En

(21) 13194768.1 (22) 28.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.06.2014

(30) 07.12.2012 US 201261734759 P

12.03.2013 US 201313797253

- (54) • Vereinheitlichtes Bolzen- und Bolzenräger-Reinigungswerkzeug
- Unified bolt and bolt carrier cleaning tool
- Outil de nettoyage unifié pour culasse et porte-culasse

(73) The Otis Patent Trust, P.O. Box 582, Lyons Falls NY 13368, US

(72) Brooker, James R., Constantia, NY New York 13044, US

Ashley, Christopher, Ithaca, NY New York 14850, US

(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **F41G 1/38** (11) **2 345 866 B1**
G02B 23/14 **G02B 7/04**

(25) De (26) De

(21) 10195912.0 (22) 20.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011

(30) 19.01.2010 DE 102010005123

- (54) • Parallaxefreies Zielfernrohr
- Parallax-free telescopic sight
- Lunette de visée sans axe parallèle

(73) SCHMIDT & BENDER GmbH & Co. KG, Am Grossacker 42, 35444 Biebertal, DE

(72) Tesmar, Manuela, 61191, Rosbach v. d. Höhe, DE

Helke Karen, Hesse, 35934, Giessen, DE vom Hagen, Christoph Hilmar, 35390, Gies-sen, DE

(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastraße 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE

F41G 7/00 → (51) **F41G 7/34**

(51) **F41G 7/30** (11) **2 802 838 B1**
F41H 11/02 **G01S 7/00**
G01S 13/00 **G01S 13/87**
F42B 15/01

(25) En (26) En

(21) 13704497.0 (22) 10.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.11.2014

(86) IL 2013/050026 10.01.2013

(87) WO 2013/105093 2013/29 18.07.2013

(30) 10.01.2012 IL 21745012

- (54) • RAKETENABWEHRSYSTEM
- ANTI-ROCKET SYSTEM
- SYSTÈME ANTI-ROQUETTES

(73) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Lod, IL

(72) ROVINSKY, Jacob, 717700 Modiin, IL
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F41G 7/34** (11) **1 821 060 B1**
F41G 7/00

(25) De (26) De
(21) 07002169.6 (22) 01.02.2007
(84) DE FR GB SE
(43) 22.08.2007
(30) 16.02.2006 DE 102006007142

(54) • *Unbemannter Flugkörper und Verfahren zur Positionsbestimmung eines von einem Luftfahrzeug abkoppelbaren unbemannten Flugkörpers*
• *Unmanned missile and method for positioning an unmanned missile uncouplable from an aircraft*
• *Missile sans occupant et procédé de positionnement d'un missile sans occupant désaccouplable d'un aéronef*
(73) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Grabmeier, Michael, 83022 Rosenheim, DE
(74) Krebs, Jörg, et al, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

F41H 1/02 → (51) **A45F 3/14**

F41H 11/02 → (51) **F41G 7/30**

F42B 5/02 → (51) **F42B 12/74**

F42B 5/285 → (51) **F42B 39/20**

F42B 5/307 → (51) **F42B 39/20**

(51) **F42B 7/08** (11) **2 965 037 B1**

(25) En (26) En
(21) 14707333.2 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2016
(86) EP 2014/050366 10.01.2014
(87) WO 2014/135289 2014/37 12.09.2014
(30) 08.03.2013 EP 13382079

(54) • *PROPFEN FÜR PATRONE*
• *WAD FOR CARTRIDGE*
• *BOURRE POUR CARTOUCHE*
(73) Plásticos Hidrosolubles, S.L., Miguel Angel Blanco 46 - 52 Pol. Ind. L'Horteta, 46138 Rafelbuñol, ES
(72) MORENO, Elena, 46138 Rafelbuñol, ES
(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

F42B 8/14 → (51) **F42B 12/40**

F42B 12/22 → (51) **F42C 19/08**

(51) **F42B 12/40** (11) **2 549 221 B1**
F42B 8/14 F42B 8/18

(25) De (26) De
(21) 12004820.2 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(30) 20.07.2011 DE 102011107960

(54) • *Munition*
• *Ammunition*
• *Munition*
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) Guth, Sven, 79395 Neuenburg, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F42B 12/74** (11) **2 850 382 B1**
F42B 5/02

(25) Sv (26) En
(21) 13791651.6 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(86) SE 2013/000077 16.05.2013
(87) WO 2013/172759 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 SE 1200305

(54) • *BLEIFREIE MUNITION FÜR KLEINKALIBERWAFFEN*
• *LEAD-FREE AMMUNITION FOR SMALL-BORE WEAPONS*
• *MUNITION SANS PLOMB POUR LES ARMES À PETIT CALIBRE*
(73) Nammo Vanäsverken AB, P.O. Box 4, 546 23 Karlsborg, SE
(72) ANDERSSON, Åke, S-546 92 Mölltorp, SE
ERNINGE, Fredrik, S-544 30 Hjo, SE
JOHANSSON, Henrik, S-541 32 Skövde, SE
MAURITZSON, Thomas, S-541 47 Skövde, SE
(74) Vikholm, Tommy, Nobeli Business Support AB Patents and Trademarks Hyttäsvägen 10, 691 80 Karlskoga, SE

F42B 15/01 → (51) **F41G 7/30**

(51) **F42B 39/20** (11) **2 335 011 B1**
F42B 5/285 **F42B 5/307**

(25) En (26) En
(21) 08877316.3 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(86) SE 2008/000550 10.10.2008
(87) WO 2010/041988 2010/15 15.04.2010
(54) • *PATRONENHÜLSE UND SOLCH EINE PATRONENHÜLSE UMFASSENDE MUNITION*
• *A CARTRIDGE CASE AND A ROUND COMPRISING SUCH A CARTRIDGE CASE*
• *DOUILLE ET CARTOUCHE COMPRENANT LADITE DOUILLE*

(73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) TOREHEIM, Jon, S-653 40 Karlstad, SE
PRYTZ, Alf, S-691 41 Karlskoga, SE
KARLSSON, Geron, S-691 53 Karlskoga, SE
(74) Vikholm, Tommy, et al, Nobeli Business Support AB Patents and Trademarks Hyttäsvägen 10, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **F42C 19/08** (11) **2 442 065 B1**
F42B 12/22 **F42C 19/095**

(25) De (26) De
(21) 11008289.8 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 18.10.2010 DE 102010048570
04.02.2011 DE 102011010351

(54) • *Umschaltbare Wirkladung*
• *Switchable explosive charge*
• *Charge active commutable*
(73) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Arnold, Werner, Dr., 85051 Ingolstadt, DE
(74) Avenhaus, Beate, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

F42C 19/095 → (51) **F42C 19/08**

(51) **G01B 3/00** (11) **2 418 455 B1**
G01D 5/347

(25) Es (26) En

(21) 10382203.7 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2012
(54) • *Optoelektronische Messvorrichtung mit mehreren Trägerkörpern und Verfahren zur Ausrichtung dieser Trägerkörper*

• *Optoelectronic measuring device with a plurality of carrier bodies, and method for aligning said carrier bodies*
• *Dispositif de mesure optoélectronique doté d'une pluralité de corps de support et procédé d'alignement desdits corps de support*

(73) Fagor, S. Coop., Barrio San Andrés, s/n Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES
(72) Zunzunegui Múgica, José Javier, 20550, ARETXABALETIA, ES
Delgado Jiménez, Juan Carlos, 48960, GALDACANO, ES

(74) Igartua, Ismael, et al, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón (Gipuzkoa), ES
(60) 16182629.2 / 3 121 554

(51) **G01B 3/14** (11) **1 660 840 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04787302.1 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.05.2006
(86) FR 2004/002247 03.09.2004
(87) WO 2005/024340 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 FR 0310446
(54) • *CALIBER ZUR PRÜFUNG DER GEOMETRIE VON GEFORMTEN UND / ODER GEBOGENEN PROFILEN*
• *TEMPLATE FOR CHECKING THE GEOMETRY OF SHAPED AND/OR BENT PROFILES*
• *GABARIT DE CONTROLE DE LA GEOMETRIE DE PROFILS FORMES ET/OU CINTRES*

(73) Jaubjaub Consulting Sarl, 4, route de Saint-Germier, 32430 Cologne, FR
(72) JAUBERT, Philippe, F-32430 Cologne, FR
(74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

(51) **G01B 5/00** (11) **2 534 439 B1**
B65G 47/84

(25) En (26) En
(21) 11704175.6 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.12.2012
(86) DK 2011/050033 08.02.2011
(87) WO 2011/095175 2011/32 11.08.2011
(30) 11.02.2010 US 303390 P
08.02.2010 DK 201000108
(54) • *OBJEKTZUFÜHRUNGSSYSTEM*
• *OBJECT FEEDER SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION D'OBJETS*

(73) 3Shape A/S, Holmens Kanal 7, 4, 1060 Copenhagen, DK
(72) NIELSEN, Christian Højris, DK-2400 Copenhagen NV, DK
CLAUSEN, Tais, S-21851 Klagshamn, SE
STEGMANN, Mikkel Bille, DK-2720 Vanløse, DK
SCHRØDER, Morten Rudkjær, DK-3330 Gørlose, DK
FISKER, Rune, DK-2830 Virum, DK
HOLLENBECK, Karl-Josef, DK-2100 Copenhagen Ø, DK

JENSEN, Søren Greve, DK-4241 Vemmeløv, DK
PETERSEN, Bo, DK-2870 Dyssegård, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

G01B 5/06 → (51) **G01B 21/08**

G01B 7/00 → (51) **B81C 1/00**

G01B 7/00 → (51) **C25F 3/14**

G01B 9/02 → (51) **G01J 3/18**

(51) **G01B 11/06** (11) **3 086 082 B1**
(25) De (26) De
(21) 16156413.3 (22) 19.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2016
(30) 23.04.2015 AT 503242015
(54) • **INSPEKTION MIT POLARISATIONSFILTERN**
• **INSPECTION WITH POLARISATION FILTERS**
• **INSPECTION COMPRENANT DES FILTRES DE POLARISATION**
(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
(72) Huber-Mörk, Reinhold, 1220 Wien, AT
Ruisz, Johannes, 1100 Wien, AT
Soukup, Daniel, 1020 Wien, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(51) **G01B 11/14** (11) **2 318 804 B1**
G08B 13/181 **G01S 17/02**
G08B 13/24
(25) En (26) En
(21) 09754326.8 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) IL 2009/000417 16.04.2009
(87) WO 2009/144707 2009/49 03.12.2009
(30) 17.04.2008 US 124315 P
27.03.2009 US 202689 P
(54) • **EINBRUCHWARNSYSTEM**
• **INTRUSION WARNING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ALARME D'INTRUSION**
(73) Shilat Optronics Ltd, 3 Pekeris Street, 7670203 Rehovot, IL
(72) GUETTA, Avishay, 76661 Rehovot, IL
KORNGUT, Doron, 71704 Modi'in, IL
BLAI, Gil, 52254 Ramat Gan, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G01B 11/26** (11) **2 962 063 B1**
G01C 9/00
(25) En (26) En
(21) 13710077.2 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.01.2016
(86) NL 2013/050127 28.02.2013
(87) WO 2014/133381 2014/36 04.09.2014
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LAGEMESSUNG**
• **ATTITUDE MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET MÉTHODE DE MESURE D'ATTITUDE**
(73) Fugro N.V., Veurse Achterweg 10, 2264 SG Leidschendam, NL
(72) BOOIJ, Olaf, NL-2315 HL Leiden, NL

NEJADASL, Fatemeh Karimi, NL-2611 KD Delft, NL
SCHIPPERS, Evert, NL-1061 MJ Amsterdam, NL
WOUTERS, Hendrik, NL-2593 TD Den Haag, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G01B 11/27** (11) **2 751 522 B1**
B02C 17/22

(25) Sv (26) En
(21) 12830184.3 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) SE 2012/050941 05.09.2012
(87) WO 2013/036194 2013/11 14.03.2013
(30) 08.09.2011 SE 1150805
(54) • **STEUERUNGS- UND POSITIONIERUNGSSYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER RELATIVEN LAGE ZWISCHEN EINEM AUSTAUSCHBAREN VERSCHLEISSFUTTERELEMENTEN UND EINER VORBESTIMMTEN EINBAUPOSITION AN EINER VERSCHLEISSGEFÄHRDETEN WAND UND VERWENDUNG EINER KAMERA ZU DIESEN ZWECK**
• **CONTROL AND POSITIONING SYSTEM FOR DETERMINING THE RELATIVE POSITION BETWEEN AN EXCHANGEABLE WEAR LINING ELEMENT AND A PREDETERMINED MOUNTING POSITION ON A WALL SUBJECT TO WEAR AND USE OF A CAMERA FOR THIS PURPOSE**
• **SYSTÈME DE COMMANDE ET DE POSITIONNEMENT POUR DÉTERMINER LA POSITION RELATIVE ENTRE UN ÉLÉMENT DE REVÊTEMENT D'USURE ET UNE PAROI SUJETTE À L'USURE ET UTILISATION D'UNE CAMÉRA À CETTE FIN**
(73) Metso Minerals (Sweden) AB, P.O. Box 132, 231 22 Trelleborg, SE
(72) MÖLLER, Tage, S-931 64 Skellefteå, SE
FURTENBACH, Lars, S-931 42 Skellefteå, SE
JOHANSSON, Dennis, S-931 98 Skellefteå, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01B 21/00 → (51) **B64G 1/00**

(51) **G01B 21/08** (11) **3 048 199 B1**
G01B 5/06 **E01C 19/48**
E01C 23/01
(25) De (26) De
(21) 15193387.6 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2016
(54) • **STRASSENFERTIGER MIT SCHICHTDICKENERFASSUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN DER DICKE EINER EINGEBAUTEN MATERIALSCHICHT**
• **ROAD FINISHER WITH LAYER THICKNESS DETECTION DEVICE AND METHOD FOR DETECTING THE THICKNESS OF AN INSTALLED MATERIAL LAYER**
• **FINISSEUSE DE ROUTE DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE DETECTION DE L'ÉPAISSEUR DE COUCHE ET PROCÉDE DE DETECTION DE L'ÉPAISSEUR D'UNE COUCHE DE MATERIAU INSTALLÉE**
(73) MOBA Mobile Automation AG, Industriegebiet Offheimer Höhe Kapellenstrasse 15, 65555 Limburg, DE

(72) Horn, Alfons, 65555 Limburg, DE
Horn, Dominik, 65555 Limburg, DE
Hiltenkamp, Thomas, 65555 Limburg, DE
Watermann, Markus, 65555 Limburg, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE
(60) 17156219.2
(62) 14160503.0 / 2 921 588

(51) **G01C 3/08** (11) **2 597 483 B1**
G01S 7/486 **G01S 17/10**

(25) De (26) De
(21) 11190783.8 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(54) • **Entfernungsmesser**
• **Distance sensor**
• **Appareil de mesure de distance**
(73) Vectronix AG, Max-Schmidheiny-Strasse 202, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Giacotto, Luca, 9434 Au, CH
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01C 3/08 → (51) **G01C 15/00**

G01C 9/00 → (51) **G01S 5/08**

G01C 9/00 → (51) **G08G 1/00**

(51) **G01C 15/00** (11) **2 745 075 B1**
G01J 1/46
(25) En (26) En
(21) 12753096.2 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(86) EP 2012/065917 14.08.2012
(87) WO 2013/024103 2013/08 21.02.2013
(30) 16.08.2011 EP 11177646
(54) • **LICHTDETEKTIONSSCHALTUNG**
• **LIGHT DETECTION CIRCUIT**
• **CIRCUIT DE DÉTECTION DE LUMIÈRE**
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) DUMOULIN, Charles, Leopold, Elisabeth, CH-9436 Balgach, CH
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01C 15/00** (11) **3 012 581 B1**
G01C 15/02 **G01C 3/08**

(25) De (26) De
(21) 14189962.5 (22) 22.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2016
(54) • **Anzeigevorrichtung für elektro-optische Vermessungsgeräte**
• **Sighting device for electro-optical measurement devices**
• **Dispositif de ciblage pour appareils de mesure opto-électriques**
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Schroeder, Frank, CH-9000 St.Gallen, CH
Orman, Canpolat, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

- G01C 15/02** → (51) **G01C 15/00**
- (51) **G01C 19/56** (11) **1 913 334 B1**
G01C 25/00
- (25) De (26) De
(21) 06777323.4 (22) 14.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/063188 14.06.2006
(87) WO 2007/012521 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034702
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR SICHEREN INBETRIEBNAHME EINES DREHRATENSSENSORS*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR SECURE START-UP OF A RATE-OF-TURN SENSOR*
• *PROCEDE ET CIRCUIT POUR MISE EN SERVICE FIABLE D'UN CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STEINLECHNER, Siegbert, 71229 Leonberg, DE
-
- (51) **G01C 21/00** (11) **2 927 638 B1**
G01C 21/20 **G01S 19/42**
- (25) En (26) En
(21) 14197062.4 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.10.2015
(30) 31.03.2014 CN 201410126006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Positionsbestimmung und Navigation*
• *Method and apparatus for positioning and navigating*
• *Procédé et appareil de positionnement et de navigation*
- (73) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) Zhou, Peng, Haidian District, CN
Yuan, Yanbin, Haidian District, CN
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE
-
- G01C 21/00** → (51) **B60R 21/00**
-
- G01C 21/20** → (51) **G01C 21/00**
-
- G01C 21/20** → (51) **G01C 21/34**
-
- G01C 21/26** → (51) **B60R 25/00**
-
- G01C 21/26** → (51) **G08G 1/00**
- (51) **G01C 21/32** (11) **2 671 047 B1**
G01C 21/34 **G08G 1/01**
- (25) En (26) En
(21) 12703074.0 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
(86) EP 2012/051801 02.02.2012
(87) WO 2012/104392 2012/32 09.08.2012
(30) 03.02.2011 US 201161439011 P
29.07.2011 GB 201113122
(54) • *ERZEUGUNG VON STÖRUNGSBEZOGENEN SEGMENTDATEN*
• *GENERATING JAM RELATED SEGMENT DATA*
• *GÉNÉRATION DE DONNÉES DE SEGMENTS LIÉES À DES ENCOMBREMENTS*

- (73) TomTom Traffic B.V., De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL
(72) MIETH, Peter, 12047 Berlin, DE
LORKOWSKI, Stefan, 12524 Berlin, DE
WITTE, Nikolaus, 10437 Berlin, DE
SCHÄFER, Ralf-Peter, 12557 Berlin, DE
(74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V. IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL
-
- (51) **G01C 21/34** (11) **2 381 220 B1**
G01C 21/36 **G06K 9/64**
G06K 9/46 **G01C 21/20**
- (25) En (26) En
(21) 10196998.8 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(30) 04.03.2010 US 717190
(54) • *Navigation auf Bildern*
• *Navigating on images*
• *Navigation sur des images*
- (73) HERE Global B.V., Kennedyplein 222, 5611 ZT Eindhoven, NL
(72) Mays, Joseph P, CHICAGO, IL 60614, US
Bach, Jeffrey R, AURORA, IL 60502, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- G01C 21/34** → (51) **G01C 21/32**
- (51) **G01C 21/36** (11) **2 022 029 B1**
G08G 1/0969
- (25) En (26) En
(21) 07708628.8 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
(86) KR 2007/000467 26.01.2007
(87) WO 2007/126200 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 KR 20060038216
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANZEIGEN DER BEWEGUNGSPPOSITION EINES BEWEGLICHEN OBJEKTS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING TRAVELING-POSITION OF MOVE OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À L'AFFICHAGE DE LA POSITION DE DÉPLACEMENT D'UN OBJET MOBILE*
- (73) Thinkware Systems Corporation, Hanmi Tower 15 Fl., 45 Bangi-dong, Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
(72) SEONG, Deuk Yeong, Gyeonggi-do 435-040, KR
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- G01C 21/36** → (51) **G01C 21/34**
-
- G01C 21/36** → (51) **G08G 1/0968**
-
- G01C 25/00** → (51) **G01C 19/56**
- (51) **G01D 3/036** (11) **3 030 862 B1**
- (25) De (26) De
(21) 15778200.4 (22) 07.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2016
(86) DE 2015/200403 07.07.2015
(87) WO 2016/008483 2016/03 21.01.2016
(30) 15.07.2014 DE 102014213741
(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES WEGMESSENSORS*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONTROLLING A DISPLACEMENT MEASUREMENT SENSOR*

- *CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN CAPTEUR DE DÉPLACEMENT*
- (73) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
(72) HRUBES, Franz, 94094 Roththalmünster, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmuehlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE
-
- (51) **G01D 4/00** (11) **2 951 535 B1**
G01R 31/40 **H02H 7/22**
H02J 13/00 **H02J 3/14**
- (25) En (26) En
(21) 13802477.3 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.12.2015
(86) US 2013/070228 15.11.2013
(87) WO 2014/120322 2014/32 07.08.2014
(30) 30.01.2013 US 201313753802
(54) • *STROMVERTEILUNGSSYSTEM MIT MESSFUNKTION UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER ENERGIEMESSUNG*
• *ELECTRIC POWER DISTRIBUTION SYSTEM INCLUDING METERING FUNCTION AND METHOD OF EVALUATING ENERGY METERING*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE COMPRENANT UNE FONCTION DE MESURE ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA MESURE D'ÉNERGIE*
- (73) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) ELDRIDGE, David Austin, Knoxville, Tennessee 37923, US
THOMPSON, Ronald L., Knoxville, Tennessee 37920, US
ROGERS, Brandon J., Knoxville, Tennessee 37919, US
MUELLER, Maximilian A., Knoxville, Tennessee 37917, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gerwüzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G01D 5/14** (11) **2 815 211 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13702484.0 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.12.2014
(86) EP 2013/052206 05.02.2013
(87) WO 2013/127604 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 FR 1251798
(54) • *DREHPOSITIONSSENSOR*
• *ROTARY POSITION SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF CAPTEUR DE POSITION ROTATIF*
- (73) Vishay S.A., 199 boulevard de la Madeleine, 06003 Nice Cedex 1, FR
(72) LANOT, Jean-Michel, F-06800 Cagnes sur Mer, FR
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **G01D 5/244** (11) **2 375 221 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11161083.8 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(30) 09.04.2010 SE 1050351
(54) • *Codierer mit Zustandsüberwachung*
• *Encoder and condition monitoring thereof*
• *Codeur et procédé de surveillance de l'état dudit codeur*

- (73) LEINE & LINDE AB, Box 8, 645 21 Strängnäs, SE
(72) Gustafsson, Fredrik, 645 42, STRÄNGNÄS, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01D 5/244 → (51) **G01D 5/245**

- (51) **G01D 5/245** (11) **2 397 821 B1**
H01F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 10741079.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) JP 2010/000789 09.02.2010
(87) WO 2010/092799 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028424
(54) • **VERFAHREN ZUR MAGNETISIERUNG EINES MAGNETISCHEN KODIERGERÄTES UND MAGNETISIERUNGSVORRICHTUNG**
• **METHOD OF MAGNETIZING MAGNETIC ENCODER AND MAGNETIZING APPARATUS**
• **PROCÉDÉ DE MAGNÉTISATION ET DISPOSITIF DE MAGNÉTISATION DE CODEUR MAGNÉTIQUE**
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
UENO, Shintarou, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
DESBIOLLES, Pascal, Thorens-Glieres 74570, FR
PETERSCHMITT, Cyril, 74330 La Balme de Sillingy, FR
(74) Dr. Gassner & Partner mbB, Marie-Curie-Str. 1, 91052 Erlangen, DE

- (51) **G01D 5/245** (11) **2 579 002 B1**
G01D 5/244
(25) Ja (26) En
(21) 11789675.3 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) JP 2011/062027 25.05.2011
(87) WO 2011/152266 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 JP 2010127768
(54) • **MAGNETCODIERER**
• **MAGNETIC ENCODER**
• **ENCODEUR MAGNÉTIQUE**
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR
(72) TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
UENO, Shintarou, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
DESBIOLLES, Pascal, F-74570 Thorens-Glieres, FR
PETERSCHMITT, Cyril, 74330 La balme de Sillingy, FR
(74) Dr. Gassner & Partner mbB, Marie-Curie-Str. 1, 91052 Erlangen, DE

G01D 5/347 → (51) **G01B 3/00**

G01D 7/00 → (51) **B60K 35/00**

G01D 7/00 → (51) **G01D 13/00**

G01D 7/02 → (51) **G01D 13/00**

G01D 11/24 → (51) **G01D 18/00**

- (51) **G01D 11/28** (11) **2 269 008 B1**
G01D 13/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 09731056.9 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/002551 07.04.2009
(87) WO 2009/124712 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 DE 102008017929
24.10.2008 FR 0805910
15.12.2008 FR 0807048
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN FAHRZEUG, UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES ZEIGERS EINER ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **INDICATOR DEVICE AND DISPLAY DEVICE, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE, AND NEEDLE MOUNTING METHOD FOR A DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF INDICATEUR ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE, NOTAMMENT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE, ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE AIGUILLE POUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE**
(73) Johnson Controls Technology Company, 912 E 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) GUILLAUMINAUD, Frédéric, F - 95800 Cergy Le Haut, FR
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **G01D 13/00** (11) **2 467 679 B1**
G01L 19/08 **G01F 15/06**
G01D 7/02 **G01D 7/00**
(25) En (26) En
(21) 10815726.4 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) US 2010/002254 16.08.2010
(87) WO 2011/031292 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 555582
(54) • **PROJIZIERTE INSTRUMENTENANZEIGEN FÜR FELDMONTIERTE PROZESSINSTRUMENTE**
• **PROJECTED INSTRUMENT DISPLAYS FOR FIELD MOUNTED PROCESS INSTRUMENTS**
• **DISPOSITIFS D'AFFICHAGE D'INSTRUMENT PROJETÉ POUR INSTRUMENTS DE TRAITEMENT INSTALLÉS SUR SITE**
(73) Rosemount Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344-3695, US
(72) HEDTKE, Robert, C., Young America Minnesota 55397, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01D 13/26 → (51) **G01D 11/28**

- (51) **G01D 18/00** (11) **1 855 089 B1**
H01L 21/66 **G01D 11/24**
(25) De (26) De
(21) 07007739.1 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 11.05.2006 DE 102006022283
(54) • **Monolithische Sensoranordnung bzw. Verfahren zum Ansteuern einer monolithischen Sensoranordnung**

- **Monolithic sensor assembly or method for actuating a monolithic sensor assembly**
• **Dispositif de capteur monolithique ou procédé de commande d'un dispositif de capteur monolithique**
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Bidenbach, Reiner, 79279 Vörstetten, DE
Franke, Jörg, 79117 Freiburg, DE
Ritter, Joachim, 79540 Lörrach, DE
(74) Koch Müller Patentanwalts-Gesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

G01F 1/26 → (51) **F04B 49/22**

- (51) **G01F 1/34** (11) **2 901 121 B1**
G01L 9/00 **G01F 1/38**
(25) En (26) En
(21) 13766316.7 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.08.2015
(86) EP 2013/069829 24.09.2013
(87) WO 2014/048911 2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012 EP 12186515
(54) • **KAPAZITIVER DRUCKSENSOR**
• **CAPACITIVE PRESSURE SENSOR**
• **CAPTEUR DE PRESSION CAPACITATIF**
(73) BioFluidix GmbH, Georges-Köhler-Allee 103, 79110 Freiburg, DE
(72) KOLTAY, Peter, 79110 Freiburg, DE
ERNST, Andreas, 79283 Bollschweil, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G01F 1/38 → (51) **G01F 1/34**

G01F 1/66 → (51) **G01P 5/24**

- (51) **G01F 1/684** (11) **1 944 584 B1**
F02D 41/18 **G01F 1/688**
G01F 1/69 **G01F 5/00**
(25) En (26) En
(21) 07021826.8 (22) 24.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.2008
(54) • **Messvorrichtung für Erhitzungswiderstandsfluss**
• **Heating resistor type flow measuring device**
• **Dispositif de mesure de flux de type résistance de chauffage**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) Saito, Naoki, Naka-gun Ibaraki 319-1114, JP
Kozawa, Masayuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Igarashi, Shinya, Naka-gun Ibaraki 311-0133, JP
Kikawa, Hiromu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0063, JP
Yasukawa, Akio, Kashiwa-shi Chiba 277-0084, JP
Takasago, Akira c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE
(62) 01932257.7 / 1 391 699

- (51) **G01F 1/684** (11) **2 300 787 B1**
G01F 1/688 **G01F 1/696**
G01F 15/00 **G01F 15/14**
(25) En (26) En
(21) 09786497.9 (22) 02.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2011

(86) IB 2009/052874 02.07.2009

(87) WO 2010/004484 2010/02 14.01.2010

(30) 08.07.2008 EP 08159864

- (54) • *SENSOR UND STEUERUNGSEINHEIT ZUR FLUSSKONTROLLE UND VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN FLUIDABGABE*
- *SENSOR AND CONTROL UNIT FOR FLOW CONTROL AND A METHOD FOR CONTROLLED DELIVERY OF FLUID*
- *CAPTEUR ET UNITÉ DE CONTRÔLE DE COMMANDE DE FLUX ET PROCÉDÉ DE LIVRAISON CONTRÔLÉE DE FLUIDE*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) DEKKER, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, NL

HAARTSEN, Jacob, R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE GRAAF, Pascal, NL-5656 AE Eindhoven, NL

TOMBEUR, Antoon, M., H., NL-5656 AE Eindhoven, NL

TUIJL, Adrianus, J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G01F 1/688 → (51) **G01F 1/684**

G01F 1/69 → (51) **G01F 1/684**

G01F 1/696 → (51) **G01F 1/684**

(51) **G01F 1/72** (11) **1 026 480 B1**
G01F 15/02

(25) De (26) De

(21) 99102267.4 (22) 05.02.1999

(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(43) 09.08.2000

- (54) • *Volumen- oder Massedurchflussmesser*
- *Volume or mass flowmeter*
- *Débitmètre volumique ou massique*

(73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH

(72) Koudal, Ole, 4153 Reinach, CH

Kobbe, Volker, 4108 Witterswil, CH
Brunner, Michael, 4053 Basel, CH
Banholzer, Bernhard, 79588 Efringen-Kirchen, DE

(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 5/00 → (51) **G01F 1/684**

G01F 9/00 → (51) **G08G 1/00**

G01F 15/00 → (51) **F04B 49/22**

G01F 15/00 → (51) **G01F 1/684**

G01F 15/02 → (51) **G01F 1/72**

G01F 15/06 → (51) **G01D 13/00**

G01F 15/14 → (51) **G01F 1/684**

G01F 22/02 → (51) **F17C 7/00**

(51) **G01F 23/00** (11) **2 929 301 B1**
B07B 4/02 **B07B 4/04**
B07B 7/01 **B07B 9/00**
B07B 9/02

(25) De (26) De

(21) 14781450.3 (22) 09.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.10.2015

(86) EP 2014/069142 09.09.2014

(87) WO 2015/036384 2015/11 19.03.2015

(30) 11.09.2013 DE 102013218237

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER MENGE VON SCHÜTTGUT, EINLASSEINRICHTUNG FÜR SCHÜTTGUT, REINIGUNGSMASCHINE FÜR SCHÜTTGUT UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
- *DEVICE FOR DETERMINING AN AMOUNT OF BULK MATERIAL, INLET DEVICE FOR BULK MATERIAL, CLEANING MACHINE FOR BULK MATERIAL AND CORRESPONDING METHOD*
- *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UNE QUANTITÉ DE MATIÈRE EN VRAC, DISPOSITIF D'ADMISSION DE MATIÈRE EN VRAC, MACHINE DE NETTOYAGE DE MATIÈRE EN VRAC ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(73) Bühler GmbH, Eichstätter Strasse 49, 92339 Beilngries, DE

(72) STREHLER, Simon, 85131 Pollenfeld, DE

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G01F 23/00 → (51) **F17C 7/00**

G01F 23/14 → (51) **F17C 7/00**

(51) **G01F 23/36** (11) **2 869 045 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 13809202.8 (22) 05.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.05.2015

(86) JP 2013/065522 05.06.2013

(87) WO 2014/002709 2014/01 03.01.2014

(30) 28.06.2012 JP 2012145755

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG DES FLÜSSIGKEITSSTANDES*
- *LIQUID LEVEL DETECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE NIVEAU DE LIQUIDE*

(73) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP

(72) KOIDE, Shigeki, Nagaoka Niigata, JP

TSURUMAKI, Keiji, Nagaoka Niigata, JP

ICHISAWA, Hisahito, Nagaoka Niigata, JP

(74) Carmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G01G 21/28** (11) **2 530 441 B1**

G01G 23/06

(25) Ja (26) En

(21) 10844564.4 (22) 27.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012

(86) JP 2010/007565 27.12.2010

(87) WO 2011/092797 2011/31 04.08.2011

(30) 26.01.2010 JP 2010014164

- (54) • *WIEGEVORRICHTUNG MIT WIND-BESTÄNDIGER STRUKTUR*
- *WEIGHING DEVICE WITH WINDPROOF STRUCTURE*
- *DISPOSITIF DE PESAGE DOTÉ D'UNE STRUCTURE DE PROTECTION CONTRE LE VENT*

(73) A & D Company, Limited, 3-23-14 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku Tokyo 170-0013, JP

(72) IZUMO, Naoto, Kitamoto-shi Saitama 365-8585, JP

ODA, Hisanori, Kitamoto-shi Saitama 365-8585, JP

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01G 21/28** (11) **2 856 091 B1**

(25) En (26) En

(21) 13733469.4 (22) 27.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.04.2015

(86) PL 2013/000068 27.05.2013

(87) WO 2013/176561 2013/48 28.11.2013

(30) 25.05.2012 PL 39931312

- (54) • *WIEGKAMMER EINER ANALYSEWAAGE*
- *WEIGHING CHAMBER OF AN ANALYTICAL BALANCE*
- *CHAMBRE DE PESÉE D'UNE BALANCE ANALYTIQUE*

(73) Radweg Wagi Elektroniczne Witold Lewandowski, ul. Bracka 28, 26-600 Radom, PL

(72) LEWANDOWSKI, Witold, 26-600 Radom, PL

(74) Lampart, Jerzy, Kancelaria Patentowa dr inz. Jerzy Lampart Wyzwolenia, 42-624 Ossy, PL

G01G 23/06 → (51) **G01G 21/28**

G01J 1/46 → (51) **G01C 15/00**

(51) **G01J 3/18** (11) **2 280 259 B1**

H01S 3/10 **A61B 5/00**

G01N 21/47 **G02B 27/48**

G01B 9/02

(25) En (26) En

(21) 10183542.9 (22) 04.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.02.2011

(30) 06.06.2003 US 476600 P

27.10.2003 US 514769 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine Lichtquelle mit Abstimmung der Wellenlänge*
- *Process and apparatus for a wavelength tuned light source*
- *Procédé et appareil pour une source de lumière à réglage de longueur d'onde*

(73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) Bouma, Brett E., Quincy, MA 02171, US

Yun, Seok-Hyun, Cambridge, MA 02140, US

Oh, William, Cambridge, MA 02140, US

Deboer, Johannes, Somerville, MA 02145, US

Tearney, Guillermo, Cambridge, MA 02139, US

(74) Ortlieb, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, DE-80335 München, DE

(62) 08015444.6 / 2 030 562

04754611.4 / 1 639 330

G01J 3/28 → (51) **G01N 21/35**

G01J 3/42 → (51) **G01N 21/03**

G01J 3/42 → (51) **G01N 21/35**

G01J 3/46 → (51) **G06F 3/0484**

G01J 3/52 → (51) **G06F 3/0484**

(51) **G01J 5/04** (11) **2 607 870 B1**

(25) En (26) En

(21) 12197304.4 (22) 14.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113335048
(54) • *Wärmeabbildungselement mit Schutzgitter*
• *Thermal imager with protective grid*
• *Dispositif d'imagerie thermique avec grille de protection*
(73) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Boulevard, Everett Washington 98203, US
(72) Nikittin, Alex, S., San Jose, CA California 95111, US
Alvarez Jr., Salvador, San Jose, CA California 95122, US
(74) Lunt, Mark George Francis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G01K 1/02** (11) **3 009 817 B1**
G01M 13/04 **G01K 13/08**
(25) De (26) De
(21) 15186674.6 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2016
(30) 15.10.2014 CN 201410545623
(54) • *LAGERSYSTEM UND EIN HALTEKÄFIG FÜR DAS LAGER*
• *BEARING SYSTEM AND A HOLDING CAGE FOR THE BEARING*
• *SYSTEME DE ROULEMENT ET CAGE DE RETENUE POUR LE ROULEMENT*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Wei, Lai, 201804 Shanghai, CN
Hu, Hualiang, 201805 Shanghai, CN
He, Chenyu, 201805 Shanghai, CN

G01K 1/02 → (51) **A61L 2/24**

G01K 1/08 → (51) **G01K 1/14**

- (51) **G01K 1/14** (11) **2 527 807 B1**
G01K 1/08
(25) De (26) De
(21) 12002929.3 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(30) 27.05.2011 DE 102011103331
(54) • *Temperaturfühler für ein Kontaktthermometer*
• *Temperature sensor for a contact thermometer*
• *Sonde de température pour un thermomètre à contact*
(73) INOR Process AB, Slipstengatan 6, 20039 Malmö, SE
(72) Mårtensson, Hans-Owe, 231 76 Beddingestrand, SE
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **G01K 1/16** (11) **2 592 403 B1**
H01L 23/34
(25) De (26) De
(21) 11188414.4 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(54) • *Baugruppe mit Temperaturerfassung*
• *Component with temperature recording*
• *Composant doté d'une détection de température*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gläser, Thomas, 91341 Röttenbach, DE

Schwesig, Günter, 91054 Erlangen, DE

- (51) **G01K 3/04** (11) **2 351 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 11152240.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(30) 27.01.2010 IT B020100047
(54) • *Flexibles Lesegerät*
• *Flexible, readable device*
• *Dispositif de lecture flexible*
(73) Scriba Nanotechnologie S.r.l., Via Piero Gobetti 52/3, 40129 Bologna, IT
(72) Biscarini, Fabio, 40135, BOLOGNA, IT
Cavallini, Massimiliano, 40038, VERGATO, IT
Matacotta Francesco Cino, 00188, ROMA, IT
Greco, Pierpaolo, 40138, BOLOGNA, IT
Lanza, Serena, 40133, BOLOGNA, IT
Mattiuzzi, Pietro, 35131, PADOVA, IT
Natalini, Davide, 40133, BOLOGNA, IT
(74) Laghi, Alberto, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corse di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT

G01K 7/22 → (51) **H01C 7/04**

G01K 13/02 → (51) **A61L 2/24**

G01K 13/08 → (51) **B60C 23/20**

G01K 13/08 → (51) **G01K 1/02**

- (51) **G01L 5/16** (11) **2 038 627 B1**
(25) De (26) De
(21) 07801133.5 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) DE 2007/001153 29.06.2007
(87) WO 2008/000246 2008/01 03.01.2008
(30) 29.06.2006 DE 102006030407
(54) • *KRAFTSENSOR UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN MINDESTENS EINER KRAFT-KOMPONENTE*
• *FORCE SENSOR AND METHOD FOR DETECTING AT LEAST ONE FORCE COMPONENT*
• *DETECTEUR DE FORCE ET PROCÉDE SERVANT A DETECTER AU MOINS UNE COMPOSANTE DE FORCE*
(73) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64285 Darmstadt, DE
(72) MEISS, Thorsten, 64285 Darmstadt, DE
KERN, Thorsten, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
KLAGES, Stephanie, 64807 Dieburg, DE
WERTHSCHÜTZKY, Roland, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Dosterschill, Peter, et al, Dosterschill & Kollegen Fichtenstrasse 11, 85570 Ottenhofen, DE

(51) **G01L 9/00** (11) **2 887 041 B1**
G01L 19/06

- (25) De (26) De
(21) 14175326.9 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.06.2015
(30) 19.12.2013 DE 102013226775
(54) • *Druckmesszelle mit einer Antihafbeschichtung*
• *Measuring cell*
• *Cellule de mesure*
(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) JACOB, Jörn, 77709 Wolfach, DE

- (74) Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01L 9/00 → (51) **G01F 1/34**

G01L 11/00 → (51) **B60T 13/52**

G01L 19/06 → (51) **G01L 9/00**

G01L 19/08 → (51) **G01D 13/00**

G01L 23/22 → (51) **F02P 19/02**

- (51) **G01M 3/02** (11) **2 741 067 B1**
G01M 3/32 **G21F 7/053**
B25J 2/102
(25) De (26) De
(21) 12196195.7 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(54) • *Prüfsystem und Verfahren zur Prüfung der Dichtigkeit eines Handschuhs, der in einem Port eines Isolators installiert ist*
• *Testing system and method for testing the seal of a glove which is installed in the port of an insulator*
• *Système de contrôle et procédé de vérification de l'étanchéité d'un gant installé dans un port d'un isolant*
(73) Keil, Michael, Breslauerstr. 5, 35325 Mücke-Merlau, DE
(72) Keil, Michael, 35325 Mücke-Merlau, DE
Keil, Christopher, Dr., 35325 Mücke-Merlau, DE
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastraße 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G01M 3/04** (11) **2 966 429 B1**
B64C 25/60 **F16F 9/36**
B64F 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 15175144.3 (22) 02.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2016
(30) 09.07.2014 FR 1456639
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES LECKS EINER DYNAMISCHEN DICHTUNG IN EINEM FAHRWERK EINES LUFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR DETECTING LEAKAGE OF A DYNAMIC SEAL IN AN AIRCRAFT LANDING GEAR*
• *PROCÉDE DE DÉTECTION DE FUITE D'UN JOINT DYNAMIQUE DANS UN ATTERRISEUR D'AÉRONEF*
(73) Safran Landing Systems, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) STEEL, Graeme, Courtice, Ontario L1E 2G2, CA
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

G01M 3/32 → (51) **G01M 3/02**

- (51) **G01M 5/00** (11) **2 601 501 B1**
H05K 1/02 **H05K 1/03**
H05K 3/10
(25) En (26) En
(21) 11748497.2 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013

- (86) US 2011/042874 01.07.2011
(87) WO 2012/018471 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 851424
05.08.2010 US 851375
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM KOPPELN VON DIGITALISIERUNG VON SENSOREN AN EINER STRUKTUR*
• *SYSTEMS AND METHODS OF COUPLING DIGITIZING SENSORS TO A STRUCTURE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COUPLAGE DE CAPTEURS DE NUMÉRISATION À UNE STRUCTURE*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) KESSLER, Seth, S., Cambridge Massachusetts 02141, US
IHN, Jeong-Beom, Bellevue Washington 98004, US
DUNN, Christopher, T., Salem Massachusetts 01970, US
DUCE, Jeffrey, L., Milton Washington 98354, US
BORGES, Michael, G., Wilmington Massachusetts 01887, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01M 5/00 → (51) **H01Q 1/42**

G01M 13/04 → (51) **G01K 1/02**

G01M 17/007 → (51) **G09B 25/00**

G01M 17/03 → (51) **G01N 23/18**

G01M 17/04 → (51) **B64D 45/00**

G01N 1/22 → (51) **G01N 1/40**

G01N 1/31 → (51) **G01N 1/36**

- (51) **G01N 1/36** (11) **1 842 044 B1**
G01N 1/31
(25) En (26) En
(21) 05852298.8 (22) 29.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2007
(86) US 2005/042933 29.11.2005
(87) WO 2006/060317 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 1305
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HISTOLOGISCHEN AUFARBEITUNG EINER GEWEBEPROBE MIT MITTELN ZUR BEIBEHALTUNG DER ORIENTIERUNG DER PROBE WÄHREND DER AUFARBEITUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HISTOLOGICAL PROCESSING OF A TISSUE SPECIMEN WITH MEANS FOR MAINTAINING THE ORIENTATION OF THE SPECIMEN THROUGHOUT THE PROCESSING*
• *APPAREILLAGE ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT HISTOLOGIQUE D'UN ÉCHANTILLON DE TISSU AVEC UN MOYEN POUR MAINTENIR L'ORIENTATION DE L'ÉCHANTILLON PENDANT LE TRAITEMENT*
(73) Leica Biosystems Richmond, Inc., 5205 Route 12, Richmond, IL 60071, US
(72) MCCORMICK, James B., Lincolnwood, IL 60712, US
(74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE
(60) 11001938.7 / 2 420 813
(51) **G01N 1/40** (11) **1 938 078 B1**
G01N 1/22
(25) En (26) En

- (21) 06851631.9 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/031338 11.08.2006
(87) WO 2008/045023 2008/16 17.04.2008
(30) 11.08.2005 US 202455
(54) • *TRAGBARE VERFOLGUNG EINES DAMPF-/PARTIKELPROBENSYSTEMS*
• *HAND-HELD TRACE VAPOR/PARTICLE SAMPLING SYSTEM*
• *SYSTÈME PORTATIF D'ÉCHANTILLONNAGE DE VAPEUR/PARTICULES SOUS FORME DE TRACES*
(73) Morpho Detection, LLC, 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560-1012, US
(72) SYAGE, Jack A., Huntington Beach, CA 92646, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **G01N 3/06** (11) **2 331 931 B1**
G01N 3/08 **G01N 3/32**
G01N 3/34 **G01N 3/36**
G01N 3/38

- (25) De (26) De
(21) 09775896.5 (22) 20.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2011
(86) DE 2009/000853 20.06.2009
(87) WO 2010/040326 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 DE 102008050465
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON BAUTEIL- UND WERKSTOFFPRÜFUNGEN AN PROBEN*
• *APPARATUS FOR CONDUCTING COMPONENT AND MATERIAL TESTS ON SAMPLES*
• *DISPOSITIF POUR LA RÉALISATION D'ESSAIS DE COMPOSANTS ET DE MATÉRIAUX SUR DES ÉCHANTILLONS*
(73) Zwick GmbH & Co. Kg, August-Nagel-Strasse 11, 89079 Ulm, DE
(72) STELZER-RONCOLETTA, Achim, 89601 Schelklingen, DE
PFINDER, Manfred, 89231 Neu Ulm, DE
(74) Cremer & Cremer, Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

G01N 3/08 → (51) **G01N 3/06**

G01N 3/32 → (51) **G01N 3/06**

G01N 3/34 → (51) **G01N 3/06**

G01N 3/36 → (51) **G01N 3/06**

G01N 3/38 → (51) **G01N 3/06**

G01N 15/14 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 21/03** (11) **3 004 820 B1**
G01N 21/27 **G01J 3/42**
(25) En (26) En
(21) 14728876.5 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2016
(86) EP 2014/061001 27.05.2014
(87) WO 2014/191438 2014/49 04.12.2014
(30) 27.05.2013 SE 1350641
27.05.2013 SE 1350640
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER GASKONZENTRATION IN EINEM BEHÄLTER*

- *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING A CONCENTRATION OF A GAS IN A CONTAINER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE CONCENTRATION D'UN GAZ DANS UN RÉCIPENT*
(73) GasPorOx AB, Maskinvägen 1, 227 30 Lund, SE
(72) LEWANDER XU, Märta, S-226 48 Lund, SE
SWARTLING, Johannes, S-226 51 Lund, SE
KARLSSON, Daniel, S-224 79 Lund, SE
LUNDIN, Patrik, S-247 32 Södra Sandby, SE
SANDBERG, Joan, 241 72 Marieholm, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

G01N 21/03 → (51) **G01N 21/35**

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/35**

G01N 21/31 → (51) **G01N 21/35**

G01N 21/33 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 630 470 B1**
G01N 21/61 **G01N 21/31**
G01N 21/39 **G01N 21/03**
G01N 21/3504 **G01N 21/27**
G01N 21/3518 **G01J 3/28**
G01J 3/42
(25) En (26) En
(21) 11791077.8 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) US 2011/057370 21.10.2011
(87) WO 2012/054886 2012/17 26.04.2012
(30) 21.10.2010 US 405589 P
16.09.2011 US 201113235105
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN REKONSTRUKTION EINES KALIBRIERZUSTANDES EINES ABSORPTIONSSPEKTROMETERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC RECONSTRUCTION OF A CALIBRATION STATE OF AN ABSORPTION SPECTROMETER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECONSTRUCTION DYNAMIQUE D'UN ÉTAT D'ÉTALONNAGE D'UN SPECTROMÈTRE D'ABSORPTION*
(73) SpectraSensors, Inc., 11027 Arrow Route, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(72) LIU, Xiang, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
LEWISON, John, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
JI, Wenhai, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
FEITISCH, Alfred, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(74) Koslowski, Christine Adelheid, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co.KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01N 21/3504 → (51) **G01N 21/35**

G01N 21/3518 → (51) **G01N 21/35**

G01N 21/39 → (51) **G01N 21/35**

G01N 21/39 → (51) **G02B 6/14**

- (51) **G01N 21/47** (11) **3 028 032 B1**
G01N 21/55
(25) En (26) En

- (21) 14744096.0 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2016
(86) EP 2014/066051 25.07.2014
(87) WO 2015/014748 2015/05 05.02.2015
(30) 02.08.2013 EP 13179135

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ORIENTIERUNG VON PIGMENTTEILCHEN ÜBER EINE AUSGEDEHNTE REGION EINER OPTISCHEN EFFEKTSCHICHT*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE ORIENTATION OF PIGMENT PARTICLES OVER AN EXTENDED REGION OF AN OPTICALLY EFFECT LAYER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER L'ORIENTATION DE PARTICULES DE PIGMENT SUR UNE RÉGION ÉTENDUE D'UNE COUCHE À EFFET OPTIQUE*
(73) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) MÜLLER, Edgar, CH-1012 Lausanne, CH
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 21/47 → (51) **G01J 3/18**

G01N 21/47 → (51) **G02B 21/00**

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/47**

G01N 21/61 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 302 367 B1**
G01N 21/77
(25) Fr (26) Fr
(21) 10181377.2 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.03.2011
(30) 21.08.2000 FR 0010771
(54) • *Trägervorrichtung für chromophore Elemente*
• *Device for supporting chromophoric elements*
• *Dispositif de support d'éléments chromophores*
(73) Genewave, Immeuble Le Dorian, Bât 2B, 172 Rue de Charonne, 75011 Paris, FR
(72) Weisbuch, Claude, 75013 Paris, FR
Benisty, Henri, 91120 Palaiseau, FR
(74) Jacobacci Coralie Harle, 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR
(62) 01965336.9 / 1 311 830

G01N 21/64 → (51) **B01L 7/00**

G01N 21/77 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 21/88** (11) **2 306 069 B1**
H01L 33/00 **H05B 37/02**
F21Y 105/10 **F21Y 115/10**
(25) Ja (26) En
(21) 09802785.7 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) JP 2009/059979 01.06.2009
(87) WO 2010/013540 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 JP 2008197040
(54) • *LICHTBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHT IRRADIATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IRRADIATION DE LUMIÈRE*

- (73) CCS Inc., 374, Oukakuen-cho Shimodachiuri-agaru Karasuma-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-City, Kyoto 602-8011, JP
(72) MIURA, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 602-8011, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G01N 21/954 → (51) **G02B 27/09**

- (51) **G01N 23/00** (11) **1 078 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 99924305.8 (22) 18.05.1999
(84) FR GB IT NL
(43) 28.02.2001
(86) US 1999/010911 18.05.1999
(87) WO 1999/060387 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 81161
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MESSUNGEN AN MEHRPHASENSTRÖMUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING MULTIPHASE FLOWS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA MESURE DE FLUX MULTIPHASE*
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) IT
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75340 Paris Cédex 07, FR
(84) FR
(72) GROVES, Joel, Leonia, NJ 07605, US
PFUTZNER, Harold, Clarksburg, NJ 08510, US
POYET, Jean-Pierre, Mamaroneck, NY 10538, US
WRAIGHT, Peter, Skillman, NJ 08558, US
(74) Schlumberger Cambridge Research Limited, Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01N 23/04 → (51) **G21K 1/06**

- (51) **G01N 23/18** (11) **2 951 565 B1**
G01M 17/03 **G21K 1/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14708615.1 (22) 04.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.12.2015
(86) FR 2014/050198 04.02.2014
(87) WO 2014/118482 2014/32 07.08.2014
(30) 04.02.2013 FR 1350955
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFEN VON REIFEN DURCH TOMOGRAFIE*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE NON DESTRUCTIVE TESTING OF TYRES BY TOMOGRAPHY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE NON DESTRUCTIF DE PNEUMATIQUES PAR TOMOGRAPHIE*
(73) CyXplus, Technopole de Château Gombert Rue Albert Einstein - BP 94, 13382 Marseille Cédex 13, FR
(72) DECROUX, Agnès, F-38660 Lumbin, FR
FICALORA, Fabrice, F-13013 Marseille, FR
ROUBAUD, Olivier, F-13530 Trets, FR
FRANCOIS, Olivier, F-38190 Villard-Bonnot, FR
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G01N 27/00 → (51) **G01N 27/447**

- (51) **G01N 27/327** (11) **3 049 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 14772136.9 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2016
(86) EP 2014/070249 23.09.2014
(87) WO 2015/044138 2015/13 02.04.2015
(30) 24.09.2013 US 201314034990
(54) • *ANALYTISCHER TESTSTREIFEN MIT INTEGRIERTER BATTERIE*
• *ANALYTICAL TEST STRIP WITH INTEGRATED BATTERY*
• *BANDELETTE RÉACTIVE POUR ANALYSE À BATTERIE INTÉGRÉE*
(73) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Business Park North Inverness, Inverness-Shire IV2 3ED, GB
(72) ELDER, David, Inverness Inverness-shire IV2 3ED, GB
YOUNG, Stanley, Inverness Inverness-shire IV2 3ED, GB
GUTHRIE, Brian, Inverness Inverness-shire IV2 3ED, GB
YOUNG, John, Inverness Inverness-shire IV2 3ED, GB
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G01N 27/38** (11) **2 605 007 B1**
(25) De (26) De
(21) 12192767.7 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 13.12.2011 DE 102011120819
(54) • *Verfahren zum Reinigen von Elektrodenoberflächen*
• *Method for cleaning electrode surfaces*
• *Procédé de nettoyage de surfaces d'électrodes*
(73) dinotec GmbH, Spessartstr. 7, 63477 Maintal, DE
(72) Scheffold, Christoph, 41844 Wegberg, DE
(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 872 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 06750059.5 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/013895 14.04.2006
(87) WO 2006/113365 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671757 P
26.08.2005 US 711919 P
(54) • *AUSDEHNBARER NOCKENVERSCHLUSS ZUR ABDICHTUNG VON GELPLATTEN IN EINER ELEKTROPHORESEAPPARATUR*
• *EXPANDING CAM LOCK FOR SEALING SLAB GELS IN AN ELECTROPHORESIS APPARATUS*
• *FIXATION EXTENSIBLE SERVANT À CONTENIR DE MANIÈRE ÉTANCHE DES GELS EN PLAQUES DANS UN APPAREIL D'ÉLECTROPHORÈSE*
(73) Life Technologies Corporation, 5823 Newton Drive, Carlsbad, CA 92008, US
(72) JACKSON, Tom, R., La Jolla, CA 92037, US
(74) Selby, David Sean, et al, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **G01N 27/447** (11) **1 951 413 B1**
B01D 57/02 **G01N 27/00**

(25) En (26) En
(21) 06827457.0 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 06.08.2008
(86) US 2006/042964 01.11.2006
(87) WO 2007/053769 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 732398 P

(54) • *MATRIX UND DYNAMISCHES POLYMER-SYSTEM UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE MIKROKANALTRENNUNG*
• *MATRIX AND DYNAMIC POLYMER SYSTEMS AND COMPOSITIONS FOR MICROCHANNEL SEPARATION*
• *SYSTÈMES DE POLYMÈRES MATRICIELS ET DE POLYMÈRES DYNAMIQUES, ET COMPOSITIONS POUR LA SÉPARATION DE MICROCANAL*

(73) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US

(72) BARRON, Annelise, E., Chicago, IL 60626, US

KAN, Cheuk, Wai, Medford, MA 02155, US
FREDLAKE, Christopher, P., Chicago, IL 60613, US

(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 29/06 → (51) **G01S 15/89**

G01N 29/22 → (51) **G01S 15/89**

G01N 29/265 → (51) **G01S 15/89**

G01N 30/26 → (51) **G01N 30/34**

(51) **G01N 30/34** (11) **2 960 648 B1**
B01D 15/16 **G01N 33/49**
G01N 33/72 **G01N 30/26**
G01N 30/88

(25) En (26) En
(21) 15173715.2 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.12.2015

(30) 26.06.2014 JP 2014131769

17.06.2015 JP 2015122201

(54) • *MESSVERFAHREN, MESSVORRICHTUNG UND ELUENT ZUR ANALYSE VON HÄMOGLOBIN*

• *MEASUREMENT METHOD, MEASUREMENT APPARATUS, AND ELUENT FOR THE ANALYSIS OF HEMOGLOBINS*

• *PROCEDE DE MESURE, APPAREIL DE MESURE ET ELUANT POUR L'ANALYSE D'HEMOGLOBINE*

(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP

(72) ISHIKAWA, Kazuki, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
SAKAI, Toshikatsu, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP

(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01N 33/15** (11) **2 373 992 B1**

(25) En (26) En
(21) 09797228.5 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011

(86) US 2009/066694 04.12.2009

(87) WO 2010/065810 2010/23 10.06.2010

(30) 04.12.2008 US 119899 P

03.12.2009 US 630298

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN QUALITÄTSKONTROLLE*

• *APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATED QUALITY CONTROL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UN CONTRÔLE DE QUALITÉ AUTOMATISÉ*

(73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US

(72) ZHANG, Jianzhong, Brea CA 92821, US
ELIZAROV, Arkadij, M., Woodland Hills CA 91367, US

MIRAGHAIE, Reza, Culver City CA 90230, US
BALL, Carroll, Edward, Mission Viejo, CA 92692, US

KOLB, Hartmuth, C., Playa Del Rey CA 90293, US

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01N 33/487 → (51) **B81C 1/00**

G01N 33/487 → (51) **C25F 3/14**

G01N 33/487 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/49 → (51) **G01N 30/34**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 147 303 B1**

(25) En (26) En

(21) 08755661.9 (22) 16.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 27.01.2010

(86) US 2008/063855 16.05.2008

(87) WO 2008/144481 2008/48 27.11.2008

(30) 18.05.2007 US 938925 P

(54) • *MESSUNG UND VERWENDUNG EINES OXIDATIVEN ZUSTANDES*

• *MEASUREMENT AND USES OF OXIDATIVE STATUS*

• *MESURE ET UTILISATIONS DE STATUT D'OXYDATION*

(73) Aytu BioScience, Inc., 373 Inverness Parkway, Suite 206, Englewood, CO 80112, US

(72) BAR-OR, David, Englewood, CO 80113, US
BAR-OR, Raphael, Denver, CO 80202, US

(74) Ede, Eric, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **2 350 648 B1**

C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 09815297.8 (22) 18.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011

(86) US 2009/057539 18.09.2009

(87) WO 2010/033844 2010/12 25.03.2010

(30) 16.10.2008 US 106083 P

22.09.2008 US 99035 P

(54) • *SELEKTIVE VERARBEITUNG BIOLOGISCHER MATERIALIEN AUF EINEM MIKROARRAY-SUBSTRAT*

• *SELECTIVE PROCESSING OF BIOLOGICAL MATERIAL ON A MICROARRAY SUBSTRATE*

• *TRAITEMENT SÉLECTIF DE MATÉRIEL BIOLOGIQUE SUR UN SUBSTRAT À MICRORESEAU*

(73) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US

(72) ADEY, Nils, Salt Lake City, UT 84108, US
OLIPHANT, Arnold, Salt Lake City, UT 84119, US

AO, Wanyuan, Salt Lake City, UT 84124, US

(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl

Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 376 915 B1**
G01N 33/66

(25) En (26) En

(21) 09837207.1 (22) 31.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011

(86) US 2009/069941 31.12.2009

(87) WO 2010/078511 2010/27 08.07.2010

(30) 02.01.2009 US 142291 P

27.03.2009 US 164365 P

29.12.2009 US 649094

(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON MPS IIIB SYNDROM*

• *METHOD FOR DIAGNOSING MPS IIIB DISORDER*

• *METHODE DE DIAGNOSTIC DE LA MPS 3B SYNDROME*

(73) BioMarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital Drive, Novato, CA 94949, US

(72) CRAWFORD, Brett E., Poway California 92064, US

BROWN, Jillian R., Poway California 92064, US

GLASS, Charles A., San Diego California 92131, US

(74) Bezzubova, Olga, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

G01N 33/50 → (51) **A01K 67/027**

G01N 33/50 → (51) **C12N 11/14**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 038 651 B1**

G01N 33/50 **G01N 33/58**

G01N 33/574 **C12Q 1/68**

G01N 33/487 **G06T 7/00**

G01N 15/14 **G01N 21/33**

G06T 7/40 **G06K 9/00**

(25) En (26) En

(21) 07735881.0 (22) 14.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009

(86) IB 2007/051810 14.05.2007

(87) WO 2008/001235 2008/01 03.01.2008

(30) 29.06.2006 EP 06116336

04.08.2006 EP 06118438

(54) • *IN-VITRO-VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND/ODER ZUR DIAGNOSE VON KREBS UNTER VERWENDUNG VON DNA-BILDZYTOMETRIE AUF UV-LICHT-BASIS*

• *AN IN VITRO METHOD OF DETECTING AND/OR DIAGNOSING CANCER USING UV LIGHT BASED DNA IMAGE CYTOMETRY*

• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET/OU DE DIAGNOSTIC IN VITRO D'UN CANCER AU MOYEN DE LA CYTOMÉTRIE D'IMAGE D'ADN BASÉE SUR LE RAYONNEMENT UV*

- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) HENDRIKS, Bernardus Hendrikus Wilhelmus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VOSSENAAR, Erik Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SPEKOWIUS, Gerhard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER VAART, Nijs Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 872 893 B1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 13735290.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.05.2015
(86) EP 2013/064683 11.07.2013
(87) WO 2014/009474 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176342
(54) • **VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS EINES MEHRFACH SPEZIFISCHEN ANTIKÖRPERS**
• **METHOD FOR THE DETECTION OF A MULTISPECIFIC ANTIBODY**
• **PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION D'UN ANTICORPS MULTISPECIFIQUE**
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) STUBENRAUCH, Kay-Gunnar, 82377 Penzberg, DE
ZADAK, Markus, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

G01N 33/564 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/564 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/566 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/569 → (51) **C07K 1/00**

G01N 33/573 → (51) **C12N 9/24**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 126 566 B1**
G01N 33/50 **A61K 31/713**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 08713370.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/001343 31.01.2008
(87) WO 2008/097466 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 US 899303 P
(54) • **METASTASENSPEZIFISCHE SPLICE-VARIANTEN VON MENA UND ANWENDUNGEN DAVON BEI DER DIAGNOSE, PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON TUMOREN**

- **METASTASIS SPECIFIC SPLICE VARIANTS OF MENA AND USES THEREOF IN DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND TREATMENT OF TUMORS**
• **VARIANTES D'EPISSAGES SPECIFIQUES METASTATIQUES DE MENA, ET UTILISATION DE CELLES-CI DANS LE DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC ET LE TRAITEMENT DE TUMEURS**
(73) Albert Einstein College of Medicine, Inc., 1300 Morris Park Avenue, Bronx, NY 10461, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
Ifo-Regina Elena Cancer Institute, Via Elio Chianesi 53, 00144 Rome, IT
(72) CONDEELIS, John, S., Bronx, NY 10464, US
GOSWAMI, Sumanta, Larchmont, NY 10538, US
GERTLER, Frank, Boston, MA 02116, US
NISTICO, Paola, I-00193 Rome, IT
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 957 913 B1**

- (25) Es (26) En
(21) 14712327.7 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.12.2015
(86) ES 2014/070094 11.02.2014
(87) WO 2014/125144 2014/34 21.08.2014
(30) 12.02.2013 ES 201330179
(54) • **VERFAHREN UND PRODUKTE ZUR PROGNOSE DER KLINISCHEN EVOLUTION ODER VORHERSAGE DES REZIDIV-RISIKOS EINER PAPILLÄREN MAMMALÄSION**
• **METHODS AND PRODUCTS FOR PROGNOSING THE CLINICAL EVOLUTION, OR PREDICTING THE RECURRENCE RISK, OF A PAPILLARY LESION OF THE BREAST**
• **PROCÉDÉS ET PRODUITS POUR PRONOSTIQUER L'ÉVOLUTION CLINIQUE OU PRÉDIRE LE RISQUE DE RÉCIDIVE D'UNE LÉSION PAPILLAIRE DU SEIN**
(73) Oncomatryx Biopharma, S.L., Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 801-B 2º planta, 48160 Derio (Vizcaya), ES
(72) FREIRE SALINAS, Francisco Javier, 39008 Santander - Cantabria, ES
GÓMEZ ROMAN, Javier, 39008 Santander - Cantabria, ES
DOMINGUEZ HORMAETXE, Saioa, 48160 Derio - Vizcaya, ES
SIMON BUELA, Laureano, 48160 Derio - Vizcaya, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

G01N 33/574 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/58** (11) **2 395 358 B1**
C12N 9/14 **C12Q 1/34**
(25) En (26) En
(21) 11003760.3 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2011
(30) 30.07.2004 US 592499 P
06.12.2004 US 6031
(54) • **Kovalentes Anbinden von Funktionsgruppen an Proteine**
• **Covalent tethering of functional groups to proteins**

- **Fixation covalente de groupes fonctionnels à des protéines**
(73) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711, US
(72) Darzins, Aldis, Wilmington, DE 19803, US
Encell, Lance P., Fitchburg, WI 53711, US
Johnson, Tonny, Madison, WI 53719, US
Klauber, Dieter, Arroyo Grande, CA 93420, US
Los, Georgyi V., Madison, WI 53711, US
McDougall, Mark, Arroyo Grande, CA 93420, US
Wood, Keith V., Mt. Horeb, WI 53572, US
Wood, Monika G., Mt. Horeb, WI 53572, US
Zimprich, Chad, Stoughton, WI 53589, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(60) 17152698.1
(62) 05857556.4 / 1 782 071

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/66 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/68 → (51) **C12N 9/24**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/72 → (51) **G01N 30/34**

G01N 33/92 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 35/00 → (51) **G01N 35/02**

- (51) **G01N 35/02** (11) **2 256 502 B1**
G01N 35/04 **G01N 35/00**
(25) Ja (26) En
(21) 09713951.3 (22) 28.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) JP 2009/053774 28.02.2009
(87) WO 2009/107817 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008051393
21.03.2008 JP 2008074508
21.03.2008 JP 2008074509
(54) • **BEFÖRDERUNGSVORRICHTUNG FÜR ANALYSEGERÄT, ANALYSEGERÄT, ANALYSESYSTEM UND ANSCHLUSS FÜR DIE BEFÖRDERUNGSVORRICHTUNG**
• **CONVEYING DEVICE FOR ANALYZER, ANALYZER, ANALYZING SYSTEM, AND CONNECTOR FOR CONVEYING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR ANALYSEUR, SYSTÈME D'ANALYSE ET CONNECTEUR DESTINÉ AU DISPOSITIF DE TRANSPORT**
(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(72) KIMURA, Masahiro, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
OKUDA, Kazuhiko, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
KUBO, Masayuki, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 35/04 → (51) **G01N 35/02**

G01N 35/10 → (51) **B01L 3/02**

- (51) **G01P 3/488** (11) **2 965 093 B1**
G01P 3/489
(25) En (26) En

- (21) 14715532.9 (22) 26.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.01.2016
- (86) CZ 2014/000021 26.02.2014
- (87) WO 2014/135132 2014/37 12.09.2014
- (30) 05.03.2013 CZ 20130163
- (54) • *GESCHWINDIGKEITSSENSOR*
• *SPEED SENSOR*
• *CAPTEUR DE VITESSE*
- (73) Lesikar, A.S., Vancurova 2904, 39001 Tábor, CZ
- (72) LESIKAR, Vladimír, 39001 Tabor, CZ
PUR, Ladislav, 19300 Praha 9, CZ
- (74) Bursik, Milan, Plzenska 220/1924, 150 00 Praha 5, CZ

G01P 3/489 → (51) **G01P 3/488**

- (51) **G01P 5/24** (11) **3 062 114 B1**
B06B 3/00 **G01F 1/66**
H01L 41/09 **H01L 41/113**
H01L 41/25
- (25) De (26) De
- (21) 16154054.7 (22) 03.02.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2016
- (30) 26.02.2015 DE 102015102762
- (54) • *ULTRASCHALLWANDLER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ULTRASCHALLWANDLERS*
• *ULTRASONIC TRANSDUCER AND METHOD FOR MANUFACTURING AN ULTRASONIC TRANSDUCER*
• *CONVERTISSEUR D'ULTRASON ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONVERTISSEUR D'ULTRASON*
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
Sonotec Ultraschallsensorik Halle GmbH, Nauendorfer Straße 2, 06112 Halle / Saale, DE
- (72) Scholder, Jochen, 79183 Waldkirch, DE
Graner, Thomas, 79211 Denzlingen, DE
Romero, Andrés, 79110 Freiburg, DE
Franz, Cornelius Titus, 06114 Halle, DE
zur Horst-Meyer, Santer, 06120 Halle, DE
Münch, Hans-Joachim, 06130 Halle, DE
- (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01R 3/00 → (51) **C04B 35/584**

- (51) **G01R 15/20** (11) **2 400 309 B1**
G01R 33/06
- (25) En (26) En
- (21) 11005074.7 (22) 21.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
- (30) 24.06.2010 JP 2010144316
- (54) • *Stromsensor*
• *Current sensor*
• *Capteur de courant*
- (73) Sumida Corporation, Harumi Island Triton Square Office Tower X 14/F 1-8-10 Harumi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyazaki, Hiroyuki, Tokyo 103-8259, JP
- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

- (51) **G01R 29/10** (11) **2 041 585 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07810573.1 (22) 17.07.2007
- (84) DE FR GB

- (43) 01.04.2009
- (86) US 2007/016277 17.07.2007
- (87) WO 2008/011062 2008/04 24.01.2008
- (30) 17.07.2006 US 488538
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG VON VERBESSERTEN MILLIMETERWELLENSIGNALEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING MILLIMETER WAVE SIGNAL IMPROVEMENTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PERFECTIONNEMENTS AUX SIGNAUX D'ONDES MILLIMÉTRIQUES*
- (73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa, 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
- (72) HARDACKER, Robert, Escondido, CA 92029, US
MITA, Hiroyuki, Tokorozawa-shi, Saitama, 359-0021, JP
KAWASAKI, Kenichi, Ota-ku, Tokyo, 143-0021, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01R 31/00 → (51) **B60L 11/02**

G01R 31/28 → (51) **C04B 35/584**

G01R 31/327 → (51) **H01H 33/66**

G01R 31/36 → (51) **B60L 11/02**

G01R 31/40 → (51) **G01D 4/00**

G01R 33/00 → (51) **G01R 33/07**

G01R 33/02 → (51) **G01R 33/07**

G01R 33/06 → (51) **G01R 15/20**

- (51) **G01R 33/07** (11) **2 806 283 B1**
G01R 33/02 **G01R 33/00**
- (25) De (26) De
- (21) 14168460.5 (22) 15.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.11.2014
- (30) 22.05.2013 DE 102013209514
- (54) • *Dreidimensionaler Hallsensor zum Detektieren eines räumlichen Magnetfeldes*
• *Three-dimensional Hall sensor for detecting a spatial magnetic field*
• *Capteur Hall tridimensionnel destiné à détecter un champ magnétique spatial*
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
- (72) Paul, Oliver, 79280 Au, DE
Ruther, Patrick, 76199 Karlsruhe, DE
Taimur, Aftab, 79115 Freiburg, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01R 33/07 (11) **2 848 957 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13787904.5 (22) 08.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
- (86) JP 2013/002404 08.04.2013
- (87) WO 2013/168353 2013/46 14.11.2013
- (30) 11.05.2012 JP 2012109728
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON MAGNETISMUS*
• *MAGNETISM DETECTION DEVICE AND MAGNETISM DETECTION METHOD*

- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MAGNÉTISME*
- (73) Asahi Kasei Microdevices Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) YAMAMOTO, Takeo, Tokyo 101-8101, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G01S 3/14** (11) **2 710 398 B1**

- G01S 5/10** **G01S 17/74**
- G01S 3/48** **G01S 5/02**
- G01S 7/35** **G01S 11/02**
- G01S 11/10** **G01S 13/84**
- H04W 4/02** **H04W 4/22**
- (25) En (26) En
- (21) 11752127.8 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
- (86) EP 2011/060959 29.06.2011
- (87) WO 2012/155990 2012/47 22.11.2012
- (30) 18.05.2011 DE 202011100883 U
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES STANDORTES EINES EMPFÄNGERS*
• *METHOD TO DETERMINE THE LOCATION OF A RECEIVER*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER L'EMPLACEMENT D'UN RÉCEPTEUR*
- (73) Lambda: 4 Entwicklungen GmbH, Bugdahnstrasse 5, 22767 Hamburg, DE
- (72) REIMANN, Rönne, 22769 Hamburg, DE
- (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE
- (60) 17151724.6

G01S 3/14 → (51) **G01S 5/08**

G01S 3/48 → (51) **G01S 3/14**

- (51) **G01S 3/783** (11) **2 502 088 B1**
G01S 3/784 **G01S 7/48**
- (25) De (26) De
- (21) 10784740.2 (22) 16.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (86) EP 2010/067576 16.11.2010
- (87) WO 2011/058191 2011/20 19.05.2011
- (30) 16.11.2009 DE 102009046742
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN VON MODULIERTEN STRAHLUNGSQUELLEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR LOCALIZING MODULATED RADIATION SOURCES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LOCALISATION DE SOURCES DE RAYONNEMENT MODULÉES*
- (73) Opto-MST Sensoren Und Systeme GmbH, Konrad-Zuse-Straße 14, 99099 Erfurt, DE
- (72) FREITAG, Hans-Joachim, 99084 Erfurt, DE
ORTLEPP, Hans-Georg, 99192 Apfelstädt, DE
SCHMIDT, Andreas, 99094 Erfurt, DE
BUSCHMANN, Uwe, 99310 Arnstadt, DE
- (74) Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner mbB, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

G01S 3/784 → (51) **G01S 3/783**

G01S 3/786 → (51) **H04N 5/225**

G01S 5/02 → (51) **G01S 3/14**

G01S 5/02	→ (51) G01S 5/08
G01S 5/02	→ (51) H04W 28/16
G01S 5/02	→ (51) H04W 64/00
G01S 5/02	→ (51) H05B 37/02
(51) G01S 5/08	(11) 2 761 322 B1
G01S 5/02	G01S 3/14
G01C 9/00	
(25) En	(26) En
(21) 11872900.3	(22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.08.2014	
(86) IB 2011/054249 27.09.2011	
(87) WO 2013/045974 2013/14 04.04.2013	
(54) • VERWENDUNG VON GEMESSENEN WINKELKOORDINATEN EINES OBJEKTS IN RELATION ZU EINEM DIREKTIONALEN SENDER-EMPFÄNGER	
• USING MEASURED ANGULAR COORDINATES OF AN OBJECT RELATIVE TO A DIRECTIONAL TRANSCEIVER	
• UTILISATION DE COORDONNÉES ANGULAIRES MESURÉES D'UN OBJET PAR RAPPORT À UN ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR DIRECTIONNEL	
(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI	
(72) RAUTIAINEN, Terhi, 01520 Vantaa, FI	
(74) Anderson, Oliver Ben, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
G01S 5/10	→ (51) G01S 3/14
(51) G01S 5/30	(11) 2 748 626 B1
G01S 11/14	G01V 1/38
(25) En	(26) En
(21) 12762250.4	(22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.07.2014	
(86) EP 2012/067724 11.09.2012	
(87) WO 2013/041408 2013/13 28.03.2013	
(30) 22.09.2011 NO 20111288	
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ENTFERNUNG ZWISCHEN AKUSTIKVORRICHTUNGEN UNTER WASSER	
• METHOD FOR DETERMINING DISTANCE BETWEEN UNDERWATER ACOUSTIC DEVICES	
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE DISTANCE ENTRE DES DISPOSITIFS ACOUSTIQUES SOUS L'EAU	
(73) Scantrawl a.s., P.O.Box 44, 3167 Åsgårdstrand, NO	
(72) SKJOLD-LARSEN, Henning, N-3167 Åsgårdstrand, NO	
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO	
G01S 7/00	→ (51) F41G 7/30
G01S 7/02	→ (51) H04B 15/00
(51) G01S 7/03	(11) 3 002 604 B1
G01S 13/88	H01Q 3/14
G01S 7/02	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 15187307.2	(22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.04.2016	
(30) 03.10.2014 FR 1402246	

(54) • DREHFLÜGELFLUGZEUG, DAS MIT EINEM FUNKHÖHENMESSER MIT FLACHANTENNEN UND EINER LINSE ZUR SICHTFELDÄNDERUNG DER ANTENNEN AUSGESTATTET IST	
• A ROTORCRAFT FITTED WITH A RADIO-ALTIMETER HAVING PLANE ANTENNAS AND A LENS FOR MODIFYING THE FIELD OF VIEW OF THE ANTENNAS	
• GIRAVION EQUIPE D'UN RADIOALTIMETRE MUNI D'ANTENNES PLANES ET D'UNE LENTILLE DE MODIFICATION DU CHAMP DE VISION DES ANTENNES	
(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR	
(72) JEHAMY, Eddy, 13220 Chateaufeu les Martigues, FR	
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, Rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR	
(51) G01S 7/04	(11) 2 045 618 B1
G01S 13/93	G08G 1/16
(25) De	(26) De
(21) 08105298.7	(22) 11.09.2008
(84) DE FR GB IT	
(43) 08.04.2009	
(30) 05.10.2007 DE 102007047720	
(54) • Fahrerassistenz-System für ein Kraftfahrzeug	
• Driver assistance system for a motor vehicle	
• Système d'assistance au conducteur pour un véhicule automobile	
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) Alaa El-Din, Omar, 30161 Hannover, DE	
Wingbermuehle, Jochen, 30966 Hemmingen, DE	
Heiler, Matthias, 8055 Zürich, CH	
G01S 7/35	→ (51) G01S 3/14
G01S 7/48	→ (51) G01S 3/783
(51) G01S 7/481	(11) 1 969 312 B1
G01S 7/486	G01S 17/66
G01S 17/89	G01S 17/93
(25) En	(26) En
(21) 06849261.0	(22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.09.2008	
(86) US 2006/061788 08.12.2006	
(87) WO 2007/081628 2007/29 19.07.2007	
(30) 08.12.2005 US 748690 P	
(54) • LASER-ENTFERNUNGSMESSUNG, VERFOLGUNG UND DESIGNIERUNG UNTER VERWENDUNG VON 3D-FOKALEBENEN	
• LASER RANGING, TRACKING AND DESIGNATION USING 3-D FOCAL PLANES	
• TELEMESURE, POURSUITE ET DESIGNATION PAR LASER UTILISANT DES PLANS FOCALUX EN 3D	
(73) Advanced Scientific Concepts INC., 305 E Haley Street, Santa Barbara, California 93101-1723, US	
(72) STETTNER, Roger, Santa Barbara, California 93101, US	
BAILEY, Howard, Santa Barbara, California 93101, US	
(74) Branderhorst, Matthijs Pieter Arie, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB	

G01S 7/481	→ (51) G01S 17/66
G01S 7/486	→ (51) G01C 3/08
G01S 7/486	→ (51) G01S 7/481
(51) G01S 7/52	(11) 2 458 401 B1
(25) En	(26) En
(21) 11190251.6	(22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.05.2012	
(30) 29.11.2010 KR 20100119280	
(54) • Durchführung eines adaptiven Bildmitteilungsverfahrens in einem Ultraschallsystem	
• Performing adaptive frame average process in ultrasound system	
• Procédé de moyennage adaptif de trames dans un système à ultrasons	
(73) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, Gangwon-do, 25108, KR	
(72) Cho, Gae Young, 135-851 Seoul, KR	
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE	
G01S 7/52	→ (51) A61B 8/00
G01S 7/52	→ (51) G01S 15/89
G01S 11/02	→ (51) G01S 3/14
G01S 11/10	→ (51) G01S 3/14
G01S 11/14	→ (51) G01S 5/30
(51) G01S 13/00	(11) 2 527 871 B1
G01S 13/06	G01S 13/42
G01S 13/88	H01Q 3/24
H01Q 3/26	H01Q 3/34
G01S 13/89	
(25) En	(26) En
(21) 12168078.9	(22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.11.2012	
(30) 23.05.2011 EP 11167065	
(54) • Strahlenformungsvorrichtung und -verfahren	
• Beam forming device and method	
• Procédé et dispositif de formation de faisceau	
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) Stirling-Gallacher, Richard, 70178 Stuttgart, DE	
Wang, Qi, 70499 Stuttgart, DE	
Boehnke, Ralf, 73732 Esslingen, DE	
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	
G01S 13/00	→ (51) F41G 7/30
G01S 13/06	→ (51) G01S 13/00
G01S 13/42	→ (51) G01S 13/00
G01S 13/84	→ (51) G01S 3/14
G01S 13/86	→ (51) G01S 13/92
G01S 13/87	→ (51) F41G 7/30
G01S 13/88	→ (51) G01S 7/03

G01S 13/88 → (51) G01S 13/00	
G01S 13/89 → (51) G01S 13/00	
(51) G01S 13/92 (11) 2 690 459 B1	
G01S 17/02 G01S 17/42	
G01S 13/86 G08G 1/017	
H04N 13/02	
(25) De (26) De	
(21) 13176747.7 (22) 16.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.01.2014	
(30) 27.07.2012 DE 102012106860	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Identifizieren und Dokumentieren mindestens eines ein Strahlungsfeld durchfahrenden Objektes</i>	
• <i>Device and method for identifying and documenting at least one object passing through an irradiation field</i>	
• <i>Dispositif et procédé d'identification et de documentation d'au moins un objet traversant un champ de rayonnement</i>	
(73) Jenoptik Robot GmbH, Opladener Straße 202, 40789 Monheim, DE	
(72) Lehning, Dr. Michael, 31137 Hildesheim, DE	
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE	
G01S 13/93 → (51) G01S 7/04	
(51) G01S 15/89 (11) 2 454 607 B1	
G01S 15/96	
(25) En (26) En	
(21) 10728530.6 (22) 22.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(43) 23.05.2012	
(86) US 2010/039443 22.06.2010	
(87) WO 2011/008430 2011/03 20.01.2011	
(30) 14.07.2009 US 460139	
(54) • <i>DOWNSCAN-BILDGEBUNGSSONAR</i>	
• <i>DOWNSCAN IMAGING SONAR</i>	
• <i>SONAR À IMAGERIE DOWNSCAN</i>	
(73) Navico Holding AS, Nyaskaiveien 2, 4370 Egersund, NO	
(72) MAGUIRE, Brian, T., Broken Arrow OK 74012, US	
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
(51) G01S 15/89 (11) 2 538 241 B1	
G01S 17/88 G01N 29/06	
G01N 29/22 G01N 29/265	
G01S 7/52	
(25) En (26) En	
(21) 12173303.4 (22) 22.06.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.12.2012	
(30) 22.06.2011 US 201113166613	
(54) • <i>Fortschrittliches nichtzerstörendes Fernüberprüfungssystem und -verfahren</i>	
• <i>Advanced remote nondestructive inspection system and process</i>	
• <i>Système et procédé d'inspection non destructif à distance avancée</i>	
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US	
(72) Troy, James J., Issaquah, Washington 98027, US	
Lea, Scott W, Renton, Washington 98055, US	

Georgeson, Gary E., Federal Way, Washington 98003, US	
Motzer, William P., Seattle, Washington 98112, US	
Hellenbrand, Peter J., Seattle, Washington 98146, US	
Puterbaugh, Kevin, Auburn, Washington 98001, US	
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
G01S 15/89 → (51) A61B 8/00	
(51) G01S 15/93 (11) 2 813 861 B1	
B60R 21/00	
(25) De (26) De	
(21) 14172177.9 (22) 12.06.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.12.2014	
(30) 13.06.2013 DE 102013009858	
(54) • <i>Verfahren zum Bestimmen eines Wasserstands in der Umgebung eines Kraftfahrzeugs, Fahrerassistenzvorrichtung und Kraftfahrzeug</i>	
• <i>A method for determining a water level in the vicinity of a motor vehicle, driver assistance device and motor vehicle</i>	
• <i>Procédé de détermination d'un niveau d'eau dans le voisinage d'un véhicule automobile, le dispositif d'assistance au conducteur et de véhicules automobiles</i>	
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE	
(72) Hallek, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE	
G01S 15/96 → (51) G01S 15/89	
G01S 17/02 → (51) G01B 11/14	
G01S 17/02 → (51) G01S 13/92	
G01S 17/10 → (51) G01C 3/08	
G01S 17/42 → (51) G01S 13/92	
(51) G01S 17/66 (11) 1 983 356 B1	
G01S 17/89 G01S 7/481	
(25) En (26) En	
(21) 08007521.1 (22) 17.04.2008	
(84) DE FR GB	
(43) 22.10.2008	
(30) 20.04.2007 JP 2007112134	
(54) • <i>Messverfahren und Messgerät mit einem selbstnachführenden Laserinterferometer</i>	
• <i>Measurement method and measurement apparatus using tracking type laser interferometer</i>	
• <i>Procédé de mesure et appareil de mesure utilisant un interféromètre laser de suivi</i>	
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP	
(72) Nara, Masayuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
G01S 17/66 → (51) G01S 7/481	
G01S 17/74 → (51) G01S 3/14	
G01S 17/88 → (51) G01S 15/89	
G01S 17/89 → (51) G01S 7/481	
G01S 17/89 → (51) G01S 17/66	

G01S 17/93 → (51) G01S 7/481	
G01S 19/02 → (51) B64G 1/00	
(51) G01S 19/20 (11) 2 998 765 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 15185385.0 (22) 16.09.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.03.2016	
(30) 22.09.2014 FR 1402113	
(54) • <i>SYSTEM ZUM AUSSCHLUSS EINES AUSFALLS EINES SATELLITEN IN EINEM GNSS-SYSTEM</i>	
• <i>SYSTEM FOR EXCLUDING A FAILURE OF A SATELLITE IN A GNSS SYSTEM</i>	
• <i>SYSTÈME D'EXCLUSION D'UNE DÉFAILLANCE D'UN SATELLITE DANS UN SYSTÈME GNSS</i>	
(73) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR	
(72) VERGIER, Nicolas, 26027 VALENCE, FR	
(74) HAMMES, Pierre, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR	
G01S 19/42 → (51) G01C 21/00	
(51) G01T 1/20 (11) 2 309 327 B1	
G03B 42/08	
(25) En (26) En	
(21) 10010062.7 (22) 21.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 13.04.2011	
(30) 29.09.2009 US 568993	
(54) • <i>Lichtstimulierbare Plattenlesevorrichtung</i>	
• <i>A photostimulable plate reading device</i>	
• <i>Dispositif de lecture de plaque photostimulable</i>	
(73) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608-1733, US	
(72) Berger, Amir, Kiryat-Bialik, IL	
Inglese, Jean Marc, 77437 Bussy Saint Georges, FR	
Zaslavsky, Sergey, Kiryat Yam 29064, IL	
Cohen- Erner, Moshe, Rochester, NY 14608-1733, US	
Wang, Tan, PuDong Shanghai, CN	
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
(60) 16205670.9	
G01T 1/24 → (51) A61B 6/00	
G01V 1/38 → (51) G01S 5/30	
(51) G01V 3/24 (11) 2 167 994 B1	
(25) En (26) En	
(21) 07795118.4 (22) 21.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.03.2010	
(86) US 2007/012086 21.05.2007	
(87) WO 2008/143616 2008/48 27.11.2008	
(54) • <i>HOCHAUFLÖSENDES SPANNUNGSERFASSUNGSARRAY</i>	
• <i>HIGH RESOLUTION VOLTAGE SENSING ARRAY</i>	
• <i>RÉSEAU DE DÉTECTION DE TENSION À HAUTE RESOLUTION</i>	
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US	
(72) SAN MARTIN, Luis, E., Houston, TX 77006, US	

DAVIES, Evan, L., Spring, TX 77379, US
(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(60) 17156596.3

G01V 3/34 → (51) **E21B 47/12**

(51) **G01V 5/00** (11) **2 255 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 09714033.9 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) GB 2009/000497 25.02.2009
(87) WO 2009/106803 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 GB 0803640
(54) • SCANNING-SYSTEME
• SCANNING SYSTEMS
• SYSTÈMES DE BALAYAGE
(73) Rapiscan Systems, Inc., 12525 Chadron avenue, Hawthorne, CA 90250, US
(72) MORTON, Edward, James, Surrey GU1 2SL, GB
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

G02B 1/11 → (51) **C25D 11/04**

G02B 1/111 → (51) **G02B 1/118**

(51) **G02B 1/118** (11) **3 011 370 B1**
B29C 59/14 **C08J 7/12**
G02B 1/12 **B29D 11/00**
G02B 1/111
(25) De (26) De
(21) 14727817.0 (22) 02.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2016
(86) EP 2014/061379 02.06.2014
(87) WO 2014/202375 2014/52 24.12.2014
(30) 19.06.2013 DE 102013106392
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENTSPIEGELUNGSSCHICHT
• METHOD FOR PRODUCING AN ANTIREFLECTIVE LAYER
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COUCHE ANTIREFLET
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE
(72) SCHULZ, Ulrike, 07751 Jena, DE
MUNZERT, Peter, 07743 Jena, DE
RICKELT, Friedrich, 07745 Jena, DE
KAISER, Norbert, 07745 Jena, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G02B 1/12 → (51) **G02B 1/118**

G02B 3/14 → (51) **G03B 13/36**

(51) **G02B 5/124** (11) **2 360 499 B1**
G02F 1/13357 **G02B 6/00**
(25) En (26) En
(21) 10171246.1 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 29.01.2010 TW 99102668
(54) • Verwendung eines Lichtreflexionsstreifens zur Bereitstellung einer Flüssigkristall-anzeige
• Use of a light-reflecting strip for providing a liquid crystal display device

• Utilisation d'une bande réfléchissant la lumière pour fournir un dispositif d'affichage à cristaux liquides
(73) Taiwan Paiho Limited, No. 575 Ho Kang Rd. Ho Mei Town, Chang Hwa Hsien, TW
(72) Cheng, Allen, Ho Mei Town Chang Hwa Hsien, TW
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

G02B 5/128 → (51) **F21V 8/00**

G02B 5/18 → (51) **G02B 21/00**

G02B 5/20 → (51) **A44B 19/36**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 701 185 B1**
C03C 25/00
(25) Ja (26) En
(21) 04712227.0 (22) 18.02.2004
(84) DE DK FR IT NL
(43) 13.09.2006
(86) JP 2004/001803 18.02.2004
(87) WO 2005/062088 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424632
(54) • VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON OPTISCHER FASER UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON OPTISCHER FASER
• METHOD FOR PROCESSING OPTICAL FIBER AND APPARATUS FOR PROCESSING OPTICAL FIBER
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAITER UNE FIBRE OPTIQUE
(73) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku Tokyo 135-8512, JP
(72) HAMADA, Takahiro, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
FUJIMAKI, Munehisa, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
YAMASHIRO, Kenji, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
HARADA, Koichi, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
SHIRAKO, Yukinari, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
SAWANO, Hiroyuki, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 6/00 → (51) **G02B 27/00**

G02B 6/02 → (51) **A61B 18/22**

G02B 6/12 → (51) **C03C 4/00**

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/30**

G02B 6/122 → (51) **G02B 6/30**

G02B 6/122 → (51) **G02F 1/365**

(51) **G02B 6/125** (11) **2 813 873 B1**
G02B 6/13 **G02B 6/136**
(25) En (26) En
(21) 14170945.1 (22) 03.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(30) 10.06.2013 US 201313914178
(54) • Integrierter Spiegel in einer Halbleiterwellenleitervorrichtung
• Integrated mirror in a semiconductor waveguide device
• Miroir intégré dans un dispositif semiconducteur à guide d'onde
(73) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin TX 78735, US

(72) Stephens, Tab A., Austin, Texas 78731, US
Pelley, Perry H., Austin, Texas 78726, US
McShane, Michael B., Austin, Texas 78750, US
(74) Freescale law department - EMEA patent ops, NXP Semiconductors, 134 avenue du Général Eisenhower BP 72329, 31023 Toulouse Cedex 1, FR

G02B 6/125 → (51) **G02B 6/30**

G02B 6/126 → (51) **G02B 6/30**

G02B 6/13 → (51) **G02B 6/125**

G02B 6/132 → (51) **C03C 4/00**

G02B 6/136 → (51) **G02B 6/125**

(51) **G02B 6/14** (11) **2 087 387 B1**
G01N 21/39
(25) En (26) En
(21) 07824524.8 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) GB 2007/004295 12.11.2007
(87) WO 2008/065336 2008/23 05.06.2008
(30) 29.11.2006 GB 0623835
(54) • MULTIMODUS-FASERSTÖRGLIED
• MULTI MODE FIBRE PERTURBER
• PERTURBATEUR DE FIBRE MULTIMODE
(73) Cascade Technologies Holdings Limited, Glendevon House Castle Business Park, Stirling FK9 4TZ, GB
(72) HOWIESON, Iain, Stirling FK9 4NF, GB
McCULLOCH, Michael, Stirling FK9 4NF, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

G02B 6/26 → (51) **G02B 6/30**

(51) **G02B 6/30** (11) **2 805 193 B1**
G02B 6/12 **G02B 6/26**
G02B 6/125 **G02B 6/122**
G02B 6/126
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704166.1 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014
(86) FR 2013/050101 16.01.2013
(87) WO 2013/107984 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 FR 1250549
(54) • INTEGRIERTE OPTISCHE SCHALTUNG MIT DURCHGEHENDER ABSCHWÄCHUNGZONE
• INTEGRATED OPTICAL CIRCUIT WITH TRAVERSING ATTENUATION ZONE
• CIRCUIT OPTIQUE INTEGRE A ZONE D'ATTENUATION TRAVERSANTE
(73) IXBLUE, 34, rue de la Croix de Fer, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
(72) LEFEVRE, Hervé Claude, 75007 Paris, FR
GUATTARI, Frédéric, 93300 Aubervilliers, FR
(74) Jacobacci Coralys Harle, 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

G02B 6/38 (11) **2 592 453 B1**

(25) En (26) En
(21) 12191756.1 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557253 P

- (54) • *Schwimmender Glasfaserstiftkontakt*
• *Floating fiber optic pin contact*
• *Contact de broche à fibre optique flottante*
- (73) Sabritec, 17550 Gillette Avenue, Irvine, CA 92614, US
- (72) Mitchell, Daniel M., Lake Forest, California 92630, US
Ghara, Mehrdad, Aliso Viejo, California 92656, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G02B 6/42 → (51) **H01R 13/627**

G02B 6/44 → (51) **H02G 15/013**

- (51) **G02B 7/02** (11) **2 413 172 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11174156.7 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
- (30) 29.07.2010 JP 2010170016
- (54) • *Linsenmodul und Kamera*
• *Lens module and camera*
• *Module de lentille et caméra*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Kamatani, Yoshiteru, Tokyo 108-0075, JP
Ishida, Takehisa, Tokyo 108-0075, JP
Nagai, Nobuyuki, Tokyo 108-0075, JP
Kato, Yusaku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G02B 13/06** (11) **2 708 932 B1**
H04N 5/225 **H04N 5/232**

- (25) En (26) En
- (21) 13196295.3 (22) 23.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
- (30) 26.08.2011 JP 2011185217
- (54) • *Optisches Weitwinkelsystem mit zwei Objektiven*
• *Wide-angle optical imaging system including two objectives*
• *Système optique grand angle composé de deux objectifs*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Masuda, Kensuke, Tokyo 143-8555, JP
Satoh, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, JP
Terao, Noriyuki, Tokyo 143-8555, JP
Irina, Yoshiaki, Tokyo 143-8555, JP
Tanaka, Tomonori, Tokyo 143-8555, JP
Imae, Nozomi, Tokyo 143-8555, JP
Harada, Toru, Tokyo 143-8555, JP
Takenaka, Hirokazu, Tokyo 143-8555, JP
Yamamoto, Hideaki, Tokyo 143-8555, JP
Sawaguchi, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 15156596.7 / 2 891 913
- (62) 12181570.8 / 2 562 577

(51) **G02B 21/00** (11) **1 925 961 B1**
G01N 21/47 **A61B 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08000029.2 (22) 30.06.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 28.05.2008
- (54) • *Konfokale Abbildung durch dickes Hautgewebe*

- *Confocal imaging through thick dermal tissues*
• *Imagerie confocale par des tissus dermiques épais*
- (73) LUCID, INC., 2320 Brighton-Henrietta Townline Road, Rochester, NY 14623, US
- (72) Zavislan, James M., Pittsford NY 14534, US
Eastman, Jay M., Pittsford NY 14534, US
- (74) Baldus, Oliver, Patentanwälte Schwarz & Baldus Hermann-Schmidstr. 10, 80336 München, DE
- (62) 97933239.2 / 1 002 253

(51) **G02B 21/00** (11) **2 233 958 B1**
G02B 5/18 **G02B 25/00**
G03B 21/14

- (25) Ja (26) En
- (21) 08863000.9 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (86) JP 2008/072661 12.12.2008
- (87) WO 2009/078357 2009/26 25.06.2009
- (30) 14.12.2007 JP 2007323278
- (54) • *OPTISCHES BEUGUNGSSYSTEM UND OPTISCHE ANORDNUNG*
• *DIFFRACTION OPTICAL SYSTEM AND OPTICAL DEVICE*
• *SYSTÈME OPTIQUE À DIFFRACTION ET DISPOSITIF OPTIQUE*
- (73) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
- (72) SUZUKI, Kenzaburo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **2 256 534 B1**
G02B 21/36

- (25) Ja (26) En
- (21) 10005576.3 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.12.2010
- (30) 29.05.2009 JP 2009130880
- (54) • *In-vivo Untersuchungsgerät*
• *In-vivo examination apparatus*
• *Appareil d'examen in vivo*
- (73) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (72) Kimura, Hiroyuki, Tokyo 192-8507, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/00**

G02B 23/14 → (51) **F41G 1/38**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/24 → (51) **G02B 27/09**

G02B 23/26 → (51) **G02B 27/09**

G02B 25/00 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G02B 26/02** (11) **2 069 849 B1**
G02B 26/08

- (25) En (26) En
- (21) 07837368.5 (22) 27.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (86) US 2007/018813 27.08.2007
- (87) WO 2008/027329 2008/10 06.03.2008

- (30) 31.08.2006 US 468893
- (54) • *FLÜSSIGSPIEGEL*
• *LIQUID MIRROR*
• *MIROIR LIQUIDE*
- (73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) KOLODNER, Paul, Robert, Hoboken, NJ 07030, US
KRUPENKIN, Thomas, Nikita, Warren, NJ 07059, US
SYDORENKO, Oleksandr, Pennsylvania 19010, US
TAYLOR, Joseph Ashley, Madison, WI 53705, US
- (74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property Business Group, 70430 Stuttgart, DE

G02B 26/08 → (51) **G02B 26/02**

(51) **G02B 27/00** (11) **1 664 898 B1**
G02B 27/01 **G02B 6/00**
F21V 8/00 **G02B 27/28**
G02B 27/02

- (25) En (26) En
- (21) 04770484.6 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) IL 2004/000813 09.09.2004
- (87) WO 2005/024491 2005/11 17.03.2005
- (30) 10.09.2003 IL 15783703
- (54) • *SUBSTRATGEFÜHRTE OPTISCHE EINRICHTUNGEN*
• *SUBSTRATE-GUIDED OPTICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS OPTIQUES COMPORTANT UN SUBSTRAT GUIDE D'ONDES*
- (73) Lumus Ltd, 2 Bergman Street, Rehovot 76705, IL
- (72) AMITAI, Yaakov, 76229 Rehovot, IL
- (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach, 3000 Bern 14, CH

G02B 27/00 → (51) **G06F 3/16**

G02B 27/01 → (51) **B60K 37/00**

G02B 27/01 → (51) **G02B 27/00**

G02B 27/01 → (51) **G02C 7/08**

G02B 27/01 → (51) **G06F 3/01**

G02B 27/01 → (51) **G06F 3/02**

G02B 27/02 → (51) **G02B 27/00**

(51) **G02B 27/09** (11) **2 946 870 B1**
G02B 23/24 **G02B 23/26**
B23K 26/03 **B23K 26/06**
B23K 26/073 **B23K 26/34**
G01N 21/954 **B23K 26/00**
F01D 21/00 **B23K 26/144**
B23K 26/211 **B23K 26/064**

- (25) En (26) En
- (21) 15162163.8 (22) 01.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.11.2015
- (30) 24.04.2014 GB 201407188
- (54) • *BOROSKOP UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER KOMPONENTE IN EINER ZUSAMMENGESETZTEN VORRICHTUNG MITHILFE EINES BOROSKOPS*
• *A BOROSCOPE AND A METHOD OF PROCESSING A COMPONENT WITHIN AN*

ASSEMBLED APPARATUS USING A BOROSCOPE

- BOROSCOPE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT LASER D'UN COMPOSANT DANS UN APPAREIL ASSEMBLÉ À L'AIDE D'UN BOROSCOPE
- (73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) Kell, James, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

G02B 27/22 → (51) H04N 13/04

- (51) **G02B 27/28** (11) **2 202 576 B1**
H04N 5/225 **H04N 9/31**
G03B 21/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08839976.1 (22) 06.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
(86) JP 2008/068165 06.10.2008
(87) WO 2009/051029 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 JP 2007271218
22.10.2007 JP 2007273867
- PROJEKTORVORRICHTUNG
 - PROJECTOR APPARATUS
 - APPAREIL DE PROJECTION
- (73) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
- (72) SUGA, Akinobu, Tokyo 100-8331, JP
UCHIYAMA, Takayuki, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G02B 27/28 → (51) G02B 27/00

G02B 27/48 → (51) G01J 3/18

G02C 7/02 → (51) C08L 1/12

G02C 7/04 → (51) C07D 249/20

G02C 7/04 → (51) C08L 1/12

- (51) **G02C 7/08** (11) **2 115 528 B1**
G02C 7/14 **G02B 27/01**
- (25) De (26) De
(21) 08707298.9 (22) 25.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
(86) EP 2008/000589 25.01.2008
(87) WO 2008/090000 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 DE 102007003837
- BRILLE UND BRILLENGLAS ZUR DATEN-EINSPIEGELUNG
 - GLASSES AND EYEGLOSS LENS FOR DATA REFLECTION
 - LUNETTES ET VERRÉS DE LUNETTES POUR L'INSERTION DE DONNÉES
- (73) Rodenstock GmbH, Eisenheimerstrasse 33, 80687 München, DE
- (72) SESSNER, Rainer, 91154 Roth, DE
MÜLLER, Werner, 75443 Ötisheim, DE
UTTENWEILER, Dietmar, 82057 Icking, DE
WEHNER, Edda, 82275 Emmering, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G02C 7/14 → (51) G02C 7/08

- (51) **G02F 1/01** (11) **2 845 050 B1**
G02F 1/21 **G02F 1/225**
- (25) En (26) En
(21) 13720511.8 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015
(86) GB 2013/051114 30.04.2013
(87) WO 2013/164605 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 GB 201207670
- DYNAMISCHE VORSPANNUNGSSTEUERUNG FÜR OPTISCHE MACH-ZEHNDER MODULATOREN
 - DYNAMIC BIAS VOLTAGE CONTROL FOR OPTICAL MACH-ZEHNDER MODULATORS
 - PROCÉDE DE COMMANDE DE TENSIONS DE POLARISATION POUR DES MODULATEURS OPTIQUES DU TYPE MACH-ZEHNDER
- (73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) SMITH, Andrew James, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
NAWAZ, Mohammed, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
GILES, Simon Charles, Chelmsford Essex CM1 1QW, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G02F 1/025 → (51) G02F 1/365

- (51) **G02F 1/13** (11) **2 309 312 B1**
G02F 1/13357
- (25) En (26) En
(21) 10177106.1 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009216557
- Lichtmodul
 - Light module
 - Module d'éclairage
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) Hayasi, Sintarou, Osaka 540-6207, JP
Tanahasi, Osamu, Osaka 540-6207, JP
Fukano, Satosi, Osaka 540-6207, JP
Anami, Shinichi, Osaka 540-6207, JP
Sumiyama, Shigetsugu, Osaka 540-6207, JP
Saimi, Motohiro, Osaka 540-6207, JP
Kawachi, Hideharu, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02F 1/13 → (51) C09K 19/42

G02F 1/13 → (51) G02F 1/13357

- (51) **G02F 1/133** (11) **1 939 670 B1**
G02F 1/1339 **G06F 3/041**
G02F 1/1362
- (25) En (26) En
(21) 07024474.4 (22) 18.12.2007
- (84) DE FR GB NL
- (43) 02.07.2008
(30) 27.12.2006 KR 20060135214
- Anzeigevorrichtung

- Display device
 - Dispositif d'affichage
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Hyun-su, Cheonan-si Chung-cheongnam-do, KR
Park, Jin-ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Byoung-jun, Chungcheongnam-do, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwältin mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/13357

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/13357

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 942 662 B1**
G02F 1/13 **G02F 1/1335**
G02F 1/1333 **G02F 1/1362**
- (25) En (26) En
(21) 15001746.5 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.11.2015
(30) 23.12.2009 KR 20090129695
17.03.2010 KR 20100023955
30.03.2010 KR 20100028685
- ANZEIGEVORRICHTUNG
 - DISPLAY DEVICE
 - DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Youngmin, 137-724 Seoul, KR
Kim, Sanghoon, 137-724 Seoul, KR
Seo, Hoyoung, 137-724 Seoul, KR
Kim, Deoksoo, 137-724 Seoul, KR
Kim, Sungwoo, 137-724 Seoul, KR
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 10016057.1 / 2 339 395

G02F 1/13357 → (51) G02F 1/13

- (51) **G02F 1/1337** (11) **2 131 233 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08711999.6 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
(86) JP 2008/053315 26.02.2008
(87) WO 2008/117615 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 JP 2007080289
- FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEANORDNUNG UND POLYMER FÜR EIN AUSRICHTUNGSFILMMATERIAL
 - LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND POLYMER FOR ALIGNING FILM MATERIAL
 - DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET POLYMÈRE POUR MATÉRIAU DE FILM D'ALIGNEMENT
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) TERASHITA, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MIYAKE, Isamu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MIYACHI, Koichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TERAOKA, Yuko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **G02F 1/1337** (11) **2 527 916 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12167566.4 (22) 10.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 28.11.2012
 (30) 23.05.2011 JP 2011114470
 (54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Ausrichtungsfolienmaterial davon
 • Liquid crystal display device and alignment film material thereof
 • Dispositif d'affichage à cristaux liquides et matériau de film d'alignement associé
 (73) Japan Display Inc., 3-7-1, Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
 (72) Uchino, Shoichi, Chiba, 297-8622, JP
 Kunimatsu, Noboru, Chiba, 297-8622, JP
 (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

G02F 1/1339 → (51) **G02F 1/133**

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1345**

(51) **G02F 1/1345** (11) **2 743 765 B1**
G02F 1/1362 **G09G 3/36**
G02F 1/1343
 (25) En (26) En
 (21) 13173750.4 (22) 26.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 18.06.2014
 (30) 13.12.2012 KR 20120145533
 (54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung
 • Liquid crystal display device
 • Dispositif d'affichage à cristaux liquides
 (73) LG Display Co., Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) Park, Jong Sin, 413-811 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
 Nam, Chul, 135-521 Gangnam-gu, Seoul, KR
 Jo, Jae Hyung, 612-760 Haeundae-gu, Busan, KR
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/133**

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/13357**

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1345**

G02F 1/1368 → (51) **H01L 21/336**

G02F 1/15 → (51) **H01M 4/04**

(51) **G02F 1/167** (11) **2 171 519 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08781017.2 (22) 26.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.04.2010
 (86) US 2008/068323 26.06.2008
 (87) WO 2009/003094 2009/01 31.12.2008
 (30) 26.06.2007 US 768395
 (54) • ELEKTRO-OPTISCHE ANZEIGEN, DIE POLYURETHAN-KLEBSTOFFSCHICHTEN ENTHALTEN, UMFASSEND EINEN VERNETZTER, DER AUS EPOXIDIERTEN PFLANZENÖL-FETTSÄUREN ODER EPOXIDIERTEN ESTERN SOLCHER FETTSÄUREN BESTEHT
 • ELECTRO-OPTIC DISPLAYS INCLUDING POLYURETHANE ADHESIVE LAYERS COMPRISING A CROSS-LINKING AGENT BASED ON EPOXIDISED VEGETABLE OIL

FATTY ACIDS OR EPOXIDISED ESTERS OF SUCH FATTY ACIDS
 • AFFICHEURS ÉLECTRO-OPTIQUES INCLUANT DES COUCHES ADHÉSIVES EN POLYURÉTHANE COMPRENANT UN AGENT RÉTICULANT À BASE D'ACIDES GRAS ÉPOXYDÉS D'UNE HUILE VÉGÉTALE OU D'ESTERS ÉPOXYDÉS DE TELS ACIDES GRAS
 (73) E Ink Corporation, 1000 Technology Park Drive, Billerica, Massachusetts 01821-4165, US
 Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 (72) FAZEL, Shafiq N., Allentown, Pennsylvania 18104, US
 DANNER, Guy M., Somerville, Massachusetts 02143, US
 CAO, Lan, Arlington, Massachusetts 02476, US
 MILLER, David D., Wakefield, Massachusetts 01880, US
 KLINGENBERG, Eric H., Emmaus, Pennsylvania 18095, US
 (74) Cole, David John, et al, 46 Kirkill Gardens West Greenlees Estate, Cambuslang Glasgow G72 8EZ, GB

G02F 1/167 → (51) **H01L 21/336**

G02F 1/21 → (51) **G02F 1/01**

G02F 1/225 → (51) **G02F 1/01**

(51) **G02F 1/365** (11) **2 787 388 B1**
G02F 1/025 **G02B 6/122**
H01S 3/30
 (25) Ja (26) En
 (21) 13831618.7 (22) 08.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 08.10.2014
 (86) JP 2013/056523 08.03.2013
 (87) WO 2014/030370 2014/09 27.02.2014
 (30) 24.08.2012 JP 2012185638
 (54) • VORRICHTUNG ZUR LICHTVERSTÄRKUNG EINER RAMAN-STREUUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG ZUR LICHTVERSTÄRKUNG EINER RAMAN-STREUUNG SOWIE RAMAN-LASERLICHTQUELLE MIT DER VORRICHTUNG ZUR LICHTVERSTÄRKUNG EINER RAMAN-STREUUNG
 • RAMAN SCATTERING PHOTOENHANCEMENT DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING RAMAN SCATTERING PHOTOENHANCEMENT DEVICE, AND RAMAN LASER LIGHT SOURCE USING RAMAN SCATTERING PHOTOENHANCEMENT DEVICE
 • DISPOSITIF DE PHOTOAMÉLIORATION PAR DIFFUSION RAMAN, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF DE PHOTOAMÉLIORATION PAR DIFFUSION RAMAN ET SOURCE LUMINEUSE LASER RAMAN UTILISANT UN DISPOSITIF DE PHOTOAMÉLIORATION PAR DIFFUSION RAMAN
 (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
 (72) TAKAHASHI, Yasushi, Sakai-shi Osaka 599-8570, JP
 INUI, Yoshitaka, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
 ASANO, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
 NODA, Susumu, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP

CHIHIRA, Masahiro, Sakai-shi Osaka 599-8570, JP
 (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G03B 3/04 → (51) **G03B 13/36**

 (51) **G03B 13/36** (11) **2 183 632 B1**
G03B 3/04 **G02B 3/14**
H04N 5/232
 (25) En (26) En
 (21) 08798451.4 (22) 22.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.05.2010
 (86) US 2008/073972 22.08.2008
 (87) WO 2009/032556 2009/11 12.03.2009
 (30) 28.08.2007 US 846061
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOFOKUSSIERUNG MIT ADAPTIVER FLÜSSIGKRISTALLOPTIK
 • METHOD AND APPARATUS FOR AUTO-FOCUS USING LIQUID CRYSTAL ADAPTIVE OPTICS
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE MISE AU POINT AUTOMATIQUE À L'AIDE D'UNE OPTIQUE ADAPTATIVE À CRISTAUX LIQUIDES
 (73) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
 (72) WANG, Dongxue, Palatine, Illinois 60067, US
 JOHNSON, Kevin W., Mundelein, Illinois 60060, US
 ZHUANG, Zhiming, Kildeer, Illinois 60047, US
 (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G03B 21/00 → (51) **G02B 27/28**

G03B 21/14 → (51) **G02B 21/00**

G03B 21/20 → (51) **F24C 7/08**

G03B 21/20 → (51) **G06F 1/16**

G03B 42/04 → (51) **A61B 6/00**

G03B 42/08 → (51) **G01T 1/20**

G03F 7/00 → (51) **B22C 9/02**

G03F 7/00 → (51) **B22D 35/04**

G03F 7/004 → (51) **B22C 9/02**

G03F 7/004 → (51) **B22D 35/04**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/023**

(51) **G03F 7/023** (11) **2 711 774 B1**
C08F 12/22 **G03F 7/004**
 (25) Ja (26) En
 (21) 12789179.4 (22) 09.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.03.2014
 (86) JP 2012/061882 09.05.2012
 (87) WO 2012/160975 2012/48 29.11.2012
 (30) 20.05.2011 JP 2011113844
 (54) • LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG
 • PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITION
 • COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE

- (73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) YUKAWA, Shojiro, Funabashi-shi, Chiba 274-0052, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **2 987 034 B1**
H01L 27/00 **H01L 21/768**
H01L 21/28 **H01L 21/283**
H01L 21/31 **H01L 21/469**
H01L 23/50 **H01L 23/00**

- (25) En (26) En
(21) 14727110.0 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2016
(86) US 2014/033790 11.04.2014
(87) WO 2014/172197 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201313864344

- (54) • **KOMBINATION AUS SCHNITTMASKEN-LITHOGRAFIE UND KONVENTIONELLER LITHOGRAFIE ZUR ERZIELUNG NIEDERSCHWELLIGER STRUKTURMERKMALE**
• **COMBINING CUT MASK LITHOGRAPHY AND CONVENTIONAL LITHOGRAPHY TO ACHIEVE SUB-THRESHOLD PATTERN FEATURES**
• **COMBINAISON DE LITHOGRAPHIE DE MASQUE DE DECOUPE ET DE LITHOGRAPHIE CLASSIQUE POUR OBTENIR DES ELEMENTS DE MOTIF INFRALIMINAIRE**

- (73) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ZHU, John J., San Diego, California 92121, US
WANG, Zhongze, San Diego, California 92121, US
DA, Yang, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **3 048 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 16158672.2 (22) 24.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.07.2016
(30) 23.05.2003 JP 2003146424

- (54) • **IMMERSIONSBELICHTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG**
• **IMMERSION EXPOSURE METHOD AND APPARATUS, AND METHOD FOR PRODUCING A DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXPOSITION PAR IMMERSION, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF**

- (73) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
(72) Nagasaka, Hiroyuki, Tokyo, 100-8331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 04734603.6 / 1 632 991

G03F 7/20 → (51) **H01J 61/02**

(51) **G03G 9/08** (11) **2 159 643 B1**
G03G 9/087 **G03G 9/093**
(25) En (26) En
(21) 09167759.1 (22) 13.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 03.03.2010
(30) 27.08.2008 US 198981

- (54) • **Tonerzusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür**
• **Toner composition and method of preparation**
• **Composition de toner et procédé de préparation**

- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US

- (72) Zhou, Ke, Oakville Ontario L6H 0C6, CA
Zwartz, Edward G., Mississauga Ontario L5J 4B2, CA

- Moffat, Karen A., Brantford Ontario N3P 7P8, CA

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/093 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 9/097** (11) **2 898 373 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13838321.1 (22) 18.09.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.07.2015
(86) JP 2013/075964 18.09.2013

- (87) WO 2014/046295 2014/13 27.03.2014
(30) 20.09.2012 JP 2012206873

- (54) • **TONER**
• **TONER**
• **ENCRE EN POUDRE**

- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- (72) NISHIKAWA, Koji, Tokyo 146-8501, JP
YOSHIBA, Daisuke, Tokyo 146-8501, JP
OGAWA, Yoshihiro, Tokyo 146-8501, JP

- TAMURA, Shigeto, Tokyo 146-8501, JP
TSUCHIDA, Naohiko, Tokyo 146-8501, JP

- FUJIMOTO, Masami, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 653 295 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05256029.9 (22) 27.09.2005

- (84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(30) 30.09.2004 US 956209

- (54) • **Verfahren und System zur automatischen Kompensation festgestellter Banddefekte vor der Durchführung von Mängelbeseitigung**
• **Method and system for automatically compensating for diagnosed banding defects prior to the performance of remedial service**
• **Procédé et système pour compenser automatiquement les défauts de lignes diagnostiqués dans l'image avant la mise en oeuvre du service correctif**

- (73) Xerox Corporation, Patent Department Xerox Square - 20 A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US

- (84) DE FR GB
(72) Sampath, Meera, MRC Nagar, Chennai 600028, US

- Zoltnr, Susan J., Newberg OR 97132, US
Mizes, Howard A., Pittsford NY 14534, US

- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **2 031 457 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08162681.4 (22) 20.08.2008

- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007226334

- (54) • **Bilderzeugungsvorrichtung, Steuerverfahren zur Steuerung der Bilderzeugungsvorrichtung und Speichermedium**
• **Image forming apparatus, control method for controlling the image forming apparatus, and storage medium**
• **Appareil de formation d'images et procédé de contrôle pour celui-ci et support de stockage**

- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- (72) Hosoda, Yuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

G03G 15/00 → (51) **B65H 29/12**

(51) **G03G 15/08** (11) **2 869 129 B1**

- C08K 3/00** **C08L 25/02**
C08L 33/06 **C08L 75/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 12880251.9 (22) 18.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.05.2015
(86) JP 2012/006682 18.10.2012

- (87) WO 2014/002152 2014/01 03.01.2014
(30) 27.06.2012 JP 2012144345

- 17.10.2012 JP 2012229478
(54) • **ENTWICKLUNGSELEMENT, PROZESS-KARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG**
• **DEVELOPMENT MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHY DEVICE**
• **ÉLÉMENT DE DÉVELOPPEMENT, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF D'ÉLECTROPHOTOGRAPHIE**

- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- (72) YAMADA, Masaki, Tokyo 146-8501, JP
KOYANAGI, Takashi, Tokyo 146-8501, JP

- KAWAMURA, Kunimasa, Tokyo 146-8501, JP
NAKAMURA, Minoru, Tokyo 146-8501, JP

- SAKURAI, Yuji, Tokyo 146-8501, JP
URUSHIHARA, Shohei, Tokyo 146-8501, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **2 211 241 B1**

- G03G 15/20** **B82Y 30/00**
(25) En (26) En
(21) 10150831.5 (22) 15.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.07.2010
(30) 27.01.2009 US 360324

- (54) • **Zwischenübertragungselement enthaltend Nano-Diamanten**
• **Intermediate transfer member containing nano-diamonds**
• **Membres de transfert intermédiaire contenant des nano-diamants**

- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (72) Wu, Jin, Pittsford NY 14534, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G03G 15/20 → (51) **B65H 29/12**

G03G 15/20 → (51) **G03G 15/16**

- (51) **G03G 21/18** (11) **2 759 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 13170028.8 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756269 P
31.01.2013 US 201361758957 P
31.01.2013 US 201361758970 P
23.04.2013 KR 20130045047
(54) • *Elektrofotografische Bilderzeugungsvorrichtung und Entwicklungskartusche*
• *Electrophotographic image forming apparatus and development cartridge*
• *Appareil de formation d'images électrophotographiques et sa cartouche de traitement*
(73) S-Printing Solution Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) Jang, Ho-jin, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-hoon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung-Gweon, Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G04G 5/00 → (51) **G04R 20/00**

- (51) **G04R 20/00** (11) **2 201 537 B1**
G04G 5/00
(25) De (26) De
(21) 08802811.3 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/008460 07.10.2008
(87) WO 2009/046961 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 DE 102007048236
(54) • *ALTERSABHÄNGIGE ZUGANGSBERECHTIGUNG*
• *AGE-DEPENDENT ACCESS AUTHORIZATION*
• *AUTORISATION D'ACCÈS EN FONCTION DE L'ÂGE*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHMALZ, Frank, 81371 München, DE
HOCKAUF, Manfred, 85567 Grafing, DE

- (51) **G04R 20/04** (11) **2 977 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 15178033.5 (22) 23.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2016
(30) 25.07.2014 JP 2014151948
(54) • *SATELLITENSIGNALEMPFANGSVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE UHR UND STEUERUNGSVERFAHREN EINER SATELLITENSIGNALEMPFANGSVORRICHTUNG*
• *SATELLITE SIGNAL RECEIVING DEVICE, ELECTRONIC TIMEPIECE, AND CONTROL METHOD OF A SATELLITE SIGNAL RECEIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE SIGNAL SATELLITE, PIÈCE D'HORLOGERIE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE SIGNAL SATELLITE*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Baba, Norimitsu, Nagano, 392-8502, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G05B 15/02 → (51) **F25D 17/02**

- (51) **G05B 19/00** (11) **2 078 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 07873507.3 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) US 2007/073963 20.07.2007
(87) WO 2008/118181 2008/40 02.10.2008
(30) 24.08.2006 US 509315
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REMOTE-BETRIEB VON GERÄTEN ÜBER VIDEO-INTERPHONE ODER EINKAUFSPORTALE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOTELY OPERATING APPLIANCES FROM VIDEO INTERPHONES OR SHOPPING TERMINALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACTIONNER À DISTANCE DES INSTRUMENTS À PARTIR D'INTERPHONES VIDÉO OU DES TERMINAUX DE COURSES*
(73) Elbex Video Ltd., Elbex Building, 1-11 Nishi Gotanda 8-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) ELBERBAUM, David, Tokyo 108-0073, JP
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Cedaceros 1, 28014 Madrid, ES

- (51) **G05B 19/00** (11) **2 221 681 B1**
G05B 19/418 **G06F 9/44**
G06F 9/445
(25) De (26) De
(21) 09153168.1 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(54) • *Engineering System zur Programmierung einer Steuerung und zur Parametrierung von Feldgeräten*
• *Engineering system for programming a control and setting the parameters of field devices*
• *Système d'ingénierie destiné à la programmation d'une commande et au paramétrage d'appareils de terrain*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Turnaus, Andre, 90562 Heroldsberg, DE

- (51) **G05B 19/04** (11) **2 755 357 B1**
G05B 19/05 **H04L 12/861**
G05B 19/418
(25) En (26) En
(21) 13198951.9 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(30) 15.01.2013 JP 2013004516
(54) • *Steuerungsvorrichtung und Steuerungsverfahren*
• *Control device and control method*
• *Dispositif et procédé de commande*
(73) OMRON Corporation, 801, Minamifudodochi Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(72) Mizutani, Seiji, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 302 474 B1**
G08C 17/00 **A47L 15/42**
F24C 7/08 **F24C 15/20**
F25D 29/00 **A47L 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 09011840.7 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(54) • *Steuerungssystem für ein Haushaltsgerät*
• *A control system for a domestic appliance*
• *Système de commande pour appareil électroménager*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Kaiser, Kersten, 91541 Rothenburg o.d. Tauber, DE
Benold, Frank, 31013 Codogne, IT
(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents, 105 45 Stockholm, SE
(60) 17155644.2

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 621 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 04018120.8 (22) 30.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 01.02.2006
(54) • *Konsistenzsicherung in einem Automatisierungssystem*
• *Ensuring data consistency in an automation system*
• *Garantie de la consistance de données dans un système d'automatisation*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Daimler, Martin, 91058 Erlangen, DE
Karl-Dietze, Ludwig, 90562 Heroldsberg, DE
Macher, Andreas, 92318 Neumarkt, DE
Prieler, Siegfried, 86660 Tapfheim, DE

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 621 946 B1**
(25) De (26) De
(21) 04018121.6 (22) 30.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 01.02.2006
(54) • *Ablage von Projektierungsdaten in einem Automatisierungssystem*
• *Storing of project data in an automation system*
• *Stockage de données de projet dans un système d'automatisation*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Daimler, Martin, 91058 Erlangen, DE
Karl-Dietze, Ludwig, 90562 Heroldsberg, DE
Macher, Andreas, 92318 Neumarkt, DE
Prieler, Siegfried, 86660 Tapfheim, DE

- (51) **G05B 19/05** (11) **2 348 372 B1**
B22C 19/04 **B22C 25/00**
B22D 46/00 **G05B 23/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10748596.3 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) JP 2010/051771 08.02.2010
(87) WO 2010/100999 2010/36 10.09.2010
(30) 02.03.2009 JP 2009047479
(54) • *FERNWARTUNGSSYSTEM UND FERNWARTUNGSVERFAHREN IN EINER METALLGUSSANLAGE*
• *REMOTE SUPPORT SYSTEM AND REMOTE SUPPORT METHOD IN METALCASTING FACILITY*
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE À DISTANCE ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À*

DISTANCE DANS UNE INSTALLATION DE COULAGE DE MÉTAL

- (73) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (72) NIINOMI, Akiyoshi, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
- KAWAMOTO, Yoshitake, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
- MIWA, Yasuhiro, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
- NATSUME, Nobuaki, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
- ISHIGURO, Kenji, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/04**

G05B 19/05 → (51) **G21D 3/00**

- (51) **G05B 19/4063** (11) **2 705 411 B1**
G05B 23/02
- (25) De (26) De
- (21) 12745426.2 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
- (86) EP 2012/063814 13.07.2012
- (87) WO 2013/020777 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 DE 102011080622
- (54)
 - VERFAHREN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN VISUALISIERUNG EINES FEHLERBAUMS EINES TECHNISCHEN SYSTEMS
 - METHOD FOR THE COMPUTER-AIDED VISUAL DISPLAY OF A FAULT TREE FOR A TECHNICAL SYSTEM
 - PROCÉDÉ DE VISUALISATION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR D'UN ARBRE DE DÉFAILLANCES D'UN SYSTÈME TECHNIQUE
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JOANNI, Andreas, 86356 Neusäß, DE
- MONTRONE, Francesco, 85521 Riemering, DE
- MÄCKEL, Oliver, 85551 Heimstetten, DE
- RÜTHER, Björn, 44135 Dortmund, DE
- WEIL, Tobias, 44137 Dortmund, DE

G05B 19/408 → (51) **B25H 3/04**

G05B 19/409 → (51) **B25J 9/16**

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 724 202 B1**
B65G 1/00 **B66F 9/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12740753.4 (22) 22.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
- (86) US 2012/043801 22.06.2012
- (87) WO 2012/178048 2012/52 27.12.2012
- (30) 24.06.2011 US 201161501026 P
- (54)
 - ROBOTERAKTIVIERTE KOMMISSIONIERUNG
 - ROBOT-ENABLED CASE PICKING
 - PRÉPARATION DE CAISSE PAR ROBOT
- (73) Seegrid Corporation, 216 RIDC Park West Drive, Pittsburgh, PA 15275, US
- (72) WEISS, Mitchell, Carlisle, Massachusetts 01741, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/00**

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/04**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 863 282 B1**
B60W 40/09 **G06Q 40/08**
- (25) En (26) En
- (21) 14176189.0 (22) 08.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.04.2015
- (30) 10.07.2013 IN MU23262013
- (54)
 - System und Verfahren zur Erkennung von Anomalien in Zusammenhang mit dem Antreiben eines Fahrzeugs
 - System and method for detecting anomaly associated with driving a vehicle
 - Système et procédé permettant de détecter une anomalie associée à la conduite d'un véhicule
- (73) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
- (72) Chakravarty, Tapas, 700091 West Bengal, IN
- Ghose, Avik, 700091 West Bengal, IN
- Chowdhury, Arijit, 700091 West Bengal, IN
- Bhaumik, Chirabrata, 700091 West Bengal, IN
- Purushothaman, Balamuralidhar, 700091 West Bengal, IN
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 988 187 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14460051.7 (22) 22.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.02.2016
- (54)
 - Verfahren zur Beurteilung des Zustandes von Drehmaschinen verbunden mit einem Elektromotor
 - A method for assessing the condition of rotating machinery connected to an electric motor
 - Procédé pour évaluer l'état de machines rotatives reliées à un moteur électrique
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Jaramillo-Velasquez, Victor-Hugo, Medellin, CO
- Ottewill, James, Ruislip, Middlesex HA49QY, GB
- (74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o. ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/05**

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/4063**

G05B 23/02 → (51) **G21D 3/00**

G05D 1/00 → (51) **B60W 50/14**

G05D 1/00 → (51) **B64C 25/00**

G05D 23/13 → (51) **G05D 23/19**

- (51) **G05D 23/19** (11) **2 615 518 B1**
B29C 45/78 **B29C 35/02**
B29C 35/04 **B29K 101/10**
- (25) De (26) De
- (21) 13151134.7 (22) 14.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013

- (30) 16.01.2012 DE 102012100327
- (54)
 - Verfahren zur Aufheizung und Regelung der Temperatur eines mit einem flüssigen und/oder dampfförmigen Wärmeträger beheizten Fertigungswerkzeuges
 - Method for heating and temperature control of a manufacturing tool heated with a liquid and/or vapour medium
 - Procédé de mise en température et de régulation de la température d'un outil de fabrication chauffé par un fluide en phase liquide et/ou vapeur
- (73) Mitras Composites Systems GmbH, Bahnhofstrasse 32, 01471 Radeburg, DE
- (72) Liehr, Erich, Dr., 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
- Ott, Stefan, 01217 Dresden, DE
- Steinbach, Kai, 01109 Dresden, DE
- Saalbach, Holger, 01445 Radebeul, DE
- (74) Weidner Stern Jeschke, Patentanwälte Partnerschaft Postfach 80 03 19, 99029 Erfurt, DE

(51) **G05D 23/19** (11) **2 874 039 B1**
G05D 23/13 **F24D 19/10**
F24F 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 13193555.3 (22) 19.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.05.2015
- (54)
 - Steuerverfahren für ein Wärmeübertragungssystem sowie ein solches Wärmeübertragungssystem
 - Control method for a heat transfer system and heat transfer system
 - Procédé de commande pour un système de transmission de chaleur et système de transmission de chaleur de ce type
- (73) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Kallesøe, Carsten Skovmose, 8800 Viborg, DK
- Nielsen, Brian Kongsgaard, 8800 Viborg, DK
- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

G05D 23/19 → (51) **F24D 3/18**

G05D 23/20 → (51) **F16M 11/12**

G05G 1/015 → (51) **B60K 35/00**

G05G 1/04 → (51) **B64C 13/04**

G05G 1/04 → (51) **F16H 59/02**

G05G 1/06 → (51) **F16H 59/02**

G05G 1/08 → (51) **B60K 35/00**

G05G 1/12 → (51) **H01H 19/04**

- (51) **G05G 5/02** (11) **2 733 565 B1**
G05G 5/05 **B64C 25/18**
B64C 25/24 **H01H 19/00**
B64C 25/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14155100.2 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
- (30) 08.02.2012 FR 1251189
- (54)
 - SCHALTVORRICHTUNG
 - CONTROL DEVICE
 - BOÎTIER DE COMMANDE

- (73) Safran Landing Systems, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Lecourtier, Gilbert, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR
- (62) 13153725.0 / 2 626 764

G05G 5/03 → (51) **B60K 35/00**

G05G 5/05 → (51) **G05G 5/02**

G05G 5/06 → (51) **B64C 13/04**

- (51) **G06F 1/025** (11) **1 983 400 B1**
H03K 7/08
- (25) De (26) De
- (21) 07464003.8 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE DE ES FR GB IT
- (43) 22.10.2008
- (54)
 - *PDM-Kanalsteuerung mit Speicherdirektzugriff*
 - *PWM channel controller with direct memory access*
 - *Dispositif de réglage des canaux à modulation de largeur d'impulsion utilisant un accès direct à la mémoire*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Botoaca, Andrei, 300125 Timisoara, RO
- Klinger, Jürgen, 93049 Regensburg, DE
- Reichow, Dirk, 93173 Wenzenbach, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 080 080 B1**
H04N 5/64
- (25) En (26) En
- (21) 06837324.0 (22) 08.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
- (86) US 2006/043788 08.11.2006
- (87) WO 2008/057092 2008/20 15.05.2008
- (54)
 - *VIELZWECK FLACHBILDSCHIRM-GEHÄUSE*
 - *MULTI-PURPOSE FLAT PANEL DISPLAY COVER*
 - *CACHE POUR ÉCRAN PLAT À USAGES MULTIPLES*
- (73) TTE Technology, Inc., Inh 600, Indianapolis, IN 46206, US
- (72) BISHOP, Will, Noblesville, IN 46062, US
- BOSE, Bill, Indianapolis, IN 46280, US
- CADIO, Michel, Carmel, IN 46032, US
- GALAMBUS, Mark, Carmel, IN 46033, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 127 367 B1**
G03B 21/20
H04N 9/31
- (25) En (26) En
- (21) 08723009.0 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) KR 2008/000968 19.02.2008
- (87) WO 2008/102971 2008/35 28.08.2008
- (30) 20.02.2007 KR 20070017108 19.02.2008 KR 20080014706
- (54)
 - *MULTIMEDIASPIELER MIT ANZEIGE ZWEIER PROJEKTIONSBILDER*
 - *MULTIMEDIA PLAYER DISPLAYING 2 PROJECTION IMAGES*
 - *LECTEUR MULTIMÉDIA AFFICHANT DEUX IMAGES DE PROJECTION*

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 127 367 B1**
G03B 21/20
H04N 9/31
- (25) En (26) En
- (21) 08723009.0 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) KR 2008/000968 19.02.2008
- (87) WO 2008/102971 2008/35 28.08.2008
- (30) 20.02.2007 KR 20070017108 19.02.2008 KR 20080014706
- (54)
 - *MULTIMEDIASPIELER MIT ANZEIGE ZWEIER PROJEKTIONSBILDER*
 - *MULTIMEDIA PLAYER DISPLAYING 2 PROJECTION IMAGES*
 - *LECTEUR MULTIMÉDIA AFFICHANT DEUX IMAGES DE PROJECTION*

- (73) Daegu Gyeongbuk Institute of Science and Technology, 26th Floor Samsung Financial Plaza 110 Ducksan-dong, Jung-Gu, Daegu 700-070, KR
- (72) CHOI, Byeong-Dae, Daegu 701-014, KR
- KIM, Dae-Hwan, Daegu 706-034, KR
- (74) Scholz, Volker, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 10013674.6 / 2 278 798

(51) **G06F 1/16** (11) **2 722 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 13181115.0 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.04.2014
- (30) 22.10.2012 US 201213657341
- (54)
 - *Steuerungsverdrehung*
 - *Controlling contortion*
 - *Commander la contorsion*
- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Vänskä, Anssi, 00180 Helsinki, FI
- Kosonen, Matti, 04420 Järvenpää, FI
- Salo, Antti, 08500 Lohja, FI
- Myyryläinen, Sami, 02760 Espoo, FI
- (74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

G06F 1/16 → (51) **E05C 1/02**

G06F 1/20 → (51) **G06F 1/32**

G06F 1/26 → (51) **H02J 7/00**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 619 637 B1**
G06F 9/50
G06F 1/20
(25) En (26) En
(21) 11771294.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 31.07.2013
- (86) US 2011/052561 21.09.2011
- (87) WO 2012/040334 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 US 888053
- (54)
 - *STEUERUNG EINES DATENZENTRUMS*
 - *DATA CENTER CONTROL*
 - *COMMANDE DE CENTRE DE DONNÉES*
- (73) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) VANGILDER, James, W., Pepperell MA 01463, US
- DALGAS, Mikkel, DK-6094 Hejls, DK
- ZHANG, Xuanhang, Tewksbury MA 01876, US
- (74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **G06F 1/32** (11) **2 683 088 B1**
H04W 52/02
H04B 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 12752091.4 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.01.2014
- (86) JP 2012/052750 07.02.2012
- (87) WO 2012/117814 2012/36 07.09.2012
- (30) 01.03.2011 JP 2011044273
- (54)
 - *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, STROMQUELLENSTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM FÜR EINE BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*

- *INFORMATION PROCESSING DEVICE, POWER SOURCE CONTROL METHOD AND PROGRAM FOR IMAGE PROCESSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SOURCE ÉLECTRIQUE ET PROGRAMME POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KANEMOTO, Toshinori, Tokyo 108-0075, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 17153106.4

(51) **G06F 3/01** (11) **2 294 500 B1**
G06N 3/067
(25) En (26) En
(21) 09772612.9 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.03.2011
- (86) FI 2009/050523 16.06.2009
- (87) WO 2010/000925 2010/01 07.01.2010
- (30) 30.06.2008 US 164587
- (54)
 - *VORRICHTUNG MIT EINER VERFORMBAREN STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON EINEM KENNZEICHNENDES SIGNAL*
 - *APPARATUS COMPRISING A DEFORMABLE STRUCTURE AND METHOD FOR GENERATING A CHARACTERIZING SIGNAL*
 - *APPAREIL COMPRENANT UNE STRUCTURE DÉFORMABLE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRER UN SIGNAL CARACTÉRISANT*
- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) RYHÄNEN, Tapani, Cambridge CB4 1DT, GB
- RADIVOJEVIC, Zoran, Cambridge CB3 0GL, GB
- UUSITALO, Mikko, FI-00200 Helsinki, FI
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 591 407 B1**
G06F 3/0338
G06F 3/0354
(25) Fr (26) Fr
(21) 11733617.2 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.05.2013
- (86) EP 2011/061184 04.07.2011
- (87) WO 2012/004214 2012/02 12.01.2012
- (30) 06.07.2010 FR 1055479
- (54)
 - *SYSTEM ZUR SIMULATION EINES KONTAKTS MIT EINER OBERFLÄCHE DURCH TAKTILE STIMULATION*
 - *SYSTEM FOR SIMULATING A CONTACT WITH A SURFACE BY TACTILE STIMULATION*
 - *SYSTÈME DE SIMULATION D'UN CONTACT AVEC UNE SURFACE PAR STIMULATION TACTILE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) WIERTLEWSKI, Michaël, Evanston Illinois 60202, US
- HAYWARD, Vincent, F-75013 Paris, FR
- LOZADA, José, F-91300 Massy, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G06F 3/01** (11) **2 818 976 B1**
H04R 3/14
H04S 3/00
(25) En (26) En

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 818 976 B1**
H04R 3/14
H04S 3/00
(25) En (26) En

(21) 14168674.1 (22) 16.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 31.12.2014
 (30) 17.05.2013 US 201361824442 P
 15.05.2014 US 201414277870
 (54) • **HAPTISCHES UMWANDLUNGSSYSTEM NIEDERFREQUENTER EFFEKTE**
 • **LOW-FREQUENCY EFFECTS HAPTIC CONVERSION SYSTEM**
 • **SYSTÈME DE CONVERSION HAPTIQUE D'EFFETS À BASSE FRÉQUENCE**
 (73) Immersion Corporation, 50 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
 (72) Lacroix, Robert, San Jose, California 95124, US
 Bhatia, Satvir Singh, San Jose, California 95134, US
 Birnbaum, David, Oakland, California 94607, US
 Ullrich, Christopher J., Ventura, California 93003, US
 Weddle, Amaya Becvar, San Jose, California 95125, US
 Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal, Québec H3Z 1T1, CA
 (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE
 (60) 17156665.6

(51) **G06F 3/01** (11) **2 862 042 B1**
G06F 3/0482 **G02B 27/01**
G06F 3/0484

(25) En (26) En
 (21) 13731529.7 (22) 17.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 22.04.2015
 (86) US 2013/041647 17.05.2013
 (87) WO 2013/188054 2013/51 19.12.2013
 (30) 14.06.2012 US 201261659914 P
 13.03.2013 US 201313800329
 (54) • **BENUTZER-SCHNITTSTELLENINTERAKTION FÜR TRANSPARENTE KOPFMONTIERTE ANZEIGEVORRICHTUNGEN**
 • **USER INTERFACE INTERACTION FOR TRANSPARENT HEAD-MOUNTED DISPLAYS**
 • **INTERACTION AVEC UNE INTERFACE UTILISATEUR POUR LES VISIOPASQUES TRANSPARENTS**
 (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) MACIOCCI, Giuliano, San Diego, California 92121-1714, US
 MULHOLLAND, James Joseph, San Diego, California 92121-1714, US
 (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
 (60) 17156084.0

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/033**
G06F 3/01 → (51) **G06F 3/0481**
G06F 3/01 → (51) **G06F 3/16**

(51) **G06F 3/02** (11) **2 923 232 B1**
G06F 3/0488 **G06F 21/31**
G02B 27/01
 (25) En (26) En
 (21) 13856404.2 (22) 03.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.09.2015
 (86) KR 2013/000016 03.01.2013
 (87) WO 2014/081076 2014/22 30.05.2014
 (30) 20.11.2012 KR 20120131673
 27.12.2012 US 201213728793
 (54) • **KOPFMONTIERTE ANZEIGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON**
 • **HEAD MOUNT DISPLAY AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME**
 • **VISIOCASQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
 (72) PARK, Hyorim, Seoul 137-724, KR
 (74) Hill, Justin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
 (60) 16180088.3 / 3 098 643

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 702 257 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04797692.3 (22) 06.11.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 20.09.2006
 (86) EP 2004/012595 06.11.2004
 (87) WO 2005/069099 2005/30 28.07.2005
 (30) 05.01.2004 EP 04290020
 (54) • **GERÄT ZUR WIEDERGABE VON AUDIO-DATEIEN**
 • **DEVICE FOR PLAYBACK OF MULTIMEDIA FILES**
 • **DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE FICHIERS AUDIO**
 (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) AU, Matthew, Flat F, 14/F Bellevue Court, Shatin, N.T., Hong Kong, CN
 CHAN, Sai, Fan, Flat B, 7/F Ocean Mansion, Kowloon, Hong Kong, CN
 LIE, Kin, Pou, Unit C, Floor 17 Tower 9, Bellagio, Sham Tseng, N.T., Hong Kong, CN

(51) **G06F 3/033** (11) **2 648 076 B1**
G06F 3/01 **G06F 3/023**

(25) En (26) En
 (21) 13174729.7 (22) 26.12.2003
 (84) DE FR
 (43) 09.10.2013
 (30) 31.12.2002 KR 20020087939
 (54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES TRAGENS EINER 3D-EINGABEVORRICHTUNG UND GERÄT DAFÜR**
 • **METHOD FOR RECOGNIZING WEARING OF A 3D INPUT DEVICE, AND THE APPARATUS THEREOF**
 • **PROCÉDÉ PERMETTANT DE RECONNAÎTRE LE PORT DU DISPOSITIF D'ENTRÉE 3D ET APPAREIL ASSOCIÉ**
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Kim, Sung-Cheol, 449-901 Gyeonggi-do, KR
 Soh, Byung-Seok, 442-901 Gyeonggi-do, KR
 Park, Tae-Sik, 441-390 Gyeonggi-do, KR
 Lee, Sang-Goog, 431-816 Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
 (62) 03779023.5 / 1 579 384

G06F 3/0338 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/044**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/0485**

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/044**
G06F 3/041 → (51) **B60K 35/00**
G06F 3/041 → (51) **G02F 1/133**

(51) **G06F 3/044** (11) **2 354 909 B1**
G06F 3/046 **G06F 3/038**
G06F 3/0354

(25) En (26) En
 (21) 11150998.0 (22) 14.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.08.2011
 (30) 05.02.2010 JP 2010024858
 (54) • **Zeiger, Positionserkennungsvorrichtung und Positionserkennungsverfahren**
 • **Pointer, position detector and position detection method**
 • **Pointeur, appareil de détection de position et procédé de détection de position**
 (73) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi, Saitama, 349-1148, JP
 (72) Oda, Yasuo, Tokyo 164-0012, JP
 Yamamoto, Sadao, Tokyo 164-0012, JP
 Sugiyama, Yoshihisa, Tokyo 164-0012, JP
 (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/046 → (51) **G06F 3/044**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/0481** (11) **2 327 003 B1**
G06F 3/01

(25) En (26) En
 (21) 08875791.9 (22) 24.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.06.2011
 (86) IB 2008/003629 24.12.2008
 (87) WO 2010/032079 2010/12 25.03.2010
 (30) 17.09.2008 US 97804 P
 (54) • **BENUTZER OBERFLÄCHE FÜR ERGÄNZTE WIRKLICHKEIT**
 • **USER INTERFACE FOR AUGMENTED REALITY**
 • **INTERFACE UTILISATEUR DESTINÉE À LA RÉALITÉ AUGMENTÉE**
 (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 (72) MURPHY, David Joseph, FI-00180 Helsinki, FI
 KAHARI, Markus Tapio, FI-00630 Helsinki, FI
 (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/0484** (11) **1 430 385 B1**
G01J 3/52 **G01J 3/46**

(25) En (26) En
 (21) 02707406.1 (22) 09.01.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 23.06.2004
 (86) US 2002/000363 09.01.2002
 (87) WO 2002/056166 2002/29 18.07.2002
 (30) 10.01.2001 US 260823 P
 (54) • **SELEKTIONSSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR FARBHARMONISIERUNG**
 • **HARMONIZING COLOR SELECTION SYSTEM AND METHOD**

- *SYSTEME ET PROCÉDE DE SELECTION DE COULEURS HARMONISEES*
- (73) X-Rite, Inc., 4300-44th Street, S.E., Grand Rapids MI 49512, US
- (72) BLANCHARD, Clark E., Grand Rapids, MI 49508, US
- HAADSMA, Richard E., Grand Rapids, MI 49525, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/01****G06F 3/0484** → (51) **G06F 3/0488****G06F 3/0484** → (51) **H04N 5/44**

- (51) **G06F 3/0485** (11) **2 728 456 B1**
G06F 3/0488 **G06F 3/0354**
- (25) En (26) En
- (21) 13172231.6 (22) 17.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
- (30) 01.11.2012 KR 20120123285
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines virtuellen Bildschirms*
• *Method and apparatus for controlling virtual screen*
• *Procédé et appareil de commande d'écran virtuel.*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Seo, Jang Seok, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 3/0485 → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 624 120 B1**
G06F 3/0481 **G06F 3/0484**
- (25) En (26) En
- (21) 13152315.1 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (30) 31.01.2012 US 201213362212
- (54) • *Umkehrbare Benutzerschnittstellenkomponente*
• *Reversible user interface component*
• *Composant d'interface utilisateur réversible*
- (73) Xerox Corporation, Patent Department Xerox Square - 20 A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
- (72) Privault, Caroline, 38330 Montbonnot-saint-martin, FR
- Guillot, Fabien, 38700 La Tronche, FR
- Hoppenot, Yves, 38220 Notre Dame De Mesage, FR
- Legras, Christophe, 38240 Meylan, FR
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 631 773 B1**
G06F 3/0485 **G11B 17/34**
G11B 27/10 **G11B 27/34**
G06F 3/048 **H04N 7/14**

- (25) En (26) En
- (21) 13000452.6 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
- (30) 24.02.2012 KR 20120018982

- (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Hwang, Dohyun, Seoul 153-801, KR
- Kim, Hosoo, Seoul 153-801, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 16001182.1 / 3 093 749

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/02****G06F 3/0488** → (51) **G06F 3/0485**

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 954 419 B1**
G06F 12/14 **G06F 9/45**
- (25) En (26) En
- (21) 13703128.2 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.12.2015
- (86) GB 2013/050257 05.02.2013
- (87) WO 2014/122415 2014/33 14.08.2014
- (54) • *VIRTUALISIERUNGSUNTERSTÜTZENDE GASTBETRIEBSSYSTEME MIT SPEICHERSCHUTZEINHEITEN*
• *VIRTUALISATION SUPPORTING GUEST OPERATING SYSTEMS USING MEMORY PROTECTION UNITS*
• *VIRTUALISATION PRENANT EN CHARGE DES SYSTÈMES D'EXPLOITATION INVITÉS À L'AIDE D'UNITÉS DE PROTECTION DE MÉMOIRE*
- (73) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, GB
- (72) GRISENTHWAITE, Richard, Roy, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, GB
- CRASKE, Simon, John, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, GB
- GOODACRE, Anthony, John, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/06 → (51) **G06F 11/14****G06F 3/06** → (51) **G06F 12/16**

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 541 393 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12173908.0 (22) 27.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
- (30) 30.06.2011 JP 2011146504
- (54) • *Auftragsverarbeitungsverfahren, Steuerungsverfahren und Programm*
• *Job processing apparatus, control method, and program*
• *Appareil de traitement des tâches, procédé de commande et programme*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Ito, Yuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

G06F 3/14 (11) **2 780 788 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12850127.7 (22) 16.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.09.2014
- (86) IB 2012/056501 16.11.2012
- (87) WO 2013/072891 2013/21 23.05.2013
- (30) 17.11.2011 US 201113298878
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *AN APPARATUS, A METHOD AND A COMPUTER PROGRAM*
• *APPAREIL, PROCÉDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) SETLUR, Vidya, Portola Valley, California 94028, US
- BOSE, Raja, Mountain View, California 94040, US
- SHRIVASTAVA, Vivek, San Francisco, California 94107, US
- PANG, Hawk-Yin, San José, California 95129, US
- (74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G06F 3/14 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 3/16** (11) **3 036 620 B1**
G06F 3/01 **G02B 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14766037.7 (22) 25.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2016
- (86) US 2014/052562 25.08.2014
- (87) WO 2015/027241 2015/08 26.02.2015
- (30) 23.08.2013 US 201361869501 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES AUDIOS FÜR EINEN BENUTZER AUF DER BASIS VON BLICKEINGABE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING AUDIO TO A USER BASED ON GAZE INPUT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRANSMISSION D'AUDIO À UN UTILISATEUR D'APRÈS UNE ENTRÉE BASÉE SUR LE REGARD*
- (73) Tobii AB, c/o Tobii Technology, Inc. 510 N. Washington Street Suite 200, Falls Church, VA 22046, US
- (72) VENNSTROM, Anders, S-118 42 Stockholm, SE
- LINDH, Fredrik, S-170 71 Solna, SE
- (74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Patentanwälte PartmbB Postfach 860 820, 81635 München, DE

G06F 7/575 (11) **2 382 535 B1**
H03H 17/06

- (25) En (26) En
- (21) 10701268.4 (22) 08.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
- (86) US 2010/020565 08.01.2010
- (87) WO 2010/088017 2010/31 05.08.2010
- (30) 27.01.2009 US 360836
- 06.04.2009 US 418979
- (54) • *KONVOLUTIONS-FIR-FILTER DER TRANSPONIERTEN FORM MIT VOR-ADDIERUNGSSSTUFE*
• *SYMMETRIC TRANSPOSE CONVOLUTION FIR FILTER WITH PRE-ADDER*
• *FILTRE DE CONVOLUTION À RÉPONSE IMPULSIONNELLE FINIE DE FORME TRANSPOSEE AVEC PRÉ-ADDITIONNEUR*

- (73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
- (72) SIMKINS, James, M., San Jose California 95124, US
- CHING, Alvin, Y., San Jose California 95124, US
- THENDEAN, John, M., San Jose California 95124, US
- VADI, Vasisht, M., San Jose CA 95124, US
- POON, Chi Fung, San Jose California 95124, US
- RAB, Muhammad, A., San Jose California 95124, US
- WENDLING, Xavier, San Jose California 95124, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **2 304 551 B1**
G06F 9/38

(25) En (26) En
(21) 09751157.0 (22) 08.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011
(86) US 2009/043331 08.05.2009
(87) WO 2009/142928 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 US 124357

(54) • REGISTERFILE MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN ZUR VERWENDUNG BEI DER ZWEIGPRÄDIKTION
• MULTI-MODE REGISTER FILE FOR USE IN BRANCH PREDICTION
• FICHER DE REGISTRE MULTIMODAL POUR UNE UTILISATION DANS UNE PRÉDICTION DE BRANCHEMENT

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) CODRESCU, Lucian, San Diego CA 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **2 461 246 B1**
G06F 9/318 **G06F 9/38**

(25) En (26) En
(21) 11196175.1 (22) 22.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.06.2012
(30) 20.01.2006 US 336357

(54) • Bedingte Frühauswahl eines Operanden
• Early conditional selection of an operand
• Sélection conditionnelle précoce d'opérande

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Dieffenderfer, James, Norris, San Diego, CA California 92121-1714, US

Bridges, Jeffrey, Todd, San Diego, CA California 92121-1714, US

McIlvaine, Michael, Scott, San Diego, CA California 92121-1714, US

Sartorius, Thomas, Andrew, San Diego, CA California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 07717333.4 / 1 974 254

G06F 9/318 → (51) **G06F 9/30**

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/30**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 732 000 B1**
(25) En (26) En

- (21) 06011757.9 (22) 07.06.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 13.12.2006
- (30) 07.06.2005 US 147590
- (54) • Schnittstellenverfahren und System mit verbesserter Geschwindigkeit
• Enhanced speed interface method and system
• Procédé et système d'interface à vitesse améliorée
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Mann, Joseph Francis, Waukesha WI 53189, US
- Britt, Clinton Duane, Milwaukee WI 53208, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G05B 19/00**

(51) **G06F 9/445** (11) **1 901 527 B1**
H04L 29/08

(25) De (26) De
(21) 07112513.2 (22) 16.07.2007

(84) DE FR GB IT

(43) 19.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006041669

(54) • Verfahren zur Durchführung einer Kommunikation zwischen Fahrzeugen
• Method for communicating between vehicles
• Procédé d'exécution d'une communication entre véhicules

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Boer, Gerrit De, 31139, Hildesheim, DE

May, Thomas, 38302, Wolfenbuettel, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 690 552 B1**
G06F 9/50 **G06F 9/48**

(25) Zh (26) En
(21) 11861435.3 (22) 26.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014
(86) CN 2011/083001 26.11.2011
(87) WO 2012/126254 2012/39 27.09.2012
(30) 24.03.2011 CN 201110071982

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PARAMETERMIGRATION VIRTUELLER MASCHINEN UND VM-SERVER
• METHOD AND DEVICE FOR MIGRATING VIRTUAL MACHINE PARAMETERS AND VIRTUAL MACHINE SERVER
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MIGRATION DE PARAMÈTRES DE MACHINE VIRTUELLE ET SERVEUR DE MACHINE VIRTUELLE

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) GU, Yingjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN

SONG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

JIANG, Xingfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/445 → (51) **G05B 19/00**

G06F 9/445 → (51) **H04L 29/06**

- G06F 9/45** → (51) **G06F 3/06**
- G06F 9/455** → (51) **G06F 9/445**
- G06F 9/455** → (51) **H04L 9/32**
- G06F 9/46** → (51) **G06F 9/50**
- G06F 9/48** → (51) **G06F 9/445**
- (51) **G06F 9/50** (11) **2 149 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 08769181.2 (22) 25.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.02.2010
(86) US 2008/061640 25.04.2008
(87) WO 2008/134559 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 739991

(54) • VORRICHTUNG ZUR ENTSCHEIDUNG, OB EINE ANWENDUNG LOKAL ODER REMOTE ALS INTERNET-APPLIKATION GESTARTET WERDEN SOLL
• DEVICE THAT DETERMINES WHETHER TO LAUNCH AN APPLICATION LOCALLY OR REMOTELY AS A WEBAPP
• DISPOSITIF DÉTERMINANT LE LANCEMENT D'UNE APPLICATION LOCALE OU À DISTANCE COMME APPLICATION WEB

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) NAGARAJ, Nagendra, San Diego, California 92121, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 177 990 B1**
G06F 9/46

(25) De (26) De
(21) 09012913.1 (22) 13.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.04.2010
(30) 14.10.2008 DE 102008051577

(54) • Speicherverwaltung in einem portablen Datenträger
• Storage management in a portable data storage medium
• Gestion de mémoire dans un support de données portable

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Kramposhuber, Georg, 80639 München, DE

G06F 9/50 → (51) **G06F 1/32**

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/445**

- (51) **G06F 9/54** (11) **2 450 796 B1**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 10192673.1 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(30) 03.11.2010 US 926223
- (54) • Systeme und/oder Verfahren zur angemessenen Handhabung von Ereignissen
• Systems and/or methods for appropriately handling events
• Systèmes et/ou procédés pour gérer convenablement des événements
- (73) Software AG, Umlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Schöning, Harald, 64807, Dieburg, DE

(74) Wunsch, Alexander, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 9/54** (11) **2 826 224 B1**
H04L 12/18
H04L 29/06

(25) De (26) De
(21) 12727130.2 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.01.2015
(86) EP 2012/060260 31.05.2012
(87) WO 2013/178270 2013/49 05.12.2013

(54) • *ZUGRIFF VON CLIENTS AUF EINEN SERVERDIENST MITTELS EINER OPC-UA*
• *CLIENTS ACCESSING A SERVICE PROVIDED BY A SERVER USING OPC-UA*
• *ACCÈS DE CLIENTS À UN SERVICE DE SERVEUR PAR OPC-UA*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VOLKMANN, Frank, 90475 Nürnberg, DE
ERLMANN, Markus, 95336 Mainleus, DE
HOCK, Christian, 90763 Fürth, DE

G06F 11/00 → (51) **G11C 29/50**

G06F 11/07 → (51) **G11C 29/50**

(51) **G06F 11/14** (11) **1 639 468 B1**

(25) En (26) En
(21) 04740376.1 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/006976 25.06.2004
(87) WO 2005/003974 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 EP 03447177

(54) • *NETZWERKGERÄTE UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES HERAUFFAHRENS SOLCHER GERÄTE*
• *NETWORK EQUIPMENT AND A METHOD FOR MONITORING THE START UP OF A SUCH AN EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT DE RESEAU ET PROCEDE DE CONTROLE DU DEMARRAGE D'UN TEL EQUIPEMENT*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) VAN HAEGENDOREN, Ben, B-2520 Oelegem, BE

DE BRUYN, Koen, B-2570 Duffel, BE

VAN DE POEL, Dirk, B-2310 Rijkvorsel, BE

(74) Perrot, Sébastien, Technicolor R&D France Snc 975, avenue des Champs Blancs CS 17616, 35576 Cesson-Sévigné Cedex, FR

(51) **G06F 11/14** (11) **2 994 834 B1**
G06F 3/06

(25) En (26) En
(21) 14728044.0 (22) 02.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2016
(86) US 2014/036532 02.05.2014
(87) WO 2014/182558 2014/46 13.11.2014
(30) 07.05.2013 US 201313889191

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER WIEDERHERSTELLUNGSGESCHWINDIGKEIT VON IN DEDUPLIZIERTEN SPEICHERSYSTEMEN GESPEICHERTEN SICHERHEITSKOPIEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INCREASING RESTORE SPEEDS OF BACKUPS STORED IN DEDUPLICATED STORAGE SYSTEMS*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ACCROÎTRE LA VITESSE DE RESTAURATION DE SAUVEGARDES MÉMORISÉES DANS DES SYSTÈMES D'INFORMATIONS ÉLIMINANT LA DUPLICATION*

(73) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US

(72) GUO, Fanglu, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

WU, Weibao, Vadnais Heights, MN 55127, US

PARLIKAR, Satyajit, Gorhe, Shoreview, MN 55126, US

YANG, Yun, Beijing 100000, CN

(74) D Young & Co LLP, Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB

(51) **G06F 11/20** (11) **2 854 034 B1**

(25) En (26) En
(21) 14186369.6 (22) 25.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.04.2015
(30) 27.09.2013 KR 20130115579

(54) • *Datenspiegelungssteuervorrichtung und -verfahren*
• *Data mirroring control apparatus and method*
• *Appareil de commande de miroitage de données et procédé*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Ju-Pyung, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 11/22 → (51) **G06F 13/40**

(51) **G06F 11/36** (11) **2 413 242 B1**

(25) En (26) En
(21) 11005876.5 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 30.07.2010 US 847211

(54) • *System und Verfahren zur Teststrategie-optimierung*
• *System and method for test strategy optimization*
• *Système et procédé d'optimisation de stratégie de test*

(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Kamenz, Torsten, 69190 Walldorf, DE

Kemmler, Andreas, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06F 12/02 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 12/14** (11) **2 515 239 B1**
G06F 21/74

(25) Ja (26) En
(21) 10837206.1 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) JP 2010/006396 29.10.2010
(87) WO 2011/074168 2011/25 23.06.2011
(30) 14.12.2009 JP 2009283423

(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS*

• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) MAEDA, Manabu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

ITO, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

HAGA, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

MATSUSHIMA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex - Genève, CH

G06F 12/14 → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06F 12/16** (11) **1 894 103 B1**
G06F 3/06

(25) En (26) En
(21) 06772380.9 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/022041 05.06.2006
(87) WO 2006/133251 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 US 146457

(54) • *ONLINE-RESTRIPINGVERFAHREN ZUR VIRTUALISIERUNG AUF DER BASIS VERTEILTER NETZWERKE*
• *ONLINE RESTRIPING TECHNIQUE FOR DISTRIBUTED NETWORK BASED VIRTUALIZATION*
• *TECHNIQUE DE RESEGMENTATION EN LIGNE POUR VIRTUALISATION BASEE SUR UN RESEAU DISTRIBUE*

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) SHARMA, Samar, San Jose, California 95138, US

DUTT, Dinesh, Sunnyvale, California 94086, US

KUMAR, Sanjaya, Fremont, California 94539, US

MAHAJAN, Umesh, Cupertino, California 95014, US

EDSALL, Thomas, J., Cupertino, CA 05014, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

G06F 13/00 → (51) **H04W 4/00**

G06F 13/10 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 13/38** (11) **2 871 580 B1**
H04L 12/861

(25) En (26) En
(21) 14191949.8 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.05.2015
(30) 06.11.2013 US 201314073735

(54) • *Programmierter Eingangs-/Ausgangsmodus*
• *Programmed input/output mode*
• *Mode d'entrée/sortie programmé*

(73) Solarflare Communications Inc, 7505 Irvine Center Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US

(72) Pope, Steve, Costa Mesa, CA California 92626, US

Riddoch, David, Fenstanton, Cambridgeshire PE28 9JJ, GB

Kitariev, Dmitri, Irvine, CA California 92612, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G06F 13/38 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 13/40** (11) **2 555 123 B1**
G06F 11/22
(25) En (26) En
(21) 12178657.8 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(30) 01.08.2011 US 201113195340
(54) • *Bitübertragungsüberprüfung in einem ARINC-basierten System*
• *Bit transmission verification in an ARINC-based system*
• *Vérification de transmission de bits dans un système ARINC*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Crane, Bruce J., East Granby, CT 06026, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **2 823 404 B1**
H04L 25/02

(25) En (26) En
(21) 13706553.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.01.2015
(86) EP 2013/054052 28.02.2013
(87) WO 2013/131803 2013/37 12.09.2013
(30) 05.03.2012 US 201261606660 P
05.06.2012 EP 12170846
(54) • *KOLLISIONSDETEKTION IN EIA-485 BUS-SYSTEMEN*
• *COLLISION DETECTION IN EIA-485 BUS SYSTEMS*
• *DÉTECTION DE COLLISION DANS LES SYSTÈMES DE BUS EIA-485*
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) HECKROTT, Cornelius, 8003 Zürich, CH
PIND, Henrik, S-72351 Västerås, SE
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G06F 13/40** (11) **2 908 250 B1**

(25) En (26) En
(21) 14155406.3 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2015
(54) • *Schnittstelleneinheit zum Verbinden eines Druckmoduls mit einer peripheren Vorrichtung*
• *Interface unit for connecting a printing engine to a peripheral device*
• *Unité d'interface destinée à relier un moteur d'impression à un dispositif périphérique*
(73) Ricoh Company, Ltd., Ricoh Building 8-13-1 Ginza Chuo-ku, Tokyo 104-8222, JP
(72) Russell, Stewart, London, GB
Fukuda, Yoshio, London, GB
(74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 13/40 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 13/42** (11) **2 537 100 B1**
H04L 1/00 **H04L 5/14**

(25) En (26) En
(21) 11705394.2 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) US 2011/024840 15.02.2011
(87) WO 2011/103070 2011/34 25.08.2011
(30) 20.08.2010 US 860482
17.02.2010 US 305311 P
(54) • *AUTOMATISCHE MULTIPROKOLL-GE-SCHWINDIGKEITSAUSHANDLUNGSARCHITEKTUR MIT MEHREREN DATEN-RATEN FÜR EINE VORRICHTUNG*
• *MULTI-PROTOCOL MULTIPLE-DATA-RATE AUTO-SPEED NEGOTIATION ARCHITECTURE FOR A DEVICE*
• *ARCHITECTURE DE NÉGOCIATION AUTOMATIQUE DE LA VITESSE MULTIPROCOLE AYANT PLUSIEURS DÉBITS DE DONNÉES DESTINÉE À UN DISPOSITIF*
(73) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134-1941, US
(72) VIJAYARAGHAVAN, Divya, Mountain View, California 94043, US
LEE, Chong H., San Ramon, California 94583, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 958 077 B1**
H04L 29/08 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 06823984.7 (22) 07.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2008
(86) KR 2006/005277 07.12.2006
(87) WO 2007/066989 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 KR 20050119017
07.12.2006 KR 20060123458
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES PRÄSENZDIENSTES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A PRESENCE SERVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDE POUR REALISER UN SERVICE DE PRESENCE*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) OH, Jae-Kwon, Seoul 137-886, KR
KIM, Wuk, Gyeonggi-do 427-040, KR
SUNG, Sang-Kyung, Seoul 137-753, KR
(74) Gover, Richard Paul, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 300 928 B1**

(25) En (26) En
(21) 09759259.6 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) US 2009/045995 02.06.2009
(87) WO 2009/149100 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 135034
06.06.2008 US 134988
(54) • *CLIENT-SEITIGE STREAMUMSCHALTUNG*
• *CLIENT SIDE STREAM SWITCHING*
• *COMMUTATION DE FLUX DU CÔTÉ CLIENT*
(73) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) SRIRAM, Siddharth, Seattle, WA 98109, US

GIGLIOTTI, Samuel, S., Seattle, WA 98109, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 748 712 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/26**

H04N 21/24 **H04N 21/2662**
H04N 21/472 **H04N 21/6332**
H04N 21/643 **H04N 21/845**
H04N 21/2343
(25) En (26) En
(21) 12838374.2 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) IB 2012/054538 03.09.2012
(87) WO 2013/050891 2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 US 201113268237
(54) • *HTTP-ADAPTIVER STREAMINGSERVER MIT AUTOMATISCHER RATENFORMUNG*
• *HTTP ADAPTIVE STREAMING SERVER WITH AUTOMATIC RATE SHAPING*
• *SERVEUR ADAPTATIF DE DIFFUSION EN CONTINU HTTP AVEC FORMAGE AUTOMATIQUE DU DÉBIT*
(73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(72) MCHUGH, Kevin, Milton Georgia 30004, US
DASHER, Charles, Lawrenceville Georgia 30044, US
PHILLIPS, Chris, Hartwell Georgia 30643, US
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 17/00 → (51) **B64C 25/00**

(51) **G06F 17/14** (11) **1 750 449 B1**
H04N 19/126 **H04N 19/60**
H04N 19/61

(25) En (26) En
(21) 06020296.7 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 18.09.2001 US 955577
(54) • *Verbesserte Blocktransformbildkodierung und -videokodierung, Verbesserte Bildsignalquantisierung und Videosignalquantisierung*
• *Improved block transform and quantization for image and video coding*
• *Transformation de blocs améliorée pour le codage d'image et le codage de vidéo, quantification améliorée pour le codage d'image et le codage de vidéo*
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Malvar, Henrique S., Sammamish, WA 98074, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE 02019057.5 / 1 294 198

(51) **G06F 17/14** (11) **1 750 450 B1**
H04N 19/126 **H04N 19/60**
H04N 19/61

(25) En (26) En
(21) 06020298.3 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 18.09.2001 US 955577
(54) • *Verbesserte Blocktransformbildkodierung und -videokodierung, Verbesserte Bildsignalquantisierung und Videosignalquantisierung*

- Improved block transform and quantization for image and video coding
 - Transformation de blocs améliorée pour le codage d'image et le codage de vidéo, quantification améliorée pour le codage d'image et le codage de vidéo
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Malvar, Henrique S., Sammamish, WA 98074, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
 (62) 02019057.5 / 1 294 198

(51) **G06F 17/14** (11) **1 768 418 B1**
H04N 19/126 **H04N 19/60**
H04N 19/61

- (25) En (26) En
 (21) 06020297.5 (22) 27.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 28.03.2007
 (30) 18.09.2001 US 955577
 (54) • Verbesserte Blocktransformbildkodierung und -videokodierung, verbesserte Bildsignalquantisierung und Videosignalquantisierung
 • Improved block transform and quantization for image and video coding
 • Transformation de blocs améliorée pour le codage d'image et le codage de vidéo, quantification améliorée pour le codage d'image et le codage de vidéo
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Malvar, Henrique S., Sammamish, WA 98074, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
 (62) 02019057.5 / 1 294 198

G06F 17/24 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 480 132 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04011092.6 (22) 10.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.11.2004
 (30) 22.05.2003 US 445095
 (54) • System und Verfahren zur Erkennung und Speicherung der Änderungen, vorgenommen an einer Tabelle
 • System and method for identifying and storing changes made to a table
 • Systèmes et méthode pour identifier et stocker des changements faits à une table
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Krishnamoorthy, Ganapathy, Issaquah Washington 98029, US
 Xiao, Wei, Redmond Washington 98052, US
 Ellis, Nigel R., Redmond Washington 98053, US
 Kline, Rodger N., Woodinville Washington 98072, US
 Agarwal, Sameet H., Redmond Washington 98052, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 278 501 B1**
G06F 12/02

- (25) En (26) En
 (21) 10001895.1 (22) 24.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 26.01.2011

- (30) 15.07.2009 JP 2009166851
 (54) • Chipkarte für eine tragbare elektronische Vorrichtung
 • Smartcard for portable electronic device
 • Carte intelligente pour un dispositif électronique portatif
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Ohnuma, Tomomi, Tokyo 105-8001, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 735 978 B1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12849116.4 (22) 16.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 28.05.2014
 (86) CN 2012/084759 16.11.2012
 (87) WO 2013/071882 2013/21 23.05.2013
 (30) 17.11.2011 CN 201110366559
 (54) • SPEICHERSYSTEM UND VERWALTUNGSVERFAHREN FÜR METADATEN EINER CLUSTER-DATENSYSTEMS
 • STORAGE SYSTEM AND MANAGEMENT METHOD USED FOR METADATA OF CLUSTER FILE SYSTEM
 • SYSTÈME DE STOCKAGE ET PROCÉDÉ DE GESTION UTILISÉS POUR LES MÉTADONNÉES D'UN SYSTÈME DE FICHIERS EN GRAPPE
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) CHEN, Zhuo, Guangdong 518129, CN
 XIONG, Jin, Guangdong 518129, CN
 (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 810 194 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 13744274.5 (22) 04.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.12.2014
 (86) SE 2013/050090 04.02.2013
 (87) WO 2013/115724 2013/32 08.08.2013
 (30) 03.02.2012 SE 1250079
 (54) • VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG EINER BENUTZERINTERAKTION MIT EINER WEBSEITE
 • A METHOD FOR TRACKING USER INTERACTION WITH A WEB PAGE
 • PROCÉDÉ DE SUIVI D'INTERACTION UTILISATEUR AVEC UNE PAGE WEB
- (73) Innometrics AB, Olof Palmes gata 13A 8 tr, 111 37 Stockholm, SE
 (72) Agerberg, Jens, S-113 62 Stockholm, SE
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE

G06F 17/30 → (51) **A61B 5/145**

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/54**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

G06F 17/30 → (51) **H04N 1/60**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 357 487 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03252453.0 (22) 17.04.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 29.10.2003
 (30) 23.04.2002 US 132108

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entwicklung eines hybriden Gasturbinenmodells auf der Basis von Zustandsvariablen
 • Method and system for developing a hybrid gas turbine engine state variable model
 • Procédé et système pour la mise au point d'une turbine à gaz hybride avec des caractéristiques variables
- (73) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
 (72) Volponi, Allan J., West Simsbury, CT 06092, US
 (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 (60) 10011544.3 / 2 336 919

(51) **G06F 17/50** (11) **2 860 649 B1**
B29C 70/68 **B29C 70/54**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12878317.2 (22) 17.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.04.2015
 (86) CN 2012/086781 17.12.2012
 (87) WO 2013/181912 2013/50 12.12.2013
 (30) 08.06.2012 CN 201220269287 U
 08.06.2012 CN 201210187810
 08.06.2012 CN 201210187806
 (54) • VERBUNDMATERIAL MIT BIONISCHER STRUKTUR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND MODELLIERUNGSVERFAHREN
 • COMPOSITE MATERIAL HAVING BIONIC STRUCTURE, METHOD OF PREPARING SAME, AND MODELING METHOD
 • MATIÈRE COMPOSITE AYANT UNE STRUCTURE BIONIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET PROCÉDÉ DE MODÉLISATION
- (73) Advanced Manufacture Technology Center, China Academy of Machinery Science & Technology, No. 18, Xueqing Road Haidian District, Beijing 100083, CN
 (72) SHAN, Zhongde, Beijing 100083, CN
 WU, Xiaochuan, Beijing 100083, CN
 LIU, Feng, Beijing 100083, CN
 KANG, Huairong, Beijing 100083, CN
 (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/145**

G06F 19/00 → (51) **A61F 9/008**

- (51) **G06F 19/24** (11) **2 002 367 B1**
C12Q 1/68 **G06F 19/22**
 (25) En (26) En
 (21) 07750981.8 (22) 15.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.12.2008
 (86) US 2007/004187 15.02.2007
 (87) WO 2007/098049 2007/35 30.08.2007
 (30) 16.02.2006 US 774354 P
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON PRIMEREXTENSIONSFEHLERN BEI NUKLEINSÄURESEQUENZDATEN
 • SYSTEM AND METHOD FOR CORRECTING PRIMER EXTENSION ERRORS IN NUCLEIC ACID SEQUENCE DATA
 • SYSTÈME ET MÉTHODE DE CORRECTION DES ERREURS D'EXTENSION D'AMORCE

DANS DES DONNÉES DE SÉQUENCE
D'ACIDES NUCLÉIQUES

- (73) 454 Life Sciences Corporation, 20 Commercial Street, Branford CT 06405, US
- (72) CHEN, Yi-ju, New Haven, CT 06510, US
- MCDADE, Keith, Higganum, CT 06441, US
- SIMPSON, John, Madison, CT 06443, US
- (74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB
- (60) 12196383.9 / 2 578 702

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 340 501 B1**
H04L 29/06 **H04W 12/06**
- (25) De (26) De
- (21) 09741242.3 (22) 26.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
- (86) EP 2009/007654 26.10.2009
- (87) WO 2010/049112 2010/18 06.05.2010
- (30) 27.10.2008 DE 102008053369
- (54) • VERFAHREN ZUR CHALLENGE-RESPONSE-AUTHENTISIERUNG ZWISCHEN EINEM LESEGERÄT UND EINEM TRANSPONDER BASIEREND AUF EINER KON-TAKTLOSEN DATENÜBERTAGUNG

- METHOD FOR CHALLENGE RESPONSE AUTHENTICATION BETWEEN A READING DEVICE AND A TRANSPONDER USING CONTACTLESS DATA TRANSMISSION
- PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION PAR QUESTION/RÉPONSE ENTRE UN APPAREIL DE LECTURE ET UN TRANSPONDEUR SUR LA BASE D'UNE TRANSMISSION DE DONNÉES SANS CONTACT
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring, DE
- MEISTER, Gisela, 81737 München, DE
- WACKER, Dirk, 81371 München, DE

G06F 21/10 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **G06F 21/14** (11) **1 546 892 B1**
G06F 21/16
- (25) En (26) En
- (21) 03794614.2 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) US 2003/027693 04.09.2003
- (87) WO 2004/023313 2004/12 18.03.2004
- (30) 04.09.2002 US 407929 P
- (54) • SCHUTZ VON MOBILCODE VOR BÖSWIL-LIGEN HOSTS QUERVERWEISE AUF VERWANDTE ANMELDUNGEN

- PROTECTING MOBILE CODE AGAINST MALICIOUS HOSTS CROSS REFERENCES TO RELATED APPLICATIONS
- PROTECTION DE CODE MOBILE CONTRE DES HÔTES MALVEILLANTS
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) LUO, Chenghui, Warwick, ri 02886, US
- ZHAO, Jian, Valencia, CA 91335, US
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

G06F 21/16 → (51) **G06F 21/14**

G06F 21/31 → (51) **G06F 3/02**

G06F 21/31 → (51) **H04L 9/00**

G06F 21/44 → (51) **H04L 9/00**

G06F 21/45 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **G06F 21/53** (11) **1 964 016 B1**
G06F 21/55 **G06F 21/85**
- (25) En (26) En
- (21) 06830778.4 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (86) EP 2006/070065 21.12.2006
- (87) WO 2007/071755 2007/26 28.06.2007
- (30) 23.12.2005 EP 05112983
- (54) • SICHERES SYSTEM-ON-CHIP
- SECURE SYSTEM-ON-CHIP
- SYSTÈME SUR UNE PUCE SÉCURISÉE
- (73) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) KUDELSKI, André, CH-1095 Lutry, CH
- (74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

G06F 21/53 → (51) **H04L 9/32**

G06F 21/55 → (51) **G06F 21/53**

G06F 21/55 → (51) **G21D 3/00**

- (51) **G06F 21/56** (11) **2 790 122 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 14176048.8 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
- (30) 24.11.2011 RU 2011147542
- (54) • System und Verfahren zur Korrektur von Antiviruseinträgen zur Minimierung einer falschen Malwareerkennung
- System and method for correcting antivirus records to minimize false malware detections
- Système et procédé pour corriger des enregistrements antivirus afin de réduire au minimum les risques de fausse détection de logiciel malveillant
- (73) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe Shosse, Moscow 125212, RU
- (72) Romanenko, Alexander A., Moscow 125212, RU
- Lapushkin, Anton S., Moscow 125212, RU
- Ishanov, Oleg A., Moscow 125212, RU
- (74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE
- (62) 12164873.7 / 2 597 586

- (51) **G06F 21/56** (11) **2 955 658 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14186734.1 (22) 29.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.12.2015
- (30) 10.06.2014 US 201414300716
- (54) • System und Verfahren zum Nachweis von schädlichen Dateien verschiedener Formate
- System and methods for detecting harmful files of different formats
- Système et procédés pour la détection de fichiers nocifs de différents formats
- (73) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe Shosse, Moscow 125212, RU
- (72) Zakorzhevski, Vyacheslav V., 125212 Moscow, RU
- Aseev, Evgeny A., 125212 Moscow, RU

- Krukov, Andrey V., 125212 Moscow, RU
- Ivanov, Anton M., 125212 Moscow, RU
- (74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

G06F 21/56 → (51) **G21D 3/00**

G06F 21/56 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/57 → (51) **G21D 3/00**

G06F 21/57 → (51) **H04L 9/32**

G06F 21/60 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **G06F 21/62** (11) **1 902 401 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06741490.4 (22) 15.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
- (86) CA 2006/000775 15.05.2006
- (87) WO 2006/119641 2006/46 16.11.2006
- (30) 13.05.2005 US 680494 P
- (54) • INHALTS-KRYPTOGRAPHISCHES FIREWALL-SYSTEM
- CONTENT CRYPTOGRAPHIC FIREWALL SYSTEM
- SYSTEME PARE-FEU CRYPTOGRAPHIQUE DE CONTENU
- (73) CryptoMill Inc., 1st Floor, Mall Internationale Office, Haggat Hall Saint Michael, BB
- (72) TEOW, Kha Sin, Toronto, Ontario M5M 2K3, CA
- DAINOW, Ernest, Toronto, Ontario M2P 1V4, CA
- NIKOLAEV, Leonid, Mississauga, Ontario L5N 2P9, CA
- THANOS, Daniel, Mississauga, Ontario L5L 2B4, CA
- (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

- (51) **G06F 21/64** (11) **2 171 632 B1**
G06F 21/79
- (25) De (26) De
- (21) 08774915.6 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
- (86) EP 2008/058909 09.07.2008
- (87) WO 2009/013132 2009/05 29.01.2009
- (30) 24.07.2007 DE 102007034525

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERPRÜFEN DER INTEGRITÄT VON IN EINEM VORBESTIMMTEN SPEICHERBEREICH EINES SPEICHERS GESPEICHERTEN DATEN
- METHOD AND APPARATUS FOR CHECKING THE INTEGRITY OF DATA STORED IN A PREDETERMINED MEMORY AREA OF A MEMORY
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE VÉRIFIER L'INTÉGRITÉ DE DONNÉES MÉMORISÉES DANS UNE ZONE PRÉDÉFINIE D'UNE MÉMOIRE
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BUSSER, Jens-Uwe, 81739 München, DE
- FRIES, Steffen, 85598 Baldham, DE

G06F 21/74 → (51) **G06F 12/14**

G06F 21/79 → (51) **G06F 21/64**

G06F 21/85 → (51) **G06F 21/53**

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.12.2015
- (86) EP 2014/052834 13.02.2014
- (87) WO 2014/125031 2014/34 21.08.2014
- (30) 14.02.2013 DE 102013002536
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PAPIERTRÄGERKARTE MIT HERAUS-TRENNBARER INTEGRIERTER CHIPMODULKARTE UND PAPIERTRÄGERKARTE AUS PAPIER MIT HERAUSTRENNBARER INTEGRIERTER CHIPMODULKARTE*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CARD MADE OUT OF PAPER WITH SEPARABLE INTEGRATED CHIP MODULE CARD AND CARD MADE OUT OF PAPER WITH SEPARABLE INTEGRATED CHIP CARD MODULE*
- *METHODE POUR LA PRODUCTION D'UNE CARTE DE PAPIER AVEC MODULE CARTE A PUCE INTEGRE ET SEPARABLE ET CARTE DE PAPIER AVEC MODULE CARTE A PUCE INTEGRE ET SEPARABLE*
- (73) Mühlbauer GmbH & Co. KG, Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE
- OSCARDS AG, Schuetzenhausstrasse 5, 8330 Pfaeffikon, CH
- (72) GOETZ, Emil, CH-8952 Schlieren, CH
- VASIC, Milenko, CH-8954 Geroldsund, CH
- STEIF, Richard, 93489 Schorndorf, DE
- LANKES, Guenter, 93413 Cham, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06K 19/077 → (51) **H01M 10/04**

G06N 3/067 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 435 585 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03029810.3 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2004
- (30) 03.01.2003 US 437869 P
- 14.02.2003 US 367273
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur verbesserten Synchronisation zwischen einem Server und einem Client*
- *System and method for improved synchronization between a server and a client*
- *Système et procédé pour une synchronisation améliorée entre un serveur et un client*
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Warren, Joseph, R., Renton Washington 98059, US
- Froelich, Karl, Shoreline Washington 98155, US
- Lemarchand, Remi, A., Redmond Washington 98052, US
- Novitsky, Robert, R., Redmond Washington 98053, US
- Gray, Ronald, E., Redmond Washington 98052, US
- Hartwell, Aaron, Duvall Washington 98019, US
- Power, Brendan, Seattle Washington 98105, US
- Curtis, Brent, Seattle Washington 98109, US
- Bonilla, Nicole, A., Redmond Washington 98052, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G06Q 20/04** (11) **2 005 379 B1**
- H04L 29/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07734224.4 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
- (86) IB 2007/000904 05.04.2007
- (87) WO 2007/113669 2007/41 11.10.2007
- (30) 05.04.2006 EP 06405145
- (54) • *SYSTEM ZUM SICHERN VON ELEKTROMISCHEN TRANSAKTIONEN ÜBER EIN OFFENES NETZWERK*
- *SYSTEM FOR SECURING ELECTRONIC TRANSACTIONS OVER AN OPEN NETWORK*
- *SÉCURISATION DE TRANSACTION ÉLECTRONIQUES SUR UN RÉSEAU OUVERT*
- (73) Elca Informatique S.A., Avenue de la Harpe 22-24, 1000 Lausanne 13, CH
- (72) BOST, Jean-Marc, CH-1226 Thônex, CH
- FERRO, Marco, CH-1004 Lausanne, CH
- GOROSTIDI, Daniel, CH-1024 Ecublens, CH
- (74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillièrre 29, 1260 Nyon, CH

G06Q 20/34 → (51) **H04L 29/08**

G06Q 20/38 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 030 160 B1**
- H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 07798392.2 (22) 11.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (86) US 2007/070906 11.06.2007
- (87) WO 2007/149726 2007/52 27.12.2007
- (30) 20.06.2006 US 805328 P
- 11.07.2006 US 485142
- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) FADELL, Anthony, M., Portola Valley, California 94028, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (60) 10186903.0 / 2 330 792
- 17154174.1

G06Q 30/00 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06Q 30/04** (11) **2 075 952 B1**
- H04L 12/14**
- (25) En (26) En
- (21) 07291605.9 (22) 24.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON NETZTRANSPORTDIENSTEN*
- *METHOD OF PROVIDING NETWORK TRANSPORT SERVICES*
- *PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES SERVICES DE TRANSPORT DE RÉSEAU*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Dobbelaere, Philippe, 2520 Brochem, BE
- (74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

G06Q 30/06 → (51) **G06K 7/10**

G06Q 40/08 → (51) **G05B 23/02**

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 011 075 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07728407.3 (22) 23.04.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.2009
- (86) EP 2007/053950 23.04.2007
- (87) WO 2007/122216 2007/44 01.11.2007
- (30) 25.04.2006 FR 0651458
- (54) • *DIGITAL-WASSERZEICHEN-VERFAHREN*
- *DIGITAL WATERMARKING METHOD*
- *PROCEDE DE FILIGRANAGE NUMERIQUE*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) BAUDRY, Séverine, 35000 Rennes, FR
- NGUYEN, Philippe, 35000 Rennes, FR
- LECHABLE, Noémie, 35000 Rennes, FR
- (74) Le Dantec, Claude, et al, TECHNICOLOR, 1-5, rue Jeanne d'Arc 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **G06T 1/00** (11) **2 190 187 B1**
H04N 5/32 **H04N 5/359**
H04N 5/365 **H04N 5/367**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08829658.7 (22) 03.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
- (86) JP 2008/065898 03.09.2008
- (87) WO 2009/031589 2009/11 12.03.2009
- (30) 05.09.2007 JP 2007230553
- (54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG*
- *SOLID-STATE IMAGING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'IMAGERIE A SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) KYUSHIMA, Ryuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- MORI, Harumichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- SAWADA, Junichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- FUJITA, Kazuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- HONDA, Masahiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06T 1/00 → (51) **B41F 33/00**

- (51) **G06T 1/60** (11) **2 615 578 B1**
- G06T 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12194183.5 (22) 26.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
- (30) 13.01.2012 JP 2012005516
- (54) • *Bildzeichenvorrichtung mit einem Cache-Speicher*
- *Image drawing apparatus with a cache memory*
- *Appareil de dessin d'image avec une mémoire cache*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sugama, Yasushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB
(60) 14153123.6 / 2 738 736

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/243**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 038 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 07804577.0 (22) 09.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.03.2009
(86) IB 2007/001906 09.07.2007
(87) WO 2008/007197 2008/03 17.01.2008
(30) 10.07.2006 JP 2006189650
(54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR OBJEKTERKENNUNG**
• **OBJECT DETECTION APPARATUS, METHOD AND PROGRAM**
• **APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE DÉTECTION D'OBJET**

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HAYASAKA, Shoichi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aishi-ken, 471-8571, JP
FUKAMACHI, Hideo c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aishi-ken, 471-8571, JP
HARA, Yoshimasa c/o Denso Corporation, Aichi-pref., 448-8661, JP
ICHIKAWA, Naotaka c/o Denso Corporation, Aichi-pref., 448-8661, JP
SAWAKI, Toshio c/o Denso Corporation, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 733 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 13005345.7 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(30) 15.11.2012 EP 12306418
15.11.2012 EP 12306419
08.02.2013 EP 13305157

(54) • **Verfahren zur Verwaltung des Superpixel-Lebenszyklus**
• **Method for superpixel life cycle management**
• **Procédé de gestion du cycle de vie de superpixels**
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Reso, Matthias, 30177 Hannover, DE
Jachalsky, Jörn, 30974 Wennigsen, DE
Rosenhahn, Bodo, 30952 Ronnenberg, DE
(74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 959 454 B1**
G06T 7/40
(25) En (26) En
(21) 13824663.2 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 30.12.2015
(86) IL 2013/051020 10.12.2013
(87) WO 2014/128688 2014/35 28.08.2014
(30) 25.02.2013 IL 22489613
(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND SOFTWARE-MODUL ZUR VORDERGRUNDEXTRAKTION**
• **METHOD, SYSTEM AND SOFTWARE MODULE FOR FOREGROUND EXTRACTION**

• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET MODULE LOGICIEL D'EXTRACTION D'AVANT-PLAN**
(73) Agent Video Intelligence Ltd, 13 HaMelacha Afek Industrial Park, Rosh Ha'ayin 48091, IL
(72) ASHANI, Zvika, 5590000 Ganey Tikva, IL
(74) Harrison IP Limited, Westminster Business Centre 10 Great North Way Nether Poppleton, York YO26 6RB, GB

G06T 7/00 → (51) **G01N 33/53**

G06T 7/00 → (51) **G06T 11/20**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 372 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 10196697.6 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 15.03.2010 JP 2010058548

(54) • **Objektverfolgungsvorrichtung, Objektverfolgungsverfahren und Steuerprogramm**
• **Object tracking apparatus, object tracking method, and control program**
• **Appareil de suivi d'objet, procédé de suivi d'objet et programme de contrôle**
(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Yamashita, Takayoshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

G06T 7/20 → (51) **A61B 5/055**

G06T 7/40 → (51) **G01N 33/53**

G06T 7/40 → (51) **G06T 7/00**

G06T 11/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06T 11/20** (11) **2 355 044 B1**
G06T 15/00 **G06T 7/00**
G09G 5/00

(25) En (26) En
(21) 11002211.8 (22) 01.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2011
(30) 08.05.2006 US 429078
(54) • **Kantenpixelerkennung**
• **Edge pixel identification**
• **Détection des pixels de bords**
(73) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA
(72) Koduri, Raja, Santa Clara California 95051, US
Elder, Gordon, Los Altos California 94024, US
Golds, Jeff, Redwood California 94061, US
(74) Williams, Michael David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
(62) 07734541.1 / 2 016 560

G06T 15/00 → (51) **G06T 1/60**

G06T 15/00 → (51) **G06T 11/20**

G07B 15/00 → (51) **B64F 1/36**

G07C 5/00 → (51) **G08G 1/00**

G07C 5/08 → (51) **B64D 45/00**

G07C 5/08 → (51) **G08G 1/00**

G07C 9/00 → (51) **E05B 17/22**

G07C 9/00 → (51) **E05B 19/00**

G07D 3/14 → (51) **G07F 9/06**

(51) **G07D 7/00** (11) **2 273 455 B1**
(25) De (26) De
(21) 10011494.1 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.01.2011
(30) 06.12.1996 DE 19650759
(54) • **SICHERHEITSELEMENT**
• **SECURITY ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ**
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Böhm, Michael, 81677 München, DE
Schmitz, Christian, 83727 Schliersee-Neuhaus, DE
Burchard, Theodor, Dr., 83052 Bruckmühl OT Götting, DE
(62) 05019772.2 / 1 630 751
97952891.6 / 0 961 996

(51) **G07D 7/00** (11) **2 273 456 B1**
B42D 15/00

(25) De (26) De
(21) 10011495.8 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.01.2011
(30) 06.12.1996 DE 19650759
(54) • **SICHERHEITSELEMENT**
• **SECURITY ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ**
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Böhm, Michael, 81677 München, DE
Schmitz, Christian, 83727 Schliersee-Neuhaus, DE
Burchard, Theodor, Dr., 83052 Bruckmühl OT Götting, DE
(62) 05019772.2 / 1 630 751
97952891.6 / 0 961 996

G07D 7/06 → (51) **B42D 25/00**

(51) **G07D 7/12** (11) **1 805 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 05784193.4 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/009435 01.09.2005
(87) WO 2006/024530 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 EP 04020881
14.10.2004 EP 04024534
14.10.2004 EP 04024533
14.10.2004 EP 04024535
(54) • **LUMINESZIERENDES SICHERHEITSMERKMAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LUMINESZIERENDEN SICHERHEITSMERKMALS**
• **LUMINESCENT SECURITY FEATURE AND METHOD OF PRODUCING THE LUMINESCENT SECURITY FEATURE**
• **ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ LUMINESCENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L'ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ LUMINESCENT**
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
BANQUE DE FRANCE, 1 rue de la Vrillière, 75001 Paris, FR
(72) GIERING, Thomas, 85614 Kirchseeon, DE
SCHWENK, Gerhard, 82178 Puchheim, DE
RAUSCHER, Wolfgang, 81677 München, DE
MARTIN, Oliver, F-63400 Chamalières, FR

MECHINE, Yannick, F-63160 Saint-Julien de Coppel, FR
CUBIERES, Lysis, F- 63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **G07D 7/12** (11) **2 513 874 B1**
H04N 1/028

(25) De (26) De
(21) 10793170.1 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/007705 16.12.2010
(87) WO 2011/072864 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 DE 102009058807

(54) • *SENSOR ZUR PRÜFUNG VON WERT-DOKUMENTEN*
• *SENSOR FOR INSPECTING VALUE DOCUMENTS*
• *DÉTECTEUR POUR VÉRIFIER DES DOCUMENTS DE VALEUR*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) FRANKENBERGER, Jörg, 85570 Markt Schwaben, DE
DECKENBACH, Wolfgang, 83135 Schechen, DE

(51) **G07D 7/12** (11) **2 562 726 B1**
B41D 3/14

(25) Ru (26) En
(21) 11814855.0 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.02.2013
(86) RU 2011/000084 16.02.2011
(87) WO 2012/018278 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 RU 2010132328

(54) • *INFORMATIONSTRÄGER MIT EINER OPTISCH VARIABLEN STRUKTUR (VERSCHIEDENE AUSFÜHRUNGSFORMEN)*
• *INFORMATION CARRIER WITH AN OPTICALLY VARIABLE STRUCTURE (VARIANT EMBODIMENTS)*
• *SUPPORT D'INFORMATIONS À STRUCTURE OPTIQUE VARIABLE (ET VARIANTES)*

(73) Joint Stock Company "Goznak", Petropavlovskaya krepost, 3-litera V, St. Petersburg 197046, RU

(72) TRACHUK, Arkadiy Vladimirovich, St. Petersburg 199004, RU
CHEGLAKOV, Andrey Valerievich, Moscow 119034, RU

KURYATNIKOV, Andrey Borisovich, Moscow, 129128, RU
PISAREV, Alexandr Georgievich, Moscow 115551, RU

MOCHALOV, Alexandr Igorievich, Moscow 115162, RU
PAVLOV, Igor Vasilievich, Moscow 115193, RU

SALUNIN, Alexey Vitalievich, Moscow 117535, RU
ZHULBITSKY, Andrey Vladislavovich, Perm 614036, RU

RYBIN, Konstantin Gennadievich, Perm 614036, RU
FEDOROVA, Elena Mikhailovna, Moscow, 115093, RU

RYTIKOVA, Anna Menashevna, Moscow 117403, RU
SHAPINOV, Vladimir Ivanovich, Mytischki Moskovskaya obl. 141014, RU

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G07D 7/12** (11) **2 996 881 B1**
B42D 25/00 (11) **2 996 881 B1**
B42D 25/355 (11) **2 996 881 B1**
B42D 25/29

(25) De (26) De
(21) 14724313.3 (22) 13.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.03.2016
(86) EP 2014/001289 13.05.2014
(87) WO 2014/183865 2014/47 20.11.2014
(30) 16.05.2013 DE 102013008507

(54) • *SICHERHEITSELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN, MIT DEM SICHERHEITSELEMENT AUSGESTATTETER DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN DER ECHTHEIT*
• *SECURITY ELEMENT, PRODUCTION METHOD, DATA CARRIER EQUIPPED WITH THE SECURITY ELEMENT AND METHOD FOR CHECKING THE AUTHENTICITY*

• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION, SUPPORT DE DONNÉES ÉQUIPÉ DE CET ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'AUTHENTICITÉ*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) HABIK, Klaus, 81245 München, DE
OTTO, Daniela, 81669 München, DE
SAFADI, Diana, 81737 München, DE

G07D 9/00 → (51) **B65B 35/52**

G07D 9/00 → (51) **G07F 9/06**

G07D 9/06 → (51) **B65B 35/52**

G07D 9/06 → (51) **G07F 9/06**

(51) **G07D 11/00** (11) **2 458 565 B1**
G07F 19/00 (11) **2 458 565 B1**
G06K 7/08 (11) **2 458 565 B1**
G06K 13/16

(25) Ko (26) En
(21) 10802388.8 (22) 10.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012
(86) KR 2010/003754 10.06.2010
(87) WO 2011/010795 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 KR 20090067476
01.02.2010 KR 20100008898

(54) • *MASCHINE FÜR AUTOMATISIERTE AUSZAHLUNG UND MEDIENERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *AUTOMATED TELLER MACHINE AND MEDIUM-SENSING APPARATUS*
• *GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE ET APPAREIL DE DÉTECTION DE SUPPORT*

(73) LG CNS Co., Ltd., 10-1 Hoehyeon-dong 2-ga Jung-gu, Seoul 100-052, KR

(72) MOON, Chan Woo, Seoul 130-719, KR
KIM, Hyun, Seoul 121-809, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G07D 11/00 → (51) **B65H 3/06**

G07D 11/00 → (51) **G07F 9/06**

G07F 7/08 → (51) **G11C 29/50**

G07F 7/10 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G07F 9/06** (11) **1 770 660 B1**
G07D 11/00 (11) **1 770 660 B1**
G07D 9/00 (11) **1 770 660 B1**
G07D 9/06

(25) En (26) En
(21) 06121211.4 (22) 25.09.2006

(84) DE FR GB
(43) 04.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005279447

(54) • *Münzaufbewahrungsgerät*
• *Coin deposit apparatus*
• *Appareil de dépôt de pièces*

(73) Laurel Machinery Co., Ltd., 12-5 Nishi-Shin-saibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Haruna, Hirohumi, KYOTO, JP
Suzuki, Mikio, OSAKA, JP

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G07F 19/00 → (51) **G07D 11/00**

G07G 1/00 → (51) **G06K 7/10**

G08B 13/181 → (51) **G01B 11/14**

G08B 13/24 → (51) **G01B 11/14**

(51) **G08B 25/00** (11) **3 022 723 B1**

(25) De (26) De
(21) 14728933.4 (22) 05.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2016
(86) EP 2014/061663 05.06.2014
(87) WO 2015/007431 2015/03 22.01.2015
(30) 16.07.2013 DE 202013006372 U

(54) • *EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER RIEGELPOSITION EINER SCHLIESSVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR MONITORING THE BOLT POSITION OF A LOCKING DEVICE*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA POSITION DE VERROUILLAGE D'UN DISPOSITIF DE FERMETURE*

(73) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 10, 42551 Velbert, DE

(72) KOWALZICK, Holger, 42549 Velbert, DE

G08C 17/00 (11) **2 345 017 B1**

(25) En (26) En
(21) 09748574.2 (22) 13.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011
(86) US 2009/060467 13.10.2009
(87) WO 2010/045208 2010/16 22.04.2010
(30) 13.10.2008 US 104839 P

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US

(72) CHUTORASH, Richard, J., Oakland Township, MI 48306, US
TRAINOR, James, E., Holland, MI 49424, US
GOLDEN, Jeffrey, Holland, MI 49424, US
GEERLINGS, Steven, L., Holland, MI 49424, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G08C 17/00 → (51) G05B 19/042	
(51) G08G 1/00 B60R 16/02 G01F 9/00 G08G 1/13 B60W 40/076 G07C 5/00	(11) 2 747 051 B1 G01C 9/00 G08G 1/01 B60R 16/023 G01C 21/26 G07C 5/08
(25) Ja	(26) En
(21) 12835188.9	(22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.06.2014	
(86) JP 2012/073330	12.09.2012
(87) WO 2013/047206	2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011	JP 2011217913
(54) • INFORMATIONSVORRICHTUNGSSYSTEM UND INFORMATIONSVORRICHTUNG • INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND INFORMATION PROCESSING DEVICE • SYSTÈME DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) YOSHIZU, Sayaka, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
G08G 1/01 → (51) G01C 21/32	
G08G 1/01 → (51) G08G 1/00	
G08G 1/017 → (51) G01S 13/92	
G08G 1/09 → (51) B60R 21/00	
G08G 1/0967 → (51) B60R 21/00	
(51) G08G 1/0968 G01C 21/36	(11) 2 280 384 B1
(25) Ko	(26) En
(21) 09735904.6	(22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.02.2011	
(86) KR 2009/002112	22.04.2009
(87) WO 2009/131383	2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008	KR 20080038239
(54) • SCHNELLSUCHVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN ROUTENANZEIGEGERÄT • QUICK-SEARCH METHOD AND DEVICE FOR A ROUTE-DISPLAY TERMINAL • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECHERCHE RAPIDE DESTINÉS À UN TERMINAL D'AFFICHAGE D'ITINÉRAIRE	
(73) Thinkware Systems Corp, 5FL., Hanmi Tower 45 Bangi-Dong Songpa-gu, Seoul 138-051, KR	
(72) PARK, Yong Kwan, Seoul 136-081, KR	
(74) KIM, Hyung Joon, Seoul 158-753, KR	
(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR	
G08G 1/0969 → (51) G01C 21/36	
G08G 1/13 → (51) G08G 1/00	
G08G 1/16 → (51) G01S 7/04	

(51) G08G 5/06	(11) 2 942 768 B1
(25) En	(26) En
(21) 15164349.1	(22) 20.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.11.2015	
(30) 06.05.2014	US 201461989341 P
	05.12.2014 US 201414561920
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PASSIVEN ERKENNUNG VON FLUGZEUGFLÜGELSPITZENSCHLAG • PASSIVE AIRCRAFT WINGTIP STRIKE DETECTION SYSTEM AND METHOD • SYSTÈME DE DÉTECTION PASSIF D'IMPACT DE BOUT D'AILE D'AVION ET PROCÉDÉ	
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US	
(72) Conner, Kevin J, Morristown, NJ 07962-2245, US	
(74) Ishihara, Yasuo, Morristown, NJ 07962-2245, US	
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	
(51) G09B 25/00 A63H 3/06 A63B 69/34	(11) 2 966 636 B1 A47F 8/00 G01M 17/007
(25) Ja	(26) En
(21) 13878833.6	(22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.01.2016	
(86) JP 2013/083882	18.12.2013
(87) WO 2014/147913	2014/39 25.09.2014
(30) 21.03.2013	JP 2013058443
(54) • AUFBLASBARES MODELL • INFLATABLE MODEL • MODÈLE GONFLABLE	
(73) Mind Create Japan, Inc., 4-39-23 NishiShinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP	
(72) KUSAFUKA Hitoshi, Saitama-shi Saitama 336-0034, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
G09F 3/00 → (51) G09F 3/02	
(51) G09F 3/02 G09F 3/00	(11) 2 674 929 B1
(25) NI	(26) En
(21) 13002878.0	(22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.12.2013	
(30) 13.06.2012	BE 201200394
(54) • Etikett und Verfahren zur Herstellung eines solchen Etiketts • Label and method for manufacturing such a label • Étiquette et procédé de fabrication d'une telle étiquette	
(73) REYNDERS ETIKETTEN, naamloze vennootschap, Nijverheidsstraat 3, 2530 Boechout, BE	
(72) Reynders, Marc, 2531 Vremde, BE	
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv, Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE	
G09F 3/02 → (51) G09F 3/16	
(51) G09F 3/10 C09J 7/02 B32B 7/12 B32B 27/30 B32B 27/36	(11) 2 415 042 B1 B32B 27/08 B32B 27/28 B32B 27/34

(25) En	(26) En
(21) 10723426.2	(22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.02.2012	
(86) US 2010/029182	30.03.2010
(87) WO 2010/117774	2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009	US 164689 P
(54) • ENTFERNBARES KLEBEETIKETT, DAS EINE POLYMERFILMSCHICHT MIT WASERAFFINITÄT ENTHÄLT • REMOVABLE ADHESIVE LABEL CONTAINING POLYMERIC FILM LAYER HAVING WATER AFFINITY • ÉTIQUETTE ADHÉSIVE DÉCOLLABLE CONTENANT UNE COUCHE DE FILM POLYMÈRE PRÉSENTANT UNE AFFINITÉ POUR L'EAU	
(73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US	
(72) HENDERSON, Kevin, O., Willoughby Hills OH 44094, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
(51) G09F 3/16 G09F 3/02 A61M 39/28	(11) 1 433 153 B1 G09F 3/20
(25) En	(26) En
(21) 02784025.5	(22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 30.06.2004	
(86) US 2002/031870	04.10.2002
(87) WO 2003/030962	2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001	US 327514 P
(54) • KATHETERINFORMATIONSRING • CATHETER INFORMATION RING • BAGUE D'INFORMATION POUR CATHETER	
(73) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US	
(72) SCHWEIKERT, Timothy, Levittown, PA 19054, US	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE	
G09F 3/20 → (51) G09F 3/16	
G09F 9/00 → (51) H04N 5/64	
G09F 13/04 → (51) F21V 8/00	
G09F 13/16 → (51) F21V 8/00	
G09F 19/18 → (51) H04N 9/31	
G09G 3/00 → (51) H04N 7/173	
(51) G09G 3/3233 G09G 3/3291	(11) 2 889 862 B1
(25) En	(26) En
(21) 14195751.4	(22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.07.2015	
(30) 30.12.2013	KR 20130166471
(54) • Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung davon • Organic light emitting display device and method for driving the same • Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de commande	

- (73) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) SHIM, Jong Sik, 411-746 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
BAE, Na Young, 614-861 Busan, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G09G 3/3291 → (51) **G09G 3/3233**

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 189 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 09175333.5 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 25.11.2008 JP 2008299152
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER ELEKTROOPTISCHEN VORRICHTUNG, ELEKTROOPTISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES GERÄT**
• **APPARATUS AND METHOD FOR DRIVING ELECTRO-OPTICAL DEVICE, THE ELECTRO-OPTICAL DEVICE, AND AN ELECTRONIC APPARATUS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF ÉLECTRO-OPTIQUE, LE DISPOSITIF ÉLECTRO-OPTIQUE, ET UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE**
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Ito, Akihiko, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 685 446 B1**
G09G 3/34 G09G 5/10
(25) En (26) En
(21) 13176304.7 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(30) 13.07.2012 KR 20120076883
(54) • **Anzeigesteuerverfahren, Vorrichtung und System zum Stromsparen**
• **Display control method, apparatus and system for power saving**
• **Procédé de commande d'affichage, appareil et système d'économie d'énergie**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Junghyun, Gyeonggi-do 443-742, KR
Kim, Dongsub, Gyeonggi-do 443-742, KR
Shin, Hyunchang, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/1345**

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 588 933 B1**
G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 11743164.3 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) US 2011/042689 30.06.2011
(87) WO 2012/003385 2012/01 05.01.2012
(30) 30.06.2010 US 360432 P
30.06.2010 US 360436 P
23.02.2011 US 201161446027 P

- (54) • **LEISTUNGSVERTEILUNG IN EINEM KABEL**
• **POWER DISTRIBUTION INSIDE CABLE**
• **DISTRIBUTION D'ÉNERGIE À L'INTÉRIEUR D'UN CÂBLE**
(73) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) BAKER, Paul A., Cupertino, CA 95014, US
FERRY, William O., Cupertino, CA 95014, US
ORR, James, Cupertino, CA 95014, US
(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 693 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 13178551.1 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(30) 01.08.2012 CN 201210272306
10.07.2013 CN 201310289018
(54) • **Anzeigeverfahren, Anzeigevorrichtung und Anzeigesystem**
• **Display method, display device and display system**
• **Procédé, dispositif et système d'affichage**
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) Wang, Yanfeng, 100176 Beijing, CN
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G09G 5/00 → (51) **B60K 35/00**

G09G 5/00 → (51) **G06T 11/20**

G09G 5/00 → (51) **H04N 7/173**

G09G 5/02 → (51) **B60K 35/00**

G09G 5/12 → (51) **H04N 7/173**

G09G 5/36 → (51) **B60K 35/00**

- (51) **G10H 1/06** (11) **2 602 787 B1**
G10H 1/12 **G10H 3/18**
(25) En (26) En
(21) 12195819.3 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(30) 09.12.2011 JP 2011270035
(54) • **Signalverarbeitungsvorrichtung**
• **Signal processing device**
• **Dispositif de traitement de signal**
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Shinoda, Ryo, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
Kuroki, Ryuichiro, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G10H 1/12** (11) **2 639 787 B1**
G10H 3/18 **H04R 3/00**
(25) En (26) En
(21) 13154313.4 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(30) 06.03.2012 JP 2012048696

- (54) • **Signalverarbeitungsvorrichtung für Saiteninstrument**
• **Signal processing apparatus for stringed instrument**
• **Appareil de traitement de signal pour instrument à cordes**
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Kuroki, Ryuichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

G10H 1/12 → (51) **G10H 1/06**

- (51) **G10H 1/34** (11) **2 629 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 13155009.7 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(30) 15.02.2012 JP 2012030407
(54) • **Tastenvorrichtung für elektronisches Musikinstrument**
• **Keyboard device for electronic musical instrument**
• **Dispositif de clavier pour instrument de musique électronique**
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Osuga, Ichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Nishida, Kenichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Ichiki, Shunsuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Harimoto, Hiroshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Yamamoto, Shin, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

- (51) **G10H 1/34** (11) **2 629 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 13155012.1 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(30) 15.02.2012 JP 2012030417
(54) • **Klaviaturvorrichtung für elektronisches Musikinstrument**
• **Keyboard device for electronic musical instrument**
• **Dispositif de clavier pour instrument de musique électronique**
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Osuga, Ichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Nishida, Kenichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Ichiki, Shunsuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Harimoto, Hiroshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Yamamoto, Shin, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) **G10H 1/36** (11) **2 772 904 B1**
G10H 1/38

- (25) En (26) En
(21) 14155881.7 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(30) 27.02.2013 JP 2013036869
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Musik-Akkord-Erkennung und automatische Begleitung.*
• *Apparatus and method for detecting music chords and generation of accompaniment.*
• *Appareil et procédé de détection d'accords musicaux et génération d'accompagnement.*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Nakamura, Yoshinari, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

G10H 3/18 → (51) **G10H 1/06**

G10H 3/18 → (51) **G10H 1/12**

- (51) **G10L 13/033** (11) **2 815 398 B1**
G10L 21/003 G10L 15/00
G06F 21/31
(25) En (26) En
(21) 13749405.0 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(86) US 2013/024245 01.02.2013
(87) WO 2013/122750 2013/34 22.08.2013
(30) 17.02.2012 US 201213399496
(54) • *MENSCHLICHER INTERAKTIVER AUDIO-BEWEIS AUF BASIS DER UMWANDLUNG VON TEXT IN SPRACHE UND DER ENTSPRECHENDEN SEMANTIK*
• *AUDIO HUMAN INTERACTIVE PROOF BASED ON TEXT-TO-SPEECH AND SEMANTICS*
• *PREUVE D'INTERACTION HUMAINE AUDIO FONDÉE SUR LA SYNTHÈSE DE LA PAROLE À PARTIR DU TEXTE ET LA SÉMANTIQUE*
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) QIAN, Yao, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHU, Bin Benjamin, Redmond, Washington 98052-6399, US
SOONG, Frank Kao-Ping, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G10L 15/22 → (51) **G10L 25/78**

- (51) **G10L 19/008** (11) **2 941 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 14802914.3 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.11.2015
(86) EP 2014/075801 27.11.2014
(87) WO 2015/078964 2015/22 04.06.2015
(30) 27.11.2013 EP 13194664
(54) • *DEKODIERER, KODIERER UND VERFAHREN FÜR INFORMIERTE LAUTSTÄRKENSCHÄTZUNG IN OBJEKTBASIERTEN AUDIOCODIERUNGSSYSTEMEN*
• *DECODER, ENCODER AND METHOD FOR INFORMED LOUDNESS ESTIMATION*

- EMPLOYING BY-PASS AUDIO OBJECT SIGNALS IN OBJECT-BASED AUDIO CODING SYSTEMS*
• *DÉCODEUR, CODEUR ET PROCÉDÉ POUR ESTIMATION DE SONS INFORMÉE DES SYSTÈMES DE CODAGE AUDIO À BASE D'OBJETS*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) PAULUS, Jouni, 90425 Nürnberg, DE
DISCH, Sascha, 90766 Fürth, DE
FUCHS, Harald, 91341 Roettenbach, DE
GRILL, Bernhard, 90607 Rückersdorf, DE
HELLMUTH, Oliver, 91054 Budenhof, DE
MURTAZA, Adrian, R-200082 Craiova, RO
RIDDERBUSCH, Falko, 86163 Augsburg, DE
TERENTIV, Leon, 91056 Erlangen, DE
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

G10L 19/008 → (51) **G10L 19/20**

G10L 19/18 → (51) **H03M 5/06**

- (51) **G10L 19/20** (11) **3 005 352 B1**
G10L 19/008 **H04S 3/02**
H04S 5/00 **H04S 7/00**
(25) En (26) En
(21) 14725734.9 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2016
(86) EP 2014/060728 23.05.2014
(87) WO 2014/187987 2014/48 27.11.2014
(30) 24.05.2013 US 201361827288 P
(54) • *KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON AUDIO-OBJEKTEN*
• *AUDIO OBJECT ENCODING AND DECODING*
• *CODAGE ET DECODAGE D'OBJETS AUDIO*
- (73) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam, NL
(72) PURNHAGEN, Heiko, S-113 30 Stockholm, SE
VILLEMOES, Lars, S-113 30 Stockholm, SE
SAMUELSSON, Leif Jonas, S-113 30 Stockholm, SE
HIRVONEN, Toni, S-113 30 Stockholm, SE
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

- (51) **G10L 19/26** (11) **2 948 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 14701394.0 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(86) EP 2014/051484 27.01.2014
(87) WO 2014/114781 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757606 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NORMALISIERTEN AUDIOWIEDERGABE VON MEDIEN MIT UND OHNE EINGEBETTETE LAUTSTÄRKEMETADATEN AUF NEUEN MEDIENVORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NORMALIZED AUDIO PLAYBACK OF MEDIA WITH AND WITHOUT EMBEDDED LOUDNESS METADATA ON NEW MEDIA DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE LECTURE AUDIO NORMALISÉE D'UN CONTENU MULTIMÉDIA AVEC ET*

- SANS DES MÉTADONNÉES INTÉGRÉES DE VOLUME SONORE SUR DE NOUVEAUX DISPOSITIFS MULTIMÉDIAS*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) BLEIDT, Robert, Plymouth, Michigan 48170, US
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

G10L 21/045 → (51) **G10L 25/78**

- (51) **G10L 25/78** (11) **2 874 148 B1**
G10L 21/045 **G10L 15/22**
(25) En (26) En
(21) 14183149.5 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.05.2015
(30) 15.11.2013 KR 20130139068
(54) • *Vorverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Spracherkennung*
• *Pre-processing apparatus and method for speech recognition*
• *Appareil et procédé de prétraitement pour la reconnaissance de la parole*
- (73) Hyundai Mobis Co., Ltd., ING Tower 679-4 Yeoksam 1-dong Gangnam-gu, Seoul 135-977, KR
(72) Kwon, Min Ho, 446-912 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G11B 7/005 → (51) **G11B 20/10**

G11B 17/34 → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G11B 20/00** (11) **2 302 631 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10162194.4 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 29.09.2009 JP 2009224684
(54) • *Server und Verfahren zur Verwaltung von Inhalten, Computersoftware und Datenträger*
• *Content management server, content management method, computer software and computer readable medium*
• *Serveur de gestion de contenu, procédé de gestion de contenu, logiciel et support d'enregistrement lisible par ordinateur*
- (73) Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kanee, Kazuhiro, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
Shimada, Muneki, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G11B 20/10** (11) **2 143 134 B1**
H01L 29/49 **G11B 7/005**
H01L 21/28 **H01L 21/316**
H01L 29/51
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805707.0 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) FR 2008/050753 25.04.2008
(87) WO 2008/155490 2008/52 24.12.2008

- (30) 27.04.2007 FR 0703089
- (54) • *INTEGRIERTER ELEKTRONISCHER SCHALTSTROMKREIS MIT EINEM DÜNNFILM-TEIL AUF HAFNIUMOXIDBASIS*
- *INTEGRATED ELECTRONIC CIRCUIT INCLUDING A THIN FILM PORTION BASED ON HAFNIUM OXIDE*
- *CIRCUIT ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉ COMPRENANT UNE PORTION DE COUCHE MINCE A BASE D'OXYDE D'HAFNIUM*
- (73) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut National Polytechnique de Grenoble, 46, Avenue Félix-Viallet, 38031 Grenoble Cedex 1, FR
- (72) DUBOURDIEU, Catherine, F-38000 Grenoble, FR
RAUWEL, Erwan Yann, P-3810-157 Aveiro, PT
COSNIER, Vincent, F-38000 Grenoble, FR
LHOSTIS, Sandrine, F-38570 Theys, FR
BENSAHEL, Daniel-Camille, F-38100 Grenoble, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/036**

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 927 987 B1**
H03M 13/45
- (25) En (26) En
- (21) 07118644.9 (22) 17.10.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 04.06.2008
- (30) 01.11.2006 JP 2006297442
10.05.2007 JP 2007125221
- (54) • *Fehlerkorrekturschaltung und Vorrichtung zur Medienspeicherung mittels einer Extrahierung von Fehlerkandidaten.*
- *Error correction circuit and medium storage device with error candidate extraction.*
- *Circuit de correction d'erreurs et dispositif de stockage sur supports grâce à l'extraction d'erreurs candidates.*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ito, Toshio, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G11B 27/036** (11) **1 950 962 B1**
H04N 9/804 **H04N 21/236**
H04N 21/2368 **H04N 21/433**
H04N 21/434 **G11B 20/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06822131.6 (22) 24.10.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 30.07.2008
- (86) JP 2006/321151 24.10.2006
- (87) WO 2007/049609 2007/18 03.05.2007
- (30) 27.10.2005 JP 2005313465
- (54) • *TRANSPORTSTROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG, AUZEICHNUNGSVORRICHTUNG DAMIT UND TRANSPORTSTROMERZEUGUNGSVERFAHREN*
- *TRANSPORT STREAM GENERATING APPARATUS, RECORDING APPARATUS HAVING THE SAME, AND TRANSPORT STREAM GENERATING METHOD*
- *DISPOSITIF DE GENERATION DE FLUX DE TRANSPORT, APPAREIL D'ENREGISTREMENT MUNI DE CELUI-CI, ET PROCEDE DE GENERATION DE FLUX DE TRANSPORT*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SATO, Masafumi, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIMAZAKI, Hiroaki, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ITO, Masanori, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G11B 27/10 → (51) **G06F 3/0488**

G11B 27/34 → (51) **G06F 3/0488**

G11C 7/04 → (51) **G11C 13/00**

- (51) **G11C 7/18** (11) **2 417 598 B1**
G11C 13/00 **H01L 27/24**
G11C 8/14 **H01L 45/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10719436.7 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (86) US 2010/029855 02.04.2010
- (87) WO 2010/117912 2010/41 14.10.2010
- (30) 08.04.2009 US 420334
26.03.2010 US 748233
26.03.2010 US 748260
- (54) • *DREIDIMENSIONALE MATRIX WIEDERPROGRAMMIERBARER NICHTFLÜCHTIGER SPEICHERELEMENTE MIT VERTIKALEN BITLEITUNGEN UND DOPPEL-GLOBAL-BITLEITUNG-ARCHITEKTUR*
- *THREE-DIMENSIONAL ARRAY OF REPROGRAMMABLE NON-VOLATILE MEMORY ELEMENTS HAVING VERTICAL BIT LINES AND A DOUBLE-GLOBAL-BIT-LINE ARCHITECTURE*
- *MATRICE TRIDIMENSIONNELLE D'ÉLÉMENTS MÉMOIRE NON-VOLATILES ET REPROGRAMMABLE AYANT DES LIGNES DE BIT VERTICALES ET UNE ARCHITECTURE À DOUBLE LIGNE DE BIT GLOBALE*
- (73) SanDisk Technologies LLC, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) SAMACHISA, George, San Jose California 95120, US
FASOLI, Luca, Campbell California 95008, US
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 7/24 → (51) **G11C 13/00**

G11C 8/14 → (51) **G11C 7/18**

G11C 11/56 → (51) **H01H 1/00**

- (51) **G11C 13/00** (11) **2 407 976 B1**
G11C 7/04 **G11C 7/24**
H01L 45/00 **G11C 16/22**
- (25) En (26) En
- (21) 11173262.4 (22) 08.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
- (30) 13.07.2010 US 835588
- (54) • *Nichtflüchtige wiederprogrammierbare Speichervorrichtung*
- *Non-volatile re-programmable memory device*

- *Dispositif de mémoire reprogrammable non-volatile*
- (73) III Holdings 6, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) Li, Yuan, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Guoqiao, Tao, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G11C 13/00 → (51) **G11C 7/18**

G11C 13/02 → (51) **H01H 1/00**

G11C 16/34 → (51) **G11C 29/50**

- (51) **G11C 29/50** (11) **2 659 490 B1**
G06F 11/00 **G07F 7/08**
G11C 16/34 **H04W 24/00**
G06F 11/07
- (25) En (26) En
- (21) 11810806.7 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
- (86) EP 2011/006555 23.12.2011
- (87) WO 2012/089334 2012/27 05.07.2012
- (30) 30.12.2010 IT MI20102472
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONTROLLE DES ZUVERLÄSSIGKEITSVERLUSTES EINES NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING LOSS OF RELIABILITY OF NON-VOLATILE MEMORY*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE PERTE DE FIABILITÉ D'UNE MÉMOIRE NON VOLATILE*
- (73) STMicroelectronics International N.V., Schiphol Boulevard 265 Amsterdam Airport, 1118 BH Luchthaven Schiphol, NL
- (72) VENEROSO, Amedeo, 81100 Caserta, IT
VARONE, Francesco, 81041 Bellona (Caserta), IT
VASTANO, Pasquale, 81055 S. Maria Capua Vetere (Caserta), IT
DI STASIO, Vitantonio, 81100 Caserta, IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **G21B 3/00** (11) **3 000 112 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 14730382.0 (22) 16.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2016
- (86) US 2014/038500 16.05.2014
- (87) WO 2014/189799 2014/48 27.11.2014
- (30) 22.05.2013 US 201361826439 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ENERGETISCHER HELIUM-IONEN*
- *METHOD FOR CREATING ENERGETIC HELIUM IONS*
- *PROCEDE DE GENERATION D'IONS D'HELIUM*
- (73) Unified Gravity Corporation, 437 Tyndall Street, Los Altos, CA 94022, US
- (72) LIPINSKI, Stephen, A., Palo Alto, CA 94306, US
LIPINSKI, Hubert, M., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G21C 3/07** (11) **2 178 092 B1**

- G21C 17/022** **G21C 21/02**
G21C 3/20 **G21C 3/356**
- (25) En (26) En

- (21) 09172949.1 (22) 13.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.04.2010
- (30) 14.10.2008 US 250699
- (54) • Brennstabanordnung und Verfahren zur Minderung der strahlungsgeförderten Korrosion einer Komponente auf Zirkonbasis
- Fuel rod assembly and method for mitigating the radiation-enhanced corrosion of a zirconium-based component
- Ensemble de barre de combustible et procédé pour remédier à la corrosion améliorée du rayonnement d'un composant à base de zirconium
- (73) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, North Carolina 28401, US
- (72) Kim, Young Jin, Clifton Park, NY 12065, US
Gray, Dennis Michael, Delanson, NY 12053, US
White, David William, Wilmington, NC 28409, US
Lin, Yang-Pi, Wilmington, NC 28405, US
Curtis, Todd Charles, Schenectady, NY 12303, US
Patterson, Charles Beaty, Clovis, CA 93619, US
- (74) Pöpper, Evamaria, et al, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

G21C 3/20 → (51) **G21C 3/07**

G21C 3/62 → (51) **C01G 43/00**

- (51) **G21C 9/004** (11) **2 765 579 B1**
G21D 3/06 **G21C 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 14154924.6 (22) 12.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.08.2014
- (30) 12.02.2013 JP 2013024628
- (54) • Reaktordruckbehälter-Druckentlastungssystem und Haupt-Dampfsicherheitsventil-Druckentlastungs-Antriebsvorrichtung
- Reactor pressure vessel depressurization system and main steam safety relief valve drive apparatus
- Système de dépressurisation de cuve de réacteur et appareil de commande principale de soupape de sûreté et de décharge à vapeur
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishino, Koji, Tokyo, JP
Tokunaga, Takashi, Kanagawa, JP
Aoki, Yasutaka, Tokyo, JP
Sato, Takashi, Tokyo, JP
Sato, Ryohei, "deceased", JP
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G21C 13/02 → (51) **G21C 9/004**

G21C 17/022 → (51) **G21C 3/07**

G21C 19/307 → (51) **C02F 1/42**

G21C 21/02 → (51) **G21C 3/07**

- (51) **G21D 3/00** (11) **2 954 534 B1**
G05B 23/02 **G06F 21/56**
G06F 21/57 **G05B 19/05**
G06F 21/55
- (25) De (26) De
- (21) 14705055.3 (22) 30.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.12.2015
- (86) EP 2014/051837 30.01.2014
- (87) WO 2014/122063 2014/33 14.08.2014
- (30) 06.02.2013 DE 102013201937
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON UNBEFUGTEN MANIPULATIONEN DES SYSTEMZUSTANDES EINER STEUER- UND REGELEINHEIT EINER KERntechnischen ANLAGE
- DEVICE AND METHOD FOR DETECTING UNAUTHORISED MANIPULATIONS OF THE SYSTEM STATE OF AN OPEN-LOOP AND CLOSED-LOOP CONTROL UNIT OF A NUCLEAR PLANT
- DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DÉTECTION DE MANIPULATIONS NON AUTORISÉE DE L'ÉTAT DU SYSTÈME D'UNE UNITÉ DE COMMANDE ET DE RÉGULATION D'UNE INSTALLATION NUCLÉAIRE
- (73) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
- (72) HALBIG, Siegfried, 91088 Bubenreuth, DE
- (74) Harbach, Ulrich, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

G21D 3/06 → (51) **G21C 9/004**

G21F 5/015 → (51) **G21G 4/08**

- (51) **G21F 5/10** (11) **2 788 988 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12855380.7 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
- (86) CA 2012/050877 07.12.2012
- (87) WO 2013/082720 2013/24 13.06.2013
- (30) 08.12.2011 US 201161568280 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME RADIO-AKTIVER OBJEKTE
- APPARATUS FOR HOLDING RADIO-ACTIVE OBJECTS
- APPAREIL POUR MAINTENIR DES OBJETS RADIOACTIFS
- (73) Atomic Energy of Canada Limited/ Énergie Atomique du Canada Limitée, Chalk River Laboratories, Chalk River, Ontario K0J 1J0, CA
- (72) CLOUGH, Malcolm James, Pembroke, Ontario K8A 8N8, CA
JACKSON, Austin Thomas, Calgary, Alberta T2W 0M4, CA
DUGAL, Clifford John Joseph, Deep River, Ontario K0J 1P0, CA
MARTIN, Daniel Harry, Petawawa, Ontario K8H 3E5, CA
MCGREGOR, James Edward Allan, Pembroke, Ontario K8A 6W7, CA
DIAMOND, William Thomas, Deep River, Ontario K0J 1P0, CA
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G21F 7/053 → (51) **G01M 3/02**

G21F 9/06 → (51) **C02F 1/42**

- G21F 9/12** → (51) **C02F 1/42**
- (51) **G21G 1/00** (11) **2 896 049 B1**
A61K 51/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13779250.3 (22) 17.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2015
- (86) FR 2013/052134 17.09.2013
- (87) WO 2014/041319 2014/12 20.03.2014
- (30) 17.09.2012 FR 1258685
- (54) • MEDIZINISCHE EINHEIT UM EINEM PATIENTEN RUBIDIUM 82 ZU INJIZIEREN
- MEDICAL UNIT FOR INJECTING A PATIENT WITH RUBIDIUM 82
- UNITÉ MÉDICALE POUR L'INJECTION DE RUBIDIUM 82 À UN PATIENT
- (73) LEMER PROTECTION ANTI-X PAR ABREVIATION SOCIETE LEMER PAX, 3, rue de l'Europe Z.I. de Carquefou, 44470 Carquefou, FR
- (72) LEMER, Pierre-Marie, F-44000 Nantes, FR
- (74) Jacobacci Coralie Harle, 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **G21G 4/08** (11) **1 493 162 B1**
A61J 1/00 **G21F 5/015**

- (25) En (26) En
- (21) 02785651.7 (22) 11.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (86) GB 2002/005613 11.12.2002
- (87) WO 2003/088270 2003/43 23.10.2003
- (30) 11.04.2002 GB 0208354
- (54) • RADIOISOTOPENGENERATOR
- RADIOISOTOPE GENERATOR
- GENERATEUR RADIO-ISOTOPE
- (73) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) WEISNER, Peter Stewart, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
FORREST, Terence Robert Frederick, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (74) Bannan, Sally, GE Healthcare Limited Intellectual Property Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St.Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB
- (60) 10181872.2 / 2 261 931

G21K 1/02 → (51) **G01N 23/18**

- (51) **G21K 1/06** (11) **2 442 722 B1**
A61B 6/00 **G01N 23/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10728349.1 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (86) IB 2010/052577 10.06.2010
- (87) WO 2010/146503 2010/51 23.12.2010
- (30) 16.06.2009 EP 09162764
- (54) • KORREKTURVERFAHREN FÜR DIFFERENZIELLE PHASENKONTRASTBILDGEBUNG
- CORRECTION METHOD FOR DIFFERENTIAL PHASE CONTRAST IMAGING
- PROCÉDE DE CORRECTION POUR IMAGERIE DE CONTRASTE DE PHASE DIFFÉRENTIELLE
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) ENGEL, Klaus, J., 5656 AE Eindhoven, NL
GELLER, Dieter, 5656 AE Eindhoven, NL
VOGTMEIER, Gereon, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- H01B 1/02** → (51) **C22C 9/00**
-
- H01B 1/04** → (51) **C09D 5/24**
-
- H01B 1/06** → (51) **C08G 65/40**
-
- H01B 1/06** → (51) **C08G 75/00**
-
- H01B 1/12** → (51) **C07D 495/22**
-
- H01B 1/12** → (51) **C08G 65/40**
-
- H01B 1/12** → (51) **C08L 77/06**
-
- H01B 1/20** → (51) **C08L 77/06**
-
- H01B 1/22** → (51) **C08L 77/06**
-
- H01B 1/24** → (51) **C08L 77/06**
-
- H01B 5/02** → (51) **C22C 9/00**
-
- H01B 7/04** → (51) **F16L 11/22**
-
- H01B 13/00** → (51) **C22C 9/00**
-
- H01C 7/00** → (51) **H01C 7/04**
-
- (51) **H01C 7/04** (11) **2 822 001 B1**
H01C 7/00 **G01K 7/22**
C30B 25/06 **C30B 29/38**
H01C 17/12 **H01C 7/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 13754162.9 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(86) JP 2013/055769 26.02.2013
(87) WO 2013/129680 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041966
(54) • METALLNITRIDMATERIAL FÜR THERMISTOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FILM THERMISTORSENSOR
• METAL NITRIDE MATERIAL FOR THERMISTOR, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND FILM THERMISTOR SENSOR
• MATÉRIAU DE NITRURE MÉTALLIQUE DESTINÉ À UN THERMISTEUR, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET CAPTEUR THERMISTANCE DE TYPE FILM.
- (73) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) FUJITA, Toshiaki, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
TANAKA, Hiroshi, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
INABA, Hitoshi, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
FUJIWARA, Kazutaka, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
NAGATOMO, Noriaki, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H01C 7/04** (11) **2 822 002 B1**
H01C 7/00 **G01K 7/22**
C30B 25/06 **C30B 29/38**
C23C 14/00 **C23C 14/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 13754695.8 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(86) JP 2013/055601 21.02.2013
(87) WO 2013/129638 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041967
(54) • METALLNITRIDMATERIAL FÜR THERMISTOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FILM THERMISTORSENSOR
• METAL NITRIDE MATERIAL FOR THERMISTOR, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND FILM THERMISTOR SENSOR
• MATÉRIAU À BASE DE NITRURE MÉTALLIQUE POUR THERMISTANCE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET CAPTEUR DE THERMISTANCE DE TYPE FILM
- (73) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) FUJITA, Toshiaki, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
TANAKA, Hiroshi, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
INABA, Hitoshi, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
FUJIWARA, Kazutaka, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
NAGATOMO, Noriaki, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **H01C 7/12** (11) **2 544 254 B1**
H01L 25/16
- (25) Ja (26) En
(21) 11750341.7 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) JP 2011/001017 23.02.2011
(87) WO 2011/108227 2011/36 09.09.2011
(30) 01.03.2010 JP 2010043773
(54) • SUBSTRAT FÜR EIN LICHEMITTIERENDES ELEMENT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT
• SUBSTRATE FOR LIGHT EMITTING ELEMENT, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND LIGHT EMITTING DEVICE
• SUBSTRAT POUR ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) NAKATANI, Seiichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OGAWA, Tatsuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KIMURA, Kazuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SEGAWA, Shigetoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführer Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- H01C 17/12** → (51) **H01C 7/04**
-
- (51) **H01F 1/057** (11) **2 436 016 B1**
H01F 1/08 **H01F 41/02**
- (25) En (26) En
(21) 10780039.3 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) CN 2010/072854 17.05.2010
(87) WO 2010/135958 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 CN 200910107649
(54) • ND-FE-B-PERMANENTMAGNETMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ND-FE-B PERMANENT MAGNETIC MATERIAL AND PREPARATION METHOD THEREOF
• MATÉRIAU MAGNÉTIQUE PERMANENT ND-FE-B ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (73) BYD Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, Shenzhen 518118, CN
(72) GONG, Qing, Guangdong 518118, CN
ZHANG, Zhiqiang, Guangdong 518118, CN
ZHANG, Surong, Guangdong 518118, CN
DU, Xin, Guangdong 518118, CN
CHENG, Xiaofeng, Guangdong 518118, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- H01F 1/08** → (51) **H01F 1/057**
-
- H01F 1/16** → (51) **C22C 38/00**
-
- (51) **H01F 7/02** (11) **2 737 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 12817944.7 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) US 2012/048682 27.07.2012
(87) WO 2013/016683 2013/05 31.01.2013
(30) 27.07.2011 US 201161512106 P
(54) • HERSTELLUNG MIT SCHWEBENDEN MANIPULATORROBOTERN
• MANUFACTURING USING LEVITATED MANIPULATOR ROBOTS
• FABRICATION À L'AIDE DE ROBOTS MANIPULATEUR EN LÉVITATION
- (73) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 97025-3493, US
(72) PELRINE, Ronalds, E., Longmont, CO 80504, US
WONG-FOY, Annjoe, Pacifica, CA 94044, US
McCOY, Brian, K., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE
-
- H01F 7/02** → (51) **H01F 13/00**
-
- H01F 7/08** → (51) **H01H 71/24**
-
- H01F 7/127** → (51) **H01H 71/24**
-
- (51) **H01F 7/13** (11) **2 911 164 B1**
H01F 7/16 **H01F 7/08**
- (25) De (26) De
(21) 15000334.1 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.08.2015
(30) 22.02.2014 DE 102014002523

- (54) • *Elektromagnetische Betätigungsvorrichtung*
• *Electromagnetic actuation device*
• *Dispositif d'actionnement électromagnétique*
- (73) HYDAC Electronic GmbH, Hauptstraße 27, 66128 Saarbrücken, DE
- (72) Kattler, Frank, 66346 Püttlingen, DE
- Funk, Christian, 66292 Riegelsberg, DE
- (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

H01F 7/16 → (51) **H01F 7/13**

- (51) **H01F 13/00** (11) **2 438 601 B1**
H01F 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 10727229.6 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
- (86) US 2010/036443 27.05.2010
- (87) WO 2010/141324 2010/49 09.12.2010
- (30) 02.06.2009 US 476952
- (54) • *FELDEMISSIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *A FIELD EMISSION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME D'ÉMISSION DE CHAMP ET PROCÉDÉ*
- (73) Correlated Magnetics Research, LLC, 101 Quality Circle Nw, Suite 150, Huntsville, AL 35806, US
- (72) FULLERTON, Larry, W., New Hope AL 35760, US
- (74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01F 13/00 → (51) **G01D 5/245**

H01F 27/00 → (51) **H01F 27/28**

H01F 27/24 → (51) **H01F 27/28**

- (51) **H01F 27/28** (11) **2 958 117 B1**
H01F 27/24
H01F 27/34
- (25) En (26) En
- (21) 15171379.9 (22) 10.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.12.2015
- (30) 19.06.2014 FI 20145590
- (54) • *FOLIENTRANSFORMATOR*
• *A FOIL TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR À FEUILLES*
- (73) Efore Oyj, Linnoitustie 4 B P.O.Box 260, 02601 Espoo, FI
- (72) SYVÄRANTA, Lauri, 00730 Helsinki, FI
- HEISKANEN, Ilkka, 07170 Pornainen, FI
- GRIGORE, Vlad, 02180 Espoo, FI
- (74) Berggren Oy, Helsinki & Oulu, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

H01F 27/28 (11) **2 973 621 B1**
H01F 27/00 **H01F 27/30**

- (25) De (26) De
- (21) 14707078.3 (22) 14.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2016
- (86) AT 2014/050009 14.01.2014
- (87) WO 2014/138762 2014/38 18.09.2014
- (30) 15.03.2013 AT 501792013
- (54) • *WICKLUNGSLAGEN-STEIGUNGSANGLEICH FÜR EINE LUFTDROSSELSPULE*

- *WINDING LAYER PITCH COMPENSATION FOR AN AIR-CORE REACTOR*
- *SYSTÈME D'ÉGALISATION DU PAS DES COUCHES D'ENROULEMENTS D'UNE BOBINE DE SELF À AIR*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HASLEHNER, Otto, A-4733 Heiligenberg, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01F 27/28 → (51) **H01Q 1/24**

H01F 27/30 → (51) **H01F 27/28**

H01F 27/34 → (51) **H01F 27/28**

H01F 27/36 → (51) **H01Q 1/24**

H01F 27/38 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01F 38/14** (11) **3 072 139 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14758179.7 (22) 31.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2016
- (86) JP 2014/004025 31.07.2014
- (87) WO 2015/075853 2015/21 28.05.2015
- (30) 22.11.2013 JP 2013241651
- (54) • *STROMAUFNAHMEVORRICHTUNG UND STROMABGABEVORRICHTUNG*
• *POWER RECEPTION DEVICE AND POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'ÉNERGIE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
- (72) YUASA, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01F 38/14 → (51) **H01Q 1/24**

H01F 38/18 → (51) **A61B 6/03**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/057**

H01F 41/02 → (51) **H02K 15/03**

- (51) **H01G 2/08** (11) **2 220 660 B1**
H01G 4/32
H01G 4/38
- (25) En (26) En
- (21) 08844138.1 (22) 30.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
- (86) US 2008/012287 30.10.2008
- (87) WO 2009/058311 2009/19 07.05.2009
- (30) 31.10.2007 US 981096
- (54) • *LÄNGLICHER ELEKTROCHEMISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR MIT EINSEITIGEN ANSCHLUSS*
• *OBLONG ELECTROCHEMICAL DOUBLE LAYER CAPACITOR WITH CONNECTIONS ON ONE SIDE*
• *CONDENSATEUR À DOUBLE COUCHE ÉLECTROCHIMIQUE OBLONG AVEC DES CONNECTIONS SUR UN SEUL CÔTÉ*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) REDDY, Kamjula P, Corning, New York 14830, US
- SUTHERLAND, James S, Corning, New York 14830, US
- WETHERILL, Todd M, Painted Post, New York 14870, US

- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01G 2/08 → (51) **B60L 11/00**

H01G 4/10 → (51) **H01G 4/20**

H01G 4/12 → (51) **H01G 4/20**

- (51) **H01G 4/20** (11) **2 109 124 B1**
H01G 4/10
H01G 9/052
H05K 1/16
H01G 9/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 08703922.8 (22) 25.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009
- (86) JP 2008/051110 25.01.2008
- (87) WO 2008/090985 2008/31 31.07.2008
- (30) 26.01.2007 JP 2007016687 06.02.2007 US 899664 P
- (54) • *KONDENSATORMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KONDENSATORMATERIALS, KONDENSATOR MIT DEM KONDENSATORMATERIAL, LEITERPLATTE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *CAPACITOR MATERIAL, METHOD FOR MANUFACTURING THE CAPACITOR MATERIAL, CAPACITOR CONTAINING THE CAPACITOR MATERIAL, WIRING BOARD AND ELECTRONIC DEVICE*
• *MATÉRIAU DE CONDENSATEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU MATÉRIAU DE CONDENSATEUR, CONDENSATEUR COMPRENANT LE MATÉRIAU DE CONDENSATEUR, TABLEAU DE CÂBLAGE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) SHIRAKAWA, Akihiko, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
- MITSUMOTO, Ryuichi, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
- TOKITA, Koji, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01G 4/32 → (51) **H01G 2/08**

H01G 4/33 → (51) **H01G 4/20**

H01G 4/38 → (51) **H01G 2/08**

H01G 5/013 → (51) **H01G 5/16**

H01G 5/019 → (51) **H01G 5/16**

- (51) **H01G 5/16** (11) **2 706 545 B1**
H01H 59/00
H01G 5/013
H01G 5/019
- (25) En (26) En
- (21) 13004224.5 (22) 27.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
- (30) 10.09.2012 US 201261699183 P 31.10.2012 US 201213665712
- (54) • *Flüssiger MEMS-Kondensator*
• *Liquid MEMS capacitor*
• *Condensateur MEMS liquide*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

- (72) Rofougaran, Ahmadreza, Newport Coast, CA 92657, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01G 7/00 → (51) **H01G 5/16**

- (51) **H01G 9/00** (11) **1 808 876 B1**
H01G 9/048 **H01G 9/045**
(25) En (26) En
(21) 07000333.0 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(30) 12.01.2006 IL 17312106

- (54) • *Elektroden, Membrane, Druckplattenvorläufer und andere Artikel mit mehrschichtigen porösen Beschichtungen sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Electrodes, membranes, printing plate precursors and other articles including multi-strata porous coatings, and method for their manufacture*
• *Électrodes, membranes, précurseurs de plaque d'impression et autres éléments comportant des revêtements poreux multi-strates, et leur procédé de fabrication*

- (73) Acktar Ltd., P.O. Box 8643, 82000 Kiryat Gat, IL
(72) Katsir, Dina, Lehavim 85338, IL Tartakovsky, Iris, Kiryat Gat 82218, IL Bregman, Leonid, Tel Aviv 68076, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 16 Upper Woburn Place, London WC1H 0BS, GB

H01G 9/00 → (51) **B60L 11/00**

H01G 9/00 → (51) **H01G 4/20**

H01G 9/045 → (51) **H01G 9/00**

H01G 9/048 → (51) **H01G 9/00**

H01G 9/052 → (51) **H01G 4/20**

H01G 9/07 → (51) **H01G 4/20**

H01G 11/12 → (51) **B60L 11/00**

- (51) **H01H 1/00** (11) **2 363 871 B1**
G11C 11/56 **G11C 13/02**
H01H 59/00
(25) En (26) En
(21) 11154672.7 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 04.03.2010 EP 10305219

- (54) • *Elektromechanischer Schalter, Speichervorrichtung mit solch einem elektromechanischen Schalter und Betriebsverfahren dafür*
• *Electromechanical switch, storage device comprising such an electromechanical switch and method for operating the same*
• *Commutateur électromécanique, dispositif de stockage comprenant un tel commutateur électromécanique et son procédé de fonctionnement*

- (73) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Blawat, Meinolf, 30659, Hannover, DE Schuetze, Herbert, 29227, Celle, DE Kropp, Holger, 30900, Wedemark, DE

- (74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H01H 1/20 → (51) **H01H 71/10**

- (51) **H01H 1/22** (11) **2 565 890 B1**
H01H 9/40 **H01H 73/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12360063.7 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 01.09.2011 FR 1157713

- (54) • *Elektrisches Stromunterbrechungsgerät mit hoher Verschlusskraft*
• *Electrical switchgear with high making capacity*
• *Appareil de coupure électrique à haut pouvoir de fermeture*
(73) Socomec S.A., 1, Rue de Westhouse, 67230 Benfeld, FR
(72) Serpinet, Marc, 67920 Sundhouse, FR Trichard, Yves, 68000 Colmar, FR Marchal, Arnaud, 67600 Ebersheim, FR
(74) Koelbel, Caroline, Cabinet Nithardt et Associés 14 Bld A. Wallach CS 91455, 68071 Mulhouse Cedex, FR

H01H 1/66 → (51) **H01H 50/36**

- (51) **H01H 3/02** (11) **2 819 136 B1**
(25) De (26) De
(21) 14179178.0 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(30) 29.04.2011 DE 102011100036

- (54) • *Nottaste mit verschiebbar gelagertem Anzeigedisplay*
• *Emergency stop button with moveably mounted display panel*
• *Bouton d'urgence doté d'un affichage déplaçable*
(73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
(72) Bothur, Gerald, 72458 Albstadt, DE
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
(62) 12002788.3 / 2 518 747

(51) **H01H 3/26** (11) **2 426 686 B1**
H01H 3/30 **H01H 33/36**
H01H 33/40 **H01H 33/42**

- (25) Ja (26) En
(21) 09843975.5 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
(43) 07.03.2012
(86) JP 2009/058270 27.04.2009
(87) WO 2010/125631 2010/44 04.11.2010

- (54) • *BETRIEBSEINRICHTUNG*
• *OPERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MORI, Tsuyoshi, Tokyo 100-8310, JP FUJITA, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP KAWAHIGASHI, Masato, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01H 3/30 → (51) **H01H 3/26**

H01H 3/60 → (51) **H01H 33/91**

- (51) **H01H 9/04** (11) **2 791 953 B1**
H01H 73/20 **H01R 13/533**
(25) En (26) En
(21) 12798517.4 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) US 2012/065418 16.11.2012
(87) WO 2013/089966 2013/25 20.06.2013
(30) 12.12.2011 US 201161569726 P

- (54) • *STROMKREISUNTERBRECHER, STROMKREISUNTERBRECHER-ANSCHLUSSÖSENABDECKUNG UND VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN EINER ANSCHLUSSÖSE*
• *CIRCUIT BREAKER, CIRCUIT BREAKER TERMINAL LUG COVER, AND METHOD OF PROTECTING A TERMINAL LUG*
• *DISJONCTEUR, ÉLÉMENT DE PROTECTION D'UNE BORNE DE CONNEXION DE DISJONCTEUR ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UNE BORNE DE CONNEXION*

- (73) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Cleveland OH 44122, US
(72) SISLEY, James P., Baden, Pennsylvania 15005, US MERCK, Paul A., Cresent, Pennsylvania 15046, US MUELLER, Robert W., Aliquippa, Pennsylvania 15001, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

H01H 9/04 → (51) **H04B 1/38**

H01H 9/40 → (51) **H01H 1/22**

H01H 9/42 → (51) **H01H 33/59**

(51) **H01H 9/44** (11) **2 942 798 B1**
H01H 51/29 **H01H 50/54**
H01H 50/38

- (25) Ja (26) En
(21) 14838831.7 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.11.2015
(86) JP 2014/071071 08.08.2014
(87) WO 2015/136731 2015/37 17.09.2015
(30) 14.03.2014 JP 2014052386

- (54) • *VERSIEGELTE KONTAKTVORRICHTUNG*
• *SEALED CONTACT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTACT ÉTANCHE*

- (73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shioji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) SHIMA, Hiromi, Yamaga-shi Kumamoto 861-0596, JP MORI, Masaki, Yamaga-shi Kumamoto 861-0596, JP OKAMOTO, Takuma, Yamaga-shi Kumamoto 861-0596, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

H01H 9/52 → (51) **H01H 33/91**

H01H 13/06 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H01H 13/56** (11) **2 565 896 B1**
H01H 1/20 H01H 13/28
(25) De (26) De
(21) 12176042.5 (22) 12.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 27.07.2011 CN 201110212166
27.07.2011 CN 201120268638 U
(54) • *Schalter*
• *Switch*
• *Interrupteur*
(73) KEDU Electric Co., Ltd., Puqi Industrial Zone Hongqiao Town, Yueqing City, Zhejiang 325608, CN
(72) Zheng, Chunkai, Yueqing City Zhejiang Province, CN
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivstrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

H01H 19/00 → (51) **G05G 5/02**

- (51) **H01H 19/04** (11) **2 673 792 B1**
G05G 1/12
(25) De (26) De
(21) 12704231.5 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) EP 2012/000567 08.02.2012
(87) WO 2012/107220 2012/33 16.08.2012
(30) 08.02.2011 DE 102011010690
(54) • *ELEKTRISCHER SCHALTER*
• *ELECTRICAL SWITCH*
• *INTERRUPTEUR ÉLECTRIQUE*
(73) Marquardt Mechatronik GmbH, Schloss-Strasse 16, 78604 Riethem-Weilheim, DE
(72) STRAUB, Otto, 78056 VS-Weigheim, DE FISCHINGER, Tobias, 78628 Rottweil, DE VOLK, Sebastian, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, Großtobeler Straße 39, 88276 Berg / Ravensburg, DE

H01H 19/54 → (51) **B60K 35/00**

H01H 21/22 → (51) **H01H 23/16**

- (51) **H01H 23/16** (11) **2 994 927 B1**
(25) De (26) De
(21) 14723332.4 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2016
(86) EP 2014/001229 07.05.2014
(87) WO 2014/180567 2014/46 13.11.2014
(30) 07.05.2013 DE 102013007845
(54) • *KIPPSCHALTER FÜR MEHRERE SCHALTSTELLUNGEN*
• *TOGGLE SWITCH FOR A PLURALITY OF SWITCHING POSITIONS*
• *COMMUTATEUR À BASCULE POUR PLUSIEURS POSITIONS DE COMMUTATION*
(73) Schaltbau GmbH, Hollerithstrasse 5, 81829 München, DE
(72) BAUER, Andreas, 84036 Landshut, DE BAUER, Heinz, 84416 Taufkirchen, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H01H 23/16** (11) **3 044 802 B1**
H01H 23/20 **H01H 21/22**
(25) It (26) En
(21) 14786309.6 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2016
(86) IB 2014/064328 09.09.2014

- (87) WO 2015/036911 2015/11 19.03.2015
(30) 10.09.2013 IT TO20130733
(54) • *MIKROSCHALTERSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *MICROSWITCHES CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MICRO-RUPTEURS*
(73) Bitron S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino, IT
(72) TALLONE, Fabio, I-12020 Frassinò (CN), IT GIOLITTI, Massimo, I-12020 Venasca (CN), IT
(74) BONO, Michelangelo, I-12020 Brossasco (CN), IT
(74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

H01H 23/20 → (51) **H01H 23/16**

H01H 31/32 → (51) **H01H 33/64**

H01H 33/24 → (51) **H01H 33/64**

H01H 33/36 → (51) **H01H 3/26**

H01H 33/40 → (51) **H01H 3/26**

H01H 33/42 → (51) **H01H 3/26**

- (51) **H01H 33/59** (11) **3 061 111 B1**
H01H 9/42
(25) De (26) De
(21) 13820770.9 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2016
(86) EP 2013/077775 20.12.2013
(87) WO 2015/090464 2015/25 25.06.2015
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHALTEN EINES GLEICHSTROMES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SWITCHING A DIRECT CURRENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COMMUTER UN COURANT CONTINU*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ECKEL, Hans-Günter, 18059 Rostock, DE ERGIN, Dominik, 91083 Baiersdorf, DE GAMBACH, Herbert, 91080 Uttenreuth, DE KNAACK, Hans-Joachim, 91054 Erlangen, DE PHILIPP, Andreas, 90610 Winkelhaid, DE SCHIERLING, Hubert, 91052 Erlangen, DE

- (51) **H01H 33/64** (11) **2 696 361 B1**
H01H 31/32 **H01H 33/24**
(25) En (26) En
(21) 13179580.9 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(30) 09.08.2012 EP 12179913
(54) • *Gasisolierter Trennschalter mit Schutz*
• *Gas-insulated disconnecter with shield*
• *Sectionneur à isolation gazeuse avec écran*
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Mahdizadeh, Navid, 5400 Baden, CH Tehlar, Denis, 8050 Zürich, CH Boesch, Michael, 9620 Lichtensteig, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(51) **H01H 33/66** (11) **2 111 628 B1**
H02P 6/00 **B63G 8/08**
(25) De (26) De

- (21) 08708121.2 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) EP 2008/050762 23.01.2008
(87) WO 2008/090178 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 DE 102007004527
(54) • *ELEKTRISCHES GLEICHSTROMNETZ FÜR WASSERFAHRZEUGE SOWIE FÜR OFFSHOREANLAGEN*
• *ELECTRIC DIRECT CURRENT NETWORK FOR WATER VESSELS AND FOR OFFSHORE UNITS*
• *RÉSEAU ÉLECTRIQUE À COURANT CONTINU POUR NAVIRES ET INSTALLATIONS EN MER*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AHLF, Gerd, 91369 Wiesenthau, DE HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE VOGEL, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **H01H 33/66** (11) **2 284 855 B1**
G01R 31/327 **B60L 9/00**
(25) De (26) De
(21) 09167530.6 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(54) • *Verfahren zur Funktionsprüfung eines Vakuumschalters eines Traktionsstromrichters*
• *Method for function testing a vacuum switch of a traction inverter*
• *Procédé de contrôle du fonctionnement d'un interrupteur à vide d'un convertisseur de courant à traction*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lang, Norbert, 90763 Fürth, DE

H01H 33/70 → (51) **H01H 33/91**

H01H 33/88 → (51) **H01H 33/91**

- (51) **H01H 33/91** (11) **2 801 100 B1**
H01H 33/88 **H01H 33/70**
H01H 3/60 **H01H 9/52**
(25) De (26) De
(21) 13703376.7 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(86) EP 2013/052231 05.02.2013
(87) WO 2013/120732 2013/34 22.08.2013
(30) 16.02.2012 DE 102012202406
(54) • *SCHALTGERÄTEANORDNUNG*
• *SWITCHGEAR ARRANGEMENT*
• *APPAREILLAGE DE COUPURE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CERNAT, Radu-Marian, 10585 Berlin, DE LEHMANN, Volker, 14929 Treuenbrietzen, DE NOWAKOWSKI, Andrzej, 13407 Berlin, DE

H01H 37/00 → (51) **H01H 37/04**

- (51) **H01H 37/04** (11) **2 867 911 B1**
H01H 71/08 **H01H 37/00**
(25) En (26) En
(21) 13750353.8 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.05.2015

- (86) GB 2013/000289 02.07.2013
(87) WO 2014/006356 2014/02 09.01.2014
(30) 02.07.2012 GB 201211709
(54) • *SCHUTZ EINER ELEKTRISCHEN VERTEILUNGSANLAGE VOR ÜBERHITZUNG*
• *PROTECTING ELECTRICAL DISTRIBUTION EQUIPMENT AGAINST OVER-HEATING*
• *PROTECTION D'ÉQUIPEMENT DE DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ CONTRE LA SURCHAUFFE*
(73) ILEC Limited, Pillar House, 113-115 Bath Road, Cheltenham, GL53 7LS, GB
(72) HEATHCOTE, David William, Gloucester GL1 5AJ, GB
(74) Tebbutt, George Ashley, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H01H 37/52** (11) **2 597 668 B1**
H01H 37/54
(25) En (26) En
(21) 12192972.3 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(30) 22.11.2011 DE 102011119632
(54) • *Temperaturabhängiger Schaltmechanismus*
• *Temperature-dependent switching mechanism*
• *Mécanisme de commutation dépendant de la température*
(73) Hofsaess, Marcel P., Jechaburger Weg 56, 99706 Sondershausen, DE
(72) Hofsaess, Marcel P., 99706 Sondershausen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01H 37/54 → (51) **H01H 37/52**

H01H 50/00 → (51) **H01H 50/36**

- (51) **H01H 50/36** (11) **2 549 507 B1**
H01H 1/66 **H01H 50/00**
H01H 50/54 **H01H 51/06**
(25) Ja (26) En
(21) 11756234.8 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) JP 2011/055928 14.03.2011
(87) WO 2011/115049 2011/38 22.09.2011
(30) 15.03.2010 JP 2010058010
15.03.2010 JP 2010058009
(54) • *KONTAKTSCHALT-VORRICHTUNG*
• *CONTACT SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION À CONTACT*
(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiohiji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) YANO, Keisuke, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
HASHIMOTO, Ryuichi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
HAYASHIDA, Yasuo, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
MORI, Shingo, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H01H 50/54 → (51) **H01H 50/36**

H01H 51/06 → (51) **H01H 50/36**

H01H 51/29 → (51) **H01H 9/44**

H01H 59/00 → (51) **H01G 5/16**

H01H 71/08 → (51) **H01H 37/04**

H01H 71/08 → (51) **H01H 71/16**

- (51) **H01H 71/10** (11) **2 763 154 B1**
H01H 1/20 **H01H 9/00**
(25) Zh (26) En
(21) 12834733.3 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) CN 2012/081803 24.09.2012
(87) WO 2013/044765 2013/14 04.04.2013
(30) 26.09.2011 CN 201110287701
(54) • *VERKNÜPFUNGSSTRUKTUR DES BEWEGLICHEN KONTAKTES EINES MODULAREN SCHUTZSCHALTERS*
• *A LINKAGE STRUCTURE OF THE MOVING CONTACT OF THE MODULAR CIRCUIT BREAKER*
• *STRUCTURE DE LIAISON DU CONTACT MOBILE D'UN DISJONCTEUR MODULAIRE*
(73) Seari Electric Technology Co., Ltd., 505 Wuning Road Putuo District, Shanghai 200063, CN
Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd., No.1 Chint Road Chint Industrial Zone North Baixiang, Yueqing, Zhejiang 325603, CN
(72) GU, Xiang, Shanghai 200063, CN
XU, Wenliang, Shanghai 200063, CN
LI, Li, Shanghai 200063, CN
ZHOU, Junhua, Shanghai 200063, CN
GU, Huimin, Shanghai 200063, CN
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **H01H 71/16** (11) **2 897 152 B1**
H01H 71/08

- (25) En (26) En
(21) 14151594.0 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2015
(54) • *Thermische Auslösevorrichtung, Schaltvorrichtung, thermischer magnetischer Schutzschalter und Verfahren zum Schutz einer elektrischen Schaltung*
• *Thermal trip device, switching device, thermal magnetic circuit breaker and method for protecting an electric circuit*
• *Dispositif de déclenchement thermique, dispositif de commutation, disjoncteur magnétique thermique et procédé de protection d'un circuit électrique*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Cantu Gonzalez, Roberto Federico, 66450 San Nicolas de Los Garza, MX

(51) **H01H 71/24** (11) **2 544 207 B1**
H01F 7/08 **H01F 7/127**
H01H 71/16

- (25) De (26) De
(21) 11172627.9 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(54) • *Kurzschlussauslöser mit optimierter Spulenbindung*
• *Short circuit trigger with optimised coil connection*

- *Coupe-circuit avec connexion optimisée de la bobine*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rösch, Bernhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
Zhu, Yi, 92224 Amberg, DE

H01H 73/04 → (51) **H01H 1/22**

H01H 73/20 → (51) **H01H 9/04**

H01J 1/62 → (51) **C09K 11/64**

H01J 29/20 → (51) **C09K 11/64**

H01J 31/12 → (51) **C09K 11/64**

H01J 31/15 → (51) **C09K 11/64**

H01J 37/147 → (51) **H01J 37/317**

- (51) **H01J 37/317** (11) **2 478 548 B1**
H01J 37/147
(25) En (26) En
(21) 10760786.3 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) NL 2010/050603 17.09.2010
(87) WO 2011/034428 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243948 P
(54) • *OPTISCHES SYSTEM FÜR GELADENE TEILCHEN MIT MEHREREN STRAHLEN*
• *CHARGED PARTICLE OPTICAL SYSTEM WITH MULTIPLE BEAMS*
• *SYSTÈME OPTIQUE POUR PARTICULES CHARGÉES À FAISCEAUX MULTIPLES*
(73) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
(72) KRUIT, Pieter, NL-2611 EB Delft, NL
ZONNEVYLLE, Aernout, Christiaan, NL-3552 CG Utrecht, NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

(51) **H01J 37/34** (11) **1 628 323 B1**
C23C 14/35 **C23C 14/34**

- (25) En (26) En
(21) 05254602.5 (22) 23.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 20.08.2004 US 603211
07.03.2005 US 74249
08.07.2005 US 177465
(54) • *Anode für Sputterbeschichtung*
• *Anode for sputter coating*
• *Anode de revêtement par pulvérisation*
(73) Viavi Solutions Inc., 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Ockenfuss, Georg J., Santa Rosa, California 95404, US
Tilsh, Markus K., Santa Rosa, California 95409, US
Seddon, Richard I., Santa Rosa, California 95404, US
Hahn, Robert E., Santa Rosa, California 95404, US
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H01J 49/04** (11) **2 631 930 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12156326.6 (22) 21.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

28.08.2013

- (54) • *Vorrichtung zur Übertragung von Ionen aus einer Hoch- und Niederdruckatmosphäre, System und Verwendung*
- *Device for transferring ions from high to low pressure atmosphere, system and use*
- *Dispositif pour le transfert d'ions à partir d'atmosphère haute à basse pression, système et utilisation*

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE

(72) Rauschenbach, Stephan, 70567 Stuttgart, DE

Pauly, Matthias, 67200 Strasbourg, FR
Rinke, Gordon, 70176 Stuttgart, DE

Vogelgesang, Ralf, 70563 Stuttgart, DE
Kern, Klaus, 71111 Stuttgart, DE

Reiss, Julius, 14059 Berlin, DE
Sesterhenn, Joern, 10625 Berlin, DE

Sroka, Mario, 12555 Berlin, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB, Prüfeninger Straße 1 93049 Regensburg, DE

(51) **H01J 61/02** (11) **2 202 778 B1**
H01J 65/04 **G03F 7/20**

(25) En (26) En

(21) 09180606.7 (22) 23.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.06.2010

(30) 27.12.2008 JP 20083335359

- (54) • *Lichtquelle*
- *Light source*
- *Source lumineuse*

(73) Ushio Denki Kabushiki Kaisha, 1-6-5, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8150, JP
Energetiq Technology, Inc., 7 Constitution Way, Woburn, MA 01801, US

(72) Yasuda, Yukio, Hyogo-ken, JP
Sumitomo, Taku, Hyogo-ken, JP

Kato, Masaki, Hyogo-ken, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01J 61/073 → (51) **H01J 61/18**

H01J 61/12 → (51) **H01J 61/18**

(51) **H01J 61/18** (11) **2 086 001 B1**
H01J 61/073 **H01J 61/12**
H01J 61/82

(25) Ja (26) En

(21) 07791320.0 (22) 25.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009

(86) JP 2007/064604 25.07.2007

(87) WO 2008/056469 2008/20 15.05.2008

(30) 09.11.2006 JP 2006303757

12.12.2006 JP 2006334695

- (54) • *METALLHALOGENIDLAMPE*
- *METAL HALIDE LAMP*
- *LAMPE À HALOGÉNURE MÉTALLISÉ*

(73) Harison Toshiba Lighting Corp., 2-1, Asahimachi 5-chome, Imabari-shi, Ehime 794-8510, JP

(72) DEGUCHI, Makoto, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP
UEDA, Kousuke, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/18**

H01J 65/04 → (51) **H01J 61/02**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 731 149 B1**
H01L 33/20 **H01L 33/00**
H01L 33/12 **H01L 33/16**

(25) En (26) En

(21) 13191914.4 (22) 07.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.05.2014

(30) 07.11.2012 KR 20120125165

- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
- *Light emitting device*
- *Dispositif électroluminescent*

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Kim, Sang Il, 100-714 Seoul, KR

Kang, Dong Hun, 100-714 Seoul, KR

Na, Jong Ho, 100-714 Seoul, KR

Song, Yong Seon, 100-714 Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H01L 21/02 → (51) **C23C 16/40**

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/368**

H01L 21/027 → (51) **B29C 59/02**

H01L 21/027 → (51) **C25D 11/04**

H01L 21/06 → (51) **C30B 15/04**

H01L 21/28 → (51) **B82B 3/00**

H01L 21/28 → (51) **G03F 7/20**

H01L 21/28 → (51) **G11B 20/10**

H01L 21/283 → (51) **G03F 7/20**

H01L 21/31 → (51) **B82B 3/00**

H01L 21/31 → (51) **G03F 7/20**

H01L 21/312 → (51) **H01L 21/76**

H01L 21/314 → (51) **C23C 16/40**

H01L 21/316 → (51) **G11B 20/10**

H01L 21/316 → (51) **H01L 21/76**

H01L 21/322 → (51) **C30B 15/04**

(51) **H01L 21/336** (11) **2 240 958 B1**
B32B 27/34 **G02F 1/1368**
G02F 1/167 **H01L 29/786**
H01L 51/05 **H01L 51/40**

(25) En (26) En

(21) 09707643.4 (22) 03.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.10.2010

(86) JP 2009/052126 03.02.2009

(87) WO 2009/099227 2009/33 13.08.2009

(30) 07.02.2008 JP 2008027912

- (54) • *LAMINIERTER STRUKTUR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAMINIERTEN STRUKTUR, ELEKTRONISCHES ELE-*

MENT, ARRAY ELEKTRONISCHER ELEMENTE, BILDANZEIGEMEDIUM UND BILDANZEIGEEINRICHTUNG

- *LAMINATED STRUCTURE, METHOD OF MANUFACTURING A LAMINATED STRUCTURE, ELECTRONIC ELEMENT, ELECTRONIC ELEMENT ARRAY, IMAGE DISPLAYING MEDIUM, AND IMAGE DISPLAYING DEVICE*

- *STRUCTURE STRATIFIÉE, PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE STRATIFIÉE, ELEMENT ELECTRONIQUE, SERIE D'ELEMENTS ELECTRONIQUES, SUPPORT D'AFFICHAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) TANO, Takanori, Chiba-shi, Chiba, 260-0044, JP

SUZUKI, Koei, Yokohama-shi, Kanagawa, 224-0033, JP

TSUDA, Yusuke, Kurume-shi, Fukuoka, 830-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/368**

(51) **H01L 21/368** (11) **2 786 405 B1**
H01L 21/336 **H01L 29/786**
H01L 21/02

(25) En (26) En

(21) 12852690.2 (22) 28.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.10.2014

(86) JP 2012/081426 28.11.2012

(87) WO 2013/081167 2013/23 06.06.2013

(30) 30.11.2011 JP 2011261991

- (54) • *BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT ZUR HERSTELLUNG EINER METALLOXID-DÜNNSCICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FELDEFFEKTT-RANSISTORS*

- *COATING LIQUID FOR FORMING METAL OXIDE THIN FILM AND METHOD FOR MANUFACTURING FIELD-EFFECT TRANSISTOR*

- *LIQUIDE DE REVÊTEMENT DESTINÉ À FORMER UNE COUCHE MINCE D'OXYDE MÉTALLIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) NAKAMURA, Yuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

UEDA, Naoyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

ABE, Yukiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

SONE, Yuji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

MATSUMOTO, Shinji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

TAKADA, Mikiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

SAOTOME, Ryoichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

H01L 21/469 → (51) **G03F 7/20**

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/485**

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/498**

H01L 21/66 → (51) **G01D 18/00**

H01L 21/677 → (51) C04B 35/195	
(51) H01L 21/76 B05D 7/24 C09D 183/16 H01L 21/768 H01L 21/762	(11) 2 264 754 B1 C09D 5/25 H01L 21/316 H01L 23/522 H01L 21/312
(25) Ja (21) 09715661.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 22.12.2010 (86) JP 2009/053651 27.02.2009 (87) WO 2009/107768 2009/36 03.09.2009 (30) 29.02.2008 JP 2008049906 (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES KIESELERDEHALTIGEN FILMS • METHOD FOR FORMATION OF SILICEOUS FILM • PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN FILM SILICEUX	(26) En (22) 27.02.2009
(73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US (72) NAGAHARA, Tatsuro, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP HAYASHI, Masanobu, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP (74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE	
H01L 21/762 → (51) H01L 21/76	
H01L 21/768 → (51) G03F 7/20	
H01L 21/768 → (51) H01L 21/76	
(51) H01L 23/00 H01L 23/047 H01L 23/053 H01L 23/10 H01L 23/26 H01L 23/31 H01L 25/10 H01L 25/16	(11) 2 992 551 B1 H01L 23/049 H01L 23/057 H01L 23/24 H01L 23/20 H01L 25/07 H01L 25/11
(25) En (21) 14702794.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 09.03.2016 (86) EP 2014/051815 30.01.2014 (87) WO 2014/177289 2014/45 06.11.2014 (30) 29.04.2013 EP 13165785 (54) • MODULANORDNUNG FÜR LEISTUNGSHALBLEITERVORRICHTUNGEN • MODULE ARRANGEMENT FOR POWER SEMICONDUCTOR DEVICES • AGENCEMENT DE MODULE POUR DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS DE PUISSANCE	(26) En (22) 30.01.2014
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH (72) RAHIMO, Munaf, CH-5619 Uezwil, CH DURAN, Hamit, CH-5300 Turgi, CH (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH	
H01L 23/00 → (51) G03F 7/20	
H01L 23/00 → (51) H01L 23/485	
H01L 23/00 → (51) H01L 33/38	
H01L 23/047 → (51) H01L 23/00	
H01L 23/049 → (51) H01L 23/00	

H01L 23/051 → (51) H01L 23/40	
H01L 23/053 → (51) H01L 23/00	
H01L 23/057 → (51) H01L 23/00	
H01L 23/10 → (51) H01L 23/00	
H01L 23/20 → (51) H01L 23/00	
H01L 23/24 → (51) H01L 23/00	
H01L 23/26 → (51) H01L 23/00	
H01L 23/31 → (51) H01L 23/00	
H01L 23/34 → (51) G01K 1/16	
(51) H01L 23/40 (25) En (21) 09305435.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 17.11.2010 (54) • Kühlkörpermontageverfahren • Heat sink mounting method • Procédé de montage de dissipateur de chaleur	(11) 2 251 903 B1 (26) En (22) 14.05.2009
(73) Thompson Licensing, 49 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR (72) Kiew, Kian Choy, 92648 Boulogne cedex, FR Shi, Ji Wei, 92648 Boulogne cedex, FR Huang, Wen Xin, 92648 Boulogne cedex, FR (74) Novagraaf Technologies, 12 Place des Halles Saint Louis, 56100 Lorient, FR	
(51) H01L 23/40 H01L 25/07 (25) De (21) 08874103.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 05.01.2011 (86) EP 2008/068147 22.12.2008 (87) WO 2009/132723 2009/45 05.11.2009 (30) 29.04.2008 AT 6632008 (54) • KÜHLANORDNUNG MIT ZWEI NEBENEINANDER ANGEORDNETEN HALBLEITERBAUELEMENTEN • COOLING ARRANGEMENT COMPRISING TWO SEMICONDUCTOR COMPONENTS DISPOSED NEXT TO ONE ANOTHER • DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT COMPORTANT DEUX COMPOSANTS À SEMI-CONDUCTEURS DISPOSÉS CÔTE À CÔTE	(11) 2 269 218 B1 H01L 23/051 (26) De (22) 22.12.2008
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE (72) GLATZL, Andreas, A-2000 Stockerau, AT (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	
H01L 23/473 → (51) F28F 9/18	
H01L 23/473 → (51) H01S 3/04	
(51) H01L 23/485 H01L 21/60 H01L 23/532 (25) En (21) 10178443.7 (84) DE FR IT (43) 22.12.2010 (30) 21.08.2003 US 496881 P 30.09.2003 US 507539 P 31.10.2003 US 698184	(11) 2 264 757 B1 H01L 23/528 H01L 23/00 (26) En (22) 20.07.2004

(54) • Mit der Bondierung auf aktiven Gebieten kompatible, für hohe Ströme geeignete Strukturen • Active area bonding compatible high current structures • Structures à courant élevé compatibles avec une liaison en aire active	(73) Intersil Americas Inc., 375 Trade Zone Blvd., Milpitas, CA 95035, US (72) Gasner, John, T., Satellite Beach, FL 32937, US Church, Michael D., Sebastian, FL 32958, US Parab, Sameer, D., Fremont, CA 94536, US Bakeman Jr., Paul E., Shelburne, VT 05482, US Decrosta, David A., Melbourne, FL 32901, US Lomenick, Robert L., Palm Bay, FL 32907, US McCarty, Chris A., Melbourne, FL 32934, US (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwältin Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE (62) 04778684.3 / 1 661 179
H01L 23/485 → (51) H01L 23/498	
H01L 23/488 → (51) H01L 23/498	
(51) H01L 23/498 H01L 23/538 H01L 23/485 G02B 6/42 (25) Ja (21) 04799450.4 (84) DE FR (43) 19.07.2006 (86) JP 2004/016244 01.11.2004 (87) WO 2005/045925 2005/20 19.05.2005 (30) 07.11.2003 JP 2003377892 26.04.2004 JP 2004130217 (54) • ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG • ELECTRONIC DEVICE • DISPOSITIF ELECTRONIQUE	(11) 1 681 717 B1 H01L 21/60 H01L 23/488 G02B 6/43 (26) En (22) 01.11.2004
(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP (72) TAKAIKE, Eiji, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP (74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB	
H01L 23/498 → (51) B81C 1/00	
H01L 23/50 → (51) G03F 7/20	
H01L 23/522 → (51) H01L 21/76	
H01L 23/528 → (51) H01L 23/485	
H01L 23/532 → (51) H01L 23/485	
H01L 23/538 → (51) H01L 23/498	
H01L 25/07 → (51) H01L 23/00	
H01L 25/07 → (51) H01L 23/40	
H01L 25/10 → (51) H01L 23/00	
H01L 25/11 → (51) H01L 23/00	
H01L 25/16 → (51) H01C 7/12	
H01L 25/16 → (51) H01L 23/00	

H01L 27/00 → (51) **G03F 7/20**

(51) **H01L 27/115** (11) **2 597 674 B1**
H01L 21/28 H01L 29/423
H01L 29/49

(25) En (26) En
(21) 13156047.6 (22) 08.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Speicherstruktur mit Freischwebegate*
• *Method for producing a floating gate memory structure*
• *Procédé de production d'une structure de mémoire à grille flottante*

(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Loo, Roger, B-3010 KESSEL-LO, BE Caymax, Matty, B-3001 LEUVEN, BE Blomme, Pieter, B-8400 OOSTENDE, BE Van Den Bosch, Geert, B-3010 LEUVEN, BE

(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(62) 10190373.0 / 2 450 945

(51) **H01L 27/146** (11) **1 642 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 04755883.8 (22) 22.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.04.2006
(86) US 2004/020010 22.06.2004
(87) WO 2005/004240 2005/02 13.01.2005
(30) 25.06.2003 US 602716

(54) • *ANPASSUNG DER GATE-WORKFUNCTION IN BILDSENSOREN*
• *TAILORING GATE WORK-FUNCTION IN IMAGE SENSORS*
• *ADAPTATION DE LA FONCTION DE TRAVAIL D'EXTRACTION DANS DES CAPTEURS D'IMAGES*

(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) MOULI, Chandra, Boise, ID 83712, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/355**

(51) **H01L 27/15** (11) **2 248 175 B1**
H01L 33/38 **H01L 33/62**

(25) De (26) De
(21) 09714298.8 (22) 25.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.11.2010
(86) DE 2009/000281 25.02.2009
(87) WO 2009/106069 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 DE 102008011848

(54) • *OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITER-KÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN*
• *OPTOELECTRONIC SEMI-CONDUCTOR BODY AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) ENGL, Karl, 93080 Niedergerbraching, DE RODE, Patrick, 93051 Regensburg, DE HÖPPEL, Lutz, 93087 Alteglofsheim, DE STRASSBURG, Martin, 93105 Tegernheim, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01L 27/24 → (51) **G11C 7/18**

H01L 29/04 → (51) **H01L 29/32**

(51) **H01L 29/06** (11) **1 565 943 B1**
H01L 29/78 **H01L 29/08**

(25) De (26) De
(21) 03767457.9 (22) 26.11.2003

(84) DE FR GB
(43) 24.08.2005
(86) DE 2003/003914 26.11.2003
(87) WO 2004/049450 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 DE 10255359

(54) • *TRANSISTOR MIT FÜLLBEREICHEN IM SOURCE- UND/ODER DRAIN-GEBIET*
• *TRANSISTOR COMPRISING FILL AREAS IN THE SOURCE AND/OR DRAIN REGION*
• *TRANSISTOR COMPORTANT DES ZONES DE REMPLISSAGE DANS LA ZONE SOURCE ET/OU LA ZONE DRAIN*

(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) ESMARK, Kai, 82069 Neuried, DE RIESS, Philipp, 80469 Muenchen, US SCHAFFBAUER, Thomas, F-75013 Paris, FR STREIBL, Martin, 85238 Petershausen, DE WENDEL, Martin, 85662 Hohenbrunn, DE

(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingol-finger Strasse 6, 81673 München, DE

H01L 29/06 → (51) **C30B 15/04**

H01L 29/08 → (51) **H01L 29/06**

H01L 29/08 → (51) **H01L 29/786**

H01L 29/16 → (51) **H01L 29/32**

H01L 29/16 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 29/32** (11) **2 959 512 B1**
C30B 23/00 **C30B 29/36**
H01L 29/16 **H01L 29/04**

(25) En (26) En
(21) 14705584.2 (22) 07.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.12.2015
(86) JP 2014/000650 07.02.2014
(87) WO 2014/129137 2014/35 28.08.2014
(30) 20.02.2013 JP 2013031554

(54) • *SIC-EINKRISTALL, SIC-HALBLEITER-SCHEIBE, SIC-SUBSTRAT UND SIC-VORRICHTUNG*
• *SIC SINGLE CRYSTAL, SIC WAFER, SIC SUBSTRATE, AND SIC DEVICE*
• *MONOCRISTAL DE CARBURE DE SILICIUM (SIC), TRANCHE DE CARBURE DE SILICIUM (SIC) ET DISPOSITIF EN CARBURE DE SILICIUM (SIC)*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP SHOWA DENKO K.K., 13-9 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) GUNJISHIMA, Itaru, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP KANZAWA, Yusuke, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP URAKAMI, Yasushi, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP KOBAYASHI, Masakazu, Hikone-shi Shiga 529-1195, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und

Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01L 29/49 → (51) **G11B 20/10**

H01L 29/51 → (51) **G11B 20/10**

H01L 29/66 → (51) **C30B 15/04**

H01L 29/739 → (51) **C30B 15/04**

H01L 29/739 → (51) **H01L 29/786**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/06**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 720 273 B1**
H01L 29/08 **H01L 29/739**
H01L 29/78 **H01L 29/16**
B82Y 99/00

(25) En (26) En
(21) 13186857.2 (22) 01.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.04.2014
(30) 09.10.2012 KR 20120112087

(54) • *Tunnelfeldeffekttransistor mit Graphen-Kanal*
• *Tunneling field-effect transistor including graphene channel*
• *Transistor à effet de champ tunnel comprenant un canal de graphène*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Heo, Jin-seong, 449-712 Gyeonggi-do, KR Park, Seong-jun, 449-712 Gyeonggi-do, KR Byun, Kyung-eun, 449-712 Gyeonggi-do, KR Seo, David, 449-712 Gyeonggi-do, KR Song, Hyun-jae, 449-712 Gyeonggi-do, KR Lee, Jae-ho, 449-712 Gyeonggi-do, KR Chung, Hyun-jong, 449-712 Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/368**

H01L 31/02 → (51) **C23C 16/40**

H01L 31/0216 → (51) **C23C 16/40**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 533 295 B1**
H01L 31/05

(25) En (26) En
(21) 12000791.9 (22) 07.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2012
(30) 08.06.2011 KR 20110055022

(54) • *Solarzellenmodul*
• *Solar cell module*
• *Module de cellule solaire*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Hong, Jongkyoung, Seoul, 137-724, KR Kim, Taeyoon, Seoul, 137-724, KR Lee, Eunjoon, Seoul, 137-724, KR Mun, Seiyong, Seoul, 137-724, KR Yu, Jemin, Seoul, 137-724, KR Woo, Taeki, Seoul, 137-724, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- H01L 31/04** → (51) **H01M 14/00**
- H01L 31/042** → (51) **C08J 7/06**
- H01L 31/048** → (51) **C08J 7/06**
- H01L 31/049** → (51) **C08J 7/06**
- H01L 31/05** → (51) **H01L 31/0224**
- H01L 31/055** → (51) **C09K 11/02**
- H01L 31/072** → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/18** (11) **2 120 270 B1**
H01L 31/072

(25) Fr (26) Fr
(21) 09354019.3 (22) 14.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.11.2009
(30) 16.05.2008 FR 0802650

(54) • *Selbsttragende Folie und durch Sinterverfahren hergestelltes Siliziumplättchen*
• *Self-supported film and silicon plate obtained by sintering*
• *Film autosupporté et plaquette en silicium obtenue par frittage*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Garandet, Jean-Paul, 73370 Le Bourget du Lac, FR
Drevet, Béatrice, 38000 Grenoble, FR
Federzoni, Luc, 38300 Bourgoin-Jallieu, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- H01L 31/18** → (51) **C23C 16/40**
- H01L 33/00** → (51) **C09K 11/64**
- H01L 33/00** → (51) **G01N 21/88**
- H01L 33/00** → (51) **H01L 21/02**
- H01L 33/12** → (51) **H01L 21/02**
- H01L 33/16** → (51) **H01L 21/02**
- H01L 33/20** → (51) **H01L 21/02**
- H01L 33/20** → (51) **H01L 33/38**
- H01L 33/20** → (51) **H01L 33/56**

(51) **H01L 33/38** (11) **1 708 284 B1**
H01L 23/00 **H01L 33/20**
H01L 33/48 **H01L 33/62**
H01L 33/42

(25) Ja (26) En
(21) 05703815.0 (22) 19.01.2005

(84) DE GB NL
(43) 04.10.2006
(86) JP 2005/000578 19.01.2005
(87) WO 2005/069388 2005/30 28.07.2005
(30) 20.01.2004 JP 2004012370
30.03.2004 JP 2004100622

(54) • *LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERBAU-ELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR*

(73) Nichia Corporation, 491-100, Oka Kaminakacho, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP

(72) DEGUCHI, Koichiro, Anan-shi Tokushima 7748601, JP
KASAI, Hisashi, Anan-shi Tokushima 7748601, JP
KUSUSE, Takeshi, Anan-shi Tokushima 7748601, JP
HONJO, Koji, Anan-shi Tokushima 7748601, JP
YAMADA, Takao, Anan-shi Tokushima 7748601, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- H01L 33/38** → (51) **H01L 27/15**
- H01L 33/42** → (51) **H01L 33/38**
- H01L 33/48** → (51) **H01L 33/38**

(51) **H01L 33/50** (11) **3 055 890 B1**

(25) En (26) En
(21) 15771114.4 (22) 30.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2016
(86) EP 2015/072501 30.09.2015
(87) WO 2016/058828 2016/16 21.04.2016
(30) 14.10.2014 EP 14188783

(54) • *SEITWÄRTS EMITTIERENDE LUMINESZENZSTRUKTUREN UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT SOLCHEN LUMINESZENZSTRUKTUREN*
• *SIDEWARD EMITTING LUMINESCENT STRUCTURES AND ILLUMINATION DEVICE COMPRISING SUCH LUMINESCENT STRUCTURES*
• *STRUCTURES LUMINESCENTES À ÉMISSION LATÉRALE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT DE TELLES STRUCTURES LUMINESCENTES*

(73) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) DE BOER, Dirk Cornelis Gerhardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERSCHUUREN, Marcus Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GOMEZ RIVAS, Jaime, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RAHIMZADEH KALALEH RODRIGUEZ, Said, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Mallens, Erik Petrus Johannes, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

- H01L 33/50** → (51) **C09K 11/64**
- (51) **H01L 33/56** (11) **2 315 283 B1**
H01L 33/20 **H01L 33/50**
H01L 33/54 **H01L 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 10188574.7 (22) 22.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
(30) 23.10.2009 KR 20090101227
- (54) • *Gehäuse für eine lichtemittierende Vorrichtung, Beleuchtungsmodul und Beleuchtungseinheit*
• *Light emitting device package, lighting module and lighting unit*
• *Boîtier de dispositif électroluminescent, module et unité d'éclairage*
- (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Kim, Sun Kyung, Jung-gu, 100-714, Seoul, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- H01L 33/62** → (51) **H01L 27/15**
- H01L 33/62** → (51) **H01L 33/38**

(51) **H01L 35/14** (11) **2 854 189 B1**
H01L 35/20 **H01L 35/32**

(25) Ja (26) En
(21) 12877463.5 (22) 22.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.04.2015
(86) JP 2012/063044 22.05.2012
(87) WO 2013/175571 2013/48 28.11.2013

(54) • *THERMOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSMODUL*
• *THERMOELECTRIC CONVERSION MODULE*
• *MODULE DE CONVERSION THERMOELECTRIQUE*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) NISHIDE Akinori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
KUROSAKI Yosuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
HAYAKAWA Jun, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
YABUUCHI Shin, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
YAMAMOTO Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- H01L 35/16** → (51) **H01L 35/34**
- H01L 35/20** → (51) **H01L 35/14**

(51) **H01L 35/24** (11) **2 892 082 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 13833465.1 (22) 02.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.07.2015
(86) JP 2013/068184 02.07.2013
(87) WO 2014/034258 2014/10 06.03.2014
(30) 30.08.2012 US 201261695026 P

(54) • *THERMOELEKTRISCHES MATERIAL UND THERMOELEKTRISCHES MODUL*
• *THERMOELECTRIC MATERIAL AND THERMOELECTRIC MODULE*
• *MATIÈRE THERMOÉLECTRIQUE ET MODULE THERMOÉLECTRIQUE*

(73) NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 3-1 Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8921, JP

(72) MUKAIDA, Masakazu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8564, JP
WEI, Qingshuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8564, JP
ISHIDA, Takao, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8564, JP
NAITOH, Yasuhisa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8564, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex - Genève, CH

- H01L 35/32** → (51) **H01L 35/14**

- (51) **H01L 35/34** (11) **2 187 461 B1**
H01L 35/16 **H02N 11/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 08792424.7 (22) 12.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
(86) JP 2008/064494 12.08.2008
(87) WO 2009/022698 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 JP 2007211167
- (54) • *PROZESS ZUM HERSTELLEN EINES FEINEN THERMOELEKTRISCHEN ELEMENTS*
• *PROCESS FOR PRODUCING FINE THERMOELECTRIC ELEMENT*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ÉLÉMENT THERMOÉLECTRIQUE FIN*
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (72) KAGA, Hisashi, Nagoya-shi Aichi 463-8560, JP
KINEMUCHI, Yoshiaki, Nagoya-shi Aichi 463-8560, JP
AOKI, Tomohiro, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, JP
ISHIGURO, Hirohide, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, JP
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **H01L 41/047** (11) **2 882 003 B1**
H01L 41/293 **H01L 41/083**
F02M 51/06
- (25) Ja (26) En
(21) 13825396.8 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2015
(86) JP 2013/070617 30.07.2013
(87) WO 2014/021324 2014/06 06.02.2014
(30) 30.07.2012 JP 2012168576
- (54) • *LAMINIERTES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT UND BRENNSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG DAMIT SOWIE KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *LAMINATED PIEZOELECTRIC ELEMENT AND FUEL INJECTION DEVICE EQUIPPED WITH SAME, AND FUEL INJECTION SYSTEM*
• *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE STRATIFIÉ ET DISPOSITIF D'INJECTION DE COMBUSTIBLE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI, ET SYSTÈME D'INJECTION DE COMBUSTIBLE*
- (73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) YAMAMOTO, Ken, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
-
- (51) **H01L 41/047** (11) **2 889 926 B1**
H01L 41/293 **F02M 51/06**
H01L 41/053
- (25) Ja (26) En
(21) 13828433.6 (22) 10.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.07.2015
(86) JP 2013/071737 10.08.2013
(87) WO 2014/025050 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012178464

- (54) • *BESCHICHTETES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, PIEZOELEKTRISCHER AKTUATOR DAMIT, EINSPRITZVORRICHTUNG UND BRENNSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *LAMINATED PIEZOELECTRIC ELEMENT, PIEZOELECTRIC ACTUATOR PROVIDED WITH SAME, INJECTION APPARATUS, AND FUEL INJECTION SYSTEM*
• *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE STRATIFIÉ, ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE MUNI DUDIT ÉLÉMENT, APPAREIL D'INJECTION ET SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) KAWAMURA, Koji, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
-
- H01L 41/08** → (51) **H01L 41/319**
- H01L 41/083** → (51) **H01L 41/047**
- H01L 41/09** → (51) **G01P 5/24**
- H01L 41/113** → (51) **G01P 5/24**
-
- (51) **H01L 41/187** (11) **2 374 170 B1**
C04B 35/01
- (25) En (26) En
(21) 10702546.2 (22) 06.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(86) JP 2010/050295 06.01.2010
(87) WO 2010/079838 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 JP 2009001964
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHES MATERIAL*
• *PIEZOLECTRIC MATERIAL*
• *MATÉRIAU PIÉZOÉLECTRIQUE*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-3-2 Shimomarucho Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8500, JP Sophia University, 7-1, Kiou-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8554, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) KUBOTA, Makoto, Tokyo 146-8501, JP IFUKU, Toshihiro, Tokyo 146-8501, JP FUNAKUBO, Hiroshi, Kanagawa 226-0026, JP
YAZAWA, Keisuke, Kanagawa 226-0026, JP UCHIDA, Hiroshi, Tokyo 102-8554, JP IJIMA, Takashi, Ibaraki 305-8565, JP LEE, Bong-yeon, Ibaraki 305-8565, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- H01L 41/25** → (51) **G01P 5/24**
- H01L 41/293** → (51) **H01L 41/047**
-
- (51) **H01L 41/319** (11) **2 677 558 B1**
H01L 41/08 **C23C 8/18**
C23C 24/10 **C23C 28/00**
H01L 41/09 H01L 41/187
- (25) Ja (26) En
(21) 12747660.4 (22) 09.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
(86) JP 2012/000850 09.02.2012
(87) WO 2012/111279 2012/34 23.08.2012
(30) 18.02.2011 JP 2011032801

- (54) • *PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT*
• *PIEZOLECTRIC ELEMENT*
• *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE*
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) KATSUMURA, Hidenori, Osaka 540-6207, JP KAGATA, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex - Genève, CH
-
- H01L 45/00** → (51) **G11C 7/18**
- H01L 45/00** → (51) **G11C 13/00**
- H01L 51/00** → (51) **C07D 209/88**
- H01L 51/00** → (51) **C07D 495/22**
- H01L 51/00** → (51) **H01L 51/42**
- H01L 51/05** → (51) **C07D 495/22**
- H01L 51/05** → (51) **H01L 21/336**
- H01L 51/40** → (51) **H01L 21/336**
-
- (51) **H01L 51/42** (11) **2 381 500 B1**
C08G 61/12 **C08K 3/04**
C08L 65/00 **H01L 51/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10733472.4 (22) 20.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(86) JP 2010/050586 20.01.2010
(87) WO 2010/084865 2010/30 29.07.2010
(30) 20.01.2009 JP 2009009648 26.06.2009 JP 2009151912
- (54) • *MATERIAL FÜR EIN PHOTOVOLTAIKELEMENT UND PHOTOVOLTAIKELEMENT*
• *MATERIAL FOR PHOTOVOLTAIC ELEMENT, AND PHOTOVOLTAIC ELEMENT*
• *MATÉRIAU POUR ÉLÉMENT PHOTOVOLTAÏQUE, ET ÉLÉMENT PHOTOVOLTAÏQUE*
- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- (72) KITAZAWA, Daisuke, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
YAMAMOTO, Shuhei, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
WATANABE, Nobuhiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TSUKAMOTO, Jun, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
-
- H01L 51/42** → (51) **C07D 495/22**
- H01L 51/50** → (51) **C07D 209/70**
- H01L 51/50** → (51) **C07D 209/88**
- H01L 51/50** → (51) **H01L 51/54**
-
- (51) **H01L 51/52** (11) **2 333 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 10194386.8 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(30) 11.12.2009 JP 2009281104

- (54) • *Organische lichtemittierende Diode und Lichtquellenvorrichtung damit*
• *Organic light-emitting diode and light source device including same*
• *Diode électroluminescente organique et dispositif de source lumineuse l'incluant*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Konno, Akitoyo, Tokyo 100-8220, JP
Ishihara, Shingo, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE
-
- (51) **H01L 51/52** (11) **2 408 038 B1**
H01L 51/00
- (25) En (26) En
(21) 11173649.2 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
(30) 12.07.2010 KR 20100066997
- (54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Organic light-emitting apparatus and method of manufacturing the same*
• *Appareil électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Ah-Ram, 446-711 Gyunggi-Do, KR
Han, Kwan-Young, 446-711 Gyunggi-Do, KR
Kang, Ho-Moon, 446-711 Gyunggi-Do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **H01L 51/52** (11) **2 436 059 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10727891.3 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(86) IB 2010/052233 20.05.2010
(87) WO 2010/136938 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 EP 09161241
- (54) • *VERSIEGELTES DÜNNSCHICHTBAUELEMENT. VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REPARATUR EINER AUF EIN EINDÜNNSCHICHTBAUELEMENT AUFGETRAGENEN VERSIEGELUNGSSCHICHT*
• *SEALED THIN-FILM DEVICE, METHOD OF AND SYSTEM FOR REPAIRING A SEALING LAYER APPLIED TO A THIN-FILM DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉTANCHE À FILM MINCE, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉPARATION D'UNE COUCHE ÉTANCHE APPLIQUÉE SUR UN DISPOSITIF À FILM MINCE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VERSCHUREN, Coen, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
LIFKA, Herbert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HIKMET, Rifat, A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) de Haan, Poul Erik, et al, Philips International B.V. Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H01L 51/52** (11) **2 483 944 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10752951.3 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(86) US 2010/046812 26.08.2010
- (87) WO 2011/041050 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 US 570024
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MONOLITHISCHEN PARALLELEN VERBINDUNGSSTRUKTUR EINER OPTOELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *PROCESS FOR FABRICATING A MONOLITHIC PARALLEL INTERCONNECT STRUCTURE OF AN OPTOELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE D'INTERCONNEXION MONOLITHIQUE PARALLÈLE D'UN DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE*
- (73) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10, Jiuxianqiao Road, Chaoyang District Beijing, CN
- (72) FARQUHAR, Donald, Seton, Niskayuna, NY 12309, US
DUGGAL, Anil, Raj, Niskayuna, NY 12309, US
HERZOG, Michael, Scott, Niskayuna, NY 12309, US
YOUNG, Jeffrey, Michael, Niskayuna, NY 12309, US
RAKUFF, Stefan, Niskayuna, NY 12309, US
BOYD, Linda, Ann, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
-
- H01L 51/52** → (51) **C03B 19/00**
- (51) **H01L 51/54** (11) **2 270 069 B1**
C08G 73/02 **C08G 61/12**
C09K 11/06 **H01L 51/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 09711008.4 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
(86) JP 2009/052425 13.02.2009
(87) WO 2009/102027 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 JP 2008034170
01.05.2008 JP 2008119941
- (54) • *KONJUGIERTES POLYMER, INSOLUBILISIERTES POLYMER, MATERIAL FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG, ZUSAMMENSETZUNG FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMER, ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG, ORGANISCHE EL-ANZEIGE UND ORGANISCHER EL-ILLUMINATOR*
• *CONJUGATED POLYMER, INSOLUBILIZED POLYMER, ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE MATERIAL, COMPOSITION FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE, METHOD FOR PRODUCING POLYMER, ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE, ORGANIC EL DISPLAY, AND ORGANIC EL ILLUMINATOR*
• *POLYMÈRE CONJUGUÉ, POLYMÈRE INSOLUBILISÉ, MATIÈRE DE DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, COMPOSITION POUR DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE LE POLYMÈRE, DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, AFFICHAGE EL ORGANIQUE ET ILLUMINATEUR EL ORGANIQUE*
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (72) ENDO, Kyoko, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
IIDA, Koichiro, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
- OKABE, Kazuki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
GOROHMARU, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 17155162.5
-
- (51) **H01L 51/54** (11) **2 793 280 B1**
C07F 19/00 **C09K 11/06**
C07F 5/02 **C07F 7/08**
H05B 33/20
- (25) Ja (26) En
(21) 12857845.7 (22) 22.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
(86) JP 2012/080303 22.11.2012
(87) WO 2013/088934 2013/25 20.06.2013
(30) 12.12.2011 JP 2011271173
- (54) • *MATERIAL FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT, DAS DIESES VERWENDET*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT MATERIAL AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT USING SAME*
• *MATÉRIAU D'ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE QUI UTILISE CE DERNIER*
- (73) Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) TADA Masashi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
KAI Takahiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
ASARI Tohru, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
OGAWA Junya, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- (51) **H01M 2/02** (11) **2 156 488 B1**
H01M 2/12 **H01M 2/30**
- (25) En (26) En
(21) 08741442.1 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
(86) KR 2008/002197 18.04.2008
(87) WO 2008/130148 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 KR 20070038638
- (54) • *BATTERIEZELLE MIT VERBESSERTER SICHERHEIT*
• *BATTERY CELL OF IMPROVED SAFETY*
• *CELLULE DE BATTERIE DE SÉCURITÉ AMÉLIORÉE*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YOU, Seungjae, Daejeon 305-729, KR
KIM, Min Su, Daejeon 302-120, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **H01M 2/02** (11) **2 731 163 B1**
H01M 2/20 **H01M 10/613**
H01M 10/6556 **H01M 10/6563**
H01M 10/6564 **H01M 10/6557**
- (25) En (26) En
(21) 13181295.0 (22) 22.08.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(30) 27.08.2012 IL 22166412
(54) • *Quasi-bipolare Batteriezellen und Anordnungen*
• *Quasi-bipolar battery cells and arrangements*
• *Agencements et cellules de batterie quasi-bipolaires*
(73) UniCell LLC, 16 Corporate Way, Suite 2-3528, Valley Cottage, NY 10989, US
(72) Goldstein, Jonathan R., 95470 Jerusalem, IL Meitav, Arieah, 75660 Rishon Le-Tzion, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H01M 2/02** (11) **3 001 481 B1**
H01M 2/04 **H01M 2/30**
H01M 2/26 **H01M 2/34**
(25) En (26) En
(21) 15178663.9 (22) 28.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2016
(30) 29.09.2014 KR 20140130394
(54) • *WIEDERAUFLADBARE BATTERIE*
• *RECHARGEABLE BATTERY*
• *BATTERIE RECHARGEABLE*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-902, KR
(72) Byun, Sang-Won, 446-902 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Won-Jun, 446-902 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hong-Hyeon, 446-902 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Kyung, 446-902 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, In, 446-902 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/0525**

- (51) **H01M 2/04** (11) **1 532 699 B1**
H01M 2/10
(25) En (26) En
(21) 02765164.5 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.05.2005
(86) IB 2002/003473 28.08.2002
(87) WO 2004/021472 2004/11 11.03.2004
(54) • *BATTERIEHALTER*
• *BATTERY HOLDER*
• *BOITIER POUR PILES*
(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HAKUNTI, Jussi, FIN-20900 Turku, FI
KNUDSEN, Peter, Bach, DK-1365 Copenhagen K, DK
TEURI, Tommi, FIN-24100 Salo, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwalte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H01M 2/04** (11) **2 461 392 B1**
H01M 2/20 **H01M 2/30**
(25) En (26) En
(21) 11162930.9 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012

- (30) 05.11.2010 KR 20100109805
(54) • *Batteriemodul*
• *Battery module*
• *Module de batterie*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Park, Shi-Dong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Yong, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01M 2/04** (11) **2 568 518 B1**
H01M 2/34 **H01M 2/30**
H01M 2/22
(25) En (26) En
(21) 12178835.0 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(30) 06.09.2011 US 201161531499 P
14.02.2012 US 201213396463
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kim, Duk-Jung, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01M 2/04** (11) **3 021 377 B1**
C03C 3/16 **H01M 2/06**
H01G 2/10 H01M 2/30
H01M 2/08
(25) De (26) De
(21) 15190091.7 (22) 16.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2016
(30) 11.11.2014 DE 102014016601
(54) • *BAUTEIL MIT BAUTEILVERSTÄRKUNG UND DURCHFÜHRUNG*
• *COMPONENT WITH COMPONENT REINFORCEMENT AND IMPLEMENTATION*
• *COMPOSANT PRESENTANT UN RENFORT ET REALISATION*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) HARTL, Helmut, 1210 Wien, AT
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE
(60) 17156178.0

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/06 → (51) **H01M 2/04**

- (51) **H01M 2/08** (11) **2 559 082 B1**
H01M 6/08 **C09K 3/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11713808.1 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) EP 2011/055678 12.04.2011
(87) WO 2011/128321 2011/42 20.10.2011
(30) 13.04.2010 FR 1001542
(54) • *POLYAMIDPACKUNGSVERSIEGELUNG FÜR ALKALIBATTERIEN*

- *POLYAMIDE PACKING SEAL FOR ALKALINE BATTERIES*
• *GARNITURE D'ETANCHEITE EN POLYAMIDE POUR PILES ALCALINES*
(73) Rhodia Operations, 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) LEE, Kwang-Sang, Seoul 1356, KR
YU, Yeong Chool, Seoul 157-836, KR
(74) Vande Gucht, Anne, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/10 → (51) **H01M 4/64**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 2/10 → (51) **H05K 9/00**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 376 376 B1**
C01B 25/45 **H01M 4/58**
(25) En (26) En
(21) 09775109.3 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2009/008879 11.12.2009
(87) WO 2010/066439 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 EP 08021669
(54) • *VERWENDUNG EINER ARROJADITE PHOSPHAT BASIERTE VERBINDUNG IN EINER ELEKTROCHEMISCHEN SPEICHERVORRICHTUNG*
• *USE OF AN ARROJADITE PHOSPHATE BASED COMPOUND IN AN ELECTRO-CHEMICAL STORAGE DEVICE*
• *UTILISATION D'UN COMPOSÉ À BASE DE PHOSPHATE ARROJADITE DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE ÉLECTROCHIMIQUE*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) KALLFASS, Christoph, 74523 Schwäbisch Hall, DE
SCHIER, Hermann, 70563 Stuttgart, DE
SCHUBERT, Helmut, 13465 Berlin, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/22**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/26**

H01M 2/20 → (51) **H01M 10/0525**

- (51) **H01M 2/22** (11) **2 538 472 B1**
H01M 2/32 **H01M 2/20**
B32B 15/01 **B23K 35/30**
B23K 11/20 **C22C 38/08**
H01M 10/46
(25) Ja (26) En
(21) 10845754.0 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) JP 2010/052182 15.02.2010
(87) WO 2011/099160 2011/33 18.08.2011
(54) • *VERKLEIDUNGSMATERIAL FÜR ZULEITUNGEN UND VERFAHREN ZUM*

SCHWEISSEN VON VERKLEIDUNGSMATERIAL FÜR ZULEITUNGEN
 • *CLADDING MATERIAL FOR LEADS AND METHOD OF WELDING CLADDING MATERIAL FOR LEADS*
 • *MATIÈRE DE GAINÉ POUR FILS ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE DE MATIÈRE DE GAINÉ POUR FILS*

(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-70, Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8224, JP
 (72) ODA, Yoshimitsu, Suita-shi Osaka 564-0043, JP
 ISHIO, Masaaki, Suita-shi Osaka 564-0043, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01M 2/26** (11) **2 733 774 B1**
H01M 2/30 **B23K 1/00**
B23K 20/10 **H01M 2/20**
B23K 101/38

(25) Ko (26) En
 (21) 12828376.9 (22) 27.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.05.2014
 (86) KR 2012/006813 27.08.2012
 (87) WO 2013/032194 2013/10 07.03.2013
 (30) 31.08.2011 US 201113222492

(54) • *INTERKONNEKTORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER INTERKONNEKTORANORDNUNG IN EINEM BATTERIEMODUL*
 • *INTERCONNECTOR ASSEMBLY AND METHOD FOR FORMING INTERCONNECTOR ASSEMBLY IN BATTERY MODULE*
 • *ENSEMBLE D'INTERCONNEXION ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'ENSEMBLE D'INTERCONNEXION DANS UN MODULE DE BATTERIE*

(73) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) KHAKHALEV, Alex, Daejeon 305-380, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/26 → (51) **H01M 4/64**

H01M 2/26 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/26**

H01M 2/30 → (51) **H01M 4/64**

H01M 2/30 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 2/32 → (51) **H01M 2/22**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/34 → (51) **H01M 4/64**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/131**

(51) **H01M 4/04** (11) **3 012 886 B1**
G02F 1/15 **H01M 10/052**
H01M 10/0585 **H01M 6/40**
 H01M 10/0562 H01M 4/38
 (25) Fr (26) Fr

(21) 15191107.0 (22) 22.10.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2016
 (30) 22.10.2014 FR 1460154

(54) • *ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG, WIE EINE MIKROBATTERIE ODER EIN ELEKTROCHROMES SYSTEM, UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *ELECTROCHEMICAL DEVICE, SUCH AS A MICROBATTERY OR AN ELECTROCHROMIC SYSTEM, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
 • *DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE, TEL QU'UNE MICROBATTERIE OU UN SYSTÈME ELECTROCHROME, ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION*

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) OUKASSI, Sami, 38120 Saint-Egrève, FR
 MARTIN, Steve, 38160 Saint-Sauveur, FR

(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01M 4/13 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **H01M 4/131** (11) **2 907 180 B1**
H01M 4/525 **H01M 10/054**
H01M 4/505 **H01M 4/36**
H01M 4/02 **C01G 53/00**

(25) En (26) En
 (21) 13789884.7 (22) 08.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.08.2015
 (86) GB 2013/052620 08.10.2013

(87) WO 2014/057258 2014/16 17.04.2014
 (30) 09.10.2012 GB 201218047

(54) • *DOTIERTE NICKELATVERBINDUNGEN*
 • *DOPED NICKELATE COMPOUNDS*
 • *COMPOSÉS DE NICKELATE DOPE*

(73) Faradion Ltd., The Innovation Centre 217 Portobello, Sheffield S1 4DP, GB

(72) BARKER, Jeremy, Shipton-under-Wychwood Chipping Norton Oxfordshire OX7 6EH, GB
 HEAP, Richard, Oxford Oxfordshire OX2 9PT, GB

(74) Bingham, Ian Mark, The IP Asset Partnership Limited Prama House 267 Banbury Road, Oxford OX2 7HT, GB

H01M 4/131 → (51) **H01M 4/64**

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/64**

H01M 4/134 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/139 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/14 → (51) **C09C 1/56**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/587**

(51) **H01M 4/38** (11) **2 600 446 B1**
H01M 10/05 **H01M 10/0525**
H01M 4/36 **H01M 4/134**
H01M 4/525 **H01M 4/58**

(25) Ko (26) En
 (21) 10855377.7 (22) 19.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.06.2013
 (86) KR 2010/008183 19.11.2010
 (87) WO 2012/015105 2012/05 02.02.2012

(30) 30.07.2010 KR 20100074314
 (54) • *NEGATIVES AKTIVMATERIAL*
 • *NEGATIVE ACTIVE MATERIAL*
 • *Matériau actif négatif*

(73) IL Jin Electric Co., Ltd., 112-83 Annyeong-dong Hwaseong-city, Gyeonggi-do 445-380, KR

(72) KIM, Jae Woong, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, KR

LEE, Seung Chul, Seoul 158-071, KR
 PARK, Ki Duck, Ansan-si Gyeonggi-do 426-862, KR

BAE, Chul Gyu, Suwon-si Gyeonggi-do 441-112, KR

KANG, Jong Goo, Ansan-si Gyeonggi-do 426-785, KR

CHO, Yoon Seong, Seoul 158-077, KR

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/70**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/64**

H01M 4/505 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/64**

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/70**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/64**

H01M 4/56 → (51) **C09C 1/56**

H01M 4/58 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/70**

(51) **H01M 4/587** (11) **1 968 140 B1**
C04B 35/532 **C04B 35/52**
H01M 4/36 **H01M 4/133**
 H01M 10/0525

(25) Ja (26) En
 (21) 06842823.4 (22) 08.12.2006

(84) DE FR IT
 (43) 10.09.2008
 (86) JP 2006/324992 08.12.2006

(87) WO 2007/074655 2007/27 05.07.2007
 (30) 28.12.2005 JP 2005377139

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NEGATIVEM ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUM-ION-SEKUNDÄRBATTERIE*

• *PROCESS FOR PRODUCING NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERY*

• *PROCESSUS DE FABRICATION D UN MATÉRIAU D ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR PILE SECONDAIRE AU LITHIUM IONIQUE*

(73) Tokai Carbon Company, Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8636, JP

(72) DOHZONO, Mitsuiaki, Tokyo 107-8636, JP

YAMAMOTO, Masatake, Tokyo 107-8636, JP

HIUGANO, Satoshi, Tokyo 107-8636, JP

TAKIZAWA, Kentaro, Tokyo 107-8636, JP

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

H01M 4/62 → (51) **C09C 1/56**

H01M 4/62 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **H01M 4/64** (11) **2 338 192 B1**
H01M 2/10 **H01M 2/26**
H01M 2/34 **H01M 4/66**
H01M 4/70 **H01M 4/74**
H01M 10/04 **H01M 10/0585**
H01M 10/0525 **H01M 10/42**
H01M 4/525 **H01M 4/52**
H01M 4/505 **H01M 4/133**
H01M 4/131 **H01M 2/30**
H01M 10/0565

(25) En (26) En

(21) 09821658.3 (22) 19.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011

(86) IB 2009/007157 19.10.2009

(87) WO 2010/046745 2010/17 29.04.2010

(30) 20.10.2008 JP 2008270088

06.07.2009 JP 2009160098

(54) • **BIPOLARE SEKUNDÄRBATTERIE, BATTERIEPACK UND DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG**
• **BIPOLAR SECONDARY BATTERY, BATTERY PACK, AND VEHICLE EQUIPPED WITH THE SAME**
• **BATTERIE SECONDAIRE BIPOLAIRE, BLOC-BATTERIE, ET VÉHICULE ÉQUIPÉ DE CE DERNIER**

(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) SUGA, Sohei, Atsugi-shi Kanawaga 243-0123, JP

AOYAGI, Masanori, Atsugi-shi, Kanawaga 243-0123, JP

OHARA, Kenji, Atsugi-shi Kanawaga 243-0123, JP

OHTA, Yasuo, Atsugi-shi Kanawaga 243-0123, JP

KATAMURA, Junji, Atsugi-shi Kanawaga 243-0123, JP

OBIKA, Motoharu, Atsugi-shi Kanawaga 243-0123, JP

HOSAKA, Kenji, Atsugi-shi Kanawaga 243-0123, JP

HORIE, Hideaki, Atsugi-shi Kanawaga 243-0123, JP

WATANABE, Shigeo, Atsugi-shi Kanawaga 243-0123, JP

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H01M 4/66 → (51) **H01M 4/64**

(51) **H01M 4/70** (11) **1 456 895 B1**
H01M 4/74 **H01M 4/38**
H01M 4/52 **H01M 4/58**

(25) En (26) En

(21) 02798597.7 (22) 23.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 15.09.2004

(86) US 2002/041471 23.12.2002

(87) WO 2003/056646 2003/28 10.07.2003

(30) 21.12.2001 US 343060 P

14.06.2002 US 388721 P

20.09.2002 US 412656 P

(54) • **LEITFÄHIGE LITHIUM-SPEICHERELECTRODE**

• **CONDUCTIVE LITHIUM STORAGE ELECTRODE**
• **ELECTRODE CONDUCTRICE DE STOCKAGE DE LITHIUM**

(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) CHIANG, Yet-Ming, Framingham, MA 01701, US

CHUNG, Sung-Yoon, Cambridge, MA 02138, US

BLOKING, Jason, T., Santa Clara, CA 95054, US

ANDERSSON, Anna, M., Boston, MA 02215, US

(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(60) 10184891.9

10185031.1 / 2 278 643

H01M 4/70 → (51) **H01M 4/64**

H01M 4/74 → (51) **H01M 4/64**

H01M 4/74 → (51) **H01M 4/70**

(51) **H01M 4/86** (11) **2 506 350 B1**
B01J 23/644 **B01J 35/10**
B01J 37/08 **H01M 8/10**
B01J 23/00 **B01J 23/10**
B01J 23/14 **B01J 23/18**

(25) Ja (26) En

(21) 10833317.0 (22) 26.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012

(86) JP 2010/071106 26.11.2010

(87) WO 2011/065471 2011/22 03.06.2011

(30) 27.11.2009 JP 2009270275

26.03.2010 JP 2010073613

(54) • **STABILER TRÄGER AUF OXIDBASIS MIT HOHEM POTENZIAL FÜR EINE FEST-POLYMER-BRENNSTOFFZELLE**

• **OXIDE-BASED STABLE HIGH-POTENTIAL CARRIER FOR SOLID POLYMER FUEL CELL**

• **PORTEUR DE CHARGE À HAUT POTENTIEL STABLE À BASE D'OXYDE DESTINÉ À UNE PILE À COMBUSTIBLE POLYMÈRE SOLIDE**

(73) University of Yamanashi, 4-4-37 Takeda Kofu-shi, Yamanashi 400-8510, JP

(72) WATANABE, Masahiro, Kofu-shi Yamanashi 400-8510, JP

KAKINUMA, Katsuyoshi, Kofu-shi Yamanashi 400-8510, JP

UCHIDA, Makoto, Kofu-shi Yamanashi 400-8510, JP

KAMINO, Takeo, Kofu-shi Yamanashi 400-8510, JP

UCHIDA, Hiroyuki, Kofu-shi Yamanashi 400-8510, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01M 4/86 → (51) **C01G 53/00**

H01M 4/86 → (51) **C08G 65/40**

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/1213**

H01M 4/88 → (51) **C01G 53/00**

H01M 4/90 → (51) **C01G 53/00**

H01M 4/90 → (51) **C08J 3/09**

H01M 6/08 → (51) **H01M 2/08**

H01M 6/40 → (51) **H01M 4/04**

H01M 8/02 → (51) **C08G 65/40**

H01M 8/02 → (51) **C08G 75/00**

H01M 8/02 → (51) **C08J 3/09**

(51) **H01M 8/0234** (11) **2 722 917 B1**
H01M 8/0243 **H01M 8/0245**
H01M 8/1007

(25) Ja (26) En

(21) 12799901.9 (22) 31.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.04.2014

(86) JP 2012/064156 31.05.2012

(87) WO 2012/172993 2012/51 20.12.2012

(30) 17.06.2011 JP 2011135067

(54) • **GASDIFFUSIONSSCHICHT FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **GAS DIFFUSION LAYER FOR FUEL CELL AND METHOD FOR PRODUCING SAME**

• **COUCHE DE DIFFUSION DE GAZ POUR PILE À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) OKUYAMA, Yozo, Kanagawa 243-0123, JP

KUWATA, Shigemasa, Kanagawa 243-0123, JP

KODAMA, Kazufumi, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H01M 8/0234** (11) **2 985 826 B1**
H01M 8/0239 **H01M 8/0243**
H01M 8/1004 **H01M 4/88**
H01M 8/1018

(25) Ja (26) En

(21) 13881761.4 (22) 29.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.02.2016

(86) JP 2013/007021 29.11.2013

(87) WO 2014/167612 2014/42 16.10.2014

(30) 10.04.2013 JP 2013081786

(54) • **MEMBRAN-ELEKTRODEN-ANORDNUNG UMFASSEND EINE PORÖSE SCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**

• **MEMBRANE-ELECTRODE-ASSEMBLY COMPRISING A POROUS LAYER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME**

• **ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE COMPRENANT UNE COUCHE POREUSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE DERNIÈRE**

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) HORI, Yoshihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H01M 8/0239 → (51) **H01M 8/0234**

H01M 8/0243 → (51) **H01M 8/0234**

H01M 8/0245 → (51) **H01M 8/0234**

- (51) **H01M 8/0265** (11) **2 891 203 B1**
H01M 8/0267 **H01M 8/04007**
- (25) En (26) En
(21) 12883720.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.07.2015
(86) US 2012/053086 30.08.2012
(87) WO 2014/035395 2014/10 06.03.2014
(84) • **BRENNSTOFFZELLENBAUTEIL MIT AUSGEWÄHLTER KÜHLEISTUNGSVERTEILUNG**
• **FUEL CELL COMPONENT HAVING SELECTED COOLING CAPACITY DISTRIBUTION**
• **ÉLÉMENT DE PILE À COMBUSTIBLE AYANT UNE DISTRIBUTION DE CAPACITÉ DE REFROIDISSEMENT SÉLECTIONNÉE**
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) BHADANGE, Sushant S., Vernon, Connecticut 06066, US
LAKE, Jeffrey G., Vernon, Connecticut 06066, US

H01M 8/0267 → (51) **H01M 8/0265**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 022 122 B1**
H01M 8/06 **F16K 3/02**
- (25) En (26) En
(21) 07762044.1 (22) 09.05.2007
(84) DE FR
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/068543 09.05.2007
(87) WO 2007/134095 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 US 382905
(84) • **STROMGENERATOR MIT PNEUMATISCHEM SCHIEBER-VENTIL**
• **POWER GENERATOR WITH A PNEUMATIC SLIDE VALVE**
• **GÉNÉRATEUR D'ÉLECTRICITÉ AVEC TIROIR PNEUMATIQUE**
- (73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) EICKHOFF, Steven, Morristown, NJ 07962-2245, US
ELLMAN, Robert B., Hugo, Minnesota 55038, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01M 8/04007 → (51) **H01M 8/0265**

H01M 8/04007 → (51) **H01M 8/04014**

- (51) **H01M 8/04014** (11) **2 577 784 B1**
H01M 8/04007 **H01M 8/04089**
H01M 8/04701 **H01M 8/04746**
H01M 8/124
- (25) En (26) En
(21) 11741470.6 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) FI 2011/050487 26.05.2011
(87) WO 2011/151510 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 FI 20105636
(84) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG DES WÄRMEUSGLEICHS VON BRENNSTOFFZELLENSTAPELN IN EINEM BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **METHOD AND ARRANGEMENT TO CONTROL THE HEAT BALANCE OF FUEL CELL STACKS IN A FUEL CELL SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMETTANT DE COMMANDER LE BILAN THERMIQUE DE BLOCS DE PILES À COMBUS-**

- TIBLE DANS UN SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE**
- (73) Convia Oy, Tekniikkantie 12, 02150 Espoo, FI
(72) ÅSTRÖM, Kim, FI-02460 Kirkkonummi, FI
HOTTINEN, Tero, FI-08680 Lohja, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

H01M 8/04089 → (51) **H01M 8/04014**

- (51) **H01M 8/04119** (11) **2 984 694 B1**
H01M 8/04537 **H01M 8/04664**
H01M 8/04746 **H01M 8/04828**
H01M 8/04955 **H01M 8/0662**
B01J 47/14 **H01M 8/0612**
H01M 8/124 H01M 8/0438
H01M 8/04492
- (25) En (26) En
(21) 14709760.4 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.02.2016
(86) JP 2014/054781 20.02.2014
(87) WO 2014/167907 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013082461
(84) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS**
• **FUEL CELL SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING THE FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER LE SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) YUZURIHA, Akihito, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte PartmbB Postfach 860 820, 81635 München, DE

H01M 8/04537 → (51) **H01M 8/04119**

H01M 8/04664 → (51) **H01M 8/04119**

H01M 8/04701 → (51) **H01M 8/04014**

H01M 8/04746 → (51) **H01M 8/04014**

H01M 8/04746 → (51) **H01M 8/04119**

H01M 8/04828 → (51) **H01M 8/04119**

H01M 8/04955 → (51) **H01M 8/04119**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/0612 → (51) **H01M 8/04119**

H01M 8/0662 → (51) **H01M 8/04119**

H01M 8/10 → (51) **C08G 65/40**

H01M 8/10 → (51) **C08G 75/00**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/1004 → (51) **H01M 8/0234**

H01M 8/1007 → (51) **H01M 8/0234**

H01M 8/1018 → (51) **C08G 65/40**

H01M 8/1025 → (51) **C08G 65/40**

H01M 8/1027 → (51) **C08G 65/40**

H01M 8/1032 → (51) **C08G 65/40**

H01M 8/1039 → (51) **C08G 65/40**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/1213**

- (51) **H01M 8/1213** (11) **2 768 053 B1**
H01M 4/86 **H01M 8/12**
H01M 8/1253 H01M 8/124
- (25) Ja (26) En
(21) 12840303.7 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.08.2014
(86) JP 2012/075965 05.10.2012
(87) WO 2013/054759 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 JP 2011227418
18.06.2012 JP 2012136509
17.07.2012 JP 2012158576
06.09.2012 JP 2012196183
27.09.2012 JP 2012214868
- (84) • **BRENNSTOFFZELLE**
• **FUEL CELL**
• **PILE À COMBUSTIBLE**
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) MIURA Yohei, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
OHMORI Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
KOBAYASHI Ayano, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
TERAHAI Takafumi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- (60) 16169377.5 / 3 118 918

H01M 8/124 → (51) **C01G 53/00**

H01M 8/124 → (51) **H01M 8/04014**

H01M 8/124 → (51) **H02M 7/493**

H01M 8/1253 → (51) **H01M 8/1213**

- (51) **H01M 8/18** (11) **2 759 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 12833458.8 (22) 23.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.07.2014
(86) IL 2012/000349 23.09.2012
(87) WO 2013/042110 2013/13 28.03.2013
(30) 22.09.2011 US 201161537622 P
(84) • **ADDITIVE FÜR WASSERSTOFF-/BROMZELLEN**
• **ADDITIVES FOR HYDROGEN/ BROMINE CELLS**
• **ADDITIFS POUR CELLULES HYDROGÈNE/ BROME**
- (73) Bromine Compounds Ltd., P.O. Box 180, Beer-Sheva 84101, IL
(72) MAGNES, Ben-Zion, 85025 Meitar, IL
LANCRY, Eli, 77407 Ashdod, IL
BERGSTEIN - FREIBERG, Mira, 84965 Omer, IL
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H01M 8/24 → (51) **H05K 9/00**

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 343 767 B1**
H01M 10/42 **G06K 19/077**
H01M 10/052

- (25) En (26) En
(21) 10196891.5 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(30) 05.01.2010 US 292445 P
(54) • Sekundärbatterie
• Secondary battery
• Batterie secondaire
(73) Samsung SDI Co., Ltd, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR
(72) Ahn, Chang-bum, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 10/04 → (51) **H01M 4/64**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/63**

H01M 10/05 → (51) **H01M 4/38**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0525**

- (51) **H01M 10/0525** (11) **2 641 921 B1**
H01M 4/13 **H01M 4/139**
H01M 4/62 **C08F 8/30**
C08F 8/34 **C08F 8/42**
C08F 114/22

- (25) Ja (26) En
(21) 10859749.3 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) JP 2010/006764 18.11.2010
(87) WO 2012/066600 2012/21 24.05.2012
(54) • LITHIUMIONENBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• LITHIUM ION BATTERY AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
• BATTERIE LITHIUM-ION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Hiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) IWASAKI, Tomio, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

- (51) **H01M 10/0525** (11) **3 079 180 B1**
H01M 2/02 **H01M 2/10**
H01M 2/26 **H01M 10/052**
H01M 10/0587 **H01M 2/20**
H01M 2/30 **H01M 10/42**

- (25) Ko (26) En
(21) 14867926.9 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2016
(86) KR 2014/005224 13.06.2014
(87) WO 2015/083912 2015/23 11.06.2015
(30) 05.12.2013 KR 20130150990
(54) • LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIEPACK MIT EINTEILIGER KLEMMENFORM ZUR ÜBEREINSTIMMUNG MIT ZWEI ODER VIER BATTERIEFÄCHERN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
• LITHIUM SECONDARY BATTERY PACK HAVING ENBLOC CLIP FORM COMBINED TO COINCIDE WITH TWO OR FOUR BATTERY COMPARTMENTS OF ELECTRONIC DEVICE
• BLOC-BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM AYANT UNE FORME DE CHARGEUR EN BLOC COMBINÉE POUR COÏNCIDER AVEC DEUX OU QUATRE

- COMPARTIMENTS DE BATTERIE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(73) Enbloc Cell LLC, 302, 104-14, Yeonsuwon-ro, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 15432, KR
(72) JEON, Jeong Bae, Gyeonggi-do 430-812, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/38**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/64**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/054 → (51) **H01M 4/131**

H01M 10/0565 → (51) **H01M 4/64**

- (51) **H01M 10/0567** (11) **2 642 580 B1**
H01M 4/505 **H01M 10/0525**
(25) Ja (26) En
(21) 11841545.4 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) JP 2011/073546 13.10.2011
(87) WO 2012/066879 2012/21 24.05.2012
(30) 16.11.2010 JP 2010256225
(54) • SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT
• NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY
• BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX
(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) TAKI, Takayuki, Tokyo 116-8554, JP
OHNUMA, Yuyu, Tokyo 116-8554, JP
SHIBUYA, Atsuki, Tokyo 116-8554, JP
WATANABE, Hiroaki, Tokyo 116-8554, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

H01M 10/0585 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 4/64**

H01M 10/0587 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/06 → (51) **C09C 1/56**

H01M 10/42 → (51) **H01M 4/64**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/00**

H01M 10/46 → (51) **H02J 7/00**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/63**

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/00**

H01M 10/613 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/613 → (51) **H01M 10/63**

H01M 10/613 → (51) **H01M 10/6557**

- (51) **H01M 10/63** (11) **2 426 778 B1**
F28F 27/00 **H01M 10/48**
H01M 10/04 **H01M 10/613**
H01M 10/6556 **H01M 10/656**
H01M 10/663 **H01M 10/6555**
H01M 2/10

- (25) Ko (26) En
(21) 10769886.2 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) KR 2010/002337 15.04.2010
(87) WO 2010/126241 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 433397
(54) • BATTERIESYSTEM, BATTERIEMODUL UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG DES BATTERIEMODULS
• BATTERY SYSTEM, BATTERY MODULE, AND A METHOD FOR COOLING THE BATTERY MODULE
• SYSTÈME DE BATTERIE, MODULE BATTERIE ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT DU MODULE BATTERIE
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) PAYNE, Josh, Royal Oak, MI 48073, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 10/6555 → (51) **H01M 10/63**

H01M 10/6556 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/6556 → (51) **H01M 10/63**

- (51) **H01M 10/6557** (11) **2 899 798 B1**
H01M 10/613

- (25) De (26) De
(21) 14003892.8 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2015
(30) 22.01.2014 DE 102014000806
(54) • Batteriesystem für ein Kraftfahrzeug
• Battery system for a motor vehicle
• Système de batterie pour véhicule automobile
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Braun, Reimar, 81735 München, DE
Acebes, Juan Blanco, 80805 München, DE
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

H01M 10/6557 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/656 → (51) **H01M 10/63**

H01M 10/6563 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/6564 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/663 → (51) **H01M 10/63**

- (51) **H01M 12/06** (11) **2 882 032 B1**
H01M 2/08

- (25) Ja (26) En
(21) 13827508.6 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2015
(86) JP 2013/070435 29.07.2013
(87) WO 2014/024713 2014/07 13.02.2014
(30) 06.08.2012 JP 2012173705
(54) • LUFTBATTERIE UND LUFTBATTERIEPACK DAMIT
• AIR BATTERY AND AIR BATTERY STACK USING SAME
• BATTERIE À AIR ET PILE DE BATTERIES À AIR L'UTILISANT

- (73) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) SHIBATA, Itaru, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
MIYAZAWA, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
TSUKADA, Yoshiko, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
MATSUOKA, Naoya, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
NAGAYAMA, Mori, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 14/00** (11) **2 933 875 B1**
C07D 213/55 **C07D 213/79**
C07D 231/38 **C07D 401/04**
C07D 401/14 **C07D 409/04**
C07D 409/14 **C07D 417/14**
C07F 15/00 **H01L 31/04**
C09B 57/10 **C09B 45/14**
C09B 45/22 **C09B 55/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 13865285.4 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.10.2015
(86) JP 2013/083660 16.12.2013
(87) WO 2014/098045 2014/26 26.06.2014
(30) 17.12.2012 JP 2012275139
13.12.2013 JP 2013258323

- (54) • **FOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT, FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE, METALLKOMPLEXFARBSTOFF, FARBSTOFFLÖSUNG, FARBSTOFFADSORBIERTE ELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FARBSTOFFSENSIBILISIERTEN SOLARZELLE**
• **PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT, DYE-SENSITIZED SOLAR CELL, METAL COMPLEX DYE, DYE SOLUTION, DYE-ADSORBED ELECTRODE, AND METHOD FOR PRODUCING DYE-SENSITIZED SOLAR CELL**
• **ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE, CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE AUX COLORANTS, COLORANT COMPLEXE MÉTALLIQUE, SOLUTION DE COLORANT, ÉLECTRODE À COLORANT ADSORBÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE AUX COLORANTS**

- (73) FUJIFILM CORPORATION, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) WATANABE, Kousuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
SASAKI, Kouitsu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
KOBAYASHI, Katsumi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01P 1/39** (11) **2 698 864 B1**
H01P 5/16
(25) En (26) En
(21) 13179009.9 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(30) 17.08.2012 US 201213588418
(54) • **Rekonfigurierbares Schaltelement für den Betrieb als Zirkulator oder Leistungsteiler**

- *Reconfigurable switching element for operation as a circulator or power divider*
- *Élément de commutation reconfigurable pour fonctionner en tant que circulateur ou diviseur de puissance*

- (73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Kroening, Adam M., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01P 5/16 → (51) **H01P 1/39**

H01Q 1/12 → (51) **B64G 1/22**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 13/22**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 590 258 B1**
H01Q 9/04

- (25) En (26) En
(21) 12006478.7 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(30) 02.11.2011 KR 20110113548

- (54) • *Mobiles Endgerät und Antenne für das mobile Endgerät*
• *Mobile terminal and an antenna for the mobile terminal*
• *Terminal mobile et antenne pour terminal mobile*

- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, KR
(72) Na, Youngsoo, Gyeonggi-do, KR Shin, Jungsub, Gyeonggi-do, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 648 274 B1**
H01Q 1/38 **H01Q 5/00**
H01Q 7/00 **H01Q 7/08**
H01Q 21/28 **H04B 5/00**
H01Q 1/40 **H01F 27/28**
H01F 27/36 **H01F 27/38**
H01F 38/14 **H04B 1/3827**
H04M 1/02 **H01Q 5/40**

- (25) En (26) En
(21) 13000362.7 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(30) 05.04.2012 KR 20120035626

- (54) • *Antenne und mobiles Endgerät mit der Antenne*
• *Antenna and mobile terminal having the same*
• *Antenne et terminal mobile utilisant l'antenne*

- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) Chong, Kabsung, 153-801 Seoul, KR Kim, Jongoh, 153-801 Seoul, KR Kim, Youngtae, 153-801 Seoul, KR Yi, Mizi, 153-801 Seoul, KR Han, Kiwon, 153-801 Seoul, KR Jeoung, Euntaek, 153-801 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H01Q 1/28 → (51) **H01Q 3/30**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 13/22**

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 296 222 B1**
H01Q 13/18 **H01Q 1/22**
H01Q 1/42

- (25) En (26) En
(21) 10171286.7 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 16.03.2011
(30) 03.09.2009 US 553944

- (54) • *Hohlraumreflektorantenne für ein Anzeigegerät*
• *Cavity-backed antenna for tablet device*
• *Antenne à cavité pour dispositif à tablette*

- (73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

- (72) Ayala Vazquez, Enrique, Watsonville, CA 95076, US

- Schlub, Robert W., Campbell, CA 95008, US
Jiang, Yi, Cupertino, CA 95014, US

- Gomez Angulo, Rodney Andres, Sunnyvale, CA 94086, US

- Caballero, Ruben, San Jose, CA 95125, US
Li, Qingxiang, Mountain View, CA 94041, US

- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/40 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 1/42** (11) **2 748 892 B1**
G01M 5/00

- (25) En (26) En
(21) 12731231.2 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.07.2014
(86) US 2012/041644 08.06.2012

- (87) WO 2013/028244 2013/09 28.02.2013
(30) 23.08.2011 US 201113215723

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON RADOMSCHÄDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING RADOME DAMAGE*
• *SYSTÈME ET METHODE POUR DETECTER DES DOMMAGES SUR UN RADOME*

- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

- (72) GRIMM, Jerry, Michael, Plano, TX 75093-7150, US

- PRUETT, James, A., Allen, TX 75002-7313, US

- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 1/52** (11) **2 326 018 B1**
H04B 1/525

- (25) En (26) En
(21) 10191219.4 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.05.2011
(30) 18.11.2009 JP 2009262672

- (54) • *Funkkommunikationsvorrichtung mit reduzierter Antennenkorrelation und Verfahren zur Steuerung der Funkkommunikationsvorrichtung*
• *Radio communication device with reduced antenna correlation and method of*

controlling said radio communication device

- Dispositif de communication radio avec corrélation d'antennes réduite et procédé de commande du dispositif de communication radio

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Shimizu, Masahiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01Q 3/14 → (51) **G01S 7/03**

H01Q 3/24 → (51) **G01S 13/00**

H01Q 3/24 → (51) **H01Q 3/30**

H01Q 3/26 → (51) **G01S 13/00**

(51) **H01Q 3/30** (11) **1 987 567 B1**
H01Q 3/24 **H01Q 25/00**
H01Q 1/28

(25) En (26) En
(21) 06849918.5 (22) 06.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.11.2008
(86) US 2006/046358 06.12.2006
(87) WO 2007/106159 2007/38 20.09.2007
(30) 24.02.2006 US 360532

(54) • GEMEINSAM BENUTZTER PHASENCLUSTER-PENCLUSTER-STRAHLFORMER
• A SHARED PHASED ARRAY CLUSTER BEAMFORMER
• FORMEUR DE FAISCEAUX PARTAGE EN GROUPES A COMMANDE DE PHASE

(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US

(72) JACOMB-HOOD, Anthony, W., Yardley, PA 19067, US
LAM, Lawrence, K., San Jose, CA 95136, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01Q 3/34 → (51) **G01S 13/00**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/40 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 7/08 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 13/12 → (51) **H01Q 13/22**

H01Q 13/18 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 13/22** (11) **2 830 157 B1**
H01Q 1/22 **H01Q 1/32**
H01Q 21/00 **H01Q 13/12**

(25) De (26) De
(21) 14002324.3 (22) 07.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.01.2015
(30) 25.07.2013 DE 102013012551

(54) • Bodenantenne
• Ground antenna
• Antenne de sol

(73) KATHREIN Sachsen GmbH, Lindenstrasse 3, 09241 Mühlau, DE

(72) Iliev, Stojan, 83026 Rosenheim, DE
Brunner, Thomas, 83083 Riedering, DE
Busse, Holger, 09116 Chemnitz, DE
Behnke, Walter, 09243 Niederfrohna, DE

(74) Patentanwälte Findeisen & Neumann, Por-nitzstraße 1, 09112 Chemnitz, DE

(51) **H01Q 21/00** (11) **2 798 699 B1**

(25) It (26) En
(21) 12829123.4 (22) 28.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.11.2014
(86) IB 2012/057802 28.12.2012
(87) WO 2013/098795 2013/27 04.07.2013
(30) 29.12.2011 IT T020111232

(54) • GESCHLITZTE WELLENLEITERANTENNE ZUR NAHFELDFOKUSSIERUNG EINER ELEKTROMAGNETISCHEN STRAHLUNG
• SLOTTED WAVEGUIDE ANTENNA FOR NEAR-FIELD FOCALIZATION OF ELECTROMAGNETIC RADIATION
• ANTENNE GUIDE D'ONDE À FENTES POUR FOCALISATION EN CHAMP PROCHE DE RAYONNEMENT ÉLECTRO-MAGNÉTIQUE

(73) Leonardo S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, Roma, IT

(72) BALMA, Massimo, 00131 Roma, IT
GUARNIERI, Giacomo, 00131 Roma, IT
MAURIELLO, Giuseppe, 00131 Roma, IT
RECAMI, Erasmo, 00131 Roma, IT
ZAMBONI RACHED, Michel, 00131 Roma, IT
FRENI, Angelo, 00131 Roma, IT
MAZZINGHI, Agnese, 00131 Roma, IT
ALBANI, Matteo, 00131 Roma, IT

(74) Bertolotto, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 13/22**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 21/10**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 21/10**

(51) **H01Q 21/10** (11) **2 780 982 B1**
H01Q 21/00 **H01Q 21/06**

(25) En (26) En
(21) 12849231.1 (22) 16.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.09.2014
(86) US 2012/065427 16.11.2012
(87) WO 2013/074872 2013/21 23.05.2013
(30) 16.11.2011 US 201113297304
15.11.2012 US 201213677862

(54) • MODULARES SPEISENETZWERK
• MODULAR FEED NETWORK
• RÉSEAU À ALIMENTATION MODULAIRE

(73) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place Southeast, Hickory, North Carolina 28602, US

(72) BIANCOTTO, Claudio, Edinburgh Lothian EH11 3PT, GB
HILLS, Christopher, Glenrothes Fife KY6 3PA, GB
THOMSON, Alexander, Livingston Lothian EH54 9HA, GB

(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 3/30**

H01R 4/24 → (51) **H01R 13/508**

H01R 4/34 → (51) **H01R 43/00**

(51) **H01R 4/48** (11) **2 568 539 B1**
H01R 9/26 **H01R 12/58**
H01R 13/11 **H01R 9/24**
H01H 50/14

(25) En (26) En
(21) 12005273.3 (22) 18.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.03.2013
(30) 08.09.2011 JP 2011195982

(54) • Leiterrückführungswerkzeug und Relais-einheit damit
• Conductor connection tool and relay unit comprising the same
• Outil de connexion de conducteur et unité de relais avec celui-ci

(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Sasano, Naoya, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Sato, Makoto, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Tomizu, Motoyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Yamane, Jun, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Iwasaki, Shinya, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Ueno, Naoki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

H01R 9/05 → (51) **H01R 43/00**

H01R 9/24 → (51) **H01R 4/48**

H01R 9/26 → (51) **H01R 4/48**

H01R 12/00 → (51) **B60T 8/36**

(51) **H01R 12/57** (11) **2 959 546 B1**
H01R 43/02

(25) De (26) De
(21) 14702867.4 (22) 06.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.12.2015
(86) EP 2014/052306 06.02.2014
(87) WO 2014/127999 2014/35 28.08.2014
(30) 25.02.2013 DE 102013101823

(54) • KONTAKTRÄGER MIT EINEM TOLERANZAUSGLEICHABSCHNITT
• CONTACT CARRIER WITH A TOLERANCE-COMPENSATING PORTION
• PORTE-CONTACT COMPORTANT UN SEGMENT DE COMPENSATION DE TOLÉRANCES

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) HAGEMEIERS, Willi, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE
LANGER, Falk, 08297 Zwönitz, DE

(74) Patentshop Patentanwalts-gesellschaft mbH, Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

H01R 12/58 → (51) **H01R 4/48**

H01R 13/11 → (51) **H01R 4/48**

(51) **H01R 13/187** (11) **2 187 481 B1**
H01R 13/52

(25) De (26) De
(21) 09013337.2 (22) 22.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 19.05.2010
- (30) 13.11.2008 DE 202008015055 U
- (54) • *Elektrische Kupplungsvorrichtung*
• *Electric coupling device*
• *Dispositif de couplage électrique*
- (73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
- (72) Grimm, Michael, 74821 Mosbach, DE

(51) **H01R 13/187** (11) **2 387 113 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11166010.6 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011
- (30) 11.05.2011 US 201113105628
13.05.2010 US 334292 P
02.06.2010 US 350636 P
21.07.2010 US 366496 P
- (54) • *Mehrteilige abgeschrägte Spulenfederbuchse*
• *Multi-piece canted coil spring socket*
• *Connecteur avec contacts femelle contenant chacun un ressort.*
- (73) Bal Seal Engineering, Inc., 19650 Pauling, Foothill Ranch, CA 92610-2610, US
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
- (72) Sjostedt, Rob, Foothill Ranch, CA 92610-2610, US
Cook, Hugh, Foothill Ranch, CA 92610-2610, US
Dilmagharian, Farshid, Foothill Ranch, CA 92610-2610, US
Blakborn, Willem, 83334 Inzell, DE
Mühlfellner, Helmut, 83417 Kirchanschöring, DE
- (74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 13/422** (11) **2 824 768 B1**

- H01R 13/436
- (25) Ja (26) En
- (21) 13757145.1 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.01.2015
- (86) JP 2013/052543 05.02.2013
- (87) WO 2013/132940 2013/37 12.09.2013
- (30) 09.03.2012 JP 2012052929
- (54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
- (73) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) SHINOHARA, Junya, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01R 13/502 → (51) **H01R 13/627**

H01R 13/506 → (51) **H01R 13/52**

H01R 13/506 → (51) **H01R 13/627**

(51) **H01R 13/508** (11) **2 343 782 B1**

- H01R 13/58** **H01R 4/24**
- (25) De (26) De
- (21) 11000302.7 (22) 12.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
- (30) 12.01.2010 DE 102010004391
- (54) • *Fast-Connect-Schnittstelle*
• *Fast connect interface*
• *Interface de connexion rapide*
- (73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Concor Park Bahnhofstrasse 20, 85609 Aschheim-Dornach, DE
- (72) Quiter, Michael, 57482 Wenden, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01R 13/514 → (51) **H01R 43/00**

(51) **H01R 13/52** (11) **2 658 039 B1**

- H01R 13/506** **H01R 13/447**
- (25) De (26) De
- (21) 13164902.2 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (30) 23.04.2012 DE 102012103550
- (54) • *Steckdose*
• *Socket*
• *Prise*
- (73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) Fehler, Matthias, 32758 Detmold, DE
Bungenstock, Ralf, 32825 Blomberg, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01R 13/52 → (51) **F16L 5/14**

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/187**

H01R 13/533 → (51) **H01H 9/04**

H01R 13/58 → (51) **H01R 13/508**

(51) **H01R 13/60** (11) **2 253 050 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 09716224.2 (22) 03.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.11.2010
- (86) EP 2009/052507 03.03.2009
- (87) WO 2009/109577 2009/37 11.09.2009
- (30) 03.03.2008 DE 102008012323
- (54) • *HALTERUNG FÜR STECKVERBINDER EINER KÄLTEGERÄTES, INSBESONDERE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT*
• *MOUNTING FOR CONNECTOR OF A REFRIGERATION DEVICE, PARTICULARLY A HOUSEHOLD REFRIGERATION DEVICE*
• *FIXATION POUR UN CONNECTEUR D'UN APPAREIL FRIGORIFIQUE, EN PARTICULIER D'UN APPAREIL FRIGORIFIQUE MÉNAGER*
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) JUNG, Carsten, 89542 Herbrechtingen, DE
ERHARDT, Lothar, 73433 Oberalfingen, DE
ZIEGLER, Martin, 89542 Herbrechtingen, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **2 593 994 B1**

- H01R 13/502** **H01R 13/506**
H01R 43/26 **H05K 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11738623.5 (22) 15.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
- (86) EP 2011/003579 15.07.2011
- (87) WO 2012/007180 2012/03 19.01.2012
- (30) 16.07.2010 DE 102010027524
- (54) • *GEHÄUSE, INSBESONDERE FÜR EINEN ELEKTRISCHEN KABELANSCHLUSS*
• *HOUSING, IN PARTICULAR FOR AN ELECTRICAL CABLE CONNECTION*
• *BOÎTIER, EN PARTICULIER POUR UN CONNECTEUR DE CÂBLE ÉLECTRIQUE*
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) FEYE-HOHMANN, Jürgen, 32756 Detmold, DE
- (74) Muth, Bruno, Phoenix Contact GmbH & Co. KG Intellectual Property Licenses & Standards Flachmarktstraße 8, D-32825 Blomberg, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **2 859 623 B1**

- H01R 13/635** **G02B 6/42**
- (25) En (26) En
- (21) 12770213.2 (22) 12.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.04.2015
- (86) IB 2012/001644 12.06.2012
- (87) WO 2013/186587 2013/51 19.12.2013
- (54) • *VERBINDERBAUGRUPPE*
• *CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR*
- (73) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78284 Guyancourt Cedex, FR
- (72) DROESBEKE, Gert, Julien, BE-2440 Geel, BE
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H01R 13/629** (11) **2 735 061 B1**

- H01R 13/639**
- (25) En (26) En
- (21) 11773533.2 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014
- (86) IB 2011/001873 20.07.2011
- (87) WO 2013/011345 2013/04 24.01.2013
- (54) • *ELEKTRISCHE STECKVERBINDERANORDNUNG*
• *ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*
- (73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) PANKAU, Harald, 90762 Fürth, DE
- (74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H01R 13/629** (11) **2 843 773 B1**

- H01R 13/641**
- (25) En (26) En
- (21) 14181393.1 (22) 19.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2015
- (30) 03.09.2013 JP 2013182315
- (54) • *Steckvorrichtung*
• *Connector device*
• *Dispositif de connecteur*
- (73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka, 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, JP
- (72) Tabata, Yuya, Tokyo, 150-0043, JP

Nakamura, Yuichiro, Tokyo, 150-0043, JP
Kuwahara, Akira, Tokyo, 150-0043, JP
Kamei, Yuji, Tokyo, 150-0043, JP
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479
München, DE

H01R 13/635 → (51) **H01R 13/627**

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/629**

H01R 13/64 → (51) **H01R 27/00**

H01R 13/641 → (51) **H01R 13/629**

H01R 13/648 → (51) **H01R 43/00**

(51) **H01R 27/00** (11) **2 605 342 B1**
H01R 13/64 **H01R 27/02**
(25) En (26) En
(21) 12197219.4 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.06.2013
(30) 28.09.2007 JP 2007255626
28.09.2007 JP 2007255774

(54) • *Netzstecker*
• *Power supply connector*
• *Connecteur d'alimentation électrique*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sekino, Masahiro, Tokyo, 105-8001, JP
Shimizu, Norio, Tokyo, 105-8001, JP
Muro, Nagaaki, Tokyo, 105-8001, JP
Hata, Yuusaku, Tokyo, 105-8001, JP
Kanetsuna, Tsutomu, Kanagawa, 2358522,
JP

Ashida, Kazuhide, Tokyo, 105-8001, JP
Egusa, Shun, Tokyo, 105-8001, JP
Sato, Kenji, Tokyo, 1030023, JP
Shigehisa, Kenji, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(62) 08834138.3 / 2 194 618

H01R 27/02 → (51) **H01R 27/00**

H01R 39/59 → (51) **H02K 5/14**

(51) **H01R 43/00** (11) **2 560 249 B1**
H01R 13/648 **H01R 13/514**
H01R 4/34 **H01R 9/05**

(25) Ja (26) En
(21) 11768792.1 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013
(86) JP 2011/058881 08.04.2011
(87) WO 2011/129271 2011/42 20.10.2011
(30) 12.04.2010 JP 2010091212

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN
STECKVERBINDER*
• *MANUFACTURING METHOD OF
CONNECTOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
CONNECTEUR*

(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) OMAE Takashi, Makinohara-shi Shizuoka
421-0407, JP
ZAITSU Kazuki, Makinohara-shi Shizuoka
421-0407, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01R 43/02 → (51) **H01R 12/57**

H01R 43/26 → (51) **H01R 13/627**

(51) **H01S 3/04** (11) **2 636 108 B1**
H01S 5/024 **H03K 3/57**
H05K 7/20 **H01L 23/473**

(25) De (26) De
(21) 10797985.8 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013
(86) DE 2010/075118 03.11.2010
(87) WO 2012/059074 2012/19 10.05.2012

(54) • *HOCHSPANNUNGSSCHALTER MIT
KÜHLEINRICHTUNG*
• *HIGH-VOLTAGE SWITCH WITH COOLING
DEVICE*
• *INTERRUPTEUR HAUTE TENSION DOTÉ
D'UN DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*

(73) Bergmann Messgeräte Entwicklung KG, Ha-
generer Leite 24, 82418 Murnau, DE

(72) BERGMANN, Thorald Horst, 82418 Murnau,
DE

(74) Patentanwälte Lamsdorff & Lange, Dingol-
finger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H01S 3/067** (11) **2 528 173 B1**

H01S 3/131 **H01S 3/10**
H01S 3/13 **H01S 3/091**
H01S 3/094 **H01S 3/0941**
B23K 26/0622

(25) Ja (26) En
(21) 12168489.8 (22) 18.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012
(30) 26.05.2011 JP 2011118040

(54) • *Lichtverstärkungs- und Laserverarbei-
tungsvorrichtung*
• *Light amplifier and laser processing
device*
• *Amplificateur de lumière et dispositif de
traitement laser*

(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho
Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Ogaki, Tatsuo, Kyoto Kyoto 600-8530, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte
PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339
München, DE

H01S 3/10 → (51) **G01J 3/18**

H01S 3/131 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/30 → (51) **G02F 1/365**

H01S 5/024 → (51) **H01S 3/04**

H01T 13/20 → (51) **F02P 9/00**

H01T 13/50 → (51) **F02P 9/00**

H01T 13/52 → (51) **F02P 9/00**

H01T 13/52 → (51) **H05H 1/24**

H01T 13/54 → (51) **F02P 9/00**

(51) **H02B 1/052** (11) **2 751 887 B1**

(25) En (26) En
(21) 12759381.2 (22) 17.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.07.2014
(86) EP 2012/066076 17.08.2012

(87) WO 2013/030012 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 IN DE24892011

(54) • *ELEKTRISCHES GERÄT ZUR MONTAGE
AUF TRAGSCHIENEN*
• *ELECTRICAL COMPONENT FOR RAIL
MOUNTING*
• *APPAREILS ÉLECTRIQUES POUR
MONTAGE SUR DES PROFILÉS*

(73) TE Connectivity India Private Limited, TE
Park 22B Whitefield Main Road Dodde-
nakundi Industrial Area, Bangalore, 560048,
IN

(72) V, Thirumurthy, Karnataka Bangalore
560048, IN

THOTA, Suresh, Andhra Pradesh Hyderabad
500044, IN

JAYANTH, Kumar, Bangalore 560076, IN
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK,
Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

(51) **H02B 1/056** (11) **1 815 571 B1**

(25) De (26) De
(21) 05787132.9 (22) 31.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 08.08.2007
(86) EP 2005/054265 31.08.2005

(87) WO 2006/027326 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 DE 102004043470

(54) • *SCHALTEINRICHTUNG MIT STECKKON-
TAKTIERBAREM SCHALTGERÄT*
• *SWITCHING SYSTEM COMPRISING
SWITCHGEAR THAT CAN BE CONTACTED
VIA PIN CONTACTS*
• *CIRCUIT A APPAREIL DE COMMUTATION
POUVANT ETRE MIS EN CONTACT PAR
DES FICHES*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) ADUNKA, Robert, 92237 Sulzbach-Rosen-
berg, DE

BOLLINGER, Georg, 92447 Schwarzhofen,
DE

DREXLER, Johann, 92421 Schwandorf, DE
HELDMANN, Berthold, 92272 Freudenberg,
DE

MAYER, Eugen, 92237 Sulzbach-Rosenberg,
DE

H02B 1/14 → (51) **H05K 5/02**

(51) **H02B 13/00** (11) **2 756 566 B1**
H02G 5/06

(25) De (26) De
(21) 12769967.6 (22) 06.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.07.2014
(86) EP 2012/067385 06.09.2012

(87) WO 2013/060517 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 DE 102011085219

(54) • *ISOLIERKÖRPER MIT FELDSTEUERELE-
MENTE FÜR EINE SAMMELSCHIENEN-
ANORDNUNG*
• *INSULATING BODY WITH FIELD
CONTROL ELEMENTS FOR A BUSBAR
ARRANGEMENT*
• *CORPS ISOLANT POUR VU D'ÉLÉMENTS
DE COMMANDE DE CHAMP POUR UN
ENSEMBLE BARRE OMNIBUS*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) ERMELER, Kristian, 60388 Frankfurt am
Main, DE

HORZ, Christof, 56414 Salz, DE
BECHT, Dominik, 65597 Hünfelden, DE

HARBECKE, Günter, 63776 Mömbris, DE
HOHMANN, Stefan, 36100 Petersberg, DE

RESCH, Markus, 63263 Neu-Isenburg, DE
JUNKER, Guido, 63486 Bruchkoebel, DE

H02G 1/10 → (51) F16L 11/22	
(51) H02G 3/00 (11) 2 359 448 B1	(11) 2 359 448 B1
B64D 47/00	H02G 3/30
H02G 3/36	
(25) De (26) De	
(21) 09774896.6 (22) 11.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 24.08.2011	
(86) EP 2009/066948 11.12.2009	
(87) WO 2010/079042 2010/28 15.07.2010	
(30) 17.12.2008 DE 102008062700	
17.12.2008 US 138229 P	
(54) • VORINSTALLIERTES, ANPASSBARES LEITUNGSNETZ FÜR FLUGZEUGE	
• PREINSTALLED, ADAPTABLE ELECTRICAL GRID FOR AIRPLANES	
• RESEAU ÉLECTRIQUE PRÉ-INSTALLÉ ET ADAPTABLE POUR AVIONS	
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE	
(72) BROWNJOHN, Nicholas, 21614 Buxtehude, DE	
OSTERNACK, Stefan, 20144 Hamburg, DE	
(74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Brienner Straße 11, 80333 München, DE	
H02G 3/00 (11) 2 712 041 B1	
H02G 3/12	
(25) It (26) En	
(21) 13183755.1 (22) 10.09.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.03.2014	
(30) 19.09.2012 IT MI20121561	
(54) • Vorrichtung zum Einbau von Abzweig- und/oder Wandplattenkästen für elektrische System und zugehöriges Verfahren zum Einbau	
• Device for installing junction and/or wallplate boxes for electrical systems and relative method of installation	
• Dispositif d'installation de jonction et/ou de boîtes de plaque murale pour systèmes électriques et procédé d'installation associé	
(73) Vimar SpA, Viale Vicenza 14, 36063 Marostica, (Vicenza), IT	
(72) Gusi, Piero Camillo, 36063 Marostica (Vicenza), IT	
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT	
H02G 3/00 (11) 2 829 780 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 14177824.1 (22) 21.07.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.01.2015	
(30) 22.07.2013 FR 1357211	
(54) • Konsole um einer Kabelrinne zu montieren	
• Console to provide an horizontal support to an object as a cable tray	
• Console pour fournir un support horizontal à un objet tel qu'un chemin de câbles	
(73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR	
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR	
(72) Bethoule, Julien, 72000 Le Mans, FR	
Denis, Laurent, 72190 Sarge les Le Mans, FR	
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR	

H02G 3/00 → (51) H02G 3/04	
(51) H02G 3/04 (11) 1 347 549 B1	(11) 1 347 549 B1
H02G 3/00	
(25) De (26) De	
(21) 03004010.9 (22) 24.02.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 24.09.2003	
(30) 19.03.2002 AT 4102002	
(54) • Intumeszierende elektrische Installations-systeme und Verfahren zu deren Herstellung	
• Intumescent electrical installation system and method for making this	
• Système d'installation électrique ignifuge et méthode pour sa construction	
(73) Promat GmbH, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT	
(72) Horacek, Heinrich, 4040 Linz, AT	
Pickhard, Walter, 6020 Emmenbrücke, CH	
(74) Landgraf, Elvira, et al, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT	
H02G 3/04 (11) 2 515 402 B1	
H02G 3/06	H05K 7/02
(25) En (26) En	
(21) 12164427.2 (22) 17.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.10.2012	
(30) 20.04.2011 JP 2011093969	
(54) • Drahtführungsabschnitt mit Struktur zur Vermeidung der Verlagerung von Band	
• Wire-guiding portion with structure for prevention of displacement of tape	
• Partie de guidage de fil munie d'une structure de prévention de déplacement de bande	
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP	
(72) Takeuchi, Kunihiko, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, JP	
Onoda, Takeshi, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, JP	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
H02G 3/04 → (51) B29C 44/12	
H02G 3/04 → (51) B32B 37/14	
H02G 3/06 → (51) H02G 3/04	
H02G 3/08 → (51) H05K 5/02	
(51) H02G 3/12 (11) 2 263 293 B1	(11) 2 263 293 B1
H02G 3/14	
(25) It (26) En	
(21) 08873713.5 (22) 12.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.12.2010	
(86) IB 2008/055255 12.12.2008	
(87) WO 2009/122242 2009/41 08.10.2009	
(30) 03.04.2008 IT MI20080118 U	
(54) • EINBAUEINHEIT FÜR ELEKTRISCHE STROMPANELE	
• BUILT-IN UNIT FOR ELECTRIC POWER PANELS	
• UNITÉ INTÉGRÉE POUR TABLEAUX ÉLECTRIQUES	
(73) Marlanvil S.p.a., Via Pastrengo, 14, 20159 Milano, IT	
(72) BERA, Tiziano, I-20040 Briosco (MI), IT	
(74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT	

(51) H02G 3/12 (11) 2 683 045 B1	(11) 2 683 045 B1
(25) En (26) En	
(21) 13175412.9 (22) 05.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.01.2014	
(30) 06.07.2012 IN CH27412012	
(54) • Quick-Fix-Befestigungsanordnung	
• Quick fix fixing arrangement	
• Agencement de fixation à attache rapide	
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR	
(72) Sarawad, Kiran, 560 066 BANGALORE, IN	
Kasinathan, Mahendrababu, 560 066 BANGALORE, IN	
Suescun, Cesar, 31100 PUENTE LA REINA, NAVARRA, ES	
(74) Lotti, Giorgio, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT	
H02G 3/12 → (51) H02G 3/00	
H02G 3/14 → (51) H02G 3/12	
(51) H02G 3/22 (11) 2 394 339 B1	(11) 2 394 339 B1
F16L 5/00	
(25) En (26) En	
(21) 10703258.3 (22) 02.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 14.12.2011	
(86) EP 2010/051230 02.02.2010	
(87) WO 2010/089286 2010/32 12.08.2010	
(30) 04.02.2009 SE 0950037	
(54) • EINE MODULARISIERTE ROHR- ODER KABELDURCHFÜHRUNG	
• A MODULARIZED PIPE OR CABLE LEAD-THROUGH	
• UN PASSAGE DE TUYAU OU CABLE MODULARISÉ	
(73) Roxtec AB, P.O. Box 540, 371 23 Karlskrona, SE	
(72) ANDERSSON, Jens, S-370 23 Hasslö, SE	
FILIPSEN, Jenny, S-371 31 Karlskrona, SE	
HILDINGSSON, Ulf, S-370 24 Nätraby, SE	
LUNDBORG, Christer, S-371 32 Karlskrona, SE	
MILTON, Stefan, S-373 02 Ramdala, SE	
PETTERSSON, Ronnie, S-373 00 Jämjö, SE	
ÅKESSON, Jörgen, S-371 94 Lyckeby, SE	
ERICSON, Mats, SE 374 51 ASARUM, SE	
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE	
H02G 3/22 → (51) F16L 5/14	
H02G 3/30 → (51) H02G 3/00	
H02G 3/36 → (51) H02G 3/00	
(51) H02G 5/02 (11) 1 335 465 B1	(11) 1 335 465 B1
(25) Fr (26) Fr	
(21) 03290097.9 (22) 14.01.2003	
(84) DE GB IT	
(43) 13.08.2003	
(30) 08.02.2002 FR 0201586	
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung zur Übertragung elektrischer Leistung	
• Method for making a device for the transmission of electric power	
• Procédé de fabrication d'un dispositif de transmission de puissance électrique	
(73) PIOCH S.A., Zone Industrielle, 06510 Carros, FR	
(72) Pioch, Olivier, 06200 Nice, FR	

(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H02G 5/06 → (51) **H02B 13/00**

H02G 9/06 → (51) **B29C 44/12**

H02G 13/00 → (51) **F03D 80/30**

(51) **H02G 15/013** (11) **2 523 286 B1**
H02G 15/076 **H02G 15/113**
H02G 15/117 **G02B 6/44**

(25) En (26) En

(21) 11165516.3 (22) 10.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.11.2012

- (54) • *Kabelabdichtungsvorrichtung mit einer eigenständigen Abdichtungsumfassung*
• *Cable sealing device having autonomous seal containment*
• *Dispositif de scellage de câble disposant d'un confinement hermétique autonome*

(73) CommScope Connectivity Belgium BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE

(72) Vastmans, Kristof, 3370, Boutersen, BE
Bryon, Roel Modest Willy, 3200, Aarschot, BE

De Vos, Pieter, 2600, Berchem, BE
Vandamme, Wouter, 9040, Sint Amandsberg, BE

(74) Obst, Bernhard, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Postdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

H02G 15/076 → (51) **H02G 15/013**

H02G 15/113 → (51) **H02G 15/013**

H02G 15/117 → (51) **H02G 15/013**

H02H 1/04 → (51) **H02J 1/10**

(51) **H02H 3/027** (11) **2 991 180 B1**
H02H 3/093

(25) Fr (26) Fr

(21) 15181617.0 (22) 19.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.03.2016

(30) 26.08.2014 FR 1457983

- (54) • *ELEKTRISCHE TRENNSCHALTUNG FÜR ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN, DIE IN EINEM NETZ VERBUNDEN SIND, STEUERVERFAHREN EINER SOLCHEN SCHALTUNG*
• *ELECTRICAL ISOLATION CIRCUIT FOR ELECTRICAL DEVICES CONNECTED IN A NETWORK, AND METHOD FOR CONTROLLING SUCH A CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ISOLATION ÉLECTRIQUE POUR DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES CONNECTÉS EN RÉSEAU, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TEL CIRCUIT*

(73) Fabrication d'Applications et de Réalisations Electroniques, Rue Duhamel du Monceau ZA de la Guinette, 45300 Dadonville, FR

(72) BIZET, Hubert, 45800 Saint Jean de Braye, FR

(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

H02H 3/04 → (51) **H02H 9/04**

H02H 3/093 → (51) **H02H 3/027**

(51) **H02H 3/33** (11) **2 445 074 B1**
(25) En (26) En

(21) 11183434.7 (22) 30.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012

(30) 22.10.2010 IE 20100681

- (54) • *Fehlererkennungsvorrichtung für elektrische Einrichtungen und Ausrüstungen*
• *A fault detecting device for electrical installations and equipment*
• *Dispositif de détection de défaillances pour installation et équipements électriques*

(73) Shakira Limited, Atreus Place, Poolboy, Ballinasloe, County Galway, IE

(72) O'Brien, Donal, Ballinasloe County Galway, IE

Ward, Patrick, Ballinasloe County Galway, IE
Daniels, Brien, Ballinasloe County Galway, IE

(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

(51) **H02H 7/085** (11) **2 731 218 B1**
H02M 7/5387 **H02P 6/00**
H02P 29/00

(25) De (26) De

(21) 12401222.0 (22) 08.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.05.2014

- (54) • *Frequenzrichter zum Betreiben eines elektrischen Motors, mechatronisches System und elektrisches Gerät*
• *Frequency converter for operating an electric motor, mechatronic system and electric device*
• *Convertisseur de fréquence pour l'actionnement d'un moteur électrique, système mécatronique et appareil électrique*

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Femmer, Uwe, 33330 Gütersloh, DE
Neufeld, Alexander, 33619 Bielefeld, DE

H02H 7/22 → (51) **G01D 4/00**

(51) **H02H 9/04** (11) **2 675 031 B1**
H02H 3/04

(25) De (26) De

(21) 13004115.5 (22) 07.01.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.12.2013

(30) 12.01.2009 DE 102009004673

- (54) • *Überspannungsschutzelement*
• *Overvoltage protection element*
• *Element de protection de surtension*

(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) Plötzsch, Bernd, 32756 Detmold, DE
Brand, Friedrich-Eckhard, 32683 Barntrop, DE

(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(62) 10701449.0 / 2 377 218

H02J 1/00 → (51) **H02M 7/493**

(51) **H02J 1/10** (11) **2 413 450 B1**
H02H 1/04 **H02M 1/00**
H02M 7/06

(25) En (26) En

(21) 11171996.9 (22) 29.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012

(30) 12.07.2010 US 834399

- (54) • *Elektrisches Stromerzeugungs- und Verteilungssystem mit Entkopplungsfilter und Halbleiter-Stromsteuergerät*
• *Electric power generating and distribution system comprising a decoupling filter and a solid state power controller*
• *Système de génération et de distribution d'électricité comprenant un filtre de découplage et un contrôleur de puissance à semi-conducteur*

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL 61114, US
Moss, Steven J., Rockford, IL 61114, US

(74) Lees, Gregory Alexander, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02J 3/00** (11) **2 779 347 B1**
H02J 13/00 **H02J 3/12**

(25) De (26) De

(21) 14154639.0 (22) 11.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.09.2014

(30) 14.03.2013 DE 102013204482

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines Stromnetzes*
• *Method and device for operating a power network*
• *Procédé et dispositif de fonctionnement d'un réseau électrique*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bopp, Thomas, Dr., 90482 Nürnberg, DE
Gaxiola, Enrique, Dr., 13090 Aix en Provence, FR

Hubauer, Thomas, 81475 München, DE
Krebs, Rainer, Dr., 91052 Erlangen, DE
Lamparter, Steffen, Dr., 85622 Feldkirchen, DE

Rusitschka, Sebnem, 81543 Muenchen, DE

(51) **H02J 3/06** (11) **2 355 293 B1**

(25) En (26) En

(21) 11152284.3 (22) 26.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011

(30) 28.01.2010 GB 201001397

- (54) • *Energieflussmessung und -verwaltung*
• *Power flow measurement and management*
• *Mesure et gestion de transit de puissance*

(73) Reactive Technologies Limited, 5 The Leathermarket, Weston Street London Greater London SE1 3ER, GB

(72) Huomo, Heikki, 90650 Oulu, FI

(74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(60) 13172364.5 / 2 675 034

H02J 3/12 → (51) **H02J 3/00**

(51) **H02J 3/14** (11) **2 941 806 B1**
H04L 12/24 **B60L 11/18**
H02J 7/00

(25) De (26) De

(21) 14705069.4 (22) 05.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.11.2015
(86) EP 2014/052198 05.02.2014
(87) WO 2014/154385 2014/40 02.10.2014
(30) 27.03.2013 DE 102013205460
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERKNÜPFUNG VON ELEKTRISCHEN VERBINDUNGEN MIT KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LINKING ELECTRICAL CONNECTIONS HAVING COMMUNICATION CONNECTIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ÉTABLIR UNE LIAISON ENTRE DES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES ET DES CONNEXIONS DE COMMUNICATION*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUND, Johannes, 81739 München, DE
RITTER, Thomas, A-1090 Wien, AT

H02J 3/14 → (51) **F24D 3/18**

H02J 3/14 → (51) **G01D 4/00**

H02J 3/18 → (51) **H02M 7/797**

- (51) **H02J 3/32** (11) **2 680 389 B1**
H02J 13/00 **H02J 3/38**
(25) En (26) En
(21) 13002271.8 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(30) 25.06.2012 KR 20120068058
(54) • *Energiespeichervorrichtung, Server und Steuerverfahren dafür*
• *Energy storage device, server, and method for controlling the same*
• *Dispositif de stockage d'énergie, serveur et procédé de commande de celui-ci*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Moon, Heesoo, 137-724 Seoul, KR
Kim, Changuk, 137-724 Seoul, KR
Park, Jaehyuk, 137-724 Seoul, KR
Kim, Sanghun, 137-724 Seoul, KR
Lee, Seungyong, 137-724 Seoul, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02J 3/36** (11) **2 033 292 B1**
H02M 7/00 **H02M 7/162**
H02M 7/19 **H02M 1/32**
H02M 7/757 **H02M 1/00**
H02M 7/5387

- (25) En (26) En
(21) 06748065.7 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) SE 2006/050226 28.06.2006
(87) WO 2008/002226 2008/01 03.01.2008
(54) • *MODULARER HVDC-KONVERTER*
• *MODULAR HVDC CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR CCHT MODULAIRE*
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) ASPLUND, Gunnar, S-771 32 Ludvika, SE
HYTTINEN, Mats, S-771 43 Ludvika, SE
(74) Axell, Kristina, et al, ABB AB Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 275 674 B1**
F03D 9/00 **F03D 7/02**
F03D 7/04

- (25) De (26) De

- (21) 10183789.6 (22) 21.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.01.2011
(30) 28.09.2001 DE 10148225
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Windparks*
• *Method for operating a wind park*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un parc éolien*
(73) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 02774638.7 / 1 433 238

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/32**

H02J 5/00 → (51) **A61B 6/03**

H02J 5/00 → (51) **H02J 7/00**

H02J 5/00 → (51) **H02J 7/02**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 335 339 B1**
H02J 9/00
(25) En (26) En
(21) 09812378.9 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) US 2009/056230 08.09.2009
(87) WO 2010/028368 2010/10 11.03.2010
(30) 10.12.2008 US 121424 P
15.09.2008 US 97004 P
08.09.2008 US 95033 P
(54) • *BATTERIEAUFLADEGERÄT*
• *BATTERY CHARGER*
• *CHARGEUR DE BATTERIE*
(73) Techtronic Power Tools Technology Limited, Trident Chambers P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG
(72) BOYLES, Samuel, Easley SC 29642, US
TOCCO, Anthony, T., Easley SC 29642, US
RAJANI, Urnesh, Anderson SC 29625, US
HORNICK, Mike, Anderson SC 29626, US
(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 403 102 B1**
G06F 1/26 **H04L 12/10**

- (25) Zh (26) En
(21) 09840618.4 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2012
(86) CN 2009/000201 25.02.2009
(87) WO 2010/096950 2010/35 02.09.2010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERGRÖßERN DER ANZAHL DER DURCH EIN SYSTEM MIT VERSORGUNG ÜBER ETHERNET UNTERSTÜTZTEN VERSORGTEN EINRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING THE NUMBER OF POWERED DEVICES SUPPORTED BY POWER OVER ETHERNET SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AUGMENTER LE NOMBRE DE DISPOSITIFS ALIMENTÉS PRIS EN CHARGE PAR UN SYSTÈME D'ALIMENTATION SOUS ETHERNET*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LIU, Jun, Shanghai 201206, CN

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 658 074 B1**
H01M 10/44 **H01M 10/48**
(25) Ja (26) En
(21) 11850012.3 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) JP 2011/074757 27.10.2011
(87) WO 2012/086309 2012/26 28.06.2012
(30) 24.12.2010 JP 2010287811
(54) • *ENTLADUNGSSTEUERUNG*
• *DISCHARGE CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR DE DÉCHARGE*
(73) NEC Energy Devices, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Chuo-ku Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, JP
(72) SUZUKI, Shin, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 725 682 B1**
H04B 5/00 **H02J 7/02**
G01R 31/36

- (25) En (26) En
(21) 13188666.5 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(30) 26.10.2012 US 201213661428
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur optimierten Vorrichtung-zu-Vorrichtung Aufladung*
• *Method, apparatus and computer program product for optimized device-to-device charging*
• *Procédé, appareil et produit de programme informatique pour optimiser la charge de dispositif à dispositif*
(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Suomela, Riku, 02270 Espoo, FI
(74) Derry, Paul Stefan, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 819 264 B1**
B60R 16/02 **H01M 10/46**
H02J 7/04 **H02J 7/02**
H02J 50/10 **H02J 5/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 13752331.2 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(86) JP 2013/001002 21.02.2013
(87) WO 2013/125236 2013/35 29.08.2013
(30) 23.02.2012 JP 2012037101
(54) • *FAHRZEUGMONTIERTE LADEVORRICHTUNG UND FAHRZEUG DAMIT*
• *VEHICLE-MOUNTED CHARGING DEVICE, AND VEHICLE MOUNTED WITH SAME*
• *DISPOSITIF DE CHARGE MONTÉ SUR UN VÉHICULE, ET VÉHICULE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) NAKADAI, Junichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwaltschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 961 024 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 14753744.3 (22) 18.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.12.2015

(86) JP 2014/000826 18.02.2014

(87) WO 2014/129178 2014/35 28.08.2014

(30) 20.02.2013 JP 2013030708

(54) • *KONTAKTLOSE LADEVORRICHTUNG UND KONTAKTLOSE LADEVERFAHREN*
• *NON-CONTACT CHARGING DEVICE AND NON-CONTACT CHARGING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CHARGE SANS CONTACT ET PROCÉDÉ DE CHARGE SANS CONTACT*

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) SADAKATA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

FUJITA, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

OMORI, Yoshiharu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

BESSYO, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H02J 7/00 → (51) **B60K 6/26**

H02J 7/00 → (51) **H02J 3/14**

H02J 7/00 → (51) **H02J 9/00**

H02J 7/00 → (51) **H04B 5/00**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 562 911 B1**
H02J 5/00

(25) Ja (26) En

(21) 11800429.0 (22) 29.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.02.2013

(86) JP 2011/003696 29.06.2011

(87) WO 2012/001959 2012/01 05.01.2012

(30) 02.07.2010 US 201061360978 P

(54) • *KONTAKTLOSE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTACTLESS POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS CONTACT*

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) SADA, Tomokazu, Osaka 540-6207, JP

KANNO, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H02J 7/02 → (51) **B60K 6/26**

H02J 7/02 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/02 → (51) **H02J 7/00**

H02J 7/02 → (51) **H02J 9/00**

H02J 7/04 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02J 9/00** (11) **3 079 225 B1**
H02J 7/00
H02J 9/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 16159346.2 (22) 09.03.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2016

(30) 09.04.2015 FR 1553054

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STROMVERSORGUNG, UND ENTSPRECHENDES GE- BÄUDE*

• *ELECTRIC POWER SUPPLY DEVICE AND ASSOCIATED BUILDING*

• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ELECTRIQUE ET BATIMENT ASSOCIE*

(73) SLAT, 11 Rue Jean Elysée Dupuy, 69410 Champagne au Mont d'Or, FR

(72) BADOIL, Denis, 69210 BULLY, FR

BOCH, Stéphane, 69006 LYON, FR

PASINETTI, Fabrice, 69360 TERNAY, FR

(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

H02J 9/00 → (51) **H02J 7/00**

H02J 9/06 → (51) **E05B 81/86**

H02J 9/06 → (51) **H02J 9/00**

H02J 9/06 → (51) **H02M 5/00**

H02J 13/00 → (51) **G01D 4/00**

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/00**

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/32**

H02J 50/10 → (51) **A61B 6/03**

H02J 50/10 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02K 1/02** (11) **2 274 815 B1**
H02K 47/20
H02P 9/14

(25) En (26) En

(21) 09742943.5 (22) 22.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011

(86) SG 2009/000028 22.01.2009

(87) WO 2009/136868 2009/46 12.11.2009

(30) 06.05.2008 PCT/SG2008/000169

(54) • *STROMGENERATOR UND STROMERZEUGUNGSSYSTEM*

• *ELECTRICAL GENERATOR AND ELECTRICITY GENERATION SYSTEM*

• *GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ*

(73) Tay, Boon Hou, 10 Haig Lane, Singapore 438814, SG

Hingert, Win, No. (142), 46th Street (Upper) Botataung, Yangon, MM

(72) Tay, Boon Hou, Singapore 438814, SG

Hingert, Win, Yangon, MM

(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H02K 1/12 → (51) **H02K 29/03**

(51) **H02K 1/14** (11) **2 504 904 B1**

(25) En (26) En

(21) 10788376.1 (22) 26.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012

(86) GB 2010/002185 26.11.2010

(87) WO 2011/064550 2011/22 03.06.2011

(30) 27.11.2009 GB 0920880

(54) • *SPULENZAHNANORDNUNG*

• *COIL TOOTH ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE DE DENTS POUR BOBINE*

(73) Protean Electric Limited, Silvertree Unit 10B Coxbridge Business Park Alton Road, Farnham, Surrey GU10 5E, GB

(72) FOULSHAM, John Peter, Farnham Surrey GU10 5EH, GB

KIRBY, Rupert Paul, Farnham Surrey GU10 5EH, GB

(74) Messulam, Adam Clive, et al, Harrison IP Westminster Business Centre 10 Great North Way Nether Poppleton, York YO26 6RB, GB

H02K 1/20 → (51) **H02K 11/33**

(51) **H02K 1/27** (11) **1 914 863 B1**

(25) En (26) En

(21) 07020282.5 (22) 17.10.2007

(84) DE FR GB IT

(43) 23.04.2008

(30) 20.10.2006 JP 2006286366

(54) • *Elektrische Permanentmagnet-Reluktanz Drehmaschine*

• *Permanent-magnet reluctance electrical rotary machine*

• *Machine électrique tournante à reluctance et aimants permanents*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

Toshiba Industrial Products Manufacturing Corporation, 2121, Oaza-nao, Asahi-cho, Mie-gun, Mie-ken, JP

(72) Takahashi, Norio, Minato-ku Tokyo, JP

Sakai, Kazuto, Minato-ku Tokyo, JP

Arata, Masanori, Minato-ku Tokyo, JP

Hashiba, Yutaka, Minato-ku Tokyo, JP

Ito, Wataru, Minato-ku Tokyo, JP

Mochizuki, Motoyasu, Minato-ku Tokyo, JP

Takabatake, Mikio, Minato-ku Tokyo, JP

Matsubara, Masakatsu, Mie-gu, Mie-ken, JP

Hanai, Takashi, Mie-gu, Mie-ken, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmBB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 216 884 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 08853587.7 (22) 27.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.08.2010

(86) JP 2008/071584 27.11.2008

(87) WO 2009/069718 2009/23 04.06.2009

(30) 28.11.2007 JP 2007307781

(54) • *FELDELEMENTKERN*

• *FIELD ELEMENT CORE*

• *NOYAU D'ELEMENT D'EXCITATION*

(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) NISHIJIMA, Kiyotaka, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmBB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 518 871 B1**
H02K 15/03
H02K 1/28

(25) Ja (26) En

(21) 09852530.6 (22) 22.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012

(86) JP 2009/071280 22.12.2009

(87) WO 2011/077513 2011/26 30.06.2011

(54) • *ROTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ROTOR*
• *ROTOR AND ROTOR MANUFACTURING METHOD*

- ROTOR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE ROTOR
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ENDO, Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H02K 1/27 → (51) **H02K 21/04**

H02K 1/28 → (51) **H02K 1/27**

- (51) **H02K 3/12** (11) **1 378 982 B1**
H02K 15/06 **F04B 35/04**
H02K 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 03015042.9 (22) 02.07.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 07.01.2004
- (30) 03.07.2002 JP 2002194020
- (54) • *Kommutatorloser Motor und damit verbundener hermetischer Verdichter*
• *Brushless motor and hermetic compressor assembly including the same motor*
• *Moteur sans balais et compresseur hermétique comprenant ledit moteur*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Yamazaki, Akihiko, Takefu-shi, Fukui 915-0001, JP
Okuyama, Shinichi, Takefu-shi, Fukui 915-0895, JP
Sekii, Yasutake, Sabae-shi, Fukui 916-1233, JP
Murakami, Hiroshi, Suita-shi, Osaka 565-0861, JP
Kataoka, Hisakazu, Takefu-shi, Fukui 915-0092, JP
Morino, Osaaki, Takefu-shi, Fukui 915-0002, JP
Odachi, Yasuharu, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H02K 5/14** (11) **2 539 993 B1**
H02K 11/25 **H01R 39/59**
- (25) De (26) De
- (21) 11703582.4 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
- (86) EP 2011/000231 20.01.2011
- (87) WO 2011/103947 2011/35 01.09.2011
- (30) 23.02.2010 DE 202010002664 U
- (54) • *ELEKTROMOTOR ZUM ANTRIEB EINER KRAFTFAHRZEUGKOMPONENTE*
• *ELECTRIC MOTOR FOR DRIVING A MOTOR VEHICLE COMPONENT*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE POUR L'ENTRAÎNEMENT D'UN COMPOSANT DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Würzburg, Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg, DE
- (72) MUHL, Ralf, 12207 Berlin, DE
NOACK, Ulrich, 10405 Berlin, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
- (60) 13001532.4 / 2 613 427
13001533.2 / 2 613 428

H02K 5/15 → (51) **H02K 11/33**

H02K 5/20 → (51) **H02K 11/33**

H02K 7/116 → (51) **B60K 7/00**

H02K 7/18 → (51) **F03G 7/08**

H02K 9/06 → (51) **H02K 11/33**

- (51) **H02K 9/19** (11) **3 058 643 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14799207.7 (22) 13.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2016
- (86) IB 2014/002306 13.10.2014
- (87) WO 2015/056088 2015/16 23.04.2015
- (30) 18.10.2013 JP 2013217780
- (54) • *ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) KIYOKAMI, Hiroaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KODAMA, Takuya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SAITO, Yasuhiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MATSUMURA, Mitsutaka, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H02K 9/19 → (51) **F04D 29/58**

- (51) **H02K 9/22** (11) **1 903 664 B1**
H02K 7/108 **H02K 11/04**
- (25) De (26) De
- (21) 07016721.8 (22) 27.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
- (30) 21.09.2006 DE 102006044541
- (54) • *Elektrischer Antrieb*
• *Electric drive*
• *Entrainement électrique*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Gramann, Matthias, 77871 Renchen, DE
Botiov, Julian, 77815 Bühl, DE
Menzel, Michael, 77833 Ottersweier, DE

- (51) **H02K 11/04** (11) **2 315 340 B1**
H05K 7/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10187011.1 (22) 08.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
- (30) 26.10.2009 FR 0957476
- (54) • *Gleichrichtermodul für elektrische Maschine und elektrische Maschine mit einem solchen Modul*
• *Current rectifier module for rotating electric machine and rotating electric machine comprising such a module*
• *Module de redressement de courant pour machine électrique tournante et machine électrique tournante comportant un tel module*
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, Propriété Industrielle 2, rue André Boule, 94056 Créteil Cedex, FR

- (72) Tunzini, Marc, 78000 Versailles, FR
Seidenbinder, Régis, 94600 Choisy Le Roi, FR
- (74) Tauvron, Fabrice, 91200 Athis-Mons, FR
de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

H02K 11/25 → (51) **H02K 5/14**

- (51) **H02K 11/33** (11) **2 179 491 B1**
H02K 9/06 **H02K 5/20**
H02K 1/20 **H02K 5/15**
- (25) De (26) De
- (21) 08775298.6 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
- (86) EP 2008/059628 23.07.2008
- (87) WO 2009/013302 2009/05 29.01.2009
- (30) 25.07.2007 DE 102007034741
- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT ÖFFNUNGEN IM LAGERSCHILDUNTERTEIL*
• *ELECTRICAL MACHINE WITH OPENINGS IN THE BEARING SHIELD*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE À OUVERTURES PRATIQUÉES DANS LA PARTIE INFÉRIEURE DU FLASQUE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRACH, Karsten, 13589 Berlin, DE
MEYER, Christian, 13591 Berlin, DE
VOGELEY, Peter, 14612 Falkensee, DE
WILCKE, Ralf, 13351 Berlin, DE

H02K 15/00 → (51) **H02K 3/12**

- (51) **H02K 15/03** (11) **3 010 123 B1**
B26F 3/00 **B28D 1/28**
B26F 3/02 **H01F 41/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 14810548.9 (22) 25.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2016
- (86) JP 2014/061754 25.04.2014
- (87) WO 2014/199734 2014/51 18.12.2014
- (30) 13.06.2013 JP 2013124806
- (54) • *MAGNETFRAKTURIERUNGSVORRICHTUNG*
• *MAGNET FRACTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FRACTURATION D'AIMANT*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) OHSHIMA, Takumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
HASEGAWA, Kiyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
NISHIMURA, Kimio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SEKIKAWA, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
MATSUSHITA, Yasushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
HORI, Akihisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
KISHI, Michito, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H02K 15/03 → (51) **H02K 1/27**

H02K 15/06 → (51) **H02K 3/12**

(51) **H02K 15/095** (11) **2 957 023 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 14702050.7 (22) 03.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA
 (43) 23.12.2015
 (86) EP 2014/052009 03.02.2014
 (87) WO 2014/124828 2014/34 21.08.2014
 (30) 15.02.2013 CH 464132013
 (54) • *DÜSENAUFHÄNGUNG UND WICKELVORRICHTUNG*
 • *NOZZLE SUSPENSION AND WINDING DEVICE*
 • *SUSPENSION DE BUSE ET DISPOSITIF D'ENROULEMENT*
 (73) SMZ Wickel- und Montagetechnik AG, Grosszelgstrasse 21, 5436 Würenlos, CH
 (72) LANG, Anton, CH-4600 Olten, CH
 BOLLI, Thomas, CH-5313 Klingnau, CH
 NOETZLI, Christian, CH-8180 Bülach, CH
 ELELE, Hasan, CH-5400 Baden, CH
 (74) Strässle, Simon, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **H02K 21/04** (11) **2 869 442 B1**
H02K 1/27
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 14189861.9 (22) 22.10.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 06.05.2015
 (30) 24.10.2013 FR 1360369
 (54) • *Rotor einer Lichtmaschine, entsprechen des Gehäuse für Magnet und entsprechende Lichtmaschine für Fahrzeug*
 • *Alternator rotor, corresponding magnet box and vehicle alternator*
 • *Rotor d'alternateur, boîte pour aimant et alternateur pour véhicule correspondants*
 (73) Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle 2 Rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
 (72) Thueur, Olivier, 62780 Stella Plage, FR
 Schneider, Olivier, 62170 La Caloterie, FR
 (74) Ribeil, Alexandre, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(51) **H02K 29/03** (11) **1 836 759 B1**
H02K 1/12 H02K 1/14
 H02K 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 05817612.4 (22) 12.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.09.2007
 (86) FI 2005/050459 12.12.2005
 (87) WO 2006/064089 2006/25 22.06.2006
 (30) 13.12.2004 FI 20041597
 (54) • *OBERSCHWINGUNGSREDUKTION IN EINEM ELEKTROMOTOR*
 • *REDUCTION OF HARMONICS IN AN ELECTRIC MOTOR*
 • *REDUCTION D'HARMONIQUE DANS UN MOTEUR ELECTRIQUE*
 (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
 (72) TENHUNEN, Asmo, FI-05830 Hyvinkää, FI
 (74) Glück Kritzberger Patentanwälte PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

H02K 33/00 → (51) **B25D 11/06**
H02K 47/20 → (51) **H02K 1/02**

H02M 1/00 → (51) **A61B 6/03**
H02M 1/00 → (51) **H02J 1/10**
H02M 1/00 → (51) **H02J 3/36**
H02M 1/00 → (51) **H02M 7/493**
H02M 1/00 → (51) **H05B 33/08**
H02M 1/08 → (51) **H02M 1/088**

(51) **H02M 1/088** (11) **2 725 693 B1**
H02M 1/08 **H03K 17/691**
 (25) Zh (26) En
 (21) 13731653.5 (22) 08.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.04.2014
 (86) CN 2013/071567 08.02.2013
 (87) WO 2014/032415 2014/10 06.03.2014
 (30) 28.08.2012 CN 201210309979
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES LEISTUNGSHALBLEITERSCHALTERS*
 • *DEVICE AND METHOD FOR DRIVING A POWER SWITCH*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN COMMUTATEUR DE PUISSANCE*
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) LIU, Xujun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02M 1/32** (11) **1 816 733 B1**
 H02M 5/458 H02M 7/5387
 H02H 7/12 H03K 17/082
 (25) En (26) En
 (21) 06124370.5 (22) 20.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.08.2007
 (30) 20.12.2005 FI 20055684
 (54) • *Prädiktives thermisches Management eines Frequenzumrichters mit zyklischer Belastung*
 • *Predictive thermal management of a frequency converter with a cyclical load*
 • *Gestion thermique prédictive d'un convertisseur de fréquence avec une charge cyclique*
 (73) ABB Beijing Drive Systems Co., Ltd., No.1, Block D, A-10 Jiuxianqiao Beilu, Chaoyang District, Beijing 100015, CN
 (72) Hedemäki, Ari, Milwaukee, Wisconsin 53202, US
 Tiihonen, Vesa, 01620, Vantaa, FI
 (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02M 1/32 → (51) **H02J 3/36**
H02M 1/42 (11) **2 507 903 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 10792861.6 (22) 22.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.10.2012
 (86) EP 2010/067878 22.11.2010
 (87) WO 2011/067128 2011/23 09.06.2011
 (30) 02.12.2009 AT 19072009

(54) • *FLUSSWANDLER MIT LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR*
 • *FORWARD CONVERTER WITH POWER FACTOR CORRECTION*
 • *CONVERTISSEUR DU TYPE "FORWARD" AVEC CORRECTION DE FACTEUR DE PUISSANCE*
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) AUGESKY, Christian, A-1100 Wien, AT
 (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **2 387 818 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10701492.0 (22) 14.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 23.11.2011
 (86) EP 2010/050371 14.01.2010
 (87) WO 2010/081843 2010/29 22.07.2010
 (30) 14.01.2009 GB 0900573
 (54) • *STEUERUNG EINER VERSORGNUNGSTUFE MIT MEHREREN EBENEN*
 • *CONTROL OF MULTI-LEVEL SUPPLY STAGE*
 • *COMMANDE D'ÉTAGE D'ALIMENTATION À PLUSIEURS NIVEAUX*
 (73) SnapTrack, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) WILSON, Martin, Cambridgeshire CB23 6DP, GB
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H02M 3/158 → (51) **B60L 11/02**

(51) **H02M 3/335** (11) **2 507 902 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 10792860.8 (22) 22.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.10.2012
 (86) EP 2010/067875 22.11.2010
 (87) WO 2011/067127 2011/23 09.06.2011
 (30) 02.12.2009 AT 19062009
 (54) • *SPERRWANDLER MIT LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR*
 • *FLYBACK CONVERTER WITH POWER FACTOR CORRECTION*
 • *CONVERTISSEUR DU TYPE "FLYBACK" AVEC CORRECTION DE FACTEUR DE PUISSANCE*
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) AUGESKY, Christian, A-1100 Wien, AT
 (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02M 3/335 → (51) **A61B 6/03**

H02M 3/337 → (51) **A61B 6/03**

(51) **H02M 5/00** (11) **1 556 943 B1**
H02J 9/06
 (25) En (26) En
 (21) 03777887.5 (22) 27.10.2003
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 27.07.2005
 (86) US 2003/033858 27.10.2003
 (87) WO 2004/042908 2004/21 21.05.2004
 (30) 01.11.2002 US 286027
 (54) • *UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG MIT LEISTUNGSFAKTORKORRIGIERENDEM BYPASS-ZUSTAND*

- UNINTERRUPTED POWER SUPPLY WITH POWER-FACTOR CORRECTING BYPASS MODE
 - ALIMENTATION ININTERROMPUE EN MODE DE DÉRIVATION DE CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE
- (73) Eaton Power Quality Corporation, 1111 Superior Avenue, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114, US
(72) TAIMELA, Pasi, S., Raleigh, NC 27616, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02M 5/293** (11) **2 765 699 B1**
H02M 5/297

- (25) Ja (26) En
(21) 12837824.7 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) JP 2012/075096 28.09.2012
(87) WO 2013/051475 2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 JP 2011223288
(54) • STROMWANDLER
• POWER CONVERTER
• CONVERTISSEUR DE PUISSANCE
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
National University Corporation Nagaoka University of Technology, 1603-1, Kamitomioka, Nagaoka Niigata 940-2188, JP
(72) KOYANO, Hironori, Kanagawa 243-0123, JP
NAKAMURA, Takamasa, Kanagawa 243-0123, JP
YAMAMOTO, Kouji, Kanagawa 243-0123, JP
ITO, Junichi, Niigata 940-2188, JP
OHNUMA, Yoshiya, Niigata 940-2188, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H02M 5/297 → (51) **H02M 5/293**

(51) **H02M 7/00** (11) **2 733 844 B1**
H02P 27/06 **H02P 27/08**
B60L 15/02 H02P 6/00
H02P 6/14

- (25) Ja (26) En
(21) 11869402.5 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) JP 2011/065865 12.07.2011
(87) WO 2013/008312 2013/03 17.01.2013
(54) • FAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DAS FAHRZEUG
• VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING VEHICLE
• VÉHICULE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER UN VÉHICULE
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) FURUKAWA, Tomonori, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H02M 7/00 → (51) **H02J 3/36**

H02M 7/06 → (51) **H02J 1/10**

H02M 7/162 → (51) **H02J 3/36**

H02M 7/19 → (51) **H02J 3/36**

H02M 7/219 → (51) **H02M 7/5387**

- (51) **H02M 7/48** (11) **2 677 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 13163252.3 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(30) 13.04.2012 JP 2012092234
(54) • Entladungslampenbeleuchtungsrichtung für Fahrzeuge
• Discharge lamp lighting device for a vehicle
• Dispositif d'éclairage à lampe à décharge pour véhicule
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) Matsumoto, Koji, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02M 7/493** (11) **2 352 224 B1**
H01M 8/124 **H02J 1/00**
H02M 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 09820481.1 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) JP 2009/063545 30.07.2009
(87) WO 2010/044303 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 JP 2008268059
(54) • WECHSELSPANNUNGSNETZTEIL UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ALTERNATING CURRENT POWER SUPPLY DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING SAME
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COURANT ALTERNATIF ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DUDIT SYSTÈME
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) ISHIOKA Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02M 7/493 → (51) **H02M 7/5387**

- (51) **H02M 7/5387** (11) **1 329 017 B1**
H02M 7/493 H02M 7/48
(25) En (26) En
(21) 01972819.5 (22) 28.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.07.2003
(86) NO 2001/000397 28.09.2001
(87) WO 2002/027908 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 NO 20004938
(54) • HOCHFREQUENZRÄSONANZLASTWECHSELRICHTER MIT HOHER AUSGANGSLEISTUNG
• HIGH OUTPUT POWER HIGH FREQUENCY RESONANT LOAD INVERTERS
• ONDULEURS À CHARGE RÉSONANTE À FRÉQUENCE ET PUISSANCE DE SORTIE ÉLEVÉES
- (73) EFD Induction A.S., Böleveien 10, N-3724 Skien, NO
(72) KLEVELAND, Frode, N-7033 Trondheim, NO
(74) Langfeldt, Jens Fredrik Conradi, et al, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vik, 0125 Oslo, NO

(51) **H02M 7/5387** (11) **2 424 102 B1**
H02M 7/493 **H02M 7/219**

- (25) En (26) En
(21) 11179426.9 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194632
(54) • Gleichstrom/Wechselstrom-Wandler vom Einzelphasenspannungstyp, Gleichstrom/Wechselstrom-Wandler vom Dreiphasenspannungstyp und Stabilisierungssteuerungsverfahren
• Single-phase voltage type AC/DC converter, three-phase voltage type AC/DC converter, and stabilization control method
• Convertisseur CA/CC de type tension monophasique, convertisseur CA/CC de type tension triphasée et procédé de contrôle de la stabilisation
- (73) Origin Electric Company, Ltd., 18-1, Takada 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-8555, JP
(72) Ohshima, Masaaki, Tokyo, Tokyo 171-8555, JP
Ushiki, Shuichi, Tokyo, Tokyo 171-8555, JP
Genjima, Yasuhiro, Tokyo, Tokyo 171-8555, JP
Watanabe, Kiyomi, Tokyo, Tokyo 171-8555, JP
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H02M 7/5387 → (51) **H02H 7/085**

H02M 7/5387 → (51) **H02J 3/36**

H02M 7/757 → (51) **H02J 3/36**

(51) **H02M 7/797** (11) **2 144 361 B1**
H02J 3/18

- (25) De (26) De
(21) 08012432.4 (22) 09.07.2008
(84) DE
(43) 13.01.2010
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung einer Rückspeiseleistung eines grundfrequenz getakteten Stromrichters
• Method and device for regulating the regenerative power of a base frequency clocked inverter
• Procédé et dispositif de réglage d'une puissance régénérative d'un convertisseur de courant cadencé avec fréquence de base
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Benesch, Norbert, Dr., 90562 Heroldsborg, DE

H02M 7/797 → (51) **H02P 21/36**

H02N 11/00 → (51) **H01L 35/34**

H02P 1/02 → (51) **B60L 3/00**

H02P 1/58 → (51) **H02P 6/18**

H02P 3/22 → (51) **F03B 5/00**

H02P 6/00 → (51) **H01H 33/66**

H02P 6/00 → (51) **H02H 7/085**

H02P 6/06 → (51) **H02P 21/00**

- (51) **H02P 6/14** (11) **1 597 816 B1**
(25) De (26) De

- (21) 04713844.1 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) DE 2004/000334 24.02.2004
(87) WO 2004/077657 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308859
(54) • *VERFAHREN ZUR LEISTUNGSOPTIMALEN ANSTEUERUNG VON BLDC-MOTOREN*
• *METHOD FOR EFFECTING THE POWER-OPTIMAL CONTROL OF BLDC MOTORS*
• *PROCEDE D'EXCITATION AVEC UNE PUISSANCE OPTIMALE DE MOTEURS A COURANT CONTINU SANS BALAIS*
(73) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE
(72) LINDEMANN, Harald, 99448 Nauendorf, DE STURM, Joergen, 99425 Weimar, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **H02P 6/18** (11) **2 092 633 B1**
F25D 17/06 **H02P 1/58**
H02P 6/182

- (25) En (26) En
(21) 07833215.2 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) KR 2007/004904 08.10.2007
(87) WO 2008/075828 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 KR 20060131217
(54) • *ANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN LÜFTERMOTOR DES KÜHLSCHRANKTYPUS*
• *DRIVE CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR REFRIGERATOR TYPE FAN MOTOR*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE MARCHE DE VENTILATEURS DE RÉFRIGÉRATEUR ET MÉTHODE ASSOCIÉE*
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, KR
(72) HAN, Seung-Do, Seoul 153-802, KR LEE, Dong-Il, Seoul 153-802, KR SHIN, Hyoun-Jeong, Seoul 153-802, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **H02P 6/182** (11) **2 665 176 B1**
H02P 21/26 **H02P 21/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 12746872.6 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) JP 2012/052849 08.02.2012
(87) WO 2012/111506 2012/34 23.08.2012
(30) 15.02.2011 JP 2011029815
(54) • *MOTORSTEUERVORRICHTUNG*
• *MOTOR CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR*
(73) Sanden Holdings Corporation, 20, Kotobuki-cho Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) HIRONO, Daisuke, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte . Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

H02P 6/182 → (51) **H02P 6/18**

H02P 9/02 → (51) **F03B 5/00**

H02P 9/14 → (51) **H02K 1/02**

(51) **H02P 21/00** (11) **2 662 977 B1**
H02P 6/06 **H02P 27/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 12747277.7 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(86) JP 2012/052847 08.02.2012
(87) WO 2012/111504 2012/34 23.08.2012
(30) 15.02.2011 JP 2011029813
(54) • *MOTORSTEUERUNG*
• *MOTOR CONTROL DEVICE*
• *CONTRÔLEUR DE MOTEUR*
(73) Sanden Holdings Corporation, 20, Kotobuki-cho Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) TSUKAMOTO, Takeo, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
HIRONO, Daisuke, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte . Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

H02P 21/00 → (51) **B60L 3/00**

H02P 21/06 → (51) **B60L 3/00**

H02P 21/18 → (51) **H02P 6/182**

H02P 21/26 → (51) **H02P 6/182**

(51) **H02P 21/36** (11) **1 404 015 B1**
H02M 7/797

- (25) En (26) En
(21) 03255654.0 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 US 260917
(54) • *Verfahren und Kompensationsmodulator zur dynamischen Regelung des regenerativen Energieflusses einer Induktionsmaschine*
• *Method and compensation modulator for dynamically controlling induction machine regenerating energy flow*
• *Méthode et modulateur de compensation pour commander dynamiquement le flux de l'énergie régénératif d'une machine inductive*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Lee, Kevin, Menomonee Falls, WI 53051, US Becker, Scott K., Greenfield, WI 53220, US Schmidt, Kevin J., Waukesha, WI 53186, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H02P 25/08** (11) **1 834 405 B1**
(25) De (26) De
(21) 06704626.8 (22) 04.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) EP 2006/050039 04.01.2006
(87) WO 2006/072614 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 DE 102005001033
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER BESTROMUNG EINER SPULE EINES RELUKTANZMOTORS SOWIE ELEKTRISCHE SCHALTUNGSORDNUNG HIERZU*
• *METHOD FOR REGULATING THE CURRENT SUPPLY OF A COIL OF A*

RELUCTANCE MOTOR AND ELECTRIC CIRCUIT ARRANGEMENT FOR SAID METHOD

- *PROCEDE DE REGLAGE DU PASSAGE DU COURANT DANS UNE BOBINE D'UN MOTEUR A RELUCTANCE ET CIRCUIT ELECTRIQUE ASSOCIE*
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) LANG, Torsten, 42657 Solingen, DE FIESELER, Martin, 45134 Essen, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

H02P 27/04 → (51) **B60L 3/00**

H02P 27/04 → (51) **H02P 21/00**

H02P 27/06 → (51) **B60L 3/00**

H02P 27/06 → (51) **H02M 7/00**

H02P 27/08 → (51) **H02M 7/00**

H02P 29/00 → (51) **H02H 7/085**

H02P 29/02 → (51) **B60L 3/00**

(51) **H02S 20/26** (11) **2 018 504 B1**
H02S 20/30 **F24J 2/38**
F24J 2/54

- (25) En (26) En
(21) 07735347.2 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) IB 2007/051158 30.03.2007
(87) WO 2007/132363 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 PT 10347906
(54) • *MODULARE UND MULTIFUNKTIONELLE SOLAR-STRUKTUR (MMSS)*
• *MODULAR MULTIFUNCTIONAL SOLAR STRUCTURE (MMSS)*
• *STRUCTURE SOLAIRE MULTIFONCTIONNELLE MODULAIRE (MMSS)*
(73) Jerónimo Lopes, Amílcar Luís, Rua Sta. Catarina Nº 226 Azoia, P-2400-823 Leiria, PT
(72) Jerónimo Lopes, Amílcar Luís, P-2400-823 Leiria, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

H02S 20/30 → (51) **H02S 20/26**

H03D 3/00 → (51) **H04L 27/38**

(51) **H03F 1/30** (11) **2 849 337 B1**
H03F 3/181 **H03G 9/16**

- (25) En (26) En
(21) 13184506.7 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(54) • *Elektrische Verstärkerschaltung zur Verstärkung eines Ausgangssignals eines Mikrofon*
• *Electric amplifier circuit for amplifying an output signal of a microphone*
• *Circuit amplificateur électrique pour amplifier un signal de sortie d'un microphone*
(73) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Dünser, Wolfgang, 8640 Rapperswil-Jona, CH

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(51) **H03F 1/56** (11) **2 203 974 B1**
H03H 7/38 **H03H 11/28**
H03F 3/19 **H03F 3/193**

(25) En (26) En
(21) 08796359.1 (22) 21.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.07.2010
(86) US 2008/070622 21.07.2008
(87) WO 2009/035767 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 US 851425

(54) • *EINGANGSSCHALTKREISE FÜR EINEN
TRANSISTORLEISTUNGSVERSTÄRKER
UND VERFAHREN ZUM ENTWURF SOL-
CHER SCHALTKREISE*
• *INPUT CIRCUITRY FOR TRANSISTOR
POWER AMPLIFIER AND METHOD FOR
DESIGNING SUCH CIRCUITRY*
• *CIRCUIT D'ENTRÉE POUR UN AMPLIFI-
CATEUR ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION
ASSOCIÉ*

(73) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US

(72) TREMBLAY, John, C., Lancaster, Massa-
chusetts 01523, US
WHELAN, Colin, S., Wakefield, Massa-
chusetts 01880-4055, US
MALLAVARPU, Raghu, Massachusetts
01719-2014, US
TYNACH, Matthew, Massachusetts 02155-
4852, US

(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

H03F 3/181 → (51) **H03F 1/30**

H03F 3/19 → (51) **H03F 1/56**

H03F 3/193 → (51) **H03F 1/56**

(51) **H03G 3/30** (11) **1 689 077 B1**
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 06002444.5 (22) 07.02.2006

(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 09.08.2006
(30) 07.02.2005 KR 2005011193

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automati-
schen Verstärkungsregelung in einem or-
thogonalem Frequenzmultiplexzugriffs-
system*
• *Automatic gain control apparatus and
method in an orthogonal frequency
division multiple access system*
• *Dispositif et méthode de commande auto-
matique de gain dans un système d'accès
multiple par repartition en fréquence
orthogonale*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Song, Yong-Chul, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Gu, Young-Mo, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Kim, Min-Goo, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H03G 7/00** (11) **2 995 000 B1**

(25) En (26) En
(21) 14702018.4 (22) 30.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.03.2016
(86) EP 2014/051795 30.01.2014

(87) WO 2015/113602 2015/31 06.08.2015

(54) • *DIGITALER VERDICHTER ZUR KOMPRI-
MIERUNG EINES AUDIOSIGNALS*
• *A DIGITAL COMPRESSOR FOR
COMPRESSING AN AUDIO SIGNAL*
• *COMPRESSEUR NUMÉRIQUE POUR
COMPRESSER UN SIGNAL AUDIO*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) GROSCHE, Peter, 80992 Munich, DE
LANG, Yue, 80992 Munich, DE
ZHANG, Qing, 80992 Munich, DE

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992
München, DE

H03G 9/16 → (51) **H03F 1/30**

(51) **H03H 3/02** (11) **2 306 641 B1**
H03H 9/17

(25) Fr (26) Fr
(21) 10186122.7 (22) 01.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.04.2011
(30) 01.10.2009 FR 0956858

(54) • *Herstellungsverfahren eines BAW-Reso-
nators mit hohem Qualitätsfaktor*
• *Method for manufacturing a BAW
resonator with high quality factor*
• *Procédé de fabrication de résonateur BAW
à facteur de qualité élevé*

(73) STMicroelectronics SA, 29, boulevard
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Bar, Pierre, 38000 Grenoble, FR
Joblot, Sylvain, 38700 La Tronche, FR
Petit, David, 38100 Grenoble, FR
Carpentier, Jean-François, 38100 Grenoble,
FR

(74) Thibon, Laurent, et al, Cabinet Beaumont 1,
rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H03H 7/38 → (51) **H03F 1/56**

H03H 9/17 → (51) **H03H 3/02**

H03H 11/28 → (51) **H03F 1/56**

H03H 17/06 → (51) **G06F 7/575**

H03H 21/00 → (51) **H04L 25/03**

H03K 3/57 → (51) **H01S 3/04**

H03K 7/08 → (51) **G06F 1/025**

H03K 17/691 → (51) **H02M 1/088**

(51) **H03K 17/96** (11) **2 936 684 B1**

(25) De (26) De
(21) 13811470.7 (22) 18.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2015
(86) EP 2013/077038 18.12.2013

(87) WO 2014/095964 2014/26 26.06.2014
(30) 19.12.2012 DE 102012223779

(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT KAPAZITIVEM
BEDIENPANEL UND VERFAHREN ZU SEI-
NER HERSTELLUNG*

• *HOUSEHOLD DEVICE WITH CAPACITIVE
OPERATING PANEL AND METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF*

• *APPAREIL DOMESTIQUE PRÉSENTANT
UN PANNEAU DE COMMANDE CAPACITIF
ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*

(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE

(72) AZIZ, Abdul, 93059 Regensburg, DE
SCHMID, Erich, 93173 Wenzenbach, DE
SPITZNER, Thomas, 93149 Nittenau, DE
VOGELSANG, Peter, 93049 Regensburg, DE
ZEI, Carsten, 93161 Sinzing, DE

(51) **H03M 3/02** (11) **2 710 737 B1**

(25) En (26) En
(21) 11720538.5 (22) 20.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.03.2014
(86) EP 2011/058291 20.05.2011

(87) WO 2012/159653 2012/48 29.11.2012

(54) • *ANORDNUNG ZUM AUSLESEN EINES
ANALOGEN SPANNUNGSSIGNALS MIT
SELBSTEICHUNG*
• *ARRANGEMENT FOR READING OUT AN
ANALOGUE VOLTAGE SIGNAL WITH SELF
CALIBRATION*

• *AGENCEMENT PERMETTANT DE LIRE UN
SIGNAL DE TENSION ANALOGIQUE À
ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE*

(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6,
5400 Baden, CH

(72) PASCAL, Joris, CH-5400 Baden, CH
ISLER, Stéphane, F-25600 Nommay, FR

(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Ober-
hausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) **H03M 5/06** (11) **2 660 811 B1**
G10L 19/18 **G10L 19/12**

(25) Ja (26) En
(21) 12747075.5 (22) 08.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2013
(86) JP 2012/052884 08.02.2012

(87) WO 2012/111512 2012/34 23.08.2012
(30) 16.02.2011 JP 2011030393

(54) • *KODIERUNGSVERFAHREN, DEKODIE-
RUNGSVERFAHREN, KODIERER, DEKO-
DIERER, PROGRAMM UND AUFZEICH-
NUNGSMEDIUM*
• *ENCODING METHOD, DECODING
METHOD, ENCODER, DECODER,
PROGRAM AND RECORDING MEDIUM*

• *PROCÉDÉ DE CODAGE, PROCÉDÉ DE
DÉCODAGE, CODEUR, DÉCODEUR,
PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGIS-
TREMENT*

(73) Nippon Telegraph And Telephone
Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) MORIYA, Takehiro, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP
HARADA, Noboru, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP
KAMAMOTO, Yutaka, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP

HIWASAKI, Yusuke, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP
FUKUI, Masahiro, Musashino-shi Tokyo 180-
8585, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-
tentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse
29, 80336 München, DE

(51) **H03M 7/30** (11) **1 995 878 B1**

(25) En (26) En

(21) 08008447.8 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.11.2008
(30) 21.05.2007 US 805186

- (54) • *Blockkompression von Tabellen mit wiederholten Werten*
- *Block compression of tables with repeated values*
- *Compression en bloc de tableaux avec des valeurs répétées*

(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Faerber, Franz, 69190 Walldorf, DE
Radestock, Guenter, 76137 Karlsruhe, DE
Ross, Andrew, 67122 Altrip, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H03M 13/45 → (51) **G11B 20/18**

H04B 1/00 → (51) **H01G 5/16**

H04B 1/00 → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04B 1/04** (11) **2 798 745 B1**
H04B 17/11 **H04L 25/49**
H04W 52/36 **H04B 1/525**

(25) En (26) En
(21) 12862039.0 (22) 24.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.11.2014
(86) KR 2012/003147 24.04.2012

(87) WO 2013/100268 2013/27 04.07.2013
(30) 26.12.2011 KR 20110142209

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES SENDERS IN EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CALIBRATION OF TRANSMITTER IN COMMUNICATION DEVICE*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'ÉTALONNAGE D'UN ÉMETTEUR DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) JUN, Si-Bum, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, KR

KANG, In-Yup, Nonsan-si Chungcheongnam-do 320-120, KR

KIM, Min-Goo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, KR

PARK, Chang-Joon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-804, KR

CHOI, Won-Suk, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-898, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04B 1/10** (11) **2 215 727 B1**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 08741912.3 (22) 14.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.08.2010
(86) SE 2008/050422 14.04.2008

(87) WO 2009/061254 2009/20 14.05.2009
(30) 06.11.2007 US 985755 P

- (54) • *KOMMUNIKATIONSEINHEIT UND VERFAHREN*
- *COMMUNICATIONS UNIT AND METHOD*
- *UNITÉ DE COMMUNICATIONS ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) RINGSTRÖM, Markus, S-113 30 Stockholm, SE

AXNÄS, Johan, S-171 62 Solna, SE

BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/10** (11) **2 510 628 B1**
H04N 5/46 **H04N 5/455**
H04B 1/00 **H04N 21/426**
H04N 21/438 **H04N 21/61**

(25) En (26) En
(21) 10836486.0 (22) 06.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012
(86) US 2010/059117 06.12.2010

(87) WO 2011/071827 2011/24 16.06.2011
(30) 07.12.2009 US 632634

- (54) • *MULTIMODALE FILTERARCHITEKTUR*
- *MULTIMODE FILTER ARCHITECTURE*
- *ARCHITECTURE DE FILTRE MULTIMODE*

(73) CSR Technology Inc., 1060 Rincon Circle, San Jose CA 95131, US

(72) LAURENT-MICHEL, Stephane, Carlsbad, CA 92011, US

SKULL, Oliver, Lafayette CO 80026, US

DOAK, Alan, Boulder, CO 80301, US

(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **2 613 447 B1**
H04M 1/02 **H01H 13/06**
H01H 9/04

(25) Ko (26) En
(21) 11822046.6 (22) 25.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2013
(86) KR 2011/005481 25.07.2011

(87) WO 2012/030071 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 KR 20100085814

- (54) • *MOBILES ENDGERÄT*
- *MOBILE TERMINAL*
- *TERMINAL MOBILE*

(73) Bluebird Soft Inc., 13F-14F, 39, Eonju-ro 30-gil Gangnam-gu, Seoul 135-856, KR

(72) LEE, Jang Won, Seoul 135-240, KR

YOON, Chu Young, Seoul 150-106, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04B 1/3827 → (51) **H01Q 1/24**

H04B 1/40 → (51) **H04B 15/00**

(51) **H04B 1/52** (11) **2 992 614 B1**

(25) En (26) En
(21) 13721946.5 (22) 30.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.03.2016
(86) EP 2013/058997 30.04.2013

(87) WO 2014/177191 2014/45 06.11.2014

- (54) • *SENDE-EMPFÄNGER ANORDNUNG, KOMMUNIKATIONSGERÄT, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
- *TRANSCIEIVER ARRANGEMENT, COMMUNICATION DEVICE, METHOD AND COMPUTER PROGRAM*
- *DISPOSITIF ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) DIN, Imad ud, S-226 42 Lund, SE

ANDERSSON, Stefan, S-22479 Lund, SE

ECKERBERT, Daniel, SE-275 39 Sjöbo, SE

SJÖLAND, Henrik, S-222468 Lund, SE

WERNEHAG, Johan, S-21232 Malmö, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 1/525 → (51) **H01Q 1/52**

H04B 1/525 → (51) **H04B 15/00**

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/216**

(51) **H04B 1/7105** (11) **2 304 879 B1**
H04B 1/712

(25) En (26) En
(21) 09766931.1 (22) 29.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011
(86) SE 2009/050089 29.01.2009

(87) WO 2009/154541 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 US 141607

- (54) • *EIN VERFAHREN UND GERÄT ZUR DEMODULATION VON QAM SIGNALLEN UNTER VERWENDUNG EINER SYMBOL-SPEZIFISCHEN AMPLITUDEN-REFERENZSCHÄTZUNG*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR DEMODULATION OF QAM SIGNAL USING SYMBOL-SPECIFIC AMPLITUDE REFERENCE ESTIMATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉMODULATION D'UN SIGNAL QAM UTILISANT UNE ESTIMATION DE RÉFÉRENCE D'AMPLITUDE SPÉCIFIQUE À UN SYMBOLE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) WANG, Yi-Pin Eric, Cary North Carolina 27513, US

BOTTOMLEY, Gregory E, Cary North Carolina 27518, US

CAIRNS, Douglas A, Durham North Carolina 27705, US

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 1/711 → (51) **H04B 7/216**

H04B 1/712 → (51) **H04B 1/7105**

H04B 3/32 → (51) **H04M 11/06**

(51) **H04B 5/00** (11) **2 665 197 B1**

(25) En (26) En
(21) 12006413.4 (22) 12.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201213473222

- (54) • *NFC-Vorrichtungskontextbestimmung durch Näherungsgestenbewegungserkennung*
- *NFC device context determination through proximity gestural movement detection*
- *Détermination de contexte de dispositif NFC par détection de mouvement de gestuelle de proximité*

(73) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin TX 78735, US

(72) Hall, Steven, Olivenhain, CA 92024, US

Brand, Robert W., La Jolla, CA 92037, US

(74) Krott, Michel, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Group High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H04B 5/00** (11) **2 667 520 B1**
H04M 1/02 **H02J 7/00**

(25) En (26) En
(21) 13168766.7 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.11.2013
(30) 25.05.2012 KR 20120056360
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige des Zustands eines Endgeräts*
• *Apparatus and method for displaying state of terminal*
• *Appareil et procédé pour afficher l'état d'un terminal*

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Park, Dong Chan, Seoul, 100-714, KR
Kwon, Do Youb, Seoul, 100-714, KR

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried- richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

H04B 5/00 → (51) **G06F 1/32**

H04B 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H04B 5/00 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H04B 7/005** (11) **2 443 759 B1**
H04L 5/00 **H04W 52/02**
H04W 72/04

(25) En (26) En
(21) 09846004.1 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012
(86) CN 2009/073422 21.08.2009
(87) WO 2010/145090 2010/51 23.12.2010
(30) 16.06.2009 US 485230

(54) • *VERFAHREN ZU HANDHABUNG EINES SENDEVORGANGS UND KOMMUNIKATIONSGERÄTE DAMIT*
• *METHODS FOR HANDLING A TRANSMITTING PROCESS AND COMMUNICATION APPARATUS UTILIZING THE SAME*
• *PROCÉDÉS DE GESTION D'UN PROCESSUS DE TRANSMISSION ET APPAREILS DE COMMUNICATION LES UTILISANT*

(73) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW

(72) WANG, Chih-Yuan, Hsinchu City Taiwan 300, TW
JUANG, Den-Kai, Taichung City Taiwan 402, TW
YANG, Mei-Hui, Hsinchu City Taiwan 300, TW

(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pil- gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04B 7/02 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04B 7/04** (11) **3 001 578 B1**
H04B 7/06

(25) En (26) En
(21) 15181317.7 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.03.2016
(30) 07.08.2006 US 836189 P

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR EINRICHTUNG EINES VIRTU-*

ELLEN MEHRBENUTZERNETZWERKS MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN

• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING MULTI-USER VIRTUAL MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR METTRE EN OEUVRE UN DISPOSITIF À ENTRÉES ET SORTIES MULTIPLES VIRTUEL MULTI-UTILISATEURS*

(73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) GRIECO, Donald M., Manhasset, NY 11030, US
PAN, Kyle Jung-Lin, Saint James, NY 11780, US

OLESEN, Robert, Huntington, NY 11743, US

(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 07836431.2 / 2 050 205

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/08**

H04B 7/04 → (51) **H04J 99/00**

H04B 7/04 → (51) **H04L 27/34**

H04B 7/04 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 764 637 B1**
H04B 17/00 **H04B 7/26**
H04J 3/14 **H04B 17/11**

(25) En (26) En
(21) 11797040.0 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.08.2014
(86) SE 2011/051090 08.09.2011

(87) WO 2013/036182 2013/11 14.03.2013

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER LEISTUNG BEI EINEM FUNKKNOTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING PERFORMANCE IN A RADIO NODE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER LES PERFORMANCES DANS UN N UD RADIO*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) NEJATIAN, Alireza, S-752 60 Uppsala, SE
SU, Youping, Beijing 100102, CN

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/08**

H04B 7/06 → (51) **H04J 99/00**

H04B 7/06 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04B 7/08** (11) **2 030 341 B1**
H04L 1/00 **H04B 7/06**
H04L 1/06 **H04L 25/06**
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 07746665.4 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.03.2009
(86) KR 2007/002517 23.05.2007

(87) WO 2007/136232 2007/48 29.11.2007
(30) 23.05.2006 KR 20060046083

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINER EMPFANGSSIGNALS, VERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER ABBILDUNGSREGEL*

• *APPARATUS FOR PROCESSING RECEIVED SIGNAL, METHOD THEREOF, AND METHOD FOR SELECTING MAPPING RULE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL REÇU, PROCÉDÉ ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE RÈGLE DE MAPPAGE*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) OH, Min Seok, Gyeonggi-do 431-749, KR
CHOI, Jin Soo, Gyeonggi-do 431-749, KR

LEE, Wook Bong, Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 7/08** (11) **2 484 027 B1**
H04B 7/204 **H04B 7/185**
H04B 7/06

(25) En (26) En
(21) 10763265.5 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012
(86) US 2010/050475 28.09.2010

(87) WO 2011/038378 2011/13 31.03.2011

(30) 28.09.2009 US 246313 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHRENS FÜR ADAPTIVE INTERFERENZUNTERDRÜCKUNGSSTRAHLFORMUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ADAPTIVE INTERFERENCE CANCELLATION BEAM-FORMING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR D'ANNULATION ADAPTATIVE DES INTERFÉRENCES PAR LA FORMATION DE FAISCEAUX*

(73) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US

(72) ZHENG, Dunmin, Vienna Virginia 22180, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **2 740 225 B1**

(25) En (26) En
(21) 12780899.6 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.06.2014
(86) US 2012/049342 02.08.2012

(87) WO 2013/022702 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 US 201113204617

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT ANTENNENUMSCHALTUNGSFUNKTIONEN*
• *ELECTRONIC DEVICE WITH ANTENNA SWITCHING CAPABILITIES*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À CAPACITÉS DE COMMUTATION D'ANTENNE*

(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) MUJTABA, Syed, Aon, Cupertino, CA 95014, US

SONG, Kee-Bong, Cupertino, CA 95014, US

(74) Keseris, Denis, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **3 035 557 B1**
H04B 7/04

(25) En (26) En
(21) 15198548.8 (22) 08.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.06.2016
(30) 16.12.2014 US 201414572422
(54) • **SEKTORIERTE ANTENNEN ZUM VERBES-
SERTEN LUFTGETRAGENEN EMPFANG
VON ÜBERWACHUNGSSIGNALLEN**
• **SECTORIZED ANTENNAS FOR IMPROVED
AIRBORNE RECEPTION OF
SURVEILLANCE SIGNALS**
• **ANTENNES SECTORISÉES PERMETTANT
D'AMÉLIORER LA RÉCEPTION DE
SIGNAUX DE SURVEILLANCE AÉRIENS**
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor
Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains,
NJ 07950, US
(72) BILEK, Jan, Morris Plains, NJ 07950, US
KEJIK, Petr, Morris Plains, NJ 07950, US
SOPATA, Milan, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

- (51) **H04B 7/14** (11) **2 371 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 09836359.1 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) KR 2009/007830 28.12.2009
(87) WO 2010/077038 2010/27 08.07.2010
(30) 29.12.2008 US 141212 P
14.08.2009 KR 20090075227
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SENDEN EINES SIGNALS IN EINEM
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANS-
MITTING SIGNAL IN WIRELESS COMMU-
NICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANS-
METTRE UN SIGNAL DANS UN SYSTÈME
DE COMMUNICATION SANS FIL**
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
749, KR
KIM, Byoung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do
431-749, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

H04B 7/185 → (51) **H04B 7/08**

H04B 7/185 → (51) **H04N 5/04**

H04B 7/204 → (51) **H04B 7/08**

H04B 7/212 → (51) **H04N 5/04**

- (51) **H04B 7/216** (11) **2 723 003 B1**
H04L 5/00 **H04L 27/00**
H04L 27/26 **H04L 25/03**
H04B 1/711 **H04L 25/02**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 14000130.6 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 23.04.2014
(30) 29.01.2004 US 540032 P
30.01.2004 US 540586 P
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Über-
lagern von Mehrträger- und Direktse-
quenzspektrumsignalen in einem
drahtlosen Breitbandkommunikationssys-
tem**
• **Methods and apparatus for overlaying
multi-carrier and direct sequence spread**

- spectrum signals in a broadband wireless
communication system*
• *Procédés et appareil permettant de super-
poser des ondes porteuses multiples et
des signaux à spectre étalé à séquence
directe dans un système de communi-
cation sans fil à large bande*
(73) Neocific, Inc., 13312 SE 43rd Street,
Bellevue, WA 98006, US
(72) Li, Xiaodong, Kirkland, WA 98033, US
Lo, Titus, Redmond, WA 98052, US
Li, Kemin, Bellevue, WA 98006, US
Huang, Haiming, Bellevue, WA 98007, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwält PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 05712825.8 / 1 712 019

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 043 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 08015152.5 (22) 27.08.2008
(84) DE GB
(43) 01.04.2009
(30) 30.09.2007 US 865005
(54) • **Verfahren und System zur Verwendung
von EHF-Zwischenverstärkervorrichtungen
und/oder -Sende/Empfangsgeräten zum
Erfassen und/oder Verfolgen einer Einheit**
• **Method and system for utilizing EHF
repeaters and/or transceivers for detecting
and/or tracking an entity**
• **Procédé et système pour utiliser des
répéteurs et/ou des émetteurs-récepteurs
EHF pour détecter et/ou effectuer le suivi
d'une entité**
(73) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rafougaran, Ahmadreza, 92657 Newport
Coast, US
Rofougaran, Maryam, 90275 Rancho Palos
Verdes, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Pa-
tentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse
13, 80639 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/26 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/26 → (51) **H04L 27/20**

H04B 10/07 → (51) **H04J 14/02**

H04B 10/077 → (51) **H04J 14/02**

H04B 10/079 → (51) **H04J 14/02**

- (51) **H04B 10/116** (11) **2 999 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 15178831.2 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2016
(30) 17.09.2014 JP 2014188856
(54) • **SIGNALÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG,
SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN,
SIGNALEMPFANGSVORRICHTUNG UND
KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **SIGNAL TRANSMISSION DEVICE, SIGNAL
TRANSMISSION METHOD, SIGNAL
RECEPTION DEVICE, AND COMMUNI-
CATION SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE
SIGNAL, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION
DE SIGNAL, DISPOSITIF DE RÉCEPTION
DE SIGNAL ET SYSTÈME DE COMMUNI-
CATION**

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kuraki, Kensuke, Kanagawa, 211-8588, JP
Tanaka, Ryuta, Kanagawa, 211-8588, JP
Nakagawa, Akira, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwält
PartmB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- (51) **H04B 10/27** (11) **2 368 332 B1**
H04Q 11/00 **H04J 14/02**
(25) En (26) En
(21) 09825184.6 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) US 2009/060691 14.10.2009
(87) WO 2010/053671 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 US 111465 P
29.06.2009 US 221339 P
12.10.2009 US 577608
(54) • **EPON MIT STROMSPARFUNKTION**
• **EPON WITH POWER-SAVING FEATURES**
• **RÉSEAU EPON À CARACTÉRISTIQUES DE
GESTION DE LA CONSOMMATION
D'ÉNERGIE**
(73) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617-3038, US
(72) HIRTH, Ryan E., Windsor CA 95492, US
BOYD, Edward W., Petaluma CA 94954, US
GOSWAMI, Sanjay, Santa Rosa California
95404, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

- (51) **H04B 10/40** (11) **1 751 894 B1**
H04B 10/69 **H05K 1/14**
(25) En (26) En
(21) 05736607.2 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/012514 13.04.2005
(87) WO 2005/117301 2005/49 08.12.2005
(30) 17.05.2004 US 847948
(54) • **MEHRKANALIGE OPTISCHE SENDER-/
EMPFÄNGERMODULE**
• **MULTIPLE CHANNEL OPTICAL TRANS-
CEIVER MODULES**
• **MODULES D'ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR
OPTIQUE À PLUSIEURS CANAUX**
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) THEODORAS II, James, T., Plano, TX 75025,
US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The
Shard 32 London Bridge Street London SE1
9SG, GB

H04B 10/516 → (51) **H04B 10/548**

- (51) **H04B 10/548** (11) **2 206 306 B1**
H04B 10/67 **H04L 25/49**
H04B 10/516
(25) En (26) En
(21) 08840565.9 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) US 2008/080237 16.10.2008
(87) WO 2009/052332 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 US 980441 P

- (54) • *SYMMETRISCHE PHASENGEFORMTE BINÄRÜBERTRAGUNG IN DER OPTISCHEN KOMMUNIKATION*
- *BALANCED PHASE-SHAPED BINARY TRANSMISSION IN OPTICAL COMMUNICATIONS*
- *TRANSMISSION BINAIRE À FORME DE PHASE ÉQUILIBRÉE DANS DES COMMUNICATIONS OPTIQUES*

(73) Oclaro Subsystems, Inc., 225 Charcot Avenue, San Jose CA 95131, US

(72) MALOUIN, Christian, San Jose CA 95136, US

SCHMIDT, Theodore, Gilroy CA 95020, US

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04B 10/67 → (51) **H04B 10/548**

H04B 10/69 → (51) **H04B 10/40**

(51) **H04B 10/90** (11) **2 845 332 B1**

(25) En (26) En

(21) 12718648.4 (22) 30.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.03.2015

(86) EP 2012/057910 30.04.2012

(87) WO 2013/164009 2013/45 07.11.2013

- (54) • *FUNKFREQUENZSIGNAL-SENDER-EMP-FÄNGER, KOHÄRENTER RADAREMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FUNKFREQUENZSIGNALEN*
- *RADIO FREQUENCY SIGNAL TRANSCIEVER, COHERENT RADAR RECEIVER AND METHOD OF PROCESSING RADIO FREQUENCY SIGNALS*
- *ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR DE SIGNAUX RADIOFRÉQUENCES, RÉCEPTEUR RADAR COHÉRENT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX RADIOFRÉQUENCES*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) GHELFI, Paolo, I-45044 Goito (MN), IT
BOGONI, Antonella, I-46100 Mantova (MN), IT

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 15/00** (11) **2 454 832 B1**

H04B 1/40 **H04B 1/525**
G01S 7/02

(25) En (26) En

(21) 09847274.9 (22) 16.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.05.2012

(86) IB 2009/053082 16.07.2009

(87) WO 2011/007199 2011/03 20.01.2011

- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG, TRANSCEIVER UND VERFAHREN ZUR VERLUST-UNTERDRÜCKUNG BEI EINEM EMPFANGSWEG*
- *INTEGRATED CIRCUIT, TRANSCIEVER AND METHOD FOR LEAKAGE CANCELLATION IN A RECEIVE PATH*
- *CIRCUIT INTÉGRÉ, ÉMETTEUR RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉ D'ANNULATION DE FUIITE DANS UN CHEMIN DE RÉCEPTION*

(73) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin TX 78735, US

(72) TROTTA, Saverio, 80538 Munich, DE
DEHLINK, Bernhard, 82008 Unterhaching, DE
REUTER, Ralf, 81827 Munich, DE

(74) Freescale law department - EMEA patent ops, NXP Semiconductors, 134 avenue du Général Eisenhower BP 72329, 31023 Toulouse Cedex 1, FR

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/06**

H04B 17/11 → (51) **H04B 1/04**

H04B 17/11 → (51) **H04B 7/06**

H04B 17/309 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04B 17/345** (11) **3 035 567 B1**

(25) En (26) En

(21) 15194402.2 (22) 12.11.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2016

(30) 15.12.2014 US 201414570442

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER RAUSCHLEISTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR NOISE POWER ESTIMATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESTIMATION DE PUISSANCE DU BRUIT*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) KRAVTSOV, Vladimir, 96189 Jerusalem, IL
BEN-BASSAT, Yaakov, 59645 Bat-Yam, IL
GENOSSAR, Michael, 71724 Modiin, IL

(74) Patentanwälte Lamsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04H 20/28** (11) **1 793 515 B1**
H04H 60/07

(25) En (26) En

(21) 06124749.0 (22) 24.11.2006

(84) DE FR GB

(43) 06.06.2007

(30) 05.12.2005 KR 20050117723

- (54) • *Digitale Rundfunkempfänger-/Rundfunk-sendevorrichtung zum schnellen Kanalwechsel*
- *Digital broadcast transmission/reception apparatus for rapid channel change*
- *Appareil de radiodiffusion numérique pour la transmission et la réception permettant un changement de chaîne rapide*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Kim, Han-Sang c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Song, Kwan-Woong c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Joo, Young-Hun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-Deok c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Chae, Kyung-Ho c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04H 20/42 → (51) **H04L 27/34**

H04H 60/07 → (51) **H04H 20/28**

H04H 60/11 → (51) **H04L 27/34**

H04H 60/97 → (51) **H04L 12/913**

H04J 1/00 → (51) **H04J 11/00**

H04J 1/00 → (51) **H04W 16/02**

H04J 3/14 → (51) **H04B 7/06**

H04J 4/00 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04J 11/00** (11) **1 983 671 B1**
H04J 1/00 **H04L 5/00**
H04J 4/00 **H04W 72/12**

(25) Ja (26) En

(21) 07708039.8 (22) 05.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2008

(86) JP 2007/051921 05.02.2007

(87) WO 2007/091519 2007/33 16.08.2007

(30) 08.02.2006 JP 2006031742

20.03.2006 JP 2006077820

19.06.2006 JP 2006169449

- (54) • *ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
- *TRANSMISSION DEVICE AND TRANSMISSION METHOD*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET MÉTHODE DE TRANSMISSION ASSOCIÉE*

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) HIGUCHI, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

KISHIYAMA, Yoshihisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

OFUJI, Yoshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

NAGATA, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

SAWAHASHI, Mamoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(60) 16151820.4 / 3 029 866

(51) **H04J 11/00** (11) **2 856 675 B1**

H04B 7/26 **H04L 5/00**
H04W 88/02 **H04W 72/14**
H04W 72/04

(25) En (26) En

(21) 13797837.5 (22) 10.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.04.2015

(86) US 2013/040614 10.05.2013

(87) WO 2013/180935 2013/49 05.12.2013

(30) 30.05.2012 US 201261653369 P

28.09.2012 US 201261707784 P

09.11.2012 US 201213673791

- (54) • *PUCCH-RESSOURCENZUWEISUNG MIT VERBESSERTEM PDCCH*
- *PUCCH RESOURCE ALLOCATION WITH ENHANCED PDCCH*
- *ALLOCATION DE RESSOURCE DE PUCCH AVEC UN PDCCH AMÉLIORÉ*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) HAN, Seunghee, Hogue 3-Dong Dongangu, Anyangshi Kyoungkido 431-764, KR

ZHU, Yuan, Chao Yang District Beijing 100012, CN

FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(60) 17155977.6

(51) **H04J 11/00** (11) **3 029 866 B1**

H04J 1/00 **H04L 5/00**
H04J 4/00 **H04W 72/12**

(25) En (26) En

(21) 16151820.4 (22) 05.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2016
- (30) 08.02.2006 JP 2006031742
20.03.2006 JP 2006077820
19.06.2006 JP 2006169449
- (54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVORFAHREN*
• *RECEPTION DEVICE AND RECEPTION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) HIGUCHI, Kenichi, Tokyo, 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo, 100-6150, JP
- OFUJI, Yoshiaki, Tokyo, 100-6150, JP
NAGATA, Satoshi, Tokyo, 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo, 100-6150, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 07708039.8 / 1 983 671

H04J 11/00 → (51) **H04L 1/00**

H04J 11/00 → (51) **H04L 27/20**

H04J 11/00 → (51) **H04W 16/02**

H04J 13/00 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 813 011 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13806446.4 (22) 13.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.12.2014
- (86) US 2013/045672 13.06.2013
- (87) WO 2013/192011 2013/52 27.12.2013
- (30) 21.06.2012 US 201261662627 P
12.06.2013 US 201313915874
- (54) • *SOFTWARE-DEFINIERTES OPTISCHES NETZWERK*
• *SOFTWARE-DEFINED OPTICAL NETWORK*
• *RÉSEAU OPTIQUE DÉFINI PAR LOGICIEL*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) CVIJETIC, Neda, Plainsboro, NJ 08536, US
ANGELOU, Maria, Ioanna, GR-15343 Agia Paraskevi, GR
PATEL, Ankittkumar, Monmouth Junction, NJ 08852, US
CVIJETIC, Milorad, Tucson, AZ 85701, US
JI, Philip, Nan, Plainsboro, NJ 08536, US
WANG, Ting, West Windsor, NJ 08550, US
- (74) Schöniger, Franz-Josef, Betten & Resch Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **2 827 517 B1**
H04B 10/07 **H04B 10/079**
H04B 10/077

- (25) Zh (26) En
- (21) 12761234.9 (22) 02.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.01.2015
- (86) CN 2012/074969 02.05.2012
- (87) WO 2012/126414 2012/39 27.09.2012
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND KNOTEN-VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER LEISTUNG EINES WELLENLÄNGENKANALS*
• *METHOD, SYSTEM AND NODE DEVICE FOR MONITORING OPTICAL*

- PERFORMANCE OF WAVELENGTH CHANNEL*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE NOEUD POUR SURVEILLANCE DES PERFORMANCES OPTIQUES D'UN CANAL DE LONGUEUR D'ONDE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHOU, Enbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Sen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/27**

H04J 14/02 → (51) **H04L 12/715**

- (51) **H04J 99/00** (11) **2 403 173 B1**
H04B 7/04 **H04W 16/28**
H04B 7/06 **H04L 5/00**
H04W 72/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 10745965.3 (22) 23.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
- (86) JP 2010/001201 23.02.2010
- (87) WO 2010/098078 2010/35 02.09.2010
- (30) 24.02.2009 JP 2009041266
- (54) • *DRAHTLOSES SENDEGERÄT UND VORKODIERVERFAHREN DAFÜR*
• *WIRELESS TRANSMISSION APPARATUS AND PRECODING METHOD*
• *APPAREIL D'ÉMISSION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE PRÉCODAGE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MIYOSHI, Kenichi, deceased, JP
SAITO, Yoshiko, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
TAKAOKA, Shinsuke, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NAKAO, Seigo, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
ADACHI, Fumiyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 445 135 B1**
H04L 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 12000352.0 (22) 13.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (30) 07.08.2008 US 188053
- (54) • *ZEITPLANUNG VON BERECHTIGUNGSINFORMATIONSSIGNALISIERUNGEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *SCHEDULING GRANT INFORMATION SIGNALING IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SIGNALISATION D'INFORMATIONS DE CONCESSION D'ORDONNANCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Love, Robert T., Barrington IL 60010, US
Kuchibhotla, Ravi, Gurnee IL 60031, US

- Nangla, Vijay, Algonquin IL 60102, US
Nimbalkar, Ajit, Buffalo Grove IL 60089, DE
Stewart, Kenneth, A., Grayslake IL 60030, US
- (74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB
- (62) 09790315.7 / 2 314 004

(51) **H04L 1/00** (11) **2 494 729 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10779137.8 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
- (86) US 2010/054858 29.10.2010
- (87) WO 2011/053865 2011/18 05.05.2011
- (30) 30.10.2009 US 256730 P
- (54) • *DOWNLINK-MCS-AUSWAHL IN EINEM TYP-2-RELAISNETZ*
• *DOWNLINK MCS SELECTION IN A TYPE 2 RELAY NETWORK*
• *SÉLECTION DE MCS EN LIAISON DESCENDANTE DANS UN RÉSEAU RELAIS DE TYPE 2*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) SONG, Yi, Irving, Texas 75039, US
CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US
YU, Yi, Irving, Texas 75039, US
HU, Rose Qingyang, Irving, Texas 75039, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 685 650 B1**

- H04W 72/04** **H04W 76/04**
H04L 1/16 **H04L 5/14**
H04W 88/04 **H04J 11/00**
H04B 7/26 **H04L 1/18**
H04L 5/00 **H04W 88/02**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12833266.5 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
- (86) KR 2012/007677 24.09.2012
- (87) WO 2013/043024 2013/13 28.03.2013
- (30) 23.09.2011 US 201161538141 P
11.06.2012 US 201261658386 P
13.07.2012 US 201261671104 P
04.09.2012 US 201261696312 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION AND APPARATUS FOR SAME*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, KR
- (72) YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 17154649.2

H04L 1/00 → (51) **G06F 13/42**

H04L 1/00 → (51) **H04B 1/10**

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/08**

H04L 1/00	→ (51) H04L 25/03
H04L 1/00	→ (51) H04L 27/20
H04L 1/00	→ (51) H04N 5/04
H04L 1/06	→ (51) H04B 7/08
(51) H04L 1/16	(11) 2 671 338 B1
H04L 1/18	
(25) En	(26) En
(21) 12703668.9	(22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.12.2013	
(86) US 2012/023500 01.02.2012	
(87) WO 2012/106440 2012/32 09.08.2012	
(30) 01.02.2011 US 201161438639 P	
12.07.2011 US 201161507055 P	
21.07.2011 US 201161510278 P	
31.01.2012 US 201213363217	
(54) • MEHRFACH-QUITTIERUNG FÜR EINE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG	
• MULTIPLE WIRELESS COMMUNICATION DEVICE ACKNOWLEDGEMENTS	
• ACCUSÉS DE RÉCEPTION DE MULTIPLES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION SANS FIL	
(73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US	
(72) JAIN, Vikrant, San Diego, California 92121-1714, US	
DHANDA, Mungal Singh, San Diego, California 92121-1714, US	
CHILDREN, Philip J., San Diego, California 92121-1714, US	
(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE	
(60) 15150630.0 / 2 876 834	
H04L 1/16	→ (51) H04L 1/00
(51) H04L 1/18	(11) 1 987 695 B1
H04W 74/02	H04W 74/00
(25) En	(26) En
(21) 07708774.0	(22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.11.2008	
(86) KR 2007/000624 06.02.2007	
(87) WO 2007/091816 2007/33 16.08.2007	
(30) 06.02.2006 US 765860 P	
24.03.2006 US 785418 P	
(54) • GLEICHZEITIGE OFDM- UND MC-CDMA-ÜBERTRAGUNG UND SCHNELLER ZELLENWECHSEL FÜR LEITUNGSVERMITTELTEN VERKEHR	
• JOINT OFDM AND MC-CDMA TRANSMISSION AND FAST CELL SWITCHING FOR CIRCUIT SWITCHING TRAFFIC	
• TRANSMISSION OFDM ET MC-CDMA SIMULTANÉE ET COMMUTATION DE CELLULE RAPIDE POUR TRAFIC DE COMMUTATION DE CIRCUIT	
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR	
(72) YOON, Young Cheul, San Diego, , California 92122, US	
SUN, Li-Hsiang, San Diego, , California 92126, US	
LEE, Suk Woo, San Diego, , California 92128, US	
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE	

(51) H04L 1/18	(11) 2 785 128 B1
H04L 5/00	H04L 5/14
H04W 72/02	
(25) Zh	(26) En
(21) 11865651.1	(22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.10.2014	
(86) CN 2011/084345 21.12.2011	
(87) WO 2012/155513 2012/47 22.11.2012	
(30) 30.09.2011 CN 201110293484	
(54) • ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND BENUTZERGERÄT FÜR PHYSIKALISCHEN UPLINK-STEUERKANAL	
• TRANSMISSION METHOD AND USER EQUIPMENT FOR PHYSICAL UPLINK CONTROL CHANNEL	
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR POUR UN CANAL DE CONTRÔLE PHYSIQUE DE LIAISON MONTANTE	
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN	
(72) DAI, Bo, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN	
YU, Bin, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN	
HAO, Peng, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN	
LIANG, Chunli, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN	
XIA, Shuqiang, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN	
(74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT	
H04L 1/18	→ (51) H04L 1/00
H04L 1/18	→ (51) H04L 1/16
(51) H04L 5/00	(11) 2 401 832 B1
(25) En	(26) En
(21) 10709315.5	(22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 04.01.2012	
(86) US 2010/025088 23.02.2010	
(87) WO 2010/099121 2010/35 02.09.2010	
(30) 09.02.2010 US 702551	
24.02.2009 US 155064 P	
(54) • FLEXIBLES DATEN- UND STEUERUNGS-MULTIPLEXING	
• FLEXIBLE DATA AND CONTROL MULTIPLEXING	
• MULTIPLEXAGE DE DONNÉES ET DE COMMANDE FLEXIBLE	
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US	
(72) CHEN, Wanshi, San Diego CA 92121, US	
MONTUJO, Juan, San Diego CA 92121, US	
LUO, Xiliang, San Diego CA 92121, US	
ZHANG, Xiaoxia, San Diego CA 92121, US	
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
(51) H04L 5/00	(11) 2 742 635 B1
(25) En	(26) En
(21) 11817435.8	(22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.06.2014	
(86) SE 2011/051583 22.12.2011	

(87) WO 2013/025140 2013/08 21.02.2013	
(30) 12.08.2011 US 201161522858 P	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWALTUNG VON REFERENZSIGNALEN IN EINEM MOBILFUNKNETZ	
• METHODS AND APPARATUS FOR HANDLING REFERENCE SIGNALS IN A CELLULAR NETWORK	
• PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR GÉRER DES SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DANS UN RÉSEAU CELLULAIRE	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, SE	
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE	
(60) 17152616.3	
(51) H04L 5/00	(11) 2 953 406 B1
H04W 72/04	H04W 52/36
(25) Zh	(26) En
(21) 14746333.5	(22) 26.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.12.2015	
(86) CN 2014/071479 26.01.2014	
(87) WO 2014/117696 2014/32 07.08.2014	
(30) 29.01.2013 CN 201310034627	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSRESERVEMELDUNG UNTER EINER TRÄGERAGGREGATION	
• METHOD AND DEVICE FOR REPORTING POWER HEADROOM UNDER CARRIER AGGREGATION	
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SIGNALLEMENT D'UNE MARGE DE PUISSANCE EN CAS D'AGREGATION DE PORTEUSES	
(73) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN	
(72) GAO, Xuejuan, Beijing 100191, CN	
LIN, Yanan, Beijing 100191, CN	
SHEN, Zukang, Beijing 100191, CN	
(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR	
H04L 5/00	→ (51) H04B 7/005
H04L 5/00	→ (51) H04B 7/216
H04L 5/00	→ (51) H04J 11/00
H04L 5/00	→ (51) H04J 99/00
H04L 5/00	→ (51) H04L 1/00
H04L 5/00	→ (51) H04L 1/18
H04L 5/00	→ (51) H04W 16/02
H04L 5/00	→ (51) H04W 24/10
H04L 5/00	→ (51) H04W 72/00
H04L 5/00	→ (51) H04W 72/04
H04L 5/14	→ (51) G06F 13/42
H04L 5/14	→ (51) H04L 1/00
H04L 5/14	→ (51) H04L 1/18
H04L 5/14	→ (51) H04M 11/06
(51) H04L 7/04	(11) 2 856 691 B1
H04L 29/06	
(25) En	(26) En
(21) 12877762.0	(22) 29.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(86) IB 2012/001207 29.05.2012
(87) WO 2013/179077 2013/49 05.12.2013
(54) • *TAKTGEBER FÜR SERIELLE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *CLOCK FOR SERIAL COMMUNICATION DEVICE*
• *HORLOGE POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION EN SÉRIE*
- (73) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin TX 78735, US
(72) DOARE, Olivier, 31880 La Salvétat-St-Gilles, FR
LANDEZ, Christophe, 31100 Toulouse, FR
(74) Freescale law department - EMEA patent ops, NXP Semiconductors, 134 avenue du Général Eisenhower BP 72329, 31023 Toulouse Cedex 1, FR

- (51) **H04L 9/00** (11) **0 850 523 B1**
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 96932167.8 (22) 23.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) US 1996/014159 23.08.1996
(87) WO 1997/012460 1997/15 03.04.1997
(30) 15.09.1995 US 528841
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DOKUMENTENAUTHENTIFIZIERUNG*
• *DOCUMENT AUTHENTICATION SYSTEM AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION DE DOCUMENT*
- (73) Eoriginal Inc., 351 West Camden Street, Suite 800, Baltimore, MD 21201, US
(72) BISBEE, Stephen, F., Gibson Island, MD 21506, US
MOSKOWITZ, Jack, J., Ellicott City, MD 21043, US
SHEEHAN, Edward, R., Sykesville, MD 21784, US
TROTTER, Douglas, H., Baltimore, MD 21218, US
WHITE, Michael, W., Baltimore, MD 21222, US
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 060 053 B1**
H04L 9/08 **H04L 9/32**
H04L 29/06 **G06F 21/31**
G06F 21/44 **G06F 21/45**
G06F 21/60
(25) En (26) En
(21) 08830331.8 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) US 2008/010677 12.09.2008
(87) WO 2009/035674 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 993756 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG KRYPTOGRAPHISCHER SCHLÜSSEL*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING CRYPTOGRAPHIC KEYS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR GÉRER DES CLÉS CRYPTOGRAPHIQUES*
- (73) Security First Corp., 22362 Gilberto Suite 130, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) O'HARE, Mark, S, Coto De Caza, CA 92679, US
ORSINI, Rick, L., Flower Mound, TX 75028, US

- DAVENPORT, Roger, Campbell, Texas 75422, US
(74) Pisani, Diana Jean, et al, Ropes & Gray International LLP 60 Ludgate Hill, London EC4M 7AW, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 547 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 12004963.0 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(30) 08.07.2011 US 201113178680
(54) • *Mit öffentlichem Schlüssel verschlüsselte Bloomfilter mit Anwendungen für Ermittlung einer privaten Schnittmenge*
• *Public-key encrypted bloom filters with applications to private set intersection*
• *Filtres de Bloom chiffrés avec une clé publique et leurs applications à la détermination privée d'intersection d'ensembles*
- (73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kerschbaum, Florian, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 941 843 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14831024.6 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.11.2015
(86) FR 2014/053546 23.12.2014
(87) WO 2015/097413 2015/26 02.07.2015
(30) 24.12.2013 FR 1363557
(54) • *VERGLEICHENDES GESICHERTES VERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *SECURED COMPARATIVE PROCESSING METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT COMPARATIF SECURISE*
- (73) Safran Identity & Security, 11, boulevard Gallieni, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BERTHIER, Maël, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
SERVANT, Victor, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 714 423 B1**
G06Q 20/38
(25) En (26) En
(21) 05710362.4 (22) 10.02.2005
(84) DE GB
(43) 25.10.2006
(86) JP 2005/002514 10.02.2005
(87) WO 2005/076518 2005/33 18.08.2005
(30) 10.02.2004 JP 2004033352
10.02.2004 JP 2004033355
07.06.2004 JP 2004169001
(54) • *GEHEIMINFORMATIONEN-VERWALTUNGSSCHEMA AUF DER BASIS EINES SCHEMAS DES TEILENS EINES GEHEIMNISSES*
• *SECRET INFORMATION MANAGEMENT SCHEME BASED ON SECRET SHARING SCHEME*
• *MÉCANISME DE GESTION D'INFORMATION SECRÈTE BASÉ SUR UN MÉCANISME DE PARTAGE DE SECRET*
- (73) NTT Communications Corp., 1-6, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8019, JP
(72) KAGAYA, Makoto, NTT Communications Corp., Tokyo 100-8019, JP

- OGIHARA, Toshihiko, NTT Communications Corp., Tokyo 100-8019, JP
NOMURA, Susumu, Chiba 270-0005, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 433 388 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10778114.8 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) US 2010/034436 11.05.2010
(87) WO 2010/135108 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 468948
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE SICHERE FERNVERBINDUNG MIT EINEM TRAGBAREN DATENSPEICHER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR A SECURE REMOTE CONNECTION USING A PORTABLE STORAGE DEVICE*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME POUR UNE CONNEXION À DISTANCE SÉCURISÉE UTILISANT UN APPAREIL DE STOCKAGE PORTABLE*
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) VISWANATHAN, Rajesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
STEEVES, David J., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 787 680 B1**
H04L 9/30 **H04L 9/14**
(25) En (26) En
(21) 14164754.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(30) 23.07.2010 JP 2010166401
(54) • *Kryptografisches System, kryptografisches Kommunikationsverfahren, Verschlüsselungsvorrichtung, Schlüsselzeugungsvorrichtung, Entschlüsselungsvorrichtung, Inhaltsserver, Programm und Speichermedium*
• *Cryptographic system, cryptographic communication method, encryption apparatus, key generation apparatus, decryption apparatus, content server, program, and storage medium*
• *Système cryptographique, procédé de communication cryptographique, appareil de codage, appareil de génération de clé, appareil de déchiffrement, serveur de contenu, programme et support de stockage*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Kobayashi, Tetsutaro, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Takeuchi, Kaku, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Chikara, Sakae, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 11809745.0 / 2 582 086

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/00**

H04L 9/08 → (51) H04L 29/06	
H04L 9/14 → (51) H04L 9/08	
H04L 9/30 → (51) H04L 9/08	
(51) H04L 9/32 (11) 2 005 643 B1 G06K 9/00	
(25) En (26) En	
(21) 07760340.5 (22) 09.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.12.2008	
(86) US 2007/066257 09.04.2007	
(87) WO 2007/118239 2007/42 18.10.2007	
(30) 07.04.2006 US 790246 P 06.04.2007 US 697635	
(54) • AUTHENTIFIZIERUNGSDIENST ZUR ERMÖGLICHUNG DES ZUGANGS ZU DIENSTEN • AUTHENTICATION SERVICE FOR FACILITATING ACCESS TO SERVICES • SERVICE D'AUTHEMIFICATION POUR FACILITER L'ACCÈS À DES SERVICES	
(73) Dell Products, L.P., One Dell Way, Round Rock, TX 78682, US	
(72) SULLIVAN, Timothy, Portola Valley, CA 94028, US NICHOLS, Timothy, C., Los Altos, CA 94024, US BUCHER, Timothy, Geyserville, CA 95441, US EVANS, John, S., Mountain View, CA 94040, US	
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
(51) H04L 9/32 (11) 2 702 724 B1 G06F 9/455 G06F 21/53	
(25) En (26) En	
(21) 11864525.8 (22) 26.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.03.2014	
(86) SE 2011/050502 26.04.2011	
(87) WO 2012/148324 2012/44 01.11.2012	
(54) • BEREITSTELLUNG EINER SICHEREN VIRTUELLEN MASCHINE • SECURE VIRTUAL MACHINE PROVISIONING • FOURNITURE DE MACHINE VIRTUELLE SÉCURISÉE	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) GEHRMANN, Christian, S-227 38 Lund, SE MÉHES, András, S-172 40 Sundbyberg, SE	
(74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27, 103 59 Stockholm, SE	
H04L 9/32 → (51) H04L 9/00	
H04L 12/10 → (51) H02J 7/00	
H04L 12/12 → (51) H04L 12/28	
H04L 12/12 → (51) H04L 29/06	
(51) H04L 12/14 (11) 2 460 314 B1 H04L 12/801 H04L 12/813 H04L 12/851 H04M 15/00 H04W 4/24 H04L 12/26	
(25) En (26) En	
(21) 09781318.2 (22) 30.07.2009	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 06.06.2012	
(86) EP 2009/059910 30.07.2009	
(87) WO 2011/012165 2011/05 03.02.2011	
(54) • PAKETKLASSIFIZIERUNGSVERFHREN UND VORRICHTUNG • PACKET CLASSIFICATION METHOD AND APPARATUS • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA CLASSIFICATION DE PAQUETS	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) NIEVES MARIBLANCA, David, Madrid 28045, ES	
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB	
H04L 12/14 → (51) G06Q 30/04	
H04L 12/14 → (51) H04W 28/16	
H04L 12/18 → (51) G06F 9/54	
(51) H04L 12/24 (11) 2 003 814 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08156199.5 (22) 14.05.2008	
(84) DE GB	
(43) 17.12.2008	
(30) 21.05.2007 JP 2007133959	
(54) • Zugangsvorrichtung, Zugangsverfahren und Programm für Schlitzschnittstelle • Slot interface access device, slot interface access method, and program therefor • Dispositif d'accès d'interface de fente, procédé d'accès d'interface de fente, et son programme	
(73) NEC Platforms, Ltd., 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8511, JP	
(72) Hikabe, Akinori, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0005, JP	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
(51) H04L 12/24 (11) 2 577 333 B1 H04W 24/08 H04W 28/02	
(25) En (26) En	
(21) 11787025.3 (22) 25.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.04.2013	
(86) US 2011/000938 25.05.2011	
(87) WO 2011/149533 2011/48 01.12.2011	
(30) 09.09.2010 US 381159 P 25.05.2010 US 348022 P 24.01.2011 US 201161435564 P	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENT-LADUNG EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS • SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS NETWORK OFFLOADING • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉLESTER UN RÉSEAU SANS FIL	
(73) Headwater Partners I LLC, 1011 Pruitt Place, Tyler, TX 75703, US	
(72) RALEIGH, Gregory, G., Tyler, TX 75703, US RAISSINIA, Aii, Tyler, TX 75703, US LAVINE, James, Tyler, TX 75703, US	
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE	
(51) H04L 12/24 (11) 2 953 294 B1 H04L 12/707 H04L 12/703	

(25) Zh (26) En	
(21) 13876351.1 (22) 27.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.12.2015	
(86) CN 2013/071912 27.02.2013	
(87) WO 2014/131155 2014/36 04.09.2014	
(54) • SCHUTZSCHALTUNGSVERFAHREN, -SYSTEM UND -KNOTEN • PROTECTION SWITCHING METHOD, SYSTEM, AND NODE • PROCÉDÉ, SYSTÈME, ET NOEUD POUR UNE COMMUTATION DE PROTECTION	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
(72) ZHANG, Xian, Shenzhen Guangdong 518129, CN VISSERS, Maarten P.J., Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE	
H04L 12/24 → (51) H02J 3/14	
H04L 12/24 → (51) H04L 12/913	
H04L 12/26 → (51) G06F 15/16	
H04L 12/26 → (51) H04L 12/14	
H04L 12/26 → (51) H04L 12/46	
H04L 12/26 → (51) H04W 28/16	
(51) H04L 12/28 (11) 2 198 560 B1 H04L 12/66	
(25) En (26) En	
(21) 08829296.6 (22) 08.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.06.2010	
(86) US 2008/075638 08.09.2008	
(87) WO 2009/033179 2009/11 12.03.2009	
(30) 06.09.2007 US 967669 P	
(54) • VERFAHREN, SYSTEME UND COMPU-TERLESBARE MEDIEN ZUR BEREITSTEL-LUNG VON DIENSTEN IN EINEM TELE-KOMMUNIKATIONSNETZ MIT IOS-/SIP-ADAPTER • METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR PROVIDING SERVICES IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK USING INTEROPERABILITY SPECIFICATION/SESSION INITIATION PROTOCOL (IOS/SIP) ADAPTER • PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR PERMET-TANT DE FOURNIR DES SERVICES DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS PAR L'UTILISATION D'UN ADAPTATEUR DE SPÉCIFICATION D'INTEROPÉRABILITÉ/PROTOCOLE D'OUVERTURE DE SESSION (IOS/SIP)	
(73) Tekelec, Inc., 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US	
(72) ROACH, Adam, B., Dallas, TX 75243, US DEO, Ajay, P., Lewisville, TX 75056, US	
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
(51) H04L 12/28 (11) 2 237 490 B1 H04L 12/12	
(25) Ko (26) En	
(21) 09702330.3 (22) 15.01.2009	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) KR 2009/000226 15.01.2009
(87) WO 2009/091197 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 US 21227 P
20.08.2008 KR 20080081367

(54) • *UPNP-RAS-VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES MEHRFACHFERNZUGANGS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *UPNP (UNIVERSAL PLUG AND PLAY) RAS (REMOTE ACCESS SERVER) DEVICE FOR SUPPORTING MULTIPLE REMOTE ACCESS AND METHOD FOR SAME*
• *DISPOSITIF RAS (SERVICE D'ACCÈS À DISTANCE) POUR SYSTÈME UPNP (PRÊT-À-TOURNER UNIVERSEL) PERMETTANT PLUSIEURS ACCÈS À DISTANCE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) HAN, Se-Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
CHO, Seong-Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
KIM, Sang-Hyeon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Birchenough, Lewis, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 715 984 B1**
H04L 29/10 **H04N 21/436**
H04N 21/4363 H04N 5/268
H04N 7/01

(25) En (26) En
(21) 12792588.1 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) US 2012/040582 01.06.2012
(87) WO 2012/167178 2012/49 06.12.2012
(30) 02.06.2011 US 201161492546 P

(54) • *DAISY-CHAIN-VORRICHTUNGEN UND SYSTEME FÜR DIGITALE SIGNALUMSCHALTUNG UND -VERTEILUNG*
• *DAISY CHAIN DEVICES AND SYSTEMS FOR DIGITAL SIGNAL SWITCHING AND DISTRIBUTION*
• *DISPOSITIFS EN GUIRLANDE ET SYSTÈMES DE COMMUTATION ET DE DISTRIBUTION DE SIGNAL NUMÉRIQUE*

(73) Luxi Electronics Corp., 4146 Salacia Drive, Irvine, California 92620, US
(72) LU, Xiaozheng, Irvine, California 92620, US
(74) Hoppe, Georg Johannes, Darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 769 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 11874228.7 (22) 01.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(86) US 2011/062796 01.12.2011
(87) WO 2013/058789 2013/17 25.04.2013
(30) 18.10.2011 US 201113275800
20.10.2011 CA 2755331

(54) • *PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION IN AMI MIT SOURCE-TREE-ROUTING*
• *PEER-TO-PEER COMMUNICATIONS IN AMI WITH SOURCE-TREE ROUTING*
• *COMMUNICATIONS DE PAIR À PAIR DANS UNE INFRASTRUCTURE AMI AVEC ARBRE DE ROUTAGE SOURCE*

(73) Itron Global SARL, 2111 North Molter Road, Liberty Lake WA 99019, US
(72) VAN WYK, Hartman, F-37270 Mont Louis sur Loire, FR
POPA, Daniel, F-75013 Paris, FR
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 17156748.0

(51) **H04L 12/28** (11) **2 920 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 14741728.1 (22) 23.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.09.2015
(86) US 2014/043695 23.06.2014
(87) WO 2014/209898 2014/53 31.12.2014
(30) 25.06.2013 US 201313926302
(54) • *KOPPELNETZWERK*
• *COUPLING NETWORK*
• *RÉSEAU DE COUPLAGE*

(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) LOGUE, Jay D., Palo Alto, California 94304, US
ERICKSON, Grant M., Palo Alto, California 94304, US
SMITH, Zachary B., Palo Alto, California 94304, US
HARDISON, Osborne B., Palo Alto, California 94304, US
SCHULTZ, Richard J., Palo Alto, California 94304, US
GUJJARU, Sunny P., Palo Alto, California 94304, US
NEELEY, Matthew G., Palo Alto, California 94304, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 15179772.7 / 2 978 166

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/70**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/913**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/40 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/44** (11) **2 398 191 B1**
H04Q 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 09839989.2 (22) 10.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2011
(86) JP 2009/052227 10.02.2009
(87) WO 2010/092667 2010/33 19.08.2010
(54) • *HAUPTSTATIONSVORRICHTUNG UND ERTEILUNGSZUWEISUNGSVERFAHREN*
• *PARENT STATION DEVICE AND GRANT ALLOCATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION PARENT ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION D'ACCORD*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MUKAI, Hiroaki, Tokyo 100-8310, JP
HOTTA, Yoshifumi, Tokyo 100-8310, JP
TANAKA, Masaki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 906 591 B1**
H04L 12/26 **H04L 12/705**
(25) En (26) En

(21) 07008668.1 (22) 27.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006268496
(54) • *Verfahren, Vorrichtung, und System zur Erkennung einer Layer-2-Loop*
• *Method, device, and system for detecting layer 2 loop*
• *Procédé, dispositif, et système de détection d'une boucle de Couche 2*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yasuie, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nomura, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 12/54 → (51) **H04L 12/925**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 456 147 B1**
H04M 1/2745 **H04M 1/725**
(25) En (26) En

(21) 11194705.7 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2012
(30) 08.08.2005 US 200502
(54) • *Benutzeroberfläche für Datenverarbeitungsgeräte*
• *User-interface for computing devices*
• *Interface d'utilisateur pour dispositifs de calcul*

(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Haitani, Robert, Menlo Park, CA California 94025, US
Prasad, Srikan, 108 Cupertino, CA California 95014, US
Gayed, Nancy, 104 San Francisco, CA California 94123, US
Shirai, Gregory, Oakland, CA California 94602, US

(74) Potter, Julian Mark, et al, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB
(62) 06789563.1 / 1 920 566

(51) **H04L 12/66** (11) **2 549 696 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10853877.8 (22) 29.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) CN 2010/074714 29.06.2010
(87) WO 2012/000172 2012/01 05.01.2012
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUSHANDLUNG VON MULTIMEDIAUGLICHKEIT*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR NEGOTIATING MULTIMEDIA CAPABILITY*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE NÉGOCIATION DE LA CAPACITÉ MULTIMÉDIA*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Jingyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/66 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/70** (11) **2 198 573 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08838617.2 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.06.2010
(86) FR 2008/051705 24.09.2008
(87) WO 2009/050369 2009/17 23.04.2009
(30) 25.09.2007 FR 0757825

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INTERKOMMUNIKATION ZWISCHEN MEHREREN ENDKNOTEN ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ*
 - *METHOD FOR ESTABLISHING INTER-COMMUNICATION BETWEEN A PLURALITY OF END NODES VIA A COMMUNICATION NETWORK*
 - *PROCÉDÉ POUR FAIRE COMMUNIQUER ENTRE EUX UNE PLURALITÉ DE NOEUDS D'EXTREMITÉ À TRAVERS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) LE ROUX, Jean-Louis, F-22300 Lannion, FR
CHAITOU, Mohamad, F-75018 Paris, FR

(51) **H04L 12/70** (11) **2 432 164 B1**
H04L 12/28 H04W 40/24
H04L 12/721 H04L 12/751
H04L 12/741 H04L 12/705

(25) Ja (26) En
(21) 09844564.6 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2012
(86) JP 2009/002055 11.05.2009
(87) WO 2010/131288 2010/46 18.11.2010

- (54) • *KNOTENEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
 - *NODE DEVICE AND COMMUNICATION METHOD*
 - *DISPOSITIF DE NOEUD ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) IWAO, Tadashige, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TAKAHASHI, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KOGA, Syunsuke, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
NOGUUCHI, Yuri, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
MIYAKE, Masato, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
TOYOZUMI, Tatsuya, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 12/701** (11) **1 788 758 B1**
H04L 12/709

(25) En (26) En
(21) 06255809.3 (22) 13.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2007
(30) 14.11.2005 US 273009

- (54) • *Netzvorrichtung, die redundante Datenströme in Computernetzen intelligent filtert*
- *Network device which intelligently filters redundant data streams within computer networks*

• *Appareil de réseau qui filtre intelligemment les flux de données redondantes dans un réseau d'ordinateur*

- (73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Pusateri, Thomas J., Wake Forest, NC 27587, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/705 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/705 → (51) **H04L 12/70**

H04L 12/707 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/709 → (51) **H04L 12/701**

(51) **H04L 12/715** (11) **2 750 337 B1**
H04J 14/02 H04L 12/735
H04L 12/707

(25) Zh (26) En
(21) 11864755.1 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) CN 2011/079875 20.09.2011
(87) WO 2012/149754 2012/45 08.11.2012

- (54) • *DURCH EINE SERVICE-QUERSCHICHT GETRENNTES PFADBERECHNUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG DAFÜR UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *SERVICE CROSS-LAYER SEPARATED PATH CALCULATION METHOD, DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ DE CALCUL DE CHEMIN SÉPARÉ INTER-COUCHE DE SERVICE, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WU, Chuanjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/70**

H04L 12/721 → (51) **H04W 40/10**

H04L 12/721 → (51) **H04W 40/12**

H04L 12/741 → (51) **H04L 12/70**

H04L 12/751 → (51) **H04L 12/70**

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/14**

H04L 12/813 → (51) **H04L 12/14**

H04L 12/851 → (51) **H04L 12/14**

H04L 12/861 → (51) **G05B 19/04**

H04L 12/861 → (51) **G06F 13/38**

H04L 12/911 → (51) **H04L 12/913**

(51) **H04L 12/913** (11) **2 922 258 B1**
H04H 60/97 H04N 7/10
H04L 12/28 H04L 12/24
H04L 12/911 H04L 29/06

(25) Zh (26) En
(21) 13868846.0 (22) 24.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.09.2015
(86) CN 2013/090273 24.12.2013
(87) WO 2014/101738 2014/27 03.07.2014
(30) 24.12.2012 CN 201210566436

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RES-SOURCE RESERVIERUNG*
 - *RESOURCE RESERVATION METHOD AND SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉSERVATION DE RESSOURCES*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SHEN, Chenghu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
PAN, Dao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/925** (11) **2 016 722 B1**
H04L 12/54

(25) En (26) En
(21) 07735711.9 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.01.2009
(86) IB 2007/051601 30.04.2007
(87) WO 2007/125513 2007/45 08.11.2007
(30) 01.05.2006 US 796983 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR RESSOURCENRESERVIERUNG MIT MAXIMALER VERZÖGERUNGSGARANTIE FÜR MULTIHOP-ÜBERTRAGUNG IN EINEM VERTEILTEN DRAHTLOSEN ZUGANGSKOMMUNIKATIONSETZ*
- *METHOD OF RESERVING RESOURCES WITH A MAXIMUM DELAY GUARANTEE FOR MULTI-HOP TRANSMISSION IN A DISTRIBUTED ACCESS WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*
- *PROCÉDÉ POUR RÉSERVER DES RESSOURCES AVEC UNE GARANTIE DE RETARD MAXIMUM POUR UNE TRANSMISSION PAR SAUTS MULTIPLES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL À ACCÈS RÉPARTI*

- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) CHOU, Chun-Ting, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 25/02** (11) **2 596 605 B1**

(25) En (26) En
(21) 12738216.6 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013
(86) IB 2012/053363 02.07.2012
(87) WO 2013/034991 2013/11 14.03.2013
(30) 09.09.2011 US 201113229164

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES KANALS FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS COMMUNICATION CHANNEL ESTIMATION*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE ESTIMATION DE CANAL DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) YEPEZ, Eliana, Ottawa, Ontario K2T 1C8, CA
HUANG, Jinliang, 174 62, Sundbyberg
Stockholm, SE
MAH, Edward, Kanata, Ontario K2K 3B3, CA
HUSS, Fredrik, S-174 55 Sundbyberg, SE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

H04L 25/02 → (51) **G06F 13/40**

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/216**

H04L 25/02 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 131 543 B1**
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 08170002.3 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 26.08.2008 US 198669
04.06.2008 US 58905 P
(54) • *Empfängerarchitektur*
• *Receiver architecture*
• *Architecture de récepteur*
(73) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Rd. 1st.
Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300,
Taiwan, TW
(72) Pedersen, Carsten Aagaard, Belmont, MA
02478, US
Fatemi-Ghomi, Navid, Frimley, Surrey GU16
8UT, GB
Yan, Aiguo, Andover, MA 01810, US
Taylor, Jason, Godalming, Surrey GU7 1LE,
GB
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 421 213 B1**
H04L 1/00 **H04L 27/20**
(25) En (26) En
(21) 11164851.5 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(30) 04.05.2010 US 331070 P
30.09.2010 US 894380
(54) • *Phasenimpulssystem und Verfahren zur*
bandbreiten- und energieeffizienten kon-
tinuierlichen Phasenmodulation
• *Phase pulse system and method for*
bandwidth and energy efficient continuous
phase modulation
• *Système à impulsion de phase et procédé*
pour largeur de bande et modulation de
phase continue éco-énergétique

- (73) Hughes Network Systems, LLC, 11717
Exploration Lane, Germantown, MD 20876,
US
(72) Seshadri, Rohit, Gaithersburg, MD 20878,
US
Beidas, Bassel F., Alexandria, VA 22314, US
Eroz, Mustafa, Germantown, MD 20874, US
Lee, Lin-Nan, Potomac, MD 20854, US
(74) Kastel, Stefan, et al, Kastel Patentanwälte
St.-Cajetan-Straße 41, 81669 München, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 897 334 B1**
H03H 21/00
(25) Zh (26) En
(21) 12885440.3 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2015
(86) CN 2012/082224 27.09.2012

- (87) WO 2014/047854 2014/14 03.04.2014
(54) • *ADAPTIVES FILTERVERFAHREN UND*
SYSTEM AUF DER BASIS VON SUB-
BANDFEHLEN
• *ADAPTIVE FILTERING METHOD AND*
SYSTEM BASED ON ERROR SUB-BAND
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FILTRAGE*
ADAPTATIF BASÉ SUR SOUS-BANDE
D'ERREURS
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SHI, Dongyuan, Shenzhen Guangdong
518129, CN
HE, Dongmei, Shenzhen Guangdong
518129, CN
CAI, Meng, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

H04L 25/03 → (51) **H04B 7/216**

H04L 25/06 → (51) **H04B 7/08**

H04L 25/49 → (51) **H04B 1/04**

H04L 25/49 → (51) **H04B 10/548**

- (51) **H04L 27/00** (11) **2 533 567 B1**
H04W 48/16
(25) Zh (26) En
(21) 10846883.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) CN 2010/075396 22.07.2010
(87) WO 2011/106964 2011/36 09.09.2011
(30) 02.03.2010 CN 201010117146
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND KONTROL-*
LIERENDER RADIO NETZWERK KON-
TROLLER (C-RNC) ZUM BESTIMMEN
DER UNTERSTÜTZUNGSFÄHIGKEIT EI-
NER LOKALEN ZELLE
• *METHOD, SYSTEM AND CONTROLLING*
RADIO NETWORK CONTROLLER (C-RNC)
FOR DETERMINING SUPPORT
CAPABILITY OF LOCAL CELL
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET CONTRÔLEUR*
DE RÉSEAU RADIO DE CONTRÔLE (C-
RNC) POUR DÉTERMINER LA CAPABI-
LITÉ DE PRISE EN CHARGE D'UNE
CELLULE LOCALE
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road
South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan
District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CHENG, Xiang, Guangdong 518057, CN
LIU, Lin, Guangdong 518057, CN
KE, Yazhu, Guangdong 518057, CN
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton
& Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

H04L 27/00 → (51) **H04B 7/216**

H04L 27/00 → (51) **H04N 5/04**

H04L 27/04 → (51) **H04N 5/04**

H04L 27/18 → (51) **H04L 27/20**

- (51) **H04L 27/20** (11) **2 238 724 B1**
H04L 1/00 **H04B 7/26**
H04L 27/18 **H04J 11/00**
H04W 52/00
(25) En (26) En
(21) 08705381.5 (22) 30.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) SE 2008/050116 30.01.2008
(87) WO 2009/096832 2009/32 06.08.2009
(54) • *ZEITSCHLITZ-SHARING UNTER VER-*
WENDUNG VON UNSYMMETRISCHER
QPSK-MODULATION
• *TIMESLOT SHARING USING UNBA-*
LANCED QPSK MODULATION
• *PARTAGE DE CRÉNEAUX TEMPORELS*
PAR UTILISATION DE MODULATION
QPSK NON ÉQUILIBRÉE
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) LOPEZ, Miguel, S-171 59 Solna, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamns-
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 27/20 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04L 27/22** (11) **2 150 009 B1**
H04L 27/38
(25) Ja (26) En
(21) 08752087.0 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) JP 2008/058013 25.04.2008
(87) WO 2008/136376 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007118940
(54) • *DEMODULATOR UND VERFAHREN*
• DEMODULATOR AND METHOD
• DÉMODULATEUR ET PROCÉDÉ
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) FUTAMI, Tetsuhiro, Tokyo 108-0075, JP
MIZUTANI, Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

H04L 27/22 → (51) **H04N 5/04**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 160 878 B1**
H04J 13/00
(25) En (26) En
(21) 08754942.4 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) US 2008/061745 28.04.2008
(87) WO 2008/131462 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 US 913743 P
26.04.2007 US 914216 P
06.09.2007 US 970311 P
11.09.2007 US 971470 P
(54) • *COMPUTERGENERIERTE SEQUENZEN*
FÜR ABWÄRTSSSTRECKEN- UND AUF-
WÄRTSSSTRECKENSIGNALE IN DRAHT-
LOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• *COMPUTER GENERATED SEQUENCES*
FOR DOWNLINK AND UPLINK SIGNALS
IN WIRELESS COMMUNICATION
SYSTEMS
• *SÉQUENCES GÉNÉRÉES PAR ORDINA-*
TEUR POUR DES SIGNAUX DESCEN-
DANTS ET MONTANTS DANS DES
SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS
FIL
(73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box
655474 Mail Station 3999, Dallas, TX
75265-5474, US
(72) DABAK, Anand, G., Plano, TX 75025, US
ONGGOSANUSI, Eko, N., Allen, TX 75013,
US
PAPASAKELLARIOU, Aris, GR-11144
Athens, GR

(74) Zeller, Andreas, et al, Texas Instruments
Deutschland GmbH Haggertystraße 1, 85356
Freising, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 333 994 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 09814399.3 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011
(86) JP 2009/063275 24.07.2009
(87) WO 2010/032554 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 JP 2008239704

(54) • *SENDEVORRICHTUNG*
• *TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(72) HIGASHINAKA, Masatsugu, Tokyo 100-
8310, JP

(74) YAMAOKA, Tomoya, Tokyo 100-8310, JP
Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H03G 3/30**

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/216**

H04L 27/26 → (51) **H04N 5/04**

(51) **H04L 27/34** (11) **2 938 036 B1**

H04B 7/04 **H04H 20/42**
H04H 60/11 **H04L 27/26**

(25) En (26) En
(21) 15170622.3 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2015
(30) 04.02.2010 US 301577 P

(54) • *RUNDFUNKSIGNALSENDER UNTER VER-
WENDUNG VON MIMO-VERARBEITUNG
MIT EINER MIMO-ROTATIONSMATRIX*
• *BROADCAST SIGNAL TRANSMITTER
USING MIMO PROCESSING WITH A
MIMO ROTATION MATRIX*
• *ÉMETTEUR DE SIGNAUX DE RADIODIF-
FUSION UTILISANT UN TRAITEMENT
MIMO AVEC UNE MATRICE DE ROTA-
TION MIMO*

(73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 17153989.3
(62) 11740005.1 / 2 533 526

H04L 27/36 → (51) **H04L 27/38**

(51) **H04L 27/38** (11) **2 892 193 B1**

H04L 27/36 **H03D 3/00**
(25) En (26) En
(21) 14200633.7 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.07.2015
(30) 03.01.2014 KR 20140000614

(54) • *Kompensierungsverfahren und -vorrich-
tung für I/Q-Ungleichgewicht*
• *I/Q-mismatch compensation method and
apparatus*
• *Procédé et appareil de compensation de
désadaptation I/Q*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Donghan, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Choi, Sunghae, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jaehwa, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Roh, Yiju, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Lee, Sanghoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

H04L 27/38 → (51) **H04L 27/22**

H04L 27/38 → (51) **H04N 5/04**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 719 325 B1**

(25) En (26) En
(21) 05705873.7 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) US 2005/001622 21.01.2005
(87) WO 2005/074229 2005/32 11.08.2005
(30) 23.01.2004 US 764111
21.01.2005 US 39981

(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMALEN VERWEN-
DUNG EINES PEER-TO-PEER-NETZ-
WERKS*
• *METHOD FOR OPTIMALLY UTILIZING A
PEER TO PEER NETWORK*
• *PROCEDE PERMETTANT UNE UTILISA-
TION OPTIMALE D'UN RESEAU POSTE A
POSTE*

(73) Tiversa IP, Inc., 144 Emeryville Drive, Suite
300, Cranberry Township, PA 16066, US

(72) HOPKINS, Samuel, P., Freedom, PA 15042,
US

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 811 742 B1**

H04L 9/08 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 07000272.0 (22) 08.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2007
(30) 11.01.2006 JP 2006004129
06.03.2006 JP 2006060268
02.10.2006 JP 2006271240

(54) • *System, Vorrichtung, Verfahren und
Computerprogramm zur Übertragung von
Inhalt*
• *System, apparatus, method and computer
program for transferring content*
• *Système, appareil, procédé et programme
informatique de transfert de contenu*

(73) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-
ku Tokyo 108-0075, JP

(72) Nakano, Takehiko, Tokyo 108-0075, JP
Shima, Hisato, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte
mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München,
DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 936 917 B1**

H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 07123523.8 (22) 18.12.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.06.2008
(30) 18.12.2006 JP 2006340575

(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Steuer-
verfahren dafür*
• *Communication apparatus and control
method thereof*
• *Appareil de communication et procédé de
commande correspondant*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimo-
maruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Inoue, Go, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe
Ltd European Patent Department 3 The
Square Stockley Park, Uxbridge Middlesex
UB11 1ET, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 297 916 B1**

H04W 8/06 **H04W 8/12**
H04W 36/00 **H04W 60/06**
(25) En (26) En
(21) 09761655.1 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/056871 04.06.2009
(87) WO 2009/150092 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 PCT/EP2008/057322

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, SYSTEM
UND ENTSPRECHENDES COMPUTER-
PROGRAMMPRODUKT FÜR WEITERLEI-
TUNGSVERWALTUNG*
• *METHOD, APPARATUS, SYSTEM AND
RELATED COMPUTER PROGRAM
PRODUCT FOR HANDOVER
MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL, SYSTÈME ET
PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINA-
TEUR APPARENTÉ POUR UNE GESTION
DE TRANSFERT*

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI

(72) BELLING, Thomas, 85435 Erding, DE
LEIS, Peter, 82377 Penzberg, DE

OETTL, Martin, 82362 Weilheim, DE
POIKSELKA, Miikka Juhana, FI-02330
Espoo, FI

ROPOLYI, Robert, 3108 Victoria, AU
WIEHE, Ulrich, 36251 Bad Hersfeld, DE

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 375 678 B1**

H04L 12/28 **H04L 12/66**
H04W 12/06 **H04W 88/04**
(25) En (26) En
(21) 10184693.9 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 12.10.2011
(30) 04.06.2004 US 862115

(54) • *Vernetzte Medienstation*
• *Networked Media Station*
• *Station multimédia en réseau*

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, US
(72) Kearney, Philip F. III, San Jose, AZ 95128,
US

Newberry, Robert, Dale Jr, San Jose, CA
95112, US

Robbin, Jeffrey, L, Los Altos, CA 94024, US
Wysocki, Christopher, R, Los Gatos, CA
95030, US

Davis, Stephen, Anderson, Los Gatos, CA
95033, US

(74) Schmalz, Günther, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

(62) 05731980.8 / 1 751 949

(51) **H04L 29/06** (11) **2 466 846 B1**

H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 11193413.9 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.06.2012
(30) 16.12.2010 US 970819
(54) • *SIP-basiertes Wächter-Routing in inhaltszentrierten Netzwerken*
• *Sip-based custodian routing in content-centric networks*
• *Routage de dépositaire SIP dans des réseaux centraux de contenu*
- (73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Mosko, Marc E, Santa Cruz, CA California 95060, US
Barber, Simon E M, San Francisco, CA California 94124, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 466 847 B1**
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 11193416.2 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.06.2012
(30) 16.12.2010 US 970826
(54) • *Wächter-Routing mit Netzwerkadressenübersetzung in inhaltszentrierten Netzwerken*
• *Custodian routing with network address translation in content-centric networks*
• *Routage de dépositaire avec traduction d'adresse de réseau dans les réseaux centraux de contenu*

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Mosko, Marc E, Santa Cruz, CA California 95060, US
Barber, Simon E M, San Francisco, CA California 94124, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 476 247 B1**
H04N 21/436

- (25) En (26) En
(21) 10752611.3 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.07.2012
(86) GB 2010/051461 03.09.2010
(87) WO 2011/030131 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 GB 0915885
10.09.2009 GB 0915886
10.09.2009 GB 0915887
29.07.2010 GB 201012757
29.07.2010 GB 201012756
29.07.2010 GB 201012755
29.07.2010 GB 201012754

- (54) • *SPEICHERMODUL UND VERFAHREN*
• *BACKUP MODULE AND METHOD*
• *MODULE DE SAUVEGARDE ET PROCÉDÉ*

(73) MPHCLTD, Tower 42, Level 23 25 Old Broad Street, London EC2N 1HQ, GB

(72) SANSOM, Patrick Michael, London W4 2EG, GB

VALENTINE, Ian James, London W7 3BH, GB

(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 514 162 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10798042.7 (22) 14.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069677 14.12.2010
(87) WO 2011/073217 2011/25 23.06.2011
(30) 14.12.2009 GB 0921806

- (54) • *ECHTZEIT-PRÄDIKTOR FÜR VOIP-ÜBERTRAGUNGSQUALITÄT UND QUALITÄTSGESTEUERTER ENTJITTERUNGSPUFFER*
• *REAL-TIME VOIP TRANSMISSION QUALITY PREDICTOR AND QUALITY-DRIVEN DE-JITTER BUFFER*
• *PARAMÈTRE DE PRÉVISION DE QUALITÉ DE TRANSMISSION VOIP EN TEMPS RÉEL ET TAMPON DE SUPPRESSION D'INSTABILITÉ GUIDÉ PAR LA QUALITÉ*

(73) Dublin Institute of Technology, 143-149 Rathmines Road, Dublin 6, IE

(72) NARBUTT, Mirosław Andrzej, PL-91-022 Lodz, PL

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 645 243 B1**
G06F 13/10 **G06F 13/38**

- (25) Zh (26) En
(21) 11843780.5 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.10.2013
(86) CN 2011/072823 14.04.2011
(87) WO 2012/068819 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 CN 201010553731

- (54) • *Vernetzungsverfahren und -Vorrichtung, wobei die Vernetzung durch eine Netzwerkschnittstelle einer Datenkartenvorrichtung stattfindet*
• *Networking method and device wherein networking is via network interface of data card equipment*
• *Procédé et appareil de mise en réseau, dans lesquels la mise en réseau est par l'intermédiaire d'un équipement de carte de données*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) JIANG, Jiewei, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 750 350 B1**
H04L 29/08 **G06F 9/445**
H04W 12/12

- (25) En (26) En
(21) 13195208.7 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.07.2014
(30) 25.12.2012 RU 2012156449
27.03.2013 US 201313851791

- (54) • *System und Verfahren zur Anwendung vorkonfigurierter Software*
• *System and method for deploying preconfigured software*
• *Système et procédé de déploiement de logiciel préconfiguré*

(73) AO Kaspersky Lab, 39A/3 Leningradskoe Shosse, Moscow 125212, RU

(72) Voronkov, Konstantin P., 125212 Moscow, RU

Deshevych, Stepan N., 125212 Moscow, RU

(74) Yablokov, Victor V., 125212 Moscow, RU

- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 842 293 B1**
H04L 12/12 **H04L 12/40**
G06F 13/40 **G06F 13/38**

- (25) En (26) En
(21) 13782248.2 (22) 26.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.03.2015
(86) CA 2013/000413 26.04.2013

- (87) WO 2013/159205 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261639044 P

- 15.03.2013 US 201313843630

- (54) • *TIMER-EINSTELLUNG DER USB-3.0-VERBINDUNGSSICHERUNGSSCHICHT ZUR VERGRÖßERUNG DES ABSTANDS*

- *USB 3.0 LINK LAYER TIMER ADJUSTMENT TO EXTEND DISTANCE*
• *AJUSTEMENT DE TEMPORISATEUR DE COUCHE DE LIAISON USB 3.0 POUR ÉTENDRE UNE DISTANCE*

(73) Icron Technologies Corporation, 4664 Louheed Highway, Suite 221, Burnaby, BC V5C 5T5, CA

(72) TOIVANEN, Kris Steven, Vancouver, British Columbia V6Z 2S1, CA

HUNDAL, Sukhdeep Singh, Surrey, British Columbia V3W 3S8, CA

SOSNIAK, Terence Carl, Aldergrove, British Columbia V4W 3Y9, CA

(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 939 387 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13805687.4 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.11.2015
(86) US 2013/071887 26.11.2013

- (87) WO 2014/105343 2014/27 03.07.2014
(30) 27.12.2012 US 201213728797

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MEHRFAKTORAUTHENTIZIERUNG VON ZUSAMMENARBEITENDEN KOMMUNIKATIONSGERÄTE*

- *APPARATUS FOR AND METHOD OF MULTI-FACTOR AUTHENTICATION AMONG COLLABORATING COMMUNICATION DEVICES*

- *DISPOSITIF ET MÉTHODE D'AUTHENTIFICATION MULTI-FACTEURS D'APPAREILS DE COMMUNICATION COLLABORANTS*

(73) Motorola Solutions, Inc., 500 W. Monroe Street 43rd Floor, Chicago, IL 60661, US

(72) METKE, Anthony, Naperville, Illinois 60563, US

REITSMA, Katrin, Chicago, Illinois 60622, US

UPP, Steven D., Bartlett, Illinois 60103, US

(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 951 970 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13701498.1 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.12.2015
(86) EP 2013/051826 30.01.2013

- (87) WO 2014/117835 2014/32 07.08.2014

- (54) • *DIENSTSTEUERUNGSBEWUSSTSEIN ZUR RUFUMLEITUNG ZWISCHEN EINER PAKETVERMITTELTEN TELEFONIEDO-*

MÄNE UND EINER LEITUNGSVERMITTELTEN TELEFONIEDOMÄNE

- SERVICE CONTROL AWARENESS FOR CALL ROUTING BETWEEN PACKET SWITCHED TELEPHONY DOMAIN AND CIRCUIT SWITCHED TELEPHONY DOMAIN
- SENSIBILISATION À LA COMMANDE DE SERVICE POUR UN ROUTAGE D'APPEL ENTRE UN DOMAINE DE TÉLÉPHONIE À COMMUTATION DE PAQUETS ET UN DOMAINE DE TÉLÉPHONIE À COMMUTATION DE CIRCUITS

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) HALLENSTÄL, Magnus, S-187 580 Täby, SE
 HOLM, Jan, S-803 10 Gävle, SE
 (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 983 337 B1**
H04L 29/12 **H04W 76/02**
H04W 24/08

(25) En (26) En
 (21) 14002784.8 (22) 08.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.02.2016
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERLEICHTERUNG DER GRÜNDUNG EINES VIRTUELLEN PRIVATEN NETZWERKS IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSNETZWERKS
 • METHOD AND SYSTEM FOR FACILITATING THE ESTABLISHMENT OF A VIRTUAL PRIVATE NETWORK IN A CELLULAR COMMUNICATION NETWORK
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À FACILITER L'ÉTABLISSEMENT D'UN RÉSEAU PRIVÉ VIRTUEL DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE

(73) ADVA Optical Networking SE, Märzenquelle 1 - 3, 98617 Meiningen, DE
 (72) Sergeev, Andrew, 44281 Kfar Saba, IL
 Ben-Sa'adon, Eyal, 37503 Karkur, IL
 Zemlerub, Evgeny, 42524 Netanya, IL
 (74) Eder, Thomas, et al, Eder Schieschke & Partner mbB Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 988 472 B1**
G06F 21/56

(25) En (26) En
 (21) 15189682.6 (22) 20.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 24.02.2016
 (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER ABHÖRAKTIVITÄT UND ENDGERÄT
 • METHOD FOR DETECTING EAVES-DROPPING ACTIVITY AND TERMINAL DEVICE
 • PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN COMPORTEMENT D'INTERCEPTION, ET DISPOSITIF FORMANT TERMINAL

(73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) YAN, Yongjie, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
 (62) 12877084.9 / 2 728 918

H04L 29/06 → (51) **A61B 5/00**

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/54**

H04L 29/06 → (51) **G06F 15/16**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/56**

H04L 29/06 → (51) **G06Q 20/04**

H04L 29/06 → (51) **G11B 20/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 7/04**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/913**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/56**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/234**

H04L 29/06 → (51) **H04W 4/00**

H04L 29/06 → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 267 641 B1**
G06Q 20/34 **G07F 7/10**

(25) En (26) En
 (21) 10175944.7 (22) 24.06.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 29.12.2010
 (30) 28.06.1996 JP 16896696
 (54) • Verfahren und Gerät zum Verarbeiten von Informationen
 • Method and device for processing information
 • Méthode et dispositif de traitement d'information

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Kusakabe, Susumu, TOKYO 108-0075, JP
 Takada, Masayuki, TOKYO 108-0075, JP
 (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
 (62) 97927446.1 / 0 853 291

(51) **H04L 29/08** (11) **2 381 648 B1**

(25) En (26) En
 (21) 11162910.1 (22) 18.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.10.2011
 (30) 22.04.2010 JP 2010098442
 (54) • Feldkommunikationssystem und Feldkommunikationsverfahren
 • Field communication system and field communication method
 • Système et procédé de communication de champ

(73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
 (72) Nakamoto, Yasuyuki, Tokyo, JP
 Emori, Toshiyuki, Tokyo, JP
 Umemoto, Hideki, Tokyo, JP
 Mori, Hiroshi, Tokyo, JP
 (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 410 715 B1**
H04W 4/04 **G06F 3/14**
G06T 11/00 **H04M 1/725**

(25) En (26) En
 (21) 10015447.5 (22) 08.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.01.2012
 (30) 19.07.2010 KR 20100069512
 (54) • Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
 • Mobile terminal and controlling method thereof
 • Terminal mobile et son procédé de contrôle

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) Jung, Eunsoo, Seoul 153-801, KR
 (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 801 184 B1**
H04M 1/60 **H04L 29/06**
H04M 1/725 **B60K 37/06**
B60K 35/00

(25) En (26) En
 (21) 13700790.2 (22) 03.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.11.2014
 (86) US 2013/020150 03.01.2013
 (87) WO 2013/103723 2013/28 11.07.2013
 (30) 06.01.2012 US 201261583798 P
 01.11.2012 US 201213666121
 (54) • SCHURLOSES FAHRZEUG - ARMATURRENBRETT BILDSCHIRM SYSTEM
 • VEHICLE DASHBOARD WIRELESS DISPLAY SYSTEM
 • SYSTÈME D'AFFICHAGE SANS FIL POUR TABLEAU DE BORD DE VÉHICULE

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) WANG, Xiaodong, San Diego, California 92121, US
 RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego, California 92121, US
 HUANG, Xiaolong, San Diego, California 92121, US
 FROELICHER, Jeff S., San Diego, California 92121, US
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 958 300 B1**
H04W 4/00 **H04W 84/20**
H04W 88/04 **H04L 29/14**
H04W 40/22

(25) De (26) De
 (21) 14173255.2 (22) 20.06.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 23.12.2015
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Sicherstellung und Optimierung des Datenaustausches in mobiler M2M Kommunikation bei eingeschränkter Connectivity
 • Method and device for ensuring and optimizing the exchange of data in mobile M2M communication with limited connectivity
 • Procédé et dispositif de sauvegarde et d'optimisation de transmission de données dans une communication machine-machine mobile en cas de connectivité limitée

- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Steigerwald, Wolfgang, 10555 Berlin, DE
Mildner, Frank, 64331 Weiterstadt, DE
Friebe, Ingo, 14195 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **3 065 375 B1**
G06F 17/30 **G06F 17/24**
(25) En (26) En
(21) 15194132.5 (22) 27.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.09.2016
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF ELEKTRONISCHE DOKUMENTE AUF BASIS VON ZUSTANDSLOSER KOMMUNIKATION**
• **A METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO ELECTRONIC DOCUMENTS BASED ON STATELESS COMMUNICATION**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER L'ACCÈS À DES DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES SUR LA BASE DE COMMUNICATION SANS ÉTAT**

(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) EVERS, Harald, 69190 Walldorf, DE
ZURMUEHL, Martin, 69190 Walldorf, DE
HANDL, Ralf, 69190 Walldorf, DE
HECKER, Boris, 69190 Walldorf, DE
SCHON, Jamila, 69190 Walldorf, DE

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(62) 15157017.3 / 3 062 484

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/445**

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/54**

H04L 29/08 → (51) **G06F 15/16**

H04L 29/08 → (51) **G06Q 30/00**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/08 → (51) **H04W 28/16**

H04L 29/08 → (51) **H04W 64/00**

H04L 29/10 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 991 321 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 15182258.2 (22) 25.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.03.2016
(30) 28.08.2014 JP 2014173790

- (54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, FAHRZEUG UND KOMMUNIKATIONSVORFAHREN**
• **COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION DEVICE, VEHICLE AND COMMUNICATION METHOD**
• **SYSTÈME, DISPOSITIF, PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION**

(73) Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP

(72) OSHIDA, Daisuke, Tokyo 135-0061, JP
SATO, Yoshiyuki, Tokyo 135-0061, JP
SAGESAKA, Yasuhiro, Tokyo 135-0061, JP

ITOME, Takeshi, Tokyo 135-0061, JP
(74) Schöniger, Franz-Josef, et al, Betten & Resch Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 538 639 B1**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 12004274.2 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.12.2012
(30) 23.06.2011 KR 20110060977

- (54) • **Vorrichtung mit einer flexiblen Anzeige und Verfahren zur Steuerung davon**
• **Apparatus having a flexible display and method of controlling the same**
• **Appareil comportant un écran flexible et son procédé de commande**

(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, KR

(72) Song, Hochan, Geumcheon-gu, Seoul 153-801, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H04M 1/02 → (51) **B29K 705/00**

H04M 1/02 → (51) **H01Q 1/24**

H04M 1/02 → (51) **H04B 1/38**

H04M 1/02 → (51) **H04B 5/00**

H04M 1/18 → (51) **B29K 705/00**

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/2745 → (51) **H04L 12/58**

H04M 1/56 → (51) **H04M 3/56**

H04M 1/57 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04M 1/60** (11) **2 693 723 B1**

(25) En (26) En
(21) 12178745.1 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2014

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG, DIE ZUR BLUETOOTH-TM-GEFÖRDERTEN SPRACHBASIERTER BENUTZEREINGABE GEHÖREN**
• **METHOD AND APPARATUS PERTAINING TO BLUETOOTH TM-CONVEYED VOICE-BASED USER INPUT**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL RELATIFS À UNE ENTRÉE VOCALE D'UTILISATEUR TRANSMISE PAR BLUETOOTH TM**

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Nathwani, Sanjay, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/60 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 965 572 B1**
H04M 1/247

(25) En (26) En
(21) 08003368.1 (22) 25.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.09.2008

(30) 27.02.2007 KR 20070019853

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Ereignisanzeige auf einem mobilen Endgerät**
• **Mobile terminal and method for displaying event of mobile terminal**
• **Procédé et appareil pour afficher les événements d'un terminal mobile**

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Kim, Min-Joo, Seoul, KR

(74) Katerle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 688 272 B1**

(25) Zh (26) En
(21) 11865793.1 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014

(86) CN 2011/082070 11.11.2011

(87) WO 2012/155469 2012/47 22.11.2012

(30) 09.08.2011 CN 201110226874

- (54) • **VERFAHREN FÜR RUFANWENDUNGSMODUL UND MOBILES ENDGERÄT**
• **METHOD FOR CALLING APPLICATION MODULE AND MOBILE TERMINAL**
• **PROCÉDÉ D'APPEL D'UN MODULE D'APPLICATION ET D'UN TERMINAL MOBILE**

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) Li, Xiangyang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **2 824 897 B1**

(25) Zh (26) En
(21) 12874595.7 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.01.2015

(86) CN 2012/077450 25.06.2012

(87) WO 2013/155788 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 CN 201210111242

- (54) • **MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG ABNORMALER ANRUFEN DAFÜR**
• **MOBILE TERMINAL AND ABNORMAL CALL PROCESSING METHOD THEREFOR**
• **TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'APPELS ANORMAUX ASSOCIÉ**

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) FANG, Wen, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

HUANG, Lianfang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04M 1/725 → (51) **H04L 12/58**

H04M 1/725 → (51) **H04L 29/08**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/725 → (51) **H04N 5/44**

H04M 1/725 → (51) **H04W 4/02**
H04M 3/42 → (51) **H04M 3/56**
H04M 3/487 → (51) **H04W 64/00**

(51) **H04M 3/56** (11) **2 161 910 B1**
H04L 29/06 **H04M 1/56**
H04M 1/57 **H04M 3/42**
(25) Zh (26) En
(21) 07845992.2 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) CN 2007/003697 19.12.2007
(87) WO 2008/151490 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 CN 200710112761

(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER IN DEN KONFERENZDIENSTBENACHRICHTIGUNGSGANGSINFORMATIONEN ANGEZEIGTEN BENUTZERNUMMER**
• **A METHOD FOR CONTROLLING USER NUMBER DISPLAYED IN THE CONFERENCE SERVICE NOTICING INFORMATION**
• **PROCÉDÉ SERVANT À COMMANDER UN NOMBRE D'UTILISATEURS AFFICHÉ DANS LES INFORMATIONS DE NOTIFICATION D'UN SERVICE DE CONFÉRENCE**
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SHEN, Min, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

(51) **H04M 11/06** (11) **2 756 660 B1**
H04L 5/14
(25) En (26) En
(21) 12753696.9 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) EP 2012/066470 24.08.2012
(87) WO 2013/037620 2013/12 21.03.2013
(30) 13.09.2011 EP 11447021

(54) • **VERFAHREN ZUM STARTEN EINES NON-STANDARD MODUS FÜR EIN XDSL-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND RESIDENTIAL GATEWAY DAS VERFAHREN ANWENDEND**
• **METHOD FOR INITIATING A NON-STANDARD MODE FOR AN XDSL TRANSMISSION SYSTEM AND RESIDENTIAL GATEWAY USING THE METHOD**
• **PROCÉDÉ POUR DÉMARRER UN MODE NON-STANDARD POUR UN SYSTÈME DE TRANSMISSION XDSL ET PASSERELLE RÉSIDENNELLE UTILISANT LE PROCÉDÉ**
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) CHEF, Olivier, B-1140 Evere, BE
CUZZOLA, Massimo, B-2150 Borsbeek, BE
(74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04M 11/06** (11) **3 032 812 B1**
H04B 3/32
(25) Zh (26) En
(21) 15200488.3 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2016

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER NICHTVEKTORLINIE**
• **METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR SUPPORTING NON-VECTOR LINE**
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE SUPPORT DE LIGNE SANS VECTEUR**
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Xiang, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
LI, Cheng, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
(62) 11858007.5 / 2 701 373

H04M 15/00 → (51) **H04L 12/14**

H04N 1/028 → (51) **G07D 7/12**

(51) **H04N 1/41** (11) **1 349 394 B1**
H04N 1/64 **H04N 19/60**
H04N 19/635 **H04N 19/93**
H04N 19/91
(25) En (26) En
(21) 03003599.2 (22) 17.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 27.03.2002 US 109291

(54) • **System und Verfahren zur progressiven Umwandlung und Kodierung digitaler Daten**
• **System and method for progressively transforming and coding digital data**
• **Système et procédé pour la transformation et le codage progressif de données numériques**
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Malvar, Henrique S., Sammamish, WA 98074, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(60) 16206246.7
16206264.0

(51) **H04N 1/60** (11) **1 874 036 B1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 07110925.0 (22) 25.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2008
(30) 30.06.2006 US 479484
(54) • **Verfahren zur Farbeinstellung**
• **Color adjustment method**
• **Procédé de réglage des couleurs**
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Woolfe, Geoffrey J., Canandaigua, NY 14424, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04N 1/64 → (51) **H04N 1/41**

(51) **H04N 5/04** (11) **2 750 368 B1**
H04L 27/04 **H04B 7/185**
H04B 7/212 **H04L 1/00**
H04N 21/2383 **H04N 21/438**
H04L 27/00 **H04L 27/22**
H04L 27/26 **H04L 27/38**
H04N 21/236 **H04N 21/61**
H04N 21/6338 **H04N 21/643**
(25) Fr (26) Fr

(21) 13199348.7 (22) 23.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(30) 28.12.2012 FR 1203616

(54) • **Verfahren und System zur Synchronisierung von DVB-S2-Datenübertragungsblöcken, und ihre entsprechende Blockstruktur**
• **Synchronisation method and system for DVB-S2 frames and related frame structure**
• **Procédé et système pour la synchronisation de trames DVB-S2 et sa structure de trame associée**

(73) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
(72) Touret, Marc, 92622 GENNEVILLIERS Cedex, FR
Gourlaouen, Katy, 92622 GENNEVILLIERS Cedex, FR
(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04N 5/04 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 5/21** (11) **2 016 758 B1**
H04N 7/01

(25) En (26) En
(21) 07775783.9 (22) 18.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2009
(86) US 2007/009584 18.04.2007
(87) WO 2007/120928 2007/43 25.10.2007
(30) 18.04.2006 US 793288 P
18.04.2006 US 793276 P
18.04.2006 US 793277 P
18.04.2006 US 793275 P
17.04.2007 US 736561

(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR MEHRERE VIDEO KANÄLE MIT GEMEINSAM GENUTZTEM SPEICHER**
• **SHARED MEMORY MULTI VIDEO CHANNEL DISPLAY APPARATUS**
• **APPAREIL DE MULTI-AFFICHAGE DE CANAUX VIDÉO À MÉMOIRE PARTAGÉE**
(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) GARG, Sanjay, Bangalore, IN
GHOSH, Bipasha, Bangalore 560093, IN
BALRAM, Nikhil, Mountain View, California 94041, US
SRIDHAR, Kaip, Bangalore 560003, IN
TAYLOR, Richard, Phoenix, Arizona 85048, US
EDWARDS, Gwyn, Mountain View, California 94043, US
TOMASI, Loren, Middleton, ID 83644, US
NAMBOODIRI, Vipin, Bangalore 560037, IN
Die weiteren Erfinder haben auf ihr Recht verzichtet, als solche bekannt gemacht zu werden.
The other inventors have waived their right to be thus mentioned.
Les autres inventeurs ont renoncé au droit d'être mentionnés en tant que tels.

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(60) 11000786.1 / 2 337 334

(51) **H04N 5/225** (11) **2 609 731 B1**
G01S 3/786 **A61B 5/11**
H04N 13/04

(25) En (26) En
(21) 11831083.8 (22) 29.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
- (86) US 2011/042454 29.06.2011
- (87) WO 2012/047340 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 US 900403
- (54) • VERFOLGUNG EINER KOPFPOSITION UND -AUSRICHTUNG
- TRACKING HEAD POSITION AND ORIENTATION
- POSITION ET ORIENTATION D'UNE TÊTE DE POURSUITE
- (73) Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) LARSEN, Eric J., Foster City, California 94404-2175, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/225 → (51) **G02B 13/06**

H04N 5/225 → (51) **G02B 27/28**

H04N 5/232 → (51) **G02B 13/06**

H04N 5/232 → (51) **G03B 13/36**

- (51) **H04N 5/243** (11) **2 854 390 B1 G06T 5/00**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13870030.7 (22) 30.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.04.2015
- (86) CN 2013/090947 30.12.2013
- (87) WO 2014/106446 2014/28 10.07.2014
- (30) 07.01.2013 CN 201310005184
- (54) • BILDSCHÄRFUNGSVERFAHREN UND AUFNAHMEENDGERÄT
- IMAGE SHARPENING METHOD AND DEVICE, AND SHOOTING TERMINAL
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AMÉLIORATION DE LA NETTETÉ D'IMAGES, ET TERMINAL DE PRISE DE VUES
- (73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Gang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LUO, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHU, Congchao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 5/32 → (51) **A61B 6/00**

H04N 5/32 → (51) **G06T 1/00**

H04N 5/353 → (51) **H04N 5/355**

- (51) **H04N 5/355** (11) **2 732 619 B1 H01L 27/146 H04N 5/374 H04N 5/3745 H04N 5/359**
- (25) En (26) En
- (21) 12811597.9 (22) 05.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
- (86) JP 2012/004357 05.07.2012
- (87) WO 2013/008425 2013/03 17.01.2013
- (30) 12.07.2011 JP 2011153771
- 03.08.2011 JP 2011169980

- (54) • FESTKÖRPER-BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
- SOLID-STATE IMAGING DEVICE, METHOD FOR DRIVING THE SAME, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND ELECTRONIC DEVICE
- DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEUR, SON PROCÉDÉ DE COMMANDE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
- (73) Sony Semiconductor Solutions Corporation, 4-14-1 Asahi-cho, Atsugi-shi Kanagawa, JP
- (72) SAKANO, Yorito, Tokyo 108-0075, JP
- MABUCHI, Keiji, Tokyo 108-0075, JP
- MACHIDA, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/355 → (51) **H04N 5/3745**

H04N 5/359 → (51) **G06T 1/00**

H04N 5/359 → (51) **H04N 5/355**

H04N 5/365 → (51) **G06T 1/00**

H04N 5/367 → (51) **G06T 1/00**

H04N 5/374 → (51) **H04N 5/355**

- (51) **H04N 5/3745** (11) **2 362 642 B1 H04N 5/355**
- (25) En (26) En
- (21) 11154881.4 (22) 17.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
- (30) 26.02.2010 JP 2010041413
- 24.03.2010 JP 2010068506
- (54) • Festkörperbildaufnahmevorrichtung, Ansteuerungsverfahren für Festkörperbildaufnahmevorrichtung und elektronische Vorrichtung
- Solid-state image pickup apparatus, driving method for solid-state image pickup apparatus and electronic device
- Appareil de capture d'images à l'état solide, procédé de commande pour appareil de capture d'images à l'état solide et dispositif électronique
- (73) Sony Semiconductor Solutions Corporation, 4-14-1 Aasahi-cho, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014, JP
- (72) Sakano, Yorito, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- Mabuchi, Keiji, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/3745 → (51) **H04N 5/355**

H04N 5/38 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 5/44** (11) **2 490 421 B1 H04N 9/82 H04W 4/02 H04W 4/02 G06F 3/0484 H04N 21/41 H04N 21/431 H04N 21/442 H04N 21/443**
- (25) En (26) En
- (21) 12000895.8 (22) 10.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.08.2012
- (30) 15.02.2011 US 201161442810 P
- 24.06.2011 KR 20110061963
- (54) • Verfahren zum Senden und Empfangen von Daten, Anzeigevorrichtung und mobiles Endgerät damit
- Method of transmitting and receiving data, display device and mobile terminal using the same
- Procédé de transmission et de réception de données, dispositif d'affichage et terminal mobile l'utilisant
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Park, Jinyung, 137-724 Seoul, KR
- Park, Junho, 137-724 Seoul, KR
- Rao, Rajesh Nagaraja, 137-724 Seoul, KR
- Park, Junsoo, 137-724 Seoul, KR
- Park, Sungjong, 137-724 Seoul, KR
- Fz, Basheerudeen, 137-724 Seoul, KR
- Kim, Jongcheol, 137-724 Seoul, KR
- Park, Jongsoon, 137-724 Seoul, KR
- (74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 988 707 B1 H04N 7/173**
- (25) En (26) En
- (21) 08104751.6 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.11.2008
- (30) 17.07.1998 US 93292 P
- 21.08.1998 US 97527 P
- (54) • Interaktive Fernsehprogrammführung mit Fernzugriff
- Interactive television program guide with remote access
- Guide de programmes de télévision interactif avec accès à distance
- (73) Rovi Guides, Inc., 2 Circle Star Way, San Carlos, CA 94070, US
- (72) Ellis, Michael D., Boulder, Colorado 80304, US
- Thomas, William L., Malvern, Pennsylvania 19355, US
- Hassell, Joel G., Arvado, Colorado 80005, US
- Berezowski, David M., Tulsa, Oklahoma 74133, US
- Knee, Robert A., Lansdale, PA 19446, US
- McCoy, Robert H., Broken Arrow, Oklahoma 74014, US
- Lemmons, Thomas R, Sand Springs, OK 74063, US
- (74) Pisani, Diana Jean, et al, Ropes & Gray International LLP 60 Ludgate Hill, London EC4M 7AW, GB
- (62) 03077693.4 / 1 381 231
- 99935637.1 / 1 099 341

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 988 708 B1 H04N 7/173**
- (25) En (26) En
- (21) 08162011.4 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.11.2008
- (30) 17.07.1998 US 93292 P
- 21.08.1998 US 97527 P
- (54) • Interaktive Fernsehprogrammführung mit Fernzugriff
- Interactive television program guide with remote access
- Guide de programmes de télévision interactif avec accès à distance
- (73) Rovi Guides, Inc., 2 Circle Star Way, San Carlos, CA 94070, US
- (72) Ellis, Michael D., Boulder, CO 80304, US

Thomas, William L., Malvern, Pennsylvania 19355, US
Hassell, Joel G., Arvado, CO 80005, US
Berezowski, David M., Tulsa, OK 74133, US
Knee, Robert A., Lansdale, PA 19446, US
McCoy, Robert H., Broken Arrow, OK 74014, US
LEMMONS Thomas R, Sand Springs, OK 74063, US
(74) Pisani, Diana Jean, et al, Ropes & Gray International LLP 60 Ludgate Hill, London EC4M 7AW, GB
(62) 03077693.4 / 1 381 231
99935637.1 / 1 099 341

(51) **H04N 5/445** (11) **2 670 132 B1**
H04N 5/91 **H04N 21/414**
H04N 21/422 **H04N 21/431**
H04N 21/472

(25) En (26) En
(21) 13169760.9 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013
(30) 29.05.2012 KR 20120056470
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Videowiedergabe auf einem tragbaren Endgerät
• Method and apparatus for playing video in portable terminal
• Procédé et appareil de lecture de vidéo dans un terminal portable

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Chang, Moon-Su, Gyeonggi-do 443-742, KR
Budda, Naveen Kumar, 560093 Bangalore, IN
Palukuri, Ramagopala Reddy, 560093 Bangalore, IN

(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04N 5/45 → (51) **H04N 5/44**

H04N 5/455 → (51) **H04B 1/10**

H04N 5/46 → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04N 5/64** (11) **2 289 236 B1**
G09F 9/00 **H04N 5/655**
H05K 7/20

(25) En (26) En
(21) 09741626.7 (22) 07.05.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.03.2011
(86) CA 2009/000629 07.05.2009
(87) WO 2009/135308 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 US 51197 P

(54) • VIDEOANZEIGESYSTEM
• VIDEO DISPLAY SYSTEM
• SYSTÈME D’AFFICHAGE VIDÉO
(73) Civiq Smartscapes, 430 Fortune Blvd., Milford, MA 01757, US

(72) IDEMS, Ralph, Markham Ontario L3P 3Z8, CA
BOLTON, Christopher, John, Penrith Cumbria CA11 0DB, GB
YAN, George, North Augusta Ontario K0G 1R0, CA

(74) Browne, Robin Forsythe, Hepworth Browne 15 St Paul's Street, Leeds LS1 2JG, GB

(51) **H04N 5/64** (11) **2 624 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 13153270.7 (22) 30.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013
(30) 31.01.2012 KR 2012009427
31.01.2012 KR 2012009428
31.01.2012 KR 2012009500
31.01.2012 KR 2012009501
31.01.2012 KR 2012009502
31.01.2012 KR 2012009827
31.01.2012 KR 20120010090
04.01.2013 KR 20130001110

(54) • Fernsehser
• Television
• Téléviseur

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) Kim, Sung Ki, Seoul, KR
Kim, Yong Jin, Seoul, KR
Paek, Byung Joo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong Roh, Gyeonggi-do, KR
In, Woo Sung, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 5/64 → (51) **G06F 1/16**

H04N 5/655 → (51) **H04N 5/64**

H04N 5/74 → (51) **G06F 1/16**

H04N 5/765 → (51) **H04N 7/24**

H04N 5/91 → (51) **H04N 5/445**

H04N 7/01 → (51) **H04N 5/21**

H04N 7/025 → (51) **H04N 7/173**

H04N 7/10 → (51) **H04L 12/913**

H04N 7/14 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **H04N 7/167** (11) **2 466 887 B1**
H04N 21/4143 **H04N 21/4623**

(25) Zh (26) En
(21) 10807971.6 (22) 10.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012
(86) CN 2010/075842 10.08.2010
(87) WO 2011/018026 2011/07 17.02.2011
(30) 14.08.2009 CN 200910165286

(54) • EMPFANGSVERFAHREN, ENDGERÄTAUSRÜSTUNG UND EMPFANGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MOBILEN DIGITALEN MULTIMEDIA-DIENST
• RECEIVING METHOD, TERMINAL EQUIPMENT AND RECEIVING DEVICE FOR MOBILE DIGITAL MULTIMEDIA SERVICE
• PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, ÉQUIPEMENT DE TERMINAL ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION D’UN SERVICE MULTIMÉDIA NUMÉRIQUE MOBILE

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) XIAO, Longan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GUO, Shiliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIE, Xiaoling, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 302 925 B1**
H04N 21/81 **H04N 13/00**
G09G 5/00 **H04N 21/41**
H04N 21/4363 **H04N 21/4402**
H04N 21/4147 **G09G 3/00**
G09G 5/12 **H04N 5/04**
H04N 5/38 **H04N 7/025**
H04N 9/64 **H04N 13/04**

(25) Ja (26) En
(21) 09797937.1 (22) 15.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2011
(86) JP 2009/062788 15.07.2009

(87) WO 2010/008012 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 JP 2008184520

(54) • SENDER, VERFAHREN ZUM SENDEN DREIDIMENSIONALER BILDDATEN, EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN DREIDIMENSIONALER BILDDATEN
• TRANSMITTER, THREE-DIMENSIONAL IMAGE DATA TRANSMITTING METHOD, RECEIVER, AND THREE-DIMENSIONAL IMAGE DATA RECEIVING METHOD
• ÉMETTEUR, PROCÉDÉ D’ÉMISSION DE DONNÉES D’IMAGE TRIDIMENSIONNELLE, RÉCEPTEUR, ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE DONNÉES D’IMAGE TRIDIMENSIONNELLE

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) NAKAJIMA, Yasuhisa, Minato-Ku Tokyo 108-0075, JP

SUZUKI, Kazuyoshi, Minato-Ku Tokyo 108-0075, JP

TAO, Akihiko, Minato-Ku Tokyo 108-0075, JP

KAWAI, Shigehiro, Minato-Ku Tokyo 108-0075, JP

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l’Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(60) 16207378.7

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/445**

H04N 7/18 → (51) **E02F 9/26**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 661 878 B1**
H04N 5/765

(25) En (26) En
(21) 11705333.0 (22) 03.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.11.2013
(86) US 2011/023562 03.02.2011

(87) WO 2012/094032 2012/28 12.07.2012
(30) 05.01.2011 US 201161429901 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VIDEOVERTEILUNG ÜBER INTERNETPROTOKOLLNETZWERKE
• SYSTEM AND METHOD FOR VIDEO DISTRIBUTION OVER INTERNET PROTOCOL NETWORKS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE DISTRIBUTION VIDÉO SUR DES RÉSEAUX IP

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d’Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) BARRETT, Timothy Alan, North Ryde New South Wales 2113, AU

CROSBY, Ben, Murphy Texas 75094, US

(74) Desvignes, Agnès, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04N 9/31** (11) **2 849 442 B1**
G09F 19/18 G06F 3/01
- (25) En (26) En
(21) 13184508.3 (22) 16.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
- (54)
 - Gestengesteuertes Rückprojektionssystem
 - Gesture-controlled rear-projection system
 - Système de projection arrière commandée par des gestes
- (73) ameria GmbH, Gutenbergstrasse 7, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Albrecht METTER, 69120 Heidelberg, DE
Christian ENBLEN, 69120 Heidelberg, DE
Artem SAVOTIN, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- H04N 9/31** → (51) **G02B 27/28**
-
- H04N 9/31** → (51) **G06F 1/16**
-
- H04N 9/64** → (51) **H04N 7/173**
-
- H04N 9/804** → (51) **G11B 27/036**
-
- H04N 9/82** → (51) **H04N 5/44**
-
- H04N 13/00** → (51) **H04N 7/173**
-
- H04N 13/00** → (51) **H04N 19/597**
-
- H04N 13/02** → (51) **G01S 13/92**
-
- (51) **H04N 13/04** (11) **2 536 155 B1**
G02B 27/22
- (25) Ko (26) En
(21) 11742472.1 (22) 10.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
- (86) KR 2011/000880 10.02.2011
- (87) WO 2011/099780 2011/33 18.08.2011
- (30) 18.02.2010 US 305905 P
10.02.2010 US 302961 P
- (54)
 - BILDANZEIGEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 - IMAGE DISPLAY METHOD AND APPARATUS
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL D’AFFICHAGE D’IMAGES
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
KWAK, Kook Yeon, Seoul 137-724, KR
KIM, Kwan Suk, Seoul 137-724, KR
SUH, Jong Yeul, Seoul 137-724, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04N 13/04** (11) **2 595 398 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12192371.8 (22) 13.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
- (30) 18.11.2011 KR 20110120916
- (54)
 - Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung
 - Display device and driving method thereof
 - Dispositif d’affichage et procédé de commande correspondant
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Sung, Si-Duk, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
Shin, Kwang-Sub, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
Park, Jong-Hwa, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Baek-Woon, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **H04N 13/04** (11) **2 842 331 B1**
G02B 27/22
- (25) En (26) En
(21) 13727368.6 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2015
- (86) IB 2013/053163 22.04.2013
- (87) WO 2013/160815 2013/44 31.10.2013
- (30) 24.04.2012 US 201261637335 P
- (54)
 - AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUERVERFAHREN
 - AUTO-STEREOSCOPIC DISPLAY DEVICE AND DRIVING METHOD
 - DISPOSITIF D’AFFICHAGE AUTOSTEREOSCOPIQUE ET SA METHODE DE COMMANDE
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VAREKAMP, Christiaan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- H04N 13/04** → (51) **H04N 5/225**
-
- H04N 13/04** → (51) **H04N 7/173**
-
- H04N 19/107** → (51) **H04N 21/234**
-
- (51) **H04N 19/11** (11) **2 073 557 B1**
H04N 19/17 **H04N 19/196**
H04N 19/593
- (25) Ja (26) En
(21) 07829358.6 (22) 05.10.2007
- (84) DE ES FR GB
- (43) 24.06.2009
- (86) JP 2007/069620 05.10.2007
- (87) WO 2008/044658 2008/16 17.04.2008
- (30) 10.10.2006 JP 2006275951
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INTRAPRÄDIKTIONSKODIERUNG, PROGRAMM DAFÜR UND SPEICHERMEDIUM MIT DEM PROGRAMM
 - INTRA PREDICTION ENCODING CONTROL METHOD AND DEVICE, ITS PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM CONTAINING PROGRAM
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D’ENCODAGE INTRA PREDICTION, SON PROGRAMME ET PROGRAMME CONTENANT UN SUPPORT DE STOCKAGE
- (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) SHIMIZU, Atsushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TANIDA, Ryuichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d’Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- H04N 19/117** → (51) **H04N 19/597**
-
- H04N 19/126** → (51) **G06F 17/14**
-
- (51) **H04N 19/13** (11) **2 777 255 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 12784571.7 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
- (86) EP 2012/072071 07.11.2012
- (87) WO 2013/068428 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 GB 201119206
24.02.2012 GB 201203285
26.03.2012 GB 201205304
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER KODIERUNG/DEKODIERUNG VON KOMPENSATIONSOFFSETS FÜR EINEN SATZ VON REKONSTRUIERTEN PROBEN EINES BILDES
 - METHOD AND DEVICE FOR OPTIMIZING ENCODING/DECODING OF COMPENSATION OFFSETS FOR A SET OF RECONSTRUCTED SAMPLES OF AN IMAGE
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR OPTIMISER LE CODAGE/DÉCODAGE D’ÉCARTS DE COMPENSATION POUR UN ENSEMBLE D’ÉCHANTILLONS RECONSTITUÉS D’UNE IMAGE
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) LAROCHE, Guillaume, 35520 Melesse, FR
GISQUET, Christophe, 35000 Rennes, FR
FRANCOIS, Edouard, 35890 Bourg des Comptes, FR
ONNO, Patrice, 35000 Rennes, FR
- (74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB
-
- H04N 19/147** → (51) **H04N 19/597**
-
- H04N 19/159** → (51) **H04N 19/597**
-
- H04N 19/167** → (51) **H04N 19/597**
-
- H04N 19/17** → (51) **H04N 19/11**
-
- H04N 19/174** → (51) **H04N 19/597**
-
- H04N 19/176** → (51) **H04N 19/583**
-
- H04N 19/176** → (51) **H04N 19/597**
-
- H04N 19/187** → (51) **H04N 21/234**
-
- H04N 19/196** → (51) **H04N 19/11**
-
- H04N 19/196** → (51) **H04N 19/463**
-
- (51) **H04N 19/33** (11) **2 164 266 B1**
H04N 19/577 **H04N 19/80**
H04N 19/59
- (25) Ja (26) En
(21) 08790789.5 (22) 01.07.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
- (86) JP 2008/061926 01.07.2008
- (87) WO 2009/005071 2009/02 08.01.2009
- (30) 02.07.2007 JP 2007174161
- (54)
 - SKALIERBARES VERFAHREN ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG BEWERTETER BILDER DURCH VERWENDUNG GEWICHTETER PRÄDIKTION, VORRICHTUNGEN DAFÜR, PROGRAMME DAFÜR UND AUFEICHTUNGSMEDIEN ZUR SPEICHERUNG DER PROGRAMME
 - MOVING PICTURE SCALABLE ENCODING AND DECODING METHOD USING WEIGHTED PREDICTION, THEIR DEVICES, THEIR PROGRAMS, AND RECORDING MEDIA STORING THE PROGRAMS

- *PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE ÉCHELONNABLE D'IMAGE ANIMÉE UTILISANT UNE PRÉDICTION PONDÉRÉE, LEURS DISPOSITIFS, LEURS PROGRAMMES, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT STOCKANT LES PROGRAMMES*
- (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) HAYASE, Kazuya, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- BANDO, Yukihiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- TAKAMURA, Seishi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- KAMIKURA, Kazuto, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04N 19/33 → (51) **H04N 21/234**

- (51) **H04N 19/46** (11) **2 768 229 B1**
H04N 19/51 **H04N 19/513**
H04N 19/463 **H04N 19/91**
- (25) En (26) En
- (21) 14158491.2 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2014
- (54) • Videodekodiergerät
• Video decoding apparatus
• Appareil de décodage vidéo
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Asaka, Saori, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Chujoh, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Tanizawa, Akiyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Yasuda, Goki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Wada, Naofumi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Watanabe, Takashi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (60) 17153817.6
- (62) 09846189.0 / 2 445 215

- (51) **H04N 19/46** (11) **3 016 391 B1**
H04N 19/70
- (25) En (26) En
- (21) 15193091.4 (22) 14.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2016
- (30) 17.01.2012 US 201261587304 P
20.01.2012 US 201261588735 P
- (54) • HANDHABUNG VON REFERENZBILDLISTEN
• REFERENCE PICTURE LIST HANDLING
• MANIPULATION DE LA LISTE D'IMAGES DE RÉFÉRENCE
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SJÖBERG, Rickard, SE-11362 STOCKHOLM, SE
- SAMUELSSON, Jonatan, SE-112 50 STOCKHOLM, SE
- WENNERSTEN, Per, SE-12054 ÅRSTA, SE

- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- (60) 17152199.0
- (62) 13703650.5 / 2 805 500

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/597**

- (51) **H04N 19/463** (11) **2 938 079 B1**
H04N 19/503 **H04N 19/70**
H04N 19/196
- (25) En (26) En
- (21) 15169351.2 (22) 10.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2015
- (30) 18.10.2011 JP 2011228758
01.11.2011 JP 2011240334
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR BEWEGTVIDEOPRÄDIKTIONS-CODIERUNG, UND VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR BEWEGTVIDEOPRÄDIKTIONS-DECODIERUNG
• METHOD, APPARATUS AND PROGRAM FOR MOTION VIDEO PREDICTION CODING, AND METHOD, APPARATUS AND PROGRAM FOR MOTION VIDEO PREDICTION DECODING
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE CODAGE PAR PRÉDICTION DE VIDÉO DE MOUVEMENT, ET PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE DÉCODAGE PAR PRÉDICTION DE VIDÉO DE MOUVEMENT
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Boon, Choong Seng, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Suzuki, Yoshinori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Tan, Thio Keng, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
- (60) 17152143.8
- (62) 12841320.0 / 2 770 737

H04N 19/463 → (51) **H04N 19/46**

H04N 19/463 → (51) **H04N 19/597**

- (51) **H04N 19/48** (11) **1 779 270 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05777500.9 (22) 29.07.2005
- (84) DE FR GB NL
- (43) 02.05.2007
- (86) US 2005/026956 29.07.2005
- (87) WO 2006/017382 2006/07 16.02.2006
- (30) 02.08.2004 US 909713
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERMITTELN UND ANZEIGEN KOMPRIMIERTER BILDDATEN
• METHODS AND APPARATUS FOR COMMUNICATING AND DISPLAYING COMPRESSED IMAGE DATA
• PROCÉDES ET APPAREIL DE COMMUNICATION ET D'AFFICHAGE DE DONNÉES IMAGE COMPRESSEES
- (73) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
- (72) KLIORIN, Victor, Foster City, CA 94404, US
- MARSDEN, Jonathan, San Mateo, CA 94402, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H04N 19/50 → (51) **H04N 19/583**

H04N 19/50 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/503 → (51) **H04N 19/463**

H04N 19/51 → (51) **H04N 19/46**

H04N 19/51 → (51) **H04N 19/583**

H04N 19/51 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/513 → (51) **H04N 19/46**

H04N 19/52 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/553 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/577 → (51) **H04N 19/33**

- (51) **H04N 19/583** (11) **2 720 467 B1**
H04N 19/51 **H04N 19/176**
H04N 19/50
- (25) En (26) En
- (21) 13195949.6 (22) 22.09.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.04.2014
- (30) 26.09.2005 JP 2005278369
- (54) • Bewegtbilddecodierungsverrichtung
• Moving image decoding apparatus
• Appareil de décodage d'image en mouvement
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Moriya, Yoshimi, Tokyo, 100-8310, JP
- Sekiguchi, Shunichi, Tokyo, 100-8310, JP
- Yamada, Yoshihisa, Tokyo, 100-8310, JP
- Asai, Kohtarō, Tokyo, 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
- (62) 06798249.6 / 1 950 973

(51) **H04N 19/583** (11) **2 720 468 B1**
H04N 19/50 **H04N 19/176**
H04N 19/61 **H04N 19/51**

- (25) En (26) En
- (21) 13195954.6 (22) 22.09.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.04.2014
- (30) 26.09.2005 JP 2005278369
- (54) • Bewegtbilddecodierungsverfahren
• Moving image decoding method
• Procédé de décodage d'image en mouvement
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Moriya, Yoshimi, Tokyo, 100-8310, JP
- Sekiguchi, Shunichi, Tokyo, 100-8310, JP
- Yamada, Yoshihisa, Tokyo, 100-8310, JP
- Asai, Kohtarō, Tokyo, 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
- (62) 06798249.6 / 1 950 973

H04N 19/59 → (51) **H04N 19/33**

H04N 19/59 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/11**

- (51) **H04N 19/597** (11) **1 972 144 B1**
H04N 19/117 **H04N 19/159**
H04N 19/176 **H04N 19/70**
H04N 19/51 **H04N 19/61**
H04N 19/59 **H04N 19/50**

H04N 19/46
H04N 19/80

(25) En
(21) 07709630.3
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(86) US 2007/000448 05.01.2007
(87) WO 2007/081908 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 US 757291 P
09.01.2006 US 757289 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERTER AUFLÖSUNGSAKTUALISIERUNG FÜR MEHRFACHANSICHTS-VIDEOKODIERUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING REDUCED RESOLUTION UPDATE MODE FOR MULTI-VIEW VIDEO CODING**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUVANT METTRE EN OEUVRE UN MODE DE MISE A JOUR AVEC REDUCTION DE LA RESOLUTION POUR UN CODAGE VIDEO MULTIFENETRES**

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) YIN, Peng, West Windsor, NJ 08550, US
SU, Yeping, Plainsboro, NJ 08536, US
GOMILA, Cristina, Princeton, NJ 08540, US
(74) Aumonier, Sebastien, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04N 19/597** (11) **1 972 151 B1**
H04N 19/86 **H04N 19/159**
H04N 19/117 **H04N 19/176**
H04N 19/70 **H04N 19/51**
H04N 19/61

(25) En
(21) 07717796.2
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(86) US 2007/000348 09.01.2007
(87) WO 2007/081838 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 US 757292 P
09.01.2006 US 757289 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DES DEBLOCKIERENFILTERS FÜR MEHRFACHANSICHTSVIDEOKODIERUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ADAPTATION OF DEBLOCKING FILTERING FOR MULTIVIEW VIDEO CODING**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ADAPTATION DES DEBLOCAGES FILTRATION POUR MULTIVIEW CODAGE VIDÉO**

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) SU, Yeping, Plainsboro, New Jersey 08536, US
YIN, Peng, West Windsor, New Jersey 08550, US
GOMILA, Cristina, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Aumonier, Sebastien, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04N 19/597** (11) **2 308 232 B1**
H04N 19/176 **H04N 19/61**
H04N 19/117 **H04N 13/00**
H04N 19/147 **H04N 19/167**

(25) En
(21) 09790524.4
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) US 2009/050815 16.07.2009
(87) WO 2010/011557 2010/04 28.01.2010

(30) 20.07.2008 US 82220 P

(54) • **KODIEREROPTIMIERUNG BEI STEREO-SKOPISCHEN VIDEOBEREITSTELLUNGSSYSTEMEN**
• **ENCODER OPTIMIZATION OF STEREO-SCOPIC VIDEO DELIVERY SYSTEMS**
• **OPTIMISATION PAR ENCODEUR DE SYSTÈMES DE DISTRIBUTION DE VIDÉO STÉRÉOSCOPIQUE**

(73) Dolby Laboratories Licensing Corp., 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) TOURAPIS, Alexandros, Burbank CA 91505-5300, US
HUSAK, Walter, J., Burbank CA 91505-5300, US
LEONTARIS, Athanasios, Burbank CA 91505-5300, US
RUHOFF, David, S., Burbank CA 91505-5300, US

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04N 19/597** (11) **2 777 256 B1**
H04N 19/52 **H04N 19/463**
H04N 19/553

(25) En
(21) 12784581.6
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(86) EP 2012/072182 08.11.2012
(87) WO 2013/068493 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558647 P

(54) • **MEHRFACHANSICHTSCODIERUNG MIT EFFEKTIVER HANDHABUNG VON RENDERBAREN TEILEN**
• **MULTI-VIEW CODING WITH EFFECTIVE HANDLING OF RENDERABLE PORTIONS**
• **CODAGE MULTIVUE AVEC GESTION EFFECTIVE DE SECTIONS POUVANT ÊTRE RENDUES**

(73) GE Video Compression, LLC, 8 Southwoods Boulevard, Albany, NY 12211, US
(72) BOSSE, Sebastian, 12045 Berlin, DE
SCHWARZ, Heiko, 16341 Panketal, DE
WIEGAND, Thomas, 14195 Berlin, DE
HINZ, Tobias, 16244 Schorfheide, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

H04N 19/60 → (51) **G06F 17/14**

H04N 19/60 → (51) **H04N 1/41**

H04N 19/61 → (51) **G06F 17/14**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/583**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/61 → (51) **H04N 21/234**

H04N 19/635 → (51) **H04N 1/41**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/46**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/463**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/80 → (51) **H04N 19/33**

H04N 19/80 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/86 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/91 → (51) **H04N 1/41**

H04N 19/91 → (51) **H04N 19/46**

H04N 19/93 → (51) **H04N 1/41**

(51) **H04N 21/234** (11) **2 304 955 B1**
H04N 21/2343 **H04N 21/2381**
H04N 21/2383 **H04N 21/438**
H04N 21/44 **H04N 21/4402**
H04N 21/6437 **H04N 19/61**
H04N 19/107 **H04N 19/187**
H04N 19/33 **H04L 29/06**

(25) En
(21) 09788694.9
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) US 2009/000574 29.01.2009
(87) WO 2010/014123 2010/05 04.02.2010
(30) 26.07.2008 US 83909 P

(54) • **PAKETIERUNGSVERFAHREN FÜR ECHTZEIT-TRANSPORTPROTOKOLL (RTP) FÜR SCHNELLEN KANALWECHSEL MIT SKALIERBARER VIDEOCODIERUNG (SCV)**
• **A REAL-TIME TRANSPORT PROTOCOL (RTP) PACKETIZATION METHOD FOR FAST CHANNEL CHANGE APPLICATIONS USING SCALABLE VIDEO CODING (SVC)**
• **PROCÉDÉ DE MISE EN PAQUETS AVEC UN PROTOCOLE DE TRANSPORT EN TEMPS RÉEL (RTP) POUR DES APPLICATIONS DE CHANGEMENT DE CANAL RAPIDE UTILISANT UN CODAGE VIDÉO ÉVOLUTIF (SVC)**

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LU, Xiuping, Hillsborough New Jersey 08844, US
WU, Zhenyu, Plainsboro New Jersey 08536, US
LI, John, Qiang, Belle Mead New Jersey 08502, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H04N 21/2343 → (51) **G06F 15/16**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/236 → (51) **G11B 27/036**

H04N 21/236 → (51) **H04N 5/04**

H04N 21/2368 → (51) **G11B 27/036**

H04N 21/2381 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/2383 → (51) **H04N 5/04**

H04N 21/2383 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/24 → (51) **G06F 15/16**

H04N 21/2662 → (51) **G06F 15/16**

H04N 21/41 → (51) **H04N 5/44**

H04N 21/41 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/414 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/4143 → (51) **H04N 7/167**

H04N 21/4147 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/422	→ (51) H04N 5/44
H04N 21/422	→ (51) H04N 5/445
H04N 21/426	→ (51) H04B 1/10
H04N 21/431	→ (51) H04N 5/44
H04N 21/431	→ (51) H04N 5/445
H04N 21/433	→ (51) G11B 27/036
H04N 21/434	→ (51) G11B 27/036
H04N 21/436	→ (51) H04L 12/28
H04N 21/436	→ (51) H04L 29/06
H04N 21/4363	→ (51) H04N 5/44
H04N 21/4363	→ (51) H04N 7/173
H04N 21/438	→ (51) H04B 1/10
H04N 21/438	→ (51) H04N 5/04
H04N 21/438	→ (51) H04N 21/234
H04N 21/44	→ (51) H04N 21/234
H04N 21/4402	→ (51) H04N 7/173
H04N 21/4402	→ (51) H04N 21/234
H04N 21/442	→ (51) H04N 5/44
H04N 21/443	→ (51) H04N 5/44
H04N 21/4623	→ (51) H04N 7/167
H04N 21/472	→ (51) G06F 15/16
H04N 21/472	→ (51) H04N 5/44
H04N 21/472	→ (51) H04N 5/445
H04N 21/61	→ (51) H04B 1/10
H04N 21/61	→ (51) H04N 5/04
H04N 21/6332	→ (51) G06F 15/16
H04N 21/6338	→ (51) H04N 5/04
H04N 21/643	→ (51) G06F 15/16
H04N 21/643	→ (51) H04N 5/04
H04N 21/6437	→ (51) H04N 21/234
H04N 21/81	→ (51) H04N 7/173
H04N 21/845	→ (51) G06F 15/16
H04Q 3/00	→ (51) H04W 28/16
(51) H04Q 11/00	(11) 1 940 194 B1
(25) En	(26) En
(21) 07022113.0	(22) 14.11.2007
(84) DE FR GB	
(43) 02.07.2008	
(30) 27.12.2006 JP 2006353133	
(54) • <i>Optisches Übertragungssystem</i> • <i>Optical transmission system</i> • <i>Système de transmission optique</i>	
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Sone, Kyosuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	

(74) Aoki, Yasuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
H04Q 11/00	→ (51) H04B 10/27
H04Q 11/00	→ (51) H04L 12/44
(51) H04R 1/28	(11) 2 859 736 B1
H04R 1/02	
(25) En	(26) En
(21) 13799996.7	(22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.04.2015	
(86) US 2013/044646 07.06.2013	
(87) WO 2013/184992 2013/50 12.12.2013	
(30) 07.06.2012 US 201261656658 P	
(54) • <i>LAUTSPRECHERGEHÄUSE MIT ANSCHLÜSSEN</i> • <i>PORTED AUDIO SPEAKER ENCLOSURES</i> • <i>ENCEINTES DE HAUT-PARLEUR AUDIO COMPRENANT DES PORTS</i>	
(73) JDA Technology LLC, 7805 Captain Morgan Blvd., Orlando, Florida 32822, AU	
(72) MURRAY, Jimmy Lee, Orlando, FL 32822, US	
(74) Harrison IP Limited, Westminster Business Centre 10 Great North Way Nether Poppleton, York YO26 6RB, GB	
(51) H04R 3/00	(11) 2 770 750 B1
(25) En	(26) En
(21) 13184584.4	(22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.08.2014	
(30) 25.02.2013 PCT/CN2013/071841	
(54) • <i>Erkennung und Umschaltung zwischen Rauschunterdrückungsmodi in Mehrfach-Mikrofonmobilgeräten</i> • <i>Detecting and switching between noise reduction modes in multi-microphone mobile devices</i> • <i>Détection et commutation entre des modes de réduction de bruit dans des dispositifs mobiles à plusieurs microphones</i>	
(73) Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd., Spreadtrum Center, Building 1 Lane 2288, Zuchongzhi Road Zhangjiang, Shanghai 201203, CN	
(72) Jiang, Bin, 201203 SHANGHAI, CN Wu, Sheng, 201203 SHANGHAI, CN Lin, Fuhui, 201203 SHANGHAI, CN Xu, Jingming, 201203 SHANGHAI, CN	
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE	
H04R 3/00	→ (51) G10H 1/12
H04R 3/00	→ (51) H04S 7/00
H04R 3/12	→ (51) H04S 7/00
H04R 3/14	→ (51) G06F 3/01
(51) H04R 9/02	(11) 2 424 272 B1
(25) En	(26) En
(21) 11165216.0	(22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.02.2012	
(30) 25.08.2010 US 868116	

(54) • <i>Lautsprecher mit geteilten Magneten</i> • <i>Split magnet loudspeaker</i> • <i>Haut-parleur à aimant divisé</i>	
(73) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Blvd., Northridge California 91329, US	
(72) Danovi, Benny Lee, Ypsilanti, MI 48197, US	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
H04R 9/02	→ (51) H04R 9/04
(51) H04R 9/04	(11) 2 954 698 B1
H04R 9/06	H04R 9/02
(25) En	(26) En
(21) 14702406.1	(22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.12.2015	
(86) US 2014/011854 16.01.2014	
(87) WO 2014/123674 2014/33 14.08.2014	
(30) 07.02.2013 US 201313762259	
(54) • <i>LAUTSPRECHERMAGNETANORDNUNG MIT INTEGRIERTER SPINNE</i> • <i>SPEAKER MAGNET ASSEMBLY WITH INCLUDED SPIDER</i> • <i>ENSEMBLE AIMANT DE HAUT-PARLEUR AVEC ANNEAU DE CENTRAGE INCLUS</i>	
(73) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US	
(72) WILK, Christopher, Cupertino, California 95014, US	
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
H04R 9/06	→ (51) H04R 9/04
(51) H04R 25/00	(11) 3 005 731 B1
(25) En	(26) En
(21) 13726234.1	(22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.04.2016	
(86) EP 2013/061404 03.06.2013	
(87) WO 2014/194932 2014/50 11.12.2014	
(54) • <i>VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES HÖRGERÄTS UND HÖRGERÄT</i> • <i>METHOD FOR OPERATING A HEARING DEVICE AND A HEARING DEVICE</i> • <i>PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF AUDITIF ET DISPOSITIF AUDITIF</i>	
(73) Sonova AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH	
(72) ZURBRUEGG, Thomas, CH-8049 Zurich, CH NIEDERBERGER, André, CH-8708 Männedorf, CH	
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH	
H04S 3/00	→ (51) G06F 3/01
H04S 3/02	→ (51) G10L 19/20
H04S 5/00	→ (51) G10L 19/20
(51) H04S 7/00	(11) 2 944 098 B1
H04R 3/00	H04R 3/12
(25) En	(26) En
(21) 14700441.0	(22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.11.2015	
(86) EP 2014/050081 06.01.2014	
(87) WO 2014/108365 2014/29 17.07.2014	
(30) 10.01.2013 DK 201300015	

- (54) • *EIN SCHALLFELD-KONTROLLEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES PLANARITÄTSMASSES*
• *A SOUND-FIELD CONTROL METHOD USING A PLANARITY MEASURE*
• *UN PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN CHAMPS SONORE UTILISANT UNE MESURE DE PLANARITÉ*
- (73) Bang & Olufsen A/S, Peter Bangs Vej 15, 7600 Struer, DK
- (72) COLEMAN, Philip, Guildford Surrey GU4 7HP, GB
JACKSON, Philip Justin Bletsoe, Guildford Surrey GU4 8NQ, GB
OLIK, Marek, Guildford Surrey GU2 7JW, GB
BECH, Søren, DK-8800 Viborg, DK
PEDERSEN, Jan Abildgaard, DK-7500 Holstebro, DK
OLSEN, Martin, DK-7600 Struer, DK
MØLLER, Martin Bo, DK-7600 Struer, DK
- (74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK

H04S 7/00 → (51) **G10L 19/20**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 129 148 B1**
G06F 13/00 **H04L 29/06**
G06F 21/10 **H04W 4/18**
H04W 12/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08711255.3 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) JP 2008/052413 14.02.2008
(87) WO 2008/099870 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 JP 2007033597
- (54) • *INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM*
• *CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENU*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) ONDA, Yasushi, Tokyo 100-6150, JP
KAMIYA, Dai, Tokyo 100-6150, JP
KUSHIDA, Yusuke, Tokyo 100-6150, JP
MURAKAMI, Keiichi, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 157 741 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 07743211.0 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
(86) JP 2007/059776 11.05.2007
(87) WO 2008/139594 2008/47 20.11.2008
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER HEADER-KOMPRIMIERUNG BEI DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION UND DRAHTLOSE STATION UND SENDEINRICHTUNG*
• *METHOD OF CONTROLLING HEADER COMPRESSION IN WIRELESS COMMUNICATION, AND WIRELESS STATION AND TRANSMITTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UNE COMPRESSION D'EN-TÊTE DANS UNE COMMUNICATION SANS FIL, ET STATION SANS FIL ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) NAKATSUJI, Mitsuru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- HATAKEYAMA, Shinya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
MIYAGAWA, Yasushi, Kanagawa 224-0012, JP
TSUTSUMI, Hideyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 582 159 B1**
H04W 4/20 **H04W 52/48**
H04W 52/02
- (25) En (26) En
(21) 12003437.6 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(30) 10.10.2011 US 201161545199 P
13.10.2011 US 201161546563 P
19.12.2011 US 201161577090 P
- (54) • *Verfahren zum Zuweisen von Ressourcen in einem drahtlosen Breitbandzugangssystem*
• *Method for allocating resources in broadband wireless access system*
• *Procédé d'attribution de ressources dans un système d'accès sans fil à large bande*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Cho, Heejeong, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
Park, Giwon, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 606 684 B1**
H04W 52/02 **H04W 72/12**
- (25) En (26) En
(21) 11751926.4 (22) 15.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
(86) GB 2011/051538 15.08.2011
(87) WO 2012/022966 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 GB 201013986
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNGSVERWALTUNG*
• *APPARATUS, METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING DATA TRANSMISSION*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
- (73) SCA IPLA Holdings Inc., 550 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) ZAKRZEWSKI, Robert, Bristol Avon BS4 2XL, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 4/00 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/00 → (51) **H04W 4/20**

H04W 4/00 → (51) **H04W 8/00**

H04W 4/00 → (51) **H04W 72/04**

H04W 4/00 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 716 078 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12723570.3 (22) 15.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
(86) US 2012/038002 15.05.2012
(87) WO 2012/166355 2012/49 06.12.2012
(30) 03.06.2011 US 201113153268
- (54) • *AUSWAHL VON DRAHTLOSEN ZUGANGSPUNKTEN FÜR GEOFENCE-ÜBERWACHUNG*
• *SELECTING WIRELESS ACCESS POINTS FOR GEOFENCE MONITORING*
• *SÉLECTION DE POINTS D'ACCÈS SANS FIL POUR UNE SURVEILLANCE DE PÉRIMÈTRE VIRTUEL*
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, California 95014-2094, US
- (72) GROSMAN, Yefim, Cupertino, California 95014, US
MARTI, Lukas M., Cupertino, California 95014, US
GRAINGER, Morgan, Cupertino, California 95014, US
MAYOR, Robert, Cupertino, California 95014, US
HUANG, Ronald K., Cupertino, California 95014-2094, US
- (74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 716 079 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12723571.1 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
(86) US 2012/038004 15.05.2012
(87) WO 2012/166356 2012/49 06.12.2012
(30) 03.06.2011 US 201113152972
- (54) • *ÜBERWACHUNG EINES GEOFENCE-AUSGANGS*
• *MONITORING GEOFENCE EXIT*
• *SURVEILLANCE D'UNE SORTIE D'UN PÉRIMÈTRE VIRTUEL*
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, California 95014-2094, US
- (72) GROSMAN, Yefim, Cupertino, California 95014, US
MARTI, Lukas M., Cupertino, California 95014, US
GRAINGER, Morgan, Cupertino, California 95014, US
MAYOR, Robert, Cupertino, California 95014, US
HUANG, Ronald K., Cupertino, California 95014-2094, US
- (74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (60) 17157551.7

(51) **H04W 4/02** (11) **2 955 941 B1**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
(21) 15172014.1 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.12.2015
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN STANDORTNUTZUNG VON ENDGERÄTEN UND ENDGERÄT*
• *METHOD FOR SHARING TERMINAL LOCATION AND TERMINAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PARTAGE D'EMPLACEMENT DE TERMINAL ET DISPOSITIF DE TERMINAL*

- (73) Huawei Device Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Deng, Junjie, shenzhen Guangdong, CN Yang, Zhiyan, shenzhen Guangdong, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
(62) 11856378.2 / 2 575 380

H04W 4/02 → (51) **G01S 3/14**

H04W 4/02 → (51) **H04N 5/44**

H04W 4/02 → (51) **H04W 64/00**

H04W 4/02 → (51) **H04W 72/04**

H04W 4/04 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/04 → (51) **H05B 37/02**

H04W 4/18 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04W 4/20** (11) **2 575 382 B1**
H04W 4/00 **H04W 52/48**
H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 12003573.8 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.04.2013
(30) 25.09.2011 US 201161538926 P
06.10.2011 US 201161544259 P
13.10.2011 US 201161546563 P
19.12.2011 US 201161577090 P
18.01.2012 US 201261588094 P

- (54) • *Verfahren zum Zuweisen von Ressourcen in einem drahtlosen Breitbandzugangssystem*
• *Method for allocating resources in broadband wireless access system*
• *Procédé d'attribution de ressources dans un système d'accès sans fil à large bande*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Cho, Heejeong, Anyang-si Gyeonggi-do, 431-080, KR
Park, Giwon, Anyang-si Gyeonggi-do, 431-080, KR
Yuk, Youngsoo, Anyang-si Gyeonggi-do, 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 4/20 → (51) **H04N 5/44**

H04W 4/20 → (51) **H04W 4/00**

H04W 4/22 → (51) **G01S 3/14**

H04W 4/24 → (51) **H04L 12/14**

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 605 552 B1**
H04W 48/16 **H04W 52/02**
H04W 84/12 H04L 29/08
H04W 76/02 H04W 4/00
H04W 84/18

- (25) En (26) En
(21) 12196782.2 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 13.12.2011 KR 20110133667
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Geräteerkennung/verwaltung in drahtlosen Systemen*

- *Method and apparatus for managing device discovery in wireless system*
• *Procédé et appareil permettant de gérer la découverte de dispositifs dans un système sans fil*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jung, Bu-Seop, Gyeonggi-do, KR Lee, Jung-Hun, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 759 153 B1**
H04W 4/00 **H04W 48/16**

- (25) En (26) En
(21) 12773162.8 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.07.2014
(86) US 2012/056706 21.09.2012
(87) WO 2013/044130 2013/13 28.03.2013
(30) 23.09.2011 US 201161538676 P
20.09.2012 US 201213623363

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG EINES NFCEE-ENTDECKUNGSVERFAHRENS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR IMPROVING A NFCEE DISCOVERY PROCESS*
• *PROCÉDES ET APPAREIL PERMETTANT D'AMÉLIORER LE PROCESSUS DE DÉCOUVERTE DE NFCEE*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HILLAN, John, San Diego, CA 92121, US
(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04W 8/08** (11) **2 099 171 B1**
H04W 80/04

- (25) Ja (26) En
(21) 07859866.1 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.09.2009
(86) JP 2007/074468 19.12.2007
(87) WO 2008/078633 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006352284
16.10.2007 JP 2007268584

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DOMAIN-VERWALTUNGSVORRICHTUNG, ÜBERGANGSVORRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT*
• *COMMUNICATION SYSTEM, DOMAIN MANAGING DEVICE, EDGE DEVICE AND MOBILE TERMINAL DEVICE*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE GESTION DE DOMAINE, DISPOSITIF DE BORDURE ET TERMINAL MOBILE*

- (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

- (72) HIRANO, Jun c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ARAMAKI, Takashi c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
LIM, Chun Keong Benjamin c/o Panasonic Singapore Labs. Pte., Ltd., Tai Seng Ind.Est. Singapore 534415, SG
NG, Chan Wah c/o Panasonic Singapore Labs. Pte., Ltd., Tai Seng Ind.Est. Singapore 534415, SG
KOH, Tien Ming Benjamin c/o Panasonic Singapore Labs. Pte., Ltd., Tai Seng Ind.Est. Singapore 534415, SG

- TAN, Pek Yew c/o Panasonic Singapore Labs. Pte., Ltd., Tai Seng Ind.Est. Singapore 534415, SG

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 8/08** (11) **2 827 625 B1**

- (25) En (26) En
(21) 14176595.8 (22) 10.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.01.2015
(30) 16.07.2013 US 201313943764

- (54) • *Verfahren, Systeme und computerlesbare Medien zur Unterstützung von lokalen Ausbruch*
• *Methods, systems, and computer readable media for supporting local breakout*
• *Procédés, systèmes et supports lisibles par ordinateur pour prendre en charge un branchement local*

- (73) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, M/S 50P 7, Redwood Shores, CA 94065, US

- (72) Rosar, Werner Richard, 64285 Darmstadt, DE

- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04W 12/00** (11) **2 952 027 B1**
H04W 16/32 **H04W 76/02**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 14707475.1 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.12.2015
(86) SE 2014/050123 30.01.2014
(87) WO 2014/120078 2014/32 07.08.2014
(30) 30.01.2013 US 201361758380 P

- (54) • *SICHERHEITSAKTIVIERUNG FÜR DOPPELTE KONNEKTIVITÄT*
• *SECURITY ACTIVATION FOR DUAL CONNECTIVITY*
• *ACTIVATION DE SÉCURITÉ POUR DOUBLE CONNECTIVITÉ*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) WAGER, Stefan, FIN-02360 Espoo, FI
VIRKKI, Vesa, FIN-02320 Espoo, FI
TEYEB, Oumer, S-177 44 Solna, SE
JOHANSSON, Niklas, S-191 38 Sollentuna, SE
NORRMAN, Karl, S-116 28 Stockholm, SE

- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 12/00 → (51) **H04W 4/00**

H04W 12/00 → (51) **H04W 76/02**

H04W 12/06 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **H04W 16/02** (11) **2 443 855 B1**
H04J 1/00 **H04J 11/00**
H04L 5/00 **H04W 28/06**
H04W 48/08 **H04W 99/00**

- (25) En (26) En
(21) 10789414.9 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) JP 2010/059798 03.06.2010
(87) WO 2010/147039 2010/51 23.12.2010
(30) 17.06.2009 CN 200910148874

- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD, BASE STATION AND USER EQUIPMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) HUANG, Lei, Shanghai 201203, CN
LIU, Renmao, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Yingyu, Shanghai 201203, CN
DING, Ming, Shanghai 201203, CN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **H04W 16/10** (11) **2 627 111 B1**
H04W 84/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 13154586.5 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(30) 08.02.2012 FR 1251163

- (54) • *Dynamisches Management von kleinen Zellen zur Optimierung des Energieverbrauchs einen Netzes*
• *Dynamic management of small cells for optimising the power consumption of a grid*
• *Gestion dynamique de petites cellules pour optimiser la consommation énergétique d'un réseau*

- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) De Domenico, Antonio, 03100 FROSINONE, IT
Calvanese Strinati, Emilio, 38000 GRENOBLE, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04W 16/28 → (51) **H04J 99/00**

H04W 16/32 → (51) **H04W 12/00**

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 232 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 08862602.3 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/082107 31.10.2008
(87) WO 2009/079103 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 US 14706 P
21.12.2007 US 16101 P
21.03.2008 US 38660 P
01.05.2008 US 113900
27.10.2008 US 259253

- (54) • *POSITIONSBESTIMMUNG UNTER VERWENDUNG EINES ERWEITERTEN PILOT-SIGNALS*
• *POSITIONING USING ENHANCED PILOT SIGNAL*
• *POSITIONNEMENT À L'AIDE D'UN SIGNAL PILOTE AMÉLIORÉ*

- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) EDGE, Stephen W., San Diego California 92121, US
BLACK, Peter John, San Diego California 92121, US
WU, Qiang, San Diego California 92121, US

- ZHAO, Wanlun, San Diego California 92121, US
TOKGOZ, Yeliz, San Diego California 92121, US
PADOVANI, Roberto, San Diego California 92121, US
NAGUIB, Ayman Fawzy, San Diego California 92121, US
KIM, Je Woo, San Diego California 92121, US
DAYAL, Pranav, San Diego California 92121, US
AGASHE, Parag Arun, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 876 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 14192973.7 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.05.2015
(30) 13.11.2013 US 201314079583
(54) • *Drahtloses Sendernetzwerkanalysewerkzeug*
• *Wireless transmitter network analysis tool*
• *Outil d'analyse de réseau émetteur sans fil*

- (73) Fluke Corporation, 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US
(72) Mrvaljevic, Nikola, Mountlake Terrace, WA Washington, US
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 24/00 → (51) **G11C 29/50**

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 677 807 B1**
H04W 36/00 H04W 24/10
(25) Zh (26) En
(21) 11858950.6 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) CN 2011/081696 02.11.2011
(87) WO 2012/109922 2012/34 23.08.2012
(30) 17.02.2011 CN 201110042309
07.03.2011 CN 201110053815

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES BENUTZERGERÄTS FÜR ABMESSUNGEN*
• *METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR CONTROLLING UE TO TAKE MEASUREMENTS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR PERMETTANT D'EFFECTUER DES MESURES, ÉQUIPEMENT ET SYSTÈME ASSOCIÉS*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SHI, Lirong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HE, Meifang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H04W 24/02 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 382 812 B1**
H04W 24/10
(25) En (26) En
(21) 09837085.1 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.11.2011
(86) US 2009/069607 28.12.2009
(87) WO 2010/078267 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 US 346397
(54) • *VERTEILTE ARCHITEKTUR ZUR ÜBERWACHUNG DER MOBILEN KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *DISTRIBUTED ARCHITECTURE FOR MONITORING MOBILE COMMUNICATION IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *ARCHITECTURE RÉPARTIE POUR LA SURVEILLANCE DES COMMUNICATIONS MOBILES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (73) Carrier IQ, Inc., 1200 Villa Street, 200, Mountain View, CA 94041, US
(72) HOFFMAN, George, E., San Jose CA 95126, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 505 015 B1**
H04W 24/10
(25) En (26) En
(21) 11837586.4 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) CN 2011/081737 03.11.2011
(87) WO 2012/059060 2012/19 10.05.2012
(30) 02.11.2011 US 201113373070
03.11.2010 US 409737 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFWÄRTS-MDT-MESSUNG*
• *METHOD OF UPLINK MDT MEASUREMENT*
• *PROCÉDÉ DE MESURE MDT EN LIAISON MONTANTE*

- (73) MediaTek Inc., No. 1 Dusing Rd. 1 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300 Taiwan, TW
(72) JOHANSSON, Per Johan Mikael, S-19634 Kungälv, SE
CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City Taiwan 300, TW
HSU, Chia-Chun, Taipei City Taiwan 106, TW
ROBERTS, Michael, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04W 24/08 → (51) **H04L 12/24**

H04W 24/08 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 466 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 11194034.2 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 17.12.2010 US 201061424528 P
07.12.2011 US 201113313831
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur periodischen Berichterstattung Kanalzustandsinformationen in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Apparatus and method for periodic channel state reporting in a wireless network*
• *Appareil et méthode pour les rapports périodique d'état de canal dans un réseau sans fil*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Liu, Lingjia, Collin County, TX Texas 75013, US
Nam, Young-Han, Collin County, TX Texas 75080, US
Zhang, Jianzhong, Collin County, TX Texas 75093, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 852 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 14185757.3 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(30) 08.01.2010 US 293562 P
29.04.2010 US 329481 P

(54) • Verfahren und Sende-/Empfangseinheit zur Bereitstellung von CSG-Zellidentitätsinformation an ein eNodeB
• Method and transmit/receive unit for providing CSG cell identity information to an eNodeB
• Procédé et unité de transmission/reception pour fournir de l'information d'identité d'une cellule CSG à un eNodeB

(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) Gomes, Sylvie, Douglaston, NY 11363, US
Pani, Diana, Montreal, Québec H3C 1Y9, CA
Comsa, Virgil, Montreal, Québec H2C 1N7, CA

Watfa, Mahmoud, Saint Leonard, Québec H1S 2B3, CA

Olvera-Hernandez, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA

Adjakple, Pascal M., Great Neck, NY 11024, US

Mladin, Catalina M., Hatboro, PA 19040, US

(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(60) 17157507.9
(62) 11700477.0 / 2 522 174

(51) **H04W 24/10** (11) **2 880 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 13826117.7 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2015
(86) US 2013/044384 05.06.2013
(87) WO 2014/021986 2014/06 06.02.2014
(30) 03.08.2012 US 201261679627 P
12.03.2013 US 201313796720

(54) • REFERENZSIGNALKONFIGURATION FÜR COMP
• REFERENCE SIGNAL CONFIGURATION FOR COORDINATED MULTIPOINT
• CONFIGURATION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE POUR UN MULTIPOINT COORDONNÉ

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod 603132, RU

MOROZOV, Gregory, Nizhny Novgorod 603000, RU

BOLOTIN, Ilya, Nizhny Novgorod 603158, RU

ETEMAD, Kamran, Potomac, Maryland 20854, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(60) 16177108.4 / 3 094 129

(51) **H04W 24/10** (11) **2 961 215 B1**
H04L 5/00 **H04B 7/06**
(25) Zh (26) En
(21) 13881274.8 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.12.2015
(86) CN 2013/073727 03.04.2013
(87) WO 2014/161183 2014/41 09.10.2014

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN UND SENDEN VON REFERENZSIGNALEN, BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION
• METHODS AND APPARATUS FOR RECEIVING AND SENDING REFERENCE SIGNAL, USER EQUIPMENT, AND BASE STATION
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR RECEVOIR ET ENVOYER UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE, EQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIU, Jianghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(60) 17150654.6

H04W 28/02 → (51) **H04L 12/24**

H04W 28/06 → (51) **H04W 16/02**

H04W 28/06 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 28/16** (11) **2 628 348 B1**
H04W 92/02
(25) En (26) En
(21) 11771378.4 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013
(86) US 2011/055969 12.10.2011
(87) WO 2012/051303 2012/16 19.04.2012

(30) 01.04.2011 US 201161470914 P
22.02.2011 US 201161445285 P
12.10.2010 US 392350 P

(54) • DIENSTBASIERTES VERFAHREN ZUR KANALAUSWAHL UND NETZWERKKONFIGURATION FÜR WHITE-SPACE-FERNSEHNETZWERKE
• SERVICE-BASED APPROACH TO CHANNEL SELECTION AND NETWORK CONFIGURATION FOR TELEVISION WHITE SPACE NETWORKS
• APPROCHE EN FONCTION DU SERVICE POUR SÉLECTION DE CANAL ET CONFIGURATION DE RÉSEAU POUR DES RÉSEAUX D'ESPACE BLANC DE TÉLÉVISION

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) ZUNIGA, Juan Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA

FREDA, Martino M., Laval, Québec H7A 0A8, CA

MUDGAL, Parul, New Delhi 110048, IN

GAUVREAU, Jean-Louis, La Prairie, Québec J5R 6G7, CA

TOUAG, Athmane, Laval, Québec H7V 1V3, CA

DIGIROLAMO, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, CA
CHINCHOLI, Amith V., West Babylon, New York 11704, US
MURRAY, Joseph M., Schwenksville, Pennsylvania 19473, US
YE, Chunxuan, Wayne, Pennsylvania 19087, US

LAUGHLIN, Scott, Montreal, Québec H4X 2C1, CA

LIN, Zinan, Melville, New York 11747, US

REZNIK, Alexander, Titusville, New Jersey 08560, US

AHMAD, Saad, Montreal, Québec H2X 3R4, CA

KWAK, Joseph A., Momence, Illinois 60954, US

CUFFARO, Angelo A., Laval, Québec H7E 5M7, CA

(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04W 28/16** (11) **2 708 061 B1**
H04W 88/08 **H04W 52/24**
H04W 52/28 **H04W 72/00**
H04W 72/04 **H04W 84/12**

(25) En (26) En
(21) 11865013.4 (22) 10.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.03.2014
(86) CA 2011/050287 10.05.2011

(87) WO 2012/151656 2012/46 15.11.2012

(54) • ZUGANGSPUNKT FÜR MOBILSTATIONS-UNTERSTÜTZTE INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG
• ACCESS POINT FOR MOBILE STATION-ASSISTED INTERFERENCE MITIGATION
• POINT D'ACCÈS POUR L'ATTÉNUATION DES INTERFÉRENCES ASSISTÉE PAR UNE STATION MOBILE

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) GAGE, William Anthony, Ottawa Ontario K2K 3K1, CA

NOVAK, Robert, Ottawa Ontario K2K 3K1, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 28/16** (11) **2 852 212 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/14**
H04L 12/26 **H04Q 3/00**
H04L 29/08

(25) Zh (26) En
(21) 12879094.6 (22) 12.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.03.2015
(86) CN 2012/076769 12.06.2012

(87) WO 2013/185288 2013/51 19.12.2013

(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON DATENPAKETEN
• METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR PROCESSING DATA PACKET
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PAQUET DE DONNÉES

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) JIN, Weisheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(60) 16207267.2

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 950 580 B1**
H04W 28/24 **H04W 52/26**
G01S 5/02 **H04W 64/00**
- (25) En (26) En
(21) 15171367.4 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.12.2015
(30) 07.04.2010 US 321715 P
- (54) • *VERBESSERUNG DER POSITIONIERUNGSDIENSTGÜTE*
• *ENHANCEMENT OF POSITIONING QUALITY OF SERVICE*
• *AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE POSITIONNEMENT DE SERVICE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Siomina, Iana, 170 66 Solna, SE
Wigren, Torbjörn, 756 53 Uppsala, SE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 10849569.8 / 2 556 696

H04W 28/16 → (51) **H04L 12/24**

H04W 28/24 → (51) **H04W 28/16**

- (51) **H04W 28/26** (11) **2 306 781 B1**
H04W 76/02 H04W 84/04
- (25) Ja (26) En
(21) 09800409.6 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
(86) JP 2009/063104 22.07.2009
(87) WO 2010/010895 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 JP 2008189031
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, NETZWERKVERRICHTUNG UND FUNKBASISSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, NETWORK DEVICE, AND RADIO BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE RÉSEAU ET STATION DE BASE RADIO*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HOSONO, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **1 849 315 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06716005.1 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
(86) KR 2006/000555 17.02.2006
(87) WO 2006/088331 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 KR 20050013493
- (54) • *VERFAHREN IN EINEM MOBILEN MULTIMODUS-ENDGERÄT ZUR FREISETZUNG EINER VERBINDUNG NACH DER ÜBERGABE UND ENDGERÄT DAFÜR*
• *METHOD IN A MULTI-MODE MOBILE TERMINAL FOR RELEASING A CONNECTION AFTER HANDOVER AND TERMINAL THEREOF*
• *PROCEDE DANS UN TERMINAL MOBILE MULTIMODE POUR LIBERER UNE CONNEXION APRES TRANSFERT DE CELLULE ET TERMINAL CORRESPONDANT*

- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) KIM, Yong Ho, 1503-1304, Hanireum-Hyun Dai APT., Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-816, KR
KWAK, Yong Won c/o LG Institute, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Jin, Seoul 138-229, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 422 553 B1**
H04W 48/18 H04W 8/18
H04W 76/04
- (25) En (26) En
(21) 10716181.2 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(86) US 2010/031784 20.04.2010
(87) WO 2010/123924 2010/43 28.10.2010
(30) 20.04.2009 US 170997 P
19.04.2010 US 763000
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR ERMÖGLICHUNG DER AUSWAHL VON FUNKZUGANGSTECHNOLOGIE*
• *SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES TO ENABLE SELECTION OF RADIO ACCESS TECHNOLOGY*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR PERMETTRE LA SÉLECTION D'UNE TECHNOLOGIE D'ACCÈS RADIO*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SONG, Osok, San Diego FL 92121, US
KITAZOE, Masato, San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 515 577 B1**
H04W 76/06 **H04W 28/06**
H04W 76/02
- (25) Zh (26) En
(21) 10848205.0 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(86) CN 2010/072771 14.05.2010
(87) WO 2011/116543 2011/39 29.09.2011
(30) 22.03.2010 CN 201010138502
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON FREISETZUNGSFEHLERN EINES PAKET-DATENNETZWERKS*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR PROCESSING RELEASE FAILURE OF PACKET DATA NETWORK*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DÉFAUTS DE LIBÉRATION DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HU, Fang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 536 239 B1**
H04W 72/10 **H04W 36/14**
H04W 36/26 H04W 72/12
- (25) Ja (26) En
(21) 11742273.3 (22) 09.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
(86) JP 2011/052775 09.02.2011
(87) WO 2011/099530 2011/33 18.08.2011
(30) 09.02.2010 JP 2010027047
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, NETZWERKVERRICHTUNG MIT FUNKZUGANG UND MOBILSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, RADIO ACCESS NETWORK DEVICE, AND MOBILE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE RÉSEAU D'ACCÈS RADIO, ET STATION MOBILE*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP
KAWAKATSU, Shimpei, Tokyo 100-6150, JP
KATAYAMA, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 36/00 → (51) **H04W 76/02**

H04W 36/08 → (51) **H04W 64/00**

- (51) **H04W 36/14** (11) **1 980 036 B1**
H04W 36/00
- (25) En (26) En
(21) 07708706.2 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
(86) KR 2007/000555 01.02.2007
(87) WO 2007/089109 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 KR 20060009879
13.02.2006 KR 20060013902
02.03.2006 KR 20060019776
26.06.2006 KR 20060057638
- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON NACHRICHTEN IN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *METHOD OF TRANSMITTING MESSAGES IN COMMUNICATION NETWORKS*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE MESSAGES DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATIONS*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Yong Ho, Gyeonggi-do, 420-816, KR
LEE, Jin, Seoul, 138-229, KR
RYU, Ki Seon, Seoul 139-229, KR
KIM, Jeong Ki, Gyeonggi-do 343-893, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 725 848 B1**
H04W 36/22 H04W 24/10
H04L 12/24
- (25) En (26) En
(21) 13189771.2 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
(30) 24.10.2012 US 201261717875 P
15.07.2013 US 201313941608
- (54) • *Verfahren zur Verkürzung der CSFB-Leistungszeit und dafür genutzte Kommunikationsvorrichtung*
• *Method for shortening CSFB performance time and communication apparatus utilizing the same*
• *Procédé permettant de raccourcir le temps de performance CSFB et appareil de communication l'utilisant*

- (73) MediaTek Inc., No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) Chen, Hung-Yueh, Shilin Dist. Taipei City 111, TW
Chen, Chun-Pin, Taoyuan City 330, TW
Tsai, Chih-Yuan, Banqiao Dist. 220, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04W 36/14 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04W 36/18** (11) **1 916 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 07119250.4 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 30.04.2008
(30) 26.10.2006 US 553319
(54) • *Übergabeverfahren von WLAN an WWAN und Vorrichtung unter Verwendung eines WLAN-Unterstützungsknotens mit einer WWAN-Schnittstelle*
• *WLAN-to-WWAN handover methods and apparatus using a WLAN support node having a WWAN interface*
• *Procédés de transfert de WLAN vers WWAN et appareil utilisant un noeud support WLAN doté d'une interface WWAN*
(73) McMASTER UNIVERSITY, 1280 Main Street West, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA
(72) Azhari, Seyed Wahid, Hamilton, Ontario L8P 3H3, CA
Todd, Terrence D., Hamilton, Ontario L9C 2B4, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 36/22** (11) **1 982 449 B1**
H04W 92/20 H04W 36/00
(25) En (26) En
(21) 07717312.8 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.10.2008
(86) US 2007/060735 19.01.2007
(87) WO 2007/089995 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 343491
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABESTEUERUNG IN MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR HANDOFF CONTROL IN MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE TRANSFERT DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION MOBILES*

- (73) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) NATARAJAN, Kadathur, S., Wilmette, Illinois 60091, US
BOSCOVIC, Dragan, M., South Barrington, Illinois 60010, US
GUTOWSKI, Gerald, J., Glenview, Illinois 60025, US
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **H04W 36/30** (11) **2 247 155 B1**
H04W 48/20
(25) Ja (26) En
(21) 08703730.5 (22) 23.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.11.2010
(86) JP 2008/050900 23.01.2008
(87) WO 2009/093314 2009/31 30.07.2009
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MAKINO, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TAKAGI, Tomoatsu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8571, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 40/02 → (51) **H04W 72/02**

- (51) **H04W 40/10** (11) **2 011 287 B1**
H04L 12/721 H04W 40/24

- (25) En (26) En
(21) 07755934.2 (22) 24.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/009863 24.04.2007
(87) WO 2007/127174 2007/45 08.11.2007
(30) 24.04.2006 US 794383 P
17.04.2007 US 736071
18.04.2007 US 736754
18.04.2007 US 736730
(54) • *VERBESSERTE 802.11-MESH-ARCHITEKTUR*
• *IMPROVED 802.11 MESH ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE MAILLÉE 802.11 AMÉLIORÉE*
(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) BANERJEA, Raja, Sunnyvale, California 94087, US
Der weitere Erfinder hat auf sein Recht verzichtet, als solcher bekannt gemacht zu werden.
The other inventor has waived his right to be thus mentioned.
L'autre inventeur a renoncé au droit d'être mentionné en tant que tel.

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 40/12** (11) **2 115 961 B1**
H04L 12/721

- (25) En (26) En
(21) 07717218.7 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2007/003304 07.02.2007
(87) WO 2008/097221 2008/33 14.08.2008

- (54) • *FUNK- UND BANDBREITENBEWUSSTE ROUTEN-METRIC FÜR DRAHTLOSE MEHRFUNK-MEHRKANAL-MEHRSPRUNG-Netzwerke*
• *A RADIO AND BANDWIDTH AWARE ROUTING METRIC FOR MULTI-RADIO MULTI-CHANNEL MULTI-HOP WIRELESS NETWORKS*
• *RADIO ET MÉTRIQUE DE ROUTAGE À COMPATIBILITÉ DE BANDE PASSANTE POUR DES RÉSEAUX SANS FIL MULTI-RADIO, MULTI-CANAL ET MULTI-SAUT*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LIU, Hang, Yardley, PA 19067, US
LUO, Lin, North Brunswick, NJ 08902, US

- (74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04W 40/24 → (51) **H04L 12/70**

- (51) **H04W 48/02** (11) **2 123 082 B1**
H04W 4/22 H04W 48/06
H04W 68/00 H04W 76/02
H04W 76/00

- (25) En (26) En
(21) 08709368.8 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) GB 2008/000472 11.02.2008
(87) WO 2008/096162 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 GB 0702558

- (54) • *VERBESSERUNGEN BEI DER IMPLEMENTIERUNG VON TELEKOMMUNIKATIONS- NETZ-ZUGANGSBESCHRÄNKUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN THE IMPLEMENTATION OF TELECOMMUNICATIONS NETWORK ACCESS RESTRICTIONS*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À LA MISE EN OEUVRE DE RESTRICTIONS D'ACCÈS À UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*

- (73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) FOX, David, Reading RG30 2RB, GB
WONG, Gavin, Walton on Thames Surrey KT12 5BP, GB
WATSON, John, Mahony, Newbury Berkshire RG20 9UH, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04W 48/08** (11) **1 772 996 B1**
H04W 52/02

- (25) En (26) En
(21) 06014296.5 (22) 10.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2007
(30) 06.10.2005 US 724015 P
07.12.2005 US 298355
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von niedriger Stromaufnahme in einer Multimodenkommunikationseinrichtung*
• *System and method providing low power operation in a multimode communication device*
• *Système et procédé pour fournir un fonctionnement à basse puissance dans un dispositif de communication multimode*

- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rofougaran, Ahmadreza, 92657 Newport Coast CA, US
Behzad, Arya, 94086 CA, US
Karaoguz, Jeyhan, 92606 Irvine CA, US
Bennett, James D., 11000, CZ
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 343 927 B1**
H04W 4/22 H04W 84/04

- (25) En (26) En
(21) 10187045.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(30) 12.01.2010 US 686249
(54) • *Vorrichtungen zur Unterstützung von Notdiensten in Heimzellen und Verfahren hierfür*

- *Devices for supporting emergency services in home cells and method thereof*
 - *Dispositifs pour le support des services d'urgence dans des cellules domestiques et procédé associé*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
 (72) Faccin, Stefano M., 5000 Riverside Drive Irving, TX 75039, US
 Kim, Young Ae, Rolling Meadows, IL 60008, US
 Dwyer, Johanna L., Kanata Ontario K2K 3K1, CA
 Fong, Mo-Han, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
 Hole, David P., Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
 Islam, Muhammad Khaledul, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
 Carpenter, Paul, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
 Wirtanen, Jeffrey William, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
 Wijayanathan, Maiyuran, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
 (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 48/08 → (51) **H04W 16/02**

H04W 48/14 → (51) **H04W 72/04**

H04W 48/16 → (51) **H04L 27/00**

H04W 48/16 → (51) **H04W 8/00**

H04W 48/18 → (51) **H04W 36/00**

H04W 48/20 → (51) **H04W 36/30**

H04W 52/00 → (51) **H04L 27/20**

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 341 738 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10195722.3 (22) 17.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 06.07.2011
 (30) 29.12.2009 KR 20090132620
 29.12.2009 KR 20090132621
 (54) • *Mobiles Endgerät mit Wi-Fi-Modul das in Energiesparmodus betrieben wird und eine AP-Funktion bereitstellt und Verfahren zum Steuern des Endgeräts*
 • *Mobile terminal with Wi-Fi module operating in a power saving mode and providing an AP function and a method for controlling said terminal*
 • *Terminal mobile avec une module Wi-Fi fonctionnant dans une mode d'économie d'énergie et pour fournir une fonction AP et procédé pour contrôler de la mobile*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) Yun, Jeong Kyun, 153-801, Seoul, KR
 Lee, Baek Ju, 153-801, Seoul, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 536 221 B1**
H04W 24/02 **H04W 72/04**
H04W 76/04 **H04W 88/02**
 H04W 88/12
 (25) Ja (26) En
 (21) 11742256.8 (22) 09.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.12.2012

- (86) JP 2011/052734 09.02.2011
 (87) WO 2011/099513 2011/33 18.08.2011
 (30) 12.02.2010 JP 2010028714
 (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) MAEDA Miho, Tokyo 100-8310, JP
 MOCHIZUKI Mitsuru, Tokyo 100-8310, JP
 IWANE Yasushi, Tokyo 100-8310, JP
 KAKEHI Yuji, Tokyo 100-8310, JP
 KIMURA Hitoshi, Tokyo 100-8310, JP
 SUEMITSU Taisei, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner Bolte Patent-anwälte Rechtsanwält Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
 (60) 17157664.8

(51) **H04W 52/02** (11) **2 809 112 B1**
H04W 88/08 **H04W 52/26**
 H04W 24/02

- (25) En (26) En
 (21) 14181772.6 (22) 11.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 03.12.2014
 (30) 19.10.2009 CN 200910208230
 (54) • *Energiesparendes Verwaltungsverfahren für Basisstation, Energiesparverfahren für einen Basisstatus, Vorrichtung und System*
 • *Energy saving management method for base station, energy saving method for base status, apparatus and system*
 • *Procédé de gestion d'économie d'énergie pour une station de base, procédé, appareil et système d'économie d'énergie pour l'état de base*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) Xia, Haitao, 518129 Shenzhen, CN
 (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
 (62) 10824440.1 / 2 485 541

H04W 52/02 → (51) **G06F 1/32**

H04W 52/02 → (51) **H04B 7/005**

H04W 52/02 → (51) **H04W 4/00**

H04W 52/02 → (51) **H04W 4/20**

H04W 52/02 → (51) **H04W 8/00**

H04W 52/02 → (51) **H04W 48/08**

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/26**

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/40**

- (51) **H04W 52/24** (11) **2 073 398 B1**
H04W 52/34 **H04B 7/04**
 (25) En (26) En
 (21) 07123861.2 (22) 20.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.06.2009
 (54) • *Verbesserte Sendeleistungszuteilung für adaptive Mehrträger-Multiplex-MIMO-Systeme*
 • *Improved transmit power allocation for adaptive multi-carrier multiplexing MIMO systems*

- *Affectation de puissance de transmission améliorée pour systèmes mimo à multiplexage multipporteur adaptatif*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Schneider, Daniel, 70327 Stuttgart, DE
 Stadelmeier, Lothar, 70327 Stuttgart, DE
 (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
 (60) 12005822.7 / 2 523 361
 12005823.5 / 2 523 362

(51) **H04W 52/24** (11) **2 636 257 B1**
 H04W 52/14 H04W 52/36

- (25) En (26) En
 (21) 10859331.0 (22) 02.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 11.09.2013
 (86) SE 2010/051191 02.11.2010
 (87) WO 2012/060746 2012/19 10.05.2012
 (54) • *VERFAHREN FÜR FRAKTIONIERTER UPLINK-SENDELEISTUNGSREGELUNG*
 • *METHOD FOR UPLINK FRACTIONAL TRANSMIT POWER CONTROL*
 • *PROCÉDÉ DE COMMANDE FRACTIONNAIRE DE LA PUISSANCE D'ÉMISSION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) MANSSOUR, Jawad, S-113 55 Stockholm, SE
 (74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

H04W 52/24 → (51) **H04W 28/16**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/26**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/34**

- (51) **H04W 52/26** (11) **2 522 083 B1**
H04W 52/24 **H04W 52/14**
 (25) En (26) En
 (21) 11728559.3 (22) 04.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 14.11.2012
 (86) US 2011/020099 04.01.2011
 (87) WO 2011/082414 2011/27 07.07.2011
 (30) 18.05.2010 US 345702 P
 04.01.2010 US 292000 P
 (54) • *REALISIERBARKEIT, KONVERGENZ UND OPTIMIERUNG VON LTE-FEMTO-NETZWERKEN*
 • *FEASIBILITY, CONVERGENCE, AND OPTIMIZATION OF LTE FEMTO NETWORKS*
 • *FAISABILITÉ, CONVERGENCE ET OPTIMISATION DES FEMTO-RÉSEAUX D'EQUIPEMENTS TERMINAUX DE LIGNE (LTE)*
- (73) Telcordia Technologies, Inc., 1 Ericsson Drive, 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
 (72) LAU, Richard, Morganville NJ 07751, US
 (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE
 (60) 17153373.0

H04W 52/26 → (51) **H04W 28/16**

H04W 52/26 → (51) **H04W 52/02**

H04W 52/28 → (51) **H04W 28/16**

- (51) **H04W 52/34** (11) **2 641 437 B1**
H04W 52/24
 (25) En (26) En
 (21) 11775986.0 (22) 28.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
- (86) EP 2011/068942 28.10.2011
- (87) WO 2012/065827 2012/21 24.05.2012
- (30) 19.11.2010 EP 10191903
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG VON SIGNALEN, DIE VON MINDESTENS EINER HEIMBASISSTATION ÜBERTRAGEN WERDEN*
- *METHOD FOR ADJUSTING THE TRANSMISSION POWER OF THE SIGNALS TRANSFERRED BY AT LEAST ONE HOME BASE STATION*
- *PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE LA PUISSANCE D'ÉMISSION DES SIGNAUX TRANSFÉRÉS PAR AU MOINS UNE STATION DE BASE DOMESTIQUE*
- (73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) GUILLET, Julien, F-35708 Rennes Cedex 7, FR
BRUNEL, Loïc, F-Rennes Cedex 7 35708, FR
GRESSET, Nicolas, F-35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Le Guen-Maillet, 5, place de Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04W 52/34 → (51) **H04W 52/24**

H04W 52/36 → (51) **H04B 1/04**

H04W 52/36 → (51) **H04L 5/00**

H04W 52/38 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 52/40** (11) **2 454 914 B1**
H04W 52/14
- (25) En (26) En
- (21) 10733130.8 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
- (86) US 2010/042001 14.07.2010
- (87) WO 2011/008875 2011/03 20.01.2011
- (30) 16.07.2009 US 226050 P
12.07.2010 US 834604
- (54) • *VERHALTEN VON BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION JE NACH ÜBERLASTUNGSINDIKATOR*
- *USER EQUIPMENT AND BASE STATION BEHAVIOR IN RESPONSE TO AN OVERLOAD INDICATOR*
- *EQUIPEMENT UTILISATEUR ET COMPORTEMENT DE STATION DE BASE EN RÉPONSE À UN INDICATEUR DE SURCHARGE*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego California 92121, US
LUO, Tao, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 52/48 → (51) **H04W 4/00**

H04W 52/48 → (51) **H04W 4/20**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 871 891 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12882339.0 (22) 01.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.05.2015
- (86) CN 2012/079517 01.08.2012
- (87) WO 2014/019176 2014/06 06.02.2014
- (54) • *SYNCHRONISATIONSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
- *SYNCHRONIZATION METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Lichang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAO, Hu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwälte GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04W 60/00** (11) **2 979 503 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 14705549.5 (22) 14.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.02.2016
- (86) GB 2014/000052 14.02.2014
- (87) WO 2014/155030 2014/40 02.10.2014
- (30) 26.03.2013 EP 13250036
- (54) • *EINLEITUNG EINES ANRUFES IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *INITIATING A CALL IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *INITIATION D'APPEL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (73) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) PUNWANI, Mohit, London EC1A 7AJ, GB
KELL, Martin Gibson, London EC1A 7AJ, GB
CANAVAN, Colin John, London EC1A 7AJ, GB
- (74) Cardus, Alan Peter, BT Intellectual Property Department, Ground Floor BT Faraday Building, 1 Knightrider Street London EC4V 5BT, GB

(51) **H04W 64/00** (11) **1 980 124 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06701749.1 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
- (86) SE 2006/000132 27.01.2006
- (87) WO 2007/086784 2007/31 02.08.2007
- (54) • *WEGVERLUST-POLYGON-POSITIONSBESTIMMUNG*
- *PATH LOSS POLYGON POSITIONING*
- *POSITIONNEMENT DE POLYGONE COMPORTANT UNE MESURE DE L'AFFAIBLISSEMENT DU TRAJET*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 604 080 B1**
H04M 3/487 **G01S 5/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11817091.9 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
- (86) US 2011/047550 12.08.2011

- (87) WO 2012/021784 2012/07 16.02.2012
- (30) 13.08.2010 US 855980
- (54) • *AUTOMATISCHE STANDORTERKENNUNG*
- *AUTOMATIC PLACE DETECTION*
- *DÉTECTION DE LIEU AUTOMATIQUE*
- (73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) MENDIS, Charles, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Fraser, Karen, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04W 64/00** (11) **2 713 667 B1**
H04W 36/08

- (25) En (26) En
- (21) 13190506.9 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2014
- (30) 04.02.2008 JP 2008024616
28.01.2009 JP 2009016681
- (54) • *Mobiles Kommunikationsverfahren und Funkbasisstation*
- *Mobile communication method and radio base station*
- *Procédé de communication mobile et station de base radio*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Hapsari, Wuri Andarmawanti, Tokyo, 100-6150, JP
Ishii, Minami, Tokyo, 100-6150, JP
Nakamura, Takehiro, Tokyo, 100-6150, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 09709220.9 / 2 257 088

(51) **H04W 64/00** (11) **2 819 470 B1**
H04W 4/02 **H04L 29/08**

- (25) Ko (26) En
- (21) 13751655.5 (22) 25.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
- (86) KR 2013/001481 25.02.2013
- (87) WO 2013/125920 2013/35 29.08.2013
- (30) 24.02.2012 US 201261602598 P
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG UNAUFGEFORDERTER ORTSABHÄNGIGER DOWNLOADS*
- *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR PERFORMING UNSOLICITED LOCATION-BASED DOWNLOAD*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR EFFECTUER UN TÉLÉCHARGEMENT NON SOLlicitÉ BASÉ SUR UN EMPLACEMENT*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Minsoo, Seoul 137-130, KR
KIM, Kyungho, Seoul 137-130, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 64/00 → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04W 68/02** (11) **2 932 755 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12890016.4 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.10.2015
- (86) SE 2012/051375 11.12.2012
- (87) WO 2014/092614 2014/25 19.06.2014

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLANUNG VON FUNKRUFNACHRICHTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
 - *APPARATUS AND METHOD FOR SCHEDULING PAGING MESSAGES IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
 - *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PLANIFIER DES MESSAGES DE RADIOMESSAGERIE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DE WIT, Erik, S-76921 Rimbo, SE
PERSSON, Bengt, S-112 60 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 72/00** (11) **1 388 264 B1**
H04W 4/10
- (25) En (26) En
(21) 02736839.8 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.02.2004
(86) US 2002/015295 14.05.2002
(87) WO 2002/093954 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 US 291454 P
12.12.2001 US 20373
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABLIEFERN VON INFORMATIONEN AN EINE FREIE MOBILSTATION IN EINEM GRUPPENKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERING INFORMATION TO AN IDLE MOBILE STATION IN A GROUP COMMUNICATION NETWORK*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR REMETTRE DE L'INFORMATION A UN POSTE MOBILE AU REPOS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION DE GROUPE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ROSEN, Eric, Solana Beach, CA 92075, US
MAGGENTI, Mark, Del Mar, CA 92014, US
WANG, Jun, San Diego, CA 92130, US
- (74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (60) 11009954.6 / 2 434 738
11009955.3 / 2 434 740
14183280.8 / 2 811 765

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 663 146 B1**
H04L 5/00
- (25) Zh (26) En
(21) 12741978.6 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013
(86) CN 2012/070828 01.02.2012
(87) WO 2012/103811 2012/32 09.08.2012
(30) 01.02.2011 CN 201110034427
20.10.2011 CN 201110320442
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON UPLINK-/DOWNLINK-ZEITPLANUNGS-INFORMATIONEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING UPLINK/DOWNLINK SCHEDULING INFORMATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS D'ORDONNANCEMENT EN LIAISON ASCENDANTE/DESCENDANTE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) GUAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LIU, Wenji, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 16206327.5

H04W 72/00 → (51) **H04W 28/16**

- (51) **H04W 72/02** (11) **1 841 245 B1**
H04W 40/02 H04W 72/04
H04W 36/00 H04W 88/06
- (25) En (26) En
(21) 07014400.1 (22) 24.04.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.10.2007
(30) 24.04.1997 JP 12378297
- (54) • *Verfahren und System zur mobilen Kommunikation*
- *Method and system for mobile communications*
- *Procédé et système de communication mobile*
- (73) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Tamura, Motoshi c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Miki, Mutsumaru c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Okamoto, Akiko c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Kusinose, Kenya c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Uchikoshi, Akihiro c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Igarashi, Daisuke c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Yamagata, Katsuhiko c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Sato, Takaaki c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Hagiwara, Junichiro c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Watanabe, Yasuyuki c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Hamajima, Takuya c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Hata, Masafumi c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Ishikawa, Nobutaka c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Yasuda, Yoshiyuki c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Yunoki, Kazufumi c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Uchiyama, Nobuhide c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (62) 98917680.5 / 0 978 958
-
- H04W 72/02** → (51) **H04L 1/18**
- (51) **H04W 72/04** (11) **1 848 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 07008253.2 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
(30) 21.04.2006 KR 20060036438
- (54) • *Verfahren zur Signalisierung von Ressourcenzuweisungsinformationen in einem Frequenzteilungssystem mit Mehrfachzugriff*
- *Method for signalling resource assignment information in a frequency division multiple access system*
- *Procédé pour la signalisation d'informations d'allocation de ressources dans un système à accès multiple par répartition en fréquence*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Heo, Youn-Hyung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Ju-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Hwan-Joon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 879 453 B1**
H04L 5/00 **H04B 17/309**
H04W 4/00 **H04W 4/02**
H04W 48/14 **H04W 76/02**
H04W 52/38
- (25) Ja (26) En
(21) 13823196.4 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.06.2015
(86) JP 2013/069902 23.07.2013
(87) WO 2014/017477 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676777 P
- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BENUTZERVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, USER DEVICE AND METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF UTILISATEUR ET MÉTHODE*
- (73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 928 247 B1**
H04L 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13857752.3 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.10.2015
(86) JP 2013/081351 21.11.2013
(87) WO 2014/084111 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 JP 2012262579
- (54) • *MOBILSTATION UND STEUERUNGSVERFAHREN*
- *MOBILE STATION AND CONTROL METHOD*

- *STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (73) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, JP
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
SAGAE, Yuta, Tokyo 1006150, JP
TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 17154567.6
17154568.4

H04W 72/04 → (51) **H04J 99/00**

H04W 72/04 → (51) **H04L 1/00**

H04W 72/04 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/16**

H04W 72/04 → (51) **H04W 52/02**

H04W 72/04 → (51) **H04W 76/06**

H04W 72/08 → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 72/10** (11) **2 196 062 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08804140.5 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (86) EP 2008/062177 12.09.2008
- (87) WO 2009/040262 2009/14 02.04.2009
- (30) 27.09.2007 US 863205
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON TRANSPORTKANÄLEN ÜBER EINEN PHYSIKALISCHEN KANAL EINES ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING TRANSPORT CHANNELS OVER A PHYSICAL CHANNEL OF A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE CANAUX DE TRANSPORT SUR UN CANAL PHYSIQUE D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
- (73) Intellectual Ventures Holding 81 LLC, 7251 W Lake Mead Boulevard, Suite 300, Las Vegas, NV 89128, US
- (72) BEALE, Martin Warwick, Bristol, Avon BS2 8HE, GB
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04W 72/10 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 170 008 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09012044.5 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010
- (30) 30.09.2008 US 101153 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Interaktion zwischen Planungsanfrageprozedur und Direktzugriffsprozedur*
- *Method and apparatus for improving interaction between scheduling request procedure and random access procedure*
- *Procédé et appareil pour améliorer l'interaction entre la procédure de demande de planification et procédure d'accès aléatoire*

- (73) Innovative Sonic Limited, 2nd Floor, The Axis 26 Cybercity, Ebene 72201, MU
- (72) Tseng, Li-Chih, Taipei City, TW
- (74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilsersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04W 4/00**

H04W 74/00 → (51) **H04L 1/18**

H04W 74/02 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 926 616 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13815634.4 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.10.2015
- (86) US 2013/074785 12.12.2013
- (87) WO 2014/093689 2014/25 19.06.2014
- (30) 12.12.2012 US 201261736520 P
11.12.2013 US 201314103653
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERZÖGERUNGSANZEIGE BEI EINER DRAHTLOSEN NACHRICHT*
- *APPARATUS AND METHODS FOR DELAY INDICATION IN A WIRELESS MESSAGE*
- *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'INDICATION DE DÉLAI DANS UN MESSAGE SANS FIL*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) JAFARIAN, Amin, San Diego, California 92121-1714, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 76/00** (11) **2 552 132 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10849662.1 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
- (86) CN 2010/071754 14.04.2010
- (87) WO 2011/127652 2011/42 20.10.2011
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON ERWEITERTEM MULTIMEDIA-PRIORITÄTSDIENST IN LEITUNGSVERMITTELTEM FALLBACK-MECHANISMUS*
- *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PROCESSING ENHANCED MULTIMEDIA PRIORITY SERVICE IN CIRCUIT SWITCHED FALLBACK MECHANISM*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR TRAITER UN SERVICE DE PRIORITÉ MULTIMÉDIA AMÉLIORÉ DANS UN MÉCANISME DE SUBSTITUTION À COMMUTATION DE CIRCUITS*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHU, Fenqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **1 928 126 B1**
- H04W 8/26 H04W 36/08
- (25) En (26) En
- (21) 07122020.6 (22) 30.11.2007
- (84) DE FR GB

- (43) 04.06.2008
- (30) 01.12.2006 JP 2006326174
- (54) • *Mobilgeräte, Basisstationsvorrichtung und Kommunikationssteuerverfahren*
- *Mobile equipment, base station apparatus and communication control method*
- *Équipement mobile, appareil de station de base et procédé de contrôle de communication*
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KOBAYASHI, Kazunari, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KUMAGAI, Tomonori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 341 745 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09816210.0 (22) 25.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
- (86) JP 2009/066674 25.09.2009
- (87) WO 2010/035796 2010/13 01.04.2010
- (30) 26.09.2008 JP 2008249296
- (54) • *MOBILSTATION*
- *MOBILE STATION*
- *STATION MOBILE*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) TANAKA, Itsuma, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
KATO, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
IWAMURA, Mikio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
KANAUCHI, Masashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 586 264 B1**
- H04W 12/00** **H04W 76/04**
- H04W 84/18**
- (25) En (26) En
- (21) 10853763.0 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (86) SE 2010/050708 22.06.2010
- (87) WO 2011/162649 2011/52 29.12.2011
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR KOMMUNIKATION IM DIREKTMODUS*
- *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR DIRECT MODE COMMUNICATION*
- *PROCÉDÉS ET CONFIGURATIONS DE COMMUNICATIONS EN MODE DIRECT*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SELANDER, Göran, S-168 34 Bromma, SE
NÄSLUND, Mats, S-168 36 Bromma, SE
MILDH, Gunnar, S-191 62 Sollentuna, SE
LUNDSDJÖ, Johan, S-163 51 Spånga, SE
MARTELL, Micael, S-434 98 Kungsbacka, SE
DIMOU, Konstantinos, S-113 41 Stockholm, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 645 793 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13172303.3 (22) 15.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
- (30) 22.04.2009 PCT/CN2009/071411
23.06.2009 CN 200910152301
- (54) • *Verarbeitungsverfahren von Funkverbindungsfehlern und Basisstation*
• *Radio link failure processing method and base station*
• *Procédé de traitement de défaillance de liaison radio et station de base*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Chen, Dong, 518129 Shenzhen, CN
Ma, Jie, 518129 Shenzhen, CN
Wang, Shukun, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
- (62) 10766612.5 / 2 416 612

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 716 126 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12721593.7 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
- (86) GB 2012/051060 11.05.2012
- (87) WO 2012/164248 2012/49 06.12.2012
- (30) 27.05.2011 GB 201109004
- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, INFRASTRUKTURAUSRÜSTUNG, BASISSTATION UND VERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM, INFRASTRUCTURE EQUIPMENT, BASE STATION AND METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES, ÉQUIPEMENT D'INFRASTRUCTURE, STATION DE BASE, ET PROCÉDÉ*
- (73) SCA IPLA Holdings Inc., 550 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) BEALE, Martin Warwick, Bristol BS2 8HE, GB
JONES, Alan, Derry Hill Calne SN11 9QY, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 736 299 B1**
- H04W 76/04 H04W 92/10
- (25) En (26) En
- (21) 14155590.4 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2014
- (30) 24.11.2004 US 996533
- (54) • *System und Verfahren für Multimodus-Funkbetrieb*
• *System and method for multi-mode radio operation*
• *Système et procédé de fonctionnement d'une radio multimode*
- (73) Symbol Technologies, LLC, One Zebra Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (72) ORLASSINO, Mark, Centereach, NY New York 11770, US
DELLARATTA, George, Shirley, NY New York 11967, US
- (74) LKGlobal, c/o Kopf Westenberger Wachenhausen Patentanwälte PartGmbH Brienner Straße 11, 80333 München, DE
- (62) 05852056.0 / 1 815 610

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 798 894 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12812775.0 (22) 14.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.11.2014
- (86) US 2012/069812 14.12.2012
- (87) WO 2013/101507 2013/27 04.07.2013
- (30) 29.12.2011 US 201113339586
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLANUNG VON PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SCHEDULING PEER-TO-PEER COMMUNICATION LINKS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PLANIFICATION DE LIAISONS DE COMMUNICATION POSTE À POSTE*
- (73) Motorola Solutions, Inc., 500 W. Monroe Street 43rd Floor, Chicago, IL 60661, US
- (72) MICHELS, James P., Lake Zurich, Illinois 60047, US
BAKER, Michael H., Elmhurst, Illinois 60126, US
- (74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 995 163 B1**
- H04B 7/02** **H04W 36/00**
- H04W 72/08** **H04L 5/00**
- H04W 92/20
- (25) En (26) En
- (21) 14727964.0 (22) 07.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2016
- (86) SE 2014/050557 07.05.2014
- (87) WO 2014/182229 2014/46 13.11.2014
- (30) 10.05.2013 US 201361822189 P
- (54) • *TRÄGERKONFIGURATIONSSIGNALISIERUNG*
• *BEARER CONFIGURATION SIGNALING*
• *SIGNALISATION DE CONFIGURATION DE SUPPORT*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) VESELY, Alexander, A-8330 Feldbach, AT
SUSITAIVAL, Riikka, FI-00250 Helsinki, FI
WAGER, Stefan, FI-02360 Espoo, FI
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- H04W 76/02** → (51) **H04L 29/06**
- H04W 76/02** → (51) **H04W 12/00**
- H04W 76/02** → (51) **H04W 36/00**
- H04W 76/02** → (51) **H04W 72/04**
- H04W 76/04** → (51) **H04L 1/00**
- H04W 76/04** → (51) **H04W 52/02**
- H04W 76/04** → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 76/06** (11) **2 286 632 B1**
- H04W 72/04**
- (25) En (26) En
- (21) 09762029.8 (22) 11.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (86) IB 2009/005562 11.05.2009
- (87) WO 2009/150499 2009/51 17.12.2009
- (30) 09.06.2008 US 59998 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FREIGABE VON RESSOURCEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*

- *A SYSTEM AND METHOD OF RELEASING RESOURCES IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LIBÉRATION DE RESSOURCES DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CAMPBELL, Loudon, Lee, Plano TX 75075, US
- (74) Ericsson, et al, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- H04W 76/06** → (51) **H04W 36/00**
- H04W 80/04** → (51) **H04W 8/08**
- H04W 84/12** → (51) **H04W 28/16**
- H04W 84/18** → (51) **H04W 76/02**
- H04W 88/02** → (51) **H04L 1/00**
- H04W 88/04** → (51) **H04L 1/00**
- H04W 88/08** → (51) **H04W 28/16**
- H04W 88/08** → (51) **H04W 52/02**
- H04W 99/00** → (51) **H04W 16/02**
- H05B 3/00** → (51) **H05B 3/56**
- H05B 3/03** → (51) **H05B 3/14**

- (51) **H05B 3/06** (11) **2 962 523 B1**
- H05B 3/42**
- (25) De (26) De
- (21) 14706621.1 (22) 26.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.01.2016
- (86) EP 2014/053706 26.02.2014
- (87) WO 2014/131788 2014/36 04.09.2014
- (30) 27.02.2013 EP 13156898
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHEIZUNG EINER ROHRLEITUNG*
• *APPARATUS FOR HEATING A PIPELINE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'UNE CONDUITE TUBULAIRE*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) WORTMANN, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE
LUTZ, Michael, 67346 Speyer, DE
GÄRTNER, Martin, 67549 Worms, DE
SCHIERLE-ARNDT, Kerstin, 64673 Zwingenberg, DE
MAURER, Stephan, 67435 Neustadt, DE
LADENBERGER, Michael, 76848 Darstein, DE
GEYER, Karolin, 68163 Mannheim, DE
GARLICH, Florian, 67435 Neustadt, DE

- (51) **H05B 3/14** (11) **2 869 666 B1**
- F23Q 7/00** **H05B 3/03**
- H05B 3/48**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13808581.6 (22) 27.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.05.2015
- (86) JP 2013/067603 27.06.2013
- (87) WO 2014/003093 2014/01 03.01.2014
- (30) 29.06.2012 JP 2012147094
- (54) • *HEIZELEMENT UND DAMIT VERSEHENE GLÜHKERZE*

- HEATER AND GLOW PLUG EQUIPPED WITH SAME
 - ÉLÉMENT CHAUFFANT ET BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE POURVUE DE CELUI-CI
- (73) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) HIURA, Norimitsu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H05B 3/26 → (51) **B01L 3/00**

H05B 3/42 → (51) **H05B 3/06**

H05B 3/42 → (51) **H05B 3/56**

H05B 3/48 → (51) **H05B 3/14**

- (51) **H05B 3/56** (11) **2 493 262 B1**
F16L 53/00 **F16L 11/12**
E21B 36/00 **E21B 36/04**
E21B 17/01 **H05B 3/00**
H05B 3/42

- (25) En (26) En
(21) 12305150.0 (22) 10.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012
(30) 24.02.2011 NO 20110303

- (54) • Niederspannungssystem um eine mit einer flexiblen Unterwassersteigleitung elektrisch verbundene Leitung zu heizen.
• Low voltage System for direct electrical heating a pipeline and a riser that are connected together.
• Systeme de chauffe électrique sous-marine connecté avec une conduite.

(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) Bremnes, Jarle Jansen, 1605 Fredrikstad, NO

(74) Allain, Laurent, et al, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **H05B 3/58** (11) **2 564 665 B1**
A61M 5/44

- (25) En (26) En
(21) 11719932.3 (22) 28.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013

(86) US 2011/034392 28.04.2011

(87) WO 2011/137266 2011/44 03.11.2011

(30) 28.04.2010 US 328697 P

- (54) • DURCHLAUFERHITZER
• FLOW THROUGH HEATER
• UNITÉ DE CHAUFFAGE À FLUX TRAVERSANT

(73) Watlow Electric Manufacturing Company, 12001 Lackland Road, St. Louis, MO 63146, US

(72) WALLINGER, Martin, A-5440 Golling, AT
ANTOSCH, Gernot, A-5440 Golling, AT
LEHNERT, Reiner, 76698 Ubstadt-Weiher, DE

PÖSCHL, Wolfgang, A-5440 Golling, AT

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H05B 6/06 → (51) **H05B 6/12**

H05B 6/10 → (51) **B29C 43/52**

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 247 158 B1**

H05B 6/06

- (25) Ja (26) En
(21) 09711585.1 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.11.2010

(86) JP 2009/000711 19.02.2009

(87) WO 2009/104404 2009/35 27.08.2009

(30) 19.02.2008 JP 2008036828

11.03.2008 JP 2008061303

28.03.2008 JP 2008086059

- (54) • AUF INDUKTIONSWÄRME BASIERENDE KOCHVORRICHTUNG

• INDUCTION HEAT COOKING DEVICE

• DISPOSITIF DE CUISSON À INDUCTION

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) SAKAKIBARA, Kuniaki, Osaka 540-6207, JP

NOGUUCHI, Shintaro, Osaka 540-6207, JP

ISHIO, Yoshiaki, Osaka 540-6207, JP

TOMINAGA, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP

WATANABE, Kenji, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

H05B 6/70 → (51) **A61L 2/12**

H05B 6/80 → (51) **A61L 2/12**

H05B 7/10 → (51) **F27B 3/08**

H05B 7/105 → (51) **F27B 3/08**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 740 324 B1**
H02M 1/00

- (25) En (26) En
(21) 12770225.6 (22) 25.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.06.2014

(86) IB 2012/053789 25.07.2012

(87) WO 2013/017994 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 US 201161513723 P

- (54) • ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE LAST, IM BESONDEREN EINE LED-EINHEIT

• DRIVER DEVICE AND DRIVING METHOD FOR DRIVING A LOAD, IN PARTICULAR AN LED UNIT

• DISPOSITIF DE CIRCUIT D'ATTAQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE PERMETTANT D'EXCITER UNE CHARGE, EN PARTICULIER UNE UNITÉ DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE

(73) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) ELFERICH, Reinhold, NL-5656 AE Eindhoven, NL

LOPEZ, Toni, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RADERMACHER, Harald Josef Guenther, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 896 273 B1**
H05B 37/02

- (25) De (26) De
(21) 13779111.7 (22) 10.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.07.2015

(86) AT 2013/000146 10.09.2013

(87) WO 2014/040097 2014/12 20.03.2014

(30) 11.09.2012 DE 102012216047

- (54) • REGELSCHLEIFE MIT VERÄNDERBARER ZEITKONSTANT EINER LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR FÜR LASTKREIS MIT LEUCHTMITTELN

• CONTROL LOOP WITH A VARIABLE TIME CONSTANT OF POWER FACTOR CORRECTION FOR A LOAD CIRCUIT WITH LUMINOUS MEANS

• BOUCLE DE RÉGULATION À CONSTANCE DE TEMPS MODIFIABLE D'UNE CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE POUR CIRCUIT DE CHARGE POURVU DE MOYENS D'ÉCLAIRAGE

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

(72) VONACH, Christoph, A-6850 Dornbirn, AT
AUER, Hans, A-6850 Dornbirn, AT

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02**

H05B 33/08 → (51) **H05B 39/04**

H05B 33/14 → (51) **C07C 13/573**

H05B 33/14 → (51) **C07D 209/88**

H05B 33/20 → (51) **H01L 51/54**

H05B 33/22 → (51) **C07C 13/573**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 659 741 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11815863.3 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2013

(86) IB 2011/055764 19.12.2011

(87) WO 2012/090113 2012/27 05.07.2012

(30) 30.12.2010 US 201061428258 P

- (54) • RICHTLINIENBASIERTES OLN-LICHTVERWALTUNGSSYSTEM
• POLICY-BASED OLN LIGHT MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTÈME DE GESTION DE LAMPES D'OLN À BASE DE POLITIQUE

(73) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) CHALLAPALI, Kiran Srinivas, NL-5656 AE Eindhoven, NL

CAVALCANTI, Dave Alberto Tavares, NL-5656 AE Eindhoven, NL

WANG, Jianfeng, NL-5656 AE Eindhoven, NL

ZHAI, Hongqiang, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 756 737 B1**
H05B 33/08

- (25) En (26) En
(21) 12831458.0 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.07.2014

(86) KR 2012/007409 17.09.2012

(87) WO 2013/039361 2013/12 21.03.2013

(30) 16.09.2011 KR 20110093362

25.05.2012 KR 20120056307

- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT LICHEMITTIERENDEN HALBLEITERDIODEN*
• *ILLUMINATION APPARATUS INCLUDING SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DIODES*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES À SEMI-CONDUCTEURS*
- (73) Seoul Semiconductor Co., Ltd, Gasan-dong 59 Siheungdae-ro 153-gil Geumcheon-gu, Seoul 153-023, KR
- (72) JUNG, Hye Man, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
- (74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 908 611 B1**
H04W 4/04 **H04W 4/00**
G01S 5/02

- (25) Sv (26) En
(21) 15154779.1 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2015
(30) 15.02.2014 SE 1450177

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON OBJEKTEN IN EINEM RAUM UND ERMÖGLICHUNG DES ZUGANGS ZU EINEM KONTEXTUELLEN DIENST*
• *A DEVICE FOR LOCATING AND IDENTIFYING OBJECTS IN A ROOM AND ALLOWING ACCESS TO A CONTEXTUAL SERVICE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE LOCALISER ET D'IDENTIFIER DES OBJETS DANS UNE PIÈCE ET DE PERMETTRE L'ACCÈS À UN SERVICE CONTEXTUEL*
- (73) Nordic Light Ab, Box 390, 931 24 Skellefteå, SE
- (72) Sköld, Niclas, 931 54 Skellefteå, SE
Lindström, Henrik, 932 50 Bureå, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H05B 37/02 → (51) **G01N 21/88**

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

H05B 37/02 → (51) **H05B 39/04**

(51) **H05B 39/04** (11) **2 911 482 B1**
H05B 33/08 **H05B 37/02**
H05B 41/392

- (25) En (26) En
(21) 14156029.2 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.08.2015
(54) • *Dualmodus-Analog- und Digital-LED-Dimmen über Netzspannung*
• *Dual mode analog and digital LED dimming via mains voltage*
• *Gradation DEL analogique et numérique à mode double par l'intermédiaire de la tension de secteur*
- (73) Dialog Semiconductor (UK) Limited, Tower Bridge House St Katharine's Way, London E1W 1AA, GB
- (72) Zudrell-Koch, Stefan, 82110 Germering, DE
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE

H05B 41/392 → (51) **H05B 39/04**

(51) **H05F 3/02** (11) **2 944 162 B1**
(25) De (26) De

- (21) 13815509.8 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.11.2015
(86) EP 2013/077829 20.12.2013
(87) WO 2014/108310 2014/29 17.07.2014
(30) 09.01.2013 EP 13150686
(54) • *BESCHICHTUNGSSYSTEM MIT SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG*
• *COATING SYSTEM WITH PROTECTION AGAINST ELECTROSTATIC DISCHARGE*
• *SYSTÈME DE REVÊTEMENT DOTÉ D'UNE PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES*
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) VON DER BRÜGGEN, Uwe, 74909 Meckesheim, DE
CONRAD, Lars, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
HEINRICH, Henry, 76316 Malsch, DE
GRÖTZINGER, Jochen, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tuffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

H05G 1/10 → (51) **A61B 6/03**

(51) **H05H 1/24** (11) **1 515 594 B1**
H01T 13/52

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04292189.0 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 12.09.2003 FR 0310767
(54) • *Zündkerze und Plasmaerzeugung*
• *Spark-plug and plasma generation*
• *Bougie d'allumage et génération de plasma*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Agneray, André, 92100 Boulogne, FR
Nouvel, Clément, 92210 Saint Cloud, FR

(51) **H05H 1/34** (11) **2 827 685 B1**

- (25) En (26) En
(21) 14181115.8 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.01.2015
(30) 14.04.2011 GB 201106314
29.03.2012 GB 201205602
(54) • *Plasmabrenner*
• *Plasma torch*
• *Torche à plasma*
- (73) Edwards Limited, Innovation Drive, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, GB
- (72) Voronin, Sergey Alexandrovich, Rensselaer, NY 12144, US
Clements, Christopher James Philip, Didcot, Oxfordshire OX11 0SZ, GB
Mcgrath, Daniel Martin, Bristol, BS10 5NH, GB
Gray, Fraser, Clevedon, Somerset BS21 6TH, GB
- (74) Norton, Ian Andrew, et al, Edwards Limited Innovation Drive Burgess Hill, West Sussex RH15 9TW, GB
- (62) 12719031.2 / 2 698 043

(51) **H05K 1/02** (11) **2 547 181 B1**
H05K 9/00 **H03K 17/0812**
H03K 17/0814

- (25) En (26) En
(21) 11173581.7 (22) 12.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(54) • *Schutzvorrichtung zum Schutz vor elektrostatischer Entladung*
• *A protection device for ESD protection*
• *Dispositif de protection pour protection ESD*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Wendel, Werner, 31275 Lehrte, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H05K 1/02 → (51) **G01M 5/00**

H05K 1/02 → (51) **H05K 3/00**

H05K 1/03 → (51) **G01M 5/00**

H05K 1/16 → (51) **H01G 4/20**

(51) **H05K 3/00** (11) **2 600 701 B1**
H05K 1/02

- (25) Ja (26) En
(21) 10854247.3 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) JP 2010/071898 07.12.2010
(87) WO 2012/014339 2012/05 02.02.2012
(30) 26.07.2010 JP 2010167411
(54) • *FLEXIBLE BESTÜCKTE LEITERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT BOARD AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
• *CARTE À CIRCUIT IMPRIMÉ SOUPLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Nippon Mektron Ltd., 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) MATSUDA Fumihiko, Tokyo 105-8585, JP
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (60) 15197991.1 / 3 013 128

H05K 3/10 → (51) **G01M 5/00**

H05K 3/18 → (51) **C25D 5/54**

H05K 3/42 → (51) **C25D 5/54**

H05K 5/00 → (51) **B60T 8/36**

H05K 5/00 → (51) **H01R 13/627**

(51) **H05K 5/02** (11) **2 582 215 B1**
H05K 7/14

- (25) En (26) En
(21) 12188140.3 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 11.10.2011 US 201113270359
(54) • *Bildschirmmontagetechniken*
• *Display mounting techniques*
• *Techniques de montage d'écran*
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Lostoski, Douglas A., Richfield, Ohio 44286, US
Sieron, Geoff M., Milwaukee, WI 53202, US
Kaufman, Andrew P., Milwaukee, Wisconsin 53207, US

Ruddy, William M., Chardon, Ohio 44024, US
Stefaniak, Daniel L., Franklin, Wisconsin 53132, US
Bodmann, Douglas R., Shaker Heights, Ohio 44120, US
Dotson, Gary Dan, Muskego, Wisconsin, US
Williams, Mark S., Waukesha, Wisconsin 53189, US
Kumar, Senthil P., 600099 Kolathur Chennai, IN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 5/02** (11) **2 816 879 B1**
H02B 1/14 **H02G 3/08**
(25) De (26) De
(21) 14171304.0 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(30) 21.06.2013 DE 102013010364
(54) • *Leitungsanschlüsse*
• *Lead connector*
• *Raccordement de ligne*
(73) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96052 Bamberg, DE
(72) Achtziger, Bernd, 96138 Burgebrachde, DE
Krause, Alexander, 96052 Bamberg, DE
(74) Tergau, Dietrich, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwältin Längenstrasse 14, 90491 Nürnberg, DE

(51) **H05K 5/02** (11) **2 987 392 B1**
(25) De (26) De
(21) 14718562.3 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2016
(86) EP 2014/057639 15.04.2014
(87) WO 2014/170333 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 AT 502672013
(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
(73) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT
(72) ASPERGER, Karl, A-1050 Wien, AT
SKUK, Oskar, A-1220 Wien, AT
JATSCHKA, Thomas, A-2102 Kleinengersdorf, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05K 5/02 → (51) **E05C 1/02**
H05K 7/02 → (51) **H02G 3/04**
H05K 7/14 → (51) **B60T 8/36**
H05K 7/14 → (51) **H05K 5/02**
H05K 7/20 → (51) **A61B 6/00**
H05K 7/20 → (51) **D01H 13/00**
H05K 7/20 → (51) **G06F 1/32**
H05K 7/20 → (51) **H01S 3/04**
H05K 7/20 → (51) **H02K 11/04**
H05K 7/20 → (51) **H04N 5/64**
(51) **H05K 9/00** (11) **3 057 388 B1**
H01M 2/10 **H01M 8/24**
(25) De (26) De

(21) 15305210.5 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2016
(54) • *Gehäuse für Hochvoltkomponenten*
• *Housing for high voltage components*
• *Boîtier pour composants haute tension*
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Grüner, Claudius, 92699 IRCHENRIETH, DE
Hoch, Marina, 92685 FLOSS, DE
(74) Godard, Evelin, et al, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H05K 9/00 → (51) **H05K 1/02**
(51) **H05K 13/04** (11) **2 699 072 B1**
(25) Pl (26) En
(21) 13180108.6 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(30) 14.08.2012 PL 40038512
(54) • *Kassettenbandzuführung zur Positionierung elektronischer SMD-Elemente*
• *Cassette tape feeder for positioning SMD electronic elements*
• *Dispositif d'alimentation de bande de cassette pour le positionnement des éléments électroniques SMD*
(73) Wladyslaw Wlodarczyk IGL00, Stary Wisnicz 289, 32-720 Nowy Wisnicz, PL
(72) Wlodarczyk, Miłosz, 32-700 Bochnia, PL
(74) Hudy, Ludwik, et al, Kancelaria Patentowa Patelha Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow, PL

II.1(2)
• **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
• **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A23L 5/10 → (51) **A23L 19/18**
A23L 5/20 → (51) **A23L 19/18**
(51) **A23L 19/18** (11) **2 503 905 B2**
A23L 5/20 **A23L 5/10**
(25) En (26) En
(21) 10785037.2 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(45) 23.04.2014 B1
(86) EP 2010/068175 25.11.2010
(87) WO 2011/064280 2011/22 03.06.2011
(30) 26.11.2009 EP 09177231
(54) • *Verfahren zur Herstellung frittierten pflanzlicher Produkten*
• *Method to produce fried vegetable products*
• *Méthode de production de produits végétaux frits*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) STREEKSTRA, Hugo, NL-1017 SP Amsterdam, NL
(74) Kranenburg-van Dijk, Saskia, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
A47L 15/42 → (51) **E05F 1/12**
A61F 13/00 → (51) **A61L 15/00**
A61F 13/15 → (51) **A61L 15/00**
A61F 13/51 → (51) **A61F 13/513**
A61F 13/511 → (51) **A61F 13/513**

(51) **A61F 13/513** (11) **2 399 557 B2**
A61F 13/537 **A61L 15/22**
A61L 15/58 **A61F 13/511**
A61F 13/514 **A61F 13/84**
A61F 13/51 **A61F 13/53**
(25) En (26) En
(21) 10167333.3 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2013
(45) 17.07.2013 B1
(54) • *Wegwertwindel mit geringerer Masse*
• *Disposable diaper with reduced bulk*
• *Couche jetable de volume réduit*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) McGregor, Judit Ester, 1213, Pet Lancy, CH
Reichardt, Nicole Anja, 65843, Sulzbach am Taunus, DE
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble Services GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwabach am Taunus, DE

A61F 13/514 → (51) **A61F 13/513**
A61F 13/53 → (51) **A61F 13/513**
A61F 13/537 → (51) **A61F 13/513**
A61F 13/84 → (51) **A61F 13/513**

(51) **A61K 31/765** (11) **1 919 979 B2**
A61P 17/00 **A61P 35/00**
A61P 19/00 **A61P 25/00**
C08G 61/12 **C08G 73/06**
A61K 47/50
(25) En (26) En
(21) 06777076.8 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 14.05.2008
(45) 15.01.2014 B1
(86) EP 2006/008374 25.08.2006
(87) WO 2007/022999 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 US 710890 P
27.09.2005 US 720454 P
07.06.2006 US 811469 P
(54) • *POLYMERKONJUGATE VON K-252A UND DERIVATEN DAVON*
• *POLYMER CONJUGATES OF K-252A AND DERIVATIVES THEREOF*
• *CONJUGUÉS POLYMÈRES DE K-252A ET LEURS DERIVÉS*
(73) Creablis Therapeutics S.P.A., BioIndustry Park, Via Ribes, 5, 10010 Colletterto Giacosa, IT
(72) TRAVERSA, Silvio, I-10010 Palazzo Canavese, IT
BAGNOD, Raffaella, I-10012 Bollengo, IT
BARONE, Domenico, I-10129 Torino, IT

BERTARIONE RAVA ROSSA, Luisa, I-10018 Pavone Canavese(TO), IT
FUMERO, Silvano, I-10015 Ivrea, IT
MAINERO, Valentina, I-10015 Ivrea, IT
MARCONI, Alessandra, I-42100 Reggio Emilia, IT
ODERDA, Cecilia, CH-1222 Vézenaz, CH
PINCELLI, Carlo, I-41049 Sassuolo, IT
LORENZETTO, Chiara, I-10068 Villafranca Piemonte, IT
BECCARIA, Luca, I-10015 Ivrea (TO), IT
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

A61K 47/50 → (51) **A61K 31/765**

(51) **A61L 15/00** (11) **2 462 956 B2**
A61L 15/46 **A61F 13/00**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 12151836.9 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2012
(45) 01.01.2014 B1
(30) 19.12.2002 US 324832
(54) • *Saugfähige medizinische Artikel*
• *Absorbent medical articles*
• *Articles médicaux absorbants*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Burton, Scott, St Paul, MN 55133-3427, US
Stickels, Steven C., St. Paul, MN 55133-3427, US
Scholz, Matthew T., St Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 03789945.7 / 1 572 254

A61L 15/22 → (51) **A61F 13/513**

A61L 15/46 → (51) **A61L 15/00**

(51) **A61L 15/48** (11) **1 682 194 B2**
(25) De (26) De
(21) 04790951.0 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(45) 09.07.2008 B1
(86) EP 2004/012178 28.10.2004
(87) WO 2005/042042 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 DE 10351267
28.06.2004 DE 102004035671
(54) • *BLUT UND/ODER KÖRPERFLÜSSIGKEITEN ABSORBIERENDE POLYMERPARTIKEL*
• *BLOOD- AND/OR BODY FLUID-ABSORBING POLYMER PARTICLES*
• *PARTICULES POLYMERES ABSORBANT LE SANG ET/OU DES LIQUIDES ORGANIQUES*
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) ZIEMER, Antje, 68199 Mannheim, DE
STEINMETZ, Bernhard, 97535 Rütshenhäusen, DE
DE MARCO, Michael, 69469 Weinheim, DE
MEDELNICK, Monika, 67122 Altrip, DE
(74) BASF IP Association, BASF SE G-FLP-C006, 67056 Ludwigshafen, DE

A61L 15/58 → (51) **A61F 13/513**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/765**

A61P 19/00 → (51) **A61K 31/765**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/765**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/765**

(51) **B32B 27/10** (11) **1 660 323 B2**
B32B 27/12
(25) En (26) En
(21) 04743833.8 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 31.05.2006
(45) 08.01.2014 B1
(86) IB 2004/002164 02.06.2004
(87) WO 2004/106630 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 US 453318
(54) • *MIT BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLYMEREN ODER POLYMERMISCHUNGEN BESCHICHTETE ODER IMPRÄGNIERTE FASERHALTIGE FLÄCHENGEBILDE*
• *FIBROUS SHEETS COATED OR IMPREGNATED WITH BIODEGRADABLE POLYMERS OR POLYMERS BLENDS*
• *FEUILLES FIBREUSES ENDUITES OU IMPREGNEES DE POLYMERES OU DE MELANGES DE POLYMERES BIODEGRADABLES*
(73) BIOTEC Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG, Werner-Heisenberg-Strasse 32, 46446 Emmerich, DE
(72) HODSON, Simon, K., Santa Barbara, CA 93110, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(60) 10185081.6 / 2 353 862

B32B 27/12 → (51) **B32B 27/10**

B32B 27/18 → (51) **C08K 3/00**

B32B 27/34 → (51) **C08K 3/00**

B32B 27/36 → (51) **C08K 3/00**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 195 168 B2**
(25) En (26) En
(21) 08806543.8 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(45) 19.12.2012 B1
(86) GB 2008/003403 09.10.2008
(87) WO 2009/047497 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 GB 0720288
(54) • *BILDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTAINER AND METHOD FOR LIQUID STORAGE AND DISPENSING*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'IMAGES*
(73) Videojet Technologies, Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-1073, US
(72) TOMLIN, Matthew, Stapleford, Cambridge CB2 5DS, GB
MANN, Carl, St. Ives PE27 6SB, GB
BLOWFIELD, Philip, John, Kettering, Northants NN14 3HF, GB
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
(60) 12180180.7 / 2 522 514

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/00**

(51) **B60J 5/04** (11) **1 932 701 B2**
(25) En (26) En
(21) 07013280.8 (22) 06.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2008
(45) 25.11.2009 B1
(30) 15.12.2006 JP 2006337763
(54) • *Kraftfahrzeugtür*
• *Automotive door*
• *Porte de véhicule*
(73) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) Nakajima, Yasunori, Okusa-machi Nirasaki-shi Yamanashi 407-8555, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B60N 2/56** (11) **1 675 747 B2**
(25) En (26) En
(21) 04791797.6 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(45) 18.12.2013 B1
(86) IB 2004/003931 15.10.2004
(87) WO 2005/037601 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 US 512237 P
17.10.2003 US 512230 P
15.10.2004 US 966652
15.10.2004 US 966653

(54) • *KRAFTFAHRZEUGSITZEINSATZ*
• *AUTOMOTIVE VEHICLE SEAT INSERT*
• *GARNITURE INTERNE POUR SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) W.E.T. AUTOMOTIVE SYSTEMS AG, Rudolf-Diesel-Strasse 12, 85235 Odelzhausen, DE
(72) BAJIC, Goran, Windsor, Ontario N8Y 4A2, CA
BRENNAN, Lindy, Windsor, Ontario N9Y 3X8, CA
TRUANT, Scott, 75 Riverside Drive E., Windsor, Ontario N9A 7C4, CA
ONICA, Madalina, Windsor, Ontario N9G 2R6, CA
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **B60T 8/17** (11) **1 886 887 B2**
(25) En (26) En
(21) 07075514.5 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(45) 20.11.2013 B1
(30) 04.08.2006 US 462510
(54) • *Systemarchitektur einer elektrischen Flugzeugsbremssteuerung*
• *Aircraft electrical brake control system architecture*
• *Architecture de système d'un commande de freinage électrique pour avion*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Griffith, Todd T., Seattle, WA 98199, US
Yamamoto, David T., Mill Creek, WA 98012-8347, US
Nguyen, Tu-Luc H., Bellevue, WA 98006, US
Godó, Erik L., Redmond, WA 98052,4748, US
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma P.O. Box 18558, 2502 EN The Hague, NL

B65D 1/02 → (51) **C08K 3/00**

(51) **B65H 43/04** (11) **1 880 962 B2**
(25) De (26) De
(21) 07112055.4 (22) 09.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
- (45) 02.03.2011 B1
- (30) 19.07.2006 DE 102006033365
- (54) • *Verfahren zum Transfer von Verarbeitungsparametern und zur Verarbeitung von bogenförmigen Exemplaren eines Druckmediums*
- *Method for transferring processing parameters and for processing sheet samples of a print medium*
 - *Procédé de transfert de paramètres de traitement et de traitement d'exemplaires en forme de boucle d'un support d'impression*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Dr. Seidler, Malte, 69123 Heidelberg, DE
Maul, Albert, 69120 Heidelberg, DE
Schmid, Thomas, 69231 Rauenberg, DE

(51) **C01B 15/10** (11) **0 796 817 B2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 97400401.2 (22) 24.02.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 24.09.1997

(45) 08.11.2000 B1

(30) 19.03.1996 FR 9603397

- (54) • *Natriumpercarbonat und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Sodium percarbonate and process for its production*
 - *Percarbonate de sodium et son procédé d'obtention*
- (73) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) Bossoutrot, Jean-Michel, 69230 ST Genis Laval, FR
Garcia, François, 69530 Brignais, FR
- (74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C04B 14/30 → (51) **C04B 28/02**

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 535 886 B2**
C04B 14/30 **C04B 40/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05100826.6 (22) 24.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.06.2005
- (45) 26.11.2008 B1
- (30) 07.08.1996 IT MI961722
- (54) • *Verwendung von Beton mit Photokatalysatorpartikeln*
- *Use of architectural concrete comprising photocatalyst particles*
 - *Utilisation de béton architectural comprenant des particules de photocatalyseur*
- (73) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT
- (72) Cassar, Luigi, 20097 San Donato Milanese, IT
Pepe, Carmine, 24123 Bergamo, IT
- (74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- (62) 97936651.5 / 0 946 450

C04B 40/00 → (51) **C04B 28/02**

- (51) **C07C 209/84** (11) **2 507 202 B2**
C07C 211/10
- (25) De (26) De
- (21) 10785407.7 (22) 30.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
- (45) 08.01.2014 B1
- (86) EP 2010/068469 30.11.2010
- (87) WO 2011/067226 2011/23 09.06.2011
- (30) 02.12.2009 EP 09177776
- (54) • *VERFAHREN ZUR DESTILLATION VON GEMISCHEN ENTHALTEND ETHYLENDIAMIN, N-METHYLETHYLENDIAMIN UND WASSER UND DAMIT ERHÄLTICHE GEMISCHE AUS ETHYLENDIAMIN UND N-METHYLETHYLENDIAMIN MIT EINEM GERINGEN N-METHYLETHYLENDIAMINGEHALT*
- *METHOD FOR DISTILLING MIXTURES COMPRISING ETHYLENE DIAMINE, N-METHYLETHYLENE DIAMINE, AND WATER, AND MIXTURES OF ETHYLENE DIAMINE AND N-METHYLETHYLENE DIAMINE HAVING A LOW CONTENT OF N-METHYLETHYLENE DIAMINE OBTAINABLE THEREBY*
 - *PROCÉDÉ DE DISTILLATION DE MÉLANGES CONTENANT DE L'ÉTHYLÈNE DIAMINE, DE LA N-MÉTHYLÉTHYLÈNE DIAMINE ET DE L'EAU ET MÉLANGES D'ÉTHYLÈNE DIAMINE ET DE N-MÉTHYLÉTHYLÈNE DIAMINE AYANT UNE FAIBLE TENEUR EN N-MÉTHYLÉTHYLÈNE DIAMINE POUVANT ÊTRE OBTENUS SELON CE PROCÉDÉ*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) JÖDECKE, Michael, B-2950 Kapellen, BE
PASTRE, Jörg, 64625 Bensheim, DE
HUGO, Randolf, 67246 Dirmstein, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE G-FLP-C006, 67056 Ludwigshafen, DE

C07C 211/10 → (51) **C07C 209/84**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/09**

C08G 61/12 → (51) **A61K 31/765**

C08G 73/06 → (51) **A61K 31/765**

- (51) **C08K 3/00** (11) **1 590 398 B2**
C08K 3/34 **C08L 67/02**
C08K 7/16 **C08K 7/18**
C08K 7/20 **B65D 1/02**
B32B 27/18 **B32B 27/34**
- (25) En (26) En
- (21) 04706955.4 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT
- (43) 02.11.2005
- (45) 11.04.2007 B1
- (86) US 2004/002519 30.01.2004
- (87) WO 2004/069909 2004/34 19.08.2004
- (30) 31.01.2003 US 444313 P
- (54) • *ARTIKEL ENTHALTEND EINE LICHT-ABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UM OPTISCHE TRÜBUNG ZU MASKIEREN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
- *ARTICLE COMPRISING LIGHT ABSORBENT COMPOSITION TO MASK VISUAL HAZE AND RELATED METHODS*
 - *ARTICLE COMPRENANT UNE COMPOSITION ABSORBANT LA LUMIERE AFIN DE MASQUER UN TROUBLE VISIBLE ET PROCEDES ASSOCIES*
- (73) M&G USA Corporation, State Route 2, Apple Grove, WV 25502, US
- (72) SISSON, Edwin, Medina, Ohio 44256, US

- FERRERO, Simone, I-12056 Mango (Cuneo), IT
- GIOVANNINI, Arianna, I-15057 Tortona (Alessandria), IT
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08K 3/34 → (51) **C08K 3/00**

C08K 7/16 → (51) **C08K 3/00**

C08K 7/18 → (51) **C08K 3/00**

C08K 7/20 → (51) **C08K 3/00**

(51) **C08L 9/00** (11) **1 460 103 B2**
B60C 1/00 **C08L 91/00**
C08L 95/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 01274630.1 (22) 28.12.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.09.2004
- (45) 01.08.2007 B1
- (86) JP 2001/011626 28.12.2001
- (87) WO 2003/060004 2003/30 24.07.2003
- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
- *RUBBER COMPOSITION*
 - *COMPOSITION CAOUTCHOUTE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) NAKAGAWA, Ryuji, Bridgestone Corp. Tech. Center, Tokyo 187-0031, JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 67/02 → (51) **C08K 3/00**

C08L 91/00 → (51) **C08L 9/00**

C08L 95/00 → (51) **C08L 9/00**

(51) **C11D 3/40** (11) **2 084 256 B2**
C11D 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 07826996.6 (22) 06.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
- (45) 18.12.2013 B1
- (86) IB 2007/054508 06.11.2007
- (87) WO 2008/056324 2008/20 15.05.2008
- (30) 10.11.2006 US 858099 P
- (54) • *BEHANDLUNGSMITTEL FÜR TEXTIL MIT EINEM DARAUFGESTRICHENEN FARBSTOFF*
- *FABRIC TREATMENT COMPOSITION WITH A FABRIC SUBSTANTIVE DYE*
 - *COMPOSITION DE TRAITEMENT DE TISSUS À COLORANT DIRECT POUR TISSUS*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) GARDINER, Elaine Hunter, Newcastle Upon Tyne Tyne And Wear NE2 1PN, GB
ZOU, Xiaotian, Beijing 100096, CN
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (60) 10191571.8 / 2 316 915

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/40**

C12N 5/00 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 161 336 B2**
C07K 16/28 **C12N 5/00**
C12P 21/08 **C12Q 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 09013687.0 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(45) 31.07.2013 B1
(30) 09.05.2005 US 679466 P
21.11.2005 US 738434 P
08.12.2005 US 748919 P
- (54) • *Humane monoklonale Antikörper für den programmierten Tod 1 (PD-1) und Verfahren zur Behandlung von Krebs mit PD-1-Antikörpern allein oder in Kombination mit anderen Immuntherapeutika*
• *Human monoclonal antibodies to programmed death 1 (PD-1) and methods for treating cancer using anti-PD-1 antibodies alone or in combination with other immunotherapeutics*
• *Anticorps monoclonaux humains pour mort programmée 1 (PD-1) et procédés de traitement du cancer à l'aide d'anticorps anti-PD-1 seuls ou combinés à d'autres formulations immunothérapeutiques*
- (73) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
- (72) Korman, Alan, J., Redwood City, CA 94063, US
Srinivasan, Mohan, Redwood City, CA 94063, US
Wang, Changyu, Redwood City, CA 94063, US
Selby, Mark, J., Redwood City, CA 94063, US
Chen, Bing, Redwood City, CA 94063, US
Cardarelli, Josephine M., Redwood City, CA 94063, US
Huang, Haichun, Redwood City, CA 94063, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 11178187.8 / 2 418 278
11178188.6 / 2 439 272
11178191.0 / 2 439 273
- (62) 06746353.9 / 1 896 582
-
- C12P 21/08** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12Q 1/02** → (51) **C12N 15/09**
-
- (51) **D06F 58/24** (11) **1 925 712 B2**
(25) It (26) En
(21) 06425796.7 (22) 24.11.2006
(84) DE GB IT
(43) 28.05.2008
(45) 30.11.2011 B1
- (54) • *Wäschetrockner mit Kreislauf zur Begrenzung der Innenkondensation*
• *Laundry drier with circuit to limit internal condensation*
• *Séchoir à linge doté de circuits pour limiter la condensation interne*
- (73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
-
- (51) **E05F 1/12** (11) **2 191 088 B2**
E05F 5/02 **E05F 5/10**
F24C 15/02 **A47L 15/42**
- (25) De (26) De
(21) 08803336.0 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(45) 10.10.2012 B1
(86) EP 2008/061327 28.08.2008
(87) WO 2009/033960 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 202007012603 U
(54) • *TÜRSCHARNIER EINES HAUSHALTS-GERÄTES*
• *DOOR HINGE FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *CHARNIÈRE DE PORTE D' APPAREIL MÉNAGER*
- (73) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11-13, 32606 Vlotho, DE
- (72) KLEEMANN, Andreas, 32689 Kalletal, DE
SCHNEIDER, Mark, 32457 Porta Westfalica, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE
-
- E05F 5/02** → (51) **E05F 1/12**
-
- E05F 5/10** → (51) **E05F 1/12**
-
- F24C 15/02** → (51) **E05F 1/12**
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 231 297 B2**
G01N 33/74
- (25) En (26) En
(21) 08855326.8 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(45) 21.05.2014 B1
(86) US 2008/084561 24.11.2008
(87) WO 2009/070539 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 US 946017
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ESTRADIOL DURCH MASSENSPEKTROMETRIE*
• *METHODS FOR DETECTING ESTRADIOL BY MASS SPECTROMETRY*
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION D' STRADIOL PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
- (73) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
- (72) GOLDMAN, Mildred M., Laguna Niguel California 92677, US
CLARKE, Nigel J., Oceanside California 92057, US
REITZ, Richard E., San Clemente California 92673, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
- (60) 14169040.4 / 2 777 792
-
- G01N 33/74** → (51) **G01N 33/68**
-
- (51) **G05B 19/4063** (11) **1 967 927 B2**
(25) En (26) En
(21) 08152284.9 (22) 05.03.2008
(84) DE
(43) 10.09.2008
(45) 28.05.2014 B1
(30) 08.03.2007 JP 2007058246
(54) • *Numerische Steuerung mit Motorbremsung und Fehlerdetektionsvorrichtung*
• *Numerical controller with abnormality detection and motor braking means*
• *Unité de commande numérique munie de moyens pour détecter une anomalie et pour freiner un moteur*
- (73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Hamabata, Tsutomu c/o FANUC LTD, Minamitsurugun, Yamanashi 401-0597, JP
Ando, Hiroshige c/o FANUC LTD, Minamitsurugun, Yamanashi 401-0597, JP
- (74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Bürkleinstrasse 10, 80538 München, DE
-
- II.1(3)**
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**
-
- A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61P 11/00** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61P 13/12** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61P 19/10** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61P 25/28** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 588 479 B3**
A61K 31/437 **A61P 13/12**
A61P 11/00 **A61P 19/10**
A61P 25/28 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11801087.5 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(45) 04.03.2015 B1
(86) KR 2011/004631 24.06.2011
(87) WO 2012/002680 2012/01 05.01.2012
(30) 29.06.2010 US 826338
(54) • *2-PYRIDYL-SUBSTITUIERTE IMIDAZOLE ALS THERAPEUTISCHE ALK5- UND/ODER ALK4-HEMMER*
• *2-PYRIDYL SUBSTITUTED IMIDAZOLES AS THERAPEUTIC ALK5 AND/OR ALK4 INHIBITORS*
• *IMIDAZOLES À SUBSTITUTION 2-PYRIDYLE COMME INHIBITEURS THÉRAPEUTIQUES DE L'ALK5 ET/OU DE L'ALK4*
- (73) Ewha University-Industry Collaboration Foundation, 11-1 Daehyun-dong, Seodaemun-gu Seoul, 120-750, KR
- (72) KIM, Dae Kee, Seoul 110-901, KR
SHEEN, Yhun Yhong, Seoul 137-764, KR
JIN, Cheng Hua, Seoul 120-750, KR
PARK, Chul-Yong, Seoul 122-919, KR
SREENU, Domalappally, Seoul 120-750, KR
RAO, Kota Sudhakar, Seoul 120-750, KR
KRISHNAIAH, Maddeboina, Seoul 120-750, KR
SUBRAHMANYAM, Vura Bala, Seoul 120-140, KR
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (60) 15157476.1 / 2 947 081

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 850 523 (87) WO 1997/012460	(51) H04L 9/00	(11) 1 477 125	(51) A61B 18/12	(11) 1 663 297 (87) WO 2005/016256	(51) A61K 38/48
(11) 0 851 333 (11) 1 026 480	(51) B64C 13/04	(11) 1 479 374	(51) A61K 8/49	(11) 1 664 898 (87) WO 2005/024491	(51) G02B 27/00
(11) 1 070 185 (87) WO 1999/051838	(51) G01F 1/72	(11) 1 480 132	(51) G06F 17/30	(11) 1 673 232 (87) WO 2005/035262	(51) B42D 25/29
(11) 1 078 000 (87) WO 1999/058552	(51) E05B 65/10	(11) 1 488 754	(51) A61B 17/80	(11) 1 677 960 (87) WO 2005/037517	(51) B29C 33/00
(11) 1 078 251 (87) WO 1999/060387	(51) C07K 14/47	(11) 1 493 162 (87) WO 2003/088270	(51) G21G 4/08	(11) 1 681 717 (87) WO 2005/045925	(51) H01L 23/498
(11) 1 143 197 (87) WO 2000/032990	(51) G01N 23/00	(11) 1 499 242 (87) WO 2003/088806	(51) A61B 10/00	(11) 1 682 091 (87) WO 2005/046642	(51) A61K 9/127
(11) 1 286 049 (11) 1 329 017 (87) WO 2002/027908	(51) F23G 7/06	(11) 1 510 757	(51) F23R 3/00	(11) 1 689 077 (11) 1 695 603 (87) WO 2005/052087	(51) H03G 3/30
(11) 1 335 465 (11) 1 347 549	(51) F03D 7/02	(11) 1 515 594	(51) H05H 1/24	(11) 1 696 016 (87) WO 2005/062088	(51) A01B 73/04
(11) 1 349 394 (11) 1 357 487	(51) H02M 7/5387	(11) 1 532 089 (87) WO 2004/020372	(51) C07C 13/573	(11) 1 701 185 (87) WO 2005/069099	(51) G02B 6/00
(11) 1 360 012 (87) WO 2002/000350	(51) H02G 5/02	(11) 1 532 699 (87) WO 2004/021472	(51) H01M 2/04	(11) 1 702 257 (87) WO 2005/069099	(51) G06F 3/033
(11) 1 378 982 (11) 1 388 264 (87) WO 2002/093954	(51) H02M 7/5387	(11) 1 532 997	(51) A61M 5/32	(11) 1 706 660 (87) WO 2005/071293	(51) F16J 15/56
(11) 1 404 015 (11) 1 406 744 (87) WO 2002/096594	(51) H02G 3/04	(11) 1 546 892 (87) WO 2004/023313	(51) G06F 21/14	(11) 1 708 284 (87) WO 2005/069388	(51) H01L 33/38
(11) 1 425 615 (87) WO 2003/007339	(51) H04N 1/41	(11) 1 556 943 (87) WO 2004/042908	(51) H02M 5/00	(11) 1 714 423 (87) WO 2005/076518	(51) H04L 9/08
(11) 1 430 385 (87) WO 2002/056166	(51) G06F 17/50	(11) 1 565 943 (87) WO 2004/049450	(51) H01L 29/06	(11) 1 719 325 (87) WO 2005/074229	(51) H04L 29/06
(11) 1 433 153 (87) WO 2003/030962	(51) B02C 17/00	(11) 1 580 504	(51) F25D 23/12	(11) 1 721 076 (87) WO 2006/062245	(51) F04B 39/02
(11) 1 433 766 (11) 1 434 593 (87) WO 2003/031593	(51) H02K 3/12	(11) 1 597 816 (87) WO 2004/077657	(51) H02P 6/14	(11) 1 726 694 (11) 1 731 843	(51) D02G 3/00
(11) 1 435 585 (11) 1 448 396 (87) WO 2003/035404	(51) H04W 72/00	(11) 1 599 135 (87) WO 2004/075973	(51) A61N 1/372	(11) 1 732 000 (11) 1 740 455 (87) WO 2005/110842	(51) F24C 15/04
(11) 1 448 685 (87) WO 2003/040224	(51) H02P 21/36	(11) 1 620 150 (87) WO 2004/098688	(51) A61M 16/00	(11) 1 742 768 (87) WO 2005/105378	(51) G06F 9/44
(11) 1 452 182 (87) WO 2003/030925	(51) B23K 26/10	(11) 1 621 945	(51) G05B 19/05	(11) 1 743 693 (11) 1 750 449	(51) B64C 3/00
(11) 1 456 895 (87) WO 2003/056646	(51) C03C 4/00	(11) 1 621 946	(51) G05B 19/05	(11) 1 751 894 (87) WO 2005/117301	(51) B24D 7/16
	(51) G06F 3/0484	(11) 1 625 377 (87) WO 2004/106884	(51) F04B 43/073	(11) 1 759 870 (11) 1 765 197 (87) WO 2006/004652	(51) A61Q 19/00
	(51) G09F 3/16	(11) 1 628 323	(51) H01J 37/34	(11) 1 768 418 (11) 1 770 660	(51) A61B 17/34
	(51) G06F 11/14	(11) 1 632 735	(51) F25B 27/00	(11) 1 771 657 (87) WO 2006/007838	(51) G06F 17/14
	(51) G04B 35/532	(11) 1 633 816 (87) WO 2004/108831	(51) C08L 97/02	(11) 1 772 996 (11) 1 772 996	(51) G07F 9/06
	(51) A61K 9/00	(11) 1 639 468 (87) WO 2005/003974	(51) G06F 11/14		(51) F03D 7/02
	(51) G06Q 10/00	(11) 1 641 476 (87) WO 2005/004891	(51) A61K 31/19		(51) H04W 48/08
	(51) G06K 15/00	(11) 1 642 340 (87) WO 2005/004240	(51) H01L 27/146		
	(51) C08L 77/06	(11) 1 649 012 (87) WO 2005/012510	(51) C12N 5/077		
	(51) A61L 27/22	(11) 1 652 668	(51) B41F 33/00		
	(51) A61L 27/22	(11) 1 653 295	(51) G03G 15/00		
	(51) A61L 27/22	(11) 1 656 481 (87) WO 2005/017268	(51) E02F 9/28		
	(51) H01M 4/70	(11) 1 660 840 (87) WO 2005/024340	(51) G01B 3/14		

(11) 1 778 157 (87) WO 2006/012745	(51) A61H 39/04	(11) 1 872 117 (87) WO 2006/113365	(51) G01N 27/447	(11) 1 931 761 (87) WO 2007/039600	(51) B01F 7/16
(11) 1 778 600 (87) WO 2006/018537	(51) C04B 35/624	(11) 1 874 036	(51) H04N 1/60	(11) 1 933 757 (87) WO 2007/022995	(51) A61C 8/00
(11) 1 779 270 (87) WO 2006/017382	(51) H04N 19/48	(11) 1 879 488 (87) WO 2006/119163	(51) A47K 5/12	(11) 1 933 911 (87) WO 2007/047172	(51) A61M 16/00
(11) 1 788 235	(51) F02P 9/00	(11) 1 881 767 (87) WO 2006/124675	(51) A23K 40/00	(11) 1 936 917	(51) H04L 29/06
(11) 1 788 758	(51) H04L 12/701	(11) 1 884 429	(51) B60T 17/02	(11) 1 938 078 (87) WO 2008/045023	(51) G01N 1/40
(11) 1 788 952 (87) WO 2006/026116	(51) A61B 17/00	(11) 1 888 407 (87) WO 2006/130984	(51) B64C 25/00	(11) 1 939 670	(51) G02F 1/133
(11) 1 789 314 (87) WO 2006/034158	(51) F04D 29/38	(11) 1 889 552	(51) A44B 19/26	(11) 1 940 194	(51) H04Q 11/00
(11) 1 792 031 (87) WO 2006/045432	(51) E04G 1/15	(11) 1 891 174 (87) WO 2006/134042	(51) C09D 123/00	(11) 1 940 463 (87) WO 2007/038386	(51) A61K 39/385
(11) 1 793 515	(51) H04H 20/28	(11) 1 891 296 (87) WO 2006/083717	(51) E21B 33/12	(11) 1 942 820 (87) WO 2007/053701	(51) A61B 17/00
(11) 1 803 513	(51) B22F 3/105	(11) 1 891 335 (87) WO 2006/131470	(51) F04D 29/58	(11) 1 943 197 (87) WO 2007/048963	(51) C03C 23/00
(11) 1 805 727 (87) WO 2006/024530	(51) G07D 7/12	(11) 1 893 847 (87) WO 2006/135307	(51) F01D 17/10	(11) 1 944 584	(51) G01F 1/684
(11) 1 808 876	(51) H01G 9/00	(11) 1 894 103 (87) WO 2006/133251	(51) G06F 12/16	(11) 1 945 133 (87) WO 2007/048114	(51) F24J 2/00
(11) 1 809 476 (87) WO 2006/053051	(51) B32B 27/08	(11) 1 895 856 (87) WO 2006/127603	(51) A23G 4/00	(11) 1 945 233 (87) WO 2007/047921	(51) A61K 33/42
(11) 1 811 065	(51) C30B 15/04	(11) 1 896 685 (87) WO 2007/001794	(51) E21B 19/14	(11) 1 950 962 (87) WO 2007/049609	(51) G11B 27/036
(11) 1 811 742	(51) H04L 29/06	(11) 1 899 420 (87) WO 2007/000253	(51) C09C 1/00	(11) 1 951 413 (87) WO 2007/053769	(51) G01N 27/447
(11) 1 815 571 (87) WO 2006/027326	(51) H02B 1/056	(11) 1 901 527	(51) G06F 9/445	(11) 1 951 928 (87) WO 2007/060062	(51) C23C 14/08
(11) 1 816 733	(51) H02M 1/32	(11) 1 902 401 (87) WO 2006/119641	(51) G06F 21/62	(11) 1 954 854 (87) WO 2007/051695	(51) C23C 28/00
(11) 1 821 060	(51) F41G 7/34	(11) 1 903 664	(51) H02K 9/22	(11) 1 955 946	(51) F24F 13/14
(11) 1 834 405 (87) WO 2006/072614	(51) H02P 25/08	(11) 1 905 769 (87) WO 2007/007910	(51) C07D 405/14	(11) 1 956 986 (87) WO 2007/064819	(51) A61B 17/00
(11) 1 836 759 (87) WO 2006/064089	(51) H02K 29/03	(11) 1 906 591	(51) H04L 12/46	(11) 1 957 308 (87) WO 2007/066342	(51) B60K 17/00
(11) 1 841 245	(51) H04W 72/02	(11) 1 907 645 (87) WO 2007/009820	(51) E04B 1/80	(11) 1 958 077 (87) WO 2007/066989	(51) G06F 15/16
(11) 1 841 932 (87) WO 2006/076994	(51) E04F 15/04	(11) 1 913 120 (87) WO 2007/020234	(51) C10L 1/04	(11) 1 959 739 (87) WO 2007/068938	(51) A01N 59/16
(11) 1 842 044 (87) WO 2006/060317	(51) G01N 1/36	(11) 1 913 334 (87) WO 2007/012521	(51) G01C 19/56	(11) 1 960 631 (87) WO 2007/070507	(51) E21B 17/10
(11) 1 846 563 (87) WO 2006/085672	(51) C12P 7/64	(11) 1 914 863	(51) H02K 1/27	(11) 1 961 545	(51) B29C 43/22
(11) 1 847 781	(51) F24D 3/08	(11) 1 915 048 (87) WO 2007/019705	(51) A01D 47/00	(11) 1 962 720 (87) WO 2007/075981	(51) A61B 17/04
(11) 1 848 238	(51) H04W 72/04	(11) 1 916 866	(51) H04W 36/18	(11) 1 964 016 (87) WO 2007/071755	(51) G06F 21/53
(11) 1 849 315 (87) WO 2006/088331	(51) H04W 36/00	(11) 1 924 650 (87) WO 2007/032915	(51) C08L 95/00	(11) 1 964 523 (87) WO 2007/068181	(51) A61B 90/00
(11) 1 855 089	(51) G01D 18/00	(11) 1 925 961	(51) G02B 21/00	(11) 1 964 610	(51) B01L 7/00
(11) 1 861 246 (87) WO 2006/104623	(51) B32B 9/02	(11) 1 927 987	(51) G11B 20/18	(11) 1 964 891	(51) C08L 83/04
(11) 1 862 604	(51) E03D 1/32	(11) 1 928 126	(51) H04W 76/02	(11) 1 965 572	(51) H04M 1/725
(11) 1 863 634 (87) WO 2006/104622	(51) B32B 9/00	(11) 1 929 095 (87) WO 2007/027639	(51) E02F 9/28		

(11) 1 965 740 (87) WO 2007/073254	(51) A61F 13/536	(11) 2 011 287 (87) WO 2007/127174	(51) H04W 40/10	(11) 2 045 618 (11) 2 047 080 (87) WO 2008/016981	(51) G01S 7/04 (51) F02D 9/10
(11) 1 965 895 (87) WO 2007/068945	(51) B01F 15/00	(11) 2 016 722 (87) WO 2007/125513	(51) H04L 12/925	(11) 2 048 987 (87) WO 2008/017703	(51) A46B 5/00
(11) 1 966 493 (87) WO 2007/076972	(51) F04D 29/58	(11) 2 016 758 (87) WO 2007/120928	(51) H04N 5/21	(11) 2 049 319 (87) WO 2007/144289	(51) B29C 47/90
(11) 1 968 140 (87) WO 2007/074655	(51) H01M 4/587	(11) 2 018 504 (87) WO 2007/132363	(51) H02S 20/26	(11) 2 050 964 (87) WO 2008/014688	(51) F04C 18/356
(11) 1 969 312 (87) WO 2007/081628	(51) G01S 7/481	(11) 2 020 177	(51) A01N 25/02	(11) 2 055 457 (11) 2 055 474	(51) B28B 13/02 (51) B32B 27/28
(11) 1 972 144 (87) WO 2007/081908	(51) H04N 19/597	(11) 2 022 029 (87) WO 2007/126200	(51) G01C 21/36	(11) 2 056 937 (87) WO 2008/025667	(51) A61N 7/02
(11) 1 972 151 (87) WO 2007/081838	(51) H04N 19/597	(11) 2 022 122 (87) WO 2007/134095	(51) H01M 8/04	(11) 2 060 053 (87) WO 2009/035674	(51) H04L 9/00
(11) 1 980 036 (87) WO 2007/089109	(51) H04W 36/14	(11) 2 024 492 (87) WO 2007/143117	(51) C12N 5/071	(11) 2 069 308 (87) WO 2008/033891	(51) C07D 221/18
(11) 1 980 124 (87) WO 2007/086784	(51) H04W 64/00	(11) 2 024 608 (87) WO 2007/134585	(51) F01D 17/16	(11) 2 069 849 (87) WO 2008/027329	(51) G02B 26/02
(11) 1 980 546 (11) 1 981 557 (87) WO 2007/092464	(51) C05F 17/00 (51) A61L 27/18	(11) 2 027 924 (11) 2 028 280	(51) B01L 3/00 (51) C08L 83/04	(11) 2 070 628 (11) 2 072 068 (11) 2 072 902	(51) B23K 9/20 (51) A61L 31/02 (51) F24C 7/08
(11) 1 981 576 (87) WO 2007/086766	(51) A61M 16/12	(11) 2 029 222 (87) WO 2007/135667	(51) A61N 1/36	(11) 2 073 398 (11) 2 073 557 (87) WO 2008/044658	(51) H04W 52/24 (51) H04N 19/11
(11) 1 982 449 (87) WO 2007/089995	(51) H04W 36/22	(11) 2 029 355 (87) WO 2007/144369	(51) B32B 17/06	(11) 2 073 773 (87) WO 2008/036296	(51) A61F 13/15
(11) 1 982 499 (87) WO 2007/089995	(51) H04W 36/22	(11) 2 029 705 (87) WO 2007/128579	(51) C10L 5/44	(11) 2 075 952 (11) 2 076 212 (87) WO 2008/047369	(51) G06Q 30/04 (51) A61F 2/90
(11) 1 983 356 (11) 1 983 400	(51) G01S 17/66 (51) G06F 1/025	(11) 2 030 160 (87) WO 2007/149726	(51) G06Q 30/00	(11) 2 078 230 (87) WO 2008/118181	(51) G05B 19/00
(11) 1 983 671 (87) WO 2007/091519	(51) H04J 11/00	(11) 2 030 341 (87) WO 2007/136232	(51) H04B 7/08	(11) 2 079 672 (87) WO 2008/063332	(51) C04B 35/48
(11) 1 985 871 (11) 1 987 567 (87) WO 2007/106159	(51) F16B 2/24 (51) H01Q 3/30	(11) 2 030 606 (87) WO 2007/141920	(51) A61K 8/49	(11) 2 079 774 (87) WO 2008/056172	(51) C08G 59/24
(11) 1 987 695 (87) WO 2007/091816	(51) H04L 1/18	(11) 2 031 457 (11) 2 032 515 (87) WO 2008/000956	(51) G03G 15/00 (51) C07C 39/08	(11) 2 080 080 (87) WO 2008/057092	(51) G06F 1/16
(11) 1 988 707 (11) 1 988 708	(51) H04N 5/445 (51) H04N 5/445	(11) 2 032 721 (87) WO 2007/142608	(51) C12Q 1/68	(11) 2 080 802 (11) 2 080 822 (87) WO 2008/056403	(51) C12N 15/12 (51) C25D 5/54
(11) 1 994 905 (11) 1 995 400	(51) A61B 18/16 (51) E05B 83/36	(11) 2 033 292 (87) WO 2008/002226	(51) H02J 3/36	(11) 2 080 920 (11) 2 081 802 (87) WO 2008/045836	(51) F16C 33/42 (51) B60R 25/00
(11) 1 995 878 (11) 2 002 367 (87) WO 2007/098049	(51) H03M 7/30 (51) G06F 19/24	(11) 2 035 443 (87) WO 2007/148847	(51) C07K 5/04	(11) 2 083 653 (87) WO 2008/060005	(51) A46D 1/05
(11) 2 003 814 (11) 2 005 379 (87) WO 2007/113669	(51) H04L 12/24 (51) G06Q 20/04	(11) 2 038 627 (87) WO 2008/000246	(51) G01L 5/16	(11) 2 084 252 (87) WO 2008/064510	(51) C10M 105/20
(11) 2 005 643 (87) WO 2007/118239	(51) H04L 9/32	(11) 2 038 651 (87) WO 2008/001235	(51) G01N 33/53	(11) 2 084 253 (87) WO 2008/064511	(51) C10M 105/54
(11) 2 010 031 (87) WO 2007/122081	(51) A47F 3/04	(11) 2 038 843 (87) WO 2008/007197	(51) G06T 7/00	(11) 2 085 616	
(11) 2 010 573 (87) WO 2007/121981	(51) C08B 31/00	(11) 2 041 242 (87) WO 2007/139629	(51) C10G 29/20		
(11) 2 011 075 (87) WO 2007/122216	(51) G06T 1/00	(11) 2 041 585 (87) WO 2008/011062	(51) G01R 29/10		
		(11) 2 043 283 (11) 2 043 853 (87) WO 2008/009372	(51) H04B 7/26 (51) B31B 105/00		

(11) 2 086 001 (87) WO 2008/056469	(51) H01J 61/18	(11) 2 119 504 (87) WO 2008/105544	(51) B01L 3/00	(11) 2 157 018 (87) WO 2008/139594	(51) B65B 5/10
(11) 2 087 387 (87) WO 2008/065336	(51) G02B 6/14	(11) 2 119 896 (87) WO 2008/096162	(51) F01N 3/08	(11) 2 157 741 (87) WO 2008/131462	(51) H04W 4/00
(11) 2 088 299 (87) WO 2008/058934	(51) F02B 29/04	(11) 2 120 270 (87) WO 2008/084064	(51) H01L 31/18	(11) 2 159 643 (87) WO 2008/151490	(51) G03G 9/08
(11) 2 092 242 (87) WO 2008/058934	(51) F23D 14/06	(11) 2 123 082 (87) WO 2008/097466	(51) H04W 48/02	(11) 2 160 878 (87) WO 2008/148751	(51) H04L 27/26
(11) 2 092 633 (87) WO 2008/075828	(51) H02P 6/18	(11) 2 123 907 (87) WO 2008/117615	(51) F03D 9/00	(11) 2 161 522 (87) WO 2009/005071	(51) F25D 23/02
(11) 2 093 087 (87) WO 2008/059955	(51) E05F 15/00	(11) 2 124 857 (87) WO 2008/125556	(51) A61F 9/00	(11) 2 161 910 (87) WO 2009/009263	(51) H04M 3/56
(11) 2 093 248 (87) WO 2008/062840	(51) E05F 15/00	(11) 2 126 566 (87) WO 2008/154481	(51) G01N 33/574	(11) 2 162 336 (87) WO 2009/017400	(51) B60W 30/188
(11) 2 096 310 (87) WO 2008/075415	(51) C08J 7/02	(11) 2 127 367 (87) WO 2008/144481	(51) G06F 1/16	(11) 2 162 461 (87) WO 2009/013132	(51) C07K 1/32
(11) 2 097 013 (87) WO 2008/042438	(51) F04C 18/02	(11) 2 127 367 (87) WO 2008/117615	(51) H04W 4/00	(11) 2 162 461 (87) WO 2009/013132	(51) C07K 1/32
(11) 2 097 013 (87) WO 2008/042438	(51) F04C 18/02	(11) 2 129 148 (87) WO 2008/099870	(51) H04W 4/00	(11) 2 163 711 (87) WO 2009/005071	(51) E04H 4/16
(11) 2 099 171 (87) WO 2008/078633	(51) A61B 17/06	(11) 2 131 233 (87) WO 2008/117615	(51) G02F 1/1337	(11) 2 164 266 (87) WO 2009/005071	(51) H04N 19/33
(11) 2 099 586 (87) WO 2008/083994	(51) H04W 8/08	(11) 2 131 543 (87) WO 2008/117615	(51) H04L 25/03	(11) 2 165 111 (87) WO 2009/009263	(51) F16M 11/12
(11) 2 101 582 (87) WO 2008/035079	(51) B24D 13/16	(11) 2 132 357 (87) WO 2008/102320	(51) C23C 16/06	(11) 2 167 147 (87) WO 2008/157495	(51) A61L 27/36
(11) 2 102 319 (87) WO 2008/064512	(51) A01N 59/00	(11) 2 134 189 (87) WO 2008/110400	(51) B30B 11/08	(11) 2 167 994 (87) WO 2008/143616	(51) G01V 3/24
(11) 2 102 319 (87) WO 2008/064512	(51) A01N 59/00	(11) 2 134 818 (87) WO 2008/125556	(51) C10J 3/50	(11) 2 170 008 (87) WO 2008/148484	(51) H04W 72/12
(11) 2 102 576 (87) WO 2008/087526	(51) C10M 105/54	(11) 2 138 530 (87) WO 2008/114573	(51) C08J 5/24	(11) 2 170 272 (87) WO 2009/003094	(51) A61K 9/00
(11) 2 104 548 (87) WO 2008/077837	(51) F28F 3/04	(11) 2 143 134 (87) WO 2008/155490	(51) G11B 20/10	(11) 2 171 519 (87) WO 2009/013132	(51) G02F 1/167
(11) 2 104 763 (87) WO 2008/082293	(51) B01D 53/22	(11) 2 144 361 (87) WO 2008/138629	(51) H02M 7/797	(11) 2 171 632 (87) WO 2009/017400	(51) G06F 21/64
(11) 2 106 419 (87) WO 2008/090195	(51) D06M 10/08	(11) 2 146 161 (87) WO 2008/125216	(51) H02M 7/797	(11) 2 171 632 (87) WO 2009/013132	(51) G06F 21/64
(11) 2 106 419 (87) WO 2008/090195	(51) D06M 10/08	(11) 2 146 765 (87) WO 2008/138629	(51) F25B 49/02	(11) 2 176 006 (87) WO 2009/017400	(51) B08B 3/08
(11) 2 108 667 (87) WO 2008/093776	(51) C08L 3/02	(11) 2 146 838 (87) WO 2008/125216	(51) A61M 15/00	(11) 2 176 007 (87) WO 2009/017401	(51) B08B 3/08
(11) 2 109 124 (87) WO 2008/090985	(51) C08F 290/12	(11) 2 147 303 (87) WO 2008/144481	(51) B29C 49/42	(11) 2 176 007 (87) WO 2009/017401	(51) B08B 3/08
(11) 2 109 733 (87) WO 2008/085698	(51) C08F 290/12	(11) 2 148 838 (87) WO 2008/125216	(51) B29C 49/42	(11) 2 177 392 (87) WO 2009/025197	(51) B60N 2/08
(11) 2 111 628 (87) WO 2008/090178	(51) H01G 4/20	(11) 2 147 303 (87) WO 2008/144481	(51) G01N 33/50	(11) 2 177 990 (87) WO 2009/025197	(51) B60N 2/08
(11) 2 114 469 (87) WO 2008/095983	(51) H01G 4/20	(11) 2 149 086 (87) WO 2008/134559	(51) G01N 33/50	(11) 2 177 990 (87) WO 2009/025197	(51) G06F 9/50
(11) 2 115 528 (87) WO 2008/090000	(51) A61M 5/14	(11) 2 150 009 (87) WO 2008/136376	(51) G06F 9/50	(11) 2 178 092 (87) WO 2009/016224	(51) G21C 3/07
(11) 2 115 528 (87) WO 2008/090000	(51) A61M 5/14	(11) 2 150 371 (87) WO 2009/022963	(51) G06F 9/50	(11) 2 178 361 (87) WO 2009/026099	(51) A01K 13/00
(11) 2 115 961 (87) WO 2008/097221	(51) H01H 33/66	(11) 2 152 681 (87) WO 2008/141032	(51) H04L 27/22	(11) 2 178 361 (87) WO 2009/026099	(51) A01K 13/00
(11) 2 116 213 (87) WO 2008/093851	(51) A61L 15/46	(11) 2 152 845 (87) WO 2008/154617	(51) H04L 27/22	(11) 2 179 491 (87) WO 2009/013302	(51) H02K 11/33
(11) 2 116 389 (87) WO 2008/120504	(51) A61L 15/46	(11) 2 153 869 (87) WO 2008/136376	(51) B23B 51/00	(11) 2 179 491 (87) WO 2009/013302	(51) H02K 11/33
(11) 2 117 419 (87) WO 2008/084434	(51) G02C 7/08	(11) 2 150 009 (87) WO 2008/136376	(51) B23B 51/00	(11) 2 181 787 (87) WO 2009/025197	(51) B23C 5/10
(11) 2 119 488 (87) WO 2008/084434	(51) G02C 7/08	(11) 2 150 371 (87) WO 2009/022963	(51) B23B 51/00	(11) 2 181 787 (87) WO 2009/025197	(51) B23C 5/10
		(11) 2 152 681 (87) WO 2008/141032	(51) C07D 301/10	(11) 2 182 797 (87) WO 2009/016224	(51) A01K 73/045
		(11) 2 152 845 (87) WO 2008/154617	(51) C07D 301/10	(11) 2 182 797 (87) WO 2009/016224	(51) A01K 73/045
		(11) 2 153 869 (87) WO 2008/136376	(51) C11D 3/37	(11) 2 182 812 (87) WO 2009/015697	(51) A23B 7/04
		(11) 2 154 246 (87) WO 2008/136253	(51) A61N 1/40	(11) 2 183 632 (87) WO 2009/032556	(51) G03B 13/36
		(11) 2 156 488 (87) WO 2008/130148	(51) C12N 15/09	(11) 2 187 461 (87) WO 2009/022698	(51) G03B 13/36
		(11) 2 156 759 (87) WO 2008/149697	(51) H01M 2/02	(11) 2 187 461 (87) WO 2009/022698	(51) H01L 35/34
			(51) H01M 2/02	(11) 2 187 481 (87) WO 2009/022698	(51) H01R 13/187
			(51) A41G 3/00	(11) 2 189 969 (87) WO 2009/022698	(51) H01R 13/187
				(11) 2 189 969 (87) WO 2009/022698	(51) G09G 3/36

(11) 2 190 187 (87) WO 2009/031589	(51) G06T 1/00	(11) 2 221 681 (87) WO 2009/065494	(51) G05B 19/00	(11) 2 253 050 (87) WO 2009/109577	(51) H01R 13/60
(11) 2 190 280 (87) WO 2009/016121	(51) A01D 46/28	(11) 2 222 532 (87) WO 2009/070847	(51) B62D 15/02	(11) 2 255 224 (87) WO 2009/106803	(51) G01V 5/00
(11) 2 190 385 (87) WO 2009/042196	(51) A61F 2/24	(11) 2 222 689 (87) WO 2009/075609	(51) C07F 17/02	(11) 2 256 502 (87) WO 2009/107817	(51) G01N 35/02
(11) 2 191 011 (87) WO 2009/032167	(51) C12Q 1/68	(11) 2 223 759 (87) WO 2009/075609	(51) B23B 31/107	(11) 2 256 534 (87) WO 2009/121643	(51) G02B 21/00
(11) 2 192 228 (87) WO 2009/020044	(51) D21H 17/29	(11) 2 224 044 (87) WO 2009/064688	(51) D01F 8/04	(11) 2 257 271 (87) WO 2009/103407	(51) A61K 8/73
(11) 2 192 566 (87) WO 2009/043676	(51) B60R 21/00	(11) 2 226 400 (87) WO 2009/082607	(51) C21D 9/573	(11) 2 257 361 (87) WO 2009/122242	(51) B01D 53/50
(11) 2 193 173 (87) WO 2009/040262	(51) C09C 1/50	(11) 2 227 154 (87) WO 2009/086940	(51) A61B 17/32	(11) 2 258 296 (87) WO 2009/108788	(51) A61B 18/14
(11) 2 196 062 (87) WO 2009/043676	(51) H04W 72/10	(11) 2 230 932 (87) WO 2009/074625	(51) A61K 9/28	(11) 2 261 326 (87) WO 2009/124712	(51) C12N 9/00
(11) 2 196 663 (87) WO 2009/033179	(51) F16L 33/30	(11) 2 231 195 (87) WO 2009/085846	(51) A61K 47/56	(11) 2 263 293 (87) WO 2009/107768	(51) H02G 3/12
(11) 2 198 560 (87) WO 2009/033179	(51) H04L 12/28	(11) 2 231 429 (87) WO 2009/085846	(51) B60J 1/16	(11) 2 264 754 (87) WO 2009/108788	(51) H01L 21/76
(11) 2 198 573 (87) WO 2009/050369	(51) H04L 12/70	(11) 2 231 566 (87) WO 2009/079103	(51) C07C 17/10	(11) 2 264 757 (87) WO 2009/132723	(51) H01L 23/485
(11) 2 201 187 (87) WO 2009/045164	(51) E03C 1/26	(11) 2 232 931 (87) WO 2009/078357	(51) H04W 24/00	(11) 2 265 215 (87) WO 2009/108788	(51) A61F 2/00
(11) 2 201 537 (87) WO 2009/046961	(51) G04R 20/00	(11) 2 233 958 (87) WO 2009/077272	(51) G02B 21/00	(11) 2 266 504 (87) WO 2009/124712	(51) A61F 2/24
(11) 2 202 576 (87) WO 2009/051029	(51) G02B 27/28	(11) 2 234 674 (87) WO 2009/083602	(51) A61Q 17/04	(11) 2 267 641 (87) WO 2009/102027	(51) H04L 29/08
(11) 2 202 778 (87) WO 2009/035767	(51) H01J 61/02	(11) 2 235 060 (87) WO 2009/096573	(51) C07K 16/28	(11) 2 268 955 (87) WO 2009/132723	(51) F16L 19/02
(11) 2 203 974 (87) WO 2009/036750	(51) H03F 1/56	(11) 2 236 436 (87) WO 2009/091197	(51) B65D 85/60	(11) 2 269 008 (87) WO 2009/132723	(51) G01D 11/28
(11) 2 205 474 (87) WO 2009/036750	(51) B62B 3/04	(11) 2 237 490 (87) WO 2009/106760	(51) H04L 12/28	(11) 2 269 218 (87) WO 2009/102027	(51) H01L 23/40
(11) 2 205 609 (87) WO 2009/050242	(51) C07D 495/04	(11) 2 238 236 (87) WO 2009/096832	(51) B01L 3/00	(11) 2 269 930 (87) WO 2009/136868	(51) B65H 5/06
(11) 2 206 306 (87) WO 2009/052332	(51) H04B 10/548	(11) 2 238 724 (87) WO 2009/099227	(51) H04L 27/20	(11) 2 270 069 (87) WO 2009/102027	(51) H01L 51/54
(11) 2 208 842 (87) WO 2009/054513	(51) E05C 19/14	(11) 2 240 958 (87) WO 2009/100828	(51) H01L 21/336	(11) 2 270 296 (87) WO 2009/136868	(51) E05B 79/20
(11) 2 210 970 (87) WO 2009/043732	(51) C25D 11/04	(11) 2 242 788 (87) WO 2009/104404	(51) C08G 64/24	(11) 2 273 455 (87) WO 2009/140318	(51) G07D 7/00
(11) 2 211 241 (87) WO 2009/062699	(51) G03G 15/16	(11) 2 247 155 (87) WO 2009/093314	(51) H04W 36/30	(11) 2 273 456 (87) WO 2009/135820	(51) G07D 7/00
(11) 2 211 832 (87) WO 2009/061254	(51) A61K 8/81	(11) 2 247 158 (87) WO 2009/106069	(51) H05B 6/12	(11) 2 274 184 (87) WO 2009/136868	(51) B60S 1/04
(11) 2 212 500 (87) WO 2009/069718	(51) E05F 3/10	(11) 2 248 175 (87) WO 2009/109524	(51) H01L 27/15	(11) 2 274 815 (87) WO 2009/136868	(51) H02K 1/02
(11) 2 213 450 (87) WO 2009/062699	(51) B31B 70/00	(11) 2 249 880 (87) WO 2009/097643	(51) H01L 27/15	(11) 2 275 674 (87) WO 2009/136868	(51) H02J 3/38
(11) 2 215 727 (87) WO 2009/061254	(51) H04B 1/10	(11) 2 250 124 (87) WO 2009/097643	(51) A61L 15/46	(11) 2 278 501 (87) WO 2009/140318	(51) G06F 17/30
(11) 2 216 096 (87) WO 2009/069718	(51) B01L 3/02	(11) 2 251 903 (87) WO 2009/115178	(51) B82B 3/00	(11) 2 279 182 (87) WO 2009/140318	(51) C07D 317/38
(11) 2 216 884 (87) WO 2009/069718	(51) H02K 1/27	(11) 2 252 272 (87) WO 2009/097268	(51) H01L 23/40	(11) 2 280 259 (87) WO 2009/131383	(51) G01J 3/18
(11) 2 217 519 (87) WO 2009/063125	(51) B66B 1/34	(11) 2 252 458 (87) WO 2009/097268	(51) A61K 9/70	(11) 2 280 384 (87) WO 2010/000963	(51) G08G 1/0968
(11) 2 220 660 (87) WO 2009/058311	(51) H01G 2/08	(11) 2 252 458 (87) WO 2009/097268	(51) A42C 3/00	(11) 2 282 899 (87) WO 2009/131186	(51) B60F 3/00
				(11) 2 284 254 (87) WO 2009/131186	(51) C12N 5/00
				(11) 2 284 261 (87) WO 2009/131186	(51) C12N 15/09
				(11) 2 284 855 (87) WO 2009/131186	(51) H01H 33/66

(11) 2 285 293 (87) WO 2009/145911	(51) A61B 17/04	(11) 2 311 632	(51) B31B 50/00	(11) 2 340 501 (87) WO 2010/049112	(51) G06F 21/00
(11) 2 286 632 (87) WO 2009/150499	(51) H04W 76/06	(11) 2 312 220	(51) F24C 15/32	(11) 2 340 868	(51) A61M 31/00
(11) 2 287 237	(51) C08J 5/04	(11) 2 314 641	(51) C08J 5/04	(11) 2 341 062	(51) C07K 1/00
(11) 2 289 236 (87) WO 2009/135308	(51) H04N 5/64	(11) 2 315 283	(51) H01L 33/56	(11) 2 341 156	(51) C21D 8/04
(11) 2 290 013	(51) C09B 29/20	(11) 2 315 340	(51) H02K 11/04	(11) 2 341 738	(51) H04W 52/02
(11) 2 290 054	(51) C12N 7/02	(11) 2 316 638	(51) B30B 9/30	(11) 2 341 745 (87) WO 2010/035796	(51) H04W 76/02
(11) 2 294 072 (87) WO 2009/143313	(51) C07D 498/08	(11) 2 317 255	(51) F25C 5/00	(11) 2 342 450 (87) WO 2010/060520	(51) F03B 17/00
(11) 2 294 292 (87) WO 2009/153102	(51) F01N 3/023	(11) 2 318 804 (87) WO 2009/144707	(51) G01B 11/14	(11) 2 343 767	(51) H01M 10/04
(11) 2 294 500 (87) WO 2010/000925	(51) G06F 3/01	(11) 2 319 850 (87) WO 2010/010912	(51) C07F 5/05	(11) 2 343 782	(51) H01R 13/508
(11) 2 295 395 (87) WO 2009/142245	(51) C07C 67/283	(11) 2 320 184 (87) WO 2010/005018	(51) F26B 5/06	(11) 2 343 927	(51) H04W 48/08
(11) 2 296 222	(51) H01Q 1/38	(11) 2 320 812	(51) A61B 17/32	(11) 2 344 626 (87) WO 2010/034844	(51) C12N 1/00
(11) 2 297 916 (87) WO 2009/150092	(51) H04L 29/06	(11) 2 322 374 (87) WO 2010/026699	(51) B60L 3/00	(11) 2 344 800 (87) WO 2010/041955	(51) F16L 11/133
(11) 2 298 997	(51) E01C 23/088	(11) 2 323 478 (87) WO 2010/030346	(51) A01M 1/02	(11) 2 345 017 (87) WO 2010/045208	(51) G08C 17/00
(11) 2 300 146 (87) WO 2009/153695	(51) B01J 13/16	(11) 2 324 972	(51) B26B 3/04	(11) 2 345 866	(51) F41G 1/38
(11) 2 300 787 (87) WO 2010/004484	(51) G01F 1/684	(11) 2 325 088 (87) WO 2010/026635	(51) B65B 35/52	(11) 2 346 639 (87) WO 2011/042007	(51) B23K 15/00
(11) 2 300 928 (87) WO 2009/149100	(51) G06F 15/16	(11) 2 325 181 (87) WO 2010/004761	(51) C07D 401/12	(11) 2 346 669 (87) WO 2010/043557	(51) B29C 67/00
(11) 2 302 367	(51) G01N 21/64	(11) 2 325 234	(51) C08G 75/02	(11) 2 347 696 (87) WO 2010/047152	(51) A61B 1/04
(11) 2 302 474	(51) G05B 19/042	(11) 2 326 018	(51) H01Q 1/52	(11) 2 348 372 (87) WO 2010/100999	(51) G05B 19/05
(11) 2 302 631	(51) G11B 20/00	(11) 2 326 777 (87) WO 2010/004001	(51) E05B 17/22	(11) 2 350 648 (87) WO 2010/033844	(51) G01N 33/50
(11) 2 302 925 (87) WO 2010/008012	(51) H04N 7/173	(11) 2 327 003 (87) WO 2010/032079	(51) G06F 3/0481	(11) 2 351 789	(51) C08L 15/00
(11) 2 304 091 (87) WO 2009/142353	(51) D06F 39/02	(11) 2 327 597 (87) WO 2010/032868	(51) B60T 11/26	(11) 2 351 999	(51) G01K 3/04
(11) 2 304 551 (87) WO 2009/142928	(51) G06F 9/30	(11) 2 329 972	(51) B60H 1/00	(11) 2 352 224 (87) WO 2010/044303	(51) H02M 7/493
(11) 2 304 879 (87) WO 2009/154541	(51) H04B 1/7105	(11) 2 331 931 (87) WO 2010/040326	(51) G01N 3/06	(11) 2 352 462 (87) WO 2010/054208	(51) A61F 2/44
(11) 2 304 955 (87) WO 2010/014123	(51) H04N 21/234	(11) 2 333 864	(51) H01L 51/52	(11) 2 352 651 (87) WO 2010/065697	(51) B41J 29/38
(11) 2 306 069 (87) WO 2010/013540	(51) G01N 21/88	(11) 2 333 994 (87) WO 2010/032554	(51) H04L 27/26	(11) 2 352 670 (87) WO 2010/063109	(51) B64C 25/16
(11) 2 306 641	(51) H03H 3/02	(11) 2 334 946 (87) WO 2010/043326	(51) F16D 65/56	(11) 2 354 909	(51) G06F 3/044
(11) 2 306 781 (87) WO 2010/010895	(51) H04W 28/26	(11) 2 335 011 (87) WO 2010/041988	(51) F42B 39/20	(11) 2 355 044	(51) G06T 11/20
(11) 2 308 232 (87) WO 2010/011557	(51) H04N 19/597	(11) 2 335 339 (87) WO 2010/028368	(51) H02J 7/00	(11) 2 355 293	(51) H02J 3/06
(11) 2 309 312	(51) G02F 1/13	(11) 2 336 228	(51) C08K 3/04	(11) 2 355 999 (87) WO 2010/044768	(51) B60S 1/38
(11) 2 309 327	(51) G01T 1/20	(11) 2 338 192 (87) WO 2010/046745	(51) H01M 4/64	(11) 2 356 305 (87) WO 2010/054869	(51) E05F 3/14
(11) 2 310 885 (87) WO 2010/006102	(51) F21V 8/00	(11) 2 339 285	(51) F41A 1/08	(11) 2 356 317 (87) WO 2010/051794	(51) F01C 1/077
		(11) 2 340 008 (87) WO 2010/049237	(51) A61K 8/37	(11) 2 358 874 (87) WO 2010/070137	(51) C12N 9/64

(11) 2 359 448 (87) WO 2010/079042	(51) H02G 3/00	(11) 2 376 376 (87) WO 2010/066439	(51) H01M 2/16	(11) 2 395 358 (11) 2 397 194	(51) G01N 33/58 (51) A62C 27/00
(11) 2 359 962 (11) 2 360 191 (87) WO 2010/055652	(51) B22D 35/04 (51) C08F 4/6592	(11) 2 376 915 (87) WO 2010/078511	(51) G01N 33/50	(11) 2 397 821 (87) WO 2010/092799	(51) G01D 5/245
(11) 2 360 499 (11) 2 361 027 (87) WO 2010/068367	(51) G02B 5/124 (51) A47F 3/04	(11) 2 377 411 (11) 2 377 652	(51) A23L 3/54 (51) B25H 3/04	(11) 2 398 191 (87) WO 2010/092667	(51) H04L 12/44
(11) 2 362 642 (11) 2 362 786 (87) WO 2010/054095	(51) H04N 5/3745 (51) A61L 2/28	(11) 2 378 926 (87) WO 2010/058170	(11) 2 378 926 (87) WO 2010/058170	(11) 2 398 996 (87) WO 2010/096206	(51) E21B 17/02
(11) 2 362 831 (87) WO 2010/046699	(51) B32B 37/24	(11) 2 379 512 (87) WO 2010/078001	(11) 2 379 512 (87) WO 2010/078001	(11) 2 400 309 (11) 2 401 832 (87) WO 2010/099121	(51) G01R 15/20 (51) H04L 5/00
(11) 2 363 221 (11) 2 363 547 (11) 2 363 871	(51) B22C 9/02 (51) E04D 1/34 (51) H01H 1/00	(11) 2 379 876 (87) WO 2009/131834	(11) 2 379 876 (87) WO 2009/131834	(11) 2 402 412 (87) WO 2010/098451	(51) C09K 5/04
(11) 2 364 137 (87) WO 2010/065730	(51) A61K 9/00	(11) 2 381 220 (11) 2 381 500 (87) WO 2010/084865	(11) 2 381 220 (11) 2 381 500 (87) WO 2010/084865	(11) 2 403 102 (87) WO 2010/096950	(51) H02J 7/00
(11) 2 364 434 (87) WO 2010/069746	(51) A23D 7/005	(11) 2 381 648 (11) 2 382 535 (87) WO 2010/088017	(11) 2 381 648 (11) 2 382 535 (87) WO 2010/088017	(11) 2 403 173 (87) WO 2010/098078	(51) H04J 99/00
(11) 2 367 727 (87) WO 2010/057812	(51) B65D 5/54	(11) 2 382 812 (87) WO 2010/078267	(11) 2 382 812 (87) WO 2010/078267	(11) 2 403 928 (87) WO 2010/099896	(51) C10J 3/50
(11) 2 367 950 (87) WO 2010/063451	(51) C12P 7/64	(11) 2 382 934 (11) 2 383 157	(11) 2 382 934 (11) 2 383 157	(11) 2 404 018 (87) WO 2011/047402	(51) E06B 3/673
(11) 2 368 332 (87) WO 2010/053671	(51) H04B 10/27	(11) 2 384 207 (87) WO 2010/076275	(11) 2 384 207 (87) WO 2010/076275	(11) 2 407 302 (11) 2 407 976	(51) B32B 5/24 (51) G11C 13/00
(11) 2 369 169 (11) 2 370 579 (87) WO 2010/065792	(51) F03B 5/00 (51) C12N 15/113	(11) 2 386 532 (11) 2 387 113	(11) 2 386 532 (11) 2 387 113	(11) 2 408 038 (11) 2 409 820	(51) H01L 51/52 (51) B24B 55/05
(11) 2 371 071 (87) WO 2010/077038	(51) H04B 7/14	(11) 2 387 494 (87) WO 2010/083063	(11) 2 387 494 (87) WO 2010/083063	(11) 2 409 934 (11) 2 410 715	(51) B65D 88/14 (51) H04L 29/08
(11) 2 371 262 (87) WO 2011/010499	(51) A61B 1/00	(11) 2 387 818 (87) WO 2010/081843	(11) 2 387 818 (87) WO 2010/081843	(11) 2 413 172 (11) 2 413 242	(51) G02B 7/02 (51) G06F 11/36
(11) 2 371 283 (87) WO 2010/070745	(51) A61B 5/117	(11) 2 389 395 (87) WO 2010/083569	(11) 2 389 395 (87) WO 2010/083569	(11) 2 413 450 (11) 2 415 042 (87) WO 2010/117774	(51) H02J 1/10 (51) G09F 3/10
(11) 2 372 654 (11) 2 373 229 (87) WO 2010/074861	(51) G06T 7/20 (51) A61B 17/06	(11) 2 390 370 (11) 2 390 613	(11) 2 390 370 (11) 2 390 613	(11) 2 415 598 (87) WO 2010/117912	(51) G11C 7/18
(11) 2 373 589 (87) WO 2010/080627	(51) C03B 37/08	(11) 2 391 487 (87) WO 2010/083380	(11) 2 391 487 (87) WO 2010/083380	(11) 2 417 598 (87) WO 2010/117912	(51) G11C 7/18
(11) 2 373 623 (87) WO 2010/066669	(51) C07D 213/80	(11) 2 391 683 (87) WO 2010/086243	(11) 2 391 683 (87) WO 2010/086243	(11) 2 418 455 (11) 2 418 468	(51) G01B 3/00 (51) F02P 19/02
(11) 2 373 849 (87) WO 2010/062193	(51) E02F 9/24	(11) 2 391 795 (87) WO 2010/086671	(11) 2 391 795 (87) WO 2010/086671	(11) 2 419 541 (87) WO 2010/121131	(51) C12Q 1/68
(11) 2 373 992 (87) WO 2010/065810	(51) G01N 33/15	(11) 2 391 861 (87) WO 2010/086122	(11) 2 391 861 (87) WO 2010/086122	(11) 2 421 213 (11) 2 422 553 (87) WO 2010/123924	(51) H04L 25/03 (51) H04W 36/00
(11) 2 374 170 (87) WO 2010/079838	(51) H01L 41/187	(11) 2 392 822 (87) WO 2010/087438	(11) 2 392 822 (87) WO 2010/087438	(11) 2 423 616 (11) 2 424 102	(51) F24H 1/10 (51) H02M 7/5387
(11) 2 375 221 (11) 2 375 678	(51) G01D 5/244 (51) H04L 29/06	(11) 2 392 859 (11) 2 393 428 (87) WO 2010/090937	(11) 2 392 859 (11) 2 393 428 (87) WO 2010/090937	(11) 2 424 272 (11) 2 426 365 (87) WO 2010/125837	(51) H04R 9/02 (51) F16B 5/02
(11) 2 376 155 (87) WO 2010/067239	(51) A61M 15/00	(11) 2 394 339 (87) WO 2010/089286	(11) 2 394 339 (87) WO 2010/089286	(11) 2 426 686 (87) WO 2010/125631	(51) H01H 3/26
		(11) 2 394 748 (11) 2 395 189	(11) 2 394 748 (11) 2 395 189	(11) 2 426 778 (87) WO 2010/126241	(51) H01M 10/63

(11) 2 427 400 (87) WO 2010/143979	(51) B66B 9/04	(11) 2 443 855 (87) WO 2010/147039	(51) H04W 16/02	(11) 2 462 250 (87) WO 2011/017643	(51) C22B 21/06
(11) 2 428 155	(51) A61B 1/00	(11) 2 445 074	(51) H02H 3/33	(11) 2 463 354	(51) C09K 11/64
(11) 2 428 258 (87) WO 2011/150536	(51) A61K 36/00	(11) 2 445 135	(51) H04L 1/00	(11) 2 463 463	(51) E05C 1/02
(11) 2 428 724	(51) F21S 8/10	(11) 2 446 900	(51) A61K 39/395	(11) 2 463 577	(51) F21V 8/00
(11) 2 431 349 (87) WO 2010/131589	(51) C07C 51/43	(11) 2 447 101	(51) B60R 19/34	(11) 2 463 802	(51) G06K 7/10
(11) 2 432 164 (87) WO 2010/131288	(51) H04L 12/70	(11) 2 448 049	(51) C01G 53/00	(11) 2 464 353 (87) WO 2011/018742	(51) A61K 31/53
(11) 2 432 679 (87) WO 2010/135341	(51) B62M 1/00	(11) 2 448 734 (87) WO 2011/002293	(51) B29B 11/14	(11) 2 464 370 (87) WO 2011/020091	(51) A61K 38/00
(11) 2 433 030 (87) WO 2010/134811	(51) F16H 3/72	(11) 2 449 873	(51) A01D 75/08	(11) 2 464 862 (87) WO 2011/018222	(51) F03D 7/02
(11) 2 433 388 (87) WO 2010/135108	(51) H04L 9/08	(11) 2 450 796	(51) G06F 9/54	(11) 2 465 534	(51) A61K 39/395
(11) 2 435 216 (87) WO 2010/136427	(51) B25J 9/16	(11) 2 451 284 (87) WO 2011/006007	(51) A61K 9/10	(11) 2 465 665	(51) B29C 63/24
(11) 2 435 350 (87) WO 2010/136636	(51) B66B 19/02	(11) 2 451 758 (87) WO 2011/003918	(51) C04B 28/00	(11) 2 466 846	(51) H04L 29/06
(11) 2 435 674 (87) WO 2010/138071	(51) F01N 9/00	(11) 2 453 804 (87) WO 2011/006547	(51) A61B 17/00	(11) 2 466 847	(51) H04L 29/06
(11) 2 435 685 (87) WO 2010/136545	(51) F02K 1/82	(11) 2 454 133 (87) WO 2011/006701	(51) B60T 7/22	(11) 2 466 887 (87) WO 2011/018026	(51) H04N 7/167
(11) 2 436 016 (87) WO 2010/135958	(51) H01F 1/057	(11) 2 454 506 (87) WO 2011/006934	(51) A61M 39/22	(11) 2 466 947	(51) H04W 24/10
(11) 2 436 059 (87) WO 2010/136938	(51) H01L 51/52	(11) 2 454 607 (87) WO 2011/008430	(51) G01S 15/89	(11) 2 467 679 (87) WO 2011/031292	(51) G01D 13/00
(11) 2 436 469	(51) B23D 59/00	(11) 2 454 832 (87) WO 2011/007199	(51) H04B 15/00	(11) 2 468 847	(51) A23K 10/00
(11) 2 437 759 (87) WO 2010/139401	(51) A61K 35/76	(11) 2 454 914 (87) WO 2011/008875	(51) H04W 52/40	(11) 2 469 005	(51) E06B 7/23
(11) 2 437 852 (87) WO 2010/140125	(51) A61N 7/02	(11) 2 455 585	(51) F01D 5/14	(11) 2 470 677 (87) WO 2011/023455	(51) C21B 3/08
(11) 2 438 601 (87) WO 2010/141324	(51) H01F 13/00	(11) 2 456 147	(51) H04L 12/58	(11) 2 470 772 (87) WO 2011/023867	(51) F02M 61/14
(11) 2 439 134	(51) B64C 1/10	(11) 2 456 629 (87) WO 2011/009693	(51) B60K 6/48	(11) 2 471 617 (87) WO 2011/024696	(51) B23B 39/14
(11) 2 439 139	(51) B64C 13/42	(11) 2 456 741 (87) WO 2011/010024	(51) C07C 17/25	(11) 2 472 072	(51) F01K 3/18
(11) 2 440 071 (87) WO 2010/143126	(51) A23G 4/10	(11) 2 456 845 (87) WO 2011/011656	(51) C10M 169/04	(11) 2 473 637 (87) WO 2011/028945	(51) C12Q 1/68
(11) 2 441 371	(51) A47L 15/42	(11) 2 456 855 (87) WO 2011/011660	(51) C12N 7/00	(11) 2 475 811 (87) WO 2011/029543	(51) D01F 6/04
(11) 2 441 816	(51) C10G 11/18	(11) 2 457 547	(51) A61G 13/10	(11) 2 476 247 (87) WO 2011/030131	(51) H04L 29/06
(11) 2 442 065	(51) F42C 19/08	(11) 2 458 401	(51) G01S 7/52	(11) 2 476 367 (87) WO 2011/030426	(51) A61B 3/10
(11) 2 442 722 (87) WO 2010/146503	(51) G21K 1/06	(11) 2 458 565 (87) WO 2011/010795	(51) G07D 11/00	(11) 2 477 656 (87) WO 2011/032204	(51) A61K 39/395
(11) 2 443 090 (87) WO 2010/145764	(51) C07D 213/61	(11) 2 459 634 (87) WO 2011/012161	(51) C08K 5/00	(11) 2 478 548 (87) WO 2011/034428	(51) H01J 37/317
(11) 2 443 155 (87) WO 2010/148010	(51) C07K 19/00	(11) 2 460 314 (87) WO 2011/012165	(51) H04L 12/14	(11) 2 478 859	(51) A61B 17/34
(11) 2 443 255 (87) WO 2010/145839	(51) C12Q 1/68	(11) 2 460 817	(51) C07K 14/01	(11) 2 481 535	(51) B26B 19/14
(11) 2 443 759 (87) WO 2010/145090	(51) H04B 7/005	(11) 2 461 246	(51) G06F 9/30	(11) 2 481 931	(51) F04D 29/42
		(11) 2 461 392	(51) H01M 2/04	(11) 2 482 844 (87) WO 2011/040811	(51) A61K 39/145
				(11) 2 483 146 (87) WO 2011/039256	(51) B63H 23/24

(11) 2 483 206 (87) WO 2011/018269	(51) C02F 1/20	(11) 2 504 904 (87) WO 2011/064550	(51) H02K 1/14	(11) 2 524 685 (87) WO 2011/089150	(51) A61K 8/34
(11) 2 483 417 (87) WO 2011/041433	(51) C12Q 1/00	(11) 2 505 015 (87) WO 2012/059060	(51) H04W 24/08	(11) 2 526 001 (87) WO 2011/089150	(51) B60T 8/36
(11) 2 483 944 (87) WO 2011/041050	(51) H01L 51/52	(11) 2 505 051 (87) WO 2011/065471	(51) A01D 43/063	(11) 2 526 219 (87) WO 2011/089431	(51) C23C 18/12
(11) 2 484 027 (87) WO 2011/038378	(51) H04B 7/08	(11) 2 506 350 (87) WO 2011/068744	(51) H01M 4/86	(11) 2 527 807 (87) WO 2011/094191	(51) G01K 1/14
(11) 2 484 802 (87) WO 2011/047391	(51) C23C 16/40	(11) 2 506 948 (87) WO 2011/067127	(51) B01D 46/00	(11) 2 527 871 (87) WO 2012/010330	(51) G01S 13/00
(11) 2 484 803 (87) WO 2011/042687	(51) C23C 16/40	(11) 2 507 902 (87) WO 2011/071827	(51) H02M 3/335	(11) 2 527 916 (87) WO 2011/094191	(51) G02F 1/1337
(11) 2 484 900 (87) WO 2011/042687	(51) F03D 80/70	(11) 2 507 903 (87) WO 2011/067128	(51) H02M 1/42	(11) 2 528 173 (87) WO 2011/092797	(51) H01S 3/067
(11) 2 486 269 (87) WO 2011/042687	(51) F04D 29/38	(11) 2 507 903 (87) WO 2011/067128	(51) H02M 1/42	(11) 2 528 487 (87) WO 2012/010330	(51) A47L 15/00
(11) 2 487 098 (87) WO 2011/042687	(51) B62M 3/08	(11) 2 510 628 (87) WO 2011/071827	(51) H04B 1/10	(11) 2 528 864 (87) WO 2011/094191	(51) C01B 33/04
(11) 2 488 506 (87) WO 2011/047391	(51) C07D 279/00	(11) 2 510 963 (87) WO 2011/071827	(51) A61M 5/142	(11) 2 529 715 (87) WO 2011/093004	(51) A61F 13/15
(11) 2 488 510 (87) WO 2011/045240	(51) C07D 401/04	(11) 2 511 117 (87) WO 2011/070813	(51) B60J 7/02	(11) 2 530 441 (87) WO 2011/092797	(51) G01G 21/28
(11) 2 488 617 (87) WO 2011/044717	(51) C10M 107/34	(11) 2 511 322 (87) WO 2011/070813	(51) C08J 3/12	(11) 2 531 761 (87) WO 2011/097362	(51) F04B 53/10
(11) 2 490 421 (87) WO 2011/044717	(51) H04N 5/44	(11) 2 513 874 (87) WO 2011/072864	(51) G07D 7/12	(11) 2 532 458 (87) WO 2011/097362	(51) B23B 5/16
(11) 2 492 072 (87) WO 2011/051789	(51) B27D 5/00	(11) 2 514 162 (87) WO 2011/073217	(51) H04L 29/06	(11) 2 533 295 (87) WO 2011/106964	(51) H01L 31/0224
(11) 2 493 262 (87) WO 2011/059786	(51) H05B 3/56	(11) 2 514 440 (87) WO 2011/074567	(51) A61K 45/06	(11) 2 533 567 (87) WO 2011/106964	(51) H04L 27/00
(11) 2 493 597 (87) WO 2011/059786	(51) B01D 61/28	(11) 2 514 846 (87) WO 2011/074600	(51) C22C 38/00	(11) 2 533 722 (87) WO 2011/095979	(51) A61F 2/07
(11) 2 493 975 (87) WO 2011/053131	(51) C08L 3/02	(11) 2 515 239 (87) WO 2011/074168	(51) G06F 12/14	(11) 2 533 955 (87) WO 2011/098097	(51) B27B 17/08
(11) 2 494 173 (87) WO 2011/051789	(51) F02D 41/00	(11) 2 515 402 (87) WO 2011/074168	(51) H02G 3/04	(11) 2 534 311 (87) WO 2011/110271	(51) E02D 5/02
(11) 2 494 729 (87) WO 2011/053865	(51) H04L 1/00	(11) 2 515 577 (87) WO 2011/116543	(51) H04W 36/00	(11) 2 534 439 (87) WO 2011/095175	(51) G01B 5/00
(11) 2 495 057 (87) WO 2011/052767	(51) C23C 30/00	(11) 2 515 731 (87) WO 2011/077357	(51) A47K 3/28	(11) 2 536 155 (87) WO 2011/099780	(51) H04N 13/04
(11) 2 495 164 (87) WO 2011/053744	(51) B63G 8/32	(11) 2 515 966 (87) WO 2011/087631	(51) A61M 1/02	(11) 2 536 221 (87) WO 2011/099513	(51) H04W 52/02
(11) 2 496 633 (87) WO 2011/053744	(51) C08G 77/458	(11) 2 516 093 (87) WO 2011/076584	(51) B23K 1/00	(11) 2 536 239 (87) WO 2011/099530	(51) H04W 36/00
(11) 2 497 984 (87) WO 2011/058316	(51) F16K 17/32	(11) 2 516 926 (87) WO 2011/078928	(51) F23G 7/06	(11) 2 536 650 (87) WO 2011/101539	(51) B66B 1/46
(11) 2 498 684 (87) WO 2011/058316	(51) A61B 10/02	(11) 2 518 117 (87) WO 2011/077513	(51) C09D 5/24	(11) 2 537 100 (87) WO 2011/103070	(51) G06F 13/42
(11) 2 498 825 (87) WO 2011/054976	(51) A61K 48/00	(11) 2 518 871 (87) WO 2011/077513	(51) H02K 1/27	(11) 2 537 686 (87) WO 2011/099635	(51) B60C 9/22
(11) 2 499 014 (87) WO 2011/057736	(51) B60K 37/00	(11) 2 520 600 (87) WO 2011/081406	(51) A61K 47/34	(11) 2 537 987 (87) WO 2011/103070	(51) E02D 15/06
(11) 2 501 236 (87) WO 2011/063159	(51) C07D 401/04	(11) 2 520 603 (87) WO 2011/081406	(51) C08G 69/18	(11) 2 538 241 (87) WO 2011/099160	(51) G01S 15/89
(11) 2 501 412 (87) WO 2011/063158	(51) A61K 47/60	(11) 2 520 653 (87) WO 2011/082414	(51) C12N 15/52	(11) 2 538 472 (87) WO 2011/099160	(51) H01M 2/22
(11) 2 502 088 (87) WO 2011/058191	(51) G01S 3/783	(11) 2 522 083 (87) WO 2011/082414	(51) H04W 52/26	(11) 2 538 639 (87) WO 2011/106482	(51) H04M 1/02
(11) 2 502 935 (87) WO 2011/058191	(51) C07K 16/00	(11) 2 522 251 (87) WO 2011/106482	(51) A45F 3/10	(11) 2 538 803 (87) WO 2011/106482	(51) A61P 1/00
(11) 2 502 996 (87) WO 2011/103947	(51) A61K 39/00	(11) 2 522 779 (87) WO 2011/103947	(51) E01H 5/06	(11) 2 539 993 (87) WO 2011/103947	(51) H02K 5/14
		(11) 2 523 286 (87) WO 2011/103947	(51) H02G 15/013		

(11) 2 540 251 (87) WO 2011/105542	(51) A61C 5/42	(11) 2 565 890	(51) H01H 1/22	(11) 2 589 485	(51) B29C 70/34
(11) 2 540 772 (87) WO 2011/102115	(51) C08L 27/06	(11) 2 565 896	(51) H01H 13/56	(11) 2 589 885	(51) B01D 17/02
(11) 2 541 393	(51) G06F 3/12	(11) 2 565 936 (87) WO 2011/135985	(51) C08J 7/06	(11) 2 590 258	(51) H01Q 1/24
(11) 2 543 457	(51) C04B 35/628	(11) 2 566 327 (87) WO 2011/140324	(51) C07D 401/14	(11) 2 591 048 (87) WO 2012/004727	(51) C08L 1/12
(11) 2 543 561	(51) B60R 25/04	(11) 2 566 509 (87) WO 2011/138279	(51) A61K 39/395	(11) 2 591 203 (87) WO 2012/004366	(51) E21B 23/06
(11) 2 543 681 (87) WO 2011/108505	(51) C08B 11/145	(11) 2 566 843 (87) WO 2011/135586	(51) C07C 231/02	(11) 2 591 407 (87) WO 2012/004214	(51) G06F 3/01
(11) 2 543 766	(51) E01F 8/00	(11) 2 567 091 (87) WO 2011/138585	(51) F03G 7/08	(11) 2 592 033 (87) WO 2012/004867	(51) B66B 7/06
(11) 2 544 207	(51) H01H 71/24	(11) 2 567 668	(51) A61B 90/11	(11) 2 592 287	(51) F16C 3/03
(11) 2 544 254 (87) WO 2011/108227	(51) H01C 7/12	(11) 2 567 948	(51) C04B 35/573	(11) 2 592 403	(51) G01K 1/16
(11) 2 546 525	(51) F04D 15/00	(11) 2 568 016	(51) C09B 67/00	(11) 2 592 453	(51) G02B 6/38
(11) 2 547 033	(51) H04L 9/00	(11) 2 568 518	(51) H01M 2/04	(11) 2 593 274 (87) WO 2010/118440	(51) B24D 7/06
(11) 2 547 181	(51) H05K 1/02	(11) 2 568 539	(51) H01R 4/48	(11) 2 593 665 (87) WO 2012/006688	(51) F03B 3/18
(11) 2 549 221	(51) F42B 12/40	(11) 2 571 822 (87) WO 2011/146856	(51) C02F 3/32	(11) 2 593 994 (87) WO 2012/007180	(51) H01R 13/627
(11) 2 549 507 (87) WO 2011/115049	(51) H01H 50/36	(11) 2 573 092	(51) C07F 7/08	(11) 2 594 246 (87) WO 2012/008009	(51) A61K 8/19
(11) 2 549 696 (87) WO 2012/000172	(51) H04L 12/66	(11) 2 574 341	(51) A61K 31/7064	(11) 2 594 669	(51) D01H 13/00
(11) 2 551 058	(51) B25D 11/06	(11) 2 575 073	(51) G06K 7/10	(11) 2 594 734	(51) E21B 47/01
(11) 2 552 086	(51) B29K 705/00	(11) 2 575 382	(51) H04W 4/20	(11) 2 595 398	(51) H04N 13/04
(11) 2 552 132 (87) WO 2011/127652	(51) H04W 76/00	(11) 2 576 327 (87) WO 2011/151037	(51) B62D 55/108	(11) 2 595 651 (87) WO 2012/012461	(51) A61K 38/47
(11) 2 552 370 (87) WO 2011/123556	(51) A61F 9/008	(11) 2 576 640 (87) WO 2011/152931	(51) C08F 210/10	(11) 2 596 259 (87) WO 2012/011935	(51) F16D 3/84
(11) 2 553 157 (87) WO 2011/121550	(51) D06F 39/08	(11) 2 576 796 (87) WO 2011/153449	(51) C12N 15/81	(11) 2 596 281 (87) WO 2012/010963	(51) F21S 4/00
(11) 2 554 135	(51) A61B 18/14	(11) 2 577 333 (87) WO 2011/149533	(51) H04L 12/24	(11) 2 596 605 (87) WO 2013/034991	(51) H04L 25/02
(11) 2 555 123	(51) G06F 13/40	(11) 2 577 784 (87) WO 2011/151510	(51) H01M 8/04014	(11) 2 596 937	(51) B29C 43/52
(11) 2 559 082 (87) WO 2011/128321	(51) H01M 2/08	(11) 2 579 002 (87) WO 2011/152266	(51) G01D 5/245	(11) 2 597 245	(51) E06B 9/00
(11) 2 559 387	(51) A61B 17/072	(11) 2 581 400 (87) WO 2011/155596	(51) C08G 69/26	(11) 2 597 483	(51) G01C 3/08
(11) 2 559 485	(51) B01J 37/16	(11) 2 582 159	(51) H04W 4/00	(11) 2 597 668	(51) H01H 37/52
(11) 2 560 249 (87) WO 2011/129271	(51) H01R 43/00	(11) 2 582 215	(51) H05K 5/02	(11) 2 597 674	(51) H01L 27/115
(11) 2 561 094 (87) WO 2011/133811	(51) C12Q 1/68	(11) 2 583 841	(51) B60C 11/12	(11) 2 597 971 (87) WO 2012/013296	(51) A23L 27/30
(11) 2 562 302	(51) D06F 39/00	(11) 2 584 095	(51) E01C 23/088	(11) 2 599 375	(51) A01D 69/06
(11) 2 562 421 (87) WO 2011/129642	(51) F04C 13/00	(11) 2 586 264 (87) WO 2011/162649	(51) H04W 76/02	(11) 2 599 677	(51) B60T 8/1755
(11) 2 562 726 (87) WO 2012/018278	(51) G07D 7/12	(11) 2 586 290	(51) A01G 9/02	(11) 2 599 709 (87) WO 2012/015169	(51) B63B 35/44
(11) 2 562 911 (87) WO 2012/001959	(51) H02J 7/02	(11) 2 587 457 (87) WO 2012/075861	(51) B65H 3/06	(11) 2 599 773 (87) WO 2012/014500	(51) C07D 209/70
(11) 2 563 536 (87) WO 2011/134664	(51) B21H 8/00	(11) 2 588 118 (87) WO 2011/160177	(51) A61K 35/76	(11) 2 599 838 (87) WO 2012/014573	(51) C09C 1/62
(11) 2 564 665 (87) WO 2011/137266	(51) H05B 3/58	(11) 2 588 933 (87) WO 2012/003385	(51) G09G 5/00	(11) 2 599 921	(51) E01C 23/088
				(11) 2 599 975	(51) F01N 13/00

(11) 2 600 446 (87) WO 2012/015105	(51) H01M 4/38	(11) 2 618 998 (87) WO 2012/040189	(51) B32B 5/02	(11) 2 636 902 (87) WO 2012/060062	(51) F04C 18/02
(11) 2 600 701 (87) WO 2012/014339	(51) H05K 3/00	(11) 2 619 637 (87) WO 2012/040334	(51) G06F 1/32	(11) 2 637 664 (87) WO 2012/051559	(51) A61K 31/505
(11) 2 600 933 (87) WO 2012/017426	(51) A61N 1/02	(11) 2 620 166 (87) WO 2012/039367	(51) A61L 31/04	(11) 2 637 705 (87) WO 2012/063028	(51) A61K 51/08
(11) 2 601 501 (87) WO 2012/018471	(51) G01M 5/00	(11) 2 621 329 (87) WO 2012/041349	(51) A61B 3/10	(11) 2 637 748 (87) WO 2012/062284	(51) A62C 4/02
(11) 2 601 958 (87) WO 2012/016549	(51) A61K 36/53	(11) 2 621 515 (87) WO 2012/050925	(51) A61K 38/17	(11) 2 637 798 (87) WO 2012/062960	(51) B04C 11/00
(11) 2 602 286 (87) WO 2012/017769	(51) C08L 1/02	(11) 2 621 923 (87) WO 2012/041872	(51) C07D 409/04	(11) 2 638 251 (87) WO 2012/110344	(51) F01K 13/02
(11) 2 602 787 (87) WO 2012/021228	(51) G10H 1/06	(11) 2 623 466 (87) WO 2012/041872	(51) C02F 1/52	(11) 2 638 874 (87) WO 2012/063860	(51) A61B 17/70
(11) 2 603 427 (87) WO 2012/021228	(51) B64C 1/18	(11) 2 624 120 (87) WO 2012/041872	(51) G06F 3/0488	(11) 2 639 223 (87) WO 2012/063860	(51) C07D 213/73
(11) 2 604 080 (87) WO 2012/021784	(51) H04W 64/00	(11) 2 624 542 (87) WO 2012/041872	(51) H04N 5/64	(11) 2 639 306 (87) WO 2012/063860	(51) C12N 15/09
(11) 2 604 108 (87) WO 2012/021784	(51) A01K 13/00	(11) 2 627 111 (87) WO 2012/041872	(51) H04W 16/10	(11) 2 639 787 (87) WO 2012/063860	(51) G10H 1/12
(11) 2 604 884 (87) WO 2012/021784	(51) F16F 13/10	(11) 2 628 348 (87) WO 2012/051303	(51) H04W 28/16	(11) 2 640 205 (87) WO 2012/065754	(51) A24F 47/00
(11) 2 605 007 (87) WO 2012/021784	(51) G01N 27/38	(11) 2 628 511 (87) WO 2012/051303	(51) A63B 71/08	(11) 2 640 554 (87) WO 2012/065789	(51) B25F 1/04
(11) 2 605 342 (87) WO 2012/021784	(51) H01R 27/00	(11) 2 628 953 (87) WO 2012/051303	(51) F04C 2/16	(11) 2 640 941 (87) WO 2012/067567	(51) F01N 3/022
(11) 2 605 552 (87) WO 2012/021784	(51) H04W 8/00	(11) 2 629 285 (87) WO 2012/051303	(51) G10H 1/34	(11) 2 640 942 (87) WO 2012/065676	(51) F01N 3/28
(11) 2 606 684 (87) WO 2012/022966	(51) H04W 4/00	(11) 2 629 288 (87) WO 2012/051303	(51) G10H 1/34	(11) 2 640 942 (87) WO 2012/065676	(51) F01N 3/28
(11) 2 606 971 (87) WO 2012/023494	(51) B01J 35/10	(11) 2 629 597 (87) WO 2012/052669	(51) A01B 63/00	(11) 2 641 437 (87) WO 2012/065827	(51) H04W 52/34
(11) 2 607 715 (87) WO 2012/023494	(51) F04D 29/52	(11) 2 630 350 (87) WO 2012/053960	(51) F01N 3/20	(11) 2 641 921 (87) WO 2012/066600	(51) H01M 10/0525
(11) 2 607 870 (87) WO 2012/023494	(51) G01J 5/04	(11) 2 630 407 (87) WO 2012/052440	(51) F21K 9/00	(11) 2 642 580 (87) WO 2012/066879	(51) H01M 10/0567
(11) 2 609 731 (87) WO 2012/047340	(51) H04N 5/225	(11) 2 630 470 (87) WO 2012/054886	(51) G01N 21/35	(11) 2 642 930 (87) WO 2012/068641	(51) A61B 17/16
(11) 2 611 276 (87) WO 2012/029003	(51) A01B 71/08	(11) 2 631 372 (87) WO 2012/053671	(51) E02F 9/16	(11) 2 642 948 (87) WO 2012/071146	(51) A61F 2/16
(11) 2 611 396 (87) WO 2012/030692	(51) A61F 2/95	(11) 2 631 773 (87) WO 2012/053671	(51) G06F 3/0488	(11) 2 643 553 (87) WO 2012/069198	(51) F01C 1/22
(11) 2 611 437 (87) WO 2012/029994	(51) A61K 31/17	(11) 2 631 846 (87) WO 2012/053671	(51) G06K 15/02	(11) 2 643 553 (87) WO 2012/069198	(51) F01C 1/22
(11) 2 613 447 (87) WO 2012/030071	(51) H04B 1/38	(11) 2 631 930 (87) WO 2012/053671	(51) H01J 49/04	(11) 2 644 777 (87) WO 2012/070351	(51) B65G 67/00
(11) 2 614 277 (87) WO 2012/032356	(51) F16K 5/06	(11) 2 632 353 (87) WO 2012/056375	(51) A61B 17/70	(11) 2 645 243 (87) WO 2012/068819	(51) H04L 29/06
(11) 2 614 294 (87) WO 2012/033754	(51) F21V 27/02	(11) 2 632 488 (87) WO 2012/055981	(51) A61K 39/395	(11) 2 645 793 (87) WO 2012/068819	(51) H04W 76/02
(11) 2 614 778 (87) WO 2012/033754	(51) A61B 10/02	(11) 2 634 347 (87) WO 2012/055981	(51) E06B 3/54	(11) 2 646 052 (87) WO 2012/075376	(51) A61K 39/15
(11) 2 614 876 (87) WO 2012/029994	(51) B01D 53/50	(11) 2 635 210 (87) WO 2012/061692	(51) A61B 17/64	(11) 2 646 247 (87) WO 2012/075003	(51) B32B 37/20
(11) 2 615 050 (87) WO 2012/029994	(51) B65H 29/12	(11) 2 635 346 (87) WO 2012/061688	(51) A01K 67/027	(11) 2 646 466 (87) WO 2012/072814	(51) C07K 16/10
(11) 2 615 518 (87) WO 2012/029994	(51) G05D 23/19	(11) 2 635 381 (87) WO 2012/061347	(51) B05B 9/04	(11) 2 647 444 (87) WO 2012/072814	(51) B21C 3/02
(11) 2 615 578 (87) WO 2012/029994	(51) G06T 1/60	(11) 2 636 108 (87) WO 2012/059074	(51) H01S 3/04	(11) 2 648 076 (87) WO 2012/072814	(51) G06F 3/033
(11) 2 616 136 (87) WO 2012/034601	(51) A61M 39/10	(11) 2 636 257 (87) WO 2012/060746	(51) H04W 52/24	(11) 2 648 274 (87) WO 2012/072814	(51) H01Q 1/24
(11) 2 618 087 (87) WO 2012/034601	(51) F27B 19/04			(11) 2 648 627 (87) WO 2012/075532	(51) A61B 17/122

(11) 2 649 958	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 2 670 132	(51) <i>H04N 5/445</i>	(11) 2 682 280	(51) <i>B60C 9/11</i>
(11) 2 650 030	(51) <i>A61M 1/38</i>	(11) 2 670 664	(51) <i>B64D 37/00</i>	(87) WO 2012/118091	
(11) 2 650 532	(51) <i>F03D 80/80</i>	(87) WO 2012/103875		(11) 2 682 618	(51) <i>F16C 11/06</i>
(11) 2 650 594	(51) <i>F21S 4/00</i>	(11) 2 670 913	(51) <i>E01B 26/00</i>	(11) 2 683 045	(51) <i>H02G 3/12</i>
(11) 2 650 595	(51) <i>F21S 4/28</i>	(87) WO 2012/105840		(11) 2 683 088	(51) <i>G06F 1/32</i>
(11) 2 651 343	(51) <i>A61F 2/46</i>	(11) 2 671 012	(51) <i>F16L 19/00</i>	(87) WO 2012/117814	
(87) WO 2012/083280		(87) WO 2012/104179		(11) 2 683 631	(51) <i>B65G 23/08</i>
(11) 2 651 498	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 2 671 047	(51) <i>G01C 21/32</i>	(87) WO 2012/094690	
(87) WO 2012/082240		(87) WO 2012/104392		(11) 2 685 446	(51) <i>G09G 3/36</i>
(11) 2 651 687	(51) <i>B60L 11/18</i>	(11) 2 671 338	(51) <i>H04L 1/16</i>	(11) 2 685 650	(51) <i>H04L 1/00</i>
(87) WO 2012/079860		(87) WO 2012/106440		(87) WO 2013/043024	
(11) 2 655 911	(51) <i>F16D 3/223</i>	(11) 2 671 517	(51) <i>A61B 17/064</i>	(11) 2 687 751	(51) <i>F16G 11/04</i>
(87) WO 2012/083917		(11) 2 671 730	(51) <i>B60C 9/20</i>	(11) 2 688 272	(51) <i>H04M 1/725</i>
(11) 2 657 044	(51) <i>B60C 5/14</i>	(11) 2 671 769	(51) <i>B60T 8/17</i>	(87) WO 2012/155469	
(87) WO 2012/086276		(87) WO 2012/105526		(11) 2 689 089	(51) <i>E06B 3/44</i>
(11) 2 657 174	(51) <i>B66B 13/30</i>	(11) 2 671 898	(51) <i>C08F 236/04</i>	(87) WO 2012/128855	
(87) WO 2012/086069		(87) WO 2012/105272		(11) 2 689 858	(51) <i>B05B 11/00</i>
(11) 2 658 039	(51) <i>H01R 13/52</i>	(11) 2 671 913	(51) <i>C08L 7/02</i>	(11) 2 690 122	(51) <i>C08G 65/40</i>
(87) WO 2012/086309		(87) WO 2012/105681		(87) WO 2013/002274	
(11) 2 658 074	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 673 108	(51) <i>B23K 26/38</i>	(11) 2 690 302	(51) <i>F16D 55/02</i>
(87) WO 2012/086309		(87) WO 2012/107331		(11) 2 690 459	(51) <i>G01S 13/92</i>
(11) 2 658 491	(51) <i>A61F 11/04</i>	(11) 2 673 342	(51) <i>C10G 73/04</i>	(11) 2 690 552	(51) <i>G06F 9/445</i>
(87) WO 2012/069429		(87) WO 2012/107372		(87) WO 2012/126254	
(11) 2 658 776	(51) <i>B64C 39/06</i>	(11) 2 673 546	(51) <i>F16L 55/13</i>	(11) 2 691 306	(51) <i>B65B 55/02</i>
(87) WO 2012/091533		(87) WO 2012/107059		(87) WO 2012/130197	
(11) 2 659 490	(51) <i>G11C 29/50</i>	(11) 2 673 792	(51) <i>H01H 19/04</i>	(11) 2 691 362	(51) <i>C07C 67/08</i>
(87) WO 2012/089334		(87) WO 2012/107220		(87) WO 2012/130545	
(11) 2 659 741	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 674 640	(51) <i>F16D 65/28</i>	(11) 2 693 037	(51) <i>F02M 21/02</i>
(87) WO 2012/090113		(11) 2 674 929	(51) <i>G09F 3/02</i>	(87) WO 2012/131956	
(11) 2 660 167	(51) <i>B65D 85/20</i>	(11) 2 675 031	(51) <i>H02H 9/04</i>	(11) 2 693 093	(51) <i>F16L 25/14</i>
(87) WO 2012/090113		(11) 2 676 000	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 2 693 425	(51) <i>G09G 5/00</i>
(11) 2 660 811	(51) <i>H03M 5/06</i>	(87) WO 2012/112318		(11) 2 693 723	(51) <i>H04M 1/60</i>
(87) WO 2012/111512		(11) 2 676 008	(51) <i>F01K 25/10</i>	(11) 2 694 455	(51) <i>C04B 35/52</i>
(11) 2 661 170	(51) <i>A01C 7/08</i>	(87) WO 2012/110905		(87) WO 2012/139060	
(87) WO 2012/094404		(11) 2 676 662	(51) <i>A61K 9/70</i>	(11) 2 695 800	(51) <i>B62D 55/21</i>
(11) 2 661 878	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) 2 676 814	(51) <i>B60C 11/04</i>	(11) 2 696 361	(51) <i>H01H 33/64</i>
(87) WO 2012/094032		(87) WO 2012/111589		(11) 2 697 235	(51) <i>C07F 7/18</i>
(11) 2 662 977	(51) <i>H02P 21/00</i>	(11) 2 677 084	(51) <i>E02D 5/80</i>	(87) WO 2012/139804	
(87) WO 2012/111504		(11) 2 677 558	(51) <i>H01L 41/319</i>	(11) 2 698 053	(51) <i>A01D 34/416</i>
(11) 2 663 146	(51) <i>H04W 72/00</i>	(87) WO 2012/111279		(87) WO 2012/141077	
(87) WO 2012/103811		(11) 2 677 807	(51) <i>H04W 24/02</i>	(11) 2 698 361	(51) <i>C06B 23/00</i>
(11) 2 664 332	(51) <i>A61K 31/7028</i>	(11) 2 677 842	(51) <i>H02M 7/48</i>	(11) 2 698 864	(51) <i>H01P 1/39</i>
(11) 2 664 343	(51) <i>A61K 38/48</i>	(87) WO 2012/109922		(11) 2 699 072	(51) <i>H05K 13/04</i>
(11) 2 665 176	(51) <i>H02P 6/182</i>	(11) 2 678 411	(51) <i>C11D 1/66</i>	(11) 2 699 233	(51) <i>A61K 9/10</i>
(87) WO 2012/111506		(87) WO 2012/113671		(87) WO 2012/142669	
(11) 2 665 197	(51) <i>H04B 5/00</i>	(11) 2 679 410	(51) <i>B60C 1/00</i>	(11) 2 699 621	(51) <i>C08G 69/48</i>
(11) 2 667 520	(51) <i>H04B 5/00</i>	(87) WO 2012/114920		(87) WO 2012/145318	
(11) 2 668 259	(51) <i>C12N 1/12</i>	(11) 2 679 562	(51) <i>C04B 35/195</i>	(11) 2 699 821	(51) <i>F16H 1/24</i>
(87) WO 2012/101459		(87) WO 2012/115136		(87) WO 2012/142714	
(11) 2 668 909	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 2 680 389	(51) <i>H02J 3/32</i>	(11) 2 700 364	(51) <i>A61B 8/00</i>
(87) WO 2012/101999		(11) 2 681 501	(51) <i>B01J 20/26</i>		
(11) 2 669 292	(51) <i>C07H 19/167</i>	(87) WO 2012/118437			
(87) WO 2012/100654					

(11) 2 701 494 (87) WO 2012/149099	(51) A01J 5/017	(11) 2 713 698 (87) WO 2012/166027	(51) A01D 34/74	(11) 2 725 255 (87) WO 2012/166027	(51) F16D 65/00
(11) 2 701 665 (87) WO 2012/148271	(51) A61G 5/12	(11) 2 713 920 (87) WO 2012/166685	(51) A61B 17/86	(11) 2 725 682 (87) WO 2014/032415	(51) H02J 7/00
(11) 2 701 674 (87) WO 2012/147042	(51) A61K 8/37	(11) 2 714 131 (87) WO 2012/159767	(51) A61M 1/34	(11) 2 725 693 (87) WO 2014/032415	(51) H02M 1/088
(11) 2 701 862 (87) WO 2012/146602	(51) B21D 22/20	(11) 2 715 984 (87) WO 2012/167178	(51) H04L 12/28	(11) 2 725 848 (87) WO 2013/001239	(51) H04W 36/14
(11) 2 702 206 (87) WO 2012/146235	(51) E01B 19/00	(11) 2 716 078 (87) WO 2012/166355	(51) H04W 4/02	(11) 2 726 309 (87) WO 2013/001239	(51) B60J 5/04
(11) 2 702 724 (87) WO 2012/148324	(51) H04L 9/32	(11) 2 716 079 (87) WO 2012/166356	(51) H04W 4/02	(11) 2 727 821 (87) WO 2013/001103	(51) B64C 1/06
(11) 2 703 061 (87) WO 2012/146235	(51) B01D 46/24	(11) 2 716 126 (87) WO 2012/164248	(51) H04W 76/02	(11) 2 727 938 (87) WO 2013/001103	(51) C07K 14/78
(11) 2 703 231 (87) WO 2012/148324	(51) B60R 21/0136	(11) 2 716 224 (87) WO 2012/165171	(51) A61B 6/00	(11) 2 727 999 (87) WO 2013/001103	(51) C12N 11/00
(11) 2 703 705 (87) WO 2012/148324	(51) F16L 5/14	(11) 2 716 300 (87) WO 2012/159569	(51) A61K 38/44	(11) 2 728 239 (87) WO 2013/001103	(51) F17C 1/00
(11) 2 704 685 (87) WO 2012/150260	(51) A61K 8/73	(11) 2 716 383 (87) WO 2012/159569	(51) B21J 15/02	(11) 2 728 456 (87) WO 2013/006818	(51) G06F 3/0485
(11) 2 705 411 (87) WO 2013/020777	(51) G05B 19/4063	(11) 2 716 857 (87) WO 2012/168875	(51) E06B 9/24	(11) 2 729 108 (87) WO 2013/006818	(51) A61G 5/04
(11) 2 706 066 (87) WO 2013/020777	(51) C25B 3/04	(11) 2 717 678 (87) WO 2012/168875	(51) A01J 27/04	(11) 2 729 280 (87) WO 2013/004459	(51) B25D 11/00
(11) 2 706 545 (87) WO 2013/020777	(51) H01G 5/16	(11) 2 718 221 (87) WO 2012/170286	(51) B66F 9/075	(11) 2 730 305 (87) WO 2013/157909	(51) A61M 1/36
(11) 2 708 061 (87) WO 2012/151656	(51) H04W 28/16	(11) 2 718 619 (87) WO 2012/167800	(51) F21V 14/06	(11) 2 730 481 (87) WO 2013/157909	(51) B61F 7/00
(11) 2 708 207 (87) WO 2012/153737	(51) A61F 2/01	(11) 2 719 333 (87) WO 2012/167800	(51) F21V 14/06	(11) 2 730 693 (87) WO 2013/085298	(51) D06F 39/12
(11) 2 708 301 (87) WO 2012/153737	(51) B23B 27/16	(11) 2 719 563 (87) WO 2012/167800	(51) A61B 6/00	(11) 2 731 149 (87) WO 2013/085298	(51) H01L 21/02
(11) 2 708 646 (87) WO 2012/153737	(51) E01B 7/14	(11) 2 719 977 (87) WO 2012/167800	(51) B60J 7/12	(11) 2 731 163 (87) WO 2013/085298	(51) H01M 2/02
(11) 2 708 932 (87) WO 2012/153737	(51) G02B 13/06	(11) 2 720 273 (87) WO 2012/167800	(51) F25D 17/02	(11) 2 731 218 (87) WO 2013/085298	(51) H02H 7/085
(11) 2 709 786 (87) WO 2012/156412	(51) B23K 1/00	(11) 2 720 467 (87) WO 2012/167800	(51) H01L 29/786	(11) 2 732 619 (87) WO 2013/008425	(51) H04N 5/355
(11) 2 710 014 (87) WO 2012/156533	(51) C07D 498/22	(11) 2 720 468 (87) WO 2012/167800	(51) H04N 19/583	(11) 2 733 056 (87) WO 2013/008425	(51) B62K 19/34
(11) 2 710 120 (87) WO 2012/158923	(51) C12N 5/071	(11) 2 721 977 (87) WO 2012/167800	(51) H04N 19/583	(11) 2 733 565 (87) WO 2013/008425	(51) G05G 5/02
(11) 2 710 172 (87) WO 2012/162267	(51) C12Q 1/68	(11) 2 722 729 (87) WO 2012/167800	(51) A47J 37/04	(11) 2 733 666 (87) WO 2013/008425	(51) G06T 7/00
(11) 2 710 232 (87) WO 2012/161941	(51) F01D 9/02	(11) 2 722 917 (87) WO 2012/172993	(51) G06F 1/16	(11) 2 733 774 (87) WO 2013/032194	(51) H01M 2/26
(11) 2 710 317 (87) WO 2012/152548	(51) F28D 15/00	(11) 2 723 003 (87) WO 2012/172993	(51) H01M 8/0234	(11) 2 733 844 (87) WO 2013/008312	(51) H02M 7/00
(11) 2 710 398 (87) WO 2012/155990	(51) G01S 3/14	(11) 2 723 319 (87) WO 2012/175626	(51) H04B 7/216	(11) 2 734 342 (87) WO 2013/012595	(51) B25H 5/00
(11) 2 710 737 (87) WO 2012/159653	(51) H03M 3/02	(11) 2 723 985 (87) WO 2013/001262	(51) A61K 47/10	(11) 2 734 464 (87) WO 2013/014601	(51) B65H 75/50
(11) 2 711 774 (87) WO 2012/160975	(51) G03F 7/023	(11) 2 724 202 (87) WO 2012/178048	(51) E21B 47/12	(11) 2 734 528 (87) WO 2013/010614	(51) C07D 495/22
(11) 2 712 041 (87) WO 2012/160975	(51) H02G 3/00	(11) 2 724 752 (87) WO 2012/178048	(51) G05B 19/418	(11) 2 734 675 (87) WO 2013/014429	(51) E01D 19/04
(11) 2 712 418 (87) WO 2012/150859	(51) A61J 1/16	(11) 2 724 804 (87) WO 2012/178048	(51) A62B 35/00	(11) 2 734 683 (87) WO 2013/010581	(51) E04F 15/02
(11) 2 713 019 (87) WO 2012/150859	(51) F01L 1/053	(11) 2 724 826 (87) WO 2012/178048	(51) B23H 3/00	(11) 2 735 061 (87) WO 2013/011345	(51) H01R 13/629
(11) 2 713 667 (87) WO 2012/150859	(51) H04W 64/00	(11) 2 725 022 (87) WO 2012/178048	(51) B25J 19/00	(11) 2 735 298 (87) WO 2013/011345	(51) H01R 13/629
		(11) 2 725 038 (87) WO 2012/176852	(51) C07D 401/04	(11) 2 735 978 (87) WO 2013/071882	(51) A61H 7/00
		(11) 2 725 135 (87) WO 2012/176852	(51) C08B 37/06	(11) 2 736 299 (87) WO 2013/071882	(51) G06F 17/30
			(51) D21F 5/00		(51) H04W 76/02

(11) 2 736 361 (87) WO 2013/013675	(51) A41B 13/06	(11) 2 747 966 (87) WO 2012/171991	(51) B27N 1/02	(11) 2 758 200 (87) WO 2013/041855	(51) B23B 51/08
(11) 2 736 460 (87) WO 2013/050381	(51) A61M 27/00	(11) 2 748 015 (87) WO 2013/098738	(51) B60C 9/00	(11) 2 758 279 (87) WO 2013/041490	(51) B60R 13/04
(11) 2 736 748 (87) WO 2013/013921	(51) B60K 7/00	(11) 2 748 065 (87) WO 2013/074082	(51) B64D 11/00	(11) 2 758 396 (87) WO 2013/041472	(51) C07D 471/04
(11) 2 736 909 (87) WO 2013/013833	(51) C07D 487/04	(11) 2 748 626 (87) WO 2013/041408	(51) G01S 5/30	(11) 2 758 519 (87) WO 2013/041969	(51) C12N 1/20
(11) 2 736 982 (87) WO 2013/015880	(51) C09D 5/10	(11) 2 748 712 (87) WO 2013/050891	(51) G06F 15/16	(11) 2 758 698 (87) WO 2013/073970	(51) F16L 3/12
(11) 2 737 498 (87) WO 2013/016683	(51) H01F 7/02	(11) 2 748 892 (87) WO 2013/028244	(51) H01Q 1/42	(11) 2 759 016 (87) WO 2013/042110	(51) H01M 8/18
(11) 2 739 425 (87) WO 2013/020741	(51) B23K 9/20	(11) 2 749 177 (87) WO 2013/051706	(51) A23D 9/00	(11) 2 759 153 (87) WO 2013/044130	(51) H04W 8/00
(11) 2 739 559 (87) WO 2013/019963	(51) B67D 1/00	(11) 2 749 708 (87) WO 2013/027312	(51) E04D 13/147	(11) 2 759 798 (87) WO 2013/049593	(51) F41A 5/18
(11) 2 739 592 (87) WO 2013/017664	(51) C07C 2/84	(11) 2 749 820 (87) WO 2013/027789	(51) F24D 3/18	(11) 2 759 891 (87) WO 2013/048668	(51) G03G 21/18
(11) 2 740 225 (87) WO 2013/022702	(51) H04B 7/08	(11) 2 750 082 (87) WO 2012/149754	(51) G06K 19/077	(11) 2 760 435 (87) WO 2013/049779	(51) A61K 9/28
(11) 2 740 324 (87) WO 2013/017994	(51) H05B 33/08	(11) 2 750 337 (87) WO 2013/049754	(51) H04L 12/715	(11) 2 760 502 (87) WO 2013/048668	(51) A61M 5/00
(11) 2 740 548 (87) WO 2013/019963	(51) B08B 9/093	(11) 2 750 350 (87) WO 2013/036194	(51) H04L 29/06	(11) 2 760 907 (87) WO 2013/045974	(51) C08G 59/06
(11) 2 741 048 (87) WO 2013/016683	(51) F41A 29/02	(11) 2 750 368 (87) WO 2013/041689	(51) H04N 5/04	(11) 2 761 322 (87) WO 2013/047788	(51) G01S 5/08
(11) 2 741 067 (87) WO 2013/022976	(51) G01M 3/02	(11) 2 751 266 (87) WO 2013/036194	(51) C12N 9/52	(11) 2 762 078 (87) WO 2013/047788	(51) A61B 6/00
(11) 2 741 631 (87) WO 2013/022976	(51) A45F 3/14	(11) 2 751 522 (87) WO 2013/030012	(51) G01B 11/27	(11) 2 762 368 (87) WO 2013/047359	(51) B60R 21/36
(11) 2 741 949 (87) WO 2013/020640	(51) B62D 3/12	(11) 2 751 887 (87) WO 2013/030985	(51) H02B 1/052	(11) 2 762 548 (87) WO 2013/044765	(51) C09K 19/42
(11) 2 741 992 (87) WO 2013/025140	(51) B66B 11/08	(11) 2 752 341 (87) WO 2013/030985	(51) B60W 10/06	(11) 2 763 154 (87) WO 2013/085758	(51) H01H 71/10
(11) 2 742 635 (87) WO 2013/025140	(51) H04L 5/00	(11) 2 754 502 (87) WO 2013/037664	(51) B05C 17/03	(11) 2 763 609 (87) WO 2013/050410	(51) A61B 17/32
(11) 2 743 204 (87) WO 2013/022425	(51) B65D 75/58	(11) 2 754 530 (87) WO 2013/037664	(51) B23P 6/04	(11) 2 764 101 (87) WO 2013/050410	(51) C12N 15/113
(11) 2 743 338 (87) WO 2013/022425	(51) C11D 3/20	(11) 2 755 357 (87) WO 2013/037664	(51) G05B 19/04	(11) 2 764 116 (87) WO 2013/036182	(51) C12Q 1/68
(11) 2 743 765 (87) WO 2013/022425	(51) G02F 1/1345	(11) 2 755 508 (87) WO 2013/037664	(51) A24D 1/02	(11) 2 764 637 (87) WO 2013/036182	(51) H04B 7/06
(11) 2 744 403 (87) WO 2013/028581	(51) A61B 5/0456	(11) 2 755 536 (87) WO 2013/037782	(51) A47J 31/40	(11) 2 764 637 (87) WO 2013/036182	(51) H04B 7/06
(11) 2 744 413 (87) WO 2013/061221	(51) A61B 7/04	(11) 2 755 737 (87) WO 2013/037438	(51) B01D 35/30	(11) 2 764 835 (87) WO 2013/050410	(51) A61B 17/072
(11) 2 744 840 (87) WO 2013/026804	(51) C08G 18/10	(11) 2 755 737 (87) WO 2013/037438	(51) B01D 35/30	(11) 2 765 153 (87) WO 2013/050410	(51) C08J 3/09
(11) 2 745 075 (87) WO 2013/024103	(51) G01C 15/00	(11) 2 756 077 (87) WO 2013/037824	(51) C12N 9/24	(11) 2 765 579 (87) WO 2013/050410	(51) G21C 9/004
(11) 2 745 979 (87) WO 2013/024901	(51) B23K 9/04	(11) 2 756 077 (87) WO 2013/037824	(51) C12N 9/24	(11) 2 765 579 (87) WO 2013/050410	(51) G21C 9/004
(11) 2 746 198 (87) WO 2013/024901	(51) B65G 21/20	(11) 2 756 566 (87) WO 2013/060517	(51) H02B 13/00	(11) 2 765 579 (87) WO 2013/050410	(51) H02M 5/293
(11) 2 746 379 (87) WO 2013/024901	(51) C11D 3/50	(11) 2 756 660 (87) WO 2013/037620	(51) H04M 11/06	(11) 2 766 267 (87) WO 2013/056206	(51) B65D 3/22
(11) 2 747 051 (87) WO 2013/047206	(51) G08G 1/00	(11) 2 756 660 (87) WO 2013/037620	(51) H04M 11/06	(11) 2 766 346 (87) WO 2013/056060	(51) C07D 217/26
(11) 2 747 546 (87) WO 2013/028748	(51) A01F 12/44	(11) 2 756 737 (87) WO 2013/039361	(51) H05B 37/02	(11) 2 766 389 (87) WO 2013/053857	(51) C07K 14/36
		(11) 2 756 904 (87) WO 2013/039361	(51) B23H 7/18	(11) 2 767 427 (87) WO 2013/054373	(51) B60K 1/04
		(11) 2 756 917 (87) WO 2013/038855	(51) B23P 11/02	(11) 2 767 492 (87) WO 2013/054373	(51) B65G 21/06
			(51) F16J 15/06		

(11) 2 767 496 (87) WO 2013/054759	(51) B66B 11/00	(11) 2 780 192 (87) WO 2013/072210	(51) B60N 2/20	(11) 2 792 464 (87) WO 2013/088934	(51) B29C 44/12
(11) 2 768 053 (87) WO 2013/057745	(51) H01M 8/1213	(11) 2 780 411 (87) WO 2013/072252	(51) C08K 5/435	(11) 2 792 629 (87) WO 2013/095129	(51) B65H 54/28
(11) 2 768 229 (87) WO 2013/057745	(51) H04N 19/46	(11) 2 780 453 (87) WO 2013/074885	(51) C12N 15/10	(11) 2 793 280 (87) WO 2013/095129	(51) H01L 51/54
(11) 2 768 333 (87) WO 2013/057745	(51) A42B 3/30	(11) 2 780 548 (87) WO 2013/074070	(51) E21B 47/18	(11) 2 793 658 (87) WO 2013/092181	(51) A47G 19/22
(11) 2 768 438 (87) WO 2013/056824	(51) A61F 2/78	(11) 2 780 788 (87) WO 2013/072891	(51) G06F 3/14	(11) 2 794 006 (87) WO 2013/091096	(51) A61N 5/10
(11) 2 769 510 (87) WO 2013/058789	(51) H04L 12/28	(11) 2 780 982 (87) WO 2013/074872	(51) H01Q 21/10	(11) 2 794 613 (87) WO 2013/092447	(51) C07D 491/147
(11) 2 769 720 (87) WO 2013/045736	(51) A61K 31/435	(11) 2 782 605 (87) WO 2013/076033	(51) A61L 9/12	(11) 2 794 628 (87) WO 2013/096784	(51) C07H 19/10
(11) 2 769 903 (87) WO 2013/045736	(51) B62K 19/40	(11) 2 783 939 (87) WO 2013/091319	(51) B61F 5/30	(11) 2 794 767 (87) WO 2013/095951	(51) C09C 1/56
(11) 2 769 904 (87) WO 2013/045736	(51) B62K 19/46	(11) 2 784 110 (87) WO 2013/081167	(51) C08J 11/24	(11) 2 795 195 (87) WO 2013/095045	(51) F23R 3/28
(11) 2 770 088 (87) WO 2013/045736	(51) C25D 5/14	(11) 2 784 228 (87) WO 2013/081167	(51) E02F 9/26	(11) 2 796 408 (87) WO 2013/094218	(51) C01B 32/162
(11) 2 770 244 (87) WO 2013/045736	(51) F21K 9/90	(11) 2 784 255 (87) WO 2012/155513	(51) E05D 15/06	(11) 2 796 583 (87) WO 2013/094084	(51) C22C 38/00
(11) 2 770 750 (87) WO 2013/063517	(51) H04R 3/00	(11) 2 785 128 (87) WO 2013/079604	(51) H04L 1/18	(11) 2 796 822 (87) WO 2013/099175	(51) F28F 1/40
(11) 2 771 840 (87) WO 2013/062043	(51) G06K 7/10	(11) 2 785 324 (87) WO 2013/079605	(51) A61K 9/00	(11) 2 796 838 (87) WO 2013/097226	(51) A61L 15/42
(11) 2 772 483 (87) WO 2013/062043	(51) C07D 209/88	(11) 2 785 330 (87) WO 2013/081167	(51) A61K 9/16	(11) 2 797 919 (87) WO 2013/099523	(51) C07D 471/06
(11) 2 772 550 (87) WO 2013/062436	(51) C12Q 1/68	(11) 2 786 405 (87) WO 2013/154219	(51) H01L 21/368	(11) 2 797 928 (87) WO 2013/090806	(51) C07D 495/04
(11) 2 772 561 (87) WO 2013/062436	(51) C23C 2/00	(11) 2 787 012 (87) WO 2014/030370	(51) C08F 2/00	(11) 2 798 069 (87) WO 2013/097855	(51) C12N 15/861
(11) 2 772 904 (87) WO 2013/067547	(51) G10H 1/36	(11) 2 787 388 (87) WO 2013/086134	(51) H04L 9/08	(11) 2 798 206 (87) WO 2013/100268	(51) F03D 80/30
(11) 2 773 607 (87) WO 2013/067547	(51) A61K 31/4545	(11) 2 787 680 (87) WO 2013/086134	(51) A61M 16/00	(11) 2 798 699 (87) WO 2013/101507	(51) H01Q 21/00
(11) 2 773 850 (87) WO 2013/064386	(51) F01C 21/08	(11) 2 787 800 (87) WO 2013/086134	(51) B62K 7/02	(11) 2 798 745 (87) WO 2013/101507	(51) H04B 1/04
(11) 2 775 104 (87) WO 2013/071262	(51) F01D 11/12	(11) 2 788 060 (87) WO 2013/083849	(51) C02F 1/42	(11) 2 798 894 (87) WO 2013/101507	(51) H04W 76/02
(11) 2 776 129 (87) WO 2013/066684	(51) A61P 5/20	(11) 2 788 249 (87) WO 2013/085644	(51) G21F 5/10	(11) 2 799 026 (87) WO 2013/099018	(51) A61F 2/00
(11) 2 776 432 (87) WO 2013/066684	(51) C07D 417/06	(11) 2 788 292 (87) WO 2013/082720	(51) G06F 21/56	(11) 2 799 221 (87) WO 2013/099018	(51) B31D 5/00
(11) 2 777 255 (87) WO 2013/068428	(51) H04N 19/13	(11) 2 788 988 (87) WO 2013/087879	(51) B29D 30/52	(11) 2 799 312 (87) WO 2013/079736	(51) B62D 25/20
(11) 2 777 256 (87) WO 2013/068493	(51) H04N 19/597	(11) 2 790 122 (87) WO 2013/087879	(51) C30B 25/10	(11) 2 799 482 (87) WO 2013/128465	(51) C08L 9/00
(11) 2 777 657 (87) WO 2013/068493	(51) A61F 5/02	(11) 2 791 399 (87) WO 2013/087879	(51) E05B 65/46	(11) 2 799 644 (87) WO 2013/103744	(51) E04H 4/14
(11) 2 777 699 (87) WO 2013/071262	(51) A61K 31/185	(11) 2 791 443 (87) WO 2013/087697	(51) F16D 65/097	(11) 2 800 748 (87) WO 2013/128465	(51) C07D 401/12
(11) 2 777 761 (87) WO 2013/069542	(51) A61N 1/05	(11) 2 791 538 (87) WO 2013/087329	(51) F16D 65/12	(11) 2 800 822 (87) WO 2013/120732	(51) C12Q 1/68
(11) 2 778 180 (87) WO 2013/069542	(51) C08F 8/22	(11) 2 791 539 (87) WO 2013/087329	(51) H01H 9/04	(11) 2 801 100 (87) WO 2013/103723	(51) H01H 33/91
(11) 2 778 240 (87) WO 2013/069687	(51) C22C 9/00	(11) 2 791 953 (87) WO 2013/089966		(11) 2 801 184 (87) WO 2013/103723	(51) H04L 29/08
(11) 2 779 347 (87) WO 2013/072057	(51) H02J 3/00				
(11) 2 779 931 (87) WO 2013/072057	(51) A61B 18/22				
(11) 2 780 182 (87) WO 2013/072152	(51) B60G 9/02				

(11) 2 801 397	(51) C10G 33/06	(11) 2 816 069	(51) C08G 75/00	(11) 2 824 302	(51) F01P 11/20
(11) 2 801 718	(51) F02M 37/00	(11) 2 816 179	(51) E05B 9/04	(11) 2 824 768	(51) H01R 13/422
(11) 2 801 741	(51) F16L 1/235	(11) 2 816 198	(51) F01D 17/16	(87) WO 2013/132940	
(11) 2 802 838	(51) F41G 7/30	(11) 2 816 879	(51) H05K 5/02	(11) 2 824 897	(51) H04M 1/725
(87) WO 2013/105093		(11) 2 817 089	(51) B01F 7/00	(87) WO 2013/155788	
(11) 2 803 571	(51) B64C 27/35	(87) WO 2013/124539	(11) 2 817 158	(11) 2 825 808	(51) F16B 31/02
(11) 2 805 193	(51) G02B 6/30	(87) WO 2013/124607	(11) 2 817 215	(87) WO 2013/137956	
(11) 2 805 661	(51) A47L 9/24	(11) 2 817 215	(51) B42D 25/00	(11) 2 826 224	(51) G06F 9/54
(11) 2 806 171	(51) F15B 11/028	(87) WO 2013/124006	(11) 2 817 215	(87) WO 2013/178270	
(87) WO 2013/111705		(11) 2 818 207	(51) B60K 6/42	(11) 2 827 517	(51) H04J 14/02
(11) 2 806 229	(51) F24F 11/02	(87) WO 2013/125383	(11) 2 818 207	(87) WO 2012/126414	
(87) WO 2013/118513		(11) 2 818 393	(51) A62C 31/02	(11) 2 827 625	(51) H04W 8/08
(11) 2 806 283	(51) G01R 33/07	(87) WO 2013/124892	(11) 2 818 393	(11) 2 827 685	(51) H05H 1/34
(11) 2 808 169	(51) B41J 2/175	(11) 2 818 457	(51) B62M 6/65	(11) 2 829 417	(51) B60B 21/10
(11) 2 809 112	(51) H04W 52/02	(87) WO 2014/132915	(11) 2 818 457	(11) 2 829 670	(51) E05B 15/02
(11) 2 809 401	(51) A61Q 5/08	(11) 2 818 597	(51) C04B 41/85	(11) 2 829 780	(51) H02G 3/00
(87) WO 2013/113694		(11) 2 818 660	(51) E03B 7/04	(11) 2 830 157	(51) H01Q 13/22
(11) 2 810 194	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/125572	(11) 2 818 660	(11) 2 832 316	(51) H01Q 13/22
(87) WO 2013/115724		(11) 2 818 976	(51) F01N 13/08	(11) 2 832 316	(51) A61F 2/24
(11) 2 810 868	(51) B63H 3/04	(11) 2 819 136	(11) 2 818 976	(87) WO 2013/145379	
(87) WO 2013/115487		(11) 2 819 264	(51) G06F 3/01	(11) 2 832 352	(51) A61K 9/48
(11) 2 811 900	(51) A61B 5/055	(87) WO 2013/125236	(11) 2 819 136	(87) WO 2013/145379	
(87) WO 2013/117991		(11) 2 819 470	(51) H01H 3/02	(11) 2 832 651	(51) B65C 9/00
(11) 2 812 032	(51) A61F 15/00	(87) WO 2013/125920	(11) 2 819 470	(11) 2 833 049	(51) F21S 4/28
(87) WO 2013/119504		(11) 2 819 919	(51) H02J 7/00	(11) 2 834 253	(51) C07F 9/44
(11) 2 812 174	(51) B29C 65/08	(87) WO 2013/128219	(11) 2 819 919	(87) WO 2013/150106	
(87) WO 2013/117383		(11) 2 820 082	(51) H04W 64/00	(11) 2 835 329	(51) B65G 25/02
(11) 2 812 618	(51) B32B 37/14	(87) WO 2013/127760	(11) 2 819 919	(11) 2 835 491	(51) E04F 10/06
(87) WO 2013/119920		(11) 2 820 341	(51) B64C 1/14	(11) 2 839 031	(51) C12Q 1/68
(11) 2 813 011	(51) H04J 14/02	(87) WO 2013/128279	(11) 2 820 082	(11) 2 839 031	(51) C12Q 1/68
(87) WO 2013/192011		(11) 2 820 979	(51) C08L 23/10	(87) WO 2013/157821	
(11) 2 813 451	(51) B65H 18/20	(87) WO 2013/129331	(11) 2 820 341	(11) 2 839 099	(51) E05D 15/26
(11) 2 813 452	(51) B65H 18/20	(11) 2 821 143	(51) F16L 11/22	(87) WO 2013/156938	
(11) 2 813 861	(51) G01S 15/93	(11) 2 821 169	(11) 2 820 979	(11) 2 842 293	(51) H04L 29/06
(11) 2 813 873	(51) G02B 6/125	(87) WO 2013/129628	(87) WO 2013/129331	(87) WO 2013/159205	
(11) 2 814 718	(51) B62D 25/08	(11) 2 821 249	(11) 2 821 143	(11) 2 842 331	(51) H04N 13/04
(87) WO 2013/120728		(87) WO 2013/129628	(11) 2 821 169	(87) WO 2013/160815	
(11) 2 814 812	(51) C07D 213/34	(11) 2 821 286	(11) 2 821 249	(11) 2 842 861	(51) B63B 1/04
(87) WO 2013/123349		(87) WO 2013/128804	(87) WO 2013/129628	(11) 2 842 867	(51) B64C 3/18
(11) 2 815 157	(51) F16J 15/10	(11) 2 821 454	(11) 2 821 286	(11) 2 842 867	(51) B64C 3/18
(87) WO 2013/120609		(11) 2 821 483	(11) 2 821 454	(11) 2 843 347	(51) F28F 9/18
(11) 2 815 211	(51) G01D 5/14	(87) WO 2013/129179	(11) 2 821 483	(11) 2 843 773	(51) H01R 13/629
(87) WO 2013/127604		(11) 2 822 001	(11) 2 821 483	(11) 2 844 809	(51) E04B 5/40
(11) 2 815 398	(51) G10L 13/033	(87) WO 2013/129680	(11) 2 822 001	(87) WO 2013/164677	
(87) WO 2013/122750		(11) 2 822 002	(11) 2 822 001	(11) 2 845 050	(51) G02F 1/01
(11) 2 815 868	(51) B29C 59/02	(87) WO 2013/131803	(11) 2 822 002	(87) WO 2013/164605	
(87) WO 2013/122109		(11) 2 823 404	(11) 2 822 002	(11) 2 845 332	(51) H04B 10/90
(11) 2 815 906	(51) B60H 1/00	(87) WO 2013/131803	(87) WO 2013/129638	(87) WO 2013/164009	
(87) WO 2013/121740		(11) 2 823 831	(11) 2 823 404	(11) 2 845 550	(51) A61B 17/295
(11) 2 815 936	(51) B60S 1/48	(11) 2 823 978	(11) 2 823 831	(11) 2 845 916	(51) C22C 19/05
		(87) WO 2013/121740	(51) G06F 13/40	(11) 2 846 901	(51) B81C 1/00
			(11) 2 823 978	(87) WO 2013/167952	
			(11) 2 824 238	(11) 2 847 035	(51) B60N 2/427
			(11) 2 824 238	(87) WO 2013/169147	
			(51) A61M 1/02		
			(11) 2 823 978		
			(51) B60J 11/08		
			(11) 2 824 238		
			(51) E01C 19/12		

(11) 2 847 062 (87) WO 2014/003609	(51) B62D 25/20	(11) 2 855 414 (87) WO 2013/181188	(51) B01J 31/18	(11) 2 867 911 (87) WO 2014/006356	(51) H01H 37/04
(11) 2 847 200 (87) WO 2013/163244	(51) C07D 519/00	(11) 2 855 456 (87) WO 2013/164802	(51) C07D 403/06	(11) 2 868 179 (11) 2 868 631 (87) WO 2014/007045	(51) A01B 59/06 (51) C01G 9/02
(11) 2 847 367 (87) WO 2013/167955	(51) C25F 3/14	(11) 2 855 675 (87) WO 2013/184373	(51) C12N 11/14	(11) 2 869 045 (87) WO 2014/002709	(51) G01F 23/36
(11) 2 848 111 (11) 2 848 515 (11) 2 848 770	(51) A01D 43/10 (51) B62M 6/65 (51) F01D 5/22	(11) 2 856 091 (87) WO 2013/176561	(51) G01G 21/28	(11) 2 869 129 (87) WO 2014/002152	(51) G03G 15/08
(11) 2 848 957 (87) WO 2013/168353	(51) G01R 33/07	(11) 2 856 675 (87) WO 2013/180935	(51) H04J 11/00	(11) 2 869 442 (11) 2 869 666 (87) WO 2014/003093	(51) H02K 21/04 (51) H05B 3/14
(11) 2 849 337 (11) 2 849 442	(51) H03F 1/30 (51) H04N 9/31	(11) 2 856 691 (87) WO 2013/179077	(51) H04L 7/04	(11) 2 871 182 (87) WO 2014/007582	(51) C07D 303/04
(11) 2 850 382 (87) WO 2013/172759	(51) F42B 12/74	(11) 2 857 650 (11) 2 859 623 (87) WO 2013/186587	(51) F01N 13/08 (51) H01R 13/627	(11) 2 871 296 (11) 2 871 580	(51) E03F 3/04 (51) G06F 13/38
(11) 2 851 228 (87) WO 2013/172272	(51) B60K 1/00	(11) 2 859 736 (87) WO 2013/184992	(51) H04R 1/28	(11) 2 871 891 (87) WO 2014/019176	(51) H04W 56/00
(11) 2 851 359 (87) WO 2013/172352	(51) C07C 37/06	(11) 2 859 965 (87) WO 2013/183657	(51) B21D 22/22	(11) 2 871 930 (87) WO 2014/009651	(51) A01F 29/00
(11) 2 851 490 (11) 2 851 589	(51) E04H 12/34 (51) F16K 15/02	(11) 2 860 649 (87) WO 2013/181912	(51) G06F 17/50	(11) 2 872 051 (87) WO 2014/011865	(51) A61B 17/12
(11) 2 852 209 (11) 2 852 212 (87) WO 2013/185288	(51) H04W 24/10 (51) H04W 28/16	(11) 2 861 498 (87) WO 2013/185954	(51) B65B 43/18	(11) 2 872 100 (87) WO 2014/041529	(51) A61J 1/20
(11) 2 852 636 (87) WO 2013/174709	(51) C08L 9/00	(11) 2 861 913 (87) WO 2013/186268	(51) F24H 1/00	(11) 2 872 893 (87) WO 2014/009474	(51) G01N 33/543
(11) 2 853 213 (11) 2 853 416 (87) WO 2014/091789	(51) A61B 18/08 (51) B60C 11/04	(11) 2 862 042 (87) WO 2013/188054	(51) G06F 3/01	(11) 2 873 823 (11) 2 874 039 (11) 2 874 148 (87) WO 2014/014992	(51) F01N 3/10 (51) G05D 23/19 (51) G10L 25/78
(11) 2 853 726 (11) 2 853 755 (87) WO 2013/174235	(51) F02M 26/05 (51) F15B 21/14	(11) 2 862 625 (11) 2 862 951 (87) WO 2013/191020	(51) B01F 17/56 (51) C22B 23/00	(11) 2 874 881 (87) WO 2014/014992	(51) B64D 25/06
(11) 2 853 763 (11) 2 853 791 (87) WO 2013/180090	(51) F16D 1/10 (51) F16K 11/085	(11) 2 862 991 (11) 2 863 019 (11) 2 863 282 (11) 2 864 489 (87) WO 2013/190032	(51) E05B 55/00 (51) F01D 11/00 (51) G05B 23/02 (51) C12N 15/90	(11) 2 875 019 (87) WO 2014/015931	(51) C07D 403/10 (51) E04G 19/00
(11) 2 854 034 (11) 2 854 189 (87) WO 2013/175571	(51) G06F 11/20 (51) H01L 35/14	(11) 2 865 495 (11) 2 865 529 (11) 2 865 599	(51) B25J 9/16 (51) B41M 5/50 (51) B64D 33/02	(11) 2 875 192 (87) WO 2014/012681	(51) B65D 6/18 (51) E06B 3/22 (51) F16K 1/22
(11) 2 854 390 (87) WO 2014/106446	(51) H04N 5/243	(11) 2 865 636 (87) WO 2014/061915	(51) B82B 3/00	(11) 2 876 054 (11) 2 876 240 (11) 2 876 337 (11) 2 876 345 (11) 2 876 920 (11) 2 877 360 (87) WO 2014/015990	(51) B29C 45/14 (51) H04W 24/00 (51) B60K 28/06
(11) 2 854 720 (87) WO 2013/174989	(51) A61F 5/01	(11) 2 865 727 (11) 2 865 753	(51) C09G 1/02 (51) C12N 15/10	(11) 2 878 226 (11) 2 878 334	(51) A47B 88/40 (51) A61N 1/372
(11) 2 854 786 (87) WO 2013/184703	(51) A61K 31/10	(11) 2 865 786 (87) WO 2014/002988	(51) C25B 9/00	(11) 2 879 453 (87) WO 2014/017477	(51) H04W 72/04
(11) 2 854 875 (87) WO 2013/177777	(51) A61L 2/24	(11) 2 867 079 (87) WO 2013/152867	(51) B60T 17/00	(11) 2 879 534 (87) WO 2014/022832	(51) A41B 17/00
(11) 2 855 172 (87) WO 2013/178464	(51) B60C 11/03	(11) 2 867 111 (87) WO 2014/000723	(51) B63B 1/04	(11) 2 879 665 (87) WO 2014/022535	(51) A61K 9/00
(11) 2 855 250 (87) WO 2013/181442	(51) B62M 13/00	(11) 2 867 112 (87) WO 2014/003939	(51) B63B 35/44		

(11) 2 879 740 (87) WO 2014/020008	(51) A61M 5/24	(11) 2 894 344 (87) WO 2014/038465	(51) F04D 17/04	(11) 2 909 235 (87) WO 2014/064080	(51) C07K 16/24
(11) 2 880 095 (87) WO 2014/019195	(51) C08L 83/04	(11) 2 895 268 (87) WO 2014/064040	(51) B01L 3/00	(11) 2 909 354 (87) WO 2014/118609	(51) C23C 4/01
(11) 2 880 192 (87) WO 2014/019964	(51) B32B 15/01	(11) 2 896 049 (87) WO 2014/041319	(51) G21G 1/00	(11) 2 910 685 (11) 2 911 164 (11) 2 911 482	(51) E02B 8/08 (51) H01F 7/13 (51) H05B 39/04
(11) 2 880 355 (87) WO 2014/001375	(51) F16N 7/00	(11) 2 896 273 (87) WO 2014/040097	(51) H05B 33/08	(11) 2 911 741 (87) WO 2014/064074	(51) A61N 5/06
(11) 2 880 778 (87) WO 2014/021986	(51) H04W 24/10	(11) 2 896 283 (11) 2 896 513 (11) 2 896 747	(51) A01D 57/20 (51) B60C 11/04 (51) E01C 19/52	(11) 2 911 871 (87) WO 2014/063841	(51) B30B 1/10
(11) 2 881 062 (11) 2 881 293 (11) 2 881 477	(51) A61L 2/26 (51) B62L 1/10 (51) C22C 21/00	(11) 2 897 152 (11) 2 897 334 (87) WO 2014/047854	(51) H01H 71/16 (51) H04L 25/03	(11) 2 911 937 (87) WO 2014/113114	(51) B64C 27/00
(11) 2 881 634 (11) 2 882 003 (87) WO 2014/021324	(51) F16K 1/22 (51) H01L 41/047	(11) 2 897 810 (87) WO 2014/044870	(51) H04L 25/03 (51) B41M 5/52	(11) 2 911 987 (87) WO 2014/068233	(51) C03B 19/00
(11) 2 882 032 (87) WO 2014/024713	(51) H01M 12/06	(11) 2 897 982 (87) WO 2014/047312	(51) B41M 5/52 (51) C08B 30/02	(11) 2 912 139 (87) WO 2014/065976	(51) C09K 8/80
(11) 2 882 717 (87) WO 2014/023667	(51) H01M 12/06 (51) C07D 231/16	(11) 2 897 982 (87) WO 2014/047312	(51) C08B 30/02 (51) C08F 210/16	(11) 2 912 222 (87) WO 2014/064029	(51) D04H 3/03
(11) 2 882 717 (87) WO 2014/023667	(51) C07D 231/16	(11) 2 898 017 (87) WO 2014/044687	(51) C08F 210/16	(11) 2 912 248 (87) WO 2013/179326	(51) E05D 3/18
(11) 2 883 745 (11) 2 883 755	(51) B60N 2/28 (51) B60R 21/013	(11) 2 898 373 (87) WO 2014/046295	(51) G03G 9/097	(11) 2 913 138 (11) 2 913 335 (87) WO 2014/067336	(51) B23K 26/24 (51) C07F 15/00
(11) 2 884 062 (11) 2 884 958 (87) WO 2014/026842	(51) F01L 13/00 (51) A61K 8/37	(11) 2 899 432 (11) 2 899 798	(51) F16H 61/42 (51) H01M 10/6557	(11) 2 914 236 (87) WO 2014/071284	(51) A61K 8/25
(11) 2 884 958 (87) WO 2014/026842	(51) A61K 8/37	(11) 2 900 555 (87) WO 2014/049362	(51) H01M 10/6557 (51) B64D 11/06	(11) 2 914 236 (87) WO 2014/071284	(51) A61K 8/25
(11) 2 885 107 (87) WO 2014/026669	(51) B23P 11/00	(11) 2 901 004 (87) WO 2014/048609	(51) B64D 11/06 (51) F02M 51/06	(11) 2 914 768 (87) WO 2014/070989	(51) D04H 11/04
(11) 2 885 531 (87) WO 2014/027032	(51) F03D 1/06	(11) 2 901 049 (87) WO 2014/049286	(51) F02M 51/06 (51) F02M 26/70	(11) 2 917 523 (87) WO 2014/074100	(51) F01N 3/20
(11) 2 885 577 (87) WO 2014/027327	(51) F03D 1/06 (51) F21V 29/00	(11) 2 901 121 (87) WO 2014/048911	(51) F02M 26/70 (51) G01F 1/34	(11) 2 918 481 (11) 2 918 700	(51) F01N 3/20 (51) B62D 33/00 (51) C23C 14/50
(11) 2 885 997 (11) 2 886 290	(51) A44B 19/36 (51) B29C 45/40	(11) 2 902 110 (11) 2 902 596	(51) G01F 1/34 (51) B02C 17/16 (51) F01L 13/06	(11) 2 918 835 (11) 2 919 927 (87) WO 2014/075778	(51) F04B 39/08 (51) B21D 41/02
(11) 2 886 494 (11) 2 887 041	(51) B65G 19/02 (51) G01L 9/00	(11) 2 904 079 (87) WO 2014/056850	(51) B02C 17/16 (51) F01L 13/06 (51) C11B 9/00	(11) 2 920 082 (87) WO 2014/076187	(51) B65D 35/22
(11) 2 887 041 (11) 2 887 924 (87) WO 2014/033526	(51) G01L 9/00 (51) A61K 9/20	(11) 2 905 366 (11) 2 906 453 (87) WO 2014/085380	(51) C11B 9/00 (51) D04C 3/28 (51) B60W 50/14	(11) 2 920 082 (87) WO 2014/076187	(51) B65D 35/22
(11) 2 887 924 (87) WO 2014/033526	(51) A61K 9/20	(11) 2 906 453 (87) WO 2014/085380	(51) D04C 3/28 (51) B60W 50/14	(11) 2 920 096 (87) WO 2014/076089	(51) B65H 26/00
(11) 2 889 460 (11) 2 889 862	(51) F01N 3/021 (51) G09G 3/3233	(11) 2 906 859 (87) WO 2014/057198	(51) B60W 50/14 (51) F02M 26/70	(11) 2 920 369 (87) WO 2014/075817	(51) E01F 7/04
(11) 2 889 862 (11) 2 889 926 (87) WO 2014/025050	(51) F01N 3/021 (51) G09G 3/3233 (51) H01L 41/047	(11) 2 907 180 (87) WO 2014/057258	(51) F02M 26/70 (51) H01M 4/131	(11) 2 920 921 (87) WO 2014/209898	(51) H04L 12/28
(11) 2 889 926 (87) WO 2014/025050	(51) H01L 41/047	(11) 2 907 180 (87) WO 2014/057258	(51) H01M 4/131	(11) 2 921 104 (11) 2 921 659 (87) WO 2014/091786	(51) A61B 5/0215 (51) F01K 23/10
(11) 2 890 566 (87) WO 2014/032729	(51) B41M 1/12	(11) 2 908 250 (11) 2 908 611	(51) G06F 13/40 (51) H05B 37/02	(11) 2 922 258 (87) WO 2014/101738	(51) H04L 12/913
(11) 2 890 701 (87) WO 2014/033449	(51) H01M 1/12 (51) C07F 7/08	(11) 2 908 250 (11) 2 908 611	(51) G06F 13/40 (51) H05B 37/02	(11) 2 922 258 (87) WO 2014/101738	(51) H04L 12/913
(11) 2 891 203 (87) WO 2014/035395	(51) C07F 7/08 (51) H01M 8/0265	(11) 2 909 049 (87) WO 2014/060819	(51) H05B 37/02 (51) B60C 9/20	(11) 2 922 258 (87) WO 2014/101738	(51) H04L 12/913
(11) 2 892 082 (87) WO 2014/034258	(51) H01M 8/0265 (51) H01L 35/24	(11) 2 909 177 (87) WO 2014/060464	(51) B60C 9/20 (51) C07D 213/75	(11) 2 922 386 (87) WO 2014/056774	(51) A01F 12/40
(11) 2 892 082 (87) WO 2014/034258	(51) H01L 35/24	(11) 2 909 215 (87) WO 2014/060003	(51) C07D 213/75 (51) C07F 3/00	(11) 2 922 424 (87) WO 2014/079944	(51) A24C 5/06
(11) 2 892 193 (11) 2 892 193	(51) H04L 27/38 (51) H04L 27/38	(11) 2 909 177 (87) WO 2014/060464	(51) C07D 213/75 (51) C07F 3/00	(11) 2 922 424 (87) WO 2014/079944	(51) A24C 5/06

(11) 2 922 506 (87) WO 2014/080274	(51) A61F 5/01	(11) 2 933 875 (87) WO 2014/098045	(51) H01M 14/00	(11) 2 943 606 (87) WO 2014/108630	(51) D04H 1/4209
(11) 2 923 000 (87) WO 2014/068032	(51) E04C 1/00	(11) 2 934 816 (87) WO 2015/059046	(51) B23Q 1/70	(11) 2 943 627 (87) WO 2014/108500	(51) E04F 13/14
(11) 2 923 232 (87) WO 2014/081076	(51) G06F 3/02	(11) 2 935 072 (87) WO 2014/098573	(51) B66B 9/08	(11) 2 943 658 (87) WO 2014/158293	(51) F01D 9/02
(11) 2 924 324 (11) 2 925 569 (87) WO 2014/082912	(51) F16J 15/32	(11) 2 935 363 (87) WO 2014/097087	(51) C08F 136/06	(11) 2 943 697 (87) WO 2014/108315	(51) F16D 55/02
(11) 2 925 576 (87) WO 2014/082887	(51) B60R 21/239	(11) 2 935 391 (87) WO 2014/099666	(51) C08G 59/06	(11) 2 943 715 (87) WO 2014/108127	(51) F16M 11/04
(11) 2 925 578 (87) WO 2014/082793	(51) B60T 8/36	(11) 2 935 820 (87) WO 2014/071950	(51) F01N 13/18	(11) 2 944 098 (87) WO 2014/108365	(51) H04S 7/00
(11) 2 925 733 (87) WO 2014/086599	(51) B60T 13/52	(11) 2 935 882 (87) WO 2014/098584	(51) F03G 7/00	(11) 2 944 162 (87) WO 2014/108310	(51) H05F 3/02
(11) 2 925 831 (87) WO 2014/082703	(51) C07D 249/14	(11) 2 935 946 (87) WO 2014/095156	(51) F16H 59/02	(11) 2 944 488 (87) WO 2014/108987	(51) B60H 1/00
(11) 2 926 616 (87) WO 2014/093689	(51) C09K 11/02	(11) 2 936 005 (87) WO 2014/096216	(51) F24J 2/52	(11) 2 944 497 (87) WO 2014/108987	(51) B60K 35/00
(11) 2 926 817 (87) WO 2014/088385	(51) H04W 74/08	(11) 2 936 684 (87) WO 2014/095964	(51) F24J 2/52	(11) 2 944 701 (87) WO 2014/111729	(51) C13B 20/06
(11) 2 927 638 (11) 2 928 247 (87) WO 2014/084111	(51) A61K 31/675	(11) 2 936 967 (11) 2 936 968 (87) WO 2014/102893	(51) H03K 17/96	(11) 2 945 502 (87) WO 2014/111729	(51) A42B 1/04
(11) 2 928 247 (87) WO 2014/084111	(51) G01C 21/00	(11) 2 937 424 (11) 2 938 036 (87) WO 2014/105343	(51) A01F 12/44	(11) 2 945 747 (87) WO 2014/111175	(51) B02C 15/00
(11) 2 928 678 (87) WO 2014/091387	(51) H04W 72/04	(11) 2 938 079 (11) 2 939 387 (87) WO 2014/105343	(51) A01F 12/44	(11) 2 945 963 (87) WO 2014/112902	(51) B07K 7/06
(11) 2 928 814 (87) WO 2014/081294	(51) B29D 30/24	(11) 2 939 854 (11) 2 940 260 (87) WO 2014/102893	(51) C12R 1/25	(11) 2 946 646 (11) 2 946 725 (87) WO 2014/114610	(51) A01B 59/041
(11) 2 928 822 (87) WO 2014/078212	(51) A61K 31/675	(11) 2 940 379 (11) 2 941 205 (87) WO 2014/107716	(51) H04L 29/06	(11) 2 946 828 (11) 2 946 864 (87) WO 2014/115097	(51) A61B 5/00
(11) 2 928 942 (87) WO 2014/139602	(51) B67D 1/04	(11) 2 941 771 (87) WO 2015/078964	(51) H04L 29/06	(11) 2 946 870 (11) 2 948 250 (87) WO 2014/116951	(51) B01D 53/06
(11) 2 929 301 (87) WO 2015/036384	(51) B01J 20/02	(11) 2 941 806 (87) WO 2014/154385	(51) B60C 15/024	(11) 2 948 263 (87) WO 2014/115097	(51) B25J 9/00
(11) 2 930 323 (87) WO 2014/087536	(51) C08G 63/78	(11) 2 941 843 (87) WO 2015/097413	(51) F01L 13/00	(11) 2 948 538 (87) WO 2014/114610	(51) G02B 27/09
(11) 2 930 437 (11) 2 931 620 (87) WO 2014/090477	(51) G01F 23/00	(11) 2 941 945 (11) 2 942 521 (87) WO 2015/136731	(51) F21V 31/00	(11) 2 948 947 (87) WO 2014/114781	(51) B01L 3/00
(11) 2 931 620 (87) WO 2014/090477	(51) F01N 3/023	(11) 2 942 662 (11) 2 942 768 (87) WO 2015/136731	(51) A61B 17/15	(11) 2 949 599 (11) 2 949 766 (87) WO 2014/135324	(51) B23D 23/00
(11) 2 931 632 (87) WO 2014/098576	(51) F24C 15/02	(11) 2 942 798 (87) WO 2015/136731	(51) G10L 19/008	(11) 2 949 975 (11) 2 950 580 (87) WO 2014/118239	(51) B23P 15/02
(11) 2 932 162 (87) WO 2014/092850	(51) G01D 5/00	(11) 2 943 164 (87) WO 2014/110313	(51) H02J 3/14	(11) 2 951 172 (87) WO 2014/118133	(51) C12M 1/00
(11) 2 932 441 (87) WO 2014/095606	(51) B65D 85/00	(11) 2 943 246 (87) WO 2014/108201	(51) H04L 9/00	(11) 2 951 213 (87) WO 2014/120548	(51) C12M 1/00
(11) 2 932 755 (87) WO 2014/092614	(51) B65G 11/08	(11) 2 943 401 (87) WO 2014/108115	(51) A01D 45/02		
(11) 2 932 951 (11) 2 932 993 (87) WO 2014/091765	(51) F28D 3/02		(51) A01D 45/02		
(11) 2 933 336 (11) 2 933 523 (87) WO 2014/091892	(51) F28D 3/02		(51) F03D 1/00		
	(51) G06K 19/077		(51) G02F 1/13357		
	(51) H04W 68/02		(51) G08G 5/06		
	(51) A61G 7/05		(51) H01H 9/44		
	(51) A61M 5/145		(51) A61M 1/00		
	(51) C12N 15/866		(51) A61N 1/02		
	(51) F16F 1/10		(51) B63H 9/02		

(11) 2 951 223 (87) WO 2014/117946	(51) C08G 18/50	(11) 2 956 894 (87) WO 2014/125031	(51) G06K 19/077	(11) 2 964 472 (87) WO 2014/135430	(51) B60C 1/00
(11) 2 951 518 (87) WO 2014/118147	(51) F27B 3/08	(11) 2 957 023 (87) WO 2014/124828	(51) H02K 15/095	(11) 2 964 512 (87) WO 2014/135310	(51) B62D 47/00
(11) 2 951 535 (87) WO 2014/120322	(51) G01D 4/00	(11) 2 957 440 (11) 2 957 678	(51) B60C 23/20 (51) E02D 29/14	(11) 2 965 037 (87) WO 2014/135289	(51) F42B 7/08
(11) 2 951 565 (87) WO 2014/118482	(51) G01N 23/18	(11) 2 957 850 (11) 2 957 913	(51) F28F 1/40 (51) G01N 33/574	(11) 2 965 093 (87) WO 2014/135132	(51) G01P 3/488
(11) 2 951 970 (87) WO 2014/117835	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/125144	(11) 2 958 117 (11) 2 958 300	(11) 2 965 970 (87) WO 2015/156055	(51) B62D 1/184
(11) 2 952 027 (87) WO 2014/120078	(51) H04W 12/00	(11) 2 958 500 (87) WO 2014/130882	(51) H01F 27/28 (51) H04L 29/08	(11) 2 966 023 (11) 2 966 271	(51) B65H 63/00 (51) F01D 25/24
(11) 2 952 387 (11) 2 952 711	(51) B60R 9/048 (51) F02D 15/02	(87) WO 2014/130882	(51) A61B 17/04 (11) 2 958 771	(11) 2 966 367 (11) 2 966 429	(51) F24D 19/00 (51) G01M 3/04
(87) WO 2014/119151	(51) F25B 9/00	(11) 2 958 771 (87) WO 2014/128363	(51) B60P 1/64	(11) 2 966 636 (87) WO 2014/147913	(51) G09B 25/00
(11) 2 952 830 (11) 2 953 294	(51) H04L 12/24	(87) WO 2014/128363	(11) 2 958 905 (87) WO 2014/130613	(11) 2 966 963 (87) WO 2014/108624	(51) A01C 3/02
(87) WO 2014/131155	(51) H04L 5/00	(11) 2 959 145 (87) WO 2014/128075	(51) C07D 309/10 (51) F02G 5/02	(11) 2 967 135 (87) WO 2014/139611	(51) A24F 47/00
(11) 2 953 406 (87) WO 2014/117696	(51) F02B 37/18	(11) 2 959 454 (87) WO 2014/128688	(51) G06T 7/00	(11) 2 967 256 (87) WO 2014/140967	(51) A47J 37/07
(11) 2 954 181 (87) WO 2014/121984	(51) G06F 3/06	(11) 2 959 512 (87) WO 2014/129137	(51) H01L 29/32	(11) 2 967 295 (87) WO 2014/146745	(51) B21F 45/24
(11) 2 954 419 (87) WO 2014/122415	(51) G21D 3/00	(11) 2 959 546 (87) WO 2014/127999	(51) H01R 12/57	(11) 2 969 295 (87) WO 2014/139627	(51) B67C 3/22
(11) 2 954 534 (87) WO 2014/122063	(51) H04R 9/04	(11) 2 959 783 (11) 2 959 945	(51) A24C 5/34 (51) A61N 5/10	(11) 2 971 826 (87) WO 2014/140442	(51) F16D 3/84
(11) 2 954 698 (87) WO 2014/123674	(51) A61M 1/14	(11) 2 960 278 (11) 2 960 421	(51) C08K 3/36 (51) E06B 3/46	(11) 2 973 621 (87) WO 2014/138762	(51) H01F 27/28
(11) 2 954 910 (11) 2 955 658	(51) G06F 21/56	(11) 2 960 560 (11) 2 960 648	(51) F16K 1/12 (51) G01N 30/34	(11) 2 975 094 (87) WO 2014/141600	(51) C09D 17/00
(87) WO 2014/123674	(51) H04W 4/02	(11) 2 961 024 (87) WO 2014/129178	(51) H02J 7/00	(11) 2 975 100 (11) 2 975 306	(51) C09K 11/64 (51) F16J 15/34
(11) 2 955 941 (11) 2 956 173	(51) A61K 47/68	(11) 2 961 215 (87) WO 2014/161183	(51) H04W 24/10	(11) 2 976 243 (87) WO 2014/209477	(51) G06K 9/00
(87) WO 2014/126836	(51) B21B 45/02	(11) 2 961 745 (87) WO 2014/134388	(51) C07D 403/12	(11) 2 976 276 (87) WO 2015/011090	(51) B65G 15/34
(11) 2 956 251 (87) WO 2014/124867	(51) B29C 49/64	(11) 2 961 865 (87) WO 2014/131945	(51) C25C 1/12	(11) 2 977 190 (11) 2 977 250	(51) B29C 73/26 (51) B60J 7/185
(11) 2 956 288 (87) WO 2014/124738	(51) B66B 5/00	(11) 2 961 998 (87) WO 2014/131957	(51) F16B 5/06	(11) 2 977 315 (11) 2 977 541	(51) B64C 11/44 (51) E06B 9/58
(11) 2 956 338 (87) WO 2014/124954	(51) B66B 5/00	(11) 2 962 034 (87) WO 2014/131547	(51) F17C 7/00	(11) 2 977 836 (11) 2 978 545	(51) G04R 20/04 (51) B21B 45/02
(11) 2 956 361 (87) WO 2014/125046	(51) C25B 15/00	(11) 2 962 063 (87) WO 2014/133381	(51) G01B 11/26	(87) WO 2014/154399	(51) C07H 1/00
(11) 2 956 366 (87) WO 2014/124780	(51) F01D 25/26	(11) 2 962 523 (87) WO 2014/131788	(51) H05B 3/06	(11) 2 978 769 (87) WO 2014/154958	(51) C07H 1/00
(11) 2 956 396 (87) WO 2014/124779	(51) F01M 1/08	(11) 2 962 594 (11) 2 962 875	(51) A45D 33/36 (51) B29D 30/00	(11) 2 979 503 (87) WO 2014/155030	(51) H04W 60/00
(11) 2 956 572 (87) WO 2014/146885	(51) F04B 49/03	(11) 2 964 396 (87) WO 2014/135227	(51) B05C 17/02	(11) 2 979 647 (11) 2 979 677	(51) A61B 17/04 (51) A61J 17/00
(11) 2 956 635 (87) WO 2014/185999					
(11) 2 956 637 (87) WO 2014/125230					
(11) 2 956 671 (87) WO 2014/124898					

(11) 2 980 479 (87) WO 2014/156376	(51) F23N 5/24	(11) 2 988 601 (87) WO 2014/174079	(51) A23C 3/00	(11) 2 996 881 (87) WO 2014/183865	(51) G07D 7/12
(11) 2 980 495 (87) WO 2015/012662	(51) F24F 6/12	(11) 2 988 672 (87) WO 2014/174117	(51) A61B 5/145	(11) 2 997 236 (87) WO 2015/043815	(51) F01D 25/24
(11) 2 980 512 (11) 2 982 525	(51) F25D 25/00 (51) B60C 23/12	(11) 2 989 184 (87) WO 2014/174351	(51) F23G 5/027	(11) 2 997 272 (87) WO 2014/184170	(51) F16C 17/03
(11) 2 982 613	(51) B65D 43/02	(11) 2 990 022	(51) A61G 17/08	(11) 2 998 167	(51) B60R 16/03
(11) 2 983 337	(51) H04L 29/06	(11) 2 990 224	(51) B60C 11/00	(11) 2 998 487	(51) E05B 63/16
(11) 2 983 982 (87) WO 2014/139880	(51) B63C 11/22	(11) 2 990 226	(51) B60C 11/00	(11) 2 998 582	(51) F04B 45/047
(11) 2 984 007 (87) WO 2014/166650	(51) B65G 1/137	(11) 2 990 227	(51) B60C 11/00	(11) 2 998 606	(51) F16D 65/38
(11) 2 984 013 (87) WO 2014/167110	(51) B65G 53/46	(11) 2 990 253	(51) B60L 11/00	(11) 2 998 765	(51) G01S 19/20
(11) 2 984 023 (87) WO 2014/169096	(51) B66C 13/46	(11) 2 990 338	(51) B64G 1/00	(11) 2 999 145	(51) H04B 10/116
(11) 2 984 097 (87) WO 2014/169278	(51) C07H 19/067	(11) 2 990 523	(51) D06F 58/20	(11) 2 999 752 (87) WO 2015/014484	(51) C09C 1/64
(11) 2 984 366 (87) WO 2014/167079	(51) B25J 15/06	(11) 2 990 535	(51) E02D 5/52	(11) 2 999 853 (87) WO 2015/014613	(51) F01D 5/14
(11) 2 984 469 (87) WO 2014/166987	(51) A61B 46/10	(11) 2 991 180	(51) H02H 3/027	(11) 3 000 112 (87) WO 2014/189799	(51) G21B 3/00
(11) 2 984 694 (87) WO 2014/167907	(51) H01M 8/04119	(11) 2 991 321	(51) H04L 29/12	(11) 3 001 007	(51) F01P 5/12
(11) 2 985 235	(51) B65C 1/04	(11) 2 991 478 (87) WO 2014/176705	(51) A01L 3/04	(11) 3 001 481	(51) H01M 2/02
(11) 2 985 375	(51) D04H 1/4382	(11) 2 991 900 (87) WO 2014/177361	(51) B64F 1/36	(11) 3 001 578	(51) H04B 7/04
(11) 2 985 826 (87) WO 2014/167612	(51) H01M 8/0234	(11) 2 991 932 (87) WO 2014/177980	(51) C01G 43/00	(11) 3 002 216	(51) B64C 27/00
(11) 2 986 449 (87) WO 2014/172178	(51) B32B 7/06	(11) 2 992 255 (87) WO 2014/177456	(51) F16K 11/074	(11) 3 002 407	(51) E06C 7/18
(11) 2 986 464 (87) WO 2014/170608	(51) B60K 17/10	(11) 2 992 551 (87) WO 2014/177289	(51) H01L 23/00	(11) 3 002 604	(51) G01S 7/03
(11) 2 986 579 (87) WO 2014/170729	(51) C04B 7/43	(11) 2 992 614 (87) WO 2014/177191	(51) H04B 1/52	(11) 3 003 157 (87) WO 2014/158480	(51) A61B 6/04
(11) 2 986 582 (87) WO 2014/170585	(51) C04B 35/56	(11) 2 992 930	(51) A61N 5/10	(11) 3 003 245 (87) WO 2014/191950	(51) A61J 1/20
(11) 2 986 598 (87) WO 2014/170300	(51) A01N 43/40	(11) 2 993 097	(51) B60W 10/06	(11) 3 003 462 (87) WO 2014/195139	(51) A61N 1/04
(11) 2 986 616 (87) WO 2014/170494	(51) C07D 498/14	(11) 2 993 131	(51) B64G 1/22	(11) 3 003 596 (87) WO 2014/192967	(51) B21K 1/40
(11) 2 986 889 (87) WO 2014/202361	(51) F21K 9/27	(11) 2 993 133	(51) B65B 5/10	(11) 3 003 621 (87) WO 2014/191982	(51) B23C 5/00
(11) 2 987 034 (87) WO 2014/172197	(51) G03F 7/20	(11) 2 993 341	(51) F02M 59/06	(11) 3 003 823 (87) WO 2014/195625	(51) B62D 5/04
(11) 2 987 392 (87) WO 2014/170333	(51) H05K 5/02	(11) 2 993 385	(51) F21V 9/08	(11) 3 003 907 (87) WO 2014/195616	(51) B65D 83/54
(11) 2 987 722	(51) B64C 13/08	(11) 2 994 006 (87) WO 2014/182306	(51) A44C 21/00	(11) 3 004 200 (87) WO 2014/191228	(51) C08G 18/67
(11) 2 988 055	(51) F21K 9/232	(11) 2 994 219 (87) WO 2014/180580	(51) B01D 63/04	(11) 3 004 336 (87) WO 2014/191524	(51) C12N 9/10
(11) 2 988 187	(51) G05B 23/02	(11) 2 994 834 (87) WO 2014/182558	(51) G06F 11/14	(11) 3 004 482 (87) WO 2014/195289	(51) E04B 1/343
(11) 2 988 472	(51) H04L 29/06	(11) 2 994 927 (87) WO 2014/180567	(51) H01H 23/16	(11) 3 004 648 (87) WO 2014/195305	(51) F04B 49/22
(11) 2 988 588 (87) WO 2014/175728	(51) A01G 1/00	(11) 2 995 000 (87) WO 2015/113602	(51) H03G 7/00	(11) 3 004 669 (87) WO 2014/195866	(51) F16C 7/02
		(11) 2 995 163 (87) WO 2014/182229	(51) H04W 76/02	(11) 3 004 778 (87) WO 2014/195108	(51) F28F 9/02
		(11) 2 995 606	(51) C07C 43/23		
		(11) 2 995 733	(51) E03F 5/04		
		(11) 2 995 832	(51) F16D 25/0638		

(11) 3 004 820 (87) WO 2014/191438	(51) <i>G01N 21/03</i>	(11) 3 016 870 (87) WO 2015/000559	(51) <i>B65D 30/24</i>	(11) 3 033 942 (11) 3 034 002 (11) 3 034 411 (11) 3 035 557 (11) 3 035 567 (11) 3 035 883 (87) WO 2015/025039	(51) <i>A01M 7/00</i> (51) <i>A61B 6/03</i> (51) <i>B64G 1/00</i> (51) <i>H04B 7/08</i> (51) <i>H04B 17/345</i> (51) <i>A61B 90/00</i>
(11) 3 005 352 (87) WO 2014/187987	(51) <i>G10L 19/20</i>	(11) 3 016 890 (87) WO 2015/092563	(51) <i>B65D 85/804</i>	(11) 3 036 620 (87) WO 2015/027241	(51) <i>G06F 3/16</i>
(11) 3 005 731 (87) WO 2014/194932	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 3 016 939 (87) WO 2015/001027	(51) <i>C07D 311/22</i>	(11) 3 037 244 (11) 3 038 883 (87) WO 2015/028877	(51) <i>B29C 63/04</i>
(11) 3 005 893 (11) 3 006 632 (11) 3 006 654 (11) 3 007 591 (87) WO 2014/199298	(51) <i>A41F 9/00</i> (51) <i>E03C 1/298</i> (51) <i>E05B 81/86</i> (51) <i>A61G 7/05</i>	(11) 3 017 894 (11) 3 017 902 (11) 3 017 973 (11) 3 019 032 (87) WO 2014/207376	(51) <i>B21D 26/055</i> (51) <i>B23K 37/02</i> (51) <i>B60G 7/00</i> (51) <i>A23L 17/60</i>	(11) 3 037 244 (11) 3 038 883 (87) WO 2015/028877	(51) <i>B29C 63/04</i>
(11) 3 007 777 (87) WO 2014/201399	(51) <i>A62B 7/14</i>	(11) 3 019 748 (87) WO 2015/003901	(51) <i>F04B 35/04</i>	(11) 3 038 883 (87) WO 2015/028877	(51) <i>B62D 27/06</i>
(11) 3 007 842 (87) WO 2014/198576	(51) <i>B22F 1/00</i>	(11) 3 021 377 (11) 3 022 158 (87) WO 2015/008219	(51) <i>H01M 2/04</i> (51) <i>C02F 11/10</i>	(11) 3 041 912 (87) WO 2015/106904	(51) <i>C09K 11/77</i>
(11) 3 007 916 (87) WO 2014/198785	(51) <i>B60C 23/04</i>	(11) 3 022 568 (87) WO 2015/007530	(51) <i>B60L 11/02</i>	(11) 3 042 120 (87) WO 2015/007719	(51) <i>F21S 8/02</i>
(11) 3 007 985 (87) WO 2014/199245	(51) <i>B65D 5/36</i>	(11) 3 022 723 (87) WO 2015/007431	(51) <i>G08B 25/00</i>	(11) 3 042 847 (11) 3 043 741 (87) WO 2015/036035	(51) <i>B64C 13/42</i> (51) <i>A61B 1/00</i>
(11) 3 007 999 (87) WO 2014/198535	(51) <i>B65H 1/10</i>	(11) 3 023 533 (11) 3 024 533 (87) WO 2015/036420	(51) <i>D06F 58/20</i> (51) <i>A61N 1/04</i>	(11) 3 044 024 (87) WO 2015/032891	(51) <i>B60K 35/00</i>
(11) 3 008 007 (87) WO 2014/198545	(51) <i>B66B 29/00</i>	(11) 3 024 813 (87) WO 2015/119982	(51) <i>C07C 68/02</i>	(11) 3 044 487 (87) WO 2014/202882	(51) <i>F16K 1/20</i>
(11) 3 008 067 (87) WO 2014/198851	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 3 026 244 (11) 3 027 372 (87) WO 2015/014601	(51) <i>F02D 41/02</i> (51) <i>B29C 33/00</i>	(11) 3 044 802 (87) WO 2015/036911	(51) <i>H01H 23/16</i>
(11) 3 008 105 (87) WO 2014/198633	(51) <i>C08G 65/336</i>	(11) 3 027 589 (87) WO 2015/014735	(51) <i>F02D 41/02</i> (51) <i>B29C 33/00</i>	(11) 3 045 471 (11) 3 045 743 (11) 3 048 199 (11) 3 048 487 (11) 3 048 802 (87) WO 2015/036911	(51) <i>C07K 14/59</i> (51) <i>F16B 35/06</i> (51) <i>G01B 21/08</i> (51) <i>G03F 7/20</i>
(11) 3 008 233 (87) WO 2014/198656	(51) <i>D02G 1/02</i>	(11) 3 027 874 (87) WO 2015/014779	(51) <i>C07C 381/00</i> (51) <i>F02F 3/00</i>	(11) 3 048 903 (87) WO 2015/028273	(51) <i>A23L 33/16</i>
(11) 3 009 817 (11) 3 010 123 (87) WO 2014/199734	(51) <i>G01K 1/02</i> (51) <i>H02K 15/03</i>	(11) 3 028 032 (87) WO 2015/014748	(51) <i>C07C 381/00</i> (51) <i>G01N 21/47</i>	(11) 3 049 572 (87) WO 2015/043643	(51) <i>E01B 9/10</i>
(11) 3 010 710 (87) WO 2014/202554	(51) <i>B32B 1/08</i>	(11) 3 028 874 (87) WO 2015/014779	(51) <i>F02F 3/00</i>	(11) 3 049 800 (87) WO 2015/044138	(51) <i>G01N 27/327</i>
(11) 3 010 955 (87) WO 2014/202506	(51) <i>C08G 69/30</i>	(11) 3 029 200 (11) 3 029 866 (11) 3 030 862 (87) WO 2016/008483	(51) <i>E01C 23/088</i> (51) <i>H04J 11/00</i> (51) <i>G01D 3/036</i>	(11) 3 053 781 (11) 3 055 415 (87) WO 2016/020874	(51) <i>G01N 27/327</i> (51) <i>B60R 16/02</i> (51) <i>C12N 15/82</i>
(11) 3 010 984 (87) WO 2014/202313	(51) <i>C09D 161/28</i>	(11) 3 031 422 (11) 3 031 775 (11) 3 031 971 (11) 3 031 982 (11) 3 032 010 (11) 3 032 013 (11) 3 032 054 (11) 3 032 812 (11) 3 032 964 (87) WO 2015/010149	(51) <i>E01C 23/088</i> (51) <i>H04J 11/00</i> (51) <i>G01D 3/036</i> (51) <i>A61B 18/22</i> (51) <i>B81C 1/00</i> (51) <i>D06F 39/08</i> (51) <i>D21G 3/00</i> (51) <i>E05B 77/06</i> (51) <i>E05B 81/76</i> (51) <i>F01L 9/02</i> (51) <i>H04M 11/06</i> (51) <i>A23L 21/12</i>	(11) 3 055 890 (87) WO 2016/058828	(51) <i>H01L 33/50</i>
(11) 3 011 370 (87) WO 2014/202375	(51) <i>G02B 1/118</i>	(11) 3 031 422 (11) 3 031 775 (11) 3 031 971 (11) 3 031 982 (11) 3 032 010 (11) 3 032 013 (11) 3 032 054 (11) 3 032 812 (11) 3 032 964 (87) WO 2015/010149	(51) <i>A61B 18/22</i> (51) <i>B81C 1/00</i> (51) <i>D06F 39/08</i> (51) <i>D21G 3/00</i> (51) <i>E05B 77/06</i> (51) <i>E05B 81/76</i> (51) <i>F01L 9/02</i> (51) <i>H04M 11/06</i> (51) <i>A23L 21/12</i>	(11) 3 056 293 (11) 3 056 294 (11) 3 057 388 (11) 3 057 442 (87) WO 2015/055283	(51) <i>B21D 43/24</i> (51) <i>B21D 43/24</i> (51) <i>H05K 9/00</i> (51) <i>A23L 2/46</i>
(11) 3 012 316 (11) 3 012 421 (11) 3 012 581 (11) 3 012 886 (11) 3 013 733 (87) WO 2014/206774	(51) <i>C11C 1/00</i> (51) <i>F01L 1/18</i> (51) <i>G01C 15/00</i> (51) <i>H01M 4/04</i> (51) <i>B67C 3/22</i>	(11) 3 031 422 (11) 3 031 775 (11) 3 031 971 (11) 3 031 982 (11) 3 032 010 (11) 3 032 013 (11) 3 032 054 (11) 3 032 812 (11) 3 032 964 (87) WO 2015/010149	(51) <i>A61B 18/22</i> (51) <i>B81C 1/00</i> (51) <i>D06F 39/08</i> (51) <i>D21G 3/00</i> (51) <i>E05B 77/06</i> (51) <i>E05B 81/76</i> (51) <i>F01L 9/02</i> (51) <i>H04M 11/06</i> (51) <i>A23L 21/12</i>	(11) 3 058 643 (87) WO 2015/056088	(51) <i>H02K 9/19</i>
(11) 3 014 079 (87) WO 2014/206552	(51) <i>F01L 1/047</i>	(11) 3 033 500 (87) WO 2015/022252	(51) <i>F01L 3/02</i>	(11) 3 061 111 (87) WO 2015/090464	(51) <i>H01H 33/59</i>
(11) 3 015 151 (11) 3 015 640 (11) 3 016 391	(51) <i>B01D 3/32</i> (51) <i>E06C 1/393</i> (51) <i>H04N 19/46</i>			(11) 3 061 515	(51) <i>B01D 53/14</i>

(11) 3 062 114	(51) <i>G01P 5/24</i>	(11) 1 919 979	(51) <i>A61K 31/765</i>
(11) 3 064 177	(51) <i>A61F 2/954</i>	(11) 1 925 712	(51) <i>D06F 58/24</i>
(11) 3 065 375	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 932 701	(51) <i>B60J 5/04</i>
(11) 3 065 661	(51) <i>A61B 18/20</i>	(11) 1 967 927	(51) <i>G05B 19/4063</i>
(87) WO 2015/067676		(11) 2 084 256	(51) <i>C11D 3/40</i>
(11) 3 067 408	(51) <i>C10M 141/10</i>	(11) 2 161 336	(51) <i>C12N 15/09</i>
(11) 3 068 323	(51) <i>A61B 17/42</i>	(11) 2 191 088	(51) <i>E05F 1/12</i>
(87) WO 2015/073147		(11) 2 195 168	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) 3 068 351	(51) <i>A61F 5/01</i>	(11) 2 231 297	(51) <i>G01N 33/68</i>
(87) WO 2016/038167		(11) 2 399 557	(51) <i>A61F 13/513</i>
(11) 3 070 015	(51) <i>B65C 1/02</i>	(11) 2 462 956	(51) <i>A61L 15/00</i>
(87) WO 2015/071519		(11) 2 503 905	(51) <i>A23L 19/18</i>
(11) 3 071 439	(51) <i>B60K 6/26</i>	(11) 2 507 202	(51) <i>C07C 209/84</i>
(87) WO 2015/075859			
(11) 3 071 714	(51) <i>C21C 5/35</i>		
(87) WO 2015/074780			
(11) 3 072 139	(51) <i>H01F 38/14</i>		
(87) WO 2015/075853			
(11) 3 072 796	(51) <i>B62K 25/24</i>		
(11) 3 074 708	(51) <i>F27B 1/00</i>		
(87) WO 2015/075263			
(11) 3 075 397	(51) <i>A61L 2/12</i>		
(11) 3 075 415	(51) <i>A61N 5/10</i>		
(11) 3 079 180	(51) <i>H01M 10/0525</i>		
(87) WO 2015/083912			
(11) 3 079 225	(51) <i>H02J 9/00</i>		
(11) 3 079 533	(51) <i>A47J 31/36</i>		
(87) WO 2016/087192			
(11) 3 086 082	(51) <i>G01B 11/06</i>		
(11) 3 092 165	(51) <i>B62D 21/15</i>		
(87) WO 2015/104268			
(11) 3 093 212	(51) <i>B62D 5/093</i>		

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

(11) 2 588 479	(51) <i>C07D 471/04</i>
-----------------------	-------------------------

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 796 817	(51) <i>C01B 15/10</i>
(11) 1 460 103	(51) <i>C08L 9/00</i>
(11) 1 535 886	(51) <i>C04B 28/02</i>
(11) 1 590 398	(51) <i>C08K 3/00</i>
(11) 1 660 323	(51) <i>B32B 27/10</i>
(11) 1 675 747	(51) <i>B60N 2/56</i>
(11) 1 682 194	(51) <i>A61L 15/48</i>
(11) 1 880 962	(51) <i>B65H 43/04</i>
(11) 1 886 887	(51) <i>B60T 8/17</i>

- II.5**
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **0 770 698** (51) **C23C 4/08**
(84) GB 03.09.2016 (84) ES 05.09.2016
- (11) **0 799 620** (51) **A61K 38/13**
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 LU 03.04.2004
MC 30.04.2004 PT 03.08.2004
SE 03.06.2004
- (11) **0 799 890** (51) **C12N 15/12**
(84) DE 01.11.2016 (84) FR 02.05.2016
IT 01.04.2016
- (11) **0 860 971** (51) **H04M 1/725**
(84) ES 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **0 873 637** (51) **H04L 29/06**
(84) GB 28.10.2016 (84) IE 29.10.2016
LU 29.10.2007 MC 31.10.2007
PT 09.11.2016
- (11) **0 875 439** (51) **B62D 1/18**
(84) NL 02.05.2001 (84) SE 02.08.2001
- (11) **0 876 482** (51) **C12N 15/12**
(84) AT 07.11.2015 (84) CH 30.11.2015
DE 01.06.2016 DK 30.11.2015
FR 30.11.2015 GB 07.11.2015
ES 08.11.2015 GR 02.06.2016
IE 07.11.2015 IT 07.11.2015
LI 30.11.2015 LU 07.11.2015
MC 30.11.2003 NL 01.12.2015
PT 15.11.2016 SE 08.11.2015
- (11) **0 881 221** (51) **C07D 319/06**
(84) BE 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
AT 29.06.2016 IT 29.06.2016
NL 29.06.2016 PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (11) **0 888 185** (51) **B01J 23/72**
(84) AT 12.09.2012 (84) CH 31.03.2013
DK 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IE 21.03.2013
IT 21.03.2016 LI 31.03.2013
LU 21.03.2013 MC 31.03.2013
NL 01.10.2013 PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
- (11) **0 911 673** (51) **G02C 7/02**
(84) BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2015
ES 14.10.2015 IE 13.10.2013
IT 13.10.2005 LI 31.10.2015
NL 12.09.2001 PT 12.12.2001
- (11) **0 945 553** (51) **E02D 5/76**
(84) GR 25.01.2002
- (11) **0 952 132** (51) **C07C 1/06**
(84) IT 16.04.2016
- (11) **0 954 404** (51) **B23K 26/00**
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
CH 31.10.2010 DE 01.05.2015
DK 13.01.2010 FI 13.01.2010
- FR 31.10.2014 GB 18.10.2014
ES 19.10.2015 GR 14.04.2010
IE 18.10.2010 IT 18.10.2015
LI 31.10.2010 LU 18.10.2010
MC 31.10.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010
- (11) **0 958 433** (51) **D21D 5/26**
(84) AT 21.10.2015 (84) FR 02.11.2015
GB 21.10.2015 ES 22.10.2015
SE 22.10.2015
- (11) **0 962 663** (51) **F15B 13/00**
(84) CH 31.05.2009 (84) FI 26.05.2008
GB 26.05.2014 IT 26.05.2016
LI 31.05.2009 NL 01.12.2009
- (11) **0 964 593** (51) **H04M 1/72**
(84) FI 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016
IT 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **0 969 755** (51) **A47J 31/40**
(84) GR 13.11.2002 (84) PT 13.02.2003
- (11) **0 969 756** (51) **A47J 42/50**
(84) ES 29.04.2003 (84) GR 23.10.2002
IE 23.10.2002 LU 13.03.2003
MC 31.03.2003 PT 23.01.2003
- (11) **0 979 066** (51) **A61K 7/48**
(84) BE 28.01.2004 (84) NL 28.01.2004
- (11) **0 979 071** (51) **A61K 9/50**
(84) CY 07.11.2007 (84) DK 07.11.2007
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
LU 30.04.2008 MC 30.04.2008
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
- (11) **0 988 546** (51) **G01N 33/53**
(84) DK 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 20.03.2007
LU 18.03.2007 MC 31.03.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007
- (11) **0 994 728** (51) **A61K 48/00**
(84) AT 30.04.2013 (84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013 CY 09.04.2013
ES 10.04.2013 FI 09.04.2013
GR 04.11.2013 IE 09.04.2013
IT 09.04.2016 LI 30.04.2013
LU 09.04.2013 MC 30.04.2013
PT 09.10.2013 SE 10.04.2013
- (11) **1 017 984** (51) **G01N 1/10**
(84) ES 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 IT 01.06.2016
NL 01.06.2016 PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (11) **1 019 120** (51) **A61M 5/28**
(84) FI 10.08.2016 (84) BE 30.09.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
NL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 036 985** (51) **F23G 5/44**
(84) AT 09.07.2003 (84) CH 31.03.2004
CY 09.07.2003 DK 09.10.2003
FI 09.07.2003 GR 09.10.2003
LI 31.03.2004 LU 09.03.2004
MC 31.03.2004 NL 09.07.2003
SE 09.10.2003
- (11) **1 048 678** (51) **C08G 18/10**
(84) AT 28.04.2006 (84) CH 30.04.2006
CY 28.12.2005 DK 28.03.2006
- ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
LI 30.04.2006 LU 28.04.2006
MC 30.04.2006 PT 29.05.2006
- (11) **1 055 582** (51) **B62D 1/06**
(84) AT 16.07.2003 (84) CY 16.07.2003
DK 16.10.2003 FI 16.07.2003
GR 16.10.2003 IE 16.07.2003
NL 16.07.2003 PT 16.12.2003
SE 16.10.2003
- (11) **1 057 531** (51) **B02C 13/14**
(84) CY 25.03.2003 (84) DK 05.06.2003
FI 05.03.2003 GR 05.03.2003
IE 05.03.2003 MC 31.03.2003
PT 05.06.2003
- (11) **1 062 507** (51) **G01N 15/14**
(84) FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016
GR 30.09.2016 AT 29.06.2016
NL 29.06.2016 PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (11) **1 063 257** (51) **C08K 5/11**
(84) AT 10.05.2006 (84) CY 07.09.2005
DK 07.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
LU 10.05.2006 MC 31.05.2006
NL 07.09.2005
- (11) **1 065 639** (51) **G06Q 20/10**
(84) ES 14.09.2016
- (11) **1 067 846** (51) **A23L 1/304**
(84) BE 31.03.2016 (84) CH 31.03.2016
DE 01.10.2016 DK 14.07.2010
FI 23.03.2016 FR 31.03.2016
GB 23.03.2016 GR 06.10.2016
AT 23.03.2016 IE 23.03.2016
IT 23.03.2016 LI 31.03.2016
LU 23.03.2011 NL 01.04.2016
PT 23.09.2016 SE 24.03.2016
- (11) **1 070 150** (51) **C22B 7/02**
(84) DK 30.10.2003 (84) FI 30.07.2003
GR 30.10.2003 IE 30.07.2003
PT 30.12.2003 SE 30.10.2003
- (11) **1 070 204** (51) **F04D 7/06**
(84) GR 15.12.2016
- (11) **1 075 280** (51) **A61K 47/48**
(84) FI 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **1 076 231** (51) **G01M 1/20**
(84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 IT 17.08.2016
NL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **1 076 810** (51) **A47J 31/54**
(84) ES 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 IT 01.06.2016
NL 01.06.2016 PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (11) **1 081 492** (51) **B01J 20/285**
(84) AT 14.01.2009 (84) CY 14.01.2009
DK 14.01.2009 FI 14.01.2009
GR 15.04.2009 IE 24.05.2009
LU 24.05.2009 MC 31.05.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) 1 082 032	(51) A44B 18/00	(11) 1 118 924	(51) G06F 21/75	DK 10.02.2005	ES 28.03.2009
(84) AT 22.05.2002	(84) CH 31.05.2002	(84) ES 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	FI 10.11.2004	GB 27.03.2016
DK 13.05.2002	FI 13.02.2002			GR 10.02.2005	IE 10.11.2004
LI 31.05.2002	NL 13.02.2002	(11) 1 119 097	(51) H02P 6/08	IT 27.03.2016	LI 31.03.2005
SE 13.05.2002		(84) ES 07.09.2016		LU 27.03.2005	MC 31.03.2005
				NL 10.11.2004	PT 10.04.2005
				SE 10.02.2005	TR 10.11.2004
(11) 1 082 070	(51) A61F 2/915	(11) 1 119 309	(51) A61C 3/00	(11) 1 138 709	(51) C08G 18/48
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 08.03.2016	
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016		
NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	NL 01.06.2016	PT 03.10.2016		
		SE 01.06.2016			
(11) 1 085 633	(51) H02H 3/04	(11) 1 120 956	(51) H04M 11/00	(11) 1 140 180	(51) A61K 41/00
(84) ES 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) FI 01.04.2015	(84) GR 02.07.2015
		NL 07.09.2016		IT 16.12.2015	LU 16.12.2015
				MC 01.04.2015	PT 03.08.2015
(11) 1 088 441	(51) H04M 11/04	(11) 1 121 639	(51) G06F 9/44	(11) 1 141 850	(51) G06T 1/20
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
ES 14.09.2016	NL 14.09.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
SE 14.09.2016		AT 03.08.2016	IT 03.08.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
		NL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
		SE 03.08.2016			
(11) 1 092 829	(51) E05F 1/10	(11) 1 121 640	(51) G06F 9/44	(11) 1 143 405	(51) G09G 3/36
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) ES 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016
IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	AT 27.07.2016	IT 27.07.2016	IT 01.06.2016	NL 01.06.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	NL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PT 03.10.2016	SE 01.06.2016
		SE 27.07.2016			
(11) 1 093 482	(51) C08G 18/10	(11) 1 121 778	(51) H04L 9/32	(11) 1 143 691	(51) H04M 11/06
(84) CY 17.03.2005	(84) GR 06.10.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
IE 17.03.2016	LU 17.03.2005	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
MC 31.03.2005		AT 15.06.2016	IT 15.06.2016	SE 31.08.2016	
		NL 15.06.2016	PT 17.10.2016		
		SE 15.06.2016			
(11) 1 094 677	(51) H04W 88/08	(11) 1 125 098	(51) G01F 1/58	(11) 1 146 418	(51) G06F 3/12
(84) FI 29.06.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
AT 29.06.2016	IT 29.06.2016	AT 27.07.2016	IT 27.07.2016	AT 15.06.2016	NL 15.06.2016
NL 29.06.2016	PT 31.10.2016	NL 27.07.2016	PT 28.11.2016	SE 15.06.2016	
SE 29.06.2016		SE 27.07.2016			
(11) 1 101 264	(51) H02H 3/00	(11) 1 128 870	(51) A61N 1/30	(11) 1 146 701	(51) H04L 12/58
(84) ES 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) BE 31.03.2016	(84) CH 09.11.2005
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	CY 22.03.2016	IT 22.03.2016
IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	AT 17.08.2016	IT 17.08.2016	LI 09.11.2005	
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	NL 17.08.2016	PT 19.12.2016		
		SE 17.08.2016			
(11) 1 102 271	(51) G11B 27/028	(11) 1 130 616	(51) H01H 85/24	(11) 1 146 741	(51) H04N 5/44
(84) ES 31.08.2016	(84) NL 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) SE 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) FI 24.08.2016
				ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
				AT 24.08.2016	SE 24.08.2016
(11) 1 102 549	(51) A23L 33/00	(11) 1 132 562	(51) E05D 15/10	(11) 1 147 678	(51) H04W 36/24
(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) PT 31.10.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
DE 01.11.2016	CY 30.04.2016	SE 29.06.2016		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
FI 30.04.2016	FR 02.05.2016			AT 13.07.2016	IT 13.07.2016
GB 30.04.2016	GR 04.11.2016			PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
AT 30.04.2016	IT 30.04.2016				
LI 30.04.2016	LU 30.04.2016				
NL 01.05.2016	PT 10.02.2009				
SE 01.05.2016					
(11) 1 103 123	(51) H04L 29/06	(11) 1 136 508	(51) C08F 220/12	(11) 1 148 026	(51) C01B 33/14
(84) BE 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	CH 31.03.2014	CY 14.08.2013	GR 11.11.2016	IT 10.08.2016
AT 29.06.2016	IT 29.06.2016	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	NL 10.08.2016	PT 12.12.2016
NL 29.06.2016	PT 31.10.2016	GB 22.03.2014	GR 15.11.2013	SE 10.08.2016	
SE 29.06.2016		IE 22.03.2014	IT 22.03.2016		
		LI 31.03.2014	LU 22.03.2014		
		MC 14.08.2013	NL 14.08.2013		
		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013		
(11) 1 105 154	(51) A61K 39/00	(11) 1 136 695	(51) F02N 17/04	(11) 1 148 615	(51) A61N 1/378
(84) BE 01.06.2016	(84) ES 01.06.2016	(84) AT 18.05.2005	(84) BE 18.05.2005	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016
FI 01.06.2016	GR 02.09.2016	CY 18.05.2005	DK 18.08.2005	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
AT 01.06.2016	IT 01.06.2016	FI 18.05.2005	GR 18.08.2005	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016
NL 01.06.2016	PT 03.10.2016	NL 18.05.2005	PT 24.10.2005		
SE 01.06.2016		TR 18.05.2005			
(11) 1 106 542	(51) B65G 37/02	(11) 1 138 555	(51) B60R 16/02	(11) 1 148 847	(51) A61F 2/28
(84) ES 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 31.03.2005	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
BE 01.06.2016	GR 02.09.2016	CH 31.03.2005	CY 27.03.2005	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
AT 01.06.2016	NL 01.06.2016			AT 13.07.2016	IT 13.07.2016
PT 03.10.2016				NL 13.07.2016	PT 14.11.2016
				SE 13.07.2016	
(11) 1 118 063	(51) G06T 1/00			(11) 1 154 546	(51) H02K 5/22
(84) ES 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016			(84) AT 14.04.2005	(84) BE 30.04.2005
				CY 14.04.2005	DK 15.03.2005
				FI 15.12.2004	GR 15.03.2005
				IE 15.12.2004	LU 14.04.2005

MC 30.04.2005 PT 15.05.2005 TR 15.12.2004	NL 15.12.2004 SE 15.03.2005	(11) 1 188 284 (84) BE 13.07.2016 FI 13.07.2016 AT 13.07.2016 NL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(51) H04L 27/26 (84) ES 13.07.2016 GR 14.10.2016 IT 13.07.2016 PT 14.11.2016	NL 06.07.2016 SE 06.07.2016	PT 07.11.2016
(11) 1 155 563 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 NL 31.08.2016	(51) H04M 11/00 (84) ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(11) 1 189 972 (84) BE 30.06.2016 DK 21.03.2007 GR 22.06.2007 LU 12.06.2007 PT 12.12.2016	(51) C08G 73/02 (84) CY 21.03.2007 FI 12.06.2016 IE 12.06.2007 MC 30.06.2007 SE 13.06.2016	(11) 1 224 782 (84) BE 06.07.2016 AT 06.07.2016 PT 07.11.2016	(51) H04L 25/14 (84) GR 07.10.2016 IT 06.07.2016
(11) 1 156 755 (84) FI 07.09.2016 ES 07.09.2016	(51) A61F 2/02 (84) GR 08.12.2016 NL 07.09.2016	(11) 1 196 009 (84) FI 28.09.2016 NL 28.09.2016	(51) H04R 29/00 (84) GR 29.12.2016 SE 28.09.2016	(11) 1 227 787 (84) BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 NL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) A61K 8/55 (84) FI 06.07.2016 AT 06.07.2016 PT 07.11.2016
(11) 1 158 459 (84) BE 31.05.2016 FI 16.05.2016 AT 16.05.2016 MC 31.05.2009 SE 17.05.2016	(51) G06K 19/14 (84) CY 22.10.2008 GR 07.12.2016 LU 16.05.2016 PT 16.11.2016	(11) 1 196 643 (84) ES 24.11.2003	(51) C21D 9/30 (84) GB 13.08.2003	(11) 1 229 961 (84) FI 28.09.2016 GR 29.12.2016 SE 28.09.2016	(51) A61N 1/04 (84) BE 31.10.2016 NL 28.09.2016
(11) 1 162 840 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 IT 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) H04H 20/10 (84) ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	(11) 1 196 927 (84) FI 07.09.2016 ES 07.09.2016	(51) H01B 11/02 (84) GR 08.12.2016	(11) 1 232 482 (84) BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 NL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) G07B 17/00 (84) FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 IT 06.07.2016 PT 07.11.2016
(11) 1 166 904 (84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 PT 17.10.2016	(51) B09C 1/08 (84) ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 SE 15.06.2016	(11) 1 200 905 (84) FI 24.08.2016 ES 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	(51) G06F 17/14 (84) GR 25.11.2016 IT 24.08.2016 PT 26.12.2016	(11) 1 234 285 (84) BE 15.06.2016 ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 NL 15.06.2016 SE 15.06.2016	(51) B27G 19/00 (84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 IT 15.06.2016 PT 17.10.2016
(11) 1 169 815 (84) ES 13.07.2016 BE 13.07.2016 AT 13.07.2016 NL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(51) H04L 12/28 (84) FI 13.07.2016 GR 14.10.2016 IT 13.07.2016 PT 14.11.2016	(11) 1 203 211 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 NL 31.08.2016	(51) G01L 11/02 (84) ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(11) 1 236 019 (84) AT 22.04.2015 CH 31.12.2015 FI 22.04.2015 IE 01.12.2015 LI 31.12.2015 MC 22.04.2015	(51) G01D 1/00 (84) BE 22.04.2015 DK 22.04.2015 GR 23.07.2015 IT 01.12.2015 LU 01.12.2015 PT 24.08.2015
(11) 1 171 806 (84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 NL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(51) G04C 3/00 (84) ES 10.08.2016 IT 10.08.2016 PT 12.12.2016	(11) 1 212 386 (84) FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016	(51) C09K 11/06 (84) BE 31.08.2016 GR 11.11.2016 IT 10.08.2016	(11) 1 236 976 (84) FI 13.07.2016 GR 14.10.2016 NL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(51) G01F 11/02 (84) ES 13.07.2016 IT 13.07.2016 PT 14.11.2016
(11) 1 171 897 (84) CY 01.04.2003 FI 29.01.2003 IE 29.01.2003 MC 30.04.2003	(51) H01H 27/00 (84) DK 29.04.2003 GR 29.01.2003 LU 01.04.2003 PT 29.04.2003	(11) 1 212 682 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 NL 31.08.2016	(51) G06F 11/30 (84) ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(11) 1 241 895 (84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IT 10.08.2016 PT 12.12.2016	(51) H04N 19/17 (84) ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016 SE 10.08.2016
(11) 1 171 953 (84) CY 01.04.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 30.04.2005	(51) H03K 17/965 (84) DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 LU 01.04.2005 PT 20.03.2005	(11) 1 212 760 (84) AT 15.07.2009 CH 31.05.2010 DK 15.07.2009 FI 15.07.2009 IE 23.05.2010 LI 31.05.2010 MC 31.05.2010 PT 15.11.2009	(51) H01F 6/00 (84) BE 15.07.2009 CY 15.07.2009 ES 26.10.2009 GR 16.10.2009 IT 23.05.2016 LU 23.05.2010 NL 15.07.2009 SE 15.07.2009	(11) 1 242 440 (84) AT 16.09.2015 CH 31.12.2015 ES 16.09.2015 GB 27.12.2015 IE 27.12.2015 LI 31.12.2015 MC 16.09.2015 PT 18.01.2016	(51) C12Q 1/32 (84) BE 16.09.2015 DK 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 IT 27.12.2015 LU 27.12.2015 NL 16.09.2015 SE 16.09.2015
(11) 1 175 621 (84) BE 13.07.2016 FI 13.07.2016 AT 13.07.2016	(51) G01P 5/22 (84) ES 13.07.2016 GR 14.10.2016	(11) 1 213 814 (84) ES 13.07.2016	(51) H02J 1/00 (84) IT 13.07.2016	(11) 1 242 570 (84) FI 21.09.2016 NL 21.09.2016	(51) C10L 1/16 (84) GR 22.12.2016 SE 21.09.2016
(11) 1 181 900 (84) ES 07.09.2016	(51) A61F 2/01	(11) 1 214 857 (84) BE 27.07.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016 PT 28.11.2016	(51) H04W 36/30 (84) FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 IT 27.07.2016 SE 27.07.2016	(11) 1 242 855 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 PT 24.10.2016	(51) G06F 21/10 (84) BE 22.06.2016 AT 22.06.2016 SE 22.06.2016
(11) 1 183 520 (84) ES 06.07.2016 GR 07.10.2016 NL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) G01N 21/3504 (84) FI 06.07.2016 IT 06.07.2016 PT 07.11.2016	(11) 1 218 832 (84) FI 21.09.2016 NL 21.09.2016	(51) H04L 12/70 (84) GR 22.12.2016 SE 21.09.2016	(11) 1 244 284 (84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 NL 15.06.2016 SE 15.06.2016	(51) H04M 3/51 (84) ES 15.06.2016 IT 15.06.2016 PT 17.10.2016
(11) 1 185 312 (84) AT 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 LU 26.05.2005 PT 07.09.2005	(51) A61L 27/00 (84) CY 26.05.2005 FI 23.03.2005 IE 26.05.2005 MC 31.05.2005 SE 23.06.2005	(11) 1 224 627 (84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016	(51) G06Q 20/38 (84) BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 IT 06.07.2016		

(11) 1 248 429	(51) H04L 27/26	DE 24.05.2005	DK 23.05.2005	DK 02.09.2015	ES 02.09.2015
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	FI 23.02.2005	GR 23.05.2005	FI 02.09.2015	FR 30.11.2015
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	IE 16.05.2005	LI 23.02.2005	GB 02.12.2015	GR 03.12.2015
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LU 16.05.2005	MC 31.05.2005	IE 21.11.2015	IT 21.11.2015
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	SE 23.05.2005	TR 23.02.2005	LI 30.11.2015	LU 21.11.2015
(11) 1 249 660	(51) F21V 14/06	(11) 1 260 760	(51) F21V 13/10	MC 02.09.2015	NL 01.12.2015
(84) AT 18.01.2006	(84) BE 18.01.2006	(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007	PT 04.01.2016	SE 02.09.2015
CH 18.01.2006	CY 18.01.2006	CH 12.09.2007	CY 12.09.2007	(11) 1 275 224	(51) H04L 12/741
DK 18.04.2006	FI 18.01.2006	DK 12.09.2007	ES 23.12.2007	(84) BE 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016
GR 19.04.2006	IE 03.04.2006	FI 12.09.2007	GB 13.05.2008	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016
LI 18.01.2006	LU 02.04.2006	GR 13.12.2007	IE 13.05.2008	AT 08.06.2016	IT 08.06.2016
MC 30.04.2006	NL 18.01.2006	LI 12.09.2007	LU 13.05.2008	PT 10.10.2016	SE 08.06.2016
PT 19.06.2006	TR 18.01.2006	MC 31.05.2008	NL 12.09.2007	(11) 1 276 531	(51) A61M 16/00
(11) 1 249 951	(51) H04L 1/16	PT 12.02.2008	SE 12.12.2007	(84) BE 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) GR 02.09.2016	(11) 1 261 273	(51) A61B 5/11	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016
AT 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	AT 08.06.2016	NL 08.06.2016
(11) 1 250 559	(51) F28F 27/02	ES 14.09.2016	NL 14.09.2016	PT 10.10.2016	SE 08.06.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) ES 29.06.2016	SE 14.09.2016	(11) 1 276 896	(11) 1 276 896	(51) C12Q 1/37
FI 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 1 261 686	(51) C11D 17/00	(84) AT 21.07.2010	(84) CY 21.07.2010
AT 29.06.2016	IT 29.06.2016	(84) ES 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	FI 21.07.2010	GR 22.10.2010
NL 29.06.2016	PT 31.10.2016	GR 16.09.2016	IT 15.06.2016	PT 22.11.2010	TR 21.07.2010
SE 29.06.2016	(11) 1 250 656	NL 15.06.2016	PT 17.10.2016	(11) 1 277 355	(51) H04M 7/12
(84) FI 22.06.2016	(51) G06F 17/00	SE 15.06.2016	(11) 1 262 278	(84) BE 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016
ES 22.06.2016	(84) BE 22.06.2016	(11) 1 262 278	(51) B23Q 16/10	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) DK 26.08.2004	(84) FI 26.05.2004	AT 08.06.2016	IT 08.06.2016
NL 22.06.2016	IT 22.06.2016	GB 26.05.2004	GR 26.08.2004	NL 08.06.2016	PT 10.10.2016
SE 22.06.2016	PT 24.10.2016	IE 26.05.2004	NL 26.05.2004	SE 08.06.2016	(11) 1 277 936
(11) 1 251 590	(51) H01R 4/48	PT 26.10.2004	SE 26.08.2004	(84) BE 08.06.2016	(51) F02C 9/00
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 31.03.2012	(11) 1 264 057	(51) E04G 7/30	FI 08.06.2016	(84) GR 15.12.2016
CH 31.03.2014	CY 03.08.2011	(84) GR 29.12.2016	(11) 1 264 402	ES 14.09.2016	NL 14.09.2016
DK 03.08.2011	ES 13.03.2015	(11) 1 264 402	(51) H03K 17/00	SE 14.09.2016	(11) 1 279 779
FI 03.08.2011	GB 12.03.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) CY 02.07.2008	(51) E04F 19/08
GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	(11) 1 282 593	(51) C07C 229/00
IT 12.03.2016	LI 31.03.2014	PT 17.10.2016	(11) 1 264 432	(84) ES 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
LU 12.03.2012	MC 31.03.2012	(11) 1 264 432	(51) H04L 29/08	BE 08.06.2016	GR 09.09.2016
NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	AT 08.06.2016	IT 08.06.2016
SE 03.08.2011	TR 03.08.2011	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	NL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(11) 1 255 220	(51) G06F 3/03	AT 20.07.2016	IT 20.07.2016	SE 08.06.2016	(11) 1 283 516
(84) FI 29.06.2016	(84) GR 30.09.2016	NL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(84) ES 06.07.2016	(51) G10K 9/122
AT 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 20.07.2016	(11) 1 266 107	SE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016
(11) 1 256 357	(51) A61M 25/10	(84) AT 31.10.2007	(51) E03F 3/06	(11) 1 283 714	(51) A61K 35/74
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	CH 31.10.2007	(84) BE 31.10.2007	(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	CY 31.10.2007	CY 31.10.2007	CY 05.07.2006	DE 01.11.2016
SE 31.08.2016	(11) 1 256 550	DK 31.10.2007	FI 31.10.2007	FI 27.04.2016	FR 02.05.2016
(84) BE 06.07.2016	(51) C01G 23/07	GR 01.02.2008	LI 31.10.2007	GB 27.04.2016	GR 04.11.2016
ES 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	NL 31.10.2007	PT 31.03.2008	AT 27.04.2016	IT 27.04.2016
AT 06.07.2016	GR 07.10.2016	SE 31.01.2008	TR 31.10.2007	LI 30.04.2016	LU 27.04.2007
NL 06.07.2016	IT 06.07.2016	(11) 1 272 342	(51) B32B 9/00	MC 30.04.2007	NL 01.05.2016
SE 06.07.2016	PT 07.11.2016	(84) CY 12.03.2008	(84) DK 12.03.2008	PT 27.10.2016	SE 28.04.2016
(11) 1 258 051	(51) H01M 10/615	FI 12.03.2008	GR 13.06.2008	TR 27.04.2013	(11) 1 285 549
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	IE 25.03.2008	LU 22.03.2008	(84) ES 17.08.2016	(51) H04W 12/02
NL 21.09.2016	SE 21.09.2016	MC 31.03.2008	PT 18.08.2008	(11) 1 285 650	(51) A61K 31/05
(11) 1 258 711	(51) G01D 5/347	SE 12.06.2008	TR 12.03.2008	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016
(84) ES 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(11) 1 273 061	(51) H01M 8/04	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
GR 16.09.2016	IT 15.06.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
NL 15.06.2016	PT 17.10.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(11) 1 287 114	(51) C12M 1/34
SE 15.06.2016	(11) 1 259 459	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(84) FI 24.08.2016	(51) C01B 11/02	PT 12.12.2016	(11) 1 274 363	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
AT 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	(11) 1 274 662	(51) A61C 7/08	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
PT 26.12.2016	(84) NL 24.08.2016	(84) AT 02.09.2015	(84) GR 08.12.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
(11) 1 260 160	(51) A47C 1/14	CH 07.09.2016	(11) 1 274 662	(51) C03C 25/32	(84) FI 10.08.2016
(84) AT 23.02.2005	(84) BE 23.02.2005	NL 07.09.2016	(84) AT 02.09.2015	(84) BE 02.09.2015	AT 10.08.2016
CH 23.02.2005	CY 16.05.2005	(11) 1 274 662	CH 02.09.2015	DE 01.06.2016	NL 10.08.2016
		(84) AT 02.09.2015			SE 10.08.2016
		CH 30.11.2015			

- (11) **1 287 130** (51) *C12N 15/12*
(84) BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
CY 10.05.2014 FI 10.05.2016
GR 07.12.2016 AT 10.05.2016
IT 10.05.2016 LI 31.05.2016
LU 10.05.2016 NL 01.06.2016
PT 10.11.2016 SE 11.05.2016
- (11) **1 287 702** (51) *H04N 19/56*
(84) BE 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
FI 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 290 662** (51) *H04L 12/24*
(84) ES 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 292 351** (51) *A61M 16/06*
(84) ES 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IT 10.08.2016 NL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **1 294 465** (51) *B01D 33/04*
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **1 297 063** (51) *C08K 5/523*
(84) CY 18.07.2007 (84) DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 PT 18.12.2007
SE 18.10.2007 TR 18.07.2007
- (11) **1 297 800** (51) *A61F 2/46*
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
NL 28.09.2016 SE 28.09.2016
- (11) **1 301 014** (51) *H04M 1/21*
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 IT 01.06.2016
NL 01.06.2016 PT 03.10.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **1 302 082** (51) *H04W 28/14*
(84) ES 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
IT 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **1 307 422** (51) *C07C 69/732*
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
NL 21.09.2016 SE 21.09.2016
- (11) **1 308 851** (51) *G06F 17/28*
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
- (11) **1 311 582** (51) *C08K 3/08*
(84) IT 28.03.2016
- (11) **1 313 520** (51) *A61M 5/32*
(84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
AT 31.08.2016 NL 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **1 316 021** (51) *A61B 5/0245*
(84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **1 317 843** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 GR 09.09.2016
AT 08.06.2016 IT 08.06.2016
NL 08.06.2016 PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (11) **1 318 189** (51) *C10M 133/56*
(84) FI 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **1 319 171** (51) *G01D 9/00*
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
NL 28.09.2016 SE 28.09.2016
- (11) **1 320 547** (51) *C07K 14/52*
(84) FI 15.06.2016 (84) BE 15.06.2016
GR 16.09.2016 AT 15.06.2016
NL 15.06.2016 PT 17.10.2016
SE 15.06.2016
- (11) **1 321 304** (51) *B41M 5/42*
(84) IT 12.12.2015
- (11) **1 322 555** (51) *C01G 49/08*
(84) BE 31.08.2016 (84) FI 29.06.2016
GR 30.09.2016 IT 29.06.2016
PT 31.10.2016 SE 29.06.2016
- (11) **1 322 588** (51) *C07C 67/03*
(84) BE 31.10.2016 (84) FI 29.06.2016
GR 30.09.2016 IT 29.06.2016
PT 31.10.2016 SE 29.06.2016
- (11) **1 323 395** (51) *A61F 2/40*
(84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **1 324 966** (51) *C07C 5/48*
(84) FI 10.08.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 IT 10.08.2016
NL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 326 573** (51) *A61K 6/083*
(84) FI 24.08.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
AT 24.08.2016 IT 24.08.2016
NL 24.08.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **1 327 074** (51) *F04B 9/04*
(84) FI 17.08.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 IT 17.08.2016
NL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **1 327 742** (51) *E06B 9/262*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 IT 29.06.2016
NL 29.06.2016 PT 31.10.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 328 189** (51) *A61B 5/00*
(84) ES 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **1 328 681** (51) *D21F 1/00*
(84) ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
NL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 328 823** (51) *G01S 19/52*
(84) BE 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 329 797** (51) *G06F 1/16*
(84) FI 21.09.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 22.12.2016 NL 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **1 329 871** (51) *G09G 3/28*
(84) CZ 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 FI 24.02.2016
GR 25.05.2016 SI 24.02.2016
BG 24.05.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 SE 24.02.2016
SK 24.02.2016
- (11) **1 330 903** (51) *H04L 27/00*
(84) FI 15.06.2016 (84) BE 15.06.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
AT 15.06.2016 IT 15.06.2016
NL 15.06.2016 PT 17.10.2016
SE 15.06.2016
- (11) **1 331 478** (51) *G01N 27/417*
(84) BE 31.01.2016 (84) CH 31.01.2016
CZ 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 ES 20.01.2016
FI 20.01.2016 GR 21.04.2016
IE 24.01.2016 BG 20.04.2016
IT 20.01.2016 LI 31.01.2016
MC 20.01.2016 NL 20.01.2016
PT 20.05.2016 SE 20.01.2016
SI 20.01.2016 SK 20.01.2016
- (11) **1 333 374** (51) *G06F 9/44*
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **1 333 748** (51) *B08B 15/00*
(84) BE 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 AT 22.06.2016
IT 22.06.2016 NL 22.06.2016
PT 24.10.2016
- (11) **1 334 300** (51) *F16K 1/36*
(84) FI 07.09.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 08.12.2016
- (11) **1 334 637** (51) *H04W 36/14*
(84) FI 08.06.2016 (84) BE 08.06.2016
GR 09.09.2016 AT 08.06.2016
PT 10.10.2016 SE 08.06.2016
- (11) **1 337 632** (51) *C12N 5/0735*
(84) AT 20.05.2015 (84) BE 20.05.2015
CH 30.11.2015 DK 20.05.2015
FI 20.05.2015 FR 30.11.2015
GB 26.11.2015 GR 21.08.2015
IE 26.11.2015 IT 26.11.2015
LI 30.11.2015 LU 26.11.2015
MC 20.05.2015 PT 21.09.2015
- (11) **1 338 412** (51) *B31F 1/07*
(84) CH 29.09.2004 (84) CY 28.03.2005
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 28.03.2005
LI 29.09.2004 LU 28.03.2005

MC 31.03.2005 TR 29.09.2004	SE 29.12.2004	(11) 1 350 675	(51) E05B 83/30	(11) 1 356 684	(51) H04N 21/234
(11) 1 338 658	(51) C21D 1/76	(84) AT 30.12.2015 CH 30.04.2016 DK 30.12.2015 ES 30.12.2015 GR 31.03.2016 LI 30.04.2016 NL 30.12.2015 RO 30.12.2015 SI 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 FI 30.12.2015 IT 30.12.2015 LU 01.04.2016 PT 02.05.2016 SE 30.12.2015 SK 30.12.2015	(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 IT 03.08.2016 PT 05.12.2016	(84) ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 NL 03.08.2016 SE 03.08.2016
(84) CZ 06.01.2016 EE 06.01.2016 FI 06.01.2016 GR 07.04.2016 BG 06.04.2016 MC 06.01.2016 SE 06.01.2016 SK 06.01.2016	(84) DK 06.01.2016 ES 06.01.2016 GB 06.04.2016 IE 14.02.2016 IT 06.01.2016 PT 06.05.2016 SI 06.01.2016	(11) 1 351 302	(51) H01L 25/07	(11) 1 357 765	(51) H04W 68/02
(11) 1 339 764	(51) C08F 220/58	(84) BE 31.03.2016 CZ 24.02.2016 EE 24.02.2016 FI 24.02.2016 IE 06.03.2016 IT 24.02.2016 NL 24.02.2016 RO 24.02.2016 SI 24.02.2016	(84) CH 31.03.2016 DK 24.02.2016 ES 24.02.2016 GR 25.05.2016 BG 24.05.2016 LI 31.03.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 SK 24.02.2016	(84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 AT 29.06.2016 NL 29.06.2016 SE 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 IT 29.06.2016 PT 31.10.2016 SK 29.06.2016
(84) FR 30.11.2015 IT 28.11.2015	(84) GB 28.11.2015	(11) 1 351 313	(51) H01L 29/78	(11) 1 357 858	(51) A61F 2/91
(11) 1 340 495	(51) A61K 9/22	(84) AT 20.01.2016 CH 31.03.2016 DK 20.01.2016 ES 20.01.2016 GB 20.04.2016 IE 21.03.2016 IT 20.01.2016 LU 21.03.2016 NL 20.01.2016 RO 20.01.2016 SI 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016 CZ 20.01.2016 EE 20.01.2016 FI 20.01.2016 GR 21.04.2016 BG 20.04.2016 LI 31.03.2016 MC 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 SK 20.01.2016	(84) ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 IT 01.06.2016 SE 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 PT 03.10.2016
(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IT 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(11) 1 351 325	(51) H01L 51/56	(11) 1 359 773	(51) H04N 7/01
(11) 1 341 358	(51) H04L 29/12	(84) AT 02.03.2016 CH 30.04.2016 DK 02.03.2016 ES 02.03.2016 FR 02.05.2016 BG 02.06.2016 LI 30.04.2016 RO 02.03.2016 SI 02.03.2016	(84) BE 20.01.2016 CZ 20.01.2016 EE 20.01.2016 FI 20.01.2016 GR 21.04.2016 BG 20.04.2016 LI 31.03.2016 MC 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 SK 20.01.2016	(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 IT 24.08.2016 SE 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 PT 26.12.2016
(84) AT 13.01.2016 CH 31.01.2016 DK 13.01.2016 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 BG 13.04.2016 LI 31.01.2016 NL 13.01.2016 SE 13.01.2016 SK 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016 CZ 13.01.2016 EE 13.01.2016 FI 13.01.2016 IE 23.01.2016 IT 13.01.2016 MC 13.01.2016 PT 13.05.2016 SI 13.01.2016	(11) 1 351 325	(51) H01L 51/56	(11) 1 359 962	(51) A61M 16/16
(11) 1 343 287	(51) H04L 29/06	(84) AT 02.03.2016 CH 30.04.2016 DK 02.03.2016 ES 02.03.2016 FR 02.05.2016 BG 02.06.2016 LI 30.04.2016 RO 02.03.2016 SI 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016 CZ 02.03.2016 EE 02.03.2016 FI 02.03.2016 GR 03.06.2016 IT 02.03.2016 PT 04.07.2016 SE 02.03.2016 SK 02.03.2016	(84) FI 17.08.2016 AT 17.08.2016 PT 19.12.2016	(84) GR 18.11.2016 NL 17.08.2016
(84) AT 24.02.2016 CH 29.02.2016 DK 24.02.2016 ES 24.02.2016 GR 25.05.2016 BG 24.05.2016 LI 29.02.2016 PT 24.06.2016 SI 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016 CZ 24.02.2016 EE 24.02.2016 FI 24.02.2016 IE 26.02.2016 IT 24.02.2016 NL 24.02.2016 SE 24.02.2016 SK 24.02.2016	(11) 1 351 475	(51) H04M 3/42	(11) 1 360 027	(51) B23K 9/10
(11) 1 348 034	(51) C12Q 1/68	(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 NL 08.06.2016 SE 08.06.2016	(84) BE 02.03.2016 CZ 02.03.2016 EE 02.03.2016 FI 02.03.2016 GR 03.06.2016 IT 02.03.2016 PT 04.07.2016 SE 02.03.2016 SK 02.03.2016	(84) BE 15.06.2016 FI 15.06.2016 AT 15.06.2016 NL 15.06.2016 SE 15.06.2016	(84) ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IT 15.06.2016 PT 17.10.2016
(84) AT 24.02.2016 CH 29.02.2016 DK 24.02.2016 ES 24.02.2016 GR 25.05.2016 BG 24.05.2016 LI 29.02.2016 PT 24.06.2016 SI 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016 CZ 24.02.2016 EE 24.02.2016 FI 24.02.2016 IE 26.02.2016 IT 24.02.2016 NL 24.02.2016 SE 24.02.2016 SK 24.02.2016	(11) 1 351 475	(51) H04M 3/42	(11) 1 360 763	(51) H01L 23/00
(11) 1 348 034	(51) C12Q 1/68	(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 NL 08.06.2016 SE 08.06.2016	(84) BE 02.03.2016 CZ 02.03.2016 EE 02.03.2016 FI 02.03.2016 GR 03.06.2016 IT 02.03.2016 PT 04.07.2016 SE 02.03.2016 SK 02.03.2016	(84) BE 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 NL 08.06.2016 SE 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 IT 08.06.2016 PT 10.10.2016
(84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 PT 21.11.2016	(84) BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 IT 20.07.2016 SE 20.07.2016	(11) 1 353 123	(51) F21V 29/00	(11) 1 361 198	(51) C02F 3/12
(11) 1 348 280	(51) H04L 9/32	(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 IT 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	(84) CZ 30.12.2015 GR 31.03.2016 LU 31.03.2016 SI 30.12.2015	(84) EE 30.12.2015 IE 31.03.2016 MC 30.12.2015 SK 30.12.2015
(84) GR 23.09.2016 PT 24.10.2016	(84) AT 22.06.2016	(11) 1 354 035	(51) C12N 15/09	(11) 1 362 900	(51) C09D 5/18
(11) 1 349 905	(51) C10G 45/00	(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 IT 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	(84) AT 16.04.2012 BG 27.10.2011 CY 27.07.2011 DE 01.11.2016 EE 27.07.2011 FR 02.05.2016 GR 28.10.2011 IE 27.07.2011 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(84) BE 30.04.2012 CH 30.04.2012 CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011 FI 27.07.2011 GB 16.04.2016 HU 16.04.2003 IT 16.04.2016 LU 16.04.2012 NL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011 TR 27.07.2011
(84) BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 NL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016 AT 06.07.2016 PT 07.11.2016	(11) 1 354 165	(51) F17C 13/02	(11) 1 363 956	(51) C08F 265/00
(11) 1 350 180	(51) G06F 17/21	(84) FI 21.09.2016 NL 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016 SE 21.09.2016	(84) FR 30.11.2015 IT 28.11.2015	(84) GB 28.11.2015
(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 IT 03.08.2016 SE 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 PT 05.12.2016	(11) 1 355 975	(51) C08G 83/00	(11) 1 364 542	(51) H04W 88/18
(11) 1 350 662	(51) B60K 37/00	(84) FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016 GR 01.12.2016 NL 31.08.2016	(84) BE 06.07.2016 FI 06.07.2016 AT 06.07.2016 NL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016 GR 07.10.2016 IT 06.07.2016 PT 07.11.2016
(84) AT 20.07.2005 CY 20.07.2005 FI 20.07.2005 IE 27.03.2006 LU 31.03.2006 NL 20.07.2005	(84) CH 20.07.2005 DK 20.10.2005 GR 20.10.2005 LI 20.07.2005 MC 31.03.2006				

(11) 1 365 064 (84) ES 15.06.2016	(51) B60C 9/20	(11) 1 376 417 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016	(51) G06F 11/26 (84) ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	FI 28.06.2006 HU 29.12.2006 NL 28.06.2006 RO 28.06.2006 SK 28.06.2006	GR 29.09.2006 LI 28.06.2006 PT 28.11.2006 SI 28.06.2006 TR 28.06.2006
(11) 1 367 203 (84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 NL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(51) E05D 7/04 (84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(11) 1 376 957 (84) ES 24.08.2016	(51) H04L 29/06 (84) IT 24.08.2016	(11) 1 381 128 (84) FI 24.08.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	(51) H02B 1/40 (84) GR 25.11.2016 IT 24.08.2016 PT 26.12.2016
(11) 1 368 656 (84) ES 13.07.2016 GR 14.10.2016 IT 13.07.2016 SE 13.07.2016	(51) G01N 33/569 (84) FI 13.07.2016 AT 13.07.2016 PT 14.11.2016	(11) 1 377 115 (84) AT 06.01.2016 CZ 06.01.2016 EE 06.01.2016 FI 06.01.2016 BG 06.04.2016 MC 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 SK 06.01.2016	(51) H04R 7/12 (84) BE 06.01.2016 DK 06.01.2016 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 NL 06.01.2016 RO 06.01.2016 SI 06.01.2016	(11) 1 381 238 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 NL 31.08.2016	(51) H04N 7/52 (84) ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 SE 31.08.2016
(11) 1 369 186 (84) FI 28.09.2016 SE 28.09.2016	(51) B21B 37/28 (84) GR 29.12.2016	(11) 1 377 328 (84) AT 27.06.2007 CH 27.06.2007 DE 28.09.2007 ES 08.10.2007 FR 22.02.2008 GR 28.09.2007 LI 27.06.2007 NL 27.06.2007 SE 27.09.2007	(51) A61M 5/32 (84) BE 27.06.2007 CY 27.06.2007 DK 27.06.2007 FI 27.06.2007 GB 28.03.2008 IE 28.03.2008 LU 28.03.2008 PT 27.11.2007 TR 27.06.2007	(11) 1 381 574 (84) ES 13.07.2016 BE 13.07.2016 IT 13.07.2016 PT 14.11.2016	(51) C02F 11/04 (84) FI 13.07.2016 GR 14.10.2016 NL 13.07.2016 SE 13.07.2016
(11) 1 370 290 (84) ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 PT 03.10.2016	(51) A61K 39/44 (84) FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 IT 01.06.2016 SE 01.06.2016	(11) 1 377 796 (84) GB 15.03.2014	(51) G01B 21/08 (84) IT 15.03.2016	(11) 1 382 942 (84) ES 27.07.2016 BE 27.07.2016 AT 27.07.2016 PT 28.11.2016	(51) G01D 3/08 (84) FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 NL 27.07.2016 SE 27.07.2016
(11) 1 371 025 (84) FI 06.07.2016 AT 06.07.2016 NL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) G07C 9/00 (84) GR 07.10.2016 IT 06.07.2016 PT 07.11.2016	(11) 1 378 027 (84) AT 17.06.2015 CH 31.12.2015 ES 17.06.2015 FR 31.12.2015 GR 18.09.2015 IT 03.12.2015 LU 03.12.2015 PT 19.10.2015	(51) H01R 13/648 (84) BE 17.06.2015 DK 17.06.2015 FI 17.06.2015 GB 03.12.2015 IE 03.12.2015 LI 31.12.2015 MC 17.06.2015	(11) 1 383 424 (84) ES 03.08.2016 GR 04.11.2016 IT 03.08.2016 PT 05.12.2016	(51) A61B 5/021 (84) FI 03.08.2016 AT 03.08.2016 NL 03.08.2016 SE 03.08.2016
(11) 1 371 934 (84) AT 13.01.2016 CZ 13.01.2016 EE 13.01.2016 FI 13.01.2016 BG 13.04.2016 MC 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 SK 13.01.2016	(51) F42B 12/70 (84) BE 30.06.2016 DK 13.01.2016 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 NL 13.01.2016 RO 13.01.2016 SI 13.01.2016	(11) 1 378 247 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 IT 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) A61K 45/00 (84) ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	(11) 1 384 660 (84) NL 22.07.2009	(51) B62J 99/00
(11) 1 371 935 (84) AT 13.01.2016 CZ 13.01.2016 EE 13.01.2016 FI 13.01.2016 BG 13.04.2016 MC 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 SK 13.01.2016	(51) F42B 12/70 (84) BE 30.06.2016 DK 13.01.2016 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 NL 13.01.2016 RO 13.01.2016 SI 13.01.2016	(11) 1 378 835 (84) AT 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 FI 30.12.2015 IT 30.12.2015 PT 02.05.2016 SE 30.12.2015 SK 30.12.2015	(51) G06F 11/36 (84) BE 30.12.2015 DK 30.12.2015 ES 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 RO 30.12.2015 SI 30.12.2015	(11) 1 385 249 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 NL 31.08.2016	(51) H02H 3/28 (84) ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 SE 31.08.2016
(11) 1 371 991 (84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IT 10.08.2016 PT 12.12.2016	(51) G01P 3/44 (84) ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(11) 1 379 449 (84) DE 01.10.2016 GB 28.03.2016	(51) B65D 75/38 (84) FR 31.03.2016 IT 28.03.2016	(11) 1 385 392 (84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 NL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(51) A23K 20/00 (84) ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 PT 19.12.2016
(11) 1 372 504 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 NL 31.08.2016	(51) A61B 17/88 (84) ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(11) 1 379 657 (84) FI 17.08.2016 AT 17.08.2016 SE 17.08.2016	(51) C12N 15/12 (84) GR 18.11.2016 PT 19.12.2016	(11) 1 388 246 (84) ES 20.07.2016 BE 20.07.2016 AT 20.07.2016 PT 21.11.2016	(51) H04L 29/06 (84) FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 IT 20.07.2016 SE 20.07.2016
(11) 1 374 612 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016	(51) H04W 52/02 (84) ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(11) 1 379 833 (84) FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 NL 01.06.2016	(51) G01B 11/00 (84) BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 PT 03.10.2016	(11) 1 388 522 (84) FI 14.09.2016 NL 14.09.2016	(51) C01B 35/10 (84) ES 14.09.2016 SE 14.09.2016
(11) 1 375 456 (84) GR 01.12.2016	(51) C06B 21/00 (84) NL 31.08.2016	(11) 1 380 768 (84) AT 28.06.2006 BG 28.09.2006 CY 28.06.2006 DK 28.09.2006	(51) F16F 9/14 (84) BE 28.06.2006 CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006 EE 28.06.2006	(11) 1 388 593 (84) BE 31.07.2016 DK 30.12.2015 ES 30.12.2015 GR 31.03.2016 PT 02.05.2016 SE 30.12.2015 SK 30.12.2015	(51) B05D 1/00 (84) CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 FI 30.12.2015 NL 30.12.2015 RO 30.12.2015 SI 30.12.2015
(11) 1 375 545 (84) FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 AT 29.06.2016 NL 29.06.2016 SE 29.06.2016	(51) C08G 18/02 (84) BE 30.11.2016 GR 30.09.2016 IT 29.06.2016 PT 31.10.2016	(11) 1 379 991 (84) ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(51) G06T 5/00 (84) GR 04.11.2016 PT 05.12.2016	(11) 1 388 816 (84) FI 03.08.2016 AT 03.08.2016 SE 03.08.2016	(51) G06T 5/00 (84) GR 04.11.2016 PT 05.12.2016

(11) 1 389 591 (84) FI 13.07.2016 PT 14.11.2016	(51) B65F 3/04 (84) GR 14.10.2016 SE 13.07.2016	(11) 1 401 358 (84) ES 17.08.2016 GR 18.11.2016 PT 19.12.2016	(51) A61F 2/24 (84) FI 17.08.2016 AT 17.08.2016 SE 17.08.2016	(11) 1 410 100 (84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 NL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(51) G02F 1/21 (84) ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 PT 12.12.2016
(11) 1 393 374 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	(51) F21K 9/233 (84) ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 PT 26.12.2016	(11) 1 401 402 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016	(51) A61K 31/343 (84) ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(11) 1 412 453 (84) BE 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 PT 10.10.2016	(51) C09K 13/00 (84) ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
(11) 1 393 466 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 NL 31.08.2016	(51) H04B 7/04 (84) ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(11) 1 401 780 (84) FI 10.08.2016 AT 10.08.2016	(51) C03C 3/087 (84) GR 11.11.2016	(11) 1 413 402 (84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(51) B25D 16/00 (84) EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 IT 01.06.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016
(11) 1 394 864 (84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 IT 03.08.2016 PT 05.12.2016	(51) C09K 11/73 (84) ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 NL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(11) 1 402 369 (84) BE 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 NL 08.06.2016 SE 08.06.2016	(51) G06F 1/28 (84) ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 IT 08.06.2016 PT 10.10.2016	(11) 1 413 567 (84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(51) C07C 31/26 (84) EE 15.06.2016 ES 15.06.2016 NL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
(11) 1 395 123 (84) BE 06.07.2016 FI 06.07.2016 AT 06.07.2016 NL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) A23G 3/00 (84) ES 06.07.2016 GR 07.10.2016 IT 06.07.2016 PT 07.11.2016	(11) 1 403 467 (84) AT 20.01.2016 CZ 20.01.2016 EE 20.01.2016 FI 20.01.2016 BG 20.04.2016 NL 20.01.2016 RO 20.01.2016 SI 20.01.2016	(51) F01D 17/16 (84) BE 20.01.2016 DK 20.01.2016 ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 SK 20.01.2016	(11) 1 413 703 (84) AT 13.01.2016 CZ 13.01.2016 EE 13.01.2016 FI 13.01.2016 BG 13.04.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 SK 13.01.2016	(51) E05G 7/00 (84) BE 31.08.2016 DK 13.01.2016 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 RO 13.01.2016 SI 13.01.2016
(11) 1 395 904 (84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 PT 21.11.2016	(51) G06F 9/46 (84) BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 IT 20.07.2016 SE 20.07.2016	(11) 1 406 589 (84) FI 07.09.2016 NL 07.09.2016	(51) A61K 8/64 (84) GR 08.12.2016	(11) 1 414 125 (84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(51) H02G 3/04 (84) EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016
(11) 1 396 002 (84) ES 20.07.2016	(51) H01H 47/32 (84) IT 20.07.2016	(11) 1 406 643 (84) GR 22.12.2016	(51) A61P 17/02	(11) 1 415 049 (84) FI 17.08.2016 PT 19.12.2016	(51) E02B 7/00 (84) GR 18.11.2016
(11) 1 396 756 (84) AT 23.12.2015 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 FI 23.12.2015 IT 23.12.2015 PT 26.04.2016 SE 23.12.2015 SK 23.12.2015	(51) G03F 7/11 (84) BE 23.12.2015 DK 23.12.2015 ES 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 RO 23.12.2015 SI 23.12.2015	(11) 1 407 034 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016	(51) C12N 15/90 (84) ES 07.09.2016	(11) 1 415 217 (84) FI 28.09.2016 NL 28.09.2016	(51) G06F 1/24 (84) GR 29.12.2016 SE 28.09.2016
(11) 1 398 128 (84) AT 17.02.2016 DK 17.02.2016 FI 17.02.2016 BG 17.05.2016 RO 17.02.2016 SI 17.02.2016	(51) B28B 1/08 (84) CZ 17.02.2016 EE 17.02.2016 GR 18.05.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 SK 17.02.2016	(11) 1 407 315 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 NL 31.08.2016	(51) G02F 1/017 (84) ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(11) 1 415 270 (84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 IT 03.08.2016 PT 05.12.2016	(51) G06K 19/00 (84) ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 NL 03.08.2016 SE 03.08.2016
(11) 1 398 593 (84) AT 03.02.2016 EE 03.02.2016 GR 04.05.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 SK 03.02.2016	(51) F28F 13/08 (84) DK 03.02.2016 FI 03.02.2016 BG 03.05.2016 RO 03.02.2016 SI 03.02.2016	(11) 1 407 341 (84) FI 31.08.2016 NL 31.08.2016	(51) G06F 21/10 (84) ES 31.08.2016 SE 31.08.2016	(11) 1 415 454 (84) BE 31.07.2016 EE 15.06.2016 GR 16.09.2016 IT 15.06.2016 PT 17.10.2016 SK 15.06.2016	(51) H04L 29/06 (84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 AT 15.06.2016 NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
(11) 1 398 593 (84) AT 03.02.2016 EE 03.02.2016 GR 04.05.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 SK 03.02.2016	(51) F28F 13/08 (84) DK 03.02.2016 FI 03.02.2016 BG 03.05.2016 RO 03.02.2016 SI 03.02.2016	(11) 1 407 356 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016	(51) G06F 9/46 (84) ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(11) 1 415 621 (84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 SE 14.09.2016	(51) A61F 2/40 (84) ES 14.09.2016 NL 14.09.2016
(11) 1 398 593 (84) AT 03.02.2016 EE 03.02.2016 GR 04.05.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 SK 03.02.2016	(51) F28F 13/08 (84) DK 03.02.2016 FI 03.02.2016 BG 03.05.2016 RO 03.02.2016 SI 03.02.2016	(11) 1 407 617 (84) BE 22.06.2016 EE 22.06.2016 ES 22.06.2016 AT 22.06.2016 NL 22.06.2016 SE 22.06.2016	(51) H04N 19/895 (84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 IT 22.06.2016 PT 24.10.2016 SK 22.06.2016	(11) 1 416 366 (84) EE 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) G06F 3/0488 (84) FI 08.06.2016 AT 08.06.2016
(11) 1 398 593 (84) AT 03.02.2016 EE 03.02.2016 GR 04.05.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 SK 03.02.2016	(51) F28F 13/08 (84) DK 03.02.2016 FI 03.02.2016 BG 03.05.2016 RO 03.02.2016 SI 03.02.2016	(11) 1 407 795 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 NL 29.06.2016 SE 29.06.2016	(51) A61M 15/08 (84) BE 29.06.2016 AT 29.06.2016 PT 31.10.2016	(11) 1 408 698 (84) FI 24.08.2016 AT 24.08.2016	(51) H04N 19/46 (84) GR 25.11.2016 NL 24.08.2016
(11) 1 399 209 (84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 IT 17.08.2016 PT 19.12.2016	(51) A61M 16/00 (84) ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016	(11) 1 408 698 (84) FI 24.08.2016 AT 24.08.2016	(51) H04N 19/46 (84) GR 25.11.2016 NL 24.08.2016	(11) 1 409 208 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 IT 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) B26B 19/20 (84) ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016
(11) 1 401 259 (84) AT 30.07.2008 CH 31.05.2009 DK 30.07.2008 GR 31.10.2008 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PT 30.12.2008	(51) A01H 1/00 (84) BE 31.05.2016 CY 30.07.2008 FI 30.07.2008 IT 02.05.2016 LU 02.05.2009 NL 01.06.2016 SE 30.10.2008	(11) 1 409 208 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 IT 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) B26B 19/20 (84) ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	(11) 1 416 621 (84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 SE 14.09.2016	(51) A61F 2/40 (84) ES 14.09.2016 NL 14.09.2016

PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	AT 20.07.2016	IT 20.07.2016
SK 08.06.2016		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	NL 20.07.2016	PT 21.11.2016
(11) 1 416 604	(51) H02J 3/38	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	SE 20.07.2016	
(84) ES 29.06.2016	(84) NL 29.06.2016			(11) 1 433 708	(51) B65B 57/00
(11) 1 416 624	(51) H02P 7/00	(11) 1 422 917	(51) H04M 9/00	(84) DK 24.02.2016	(84) EE 24.02.2016
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	FI 24.02.2016	GR 25.05.2016
EE 22.06.2016	ES 22.06.2016	(11) 1 423 095	(51) A61K 9/00	BG 24.05.2016	PT 24.06.2016
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	RO 24.02.2016	SE 24.02.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	SI 24.02.2016	SK 24.02.2016
SK 22.06.2016				(11) 1 434 178	(51) G07D 11/00
(11) 1 418 354	(51) F16C 33/48	(11) 1 423 194	(51) B01J 29/06	(84) ES 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(11) 1 436 938	(51) H04L 29/06
CZ 20.01.2016	DK 20.01.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016
EE 20.01.2016	ES 20.01.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
FI 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 1 423 372	(51) C07D 251/26	NL 07.09.2016	
BG 20.04.2016	IT 20.01.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(11) 1 438 074	(51) A61K 39/00
NL 20.01.2016	PT 20.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
RO 20.01.2016	SE 20.01.2016	AT 20.07.2016	IT 20.07.2016	FI 01.06.2016	GR 02.09.2016
SI 20.01.2016	SK 20.01.2016	NL 20.07.2016	PT 21.11.2016	AT 01.06.2016	PT 03.10.2016
		SE 20.07.2016		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
(11) 1 419 437	(51) G06F 9/54	(11) 1 424 115	(51) C07C 67/08	(11) 1 439 571	(51) H01J 37/32
(84) BE 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) CZ 13.01.2016	(84) DK 13.01.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016
PT 10.10.2016	SE 08.06.2016	FI 13.01.2016	GR 14.04.2016	NL 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 1 419 977	(51) B65D 81/26	BG 13.04.2016	IT 13.01.2016	(11) 1 440 414	(51) G06G 7/48
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 30.11.2016	NL 13.01.2016	PT 13.05.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 31.10.2016
GR 21.10.2016	NL 20.07.2016	RO 13.01.2016	SE 13.01.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	SI 13.01.2016	SK 13.01.2016	AT 17.08.2016	IT 17.08.2016
				NL 17.08.2016	PT 19.12.2016
(11) 1 420 613	(51) H05B 6/06	(11) 1 424 896	(51) A01N 43/04	SE 17.08.2016	
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	(11) 1 440 529	(51) H04L 12/26
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 30.09.2016
NL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
SE 13.07.2016				AT 24.08.2016	IT 24.08.2016
(11) 1 420 852	(51) A61M 37/00	(11) 1 426 782	(51) G01S 19/30	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) ES 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(11) 1 441 397	(51) C09K 11/77
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	NL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) PT 12.12.2016
AT 06.07.2016	IT 06.07.2016	(11) 1 426 909	(51) G08C 17/02	SE 10.08.2016	
NL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(11) 1 441 412	(51) H01Q 1/24
SE 06.07.2016		GR 08.12.2016		(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015
				CH 31.01.2016	CZ 30.12.2015
(11) 1 421 385	(51) G01N 33/53	(11) 1 427 457	(51) A61L 31/16	DK 30.12.2015	EE 30.12.2015
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	ES 30.12.2015	FI 30.12.2015
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	AT 17.08.2016	PT 19.12.2016	FR 29.02.2016	GB 30.03.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 17.08.2016		GR 31.03.2016	IE 27.01.2016
AT 29.06.2016	IT 29.06.2016			IT 30.12.2015	LI 31.01.2016
NL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 1 428 195	(51) G08G 5/04	LU 27.01.2016	MC 30.12.2015
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) AT 19.10.2005	(84) BE 31.05.2016	PT 02.05.2016	SE 30.12.2015
		CH 19.10.2005	CY 19.10.2005	SI 30.12.2015	SK 30.12.2015
(11) 1 421 608	(51) H01J 37/317	DK 19.01.2006	ES 30.01.2006		
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	FI 19.10.2005	GR 19.01.2006	(11) 1 441 746	(51) A61K 33/04
SE 21.09.2016		IT 17.05.2016	LI 19.10.2005	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
		LU 17.05.2006	MC 31.05.2006	BG 24.03.2009	CH 30.11.2009
(11) 1 421 920	(51) A61F 2/38	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	CY 24.12.2008	CZ 24.12.2008
(84) FI 28.09.2016	(84) BE 30.11.2016	TR 19.10.2005		DK 30.11.2015	EE 24.12.2008
GR 29.12.2016	NL 28.09.2016			FI 24.12.2008	FR 30.11.2015
SE 28.09.2016		(11) 1 429 023	(51) F03D 1/00	ES 07.11.2015	GR 06.11.2015
		(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	GR 25.03.2009	IE 06.11.2009
		NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	IT 06.11.2009	LI 30.11.2009
(11) 1 422 424	(51) F04D 29/04	(11) 1 429 497	(51) H04L 12/715	LU 06.11.2009	MC 30.11.2009
(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016	NL 01.06.2010	PT 25.05.2009
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016	SE 24.03.2009	SK 24.12.2008
IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	EE 02.03.2016	ES 02.03.2016	TR 24.12.2008	
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016	(11) 1 442 920	(51) B60K 35/00
		BG 02.06.2016	IT 02.03.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
(11) 1 422 488	(51) F28F 21/04	NL 02.03.2016	PT 04.07.2016	FI 29.06.2016	ES 29.06.2016
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	SE 02.03.2016	SI 02.03.2016	GR 30.09.2016	IT 29.06.2016
BG 26.02.2014	CY 26.02.2014	SK 02.03.2016			
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014				
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014				
FI 26.02.2014	GB 26.05.2014				
GR 27.05.2014	HU 18.03.2003				
IE 18.03.2014	IT 18.03.2016				
LU 18.03.2014	MC 26.02.2014				

IT 17.02.2016	LI 31.03.2016	(11) 1 462 829	(51) G02B 6/00	(11) 1 467 856	(51) H01L 23/373
NL 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016
PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
SE 17.02.2016	SI 17.02.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	IT 13.07.2016	PT 14.11.2016
SK 17.02.2016				SE 13.07.2016	
(11) 1 458 347	(51) A61Q 19/00	(11) 1 463 307	(51) H04N 21/462	(11) 1 467 947	(51) B81B 7/00
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016
NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
		IT 03.08.2016	PT 05.12.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
		SE 03.08.2016		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(11) 1 458 577	(51) B42D 25/355	(11) 1 463 468	(51) A61F 5/00	(11) 1 468 184	(51) F02M 25/07
(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) CH 31.01.2016
GR 28.10.2016	NL 27.07.2016	GR 15.12.2016	NL 14.09.2016	CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	SE 14.09.2016		EE 13.01.2016	ES 13.01.2016
				FI 13.01.2016	GB 13.04.2016
(11) 1 459 035	(51) G01B 11/24	(11) 1 463 970	(51) G02C 7/08	(84) GR 14.04.2016	IE 22.01.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) ES 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	BG 13.04.2016	IT 13.01.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	GR 02.09.2016	IT 01.06.2016	LI 31.01.2016	MC 13.01.2016
NL 31.08.2016		NL 01.06.2016	PT 03.10.2016	NL 13.01.2016	PT 13.05.2016
		SE 01.06.2016		SE 13.01.2016	SI 13.01.2016
(11) 1 459 257	(51) G06T 7/00	(11) 1 464 197	(51) G05F 1/565	(84) SK 13.01.2016	
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016		
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	GR 08.12.2016		(11) 1 468 865	(51) B60L 11/18
NL 31.08.2016	SE 31.08.2016			(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
				GR 15.12.2016	NL 14.09.2016
(11) 1 460 808	(51) H04L 12/715	(11) 1 464 301	(51) A61F 2/07	SE 14.09.2016	
(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016		
CH 31.03.2016	CZ 24.02.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 1 468 940	(51) B65F 1/04
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	AT 06.07.2016	IT 06.07.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) AT 08.06.2016
ES 24.02.2016	FI 24.02.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
GR 25.05.2016	IE 08.03.2016			SK 08.06.2016	
BG 24.05.2016	IT 24.02.2016	(11) 1 464 979	(51) G01R 33/3875		
LI 31.03.2016	NL 24.02.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	(11) 1 469 159	(51) E06B 7/215
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	AT 27.07.2016	PL 27.07.2016	(84) CZ 20.01.2016	(84) EE 20.01.2016
RO 24.02.2016	SE 24.02.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	ES 20.01.2016	FI 20.01.2016
SI 24.02.2016	SK 24.02.2016			GR 21.04.2016	BG 20.04.2016
				PT 20.05.2016	RO 20.01.2016
(11) 1 460 882	(51) H04M 9/08	(11) 1 465 061	(51) H04N 5/445	SI 20.01.2016	SK 20.01.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016		
GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 1 469 266	(51) F25J 1/02
IT 24.08.2016	PT 26.12.2016	AT 13.07.2016	IT 13.07.2016	(84) PL 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
SE 24.08.2016		PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
				GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
(11) 1 461 006	(51) A61K 8/55	(11) 1 465 294	(51) H01R 13/514	IT 20.07.2016	PT 21.11.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	SE 20.07.2016	
NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016		
		BE 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 1 469 377	(51) G06F 3/0481
(11) 1 461 031	(51) A61K 47/18	AT 01.06.2016	IT 01.06.2016	(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	CH 31.05.2016	CZ 20.01.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	ES 20.01.2016	FI 20.01.2016
AT 29.06.2016	IT 29.06.2016			GR 21.04.2016	BG 20.04.2016
NL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 1 465 505	(51) A23L 1/308	IT 20.01.2016	LI 31.05.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) AT 18.11.2015	(84) BE 18.11.2015	LU 08.05.2016	PT 20.05.2016
		CH 31.12.2015	CZ 18.11.2015	RO 20.01.2016	SE 20.01.2016
		DK 18.11.2015	EE 18.11.2015	SI 20.01.2016	SK 20.01.2016
(11) 1 461 637	(51) G01S 5/02	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016		
(84) FI 15.06.2016	(84) BE 15.06.2016	IE 23.12.2015	IT 23.12.2015	(11) 1 469 781	(51) A61B 17/08
GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	LI 31.12.2015	MC 18.11.2015	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
NL 15.06.2016	PT 17.10.2016	PT 18.03.2016	SE 18.11.2015	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
SE 15.06.2016		SI 18.11.2015	SK 18.11.2015	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
				AT 29.06.2016	IT 29.06.2016
(11) 1 461 934	(51) H04L 29/12	(11) 1 465 935	(51) C08F 293/00	NL 29.06.2016	PT 31.10.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016		
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	NL 07.09.2016		(11) 1 469 829	(51) A61K 9/14
IT 08.06.2016	NL 08.06.2016			(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016
PT 10.10.2016	SE 08.06.2016	(11) 1 466 596	(51) A61K 9/16	CH 31.01.2016	CZ 27.01.2016
SK 08.06.2016		(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
		GR 01.12.2016	NL 31.08.2016	ES 27.01.2016	FI 27.01.2016
		SE 31.08.2016		GR 28.04.2016	IE 28.01.2016
(11) 1 462 808	(51) G01R 22/06	(11) 1 467 047	(51) E05B 15/04	BG 27.04.2016	IT 27.01.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	LI 31.01.2016	MC 27.01.2016
GR 25.11.2016	IT 24.08.2016	NL 21.09.2016		NL 27.01.2016	PT 27.05.2016
NL 24.08.2016	PT 26.12.2016				
SE 24.08.2016					

SE 27.01.2016 SK 27.01.2016	SI 27.01.2016	(11) 1 472 780	(51) H02M 1/00	(11) 1 474 910	(51) H04M 3/38
(11) 1 469 888	(51) A61K 48/00	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IT 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) ES 20.07.2016 GR 21.10.2016 NL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016 IT 20.07.2016 PT 21.11.2016
(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 AT 08.06.2016 NL 08.06.2016 SE 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 IT 08.06.2016 PT 10.10.2016 SK 08.06.2016	(11) 1 473 268	(51) B66F 3/18	(11) 1 475 399	(51) C08G 18/18
(11) 1 470 018	(51) B60L 11/16	(84) BE 31.03.2006 CY 07.12.2005 DK 07.03.2006 FI 07.12.2005 HU 08.06.2006 LU 31.03.2006 NL 07.12.2005 PT 08.05.2006 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(84) BG 07.03.2006 CZ 07.12.2005 EE 07.12.2005 GR 07.03.2006 IE 07.12.2005 MC 31.03.2006 PL 07.12.2005 RO 07.12.2005 SI 07.12.2005 TR 07.12.2005	(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016 NL 03.08.2016 PT 05.12.2016
(84) CZ 08.06.2016 FI 08.06.2016 NL 08.06.2016 SE 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 GR 09.09.2016 PT 10.10.2016 SK 08.06.2016	(11) 1 473 471	(51) F16B 25/10	(11) 1 476 416	(51) C07C 49/753
(11) 1 470 108	(51) C07D 211/90	(84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 GR 03.11.2006 LU 22.04.2007 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(84) CY 02.08.2006 EE 02.08.2006 HU 03.02.2007 MC 30.04.2007 RO 02.08.2006	(84) AT 30.12.2015 CH 29.02.2016 DK 30.12.2015 ES 30.12.2015 GB 30.03.2016 IE 12.02.2016 LU 12.02.2016 NL 30.12.2015 SE 30.12.2015 SK 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 FI 30.12.2015 GR 31.03.2016 LI 29.02.2016 MC 30.12.2015 PT 02.05.2016 SI 30.12.2015
(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 IT 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	(11) 1 473 655	(51) A61B 5/11	(11) 1 476 485	(51) C08G 18/10
(11) 1 470 761	(51) A24D 3/12	(84) AT 23.12.2015 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 FI 23.12.2015 IT 23.12.2015 PT 26.04.2016 SE 23.12.2015 SK 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015 DK 23.12.2015 ES 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 RO 23.12.2015 SI 23.12.2015	(84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 NL 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 SE 31.08.2016
(84) CZ 30.12.2015 FI 30.12.2015 MC 30.12.2015 SK 30.12.2015	(84) EE 30.12.2015 IE 07.01.2016 SI 30.12.2015	(11) 1 473 786	(51) H01M 2/10	(11) 1 476 496	(51) C08J 3/09
(11) 1 471 322	(51) F28F 9/02	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IT 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 PT 21.11.2016	(84) ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 SE 20.07.2016
(84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 GR 30.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(11) 1 474 128	(51) A61K 31/285	(11) 1 476 557	(51) C12N 15/63
(11) 1 471 655	(51) H04B 1/7105	(84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 PT 03.10.2016 SK 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 IT 01.06.2016 SE 01.06.2016	(84) AT 20.01.2016 CZ 20.01.2016 EE 20.01.2016 FI 20.01.2016 BG 20.04.2016 IT 20.01.2016 NL 20.01.2016 SE 20.01.2016 SK 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016 DK 20.01.2016 ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 IE 23.01.2016 MC 20.01.2016 PT 20.05.2016 SI 20.01.2016
(84) AT 06.01.2016 CH 30.04.2016 DK 06.01.2016 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 LU 22.04.2016 PL 06.01.2016 RO 06.01.2016 SI 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016 CZ 06.01.2016 EE 06.01.2016 FI 06.01.2016 BG 06.04.2016 LI 30.04.2016 NL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 SK 06.01.2016	(11) 1 474 196	(51) A61M 15/00	(11) 1 477 744	(51) F24D 3/10
(11) 1 471 698	(51) H04L 12/933	(84) FI 17.08.2016 NL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016 PT 19.12.2016	(84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 SE 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016 NL 31.08.2016
(84) ES 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(11) 1 474 198	(51) A61M 15/00	(11) 1 477 768	(51) G01B 5/008
(11) 1 471 806	(51) A43B 7/24	(84) BE 30.12.2015 DK 30.12.2015 FI 30.12.2015 IE 15.01.2016 MC 30.12.2015 PT 02.05.2016 SI 30.12.2015	(84) CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 GR 31.03.2016 LU 15.01.2016 NL 30.12.2015 SE 30.12.2015 SK 30.12.2015	(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 PT 26.12.2016
(84) AT 06.01.2016 CH 31.01.2016 EE 06.01.2016 FI 06.01.2016 BG 06.04.2016 MC 06.01.2016 SE 06.01.2016 SK 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016 CZ 06.01.2016 ES 06.01.2016 FR 07.03.2016 LI 31.01.2016 PT 06.05.2016 SI 06.01.2016	(11) 1 474 203	(51) A61B 18/14	(11) 1 477 892	(51) G06F 9/44
(11) 1 471 832	(51) A61B 17/04	(84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 PT 17.10.2016 SK 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016 ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 SE 15.06.2016	(84) AT 23.12.2015 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 FI 23.12.2015 IT 23.12.2015 PT 26.04.2016 SE 23.12.2015 SK 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015 DK 23.12.2015 ES 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 RO 23.12.2015 SI 23.12.2015
(84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(11) 1 474 353	(51) E02F 9/22	(11) 1 478 056	(51) H01R 13/518
(11) 1 472 325	(51) C09K 19/42	(84) ES 13.07.2016 PT 14.11.2016	(84) GR 14.10.2016	(84) FI 28.09.2016 NL 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016 SE 28.09.2016
(84) AT 06.01.2016 CH 31.01.2016 DK 06.01.2016 ES 06.01.2016 FR 07.03.2016 GR 07.04.2016 IE 07.01.2016 LI 31.01.2016 NL 06.01.2016 SE 06.01.2016 SK 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016 CZ 06.01.2016 EE 06.01.2016 FI 06.01.2016 GB 06.04.2016 BG 06.04.2016 IT 06.01.2016 MC 06.01.2016 PT 06.05.2016 SI 06.01.2016	(11) 1 478 294	(51) A61B 18/18	(11) 1 478 931	(51) G01N 33/68
(84) AT 06.01.2016 CH 31.01.2016 DK 06.01.2016 ES 06.01.2016 FR 07.03.2016 GR 07.04.2016 IE 07.01.2016 LI 31.01.2016 NL 06.01.2016 SE 06.01.2016 SK 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016 CZ 06.01.2016 EE 06.01.2016 FI 06.01.2016 GB 06.04.2016 BG 06.04.2016 IT 06.01.2016 MC 06.01.2016 PT 06.05.2016 SI 06.01.2016	(84) ES 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	(84) AT 30.12.2015 CH 29.02.2016 DK 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015

- FI 30.12.2015 GR 31.03.2016 SE 03.02.2016 SI 03.02.2016 (11) **1 484 675** (51) **G06F 9/44**
LI 29.02.2016 LU 28.02.2016 SK 03.02.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
MC 30.12.2015 PT 02.05.2016 (84) ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
SE 30.12.2015 SI 30.12.2015 (11) **1 481 223** (51) **G01F 1/74** AT 27.07.2016 IT 27.07.2016
SK 30.12.2015 (84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016 CZ 27.07.2016 PL 27.07.2016
CH 29.02.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 NL 27.07.2016 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
DK 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 GR 07.04.2016 (11) **1 485 048** (51) **A61F 5/448**
ES 06.01.2016 GB 06.04.2016 GR 07.04.2016 IE 26.02.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
BG 06.04.2016 IT 06.01.2016 LI 29.02.2016 NL 06.01.2016 BE 01.06.2016 FI 01.06.2016
MC 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 SK 06.01.2016 AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
PT 06.05.2016 SI 06.01.2016 NL 03.02.2016 IT 01.06.2016 PT 03.10.2016
SE 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **1 479 124** (51) **H01M 8/18**
(84) BE 03.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (11) **1 481 416** (51) **H01J 49/00**
CZ 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (11) **1 485 066** (51) **A61K 9/06**
EE 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
FI 03.02.2016 FR 04.04.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016 NL 21.09.2016 SE 21.09.2016
GR 04.05.2016 BG 03.05.2016 SE 15.06.2016 SK 15.06.2016 (84) NL 21.09.2016
- (11) **1 479 181** (51) **H04B 10/2569**
(84) ES 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (11) **1 481 946** (51) **C01B 31/02**
BE 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016
AT 06.07.2016 IT 06.07.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) AT 13.07.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016
NL 06.07.2016 PT 07.11.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
SE 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) AT 13.07.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) BG 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) BE 30.12.2015 (84) BE 30.12.2015 (84) AT 06.01.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) BE 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
CH 29.02.2016 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 FI 30.12.2015 GR 07.04.2016 BG 06.04.2016
DK 30.12.2015 EE 30.12.2015 FI 30.12.2015 GR 07.04.2016 IE 20.02.2016 IT 06.01.2016
ES 30.12.2015 FR 29.02.2016 GR 31.03.2016 IE 20.02.2016 LI 29.02.2016 NL 06.01.2016 MC 06.01.2016
FR 29.02.2016 IE 27.02.2016 IT 30.12.2015 LI 29.02.2016 NL 06.01.2016 NL 06.01.2016 PT 06.05.2016
IE 27.02.2016 IT 30.12.2015 LU 27.02.2016 NL 30.12.2015 SE 06.01.2016 SK 06.01.2016
LI 29.02.2016 LU 27.02.2016 NL 30.12.2015 PT 02.05.2016 SI 06.01.2016
MC 30.12.2015 NL 30.12.2015 SE 30.12.2015 SI 30.12.2015 SK 06.01.2016
- (11) **1 479 210** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 30.12.2015 (84) BE 30.12.2015 (11) **1 482 479** (51) **G10L 15/193**
CH 29.02.2016 (84) CZ 30.12.2015 (84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
DK 30.12.2015 EE 30.12.2015 FI 30.12.2015 SE 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
ES 30.12.2015 FR 29.02.2016 GR 31.03.2016 IE 11.03.2016 (11) **1 482 985** (51) **C07D 213/38**
FR 29.02.2016 IE 27.02.2016 IT 30.12.2015 LU 11.03.2016 (84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
IE 27.02.2016 IT 30.12.2015 LU 27.02.2016 NL 23.12.2015 RO 23.12.2015 SE 23.12.2015 SK 23.12.2015
LI 29.02.2016 LU 27.02.2016 NL 30.12.2015 SE 30.12.2015 SI 23.12.2015
- (11) **1 479 802** (51) **D02G 3/46**
(84) DK 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016 (11) **1 483 123** (51) **B29D 30/00**
FI 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
BG 24.05.2016 LU 08.04.2016 SE 27.07.2016 ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
SE 24.02.2016 SI 24.02.2016 AT 27.07.2016 IT 27.07.2016 NL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SK 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016 GR 25.05.2016 LU 11.03.2016 MC 23.12.2015 PT 26.04.2016 SE 23.12.2015 SK 23.12.2015
- (11) **1 479 921** (51) **F16B 1/00**
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006 (11) **1 483 196** (51) **B81C 1/00**
BG 05.07.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) AT 03.02.2016 (84) BE 03.02.2016 (84) BE 03.02.2016
CY 05.04.2006 CZ 05.04.2006 CH 29.02.2016 CZ 03.02.2016 EE 03.02.2016
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006 GR 06.07.2006 ES 03.02.2016 GR 04.05.2016 BG 03.05.2016
FI 05.04.2006 GR 06.07.2006 IE 02.05.2006 GR 04.05.2016 IE 14.02.2016 IT 03.02.2016
HU 06.10.2006 GR 06.07.2006 LU 30.04.2006 NL 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 27.07.2016 PT 28.11.2016
LI 05.04.2006 GR 06.07.2006 LU 30.04.2006 NL 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006 TR 05.04.2006
MC 30.04.2006 NL 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006 TR 05.04.2006
- (11) **1 479 802** (51) **D02G 3/46**
(84) DK 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 GR 25.05.2016 LU 08.04.2016 NL 23.12.2015 RO 23.12.2015 SE 23.12.2015 SK 23.12.2015
- (11) **1 479 921** (51) **F16B 1/00**
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006
BG 05.07.2006 CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006 EE 05.04.2006 GR 06.07.2006 ES 03.02.2016 GR 04.05.2016 BG 03.05.2016
CY 05.04.2006 CZ 05.04.2006 GR 06.07.2006 IE 02.05.2006 GR 04.05.2016 IE 14.02.2016 IT 03.02.2016
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006 GR 06.07.2006 LU 30.04.2006 NL 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 27.07.2016 PT 28.11.2016
FI 05.04.2006 GR 06.07.2006 LU 30.04.2006 NL 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006 TR 05.04.2006
HU 06.10.2006 GR 06.07.2006 LU 30.04.2006 NL 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006 TR 05.04.2006
LI 05.04.2006 GR 06.07.2006 LU 30.04.2006 NL 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006 TR 05.04.2006
MC 30.04.2006 NL 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006 TR 05.04.2006
- (11) **1 480 018** (51) **G01F 1/28**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (11) **1 483 207** (51) **C02F 1/68**
FI 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) GR 11.11.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 10.08.2016 AT 10.08.2016 PT 12.12.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016 SK 10.08.2016 AT 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **1 480 944** (51) **C07C 239/20**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016 (11) **1 484 498** (51) **F02M 61/18**
GR 11.11.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016
NL 10.08.2016 PT 12.12.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
SE 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) EE 03.02.2016 (84) EE 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
SI 05.04.2006 TR 05.04.2006 (84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) BG 06.04.2016 (84) BG 06.04.2016
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006 (84) IE 14.02.2016 (84) IT 03.02.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006 (84) LI 29.02.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) SI 03.02.2016 (84) SI 03.02.2016
- (11) **1 480 018** (51) **G01F 1/28**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (11) **1 483 207** (51) **C02F 1/68**
FI 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) GR 11.11.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 10.08.2016 AT 10.08.2016 PT 12.12.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016 SK 10.08.2016 AT 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **1 480 944** (51) **C07C 239/20**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016 (11) **1 484 498** (51) **F02M 61/18**
GR 11.11.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016
NL 10.08.2016 PT 12.12.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
SE 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) EE 03.02.2016 (84) EE 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
SI 05.04.2006 TR 05.04.2006 (84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) BG 06.04.2016 (84) BG 06.04.2016
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006 (84) IE 14.02.2016 (84) IT 03.02.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006 (84) LI 29.02.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) SI 03.02.2016 (84) SI 03.02.2016
- (11) **1 481 198** (51) **F24C 15/02**
(84) BE 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (11) **1 485 587** (51) **C25B 11/08**
CZ 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) GR 11.11.2016
EE 03.02.2016 FI 03.02.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) GR 11.11.2016
GR 04.05.2016 BG 03.05.2016 NL 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 10.08.2016 AT 10.08.2016 PT 12.12.2016
IE 14.02.2016 LI 29.02.2016 NL 07.09.2016 (11) **1 487 117** (51) **H04L 12/00**
NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SK 03.02.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) GR 08.12.2016
- (11) **1 481 198** (51) **F24C 15/02**
(84) BE 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (11) **1 487 153** (51) **H04L 12/28**
CZ 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
EE 03.02.2016 FI 03.02.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) GR 11.11.2016
GR 04.05.2016 BG 03.05.2016 NL 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 10.08.2016 AT 10.08.2016 PT 12.12.2016
IE 14.02.2016 LI 29.02.2016 NL 07.09.2016 (11) **1 487 256** (51) **A01H 5/00**
NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SK 03.02.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) GR 08.12.2016
- (11) **1 481 198** (51) **F24C 15/02**
(84) BE 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (11) **1 487 543** (51) **A62B 18/08**
CZ 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
EE 03.02.2016 FI 03.02.2016 (84) ES 23.12.2015 (84) CZ 31.03.2016 (84) CZ 31.03.2016
GR 04.05.2016 BG 03.05.2016 NL 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 10.08.2016 AT 10.08.2016 PT 12.12.2016
IE 14.02.2016 LI 29.02.2016 NL 07.09.2016 (11) **1 487 543** (51) **A62B 18/08**
NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SK 03.02.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) GR 08.12.2016

- (11) **1 487 724** (51) **B41J 11/46**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 (84) IT 06.07.2016
PT 07.11.2016 (84) SE 06.07.2016
- (11) **1 488 622** (51) **H04M 3/22**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) AT 06.07.2016
PT 07.11.2016 (84) SE 06.07.2016
- (11) **1 488 677** (51) **A01D 41/12**
(84) AT 13.01.2016 (84) BE 13.01.2016
CZ 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
FI 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
BG 13.04.2016 (84) MC 13.01.2016
NL 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
PT 13.05.2016 (84) RO 13.01.2016
SE 13.01.2016 (84) SI 13.01.2016
SK 13.01.2016
- (11) **1 488 935** (51) **B42D 25/29**
(84) BE 30.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 (84) PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 (84) RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **1 489 100** (51) **C07K 19/00**
(84) FI 15.06.2016 (84) BE 15.06.2016
GR 16.09.2016 (84) AT 15.06.2016
NL 15.06.2016 (84) PT 17.10.2016
SE 15.06.2016
- (11) **1 489 335** (51) **F16F 13/10**
(84) ES 06.07.2016
- (11) **1 489 402** (51) **G01N 15/02**
(84) AT 17.02.2016 (84) BE 30.06.2016
CZ 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
FI 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
BG 17.05.2016 (84) IT 17.02.2016
MC 17.02.2016 (84) NL 17.02.2016
PL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016
RO 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
SI 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016
- (11) **1 489 921** (51) **A23K 1/16**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016
CH 30.04.2016 (84) CZ 06.01.2016
DK 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) FI 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) BG 06.04.2016
IT 06.01.2016 (84) LI 30.04.2016
LU 04.04.2016 (84) NL 06.01.2016
PT 06.05.2016 (84) RO 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) SI 06.01.2016
SK 06.01.2016
- (11) **1 489 951** (51) **A47G 19/22**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
GR 14.10.2016 (84) AT 13.07.2016
IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
PT 14.11.2016 (84) SE 13.07.2016
- (11) **1 490 178** (51) **B05B 7/24**
(84) AT 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016
DK 27.01.2016 (84) EE 27.01.2016
FI 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
BG 27.04.2016 (84) IE 29.01.2016
MC 27.01.2016 (84) PT 27.05.2016
SE 27.01.2016 (84) SI 27.01.2016
SK 27.01.2016
- (11) **1 490 471** (51) **C12N 5/07**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) BE 15.06.2016
GR 16.09.2016 (84) AT 15.06.2016
NL 15.06.2016 (84) PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **1 491 606** (51) **C09K 3/18**
(84) CZ 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 (84) BG 20.04.2016
MC 20.01.2016 (84) PT 20.05.2016
RO 20.01.2016 (84) SI 20.01.2016
SK 20.01.2016
- (11) **1 491 791** (51) **F16F 7/10**
(84) BE 30.06.2016 (84) DK 23.12.2015
EE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 (84) MC 23.12.2015
NL 23.12.2015 (84) PT 26.04.2016
RO 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
SI 23.12.2015 (84) SK 23.12.2015
- (11) **1 491 826** (51) **F24F 11/02**
(84) FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 (84) NL 03.08.2016
PT 05.12.2016 (84) SE 03.08.2016
- (11) **1 491 989** (51) **G06F 3/033**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) AT 29.06.2016
IT 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 492 017** (51) **G06F 17/21**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 (84) NL 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **1 492 139** (51) **H01H 39/00**
(84) BE 30.06.2016 (84) CZ 06.01.2016
DK 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) FI 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) BG 06.04.2016
IT 06.01.2016 (84) MC 06.01.2016
NL 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
PT 06.05.2016 (84) RO 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) SI 06.01.2016
SK 06.01.2016
- (11) **1 492 478** (51) **A61F 5/00**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **1 492 489** (51) **A61Q 17/04**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 (84) NL 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **1 492 585** (51) **A61F 2/00**
(84) FI 22.06.2016 (84) BE 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) AT 22.06.2016
NL 22.06.2016 (84) PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **1 492 940** (51) **F01K 7/02**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 493 058** (51) **G03F 7/033**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) BE 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) AT 22.06.2016
IT 22.06.2016 (84) PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **1 493 246** (51) **H04L 12/26**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 493 318** (51) **A01D 41/127**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
NL 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
- (11) **1 493 641** (51) **B60S 1/06**
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
BG 06.12.2006 (84) CH 06.09.2006
CY 06.09.2006 (84) CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006 (84) EE 06.09.2006
FI 06.09.2006 (84) GR 07.12.2006
HU 07.03.2007 (84) IE 10.05.2007
LI 06.09.2006 (84) LU 10.05.2007
MC 31.05.2007 (84) NL 06.09.2006
PL 06.09.2006 (84) PT 19.02.2007
RO 06.09.2006 (84) SI 06.09.2006
SK 06.09.2006 (84) TR 06.09.2006
- (11) **1 493 904** (51) **F01N 3/02**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **1 494 549** (51) **A24B 15/10**
(84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
CH 29.02.2016 (84) CZ 23.12.2015
DK 23.12.2015 (84) EE 23.12.2015
FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016
IE 06.02.2016 (84) LI 29.02.2016
LU 06.02.2016 (84) MC 23.12.2015
NL 23.12.2015 (84) PT 26.04.2016
SE 23.12.2015 (84) SI 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **1 494 753** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016
CH 31.03.2016 (84) CZ 24.02.2016
DK 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016
ES 24.02.2016 (84) FI 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) BG 24.05.2016
IE 28.03.2016 (84) IT 24.02.2016
LI 31.03.2016 (84) NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 (84) RO 24.02.2016
SE 24.02.2016 (84) SI 24.02.2016
SK 24.02.2016
- (11) **1 494 969** (51) **C01G 51/00**
(84) ES 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
AT 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
NL 08.06.2016 (84) PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (11) **1 495 102** (51) **C11D 17/00**
(84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 (84) AT 24.08.2016
NL 24.08.2016 (84) PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **1 495 400** (51) **G06F 9/44**
(84) ES 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
AT 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016

NL 29.06.2016 SE 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 1 499 235	(51) A61B 5/05	IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 RO 20.01.2016 SI 20.01.2016	NL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 SK 20.01.2016
(11) 1 496 569	(51) H01Q 9/04	(84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 IT 17.08.2016 PT 19.12.2016	(84) ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(11) 1 500 523	(51) B43K 7/02
(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 IT 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	(11) 1 499 376	(51) A61M 15/00	(84) FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 IT 06.07.2016 PT 07.11.2016	(84) BE 06.07.2016 AT 06.07.2016 NL 06.07.2016 SE 06.07.2016
(11) 1 496 797	(51) G01N 21/47	(84) FI 10.08.2016 AT 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) GR 11.11.2016 NL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(11) 1 500 645	(51) C07C 403/24
(84) FI 17.08.2016 AT 17.08.2016 PT 19.12.2016	(84) GR 18.11.2016 NL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(11) 1 499 453	(51) B07C 5/34	(84) AT 15.07.2009 BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009 EE 15.07.2009 FI 15.07.2009 HU 16.01.2010 RO 15.07.2009 SK 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009 CY 15.07.2009 DK 15.07.2009 ES 26.10.2009 GR 16.10.2009 PT 15.11.2009 SI 15.07.2009 TR 15.07.2009
(11) 1 496 887	(51) A61K 8/27	(84) AT 06.01.2016 CH 30.04.2016 DK 06.01.2016 ES 06.01.2016 FR 02.05.2016 BG 06.04.2016 LI 30.04.2016 NL 06.01.2016 RO 06.01.2016 SK 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016 CZ 06.01.2016 EE 06.01.2016 FI 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 LU 17.04.2016 PT 06.05.2016 SI 06.01.2016	(11) 1 500 880	(51) B64G 1/40
(84) FI 03.08.2016 AT 03.08.2016 PT 05.12.2016	(84) GR 04.11.2016 NL 03.08.2016	(11) 1 499 478	(51) B25C 1/04	(84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 SE 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016 NL 07.09.2016
(11) 1 497 115	(51) B32B 9/04	(84) ES 27.07.2016 BE 27.07.2016 AT 27.07.2016 NL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 IT 27.07.2016 PT 28.11.2016	(11) 1 501 410	(51) A61B 5/15
(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 IT 03.08.2016 SE 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 NL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(11) 1 499 526	(51) B63H 11/11	(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 AT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 IT 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016
(11) 1 497 307	(51) C07H 21/04	(84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CY 09.03.2011 DE 01.11.2013 EE 09.03.2011 FI 30.04.2016 GB 30.04.2016 HU 09.03.2011 IT 30.04.2016 LU 30.04.2011 NL 01.05.2016 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011 TR 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011 CH 30.04.2011 CZ 09.03.2011 DK 30.04.2013 ES 01.05.2013 FR 30.04.2013 GR 04.11.2013 IE 30.04.2013 LI 30.04.2011 MC 30.04.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 501 821	(51) C07D 333/44
(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 IT 03.08.2016 PT 05.12.2016	(84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 IT 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(11) 1 499 563	(51) C02F 1/20	(84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 NL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 IT 20.07.2016 PT 21.11.2016
(11) 1 497 358	(51) C08J 3/14	(84) BE 30.04.2016 CZ 15.04.2016 EE 30.04.2016 FI 15.04.2016 HU 16.04.2016 IT 15.04.2016 LU 15.04.2016 PT 17.10.2016 SE 16.04.2016 SK 15.04.2016	(84) CH 30.04.2016 DE 01.11.2016 CY 15.04.2016 FR 02.05.2016 AT 15.04.2016 LI 30.04.2016 NL 01.05.2016 RO 15.04.2016 SI 16.04.2016	(11) 1 501 907	(51) H01L 51/50
(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 AT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 IT 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(11) 1 499 729	(51) C02F 1/20	(84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016 NL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 IT 27.07.2016 PT 28.11.2016
(11) 1 497 516	(51) E04H 6/22	(84) BE 30.04.2016 CZ 15.04.2016 EE 30.04.2016 FI 15.04.2016 HU 16.04.2016 IT 15.04.2016 LU 15.04.2016 PT 17.10.2016 SE 16.04.2016 SK 15.04.2016	(84) CH 30.04.2016 DE 01.11.2016 CY 15.04.2016 FR 02.05.2016 AT 15.04.2016 LI 30.04.2016 NL 01.05.2016 RO 15.04.2016 SI 16.04.2016	(11) 1 502 081	(51) G01D 5/14
(84) AT 15.11.2006 BG 15.02.2007 CY 15.11.2006 DK 15.02.2007 FI 15.11.2006 HU 16.05.2007 LI 15.11.2006 MC 30.04.2007 PT 16.04.2007 SE 15.02.2007 SK 15.11.2006	(84) BE 15.11.2006 CH 15.11.2006 CZ 15.11.2006 EE 15.11.2006 GR 16.02.2007 IE 16.04.2007 LU 15.04.2007 NL 15.11.2006 RO 15.11.2006 SI 15.11.2006 TR 15.11.2006	(11) 1 497 729	(51) F04C 29/00	(84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 SE 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016 NL 14.09.2016
(11) 1 497 729	(51) G06F 11/14	(84) BE 30.04.2016 CZ 15.04.2016 EE 30.04.2016 FI 15.04.2016 HU 16.04.2016 IT 15.04.2016 LU 15.04.2016 PT 17.10.2016 SE 16.04.2016 SK 15.04.2016	(84) CH 30.04.2016 DE 01.11.2016 CY 15.04.2016 FR 02.05.2016 AT 15.04.2016 LI 30.04.2016 NL 01.05.2016 RO 15.04.2016 SI 16.04.2016	(11) 1 502 082	(51) G01D 5/20
(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 AT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 IT 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(11) 1 499 793	(51) F04C 29/00	(84) AT 24.02.2016 CH 30.04.2016 CZ 24.02.2016 EE 24.02.2016 FI 24.02.2016 GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LU 28.04.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 SK 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016 DE 01.11.2016 DK 24.02.2016 ES 24.02.2016 FR 02.05.2016 BG 24.05.2016 LI 30.04.2016 NL 24.02.2016 RO 24.02.2016 SI 24.02.2016
(11) 1 497 739	(51) G06F 15/16	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 PT 12.12.2016	(84) ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 PT 12.12.2016	(11) 1 502 341	(51) H02G 7/05
(84) FI 10.08.2016 AT 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016 PT 12.12.2016	(11) 1 500 077	(51) G09G 5/00	(84) FI 14.09.2016 NL 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016 SE 14.09.2016
(11) 1 497 829	(51) G11B 20/12	(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 AT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 IT 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(11) 1 502 422	(51) H04W 24/06
(84) AT 02.03.2016 CH 30.04.2016 DK 02.03.2016 ES 02.03.2016 GR 03.06.2016 IT 02.03.2016 NL 02.03.2016 RO 02.03.2016 SI 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016 CZ 02.03.2016 EE 02.03.2016 FI 02.03.2016 BG 02.06.2016 LI 30.04.2016 PT 04.07.2016 SE 02.03.2016 SK 02.03.2016	(11) 1 500 499	(51) B41F 7/24	(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 AT 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 IT 08.06.2016 PT 10.10.2016
		(84) BE 31.07.2016 DK 20.01.2016 ES 20.01.2016 GR 21.04.2016	(84) CZ 20.01.2016 EE 20.01.2016 FI 20.01.2016 BG 20.04.2016		

RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 1 504 574 (84) CZ 29.06.2016 ES 29.06.2016 BE 29.06.2016 AT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(51) H04L 12/841 (84) EE 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 IT 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(11) 1 506 552 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016	(51) G11C 29/00 (84) ES 07.09.2016 SE 07.09.2016
(11) 1 502 646 (84) BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 NL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(51) B01J 13/02 (84) FI 13.07.2016 GR 14.10.2016 IT 13.07.2016 PT 14.11.2016	(11) 1 504 579 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 IT 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) H04L 27/26 (84) ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	(11) 1 506 568 (84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(51) H01L 23/00 (84) EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 IT 01.06.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016
(11) 1 502 706 (84) FI 21.09.2016 NL 21.09.2016	(51) B25B 15/00 (84) GR 22.12.2016 SE 21.09.2016	(11) 1 505 099 (84) BE 30.06.2016 EE 22.06.2016 ES 22.06.2016 AT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(51) C08G 69/36 (84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 IT 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(11) 1 506 957 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 SE 24.08.2016	(51) C07C 263/10 (84) ES 24.08.2016 IT 24.08.2016
(11) 1 502 941 (84) AT 23.12.2015 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 FI 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 SI 23.12.2015	(51) C11D 1/722 (84) BE 23.12.2015 DK 23.12.2015 ES 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 PT 26.04.2016 SE 23.12.2015 SK 23.12.2015	(11) 1 505 433 (84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 SE 14.09.2016	(51) G02B 7/14 (84) ES 14.09.2016 NL 14.09.2016	(11) 1 507 071 (84) ES 13.07.2016	(51) F01N 1/00
(11) 1 503 043 (84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 IT 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(51) F01D 25/24 (84) ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PT 19.12.2016	(11) 1 505 798 (84) GR 29.12.2016	(51) H04L 29/08 (84) GR 29.12.2016	(11) 1 507 133 (84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(51) G01F 23/284 (84) EE 29.06.2016 ES 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016
(11) 1 503 208 (84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(51) G01N 33/38 (84) EE 15.06.2016 BE 15.06.2016 GR 16.09.2016 IT 15.06.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(11) 1 505 967 (84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 NL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(51) A61K 31/255 (84) BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 IT 13.07.2016 PT 14.11.2016	(11) 1 507 192 (84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 ES 22.06.2016 AT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(51) G06F 3/0354 (84) EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 GR 23.09.2016 IT 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
(11) 1 504 252 (84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 AT 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(51) G01N 27/327 (84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 NL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(11) 1 506 029 (84) AT 17.02.2016 CZ 17.02.2016 EE 17.02.2016 GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LU 13.05.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 SK 17.02.2016	(51) A61M 5/32 (84) CH 31.05.2016 DK 17.02.2016 FI 17.02.2016 BG 17.05.2016 LI 31.05.2016 NL 17.02.2016 RO 17.02.2016 SI 17.02.2016	(11) 1 507 247 (84) AT 24.02.2016 EE 24.02.2016 BG 24.05.2016 PT 24.06.2016 SI 24.02.2016	(51) H04L 9/06 (84) CZ 24.02.2016 GR 25.05.2016 IE 07.03.2016 RO 24.02.2016 SK 24.02.2016
(11) 1 504 266 (84) BE 31.05.2016 CY 07.08.2013 EE 07.08.2013 GR 08.11.2013 IT 09.05.2016 LU 09.05.2016 PT 09.11.2016 SE 10.05.2016 SK 07.08.2013	(51) G01N 33/576 (84) CH 31.05.2016 CZ 09.05.2016 FI 09.05.2016 AT 09.05.2016 LI 31.05.2016 NL 01.06.2016 RO 09.05.2016 SI 07.08.2013 TR 07.08.2013	(11) 1 506 083 (84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IT 10.08.2016 SE 10.08.2016	(51) B29C 70/24 (84) ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 PT 12.12.2016	(11) 1 507 518 (84) FI 21.09.2016 NL 21.09.2016	(51) A61K 9/48 (84) GR 22.12.2016 SE 21.09.2016
(11) 1 504 403 (84) FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 NL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) G06K 9/00 (84) BE 06.07.2016 AT 06.07.2016 PT 07.11.2016	(11) 1 506 137 (84) AT 09.05.2007 CY 24.01.2007 EE 24.01.2007 FR 24.01.2007 HU 25.07.2007 LU 09.05.2007 NL 24.01.2007 SE 24.04.2007 TR 24.01.2007	(51) C02F 1/52 (84) BE 31.05.2007 DK 24.01.2007 FI 24.01.2007 GR 25.04.2007 IE 24.01.2007 MC 31.05.2007 PT 25.06.2007 SI 24.01.2007	(11) 1 507 564 (84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 NL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(51) A61L 15/24 (84) ES 10.08.2016 IT 10.08.2016 PT 12.12.2016
(11) 1 504 542 (84) AT 24.02.2016 CH 31.05.2016 DK 24.02.2016 ES 24.02.2016 GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LU 14.05.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 SK 24.02.2016	(51) H04B 3/00 (84) BE 24.02.2016 CZ 24.02.2016 EE 24.02.2016 FI 24.02.2016 BG 24.05.2016 LI 31.05.2016 NL 24.02.2016 RO 24.02.2016 SI 24.02.2016	(11) 1 506 413 (84) FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 NL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) G01N 35/00 (84) BE 06.07.2016 AT 06.07.2016 PT 07.11.2016	(11) 1 507 761 (84) AT 24.02.2016 CH 31.05.2016 DK 24.02.2016 FI 24.02.2016 BG 24.05.2016 LU 06.05.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 SK 24.02.2016	(51) C07D 213/82 (84) BE 24.02.2016 CZ 24.02.2016 EE 24.02.2016 GR 25.05.2016 LI 31.05.2016 NL 24.02.2016 RO 24.02.2016 SI 24.02.2016
(11) 1 504 542 (84) AT 24.02.2016 CH 31.05.2016 DK 24.02.2016 ES 24.02.2016 GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LU 14.05.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 SK 24.02.2016	(51) H04B 3/00 (84) BE 24.02.2016 CZ 24.02.2016 EE 24.02.2016 FI 24.02.2016 BG 24.05.2016 LI 31.05.2016 NL 24.02.2016 RO 24.02.2016 SI 24.02.2016	(11) 1 506 460 (84) IT 12.05.2016	(51) G05B 19/042	(11) 1 507 885 (84) CZ 29.06.2016 ES 29.06.2016 GR 30.09.2016 NL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(51) C23C 16/04 (84) EE 29.06.2016 FI 29.06.2016 IT 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016
(11) 1 504 542 (84) AT 24.02.2016 CH 31.05.2016 DK 24.02.2016 ES 24.02.2016 GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LU 14.05.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 SK 24.02.2016	(51) H04B 3/00 (84) BE 24.02.2016 CZ 24.02.2016 EE 24.02.2016 FI 24.02.2016 BG 24.05.2016 LI 31.05.2016 NL 24.02.2016 RO 24.02.2016 SI 24.02.2016	(11) 1 506 460 (84) IT 12.05.2016	(51) G05B 19/042	(11) 1 507 948 (84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016	(51) E05C 17/24 (84) BE 06.07.2016 GR 07.10.2016

AT 06.07.2016	IT 06.07.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(11) 1 513 468	(51) A61F 2/01
NL 06.07.2016	PT 07.11.2016	ES 24.02.2016	FI 24.02.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
SE 06.07.2016		GR 25.05.2016	BG 24.05.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
(11) 1 508 082	(51) G06F 3/00	IT 24.02.2016	LI 31.05.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016	LU 01.05.2016	NL 24.02.2016	(11) 1 513 502	(51) A61K 9/12
CH 31.05.2016	(84) CZ 20.01.2016	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016	(84) CZ 30.12.2015	(84) EE 30.12.2015
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	SE 24.02.2016	SI 24.02.2016	MC 30.12.2015	SI 30.12.2015
ES 20.01.2016	FI 20.01.2016			SK 30.12.2015	
GR 21.04.2016	BG 20.04.2016	(11) 1 510 104	(51) H04R 25/02	(11) 1 513 715	(51) B61D 5/02
IT 20.01.2016	LI 31.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016
LU 05.05.2016	NL 20.01.2016	GR 08.12.2016	NL 07.09.2016	NL 17.08.2016	PT 19.12.2016
PT 20.05.2016	RO 20.01.2016	SE 07.09.2016			
SE 20.01.2016	SI 20.01.2016			(11) 1 513 849	(51) C07F 3/06
SK 20.01.2016		(11) 1 510 755	(51) F23C 7/00	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
		(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
(11) 1 508 203	(51) G06F 1/32	NL 28.09.2016		NL 13.07.2016	PT 14.11.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016			SE 13.07.2016	
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(11) 1 511 974	(51) G01F 1/66	(11) 1 513 941	(51) C12P 7/64
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) CZ 13.01.2016
AT 29.06.2016	IT 29.06.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	EE 13.01.2016	GR 14.04.2016
NL 29.06.2016	PT 31.10.2016	NL 10.08.2016	PT 12.12.2016	BG 13.04.2016	MC 13.01.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 10.08.2016		PT 13.05.2016	RO 13.01.2016
SK 29.06.2016				SI 13.01.2016	SK 13.01.2016
(11) 1 508 222	(51) H04L 9/22	(11) 1 512 164	(51) H01J 37/32	(11) 1 514 068	(51) F41A 3/56
(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016
CH 31.05.2016	CZ 20.01.2016	CH 31.05.2016	CZ 06.01.2016	GR 25.11.2016	NL 24.08.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
ES 20.01.2016	FI 20.01.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016		
GR 21.04.2016	BG 20.04.2016	GR 07.04.2016	BG 06.04.2016	(11) 1 514 313	(51) H01L 33/00
IT 20.01.2016	LI 31.05.2016	IT 06.01.2016	LI 31.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
LU 07.05.2016	NL 20.01.2016	LU 23.05.2016	NL 06.01.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
PT 20.05.2016	RO 20.01.2016	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016	AT 20.07.2016	IT 20.07.2016
SE 20.01.2016	SI 20.01.2016	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016	NL 20.07.2016	PT 21.11.2016
SK 20.01.2016		SK 06.01.2016		SE 20.07.2016	
(11) 1 508 545	(51) B66B 7/06	(11) 1 512 477	(51) B23B 51/04	(11) 1 514 319	(51) H01M 2/16
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 23.12.2015	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
DK 23.12.2015	EE 23.12.2015	GR 08.12.2016	NL 07.09.2016	AT 31.08.2016	NL 31.08.2016
GR 24.03.2016	PL 23.12.2015	SE 07.09.2016		SE 31.08.2016	
PT 26.04.2016	RO 23.12.2015				
SI 23.12.2015	SK 23.12.2015	(11) 1 512 708	(51) C08G 18/66	(11) 1 515 213	(51) G06F 1/00
		(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) GR 30.09.2016
(11) 1 508 961	(51) H02M 3/335	SE 28.09.2016		AT 29.06.2016	PT 31.10.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016				
GR 08.12.2016	SE 07.09.2016	(11) 1 513 033	(51) G05B 5/01	(11) 1 515 491	(51) H04L 29/12
		(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016
(11) 1 509 108	(51) A47F 3/00	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	SE 31.08.2016		IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
AT 17.08.2016	SE 17.08.2016			PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
(11) 1 509 132	(51) A61B 6/00	(11) 1 513 066	(51) G06F 21/50	(11) 1 515 548	(51) H04N 5/225
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	CH 31.05.2016	CZ 06.01.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
AT 22.06.2016	IT 22.06.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
NL 22.06.2016	PT 24.10.2016	GR 07.04.2016	BG 06.04.2016	SE 17.08.2016	
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	IT 06.01.2016	LI 31.05.2016		
SK 22.06.2016		LU 19.05.2016	NL 06.01.2016	(11) 1 515 641	(51) A61B 10/00
		PT 06.05.2016	RO 06.01.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
(11) 1 509 282	(51) A61N 1/372	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016	GR 15.12.2016	NL 14.09.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	SK 06.01.2016		SE 14.09.2016	
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016				
IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 1 513 169	(51) H01F 13/00	(11) 1 516 025	(51) C09D 175/16
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016
		ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
(11) 1 509 621	(51) C12Q 1/68	BE 08.06.2016	GR 09.09.2016		
(84) MC 31.05.2010		AT 08.06.2016	IT 08.06.2016	(11) 1 516 230	(51) G03F 7/038
		NL 08.06.2016	PL 08.06.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) CZ 30.12.2015
(11) 1 509 763	(51) G01N 27/26	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	DK 30.12.2015	EE 30.12.2015
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	ES 30.12.2015	FI 30.12.2015
NL 28.09.2016	SE 28.09.2016			GR 31.03.2016	MC 30.12.2015
		(11) 1 513 400	(51) A01N 25/28	PT 02.05.2016	RO 30.12.2015
(11) 1 509 942	(51) H01J 37/32	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	SE 30.12.2015	SI 30.12.2015
(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	SK 30.12.2015	
CH 31.05.2016	CZ 24.02.2016	SE 17.08.2016			

(11) 1 517 108	(51) F28D 1/04	(11) 1 521 069	(51) G01J 3/51	AT 15.06.2016	PT 17.10.2016
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	FI 29.06.2016	BE 30.09.2016		
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 1 525 510	(51) G02F 1/1347
AT 22.06.2016	NL 22.06.2016	IT 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) AT 03.02.2016	(84) BE 03.02.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	CZ 03.02.2016	DK 03.02.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	EE 03.02.2016	ES 03.02.2016
SK 22.06.2016		SK 29.06.2016		FI 03.02.2016	GR 04.05.2016
				BG 03.05.2016	IT 03.02.2016
(11) 1 517 592	(51) H02M 7/5383	(11) 1 521 516	(51) A01B 45/04	MC 03.02.2016	NL 03.02.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	PT 03.06.2016	RO 03.02.2016
NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	GR 08.12.2016	SE 07.09.2016	SE 03.02.2016	SI 03.02.2016
				SK 03.02.2016	
(11) 1 517 653	(51) A61F 2/06	(11) 1 521 546	(51) A61B 3/16	(11) 1 525 627	(51) H01L 39/24
(84) AT 03.02.2016	(84) BE 03.02.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016
CZ 03.02.2016	DK 03.02.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	CZ 20.01.2016	DK 20.01.2016
EE 03.02.2016	ES 03.02.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	EE 20.01.2016	ES 20.01.2016
FI 03.02.2016	GR 04.05.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	FI 20.01.2016	GR 21.04.2016
BG 03.05.2016	IT 03.02.2016			BG 20.04.2016	IT 20.01.2016
NL 03.02.2016	PT 03.06.2016	(11) 1 521 718	(51) B81B 1/00	NL 20.01.2016	PT 20.05.2016
RO 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	RO 20.01.2016	SE 20.01.2016
SI 03.02.2016	SK 03.02.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	SI 20.01.2016	SK 20.01.2016
		NL 31.08.2016	SE 31.08.2016		
(11) 1 517 738	(51) B01D 53/047	(11) 1 521 765	(51) C07H 17/04	(11) 1 525 642	(51) H01Q 1/24
(84) AT 30.12.2015	(84) CZ 30.12.2015	(84) AT 24.02.2016	(84) CZ 24.02.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
DK 30.12.2015	EE 30.12.2015	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	GR 16.09.2016	IT 15.06.2016
ES 30.12.2015	FI 30.12.2015	FI 24.02.2016	GR 25.05.2016	NL 15.06.2016	PT 17.10.2016
GR 31.03.2016	IT 30.12.2015	BG 24.05.2016	MC 24.02.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
MC 30.12.2015	PT 02.05.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016		
RO 30.12.2015	SE 30.12.2015	RO 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 1 526 283	(51) F04C 18/02
SI 30.12.2015	SK 30.12.2015	SI 24.02.2016	SK 24.02.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016
				AT 20.07.2016	NL 20.07.2016
(11) 1 518 036	(51) E06B 9/15	(11) 1 521 788	(51) C08G 18/02	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 24.02.2016		
AT 27.07.2016		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(11) 1 526 485	(51) G07F 13/10
		FI 24.02.2016	GR 25.05.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) BE 31.10.2016
(11) 1 518 293	(51) H01M 4/14	BG 24.05.2016	PT 24.06.2016	GR 22.12.2016	NL 21.09.2016
(84) EE 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	RO 24.02.2016	SE 24.02.2016	SE 21.09.2016	
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	SI 24.02.2016	SK 24.02.2016		
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016			(11) 1 526 881	(51) A61M 5/145
NL 29.06.2016	PT 31.10.2016			(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016			CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015
SK 29.06.2016				EE 23.12.2015	FI 23.12.2015
				GR 24.03.2016	NL 23.12.2015
(11) 1 518 320	(51) H03F 1/02	(11) 1 522 140	(51) H02N 2/02	PT 26.04.2016	RO 23.12.2015
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	SE 23.12.2015	SI 23.12.2015
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016		
FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(11) 1 527 246	(51) E05D 15/10
AT 08.06.2016	IT 08.06.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
NL 08.06.2016	PT 10.10.2016			NL 07.09.2016	SE 07.09.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016				
SK 08.06.2016				(11) 1 527 847	(51) B25B 5/06
				(84) FI 20.07.2016	(84) BE 30.09.2016
(11) 1 519 696	(51) A61F 2/50	(11) 1 523 442	(51) B64D 11/00	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
GR 28.10.2016	IT 27.07.2016	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
NL 27.07.2016	PT 28.11.2016			SE 20.07.2016	
SE 27.07.2016					
(11) 1 520 179	(51) C12M 1/00	(11) 1 523 532	(51) C09K 3/18	(11) 1 528 086	(51) C09D 11/36
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 02.03.2016	(84) EE 02.03.2016	(84) CZ 24.02.2016	(84) DK 24.02.2016
CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016	EE 24.02.2016	FI 24.02.2016
EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	BG 02.06.2016	IT 02.03.2016	GR 25.05.2016	BG 24.05.2016
FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	PT 04.07.2016	RO 02.03.2016	IT 24.02.2016	NL 24.02.2016
BG 06.04.2016	IT 06.01.2016	SI 02.03.2016	SK 02.03.2016	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016
MC 06.01.2016	PT 06.05.2016			SE 24.02.2016	SI 24.02.2016
RO 06.01.2016	SE 06.01.2016			SK 24.02.2016	
SI 06.01.2016	SK 06.01.2016				
				(11) 1 528 171	(51) E04B 5/23
(11) 1 520 318	(51) C08J 5/04	(11) 1 524 259	(51) C07C 209/36	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
AT 10.08.2016	IT 10.08.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	BE 30.09.2016	GR 09.09.2016		
		IT 08.06.2016	NL 08.06.2016		
		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016		
		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016		
		SK 08.06.2016			
(11) 1 521 041	(51) F24F 5/00	(11) 1 525 288	(51) C10G 9/12	(11) 1 528 751	(51) G06F 9/445
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
NL 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 15.06.2016	GR 16.09.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016

GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	(11) 1 530 667	(51) E06B 9/00	ES 25.02.2015	FI 25.02.2015
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 13.01.2016	GB 20.11.2015	GR 26.05.2015
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	HU 21.11.2015	AT 20.11.2015
SK 29.06.2016		ES 13.01.2016	FI 13.01.2016	IE 20.11.2015	IS 25.06.2015
		GR 14.04.2016	BG 13.04.2016	IT 20.11.2015	LU 20.11.2015
(11) 1 528 868	(51) A24D 3/06	IT 13.01.2016	NL 13.01.2016	MC 25.02.2015	RO 25.02.2015
(84) AT 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006	PT 13.05.2016	RO 13.01.2016	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015
BG 04.01.2007	CH 04.10.2006	SE 13.01.2016	SI 13.01.2016	SK 25.02.2015	
CY 04.10.2006	CZ 04.10.2006				
DK 04.01.2007	ES 15.01.2007	(11) 1 531 003	(51) B01L 3/00	(11) 1 533 569	(51) F23M 20/00
FI 04.10.2006	FR 04.10.2006	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) CZ 17.02.2016	(84) DK 17.02.2016
GB 25.03.2007	GR 05.01.2007	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016
HU 05.04.2007	IE 26.03.2007	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016
LI 04.10.2006	LU 25.03.2007	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	BG 17.05.2016	NL 17.02.2016
MC 31.03.2007	NL 04.10.2006	SE 17.08.2016		PL 17.02.2016	PT 17.06.2016
PT 16.03.2007	RO 04.10.2006			RO 17.02.2016	SE 17.02.2016
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(11) 1 531 714	(51) A47L 15/42	SI 17.02.2016	SK 17.02.2016
SK 04.10.2006	TR 04.10.2006	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016		
		GR 08.12.2016	NL 07.09.2016	(11) 1 534 017	(51) H04N 19/51
		SE 07.09.2016		(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016
(11) 1 528 892	(51) A61B 17/16			CZ 20.01.2016	DK 20.01.2016
(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	(11) 1 531 745	(51) A61B 17/82	EE 20.01.2016	ES 20.01.2016
CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	FI 20.01.2016	GR 21.04.2016
EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	AT 20.07.2016	PT 21.11.2016	BG 20.04.2016	IS 20.05.2016
FI 13.01.2016	GR 14.04.2016	SE 20.07.2016		IT 20.01.2016	NL 20.01.2016
BG 13.04.2016	IT 13.01.2016			PL 20.01.2016	PT 20.05.2016
NL 13.01.2016	PT 13.05.2016	(11) 1 531 757	(51) A61F 2/00	RO 20.01.2016	SE 20.01.2016
RO 13.01.2016	SI 13.01.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	SI 20.01.2016	SK 20.01.2016
SK 13.01.2016		NL 07.09.2016	SE 07.09.2016		
				(11) 1 534 063	(51) A01K 37/00
(11) 1 528 937	(51) A61K 39/39	(11) 1 531 796	(51) A61K 39/39	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	SE 28.09.2016		NL 07.09.2016	
NL 10.08.2016	PT 12.12.2016				
SE 10.08.2016					
		(11) 1 531 896	(51) A61M 37/00	(11) 1 534 122	(51) G06F 19/20
(11) 1 529 264	(51) A61N 5/10	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016		
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	NL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(11) 1 534 209	(51) A61H 31/00
AT 13.07.2016	IT 13.07.2016	SE 20.07.2016		(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016
NL 13.07.2016	PT 14.11.2016			CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016
SE 13.07.2016				EE 17.02.2016	ES 17.02.2016
		(11) 1 532 108	(51) C07C 403/24	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016
(11) 1 529 347	(51) H04B 1/38	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	BG 17.05.2016	IT 17.02.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
AT 24.08.2016	PT 26.12.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	RO 17.02.2016	SE 17.02.2016
SE 24.08.2016		AT 29.06.2016	IT 29.06.2016	SI 17.02.2016	SK 17.02.2016
		NL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016		
		SK 29.06.2016			
(11) 1 529 570	(51) B06B 1/02	(11) 1 532 710	(51) H01M 8/12	(11) 1 534 235	(51) A61K 9/12
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
AT 27.07.2016	IT 27.07.2016	SE 17.08.2016		NL 27.07.2016	PT 28.11.2016
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016			SE 27.07.2016	
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016				
		(11) 1 532 794	(51) H04L 29/06	(11) 1 534 376	(51) A61M 31/00
(11) 1 529 864	(51) D04B 1/24	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 30.12.2015	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IS 22.10.2016	EE 30.12.2015	FI 30.12.2015	AT 31.08.2016	
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	GR 31.03.2016	PT 02.05.2016		
BE 22.06.2016	GR 23.09.2016	RO 30.12.2015	SI 30.12.2015	(11) 1 534 518	(51) B41F 15/08
AT 22.06.2016	PL 22.06.2016	SK 30.12.2015		(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016			GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
SK 22.06.2016				PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
		(11) 1 532 837	(51) H04W 36/30	(11) 1 534 658	(51) C07C 49/04
(11) 1 529 880	(51) E01B 7/24	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	NL 14.09.2016	GR 08.12.2016	NL 07.09.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	SE 14.09.2016		SE 07.09.2016	
IT 17.08.2016	PT 19.12.2016				
SE 17.08.2016					
		(11) 1 533 110	(51) B30B 15/06	(11) 1 535 040	(51) G01N 15/02
(11) 1 530 330	(51) H04L 12/26	(84) CZ 06.01.2016	(84) DK 06.01.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
(84) IS 13.11.2016	(84) FI 13.07.2016	EE 06.01.2016	FI 06.01.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 07.04.2016	BG 06.04.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	NL 06.01.2016	PT 06.05.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016		
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016		
SE 13.07.2016					
		(11) 1 533 439	(51) E04D 13/035	(11) 1 535 159	(51) G06F 11/30
		(84) BE 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016
		DK 25.02.2015	EE 25.02.2015	CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016
				EE 02.03.2016	ES 02.03.2016

- IT 16.12.2015
LT 16.12.2015
NL 16.12.2015
PT 18.04.2016
SE 16.12.2015
SK 16.12.2015
- (11) **1 548 891**
(84) PL 06.07.2016
ES 06.07.2016
IT 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (11) **1 548 957**
(84) FI 20.07.2016
GR 21.10.2016
IT 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (11) **1 549 926**
(84) FI 07.09.2016
ES 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **1 550 605**
(84) CZ 01.06.2016
ES 01.06.2016
BE 01.06.2016
AT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **1 550 758**
(84) LT 17.08.2016
GR 18.11.2016
NL 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (11) **1 550 761**
(84) LT 21.09.2016
GR 22.12.2016
SE 21.09.2016
- (11) **1 551 300**
(84) FI 14.09.2016
ES 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **1 551 305**
(84) AT 23.12.2015
CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015
FI 23.12.2015
IT 23.12.2015
PT 26.04.2016
SE 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **1 551 649**
(84) AT 24.02.2016
CZ 24.02.2016
EE 24.02.2016
FI 24.02.2016
BG 24.05.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
SK 24.02.2016
- (11) **1 551 793**
(84) CZ 20.01.2016
FI 20.01.2016
BG 20.04.2016
PT 20.05.2016
SI 20.01.2016
- LI 31.12.2015
MC 16.12.2015
PL 16.12.2015
RO 16.12.2015
SI 16.12.2015
- (51) **H01R 13/11**
(84) FI 06.07.2016
GR 07.10.2016
NL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **H04B 17/12**
(84) ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
NL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **G01N 15/02**
(84) BE 31.10.2016
GR 08.12.2016
SE 07.09.2016
- (51) **B62K 19/12**
(84) EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
GR 02.09.2016
IT 01.06.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (51) **D06F 37/30**
(84) FI 17.08.2016
AT 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (51) **D06F 39/12**
(84) FI 21.09.2016
NL 21.09.2016
- (51) **F16C 32/06**
(84) BE 30.09.2016
GR 15.12.2016
SE 14.09.2016
- (51) **A61B 5/20**
(84) BE 23.12.2015
DK 23.12.2015
ES 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
RO 23.12.2015
SI 23.12.2015
- (51) **B60C 9/22**
(84) BE 31.07.2016
DK 24.02.2016
ES 24.02.2016
GR 25.05.2016
IT 24.02.2016
RO 24.02.2016
SI 24.02.2016
- (51) **A61P 25/00**
(84) EE 20.01.2016
GR 21.04.2016
MC 20.01.2016
RO 20.01.2016
SK 20.01.2016
- (11) **1 551 885**
(84) AT 17.02.2016
CZ 17.02.2016
EE 17.02.2016
FI 17.02.2016
BG 17.05.2016
NL 17.02.2016
RO 17.02.2016
SI 17.02.2016
- (11) **1 551 945**
(84) FI 13.07.2016
AT 13.07.2016
PL 13.07.2016
- (11) **1 551 953**
(84) FI 24.08.2016
AT 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (11) **1 552 281**
(84) FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **1 552 672**
(84) BE 15.06.2016
EE 15.06.2016
ES 15.06.2016
AT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **1 552 683**
(84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016
AT 03.08.2016
NL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **1 553 030**
(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
IS 01.10.2016
NL 01.06.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (11) **1 553 144**
(84) LT 10.08.2016
FI 10.08.2016
AT 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 553 449**
(84) AT 20.01.2016
CZ 20.01.2016
EE 20.01.2016
GR 21.04.2016
NL 20.01.2016
RO 20.01.2016
SI 20.01.2016
- (11) **1 553 628**
(84) LT 20.07.2016
FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
NL 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (11) **1 553 858**
(84) AT 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (51) **C08F 8/12**
(84) BE 17.02.2016
DK 17.02.2016
ES 17.02.2016
GR 18.05.2016
IT 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
SK 17.02.2016
- (51) **C10M 143/12**
(84) GR 14.10.2016
IT 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (51) **C12N 5/00**
(84) GR 25.11.2016
NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (51) **G01N 21/64**
(84) BE 30.09.2016
GR 01.12.2016
SE 31.08.2016
- (51) **H04M 1/253**
(84) CZ 15.06.2016
FI 15.06.2016
GR 16.09.2016
IT 15.06.2016
PT 17.10.2016
SE 15.06.2016
- (51) **H04N 3/14**
(84) BE 30.09.2016
GR 04.11.2016
IT 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (51) **B65F 3/04**
(84) IT 01.06.2016
ES 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (51) **C09C 1/62**
(84) IS 10.12.2016
GR 11.11.2016
NL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (51) **G03F 7/038**
(84) BE 20.01.2016
DK 20.01.2016
FI 20.01.2016
BG 20.04.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
SK 20.01.2016
- (51) **H01L 23/42**
(84) IS 20.11.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
IT 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **A46B 13/02**
(84) BE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- EE 20.01.2016
FI 20.01.2016
BG 20.04.2016
NL 20.01.2016
RO 20.01.2016
SI 20.01.2016
- (11) **1 553 888**
(84) AT 17.02.2016
CZ 17.02.2016
EE 17.02.2016
FI 17.02.2016
BG 17.05.2016
NL 17.02.2016
RO 17.02.2016
SI 17.02.2016
- (11) **1 554 174**
(84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 554 549**
(84) FI 07.09.2016
ES 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **1 554 756**
(84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
NL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **1 555 118**
(84) IS 06.11.2016
GR 07.10.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 555 292**
(84) AT 23.12.2015
CH 31.01.2016
DK 23.12.2015
ES 23.12.2015
FR 23.02.2016
GR 24.03.2016
IT 23.12.2015
LU 13.01.2016
NL 23.12.2015
RO 23.12.2015
SI 23.12.2015
- (11) **1 555 927**
(84) AT 23.12.2015
CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015
FI 23.12.2015
IT 23.12.2015
PT 26.04.2016
SE 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **1 555 967**
(84) CZ 29.06.2016
FI 29.06.2016
ES 29.06.2016
AT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 556 073**
(84) AT 06.01.2016
CZ 06.01.2016
EE 06.01.2016
- ES 20.01.2016
GR 21.04.2016
IT 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
SK 20.01.2016
- (51) **A61C 5/02**
(84) BE 17.02.2016
DK 17.02.2016
ES 17.02.2016
GR 18.05.2016
IT 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
SK 17.02.2016
- (51) **B64D 13/00**
(84) BE 31.10.2016
GR 11.11.2016
IT 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (51) **G01F 1/66**
(84) BE 31.10.2016
GR 08.12.2016
- (51) **H01L 27/32**
(84) FI 20.07.2016
GR 21.10.2016
IT 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (51) **B32B 9/02**
(84) FI 06.07.2016
NL 06.07.2016
- (51) **C08L 23/04**
(84) BE 23.12.2015
CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015
FI 23.12.2015
GB 23.03.2016
IE 13.01.2016
LI 31.01.2016
MC 23.12.2015
PT 26.04.2016
SE 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (51) **B04B 5/04**
(84) BE 23.12.2015
DK 23.12.2015
ES 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
RO 23.12.2015
SI 23.12.2015
- (51) **A61F 2/80**
(84) EE 29.06.2016
BE 29.06.2016
GR 30.09.2016
IT 29.06.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (51) **A61K 31/337**
(84) BE 06.01.2016
DK 06.01.2016
ES 06.01.2016

FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	SE 13.01.2016	SI 13.01.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016
BG 06.04.2016	IT 06.01.2016	SK 13.01.2016		SI 06.01.2016	SK 06.01.2016
NL 06.01.2016	PT 06.05.2016				
RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 1 557 478	(51) C23C 2/06	(11) 1 559 055	(51) G06F 19/00
SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
(11) 1 556 159	(51) B01J 2/30	FI 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	AT 29.06.2016	IT 29.06.2016	AT 20.07.2016	IT 20.07.2016
GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	NL 29.06.2016	PT 31.10.2016	NL 20.07.2016	PT 21.11.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 20.07.2016	
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016				
(11) 1 556 234	(51) B60C 23/04	(11) 1 557 565	(51) F04B 43/04	(11) 1 559 259	(51) H04L 29/06
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) AT 03.02.2016	(84) CZ 03.02.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	ES 03.02.2016	FI 03.02.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	BE 31.10.2016	GR 04.05.2016
				BG 03.05.2016	IT 03.02.2016
(11) 1 556 322	(51) C07C 46/10	(11) 1 558 321	(51) A61M 16/06	NL 03.02.2016	PT 03.06.2016
(84) AT 24.02.2016	(84) CZ 24.02.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	RO 03.02.2016	SE 03.02.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SI 03.02.2016	SK 03.02.2016
ES 24.02.2016	FI 24.02.2016	AT 13.07.2016	IT 13.07.2016		
BE 31.10.2016	GR 25.05.2016	NL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 1 559 421	(51) A23L 2/52
BG 24.05.2016	NL 24.02.2016	SE 13.07.2016		(84) BE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
PT 24.06.2016	RO 24.02.2016			ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
SE 24.02.2016	SI 24.02.2016	(11) 1 558 353	(51) C07C 303/06	AT 27.07.2016	IT 27.07.2016
SK 24.02.2016		(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	NL 27.07.2016	PT 28.11.2016
		FI 15.06.2016	GR 16.09.2016	SE 27.07.2016	
(11) 1 556 512	(51) C12Q 1/68	NL 15.06.2016	PT 17.10.2016		
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 1 559 676	(51) B01L 3/00
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	SK 15.06.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) IS 29.10.2016
GR 16.09.2016	AT 15.06.2016			EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
NL 15.06.2016	PT 17.10.2016	(11) 1 558 444	(51) B32B 27/06	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016
SK 15.06.2016		NL 21.09.2016	SE 21.09.2016	NL 29.06.2016	PL 29.06.2016
				PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
(11) 1 556 717	(51) G02B 6/00	(11) 1 558 449	(51) B42D 15/00	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 06.01.2016		
ES 07.09.2016	NL 07.09.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 1 559 996	(51) G01C 22/02
SE 07.09.2016		FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) IT 05.01.2016	(84) GB 05.01.2016
		BG 06.04.2016	PT 06.05.2016		
(11) 1 556 912	(51) H01M 2/16	RO 06.01.2016	SI 06.01.2016	(11) 1 560 003	(51) F02D 19/02
(84) BE 23.12.2015	(84) CZ 23.12.2015	SK 06.01.2016		(84) AT 27.01.2016	(84) BE 29.02.2016
DK 23.12.2015	EE 23.12.2015			CH 29.02.2016	CZ 27.01.2016
ES 23.12.2015	FI 23.12.2015	(11) 1 558 545	(51) C04B 35/478	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
GR 24.03.2016	PT 26.04.2016	(84) AT 03.02.2016	(84) BE 03.02.2016	ES 27.01.2016	FI 27.01.2016
RO 23.12.2015	SI 23.12.2015	CZ 03.02.2016	DK 03.02.2016	GR 28.04.2016	BG 27.04.2016
SK 23.12.2015		EE 03.02.2016	ES 03.02.2016	IE 02.02.2016	LI 29.02.2016
		FI 03.02.2016	GR 04.05.2016	MC 27.01.2016	NL 27.01.2016
(11) 1 557 017	(51) H04B 7/04	BG 03.05.2016	IT 03.02.2016	PT 27.05.2016	SE 27.01.2016
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	NL 03.02.2016	PT 03.06.2016	SI 27.01.2016	SK 27.01.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	RO 03.02.2016	SE 03.02.2016		
FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	SI 03.02.2016	SK 03.02.2016	(11) 1 560 836	(51) C07F 7/18
AT 08.06.2016	IT 08.06.2016			(84) AT 30.12.2015	(84) CZ 30.12.2015
NL 08.06.2016	PT 10.10.2016	(11) 1 558 885	(51) F28D 1/04	DK 30.12.2015	EE 30.12.2015
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) CZ 24.02.2016	ES 30.12.2015	FI 30.12.2015
SK 08.06.2016		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	GR 31.03.2016	NL 30.12.2015
		ES 24.02.2016	FI 24.02.2016	PT 02.05.2016	RO 30.12.2015
(11) 1 557 219	(51) B01D 53/86	BE 30.09.2016	GR 25.05.2016	SE 30.12.2015	SI 30.12.2015
(84) EE 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	BG 24.05.2016	IT 24.02.2016		
FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 1 560 946	(51) C23C 24/00
BG 06.04.2016	PT 06.05.2016	RO 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016
RO 06.01.2016	SI 06.01.2016	SI 24.02.2016	SK 24.02.2016	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016
SK 06.01.2016				EE 24.02.2016	ES 24.02.2016
		(11) 1 558 910	(51) G01N 21/77	FI 24.02.2016	GR 25.05.2016
(11) 1 557 396	(51) B81C 99/00	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	BG 24.05.2016	IT 24.02.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	AT 06.07.2016	IT 06.07.2016	RO 24.02.2016	SE 24.02.2016
NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	NL 06.07.2016	PT 07.11.2016	SI 24.02.2016	SK 24.02.2016
		SE 06.07.2016			
(11) 1 557 456	(51) C09K 21/08	(11) 1 559 018	(51) G06F 12/02	(11) 1 561 072	(51) F23D 11/40
(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 31.10.2016
CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016
FI 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
BG 13.04.2016	IT 13.01.2016	BG 06.04.2016	IT 06.01.2016		
PT 13.05.2016	RO 13.01.2016	NL 06.01.2016	PT 06.05.2016		

- (11) **1 561 156** (51) *G06F 1/26*
(84) FI 24.08.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
AT 24.08.2016 IT 24.08.2016
NL 24.08.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **1 561 357** (51) *H04W 16/18*
(84) AT 20.01.2016 (84) BE 20.01.2016
CZ 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 ES 20.01.2016
FI 20.01.2016 GR 21.04.2016
BG 20.04.2016 IT 20.01.2016
NL 20.01.2016 PT 20.05.2016
RO 20.01.2016 SE 20.01.2016
SI 20.01.2016 SK 20.01.2016
- (11) **1 561 868** (51) *E03C 1/22*
(84) BE 31.01.2016 (84) CZ 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
ES 13.01.2016 FI 13.01.2016
FR 14.03.2016 GB 13.04.2016
GR 14.04.2016 BG 13.04.2016
IE 21.01.2016 IS 13.05.2016
LT 13.01.2016 MC 13.01.2016
NL 13.01.2016 PL 13.01.2016
PT 13.05.2016 RO 13.01.2016
SE 13.01.2016 SI 13.01.2016
SK 13.01.2016
- (11) **1 562 272** (51) *H02H 3/04*
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
ES 07.09.2016 GR 08.12.2016
NL 07.09.2016 SE 07.09.2016
- (11) **1 562 437** (51) *A23D 7/00*
(84) FI 17.08.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 IT 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **1 562 489** (51) *A61L 24/00*
(84) FI 24.08.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
AT 24.08.2016 IT 24.08.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **1 562 616** (51) *A61K 33/36*
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 IT 01.06.2016
NL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **1 562 663** (51) *A61M 16/16*
(84) AT 20.01.2016 (84) BE 20.01.2016
CZ 20.01.2016 EE 20.01.2016
GR 21.04.2016 BG 20.04.2016
PT 20.05.2016 RO 20.01.2016
SI 20.01.2016 SK 20.01.2016
- (11) **1 562 813** (51) *B60T 8/88*
(84) FI 28.09.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 29.12.2016 NL 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (11) **1 563 250** (51) *G01D 5/20*
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016
CZ 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 ES 06.01.2016
FI 06.01.2016 GR 07.04.2016
BG 06.04.2016 IT 06.01.2016
NL 06.01.2016 PT 06.05.2016
RO 06.01.2016 SE 06.01.2016
SI 06.01.2016 SK 06.01.2016
- (11) **1 563 644** (51) *H04L 12/70*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
AT 29.06.2016 IT 29.06.2016
NL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 563 992** (51) *B41C 1/10*
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 LT 07.09.2016
NL 07.09.2016 SE 07.09.2016
- (11) **1 564 064** (51) *H01H 9/00*
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **1 564 375** (51) *F01D 5/16*
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
LT 31.08.2016 NL 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **1 564 406** (51) *F03D 80/00*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
GR 23.09.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **1 564 591** (51) *G03F 7/038*
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **1 564 797** (51) *H01L 21/304*
(84) BE 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **1 565 104** (51) *A61B 5/02*
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 565 167** (51) *A61K 9/14*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
AT 22.06.2016 IT 22.06.2016
NL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **1 565 231** (51) *A61M 1/10*
(84) BE 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 565 263** (51) *B01J 29/08*
(84) FI 17.08.2016 (84) BE 30.11.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 IT 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **1 565 402** (51) *C01B 17/765*
(84) CZ 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 GR 04.05.2016
PT 03.06.2016 RO 03.02.2016
SE 03.02.2016 SI 03.02.2016
SK 03.02.2016
- (11) **1 565 723** (51) *G01N 15/14*
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016
CZ 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 ES 06.01.2016
FI 06.01.2016 GR 07.04.2016
BG 06.04.2016 IT 06.01.2016
PT 06.05.2016 RO 06.01.2016
SE 06.01.2016 SI 06.01.2016
SK 06.01.2016
- (11) **1 565 940** (51) *G06K 19/073*
(84) FI 03.08.2016 (84) BE 30.11.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 IT 03.08.2016
NL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **1 565 996** (51) *H04L 1/20*
(84) AT 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016
CZ 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 ES 24.02.2016
FI 24.02.2016 GR 25.05.2016
BG 24.05.2016 IT 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
RO 24.02.2016 SE 24.02.2016
SI 24.02.2016 SK 24.02.2016
- (11) **1 566 178** (51) *A61K 35/36*
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 IT 01.06.2016
NL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **1 566 330** (51) *B62K 25/28*
(84) AT 13.01.2016 (84) BE 13.01.2016
CH 29.02.2016 CZ 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
ES 13.01.2016 FI 13.01.2016
GR 14.04.2016 BG 13.04.2016
IE 23.02.2016 IS 13.05.2016
IT 13.01.2016 LI 29.02.2016
LT 13.01.2016 MC 13.01.2016
NL 13.01.2016 PL 13.01.2016
PT 13.05.2016 RO 13.01.2016
SE 13.01.2016 SI 13.01.2016
SK 13.01.2016
- (11) **1 566 700** (51) *G03F 7/30*
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **1 566 860** (51) *H01R 4/50*
(84) AT 20.01.2016 (84) BE 20.01.2016
CZ 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 ES 20.01.2016
FI 20.01.2016 GR 21.04.2016
BG 20.04.2016 IT 20.01.2016
NL 20.01.2016 PT 20.05.2016
RO 20.01.2016 SE 20.01.2016
SI 20.01.2016 SK 20.01.2016
- (11) **1 568 314** (51) *A61B 5/08*
(84) IT 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016

- (11) **1 568 335** (51) **A61C 13/00**
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
LT 07.09.2016 NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **1 568 346** (51) **A61J 3/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
AT 22.06.2016 IT 22.06.2016
NL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **1 569 106** (51) **G06F 9/46**
(84) AT 30.12.2015 (84) BE 30.12.2015
CZ 30.12.2015 DK 30.12.2015
EE 30.12.2015 ES 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
IT 30.12.2015 NL 30.12.2015
PL 30.12.2015 PT 02.05.2016
RO 30.12.2015 SE 30.12.2015
SI 30.12.2015 SK 30.12.2015
- (11) **1 569 358** (51) **H04B 3/54**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
IT 29.06.2016 LT 29.06.2016
NL 29.06.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **1 569 435** (51) **H04N 1/32**
(84) AT 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016
CH 29.02.2016 CZ 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
ES 24.02.2016 FI 24.02.2016
GR 25.05.2016 BG 24.05.2016
IE 28.02.2016 IT 24.02.2016
LI 29.02.2016 LT 24.02.2016
NL 24.02.2016 PL 24.02.2016
PT 24.06.2016 RO 24.02.2016
SE 24.02.2016 SI 24.02.2016
SK 24.02.2016
- (11) **1 569 789** (51) **B29C 43/04**
(84) FI 10.08.2016 (84) BE 30.11.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 IT 10.08.2016
NL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 570 205** (51) **F21L 4/02**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 AT 29.06.2016
IT 29.06.2016 NL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **1 570 241** (51) **G01F 13/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **1 570 252** (51) **G01M 11/02**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
AT 29.06.2016 IT 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **1 570 553** (51) **H01R 13/642**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **1 570 568** (51) **H02P 21/14**
(84) AT 17.06.2015 (84) BE 17.06.2015
BG 17.09.2015 CH 31.12.2015
CZ 17.06.2015 DK 17.06.2015
EE 17.06.2015 ES 17.06.2015
FI 17.06.2015 GB 09.12.2015
GR 18.09.2015 IE 09.12.2015
IT 09.12.2015 LI 31.12.2015
LU 09.12.2015 MC 17.06.2015
PT 19.10.2015 RO 17.06.2015
SI 17.06.2015 SK 17.06.2015
- (11) **1 570 833** (51) **A61K 8/41**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **1 570 968** (51) **A61M 16/00**
(84) AT 23.12.2015 (84) BE 29.02.2016
CH 29.02.2016 CZ 23.12.2015
DK 23.12.2015 EE 23.12.2015
ES 23.12.2015 FI 23.12.2015
GB 23.03.2016 GR 24.03.2016
IE 28.02.2016 IS 23.04.2016
IT 23.12.2015 LI 29.02.2016
LT 23.12.2015 LU 28.02.2016
MC 23.12.2015 NL 23.12.2015
PL 23.12.2015 PT 26.04.2016
RO 23.12.2015 SE 23.12.2015
SI 23.12.2015 SK 23.12.2015
- (11) **1 571 426** (51) **G01D 5/245**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
NL 22.06.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **1 571 727** (51) **H01M 8/06**
(84) AT 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016
CH 31.03.2016 CZ 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
ES 24.02.2016 FI 24.02.2016
GR 25.05.2016 BG 24.05.2016
IE 01.03.2016 IT 24.02.2016
LI 31.03.2016 LT 24.02.2016
NL 24.02.2016 PL 24.02.2016
PT 24.06.2016 RO 24.02.2016
SE 24.02.2016 SI 24.02.2016
SK 24.02.2016
- (11) **1 571 810** (51) **H04M 1/60**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IT 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 571 823** (51) **H04N 1/00**
(84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
IT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **1 571 954** (51) **A47K 3/40**
(84) FI 17.08.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **1 572 043** (51) **A61F 2/80**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 572 131** (51) **A61K 38/00**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 572 647** (51) **C07D 209/38**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
NL 21.09.2016 SE 21.09.2016
- (11) **1 573 253** (51) **F24F 11/04**
(84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 573 322** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
CH 31.05.2016 CZ 23.12.2015
DK 23.12.2015 EE 23.12.2015
ES 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 IT 23.12.2015
LI 31.05.2016 LU 02.05.2016
NL 23.12.2015 PT 26.04.2016
RO 23.12.2015 SE 23.12.2015
SI 23.12.2015 SK 23.12.2015
- (11) **1 573 360** (51) **G01S 13/76**
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 30.11.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
AT 31.08.2016 NL 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **1 573 377** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 20.01.2016 (84) BE 20.01.2016
CZ 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 ES 20.01.2016
FI 20.01.2016 GR 21.04.2016
BG 20.04.2016 IT 20.01.2016
NL 20.01.2016 PT 20.05.2016
RO 20.01.2016 SE 20.01.2016
SI 20.01.2016 SK 20.01.2016
- (11) **1 573 543** (51) **G06F 11/16**
(84) AT 03.02.2016 (84) CH 30.04.2016
DE 01.11.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 FI 03.02.2016
BG 03.05.2016 LI 30.04.2016
LU 29.04.2016 PT 03.06.2016
RO 03.02.2016 SE 03.02.2016
SI 03.02.2016 SK 03.02.2016
- (11) **1 573 754** (51) **H01F 17/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
AT 29.06.2016 IT 29.06.2016
NL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 573 817** (51) **H01L 27/32**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IT 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **1 573 872** (51) **H01T 23/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016

ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 1 576 487	(51) G06F 17/30	(11) 1 579 406	(51) G09B 23/30
AT 15.06.2016	IT 15.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016
NL 15.06.2016	PT 17.10.2016	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	GR 07.10.2016	IT 06.07.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	NL 06.07.2016	PT 07.11.2016
SK 15.06.2016		FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	SE 06.07.2016	
		BG 06.04.2016	IT 06.01.2016		
(11) 1 573 925	(51) H04L 12/701	NL 06.01.2016	PT 06.05.2016	(11) 1 579 554	(51) H02M 1/12
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	CZ 20.01.2016	DK 20.01.2016
NL 17.08.2016	PT 19.12.2016			EE 20.01.2016	ES 20.01.2016
				FI 20.01.2016	GR 21.04.2016
(11) 1 573 938	(51) H04B 7/08	(11) 1 576 709	(51) H02H 7/085	BG 20.04.2016	IT 20.01.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	NL 20.01.2016	PT 20.05.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	FI 01.06.2016	GR 02.09.2016	RO 20.01.2016	SE 20.01.2016
AT 03.08.2016	IT 03.08.2016	AT 01.06.2016	NL 01.06.2016	SI 20.01.2016	SK 20.01.2016
NL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016		
SE 03.08.2016		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	(11) 1 579 904	(51) B01D 46/42
				(84) IT 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
(11) 1 574 208	(51) A61K 8/02	(11) 1 578 272	(51) A61B 5/155	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015	LT 01.06.2016	NL 01.06.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	EE 30.12.2015	ES 30.12.2015	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	SE 01.06.2016	
SE 10.08.2016		NL 30.12.2015	PT 02.05.2016		
		RO 30.12.2015	SE 30.12.2015	(11) 1 579 916	(51) B02C 13/288
		SI 30.12.2015	SK 30.12.2015	(84) IT 24.03.2016	
(11) 1 574 280	(51) B23K 31/02	(11) 1 578 304	(51) A61C 17/40	(11) 1 580 065	(51) B60N 2/07
(84) BE 31.10.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) BE 31.03.2016	(84) CH 31.03.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016
AT 10.08.2016	IT 10.08.2016	AT 10.08.2016	IT 10.08.2016	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016
NL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NL 10.08.2016	PT 12.12.2016	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016
SE 10.08.2016		SE 10.08.2016		BG 17.05.2016	IE 14.03.2016
				LI 31.03.2016	LT 17.02.2016
(11) 1 575 475	(51) A61H 1/00	(11) 1 578 460	(51) A61M 1/00	NL 17.02.2016	PL 17.02.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	PT 17.06.2016	RO 17.02.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016	SE 17.02.2016	SI 17.02.2016
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	EE 24.02.2016	FI 24.02.2016	SK 17.02.2016	
NL 29.06.2016	PT 31.10.2016	GR 25.05.2016	BG 24.05.2016		
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 1 580 679	(51) H04L 29/12
SK 29.06.2016		RO 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
		SI 24.02.2016	SK 24.02.2016	LT 28.09.2016	SE 28.09.2016
(11) 1 575 532	(51) A61K 8/39	(11) 1 578 577	(51) B29C 31/04	(11) 1 580 859	(51) H02H 3/07
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
AT 20.07.2016	NL 20.07.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 01.06.2016	AT 01.06.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016			GR 02.09.2016	IS 01.10.2016
				LT 01.06.2016	NL 01.06.2016
(11) 1 575 596	(51) A61K 31/5575	(11) 1 578 957	(51) A61L 27/44	RO 01.06.2016	PT 03.10.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) AT 15.04.2015	(84) BE 15.04.2015	SK 01.06.2016	SE 01.06.2016
FI 22.06.2016	GR 23.09.2016	CH 31.12.2015	CZ 15.04.2015		
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	(11) 1 581 139	(51) A61C 8/00
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	FI 15.04.2015	GB 12.12.2015	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
		GR 16.07.2015	IE 12.12.2015	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
(11) 1 575 954	(51) C07D 487/00	IT 12.12.2015	LI 31.12.2015	GR 23.09.2016	PT 24.10.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	LU 12.12.2015	MC 15.04.2015	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	NL 15.04.2015	PT 17.08.2015		
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	RO 15.04.2015	SI 15.04.2015	(11) 1 581 258	(51) A61K 9/14
		SK 15.04.2015		(84) ES 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
(11) 1 576 106	(51) C12N 1/20	(11) 1 579 059	(51) D21F 1/00	AT 31.08.2016	
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) GR 08.12.2016			
EE 22.06.2016	ES 22.06.2016			(11) 1 581 612	(51) B01F 5/06
FI 22.06.2016	GR 23.09.2016			(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
AT 22.06.2016	IT 22.06.2016			FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016			GR 16.09.2016	AT 15.06.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016			IT 15.06.2016	NL 15.06.2016
				PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
(11) 1 576 169	(51) A61K 39/395	(11) 1 579 060	(51) D21F 1/00	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) DK 24.02.2016	(84) EE 24.02.2016		
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	ES 24.02.2016	GR 25.05.2016	(11) 1 581 629	(51) C12Q 1/68
IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	BG 24.05.2016	PT 24.06.2016	(84) AT 01.04.2015	(84) BE 01.04.2015
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	RO 24.02.2016	SI 24.02.2016	CH 31.12.2015	CZ 01.04.2015
		SK 24.02.2016		DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
(11) 1 576 291	(51) F04D 9/00	(11) 1 579 224	(51) G01R 1/00	FI 01.04.2015	GR 02.07.2015
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	IE 04.12.2015	IT 04.12.2015
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016		
NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016		
		PT 19.12.2016	SE 17.08.2016		

- LI 31.12.2015
MC 01.04.2015
PT 03.08.2015
SI 01.04.2015
- (11) **1 582 013**
(84) AT 17.02.2016
CZ 17.02.2016
EE 17.02.2016
FI 17.02.2016
BG 17.05.2016
NL 17.02.2016
RO 17.02.2016
SI 17.02.2016
- (11) **1 582 250**
(84) BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
IT 08.03.2016
IE 08.03.2014
LI 31.03.2014
LU 08.03.2014
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 582 949**
(84) IT 17.08.2016
ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **1 583 393**
(84) BE 27.07.2016
FI 27.07.2016
GR 28.10.2016
IS 27.11.2016
NL 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **1 583 402**
(84) IT 03.08.2016
ES 03.08.2016
IS 03.12.2016
NL 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (11) **1 583 929**
(84) FI 21.09.2016
NL 21.09.2016
- (11) **1 584 083**
(84) CZ 01.06.2016
ES 01.06.2016
BE 01.06.2016
AT 01.06.2016
PT 03.10.2016
SK 01.06.2016
- (11) **1 584 553**
(84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
NL 31.08.2016
- (11) **1 584 647**
(84) FI 07.09.2016
LT 07.09.2016
- (11) **1 584 794**
(84) ES 27.07.2016
- (11) **1 585 423**
(84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
- LU 04.12.2015
NL 01.04.2015
RO 01.04.2015
SK 01.04.2015
- (51) **H04B 7/155**
(84) BE 17.02.2016
DK 17.02.2016
ES 17.02.2016
GR 18.05.2016
IT 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
SK 17.02.2016
- (51) **B01D 53/14**
(84) CH 31.03.2014
CZ 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
- (51) **G05B 19/042**
(84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
LT 17.08.2016
PL 17.08.2016
- (51) **H04R 25/00**
(84) IT 27.07.2016
ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (51) **H02M 1/42**
(84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
LT 03.08.2016
PL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (51) **B01J 8/06**
(84) GR 22.12.2016
SE 21.09.2016
- (51) **G09B 23/32**
(84) EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
GR 02.09.2016
IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
- (51) **B64D 11/00**
(84) ES 31.08.2016
LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (51) **C08K 3/00**
(84) GR 08.12.2016
- (51) **F01D 5/30**
(84) ES 27.07.2016
- (51) **A61B 5/145**
(84) ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
- IT 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **1 585 425**
(84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
NL 31.08.2016
- (11) **1 585 503**
(84) AT 20.01.2016
CZ 20.01.2016
FI 20.01.2016
BG 20.04.2016
IT 20.01.2016
NL 20.01.2016
RO 20.01.2016
SK 20.01.2016
- (11) **1 585 844**
(84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016
NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **1 585 924**
(84) AT 30.12.2015
CZ 30.12.2015
EE 30.12.2015
FI 30.12.2015
IT 30.12.2015
PT 02.05.2016
SE 30.12.2015
SK 30.12.2015
- (11) **1 586 026**
(84) IT 23.01.2016
- (11) **1 586 208**
(84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **1 586 480**
(84) BE 29.02.2016
DK 10.02.2016
ES 10.02.2016
GR 11.05.2016
IE 10.02.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
RO 10.02.2016
SK 10.02.2016
- (11) **1 587 299**
(84) IT 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 587 681**
(84) CZ 08.06.2016
ES 08.06.2016
BE 08.06.2016
AT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **1 588 244**
(84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016
SE 28.09.2016
- NL 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (51) **A61B 1/00**
(84) ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (51) **A61K 9/28**
(84) BE 20.01.2016
EE 20.01.2016
GR 21.04.2016
IE 21.01.2016
MC 20.01.2016
PT 20.05.2016
SI 20.01.2016
- (51) **C23C 14/34**
(84) ES 24.08.2016
IT 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (51) **F25B 43/02**
(84) BE 30.12.2015
DK 30.12.2015
ES 30.12.2015
GR 31.03.2016
NL 30.12.2015
RO 30.12.2015
SI 30.12.2015
- (51) **H04N 21/431**
(84) BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
PT 21.11.2016
- (51) **H04M 17/00**
(84) BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
PT 21.11.2016
- (51) **B60L 5/39**
(84) CH 29.02.2016
EE 10.02.2016
FI 10.02.2016
BG 10.05.2016
IS 10.06.2016
LI 29.02.2016
PT 13.06.2016
SI 10.02.2016
- (51) **H04N 1/41**
(84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
NL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (51) **B32B 27/36**
(84) EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
GR 09.09.2016
IT 08.06.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (51) **A61F 2/50**
(84) BE 30.11.2016
NL 28.09.2016
- (11) **1 588 467**
(84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016
IT 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (11) **1 588 728**
(84) CZ 01.06.2016
FI 01.06.2016
PT 03.10.2016
SK 01.06.2016
- (11) **1 588 750**
(84) AT 24.02.2016
CZ 24.02.2016
EE 24.02.2016
FI 24.02.2016
BG 24.05.2016
LT 24.02.2016
PL 24.02.2016
RO 24.02.2016
SI 24.02.2016
- (11) **1 589 485**
(84) BE 29.06.2016
EE 29.06.2016
ES 29.06.2016
AT 29.06.2016
IT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (11) **1 589 722**
(84) BE 29.06.2016
EE 29.06.2016
ES 29.06.2016
AT 29.06.2016
IT 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 589 903**
(84) AT 13.01.2016
CH 31.01.2016
DK 13.01.2016
ES 13.01.2016
GR 14.04.2016
IE 15.01.2016
LI 31.01.2016
NL 13.01.2016
RO 13.01.2016
SI 13.01.2016
- (11) **1 589 954**
(84) FI 31.08.2016
AT 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **1 590 081**
(84) AT 17.02.2016
EE 17.02.2016
FI 17.02.2016
BG 17.05.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
SK 17.02.2016
- (11) **1 590 170**
(84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (51) **H02J 3/24**
(84) ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (51) **A61M 5/145**
(84) EE 01.06.2016
GR 02.09.2016
RO 01.06.2016
- (51) **B01D 3/20**
(84) CH 30.04.2016
DK 24.02.2016
ES 24.02.2016
GR 25.05.2016
LI 30.04.2016
LU 13.04.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
SK 24.02.2016
- (51) **G06T 7/20**
(84) CZ 29.06.2016
FI 29.06.2016
GR 30.09.2016
IS 29.10.2016
LT 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) CZ 29.06.2016
FI 29.06.2016
GR 30.09.2016
IS 29.10.2016
LT 29.06.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (51) **A61F 2/95**
(84) BE 13.01.2016
CZ 13.01.2016
EE 13.01.2016
FI 13.01.2016
BG 13.04.2016
IT 13.01.2016
MC 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
SK 13.01.2016
- (51) **A61K 9/50**
(84) GR 01.12.2016
NL 31.08.2016
- (51) **B01J 37/14**
(84) CZ 17.02.2016
ES 17.02.2016
GR 18.05.2016
IT 17.02.2016
RO 17.02.2016
SI 17.02.2016
- (51) **B32B 3/06**
(84) BE 30.09.2016
GR 18.11.2016
IT 17.08.2016
PT 19.12.2016

(11) 1 590 544	(51) E04H 4/12	AT 29.06.2016	IT 29.06.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016
(84) AT 03.02.2016	(84) BE 29.02.2016	NL 29.06.2016	PT 31.10.2016	IT 15.06.2016	LT 15.06.2016
CH 29.02.2016	CZ 03.02.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	NL 15.06.2016	PL 15.06.2016
DE 01.09.2016	DK 03.02.2016	SK 29.06.2016		PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
EE 03.02.2016	ES 03.02.2016			SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
FI 03.02.2016	GR 04.05.2016	(11) 1 593 832	(51) F02M 21/02	(11) 1 594 433	(51) A61K 38/39
BG 03.05.2016	IE 05.02.2016	(84) AT 20.12.2006	(84) BE 20.12.2006	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016
IT 03.02.2016	LI 29.02.2016	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	CH 31.01.2016	CZ 13.01.2016
NL 03.02.2016	PT 03.06.2016	CY 20.12.2006	CZ 20.12.2006	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
RO 03.02.2016	SE 03.02.2016	DK 20.12.2006	EE 20.12.2006	FI 13.01.2016	GR 14.04.2016
SI 03.02.2016	SK 03.02.2016	FI 20.12.2006	GR 21.03.2007	BG 13.04.2016	IE 14.01.2016
		HU 21.06.2007	IE 03.05.2007	LI 31.01.2016	MC 13.01.2016
(11) 1 590 862	(51) H01R 13/627	LI 20.12.2006	LU 03.05.2007	NL 13.01.2016	PT 13.05.2016
(84) AT 30.12.2015	(84) BE 29.02.2016	MC 31.05.2007	NL 20.12.2006	RO 13.01.2016	SE 13.01.2016
CH 29.02.2016	CZ 30.12.2015	PL 20.12.2006	PT 24.04.2007	SI 13.01.2016	SK 13.01.2016
DK 30.12.2015	EE 30.12.2015	RO 20.12.2006	SI 20.12.2006		
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	SK 20.12.2006	TR 20.12.2006		
IE 03.02.2016	LI 29.02.2016			(11) 1 594 434	(51) A61K 38/00
LU 03.02.2016	MC 30.12.2015	(11) 1 593 833	(51) F02M 21/02	(84) GR 08.12.2016	
NL 30.12.2015	PT 02.05.2016	(84) AT 05.12.2007	(84) BE 05.12.2007	(11) 1 594 454	(51) A61K 8/35
RO 30.12.2015	SE 30.12.2015	BG 05.03.2008	CH 05.12.2007	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016
SI 30.12.2015	SK 30.12.2015	CY 05.12.2007	CZ 05.12.2007	AT 27.07.2016	NL 27.07.2016
		DK 05.12.2007	EE 05.12.2007	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(11) 1 590 970	(51) H04B 7/06	ES 16.03.2008	FI 05.12.2007		
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	GB 03.05.2008	GR 06.03.2008	(11) 1 594 823	(51) C07C 5/48
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	HU 06.06.2008	IE 05.05.2008	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	LI 05.12.2007	LU 03.05.2008	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
AT 22.06.2016	IT 22.06.2016	MC 31.05.2008	NL 05.12.2007	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
NL 22.06.2016	PT 24.10.2016	PL 05.12.2007	PT 05.05.2008	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	RO 05.12.2007	SE 05.03.2008		
SK 22.06.2016		SI 05.12.2007	SK 05.12.2007	(11) 1 594 891	(51) C07K 14/47
		TR 05.12.2007		(84) BE 29.02.2016	(84) CH 29.02.2016
(11) 1 591 699	(51) F16J 15/3244	(11) 1 593 886	(51) F16J 15/32	CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) BE 31.03.2016	(84) CH 31.03.2016	EE 13.01.2016	FI 13.01.2016
GR 15.12.2016	LT 14.09.2016	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	GR 14.04.2016	BG 13.04.2016
NL 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	IE 02.02.2016	LI 29.02.2016
		FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	MC 13.01.2016	NL 13.01.2016
(11) 1 591 904	(51) G06F 12/02	BG 17.05.2016	IE 31.03.2016	PT 13.05.2016	RO 13.01.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	IT 17.02.2016	LI 31.03.2016	SE 13.01.2016	SI 13.01.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	LT 17.02.2016	NL 17.02.2016		
IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 1 595 067	(51) F02K 1/00
LT 10.08.2016	PL 10.08.2016	RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016
(11) 1 591 966	(51) G06Q 10/06	(11) 1 593 909	(51) F23L 15/02	(11) 1 595 206	(51) G06F 7/48
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) AT 23.04.2012	(84) BE 30.04.2011	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	BG 26.04.2011	CH 30.04.2011	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	BE 08.06.2016	GR 09.09.2016
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	DE 01.11.2011	DK 26.01.2011	AT 08.06.2016	IT 08.06.2016
LT 01.06.2016	NL 01.06.2016	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	NL 08.06.2016	PT 10.10.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	FI 26.01.2011	GB 26.04.2011	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	GR 27.04.2011	HU 26.01.2011	SK 08.06.2016	
SK 01.06.2016		IE 26.01.2011	IS 26.05.2011		
(11) 1 592 301	(51) A01N 41/04	IT 23.04.2016	LI 30.04.2011	(11) 1 595 292	(51) H01L 51/50
(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	LT 26.01.2011	LU 23.04.2011	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015
CH 31.01.2016	CZ 27.01.2016	MC 30.04.2011	PL 26.01.2011	CH 29.02.2016	CZ 23.12.2015
DE 02.08.2016	DK 27.01.2016	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	DK 23.12.2015	EE 23.12.2015
EE 27.01.2016	FI 27.01.2016	SE 24.04.2016	SI 26.01.2011	ES 23.12.2015	FI 23.12.2015
BG 27.04.2016	GR 28.04.2016	SK 26.01.2011	TR 26.01.2011	GR 24.03.2016	IE 19.02.2016
GB 27.04.2016	IE 27.01.2016			IT 23.12.2015	LI 29.02.2016
LI 31.01.2016	NL 27.01.2016			LU 19.02.2016	MC 23.12.2015
PT 27.05.2016	RO 27.01.2016			NL 23.12.2015	PT 26.04.2016
SE 27.01.2016	SI 27.01.2016			RO 23.12.2015	SE 23.12.2015
SK 27.01.2016				SI 23.12.2015	SK 23.12.2015
(11) 1 592 950	(51) G01F 1/58	(11) 1 594 001	(51) G03F 7/00	(11) 1 595 363	(51) H04L 29/06
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015	(84) BE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
ES 29.06.2016	FI 29.06.2016	CH 31.05.2016	CZ 30.12.2015	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	DK 30.12.2015	EE 30.12.2015	AT 13.07.2016	IT 13.07.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	ES 30.12.2015	FI 30.12.2015	NL 13.07.2016	PT 14.11.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	GR 31.03.2016	LI 31.05.2016	SE 13.07.2016	
		LU 07.05.2016	NL 30.12.2015		
		PL 30.12.2015	PT 02.05.2016		
		RO 30.12.2015	SE 30.12.2015		
		SI 30.12.2015	SK 30.12.2015		
(11) 1 593 251	(51) H04L 29/06	(11) 1 594 003	(51) G03F 7/027	(11) 1 596 056	(51) F02M 21/02
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
ES 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	BG 02.11.2006	CH 02.08.2006
BE 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016		

CY 02.08.2006	CZ 02.08.2006	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 13.01.2016	SI 13.01.2016
DK 02.11.2006	EE 02.08.2006	SK 29.06.2016		SK 13.01.2016	
FI 02.08.2006	GR 03.11.2006	(11) 1 597 852	(51) H04B 7/04	(11) 1 600 081	(51) A47B 49/00
HU 03.02.2007	LI 02.08.2006	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016
PL 02.08.2006	PT 02.01.2007	ES 22.06.2016	FI 22.06.2016	CZ 03.02.2016	DK 03.02.2016
RO 02.08.2006	SI 02.08.2006	BE 22.06.2016	GR 23.09.2016	EE 03.02.2016	ES 03.02.2016
SK 02.08.2006	TR 02.08.2006	AT 22.06.2016	IT 22.06.2016	FI 03.02.2016	GR 04.05.2016
(11) 1 596 063	(51) F03D 1/06	NL 22.06.2016	PT 24.10.2016	BG 03.05.2016	IS 03.06.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	IT 03.02.2016	LI 31.05.2016
LT 28.09.2016	SE 28.09.2016	SK 22.06.2016		LT 03.02.2016	LU 23.05.2016
(11) 1 596 165	(51) G01D 5/16	(11) 1 597 965	(51) A01H 5/00	NL 03.02.2016	PL 03.02.2016
(84) AT 01.04.2015	(84) BE 01.04.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) CZ 25.04.2016	PT 03.06.2016	RO 03.02.2016
CH 31.10.2015	CZ 01.04.2015	EE 30.04.2016	CY 25.04.2016	SE 03.02.2016	SI 03.02.2016
DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	GR 04.11.2016	AT 25.04.2016		
FI 01.04.2015	ES 23.10.2015	HU 26.04.2016	IS 12.10.2013	(11) 1 600 439	(51) C07C 333/30
GR 02.07.2015	IE 22.10.2015	LT 25.04.2016	LU 25.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CZ 03.02.2016
LI 31.10.2015	LU 22.10.2015	RO 25.04.2016	SI 26.04.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
MC 01.04.2015	PL 01.04.2015	SK 25.04.2016		ES 03.02.2016	FI 03.02.2016
PT 03.08.2015	RO 01.04.2015			GR 04.05.2016	BG 03.05.2016
SI 01.04.2015	SK 01.04.2015	(11) 1 598 558	(51) F04C 29/04	IS 03.06.2016	LT 03.02.2016
(11) 1 596 553	(51) H04L 29/06	(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016	LU 14.05.2016	NL 03.02.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015	PL 03.02.2016	PT 03.06.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	EE 30.12.2015	ES 30.12.2015	RO 03.02.2016	SE 03.02.2016
AT 27.07.2016	IT 27.07.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	SI 03.02.2016	SK 03.02.2016
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	IS 30.04.2016	LI 30.04.2016		
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	LT 30.12.2015	LU 23.04.2016	(11) 1 600 689	(51) F21S 8/10
(11) 1 596 744	(51) A61B 18/18	NL 30.12.2015	PL 30.12.2015	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	PT 02.05.2016	RO 30.12.2015	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
CH 29.02.2016	CZ 17.02.2016	SE 30.12.2015	SI 30.12.2015	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016			IS 08.10.2016	IT 08.06.2016
FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	(11) 1 598 712	(51) G05B 13/02	LT 08.06.2016	NL 08.06.2016
BG 17.05.2016	IE 19.02.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
LI 29.02.2016	PT 17.06.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	SK 08.06.2016	
SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	SE 31.08.2016			
(11) 1 596 745	(51) A61B 18/18	(11) 1 598 839	(51) H01F 27/29	(11) 1 600 702	(51) F24F 6/04
(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
CH 29.02.2016	CZ 17.02.2016	CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	IT 20.07.2016	LT 20.07.2016
BG 17.05.2016	IE 19.02.2016	IS 23.04.2016	IT 23.12.2015	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
LI 29.02.2016	PT 17.06.2016	LI 31.05.2016	LT 23.12.2015	SE 20.07.2016	
RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	LU 23.05.2016	NL 23.12.2015	(11) 1 600 723	(51) F41A 21/36
SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	PL 23.12.2015	PT 26.04.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) AT 31.08.2016
(11) 1 596 747	(51) A61B 18/18	RO 23.12.2015	SE 23.12.2015	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016
(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	SI 23.12.2015	SK 23.12.2015		
CH 29.02.2016	CZ 17.02.2016	(11) 1 598 878	(51) H01L 51/52	(11) 1 600 758	(51) G01M 17/02
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
BG 17.05.2016	IE 19.02.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	IS 03.12.2016	IT 03.08.2016
LI 29.02.2016	PT 17.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 03.08.2016	PL 03.08.2016
RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016		
(11) 1 597 237	(51) C07D 239/47	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(11) 1 600 966	(51) G11B 20/00
(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	(11) 1 599 064	(51) H04Q 11/04	(84) AT 03.02.2016	(84) BE 03.02.2016
AT 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	CH 31.05.2016	CZ 03.02.2016
SE 27.07.2016		ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
(11) 1 597 716	(51) G09B 21/00	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	ES 03.02.2016	FI 03.02.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	GR 04.05.2016	BG 03.05.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	IS 03.06.2016	IT 03.02.2016
IT 06.07.2016	PT 07.11.2016			LI 31.05.2016	LT 03.02.2016
SE 06.07.2016		(11) 1 599 683	(51) A47C 27/04	LU 12.05.2016	PL 03.02.2016
(11) 1 597 842	(51) H04B 7/26	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	PT 03.06.2016	RO 03.02.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	CH 29.02.2016	CZ 13.01.2016	SE 03.02.2016	SI 03.02.2016
ES 29.06.2016	FI 29.06.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016		
BE 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 13.01.2016	FI 13.01.2016	(11) 1 601 250	(51) A01N 31/02
AT 29.06.2016	IT 29.06.2016	GR 14.04.2016	BG 13.04.2016	(84) AT 04.03.2015	(84) CH 31.03.2015
NL 29.06.2016	PT 31.10.2016	IE 19.02.2016	LI 29.02.2016	CY 04.03.2015	CZ 04.03.2016
	PT 13.05.2016	MC 13.01.2016	NL 13.01.2016	DK 31.03.2015	EE 31.03.2016
		PT 13.05.2016	RO 13.01.2016	FI 04.03.2015	GR 06.10.2016
				HU 05.03.2016	IE 04.03.2015
				LI 31.03.2015	LU 04.03.2015
				MC 31.03.2016	PT 04.09.2015

- RO 04.03.2016 SE 05.03.2015 AT 29.06.2016 IS 29.10.2016 (11) **1 604 440** (51) *H02H 3/02*
SI 05.03.2016 SK 04.03.2016 IT 29.06.2016 LT 29.06.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 07.09.2016 (51) *A61B 18/14* NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
(84) GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016 PT 31.10.2016 RO 29.06.2016 GR 16.09.2016 AT 15.06.2016
SE 07.09.2016 NL 07.09.2016 SE 29.06.2016 SK 29.06.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **1 601 298** (51) *A61B 18/14*
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 NL 07.09.2016
- (11) **1 601 753** (51) *C11D 17/00*
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
FI 25.07.2007 FR 31.03.2016
GB 11.03.2016 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 11.03.2008
IT 11.03.2016 LI 25.07.2007
LU 11.03.2008 MC 31.03.2008
NL 25.07.2007 PL 11.03.2014
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007
- (11) **1 601 853** (51) *E06B 9/17*
(84) AT 20.01.2016 (84) BE 20.01.2016
CZ 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 ES 20.01.2016
FI 20.01.2016 GR 21.04.2016
BG 20.04.2016 IT 20.01.2016
NL 20.01.2016 PT 20.05.2016
RO 20.01.2016 SI 20.01.2016
SK 20.01.2016
- (11) **1 602 128** (51) *H05K 3/10*
(84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **1 602 362** (51) *A61K 9/16*
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
NL 28.09.2016 SE 28.09.2016
- (11) **1 602 372** (51) *A61K 31/202*
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
NL 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **1 602 886** (51) *F24H 1/28*
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 LT 31.08.2016
NL 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **1 602 918** (51) *F23N 5/24*
(84) AT 20.01.2016 (84) BE 20.01.2016
CH 31.03.2016 CZ 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
ES 20.01.2016 FI 20.01.2016
GB 20.04.2016 GR 21.04.2016
BG 20.04.2016 IE 05.03.2016
IT 20.01.2016 LI 31.03.2016
LU 05.03.2016 MC 20.01.2016
NL 20.01.2016 PL 20.01.2016
PT 20.05.2016 RO 20.01.2016
SE 20.01.2016 SI 20.01.2016
SK 20.01.2016
- (11) **1 603 141** (51) *H01C 7/10*
(84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 IT 24.08.2016
NL 24.08.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **1 603 161** (51) *H01L 27/32*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **1 603 171** (51) *H01L 33/46*
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 LT 14.09.2016
NL 14.09.2016 SE 14.09.2016
- (11) **1 603 471** (51) *A61B 18/04*
(84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
CH 31.03.2016 CZ 23.12.2015
DK 23.12.2015 EE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
IE 08.03.2016 LI 31.03.2016
LU 08.03.2016 MC 23.12.2015
PL 23.12.2015 PT 26.04.2016
RO 23.12.2015 SE 23.12.2015
SI 23.12.2015 SK 23.12.2015
- (11) **1 603 473** (51) *A61B 18/14*
(84) AT 02.03.2016 (84) BE 02.03.2016
CH 31.03.2016 CZ 02.03.2016
DK 02.03.2016 EE 02.03.2016
ES 02.03.2016 FI 02.03.2016
GR 03.06.2016 BG 02.06.2016
IE 05.03.2016 LI 31.03.2016
PL 02.03.2016 PT 04.07.2016
RO 02.03.2016 SE 02.03.2016
SI 02.03.2016 SK 02.03.2016
- (11) **1 603 667** (51) *B01J 21/06*
(84) ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IT 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **1 603 674** (51) *B01L 3/00*
(84) BE 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
FI 06.01.2016 GR 07.04.2016
BG 06.04.2016 IE 05.02.2016
MC 06.01.2016 NL 06.01.2016
PT 06.05.2016 RO 06.01.2016
SE 06.01.2016 SI 06.01.2016
SK 06.01.2016
- (11) **1 603 723** (51) *B29B 11/16*
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 31.03.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
GR 06.10.2016 HU 14.08.2008
IE 06.03.2016 LI 31.03.2008
LU 06.03.2008 MC 31.03.2008
NL 13.02.2008 PT 06.09.2016
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008
- (11) **1 603 861** (51) *C08J 11/24*
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **1 604 005** (51) *C11D 17/04*
(84) FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 IT 17.08.2016
NL 17.08.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **1 604 176** (51) *G01F 1/66*
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **1 604 490** (51) *H04W 12/08*
(84) BE 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016
CZ 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 ES 03.02.2016
FI 03.02.2016 GR 04.05.2016
BG 03.05.2016 IE 12.02.2016
IT 03.02.2016 LI 29.02.2016
NL 03.02.2016 PT 03.06.2016
RO 03.02.2016 SE 03.02.2016
SI 03.02.2016 SK 03.02.2016
- (11) **1 605 036** (51) *C10G 32/02*
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IT 10.08.2016 NL 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 605 128** (51) *E06B 3/90*
(84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
IT 10.08.2016 LT 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **1 605 175** (51) *F16C 33/46*
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LT 21.09.2016 NL 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **1 605 796** (51) *A47B 81/00*
(84) BE 31.03.2016 (84) CH 31.03.2016
CZ 30.12.2015 DK 30.12.2015
EE 30.12.2015 ES 30.12.2015
FI 30.12.2015 FR 31.03.2016
GB 30.03.2016 GR 31.03.2016
IE 19.03.2016 IT 30.12.2015
LI 31.03.2016 LU 19.03.2016
MC 30.12.2015 NL 30.12.2015
PL 30.12.2015 PT 02.05.2016
RO 30.12.2015 SE 30.12.2015
SI 30.12.2015 SK 30.12.2015
- (11) **1 605 849** (51) *A61B 18/14*
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **1 605 863** (51) *A61F 13/00*
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **1 605 866** (51) *A61F 2/91*
(84) ES 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **1 605 918** (51) *A61K 9/16*
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
NL 28.09.2016 SE 28.09.2016
- (11) **1 606 035** (51) *B01D 27/08*
(84) FI 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IT 20.07.2016

NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	LI 31.03.2016	LT 06.01.2016	(11) 1 610 562	(51) H04N 19/00
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	LU 22.03.2016	MC 06.01.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
(11) 1 606 043	(51) C02F 1/04	NL 06.01.2016	PL 06.01.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
AT 10.08.2016	IT 10.08.2016	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	SK 06.01.2016		NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016			PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(11) 1 606 109	(51) B32B 17/06	(11) 1 608 222	(51) A01N 43/40	(11) 1 610 680	(51) A61B 5/103
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) CH 31.03.2016	(84) EE 23.12.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015
SE 28.09.2016		FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	CH 31.03.2016	CZ 23.12.2015
(11) 1 606 356	(51) C09C 1/24	IE 12.03.2016	IT 23.12.2015	DK 23.12.2015	EE 23.12.2015
(84) EE 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	LI 31.03.2016	LU 12.03.2016	ES 23.12.2015	FI 23.12.2015
GR 30.09.2016	PT 31.10.2016	MC 23.12.2015	PT 26.04.2016	GR 24.03.2016	IE 24.03.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	RO 23.12.2015	SE 23.12.2015	IT 23.12.2015	LI 31.03.2016
(11) 1 607 184	(51) B25C 1/00	SI 23.12.2015	SK 23.12.2015	LU 24.03.2016	MC 23.12.2015
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(11) 1 608 281	(51) A61B 18/02	NL 23.12.2015	PL 23.12.2015
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	PT 26.04.2016	RO 23.12.2015
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 13.07.2016	PL 13.07.2016	SE 23.12.2015	SI 23.12.2015
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	PT 14.11.2016		SK 23.12.2015	
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(11) 1 608 472	(51) B21B 37/00	(11) 1 610 702	(51) A61B 18/02
NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	GR 08.12.2016	SE 07.09.2016	CH 30.04.2016	CZ 13.01.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(11) 1 608 712	(51) C09D 125/14	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
(11) 1 607 426	(51) C08G 63/183	(84) GR 25.11.2016	(84) PT 26.12.2016	ES 13.01.2016	FI 13.01.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	(11) 1 608 952	(51) G01N 21/03	GB 13.04.2016	GR 14.04.2016
GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	BG 13.04.2016	IT 13.01.2016
NL 24.08.2016	PT 26.12.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	LI 30.04.2016	LU 08.04.2016
SE 24.08.2016		IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NL 13.01.2016	PL 13.01.2016
(11) 1 607 433	(51) C08J 5/18	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	PT 13.05.2016	RO 13.01.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(11) 1 609 078	(51) G06F 15/82	SE 13.01.2016	SI 13.01.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(11) 1 610 961	(51) B43K 5/14
NL 10.08.2016	PT 12.12.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
SE 10.08.2016		BE 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(11) 1 607 449	(51) C09D 5/00	AT 01.06.2016	IT 01.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	(11) 1 611 207	(51) C09B 57/00
CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	(84) AT 03.02.2016	(84) BE 03.02.2016
EE 06.01.2016	FI 06.01.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	CH 30.04.2016	CZ 03.02.2016
BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	(11) 1 609 115	(51) H04L 9/08	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
LT 06.01.2016	MC 06.01.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	ES 03.02.2016	FI 03.02.2016
NL 06.01.2016	PL 06.01.2016	AT 31.08.2016	NL 31.08.2016	GR 04.05.2016	BG 03.05.2016
RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	SE 31.08.2016		LI 30.04.2016	LU 01.04.2016
SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 1 609 293	(51) H04L 29/12	NL 03.02.2016	PL 03.02.2016
(11) 1 607 553	(51) E05B 27/00	(84) BE 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016	PT 03.06.2016	RO 03.02.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	FI 06.07.2016	GR 07.10.2016	SE 03.02.2016	SI 03.02.2016
GR 04.11.2016	IS 03.12.2016	AT 06.07.2016	IT 06.07.2016	(11) 1 611 233	(51) C12N 9/64
IT 03.08.2016	LT 03.08.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	CH 30.04.2016	CZ 06.01.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	(11) 1 609 785	(51) A61K 31/497	FR 02.05.2016	DK 06.01.2016
(11) 1 607 867	(51) G06F 12/00	(84) CZ 03.02.2016	(84) DK 03.02.2016	EE 06.01.2016	FI 06.01.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	EE 03.02.2016	FI 03.02.2016	GR 07.04.2016	GR 07.04.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	BG 03.05.2016	RO 03.02.2016	BG 06.04.2016	LI 30.04.2016
AT 13.07.2016	IT 13.07.2016	SI 03.02.2016	SK 03.02.2016	LU 07.04.2016	NL 06.01.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	(11) 1 609 839	(51) C09K 11/80	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016
(11) 1 607 985	(51) H01B 11/08	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) ES 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016
BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	(11) 1 611 294	(51) E04C 1/42
GR 09.09.2016	IT 08.06.2016	SE 31.08.2016		(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
PT 10.10.2016	SE 08.06.2016	(11) 1 610 094	(51) G01C 23/00	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
(11) 1 608 126	(51) H04L 29/06	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
CH 31.03.2016	CZ 06.01.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	(11) 1 611 620	(51) H01L 23/467
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
ES 06.01.2016	FI 06.01.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	GR 15.12.2016	NL 14.09.2016
GB 06.04.2016	GR 07.04.2016	SE 10.08.2016		SE 14.09.2016	
BG 06.04.2016	IE 22.03.2016	(11) 1 610 362	(51) H01L 21/027	(11) 1 612 447	(51) B62D 33/06
IS 06.05.2016	IT 06.01.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016
		GR 15.12.2016	SE 14.09.2016	GR 28.10.2016	IS 27.11.2016

LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	AT 08.06.2016	IT 08.06.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	NL 08.06.2016	PL 08.06.2016
SE 27.07.2016		SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
(11) 1 612 481	(51) F23D 14/22	(11) 1 614 313	(51) H04W 16/02	(11) 1 615 798	(51) B60N 2/48
(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
EE 17.02.2016	FI 17.02.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	IT 22.06.2016	NL 22.06.2016
GR 18.05.2016	BG 17.05.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
LT 17.02.2016	MC 17.02.2016			SE 22.06.2016	
PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 1 614 430	(51) A61K 45/06	(11) 1 615 884	(51) C07D 207/34
RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	LT 07.09.2016	LV 07.09.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
		NL 07.09.2016	SE 07.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 1 612 901	(51) H02G 3/04	(11) 1 615 074	(51) G03F 7/033	AT 29.06.2016	IT 29.06.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	NL 29.06.2016	PL 29.06.2016
FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	CH 30.04.2016	CZ 17.02.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
LT 22.06.2016	PL 22.06.2016	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016		
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	BG 17.05.2016	LI 30.04.2016		
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	LU 07.04.2016	PT 17.06.2016		
		RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 1 615 966	(51) C08J 3/05
		SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
				SE 07.09.2016	
(11) 1 613 164	(51) A22B 3/02	(11) 1 615 130	(51) G06F 11/07	(11) 1 615 975	(51) C09G 1/04
(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016
EE 30.12.2015	FI 30.12.2015	AT 06.07.2016	IT 06.07.2016		
GR 31.03.2016	PT 02.05.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016		
RO 30.12.2015	SI 30.12.2015	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(11) 1 616 018	(51) C12P 7/18
SK 30.12.2015				(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
				CH 30.04.2016	CZ 06.01.2016
				DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
				ES 06.01.2016	FI 06.01.2016
				GR 07.04.2016	BG 06.04.2016
				LI 30.04.2016	LU 01.04.2016
				PL 06.01.2016	PT 06.05.2016
				RO 06.01.2016	SE 06.01.2016
				SI 06.01.2016	SK 06.01.2016
(11) 1 613 212	(51) A61B 5/053	(11) 1 615 171	(51) G06T 5/00	(11) 1 616 052	(51) D21F 11/00
(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) BE 29.06.2016
GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
NL 24.08.2016	PT 26.12.2016	BE 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 29.06.2016	PT 31.10.2016
		AT 01.06.2016	IT 01.06.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
		NL 01.06.2016	PL 01.06.2016		
		PT 03.10.2016	RO 01.06.2016		
		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016		
(11) 1 613 600	(51) C07D 217/16	(11) 1 615 267	(51) H01L 23/66	(11) 1 616 164	(51) B01L 3/00
(84) BE 31.03.2016	(84) CH 31.03.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015
CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	CH 30.04.2016	CZ 13.01.2016	CH 30.04.2016	CZ 30.12.2015
EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	DK 13.01.2016	FR 02.05.2016	DK 30.12.2015	EE 30.12.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	ES 30.12.2015	FI 30.12.2015
IE 11.03.2016	IT 23.12.2015	FI 13.01.2016	GB 15.04.2016	FR 02.05.2016	GR 31.03.2016
LI 31.03.2016	LU 11.03.2016	GR 14.04.2016	BG 13.04.2016	IT 30.12.2015	LI 30.04.2016
MC 23.12.2015	NL 23.12.2015	IT 13.01.2016	LI 30.04.2016	LU 02.04.2016	NL 30.12.2015
PL 23.12.2015	PT 26.04.2016	LU 15.04.2016	NL 13.01.2016	PL 30.12.2015	PT 02.05.2016
RO 23.12.2015	SE 23.12.2015	PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	RO 30.12.2015	SE 30.12.2015
SI 23.12.2015	SK 23.12.2015	RO 13.01.2016	SE 13.01.2016	SI 30.12.2015	SK 30.12.2015
		SI 13.01.2016	SK 13.01.2016		
(11) 1 613 803	(51) D05B 57/14	(11) 1 615 333	(51) H02P 6/18	(11) 1 616 357	(51) G02B 7/02
(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
GR 14.10.2016	IT 13.07.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	CH 30.04.2016	CZ 06.01.2016
NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016
		IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	GR 07.04.2016	BG 06.04.2016
		NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	IT 06.01.2016	LI 30.04.2016
		PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	LU 23.04.2016	NL 06.01.2016
		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016
				RO 06.01.2016	SE 06.01.2016
				SI 06.01.2016	SK 06.01.2016
(11) 1 613 805	(51) D07B 3/10	(11) 1 615 551	(51) A61B 5/05	(11) 1 616 615	(51) B01D 53/86
(84) AT 30.12.2015	(84) CH 31.03.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 18.11.2016	IT 17.08.2016
EE 30.12.2015	ES 30.12.2015	BE 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 17.08.2016	PL 17.08.2016
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	AT 08.06.2016	IT 08.06.2016	PT 19.12.2016	
IE 05.03.2016	LI 31.03.2016	NL 08.06.2016	PL 08.06.2016		
LU 05.03.2016	MC 30.12.2015	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016		
NL 30.12.2015	PL 30.12.2015	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016		
PT 02.05.2016	RO 30.12.2015				
SE 30.12.2015	SI 30.12.2015				
SK 30.12.2015					
(11) 1 613 845	(51) F01N 3/022	(11) 1 615 566	(51) A61B 5/05		
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016		
BG 30.06.2010	CH 30.04.2010	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016		
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	BE 08.06.2016	GR 09.09.2016		
DE 01.11.2016	FR 02.05.2016	AT 08.06.2016	IT 08.06.2016		
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	NL 08.06.2016	PL 08.06.2016		
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016		
GB 19.04.2016	GR 31.03.2010	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016		
HU 01.10.2010	IE 19.04.2010				
IT 19.04.2016	LI 30.04.2010				
LU 19.04.2010	MC 30.04.2010				
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010				

(11) 1 616 996	(51) E01C 23/088	SE 23.12.2015	SI 23.12.2015	HU 09.04.2009	IE 08.10.2008
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	SK 23.12.2015		LI 30.04.2009	LU 22.04.2009
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	(11) 1 619 005	(51) F24D 3/14	MC 30.04.2009	PL 08.10.2008
LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 24.02.2016	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
SE 31.08.2016		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
(11) 1 617 139	(51) F24H 1/40	ES 24.02.2016	FI 24.02.2016	SK 08.10.2008	TR 08.10.2008
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	GR 25.05.2016	BG 24.05.2016	(11) 1 620 895	(51) H01L 27/146
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	IT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016
LT 31.08.2016	SE 31.08.2016	MC 24.02.2016	NL 24.02.2016	CH 31.05.2016	CZ 02.03.2016
(11) 1 617 711	(51) C09K 11/06	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	DK 02.03.2016	EE 02.03.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	RO 24.02.2016	SE 24.02.2016	ES 02.03.2016	FI 02.03.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	SI 24.02.2016	SK 24.02.2016	GR 03.06.2016	BG 02.06.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(11) 1 619 171	(51) C01B 33/141	IT 02.03.2016	LI 31.05.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) GR 08.12.2016		LU 07.05.2016	PL 02.03.2016
SE 17.08.2016		(11) 1 619 781	(51) H02M 1/00	PT 04.07.2016	RO 02.03.2016
(11) 1 617 938	(51) F01N 3/00	(84) ES 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	SE 02.03.2016	SI 02.03.2016
(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	NL 14.09.2016	SE 14.09.2016	SK 02.03.2016	
CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 1 620 169	(51) A61N 1/24	(11) 1 621 138	(51) A61B 17/072
EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	(84) ES 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
BG 17.05.2016	IT 17.02.2016	AT 13.07.2016	IT 13.07.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016
RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	(11) 1 620 331	(51) B65F 5/00	(11) 1 621 902	(51) G02B 1/04
(11) 1 618 064	(51) B81C 1/00	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	(84) AT 03.02.2016	(84) BE 03.02.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	CH 30.04.2016	CZ 24.02.2016	CH 30.04.2016	CZ 03.02.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	EE 24.02.2016	GR 25.05.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
BE 08.06.2016	GR 09.09.2016	BG 24.05.2016	LI 30.04.2016	ES 03.02.2016	FI 03.02.2016
AT 08.06.2016	IT 08.06.2016	LU 24.04.2016	NL 24.02.2016	GR 04.05.2016	BG 03.05.2016
NL 08.06.2016	PL 08.06.2016	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016	IT 03.02.2016	LI 30.04.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	SI 24.02.2016	SK 24.02.2016	LU 09.04.2016	NL 03.02.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(11) 1 620 437	(51) C07D 487/04	PL 03.02.2016	PT 03.06.2016
(11) 1 618 164	(51) C09K 3/14	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	RO 03.02.2016	SE 03.02.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	BG 17.09.2009	CY 17.06.2009	SI 03.02.2016	SK 03.02.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	(11) 1 622 014	(51) G06F 9/50
IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	GR 17.06.2009	HU 18.12.2009	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PL 17.06.2009	PT 17.10.2009	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016
SE 10.08.2016		RO 17.06.2009	SI 17.06.2009	IT 24.08.2016	LT 24.08.2016
(11) 1 618 231	(51) C25C 7/02	SK 17.06.2009	TR 17.06.2009	NL 24.08.2016	PT 26.12.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(11) 1 620 558	(51) C12N 7/04	SE 24.08.2016	
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	(84) ES 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(11) 1 622 426	(51) H05B 6/68
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	BE 06.07.2016	GR 07.10.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	AT 06.07.2016	IT 06.07.2016	CH 30.04.2016	CZ 30.12.2015
SE 03.08.2016		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	DK 30.12.2015	EE 30.12.2015
(11) 1 618 614	(51) H01L 33/44	SE 06.07.2016		ES 30.12.2015	FI 30.12.2015
(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016	(11) 1 620 591	(51) D04B 15/68	GR 31.03.2016	IS 30.04.2016
CH 30.04.2016	CZ 20.01.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	IT 30.12.2015	LI 30.04.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	CH 30.04.2016	CZ 17.02.2016	LT 30.12.2015	LU 28.04.2016
ES 20.01.2016	FI 20.01.2016	DK 17.02.2016	FR 02.05.2016	NL 30.12.2015	PL 30.12.2015
FR 02.05.2016	GB 20.04.2016	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	PT 02.05.2016	RO 30.12.2015
GR 21.04.2016	BG 20.04.2016	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	SE 30.12.2015	SI 30.12.2015
IT 20.01.2016	LI 30.04.2016	BG 17.05.2016	LI 30.04.2016	SK 30.12.2015	
LU 13.04.2016	NL 20.01.2016	LU 28.04.2016	NL 17.02.2016	(11) 1 622 501	(51) A61B 17/32
PL 20.01.2016	PT 20.05.2016	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
RO 20.01.2016	SE 20.01.2016	RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
SI 20.01.2016	SK 20.01.2016	SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	AT 27.07.2016	IT 27.07.2016
(11) 1 618 647	(51) H02K 29/03	(11) 1 620 803	(51) G06F 21/10	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	SE 27.07.2016	
NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	(11) 1 622 633	(51) C07D 241/08
(11) 1 618 779	(51) A01F 15/04	IT 24.08.2016	PT 26.12.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016
(84) CZ 23.12.2015	(84) DK 23.12.2015	SE 24.08.2016		CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016
EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	(11) 1 620 881	(51) H01L 21/306	EE 24.02.2016	FI 24.02.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) BG 08.01.2009	GR 25.05.2016	BG 24.05.2016
IS 23.04.2016	IT 23.12.2015	CH 30.04.2009	CY 08.10.2008	LU 14.05.2016	PL 24.02.2016
LT 23.12.2015	LV 23.12.2015	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016
NL 23.12.2015	PL 23.12.2015	EE 08.10.2008	FI 08.10.2008	SE 24.02.2016	SK 24.02.2016
PT 26.04.2016	RO 23.12.2015	GR 04.11.2016	AT 22.04.2016	SI 24.02.2016	

- (11) **1 622 656** (51) **A61L 27/10**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
- (11) **1 622 776** (51) **B42D 15/00**
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
NL 07.09.2016 SE 07.09.2016
- (11) **1 622 778** (51) **B43M 3/04**
(84) BE 31.05.2016 (84) BG 02.10.2008
CY 02.07.2008 CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 12.05.2016
GR 03.10.2008 HU 03.01.2009
AT 12.05.2016 IE 02.07.2008
IT 12.05.2016 LU 12.05.2016
MC 31.05.2009 NL 01.06.2016
PT 14.11.2016 RO 02.07.2008
SE 13.05.2016 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008
- (11) **1 623 196** (51) **G01J 3/46**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 SE 07.09.2016
- (11) **1 623 250** (51) **G01V 3/02**
(84) ES 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
NL 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (11) **1 623 322** (51) **G06F 9/52**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
NL 21.09.2016 SE 21.09.2016
- (11) **1 623 390** (51) **G07C 5/12**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
GR 02.09.2016 IT 01.06.2016
NL 01.06.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **1 623 531** (51) **H04W 72/12**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 NL 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **1 624 225** (51) **F16G 5/18**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 LV 07.09.2016
LT 07.09.2016 NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **1 624 498** (51) **H01L 33/48**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016 AT 22.06.2016
ES 22.06.2016 FI 22.06.2016
GR 23.09.2016 IS 22.10.2016
IT 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **1 624 529** (51) **H01R 13/514**
(84) AT 17.02.2016 (84) BE 31.08.2016
CZ 17.02.2016 EE 17.02.2016
ES 17.02.2016 FI 17.02.2016
GR 18.05.2016 BG 17.05.2016
IT 17.02.2016 LT 17.02.2016
LV 17.02.2016 NL 17.02.2016
PL 17.02.2016 PT 17.06.2016
RO 17.02.2016 SE 17.02.2016
SI 17.02.2016 SK 17.02.2016
- (11) **1 624 750** (51) **C12N 5/07**
(84) AT 30.12.2015 (84) BE 30.12.2015
CZ 30.12.2015 DK 30.12.2015
EE 30.12.2015 ES 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
LU 07.05.2016 PL 30.12.2015
PT 02.05.2016 RO 30.12.2015
SE 30.12.2015 SI 30.12.2015
SK 30.12.2015
- (11) **1 624 935** (51) **A61K 31/715**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
NL 28.09.2016 SE 28.09.2016
- (11) **1 625 056** (51) **B60S 1/40**
(84) BE 30.04.2016 (84) CH 30.04.2016
CZ 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 FI 17.02.2016
GR 18.05.2016 BG 17.05.2016
IT 17.02.2016 LI 30.04.2016
LU 28.04.2016 NL 17.02.2016
PL 17.02.2016 PT 17.06.2016
RO 17.02.2016 SE 17.02.2016
SI 17.02.2016 SK 17.02.2016
- (11) **1 625 133** (51) **C07F 9/572**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
ES 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 GR 30.09.2016
AT 29.06.2016 NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 625 136** (51) **C07H 1/00**
(84) BE 24.02.2016 (84) CH 31.05.2016
CZ 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 ES 24.02.2016
FI 24.02.2016 GR 25.05.2016
BG 24.05.2016 IT 24.02.2016
LI 31.05.2016 LU 20.05.2016
NL 24.02.2016 PL 24.02.2016
PT 24.06.2016 SE 24.02.2016
SI 24.02.2016 SK 24.02.2016
- (11) **1 625 149** (51) **C07K 5/00**
(84) AT 17.02.2016 (84) BE 17.02.2016
CZ 17.02.2016 EE 17.02.2016
ES 17.02.2016 GR 18.05.2016
BG 17.05.2016 PL 17.02.2016
PT 17.06.2016 RO 17.02.2016
SI 17.02.2016 SK 17.02.2016
- (11) **1 625 176** (51) **C08K 5/00**
(84) BE 30.04.2016 (84) BG 22.10.2009
CH 30.04.2016 CY 22.07.2009
CZ 23.04.2016 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 AT 23.04.2016
HU 23.01.2010 IE 23.04.2010
LI 30.04.2016 LU 23.04.2010
MC 30.04.2010 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 24.04.2016 SK 22.07.2009
TR 22.07.2009
- (11) **1 625 279** (51) **E21B 33/13**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
AT 22.06.2016 IT 22.06.2016
NL 22.06.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **1 625 491** (51) **G06F 9/00**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
NL 21.09.2016 SE 21.09.2016
- (11) **1 625 667** (51) **H04B 1/48**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **1 625 692** (51) **H04W 12/06**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 NL 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **1 625 760** (51) **H04W 4/12**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **1 626 897** (51) **B63H 25/38**
(84) AT 22.06.2009 (84) BE 30.06.2016
CH 30.06.2009 CY 13.05.2009
CZ 13.05.2009 HU 14.11.2009
LI 30.06.2009 LU 22.06.2009
MC 30.06.2009 PT 22.12.2016
SK 13.05.2009
- (11) **1 627 181** (51) **F21V 21/088**
(84) AT 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 EE 04.07.2007
FI 04.07.2007 GB 04.07.2007
GR 05.10.2007 HU 05.01.2008
IE 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
RO 04.07.2007 SE 04.10.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007
TR 04.07.2007
- (11) **1 627 400** (51) **H01T 1/14**
(84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
NL 17.08.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **1 627 486** (51) **H04L 12/751**
(84) AT 20.01.2016 (84) BE 20.01.2016
CH 31.05.2016 CZ 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
ES 20.01.2016 FI 20.01.2016
GR 21.04.2016 BG 20.04.2016
IT 20.01.2016 LI 31.05.2016
LU 05.05.2016 NL 20.01.2016
PL 20.01.2016 PT 20.05.2016
RO 20.01.2016 SE 20.01.2016
SI 20.01.2016 SK 20.01.2016
- (11) **1 627 547** (51) **H04W 8/26**
(84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
CH 31.05.2016 CZ 23.12.2015
DK 23.12.2015 EE 23.12.2015
ES 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 IT 23.12.2015
LI 31.05.2016 LU 31.05.2016
NL 23.12.2015 PL 23.12.2015
PT 26.04.2016 RO 23.12.2015
SE 23.12.2015 SI 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **1 627 778** (51) **H04L 12/54**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
NL 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **1 627 967** (51) **A62C 2/06**
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
ES 06.01.2016 FI 06.01.2016

BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	(11) 1 631 526	(51) A61K 8/27	(11) 1 633 408	(51) A61L 15/44
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016
LV 06.01.2016	NL 06.01.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	PL 17.08.2016	SE 17.08.2016
RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(11) 1 633 821	(51) C09D 7/00
SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 1 631 535	(51) C07C 27/00	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016
(11) 1 628 655	(51) A61K 31/198	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	EE 24.02.2016	ES 24.02.2016
CZ 06.01.2016	EE 06.01.2016	AT 13.07.2016	IT 13.07.2016	FI 24.02.2016	GR 25.05.2016
FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	NL 13.07.2016	PT 14.11.2016	BG 24.05.2016	IT 24.02.2016
BG 06.04.2016	IT 06.01.2016	SE 13.07.2016	(11) 1 631 663	MC 24.02.2016	NL 24.02.2016
MC 06.01.2016	NL 06.01.2016	(11) 1 631 663	(51) C12N 7/02	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
PT 06.05.2016	RO 06.01.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	RO 24.02.2016	SE 24.02.2016
SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	AT 24.08.2016	PT 26.12.2016	SI 24.02.2016	SK 24.02.2016
(11) 1 628 760	(51) B01J 27/18	SE 24.08.2016	(11) 1 631 805	(51) G01M 3/20	(51) G01N 27/327
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	(11) 1 631 805	(84) ES 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) ES 24.08.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	(84) BE 20.07.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	AT 24.08.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	AT 20.07.2016	GR 21.10.2016	IT 20.07.2016	NL 24.08.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NL 20.07.2016	IT 20.07.2016	PL 20.07.2016	SE 24.08.2016
SE 17.08.2016	(11) 1 628 880	PT 21.11.2016	(51) H04L 12/58	SE 20.07.2016	(51) B42B 5/08
(11) 1 628 880	(51) B64F 1/26	(11) 1 632 066	(84) ES 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 03.02.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016	(84) FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 11.11.2016	DK 03.02.2016
AT 06.07.2016	IT 06.07.2016	GR 11.11.2016	IS 10.12.2016	IS 10.12.2016	ES 03.02.2016
NL 06.07.2016	PT 07.11.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	LT 10.08.2016	BG 03.05.2016
SE 06.07.2016	(11) 1 629 199	LT 10.08.2016	PL 10.08.2016	PL 10.08.2016	IT 03.02.2016
(11) 1 629 199	(51) F04B 41/06	PL 10.08.2016	SE 10.08.2016	SE 10.08.2016	PL 03.02.2016
(84) ES 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	SE 10.08.2016	(11) 1 632 081	(51) H04M 3/537	RO 03.02.2016
AT 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	(11) 1 632 081	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	SK 03.02.2016
PT 26.12.2016	NL 24.08.2016	(84) FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	(11) 1 635 515
(11) 1 629 374	(51) G06F 9/00	GR 18.11.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) FI 07.09.2016
(84) ES 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	IT 17.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	GR 08.12.2016
BE 06.07.2016	GR 07.10.2016	PL 17.08.2016	SE 17.08.2016	SE 07.09.2016	SE 07.09.2016
AT 06.07.2016	IT 06.07.2016	SE 17.08.2016	(11) 1 632 262	(51) A61M 16/06	(11) 1 635 804
NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	(11) 1 632 262	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) FI 21.09.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	FI 22.06.2016	BE 30.09.2016	NL 21.09.2016
(11) 1 629 406	(51) G06F 17/30	FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 1 636 095
(84) BE 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	ES 22.06.2016	IS 22.10.2016	IT 22.06.2016	(84) FI 28.09.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 28.09.2016
(11) 1 629 407	(51) G06F 17/30	LT 22.06.2016	NL 22.06.2016	PL 22.06.2016	(11) 1 636 250
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	NL 22.06.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(84) AT 06.01.2016
SE 14.09.2016	(11) 1 629 684	PT 24.10.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	CZ 06.01.2016
(11) 1 629 684	(51) H04W 36/18	SE 22.06.2016	(11) 1 632 511	(51) C08G 18/42	(84) BE 06.01.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(11) 1 632 511	(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016	EE 06.01.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) FI 06.07.2016	GR 07.10.2016	IS 06.11.2016	GR 07.04.2016
BE 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 07.10.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	IT 06.01.2016
AT 08.06.2016	IT 08.06.2016	LV 06.07.2016	NL 06.07.2016	PT 07.11.2016	PL 06.01.2016
NL 08.06.2016	PL 08.06.2016	NL 06.07.2016	SE 06.07.2016	(11) 1 636 270	RO 06.01.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	SE 06.07.2016	(11) 1 633 259	(51) A61B 17/70	SI 06.01.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(11) 1 633 259	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(11) 1 636 300
(11) 1 630 680	(51) G06F 13/40	(84) CZ 22.06.2016	FI 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) AT 23.12.2015
(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.08.2016	FI 22.06.2016	AT 22.06.2016	NL 22.06.2016	CH 31.05.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	AT 22.06.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	DK 23.12.2015
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	PL 22.06.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	ES 23.12.2015
LV 03.08.2016	IT 03.08.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	(11) 1 633 270	GR 24.03.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 1 633 270	(51) A61C 19/00	(84) CZ 08.06.2016	LI 31.05.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	LU 20.05.2016
SE 03.08.2016	(11) 1 631 111	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 23.12.2015
(11) 1 631 111	(51) H04W 52/28	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	IT 08.06.2016	SE 23.12.2015
(84) ES 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	NL 08.06.2016	IT 08.06.2016	PL 08.06.2016	SK 23.12.2015
AT 10.08.2016	IT 10.08.2016	PT 10.10.2016	PT 10.08.2016	(11) 1 636 397	(51) C23C 14/08
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	(11) 1 631 225	(51) A61F 13/49	(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016
PT 12.12.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	CH 31.05.2016	CZ 20.01.2016
(11) 1 631 225	(84) GR 28.10.2016	(84) GR 28.10.2016	(84) AT 27.07.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
(84) ES 27.07.2016	PT 28.11.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	ES 20.01.2016	FI 20.01.2016
GR 28.10.2016	SE 27.07.2016	SE 27.07.2016			

- GR 21.04.2016
LI 31.05.2016
NL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
SK 20.01.2016
- (11) **1 636 451**
(84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016
NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **1 636 460**
(84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
NL 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **1 636 660**
(84) AT 13.01.2016
CZ 13.01.2016
EE 13.01.2016
FI 13.01.2016
BG 13.04.2016
MC 13.01.2016
PL 13.01.2016
RO 13.01.2016
SI 13.01.2016
- (11) **1 636 885**
(84) BE 30.06.2016
DK 17.02.2016
ES 17.02.2016
GR 18.05.2016
MC 17.02.2016
PL 17.02.2016
RO 17.02.2016
SI 17.02.2016
- (11) **1 637 011**
(84) FI 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **1 637 092**
(84) FI 29.06.2016
ES 29.06.2016
AT 29.06.2016
NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **1 637 176**
(84) AT 06.01.2016
CH 31.05.2016
DK 06.01.2016
ES 06.01.2016
GR 07.04.2016
LI 31.05.2016
PL 06.01.2016
RO 06.01.2016
SI 06.01.2016
- (11) **1 637 560**
(84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
PL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **1 637 850**
(84) BE 30.04.2016
CZ 06.01.2016
EE 06.01.2016
FI 06.01.2016
GR 07.04.2016
IS 06.05.2016
LI 30.04.2016
- BG 20.04.2016
LU 21.05.2016
PL 20.01.2016
RO 20.01.2016
SI 20.01.2016
- (51) **E05B 17/20**
(84) ES 24.08.2016
IT 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (51) **F01B 9/06**
(84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
IT 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (51) **H02M 3/155**
(84) BE 13.01.2016
DK 13.01.2016
ES 13.01.2016
GR 14.04.2016
IT 13.01.2016
NL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
SK 13.01.2016
- (51) **H02B 1/052**
(84) CZ 17.02.2016
EE 17.02.2016
FI 17.02.2016
BG 17.05.2016
NL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
SK 17.02.2016
- (51) **H04R 25/00**
(84) GR 29.12.2016
SE 28.09.2016
- (51) **A61F 2/966**
(84) BE 29.06.2016
GR 30.09.2016
IT 29.06.2016
PT 31.10.2016
- (51) **A61F 2/958**
(84) BE 06.01.2016
CZ 06.01.2016
EE 06.01.2016
FI 06.01.2016
BG 06.04.2016
LU 21.05.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
SK 06.01.2016
- (51) **C08L 27/12**
(84) ES 03.08.2016
AT 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (51) **G01J 3/453**
(84) CH 30.04.2016
DK 06.01.2016
ES 06.01.2016
GB 25.04.2016
BG 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
- LU 25.04.2016
PL 06.01.2016
RO 06.01.2016
SI 06.01.2016
- (11) **1 638 031**
(84) BE 22.06.2016
EE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IT 22.06.2016
LV 22.06.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **1 638 174**
(84) CZ 17.02.2016
EE 17.02.2016
FI 17.02.2016
GR 18.05.2016
LT 17.02.2016
PL 17.02.2016
RO 17.02.2016
SK 17.02.2016
- (11) **1 638 427**
(84) BG 10.05.2010
CZ 25.06.2016
GR 11.05.2010
MC 30.06.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
- (11) **1 638 454**
(84) CZ 22.06.2016
FI 22.06.2016
ES 22.06.2016
AT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **1 638 509**
(84) BE 30.12.2015
DK 30.12.2015
FI 30.12.2015
PL 30.12.2015
SK 30.12.2015
- (11) **1 638 529**
(84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
NL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 638 606**
(84) AT 06.01.2016
CZ 06.01.2016
EE 06.01.2016
FI 06.01.2016
BG 06.04.2016
MC 06.01.2016
PL 06.01.2016
RO 06.01.2016
SI 06.01.2016
- (11) **1 638 626**
(84) AT 03.02.2016
CH 29.02.2016
FR 04.04.2016
EE 03.02.2016
FI 03.02.2016
BG 03.05.2016
IT 03.02.2016
NL 03.02.2016
RO 03.02.2016
SI 03.02.2016
- NL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
SK 06.01.2016
- (51) **G06F 21/51**
(84) CZ 22.06.2016
FI 22.06.2016
AT 22.06.2016
IS 22.10.2016
LT 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (51) **H01R 13/72**
(84) DK 17.02.2016
ES 17.02.2016
BE 30.09.2016
BG 17.05.2016
LV 17.02.2016
PT 17.06.2016
SI 17.02.2016
- (51) **A45C 5/00**
(84) CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
LU 25.06.2010
PT 27.12.2016
SE 26.06.2016
SK 10.02.2010
- (51) **A61B 5/145**
(84) EE 22.06.2016
BE 22.06.2016
GR 23.09.2016
IT 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (51) **C07H 15/24**
(84) CZ 30.12.2015
EE 30.12.2015
MC 30.12.2015
SI 30.12.2015
- (51) **A61K 9/14**
(84) ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (51) **A61K 39/395**
(84) BE 06.01.2016
DK 06.01.2016
ES 06.01.2016
GR 07.04.2016
IT 06.01.2016
NL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
SK 06.01.2016
- (51) **A61M 1/10**
(84) BE 03.02.2016
CZ 03.02.2016
DK 03.02.2016
ES 03.02.2016
GR 04.05.2016
IE 12.02.2016
LI 29.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
SK 03.02.2016
- (11) **1 639 092**
(84) AT 06.01.2016
CZ 06.01.2016
EE 06.01.2016
FI 06.01.2016
BG 06.04.2016
MC 06.01.2016
PL 06.01.2016
RO 06.01.2016
SI 06.01.2016
- (11) **1 639 331**
(84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016
IT 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (11) **1 639 493**
(84) CZ 01.06.2016
ES 01.06.2016
BE 01.06.2016
AT 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **1 639 854**
(84) GR 29.12.2016
- (11) **1 639 999**
(84) AT 20.01.2016
CZ 20.01.2016
EE 20.01.2016
FI 20.01.2016
BG 20.04.2016
MC 20.01.2016
PL 20.01.2016
RO 20.01.2016
SI 20.01.2016
- (11) **1 640 543**
(84) CZ 01.06.2016
ES 01.06.2016
BE 30.09.2016
IT 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **1 640 554**
(84) FI 06.07.2016
GR 07.10.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 641 199**
(84) FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
LV 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **1 641 509**
(84) ES 17.08.2016
- (11) **1 641 913**
(84) AT 06.01.2016
CZ 06.01.2016
EE 06.01.2016
GR 07.04.2016
MC 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
SK 06.01.2016
- (51) **A61K 39/395**
(84) BE 06.01.2016
DK 06.01.2016
ES 06.01.2016
GR 07.04.2016
NL 06.01.2016
RO 06.01.2016
SI 06.01.2016
- (51) **A61M 16/00**
(84) IT 17.08.2016
- (51) **C12N 5/071**
(84) BE 06.01.2016
DK 06.01.2016
FI 06.01.2016
BG 06.04.2016
NL 06.01.2016
RO 06.01.2016
SI 06.01.2016
- (51) **A61K 39/395**
(84) BE 06.01.2016
DK 06.01.2016
ES 06.01.2016
GR 07.04.2016
NL 06.01.2016
RO 06.01.2016
SK 06.01.2016
- (51) **G02B 9/02**
(84) ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (51) **G06F 15/177**
(84) EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
GR 02.09.2016
IT 01.06.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (51) **H04W 64/00**
(84) SE 28.09.2016
- (51) **A61K 9/70**
(84) BE 20.01.2016
DK 20.01.2016
ES 20.01.2016
GR 21.04.2016
IT 20.01.2016
NL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
SK 20.01.2016
- (51) **E05F 15/638**
(84) EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
GR 02.09.2016
NL 01.06.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (51) **E06B 9/58**
(84) BE 06.07.2016
AT 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (51) **H04L 12/851**
(84) BE 30.09.2016
GR 01.12.2016
LT 31.08.2016
NL 31.08.2016

- (11) **1 641 914** (51) **C12N 5/071**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
NL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **1 641 915** (51) **C12N 5/071**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
NL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 641 916** (51) **C12N 5/071**
(84) AT 17.02.2016 (84) BE 17.02.2016
CZ 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 FI 17.02.2016
GR 18.05.2016 BG 17.05.2016
MC 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 RO 17.02.2016
SE 17.02.2016 SI 17.02.2016
SK 17.02.2016
- (11) **1 641 918** (51) **C12N 5/071**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016
CZ 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 FI 06.01.2016
GR 07.04.2016 BG 06.04.2016
MC 06.01.2016 NL 06.01.2016
PT 06.05.2016 RO 06.01.2016
SE 06.01.2016 SI 06.01.2016
SK 06.01.2016
- (11) **1 642 024** (51) **F03B 13/08**
(84) AT 30.12.2015 (84) BE 30.12.2015
CZ 30.12.2015 DK 30.12.2015
EE 30.12.2015 ES 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
IT 30.12.2015 MC 30.12.2015
NL 30.12.2015 PL 30.12.2015
PT 02.05.2016 RO 30.12.2015
SE 30.12.2015 SI 30.12.2015
SK 30.12.2015
- (11) **1 642 397** (51) **H04B 1/707**
(84) AT 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016
CZ 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 ES 24.02.2016
FI 24.02.2016 GR 25.05.2016
BG 24.05.2016 IT 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
RO 24.02.2016 SE 24.02.2016
SI 24.02.2016 SK 24.02.2016
- (11) **1 642 579** (51) **A61K 31/4468**
(84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **1 643 191** (51) **C02F 1/68**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
GR 16.09.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **1 643 693** (51) **H04W 36/00**
(84) FI 28.09.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 29.12.2016 NL 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (11) **1 643 909** (51) **A61B 5/145**
(84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 IT 24.08.2016
NL 24.08.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **1 644 151** (51) **B23D 43/04**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 NL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **1 644 214** (51) **B29C 70/76**
(84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
- (11) **1 644 490** (51) **C12N 5/10**
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 GR 09.09.2016
AT 08.06.2016 IT 08.06.2016
NL 08.06.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **1 644 564** (51) **D04H 13/00**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 FI 01.06.2016
GR 02.09.2016 AT 01.06.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **1 644 566** (51) **D06F 35/00**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 NL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **1 644 816** (51) **G06F 3/048**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **1 644 947** (51) **H01G 13/00**
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 GR 09.09.2016
AT 08.06.2016 IT 08.06.2016
NL 08.06.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **1 645 100** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
AT 31.08.2016 NL 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **1 645 211** (51) **A47B 88/00**
(84) BE 31.08.2016 (84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
LV 13.07.2016 NL 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **1 645 828** (51) **F28D 9/00**
(84) FI 10.08.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
IT 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **1 646 083** (51) **H01L 21/768**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
LT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **1 646 318** (51) **A61B 17/04**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
NL 21.09.2016 SE 21.09.2016
- (11) **1 646 433** (51) **A63F 1/12**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **1 646 477** (51) **B24B 31/00**
(84) AT 31.05.2013 (84) BG 31.05.2013
CH 29.04.2009 CY 28.05.2013
CZ 28.05.2013 EE 31.05.2013
FR 31.05.2013 GR 03.12.2014
HU 29.05.2013 IT 28.05.2016
LI 29.04.2009 LU 28.05.2013
MC 31.05.2013 NL 01.12.2014
PT 28.11.2013 RO 28.05.2013
SE 29.05.2016 SI 29.05.2013
SK 28.05.2013
- (11) **1 646 590** (51) **C03B 37/04**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 31.07.2016
CZ 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 GR 07.04.2016
BG 06.04.2016 NL 06.01.2016
PL 06.01.2016 PT 06.05.2016
RO 06.01.2016 SE 06.01.2016
SI 06.01.2016 SK 06.01.2016
- (11) **1 646 692** (51) **C09C 1/36**
(84) BE 30.06.2016 (84) EE 08.06.2016
GR 09.09.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **1 646 706** (51) **C10M 173/02**
(84) AT 03.02.2016 (84) BE 03.02.2016
CZ 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 FI 03.02.2016
GR 04.05.2016 BG 03.05.2016
NL 03.02.2016 PT 03.06.2016
RO 03.02.2016 SE 03.02.2016
SI 03.02.2016 SK 03.02.2016
- (11) **1 646 855** (51) **G01M 11/02**
(84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
SE 31.08.2016
- (11) **1 647 194** (51) **A23G 3/20**
(84) AT 02.03.2016 (84) BE 02.03.2016
CZ 02.03.2016 DK 02.03.2016
EE 02.03.2016 ES 02.03.2016
FI 02.03.2016 GR 03.06.2016
BG 02.06.2016 NL 02.03.2016
PT 04.07.2016 RO 02.03.2016
SE 02.03.2016 SI 02.03.2016
SK 02.03.2016
- (11) **1 647 213** (51) **A47C 20/04**
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
- (11) **1 647 609** (51) **C22F 1/00**
(84) ES 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
- (11) **1 647 751** (51) **F16K 37/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CH 30.09.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 ES 24.09.2015
GR 17.04.2013 HU 23.09.2005
IE 23.09.2013 IS 16.05.2013
LI 30.09.2013 LT 16.01.2013
LU 23.09.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

- (11) **1 647 794** (51) **F28F 1/26** IS 02.11.2014 IT 19.09.2015 (11) **1 652 353** (51) **H04W 28/20**
(84) ES 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016 LT 02.07.2014 LU 19.09.2014 (84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
NL 02.07.2014 MC 02.07.2014 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **1 648 216** (51) **A01B 63/10** (84) CZ 03.02.2016 (84) BE 31.10.2016
(84) EE 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 GR 28.10.2016
GR 04.05.2016 BG 03.05.2016 LV 27.07.2016
PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 NL 27.07.2016
SI 03.02.2016 SK 03.02.2016 PT 28.11.2016
- (11) **1 648 545** (51) **A61M 16/16** (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (11) **1 653 074** (51) **F02K 7/18**
(84) AT 20.01.2016 (84) BE 20.01.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) BE 31.10.2016
CZ 20.01.2016 DK 20.01.2016 GR 28.10.2016
EE 20.01.2016 ES 20.01.2016 LV 27.07.2016
FI 20.01.2016 GR 21.04.2016 NL 27.07.2016
BG 20.04.2016 IT 20.01.2016 PT 28.11.2016
NL 20.01.2016 PL 20.01.2016
PT 20.05.2016 RO 20.01.2016
SE 20.01.2016 SI 20.01.2016
- (11) **1 648 770** (51) **B64D 39/04** (84) AT 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016 (11) **1 653 298** (51) **G03G 15/08**
(84) CZ 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) AT 20.01.2016 (84) BE 20.01.2016
EE 24.02.2016 ES 24.02.2016 CZ 20.01.2016 DK 20.01.2016
FI 24.02.2016 GR 25.05.2016 EE 20.01.2016 ES 20.01.2016
BG 24.05.2016 IT 24.02.2016 FI 20.01.2016 GR 21.04.2016
NL 24.02.2016 PL 24.02.2016 BG 20.04.2016 IS 20.05.2016
PT 24.06.2016 RO 24.02.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
SE 24.02.2016 SI 24.02.2016 LV 20.01.2016 NL 20.01.2016
SK 24.02.2016
- (11) **1 648 835** (51) **C03B 27/044** (84) AT 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016 (11) **1 653 651** (51) **H04L 7/00**
(84) CZ 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
EE 24.02.2016 ES 24.02.2016 LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
FI 24.02.2016 GR 25.05.2016 NL 07.09.2016 SE 07.09.2016
BG 24.05.2016 IT 24.02.2016 (11) **1 653 697** (51) **H04L 29/06**
NL 24.02.2016 PL 24.02.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) BE 31.10.2016
PT 24.06.2016 RO 24.02.2016 ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
SE 24.02.2016 SI 24.02.2016 AT 17.08.2016 IT 17.08.2016
SK 24.02.2016
- (11) **1 648 835** (51) **C03B 27/044** (84) BE 30.12.2015 (84) CZ 30.12.2015 (11) **1 653 905** (51) **A61M 16/00**
(84) DK 30.12.2015 (84) EE 30.12.2015 (84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
ES 30.12.2015 FI 30.12.2015 EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
GR 31.03.2016 MC 30.12.2015 GR 16.09.2016 AT 15.06.2016
NL 30.12.2015 PL 30.12.2015 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016
PT 02.05.2016 RO 30.12.2015 PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 30.12.2015 SI 30.12.2016 SK 15.06.2016
- (11) **1 648 971** (51) **C09D 11/00** (84) AT 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016 (11) **1 654 071** (51) **B05B 7/24**
(84) BE 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) BE 13.01.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 17.02.2016 DK 17.02.2016
AT 29.06.2016 GR 30.09.2016 FI 17.02.2016 ES 17.02.2016
NL 29.06.2016 IT 29.06.2016 GR 18.05.2016
PT 31.10.2016 PL 29.06.2016 BG 17.05.2016 IT 17.02.2016
SE 29.06.2016 RO 29.06.2016 NL 17.02.2016 PL 17.02.2016
SK 29.06.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016 SI 17.02.2016
- (11) **1 649 013** (51) **C12N 5/071** (84) AT 20.01.2016 (84) BE 20.01.2016 (11) **1 651 257** (51) **A61K 39/00**
(84) CZ 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) BE 31.07.2016
EE 20.01.2016 FI 20.01.2016 CZ 17.02.2016 DK 17.02.2016
GR 21.04.2016 BG 20.04.2016 EE 17.02.2016 ES 17.02.2016
MC 20.01.2016 NL 20.01.2016 FI 17.02.2016 GR 18.05.2016
PT 20.05.2016 RO 20.01.2016 BG 17.05.2016 IT 17.02.2016
SE 20.01.2016 SI 20.01.2016 NL 17.02.2016 PL 17.02.2016
SK 20.01.2016
- (11) **1 649 349** (51) **G06F 1/04** (84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016 (11) **1 651 286** (51) **A61L 27/56**
(84) GR 01.12.2016 (84) AT 31.08.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) CZ 30.12.2015
NL 31.08.2016 SE 31.08.2016 DK 30.12.2015 EE 30.12.2015
FI 30.12.2015 ES 30.12.2015
- (11) **1 649 471** (51) **H01B 13/00** (84) GR 08.12.2016 (84) SE 07.09.2016 (11) **1 652 173** (51) **G10L 15/08**
(84) AT 19.09.2014 (84) BE 30.09.2014 (84) AT 30.12.2015 (84) BE 30.12.2015
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 CZ 30.12.2015 DK 30.12.2015
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014 EE 30.12.2015 ES 30.12.2015
EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
FR 30.09.2015 ES 20.09.2015 IT 30.12.2015 MC 30.12.2015
GB 19.09.2015 GR 03.10.2014 NL 30.12.2015 PT 02.05.2016
HU 20.09.2014 IE 19.09.2014 RO 30.12.2015 SE 30.12.2015
SI 30.12.2015 SK 30.12.2015
- (11) **1 650 010** (51) **B29C 65/20** (84) AT 19.09.2014 (84) BE 30.09.2014 (11) **1 652 248** (51) **H01M 4/04**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 NL 31.08.2016 SE 31.08.2016

LU 19.04.2009	MC 30.04.2009	(11) 1 662 062	(51) E04B 5/19	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
(11) 1 660 197	(51) A63B 22/02	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 1 663 363	(51) A61M 16/04
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	IT 08.06.2016	LT 08.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
AT 15.06.2016	IT 15.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 27.07.2016	
NL 15.06.2016	PL 15.06.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016		
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 1 663 372	(51) A61M 25/01
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	SK 08.06.2016		(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
(11) 1 660 216	(51) B01D 53/86	(11) 1 662 201	(51) F23R 3/00	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	BE 01.06.2016	GR 02.09.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	AT 01.06.2016	IT 01.06.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	NL 01.06.2016	PL 01.06.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
		BG 17.05.2016	LT 17.02.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
(11) 1 660 552	(51) C08G 18/42	LV 17.02.2016	NL 17.02.2016	(11) 1 664 183	(51) C08L 7/02
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 24.02.2016	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 06.08.2014
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	BG 06.11.2014	CH 30.09.2014
ES 24.02.2016	FI 24.02.2016	SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
GR 25.05.2016	BG 24.05.2016			DE 01.04.2016	DK 06.08.2014
IT 24.02.2016	NL 24.02.2016	(11) 1 662 596	(51) H01M 8/12	EE 06.08.2014	ES 28.09.2015
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.09.2016	FI 06.08.2014	FR 30.09.2015
RO 24.02.2016	SE 24.02.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	GB 27.09.2015	GR 07.11.2014
SI 24.02.2016	SK 24.02.2016	LV 17.08.2016	IT 17.08.2016	HU 27.09.2004	IE 27.09.2014
		LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	IT 27.09.2015	LI 30.09.2014
(11) 1 660 613	(51) C10G 70/02	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LU 27.09.2014	MC 06.08.2014
(84) AT 24.02.2016	(84) CZ 24.02.2016	SE 17.08.2016		NL 01.10.2015	PL 06.08.2014
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016			PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
FI 24.02.2016	GR 25.05.2016	(11) 1 662 849	(51) H05K 1/00	SE 06.08.2014	SI 06.08.2014
BG 24.05.2016	PL 24.02.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	SK 06.08.2014	TR 06.08.2014
PT 24.06.2016	RO 24.02.2016	FI 29.06.2016	BE 30.11.2016		
SE 24.02.2016	SI 24.02.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 1 664 223	(51) B29C 37/00
SK 24.02.2016		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) GR 07.10.2016
		IT 29.06.2016	LT 29.06.2016		
(11) 1 660 638	(51) C12N 15/00	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 1 664 352	(51) C13B 20/14
(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015
CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015
EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	SK 29.06.2016		EE 30.12.2015	ES 30.12.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016			GR 31.03.2016	IT 30.12.2015
IT 23.12.2015	NL 23.12.2015	(11) 1 662 873	(51) A01N 37/12	NL 30.12.2015	PL 30.12.2015
PL 23.12.2015	PT 26.04.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	PT 02.05.2016	RO 30.12.2015
RO 23.12.2015	SE 23.12.2015	CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016	SE 30.12.2015	SI 30.12.2015
SI 23.12.2015	SK 23.12.2015	EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	SK 30.12.2015	
		FI 13.01.2016	GR 14.04.2016		
(11) 1 661 195	(51) H01M 2/16	BG 13.04.2016	IT 13.01.2016	(11) 1 664 382	(51) C23C 22/00
(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	NL 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016
CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016	PT 13.05.2016	RO 13.01.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	SE 13.01.2016	SI 13.01.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016
FI 13.01.2016	GR 14.04.2016				
BG 13.04.2016	NL 13.01.2016	(11) 1 662 979	(51) A61B 3/06	(11) 1 664 442	(51) E01F 13/00
PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016	(84) DK 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
RO 13.01.2016	SE 13.01.2016	CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016	BG 20.04.2016	IT 20.01.2016
SI 13.01.2016	SK 13.01.2016	EE 02.03.2016	FI 02.03.2016	NL 20.01.2016	PT 20.05.2016
		GR 03.06.2016	BG 02.06.2016	SI 20.01.2016	SK 20.01.2016
(11) 1 661 668	(51) B25D 16/00	PL 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.11.2016	RO 02.03.2016	SE 02.03.2016	(11) 1 665 135	(51) G06K 19/077
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	SI 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.09.2016
AT 17.08.2016	IT 17.08.2016			ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 1 663 016	(51) A61B 17/08	AT 17.08.2016	PL 17.08.2016
NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016		
		EE 24.02.2016	FI 24.02.2016	(11) 1 665 140	(51) G06K 19/077
(11) 1 661 886	(51) C07C 271/28	GR 25.05.2016	BG 24.05.2016	(84) AT 03.02.2016	(84) BE 03.02.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.08.2016	NL 24.02.2016	PL 24.02.2016	CZ 03.02.2016	DK 03.02.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016	EE 03.02.2016	ES 03.02.2016
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	SE 24.02.2016	SI 24.02.2016	FI 03.02.2016	GR 04.05.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	SK 24.02.2016		BG 03.05.2016	IT 03.02.2016
				PL 03.02.2016	PT 03.06.2016
(11) 1 661 936	(51) C08J 5/18	(11) 1 663 188	(51) A61K 31/137	RO 03.02.2016	SE 03.02.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.09.2016	SI 03.02.2016	SK 03.02.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016		
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 10.08.2016	IT 10.08.2016	(11) 1 665 471	(51) H01R 13/453
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016			(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016
				CZ 17.02.2016	EE 17.02.2016

RO 24.02.2016	SE 24.02.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	RO 20.01.2016	SI 20.01.2016
SI 24.02.2016	SK 24.02.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	SK 20.01.2016	
(11) 1 673 452	(51) C12P 21/00	(11) 1 674 215	(51) B25F 5/02	(11) 1 675 735	(51) B60C 23/04
(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016
CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016
EE 23.12.2015	FI 23.12.2015	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016
GR 24.03.2016	NL 23.12.2015	SE 28.09.2016		FI 17.02.2016	GR 18.05.2016
PL 23.12.2015	PT 26.04.2016			BG 17.05.2016	NL 17.02.2016
RO 23.12.2015	SE 23.12.2015	(11) 1 674 276	(51) B41J 11/00	PT 17.06.2016	RO 17.02.2016
SI 23.12.2015	SK 23.12.2015	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	SE 17.02.2016	SI 17.02.2016
		FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	SK 17.02.2016	
(11) 1 673 499	(51) D04H 1/04	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016		
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	(11) 1 675 808	(51) C07C 2/86
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	IT 15.06.2016	LT 15.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
AT 31.08.2016	NL 31.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016
SE 31.08.2016		PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016
		RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 1 673 579	(51) F24C 15/10	SK 15.06.2016		BG 06.04.2016	IT 06.01.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.10.2016			PL 06.01.2016	PL 06.01.2016
GR 11.11.2016	NL 10.08.2016	(11) 1 674 372	(51) B62B 5/04	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 30.11.2016	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016
SE 10.08.2016		ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	SK 06.01.2016	
		IS 27.11.2016	LV 27.07.2016		
(11) 1 673 580	(51) F24F 1/00	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016	(11) 1 675 861	(51) C07D 495/04
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 06.01.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015
ES 06.01.2016	FI 06.01.2016			EE 23.12.2015	FI 23.12.2015
GR 07.04.2016	BG 06.04.2016	(11) 1 674 487	(51) C08F 283/10	GR 24.03.2016	NL 23.12.2015
IS 06.05.2016	LT 06.01.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PL 23.12.2015	PT 26.04.2016
LV 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	RO 23.12.2015	SE 23.12.2015
PT 06.05.2016	RO 06.01.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	SI 23.12.2015	SK 23.12.2015
SE 06.01.2016	SI 06.01.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016		
SK 06.01.2016		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 1 676 078	(51) F23C 3/00
		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
(11) 1 673 655	(51) G02C 7/02	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016
(84) AT 06.05.2015	(84) BE 06.05.2015	SK 29.06.2016		EE 06.01.2016	ES 06.01.2016
BG 06.08.2015	CH 30.09.2015			FI 06.01.2016	GR 07.04.2016
CZ 06.05.2015	DK 06.05.2015	(11) 1 674 601	(51) D04B 35/00	BG 06.04.2016	IT 06.01.2016
EE 06.05.2015	FI 06.05.2015	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	NL 06.01.2016	PL 06.01.2016
FR 30.09.2015	ES 10.09.2015	CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016
GB 09.09.2015	GR 07.08.2015	EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016
IE 09.09.2015	IT 09.09.2015	FI 13.01.2016	GR 14.04.2016	SK 06.01.2016	
LI 30.09.2015	LU 09.09.2015	BG 13.04.2016	NL 13.01.2016		
MC 06.05.2015	PL 06.05.2015	PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	(11) 1 676 109	(51) G01K 11/20
PT 07.09.2015	RO 06.05.2015	RO 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.09.2016
SI 06.05.2015	SK 06.05.2015	SI 13.01.2016	SK 13.01.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
				AT 10.08.2016	IT 10.08.2016
(11) 1 673 786	(51) G21K 5/00	(11) 1 674 864	(51) G01N 33/18	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016		
EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	(11) 1 676 451	(51) H04L 12/701
FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	NL 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.09.2016
BG 06.04.2016	IT 06.01.2016			ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
MC 06.01.2016	NL 06.01.2016	(11) 1 675 435	(51) H05B 3/68	AT 10.08.2016	IT 10.08.2016
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016		
		NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	(11) 1 676 507	(51) A47J 27/21
(11) 1 673 950	(51) H04W 48/20	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 31.10.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) BE 31.10.2016			ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 1 675 457	(51) A01N 1/02	IS 20.11.2016	IT 20.07.2016
AT 17.08.2016	IT 17.08.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	EE 24.02.2016	FI 24.02.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
		GR 25.05.2016	BG 24.05.2016		
(11) 1 674 062	(51) A61F 11/14	IT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(11) 1 676 622	(51) B01D 39/20
(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016	(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008
GR 22.12.2016	NL 21.09.2016	SE 24.02.2016	SI 24.02.2016	BG 16.04.2008	CH 16.01.2008
SE 21.09.2016		SK 24.02.2016		CY 16.01.2008	CZ 16.01.2008
				DK 16.01.2008	EE 16.01.2008
(11) 1 674 075	(51) A61Q 5/02	(11) 1 675 536	(51) A61L 15/00	ES 26.10.2015	FI 16.01.2008
(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 20.01.2016	GB 25.10.2015	GR 17.04.2008
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	EE 20.01.2016	FI 20.01.2016	HU 17.07.2008	IE 27.10.2008
IS 20.11.2016	IT 20.07.2016	GR 21.04.2016	BG 20.04.2016	IT 25.10.2015	LI 16.01.2008
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	PL 20.01.2016	PT 20.05.2016	LU 25.10.2008	MC 31.10.2008
				NL 16.01.2008	PL 25.10.2015

GR 21.04.2016	BG 20.04.2016	LI 30.11.2015	LU 08.11.2015	(11) 1 684 369	(51) C22B 3/46
NL 20.01.2016	PL 20.01.2016	MC 25.03.2015	NL 25.03.2015	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016
PT 20.05.2016	RO 20.01.2016	PL 25.03.2015	PT 27.07.2015	CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016
SE 20.01.2016	SI 20.01.2016	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	EE 02.03.2016	ES 02.03.2016
SK 20.01.2016		SI 25.03.2015	SK 25.03.2015	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016
(11) 1 682 204	(51) A61M 5/168	(11) 1 682 981	(51) G06F 21/74	BG 02.06.2016	IS 02.07.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	NL 02.03.2016	PL 02.03.2016
AT 17.08.2016	IT 17.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 04.07.2016	RO 02.03.2016
NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	AT 29.06.2016	IT 29.06.2016	SE 02.03.2016	SI 02.03.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	SK 02.03.2016	
(11) 1 682 255	(51) B01J 2/16	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(11) 1 684 594	(51) A23L 7/143
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) FI 03.08.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 1 683 035	(51) H04L 29/06	BE 30.11.2016	ES 03.08.2016
AT 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
SE 27.07.2016		ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	IT 03.08.2016	PL 03.08.2016
		NL 07.09.2016	SE 07.09.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
(11) 1 682 277	(51) B04B 5/04	(11) 1 683 219	(51) H01M 4/58	(11) 1 684 599	(51) A23N 1/00
(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016
CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016	CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016
EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	EE 24.02.2016	FI 24.02.2016
FI 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	GR 25.05.2016	BG 24.05.2016
BG 13.04.2016	NL 13.01.2016	IT 23.12.2015	NL 23.12.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	PL 23.12.2015	PT 26.04.2016	RO 24.02.2016	SE 24.02.2016
RO 13.01.2016	SE 13.01.2016	RO 23.12.2015	SE 23.12.2015	SI 24.02.2016	SK 24.02.2016
SI 13.01.2016	SK 13.01.2016	SI 23.12.2015	SK 23.12.2015		
(11) 1 682 281	(51) B05B 13/02	(11) 1 683 234	(51) H01Q 9/28	(11) 1 684 600	(51) A23N 1/02
(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016
AT 24.08.2016	IT 24.08.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016			EE 24.02.2016	FI 24.02.2016
				GR 25.05.2016	BG 24.05.2016
(11) 1 682 324	(51) B29C 45/18	(11) 1 683 396	(51) H05B 41/282	NL 24.02.2016	PL 24.02.2016
(84) BE 31.10.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016
AT 10.08.2016	PT 12.12.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 24.02.2016	SI 24.02.2016
		BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	SK 24.02.2016	
(11) 1 682 348	(51) B32B 27/12	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016		
(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	IS 29.10.2016	NL 29.06.2016	(11) 1 684 626	(51) A61B 5/0205
CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016
EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016
FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	SK 29.06.2016		NL 14.09.2016	SE 14.09.2016
BG 17.05.2016	IT 17.02.2016				
PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 1 683 612	(51) B26D 1/56	(11) 1 684 771	(51) A61K 31/715
RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016
SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	GR 04.11.2016	IS 03.12.2016	AT 24.08.2016	PT 26.12.2016
		IT 03.08.2016	LT 03.08.2016	SE 24.08.2016	
(11) 1 682 380	(51) B60N 2/02	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016		
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 1 684 794	(51) A61K 38/43
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	SE 03.08.2016		(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016
AT 27.07.2016	IT 27.07.2016			GR 29.12.2016	NL 28.09.2016
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016			SE 28.09.2016	
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016				
(11) 1 682 467	(51) C07C 2/66	(11) 1 683 792	(51) C07D 311/16	(11) 1 684 878	(51) A63B 61/00
(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016
GR 11.11.2016	NL 10.08.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 15.12.2016	NL 14.09.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	SE 14.09.2016	
SE 10.08.2016		IT 20.07.2016	NL 20.07.2016		
		PL 20.07.2016	PT 21.11.2016		
		SE 20.07.2016			
(11) 1 682 611	(51) C08K 3/22	(11) 1 683 815	(51) C08F 2/40	(11) 1 684 903	(51) B01L 3/00
(84) BE 17.02.2016	(84) CZ 17.02.2016	(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.11.2016
EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	CZ 20.01.2016	DK 20.01.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
GR 18.05.2016	BG 17.05.2016	EE 20.01.2016	ES 20.01.2016	AT 17.08.2016	IT 17.08.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	FI 20.01.2016	GR 21.04.2016	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016
RO 17.02.2016	SI 17.02.2016	BG 20.04.2016	IS 20.05.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
SK 17.02.2016		IT 20.01.2016	NL 20.01.2016		
		PL 20.01.2016	PT 20.05.2016		
		RO 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 1 684 909	(51) B03C 1/033
		SI 20.01.2016	SK 20.01.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IS 22.10.2016
				EE 22.06.2016	GR 23.09.2016
(11) 1 682 653	(51) C12N 5/0789	(11) 1 683 825	(51) C08J 5/18	AT 22.06.2016	IT 22.06.2016
(84) AT 25.03.2015	(84) BE 25.03.2015	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 31.10.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
CH 30.11.2015	CZ 25.03.2015	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
DK 25.03.2015	EE 25.03.2015	AT 17.08.2016	IT 17.08.2016		
FI 25.03.2015	FR 30.11.2015	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 1 684 910	(51) B03C 3/41
ES 09.11.2015	GB 08.11.2015	PT 19.12.2016	PT 17.08.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) FI 13.07.2016
GR 26.06.2015	IE 08.11.2015			BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
IS 25.07.2015	IT 08.11.2015			GR 14.10.2016	AT 13.07.2016

NL 13.07.2016 PT 14.11.2016	PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	NL 03.08.2016 PT 05.12.2016	PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
(11) 1 685 130 (84) DE 03.05.2016 ES 29.10.2015 IT 28.10.2015	(51) C07D 471/04 (84) FR 02.11.2015 GB 28.10.2015	(11) 1 686 469 (84) FI 31.08.2016 AT 31.08.2016 LV 31.08.2016	(51) G06F 9/445 (84) GR 01.12.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(11) 1 687 664 (84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 IT 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(51) G02B 9/00 (84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 AT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016
(11) 1 685 425 (84) AT 20.01.2016 CZ 20.01.2016 EE 20.01.2016 GR 21.04.2016 IS 20.05.2016 PL 20.01.2016 RO 20.01.2016 SK 20.01.2016	(51) G01S 17/89 (84) BE 20.01.2016 DK 20.01.2016 FI 20.01.2016 BG 20.04.2016 NL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SI 20.01.2016	(11) 1 686 690 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 SE 07.09.2016	(51) H03K 19/0175 (84) ES 07.09.2016 LT 07.09.2016 NL 07.09.2016	(11) 1 687 683 (84) IT 24.08.2016 BE 30.11.2016 GR 25.11.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	(51) H02M 1/00 (84) FI 24.08.2016 ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 PT 26.12.2016
(11) 1 685 636 (84) FI 21.09.2016 NL 21.09.2016	(51) H02J 7/00 (84) GR 22.12.2016	(11) 1 687 084 (84) AT 20.01.2016 EE 20.01.2016 GR 21.04.2016 IS 20.05.2016 RO 20.01.2016 SK 20.01.2016	(51) B01J 27/122 (84) DK 20.01.2016 FI 20.01.2016 BG 20.04.2016 PT 20.05.2016 SI 20.01.2016	(11) 1 687 721 (84) AT 06.01.2016 CZ 06.01.2016 EE 06.01.2016 FI 06.01.2016 BG 06.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 SK 06.01.2016	(51) G06F 11/20 (84) BE 06.01.2016 DK 06.01.2016 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 PL 06.01.2016 RO 06.01.2016 SI 06.01.2016
(11) 1 685 637 (84) FI 17.08.2016 AT 17.08.2016 PL 17.08.2016	(51) H02J 7/00 (84) GR 18.11.2016 NL 17.08.2016 PT 19.12.2016	(11) 1 687 090 (84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 NL 01.06.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(51) A01B 33/10 (84) IT 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(11) 1 687 877 (84) FI 21.09.2016 GR 22.12.2016 SE 21.09.2016	(51) H01S 3/22 (84) BE 30.11.2016 NL 21.09.2016
(11) 1 685 779 (84) FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(51) B60N 2/50 (84) BE 31.10.2016 GR 08.12.2016 SE 07.09.2016	(11) 1 687 307 (84) AT 06.01.2016 CZ 06.01.2016 EE 06.01.2016 FI 06.01.2016 BG 06.04.2016 NL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 SK 06.01.2016	(51) C07D 471/04 (84) BE 06.01.2016 DK 06.01.2016 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 IS 06.05.2016 PL 06.01.2016 RO 06.01.2016 SI 06.01.2016	(11) 1 687 958 (84) IS 10.12.2016 BE 30.11.2016 AT 10.08.2016 PT 12.12.2016	(51) H04L 29/12 (84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IT 10.08.2016 SE 10.08.2016
(11) 1 685 808 (84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 SE 14.09.2016	(51) A61F 2/06 (84) ES 14.09.2016 NL 14.09.2016	(11) 1 687 392 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(51) C10M 169/02 (84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 AT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(11) 1 688 559 (84) FI 13.07.2016 NL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(51) E04F 13/04 (84) GR 14.10.2016 PT 14.11.2016
(11) 1 685 907 (84) AT 23.12.2015 CZ 23.12.2015 FI 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 SI 23.12.2015	(51) B03D 1/02 (84) BE 23.12.2015 EE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 PT 26.04.2016 SE 23.12.2015 SK 23.12.2015	(11) 1 687 427 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	(51) C12N 15/12 (84) BE 31.10.2016 AT 24.08.2016 PT 26.12.2016	(11) 1 688 604 (84) AT 24.02.2016 CZ 24.02.2016 EE 24.02.2016 GR 25.05.2016 NL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 SK 24.02.2016	(51) F02D 41/22 (84) BE 24.02.2016 DK 24.02.2016 FI 24.02.2016 BG 24.05.2016 PL 24.02.2016 RO 24.02.2016 SI 24.02.2016
(11) 1 686 074 (84) FI 21.09.2016 LT 21.09.2016 NL 21.09.2016	(51) B65F 1/16 (84) GR 22.12.2016 LV 21.09.2016 SE 21.09.2016	(11) 1 687 541 (84) GR 01.12.2016	(51) F04D 29/42 (84) AT 31.08.2016	(11) 1 688 758 (84) GR 11.11.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(51) E04F 13/04 (84) GR 14.10.2016 PT 14.11.2016
(11) 1 686 096 (84) BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 IT 01.06.2016 PT 03.10.2016	(51) C02F 1/68 (84) FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 NL 01.06.2016 SE 01.06.2016	(11) 1 687 594 (84) CZ 20.01.2016 EE 20.01.2016 FI 20.01.2016 BG 20.04.2016 NL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 SK 20.01.2016	(51) G01F 1/66 (84) DK 20.01.2016 ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 IS 20.05.2016 PL 20.01.2016 RO 20.01.2016 SI 20.01.2016	(11) 1 689 011 (84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 ES 22.06.2016 AT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(51) H01M 4/48 (84) EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 GR 23.09.2016 IT 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
(11) 1 686 352 (84) AT 06.01.2016 CH 31.01.2016 DE 02.08.2016 EE 06.01.2016 FI 06.01.2016 GB 06.04.2016 BG 06.04.2016 IS 06.05.2016 LT 06.01.2016 MC 06.01.2016 PL 06.01.2016 RO 06.01.2016 SI 06.01.2016	(51) G01D 7/08 (84) BE 06.01.2016 CZ 06.01.2016 DK 06.01.2016 ES 06.01.2016 FR 07.03.2016 GR 07.04.2016 IE 27.01.2016 LI 31.01.2016 LV 06.01.2016 NL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 SK 06.01.2016	(11) 1 687 647 (84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 ES 22.06.2016 AT 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) H04L 12/18 (84) EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 GR 23.09.2016 IT 22.06.2016 PL 22.06.2016		
(11) 1 686 429 (84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 IS 03.12.2016 LT 03.08.2016	(51) G03G 15/00 (84) ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 IT 03.08.2016 LV 03.08.2016				

(11) 1 689 031	(51) G06K 19/07	(11) 1 689 794	(51) C08F 10/00	(11) 1 690 678	(51) B32B 27/30
(84) FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) BE 31.10.2016 GR 11.11.2016 IT 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) AT 23.12.2015 DK 23.12.2015 FI 23.12.2015 PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 SI 23.12.2015	(84) CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 GR 24.03.2016 PT 26.04.2016 SE 23.12.2015 SK 23.12.2015	(84) FI 14.09.2016 LT 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016 NL 14.09.2016
(11) 1 689 069	(51) H02M 3/158	(11) 1 689 799	(51) C08G 18/76	(11) 1 690 896	(51) C08K 5/01
(84) AT 20.01.2016 CH 29.02.2016 DK 20.01.2016 ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 IE 08.02.2016 LI 29.02.2016 LV 20.01.2016 PL 20.01.2016 RO 20.01.2016 SI 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016 CZ 20.01.2016 EE 20.01.2016 FI 20.01.2016 BG 20.04.2016 IS 20.05.2016 LT 20.01.2016 MC 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 SK 20.01.2016	(84) AT 20.01.2016 DK 20.01.2016 FI 20.01.2016 BG 20.04.2016 IT 20.01.2016 SE 20.01.2016	(84) CZ 20.01.2016 EE 20.01.2016 GR 21.04.2016 IS 20.05.2016 PL 20.01.2016 SI 20.01.2016	(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
(11) 1 689 327	(51) A61F 2/95	(11) 1 689 807	(51) C08G 83/00	(11) 1 690 919	(51) C10L 1/18
(84) FI 14.09.2016 ES 14.09.2016 NL 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016 GR 15.12.2016 SE 14.09.2016	(84) IT 17.08.2016 BE 30.11.2016 GR 18.11.2016 NL 17.08.2016 PT 19.12.2016	(84) FI 17.08.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(84) AT 02.03.2016 DK 02.03.2016 ES 02.03.2016 GR 03.06.2016 IS 02.07.2016 LV 02.03.2016 PT 04.07.2016 SE 02.03.2016 SK 02.03.2016	(84) CZ 02.03.2016 EE 02.03.2016 FI 02.03.2016 BG 02.06.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 RO 02.03.2016 SI 02.03.2016
(11) 1 689 368	(51) A61K 9/16	(11) 1 690 051	(51) F25D 23/06	(11) 1 690 989	(51) E03F 1/00
(84) FI 28.09.2016 NL 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016 SE 28.09.2016	(84) CZ 03.02.2016 EE 03.02.2016 FI 03.02.2016 BG 03.05.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 SK 03.02.2016	(84) DK 03.02.2016 ES 03.02.2016 GR 04.05.2016 IS 03.06.2016 PL 03.02.2016 RO 03.02.2016 SI 03.02.2016	(84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 PT 19.12.2016	(84) ES 17.08.2016 LT 17.08.2016 SE 17.08.2016
(11) 1 689 395	(51) A61K 31/44	(11) 1 690 070	(51) G01J 5/00	(11) 1 691 036	(51) F01D 11/12
(84) AT 17.02.2016 CZ 17.02.2016 EE 17.02.2016 FI 17.02.2016 BG 17.05.2016 LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 RO 17.02.2016 SI 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016 DK 17.02.2016 ES 17.02.2016 GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 NL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 SK 17.02.2016	(84) IT 10.08.2016 BE 30.11.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 IT 29.06.2016 LV 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016
(11) 1 689 629	(51) B62B 7/06	(11) 1 690 380	(51) H04L 12/46	(11) 1 691 037	(51) F01D 5/28
(84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016 BE 15.06.2016 GR 16.09.2016 IT 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016 NL 27.07.2016 PT 28.11.2016	(84) BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 IT 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 NL 06.07.2016 PT 07.11.2016	(84) BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 IT 06.07.2016 LV 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016
(11) 1 689 697	(51) C07D 493/04	(11) 1 690 460	(51) A43B 13/14	(11) 1 691 172	(51) G01D 5/245
(84) BE 20.01.2016 DK 20.01.2016 FI 20.01.2016 IS 20.05.2016 PL 20.01.2016 RO 20.01.2016 SI 20.01.2016	(84) CZ 20.01.2016 EE 20.01.2016 GR 21.04.2016 NL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 SK 20.01.2016	(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 IS 03.12.2016 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PT 05.12.2016	(84) ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 IT 03.08.2016 LV 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(84) BE 29.02.2016 CZ 03.02.2016 EE 03.02.2016 FR 04.04.2016 BG 03.05.2016 IS 03.06.2016 LI 29.02.2016 LV 03.02.2016 PL 03.02.2016 RO 03.02.2016 SI 03.02.2016	(84) CH 29.02.2016 DK 03.02.2016 FI 03.02.2016 GR 04.05.2016 IE 04.02.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 SK 03.02.2016
(11) 1 689 759	(51) C07F 9/38	(11) 1 690 472	(51) A47B 88/00	(11) 1 691 184	(51) G01N 1/31
(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 NL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 IT 13.07.2016 PT 14.11.2016	(84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 IT 29.06.2016 LV 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 ES 29.06.2016 IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) FI 03.08.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PT 05.12.2016	(84) GR 04.11.2016 IS 03.12.2016 LV 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016
(11) 1 689 790	(51) C08F 2/00	(11) 1 690 662	(51) B29C 44/00	(11) 1 691 565	(51) H04L 12/58
(84) AT 22.11.2015 CY 20.08.2014 DK 30.11.2015 ES 23.11.2015 HU 23.11.2015 IS 20.12.2014 LU 22.11.2014 PL 22.11.2015 RO 20.08.2014 SI 20.08.2014	(84) CH 30.11.2015 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 IE 22.11.2014 LI 30.11.2015 MC 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 23.11.2015 SK 20.08.2014	(84) AT 23.12.2015 CZ 23.12.2015 FI 23.12.2015 NL 23.12.2015 RO 23.12.2015 SI 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015 EE 23.12.2015 GR 24.03.2016 PT 26.04.2016 SE 23.12.2015 SK 23.12.2015	(84) FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016 GR 01.12.2016 NL 31.08.2016
		(11) 1 691 646	(51) A47F 5/08		
		(84) CZ 20.01.2016 EE 20.01.2016	(84) DK 20.01.2016 ES 20.01.2016		

FI 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 1 692 784	(51) H04B 7/15	(11) 1 694 653	(51) C07D 241/44
BG 20.04.2016	IS 20.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) AT 20.01.2016	(84) CZ 20.01.2016
IT 20.01.2016	NL 20.01.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
PL 20.01.2016	PT 20.05.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	FI 20.01.2016	GR 21.04.2016
RO 20.01.2016	SE 20.01.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	BG 20.04.2016	IS 20.05.2016
SI 20.01.2016	SK 20.01.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NL 20.01.2016	PL 20.01.2016
(11) 1 691 846	(51) A61K 49/00	NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	PT 20.05.2016	RO 20.01.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.10.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	SE 20.01.2016	SI 20.01.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	SK 20.01.2016	
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016				
SE 10.08.2016		(11) 1 692 844	(51) H04L 29/12	(11) 1 695 043	(51) G01F 23/284
(11) 1 691 868	(51) A61M 5/32	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 28.10.2016	IS 27.11.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	LT 27.07.2016	PL 27.07.2016
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	PT 28.11.2016	
NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016		
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	SE 20.07.2016		(11) 1 695 109	(51) G01S 7/481
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016			(84) BE 31.12.2015	(84) CZ 16.12.2015
(11) 1 691 924	(51) B01L 3/00	(11) 1 692 914	(51) H04R 25/00	DK 16.12.2015	EE 16.12.2015
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) BE 30.11.2016	ES 16.12.2015	FI 16.12.2015
GR 15.12.2016	NL 14.09.2016	GR 22.12.2016	NL 21.09.2016	GR 17.03.2016	IE 16.12.2015
SE 14.09.2016		SE 21.09.2016		IS 16.04.2016	IT 16.12.2015
				LT 16.12.2015	PL 16.12.2015
				PT 18.04.2016	RO 16.12.2015
				SI 16.12.2015	SK 16.12.2015
(11) 1 691 928	(51) B01L 3/14	(11) 1 693 569	(51) F04B 39/06	(11) 1 695 255	(51) G06F 19/00
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	CH 31.01.2016	CZ 13.01.2016	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	NL 07.09.2016	SE 07.09.2016
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	ES 13.01.2016	FI 13.01.2016		
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	FR 14.03.2016	GR 14.04.2016	(11) 1 695 256	(51) G06F 3/14
		BG 13.04.2016	IE 17.01.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
		IS 13.05.2016	IT 13.01.2016	GR 08.12.2016	SE 07.09.2016
		LI 31.01.2016	LT 13.01.2016		
		LV 13.01.2016	MC 13.01.2016		
(11) 1 691 977	(51) B32B 9/04	NL 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 1 695 591	(51) H04R 25/00
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	PT 13.05.2016	RO 13.01.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
GR 28.10.2016	IS 27.11.2016	SE 13.01.2016	SI 13.01.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	SK 13.01.2016		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
				AT 29.06.2016	IT 29.06.2016
				PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
				SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 1 692 053	(51) B65D 81/32	(11) 1 693 792	(51) G06K 19/077	(11) 1 695 625	(51) A01N 63/04
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) AT 12.08.2015	(84) BE 12.08.2015	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016
FI 08.06.2016	BE 31.10.2016	CH 31.01.2016	CZ 12.08.2015	CH 29.02.2016	CZ 24.02.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	DK 12.08.2015	EE 12.08.2015	DE 01.09.2016	DK 24.02.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	FI 12.08.2015	GR 13.11.2015	EE 24.02.2016	FI 24.02.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	IT 17.01.2016	LI 31.01.2016	GR 25.05.2016	BG 24.05.2016
		LU 17.01.2016	MC 12.08.2015	IE 28.02.2016	LI 29.02.2016
		NL 12.08.2015	PT 14.12.2015	LT 24.02.2016	LV 24.02.2016
		SE 12.08.2015	SI 12.08.2015	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
		SK 12.08.2015		RO 24.02.2016	SE 24.02.2016
				SI 24.02.2016	SK 24.02.2016
(11) 1 692 202	(51) C08G 18/65	(11) 1 693 811	(51) C21D 6/00	(11) 1 695 731	(51) A61M 16/16
(84) CZ 20.01.2016	(84) DK 20.01.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016
EE 20.01.2016	FI 20.01.2016	GR 08.12.2016	NL 07.09.2016	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016
GR 21.04.2016	BG 20.04.2016	SE 07.09.2016		DE 01.09.2016	FI 24.02.2016
IS 20.05.2016	NL 20.01.2016			EE 24.02.2016	BG 24.05.2016
PL 20.01.2016	PT 20.05.2016			GR 25.05.2016	LI 29.02.2016
RO 20.01.2016	SE 20.01.2016			IE 28.02.2016	LV 24.02.2016
SI 20.01.2016	SK 20.01.2016			LT 24.02.2016	PT 24.06.2016
				PL 24.02.2016	SE 24.02.2016
				RO 24.02.2016	SK 24.02.2016
				SI 24.02.2016	
(11) 1 692 382	(51) F02D 41/02	(11) 1 694 439	(51) B01J 27/32	(11) 1 695 731	(51) A61M 16/16
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016
AT 31.08.2016	NL 31.08.2016	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	EE 24.02.2016	FI 24.02.2016
SE 31.08.2016		FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 25.05.2016	BG 24.05.2016
		BG 06.04.2016	IT 06.01.2016	IT 24.02.2016	LT 24.02.2016
		NL 06.01.2016	PL 06.01.2016	NL 24.02.2016	PL 24.02.2016
(11) 1 692 501	(51) G01N 33/48	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016	SE 24.02.2016	SI 24.02.2016
CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	SK 06.01.2016		SK 24.02.2016	
EE 06.01.2016	ES 06.01.2016				
FI 06.01.2016	GR 07.04.2016				
BG 06.04.2016	IS 06.05.2016				
IT 06.01.2016	PL 06.01.2016				
PT 06.05.2016	RO 06.01.2016				
SE 06.01.2016	SI 06.01.2016				
SK 06.01.2016					
(11) 1 692 772	(51) H04B 1/10	(11) 1 694 489	(51) B29C 45/17	(11) 1 696 154	(51) F16J 15/32
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	CH 31.01.2016	CZ 20.01.2016
NL 07.09.2016	SE 07.09.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
		GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	ES 20.01.2016	FI 20.01.2016
		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	GB 20.04.2016	GR 21.04.2016
		NL 22.06.2016	PL 22.06.2016	BG 20.04.2016	IE 27.01.2016
		PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	BG 20.04.2016	IT 20.01.2016
		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	IS 20.05.2016	LT 20.01.2016
				LI 31.01.2016	LT 20.01.2016
				LV 20.01.2016	MC 20.01.2016
				NL 20.01.2016	PL 20.01.2016

PT 20.05.2016	RO 20.01.2016	(11) 1 698 325	(51) A61K 8/41	FR 30.11.2009	ES 30.11.2015
SE 20.01.2016	SI 20.01.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	GB 29.11.2015	GR 09.07.2009
SK 20.01.2016		GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	HU 09.10.2009	IE 29.11.2009
(11) 1 696 367	(51) G06K 17/00	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	IS 08.08.2009	IT 29.11.2015
(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	LI 30.11.2009	LU 29.11.2009
CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	MC 30.11.2009	NL 08.04.2009
EE 02.03.2016	ES 02.03.2016	(11) 1 698 330	(51) A61K 9/00	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009
FI 02.03.2016	GR 03.06.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009
BG 02.06.2016	IS 02.07.2016	DK 02.03.2016	EE 02.03.2016	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
IT 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016	TR 08.04.2009	
NL 02.03.2016	PL 02.03.2016	BG 02.06.2016	IS 02.07.2016	(11) 1 700 207	(51) G06F 11/10
PT 04.07.2016	RO 02.03.2016	LT 02.03.2016	NL 02.03.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
SE 02.03.2016	SI 02.03.2016	PL 02.03.2016	RO 02.03.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
SK 02.03.2016		SE 02.03.2016	SI 02.03.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
(11) 1 696 512	(51) G06K 19/07	SK 02.03.2016		IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
(84) FI 15.06.2016	(84) BE 15.06.2016	(11) 1 698 620	(51) C07D 207/06	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
GR 16.09.2016	IT 15.06.2016	LT 28.09.2016		(11) 1 700 291	(51) G06F 3/023
NL 15.06.2016	PT 17.10.2016			(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
SE 15.06.2016				ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
(11) 1 696 531	(51) H02H 7/045	(11) 1 698 681	(51) C10L 1/02	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	(84) BE 04.03.2015	(84) CH 30.11.2015	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	CZ 04.03.2015	DK 04.03.2015	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
IT 17.08.2016	LT 17.08.2016	EE 04.03.2015	ES 20.11.2015		
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 05.06.2015	AT 19.11.2015	(11) 1 700 344	(51) H01L 25/075
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	IE 19.11.2015	IS 04.07.2015	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016
SE 17.08.2016		IT 04.03.2015	LI 30.11.2015	CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016
		LU 19.11.2015	MC 04.03.2015	EE 02.03.2016	ES 02.03.2016
		PL 04.03.2015	PT 06.07.2015	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016
		RO 04.03.2015	SE 20.11.2015	BG 02.06.2016	IS 02.07.2016
		SI 04.03.2015	SK 04.03.2015	IT 02.03.2016	LT 02.03.2016
(11) 1 696 812	(51) A61B 18/18	(11) 1 698 937	(51) G03F 7/039	NL 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) BE 22.07.2015	(84) CH 31.12.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	PT 04.07.2016	RO 02.03.2016
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	CH 31.03.2016	CZ 23.12.2015	SE 02.03.2016	SI 02.03.2016
FI 22.07.2015	IT 21.12.2015	DK 23.12.2015	EE 23.12.2015	SK 02.03.2016	
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	ES 23.12.2015	FI 23.12.2015		
LI 31.12.2015	LT 22.07.2015	FR 31.03.2016	GB 23.03.2016	(11) 1 700 451	(51) H04L 29/08
LU 21.12.2015	MC 22.07.2015	GR 24.03.2016	IE 03.03.2016	(84) AT 21.10.2015	(84) BE 21.10.2015
PT 23.11.2015	RO 22.07.2015	IS 23.04.2016	IT 23.12.2015	CH 31.12.2015	CZ 21.10.2015
SE 22.07.2015	SI 22.07.2015	LI 31.03.2016	LT 23.12.2015	DK 21.10.2015	EE 21.10.2015
SK 22.07.2015		LU 03.03.2016	LV 23.12.2015	ES 21.10.2015	FI 21.10.2015
		MC 23.12.2015	NL 23.12.2015	IT 17.12.2015	GR 22.01.2016
(11) 1 697 130	(51) B32B 27/12	PL 23.12.2015	PT 26.04.2016	IE 17.12.2015	IS 21.02.2016
(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016	RO 23.12.2015	SE 23.12.2015	LI 31.12.2015	LT 21.10.2015
CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016	SI 23.12.2015	SK 23.12.2015	LU 17.12.2015	MC 21.10.2015
EE 02.03.2016	ES 02.03.2016			NL 21.10.2015	PL 21.10.2015
FI 02.03.2016	GR 03.06.2016	(11) 1 698 968	(51) G06F 3/12	PT 22.02.2016	RO 21.10.2015
BG 02.06.2016	IS 02.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	SE 21.10.2015	SI 21.10.2015
LT 02.03.2016	NL 02.03.2016	ES 15.06.2016	FI 15.06.2016	SK 21.10.2015	
PL 02.03.2016	PT 04.07.2016	BE 15.06.2016	AT 15.06.2016		
RO 02.03.2016	SE 02.03.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	(11) 1 700 722	(51) B60H 1/00
SI 02.03.2016	SK 02.03.2016	IT 15.06.2016	LT 15.06.2016	(84) AT 06.02.2008	(84) BE 06.02.2008
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	BG 06.05.2008	CY 06.02.2008
(11) 1 697 313	(51) C07C 269/02	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	CB 06.02.2008	DK 06.02.2008
(84) IT 17.12.2015		RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	EE 06.02.2008	FI 06.02.2008
		SK 15.06.2016		GR 07.05.2008	HU 07.08.2008
(11) 1 697 596	(51) E03C 1/33	(11) 1 699 072	(51) H01L 21/027	IE 11.03.2008	IS 06.06.2008
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	LT 06.02.2008	LU 11.03.2008
FI 08.06.2016	BE 30.11.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	MC 31.03.2008	NL 06.02.2008
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	AT 31.08.2016	SE 31.08.2016	PL 06.02.2008	PT 07.07.2008
NL 08.06.2016	PL 08.06.2016			RO 06.02.2008	SI 06.02.2008
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(11) 1 699 811	(51) C07K 1/36	SK 06.02.2008	TR 06.02.2008
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016		
		FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	(11) 1 700 922	(51) C12Q 1/68
(11) 1 698 087	(51) H04L 29/06	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016
(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016
CZ 20.01.2016	DK 20.01.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	IT 24.08.2016	LT 24.08.2016
EE 20.01.2016	ES 20.01.2016			LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
FI 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 1 699 999	(51) E21B 21/08	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
BG 20.04.2016	IS 20.05.2016	(84) AT 29.11.2015	(84) BE 08.04.2009		
IT 20.01.2016	PL 20.01.2016	BG 08.07.2009	CH 30.11.2009	(11) 1 700 961	(51) E03F 5/04
PT 20.05.2016	RO 20.01.2016	CY 08.04.2009	CZ 08.04.2009	(84) AT 24.02.2016	(84) CH 29.02.2016
SE 20.01.2016	SI 20.01.2016	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	CZ 24.02.2016	EE 24.02.2016
SK 20.01.2016				ES 24.02.2016	FI 24.02.2016
				GR 25.05.2016	BG 24.05.2016

LI 31.01.2016	LT 20.01.2016	SE 03.02.2016	SI 03.02.2016	ES 30.12.2015	FI 30.12.2015
PL 20.01.2016	PT 20.05.2016	SK 03.02.2016		GB 30.03.2016	GR 31.03.2016
RO 20.01.2016	SE 20.01.2016			IE 14.01.2016	IS 30.04.2016
SI 20.01.2016	SK 20.01.2016			IT 30.12.2015	LI 31.01.2016
(11) 1 706 516	(51) C22C 14/00	(11) 1 707 550	(51) C07C 13/573	LT 30.12.2015	LU 14.01.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) FI 03.08.2016	MC 30.12.2015	NL 30.12.2015
GR 29.12.2016	NL 28.09.2016	BE 30.11.2016	ES 03.08.2016	PL 30.12.2015	PT 02.05.2016
SE 28.09.2016		GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	RO 30.12.2015	SE 30.12.2015
		IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	SI 30.12.2015	SK 30.12.2015
		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016		
		SE 03.08.2016			
(11) 1 706 554	(51) E04B 9/30	(11) 1 707 573	(51) C07K 1/34	(11) 1 709 420	(51) G01N 1/00
(84) AT 02.03.2016	(84) CZ 02.03.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
DK 02.03.2016	EE 02.03.2016	LT 14.09.2016	NL 14.09.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
FI 02.03.2016	GR 03.06.2016	SE 14.09.2016		ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
BG 02.06.2016	IS 02.07.2016			AT 15.06.2016	IS 15.10.2016
LT 02.03.2016	NL 02.03.2016			LT 15.06.2016	NL 15.06.2016
PL 02.03.2016	PT 04.07.2016	(11) 1 707 788	(51) F02K 9/12	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
RO 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
SI 02.03.2016	SK 02.03.2016	GR 28.10.2016	IS 27.11.2016	SK 15.06.2016	
		LT 27.07.2016	LV 27.07.2016		
		NL 27.07.2016	PL 27.07.2016		
		PT 28.11.2016			
(11) 1 706 569	(51) E06B 1/38	(11) 1 707 914	(51) F42B 33/06	(11) 1 709 651	(51) H01G 9/20
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	LT 21.09.2016	NL 21.09.2016
LT 31.08.2016		IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	SE 21.09.2016	
		NL 27.07.2016	PL 27.07.2016		
		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016		
(11) 1 706 640	(51) F04B 17/00	(11) 1 708 241	(51) H01J 37/32	(11) 1 709 722	(51) H02K 1/27
(84) BE 31.10.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016
SE 21.09.2016		GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	GR 25.11.2016	IT 24.08.2016
		IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
		LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
		NL 10.08.2016	PL 10.08.2016		
		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016		
(11) 1 706 758	(51) G01S 13/50	(11) 1 708 560	(51) A01H 1/00	(11) 1 709 752	(51) H04B 7/04
(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) AT 06.05.2015	(84) BE 06.05.2015	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	CH 31.12.2015	DK 06.05.2015	GR 15.12.2016	GR 15.12.2016
AT 03.08.2016	IT 03.08.2016	EE 06.05.2015	FI 06.05.2015	NL 14.09.2016	SE 14.09.2016
NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	IT 14.12.2015	GR 07.08.2015		
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	IE 14.12.2015	IS 06.09.2015		
		LI 31.12.2015	LT 06.05.2015		
		LU 14.12.2015	MC 06.05.2015		
		SI 06.05.2015			
(11) 1 706 818	(51) G06F 9/54	(11) 1 708 765	(51) A61L 27/38	(11) 1 709 925	(51) A61B 50/36
(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
NL 24.08.2016	PT 26.12.2016	AT 31.08.2016	NL 31.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
		SE 31.08.2016		IT 27.07.2016	LT 27.07.2016
				LV 27.07.2016	NL 27.07.2016
				PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
				SE 27.07.2016	
(11) 1 706 910	(51) H01M 2/02	(11) 1 708 777	(51) A61M 25/01	(11) 1 710 032	(51) B23B 27/14
(84) CZ 24.02.2016	(84) DK 24.02.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
EE 24.02.2016	ES 24.02.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016
FI 24.02.2016	GR 25.05.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016		
BG 24.05.2016	NL 24.02.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016		
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	LT 22.06.2016	NL 22.06.2016		
RO 24.02.2016	SE 24.02.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016		
SI 24.02.2016	SK 24.02.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016		
		SK 22.06.2016			
(11) 1 706 931	(51) H02J 9/06	(11) 1 709 103	(51) C08G 63/91	(11) 1 710 203	(51) B66F 9/075
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
GR 08.12.2016	LT 07.09.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 01.12.2016	LT 31.08.2016
NL 07.09.2016	SE 07.09.2016	LT 20.07.2016		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
(11) 1 707 065	(51) A43B 3/00	(11) 1 709 287	(51) E21B 19/06	(11) 1 710 216	(51) C04B 35/119
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) CZ 13.01.2016	(84) DK 13.01.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	EE 13.01.2016	GR 14.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016			BG 13.04.2016	IS 13.05.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016			LT 13.01.2016	LV 13.01.2016
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016			NL 13.01.2016	PL 13.01.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016			PT 13.05.2016	RO 13.01.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016			SE 13.01.2016	SI 13.01.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016			SK 13.01.2016	
SK 29.06.2016					
(11) 1 707 304	(51) B23K 35/362	(11) 1 709 396	(51) G06T 17/05	(11) 1 710 381	(51) E05F 15/14
(84) AT 03.02.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015	(84) BE 30.04.2009	(84) BG 30.04.2009
CH 29.02.2016	CZ 03.02.2016	CH 31.01.2016	CZ 30.12.2015	CY 03.04.2009	DK 30.04.2009
FR 04.04.2016	DK 03.02.2016	DK 30.12.2015	EE 30.12.2015	EE 30.04.2009	FI 03.04.2009
EE 03.02.2016	ES 03.02.2016			HU 04.04.2009	IE 03.04.2009
FI 03.02.2016	GR 04.05.2016			IS 13.12.2008	LT 03.04.2009
BG 03.05.2016	IE 28.02.2016			LU 03.04.2009	LV 04.04.2009
IS 03.06.2016	LI 29.02.2016			MC 30.04.2009	PL 03.04.2009
LT 03.02.2016	LV 03.02.2016			RO 13.08.2008	SE 04.04.2009
NL 03.02.2016	PL 03.02.2016			SI 04.04.2009	SK 03.04.2009
PT 03.06.2016	RO 03.02.2016			TR 13.08.2008	

- (11) **1 710 435** (51) **F04B 49/03**
(84) AT 23.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 31.03.2009 CH 31.03.2010
CY 22.08.2007 CZ 23.03.2009
DK 31.03.2010 EE 22.08.2007
FI 23.03.2009 GR 04.10.2010
HU 24.03.2009 IE 23.03.2010
IS 22.12.2007 IT 23.03.2016
LI 31.03.2010 LT 22.08.2007
LU 23.03.2009 LV 22.08.2007
MC 31.03.2008 NL 01.10.2009
PL 23.03.2010 PT 23.09.2009
RO 23.03.2009 SE 24.03.2009
SI 24.03.2009 SK 23.03.2010
- (11) **1 710 439** (51) **F04C 18/32**
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
LT 14.09.2016 NL 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **1 710 509** (51) **F16L 41/02**
(84) AT 03.02.2016 (84) BE 03.02.2016
CH 29.02.2016 CZ 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
ES 03.02.2016 FI 03.02.2016
GR 04.05.2016 BG 03.05.2016
IE 24.02.2016 IS 03.06.2016
IT 03.02.2016 LI 29.02.2016
LT 03.02.2016 LV 03.02.2016
NL 03.02.2016 PL 03.02.2016
PT 03.06.2016 RO 03.02.2016
SE 03.02.2016 SI 03.02.2016
SK 03.02.2016
- (11) **1 710 587** (51) **G01N 35/10**
(84) FI 03.08.2016 (84) BE 31.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
IT 03.08.2016 NL 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **1 710 621** (51) **G03B 21/14**
(84) AT 24.02.2016 (84) CH 31.03.2016
CZ 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 ES 24.02.2016
FI 24.02.2016 GR 25.05.2016
BG 24.05.2016 IE 20.03.2016
IT 24.02.2016 LI 31.03.2016
LT 24.02.2016 LV 24.02.2016
NL 24.02.2016 PL 24.02.2016
PT 24.06.2016 RO 24.02.2016
SE 24.02.2016 SI 24.02.2016
SK 24.02.2016
- (11) **1 710 991** (51) **H04M 3/56**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
IT 13.07.2016 LT 13.07.2016
LV 13.07.2016 NL 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **1 711 547** (51) **C08G 18/08**
(84) FI 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **1 711 578** (51) **C09K 8/38**
(84) LT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
NL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **1 711 579** (51) **C09K 11/06**
(84) AT 13.01.2016 (84) BE 13.01.2016
CH 31.01.2016 CZ 13.01.2016
FR 14.03.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 ES 13.01.2016
FI 13.01.2016 GB 13.04.2016
GR 14.04.2016 BG 13.04.2016
IE 19.01.2016 IS 13.05.2016
IT 13.01.2016 LI 31.01.2016
LT 13.01.2016 MC 13.01.2016
NL 13.01.2016 PL 13.01.2016
PT 13.05.2016 RO 13.01.2016
SE 13.01.2016 SI 13.01.2016
SK 13.01.2016
- (11) **1 712 027** (51) **H04L 1/00**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
IT 27.07.2016 LT 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 712 259** (51) **A62B 35/00**
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
LV 03.08.2016 NL 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **1 712 303** (51) **B03B 9/06**
(84) FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **1 712 606** (51) **C10M 141/10**
(84) IS 06.11.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 NL 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 712 670** (51) **D06F 33/00**
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
LT 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 SE 07.09.2016
- (11) **1 712 687** (51) **E02D 29/02**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 LT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **1 712 753** (51) **F01N 3/20**
(84) AT 13.01.2016 (84) BE 13.01.2016
CZ 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 FI 13.01.2016
GR 14.04.2016 BG 13.04.2016
IS 13.05.2016 LT 13.01.2016
LU 05.04.2016 LV 13.01.2016
NL 13.01.2016 PL 13.01.2016
PT 13.05.2016 RO 13.01.2016
SI 13.01.2016 SK 13.01.2016
- (11) **1 713 329** (51) **A01N 31/14**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **1 713 405** (51) **A61B 17/16**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 AT 29.06.2016
- IS 29.10.2016 IT 29.06.2016
LT 29.06.2016 NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 713 734** (51) **C03C 1/10**
(84) DK 27.01.2016 (84) EE 27.01.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
IE 27.01.2016 IS 27.05.2016
LT 27.01.2016 SE 27.01.2016
SI 27.01.2016 SK 27.01.2016
- (11) **1 713 837** (51) **C08F 6/00**
(84) GR 29.12.2016 (84) LT 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (11) **1 713 848** (51) **C08G 18/80**
(84) GR 29.12.2016 (84) LT 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (11) **1 713 871** (51) **C09D 11/00**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
IT 20.07.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **1 713 904** (51) **C12N 9/16**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
IT 29.06.2016 LT 29.06.2016
NL 29.06.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **1 713 937** (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **1 713 977** (51) **E01C 19/10**
(84) FI 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
PL 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **1 713 985** (51) **E04B 1/82**
(84) GR 07.10.2016 (84) IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 PT 07.11.2016
- (11) **1 714 034** (51) **F04B 49/00**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
LT 31.08.2016 NL 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **1 714 073** (51) **F23C 7/00**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 LT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **1 714 459** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
IT 03.08.2016 NL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **1 714 626** (51) **A61F 5/44**
(84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
IT 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016

- (11) **1 714 933** (51) **B66B 1/28**
(84) BE 30.04.2016 (84) CZ 23.12.2015
DK 23.12.2015 EE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
IS 23.04.2016 LT 23.12.2015
LU 13.04.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 PL 23.12.2015
PT 26.04.2016 RO 23.12.2015
SE 23.12.2015 SI 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **1 715 806** (51) **A61C 8/00**
(84) BE 31.01.2016 (84) CZ 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
FI 27.01.2016 GR 28.04.2016
BG 27.04.2016 IS 27.05.2016
LT 27.01.2016 MC 27.01.2016
NL 27.01.2016 PL 27.01.2016
PT 27.05.2016 RO 27.01.2016
SI 27.01.2016 SK 27.01.2016
- (11) **1 715 945** (51) **B01F 17/00**
(84) AT 23.12.2015 (84) CH 31.01.2016
CZ 23.12.2015 DK 23.12.2015
EE 23.12.2015 ES 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
IE 27.01.2016 IS 23.04.2016
LI 31.01.2016 LT 23.12.2015
LU 27.01.2016 MC 23.12.2015
NL 23.12.2015 PL 23.12.2015
PT 26.04.2016 RO 23.12.2015
SE 23.12.2015 SI 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **1 716 141** (51) **C07D 405/12**
(84) AT 20.01.2016 (84) CH 31.01.2016
CZ 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 FI 20.01.2016
GR 21.04.2016 BG 20.04.2016
IE 21.01.2016 IS 20.05.2016
LI 31.01.2016 LT 20.01.2016
MC 20.01.2016 NL 20.01.2016
PT 20.05.2016 RO 20.01.2016
SE 20.01.2016 SI 20.01.2016
SK 20.01.2016
- (11) **1 716 201** (51) **C08K 5/00**
(84) GR 08.12.2016 (84) LT 07.09.2016
- (11) **1 716 414** (51) **G01N 33/487**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **1 716 617** (51) **H01M 4/13**
(84) AT 02.03.2016 (84) BE 02.03.2016
CZ 02.03.2016 DK 02.03.2016
EE 02.03.2016 ES 02.03.2016
FI 02.03.2016 GR 03.06.2016
BG 02.06.2016 IS 02.07.2016
IT 02.03.2016 LT 02.03.2016
NL 02.03.2016 PL 02.03.2016
PT 04.07.2016 RO 02.03.2016
SE 02.03.2016 SI 02.03.2016
SK 02.03.2016
- (11) **1 716 666** (51) **H04L 12/18**
(84) FI 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 IT 13.07.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **1 716 678** (51) **H04L 12/66**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LT 21.09.2016 NL 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **1 716 739** (51) **A01D 45/26**
(84) AT 17.12.2008 (84) BG 17.03.2009
CY 17.12.2008 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 GR 18.03.2009
HU 18.06.2009 IE 25.04.2009
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LU 25.04.2009 LV 17.12.2008
MC 30.04.2009 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008 TR 17.12.2008
- (11) **1 716 972** (51) **B24B 21/08**
(84) BE 30.04.2016 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GB 28.04.2016
GR 12.11.2010 AT 28.04.2016
HU 11.08.2010 IE 11.08.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
LU 28.04.2016 MC 30.04.2011
NL 11.08.2010 PT 28.10.2016
RO 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010
- (11) **1 717 012** (51) **B29C 47/90**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **1 717 223** (51) **C07C 263/10**
(84) FI 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **1 717 396** (51) **E05F 5/10**
(84) BE 31.03.2016 (84) CH 31.03.2016
CZ 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 ES 17.02.2016
FI 17.02.2016 FR 18.04.2016
GR 18.05.2016 BG 17.05.2016
IE 09.03.2016 LI 31.03.2016
LT 17.02.2016 LV 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
RO 17.02.2016 SE 17.02.2016
SI 17.02.2016 SK 17.02.2016
- (11) **1 717 469** (51) **F16C 33/20**
(84) AT 06.04.2012 (84) BE 30.04.2016
BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HU 06.04.2006
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LU 06.04.2012
LV 02.11.2011 MC 30.04.2012
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 06.10.2016 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011 TR 02.11.2011
- (11) **1 717 679** (51) **G06F 3/044**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
SE 21.09.2016
- (11) **1 718 201** (51) **A61B 5/055**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 LT 14.09.2016
NL 14.09.2016 SE 14.09.2016
- (11) **1 718 356** (51) **A61M 16/00**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LT 21.09.2016 NL 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **1 718 408** (51) **B01J 38/48**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **1 718 518** (51) **B63B 1/00**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 LT 14.09.2016
NL 14.09.2016 SE 14.09.2016
- (11) **1 718 597** (51) **C07C 213/02**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 LT 07.09.2016
NL 07.09.2016 SE 07.09.2016
- (11) **1 718 998** (51) **G01V 3/15**
(84) ES 27.07.2016
- (11) **1 719 600** (51) **B29C 47/00**
(84) CH 30.04.2016 (84) EE 13.01.2016
ES 13.01.2016 FI 13.01.2016
FR 02.05.2016 GR 14.04.2016
BG 13.04.2016 IS 13.05.2016
LI 30.04.2016 LT 13.01.2016
LU 06.04.2016 LV 13.01.2016
NL 13.01.2016 PL 13.01.2016
PT 13.05.2016 RO 13.01.2016
SI 13.01.2016 SK 13.01.2016
- (11) **1 720 047** (51) **G02B 5/30**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **1 720 291** (51) **H04L 12/28**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 IT 15.06.2016
NL 15.06.2016 PT 17.10.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **1 720 426** (51) **A61C 17/22**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 LT 07.09.2016
NL 07.09.2016 SE 07.09.2016
- (11) **1 720 485** (51) **A61L 27/16**
(84) ES 03.08.2016 (84) IT 03.08.2016
- (11) **1 720 498** (51) **A61F 13/00**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LT 21.09.2016 NL 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **1 720 617** (51) **A63B 33/00**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 IT 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016

(11) 1 720 632	(51) B01D 53/14	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	AT 15.06.2016	IS 15.10.2016
CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016	SK 08.06.2016		NL 15.06.2016	PL 15.06.2016
EE 13.01.2016	ES 13.01.2016			PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
FI 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 1 722 968	(51) B32B 7/12	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
BG 13.04.2016	IT 13.01.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016		
NL 13.01.2016	PT 13.05.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(11) 1 724 414	(51) E04G 5/14
RO 13.01.2016	SE 13.01.2016	NL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) AT 03.02.2016	(84) BE 03.02.2016
SI 13.01.2016	SK 13.01.2016	SE 27.07.2016		CH 31.05.2016	CZ 03.02.2016
				DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
(11) 1 720 668	(51) B08B 9/032	(11) 1 723 301	(51) E05D 15/06	ES 03.02.2016	FI 03.02.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	GR 04.05.2016	BG 03.05.2016
CH 29.02.2016	CZ 06.01.2016	LT 21.09.2016	NL 21.09.2016	IS 03.06.2016	IT 03.02.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	SE 21.09.2016		LI 31.05.2016	LT 03.02.2016
ES 06.01.2016	FI 06.01.2016			LU 18.05.2016	NL 03.02.2016
FR 07.03.2016	GR 07.04.2016	(11) 1 723 458	(51) G01D 5/353	PL 03.02.2016	PT 03.06.2016
BG 06.04.2016	IE 08.02.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 31.03.2016	RO 03.02.2016	SI 03.02.2016
IS 06.05.2016	IT 06.01.2016	CH 31.03.2016	CZ 13.01.2016	SK 03.02.2016	
LI 29.02.2016	LT 06.01.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016		
MC 06.01.2016	PL 06.01.2016	ES 13.01.2016	FI 13.01.2016	(11) 1 724 467	(51) F04B 43/00
PT 06.05.2016	RO 06.01.2016	GR 14.04.2016	BG 13.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
SE 06.01.2016	SI 06.01.2016	IE 09.03.2016	IS 13.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
SK 06.01.2016		LI 31.03.2016	LT 13.01.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
		LU 09.03.2016	MC 13.01.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
		PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
		RO 13.01.2016	SE 13.01.2016	SE 13.07.2016	
		SI 13.01.2016	SK 13.01.2016		
(11) 1 720 700	(51) B32B 27/08	(11) 1 723 696	(51) H01Q 3/44	(11) 1 724 557	(51) G01D 11/16
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016
LT 21.09.2016	NL 21.09.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
SE 21.09.2016		BE 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 17.02.2016	FI 17.02.2016
		AT 01.06.2016	IT 01.06.2016	FR 02.05.2016	GR 18.05.2016
		NL 01.06.2016	PT 03.10.2016	BG 17.05.2016	LT 17.02.2016
		RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	LU 06.04.2016	LV 17.02.2016
		SK 01.06.2016		NL 17.02.2016	PL 17.02.2016
				PT 17.06.2016	RO 17.02.2016
				SE 17.02.2016	SI 17.02.2016
				SK 17.02.2016	
(11) 1 720 833	(51) C07D 207/26	(11) 1 723 771	(51) H04L 29/06	(11) 1 724 708	(51) G06K 19/07
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	CH 31.03.2016	CZ 06.01.2016	CH 30.04.2016	CZ 24.02.2016
LT 31.08.2016	SE 31.08.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
		ES 06.01.2016	FI 06.01.2016	ES 24.02.2016	FI 24.02.2016
		GR 07.04.2016	BG 06.04.2016	FR 02.05.2016	GR 25.05.2016
		IE 02.03.2016	IS 06.05.2016	BG 24.05.2016	IT 24.02.2016
		IT 06.01.2016	LI 31.03.2016	LI 30.04.2016	LT 24.02.2016
		LT 06.01.2016	LU 02.03.2016	LU 21.04.2016	LV 24.02.2016
		MC 06.01.2016	NL 06.01.2016	NL 24.02.2016	PL 24.02.2016
		PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016
		RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	SE 24.02.2016	SI 24.02.2016
		SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	SK 24.02.2016	
(11) 1 721 463	(51) H04M 3/56	(11) 1 723 861	(51) A41H 43/00	(11) 1 724 709	(51) G06K 19/07
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
IT 27.07.2016	LT 27.07.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	SE 14.09.2016	
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016		
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	SE 27.07.2016			
(11) 1 721 878	(51) C04B 35/20	(11) 1 723 861	(51) A41H 43/00		
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016		
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016		
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016		
IT 27.07.2016	LT 27.07.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016		
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016		
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	SE 27.07.2016			
(11) 1 722 821	(51) A61K 47/38	(11) 1 724 186	(51) B62D 33/06	(11) 1 724 890	(51) H02G 1/02
(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007	(84) EE 03.02.2016	(84) BG 03.05.2016
CH 29.02.2016	CZ 13.01.2016	BG 05.12.2007	CH 05.09.2007	SI 03.02.2016	SK 03.02.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	CY 05.09.2007	CZ 05.09.2007		
FI 13.01.2016	GR 14.04.2016	DK 05.09.2007	EE 05.09.2007		
BG 13.04.2016	IE 16.02.2016	ES 16.12.2007	FI 05.09.2007	(11) 1 724 899	(51) H02H 7/26
IS 13.05.2016	LI 29.02.2016	GR 06.12.2007	HU 06.03.2008	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
LT 13.01.2016	MC 13.01.2016	IE 19.05.2008	IS 05.01.2008	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
NL 13.01.2016	PL 13.01.2016	LI 05.09.2007	LT 05.09.2007	IS 03.12.2016	IT 03.08.2016
PT 13.05.2016	RO 13.01.2016	LU 18.05.2008	MC 31.05.2008	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
SE 13.01.2016	SI 13.01.2016	NL 05.09.2007	PL 05.09.2007	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
SK 13.01.2016		PT 06.02.2008	RO 05.09.2007		
		SI 05.09.2007	SK 05.09.2007		
		TR 05.09.2007			
(11) 1 722 915	(51) B23K 9/095	(11) 1 724 380	(51) D01F 9/14	(11) 1 725 094	(51) A01M 1/06
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	CH 31.03.2016	CZ 20.01.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016			DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
LT 08.06.2016	NL 08.06.2016			ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
				BG 20.04.2016	IE 21.03.2016
				IS 20.05.2016	LI 31.03.2016

NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	(11) 1 729 400	(51) H02K 5/167	(11) 1 730 577	(51) G02B 3/04
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	LT 21.09.2016	NL 21.09.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
(11) 1 728 034	(51) F25D 23/06	SE 21.09.2016		LT 31.08.2016	NL 31.08.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(11) 1 729 582	(51) A01N 43/16	(11) 1 730 594	(51) G03F 7/12
LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	(84) CH 31.03.2016	(84) CZ 23.12.2015	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
SE 31.08.2016		DK 23.12.2015	EE 23.12.2015	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
(11) 1 728 051	(51) G01F 1/58	FI 23.12.2015	IS 23.04.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	LI 31.03.2016	LT 23.12.2015	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016
GR 08.12.2016	LT 07.09.2016	LU 30.03.2016	MC 23.12.2015	IT 15.06.2016	LT 15.06.2016
SE 07.09.2016		NL 23.12.2015	RO 23.12.2015	NL 15.06.2016	PL 15.06.2016
(11) 1 728 094	(51) G01S 19/44	SE 23.12.2015	SI 23.12.2015	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(11) 1 729 585	(51) A21C 3/00	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	(11) 1 730 600	(51) G03F 7/32
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
IT 27.07.2016	LT 27.07.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	CH 31.03.2016	DE 01.10.2016
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	SE 17.08.2016		CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016			EE 06.01.2016	ES 06.01.2016
(11) 1 728 163	(51) G06F 13/00	(11) 1 729 783	(51) A61K 31/785	FI 06.01.2016	FR 31.03.2016
(84) BE 31.03.2016	(84) CH 31.03.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	GB 06.04.2016	GR 07.04.2016
CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016	BG 06.04.2016	IS 06.05.2016
EE 17.02.2016	FI 17.02.2016	SE 07.09.2016		IT 06.01.2016	LI 31.03.2016
GR 18.05.2016	BG 17.05.2016			LT 06.01.2016	LU 02.03.2016
IE 11.03.2016	LI 31.03.2016	(11) 1 730 097	(51) C07C 69/732	MC 06.01.2016	NL 06.01.2016
LT 17.02.2016	NL 17.02.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016
PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016
RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016
SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	(11) 1 730 752	(51) H01F 27/14
		LT 22.06.2016	PL 22.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
(11) 1 728 491	(51) A61F 2/42	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	GR 01.12.2016	LT 31.08.2016
(84) AT 24.02.2016	(84) CH 31.05.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016
CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016				
EE 24.02.2016	FI 24.02.2016	(11) 1 730 201	(51) C08F 297/04	(11) 1 730 754	(51) H01F 38/12
GR 25.05.2016	BG 24.05.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	(84) BE 31.03.2016	(84) CH 31.03.2016
LI 31.05.2016	LT 24.02.2016	CH 31.03.2016	CZ 23.12.2015	CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015
LV 24.02.2016	PL 24.02.2016	DK 23.12.2015	EE 23.12.2015	EE 30.12.2015	ES 30.12.2015
PT 24.06.2016	RO 24.02.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	FI 30.12.2015	GB 30.03.2016
SE 24.02.2016	SI 24.02.2016	IE 01.03.2016	IS 23.04.2016	GR 31.03.2016	IE 15.03.2016
SK 24.02.2016		LI 31.03.2016	LT 23.12.2015	IS 30.04.2016	IT 30.12.2015
		LU 01.03.2016	MC 23.12.2015	LI 31.03.2016	LT 30.12.2015
(11) 1 728 793	(51) C07D 473/18	NL 23.12.2015	PL 23.12.2015	LU 15.03.2016	MC 30.12.2015
(84) AT 03.02.2016	(84) BE 03.02.2016	PT 26.04.2016	RO 23.12.2015	NL 30.12.2015	PL 30.12.2015
CZ 03.02.2016	DK 03.02.2016	SE 23.12.2015	SI 23.12.2015	PT 02.05.2016	RO 30.12.2015
EE 03.02.2016	FI 03.02.2016	SK 23.12.2015		SE 30.12.2015	SI 30.12.2015
GR 04.05.2016	BG 03.05.2016			SK 30.12.2015	
IE 24.03.2016	IS 03.06.2016	(11) 1 730 265	(51) A61K 35/12	(11) 1 730 769	(51) H01L 21/66
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
PT 03.06.2016	RO 03.02.2016	DE 01.10.2016	CZ 17.02.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
SI 03.02.2016	SK 03.02.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
		ES 17.02.2016	FI 17.02.2016	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016
(11) 1 728 964	(51) E06B 9/32	FR 18.04.2016	GR 18.05.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) CZ 17.02.2016	BG 17.05.2016	IE 23.03.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016		
FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	NL 17.02.2016	PL 17.02.2016	(11) 1 730 793	(51) H01L 33/50
BG 17.05.2016	LT 17.02.2016	PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
LU 10.04.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	SI 17.02.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
NL 17.02.2016	PL 17.02.2016	SK 17.02.2016		AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
PT 17.06.2016	RO 17.02.2016			IT 20.07.2016	LT 20.07.2016
SE 17.02.2016	SI 17.02.2016	(11) 1 730 458	(51) F25D 25/02	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
SK 17.02.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
		ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	(11) 1 730 794	(51) H01L 33/52
(11) 1 729 358	(51) H01L 51/40	NL 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016			ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016	(11) 1 730 505	(51) C12M 1/34	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
EE 02.03.2016	ES 02.03.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016
FI 02.03.2016	GR 03.06.2016	FI 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
BG 02.06.2016	IS 02.07.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
IT 02.03.2016	LT 02.03.2016	LT 29.06.2016	NL 29.06.2016		
MC 02.03.2016	NL 02.03.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 1 730 878	(51) A61N 1/372
PL 02.03.2016	PT 04.07.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
RO 02.03.2016	SE 02.03.2016	SK 29.06.2016		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
SI 02.03.2016	SK 02.03.2016				

(11) 1 737 985	(51) C12M 1/34	(11) 1 740 110	(51) A61B 17/80	RO 13.01.2016	SE 13.01.2016
(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	SI 13.01.2016	SK 13.01.2016
CH 30.04.2016	CZ 30.12.2015	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016		
DK 30.12.2015	EE 30.12.2015	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 1 741 866	(51) E05F 15/616
ES 30.12.2015	GR 31.03.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(84) ES 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
IS 30.04.2016	IT 30.12.2015	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016		
LI 30.04.2016	LT 30.12.2015			(11) 1 742 168	(51) G06K 7/10
LU 07.04.2016	NL 30.12.2015	(11) 1 740 245	(51) A61M 16/04	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016
PL 30.12.2015	PT 02.05.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	CZ 20.01.2016	EE 20.01.2016
RO 30.12.2015	SI 30.12.2015	CH 31.03.2016	CZ 24.02.2016	ES 20.01.2016	FI 20.01.2016
SK 30.12.2015		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	GR 21.04.2016	BG 20.04.2016
		ES 24.02.2016	FI 24.02.2016	IS 20.05.2016	LI 31.05.2016
		GR 25.05.2016	BG 24.05.2016	LT 20.01.2016	LU 24.05.2016
		IE 08.03.2016	IT 24.02.2016	LV 20.01.2016	PL 20.01.2016
		LI 31.03.2016	LT 24.02.2016	PT 20.05.2016	RO 20.01.2016
		NL 24.02.2016	PL 24.02.2016	SE 20.01.2016	SI 20.01.2016
		PT 24.06.2016	RO 24.02.2016		
		SE 24.02.2016	SI 24.02.2016	(11) 1 742 352	(51) H03F 3/181
		SK 24.02.2016		(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016
(11) 1 738 046	(51) E06B 1/62	(11) 1 740 530	(51) C07C 235/38	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	EE 24.02.2016	ES 24.02.2016
GR 01.12.2016	SE 31.08.2016	LT 28.09.2016		FI 24.02.2016	GR 25.05.2016
				BG 24.05.2016	IT 24.02.2016
				LT 24.02.2016	LV 24.02.2016
				MC 24.02.2016	NL 24.02.2016
				PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
				RO 24.02.2016	SE 24.02.2016
				SI 24.02.2016	SK 24.02.2016
(11) 1 738 083	(51) B25B 31/00	(11) 1 740 667	(51) C09J 7/02	(11) 1 742 544	(51) A23L 27/60
(84) BE 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
		ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
		BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
		GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
		IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
		NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
		PT 03.10.2016	RO 01.06.2016		
		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	(11) 1 742 552	(51) A45D 26/00
				(84) BE 30.04.2016	(84) CZ 30.12.2015
				DK 30.12.2015	EE 30.12.2015
				FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
				IS 30.04.2016	LT 30.12.2015
				LU 13.04.2016	PL 30.12.2015
				RO 30.12.2015	SE 30.12.2015
				SI 30.12.2015	SK 30.12.2015
(11) 1 738 568	(51) H04M 1/253	(11) 1 740 964	(51) G01R 31/06	(11) 1 742 647	(51) A23K 20/20
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) BE 03.02.2016	(84) CZ 03.02.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
GR 08.12.2016	LT 07.09.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
NL 07.09.2016	SE 07.09.2016	ES 03.02.2016	FI 03.02.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
		FR 04.04.2016	GR 04.05.2016		
		BG 03.05.2016	IE 03.03.2016	(11) 1 742 682	(51) A61M 1/00
		IS 03.06.2016	IT 03.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016
		LT 03.02.2016	NL 03.02.2016	CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015
		PT 03.06.2016	RO 03.02.2016	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015
		SI 03.02.2016	SK 03.02.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
				IS 23.04.2016	IT 23.12.2015
				LI 30.04.2016	LT 23.12.2015
				LU 26.04.2016	NL 23.12.2015
				PL 23.12.2015	PT 26.04.2016
				RO 23.12.2015	SE 23.12.2015
				SI 23.12.2015	SK 23.12.2015
(11) 1 738 795	(51) A61N 1/378	(11) 1 741 301	(51) H04W 52/02	(11) 1 742 683	(51) A61M 3/02
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	(84) AT 03.02.2016	(84) CZ 03.02.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	IT 17.08.2016	LT 17.08.2016	FI 03.02.2016	GR 04.05.2016
NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	IS 03.06.2016	IS 03.06.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	SE 17.08.2016		LU 27.04.2016	PT 03.06.2016
				RO 03.02.2016	SE 03.02.2016
				SI 03.02.2016	SK 03.02.2016
(11) 1 739 101	(51) C08F 10/10	(11) 1 741 547	(51) B30B 5/02	(11) 1 743 010	(51) C09K 5/04
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 24.02.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
CH 30.04.2016	CZ 06.01.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	GR 30.09.2016	IS 29.10.2016
FR 02.05.2016	EE 06.01.2016	ES 24.02.2016	FI 24.02.2016		
ES 06.01.2016	FI 06.01.2016	GR 25.05.2016	BG 24.05.2016		
GB 19.04.2016	GR 07.04.2016	IT 24.02.2016	LT 24.02.2016		
BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	LV 24.02.2016	MC 24.02.2016		
LI 30.04.2016	LT 06.01.2016	NL 24.02.2016	PL 24.02.2016		
LU 19.04.2016	NL 06.01.2016	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016		
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	SE 24.02.2016	SI 24.02.2016		
RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	SK 24.02.2016			
SI 06.01.2016	SK 06.01.2016				
(11) 1 740 099	(51) A61B 8/00	(11) 1 741 561	(51) B41K 1/10		
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016		
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	CH 31.03.2016	CZ 13.01.2016		
BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016		
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	ES 13.01.2016	FI 13.01.2016		
LT 08.06.2016	NL 08.06.2016	GR 14.04.2016	BG 13.04.2016		
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	IE 16.03.2016	IS 13.05.2016		
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	IT 13.01.2016	LI 31.03.2016		
SK 08.06.2016		LT 13.01.2016	LU 16.03.2016		
		MC 13.01.2016	NL 13.01.2016		
		PL 13.01.2016	PT 13.05.2016		

PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(11) 1 743 759	(51) B29C 67/00	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) AT 22.05.2014	(84) BE 31.05.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016
(11) 1 743 054	(51) B82Y 30/00	BG 20.11.2013	CH 31.05.2016	IT 22.06.2016	LT 22.06.2016
(84) AT 03.02.2016	(84) BE 03.02.2016	CY 20.11.2013	CZ 22.05.2016	NL 22.06.2016	PL 22.06.2016
CH 30.04.2016	CZ 03.02.2016	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	FI 20.11.2013	GR 21.02.2014	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
ES 03.02.2016	FI 03.02.2016	HU 22.05.2006	IE 22.05.2014	(11) 1 744 900	(51) B42D 25/29
GR 04.05.2016	BG 03.05.2016	IS 20.03.2014	IT 22.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016
IS 03.06.2016	IT 03.02.2016	LI 31.05.2016	LT 20.11.2013	GR 21.10.2016	IS 20.11.2016
LI 30.04.2016	LT 03.02.2016	LU 22.05.2014	LV 20.11.2013	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
LU 27.04.2016	PL 03.02.2016	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
PT 03.06.2016	RO 03.02.2016	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	SE 20.07.2016	
SE 03.02.2016	SI 03.02.2016	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(11) 1 744 937	(51) B60R 21/00
SK 03.02.2016		SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
(11) 1 743 221	(51) G03F 7/20	(11) 1 744 331	(51) H01F 7/02	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	NL 14.09.2016	SE 14.09.2016
CH 31.03.2016	GB 06.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(11) 1 744 963	(51) F24D 3/10
CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
BG 06.04.2016	IE 18.03.2016	NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	PL 10.08.2016	SE 10.08.2016
IS 06.05.2016	IT 06.01.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(11) 1 745 015	(51) C07C 323/52
LI 31.03.2016	LT 06.01.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016
LU 18.03.2016	MC 06.01.2016	(11) 1 744 411	(51) H01R 4/64	CH 30.04.2016	CZ 17.02.2016
NL 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) AT 20.01.2016	(84) BE 31.07.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
PT 06.05.2016	RO 06.01.2016	CZ 20.01.2016	DK 20.01.2016	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016
SE 06.01.2016	SI 06.01.2016	EE 20.01.2016	FI 20.01.2016	BG 17.05.2016	LI 30.04.2016
SK 06.01.2016		GR 21.04.2016	BG 20.04.2016	LT 17.02.2016	LU 13.04.2016
(11) 1 743 357	(51) H01J 49/06	IS 20.05.2016	IT 20.01.2016	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016
(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	LT 20.01.2016	LV 20.01.2016	RO 17.02.2016	SE 17.02.2016
CH 31.05.2016	CZ 13.01.2016	NL 20.01.2016	PL 20.01.2016	SI 17.02.2016	SK 17.02.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	RO 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 1 745 093	(51) C08J 3/24
ES 13.01.2016	FI 13.01.2016	SI 20.01.2016	SK 20.01.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016
GR 14.04.2016	BG 13.04.2016	(11) 1 744 691	(51) A61B 17/72	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
IS 13.05.2016	IT 13.01.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
LI 31.05.2016	LT 13.01.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
LU 05.05.2016	NL 13.01.2016	IT 17.08.2016	LT 17.08.2016	SE 03.08.2016	
PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 1 745 195	(51) F01D 5/18
RO 13.01.2016	SE 13.01.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CZ 03.02.2016
SI 13.01.2016	SK 13.01.2016	(11) 1 744 708	(51) A61B 17/24	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
(11) 1 743 407	(51) H02G 1/12	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	ES 03.02.2016	FI 03.02.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	GR 04.05.2016	BG 03.05.2016
LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	IS 03.06.2016	LT 03.02.2016
SE 28.09.2016		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LU 04.05.2016	NL 03.02.2016
(11) 1 743 498	(51) H04W 72/00	NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	PL 03.02.2016	PT 03.06.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	RO 03.02.2016	SE 03.02.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	SI 03.02.2016	SK 03.02.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 1 744 710	(51) A61F 2/44	(11) 1 745 356	(51) G06F 3/044
IT 27.07.2016	LT 27.07.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) CH 30.04.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	CZ 02.03.2016	FR 02.05.2016	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	DK 02.03.2016	EE 02.03.2016	SE 14.09.2016	
(11) 1 743 581	(51) A61B 5/107	ES 02.03.2016	FI 02.03.2016	(11) 1 745 506	(51) H01L 21/60
(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	GR 03.06.2016	BG 02.06.2016	(84) ES 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	IS 02.07.2016	IT 02.03.2016	(11) 1 745 529	(51) H01R 13/53
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LI 30.04.2016	LT 02.03.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016
LT 06.07.2016	LV 06.07.2016	NL 02.03.2016	PL 02.03.2016	CH 30.04.2016	CZ 24.02.2016
NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	PT 04.07.2016	RO 02.03.2016	FR 02.05.2016	DK 24.02.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	SE 02.03.2016	SI 02.03.2016	EE 24.02.2016	ES 24.02.2016
(11) 1 743 623	(51) A61K 8/42	SK 02.03.2016		FI 24.02.2016	GR 25.05.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(11) 1 744 775	(51) A61K 31/198	BG 24.05.2016	IT 24.02.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	LI 30.04.2016	LT 24.02.2016
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	LU 15.04.2016	PL 24.02.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	SE 24.02.2016	SI 24.02.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 03.08.2016		SK 24.02.2016	
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 1 744 800	(51) A61M 15/00		
SK 29.06.2016		(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016		
		FI 22.06.2016	BE 22.06.2016		

(11) 1 745 597	(51) H04L 29/06	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016	(11) 1 747 616	(51) H04B 1/69
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	BG 02.06.2016	IE 09.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	IS 02.07.2016	LT 02.03.2016	CH 31.05.2016	CZ 06.01.2016
IT 17.08.2016	LT 17.08.2016	PL 02.03.2016	PT 04.07.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	RO 02.03.2016	SE 02.03.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016
SE 17.08.2016		SI 02.03.2016	SK 02.03.2016	GR 07.04.2016	BG 06.04.2016
				IS 06.05.2016	IT 06.01.2016
(11) 1 745 673	(51) H04W 8/26	(11) 1 747 161	(51) B65H 75/44	LI 31.05.2016	LT 06.01.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016	LU 09.05.2016	NL 06.01.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	CH 29.02.2016	CZ 20.01.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	DE 01.09.2016	DK 20.01.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016
IT 13.07.2016	LT 13.07.2016	EE 20.01.2016	ES 20.01.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016
NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	FI 20.01.2016	FR 21.03.2016		
PT 14.11.2016		GB 20.04.2016	GR 21.04.2016	(11) 1 747 619	(51) H04B 7/00
		BG 20.04.2016	IE 22.02.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016
(11) 1 745 678	(51) H05B 6/02	(11) 1 747 240	(51) C08F 226/06	CH 31.05.2016	CZ 02.03.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	DK 02.03.2016	EE 02.03.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 02.03.2016	FI 02.03.2016
LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 03.06.2016	BG 02.06.2016
SE 31.08.2016		IT 27.07.2016	LT 27.07.2016	IS 02.07.2016	IT 02.03.2016
		NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	LI 31.05.2016	LT 02.03.2016
(11) 1 745 763	(51) A61F 2/38	(11) 1 747 306	(51) D01D 5/42	LU 05.05.2016	NL 02.03.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) LT 28.09.2016	PL 02.03.2016	PT 04.07.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	SE 28.09.2016		RO 02.03.2016	SE 02.03.2016
NL 10.08.2016	PT 12.12.2016			SI 02.03.2016	SK 02.03.2016
SE 10.08.2016					
(11) 1 745 902	(51) E04B 2/16	(11) 1 747 313	(51) D04H 1/44	(11) 1 747 621	(51) H04B 7/04
(84) DK 13.01.2016	(84) EE 13.01.2016	(84) AT 03.02.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
FI 13.01.2016	GR 14.04.2016	CH 31.05.2016	CZ 03.02.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
BG 13.04.2016	IS 13.05.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
LT 13.01.2016	LV 13.01.2016	ES 03.02.2016	FI 03.02.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
PT 13.05.2016	RO 13.01.2016	GR 04.05.2016	BG 03.05.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016
SE 13.01.2016	SI 13.01.2016	IS 03.06.2016	LI 31.05.2016	NL 29.06.2016	PL 29.06.2016
		LT 03.02.2016	LU 09.05.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
(11) 1 746 125	(51) C08J 9/26	(11) 1 747 316	(51) D06F 37/06	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016	(11) 1 747 638	(51) H04L 9/30
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	CH 30.04.2016	CZ 02.03.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	DK 02.03.2016	EE 02.03.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	ES 03.02.2016	FI 03.02.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	GR 04.05.2016	BG 03.05.2016	SE 31.08.2016	
SE 20.07.2016		IS 03.06.2016	LI 31.05.2016		
		LT 03.02.2016	LU 09.05.2016	(11) 1 748 137	(51) E05F 1/06
(11) 1 746 147	(51) C10L 1/18	(11) 1 747 316	(51) D06F 37/06	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
(84) CZ 24.02.2016	(84) DK 24.02.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016
EE 24.02.2016	ES 24.02.2016	CH 30.04.2016	CZ 02.03.2016	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016
FI 24.02.2016	GR 25.05.2016	DK 02.03.2016	EE 02.03.2016		
BG 24.05.2016	IT 24.02.2016	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016	(11) 1 748 351	(51) G06F 3/023
LT 24.02.2016	LV 24.02.2016	BG 02.06.2016	IS 02.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	LI 30.04.2016	LT 02.03.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
RO 24.02.2016	SE 24.02.2016	NL 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
SI 24.02.2016	SK 24.02.2016	RO 02.03.2016	PT 02.03.2016	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016
		SI 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 06.07.2016	NL 06.07.2016
(11) 1 746 747	(51) H04B 17/391	(11) 1 747 348	(51) F01C 21/00	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	SE 06.07.2016	
EE 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	(11) 1 748 733	(51) A61B 17/00
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	LT 31.08.2016	SE 31.08.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016
IT 01.06.2016	LT 01.06.2016			GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016			IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016			PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016			SE 06.07.2016	
SK 01.06.2016					
(11) 1 746 942	(51) A61B 17/12	(11) 1 747 441	(51) G01L 9/00	(11) 1 748 745	(51) A61F 2/24
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	CH 30.04.2016	CZ 23.12.2015
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 31.08.2016	SE 31.08.2016	DK 23.12.2015	EE 23.12.2015
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016			ES 23.12.2015	FI 23.12.2015
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016			GR 24.03.2016	IS 23.04.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016			IT 23.12.2015	LI 30.04.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016			LT 23.12.2015	LU 29.04.2016
SK 29.06.2016				PL 23.12.2015	PT 26.04.2016
				RO 23.12.2015	SE 23.12.2015
(11) 1 746 944	(51) F01C 1/344	(11) 1 747 537	(51) G06T 13/00	SI 23.12.2015	SK 23.12.2015
(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016		
CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016		
EE 02.03.2016	ES 02.03.2016	IT 03.08.2016	PL 03.08.2016		
		PT 05.12.2016	SE 03.08.2016		

- (11) **1 755 832** (51) **B25B 29/02**
(84) AT 13.01.2016 (84) BE 13.01.2016
CZ 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 ES 13.01.2016
FI 13.01.2016 GR 14.04.2016
BG 13.04.2016 IS 13.05.2016
LT 13.01.2016 MC 13.01.2016
NL 13.01.2016 PL 13.01.2016
PT 13.05.2016 RO 13.01.2016
SE 13.01.2016 SI 13.01.2016
SK 13.01.2016
- (11) **1 755 856** (51) **B29C 45/27**
(84) FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 PL 17.08.2016
- (11) **1 755 898** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016
CZ 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 ES 06.01.2016
FI 06.01.2016 GR 07.04.2016
BG 06.04.2016 IS 06.05.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
MC 06.01.2016 NL 06.01.2016
PL 06.01.2016 PT 06.05.2016
RO 06.01.2016 SE 06.01.2016
SI 06.01.2016 SK 06.01.2016
- (11) **1 756 077** (51) **A61K 8/34**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 LT 14.09.2016
NL 14.09.2016 SE 14.09.2016
- (11) **1 756 109** (51) **C07D 487/04**
(84) FI 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 IT 13.07.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **1 756 203** (51) **C08J 3/03**
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 31.03.2016
BG 29.05.2012 CH 31.03.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 IT 15.03.2016
ES 03.08.2016 GR 30.05.2012
HU 15.03.2005 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 LI 31.03.2012
LT 29.02.2012 LU 15.03.2012
MC 31.03.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012 TR 29.02.2012
- (11) **1 756 205** (51) **C08J 3/215**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 IT 08.06.2016
LT 08.06.2016 NL 08.06.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **1 756 367** (51) **E01C 11/08**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
IS 15.10.2016 IT 15.06.2016
LT 15.06.2016 NL 15.06.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **1 756 454** (51) **F16K 17/30**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LT 21.09.2016 NL 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **1 756 566** (51) **G01N 33/574**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LT 21.09.2016 NL 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **1 756 572** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 24.02.2016 (84) CH 31.05.2016
BE 24.02.2016 CZ 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
ES 24.02.2016 FI 24.02.2016
GR 25.05.2016 BG 24.05.2016
IT 24.02.2016 LI 31.05.2016
LT 24.02.2016 LU 12.05.2016
NL 24.02.2016 PL 24.02.2016
PT 24.06.2016 RO 24.02.2016
SE 24.02.2016 SI 24.02.2016
SK 24.02.2016
- (11) **1 756 663** (51) **G03B 27/42**
(84) AT 16.12.2015 (84) BE 16.12.2015
CH 31.12.2015 CZ 16.12.2015
DE 01.07.2016 DK 16.12.2015
EE 16.12.2015 ES 16.12.2015
FI 16.12.2015 FR 16.02.2016
GB 16.03.2016 GR 17.03.2016
IE 20.12.2015 IS 16.04.2016
IT 16.12.2015 LI 31.12.2015
LT 16.12.2015 MC 16.12.2015
PL 16.12.2015 PT 18.04.2016
RO 16.12.2015 SE 16.12.2015
SI 16.12.2015 SK 16.12.2015
- (11) **1 756 889** (51) **H01M 2/04**
(84) AT 17.02.2016 (84) CH 31.05.2016
BE 17.02.2016 CZ 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
GR 18.05.2016 BG 17.05.2016
LI 31.05.2016 LT 17.02.2016
LU 26.05.2016 NL 17.02.2016
PL 17.02.2016 PT 17.06.2016
RO 17.02.2016 SI 17.02.2016
SK 17.02.2016
- (11) **1 756 935** (51) **H02M 7/00**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
LT 28.09.2016 NL 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (11) **1 756 991** (51) **H04B 7/06**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
LT 28.09.2016 NL 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (11) **1 757 020** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 17.02.2016 (84) CH 30.04.2016
BE 17.02.2016 CZ 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
ES 17.02.2016 FI 17.02.2016
GR 18.05.2016 BG 17.05.2016
IT 17.02.2016 LI 30.04.2016
LT 17.02.2016 LU 08.04.2016
NL 17.02.2016 PL 17.02.2016
PT 17.06.2016 RO 17.02.2016
SE 17.02.2016 SI 17.02.2016
SK 17.02.2016
- (11) **1 757 582** (51) **C07D 205/04**
(84) CZ 30.12.2015 (84) EE 30.12.2015
FI 30.12.2015 IS 30.04.2016
LT 30.12.2015 LU 27.05.2016
RO 30.12.2015 SI 30.12.2015
SK 30.12.2015
- (11) **1 757 778** (51) **F23R 3/18**
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 23.12.2015
DK 23.12.2015 EE 23.12.2015
ES 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 IS 23.04.2016
IT 23.12.2015 LT 23.12.2015
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
PL 23.12.2015 PT 26.04.2016
RO 23.12.2015 SE 23.12.2015
SI 23.12.2015 SK 23.12.2015
- (11) **1 757 915** (51) **G01K 1/10**
(84) GR 01.12.2016 (84) LT 31.08.2016
LV 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **1 758 556** (51) **A61K 9/107**
(84) BE 31.05.2016 (84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 18.05.2016
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LU 18.05.2015
MC 21.05.2014 PT 18.11.2016
RO 21.05.2014 SE 19.05.2016
SI 21.05.2014 SK 18.05.2016
- (11) **1 758 560** (51) **A61K 9/36**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 GR 30.09.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
NL 29.06.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **1 758 787** (51) **B63H 5/14**
(84) CY 27.08.2008 (84) CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008 HU 28.02.2009
IS 27.12.2008 LT 27.08.2008
LU 14.03.2009 MC 31.03.2009
RO 27.08.2008 SK 27.08.2008
- (11) **1 758 967** (51) **C09K 21/08**
(84) AT 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
ES 03.02.2016 FI 03.02.2016
GR 04.05.2016 BG 03.05.2016
IS 03.06.2016 LT 03.02.2016
LU 07.04.2016 PL 03.02.2016
PT 03.06.2016 RO 03.02.2016
SE 03.02.2016 SI 03.02.2016
SK 03.02.2016
- (11) **1 759 042** (51) **D01G 15/00**
(84) EE 17.02.2016 (84) FI 17.02.2016
BG 17.05.2016 LT 17.02.2016
LU 19.05.2016 PL 17.02.2016
RO 17.02.2016 SI 17.02.2016
SK 17.02.2016
- (11) **1 759 046** (51) **D06F 37/30**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 IT 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 759 049** (51) **D06F 17/06**
(84) FI 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
AT 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **1 759 073** (51) **E04F 21/00**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016
CZ 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 ES 06.01.2016
FI 06.01.2016 GR 07.04.2016
BG 06.04.2016 IS 06.05.2016

IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	SE 24.02.2016	SI 24.02.2016
MC 06.01.2016	NL 06.01.2016	SE 17.08.2016		SK 24.02.2016	
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016				
RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 1 760 696	(51) H04R 25/00	(11) 1 762 011	(51) H04B 1/40
SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) AT 03.02.2016	(84) BE 03.02.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
(11) 1 759 483	(51) H04L 9/32	CZ 03.02.2016	EE 03.02.2016	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016
(84) AT 20.01.2016	(84) CZ 20.01.2016	ES 03.02.2016	FI 03.02.2016	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	GR 04.05.2016	BG 03.05.2016	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016
ES 20.01.2016	FI 20.01.2016	IS 03.06.2016	IT 03.02.2016	BG 06.04.2016	IS 06.05.2016
GR 21.04.2016	BG 20.04.2016	LT 03.02.2016	LV 03.02.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
IS 20.05.2016	IT 20.01.2016	NL 03.02.2016	PL 03.02.2016	MC 06.01.2016	NL 06.01.2016
LT 20.01.2016	MC 20.01.2016	PT 03.06.2016	RO 03.02.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016
PL 20.01.2016	PT 20.05.2016	SE 03.02.2016	SI 03.02.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016
RO 20.01.2016	SE 20.01.2016	SK 03.02.2016		SI 06.01.2016	SK 06.01.2016
SI 20.01.2016	SK 20.01.2016				
(11) 1 759 521	(51) H04M 3/38	(11) 1 761 046	(51) H04N 5/52	(11) 1 762 015	(51) H04W 52/24
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	CH 31.03.2016	CZ 24.02.2016	CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	EE 13.01.2016	ES 13.01.2016
IS 29.10.2016	IT 29.06.2016	ES 24.02.2016	FI 24.02.2016	FI 13.01.2016	GR 14.04.2016
LT 29.06.2016	NL 29.06.2016	GR 25.05.2016	BG 24.05.2016	BG 13.04.2016	IT 13.01.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	IE 09.03.2016	LI 31.03.2016	PL 13.01.2016	PT 13.05.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	LT 24.02.2016	LV 24.02.2016	RO 13.01.2016	SE 13.01.2016
SK 29.06.2016		PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	SI 13.01.2016	SK 13.01.2016
		RO 24.02.2016	SE 24.02.2016		
		SI 24.02.2016	SK 24.02.2016	(11) 1 762 128	(51) H05K 3/00
(11) 1 759 699	(51) A61K 31/4745	(11) 1 761 146	(51) A47F 3/00	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	GR 11.11.2016	IS 10.12.2016
CZ 20.01.2016	DK 20.01.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	IT 10.08.2016	LT 10.08.2016
EE 20.01.2016	FI 20.01.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
GR 21.04.2016	BG 20.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
IS 20.05.2016	LT 20.01.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016		
MC 20.01.2016	NL 20.01.2016	NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	(11) 1 762 727	(51) F04C 18/02
PL 20.01.2016	PT 20.05.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015
RO 20.01.2016	SE 20.01.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	CH 31.01.2016	CZ 30.12.2015
SI 20.01.2016	SK 20.01.2016			DK 30.12.2015	EE 30.12.2015
				ES 30.12.2015	FI 30.12.2015
(11) 1 759 750	(51) B01D 9/02	(11) 1 761 203	(51) A61F 2/66	GB 30.03.2016	GR 31.03.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	IE 24.01.2016	IS 30.04.2016
LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	LT 21.09.2016	NL 21.09.2016	IT 30.12.2015	LI 31.01.2016
NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 21.09.2016		LT 30.12.2015	LU 24.01.2016
				LV 30.12.2015	MC 30.12.2015
(11) 1 760 274	(51) F01K 13/02	(11) 1 761 240	(51) A61K 36/48	NL 30.12.2015	PL 30.12.2015
(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	PT 02.05.2016	RO 30.12.2015
CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	SE 30.12.2015	SI 30.12.2015
EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	SK 30.12.2015	
FI 13.01.2016	FR 02.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016		
GB 24.04.2016	GR 14.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 1 762 837	(51) G01N 7/00
BG 13.04.2016	IS 13.05.2016	SE 10.08.2016		(84) DK 06.01.2016	(84) EE 06.01.2016
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016			ES 06.01.2016	FI 06.01.2016
LU 24.04.2016	LV 13.01.2016	(11) 1 761 591	(51) C08J 9/00	GR 07.04.2016	BG 06.04.2016
NL 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	IS 06.05.2016	IT 06.01.2016
PT 13.05.2016	RO 13.01.2016	IS 20.11.2016	IT 20.07.2016	LT 06.01.2016	LV 06.01.2016
SE 13.01.2016	SI 13.01.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016
SK 13.01.2016		SE 20.07.2016		RO 06.01.2016	SE 06.01.2016
				SI 06.01.2016	SK 06.01.2016
(11) 1 760 351	(51) F16D 65/12	(11) 1 761 757	(51) B01L 3/00	(11) 1 762 998	(51) G08C 17/02
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 02.03.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 06.01.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	DK 02.03.2016	EE 02.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	ES 02.03.2016	FI 02.03.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	GR 03.06.2016	BG 02.06.2016	GR 07.04.2016	BG 06.04.2016
IT 15.06.2016	LT 15.06.2016	IS 02.07.2016	IT 02.03.2016	IS 06.05.2016	IT 06.01.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LT 02.03.2016	MC 02.03.2016	LT 06.01.2016	LV 06.01.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	PL 02.03.2016	PT 04.07.2016	NL 06.01.2016	PL 06.01.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	RO 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016
SK 15.06.2016		SI 02.03.2016	SK 02.03.2016	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016
				SK 06.01.2016	
(11) 1 760 409	(51) F24D 3/14	(11) 1 761 802	(51) G01T 1/164	(11) 1 763 200	(51) H04L 29/08
(84) FI 17.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	(84) CZ 06.01.2016	(84) DK 06.01.2016
LV 17.08.2016	PL 17.08.2016	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016
PT 19.12.2016		EE 24.02.2016	ES 24.02.2016	FI 06.01.2016	BE 30.09.2016
		FI 24.02.2016	GR 25.05.2016	GR 07.04.2016	BG 06.04.2016
(11) 1 760 446	(51) G01M 17/007	BG 24.05.2016	IT 24.02.2016	IS 06.05.2016	IT 06.01.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) BE 31.08.2016	LT 24.02.2016	MC 24.02.2016	LT 06.01.2016	LV 06.01.2016
GR 18.11.2016	LT 17.08.2016	NL 24.02.2016	PL 24.02.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016		

RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 1 765 166	(51) A61B 5/103	(11) 1 766 337	(51) G01D 13/22
SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
(11) 1 763 365	(51) A61K 39/395	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016	FI 22.06.2016	ES 22.06.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	NL 07.09.2016	SE 07.09.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(11) 1 765 257	(51) A61J 11/00	IS 22.10.2016	IT 22.06.2016
IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) CZ 17.02.2016	LT 22.06.2016	NL 22.06.2016
LT 10.08.2016	PL 10.08.2016	EE 17.02.2016	FI 17.02.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	GR 18.05.2016	BG 17.05.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
(11) 1 763 562	(51) C08K 3/10	LT 17.02.2016	MC 17.02.2016	SK 22.06.2016	
(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	(11) 1 766 377	(51) G01N 21/86
LT 17.08.2016		SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
(11) 1 763 749	(51) G06F 9/50	(11) 1 765 348	(51) C07D 471/14	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016
CH 31.03.2016	CZ 30.12.2015	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
DK 30.12.2015	EE 30.12.2015	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
ES 30.12.2015	FI 30.12.2015	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	SE 10.08.2016	
FR 31.03.2016	GR 31.03.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	(11) 1 766 516	(51) G08G 5/00
IE 17.03.2016	IS 30.04.2016	(11) 1 765 524	(51) B07B 1/46	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
IT 30.12.2015	LI 31.03.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	CZ 06.01.2016	EE 06.01.2016
LT 30.12.2015	LU 17.03.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
MC 30.12.2015	NL 30.12.2015	FI 01.06.2016	GR 02.09.2016	BG 06.04.2016	IS 06.05.2016
PL 30.12.2015	PT 02.05.2016	IS 01.10.2016	IT 01.06.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
RO 30.12.2015	SE 30.12.2015	LT 01.06.2016	NL 01.06.2016	MC 06.01.2016	PL 06.01.2016
SI 30.12.2015	SK 30.12.2015	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016
(11) 1 763 787	(51) G06F 17/30	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016
(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	SK 01.06.2016		(11) 1 766 543	(51) G06F 17/30
CH 29.02.2016	CZ 17.02.2016	(11) 1 765 810	(51) C07D 405/12	(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015
ES 17.02.2016	FI 17.02.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	EE 30.12.2015	ES 30.12.2015
GR 18.05.2016	IE 21.02.2016	IT 17.08.2016	LT 17.08.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
BG 17.05.2016	IT 17.02.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	IS 30.04.2016	IT 30.12.2015
LI 29.02.2016	LT 17.02.2016	SE 17.08.2016		LT 30.12.2015	MC 30.12.2015
NL 17.02.2016	PL 17.02.2016	(11) 1 766 004	(51) C12M 1/42	NL 30.12.2015	PL 30.12.2015
PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	PT 02.05.2016	RO 30.12.2015
SE 17.02.2016	SI 17.02.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	SE 30.12.2015	SI 30.12.2015
SK 17.02.2016		LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	SK 30.12.2015	
(11) 1 763 807	(51) G06F 17/50	SE 31.08.2016		(11) 1 766 662	(51) H01J 61/073
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(11) 1 766 105	(51) C25B 11/12	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015
NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	IT 10.08.2016	LT 10.08.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	IS 23.04.2016	IT 23.12.2015
(11) 1 763 890	(51) H01J 35/18	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	LT 23.12.2015	NL 23.12.2015
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(11) 1 766 123	(51) D06F 57/04	PL 23.12.2015	PT 26.04.2016
LT 21.09.2016	NL 21.09.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	RO 23.12.2015	SE 23.12.2015
SE 21.09.2016		GR 18.11.2016	IT 17.08.2016	SI 23.12.2015	SK 23.12.2015
(11) 1 764 010	(51) A45D 26/00	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(11) 1 766 711	(51) H01M 8/02
(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
GR 25.11.2016	IT 24.08.2016	SE 17.08.2016		AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	(11) 1 766 162	(51) E04H 1/00	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
(11) 1 764 990	(51) H04M 3/42	CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016	SE 10.08.2016	
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	(11) 1 766 761	(51) H01R 39/24
CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	FI 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) CZ 23.12.2015	(84) EE 23.12.2015
EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	BG 13.04.2016	IS 13.05.2016	ES 23.12.2015	GR 24.03.2016
FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	IS 23.04.2016	LT 23.12.2015
BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	MC 13.01.2016	NL 13.01.2016	LT 23.12.2015	PL 23.12.2015
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
LV 06.01.2016	NL 06.01.2016	RO 13.01.2016	SE 13.01.2016	PT 26.04.2016	SK 23.12.2015
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	SI 13.01.2016	SK 13.01.2016	SI 23.12.2015	
RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 1 766 262	(51) F16F 13/10	(11) 1 766 827	(51) H04L 1/00
SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015
(11) 1 765 149	(51) A61K 38/22	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	CH 29.02.2016	CZ 30.12.2015
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	DK 30.12.2015	EE 30.12.2015
LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	ES 30.12.2015	FI 30.12.2015
SE 28.09.2016		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	GR 31.03.2016	IE 14.02.2016
		SE 10.08.2016		IS 30.04.2016	IT 30.12.2015
				LI 29.02.2016	LT 30.12.2015
				LU 14.02.2016	MC 30.12.2015
				NL 30.12.2015	PL 30.12.2015

PT 02.05.2016	RO 30.12.2015	(11) 1 768 140	(51) H01G 9/042	PL 20.01.2016	PT 20.05.2016
SE 30.12.2015	SI 30.12.2015	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	RO 20.01.2016	SE 20.01.2016
SK 30.12.2015		EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	SI 20.01.2016	SK 20.01.2016
(11) 1 766 840	(51) H04L 29/06	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	(11) 1 769 262	(51) G08B 23/00
(84) BE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	IT 15.06.2016	LT 15.06.2016	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	NL 14.09.2016	SE 14.09.2016
IT 13.07.2016	LT 13.07.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016		
NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 1 769 313	(51) G06F 1/26
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	SK 15.06.2016		(84) AT 03.02.2016	(84) BE 03.02.2016
(11) 1 766 896	(51) H04L 12/70	(11) 1 768 269	(51) H04B 1/44	CZ 03.02.2016	DK 03.02.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	EE 03.02.2016	ES 03.02.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	FI 03.02.2016	GR 04.05.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	BG 03.05.2016	IS 03.06.2016
IT 27.07.2016	LT 27.07.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	IT 03.02.2016	LT 03.02.2016
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	LT 22.06.2016	NL 22.06.2016	LV 03.02.2016	NL 03.02.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	PL 03.02.2016	PT 03.06.2016
		RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	RO 03.02.2016	SE 03.02.2016
		SK 22.06.2016		SI 03.02.2016	SK 03.02.2016
(11) 1 767 038	(51) H04W 64/00	(11) 1 768 281	(51) H04B 10/00	(11) 1 769 318	(51) G06F 3/0481
(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015
CZ 20.01.2016	DK 20.01.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015
EE 20.01.2016	FI 20.01.2016	AT 20.07.2016	IT 20.07.2016	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015
GR 21.04.2016	BG 20.04.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
IS 20.05.2016	LT 20.01.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	IS 23.04.2016	IT 23.12.2015
LV 20.01.2016	NL 20.01.2016			LT 23.12.2015	MC 23.12.2015
PL 20.01.2016	PT 20.05.2016	(11) 1 768 339	(51) H04L 12/70	NL 23.12.2015	PL 23.12.2015
RO 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	PT 26.04.2016	RO 23.12.2015
SI 20.01.2016	SK 20.01.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	SE 23.12.2015	SI 23.12.2015
		ES 15.06.2016	AT 15.06.2016		
		GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	(11) 1 769 336	(51) G06F 9/00
(11) 1 767 177	(51) A61F 13/512	IT 15.06.2016	LT 15.06.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016		NL 06.07.2016	PL 06.07.2016
IT 15.06.2016	LT 15.06.2016			PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 1 768 340	(51) H04L 12/70		
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(11) 1 769 560	(51) H01Q 1/22
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
SK 15.06.2016		AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016
		IT 06.07.2016	LT 06.07.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
		LV 06.07.2016	NL 06.07.2016	SE 07.09.2016	
		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016		
		SE 06.07.2016		(11) 1 769 611	(51) H04L 12/70
(11) 1 767 218	(51) A61K 47/08	(11) 1 768 383	(51) H04N 5/222	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) CZ 24.02.2016	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	ES 24.02.2016	FI 24.02.2016	SE 07.09.2016	
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	GR 25.05.2016	BG 24.05.2016		
SE 10.08.2016		IT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 1 770 123	(51) C08L 23/02
		LV 24.02.2016	NL 24.02.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
		PL 24.02.2016	PT 24.06.2016		
		RO 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 1 770 396	(51) A61B 5/145
		SI 24.02.2016	SK 24.02.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
				FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
		(11) 1 768 520	(51) A47C 23/047	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
		(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
		LT 21.09.2016	NL 21.09.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
				PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
		(11) 1 769 024	(51) C08K 5/18	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
		(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	SK 22.06.2016	
		GR 11.11.2016	AT 10.08.2016		
		IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 1 770 803	(51) H01M 2/16
		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
		SE 10.08.2016		GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
				IS 10.12.2016	IT 10.08.2016
		(11) 1 769 081	(51) C12Q 1/02	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
		(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
		CZ 20.01.2016	EE 20.01.2016	SE 10.08.2016	
		ES 20.01.2016	GR 21.04.2016		
		BG 20.04.2016	IS 20.05.2016	(11) 1 770 894	(51) H04B 1/69
		IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(84) FR 01.02.2016	(84) IT 06.01.2016
		MC 20.01.2016	NL 20.01.2016		

- (11) **1 778 863** (51) **C12Q 1/68** IS 10.12.2016 IT 10.08.2016 PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 SI 23.12.2015 SK 23.12.2015
EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 10.08.2016
- (11) **1 779 142** (51) **G01T 1/40** (11) **1 782 644** (51) **H04W 4/10**
(84) BE 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) AT 30.12.2015 (84) BE 30.12.2015
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016 CZ 30.12.2015 DK 30.12.2015
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016 EE 30.12.2015 ES 30.12.2015
IT 27.07.2016 LT 08.06.2016 FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
LV 27.07.2016 PT 10.10.2016 IS 30.04.2016 IT 30.12.2015
PL 27.07.2016 SK 08.06.2016 LT 30.12.2015 LV 30.12.2015
SE 27.07.2016 NL 27.07.2016 PL 30.12.2015 PT 02.05.2016
PT 28.11.2016 RO 30.12.2015 SE 30.12.2015 SK 30.12.2015
- (11) **1 779 492** (51) **H02J 50/27** (11) **1 782 703** (51) **A24C 5/34**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) CZ 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016
IT 29.06.2016 EE 29.06.2016 EE 20.01.2016 ES 20.01.2016
FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 FI 20.01.2016 BE 30.11.2016
GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 GR 21.04.2016 BG 20.04.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 IS 20.05.2016 LT 20.01.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016 LV 20.01.2016 NL 20.01.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016 PT 20.05.2016 RO 20.01.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016 SE 20.01.2016 SI 20.01.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 780 120** (51) **B64C 3/18** (11) **1 781 772** (51) **C12N 1/14**
(84) FI 07.09.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 LT 28.09.2016 LV 28.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 SE 28.09.2016
- (11) **1 780 186** (51) **C04B 35/58** (11) **1 781 803** (51) **C07K 16/18**
(84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015 (84) FI 24.08.2016 (84) BE 31.08.2016
CZ 23.12.2015 DK 23.12.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
EE 23.12.2015 ES 23.12.2015 LT 24.08.2016 LV 24.08.2016
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016
IS 23.04.2016 LT 23.12.2015 IS 30.04.2016 IT 30.12.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015 LT 30.12.2015 LV 30.12.2016
PT 26.04.2016 RO 23.12.2015 NL 30.12.2015 PL 30.12.2015
SE 23.12.2015 SI 23.12.2015 PT 02.05.2016 RO 30.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **1 781 096** (51) **A61K 38/20** (11) **1 782 036** (51) **G01N 1/00**
(84) AT 24.02.2016 (84) BE 24.02.2015 (84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
CZ 24.02.2016 DK 24.02.2016 LT 21.09.2016 SE 21.09.2016
EE 24.02.2016 ES 24.02.2016
- (11) **1 781 187** (51) **A61B 17/221** (11) **1 782 059** (51) **G01N 30/34**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) AT 30.12.2015 (84) BE 30.12.2015
GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 CZ 30.12.2015 DK 30.12.2015
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 EE 30.12.2015 ES 30.12.2015
SE 07.09.2016 SI 24.02.2016 FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
SK 24.02.2016
- (11) **1 781 246** (51) **A61K 8/49** (11) **1 782 159** (51) **G06F 1/16**
(84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015 (84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
CZ 23.12.2015 DK 23.12.2015 CZ 23.12.2015 DK 23.12.2015
EE 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 ES 23.12.2015
GR 24.03.2016 FI 23.12.2015 FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LT 23.12.2015 IS 23.04.2016 IS 23.04.2016 IT 23.12.2015
NL 23.12.2015 LV 23.12.2015 LT 23.12.2015 LV 23.12.2015
PT 26.04.2016 RO 23.12.2015 PL 23.12.2015 PT 26.04.2016
SE 23.12.2015 SI 23.12.2016 RO 23.12.2015 SE 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **1 781 278** (51) **A61K 31/19** (11) **1 782 213** (51) **H04L 9/08**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 CZ 23.12.2015 DK 23.12.2015
EE 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 ES 23.12.2015
GR 24.03.2016 FI 23.12.2015 FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LT 23.12.2015 IS 23.04.2016 IS 23.04.2016 IT 23.12.2015
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015 LT 23.12.2015 LV 23.12.2015
PT 26.04.2016 RO 23.12.2015 PL 23.12.2015 PT 26.04.2016
SE 23.12.2015 SI 23.12.2016 RO 23.12.2015 SE 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **1 783 446** (51) **F25D 25/02**
(84) CZ 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 ES 24.02.2016
FI 24.02.2016 BE 30.09.2016
GR 25.05.2016 BG 24.05.2016

LT 24.02.2016	LV 24.02.2016	(11) 1 785 820	(51) G06F 3/042	(11) 1 786 929	(51) C12Q 1/68
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016
RO 24.02.2016	SE 24.02.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
SI 24.02.2016	SK 24.02.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
		IT 20.07.2016	LT 20.07.2016	IS 22.10.2016	IT 22.06.2016
(11) 1 783 550	(51) G03F 7/039	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NL 22.06.2016	PL 22.06.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SE 20.07.2016		PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016			SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
IT 20.07.2016	LT 20.07.2016	(11) 1 786 189	(51) H04M 3/54	(11) 1 786 990	(51) E04B 5/32
LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) CZ 24.02.2016	(84) DK 24.02.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 23.12.2015
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	EE 24.02.2016	GR 25.05.2016	EE 23.12.2015	GR 24.03.2016
SE 20.07.2016		BE 30.09.2016	LT 24.02.2016	IS 23.04.2016	LT 23.12.2015
		BG 24.05.2016	PT 24.06.2016	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
(11) 1 783 685	(51) G06T 7/00	LV 24.02.2016	SI 24.02.2016	RO 23.12.2015	SI 23.12.2015
(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016	RO 24.02.2016			
ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	SK 24.02.2016			
LT 14.09.2016	LV 14.09.2016				
NL 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 1 786 190	(51) H04M 3/42	(11) 1 787 072	(51) F25B 41/06
		(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
(11) 1 784 147	(51) A61F 2/44	CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015	GR 01.12.2016	LT 31.08.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016	EE 30.12.2015	ES 30.12.2015	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016		
IS 06.11.2016	IT 06.07.2016	IS 30.04.2016	IT 30.12.2015	(11) 1 787 336	(51) H01L 25/075
LT 06.07.2016	LV 06.07.2016	LT 30.12.2015	LV 30.12.2015	(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016
NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	NL 30.12.2015	PL 30.12.2015	CZ 20.01.2016	DK 20.01.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	PT 02.05.2016	RO 30.12.2015	EE 20.01.2016	ES 20.01.2016
		SE 30.12.2015	SI 30.12.2015	FI 20.01.2016	GR 21.04.2016
(11) 1 784 302	(51) B01J 13/02	SK 30.12.2015		BG 20.04.2016	IS 20.05.2016
(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016			IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 1 786 287	(51) A45D 29/00	MC 20.01.2016	PL 20.01.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) GR 25.11.2016	(84) LT 24.08.2016	PT 20.05.2016	RO 20.01.2016
IT 06.07.2016	LT 06.07.2016	LV 24.08.2016	PT 26.12.2016	SE 20.01.2016	SI 20.01.2016
LV 06.07.2016	NL 06.07.2016			SK 20.01.2016	
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 1 786 320	(51) A61B 5/05	(11) 1 787 358	(51) H01R 9/26
SE 06.07.2016		(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 15.06.2016
		GR 15.12.2016	LT 14.09.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
(11) 1 784 505	(51) B01L 7/00	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	SE 14.09.2016		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016			LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	(11) 1 786 328	(51) A61B 6/14	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
IT 22.06.2016	LT 22.06.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	SK 15.06.2016	
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016		
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	(11) 1 787 493	(51) H04R 25/00
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016			(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
SK 22.06.2016		(11) 1 786 354	(51) A61C 8/00	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
		(84) GR 15.12.2016	(84) LT 14.09.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
(11) 1 784 771	(51) G06Q 10/00	LV 14.09.2016		IT 06.07.2016	LT 06.07.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016			LV 06.07.2016	NL 06.07.2016
LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	(11) 1 786 480	(51) A61L 15/28	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
SE 28.09.2016		(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	SE 06.07.2016	
		LT 21.09.2016	LV 21.09.2016		
(11) 1 784 855	(51) H01L 21/66	NL 21.09.2016	SE 21.09.2016	(11) 1 787 525	(51) A23G 9/22
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(11) 1 786 738	(51) C01B 33/18	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) CZ 17.02.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	ES 17.02.2016	FI 17.02.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
IT 22.06.2016	LT 22.06.2016	GR 18.05.2016	BG 17.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	SE 10.08.2016	
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	LV 17.02.2016	NL 17.02.2016		
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 1 787 675	(51) A61M 25/01
SK 22.06.2016		RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
		SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
(11) 1 785 431	(51) C07K 1/22	(11) 1 786 834	(51) A61B 5/145	NL 15.06.2016	PT 17.10.2016
(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	SE 15.06.2016	
CZ 20.01.2016	DK 20.01.2016	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016		
EE 20.01.2016	ES 20.01.2016	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	(11) 1 787 684	(51) A61Q 5/10
FI 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	(84) CZ 20.01.2016	(84) DK 20.01.2016
BG 20.04.2016	IS 20.05.2016	BG 17.05.2016	IT 17.02.2016	EE 20.01.2016	ES 20.01.2016
IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	FI 20.01.2016	GR 21.04.2016
LV 20.01.2016	NL 20.01.2016	NL 17.02.2016	PL 17.02.2016	BG 20.04.2016	IS 20.05.2016
PL 20.01.2016	PT 20.05.2016	PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
RO 20.01.2016	SE 20.01.2016	SE 17.02.2016	SI 17.02.2016	LV 20.01.2016	NL 20.01.2016
SI 20.01.2016	SK 20.01.2016	SK 17.02.2016		PL 20.01.2016	PT 20.05.2016
				RO 20.01.2016	SE 20.01.2016
				SI 20.01.2016	SK 20.01.2016

- (11) **1 787 731** (51) **B08B 3/04**
(84) AT 20.01.2016 (84) BE 20.01.2016
CZ 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 ES 20.01.2016
FI 20.01.2016 GR 21.04.2016
BG 20.04.2016 IS 20.05.2016
LT 20.01.2016 LV 20.01.2016
NL 20.01.2016 PL 20.01.2016
PT 20.05.2016 RO 20.01.2016
SI 20.01.2016 SK 20.01.2016
- (11) **1 788 043** (51) **C09D 11/00**
(84) BE 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
IT 20.07.2016 LT 20.07.2016
LV 20.07.2016 NL 20.07.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **1 788 077** (51) **C12N 5/00**
(84) FI 14.09.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 15.12.2016 LT 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **1 788 130** (51) **D04B 1/16**
(84) FI 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 IS 20.11.2016
IT 20.07.2016 LT 20.07.2016
LV 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **1 788 193** (51) **F01D 5/18**
(84) FI 17.08.2016 (84) BE 30.11.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 IT 17.08.2016
LT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **1 788 237** (51) **F03D 7/02**
(84) ES 17.08.2016
- (11) **1 788 720** (51) **H04W 52/12**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 IT 22.06.2016
NL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **1 788 864** (51) **E01F 15/04**
(84) AT 13.01.2016 (84) BE 13.01.2016
CZ 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 ES 13.01.2016
FI 13.01.2016 GR 14.04.2016
BG 13.04.2016 IS 13.05.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
LV 13.01.2016 NL 13.01.2016
PL 13.01.2016 PT 13.05.2016
RO 13.01.2016 SE 13.01.2016
SI 13.01.2016 SK 13.01.2016
- (11) **1 788 921** (51) **A47L 15/42**
(84) FI 14.09.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 14.09.2016 GR 15.12.2016
LT 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 SE 14.09.2016
- (11) **1 788 959** (51) **A61B 17/22**
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 IT 03.08.2016
LT 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **1 788 987** (84) IT 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
LV 06.07.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 789 207** (84) AT 23.12.2015
CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015
FI 23.12.2015
IS 23.04.2016
LT 23.12.2015
NL 23.12.2015
PT 26.04.2016
SE 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **1 789 296** (84) CZ 29.06.2016
FI 29.06.2016
ES 29.06.2016
AT 29.06.2016
IT 29.06.2016
LV 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 789 766** (84) BE 31.08.2016
DK 23.12.2015
ES 23.12.2015
GR 24.03.2016
IT 23.12.2015
LV 23.12.2015
PL 23.12.2015
RO 23.12.2015
SI 23.12.2015
- (11) **1 789 785** (84) AT 22.04.2015
CH 30.09.2015
DK 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 15.09.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LI 30.09.2015
LU 14.09.2015
MC 22.04.2015
PL 22.04.2015
RO 22.04.2015
SK 22.04.2015
- (11) **1 789 810** (84) BE 30.09.2016
AT 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (11) **1 790 078** (84) BE 15.06.2016
EE 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
IT 15.06.2016
LV 15.06.2016
PL 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **1 789 987** (84) IT 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
LV 06.07.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **A61F 2/76** (84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
NL 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (51) **B08B 3/02** (84) BE 23.12.2015
DK 23.12.2015
ES 23.12.2015
GR 24.03.2016
IT 23.12.2015
MC 23.12.2015
PL 23.12.2015
RO 23.12.2015
SI 23.12.2015
- (51) **B60T 17/18** (84) EE 29.06.2016
BE 29.06.2016
GR 30.09.2016
IS 29.10.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (51) **G01L 19/10** (84) CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015
FI 23.12.2015
IS 23.04.2016
LT 23.12.2015
NL 23.12.2015
PT 26.04.2016
SE 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (51) **G01N 33/28** (84) BE 22.04.2015
CZ 22.04.2015
EE 22.04.2015
FR 30.09.2015
GB 14.09.2015
IE 14.09.2015
IT 22.04.2015
LT 22.04.2015
LV 22.04.2015
NL 01.10.2015
PT 24.08.2015
SI 22.04.2015
- (51) **G01R 23/12** (84) GR 18.11.2016
LT 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (51) **H03K 17/955** (84) CZ 15.06.2016
FI 15.06.2016
AT 15.06.2016
IS 15.10.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
PT 17.10.2016
SE 15.06.2016
- (11) **1 790 094** (84) AT 06.01.2016
CH 31.05.2016
DK 06.01.2016
ES 06.01.2016
GR 07.04.2016
IS 06.05.2016
LI 31.05.2016
LU 25.05.2016
PL 06.01.2016
RO 06.01.2016
SI 06.01.2016
- (11) **1 790 144** (84) BE 31.08.2016
EE 29.06.2016
ES 29.06.2016
IS 29.10.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (11) **1 790 203** (84) AT 30.12.2015
DK 30.12.2015
FI 30.12.2015
IS 30.04.2016
LV 30.12.2015
PT 02.05.2016
SE 30.12.2015
SK 30.12.2015
- (11) **1 790 304** (84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
SE 31.08.2016
- (11) **1 790 777** (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016
IT 24.08.2016
LV 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (11) **1 790 889** (84) AT 23.12.2015
BE 23.12.2015
DK 23.12.2015
ES 23.12.2015
GR 24.03.2016
IT 23.12.2015
LT 23.12.2015
NL 23.12.2015
PT 26.04.2016
SE 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **1 790 937** (84) CZ 17.02.2016
EE 17.02.2016
BG 17.05.2016
LV 17.02.2016
NL 17.02.2016
RO 17.02.2016
SK 17.02.2016
- (11) **1 790 974** (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016
AT 03.08.2016
LT 03.08.2016
NL 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (51) **H04B 10/50** (84) BE 06.01.2016
CZ 06.01.2016
EE 06.01.2016
FI 06.01.2016
BG 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
NL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
SK 06.01.2016
- (51) **G08G 1/16** (84) CZ 29.06.2016
FI 29.06.2016
GR 30.09.2016
IT 29.06.2016
LV 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (51) **H05H 13/02** (84) CZ 30.12.2015
EE 30.12.2015
GR 31.03.2016
LT 30.12.2015
PL 30.12.2015
RO 30.12.2015
SI 30.12.2015
- (51) **A61B 18/14** (84) ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
- (51) **E02B 7/28** (84) BE 30.09.2016
GR 25.11.2016
LT 24.08.2016
NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (51) **F16K 1/44** (84) CH 30.04.2016
CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015
FI 23.12.2015
IS 23.04.2016
LI 30.04.2016
LU 26.04.2016
PL 23.12.2015
RO 23.12.2015
SI 23.12.2015
- (51) **F41G 3/22** (84) DK 17.02.2016
GR 18.05.2016
LT 17.02.2016
MC 17.02.2016
PT 17.06.2016
SI 17.02.2016
- (51) **G01N 21/78** (84) BE 30.09.2016
GR 04.11.2016
IS 03.12.2016
LV 03.08.2016
PL 03.08.2016
SE 03.08.2016

- (11) **1 795 072** (51) **A01N 43/653**
(84) BE 31.08.2016 (84) DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 ES 17.02.2016
FI 17.02.2016 GR 18.05.2016
BG 17.05.2016 IT 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
RO 17.02.2016 SE 17.02.2016
SI 17.02.2016 SK 17.02.2016
- (11) **1 795 153** (51) **A61F 2/06**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 11.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **1 795 731** (51) **F02M 26/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 30.11.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
IS 22.10.2016 IT 22.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **1 795 818** (51) **F24D 19/10**
(84) CZ 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 ES 24.02.2016
FI 24.02.2016 GR 25.05.2016
BG 24.05.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 LV 24.02.2016
NL 24.02.2016 PL 24.02.2016
PT 24.06.2016 RO 24.02.2016
SE 24.02.2016 SI 24.02.2016
SK 24.02.2016
- (11) **1 796 309** (51) **H04L 9/18**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 IS 01.10.2016
IT 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **1 796 318** (51) **H04L 12/42**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
IT 27.07.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **1 796 474** (51) **C12N 5/0783**
(84) AT 17.02.2016 (84) BE 17.02.2016
CZ 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 FI 17.02.2016
GR 18.05.2016 BG 17.05.2016
LT 17.02.2016 LV 17.02.2016
NL 17.02.2016 PL 17.02.2016
PT 17.06.2016 RO 17.02.2016
SE 17.02.2016 SI 17.02.2016
SK 17.02.2016
- (11) **1 796 549** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 30.12.2015 (84) BE 30.12.2015
CZ 30.12.2015 DK 30.12.2015
EE 30.12.2015 ES 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
IS 30.04.2016 IT 30.12.2015
LT 30.12.2015 LV 30.12.2015
PL 30.12.2015 PT 02.05.2016
RO 30.12.2015 SE 30.12.2015
SI 30.12.2015 SK 30.12.2015
- (11) **1 796 557** (51) **1 796 674**
(84) CZ 29.06.2016 (84) AT 03.02.2016
FI 29.06.2016 DK 03.02.2016
GR 30.09.2016 ES 03.02.2016
LT 29.06.2016 GR 04.05.2016
PL 29.06.2016 IS 03.06.2016
RO 29.06.2016 LT 03.02.2016
SK 29.06.2016 PL 03.02.2016
RO 03.02.2016 SK 03.02.2016
- (11) **1 796 674** (51) **1 796 771**
(84) AT 03.02.2016 (84) AT 23.12.2015
DK 03.02.2016 CZ 23.12.2015
ES 03.02.2016 EE 23.12.2015
GR 04.05.2016 FI 23.12.2015
IS 03.06.2016 IS 23.04.2016
LT 03.02.2016 LT 23.12.2015
PL 03.02.2016 NL 23.12.2015
RO 03.02.2016 PT 26.04.2016
SK 03.02.2016 SE 23.12.2015
SK 03.02.2016 SK 23.12.2015
- (11) **1 796 674** (51) **1 797 323**
(84) AT 03.02.2016 (84) AT 13.01.2016
DK 03.02.2016 CZ 13.01.2016
ES 03.02.2016 EE 13.01.2016
GR 04.05.2016 FI 13.01.2016
IS 03.06.2016 BG 13.04.2016
LT 03.02.2016 IT 13.01.2016
PL 03.02.2016 LV 13.01.2016
RO 03.02.2016 PT 13.05.2016
SK 03.02.2016 SE 13.01.2016
SK 03.02.2016 SK 13.01.2016
- (11) **1 796 674** (51) **1 797 368**
(84) AT 03.02.2016 (84) BE 30.09.2016
DK 03.02.2016 GR 01.12.2016
ES 03.02.2016 LT 31.08.2016
GR 04.05.2016 NL 31.08.2016
LT 03.02.2016
- (11) **1 796 674** (51) **1 797 457**
(84) AT 03.02.2016 (84) FI 24.08.2016
DK 03.02.2016 ES 24.08.2016
GR 04.05.2016 IT 24.08.2016
LT 03.02.2016 LV 24.08.2016
PL 03.02.2016 SE 24.08.2016
SK 03.02.2016
- (11) **1 796 674** (51) **1 797 467**
(84) AT 03.02.2016 (84) FI 03.08.2016
DK 03.02.2016 ES 03.08.2016
GR 04.05.2016 IS 03.12.2016
LT 03.02.2016 LT 03.08.2016
PL 03.02.2016 NL 03.08.2016
RO 03.02.2016 PT 05.12.2016
SK 03.02.2016
- (11) **1 796 674** (51) **1 797 668**
(84) AT 03.02.2016 (84) FI 03.08.2016
DK 03.02.2016 ES 03.08.2016
GR 04.05.2016 IS 03.12.2016
LT 03.02.2016 LT 03.08.2016
PL 03.02.2016 NL 03.08.2016
RO 03.02.2016 PT 05.12.2016
SK 03.02.2016
- (11) **1 796 674** (51) **1 797 668**
(84) AT 03.02.2016 (84) BE 30.09.2016
DK 03.02.2016 GR 04.11.2016
EE 03.02.2016 IS 03.12.2016
FI 03.02.2016 LT 03.08.2016
GR 04.05.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 LT 03.02.2016
LT 03.02.2016 NL 03.02.2016
PL 03.02.2016 PT 03.06.2016
RO 03.02.2016 SE 03.02.2016
SK 03.02.2016
- (11) **1 796 674** (51) **1 797 668**
(84) AT 03.02.2016 (84) BE 30.09.2016
DK 03.02.2016 GR 04.11.2016
EE 03.02.2016 IS 03.12.2016
FI 03.02.2016 LT 03.08.2016
GR 04.05.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 LT 03.02.2016
LT 03.02.2016 NL 03.02.2016
PL 03.02.2016 PT 03.06.2016
RO 03.02.2016 SE 03.02.2016
SK 03.02.2016
- (11) **1 796 674** (51) **1 797 668**
(84) AT 03.02.2016 (84) BE 30.09.2016
DK 03.02.2016 GR 04.11.2016
EE 03.02.2016 IS 03.12.2016
FI 03.02.2016 LT 03.08.2016
GR 04.05.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 LT 03.02.2016
LT 03.02.2016 NL 03.02.2016
PL 03.02.2016 PT 03.06.2016
RO 03.02.2016 SE 03.02.2016
SK 03.02.2016
- (11) **1 798 509** (51) **F24J 3/08**
(84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016 PT 26.12.2016
- (11) **1 798 532** (51) **G01F 1/84**
(84) FI 21.09.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 22.12.2016 LT 21.09.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **1 798 735** (51) **G21F 9/28**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 IS 29.10.2016
IT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 799 054** (51) **A23L 2/44**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
IT 27.07.2016 LT 27.07.2016
LV 27.07.2016 NL 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 799 064** (51) **A45D 33/00**
(84) FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **1 799 065** (51) **A45D 33/00**
(84) FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **1 799 066** (51) **A45D 33/00**
(84) FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **1 799 067** (51) **A45D 33/00**
(84) FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **1 799 068** (51) **A45D 33/00**
(84) FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **1 799 081** (51) **A47K 3/16**
(84) CZ 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 ES 03.02.2016
FI 03.02.2016 BE 30.09.2016
GR 04.05.2016 BG 03.05.2016
IS 03.06.2016 IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 LV 03.02.2016
NL 03.02.2016 PL 03.02.2016
PT 03.06.2016 RO 03.02.2016
SE 03.02.2016 SI 03.02.2016
SK 03.02.2016

- (11) **1 799 110** (51) **A61B 8/00** PT 24.10.2016 RO 22.06.2016 (11) **1 800 660** (51) **A61K 8/81**
(84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015 SE 22.06.2016 SK 22.06.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) CZ 17.02.2016
CZ 23.12.2015 DK 23.12.2015 EE 17.02.2016
EE 23.12.2015 ES 23.12.2015 GR 18.05.2016
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 LT 17.02.2016
IS 23.04.2016 LT 23.12.2015 NL 17.02.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015 PT 17.06.2016
PL 23.12.2015 PT 26.04.2016 RO 17.02.2016
RO 23.12.2015 SE 23.12.2015 SE 17.02.2016
SI 23.12.2015 SK 23.12.2015 SK 17.02.2016
- (11) **1 799 153** (51) **A61F 2/90** (84) AT 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016 (11) **1 800 663** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016 (84) AT 20.01.2016 (84) BE 20.01.2016
CZ 24.02.2016 DK 24.02.2016 CZ 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 24.02.2016 FI 24.02.2016 EE 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 25.05.2016 BG 24.05.2016 FI 20.01.2016 GR 21.04.2016
LT 24.02.2016 LV 24.02.2016 BG 20.04.2016 IS 20.05.2016
NL 24.02.2016 PL 24.02.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PT 24.06.2016 RO 24.02.2016 LV 20.01.2016 NL 20.01.2016
SE 24.02.2016 SI 24.02.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016
SK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 20.01.2016 SE 20.01.2016
SI 20.01.2016 SK 20.01.2016
- (11) **1 799 154** (51) **A61F 2/90** (84) FI 24.08.2016 (84) BE 30.09.2016 (11) **1 800 725** (51) **B01D 3/20**
(84) ES 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
AT 24.08.2016 LT 24.08.2016 ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **1 799 169** (51) **A61F 13/496** (84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016 (11) **1 801 928** (51) **H01R 13/53**
(84) ES 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
AT 27.07.2016 IT 27.07.2016 IS 20.11.2016
NL 27.07.2016 PT 28.11.2016 LV 20.07.2016
SE 27.07.2016 PT 21.11.2016
- (11) **1 799 215** (51) **A61K 31/47** (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (11) **1 802 153** (51) **H04W 76/00**
(84) FI 01.06.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016 CZ 23.12.2015 DK 23.12.2015
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016 EE 23.12.2015 ES 23.12.2015
LV 01.06.2016 PL 01.06.2016 FI 23.12.2015 FR 23.02.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016 GR 24.03.2016 IE 23.12.2015
SK 01.06.2016 SK 23.12.2015 IS 23.04.2016 IT 23.12.2015
LI 31.12.2015 LT 23.12.2015
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
PL 23.12.2015 PT 26.04.2016
RO 23.12.2015 SE 23.12.2015
SI 23.12.2015 SK 23.12.2015
- (11) **1 799 437** (51) **B29C 45/26** (84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009 (11) **1 802 208** (51) **A41D 1/08**
(84) BG 23.03.2010 (84) CH 30.09.2010 (84) FI 17.08.2016 (84) BE 30.09.2016
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009 ES 29.09.2015 GR 18.11.2016
DE 01.04.2016 DK 23.12.2009 GR 24.03.2010 IT 17.08.2016
EE 23.12.2009 FI 23.12.2009 IE 28.09.2010 IT 17.08.2016
FR 30.09.2015 ES 29.09.2015 LT 23.12.2009 LV 17.08.2016
GB 28.09.2015 GR 24.03.2010 IT 28.09.2010 LT 23.12.2009 NL 23.12.2009
HU 24.06.2010 IE 28.09.2010 IT 28.09.2015 NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
IS 23.04.2010 IT 28.09.2015 LT 23.12.2009 NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
LI 30.09.2010 LT 23.12.2009 NL 23.12.2009 SE 23.12.2009 SK 23.12.2009
LU 28.09.2010 LV 23.12.2009 SE 23.12.2009 SK 23.12.2009
MC 30.09.2010 NL 23.12.2009 SE 23.12.2009 SK 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010 SE 23.12.2009 SK 23.12.2009
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009 SK 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009
TR 23.12.2009 SK 23.12.2009
- (11) **1 800 056** (51) **F23C 13/02** (84) FI 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016 (11) **1 800 565** (51) **A47C 1/032**
(84) IS 06.11.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) BE 30.09.2016
LT 06.07.2016 LV 06.07.2016 ES 14.09.2016 GR 15.12.2016
PL 06.07.2016 SE 06.07.2016 LT 14.09.2016 LV 14.09.2016
- (11) **1 800 058** (51) **F23D 14/72** (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (11) **1 800 610** (51) **A61B 17/068**
(84) FI 22.06.2016 (84) BE 22.06.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016 ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 LT 20.07.2016 LV 20.07.2016
NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 NL 20.07.2016 PT 21.11.2016
- (11) **1 800 093** (51) **G01F 23/296** (84) CZ 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016 (11) **1 800 104** (51) **G01N 1/06**
(84) EE 24.02.2016 (84) BE 30.09.2016 (84) BE 17.02.2016 (84) BE 17.02.2016
FI 24.02.2016 GR 25.05.2016 ES 17.08.2016 DK 17.02.2016
GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 IT 17.08.2016 ES 17.02.2016
LT 24.02.2016 LV 24.02.2016 LV 17.08.2016 GR 18.05.2016
NL 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 17.08.2016 IT 17.02.2016
PT 24.06.2016 RO 24.02.2016 PL 17.08.2016 PL 17.02.2016
SE 24.02.2016 SI 24.02.2016 SE 17.08.2016 RO 17.02.2016
SK 24.02.2016 SK 24.02.2016 SI 17.02.2016
- (11) **1 800 189** (51) **G03G 9/135** (84) AT 17.02.2016 (84) BE 17.02.2016 (11) **1 800 200** (51) **G06F 21/10**
(84) CZ 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016 (84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
EE 17.02.2016 ES 17.02.2016 CZ 23.12.2015 DK 23.12.2015
FI 17.02.2016 GR 18.05.2016 EE 23.12.2015 FI 23.12.2015
BG 17.05.2016 IT 17.02.2016 IS 23.04.2016 IS 23.04.2016
NL 17.02.2016 PL 17.02.2016 LV 23.12.2015 LV 23.12.2015
PT 17.06.2016 RO 17.02.2016 PT 26.04.2016 PT 26.04.2016
SE 17.02.2016 SI 17.02.2016 SE 23.12.2015 SE 23.12.2015
SK 17.02.2016 SK 17.02.2016 SK 23.12.2015 SK 23.12.2015
- (11) **1 800 244** (51) **G06K 9/00** (84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (11) **1 800 511** (51) **H04W 48/18**
(84) FI 15.06.2016 (84) BE 15.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 BE 30.09.2016 GR 09.09.2016
LV 15.06.2016 PT 17.10.2016 IT 08.06.2016 IT 08.06.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016
SK 15.06.2016 SE 15.06.2016 LT 08.06.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016 NL 08.06.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016 PT 10.10.2016 SK 08.06.2016
- (11) **1 800 325** (51) **A61K 38/17** (84) AT 11.02.2015 (84) BE 11.02.2015 (11) **1 800 325** (51) **A61K 38/17**
(84) CH 31.10.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) BE 11.02.2015
DK 11.02.2015 EE 11.02.2015
ES 13.10.2015 FI 11.02.2015
FR 02.11.2015 GB 12.10.2015
GR 12.05.2015 IE 12.10.2015
IS 11.06.2015 IT 12.10.2015
LI 31.10.2015 LT 11.02.2015
LU 12.10.2015 LV 11.02.2015
MC 11.02.2015 NL 11.02.2015
PL 11.02.2015 RO 11.02.2015

SE 11.02.2015	SI 11.02.2015	(11) 1 803 140	(51) H01J 37/30	(11) 1 804 046	(51) G01N 35/00
SK 11.02.2015		(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
(11) 1 802 383	(51) B01D 61/18	DK 30.12.2015	EE 30.12.2015	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	ES 30.12.2015	FI 30.12.2015	IS 03.12.2016	IT 03.08.2016
CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	GR 31.03.2016	IS 30.04.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016
EE 23.12.2015	FI 23.12.2015	IT 30.12.2015	LT 30.12.2015	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016
GR 24.03.2016	IS 23.04.2016	LV 30.12.2015	PL 30.12.2015	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
LT 23.12.2015	LV 23.12.2015	PT 02.05.2016	RO 30.12.2015		
NL 23.12.2015	PL 23.12.2015	SE 30.12.2015	SI 30.12.2015	(11) 1 804 624	(51) B65D 41/16
PT 26.04.2016	RO 23.12.2015	SK 30.12.2015		(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
SE 23.12.2015	SI 23.12.2015			ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
SK 23.12.2015		(11) 1 803 310	(51) H04W 8/04	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
		(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016
(11) 1 802 573	(51) C07D 211/24	CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016
(84) GR 29.12.2016	(84) LT 28.09.2016	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
LV 28.09.2016		FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SE 27.07.2016	
		IS 23.04.2016	IT 23.12.2015		
(11) 1 802 707	(51) C08L 101/12	LT 23.12.2015	LV 23.12.2015	(11) 1 804 831	(51) C07K 19/00
(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	NL 23.12.2015	PL 23.12.2015	(84) EE 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015
LT 07.09.2016	LV 07.09.2016	PT 26.04.2016	RO 23.12.2015	LV 30.12.2015	PL 30.12.2015
NL 07.09.2016		SE 23.12.2015	SI 23.12.2015	RO 30.12.2015	SI 30.12.2015
		SK 23.12.2015		SK 30.12.2015	
(11) 1 802 710	(51) C09B 67/02	(11) 1 803 435	(51) A61Q 17/04	(11) 1 804 893	(51) A61M 31/00
(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	BE 31.10.2016	ES 10.08.2016
EE 24.02.2016	ES 24.02.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
FI 24.02.2016	GR 25.05.2016	IT 08.06.2016	LT 08.06.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
BG 24.05.2016	IT 24.02.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 10.08.2016	PL 10.08.2016
LT 24.02.2016	LV 24.02.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
NL 24.02.2016	PL 24.02.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016		
PT 24.06.2016	RO 24.02.2016	SK 08.06.2016		(11) 1 804 905	(51) A61N 1/36
SE 24.02.2016	SI 24.02.2016			(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016
SK 24.02.2016		(11) 1 803 712	(51) C07D 249/14	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016
		(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016
(11) 1 802 812	(51) E01C 5/00	CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 20.01.2016	EE 30.12.2015	ES 30.12.2015	BG 17.05.2016	IT 17.02.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	LT 17.02.2016	LV 17.02.2016
FI 20.01.2016	GR 21.04.2016	IS 30.04.2016	LT 30.12.2015	NL 17.02.2016	PL 17.02.2016
BG 20.04.2016	IS 20.05.2016	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	PT 17.06.2016	RO 17.02.2016
LT 20.01.2016	LV 20.01.2016	PL 30.12.2015	PT 02.05.2016	SE 17.02.2016	SI 17.02.2016
NL 20.01.2016	PL 20.01.2016	RO 30.12.2015	SE 30.12.2015		
PT 20.05.2016	RO 20.01.2016	SI 30.12.2015	SK 30.12.2015	(11) 1 804 950	(51) B01D 15/08
SE 20.01.2016	SI 20.01.2016			(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
SK 20.01.2016		(11) 1 803 743	(51) C08F 110/06	EE 01.06.2016	FI 01.06.2016
		(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 1 802 936	(51) G01B 3/10	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
EE 17.02.2016	FI 17.02.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
GR 18.05.2016	BG 17.05.2016			SK 01.06.2016	
IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(11) 1 803 763	(51) C08J 5/04		
LV 17.02.2016	NL 17.02.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(11) 1 804 961	(51) B01D 67/00
PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
RO 17.02.2016	SI 17.02.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
SK 17.02.2016		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
				AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 1 802 970	(51) G01N 27/327	(11) 1 803 823	(51) C12Q 1/68	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	CZ 20.01.2016	DK 20.01.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
EE 06.01.2016	FI 06.01.2016	EE 20.01.2016	ES 20.01.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
GR 07.04.2016	BG 06.04.2016	FI 20.01.2016	GR 21.04.2016	SK 08.06.2016	
IS 06.05.2016	LT 06.01.2016	BG 20.04.2016	IS 20.05.2016		
MC 06.01.2016	PT 06.05.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(11) 1 804 988	(51) B23C 5/20
RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	LV 20.01.2016	NL 20.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	PL 20.01.2016	PT 20.05.2016	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016
		RO 20.01.2016	SE 20.01.2016	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016
(11) 1 803 081	(51) G06K 19/06	SI 20.01.2016	SK 20.01.2016	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016			BG 06.04.2016	IS 06.05.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 1 803 996	(51) F22B 37/00	LT 06.01.2016	LV 06.01.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	NL 06.01.2016	PL 06.01.2016
IT 20.07.2016	LT 20.07.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016
LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016		
SE 20.07.2016		PT 19.12.2016			

(11) 1 805 015	(51) B41F 15/08	EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	EE 20.01.2016	ES 20.01.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.09.2016	FI 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 20.01.2016	GR 21.04.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	BG 13.04.2016	IS 13.05.2016	BG 20.04.2016	IS 20.05.2016
AT 17.08.2016	IT 17.08.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LV 13.01.2016	NL 13.01.2016	LV 20.01.2016	NL 20.01.2016
NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	PL 20.01.2016	PT 20.05.2016
SE 17.08.2016		RO 13.01.2016	SE 13.01.2016	RO 20.01.2016	SE 20.01.2016
		SI 13.01.2016	SK 13.01.2016	SI 20.01.2016	SK 20.01.2016
(11) 1 805 062	(51) B60R 19/34	(11) 1 806 022	(51) H04W 36/32	(11) 1 807 033	(51) A61F 13/02
(84) AT 23.12.2015	(84) CZ 23.12.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
DK 23.12.2015	EE 23.12.2015	CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
ES 23.12.2015	FI 23.12.2015	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
GR 24.03.2016	IS 23.04.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016
IT 23.12.2015	LT 23.12.2015	IS 23.04.2016	IT 23.12.2015	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	LT 23.12.2015	LV 23.12.2015	SE 20.07.2016	
PL 23.12.2015	PT 26.04.2016	NL 23.12.2015	PL 23.12.2015		
RO 23.12.2015	SE 23.12.2015	PT 26.04.2016	RO 23.12.2015		
SI 23.12.2015	SK 23.12.2015	SE 23.12.2015	SI 23.12.2015		
		SK 23.12.2015			
(11) 1 805 150	(51) C07D 241/36	(11) 1 806 104	(51) A61B 17/12	(11) 1 807 154	(51) A61N 1/00
(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) GR 29.12.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	BE 31.10.2016	ES 24.08.2016	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016
LV 27.07.2016	PL 27.07.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016		
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	LT 24.08.2016	LV 24.08.2016		
		NL 24.08.2016	PT 26.12.2016		
		SE 24.08.2016			
(11) 1 805 360	(51) D21C 9/06	(11) 1 806 117	(51) A61F 13/15	(11) 1 807 220	(51) B05D 3/02
(84) BE 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) CZ 23.12.2015
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	DK 23.12.2015	EE 23.12.2015
IS 13.11.2016	IT 13.07.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	GR 24.03.2016	IS 23.04.2016
LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	IT 23.12.2015	LT 23.12.2015
NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LV 23.12.2015	PL 23.12.2015
PT 14.11.2016		NL 22.06.2016	PL 22.06.2016	PT 26.04.2016	RO 23.12.2015
		PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	SI 23.12.2015	SK 23.12.2015
		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016		
(11) 1 805 379	(51) E04F 13/08	(11) 1 806 143	(51) A61K 38/17	(11) 1 807 225	(51) B09B 3/00
(84) AT 23.12.2015	(84) CZ 23.12.2015	(84) FI 15.06.2016	(84) ES 15.06.2016	(84) CZ 24.02.2016	(84) DK 24.02.2016
DK 23.12.2015	EE 23.12.2015	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	EE 24.02.2016	FI 24.02.2016
ES 23.12.2015	FI 23.12.2015	IT 15.06.2016	PT 17.10.2016	GR 25.05.2016	BG 24.05.2016
IS 23.04.2016	IT 23.12.2015			IT 24.02.2016	LT 24.02.2016
LT 23.12.2015	LV 23.12.2015			LV 24.02.2016	NL 24.02.2016
NL 23.12.2015	PL 23.12.2015			PT 24.06.2016	RO 24.02.2016
PT 26.04.2016	RO 23.12.2015			SE 24.02.2016	SI 24.02.2016
SE 23.12.2015	SI 23.12.2015			SK 24.02.2016	
SK 23.12.2015					
(11) 1 805 384	(51) E05F 15/60	(11) 1 806 338	(51) C07C 319/20	(11) 1 807 448	(51) C12Q 1/68
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) CZ 20.01.2016	(84) DK 20.01.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	EE 20.01.2016	FI 20.01.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
IS 20.11.2016	IT 20.07.2016	BG 20.04.2016	IS 20.05.2016	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	LT 20.01.2016	LV 20.01.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016
NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	RO 20.01.2016	SE 20.01.2016		
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	SI 20.01.2016	SK 20.01.2016		
(11) 1 805 412	(51) F03B 3/12	(11) 1 806 541	(51) F24F 1/00	(11) 1 807 513	(51) C12N 9/96
(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 31.10.2016
CZ 02.03.2016	EE 02.03.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
FI 02.03.2016	GR 03.06.2016	LT 07.09.2016	LV 07.09.2016	AT 17.08.2016	IT 17.08.2016
BG 02.06.2016	IS 02.07.2016	NL 07.09.2016	SE 07.09.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016
LT 02.03.2016	LV 02.03.2016			PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
NL 02.03.2016	PL 02.03.2016			SE 17.08.2016	
RO 02.03.2016	SI 02.03.2016				
SK 02.03.2016					
(11) 1 805 792	(51) H01L 21/67	(11) 1 806 697	(51) G06T 5/00	(11) 1 807 681	(51) G01F 1/84
(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016
CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	LT 07.09.2016	LV 07.09.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	LV 10.08.2016	PL 10.08.2016	SE 07.09.2016	
IS 23.04.2016	IT 23.12.2015	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016		
LT 23.12.2015	LV 23.12.2015				
NL 23.12.2015	PL 23.12.2015				
PT 26.04.2016	RO 23.12.2015				
SE 23.12.2015	SI 23.12.2015				
SK 23.12.2015					
(11) 1 805 938	(51) H04L 29/06	(11) 1 807 017	(51) A61K 8/02	(11) 1 807 863	(51) H01L 21/00
(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015
CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016	CZ 20.01.2016	DK 20.01.2016	CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015
				EE 23.12.2015	ES 23.12.2015
				FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
				IS 23.04.2016	IT 23.12.2015
				LT 23.12.2015	LV 23.12.2015
				PL 23.12.2015	PT 26.04.2016
				RO 23.12.2015	SE 23.12.2015
				SI 23.12.2015	SK 23.12.2015

(11) 1 807 886	(51) H01M 2/00	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	IT 20.07.2016	LT 20.07.2016
CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016
EE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(11) 1 808 667	(51) F42B 3/198	PL 20.07.2016	SE 20.07.2016
GR 24.03.2016	IS 23.04.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016	(11) 1 809 523	(51) C03C 17/32
IT 23.12.2015	LT 23.12.2015	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	NL 08.06.2016	PT 10.10.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
PL 23.12.2015	PT 26.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
RO 23.12.2015	SE 23.12.2015	(11) 1 808 789	(51) G06F 17/30	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016
SI 23.12.2015	SK 23.12.2015	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	IT 22.06.2016	LT 22.06.2016
(11) 1 807 947	(51) H04B 10/61	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	IT 17.08.2016	LT 17.08.2016	PL 22.06.2016	RO 22.06.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(11) 1 809 565	(51) A23B 7/01
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	SE 17.08.2016	(11) 1 808 946	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 1 808 946	(51) H02H 11/00	BE 30.11.2016	ES 03.08.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
SE 20.07.2016	(11) 1 808 189	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
(11) 1 808 189	(51) A61B 42/00	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	(11) 1 809 233	(51) A61K 8/24	PL 03.08.2016	SE 03.08.2016
GR 18.11.2016	IT 17.08.2016	(84) CZ 23.12.2015	(84) DK 23.12.2015	(11) 1 809 912	(51) F16B 5/02
LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016
NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	GR 11.11.2016	IS 10.12.2016
(11) 1 808 192	(51) A61M 5/31	IS 23.04.2016	IT 23.12.2015	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015	LT 23.12.2015	LV 23.12.2015	NL 10.08.2016	SE 10.08.2016
CH 31.01.2016	CZ 30.12.2015	NL 23.12.2015	PL 23.12.2015	(11) 1 809 956	(51) F25B 17/08
DK 30.12.2015	EE 30.12.2015	RO 23.12.2015	SE 23.12.2015	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
FI 30.12.2015	IT 03.01.2016	SI 23.12.2015	SK 23.12.2015	BE 30.11.2016	GR 11.11.2016
GR 31.03.2016	IE 03.01.2016	(11) 1 809 347	(51) A61L 29/14	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
IS 30.04.2016	LI 31.01.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
LT 30.12.2015	LU 03.01.2016	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	PL 10.08.2016	SE 10.08.2016
LV 30.12.2015	MC 30.12.2015	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	(11) 1 809 957	(51) F25B 21/04
NL 30.12.2015	PL 30.12.2015	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016
PT 02.05.2016	RO 30.12.2015	BG 17.05.2016	IT 17.02.2016	CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016
SE 30.12.2015	SI 30.12.2015	LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	EE 02.03.2016	ES 02.03.2016
SK 30.12.2015	(11) 1 808 538	PL 17.02.2016	RO 17.02.2016	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016
(11) 1 808 538	(51) E04B 1/14	SE 17.02.2016	SI 17.02.2016	BG 02.06.2016	IS 02.07.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) FI 13.07.2016	(11) 1 809 350	(51) A61M 1/00	IT 02.03.2016	LT 02.03.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) BE 24.02.2016	(84) DK 24.02.2016	LV 02.03.2016	NL 02.03.2016
IS 13.11.2016	IT 13.07.2016	EE 24.02.2016	FI 24.02.2016	PL 02.03.2016	RO 02.03.2016
LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	GR 25.05.2016	BG 24.05.2016	SE 02.03.2016	SI 02.03.2016
NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	LT 24.02.2016	LV 24.02.2016	(11) 1 810 064	(51) G02B 6/50
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	NL 24.02.2016	RO 24.02.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
(11) 1 808 560	(51) E05B 13/00	SI 24.02.2016	SK 24.02.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(11) 1 809 434	(51) B23B 51/10	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
CH 31.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
DE 02.08.2016	DK 06.01.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016
EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	PL 13.07.2016	SE 13.07.2016
FI 06.01.2016	GB 06.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 1 810 228	(51) G06M 1/16
GR 07.04.2016	BG 06.04.2016	PL 10.08.2016	SE 10.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.11.2016
IE 11.01.2016	IS 06.05.2016	(11) 1 809 472	(51) B27N 3/04	GR 04.11.2016	IS 03.12.2016
IT 06.01.2016	LI 31.01.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) ES 14.09.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016
LT 06.01.2016	LV 06.01.2016	GR 15.12.2016	NL 14.09.2016	(11) 1 810 250	(51) G06Q 10/06
MC 06.01.2016	NL 06.01.2016	SE 14.09.2016	(11) 1 809 480	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	(11) 1 809 480	(51) B41J 2/14	FI 22.06.2016	BE 30.11.2016
RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
(11) 1 808 565	(51) E04F 13/06	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	PL 22.06.2016	RO 22.06.2016
FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	SK 22.06.2016	(11) 1 810 304
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	LV 29.06.2016	PL 29.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(51) H01H 13/83
IT 22.06.2016	LT 22.06.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	BE 30.11.2016	(84) FI 17.08.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SK 29.06.2016	(11) 1 809 495	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 1 809 495	(51) B60F 3/00	LT 17.08.2016	AT 17.08.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	NL 17.08.2016	LV 17.08.2016
SK 22.06.2016	(11) 1 808 589	ES 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
(11) 1 808 589	(51) F02C 9/28	(11) 1 809 495	(51) B60F 3/00	(11) 1 810 304	(51) H01H 13/83
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	BE 30.11.2016	ES 17.08.2016
				GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
				LT 17.08.2016	LV 17.08.2016
				NL 17.08.2016	PL 17.08.2016
				SE 17.08.2016	

- (11) **1 810 539** (51) *H04W 28/02* PL 23.12.2015 PT 26.04.2016
(84) FI 24.08.2016 (84) BE 30.11.2016 RO 23.12.2015 SE 23.12.2015
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016 SI 23.12.2015 SK 23.12.2015
AT 24.08.2016 IT 24.08.2016
- (11) **1 810 630** (51) *A61B 18/12*
(84) ES 07.09.2016
- (11) **1 810 665** (51) *A61K 9/00*
(84) AT 04.03.2015 (84) CH 31.12.2015
CZ 04.03.2015 DK 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 IT 27.12.2015
GR 05.06.2015 IS 04.07.2015
LI 31.12.2015 LT 04.03.2015
LU 27.12.2015 LV 04.03.2015
MC 04.03.2015 PL 04.03.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SI 04.03.2015 SK 04.03.2015
- (11) **1 810 765** (51) *B22D 17/00*
(84) BE 09.09.2015 (84) CH 31.01.2016
CZ 09.09.2015 DK 09.09.2015
EE 09.09.2015 ES 09.09.2015
FI 09.09.2015 FR 01.02.2016
GB 23.01.2016 GR 10.12.2015
IE 23.01.2016 IS 09.01.2016
IT 23.01.2016 LI 31.01.2016
LT 09.09.2015 LU 23.01.2016
LV 09.09.2015 MC 09.09.2015
NL 09.09.2015 PL 09.09.2015
RO 09.09.2015 SE 09.09.2015
SI 09.09.2015 SK 09.09.2015
- (11) **1 810 950** (51) *C01B 31/02*
(84) AT 20.01.2016 (84) BE 20.01.2016
CZ 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 ES 20.01.2016
FI 20.01.2016 GR 21.04.2016
BG 20.04.2016 IS 20.05.2016
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
LV 20.01.2016 NL 20.01.2016
PL 20.01.2016 RO 20.01.2016
SE 20.01.2016 SI 20.01.2016
SK 20.01.2016
- (11) **1 811 005** (51) *C09G 1/02*
(84) FI 03.08.2016 (84) BE 31.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 IT 03.08.2016
NL 03.08.2016 SE 03.08.2016
- (11) **1 811 230** (51) *F23D 14/60*
(84) BE 31.01.2016 (84) CH 31.01.2016
CZ 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 ES 06.01.2016
FI 06.01.2016 GB 06.04.2016
GR 07.04.2016 BG 06.04.2016
IE 13.01.2016 IS 06.05.2016
LI 31.01.2016 LT 06.01.2016
LV 06.01.2016 MC 06.01.2016
PL 06.01.2016 RO 06.01.2016
SE 06.01.2016 SI 06.01.2016
SK 06.01.2016
- (11) **1 811 422** (51) *G06F 21/32*
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
LT 31.08.2016 LV 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **1 811 850** (51) *A22C 7/00*
(84) CZ 23.12.2015 (84) DK 23.12.2015
EE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 IS 23.04.2016
LT 23.12.2015 LV 23.12.2015
- (11) **1 812 005** (51) *C07D 221/20*
(84) AT 16.09.2015 (84) BE 16.09.2015
CH 30.11.2015 CZ 16.09.2015
DK 16.09.2015 EE 16.09.2015
FI 16.09.2015 IT 09.11.2015
GR 17.12.2015 IS 16.01.2016
LI 30.11.2015 LT 16.09.2015
LU 09.11.2015 LV 16.09.2015
MC 16.09.2015 NL 16.09.2015
PL 16.09.2015 PT 18.01.2016
RO 16.09.2015 SE 16.09.2015
SI 16.09.2015 SK 16.09.2015
- (11) **1 812 264** (51) *B60R 13/08*
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 30.11.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **1 812 445** (51) *C07D 495/04*
(84) AT 30.12.2015 (84) BE 30.12.2015
CZ 30.12.2015 DK 30.12.2015
EE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 IS 30.04.2016
LT 30.12.2015 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 PL 30.12.2015
PT 02.05.2016 RO 30.12.2015
SE 30.12.2015 SI 30.12.2015
SK 30.12.2015
- (11) **1 812 465** (51) *C07K 14/47*
(84) FI 07.09.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 08.12.2016 NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **1 812 523** (51) *C09G 1/02*
(84) AT 20.01.2016 (84) BE 20.01.2016
CZ 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 ES 20.01.2016
FI 20.01.2016 GR 21.04.2016
BG 20.04.2016 IS 20.05.2016
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
LV 20.01.2016 NL 20.01.2016
PL 20.01.2016 PT 20.05.2016
RO 20.01.2016 SE 20.01.2016
SI 20.01.2016 SK 20.01.2016
- (11) **1 812 863** (51) *G06F 11/34*
(84) AT 02.03.2016 (84) BE 02.03.2016
CZ 02.03.2016 DK 02.03.2016
EE 02.03.2016 ES 02.03.2016
FI 02.03.2016 GR 03.06.2016
BG 02.06.2016 IS 02.07.2016
IT 02.03.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 NL 02.03.2016
PL 02.03.2016 PT 04.07.2016
RO 02.03.2016 SE 02.03.2016
SI 02.03.2016 SK 02.03.2016
- (11) **1 812 934** (51) *G21F 5/005*
(84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
CZ 23.12.2015 DK 23.12.2015
EE 23.12.2015 ES 23.12.2015
GR 24.03.2016 IS 23.04.2016
IT 23.12.2015 LT 23.12.2015
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
PL 23.12.2015 PT 26.04.2016
RO 23.12.2015 SI 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **1 813 065** (51) *H04L 12/70*
(84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
CZ 23.12.2015 DK 23.12.2015
EE 23.12.2015 ES 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
IS 23.04.2016 IT 23.12.2015
LT 23.12.2015 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 PL 23.12.2015
PT 26.04.2016 RO 23.12.2015
SE 23.12.2015 SI 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **1 813 121** (51) *H04M 3/42*
(84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
CZ 23.12.2015 DK 23.12.2015
EE 23.12.2015 ES 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
IS 23.04.2016 IT 23.12.2015
LT 23.12.2015 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 PL 23.12.2015
PT 26.04.2016 RO 23.12.2015
SE 23.12.2015 SI 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **1 813 122** (51) *H04W 4/26*
(84) CZ 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 ES 03.02.2016
FI 03.02.2016 GR 04.05.2016
BG 03.05.2016 IS 03.06.2016
IT 03.02.2016 LT 03.02.2016
LV 03.02.2016 NL 03.02.2016
PL 03.02.2016 PT 03.06.2016
RO 03.02.2016 SE 03.02.2016
SI 03.02.2016 SK 03.02.2016
- (11) **1 813 201** (51) *A61B 17/072*
(84) AT 27.01.2016 (84) BE 27.01.2016
CH 31.01.2016 CZ 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
ES 27.01.2016 FI 27.01.2016
GR 28.04.2016 BG 27.04.2016
IE 30.01.2016 IS 27.05.2016
LI 31.01.2016 LT 27.01.2016
LV 27.01.2016 MC 27.01.2016
NL 27.01.2016 PT 27.05.2016
RO 27.01.2016 SE 27.01.2016
SI 27.01.2016 SK 27.01.2016
- (11) **1 813 760** (51) *E05F 15/638*
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 IS 03.12.2016
IT 03.08.2016 LT 03.08.2016
LV 03.08.2016 NL 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **1 813 860** (51) *F21V 11/16*
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
LT 14.09.2016 LV 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **1 813 889** (51) *F25B 25/00*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
NL 22.06.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **1 814 006** (51) *G05D 1/00*
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LT 21.09.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 SE 21.09.2016

- (11) **1 819 284** (51) **A61B 17/32**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) BE 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **1 819 379** (51) **A61M 5/00**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) AT 31.08.2016
LT 31.08.2016 NL 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **1 819 397** (51) **A61N 1/365**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **1 819 476** (51) **B23K 26/02**
(84) AT 20.01.2016 (84) BE 20.01.2016
CZ 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 ES 20.01.2016
FI 20.01.2016 GR 21.04.2016
BG 20.04.2016 IS 20.05.2016
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
LV 20.01.2016 NL 20.01.2016
PL 20.01.2016 PT 20.05.2016
RO 20.01.2016 SE 20.01.2016
SI 20.01.2016 SK 20.01.2016
- (11) **1 819 481** (51) **B24B 23/02**
(84) BE 31.12.2015 (84) BG 13.08.2015
CH 31.12.2015 (84) CZ 13.05.2015
DK 31.12.2015 EE 13.05.2015
IT 01.12.2015 GB 01.12.2015
GR 14.08.2015 IE 01.12.2015
IS 13.09.2015 LI 31.12.2015
LT 13.05.2015 LU 01.12.2015
LV 13.05.2015 MC 13.05.2015
NL 01.01.2016 PL 13.05.2015
PT 14.09.2015 RO 13.05.2015
SE 02.12.2015 SI 13.05.2015
SK 13.05.2015
- (11) **1 819 531** (51) **B60C 11/00**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
BE 30.11.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
LV 03.08.2016 NL 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
- (11) **1 819 666** (51) **C07C 273/14**
(84) AT 30.12.2015 (84) DK 30.12.2015
EE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 IS 30.04.2016
LV 30.12.2015 PT 02.05.2016
SE 30.12.2015 SI 30.12.2015
SK 30.12.2015
- (11) **1 819 784** (51) **C09D 11/40**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
BE 31.10.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 819 892** (51) **F05B 81/76**
(84) CZ 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
FI 03.02.2016 GR 04.05.2016
BG 03.05.2016 IS 03.06.2016
IT 03.02.2016 LT 03.02.2016
LV 03.02.2016 NL 03.02.2016
PL 03.02.2016 PT 03.06.2016
RO 03.02.2016 SE 03.02.2016
SI 03.02.2016 SK 03.02.2016
- (11) **1 819 978** (51) **F27D 17/00**
(84) FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 LV 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **1 820 319** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 17.06.2015 (84) BE 17.06.2015
BG 17.09.2015 CH 31.12.2015
CZ 17.06.2015 DK 17.06.2015
EE 17.06.2015 ES 17.06.2015
FI 17.06.2015 IT 12.12.2015
GR 18.09.2015 IE 12.12.2015
IS 17.10.2015 LI 31.12.2015
LT 17.06.2015 LU 12.12.2015
LV 17.06.2015 MC 17.06.2015
PL 17.06.2015 PT 19.10.2015
RO 17.06.2015 SI 17.06.2015
SK 17.06.2015
- (11) **1 820 398** (51) **A01N 43/80**
(84) ES 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **1 820 416** (51) **A45B 25/00**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 LT 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **1 820 417** (51) **A45D 34/04**
(84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
IT 17.08.2016 LT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **1 820 484** (51) **A61H 31/00**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LT 21.09.2016 (84) LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 SE 21.09.2016
- (11) **1 820 573** (51) **B04B 5/04**
(84) AT 03.02.2016 (84) BE 03.02.2016
CZ 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 ES 03.02.2016
FI 03.02.2016 GR 04.05.2016
BG 03.05.2016 IS 03.06.2016
LT 03.02.2016 LV 03.02.2016
NL 03.02.2016 PL 03.02.2016
PT 03.06.2016 RO 03.02.2016
SE 03.02.2016 SI 03.02.2016
SK 03.02.2016
- (11) **1 820 753** (51) **B65F 1/14**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LT 21.09.2016 (84) LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 SE 21.09.2016
- (11) **1 820 952** (51) **F02F 3/00**
(84) BE 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016
CZ 23.12.2015 (84) DK 23.12.2015
EE 23.12.2015 ES 23.12.2015
FI 23.12.2015 GB 23.03.2016
GR 24.03.2016 IE 05.02.2016
- IS 23.04.2016 IT 23.12.2015
LI 29.02.2016 LT 23.12.2015
LU 05.02.2016 LV 23.12.2015
MC 23.12.2015 NL 23.12.2015
PL 23.12.2015 PT 26.04.2016
RO 23.12.2015 SE 23.12.2015
SI 23.12.2015 SK 23.12.2015
- (11) **1 821 036** (51) **F23D 14/22**
(84) EE 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **1 821 073** (51) **G01D 5/244**
(84) FI 03.08.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 04.11.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 LV 03.08.2016
NL 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **1 824 384** (51) **A61B 5/0484**
(84) FI 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
LV 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 824 675** (51) **B32B 15/04**
(84) EE 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 (84) AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **1 824 794** (51) **C03B 32/00**
(84) AT 03.02.2016 (84) BE 03.02.2016
CZ 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 ES 03.02.2016
FI 03.02.2016 GR 04.05.2016
BG 03.05.2016 IS 03.06.2016
IT 03.02.2016 LT 03.02.2016
LV 03.02.2016 NL 03.02.2016
PT 03.02.2016 PT 03.06.2016
RO 03.02.2016 SE 03.02.2016
SI 03.02.2016 SK 03.02.2016
- (11) **1 824 798** (51) **C04B 35/5831**
(84) AT 20.01.2016 (84) BE 20.01.2016
CZ 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 ES 20.01.2016
FI 20.01.2016 GR 21.04.2016
BG 20.04.2016 IS 20.05.2016
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
LV 20.01.2016 NL 20.01.2016
PL 20.01.2016 PT 20.05.2016
RO 20.01.2016 SI 20.01.2016
SK 20.01.2016
- (11) **1 824 876** (51) **C07K 14/435**
(84) IT 12.12.2015
- (11) **1 824 894** (51) **C08F 279/02**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 PT 24.10.2016
SK 22.06.2016
- (11) **1 824 971** (51) **C12N 9/50**
(84) AT 13.01.2016 (84) BE 13.01.2016
CZ 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 ES 13.01.2016
FI 13.01.2016 GR 14.04.2016
BG 13.04.2016 IS 13.05.2016

IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 1 825 632	(51) H04L 9/08	SE 13.01.2016	SI 13.01.2016
LV 13.01.2016	NL 13.01.2016	(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016	SK 13.01.2016	
PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	CZ 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 1 826 402	(51) F03D 80/30
RO 13.01.2016	SE 13.01.2016	EE 20.01.2016	ES 20.01.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) GR 25.11.2016
SI 13.01.2016	SK 13.01.2016	FI 20.01.2016	GR 21.04.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
		BG 20.04.2016	IS 20.05.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
(11) 1 825 057	(51) D21H 21/10	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	PT 26.12.2016	
(84) CZ 22.04.2015	(84) DK 22.04.2015	LV 20.01.2016	NL 20.01.2016		
EE 22.04.2015	IT 13.12.2015	PL 20.01.2016	PT 20.05.2016	(11) 1 826 533	(51) G01D 5/14
GR 23.07.2015	IE 13.12.2015	RO 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) CZ 03.02.2016
IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	SI 20.01.2016	SK 20.01.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
LU 13.12.2015	RO 22.04.2015			ES 03.02.2016	FI 03.02.2016
MC 22.04.2015	RO 22.04.2015	(11) 1 825 652	(51) H04L 29/06	FR 04.04.2016	GR 04.05.2016
SI 22.04.2015	SK 22.04.2015	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	BG 03.05.2016	IE 13.02.2016
		BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	IS 03.06.2016	IT 03.02.2016
(11) 1 825 232	(51) G01F 1/00	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	LT 03.02.2016	LV 03.02.2016
(84) CZ 03.02.2016	(84) EE 03.02.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	NL 03.02.2016	PL 03.02.2016
FI 03.02.2016	GR 04.05.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	PT 03.06.2016	RO 03.02.2016
BG 03.05.2016	IS 03.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	SE 03.02.2016	SI 03.02.2016
LT 03.02.2016	LV 03.02.2016	SE 27.07.2016		SK 03.02.2016	
PT 03.06.2016	RO 03.02.2016				
SE 03.02.2016	SI 03.02.2016	(11) 1 825 703	(51) H04W 88/02	(11) 1 826 535	(51) G01D 5/244
SK 03.02.2016		(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016
		CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016
(11) 1 825 249	(51) G01N 33/543	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	EE 24.02.2016	ES 24.02.2016
(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	FI 24.02.2016	GR 25.05.2016
CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015	BG 17.05.2016	IT 17.02.2016	BG 24.05.2016	IT 24.02.2016
EE 30.12.2015	FI 30.12.2015	LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	LT 24.02.2016	LV 24.02.2016
GR 31.03.2016	IS 30.04.2016	NL 17.02.2016	PL 17.02.2016	NL 24.02.2016	PL 24.02.2016
IT 30.12.2015	LT 30.12.2015	PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016
LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	SE 17.02.2016	SI 17.02.2016	SE 24.02.2016	SI 24.02.2016
PL 30.12.2015	PT 02.05.2016	SK 17.02.2016		SK 24.02.2016	
RO 30.12.2015	SE 30.12.2015				
SI 30.12.2015	SK 30.12.2015	(11) 1 825 806	(51) A61B 5/00	(11) 1 826 544	(51) G01L 9/00
		(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
(11) 1 825 356	(51) G06F 7/499	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016
(84) GR 04.11.2016	(84) IS 03.12.2016	EE 27.01.2016	FI 27.01.2016	LV 07.09.2016	SE 07.09.2016
LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	GR 28.04.2016	BG 27.04.2016		
		IS 27.05.2016	LT 27.01.2016	(11) 1 826 625	(51) G03G 15/01
(11) 1 825 417	(51) G06K 7/14	LV 27.01.2016	MC 27.01.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	NL 27.01.2016	PL 27.01.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	PT 27.05.2016	RO 27.01.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	SE 27.01.2016	SI 27.01.2016	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SK 27.01.2016		LV 13.07.2016	NL 13.07.2016
LV 13.07.2016	NL 13.07.2016			PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 1 825 855	(51) A61K 31/5575	SE 13.07.2016	
SE 13.07.2016		(84) GR 18.11.2016	(84) AT 17.08.2016		
		LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 1 826 632	(51) G03H 1/08
(11) 1 825 558	(51) H01P 5/107	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) CH 29.02.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015
FI 29.06.2016	ES 29.06.2016			EE 30.12.2015	ES 30.12.2015
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	(11) 1 825 913	(51) B01J 31/22	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	IE 22.02.2016	IS 30.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	GR 18.11.2016	LT 17.08.2016	IT 30.12.2015	LI 29.02.2016
PL 29.06.2016	NL 29.06.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 30.12.2015	LU 22.02.2016
RO 29.06.2016	PT 31.10.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 30.12.2015	MC 30.12.2015
SK 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 17.08.2016		NL 30.12.2015	PL 30.12.2015
				PT 02.05.2016	RO 30.12.2015
(11) 1 825 583	(51) H02H 7/30	(11) 1 826 066	(51) B60R 9/042	SE 30.12.2015	SI 30.12.2015
(84) CZ 20.01.2016	(84) DK 20.01.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016		
EE 20.01.2016	ES 20.01.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	(11) 1 826 939	(51) H04L 1/18
FI 20.01.2016	BE 30.09.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
GR 21.04.2016	BG 20.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
IS 20.05.2016	LT 20.01.2016	SE 10.08.2016		IT 17.08.2016	LT 17.08.2016
LV 20.01.2016	NL 20.01.2016			LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
PL 20.01.2016	PT 20.05.2016	(11) 1 826 325	(51) E03F 5/06	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
RO 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) CH 29.02.2016	SE 17.08.2016	
SI 20.01.2016	SK 20.01.2016	CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016		
		EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	(11) 1 826 981	(51) H04L 29/06
		FI 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
		BG 13.04.2016	IE 22.02.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
		IS 13.05.2016	IT 13.01.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
		LI 29.02.2016	LT 13.01.2016	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016
		LV 13.01.2016	MC 13.01.2016	LV 06.07.2016	NL 06.07.2016
		NL 13.01.2016	PL 13.01.2016		
		PT 13.05.2016	RO 13.01.2016		

PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 1 827 904	(51) B60P 1/64	LV 20.01.2016 PL 20.01.2016 RO 20.01.2016 SI 20.01.2016	NL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 SK 20.01.2016
(11) 1 827 168	(51) A46B 15/00	(84) CZ 02.03.2016 EE 02.03.2016 GR 03.06.2016 IS 02.07.2016 LV 02.03.2016 PT 04.07.2016 SE 02.03.2016 SK 02.03.2016	(84) DK 02.03.2016 FI 02.03.2016 BG 02.06.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 RO 02.03.2016 SI 02.03.2016	(11) 1 828 561	(51) F02B 37/22
(84) FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 LV 31.08.2016 SE 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016 GR 01.12.2016 LT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(11) 1 828 022	(51) B65D 83/20	(84) FI 21.09.2016 LT 21.09.2016 NL 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016 LV 21.09.2016 SE 21.09.2016
(11) 1 827 249	(51) A61B 17/11	(84) AT 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 GB 08.12.2015 IE 08.12.2015 ES 09.12.2015 LT 18.03.2015 MC 18.03.2015 PL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SI 18.03.2015	(84) BE 18.03.2015 DK 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 IS 18.07.2015 IT 08.12.2015 LU 08.12.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015 SK 18.03.2015	(11) 1 828 674	(51) F21V 7/00
(84) AT 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 GB 08.12.2015 IE 08.12.2015 ES 09.12.2015 LT 18.03.2015 MC 18.03.2015 PL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SI 18.03.2015	(84) BE 18.03.2015 DK 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 IS 18.07.2015 IT 08.12.2015 LU 08.12.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015 SK 18.03.2015	(11) 1 828 062	(51) C02F 1/467	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016
(11) 1 827 484	(51) A61K 38/19	(84) AT 03.02.2016 DK 03.02.2016 ES 03.02.2016 GR 04.05.2016 IS 03.06.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 SK 03.02.2016	(84) CZ 03.02.2016 EE 03.02.2016 FI 03.02.2016 BG 03.05.2016 IT 03.02.2016 LV 03.02.2016 PL 03.02.2016 RO 03.02.2016 SI 03.02.2016	(11) 1 828 719	(51) G01D 3/08
(84) BG 17.09.2015 CZ 17.06.2015 EE 17.06.2015 IT 02.12.2015 IE 02.12.2015 LI 31.12.2015 LU 02.12.2015 MC 17.06.2015 RO 17.06.2015 SK 17.06.2015	(84) CH 31.12.2015 DK 17.06.2015 FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 IS 17.10.2015 LT 17.06.2015 LV 17.06.2015 PT 19.10.2015 SI 17.06.2015	(11) 1 828 266	(51) C08F 210/06	(84) CZ 17.02.2016 EE 17.02.2016 FI 17.02.2016 GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LV 17.02.2016 PL 17.02.2016 RO 17.02.2016 SI 17.02.2016	(84) DK 17.02.2016 ES 17.02.2016 BE 30.11.2016 BG 17.05.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 SK 17.02.2016
(11) 1 827 527	(51) A61L 29/00	(84) AT 22.07.2015 CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015 GR 23.10.2015 IS 22.11.2015 LT 22.07.2015 LV 22.07.2015 PL 22.07.2015 RO 22.07.2015 SI 22.07.2015	(84) CH 31.12.2015 DK 22.07.2015 IT 01.12.2015 IE 01.12.2015 LI 31.12.2015 LU 01.12.2015 MC 22.07.2015 PT 23.11.2015 SE 22.07.2015 SK 22.07.2015	(11) 1 828 758	(51) G01N 27/04
(84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 LT 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	(11) 1 828 314	(51) C09B 69/00	(84) FR 30.11.2015 GB 14.11.2015	(84) IT 14.11.2015
(11) 1 827 530	(51) A61M 1/00	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016	(84) BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(11) 1 828 799	(51) G01S 5/06
(84) AT 06.01.2016 CZ 06.01.2016 EE 06.01.2016 FI 06.01.2016 BG 06.04.2016 IT 06.01.2016 LV 06.01.2016 PL 06.01.2016 RO 06.01.2016 SI 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016 DK 06.01.2016 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 IS 06.05.2016 LT 06.01.2016 NL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 SK 06.01.2016	(11) 1 828 441	(51) C25D 13/22	(84) FI 10.08.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 PL 10.08.2016
(11) 1 827 571	(51) A61N 1/32	(84) CZ 02.03.2016 EE 02.03.2016 FI 02.03.2016 BG 02.06.2016 LT 02.03.2016 NL 02.03.2016 PT 04.07.2016 SE 02.03.2016 SK 02.03.2016	(84) DK 02.03.2016 ES 02.03.2016 GR 03.06.2016 IS 02.07.2016 LV 02.03.2016 PL 02.03.2016 RO 02.03.2016 SI 02.03.2016	(11) 1 828 885	(51) G06F 9/445
(84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 SE 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016 LT 07.09.2016 NL 07.09.2016	(11) 1 828 495	(51) E03C 1/295	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 IT 13.07.2016 LV 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016
(11) 1 827 623	(51) A63C 11/22	(84) CZ 02.03.2016 EE 02.03.2016 FI 02.03.2016 BG 02.06.2016 LT 02.03.2016 NL 02.03.2016 PT 04.07.2016 SE 02.03.2016 SK 02.03.2016	(84) DK 02.03.2016 ES 02.03.2016 GR 03.06.2016 IS 02.07.2016 LV 02.03.2016 PL 02.03.2016 RO 02.03.2016 SI 02.03.2016	(11) 1 829 088	(51) H01L 21/033
(84) GR 22.12.2016 LV 21.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(11) 1 828 517	(51) E05F 3/22	(84) IT 17.08.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PT 19.12.2016
(11) 1 827 692	(51) B01J 49/00	(84) FI 13.07.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016 LT 13.07.2016	(11) 1 829 130	(51) H01L 51/40
(84) FI 07.09.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(11) 1 828 820	(51) B32B 27/00	(84) IT 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016
(11) 1 827 820	(51) B32B 27/00	(84) CZ 20.01.2016 EE 20.01.2016 FI 20.01.2016 BG 20.04.2016 IT 20.01.2016	(84) DK 20.01.2016 ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 IS 20.05.2016 LT 20.01.2016	(11) 1 829 308	(51) H04L 25/03
(84) FI 17.08.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PT 19.12.2016			(84) FI 24.08.2016 ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 LT 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	(84) BE 30.09.2016 GR 25.11.2016 IT 24.08.2016 LV 24.08.2016 PT 26.12.2016

- (11) **1 829 315** (51) *H04L 29/06*
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
BE 30.11.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
NL 17.08.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **1 829 399** (51) *H04L 29/06*
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 LV 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 829 538** (51) *A61K 31/122*
(84) AT 20.01.2016 (84) CZ 20.01.2016
EE 20.01.2016 FI 20.01.2016
GR 21.04.2016 BG 20.04.2016
IS 20.05.2016 LT 20.01.2016
LV 20.01.2016 NL 20.01.2016
PL 20.01.2016 PT 20.05.2016
RO 20.01.2016 SE 20.01.2016
SI 20.01.2016 SK 20.01.2016
- (11) **1 829 838** (51) *C04B 28/04*
(84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **1 829 995** (51) *D04B 7/10*
(84) FI 07.09.2016 (84) BE 30.11.2016
ES 07.09.2016 GR 08.12.2016
LT 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 SE 07.09.2016
- (11) **1 830 016** (51) *E04G 3/28*
(84) AT 02.03.2016 (84) BE 02.03.2016
CH 31.03.2016 CZ 02.03.2016
DE 01.10.2016 DK 02.03.2016
EE 02.03.2016 ES 02.03.2016
FI 02.03.2016 GR 03.06.2016
BG 02.06.2016 IE 02.03.2016
IS 02.07.2016 IT 02.03.2016
LI 31.03.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 NL 02.03.2016
PL 02.03.2016 PT 04.07.2016
RO 02.03.2016 SE 02.03.2016
SI 02.03.2016 SK 02.03.2016
- (11) **1 830 348** (51) *H04R 1/40*
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
LT 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 SE 28.09.2016
- (11) **1 830 443** (51) *H01S 5/022*
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
IT 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **1 830 481** (51) *H04B 7/005*
(84) AT 17.02.2016 (84) BE 17.02.2016
CZ 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 ES 17.02.2016
FI 17.02.2016 GR 18.05.2016
BG 17.05.2016 IT 17.02.2016
LT 17.02.2016 NL 17.02.2016
PL 17.02.2016 PT 17.06.2016
RO 17.02.2016 SE 17.02.2016
SI 17.02.2016 SK 17.02.2016
- (11) **1 830 503** (51) *H04J 11/00*
(84) AT 30.12.2015 (84) BE 30.12.2015
CH 31.01.2016 CZ 30.12.2015
DK 30.12.2015 EE 30.12.2015
ES 30.12.2015 FI 30.12.2015
FR 29.02.2016 GB 30.03.2016
GR 31.03.2016 IE 19.01.2016
IS 30.04.2016 IT 30.12.2015
LI 31.01.2016 LT 30.12.2015
LU 19.01.2016 LV 30.12.2015
MC 30.12.2015 NL 30.12.2015
PL 30.12.2015 PT 02.05.2016
RO 30.12.2015 SE 30.12.2015
SI 30.12.2015 SK 30.12.2015
- (11) **1 830 703** (51) *A61B 5/05*
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
LV 06.07.2016 NL 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 830 824** (51) *A61K 9/51*
(84) AT 13.01.2016 (84) BE 13.01.2016
CZ 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 ES 13.01.2016
FI 13.01.2016 GR 14.04.2016
BG 13.04.2016 IS 13.05.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
LV 13.01.2016 NL 13.01.2016
PL 13.01.2016 PT 13.05.2016
RO 13.01.2016 SE 13.01.2016
SI 13.01.2016 SK 13.01.2016
- (11) **1 830 905** (51) *A61B 17/00*
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **1 831 013** (51) *C03C 17/36*
(84) AT 29.07.2015 (84) BE 29.07.2015
CH 31.12.2015 CZ 29.07.2015
DK 29.07.2015 EE 29.07.2015
FI 29.07.2015 IT 06.12.2015
GR 30.10.2015 IE 06.12.2015
IS 29.11.2015 LI 31.12.2015
LT 29.07.2015 LU 06.12.2015
LV 29.07.2015 MC 29.07.2015
NL 29.07.2015 PT 30.11.2015
RO 29.07.2015 SE 29.07.2015
SI 29.07.2015 SK 29.07.2015
- (11) **1 831 045** (51) *B60W 20/00*
(84) CZ 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 ES 13.01.2016
FI 13.01.2016 GR 14.04.2016
BG 13.04.2016 IS 13.05.2016
LT 13.01.2016 LV 13.01.2016
NL 13.01.2016 PL 13.01.2016
PT 13.05.2016 RO 13.01.2016
SE 13.01.2016 SI 13.01.2016
SK 13.01.2016
- (11) **1 831 093** (51) *B66B 9/00*
(84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NL 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **1 831 232** (51) *C07F 7/02*
(84) BE 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
- AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **1 831 260** (51) *C08B 37/00*
(84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 LV 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **1 831 325** (51) *C09J 153/00*
(84) CZ 02.03.2016 (84) DK 02.03.2016
EE 02.03.2016 ES 02.03.2016
FI 02.03.2016 GR 03.06.2016
BG 02.06.2016 IS 02.07.2016
IT 02.03.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 NL 02.03.2016
PL 02.03.2016 PT 04.07.2016
RO 02.03.2016 SE 02.03.2016
SI 02.03.2016 SK 02.03.2016
- (11) **1 831 542** (51) *F03B 13/18*
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
BE 30.11.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016 PL 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (11) **1 831 605** (51) *F23C 6/04*
(84) GR 22.12.2016 (84) LT 21.09.2016
LV 21.09.2016
- (11) **1 832 079** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 01.04.2015 (84) BE 01.04.2015
CH 31.12.2015 CZ 01.04.2015
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015
ES 01.04.2015 FI 01.04.2015
IT 24.12.2015 GR 02.07.2015
IE 24.12.2015 IS 01.08.2015
LI 31.12.2015 LT 01.04.2015
LU 24.12.2015 MC 01.04.2015
NL 01.04.2015 PL 01.04.2015
PT 03.08.2015 RO 01.04.2015
SI 01.04.2015 SK 01.04.2015
- (11) **1 832 088** (51) *H04L 29/08*
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 LT 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **1 832 099** (51) *H04M 3/42*
(84) BE 16.12.2015 (84) CZ 16.12.2015
DE 01.07.2016 DK 16.12.2015
EE 16.12.2015 ES 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
IS 16.04.2016 IT 16.12.2015
LT 16.12.2015 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 PL 16.12.2015
PT 18.04.2016 RO 16.12.2015
SE 16.12.2015 SI 16.12.2015
SK 16.12.2015
- (11) **1 832 187** (51) *A41G 3/00*
(84) ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
LV 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **1 832 629** (51) *C09C 1/30*
(84) AT 02.03.2016 (84) BE 02.03.2016
CH 31.03.2016 CZ 02.03.2016
DK 02.03.2016 EE 02.03.2016
ES 02.03.2016 FI 02.03.2016

GR 03.06.2016	BG 02.06.2016	(11) 1 833 467	(51) A61K 9/20	(11) 1 833 952	(51) C10M 141/04
IE 10.03.2016	IS 02.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015
IT 02.03.2016	LI 31.03.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015
LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015
NL 02.03.2016	PL 02.03.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
PT 04.07.2016	RO 02.03.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	IS 23.04.2016	IT 23.12.2015
SE 02.03.2016	SI 02.03.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	LT 23.12.2015	LV 23.12.2015
SK 02.03.2016				NL 23.12.2015	PL 23.12.2015
				PT 26.04.2016	RO 23.12.2015
				SE 23.12.2015	SI 23.12.2015
				SK 23.12.2015	
(11) 1 832 696	(51) E04H 4/00	(11) 1 833 548	(51) A61M 37/00	(11) 1 834 009	(51) C23C 18/06
(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
IS 27.11.2016	IT 27.07.2016	EE 02.03.2016	FI 02.03.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	GR 03.06.2016	BG 02.06.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	IS 02.07.2016	LT 02.03.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	LV 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
		PL 02.03.2016	PT 04.07.2016		
		RO 02.03.2016	SE 02.03.2016		
		SI 02.03.2016	SK 02.03.2016		
(11) 1 832 863	(51) A01D 41/127	(11) 1 833 549	(51) A61M 37/00	(11) 1 834 012	(51) C25B 1/04
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 06.01.2016	(84) DK 06.01.2016
FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	EE 06.01.2016	FI 06.01.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	GR 07.04.2016	BG 06.04.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	IS 06.05.2016	LT 06.01.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	LV 06.01.2016	NL 06.01.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	PL 06.01.2016	RO 06.01.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	PL 15.06.2016	RO 15.06.2016	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016
SK 22.06.2016		SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	SK 06.01.2016	
(11) 1 832 880	(51) G01N 35/10	(11) 1 833 658	(51) B29C 65/08	(11) 1 834 086	(51) F03D 1/04
(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
CH 31.03.2016	CZ 13.01.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
DE 01.10.2016	DK 13.01.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
FI 13.01.2016	FR 31.03.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016
GB 13.04.2016	GR 14.04.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
BG 13.04.2016	IE 07.03.2016	SE 27.07.2016		SE 27.07.2016	
IS 13.05.2016	IT 13.01.2016				
LI 31.03.2016	LT 13.01.2016				
LU 07.03.2016	LV 13.01.2016				
MC 13.01.2016	NL 13.01.2016				
PL 13.01.2016	PT 13.05.2016				
RO 13.01.2016	SE 13.01.2016				
SI 13.01.2016	SK 13.01.2016				
(11) 1 833 209	(51) H04W 28/18	(11) 1 833 660	(51) B29C 70/44	(11) 1 834 393	(51) H02J 3/14
(84) BE 31.10.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
SE 14.09.2016		EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 01.12.2016	LT 31.08.2016
		BE 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	SE 31.08.2016	
		LT 29.06.2016	NL 29.06.2016		
		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016		
		SK 29.06.2016			
(11) 1 833 373	(51) A61B 8/06	(11) 1 833 765	(51) C02F 1/32	(11) 1 834 424	(51) H04B 7/26
(84) AT 16.12.2015	(84) BE 16.12.2015	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
CZ 16.12.2015	DK 16.12.2015	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
EE 16.12.2015	ES 16.12.2015	LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	SE 31.08.2016	
IE 21.12.2015	IS 16.04.2016				
LT 16.12.2015	LV 16.12.2015				
MC 16.12.2015	NL 16.12.2015				
PL 16.12.2015	PT 18.04.2016				
RO 16.12.2015	SE 16.12.2015				
SI 16.12.2015	SK 16.12.2015				
(11) 1 833 379	(51) A61B 17/02	(11) 1 833 824	(51) C07D 417/06	(11) 1 834 498	(51) H04W 36/00
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
		PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	SE 13.07.2016	
(11) 1 833 403	(51) A61C 3/03	(11) 1 833 852	(51) C08L 53/00	(11) 1 834 639	(51) A61K 45/06
(84) CZ 30.12.2015	(84) DK 30.12.2015	(84) AT 27.05.2015	(84) BG 27.08.2015	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
EE 30.12.2015	FI 30.12.2015	CH 31.10.2015	CZ 27.05.2015	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
GR 31.03.2016	IS 30.04.2016	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
IT 30.12.2015	LT 30.12.2015	FI 27.05.2015	ES 22.10.2015	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	GR 28.08.2015	IE 21.10.2015	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
PL 30.12.2015	PT 02.05.2016	IS 27.09.2015	IT 21.10.2015	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
RO 30.12.2015	SE 30.12.2015	LI 31.10.2015	LT 27.05.2015		
SI 30.12.2015	SK 30.12.2015	LU 21.10.2015	LV 27.05.2015		
		MC 27.05.2015	NL 01.11.2015		
		PL 27.05.2015	PT 28.09.2015		
		RO 27.05.2015	SI 27.05.2015		
		SK 27.05.2015			

- (11) **1 838 292** (51) **A61K 9/48**
(84) GR 01.12.2016 (84) AT 31.08.2016
LT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **1 838 404** (51) **B01J 8/02**
(84) FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
LV 17.08.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **1 838 453** (51) **B04B 13/00**
(84) BE 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
GR 07.04.2016 BG 06.04.2016
IS 06.05.2016 LT 06.01.2016
LV 06.01.2016 NL 06.01.2016
PT 06.05.2016 RO 06.01.2016
SI 06.01.2016 SK 06.01.2016
- (11) **1 838 497** (51) **B24D 11/02**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
LV 13.07.2016 NL 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **1 838 793** (51) **C09D 133/04**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
LT 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 SE 28.09.2016
- (11) **1 838 847** (51) **G12N 7/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **1 839 022** (51) **G01L 5/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
ES 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 GR 30.09.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
IT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 839 167** (51) **G06F 13/364**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **1 839 224** (51) **G06F 21/41**
(84) AT 03.02.2016 (84) BE 03.02.2016
CZ 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 ES 03.02.2016
FI 03.02.2016 GR 04.05.2016
BG 03.05.2016 IS 03.06.2016
IT 03.02.2016 LT 03.02.2016
LV 03.02.2016 NL 03.02.2016
PL 03.02.2016 PT 03.06.2016
RO 03.02.2016 SE 03.02.2016
SI 03.02.2016 SK 03.02.2016
- (11) **1 839 533** (84) CZ 02.03.2016
EE 02.03.2016
FI 02.03.2016
BG 02.06.2016
IT 02.03.2016
LV 02.03.2016
PL 02.03.2016
RO 02.03.2016
SI 02.03.2016
- (11) **1 839 546** (84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016
LT 24.08.2016
NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **1 839 925** (84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
LT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **1 839 984** (84) BE 29.02.2016
CZ 24.02.2016
EE 24.02.2016
GR 25.05.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
SK 24.02.2016
- (11) **1 840 308** (84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
IT 27.07.2016
LV 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 840 378** (84) IT 17.08.2016
- (11) **1 840 478** (84) BE 31.03.2016
DK 17.02.2016
ES 17.02.2016
FR 18.04.2016
BG 17.05.2016
IT 17.02.2016
LV 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
SK 17.02.2016
- (11) **1 840 511** (84) AT 02.03.2016
CZ 02.03.2016
EE 02.03.2016
FI 02.03.2016
BG 02.06.2016
IT 02.03.2016
LV 02.03.2016
PT 04.07.2016
SE 02.03.2016
SK 02.03.2016
- (11) **1 840 619** (84) AT 27.01.2016
CH 31.03.2016
DK 27.01.2016
ES 27.01.2016
- (51) **A47C 7/46** (84) DK 02.03.2016
ES 02.03.2016
GR 03.06.2016
IS 02.07.2016
LT 02.03.2016
NL 02.03.2016
PT 04.07.2016
SE 02.03.2016
SK 02.03.2016
- (51) **A47K 10/48** (84) BE 31.10.2016
AT 24.08.2016
LV 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (51) **B60K 6/22** (84) ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
LV 17.08.2016
PL 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (51) **B60T 8/52** (84) IE 28.02.2016
DK 24.02.2016
FI 24.02.2016
BG 24.05.2016
LV 24.02.2016
PL 24.02.2016
RO 24.02.2016
SI 24.02.2016
- (51) **E06B 7/28** (84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
IS 27.11.2016
LT 27.07.2016
NL 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (51) **F04B 35/04** (84) PT 19.12.2016
- (51) **F24F 13/18** (84) CZ 17.02.2016
EE 17.02.2016
FI 17.02.2016
GR 18.05.2016
IE 29.03.2016
LT 17.02.2016
PL 17.02.2016
RO 17.02.2016
SI 17.02.2016
- (51) **G01C 21/36** (84) BE 02.03.2016
DK 02.03.2016
ES 02.03.2016
GR 03.06.2016
IS 02.07.2016
LT 02.03.2016
PL 02.03.2016
RO 02.03.2016
SI 02.03.2016
- (51) **G02B 13/00** (84) BE 27.01.2016
CZ 27.01.2016
EE 27.01.2016
FI 27.01.2016
- FR 31.03.2016
GR 28.04.2016
IE 27.03.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
LV 27.01.2016
NL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
SK 27.01.2016
- GB 27.04.2016
BG 27.04.2016
IS 27.05.2016
LI 31.03.2016
LU 27.03.2016
MC 27.01.2016
PL 27.01.2016
RO 27.01.2016
SI 27.01.2016
- (11) **1 840 628** (84) AT 02.03.2016
IE 07.03.2016
CZ 02.03.2016
EE 02.03.2016
FI 02.03.2016
BG 02.06.2016
IT 02.03.2016
LT 02.03.2016
NL 02.03.2016
PT 04.07.2016
SE 02.03.2016
SK 02.03.2016
- (11) **1 840 744** (84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016
IT 24.08.2016
LV 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (11) **1 840 797** (84) ES 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **1 841 036** (84) ES 14.09.2016
- (11) **1 841 050** (84) CZ 03.02.2016
EE 03.02.2016
FI 03.02.2016
GR 04.05.2016
IS 03.06.2016
LT 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
SK 03.02.2016
- (11) **1 841 481** (84) AT 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
IT 12.01.2016
IE 12.01.2016
LT 02.12.2015
LV 02.12.2015
NL 02.12.2015
PT 04.04.2016
SI 02.12.2015
- (11) **1 841 482** (84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
IT 06.07.2016
LV 06.07.2016
PL 06.07.2016
- (11) **1 841 492** (84) IT 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
- (51) **G02B 27/01** (84) BE 02.03.2016
CH 31.03.2016
DK 02.03.2016
ES 02.03.2016
GR 03.06.2016
IS 02.07.2016
LI 31.03.2016
LV 02.03.2016
PL 02.03.2016
RO 02.03.2016
SI 02.03.2016
- (51) **H04L 29/08** (84) ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
LT 24.08.2016
NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (51) **G06K 9/00** (84) IT 17.08.2016
- (51) **F03D 7/04** (84) DK 03.02.2016
ES 03.02.2016
BE 31.10.2016
BG 03.05.2016
IT 03.02.2016
LV 03.02.2016
PL 03.02.2016
RO 03.02.2016
SI 03.02.2016
- (51) **A61M 16/06** (84) BE 02.12.2015
DK 02.12.2015
FI 02.12.2015
GR 03.03.2016
IS 02.04.2016
LU 12.01.2016
MC 02.12.2015
PL 02.12.2015
RO 02.12.2015
SK 02.12.2015
- (51) **A61M 16/06** (84) BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
NL 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (51) **A61M 37/00** (84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
LV 10.08.2016

NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	(11) 1 843 412	(51) H01M 2/10	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016
(11) 1 841 515	(51) B01D 53/047	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016	BG 17.05.2016	LI 30.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	LT 17.02.2016	LU 13.04.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	SE 14.09.2016		LV 17.02.2016	NL 17.02.2016
BE 15.06.2016	AT 15.06.2016			PL 17.02.2016	PT 17.06.2016
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	(11) 1 843 701	(51) A61B 5/055	RO 17.02.2016	SE 17.02.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	SI 17.02.2016	SK 17.02.2016
NL 15.06.2016	PL 15.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016		
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 1 845 319	(51) F24J 2/52
SK 15.06.2016		LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) CH 29.02.2016
		NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016
		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	EE 13.01.2016	ES 13.01.2016
(11) 1 841 743	(51) C07D 213/81			FI 13.01.2016	FR 14.03.2016
(84) EE 20.01.2016	(84) FI 20.01.2016	(11) 1 843 729	(51) A61F 13/494	GB 13.04.2016	GR 14.04.2016
BG 20.04.2016	IS 20.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	BG 13.04.2016	IE 01.02.2016
LT 20.01.2016	LV 20.01.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	IS 13.05.2016	IT 13.01.2016
MC 20.01.2016	SI 20.01.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	LI 29.02.2016	LT 13.01.2016
SK 20.01.2016		LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	LV 13.01.2016	NL 13.01.2016
		PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	PL 13.01.2016	PT 13.05.2016
(11) 1 842 040	(51) G01J 3/18			RO 13.01.2016	SE 13.01.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(11) 1 843 785	(51) A61K 39/09	SI 13.01.2016	SK 13.01.2016
GR 15.12.2016	LT 14.09.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016		
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	(11) 1 845 399	(51) G02B 6/02
SE 14.09.2016		IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016
		LV 27.07.2016	PL 27.07.2016	CH 30.04.2016	CZ 02.03.2016
(11) 1 842 285	(51) H03F 1/32	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	EE 02.03.2016	ES 02.03.2016
(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016			FI 02.03.2016	GR 03.06.2016
CZ 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 1 843 807	(51) A61M 1/06	BG 02.06.2016	IS 02.07.2016
EE 20.01.2016	ES 20.01.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	LI 30.04.2016	LT 02.03.2016
FI 20.01.2016	GR 21.04.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LV 02.03.2016	NL 02.03.2016
BG 20.04.2016	IS 20.05.2016	PT 19.12.2016		PL 02.03.2016	PT 04.07.2016
IT 20.01.2016	LT 20.01.2016			RO 02.03.2016	SE 02.03.2016
LV 20.01.2016	NL 20.01.2016	(11) 1 843 910	(51) B60J 10/00	SI 02.03.2016	SK 02.03.2016
PL 20.01.2016	PT 20.05.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016		
RO 20.01.2016	SE 20.01.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(11) 1 845 503	(51) G08G 1/123
SI 20.01.2016	SK 20.01.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) ES 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016		
(11) 1 842 355	(51) H04M 1/00	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 1 845 599	(51) H02H 1/00
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	NL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	SK 29.06.2016		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016			SE 14.09.2016	
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(11) 1 844 078	(51) C08B 13/00		
SE 17.08.2016		(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(11) 1 845 642	(51) H04H 40/18
		LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016
		NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016
(11) 1 842 568	(51) A61L 31/04			EE 17.02.2016	FI 17.02.2016
(84) BG 11.09.2008	(84) CY 11.06.2008	(11) 1 844 201	(51) A61K 9/00	GR 18.05.2016	BG 17.05.2016
CZ 11.06.2008	DK 11.06.2008	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	LI 30.04.2016	LT 17.02.2016
EE 11.06.2008	FI 11.06.2008	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	LU 05.04.2016	LV 17.02.2016
HU 12.12.2008	IS 11.10.2008	LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
LT 11.06.2008	LV 11.06.2008	NL 24.08.2016	PT 26.12.2016	RO 17.02.2016	SE 17.02.2016
RO 11.06.2008	SI 11.06.2008	SE 24.08.2016		SI 17.02.2016	SK 17.02.2016
SK 11.06.2008					
(11) 1 842 635	(51) B27B 9/04	(11) 1 844 420	(51) G05D 1/00	(11) 1 845 771	(51) A01K 5/01
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
IT 15.06.2016	LT 15.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SE 10.08.2016	
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 1 845 867	(51) A61B 17/12
SK 15.06.2016		SK 29.06.2016		(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
				LT 21.09.2016	LV 21.09.2016
(11) 1 842 984	(51) E04G 11/36	(11) 1 844 839	(51) B01D 45/08	NL 21.09.2016	SE 21.09.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016		
NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	GR 28.10.2016	IS 27.11.2016	(11) 1 846 089	(51) A61N 1/00
		IT 27.07.2016	LT 27.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
(11) 1 843 155	(51) G01N 30/60	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	GR 01.12.2016	LT 31.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
FI 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 27.07.2016		SE 31.08.2016	
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016				
LV 29.06.2016	PL 29.06.2016	(11) 1 845 241	(51) F02B 27/02	(11) 1 846 517	(51) C09D 9/00
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	CH 30.04.2016	CZ 17.02.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016

AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	BG 17.05.2016	IT 17.02.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016	LT 17.02.2016	LV 17.02.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	GR 07.04.2016	BG 06.04.2016	NL 17.02.2016	PL 17.02.2016
(11) 1 846 625	(51) E04B 2/86	IE 03.02.2016	IS 06.05.2016	PT 17.06.2016	RO 17.02.2016
(84) AT 03.02.2016	(84) BE 03.02.2016	IT 06.01.2016	LI 29.02.2016	SE 17.02.2016	SI 17.02.2016
IE 06.02.2016	CH 29.02.2016	LT 06.01.2016	LV 06.01.2016		
CZ 03.02.2016	EE 03.02.2016	MC 06.01.2016	NL 06.01.2016	(11) 1 848 211	(51) H04N 7/08
ES 03.02.2016	GR 04.05.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
BG 03.05.2016	IS 03.06.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016
IT 03.02.2016	LI 29.02.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
LT 03.02.2016	LV 03.02.2016	(11) 1 847 379	(51) B29C 69/02	SE 14.09.2016	
NL 03.02.2016	PL 03.02.2016	(84) CZ 13.01.2016	(84) DK 13.01.2016	(11) 1 848 236	(51) H04W 28/22
PT 03.06.2016	RO 03.02.2016	EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) SE 31.08.2016
SI 03.02.2016	SK 03.02.2016	FI 13.01.2016	FR 14.03.2016	(11) 1 848 278	(51) A01N 65/00
		GR 14.04.2016	BG 13.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
(11) 1 846 651	(51) F02M 26/28	IE 28.02.2016	MC 13.01.2016	LT 07.09.2016	LV 07.09.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	PT 13.05.2016	SE 13.01.2016	NL 07.09.2016	SE 07.09.2016
ES 22.06.2016	FI 22.06.2016	SI 13.01.2016	SK 13.01.2016		
BE 22.06.2016	AT 22.06.2016	(11) 1 847 676	(51) E06B 3/68	(11) 1 848 308	(51) A47J 27/00
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016
NL 22.06.2016	PL 22.06.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	LT 24.08.2016	LT 24.08.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(11) 1 848 435	(51) A61K 31/4965
(11) 1 846 748	(51) G01N 21/01	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) AT 20.01.2016	(84) CH 31.01.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	CZ 20.01.2016	DK 20.01.2016
LT 14.09.2016	LV 14.09.2016	SK 01.06.2016		EE 20.01.2016	FI 20.01.2016
NL 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 1 847 773	(51) F23C 10/18	GR 21.04.2016	BG 20.04.2016
		(84) BE 30.12.2015	(84) CH 30.04.2016	IE 25.01.2016	IS 20.05.2016
(11) 1 846 781	(51) G01V 3/30	FR 02.05.2016	DK 30.12.2015	LI 31.01.2016	LT 20.01.2016
(84) AT 30.09.2015	(84) BE 30.09.2015	EE 30.12.2015	FI 30.12.2015	LV 20.01.2016	MC 20.01.2016
CH 31.01.2016	CZ 30.09.2015	GR 31.03.2016	IS 30.04.2016	PT 20.05.2016	SE 20.01.2016
DK 31.01.2016	EE 30.09.2015	LI 30.04.2016	LT 30.12.2015	SI 20.01.2016	SK 20.01.2016
FI 30.09.2015	FR 01.02.2016	LU 18.04.2016	LV 30.12.2015		
IT 27.01.2016	GB 27.01.2016	NL 30.12.2015	SE 30.12.2015	(11) 1 848 654	(51) B65H 75/28
IE 27.01.2016	IS 30.01.2016	SI 30.12.2015	SK 30.12.2015	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
LI 31.01.2016	LT 30.09.2015			GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
LU 27.01.2016	LV 30.09.2015	(11) 1 847 824	(51) G01N 3/08	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016
MC 30.09.2015	NL 01.02.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016
PL 30.09.2015	RO 30.09.2015	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016		
SE 30.09.2015	SI 30.09.2015	IT 24.08.2016	LT 24.08.2016	(11) 1 848 700	(51) C07D 277/20
SK 30.09.2015		LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) DK 30.12.2015
		PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	EE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(11) 1 846 784	(51) G02B 6/02	(11) 1 847 869	(51) G02C 13/00	IE 17.02.2016	IS 30.04.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	LT 30.12.2015	LU 17.02.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	LV 30.12.2015	MC 30.12.2015
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SI 30.12.2015	SK 30.12.2015
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016		
LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(11) 1 848 732	(51) C07K 14/24
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016
SE 20.07.2016		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
(11) 1 846 965	(51) H01M 8/18	SK 29.06.2016		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	(11) 1 847 915	(51) G06F 3/041		
CH 31.01.2016	CZ 27.01.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	(11) 1 848 735	(51) C07K 14/38
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	CH 31.01.2016	CZ 23.12.2015	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
ES 27.01.2016	FI 27.01.2016	DK 23.12.2015	EE 23.12.2015	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
GR 28.04.2016	BG 27.04.2016	ES 23.12.2015	FI 23.12.2015	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016
IE 30.01.2016	IS 27.05.2016	GR 24.03.2016	IE 11.01.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
IT 27.01.2016	LI 31.01.2016	IS 23.04.2016	IT 23.12.2015	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
LT 27.01.2016	LV 27.01.2016	LI 31.01.2016	LT 23.12.2015	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
MC 27.01.2016	NL 27.01.2016	LU 11.01.2016	LV 23.12.2015		
PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	MC 23.12.2015	NL 23.12.2015	(11) 1 848 871	(51) E05B 81/76
RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	PL 23.12.2015	PT 26.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	RO 23.12.2015	SE 23.12.2015	GR 01.12.2016	LT 31.08.2016
		SI 23.12.2015	SK 23.12.2015	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
(11) 1 847 002	(51) H02H 3/00	(11) 1 848 068	(51) H01R 13/506	SE 31.08.2016	
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) CZ 17.02.2016	(84) DK 17.02.2016	(11) 1 848 884	(51) F02C 9/26
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016
LV 10.08.2016	PL 10.08.2016	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
PT 12.12.2016				IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
(11) 1 847 150	(51) H04W 40/00				
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016				
CH 29.02.2016	CZ 06.01.2016				

LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	LT 10.02.2016	LV 10.02.2016	(11) 1 849 930	(51) E04G 11/48
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NL 10.02.2016	PL 10.02.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 30.04.2016
(11) 1 848 925	(51) F22B 37/26	PT 13.06.2016	RO 10.02.2016	CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	SE 10.02.2016	SI 10.02.2016	EE 13.01.2016	ES 13.01.2016
LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	SK 10.02.2016		FI 13.01.2016	GR 14.04.2016
NL 28.09.2016	SE 28.09.2016			BG 13.04.2016	IS 13.05.2016
(11) 1 848 934	(51) F25B 40/02	(11) 1 849 319	(51) H04W 88/16	LT 13.01.2016	LU 26.04.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	LV 13.01.2016	NL 13.01.2016
GR 15.12.2016	LT 14.09.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	PL 13.01.2016	PT 13.05.2016
SE 14.09.2016		LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	RO 13.01.2016	SE 13.01.2016
		NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	SI 13.01.2016	SK 13.01.2016
(11) 1 849 149	(51) G09B 21/00	(11) 1 849 388	(51) A47J 37/07	(11) 1 849 938	(51) E05C 1/16
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 30.04.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016	CH 30.04.2016	CZ 17.02.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	SE 14.09.2016		ES 17.02.2016	FI 17.02.2016
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016			GR 18.05.2016	BG 17.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 1 849 445	(51) A61F 13/15	IT 17.02.2016	LI 30.04.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) BE 31.03.2016	(84) IT 01.03.2016	LT 17.02.2016	LU 26.04.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 02.03.2016		LV 17.02.2016	NL 17.02.2016
SK 29.06.2016				PL 17.02.2016	PT 17.06.2016
(11) 1 849 166	(51) H01B 13/02	(11) 1 849 453	(51) A61K 8/06	RO 17.02.2016	SE 17.02.2016
(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	SI 17.02.2016	SK 17.02.2016
CZ 20.01.2016	DK 20.01.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016		
EE 20.01.2016	ES 20.01.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 1 849 950	(51) E05F 15/632
FI 20.01.2016	GR 21.04.2016	IS 01.10.2016	IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
BG 20.04.2016	IS 20.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016
IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 20.01.2016	NL 20.01.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
PL 20.01.2016	PT 20.05.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	SK 01.06.2016	
RO 20.01.2016	SE 20.01.2016				
SI 20.01.2016	SK 20.01.2016				
(11) 1 849 169	(51) H01F 27/36	(11) 1 849 462	(51) A61K 9/54	(11) 1 850 100	(51) G01J 9/00
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016
FI 15.06.2016	ES 15.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016
IT 15.06.2016	LT 15.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	BG 17.05.2016	IT 17.02.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 17.06.2016	RO 17.02.2016
		SK 08.06.2016		SE 17.02.2016	SI 17.02.2016
(11) 1 849 235	(51) H03M 1/20	(11) 1 849 472	(51) A61K 8/19	(11) 1 850 744	(51) A61B 17/70
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	CH 31.01.2016	CZ 27.01.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	ES 27.01.2016	FI 27.01.2016
LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	GB 27.04.2016	GR 28.04.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	BG 27.04.2016	IE 31.01.2016
SE 27.07.2016				IS 27.05.2016	IT 27.01.2016
(11) 1 849 241	(51) H04W 52/44	(11) 1 849 474	(51) A61K 38/00	LI 31.01.2016	LT 27.01.2016
(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	LV 27.01.2016	MC 27.01.2016
CH 29.02.2016	CZ 20.01.2016	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016	NL 27.01.2016	PL 27.01.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	PT 27.05.2016	RO 27.01.2016
ES 20.01.2016	FI 20.01.2016	SE 07.09.2016		SE 27.01.2016	SI 27.01.2016
FR 21.03.2016	GR 21.04.2016			SK 27.01.2016	
BG 20.04.2016	IE 16.02.2016	(11) 1 849 524	(51) B04B 9/12	(11) 1 850 763	(51) A61B 17/17
IS 20.05.2016	IT 20.01.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
LI 29.02.2016	LT 20.01.2016	LT 07.09.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	LV 07.09.2016
LV 20.01.2016	MC 20.01.2016	NL 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 07.09.2016	
NL 20.01.2016	PL 20.01.2016				
PT 20.05.2016	RO 20.01.2016	(11) 1 849 525	(51) B04B 9/12	(11) 1 850 824	(51) A61H 1/00
SE 20.01.2016	SI 20.01.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
SK 20.01.2016		LT 07.09.2016	LV 07.09.2016	ES 13.07.2016	AT 13.07.2016
		NL 07.09.2016	SE 07.09.2016	IS 13.11.2016	IT 13.07.2016
(11) 1 849 264	(51) H04L 12/801	(11) 1 849 591	(51) B30B 11/04	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016
(84) AT 10.02.2016	(84) BE 10.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CZ 03.02.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
CH 29.02.2016	CZ 10.02.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	ES 03.02.2016	FI 03.02.2016		
ES 10.02.2016	FI 10.02.2016	GR 04.05.2016	BG 03.05.2016	(11) 1 850 859	(51) A61K 33/24
GR 11.05.2016	BG 10.05.2016	IS 03.06.2016	LT 03.02.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
IE 13.02.2016	LI 29.04.2016	LU 29.04.2016	LV 03.02.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
IT 10.02.2016	NL 03.02.2016	NL 03.02.2016	PL 03.02.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
	PT 03.06.2016	PT 03.06.2016	RO 03.02.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016
	SI 03.02.2016	SI 03.02.2016	SK 03.02.2016		

PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	PT 21.11.2016	(11) 1 851 415	(51) F01C 1/16	(11) 1 852 238	(51) B29C 44/14
(11) 1 851 011	(51) B25C 5/06	(84) FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 IS 27.11.2016 LT 27.07.2016 PT 28.11.2016	(84) BE 27.07.2016 AT 27.07.2016 IT 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) CZ 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016
(84) AT 23.12.2015 CH 29.02.2016 DK 23.12.2015 ES 23.12.2015 GR 24.03.2016 IS 23.04.2016 LI 29.02.2016 LU 15.02.2016 MC 23.12.2015 PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 SI 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 FI 23.12.2015 IE 15.02.2016 IT 23.12.2015 LT 23.12.2015 LV 23.12.2015 NL 23.12.2015 PT 26.04.2016 SE 23.12.2015 SK 23.12.2015	(11) 1 851 654	(51) G06K 13/07	(11) 1 852 253	(51) B29C 55/00
(84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 AT 29.06.2016 IT 29.06.2016 LV 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) AT 06.01.2016 CH 29.02.2016 DK 06.01.2016 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 IE 02.02.2016 LI 29.02.2016 LV 06.01.2016 NL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SI 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016 CZ 06.01.2016 EE 06.01.2016 FI 06.01.2016 BG 06.04.2016 IS 06.05.2016 LT 06.01.2016 MC 06.01.2016 PL 06.01.2016 RO 06.01.2016 SK 06.01.2016
(11) 1 851 048	(51) C08L 41/00	(11) 1 851 670	(51) G06F 21/12	(11) 1 852 799	(51) G06F 21/10
(84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 AT 29.06.2016 IT 29.06.2016 LV 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 IT 24.08.2016 LV 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 LT 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016
(11) 1 851 070	(51) B44C 1/175	(11) 1 851 752	(51) G10H 1/22	(11) 1 852 837	(51) G07D 7/00
(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 IT 08.06.2016 LV 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016 LT 14.09.2016 NL 14.09.2016	(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 IT 08.06.2016 LV 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 IS 08.10.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016
(11) 1 851 085	(51) B60N 2/36	(11) 1 851 820	(51) H01Q 1/22	(11) 1 853 265	(51) A61K 31/4704
(84) BE 29.02.2016 DK 23.12.2015 ES 23.12.2015 GB 23.03.2016 IE 10.02.2016 IT 23.12.2015 LT 23.12.2015 LV 23.12.2015 NL 23.12.2015 RO 23.12.2015 SI 23.12.2015	(84) CH 29.02.2016 EE 23.12.2015 FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 IS 23.04.2016 LI 29.02.2016 LU 10.02.2016 MC 23.12.2015 PT 26.04.2016 SE 23.12.2015	(84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016 BE 15.06.2016 AT 15.06.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) AT 27.01.2016 CH 31.01.2016 DK 27.01.2016 ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 IE 27.01.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 NL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 SK 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016 CZ 27.01.2016 EE 27.01.2016 FI 27.01.2016 BG 27.04.2016 IS 27.05.2016 LI 31.01.2016 LV 27.01.2016 PL 27.01.2016 RO 27.01.2016 SI 27.01.2016
(11) 1 851 248	(51) A61K 39/00	(11) 1 851 838	(51) H01S 5/062	(11) 1 853 306	(51) A61K 39/085
(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 IT 10.08.2016 LV 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016 LT 14.09.2016 NL 14.09.2016	(84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 LT 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016 AT 15.06.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 PT 17.10.2016 SK 15.06.2016
(11) 1 851 323	(51) C12P 21/02	(11) 1 851 858	(51) H01S 5/062	(11) 1 853 326	(51) A61L 15/18
(84) FI 28.09.2016 LT 28.09.2016 NL 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) ES 14.09.2016 LT 14.09.2016 NL 14.09.2016	(84) CZ 15.06.2016 ES 15.06.2016 BE 15.06.2016 GR 16.09.2016 LT 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016 AT 15.06.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016
(11) 1 851 331	(51) C12Q 1/68	(11) 1 852 027	(51) A43B 23/07	(11) 1 853 329	(51) A61L 29/04
(84) AT 24.02.2016 CZ 24.02.2016 EE 24.02.2016 FI 24.02.2016 BG 24.05.2016 LV 24.02.2016 PL 24.02.2016 RO 24.02.2016 SK 24.02.2016	(84) IE 24.02.2016 DK 24.02.2016 ES 24.02.2016 GR 25.05.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SI 24.02.2016	(84) BE 31.07.2016 ES 06.07.2016 IT 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 NL 06.07.2016 PT 07.11.2016	(84) CZ 15.06.2016 ES 15.06.2016 BE 15.06.2016 GR 16.09.2016 IT 15.06.2016 LV 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016 AT 15.06.2016 IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016
		(11) 1 852 232	(51) B25D 11/06	(11) 1 853 329	(51) A61L 29/04
		(84) FI 21.09.2016 LT 21.09.2016 NL 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016 LV 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) FI 03.08.2016 AT 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016 IS 03.12.2016

LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 23.12.2015	LU 01.03.2016
NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	LV 23.12.2015	MC 23.12.2015
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NL 23.12.2015	PL 23.12.2015
(11) 1 853 440	(51) B60G 7/00	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 26.04.2016	RO 23.12.2015
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 23.12.2015	SI 23.12.2015
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SK 01.06.2016		SK 23.12.2015	
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 1 854 805	(51) C07H 13/06	(11) 1 855 843	(51) B25F 1/04
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015
NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	CH 29.02.2016	CZ 23.12.2015
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	DK 23.12.2015	EE 23.12.2015
(11) 1 853 633	(51) C08B 11/08	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	LV 22.06.2016	PT 24.10.2016	IE 10.02.2016	IS 23.04.2016
LT 14.09.2016	LV 14.09.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	LI 29.02.2016	LT 23.12.2015
SE 14.09.2016		SK 22.06.2016		LU 10.02.2016	LV 23.12.2015
(11) 1 853 634	(51) C08B 37/00	(11) 1 854 945	(51) E05B 81/06	MC 23.12.2015	NL 23.12.2015
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016	PL 23.12.2015	PT 26.04.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	GR 07.10.2016	IS 06.11.2016	RO 23.12.2015	SE 23.12.2015
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016	SI 23.12.2015	SK 23.12.2015
LV 10.08.2016	LV 10.08.2016	LV 06.07.2016	NL 06.07.2016		
PL 10.08.2016	NL 10.08.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 1 855 870	(51) B29C 70/38
SE 10.08.2016	PT 12.12.2016	SE 06.07.2016		(84) AT 17.02.2016	(84) BE 31.03.2016
(11) 1 853 648	(51) C08J 3/22	(11) 1 855 065	(51) F24F 11/02	IE 02.03.2016	CH 31.03.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016
GR 11.11.2016	IS 10.12.2016	LT 14.09.2016	LV 14.09.2016	EE 17.02.2016	FI 17.02.2016
LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	NL 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 18.05.2016	BG 17.05.2016
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016			LI 31.03.2016	LT 17.02.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(11) 1 855 247	(51) G06T 7/00	LV 17.02.2016	PL 17.02.2016
		(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016	PT 17.06.2016	RO 17.02.2016
(11) 1 853 781	(51) E05B 37/12	CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016	SE 17.02.2016	SI 17.02.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	EE 02.03.2016	ES 02.03.2016	SK 17.02.2016	
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016	(11) 1 855 958	(51) B65D 71/36
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	BG 02.06.2016	IS 02.07.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) CH 29.02.2016
LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	IT 02.03.2016	LT 02.03.2016	CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LU 09.05.2016	LV 02.03.2016	EE 30.12.2015	FI 30.12.2015
SE 27.07.2016		NL 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 31.03.2016	IE 10.02.2016
		PT 04.07.2016	RO 02.03.2016	IS 30.04.2016	IT 30.12.2015
(11) 1 853 783	(51) E05B 81/14	SE 02.03.2016	SI 02.03.2016	LI 29.02.2016	LT 30.12.2015
(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016	SK 02.03.2016		LU 10.02.2016	LV 30.12.2015
CH 29.02.2016	CZ 20.01.2016	(11) 1 855 599	(51) A61B 17/04	MC 30.12.2015	PL 30.12.2015
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	PT 02.05.2016	RO 30.12.2015
ES 20.01.2016	FI 20.01.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	SE 30.12.2015	SI 30.12.2015
GR 21.04.2016	BG 20.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016		
IE 17.02.2016	IS 20.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(11) 1 855 964	(51) B65F 1/06
LI 29.02.2016	LT 20.01.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) CZ 17.02.2016	(84) EE 17.02.2016
LV 20.01.2016	MC 20.01.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	GR 18.05.2016	BG 17.05.2016
NL 20.01.2016	PL 20.01.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
PT 20.05.2016	RO 20.01.2016	SK 08.06.2016		PT 17.06.2016	RO 17.02.2016
SE 20.01.2016	SI 20.01.2016			SI 17.02.2016	SK 17.02.2016
SK 20.01.2016		(11) 1 855 679	(51) A61K 31/4745		
		(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(11) 1 856 113	(51) C07D 413/06
(11) 1 853 788	(51) E06B 11/02	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	CH 31.03.2016	GB 06.04.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	CZ 06.01.2016	FR 31.03.2016
IT 17.08.2016	LT 17.08.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	GR 07.04.2016	BG 06.04.2016
		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	IE 08.03.2016	IS 06.05.2016
(11) 1 853 991	(51) G06F 3/033	SK 29.06.2016		IT 06.01.2016	LI 31.03.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016			LT 06.01.2016	LU 08.03.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	(11) 1 855 690	(51) A61K 31/65	MC 06.01.2016	PL 06.01.2016
IT 17.08.2016	LT 17.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	SK 06.01.2016	
SE 17.08.2016		IS 01.10.2016	LT 01.06.2016		
(11) 1 854 242	(51) H04L 12/28	LV 01.06.2016	PL 01.06.2016	(11) 1 856 123	(51) C07D 487/10
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016
LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	CH 29.02.2016	DE 01.09.2016
NL 28.09.2016	SE 28.09.2016			CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016
		(11) 1 855 765	(51) A63B 41/02	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016
(11) 1 854 795	(51) C07D 417/14	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	BG 17.05.2016	IE 22.02.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	EE 23.12.2015	FI 23.12.2015	IT 17.02.2016	LI 29.02.2016
		GR 24.03.2016	IS 23.04.2016	LT 17.02.2016	LV 17.02.2016

NL 17.02.2016	PL 17.02.2016	RO 30.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	SI 30.12.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	LI 31.05.2016
SE 17.02.2016	SI 17.02.2016	(11) 1 856 772	(51) B60N 3/14	LT 30.12.2015	LU 14.05.2016
SK 17.02.2016		(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015
(11) 1 856 227	(51) C07F 15/00	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	PL 30.12.2015	PT 02.05.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	IT 17.08.2016	LT 17.08.2016	RO 30.12.2015	SE 30.12.2015
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	SI 30.12.2015	SK 30.12.2015
LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(11) 1 857 944	(51) G06F 17/30
SE 31.08.2016		SE 17.08.2016		(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
(11) 1 856 345	(51) E04C 2/04	(11) 1 856 774	(51) A61B 18/20	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(84) EE 13.01.2016	(84) FI 13.01.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
BG 13.04.2016	IE 11.02.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016
IS 13.05.2016	LT 13.01.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	LV 06.07.2016	PL 06.07.2016
LV 13.01.2016	MC 13.01.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
RO 13.01.2016	SE 13.01.2016	IT 08.06.2016	LT 08.06.2016	(11) 1 858 333	(51) A01N 63/00
SI 13.01.2016	SK 13.01.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015
(11) 1 856 357	(51) E05F 5/00	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	CH 31.03.2016	CZ 23.12.2015
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	DK 23.12.2015	EE 23.12.2015
GR 07.10.2016	IS 06.11.2016	SK 08.06.2016		ES 23.12.2015	FI 23.12.2015
LT 06.07.2016	LV 06.07.2016	(11) 1 856 886	(51) H04L 29/06	GR 24.03.2016	IE 01.03.2016
NL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	IS 23.04.2016	LI 31.03.2016
SE 06.07.2016		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	LT 23.12.2015	LU 01.03.2016
(11) 1 856 453	(51) F24F 11/00	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	LV 23.12.2015	MC 23.12.2015
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016	NL 23.12.2015	PL 23.12.2015
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	LV 13.07.2016	PL 13.07.2016	PT 26.04.2016	RO 23.12.2015
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	SI 23.12.2015	SK 23.12.2015
IT 13.07.2016	LT 13.07.2016	(11) 1 857 081	(51) A61F 2/78	(11) 1 858 348	(51) A23L 7/126
LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) IE 01.03.2016	(84) DK 24.02.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	FI 29.06.2016	GR 30.09.2016	EE 24.02.2016	FI 24.02.2016
SE 13.07.2016		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	GR 25.05.2016	BG 24.05.2016
(11) 1 856 519	(51) G01N 33/28	LV 29.06.2016	PL 29.06.2016	LT 24.02.2016	LV 24.02.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	SE 24.02.2016	SI 24.02.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(11) 1 857 092	(51) A61K 8/34	(11) 1 858 359	(51) A43B 13/18
LV 10.08.2016	PL 10.08.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
(11) 1 856 534	(51) G01N 33/569	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	LT 06.07.2016	LV 06.07.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
IS 29.10.2016	IT 29.06.2016	(11) 1 857 397	(51) B66B 5/00	(11) 1 858 443	(51) A61F 2/06
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) BE 31.03.2016	(84) CH 31.03.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	CH 31.03.2016	CZ 02.03.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	DK 02.03.2016	EE 02.03.2016
(11) 1 856 547	(51) G01R 31/04	FI 23.12.2015	FR 31.03.2016	ES 02.03.2016	FI 02.03.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	GB 23.03.2016	GR 24.03.2016	GR 03.06.2016	BG 02.06.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	IE 03.03.2016	IS 23.04.2016	IS 02.07.2016	IT 02.03.2016
LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	IT 23.12.2015	LI 31.03.2016	LI 31.03.2016	LT 02.03.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LT 23.12.2015	LU 03.03.2016	LV 02.03.2016	PL 02.03.2016
SE 17.08.2016		LV 23.12.2015	MC 23.12.2015	PT 04.07.2016	RO 02.03.2016
(11) 1 856 584	(51) E21B 7/02	NL 23.12.2015	PL 23.12.2015	SE 02.03.2016	SI 02.03.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	PT 26.04.2016	RO 23.12.2015	(11) 1 858 445	(51) A61F 2/915
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	SE 23.12.2015	SK 23.12.2015	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 1 857 538	(51) C12M 1/34	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016
LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	LV 14.09.2016	SE 14.09.2016
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016	(11) 1 858 465	(51) A61F 13/84
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
(11) 1 856 605	(51) H04L 29/08	SE 14.09.2016		GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015	(11) 1 857 756	(51) F25D 23/02	IS 03.12.2016	IT 03.08.2016
CH 31.01.2016	CZ 30.12.2015	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016
DK 30.12.2015	EE 30.12.2015	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016
ES 30.12.2015	FI 30.12.2015	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
GR 31.03.2016	IE 31.01.2016	SE 14.09.2016		(11) 1 858 563	(51) A61L 29/14
IS 30.04.2016	IT 30.12.2015	(11) 1 857 760	(51) F27D 1/12	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
LI 31.01.2016	LT 30.12.2015	(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
LU 31.01.2016	LV 30.12.2015	CH 31.05.2016	CZ 30.12.2015	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
MC 30.12.2015	NL 30.12.2015	DK 30.12.2015	EE 30.12.2015	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016
PL 30.12.2015	PT 02.05.2016				

NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	(11) 1 859 164	(51) F03D 3/04	BG 03.05.2016	IS 03.06.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	IT 03.02.2016	LI 31.03.2016
(11) 1 858 635	(51) B01J 13/18	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	LT 03.02.2016	LV 03.02.2016
(84) IE 03.03.2016	(84) CZ 02.03.2016	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	NL 03.02.2016	PL 03.02.2016
EE 02.03.2016	FI 02.03.2016	(11) 1 859 166	(51) F04D 13/02	PT 03.06.2016	RO 03.02.2016
GR 03.06.2016	BG 02.06.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	SE 03.02.2016	SI 03.02.2016
IS 02.07.2016	LT 02.03.2016	CH 31.03.2016	CZ 13.01.2016	SK 03.02.2016	
LV 02.03.2016	RO 02.03.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(11) 1 860 651	(51) G11B 7/007
SI 02.03.2016	SK 02.03.2016	ES 13.01.2016	FI 13.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
(11) 1 858 689	(51) B29C 49/42	FR 31.03.2016	GR 14.04.2016	CH 31.03.2016	(84) CZ 06.01.2016
(84) CZ 02.03.2016	(84) DK 02.03.2016	BG 13.04.2016	IE 16.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
EE 02.03.2016	ES 02.03.2016	IS 13.05.2016	IT 13.01.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016
FI 02.03.2016	GR 03.06.2016	LI 31.03.2016	LT 13.01.2016	FR 31.03.2016	GB 06.04.2016
BG 02.06.2016	IS 02.07.2016	LU 16.03.2016	LV 13.01.2016	GR 07.04.2016	BG 06.04.2016
IT 02.03.2016	LT 02.03.2016	MC 13.01.2016	NL 13.01.2016	IE 10.03.2016	IS 06.05.2016
LV 02.03.2016	NL 02.03.2016	PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	IT 06.01.2016	LI 31.03.2016
PL 02.03.2016	PT 04.07.2016	RO 13.01.2016	SE 13.01.2016	LT 06.01.2016	LU 10.03.2016
RO 02.03.2016	SE 02.03.2016	SI 13.01.2016	SK 13.01.2016	MC 06.01.2016	PL 06.01.2016
SI 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 1 859 377	(51) G06F 19/24	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016
(11) 1 858 697	(51) B32B 17/10	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	SK 06.01.2016	
GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 1 861 036	(51) A61B 90/00
LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	(11) 1 859 668	(51) A01D 41/12	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
NL 24.08.2016	PT 26.12.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	ES 08.06.2016	GR 09.09.2016
SE 24.08.2016		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	IS 08.10.2016	IT 08.06.2016
(11) 1 858 803	(51) C01B 3/38	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	SK 08.06.2016	
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	(11) 1 861 240	(51) B29C 70/06
IT 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 1 859 930	(51) C23G 1/08	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015
LV 06.07.2016	NL 06.07.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015	CH 31.03.2016	CZ 23.12.2015
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	CH 31.03.2016	CZ 30.12.2015	FR 31.03.2016	DK 23.12.2015
SE 06.07.2016		DK 30.12.2015	EE 30.12.2015	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015
(11) 1 858 965	(51) C08K 5/20	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	FI 23.12.2015	GB 23.03.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	IE 15.03.2016	IS 30.04.2016	GR 24.03.2016	IE 22.03.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	LI 31.03.2016	LT 30.12.2015	IS 23.04.2016	IT 23.12.2015
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LU 15.03.2016	LV 30.12.2015	LI 31.03.2016	LT 23.12.2015
IT 06.07.2016	LT 06.07.2016	MC 30.12.2015	NL 30.12.2015	LU 22.03.2016	LV 23.12.2015
LV 06.07.2016	NL 06.07.2016	PL 30.12.2015	PT 02.05.2016	MC 23.12.2015	NL 23.12.2015
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	RO 30.12.2015	SE 30.12.2015	PL 23.12.2015	PT 26.04.2016
SE 06.07.2016		SI 30.12.2015	SK 30.12.2015	RO 23.12.2015	SE 23.12.2015
(11) 1 859 035	(51) C12N 11/00	(11) 1 860 149	(51) C08L 23/10	SI 23.12.2015	SK 23.12.2015
(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(11) 1 861 435	(51) C08F 210/06
CH 31.03.2016	GB 13.04.2016	FI 15.06.2016	AT 15.06.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016
CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	CH 31.03.2016	CZ 13.01.2016
EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	FR 31.03.2016	DK 13.01.2016
FI 13.01.2016	FR 31.03.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	EE 13.01.2016	ES 13.01.2016
GR 14.04.2016	BG 13.04.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	FI 13.01.2016	GB 13.04.2016
IE 08.03.2016	IS 13.05.2016	SK 15.06.2016		GR 14.04.2016	BG 13.04.2016
IT 13.01.2016	LI 31.03.2016	(11) 1 860 253	(51) E04F 11/18	IE 22.03.2016	IS 13.05.2016
LT 13.01.2016	LU 08.03.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	IT 13.01.2016	LI 31.03.2016
MC 13.01.2016	PL 13.01.2016	LT 21.09.2016	LV 21.09.2016	LT 13.01.2016	LU 22.03.2016
PT 13.05.2016	RO 13.01.2016	NL 21.09.2016	SE 21.09.2016	LV 13.01.2016	MC 13.01.2016
SE 13.01.2016	SI 13.01.2016	(11) 1 860 488	(51) G02F 1/1335	NL 13.01.2016	PL 13.01.2016
SK 13.01.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PT 13.05.2016	RO 13.01.2016
(11) 1 859 112	(51) E05B 15/00	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	SE 13.01.2016	SI 13.01.2016
(84) AT 17.02.2016	(84) BE 29.02.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SK 13.01.2016	
IE 22.02.2016	CH 29.02.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 1 861 459	(51) C08K 5/19
CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016
FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 28.09.2016	
BG 17.05.2016	IT 17.02.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 1 861 594	(51) F01N 13/18
LI 29.02.2016	LT 17.02.2016	SK 29.06.2016		(84) ES 07.09.2016	
LV 17.02.2016	NL 17.02.2016	(11) 1 860 569	(51) G11B 20/10	(11) 1 861 648	(51) F16L 57/00
PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) AT 03.02.2016	(84) BE 03.02.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015
RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	IE 01.03.2016	CH 31.03.2016	CH 31.03.2016	DE 01.10.2016
SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	CZ 03.02.2016	DK 03.02.2016	CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015
		EE 03.02.2016	ES 03.02.2016	EE 30.12.2015	ES 30.12.2015
		FI 03.02.2016	GR 04.05.2016	FI 30.12.2015	FR 31.03.2016
				GB 30.03.2016	GR 31.03.2016

IE 13.03.2016	IS 30.04.2016	IS 02.07.2016	IT 02.03.2016	LU 24.05.2016	LV 27.01.2016
IT 30.12.2015	LI 31.03.2016	LI 31.03.2016	LT 02.03.2016	NL 27.01.2016	PL 27.01.2016
LT 30.12.2015	LU 13.03.2016	LV 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 27.05.2016	RO 27.01.2016
LV 30.12.2015	MC 30.12.2015	PL 02.03.2016	PT 04.07.2016	SE 27.01.2016	SI 27.01.2016
NL 30.12.2015	PL 30.12.2015	RO 02.03.2016	SE 02.03.2016	SK 27.01.2016	
PT 02.05.2016	RO 30.12.2015	SI 02.03.2016	SK 02.03.2016		
SE 30.12.2015	SI 30.12.2015				
SK 30.12.2015					
(11) 1 861 671	(51) F25J 3/02	(11) 1 862 067	(51) A01K 15/02	(11) 1 862 771	(51) G01D 5/244
(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 31.05.2016
CH 31.03.2016	CZ 23.12.2015	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	CH 31.05.2016	CZ 13.01.2016
DK 23.12.2015	EE 23.12.2015	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	ES 13.01.2016	FI 13.01.2016
IE 20.03.2016	IS 23.04.2016	SE 10.08.2016		GR 14.04.2016	BG 13.04.2016
IT 23.12.2015	LI 31.03.2016			IS 13.05.2016	IT 13.01.2016
LT 23.12.2015	LU 20.03.2016			LI 31.05.2016	LT 13.01.2016
LV 23.12.2015	MC 23.12.2015	(11) 1 862 162	(51) A61K 8/90	LU 31.05.2016	LV 13.01.2016
NL 23.12.2015	PL 23.12.2015	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	NL 13.01.2016	PL 13.01.2016
PT 26.04.2016	RO 23.12.2015	FI 22.06.2016	AT 22.06.2016	PT 13.05.2016	RO 13.01.2016
SE 23.12.2015	SI 23.12.2015	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	SE 13.01.2016	SI 13.01.2016
SK 23.12.2015		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	SK 13.01.2016	
		NL 22.06.2016	PL 22.06.2016		
		PT 24.10.2016	RO 22.06.2016		
		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016		
				(11) 1 863 071	(51) G03F 7/20
				(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
				LT 21.09.2016	LV 21.09.2016
				NL 21.09.2016	SE 21.09.2016
(11) 1 861 673	(51) F28F 9/18	(11) 1 862 217	(51) B01J 23/72	(11) 1 863 144	(51) H02G 3/08
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
CH 29.02.2016	DK 06.01.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	CH 31.05.2016	CZ 06.01.2016
EE 06.01.2016	FI 06.01.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
GB 06.04.2016	GR 07.04.2016	IT 20.07.2016	LT 20.07.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016
BG 06.04.2016	IE 06.02.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	GR 07.04.2016	BG 06.04.2016
IS 06.05.2016	IT 06.01.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	IS 06.05.2016	LI 31.05.2016
LI 29.02.2016	LT 06.01.2016	SE 20.07.2016		LT 06.01.2016	LU 30.05.2016
LV 06.01.2016	MC 06.01.2016			LV 06.01.2016	PL 06.01.2016
NL 06.01.2016	PT 06.05.2016			PT 06.05.2016	RO 06.01.2016
RO 06.01.2016	SE 06.01.2016			SE 06.01.2016	SI 06.01.2016
SI 06.01.2016	SK 06.01.2016			SK 06.01.2016	
(11) 1 861 679	(51) G06T 19/00	(11) 1 862 239	(51) B22D 17/20	(11) 1 863 778	(51) C07D 413/08
(84) AT 02.03.2016	(84) BE 31.03.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015
IE 06.03.2016	CH 31.03.2016	FI 29.06.2016	GR 30.09.2016	CH 31.03.2016	CZ 30.12.2015
CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016	IS 29.10.2016	IT 29.06.2016	DK 30.12.2015	EE 30.12.2015
EE 02.03.2016	ES 02.03.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	ES 30.12.2015	FI 30.12.2015
FI 02.03.2016	GR 03.06.2016	NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	GR 31.03.2016	IE 29.03.2016
BG 02.06.2016	IS 02.07.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	IS 30.04.2016	IT 30.12.2015
LI 31.03.2016	LT 02.03.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	LI 31.03.2016	LT 30.12.2015
LV 02.03.2016	NL 02.03.2016			LU 29.03.2016	LV 30.12.2015
PL 02.03.2016	PT 04.07.2016			MC 30.12.2015	NL 30.12.2015
RO 02.03.2016	SE 02.03.2016			PL 30.12.2015	PT 02.05.2016
SI 02.03.2016	SK 02.03.2016			RO 30.12.2015	SE 30.12.2015
				SI 30.12.2015	SK 30.12.2015
(11) 1 861 775	(51) G06F 9/38	(11) 1 862 275	(51) B27B 9/02	(11) 1 863 905	(51) C12N 5/0783
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) CZ 20.01.2016	(84) EE 20.01.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	FI 20.01.2016	BG 20.04.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	IS 20.05.2016	LT 20.01.2016
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016			LU 16.03.2016	LV 20.01.2016
IT 15.06.2016	LT 15.06.2016			MC 20.01.2016	RO 20.01.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016			SI 20.01.2016	SK 20.01.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016				
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016				
SK 15.06.2016					
(11) 1 861 901	(51) G01C 19/72	(11) 1 862 480	(51) C08F 10/00	(11) 1 863 917	(51) C12P 7/40
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	LT 21.09.2016	LV 21.09.2016
BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	NL 21.09.2016	SE 21.09.2016
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016		
IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016		
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016		
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	SE 27.07.2016			
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016				
SK 01.06.2016					
(11) 1 862 061	(51) A01F 29/22	(11) 1 862 481	(51) C08F 10/00	(11) 1 863 971	(51) D06F 58/26
(84) CH 31.03.2016	(84) CZ 02.03.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016
DK 02.03.2016	ES 02.03.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	IE 21.03.2016	CH 31.03.2016
FI 02.03.2016	GR 03.06.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016
BG 02.06.2016	IE 02.03.2016			EE 24.02.2016	ES 24.02.2016
				FI 24.02.2016	GR 25.05.2016
				BG 24.05.2016	IT 24.02.2016
				LI 31.03.2016	LT 24.02.2016
				LV 24.02.2016	NL 24.02.2016
				PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
				RO 24.02.2016	SE 24.02.2016
				SI 24.02.2016	SK 24.02.2016

- (11) **1 864 024** (51) *F15B 15/26*
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 22.01.2009
CY 22.10.2008 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 IT 24.03.2016
GR 23.01.2009 HU 23.04.2009
IE 24.03.2013 IS 22.02.2009
LT 22.10.2008 LU 24.03.2009
LV 22.10.2008 MC 31.03.2009
PL 24.03.2013 PT 24.09.2013
RO 22.10.2008 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008 TR 22.10.2008
- (11) **1 864 181** (51) *G02C 7/04*
(84) FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
LV 03.08.2016 SE 03.08.2016
- (11) **1 864 302** (51) *H01B 7/32*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **1 864 378** (51) *H03G 3/30*
(84) CH 31.03.2016 (84) CZ 30.12.2015
DK 30.12.2015 EE 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
IE 29.03.2016 IS 30.04.2016
LI 31.03.2016 LT 30.12.2015
LU 29.03.2016 LV 30.12.2015
MC 30.12.2015 NL 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SE 30.12.2015 SI 30.12.2015
SK 30.12.2015
- (11) **1 864 532** (51) *H04W 12/06*
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 IS 15.10.2016
IT 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **1 864 573** (51) *A01N 43/40*
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **1 864 672** (51) *A61K 36/28*
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
LV 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **1 864 730** (51) *B22D 19/02*
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 865 013** (84) AT 30.12.2015
CZ 30.12.2015
EE 30.12.2015
FI 30.12.2015
IS 30.04.2016
LV 30.12.2015
NL 30.12.2015
PT 02.05.2016
SE 30.12.2015
SK 30.12.2015
- (11) **1 865 399** (84) ES 13.07.2016
- (11) **1 865 585** (84) FI 27.07.2016
GR 28.10.2016
IS 27.11.2016
LV 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 865 661** (84) FI 14.09.2016
ES 14.09.2016
LT 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **1 865 792** (84) CZ 01.06.2016
ES 01.06.2016
BE 01.06.2016
GR 02.09.2016
IT 01.06.2016
LV 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **1 865 858** (84) IT 17.08.2016
BE 30.11.2016
GR 18.11.2016
LT 17.08.2016
PL 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (11) **1 865 862** (84) IT 24.08.2016
ES 24.08.2016
LT 24.08.2016
NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **1 865 908** (84) BE 31.03.2016
CH 31.03.2016
FR 04.04.2016
EE 03.02.2016
FI 03.02.2016
BG 03.05.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
SK 03.02.2016
- (11) **1 865 984** (84) FI 06.07.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) *C08G 69/34* (84) BE 30.12.2015
DK 30.12.2015
ES 30.12.2015
GR 31.03.2016
LT 30.12.2015
MC 30.12.2015
PL 30.12.2015
RO 30.12.2015
SI 30.12.2015
- (51) *H04L 29/08* (84) IT 13.07.2016
- (51) *H02G 15/113* (84) BE 27.07.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
NL 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (51) *H04L 12/761* (84) BE 31.10.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (51) *A23L 33/21* (84) EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
AT 01.06.2016
IS 01.10.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (51) *A61B 17/32* (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
LV 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (51) *A61B 17/70* (84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016
LV 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (51) *A61H 1/02* (84) IE 29.03.2016
CZ 03.02.2016
DK 03.02.2016
ES 03.02.2016
GR 04.05.2016
IS 03.06.2016
LI 31.03.2016
LV 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
SK 03.02.2016
- (11) **1 866 003** (84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
NL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **1 866 110** (84) FI 07.09.2016
LT 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **1 866 157** (84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
IT 17.08.2016
LV 17.08.2016
PL 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (11) **1 866 271** (84) FI 21.09.2016
LT 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **1 866 287** (84) FI 21.09.2016
LT 21.09.2016
NL 21.09.2016
- (11) **1 866 374** (84) CZ 08.06.2016
ES 08.06.2016
BE 08.06.2016
GR 09.09.2016
IT 08.06.2016
LV 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **1 866 551** (84) FI 28.09.2016
LT 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **1 866 637** (84) AT 03.02.2016
CH 31.03.2016
DK 03.02.2016
ES 03.02.2016
GR 04.05.2016
IE 30.03.2016
LI 31.03.2016
LV 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
SK 03.02.2016
- (11) **1 866 776** (84) AT 30.12.2015
CH 31.03.2016
DE 01.10.2016
DK 30.12.2015
ES 30.12.2015
GR 31.03.2016
IS 30.04.2016
LI 31.03.2016
LU 10.03.2016
MC 30.12.2015
PL 30.12.2015
RO 30.12.2015
SI 30.12.2015
- (51) *A61L 31/10* (84) ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
IT 10.08.2016
LV 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (51) *B22C 1/02* (84) GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (51) *B32B 17/10* (84) ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
LT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (51) *C07C 2/66* (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016
- (51) *C07D 231/20* (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (51) *C08L 83/04* (84) EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (51) *F16B 13/14* (84) GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (51) *H04M 1/24* (84) BE 03.02.2016
CZ 03.02.2016
EE 03.02.2016
FI 03.02.2016
BG 03.05.2016
IS 03.06.2016
LT 03.02.2016
NL 03.02.2016
RO 03.02.2016
SI 03.02.2016
- (51) *G06F 12/12* (84) BE 30.12.2015
CZ 30.12.2015
FR 31.03.2016
EE 30.12.2015
FI 30.12.2015
IE 10.03.2016
IT 30.12.2015
LT 30.12.2015
LV 30.12.2015
NL 30.12.2015
PT 02.05.2016
SE 30.12.2015
SK 30.12.2015

- (11) **1 866 940** (51) **H01F 41/34** PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
GR 04.11.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 LV 03.08.2016
NL 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **1 867 001** (51) **H01M 6/16**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 IT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **1 867 019** (51) **H02B 1/36**
(84) FI 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 LV 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (11) **1 867 101** (51) **H04W 74/06**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
LV 13.07.2016 NL 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **1 867 129** (51) **H04L 29/06**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 IS 22.10.2016
IT 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **1 867 169** (51) **H04N 7/24**
(84) AT 13.01.2016 (84) BE 13.01.2016
CH 31.03.2016 CZ 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
ES 13.01.2016 FI 13.01.2016
FR 31.03.2016 GR 14.04.2016
BG 13.04.2016 IE 10.03.2016
IS 13.05.2016 IT 13.01.2016
LI 31.03.2016 LT 13.01.2016
LU 10.03.2016 LV 13.01.2016
MC 13.01.2016 NL 13.01.2016
PL 13.01.2016 PT 13.05.2016
RO 13.01.2016 SE 13.01.2016
SI 13.01.2016 SK 13.01.2016
- (11) **1 867 196** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 13.01.2016 (84) BE 13.01.2016
CH 29.02.2016 GB 13.04.2016
CZ 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 ES 13.01.2016
FI 13.01.2016 FR 14.03.2016
GR 14.04.2016 BG 13.04.2016
IE 09.02.2016 IS 13.05.2016
IT 13.01.2016 LI 29.02.2016
LT 13.01.2016 LV 13.01.2016
MC 13.01.2016 NL 13.01.2016
PL 13.01.2016 PT 13.05.2016
RO 13.01.2016 SE 13.01.2016
SI 13.01.2016 SK 13.01.2016
- (11) **1 867 239** (51) **A23L 29/20**
(84) EE 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016
GR 30.09.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
- (11) **1 867 324** (51) **A61K 9/20**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
GR 14.10.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016
NL 13.07.2016 PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **1 867 355** (51) **A61M 1/36**
(84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
LT 31.08.2016 LV 31.08.2016
- (11) **1 867 421** (51) **B23G 5/06**
(84) BE 31.03.2016 (84) CZ 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
FI 03.02.2016 GR 04.05.2016
BG 03.05.2016 IE 29.03.2016
IS 03.06.2016 LT 03.02.2016
LV 03.02.2016 NL 03.02.2016
PL 03.02.2016 PT 03.06.2016
RO 03.02.2016 SE 03.02.2016
SI 03.02.2016 SK 03.02.2016
- (11) **1 867 871** (51) **F03D 80/70**
(84) FI 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
IS 13.11.2016 IT 13.07.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016
NL 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **1 867 933** (51) **F24H 9/18**
(84) BE 30.06.2016 (84) CZ 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
ES 06.01.2016 FI 06.01.2016
GR 07.04.2016 BG 06.04.2016
IS 06.05.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 LV 06.01.2016
MC 06.01.2016 NL 06.01.2016
PL 06.01.2016 PT 06.05.2016
RO 06.01.2016 SE 06.01.2016
SI 06.01.2016 SK 06.01.2016
- (11) **1 868 321** (51) **H04L 12/26**
(84) AT 20.01.2016 (84) BE 20.01.2016
CZ 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 ES 20.01.2016
FI 20.01.2016 GR 21.04.2016
BG 20.04.2016 IS 20.05.2016
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
LV 20.01.2016 MC 20.01.2016
NL 20.01.2016 PL 20.01.2016
PT 20.05.2016 RO 20.01.2016
SE 20.01.2016 SI 20.01.2016
SK 20.01.2016
- (11) **1 868 401** (51) **H04W 28/10**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
IT 06.07.2016 LT 06.07.2016
LV 06.07.2016 NL 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 868 428** (51) **A01K 15/02**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **1 868 456** (51) **A23L 3/26**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 LV 27.07.2016
NL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 868 465** (51) **A47B 88/04**
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 LV 03.08.2016
NL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **1 868 485** (51) **A61B 5/00**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
IT 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **1 868 520** (51) **A61B 18/14**
(84) IT 14.03.2016
- (11) **1 868 535** (51) **A61F 2/28**
(84) AT 17.02.2016 (84) BE 17.02.2016
CH 31.03.2016 CZ 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
ES 17.02.2016 FI 17.02.2016
FR 18.04.2016 GR 18.05.2016
BG 17.05.2016 IE 03.03.2016
IT 17.02.2016 LI 31.03.2016
LT 17.02.2016 LV 17.02.2016
NL 17.02.2016 PL 17.02.2016
PT 17.06.2016 RO 17.02.2016
SE 17.02.2016 SI 17.02.2016
SK 17.02.2016
- (11) **1 868 544** (51) **A61B 17/15**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 LV 06.07.2016
NL 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **1 868 623** (51) **A61K 35/745**
(84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (11) **1 868 632** (51) **A61K 38/08**
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
LT 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 SE 07.09.2016
- (11) **1 868 660** (51) **A61L 27/38**
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 IT 03.08.2016
LT 03.08.2016 LV 03.08.2016
NL 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **1 868 673** (51) **A61M 15/00**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016

- (11) **1 868 747** (51) **B09B 3/00**
(84) EE 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 NL 01.06.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
SK 01.06.2016
- (11) **1 869 009** (51) **C07D 333/40**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **1 869 192** (51) **C07K 16/46**
(84) AT 20.01.2016 (84) BE 20.01.2016
CH 31.03.2016 GB 20.04.2016
DE 01.10.2016 CZ 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
ES 20.01.2016 FI 20.01.2016
FR 31.03.2016 GR 21.04.2016
BG 20.04.2016 IE 17.03.2016
IS 20.05.2016 IT 20.01.2016
LI 31.03.2016 LT 20.01.2016
LU 17.03.2016 LV 20.01.2016
MC 20.01.2016 NL 20.01.2016
PL 20.01.2016 PT 20.05.2016
RO 20.01.2016 SE 20.01.2016
SI 20.01.2016 SK 20.01.2016
- (11) **1 869 367** (51) **F22B 1/18**
(84) ES 24.08.2016
- (11) **1 869 401** (51) **G01B 11/24**
(84) AT 03.02.2016 (84) BE 03.02.2016
CZ 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 ES 03.02.2016
FI 03.02.2016 GR 04.05.2016
BG 03.05.2016 IS 03.06.2016
IT 03.02.2016 LT 03.02.2016
LU 05.04.2016 LV 03.02.2016
PL 03.02.2016 PT 03.06.2016
RO 03.02.2016 SE 03.02.2016
SI 03.02.2016 SK 03.02.2016
- (11) **1 869 519** (51) **G02B 15/177**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 IT 10.08.2016
LT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **1 869 524** (51) **G02F 1/365**
(84) FI 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 IT 06.07.2016
LT 06.07.2016 LV 06.07.2016
NL 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **1 869 547** (51) **G06F 9/38**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LT 21.09.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 SE 21.09.2016
- (11) **1 869 793** (51) **H04R 27/00**
(84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
IT 24.08.2016 LT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **1 869 872** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
IT 13.07.2016 LT 13.07.2016
LV 13.07.2016 NL 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **1 869 888** (51) **H04N 7/24**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
IT 06.07.2016 LT 06.07.2016
LV 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **1 869 927** (51) **H04L 1/00**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **1 869 948** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 17.02.2016 (84) BE 17.02.2016
IE 26.03.2016 CZ 17.02.2016
EE 17.02.2016 ES 17.02.2016
FI 17.02.2016 GR 18.05.2016
BG 17.05.2016 IT 17.02.2016
LT 17.02.2016 LV 17.02.2016
NL 17.02.2016 PL 17.02.2016
PT 17.06.2016 RO 17.02.2016
SE 17.02.2016 SI 17.02.2016
SK 17.02.2016
- (11) **1 870 031** (51) **A61B 5/00**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 LT 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **1 870 035** (51) **A61B 5/0205**
(84) AT 30.12.2015 (84) BE 30.12.2015
CZ 30.12.2015 DK 30.12.2015
EE 30.12.2015 ES 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
IS 30.04.2016 IT 30.12.2015
LT 30.12.2015 LV 30.12.2015
MC 30.12.2015 NL 30.12.2015
PL 30.12.2015 PT 02.05.2016
RO 30.12.2015 SE 30.12.2015
SI 30.12.2015 SK 30.12.2015
- (11) **1 870 459** (51) **C12N 15/09**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
GR 30.09.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 870 825** (51) **G06F 19/00**
(84) FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **1 870 942** (51) **H01L 31/05**
(84) IT 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
- (11) **1 871 174** (51) **A23G 1/20**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 871 204** (51) **A47J 36/24**
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CY 27.08.2008
CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 GR 28.11.2008
HU 28.02.2009 IS 27.12.2008
LT 27.08.2008 LU 12.04.2009
LV 27.08.2008 MC 30.04.2009
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008
- (11) **1 871 288** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016
CZ 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 ES 24.02.2016
FI 24.02.2016 GR 25.05.2016
BG 24.05.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 MC 24.02.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
RO 24.02.2016 SE 24.02.2016
SI 24.02.2016 SK 24.02.2016
- (11) **1 871 307** (51) **A61F 2/44**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 IT 08.06.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **1 871 310** (51) **A61F 2/95**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
IT 27.07.2016 LT 27.07.2016
LV 27.07.2016 NL 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 871 445** (51) **A61M 5/148**
(84) BE 30.04.2016 (84) CZ 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
FI 24.02.2016 GR 25.05.2016
BG 24.05.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 LU 12.04.2016
LV 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 RO 24.02.2016
SE 24.02.2016 SI 24.02.2016
SK 24.02.2016
- (11) **1 871 478** (51) **A61N 7/00**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **1 871 560** (51) **B23D 61/02**
(84) GR 01.12.2016 (84) LT 31.08.2016
LV 31.08.2016

- (11) **1 871 626** (51) **B60J 5/04** SE 03.02.2016 SI 03.02.2016
(84) IE 17.03.2016 (84) CH 31.03.2016 SK 03.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
GR 25.05.2016 LI 31.03.2016
LT 24.02.2016 LV 24.02.2016
NL 24.02.2016 SI 18.03.2016
- (11) **1 871 735** (51) **C07C 69/734**
(84) BE 31.03.2016 (84) CH 31.03.2016
CZ 23.12.2015 DK 23.12.2015
EE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 IE 21.03.2016
IS 23.04.2016 LI 31.03.2016
LT 23.12.2015 LU 21.03.2016
LV 23.12.2015 MC 23.12.2015
NL 23.12.2015 PL 23.12.2015
PT 26.04.2016 RO 23.12.2015
SE 23.12.2015 SI 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **1 871 885** (51) **C12N 15/44**
(84) AT 17.02.2016 (84) BE 17.02.2016
CH 30.04.2016 CZ 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
FI 17.02.2016 GR 18.05.2016
BG 17.05.2016 LI 30.04.2016
LT 17.02.2016 LU 21.04.2016
LV 17.02.2016 PL 17.02.2016
PT 17.06.2016 RO 17.02.2016
SI 17.02.2016 SK 17.02.2016
- (11) **1 871 916** (51) **C22C 19/03**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 LV 06.07.2016
NL 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (11) **1 871 943** (51) **D06F 39/12**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 IT 10.08.2016
LT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **1 872 068** (51) **F25B 6/04**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **1 872 092** (51) **G01F 25/00**
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 LV 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **1 872 405** (51) **C08G 18/64**
(84) AT 03.02.2016 (84) BE 03.02.2016
CH 31.03.2016 CZ 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
ES 03.02.2016 FI 03.02.2016
GR 04.05.2016 BG 03.05.2016
IE 31.03.2016 IS 03.06.2016
IT 03.02.2016 LI 31.03.2016
LT 03.02.2016 LV 03.02.2016
NL 03.02.2016 PL 03.02.2016
PT 03.06.2016 RO 03.02.2016
- (11) **1 872 570** (51) **H04N 5/335**
(84) AT 03.02.2016 (84) BE 03.02.2016
CH 30.04.2016 CZ 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
ES 03.02.2016 FI 03.02.2016
FR 02.05.2016 GR 04.05.2016
BG 03.05.2016 IS 03.06.2016
IT 03.02.2016 LI 30.04.2016
LT 03.02.2016 LU 12.04.2016
LV 03.02.2016 NL 03.02.2016
PL 03.02.2016 PT 03.06.2016
RO 03.02.2016 SE 03.02.2016
SI 03.02.2016 SK 03.02.2016
- (11) **1 872 614** (51) **H04W 48/18**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
IT 06.07.2016 LT 06.07.2016
LV 06.07.2016 NL 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 872 661** (51) **A22C 13/00**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
LT 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 SE 28.09.2016
- (11) **1 872 687** (51) **A47C 1/035**
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 IS 03.12.2016
IT 03.08.2016 LT 03.08.2016
LV 03.08.2016 NL 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **1 872 697** (51) **A47J 31/40**
(84) BE 30.06.2016 (84) CZ 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
ES 06.01.2016 FI 06.01.2016
GR 07.04.2016 BG 06.04.2016
IS 06.05.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 LV 06.01.2016
MC 06.01.2016 NL 06.01.2016
PL 06.01.2016 PT 06.05.2016
RO 06.01.2016 SE 06.01.2016
SI 06.01.2016 SK 06.01.2016
- (11) **1 873 030** (51) **B60T 8/40**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 30.06.2016
CZ 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 ES 06.01.2016
FI 06.01.2016 GR 07.04.2016
BG 06.04.2016 IS 06.05.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
LV 06.01.2016 MC 06.01.2016
NL 06.01.2016 PL 06.01.2016
PT 06.05.2016 RO 06.01.2016
SE 06.01.2016 SI 06.01.2016
SK 06.01.2016
- (11) **1 873 483** (51) **G01B 11/24**
(84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016 PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 873 615** (51) **G06F 1/26**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
LT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **1 873 843** (51) **H01L 31/058**
(84) BE 30.06.2016 (84) BG 19.08.2010
CH 30.06.2011 CY 19.05.2010
CZ 25.06.2016 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 FI 19.05.2010
HU 20.11.2010 IE 25.06.2010
IS 19.09.2010 LI 30.06.2011
LT 19.05.2010 LU 25.06.2010
LV 19.05.2010 MC 30.06.2010
MT 19.05.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 PT 27.12.2016
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SK 19.05.2010 TR 19.05.2010
- (11) **1 874 002** (51) **H04L 29/08**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
GR 02.09.2016 IS 01.10.2016
IT 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **1 874 031** (51) **H04N 1/40**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
LV 27.07.2016 NL 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 874 143** (51) **A41D 13/00**
(84) AT 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016
CH 30.04.2016 CZ 24.02.2016
EE 24.02.2016 ES 24.02.2016
FI 24.02.2016 GR 25.05.2016
BG 24.05.2016 IT 24.02.2016
LI 30.04.2016 LT 24.02.2016
LU 12.04.2016 LV 24.02.2016
NL 24.02.2016 PL 24.02.2016
PT 24.06.2016 RO 24.02.2016
SI 24.02.2016 SK 24.02.2016
- (11) **1 874 231** (51) **A61F 2/07**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016
CH 30.04.2016 CZ 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
FI 06.01.2016 GR 07.04.2016
BG 06.04.2016 IS 06.05.2016
LI 30.04.2016 LT 06.01.2016
LU 28.04.2016 LV 06.01.2016
NL 06.01.2016 PL 06.01.2016
PT 06.05.2016 RO 06.01.2016
SE 06.01.2016 SI 06.01.2016
SK 06.01.2016
- (11) **1 874 244** (51) **A61F 13/00**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
BE 30.11.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
LT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **1 874 344** (51) **A61K 39/08**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
FI 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 876 426 | (51) G01D 13/26 | (11) 1 877 481 | (51) C08K 5/3462 | GR 21.04.2016 | BG 20.04.2016 |
| (84) CZ 08.06.2016 | (84) EE 08.06.2016 | (84) BE 17.02.2016 | (84) CH 30.04.2016 | IS 20.05.2016 | IT 20.01.2016 |
| ES 08.06.2016 | FI 08.06.2016 | CZ 17.02.2016 | DK 17.02.2016 | LI 31.05.2016 | LT 20.01.2016 |
| BE 08.06.2016 | AT 08.06.2016 | EE 17.02.2016 | FI 17.02.2016 | LU 05.05.2016 | LV 20.01.2016 |
| GR 09.09.2016 | IS 08.10.2016 | GR 18.05.2016 | BG 17.05.2016 | NL 20.01.2016 | PL 20.01.2016 |
| IT 08.06.2016 | LT 08.06.2016 | LI 30.04.2016 | LT 17.02.2016 | PT 20.05.2016 | RO 20.01.2016 |
| LV 08.06.2016 | NL 08.06.2016 | LU 12.04.2016 | LV 17.02.2016 | SE 20.01.2016 | SI 20.01.2016 |
| PL 08.06.2016 | PT 10.10.2016 | NL 17.02.2016 | PL 17.02.2016 | | |
| RO 08.06.2016 | SE 08.06.2016 | PT 17.06.2016 | RO 17.02.2016 | | |
| SK 08.06.2016 | | SE 17.02.2016 | SI 17.02.2016 | | |
| | | SK 17.02.2016 | | | |
| (11) 1 876 722 | (51) H01P 1/203 | (11) 1 877 548 | (51) C12N 15/86 | (11) 1 878 182 | (51) H04L 12/66 |
| (84) FI 24.08.2016 | (84) ES 24.08.2016 | (84) AT 06.01.2016 | (84) BE 06.01.2016 | (84) FI 31.08.2016 | (84) ES 31.08.2016 |
| GR 25.11.2016 | AT 24.08.2016 | CZ 06.01.2016 | DK 06.01.2016 | GR 01.12.2016 | AT 31.08.2016 |
| IT 24.08.2016 | LT 24.08.2016 | EE 06.01.2016 | ES 06.01.2016 | LT 31.08.2016 | LV 31.08.2016 |
| LV 24.08.2016 | NL 24.08.2016 | FI 06.01.2016 | GR 07.04.2016 | NL 31.08.2016 | SE 31.08.2016 |
| PT 26.12.2016 | SE 24.08.2016 | BG 06.04.2016 | IS 06.05.2016 | | |
| | | IT 06.01.2016 | LT 06.01.2016 | | |
| (11) 1 876 750 | (51) G09C 5/00 | (84) LV 06.01.2016 | MC 06.01.2016 | (11) 1 878 210 | (51) H04M 3/22 |
| (84) FI 24.08.2016 | (84) ES 24.08.2016 | NL 06.01.2016 | PL 06.01.2016 | (84) AT 13.01.2016 | (84) BE 13.01.2016 |
| GR 25.11.2016 | AT 24.08.2016 | PT 06.05.2016 | RO 06.01.2016 | CH 30.04.2016 | CZ 13.01.2016 |
| IT 24.08.2016 | LT 24.08.2016 | SE 06.01.2016 | SI 06.01.2016 | DK 13.01.2016 | EE 13.01.2016 |
| LV 24.08.2016 | NL 24.08.2016 | SK 06.01.2016 | | ES 13.01.2016 | FI 13.01.2016 |
| PT 26.12.2016 | SE 24.08.2016 | | | GR 14.04.2016 | BG 13.04.2016 |
| | | | | IS 13.05.2016 | IT 13.01.2016 |
| (11) 1 876 973 | (51) A61B 17/135 | (11) 1 877 558 | (51) C12N 15/45 | LI 30.04.2016 | LT 13.01.2016 |
| (84) FI 21.09.2016 | (84) GR 22.12.2016 | (84) FI 03.08.2016 | (84) GR 04.11.2016 | LU 07.04.2016 | LV 13.01.2016 |
| LT 21.09.2016 | LV 21.09.2016 | AT 03.08.2016 | IS 03.12.2016 | PL 13.01.2016 | PT 13.05.2016 |
| NL 21.09.2016 | SE 21.09.2016 | LT 03.08.2016 | LV 03.08.2016 | RO 13.01.2016 | SE 13.01.2016 |
| | | NL 03.08.2016 | PL 03.08.2016 | SI 13.01.2016 | SK 13.01.2016 |
| | | PT 05.12.2016 | SE 03.08.2016 | | |
| (11) 1 876 985 | (51) A61B 18/14 | (11) 1 877 644 | (51) E21B 19/16 | (11) 1 878 309 | (51) H05B 6/06 |
| (84) FI 31.08.2016 | (84) ES 31.08.2016 | (84) CZ 29.06.2016 | (84) EE 29.06.2016 | (84) AT 02.05.2013 | (84) BE 31.05.2013 |
| GR 01.12.2016 | AT 31.08.2016 | FI 29.06.2016 | BE 29.06.2016 | BG 25.10.2012 | CH 31.05.2016 |
| LT 31.08.2016 | LV 31.08.2016 | GR 30.09.2016 | AT 29.06.2016 | CY 25.07.2012 | CZ 25.07.2012 |
| NL 31.08.2016 | SE 31.08.2016 | LT 29.06.2016 | LV 29.06.2016 | DK 25.07.2012 | EE 25.07.2012 |
| | | PT 31.10.2016 | SK 29.06.2016 | FI 25.07.2012 | GR 26.10.2012 |
| | | | | HU 02.05.2006 | IE 02.05.2013 |
| (11) 1 876 988 | (51) A61B 6/00 | (11) 1 877 738 | (51) G01S 7/285 | IS 25.11.2012 | IT 02.05.2016 |
| (84) CZ 08.06.2016 | (84) EE 08.06.2016 | (84) BE 30.04.2016 | (84) CH 30.04.2016 | LI 31.05.2016 | LT 25.07.2012 |
| ES 08.06.2016 | FI 08.06.2016 | CZ 23.12.2015 | DK 23.12.2015 | LU 02.05.2013 | LV 25.07.2012 |
| BE 08.06.2016 | AT 08.06.2016 | EE 23.12.2015 | ES 23.12.2015 | MC 25.07.2012 | NL 01.06.2016 |
| GR 09.09.2016 | IS 08.10.2016 | FI 23.12.2015 | GR 24.03.2016 | PT 26.11.2012 | RO 25.07.2012 |
| IT 08.06.2016 | LT 08.06.2016 | IS 23.04.2016 | LI 30.04.2016 | SE 03.05.2016 | SI 25.07.2012 |
| LV 08.06.2016 | NL 08.06.2016 | LT 23.12.2015 | LU 21.04.2016 | SK 25.07.2012 | |
| PL 08.06.2016 | PT 10.10.2016 | LV 23.12.2015 | NL 23.12.2015 | | |
| RO 08.06.2016 | SE 08.06.2016 | PL 23.12.2015 | PT 26.04.2016 | | |
| SK 08.06.2016 | | RO 23.12.2015 | SE 23.12.2015 | | |
| | | SI 23.12.2015 | SK 23.12.2015 | | |
| (11) 1 877 246 | (51) H01L 39/02 | (11) 1 877 904 | (51) H04L 12/58 | (11) 1 878 317 | (51) H05B 33/08 |
| (84) FI 28.09.2016 | (84) GR 29.12.2016 | (84) AT 30.12.2015 | (84) BE 30.12.2015 | (84) AT 23.12.2015 | (84) BE 23.12.2015 |
| LT 28.09.2016 | LV 28.09.2016 | CH 31.05.2016 | CZ 30.12.2015 | CZ 23.12.2015 | DK 23.12.2015 |
| NL 28.09.2016 | SE 28.09.2016 | DK 30.12.2015 | EE 30.12.2015 | EE 23.12.2015 | ES 23.12.2015 |
| | | ES 30.12.2015 | FI 30.12.2015 | FI 23.12.2015 | GR 24.03.2016 |
| | | GR 31.03.2016 | IS 30.04.2016 | IS 23.04.2016 | LT 23.12.2015 |
| | | IT 30.12.2015 | LI 31.05.2016 | LU 21.04.2016 | PL 23.12.2015 |
| | | LT 30.12.2015 | LU 05.05.2016 | PT 26.04.2016 | RO 23.12.2015 |
| | | LV 30.12.2015 | NL 30.12.2015 | SE 23.12.2015 | SI 23.12.2015 |
| | | PL 30.12.2015 | PT 02.05.2016 | | |
| | | RO 30.12.2015 | SE 30.12.2015 | | |
| | | SI 30.12.2015 | SK 30.12.2015 | | |
| (11) 1 877 302 | (51) B63B 21/66 | (11) 1 878 081 | (51) H01M 8/2475 | (11) 1 878 384 | (51) A61B 5/06 |
| (84) FI 24.08.2016 | (84) ES 24.08.2016 | (84) FI 13.07.2016 | (84) GR 14.10.2016 | (84) CZ 15.06.2016 | (84) EE 15.06.2016 |
| GR 25.11.2016 | AT 24.08.2016 | AT 13.07.2016 | IS 13.11.2016 | FI 15.06.2016 | ES 15.06.2016 |
| IT 24.08.2016 | LT 24.08.2016 | LT 13.07.2016 | LV 13.07.2016 | AT 15.06.2016 | GR 16.09.2016 |
| LV 24.08.2016 | NL 24.08.2016 | PL 13.07.2016 | PT 14.11.2016 | IS 15.10.2016 | LT 15.06.2016 |
| PT 26.12.2016 | SE 24.08.2016 | SE 13.07.2016 | | LV 15.06.2016 | PL 15.06.2016 |
| | | | | PT 17.10.2016 | RO 15.06.2016 |
| | | | | SE 15.06.2016 | SK 15.06.2016 |
| (11) 1 877 436 | (51) A61K 48/00 | (11) 1 878 164 | (51) H04L 12/28 | (11) 1 878 394 | (51) A61B 17/17 |
| (84) AT 13.01.2016 | (84) BE 13.01.2016 | (84) AT 20.01.2016 | (84) BE 20.01.2016 | (84) FI 07.09.2016 | (84) ES 07.09.2016 |
| CZ 13.01.2016 | DK 13.01.2016 | CH 31.05.2016 | CZ 20.01.2016 | GR 08.12.2016 | LT 07.09.2016 |
| EE 13.01.2016 | ES 13.01.2016 | DK 20.01.2016 | EE 20.01.2016 | LV 07.09.2016 | NL 07.09.2016 |
| FI 13.01.2016 | GR 14.04.2016 | ES 20.01.2016 | FI 20.01.2016 | SE 07.09.2016 | |
| BG 13.04.2016 | IS 13.05.2016 | | | | |
| IT 13.01.2016 | LT 13.01.2016 | | | | |
| LV 13.01.2016 | NL 13.01.2016 | | | | |
| PL 13.01.2016 | PT 13.05.2016 | | | | |
| RO 13.01.2016 | SE 13.01.2016 | | | | |
| SI 13.01.2016 | SK 13.01.2016 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 877 442 | (51) C07K 16/18 | (11) 1 878 867 | (51) E06B 11/08 | (11) 1 878 997 | (51) G01B 11/25 |
| (84) GR 18.11.2016 | (84) AT 17.08.2016 | (84) FI 21.09.2016 | (84) GR 22.12.2016 | (84) AT 30.12.2015 | (84) BE 30.12.2015 |
| LT 17.08.2016 | LV 17.08.2016 | LT 21.09.2016 | LV 21.09.2016 | CZ 30.12.2015 | DK 30.12.2015 |
| PL 17.08.2016 | PT 19.12.2016 | NL 21.09.2016 | | | |

EE 30.12.2015	ES 30.12.2015	(11) 1 879 552	(51) A61K 9/70	LV 06.01.2016	NL 06.01.2016
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016
IS 30.04.2016	IT 30.12.2015	CH 31.03.2016	CZ 17.02.2016	RO 06.01.2016	SI 06.01.2016
LT 30.12.2015	LV 30.12.2015	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	SK 06.01.2016	
MC 30.12.2015	NL 30.12.2015	ES 17.02.2016	FI 17.02.2016		
PL 30.12.2015	PT 02.05.2016	GR 18.05.2016	BG 17.05.2016	(11) 1 880 152	(51) F25D 17/06
RO 30.12.2015	SE 30.12.2015	IE 14.03.2016	IT 17.02.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
SI 30.12.2015	SK 30.12.2015	LI 31.03.2016	LT 17.02.2016	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016
		LV 17.02.2016	NL 17.02.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
(11) 1 879 014	(51) G01N 5/04	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	SE 14.09.2016	
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	RO 17.02.2016	SE 17.02.2016		
GR 01.12.2016	LT 31.08.2016	SI 17.02.2016	SK 17.02.2016		
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016			(11) 1 880 162	(51) F42D 1/05
		(11) 1 879 584	(51) A61K 31/506	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016
(11) 1 879 049	(51) G01S 17/89	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	CH 30.04.2016	CZ 13.01.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 13.01.2016	GR 14.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	BG 13.04.2016	IS 13.05.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	IT 13.01.2016	LI 30.04.2016
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	LT 13.01.2016	LU 04.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	LV 13.01.2016	NL 13.01.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	SK 22.06.2016		PL 13.01.2016	PT 13.05.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016			RO 13.01.2016	SI 13.01.2016
SK 29.06.2016				SK 13.01.2016	
		(11) 1 879 602	(51) A61K 36/185	(11) 1 880 174	(51) G01F 23/284
(11) 1 879 147	(51) G06T 5/00	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	LT 21.09.2016	LV 21.09.2016
LT 21.09.2016	LV 21.09.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	NL 21.09.2016	SE 21.09.2016
NL 21.09.2016	SE 21.09.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016		
		NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	(11) 1 880 190	(51) G01N 15/08
(11) 1 879 175	(51) G10H 1/00	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 31.05.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	CH 31.05.2016	CZ 24.02.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016			DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	(11) 1 879 735	(51) B31F 1/28	ES 24.02.2016	FI 24.02.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) BE 17.02.2016	(84) CH 30.04.2016	GR 25.05.2016	BG 24.05.2016
SE 17.08.2016		CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	LI 31.05.2016	LT 24.02.2016
		EE 17.02.2016	FI 17.02.2016	LU 10.05.2016	LV 24.02.2016
(11) 1 879 199	(51) H01B 13/00	GR 18.05.2016	BG 17.05.2016	NL 24.02.2016	PL 24.02.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	LI 30.04.2016	LT 17.02.2016	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016
LT 24.08.2016	GR 25.11.2016	LU 12.04.2016	LV 17.02.2016	SE 24.02.2016	SI 24.02.2016
NL 24.08.2016	LV 24.08.2016	NL 17.02.2016	PL 17.02.2016	SK 24.02.2016	
SE 24.08.2016	PT 26.12.2016	PT 17.06.2016	RO 17.02.2016		
		SE 17.02.2016	SI 17.02.2016	(11) 1 880 289	(51) G06F 9/48
		SK 17.02.2016		(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
(11) 1 879 419	(51) H04W 56/00			LT 28.09.2016	LV 28.09.2016
(84) AT 30.12.2015	(84) BE 31.07.2016	(11) 1 879 806	(51) B65D 33/06	SE 28.09.2016	
CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016		
EE 30.12.2015	ES 30.12.2015	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	(11) 1 880 298	(51) A61N 1/08
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
IS 30.04.2016	IT 30.12.2015	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
LT 30.12.2015	LV 30.12.2015	IT 15.06.2016	LT 15.06.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
NL 30.12.2015	PL 30.12.2015	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
PT 02.05.2016	RO 30.12.2015	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016
SE 30.12.2015	SI 30.12.2015	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
SK 30.12.2015		SK 15.06.2016		SE 13.07.2016	
(11) 1 879 441	(51) H05K 7/14	(11) 1 879 835	(51) C03B 23/023	(11) 1 880 440	(51) H01M 8/0234
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
GR 18.11.2016	IT 17.08.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	SE 14.09.2016		GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
NL 17.08.2016	PL 17.08.2016			IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016			LV 20.07.2016	NL 20.07.2016
		(11) 1 879 845	(51) C07C 51/44	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
(11) 1 879 453	(51) A01N 25/30	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	SE 20.07.2016	
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	FI 01.06.2016	GR 02.09.2016		
BG 13.09.2012	BH 30.04.2013	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(11) 1 880 480	(51) H04L 1/00
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	LV 01.06.2016	PL 01.06.2016	(84) AT 03.02.2016	(84) BE 03.02.2016
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	CH 31.05.2016	CZ 03.02.2016
FI 13.06.2012	IT 20.04.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
GB 20.04.2016	GR 14.09.2012			ES 03.02.2016	FI 03.02.2016
HU 20.04.2006	IE 20.04.2013	(11) 1 880 031	(51) C22C 29/06	GR 04.05.2016	BG 03.05.2016
IS 13.10.2012	LI 30.04.2013	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016	IS 03.06.2016	IT 03.02.2016
LT 13.06.2012	LU 20.04.2013	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	LI 31.05.2016	LT 03.02.2016
LV 13.06.2012	MC 13.06.2012	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	LU 15.05.2016	LV 03.02.2016
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	NL 03.02.2016	PL 03.02.2016
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	PT 03.06.2016	RO 03.02.2016
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	IT 06.01.2016	LI 31.05.2016		
SK 13.06.2012	TR 13.06.2012	LT 06.01.2016	LU 09.05.2016		

- (11) **1 883 198** (51) **H04L 29/06** RO 20.01.2016 SI 20.01.2016 PT 02.05.2016 RO 30.12.2015
(84) AT 02.03.2016 (84) BE 02.03.2016 SK 20.01.2016 SI 30.12.2015 SK 30.12.2015
CZ 02.03.2016
DK 02.03.2016
EE 02.03.2016
GR 03.06.2016
IS 02.07.2016
LV 02.03.2016
PL 02.03.2016
RO 02.03.2016
SI 02.03.2016
- (11) **1 883 241** (51) **H04N 5/445**
(84) AT 13.01.2016 (84) BE 13.01.2016
CH 31.05.2016 (84) CZ 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
ES 13.01.2016 FI 13.01.2016
GR 14.04.2016 BG 13.04.2016
IS 13.05.2016 IT 13.01.2016
LI 31.05.2016 LT 13.01.2016
LU 18.05.2016 LV 13.01.2016
NL 13.01.2016 PL 13.01.2016
PT 13.05.2016 RO 13.01.2016
SE 13.01.2016 SI 13.01.2016
SK 13.01.2016
- (11) **1 883 263** (51) **H04W 36/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 IS 22.10.2016
IT 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **1 883 289** (51) **A01G 25/02**
(84) FI 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 LV 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 883 312** (51) **A23G 9/28**
(84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
CH 31.05.2016 (84) CZ 23.12.2015
DK 23.12.2015 EE 23.12.2015
ES 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 IS 23.04.2016
IT 23.12.2015 LI 31.05.2016
LT 23.12.2015 LU 18.05.2016
LV 23.12.2015 PL 23.12.2015
PT 26.04.2016 RO 23.12.2015
SE 23.12.2015 SI 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **1 883 338** (51) **A61B 3/032**
(84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
IT 17.08.2016 LT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **1 883 406** (51) **A61K 31/445**
(84) FI 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 LV 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
- (11) **1 883 439** (51) **B65D 83/14**
(84) CZ 20.01.2016 (84) EE 20.01.2016
FI 20.01.2016 GR 21.04.2016
BG 20.04.2016 IS 20.05.2016
LT 20.01.2016 LU 22.05.2016
LV 20.01.2016 PT 20.05.2016
- (11) **1 883 517** (51) **B29B 9/06**
(84) BE 17.02.2016 (84) CH 31.05.2016
CZ 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 ES 17.02.2016
FI 17.02.2016 GR 18.05.2016
BG 17.05.2016 LI 31.05.2016
LT 17.02.2016 LU 24.05.2016
LV 17.02.2016 NL 17.02.2016
PL 17.02.2016 PT 17.06.2016
RO 17.02.2016 SE 17.02.2016
SI 17.02.2016 SK 17.02.2016
- (11) **1 883 519** (51) **A61K 9/14**
(84) AT 13.01.2016 (84) BE 13.01.2016
CH 30.04.2016 CZ 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
ES 13.01.2016 FI 13.01.2016
GR 14.04.2016 BG 13.04.2016
IS 13.05.2016 LI 30.04.2016
LT 13.01.2016 LU 24.04.2016
LV 13.01.2016 NL 13.01.2016
PL 13.01.2016 PT 13.05.2016
RO 13.01.2016 SE 13.01.2016
SI 13.01.2016 SK 13.01.2016
- (11) **1 883 529** (51) **G02B 5/20**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016
CH 31.05.2016 CZ 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
ES 06.01.2016 FI 06.01.2016
GR 07.04.2016 BG 06.04.2016
IS 06.05.2016 IT 06.01.2016
LI 31.05.2016 LT 06.01.2016
LU 11.05.2016 LV 06.01.2016
NL 06.01.2016 PL 06.01.2016
PT 06.05.2016 RO 06.01.2016
SE 06.01.2016 SI 06.01.2016
SK 06.01.2016
- (11) **1 883 809** (51) **G01N 25/26**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
IT 06.07.2016 LT 06.07.2016
LV 06.07.2016 NL 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 883 942** (51) **H01H 71/02**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 884 037** (51) **H04B 7/02**
(84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
IT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **1 884 088** (51) **H04W 8/26**
(84) AT 30.12.2015 (84) BE 30.12.2015
CH 31.05.2016 CZ 30.12.2015
DK 30.12.2015 EE 30.12.2015
ES 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 IS 30.04.2016
IT 30.12.2015 LI 31.05.2016
LT 30.12.2015 LU 26.05.2016
LV 30.12.2015 PL 30.12.2015
- (11) **1 884 641** (51) **F02D 9/10**
(84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
IT 24.08.2016 LT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **1 884 717** (51) **F24H 9/14**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
ES 13.01.2016 FI 13.01.2016
GR 14.04.2016 BG 13.04.2016
IS 13.05.2016 LT 13.01.2016
LV 13.01.2016 NL 13.01.2016
PL 13.01.2016 PT 13.05.2016
RO 13.01.2016 SE 13.01.2016
SI 13.01.2016 SK 13.01.2016
- (11) **1 884 720** (51) **F24H 1/52**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
ES 13.01.2016 FI 13.01.2016
GR 14.04.2016 BG 13.04.2016
IS 13.05.2016 LT 13.01.2016
LV 13.01.2016 NL 13.01.2016
PT 13.05.2016 RO 13.01.2016
SE 13.01.2016 SI 13.01.2016
SK 13.01.2016
- (11) **1 884 886** (51) **G06K 15/10**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **1 884 975** (51) **H01H 71/00**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 LT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **1 885 117** (51) **H04N 5/335**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 LT 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **1 885 227** (51) **A47K 10/42**
(84) BE 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 PT 21.11.2016
- (11) **1 885 240** (51) **A61B 5/044**
(84) AT 03.02.2016 (84) BE 03.02.2016
CH 31.05.2016 CZ 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
ES 03.02.2016 FI 03.02.2016
GR 04.05.2016 BG 03.05.2016
IS 03.06.2016 IT 03.02.2016
LI 31.05.2016 LT 03.02.2016
LU 16.05.2016 LV 03.02.2016
NL 03.02.2016 PL 03.02.2016
PT 03.06.2016 RO 03.02.2016
SE 03.02.2016 SI 03.02.2016
SK 03.02.2016
- (11) **1 885 241** (51) **G06F 19/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016

GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	PT 20.05.2016	RO 20.01.2016	(11) 1 886 030	(51) F16B 19/10
IT 22.06.2016	LT 22.06.2016	SE 20.01.2016	SI 20.01.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SK 20.01.2016		FI 22.06.2016	ES 22.06.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016			GR 23.09.2016	IS 22.10.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016			IT 22.06.2016	LT 22.06.2016
SK 22.06.2016				LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
				PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
				RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
				SK 22.06.2016	
(11) 1 885 259	(51) A61M 29/00	(11) 1 885 538	(51) B29C 43/28		
(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016		
AT 17.08.2016	IT 17.08.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016		
LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016		
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016		
SE 17.08.2016					
(11) 1 885 306	(51) A61F 7/00	(11) 1 885 629	(51) B65F 1/02	(11) 1 886 106	(51) G01J 5/06
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) CZ 06.01.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016
IS 22.10.2016	IT 22.06.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	GR 07.04.2016	BG 06.04.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	IT 08.06.2016	LT 08.06.2016	IS 06.05.2016	LT 06.01.2016
NL 22.06.2016	PL 22.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LU 27.04.2016	LV 06.01.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	NL 06.01.2016	PL 06.01.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016
		SK 08.06.2016		SE 06.01.2016	SI 06.01.2016
				SK 06.01.2016	
(11) 1 885 310	(51) A61F 13/08	(11) 1 885 772	(51) C08J 3/12	(11) 1 886 277	(51) H04N 19/105
(84) BE 30.04.2016	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 27.11.2008	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016
CH 30.04.2016	CY 12.03.2014	CH 31.03.2010	CY 27.08.2008	CH 31.05.2016	CZ 17.02.2016
CZ 28.04.2016	EE 12.03.2014	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	EE 17.02.2016	FI 17.02.2016
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	GR 18.05.2016	BG 17.05.2016
IT 28.04.2016	GB 28.04.2016	FI 27.08.2008	FR 23.11.2009	LI 31.05.2016	LT 17.02.2016
GR 13.06.2014	AT 28.04.2016	IT 15.03.2016	GB 15.03.2010	LU 24.05.2016	LV 17.02.2016
HU 28.04.2006	IE 28.04.2014	GR 28.11.2008	HU 28.02.2009	PT 17.06.2016	RO 17.02.2016
IS 12.07.2014	LI 30.04.2016	IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	SI 17.02.2016	SK 17.02.2016
LT 12.03.2014	LU 28.04.2016	LI 31.03.2010	LT 15.03.2016		
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	LU 15.03.2009	LV 27.08.2008		
NL 01.05.2016	PT 27.01.2009	MC 31.03.2009	NL 27.08.2008		
PT 14.07.2014	SE 27.11.2008	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008		
SE 12.03.2014	SK 27.08.2008	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008		
SK 12.03.2014	TR 12.03.2014	SK 27.08.2008	TR 27.08.2008		
(11) 1 885 379	(51) A61K 31/7004	(11) 1 885 803	(51) A01P 13/00	(11) 1 886 414	(51) H04B 1/707
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	ES 22.06.2016	FI 22.06.2016	CH 31.05.2016	CZ 06.01.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	BE 22.06.2016	AT 22.06.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	IT 22.06.2016	LT 22.06.2016	GR 07.04.2016	BG 06.04.2016
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	IS 06.05.2016	IT 06.01.2016
		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	LI 31.05.2016	LT 06.01.2016
		RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	LU 22.05.2016	LV 06.01.2016
		SK 22.06.2016		NL 06.01.2016	PL 06.01.2016
				PT 06.05.2016	RO 06.01.2016
				SE 06.01.2016	SI 06.01.2016
				SK 06.01.2016	
(11) 1 885 383	(51) A23C 19/032	(11) 1 885 941	(51) D21C 5/02	(11) 1 886 415	(51) H04B 7/00
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016
LT 21.09.2016	LV 21.09.2016	ES 22.06.2016	BE 22.06.2016	CH 31.05.2016	CZ 20.01.2016
SE 21.09.2016		GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
		IT 22.06.2016	LT 22.06.2016	ES 20.01.2016	FI 20.01.2016
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	GR 21.04.2016	BG 20.04.2016
		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	IS 20.05.2016	IT 20.01.2016
		RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	LI 31.05.2016	LT 20.01.2016
				LU 31.05.2016	LV 20.01.2016
				NL 20.01.2016	PL 20.01.2016
				PT 20.05.2016	RO 20.01.2016
				SE 20.01.2016	SI 20.01.2016
				SK 20.01.2016	
(11) 1 885 410	(51) A61M 5/00	(11) 1 885 957	(51) E01F 9/07	(11) 1 886 427	(51) H04J 3/16
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	CH 31.05.2016	CZ 13.01.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	ES 13.01.2016	FI 13.01.2016	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016
		GR 14.04.2016	BG 13.04.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016
		IS 13.05.2016	IT 13.01.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
		LI 31.05.2016	LT 13.01.2016	SE 13.07.2016	
		LU 19.05.2016	LV 13.01.2016		
		NL 13.01.2016	PL 13.01.2016		
		PT 13.05.2016	RO 13.01.2016		
		SE 13.01.2016	SI 13.01.2016		
		SK 13.01.2016			
(11) 1 885 481	(51) B01F 3/04	(11) 1 885 982	(51) E06B 3/677	(11) 1 886 470	(51) H04L 29/08
(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
CH 31.05.2016	CZ 20.01.2016	GR 28.10.2016	IS 27.11.2016	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016
ES 20.01.2016	FI 20.01.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016		
GR 21.04.2016	BG 20.04.2016				
IS 20.05.2016	IT 20.01.2016				
LI 31.05.2016	LT 20.01.2016				
LU 25.05.2016	LV 20.01.2016				
NL 20.01.2016	PL 20.01.2016				

(11) 1 886 472	(51) H04L 29/08	FI 13.01.2016	GR 14.04.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	BG 13.04.2016	IS 13.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	SE 20.07.2016	
LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	LV 13.01.2016	MC 13.01.2016		
NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	(11) 1 888 388	(51) B60T 13/68
		RO 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016
		SI 13.01.2016	SK 13.01.2016	CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 1 886 530	(51) H04W 36/02			EE 13.01.2016	ES 13.01.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(11) 1 887 945	(51) A61B 17/22	FI 13.01.2016	GR 14.04.2016
ES 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	BG 13.04.2016	IS 13.05.2016
BE 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	LI 13.05.2016	LT 13.01.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	IS 03.12.2016	IT 03.08.2016	LU 22.05.2016	LV 13.01.2016
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	NL 13.01.2016	PL 13.01.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	PT 13.05.2016	RO 13.01.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	SI 13.01.2016	SK 13.01.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016				
SK 29.06.2016					
(11) 1 886 570	(51) A01N 63/04	(11) 1 887 984	(51) A61F 2/30	(11) 1 888 405	(51) B64D 11/00
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 14.09.2016			
SE 20.07.2016					
(11) 1 886 690	(51) A61K 36/185	(11) 1 887 995	(51) A61F 5/00	(11) 1 888 502	(51) C07C 67/293
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	LT 21.09.2016	LV 21.09.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 21.09.2016		IS 13.11.2016	IT 13.07.2016
				LT 13.07.2016	LV 13.07.2016
				NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
				PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
(11) 1 886 704	(51) A61M 1/36	(11) 1 888 118	(51) A61K 47/18	(11) 1 888 653	(51) C08F 10/00
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016
LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	CH 31.05.2016	CZ 13.01.2016
		IT 17.08.2016	LT 17.08.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
		LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 13.01.2016	GR 14.04.2016
		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	BG 13.04.2016	IS 13.05.2016
		SE 17.08.2016		LI 31.05.2016	LT 13.01.2016
				LU 12.05.2016	LV 13.01.2016
				PT 13.05.2016	RO 13.01.2016
				SE 13.01.2016	SI 13.01.2016
				SK 13.01.2016	
(11) 1 887 028	(51) C08J 3/16	(11) 1 888 159	(51) A61M 25/00	(11) 1 888 973	(51) F24F 11/00
(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
AT 06.07.2016	IT 06.07.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
		GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	SE 07.09.2016	
		IT 01.06.2016	LT 01.06.2016		
		LV 01.06.2016	PL 01.06.2016		
		PT 03.10.2016	RO 01.06.2016		
		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016		
(11) 1 887 150	(51) E03B 7/04	(11) 1 888 237	(51) B01L 3/00	(11) 1 889 301	(51) H01L 33/50
(84) ES 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
LT 14.09.2016	LV 14.09.2016	CH 31.05.2016	CZ 20.01.2016	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016
		DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016
		ES 20.01.2016	FI 20.01.2016		
		GR 21.04.2016	BG 20.04.2016		
		IS 20.05.2016	IT 20.01.2016		
		LI 31.05.2016	LT 20.01.2016		
		LU 31.05.2016	LV 20.01.2016		
		NL 20.01.2016	PL 20.01.2016		
		PT 20.05.2016	RO 20.01.2016		
		SE 20.01.2016	SI 20.01.2016		
		SK 20.01.2016			
(11) 1 887 279	(51) F21V 21/08	(11) 1 888 271	(51) B22C 1/02	(11) 1 889 451	(51) H04L 29/06
(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015
GR 04.11.2016	IS 03.12.2016	AT 20.01.2016	LT 17.08.2016	CH 31.05.2016	CZ 30.12.2015
LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	CH 31.05.2016	NL 17.08.2016	DK 30.12.2015	EE 30.12.2015
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	DK 20.01.2016	PT 19.12.2016	ES 30.12.2015	FI 30.12.2015
		ES 20.01.2016		GR 31.03.2016	IS 30.04.2016
		GR 21.04.2016		IT 30.12.2015	LI 31.05.2016
		IS 20.05.2016		LT 30.12.2015	LU 19.05.2016
		LI 31.05.2016		LV 30.12.2015	NL 30.12.2015
		LU 31.05.2016		PL 30.12.2015	PT 02.05.2016
		NL 20.01.2016		RO 30.12.2015	SE 30.12.2015
		PT 20.05.2016		SI 30.12.2015	SK 30.12.2015
		SE 20.01.2016			
		SK 20.01.2016			
(11) 1 887 309	(51) G01B 7/004	(11) 1 888 318	(51) B29C 55/00	(11) 1 889 499	(51) H04B 1/38
(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	(84) ES 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	AT 20.01.2016	LT 17.08.2016	AT 17.08.2016	IT 17.08.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	CH 31.05.2016	NL 17.08.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016
LV 06.07.2016	PL 06.07.2016	DK 20.01.2016	PT 19.12.2016	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	ES 20.01.2016		PT 19.12.2016	
		GR 21.04.2016			
		IS 20.05.2016			
		LI 31.05.2016			
		LU 31.05.2016			
		NL 20.01.2016			
		PT 20.05.2016			
		SE 20.01.2016			
		SK 20.01.2016			
(11) 1 887 423	(51) G03F 7/004	(11) 1 888 334	(51) B32B 27/12	(11) 1 889 505	(51) H04W 48/20
(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	IT 20.07.2016	LT 20.07.2016	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016
BG 27.04.2016	IS 27.05.2016				
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016				
LV 27.01.2016	NL 27.01.2016				
PL 27.01.2016	PT 27.05.2016				
RO 27.01.2016	SE 27.01.2016				
SI 27.01.2016	SK 27.01.2016				
(11) 1 887 749	(51) H03F 3/24				
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016				
GR 08.12.2016	LT 07.09.2016				
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016				
SE 07.09.2016					

LV 27.07.2016	PL 27.07.2016	BG 13.04.2016	IS 13.05.2016	ES 23.12.2015	FI 23.12.2015
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	LT 13.01.2016	LV 13.01.2016	GR 24.03.2016	IE 09.03.2016
(11) 1 889 513	(51) H04R 25/00	MC 13.01.2016	PL 13.01.2016	IS 23.04.2016	IT 23.12.2015
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	PT 13.05.2016	RO 13.01.2016	LT 23.12.2015	LU 09.03.2016
LT 21.09.2016	LV 21.09.2016	SE 13.01.2016	SI 13.01.2016	LV 23.12.2015	MC 23.12.2015
NL 21.09.2016	SE 21.09.2016	SK 13.01.2016		NL 23.12.2015	PL 23.12.2015
				PT 26.04.2016	RO 23.12.2015
(11) 1 889 598	(51) A61K 8/25	(11) 1 890 964	(51) C01B 33/12	SE 23.12.2015	SI 23.12.2015
(84) AT 03.02.2016	(84) BE 03.02.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	SK 23.12.2015	
CH 31.05.2016	CZ 03.02.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016		
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	(11) 1 891 422	(51) G01N 27/407
FI 03.02.2016	GR 04.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
BG 03.05.2016	IS 03.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
LI 31.05.2016	LT 03.02.2016	SE 10.08.2016		LT 31.08.2016	LV 31.08.2016
LU 15.05.2016	LV 03.02.2016			NL 31.08.2016	
NL 03.02.2016	PL 03.02.2016	(11) 1 891 067	(51) C07D 471/04	(11) 1 891 491	(51) G05B 19/4099
PT 03.06.2016	RO 03.02.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	(84) GR 14.10.2016	(84) IS 13.11.2016
SE 03.02.2016	SI 03.02.2016	CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016
SK 03.02.2016		EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	PT 14.11.2016	
		FI 13.01.2016	GR 14.04.2016		
(11) 1 889 789	(51) B65D 5/50	BG 13.04.2016	IS 13.05.2016	(11) 1 891 647	(51) H01F 27/02
(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016
CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015	LV 13.01.2016	MC 13.01.2016	GR 07.10.2016	IS 06.11.2016
EE 30.12.2015	FI 30.12.2015	NL 13.01.2016	PL 13.01.2016	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016
GR 31.03.2016	IS 30.04.2016	PT 13.05.2016	RO 13.01.2016	LV 06.07.2016	NL 06.07.2016
LT 30.12.2015	LV 30.12.2015	SE 13.01.2016	SI 13.01.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
NL 30.12.2015	PT 02.05.2016	SK 13.01.2016		SE 06.07.2016	
RO 30.12.2015	SE 30.12.2015				
SI 30.12.2015	SK 30.12.2015	(11) 1 891 076	(51) C07D 491/04	(11) 1 891 728	(51) H02P 9/00
		(84) BE 31.05.2016	(84) CZ 27.01.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
(11) 1 889 978	(51) E03D 1/012	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) CZ 23.12.2015	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
DK 23.12.2015	EE 23.12.2015	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	LV 17.08.2016	PL 17.08.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	LT 27.01.2016	LU 17.05.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
IS 23.04.2016	LT 23.12.2015	LV 27.01.2016	NL 27.01.2016		
LU 29.05.2016	LV 23.12.2015	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	(11) 1 891 767	(51) H04W 24/00
PL 23.12.2015	PT 26.04.2016	RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016
RO 23.12.2015	SE 23.12.2015	SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016
SI 23.12.2015	SK 23.12.2015			IT 24.08.2016	LT 24.08.2016
		(11) 1 891 129	(51) C09D 175/02	LV 24.08.2016	PT 26.12.2016
(11) 1 890 034	(51) F03D 7/02	(84) CH 31.05.2016	(84) CZ 30.12.2015	SE 24.08.2016	
(84) ES 17.08.2016		DK 30.12.2015	EE 30.12.2015		
		ES 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) 1 891 780	(51) H04L 12/931
(11) 1 890 669	(51) C07D 403/00	GR 31.03.2016	IS 30.04.2016	(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	IT 30.12.2015	LI 31.05.2016	CZ 20.01.2016	DK 20.01.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	LV 30.12.2015	LU 13.05.2016	EE 20.01.2016	ES 20.01.2016
LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	PT 02.05.2016	PL 30.12.2015	FI 20.01.2016	GR 21.04.2016
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	SE 30.12.2015	RO 30.12.2015	BG 20.04.2016	IS 20.05.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	SK 30.12.2015	SI 30.12.2015	LT 20.01.2016	LV 20.01.2016
				MC 20.01.2016	PL 20.01.2016
(11) 1 890 785	(51) B01F 15/06	(11) 1 891 228	(51) C12Q 1/44	PT 20.05.2016	RO 20.01.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	SE 20.01.2016	SI 20.01.2016
GR 25.11.2016	IT 24.08.2016	LT 14.09.2016	LV 14.09.2016	SK 20.01.2016	
LV 24.08.2016	PT 26.12.2016	NL 14.09.2016	SE 14.09.2016		
SE 24.08.2016				(11) 1 891 802	(51) H04N 1/41
		(11) 1 891 295	(51) E21B 10/56	(84) ES 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
(11) 1 890 837	(51) B23K 31/02	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016		
(84) ES 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 1 891 823	(51) H04H 20/42
PL 27.07.2016		AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
		IT 13.07.2016	LT 13.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
(11) 1 890 864	(51) B29D 22/00	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	LT 10.08.2016	PL 10.08.2016
(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	PT 12.12.2016	
CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015				
EE 30.12.2015	ES 30.12.2015	(11) 1 891 328	(51) F03D 11/04	(11) 1 891 845	(51) H05K 3/20
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015	(84) ES 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
IS 30.04.2016	IT 30.12.2015	CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016
LT 30.12.2015	LV 30.12.2015	EE 30.12.2015	FI 30.12.2015	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
MC 30.12.2015	NL 30.12.2015	GR 31.03.2016	IS 30.04.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	LT 30.12.2015	LV 30.12.2015	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
SE 30.12.2015	SI 30.12.2015	MC 30.12.2015	NL 30.12.2015		
SK 30.12.2015		RO 30.12.2015	SI 30.12.2015	(11) 1 892 086	(51) B31B 19/02
		SK 30.12.2015		(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 24.02.2016
(11) 1 890 877	(51) B32B 27/32	(11) 1 891 417	(51) G01N 21/64	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
(84) AT 13.01.2016	(84) CZ 13.01.2016	(84) BE 31.03.2016	(84) CZ 23.12.2015	ES 24.02.2016	FI 24.02.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	DK 23.12.2015	EE 23.12.2015	GR 25.05.2016	BG 24.05.2016
FI 13.01.2016	GR 14.04.2016			IT 24.02.2016	LT 24.02.2016

LV 24.02.2016	NL 24.02.2016	RO 24.02.2016	SI 24.02.2016	(11) 1 893 753	(51) C12N 9/00
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	SK 24.02.2016		(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015
RO 24.02.2016	SE 24.02.2016			CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015
SI 24.02.2016	SK 24.02.2016			EE 23.12.2015	ES 23.12.2015
(11) 1 892 214	(51) B01F 15/00	(11) 1 893 267	(51) A61M 16/00	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	IS 23.04.2016	IT 23.12.2015
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	LT 23.12.2015	LV 23.12.2015
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	MC 23.12.2015	NL 23.12.2015
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016			PL 23.12.2015	PT 26.04.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016			RO 23.12.2015	SE 23.12.2015
NL 15.06.2016	PL 15.06.2016			SI 23.12.2015	SK 23.12.2015
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(11) 1 893 308	(51) A63B 53/02	(11) 1 893 757	(51) C12N 15/09
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
		CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016	LT 07.09.2016	LV 07.09.2016
		EE 13.01.2016	ES 13.01.2016		
		FI 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 1 893 821	(51) E03C 1/00
		BG 13.04.2016	IS 13.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
		IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016
		LV 13.01.2016	MC 13.01.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
		NL 13.01.2016	PL 13.01.2016	SE 07.09.2016	
		PT 13.05.2016	RO 13.01.2016		
		SE 13.01.2016	SI 13.01.2016		
		SK 13.01.2016			
(11) 1 892 349	(51) E04B 1/66	(11) 1 893 363	(51) B21C 47/30	(11) 1 893 834	(51) E05B 47/06
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 20.01.2016	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	BG 03.03.2009	CY 03.12.2008	FI 22.06.2016	GR 23.09.2016
ES 20.01.2016	FI 20.01.2016	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
BG 20.04.2016	IS 20.05.2016	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	LV 22.06.2016	PT 24.10.2016
IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	HU 04.06.2009	IE 17.05.2009	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
LV 20.01.2016	NL 20.01.2016	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008		
PL 20.01.2016	PT 20.05.2016	LU 17.05.2009	LV 03.12.2008	(11) 1 893 861	(51) F02G 1/053
RO 20.01.2016	SE 20.01.2016	MC 31.05.2009	NL 03.12.2008	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
SI 20.01.2016	SK 20.01.2016	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
		SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016
		SK 03.12.2008		LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
				PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
				SE 10.08.2016	
(11) 1 892 864	(51) H04J 11/00	(11) 1 893 509	(51) B65F 5/00	(11) 1 893 951	(51) G01F 1/58
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	EE 08.06.2016	AT 08.06.2016	FI 29.06.2016	ES 29.06.2016
EE 06.01.2016	BG 06.04.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	GR 30.09.2016	IS 29.10.2016
IS 06.05.2016	IT 06.01.2016	LT 08.06.2016	NL 08.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
LT 06.01.2016	LV 06.01.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	NL 29.06.2016	PL 29.06.2016
MC 06.01.2016	NL 06.01.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	SK 08.06.2016		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
RO 06.01.2016	SE 06.01.2016				
SI 06.01.2016	SK 06.01.2016				
(11) 1 893 058	(51) A47D 13/02	(11) 1 893 637	(51) C07K 14/18	(11) 1 894 122	(51) H04L 29/06
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	CH 31.05.2016	CZ 06.01.2016	CZ 20.01.2016	DK 20.01.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	EE 20.01.2016	ES 20.01.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016	FI 20.01.2016	GR 21.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	GR 07.04.2016	BG 06.04.2016	BG 20.04.2016	IS 20.05.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	IS 06.05.2016	IT 06.01.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	LI 31.05.2016	LT 06.01.2016	LV 20.01.2016	MC 20.01.2016
SK 08.06.2016		LU 18.05.2016	LV 06.01.2016	NL 20.01.2016	PL 20.01.2016
		NL 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 20.05.2016	RO 20.01.2016
		PT 06.05.2016	RO 06.01.2016	SE 20.01.2016	SI 20.01.2016
		SE 06.01.2016	SI 06.01.2016	SK 20.01.2016	
		SK 06.01.2016			
(11) 1 893 115	(51) A61B 18/14	(11) 1 893 684	(51) C08K 9/00	(11) 1 894 184	(51) G09B 9/44
(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016	(84) ES 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016	LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
EE 02.03.2016	ES 02.03.2016	PT 26.12.2016		AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
FI 02.03.2016	GR 03.06.2016			IT 27.07.2016	LT 27.07.2016
BG 02.06.2016	IS 02.07.2016			NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
IT 02.03.2016	LT 02.03.2016			PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
LV 02.03.2016	MC 02.03.2016				
NL 02.03.2016	PL 02.03.2016				
PT 04.07.2016	RO 02.03.2016				
SE 02.03.2016	SI 02.03.2016				
SK 02.03.2016					
(11) 1 893 188	(51) A61K 31/16	(11) 1 893 716	(51) C09K 5/10	(11) 1 894 400	(51) H04M 3/42
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	SE 13.07.2016		IT 15.06.2016	LT 15.06.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016			LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
				PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
				RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
				SK 15.06.2016	
(11) 1 893 264	(51) A61M 16/00	(11) 1 893 735	(51) C11D 9/26		
(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016		
CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016		
EE 24.02.2016	ES 24.02.2016	IS 03.12.2016	IT 03.08.2016		
FI 24.02.2016	GR 25.05.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016		
BG 24.05.2016	IT 24.02.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016		
LT 24.02.2016	LV 24.02.2016	PT 03.08.2016	SE 03.08.2016		
MC 24.02.2016	NL 24.02.2016				
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016				

(11) 1 894 735	(51) B41J 11/00	(11) 1 895 806	(51) H04W 72/04	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	SK 29.06.2016	
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016		
FI 08.06.2016	AT 08.06.2016	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016		
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016			(11) 1 896 329	(51) B65B 55/10
IT 08.06.2016	LT 08.06.2016	(11) 1 895 811	(51) H04R 1/24	(84) AT 24.03.2010	(84) BE 30.06.2010
LV 08.06.2016	PL 08.06.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	BG 24.06.2010	CH 30.06.2010
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	CY 24.03.2010	CZ 24.03.2010
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	FI 08.06.2016	AT 08.06.2016	DK 24.03.2010	EE 24.03.2010
		GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	FI 24.03.2010	GR 25.06.2010
		IT 08.06.2016	LT 08.06.2016	HU 25.09.2010	IE 24.03.2010
		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	IS 24.07.2010	LI 30.06.2010
		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	LT 24.03.2010	LU 08.06.2010
		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 24.03.2010	MC 30.06.2010
		SK 08.06.2016		NL 24.03.2010	PL 24.03.2010
				PT 09.12.2016	RO 24.03.2010
				SE 24.03.2010	SI 24.03.2010
				SK 24.03.2010	TR 24.03.2010
(11) 1 894 887	(51) C01B 7/19	(11) 1 895 862	(51) A23L 2/70	(11) 1 896 540	(51) C08L 23/16
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 02.03.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
DK 02.03.2016	EE 02.03.2016	LT 14.09.2016	LV 14.09.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
ES 02.03.2016	FI 02.03.2016	SE 14.09.2016		IS 10.12.2016	IT 10.08.2016
GR 03.06.2016	BG 02.06.2016			LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
IS 02.07.2016	IT 02.03.2016			NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
LT 02.03.2016	LV 02.03.2016			PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
NL 02.03.2016	PL 02.03.2016				
PT 04.07.2016	RO 02.03.2016				
SE 02.03.2016	SI 02.03.2016				
SK 02.03.2016					
(11) 1 895 042	(51) D06F 57/08	(11) 1 895 909	(51) A61B 8/14	(11) 1 896 683	(51) E21B 15/00
(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016
SE 17.08.2016		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
		SE 10.08.2016			
(11) 1 895 158	(51) F03D 9/00	(11) 1 895 956	(51) A61F 7/12	(11) 1 896 717	(51) F02K 1/70
(84) BE 31.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 20.01.2016	(84) CZ 20.01.2016	(84) AT 20.01.2016	(84) BE 30.06.2016
GR 14.10.2016	IS 13.11.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	CZ 20.01.2016	DK 20.01.2016
IT 13.07.2016	LT 13.07.2016	ES 20.01.2016	FI 20.01.2016	EE 20.01.2016	ES 20.01.2016
LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	GR 21.04.2016	BG 20.04.2016	FI 20.01.2016	GR 21.04.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	IS 20.05.2016	IT 20.01.2016	BG 20.04.2016	IS 20.05.2016
SE 13.07.2016		LT 20.01.2016	LV 20.01.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
		MC 20.01.2016	NL 20.01.2016	LV 20.01.2016	MC 20.01.2016
		PL 20.01.2016	PT 20.05.2016	NL 20.01.2016	PL 20.01.2016
		RO 20.01.2016	SI 20.01.2016	FI 20.01.2016	RO 20.01.2016
		SK 20.01.2016		BG 20.04.2016	SI 20.01.2016
				IT 20.01.2016	
				LV 20.01.2016	
				NL 20.01.2016	
				PT 20.05.2016	
				SE 20.01.2016	
				SK 20.01.2016	
(11) 1 895 204	(51) F16H 61/30	(11) 1 896 045	(51) A01N 65/00	(11) 1 896 978	(51) G06F 15/16
(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
EE 24.02.2016	ES 24.02.2016	IT 17.08.2016	LT 17.08.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
FI 24.02.2016	GR 25.05.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016
BG 24.05.2016	LT 24.02.2016	PL 17.08.2016	PT 17.08.2016	IT 22.06.2016	LT 22.06.2016
LV 24.02.2016	NL 24.02.2016	SE 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 22.06.2016	PL 22.06.2016
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016			PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
RO 24.02.2016	SE 24.02.2016			SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
SI 24.02.2016	SK 24.02.2016				
(11) 1 895 240	(51) F24C 7/08	(11) 1 896 083	(51) A61K 48/00	(11) 1 897 040	(51) G06N 5/00
(84) BE 31.08.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	CH 31.05.2016	CZ 02.03.2016	CH 31.05.2016	CZ 23.12.2015
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	DK 02.03.2016	EE 02.03.2016	DK 23.12.2015	EE 23.12.2015
LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016	ES 23.12.2015	FI 23.12.2015
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	BG 02.06.2016	IS 02.07.2016	GR 24.03.2016	IS 23.04.2016
SE 27.07.2016		LI 31.05.2016	LT 02.03.2016	IT 23.12.2015	LI 31.05.2016
		LU 17.05.2016	LV 02.03.2016	LT 23.12.2015	LU 01.05.2016
		NL 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
		PT 04.07.2016	RO 02.03.2016	PL 23.12.2015	PT 26.04.2016
		SE 02.03.2016	SI 02.03.2016	RO 23.12.2015	SE 23.12.2015
		SK 02.03.2016		SI 23.12.2015	SK 23.12.2015
(11) 1 895 580	(51) C09J 163/00	(11) 1 896 197	(51) B08B 7/00	(11) 1 897 056	(51) G06T 1/00
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
GR 08.12.2016	LT 07.09.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
LV 07.09.2016	SE 07.09.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
		LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	PT 12.12.2016
		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PL 23.12.2015	
		SE 10.08.2016		RO 23.12.2015	
				SI 23.12.2015	
(11) 1 895 711	(51) H04L 12/24	(11) 1 896 214	(51) B23K 11/02	(11) 1 897 056	(51) G06T 1/00
(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 10.08.2016	PT 12.12.2016
IT 23.12.2015	NL 23.12.2015	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NL 10.08.2016	
PL 23.12.2015	PT 26.04.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 10.08.2016	
RO 23.12.2015	SE 23.12.2015				
SI 23.12.2015	SK 23.12.2015				
(11) 1 895 722	(51) H04W 76/04				
(84) GR 01.12.2016	(84) AT 31.08.2016				
LT 31.08.2016	LV 31.08.2016				

- (11) **1 897 354** (51) *H04M 3/42*
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
IT 27.07.2016 LT 27.07.2016
LV 27.07.2016 NL 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 897 525** (51) *A61J 3/07*
(84) AT 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016
CZ 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 ES 24.02.2016
FI 24.02.2016 GR 25.05.2016
BG 24.05.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 LV 24.02.2016
NL 24.02.2016 PL 24.02.2016
PT 24.06.2016 RO 24.02.2016
SE 24.02.2016 SI 24.02.2016
SK 24.02.2016
- (11) **1 897 580** (51) *A61M 25/00*
(84) ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
LV 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (11) **1 897 804** (51) *B64D 41/00*
(84) AT 30.12.2015 (84) BE 30.12.2015
CZ 30.12.2015 DK 30.12.2015
EE 30.12.2015 ES 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
IS 30.04.2016 IT 30.12.2015
LT 30.12.2015 LV 30.12.2015
MC 30.12.2015 NL 30.12.2015
PL 30.12.2015 PT 02.05.2016
RO 30.12.2015 SE 30.12.2015
SI 30.12.2015 SK 30.12.2015
- (11) **1 897 815** (51) *B65D 33/38*
(84) FI 17.08.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
LT 17.08.2016 LV 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **1 898 193** (51) *G01G 23/10*
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 30.09.2016 GR 02.09.2016
IS 01.10.2016 IT 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **1 898 437** (51) *H01H 23/16*
(84) FI 24.08.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
AT 24.08.2016 IT 24.08.2016
LT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **1 898 573** (51) *H04W 28/18*
(84) AT 27.01.2016 (84) BE 27.01.2016
CZ 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 ES 27.01.2016
FI 27.01.2016 GR 28.04.2016
BG 27.04.2016 IS 27.05.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
LV 27.01.2016 NL 27.01.2016
PL 27.01.2016 PT 27.05.2016
RO 27.01.2016 SE 27.01.2016
SI 27.01.2016 SK 27.01.2016
- (11) **1 898 587** (51) *H04L 29/06*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
ES 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 GR 30.09.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
IT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 898 598** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 02.03.2016 (84) BE 02.03.2016
CZ 02.03.2016 DK 02.03.2016
EE 02.03.2016 FI 02.03.2016
GR 03.06.2016 BG 02.06.2016
IS 02.07.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 NL 02.03.2016
PL 02.03.2016 PT 04.07.2016
RO 02.03.2016 SE 02.03.2016
SI 02.03.2016 SK 02.03.2016
- (11) **1 898 673** (51) *H04R 25/00*
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
IT 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **1 898 709** (51) *A01N 59/26*
(84) BE 20.01.2016 (84) CZ 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
FI 20.01.2016 GR 21.04.2016
BG 20.04.2016 IS 20.05.2016
LT 20.01.2016 LV 20.01.2016
NL 20.01.2016 RO 20.01.2016
SE 20.01.2016 SI 20.01.2016
SK 20.01.2016
- (11) **1 898 710** (51) *A22B 5/16*
(84) AT 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
EE 06.01.2016 FI 06.01.2016
GR 07.04.2016 BG 06.04.2016
IS 06.05.2016 LT 06.01.2016
LV 06.01.2016 PL 06.01.2016
PT 06.05.2016 RO 06.01.2016
SE 06.01.2016 SI 06.01.2016
SK 06.01.2016
- (11) **1 898 819** (51) *A61B 17/80*
(84) AT 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016
CH 31.05.2016 CZ 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
ES 24.02.2016 FI 24.02.2016
GR 25.05.2016 BG 24.05.2016
IT 24.02.2016 LI 31.05.2016
LT 24.02.2016 LU 01.05.2016
LV 24.02.2016 NL 24.02.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
RO 24.02.2016 SE 24.02.2016
SI 24.02.2016 SK 24.02.2016
- (11) **1 898 856** (51) *A61F 13/49*
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LT 21.09.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 SE 21.09.2016
- (11) **1 898 991** (51) *A61N 1/32*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
- AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
IT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 899 000** (51) *A61N 1/36*
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 IS 01.10.2016
IT 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **1 899 082** (51) *B23K 26/00*
(84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
IT 17.08.2016 LT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **1 899 194** (51) *B60N 2/235*
(84) BE 30.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
IS 22.10.2016 IT 22.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **1 899 440** (51) *C10L 1/14*
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **1 899 515** (51) *D03D 39/22*
(84) AT 20.01.2016 (84) CZ 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
ES 20.01.2016 FI 20.01.2016
GR 21.04.2016 BG 20.04.2016
IS 20.05.2016 LT 20.01.2016
LV 20.01.2016 MC 20.01.2016
NL 20.01.2016 PL 20.01.2016
PT 20.05.2016 RO 20.01.2016
SE 20.01.2016 SI 20.01.2016
SK 20.01.2016
- (11) **1 899 527** (51) *D21F 11/08*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **1 899 534** (51) *D21H 25/00*
(84) AT 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
DK 02.03.2016 EE 02.03.2016
GR 03.06.2016 BG 02.06.2016
IS 02.07.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 MC 02.03.2016
NL 02.03.2016 PL 02.03.2016
PT 04.07.2016 RO 02.03.2016
SI 02.03.2016 SK 02.03.2016

- (11) **1 899 549** (51) *E04G 11/28* BG 20.04.2016 IS 20.05.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
(84) FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016 LV 20.01.2016 PL 20.01.2016
LV 03.08.2016 PT 05.12.2016 PT 20.05.2016 RO 20.01.2016
SE 20.01.2016 SI 20.01.2016
- (11) **1 899 582** (51) *F01D 9/02* (11) **1 900 043** (51) *H01L 33/00*
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) BE 17.02.2016
GR 01.12.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) CZ 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016
LV 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016 (84) EE 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
SE 31.08.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
GR 01.12.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) IT 17.02.2016 (84) LV 17.02.2016
LV 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016 (84) PL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016
SE 31.08.2016 (84) RO 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
SI 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016
- (11) **1 899 663** (51) *F25B 43/02* (11) **1 900 067** (51) *H01R 13/633*
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
LT 28.09.2016 (84) LV 28.09.2016 (84) CZ 23.12.2015 (84) DK 23.12.2015
SE 28.09.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) EE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015
IS 15.06.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) GR 24.03.2016 (84) IS 23.04.2016
LT 28.09.2016 (84) LV 28.09.2016 (84) IT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
SE 28.09.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) MC 23.12.2015 (84) PT 26.04.2016
SI 17.02.2016 (84) RO 23.12.2015 (84) SK 23.12.2015
- (11) **1 899 670** (51) *F28F 1/40* (11) **1 900 142** (51) *G06Q 20/02*
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) AT 10.08.2016
IT 10.08.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) IT 10.08.2016
LV 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) LV 10.08.2016
PL 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016
SE 10.08.2016 (84) SK 17.02.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) SE 10.08.2016
- (11) **1 899 684** (51) *G01F 1/60* (11) **1 900 167** (51) *H04L 5/00*
(84) FI 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
GR 14.10.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) AT 17.08.2016 (84) LT 17.08.2016
LT 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
NL 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
PT 14.11.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) RO 29.06.2016
SI 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **1 899 783** (51) *F16K 37/00* (11) **1 900 294** (51) *A23L 29/00*
(84) AT 13.01.2016 (84) BE 13.01.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
CH 31.05.2016 (84) CZ 13.01.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) BE 30.09.2016
DK 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016 (84) ES 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
ES 13.01.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) IT 29.06.2016
GR 14.04.2016 (84) BG 13.04.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
IS 13.05.2016 (84) LI 31.05.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
LT 13.01.2016 (84) LU 19.05.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) RO 29.06.2016
LV 13.01.2016 (84) NL 01.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016
PL 13.01.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016
RO 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016
SI 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **1 899 931** (51) *G08B 13/24* (11) **1 900 335** (51) *A61N 1/36*
(84) FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) BE 30.09.2016
AT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) GR 04.11.2016 (84) AT 03.08.2016
LT 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) IT 03.08.2016
NL 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) LV 03.08.2016
PT 19.12.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) PL 03.08.2016 (84) PT 05.12.2016
SE 17.08.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) SE 03.08.2016
- (11) **1 899 935** (51) *G08C 23/04* (11) **1 900 712** (51) *C07C 1/20*
(84) AT 20.01.2016 (84) BE 20.01.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
CZ 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) ES 15.06.2016
EE 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 (84) IS 15.10.2016 (84) IT 15.06.2016
FI 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
BG 20.04.2016 (84) IS 20.05.2016 (84) PL 15.06.2016 (84) PT 17.10.2016
IT 20.01.2016 (84) LT 20.01.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
LV 20.01.2016 (84) MC 20.01.2016 (84) SE 03.08.2016 (84) SK 15.06.2016
NL 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016 (84) SE 03.08.2016 (84) SK 15.06.2016
PT 20.05.2016 (84) RO 20.01.2016 (84) SE 03.08.2016 (84) SK 15.06.2016
SE 20.01.2016 (84) SI 20.01.2016 (84) SE 03.08.2016 (84) SK 15.06.2016
- (11) **1 900 002** (51) *H01J 49/00* (11) **1 900 815** (51) *C12N 15/85*
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
GR 11.11.2016 (84) AT 10.08.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
IS 10.12.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) SK 15.06.2016 (84) LT 24.08.2016
LT 10.08.2016 (84) LV 10.08.2016 (84) SK 15.06.2016 (84) GR 25.11.2016
NL 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) SK 15.06.2016 (84) IT 24.08.2016
PT 12.12.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) SK 15.06.2016 (84) LT 24.08.2016
- (11) **1 900 042** (51) *H01L 33/00* (11) **1 901 354** (51) *H01L 29/423*
(84) AT 20.01.2016 (84) BE 20.01.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
CZ 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016 (84) GR 25.11.2016 (84) AT 24.08.2016
EE 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) LT 24.08.2016
FI 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) LT 24.08.2016
- (11) **1 901 394** (51) *H01Q 1/22*
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) AT 31.08.2016
LT 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
- (11) **1 901 465** (51) *H04J 11/00*
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
ES 15.06.2016 (84) AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 (84) IS 15.10.2016
IT 15.06.2016 (84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016
PL 15.06.2016 (84) PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **1 901 643** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 03.02.2016 (84) BE 03.02.2016
CZ 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
FI 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
BG 03.05.2016 (84) IS 03.06.2016
LT 03.02.2016 (84) MC 03.02.2016
NL 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016
PT 03.06.2016 (84) RO 03.02.2016
SE 03.02.2016 (84) SI 03.02.2016
SK 03.02.2016
- (11) **1 901 891** (51) *B26D 7/02*
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
LT 28.09.2016 (84) LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
- (11) **1 901 917** (51) *B32B 17/10*
(84) AT 03.02.2016 (84) BE 30.06.2016
CZ 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
FI 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
BG 03.05.2016 (84) IS 03.06.2016
LT 03.02.2016 (84) LV 03.02.2016
MC 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016
PT 03.06.2016 (84) RO 03.02.2016
SE 03.02.2016 (84) SI 03.02.2016
SK 03.02.2016
- (11) **1 901 950** (51) *B60T 13/22*
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
ES 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
IS 15.10.2016 (84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016
PL 15.06.2016 (84) PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **1 901 958** (51) *B63C 9/23*
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) LT 07.09.2016
LV 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **1 902 155** (51) *C23C 28/04*
(84) BE 31.07.2016 (84) DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 (84) FI 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) BG 03.05.2016
IS 03.06.2016 (84) LT 03.02.2016
LV 03.02.2016 (84) NL 03.02.2016
PT 03.06.2016 (84) RO 03.02.2016
SI 03.02.2016 (84) SK 03.02.2016

- (11) **1 902 226** (51) *F16D 13/68*
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
LT 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 SE 28.09.2016
- (11) **1 902 288** (51) *G01L 3/10*
(84) FI 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 IS 13.11.2016
IT 13.07.2016 LT 13.07.2016
LV 13.07.2016 NL 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **1 902 527** (51) *H04B 7/185*
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
LT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **1 902 592** (51) *H04W 16/32*
(84) ES 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
LV 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **1 902 597** (51) *H04S 3/00*
(84) BE 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **1 902 613** (51) *A01J 5/08*
(84) EE 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **1 902 792** (51) *B21D 5/02*
(84) FI 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **1 902 948** (51) *B64C 27/00*
(84) FI 24.08.2016 (84) BE 30.09.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
LT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016 PT 26.12.2016
- (11) **1 903 334** (51) *G01N 27/327*
(84) ES 22.06.2016 (84) PL 22.06.2016
- (11) **1 903 813** (51) *H04B 7/26*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **1 903 846** (51) *H05K 5/00*
(84) AT 17.02.2016 (84) BE 17.02.2016
CZ 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 FI 17.02.2016
GR 18.05.2016 BG 17.05.2016
LT 17.02.2016 LV 17.02.2016
NL 17.02.2016 PL 17.02.2016
PT 17.06.2016 RO 17.02.2016
SE 17.02.2016 SI 17.02.2016
SK 17.02.2016
- (11) **1 903 861** (51) *A01N 25/00*
(84) AT 30.12.2015 (84) CZ 30.12.2015
EE 30.12.2015 ES 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
IS 30.04.2016 IT 30.12.2015
LT 30.12.2015 LV 30.12.2015
MC 30.12.2015 PT 02.05.2016
RO 30.12.2015 SE 30.12.2015
SI 30.12.2015 SK 30.12.2015
- (11) **1 903 947** (51) *A61B 17/00*
(84) AT 30.12.2015 (84) BE 30.12.2015
CZ 30.12.2015 DK 30.12.2015
EE 30.12.2015 ES 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
IS 30.04.2016 IT 30.12.2015
LT 30.12.2015 LV 30.12.2015
MC 30.12.2015 NL 30.12.2015
PL 30.12.2015 PT 02.05.2016
RO 30.12.2015 SE 30.12.2015
SI 30.12.2015 SK 30.12.2015
- (11) **1 904 014** (51) *A61F 15/00*
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 LT 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **1 904 113** (51) *A61K 48/00*
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016
CZ 06.01.2016 EE 06.01.2016
FI 06.01.2016 GR 07.04.2016
BG 06.04.2016 IS 06.05.2016
LT 06.01.2016 LV 06.01.2016
MC 06.01.2016 PL 06.01.2016
PT 06.05.2016 RO 06.01.2016
SI 06.01.2016 SK 06.01.2016
- (11) **1 904 124** (51) *A61M 5/46*
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **1 904 127** (51) *A61B 8/12*
(84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
LV 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 904 162** (51) *A61N 1/36*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **1 904 173** (51) *A61N 1/375*
(84) AT 30.12.2015 (84) BE 30.12.2015
CZ 30.12.2015 DK 30.12.2015
EE 30.12.2015 ES 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
IS 30.04.2016 IT 30.12.2015
LT 30.12.2015 LV 30.12.2015
MC 30.12.2015 NL 30.12.2015
PL 30.12.2015 PT 02.05.2016
RO 30.12.2015 SE 30.12.2015
SI 30.12.2015 SK 30.12.2015
- (11) **1 904 388** (51) *B65H 5/06*
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **1 904 481** (51) *C07D 235/06*
(84) AT 17.02.2016 (84) BE 17.02.2016
CZ 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 FI 17.02.2016
GR 18.05.2016 BG 17.05.2016
LT 17.02.2016 LV 17.02.2016
MC 17.02.2016 PL 17.02.2016
PT 17.06.2016 RO 17.02.2016
SI 17.02.2016 SK 17.02.2016
- (11) **1 904 555** (51) *C08G 73/18*
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 IS 10.12.2016
IT 10.08.2016 LT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 904 566** (51) *C08K 5/00*
(84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 904 590** (51) *C09D 5/06*
(84) AT 30.12.2015 (84) BE 30.12.2015
CZ 30.12.2015 DK 30.12.2015
ES 30.12.2015 ES 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
IS 30.04.2016 IT 30.12.2015
LT 30.12.2015 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SE 30.12.2015
SI 30.12.2015 SK 30.12.2015
- (11) **1 904 693** (51) *E03D 9/08*
(84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
IT 24.08.2016 LT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **1 904 702** (51) *E05B 47/06*
(84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
CH 30.04.2016 GB 27.04.2016
CZ 23.12.2015 DK 23.12.2015
EE 23.12.2015 ES 23.12.2015
FI 23.12.2015 FR 02.05.2016
GR 24.03.2016 IS 23.04.2016
IT 23.12.2015 LI 30.04.2016
LT 23.12.2015 LU 27.04.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
PL 23.12.2015 PT 26.04.2016
RO 23.12.2015 SE 23.12.2015
SI 23.12.2015 SK 23.12.2015
- (11) **1 904 707** (51) *E05F 15/611*
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
GR 16.09.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **1 904 727** (51) *F02B 47/08*
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016
CZ 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 ES 06.01.2016

FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	LV 06.01.2016	NL 06.01.2016	IT 02.03.2016	LT 02.03.2016
BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 02.03.2016	NL 02.03.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	PL 02.03.2016	PT 04.07.2016
LV 06.01.2016	NL 06.01.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	RO 02.03.2016	SE 02.03.2016
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	(11) 1 906 088	(51) F23G 7/06	SI 02.03.2016	SK 02.03.2016
RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(11) 1 906 848	(51) A61B 17/34
SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	FI 08.06.2016	BE 30.09.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) BE 31.05.2016
(11) 1 904 789	(51) F23C 13/02	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015
(84) ES 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	EE 30.12.2015	ES 30.12.2015
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	NL 08.06.2016	PL 08.06.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	IS 30.04.2016	IT 30.12.2015
SE 31.08.2016		SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	LT 30.12.2015	LU 09.05.2016
(11) 1 905 266	(51) H04W 28/18	(11) 1 906 186	(51) G01N 21/03	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) BE 29.06.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 30.12.2015	SI 30.12.2015
LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	AT 29.06.2016	IT 29.06.2016	SK 30.12.2015	
NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	PT 31.10.2016	SE 29.06.2016		
(11) 1 905 459	(51) A61L 27/00	(11) 1 906 225	(51) G02B 23/24	(11) 1 906 884	(51) A61F 2/24
(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
IT 03.08.2016	LT 03.08.2016	IS 06.11.2016	IT 06.07.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	LT 06.07.2016	LV 06.07.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	IT 22.06.2016	LT 22.06.2016
SE 03.08.2016		PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	LV 22.06.2016	PL 22.06.2016
				PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
				SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
(11) 1 905 479	(51) A61N 1/04	(11) 1 906 227	(51) G02C 7/06	(11) 1 906 893	(51) A61F 9/06
(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
IT 10.08.2016	LT 10.08.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	IT 20.07.2016	LT 20.07.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LV 20.07.2016	PT 21.11.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016			
SE 10.08.2016					
(11) 1 905 720	(51) B66B 13/12	(11) 1 906 339	(51) G01C 21/30	(11) 1 906 939	(51) A61K 9/50
(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016	FI 01.06.2016	IS 01.10.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
SE 17.08.2016		FI 13.01.2016	GR 14.04.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
		BG 13.04.2016	IS 13.05.2016	SK 01.06.2016	
		IT 13.01.2016	LT 13.01.2016		
(11) 1 905 747	(51) C04B 7/43	LV 13.01.2016	NL 13.01.2016	(11) 1 907 033	(51) A61M 5/315
(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	RO 13.01.2016	SE 13.01.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	SI 13.01.2016	SK 13.01.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016			SE 31.08.2016	
IS 23.04.2016	IT 23.12.2015				
LT 23.12.2015	LV 23.12.2015	(11) 1 906 462	(51) H01L 33/50	(11) 1 907 048	(51) A61B 1/015
MC 23.12.2015	PL 23.12.2015	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 17.02.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
PT 26.04.2016	RO 23.12.2015	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
SE 23.12.2015	SI 23.12.2015	ES 17.02.2016	FI 17.02.2016	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016
SK 23.12.2015		GR 18.05.2016	BG 17.05.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016
		IT 17.02.2016	LT 17.02.2016		
		LV 17.02.2016	NL 17.02.2016	(11) 1 907 141	(51) B25D 9/18
(11) 1 905 821	(51) C12G 3/02	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
AT 10.08.2016	IT 10.08.2016	SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
NL 10.08.2016	PT 12.12.2016			SE 31.08.2016	
SE 10.08.2016					
(11) 1 905 978	(51) F02B 29/04	(11) 1 906 684	(51) H04W 4/10	(11) 1 907 178	(51) B27N 1/00
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 27.01.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016
ES 27.01.2016	FI 27.01.2016	EE 02.03.2016	ES 02.03.2016	NL 20.07.2016	
GR 28.04.2016	BG 27.04.2016	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016		
IS 27.05.2016	LT 27.01.2016	BG 02.06.2016	IS 02.07.2016	(11) 1 907 202	(51) B32B 9/00
LV 27.01.2016	PT 27.05.2016	IT 02.03.2016	LT 02.03.2016	(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016
RO 27.01.2016	SI 27.01.2016	LV 02.03.2016	NL 02.03.2016	CZ 20.01.2016	DK 20.01.2016
SK 27.01.2016		PL 02.03.2016	PT 04.07.2016	EE 20.01.2016	ES 20.01.2016
		RO 02.03.2016	SE 02.03.2016	FI 20.01.2016	GR 21.04.2016
		SI 02.03.2016	SK 02.03.2016	BG 20.04.2016	IS 20.05.2016
				IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
(11) 1 906 086	(51) F22B 1/28	(11) 1 906 799	(51) A47J 31/40	LV 20.01.2016	MC 20.01.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016	NL 20.01.2016	PL 20.01.2016
CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016	PT 20.05.2016	RO 20.01.2016
EE 06.01.2016	FI 06.01.2016	EE 02.03.2016	ES 02.03.2016	SE 20.01.2016	SI 20.01.2016
GR 07.04.2016	BG 06.04.2016	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016	SK 20.01.2016	
IS 06.05.2016	LT 06.01.2016	BG 02.06.2016	IS 02.07.2016		

(11) 1 907 259	(51) A61G 1/00	LT 06.01.2016	LV 06.01.2016	(11) 1 908 777	(51) C07K 14/435
(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	NL 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) AT 03.02.2016	(84) BE 03.02.2016
CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016	CZ 03.02.2016	DK 03.02.2016
EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016	EE 03.02.2016	FI 03.02.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016			GR 04.05.2016	BG 03.05.2016
IS 23.04.2016	IT 23.12.2015	(11) 1 907 874	(51) G01S 19/34	IS 03.06.2016	LT 03.02.2016
LT 23.12.2015	LV 23.12.2015	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	LV 03.02.2016	NL 03.02.2016
MC 23.12.2015	NL 23.12.2015	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	PL 03.02.2016	PT 03.06.2016
PL 23.12.2015	PT 26.04.2016	IT 17.08.2016	LT 17.08.2016	RO 03.02.2016	SE 03.02.2016
RO 23.12.2015	SE 23.12.2015	LV 17.08.2016	PL 17.08.2016	SI 03.02.2016	SK 03.02.2016
SI 23.12.2015	SK 23.12.2015	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016		
(11) 1 907 433	(51) C08G 18/10	(11) 1 908 114	(51) H01L 29/737	(11) 1 908 783	(51) C07H 3/06
(84) CZ 23.12.2015	(84) DK 23.12.2015	(84) AT 30.12.2015	(84) BE 31.07.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
EE 23.12.2015	GR 24.03.2016	CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
IS 23.04.2016	LT 23.12.2015	EE 30.12.2015	ES 30.12.2015	FI 08.06.2016	AT 08.06.2016
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
RO 23.12.2015	SI 23.12.2015	IS 30.04.2016	IT 30.12.2015	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
SK 23.12.2015		LT 30.12.2015	LV 30.12.2015	NL 08.06.2016	PL 08.06.2016
		PL 30.12.2015	PT 02.05.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
		RO 30.12.2015	SE 30.12.2015	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
		SI 30.12.2015	SK 30.12.2015		
(11) 1 907 458	(51) C08J 5/22	(11) 1 908 199	(51) H04J 3/14	(11) 1 909 160	(51) G06F 3/0362
(84) AT 23.12.2015	(84) CH 31.05.2016	(84) AT 03.02.2016	(84) BE 03.02.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
BE 23.12.2015	CZ 23.12.2015	CZ 03.02.2016	DK 03.02.2016	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016
DK 23.12.2015	EE 23.12.2015	EE 03.02.2016	ES 03.02.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
ES 23.12.2015	FI 23.12.2015	FI 03.02.2016	GR 04.05.2016	SE 14.09.2016	
GR 24.03.2016	IS 23.04.2016	BG 03.05.2016	IS 03.06.2016		
IT 23.12.2015	LI 31.05.2016	IT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 1 909 261	(51) G10D 13/08
LT 23.12.2015	LU 06.05.2016	LV 03.02.2016	NL 03.02.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016
NL 23.12.2015	PL 23.12.2015	PL 03.02.2016	PT 03.06.2016	CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016
PT 26.04.2016	RO 23.12.2015	RO 03.02.2016	SE 03.02.2016	EE 02.03.2016	ES 02.03.2016
SE 23.12.2015	SI 23.12.2015	SI 03.02.2016	SK 03.02.2016	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016
SK 23.12.2015				BG 02.06.2016	IS 02.07.2016
				IT 02.03.2016	LT 02.03.2016
				LV 02.03.2016	NL 02.03.2016
				PL 02.03.2016	PT 04.07.2016
				RO 02.03.2016	SE 02.03.2016
				SI 02.03.2016	SK 02.03.2016
(11) 1 907 464	(51) B82Y 30/00	(11) 1 908 222	(51) H04L 12/413	(11) 1 909 463	(51) H04L 29/06
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) AT 03.02.2016	(84) BE 03.02.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) BE 31.10.2016
ES 15.06.2016	FI 15.06.2016	CZ 03.02.2016	DK 03.02.2016	GR 22.12.2016	LT 21.09.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	EE 03.02.2016	ES 03.02.2016	LV 21.09.2016	SE 21.09.2016
IS 15.10.2016	IT 15.06.2016	FI 03.02.2016	GR 04.05.2016		
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	BG 03.05.2016	IS 03.06.2016		
NL 15.06.2016	PL 15.06.2016	IT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 1 909 571	(51) A01N 37/08
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	LV 03.02.2016	NL 03.02.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	PT 03.06.2016	PT 03.06.2016	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016
		SE 03.02.2016	RO 03.02.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
		SK 03.02.2016	SI 03.02.2016	SE 07.09.2016	
(11) 1 907 496	(51) C09J 4/04	(11) 1 908 247	(51) H04L 29/02	(11) 1 909 651	(51) A61B 17/00
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
SE 31.08.2016		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
		SE 14.09.2016		IT 27.07.2016	LT 27.07.2016
				LV 27.07.2016	PL 27.07.2016
				PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(11) 1 907 527	(51) C12M 1/34	(11) 1 908 279	(51) H04N 21/262	(11) 1 909 824	(51) A61K 38/22
(84) AT 03.02.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
CZ 03.02.2016	DK 03.02.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	BG 18.08.2011	CH 30.04.2012
EE 03.02.2016	FI 03.02.2016	FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	GB 06.04.2016	DE 01.11.2016
GR 04.05.2016	BG 03.05.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
IS 03.06.2016	LT 03.02.2016	IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
LV 03.02.2016	NL 03.02.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	FI 18.05.2011	FR 02.05.2016
PL 03.02.2016	PT 03.06.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	IT 06.04.2016	GR 19.08.2011
RO 03.02.2016	SE 03.02.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	HU 06.04.2006	IE 06.04.2012
SI 03.02.2016	SK 03.02.2016	SK 01.06.2016		IS 18.09.2011	LI 30.04.2012
				LT 18.05.2011	LU 06.04.2012
				LV 18.05.2011	MC 30.04.2012
				NL 18.05.2011	PL 18.05.2011
				PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
				SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
				SK 18.05.2011	TR 18.05.2011
(11) 1 907 696	(51) F03D 7/06	(11) 1 908 349	(51) A01N 43/80		
(84) AT 23.12.2015	(84) BE 31.07.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016		
CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016		
EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016		
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016				
IS 23.04.2016	IT 23.12.2015				
LT 23.12.2015	LV 23.12.2015				
NL 23.12.2015	PL 23.12.2015				
PT 26.04.2016	RO 23.12.2015				
SE 23.12.2015	SI 23.12.2015				
SK 23.12.2015					
(11) 1 907 775	(51) F25D 23/06	(11) 1 908 371	(51) A46D 3/04		
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 06.01.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016		
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	GR 25.11.2016	IT 24.08.2016		
FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	NL 24.08.2016	PT 26.12.2016		
BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	SE 24.08.2016			

(11) 1 909 843 (84) FI 21.09.2016 LT 21.09.2016 NL 21.09.2016	(51) A61K 47/48 (84) GR 22.12.2016 LV 21.09.2016 SE 21.09.2016	(11) 1 910 797 (84) ES 27.07.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 PT 28.11.2016	(51) G02B 6/38 (84) GR 28.10.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016	SE 13.01.2016 SK 13.01.2016	SI 13.01.2016
(11) 1 910 041 (84) FI 07.09.2016 LT 07.09.2016 NL 07.09.2016	(51) B25J 15/04 (84) GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 SE 07.09.2016	(11) 1 910 829 (84) AT 02.03.2016 CZ 02.03.2016 EE 02.03.2016 FI 02.03.2016 BG 02.06.2016 IT 02.03.2016 LV 02.03.2016 PL 02.03.2016 RO 02.03.2016 SI 02.03.2016	(51) C07K 16/18 (84) BE 02.03.2016 DK 02.03.2016 ES 02.03.2016 GR 03.06.2016 IS 02.07.2016 LT 02.03.2016 NL 02.03.2016 PT 04.07.2016 SE 02.03.2016 SK 02.03.2016	(11) 1 911 442 (84) BE 31.05.2016 CY 08.05.2016 GR 07.12.2016 IT 08.05.2016 LU 08.05.2016 PT 08.11.2016	(51) A61K 9/107 (84) CH 31.05.2016 FI 08.05.2016 AT 08.05.2016 LI 31.05.2016 NL 01.06.2016 SE 09.05.2016
(11) 1 910 056 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 LV 31.08.2016 SE 31.08.2016	(51) B29C 49/12 (84) ES 31.08.2016 LT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(11) 1 910 900 (84) FI 31.08.2016 AT 31.08.2016 LV 31.08.2016	(51) G01S 5/02 (84) GR 01.12.2016 LT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(11) 1 911 907 (84) CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 GR 24.03.2016 LT 23.12.2015 PT 26.04.2016 SI 23.12.2015	(51) E04G 1/14 (84) DK 23.12.2015 FI 23.12.2015 IS 23.04.2016 LV 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
(11) 1 910 068 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 SE 07.09.2016	(51) B30B 15/06 (84) ES 07.09.2016 LT 07.09.2016 NL 07.09.2016	(11) 1 910 929 (84) AT 17.02.2016 CZ 17.02.2016 EE 17.02.2016 FI 17.02.2016 BG 17.05.2016 LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 RO 17.02.2016 SI 17.02.2016	(51) G06F 9/46 (84) BE 17.02.2016 DK 17.02.2016 ES 17.02.2016 GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LV 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 SK 17.02.2016	(11) 1 912 089 (84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	(51) G01N 21/64 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
(11) 1 910 411 (84) FI 03.08.2016 ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 IT 03.08.2016 LV 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(51) C07K 14/415 (84) BE 31.08.2016 GR 04.11.2016 IS 03.12.2016 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PT 05.12.2016	(11) 1 911 016 (84) AT 02.03.2016 CZ 02.03.2016 EE 02.03.2016 FI 02.03.2016 BG 02.06.2016 LT 02.03.2016 NL 02.03.2016 PT 04.07.2016 SE 02.03.2016 SK 02.03.2016	(51) G09G 3/34 (84) BE 02.03.2016 DK 02.03.2016 ES 02.03.2016 GR 03.06.2016 IS 02.07.2016 LV 02.03.2016 PL 02.03.2016 RO 02.03.2016 SI 02.03.2016	(11) 1 912 517 (84) FI 20.07.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016	(51) A23L 5/00 (84) GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 LV 20.07.2016 SE 20.07.2016
(11) 1 910 446 (84) BE 31.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 PT 14.11.2016	(51) C08G 73/02 (84) FI 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(11) 1 911 207 (84) BE 31.07.2016 EE 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(51) H04L 12/28 (84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 AT 29.06.2016 IT 29.06.2016 LV 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(11) 1 912 541 (84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 SE 14.09.2016	(51) A47J 36/10 (84) ES 14.09.2016 LT 14.09.2016 NL 14.09.2016
(11) 1 910 448 (84) GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(51) C08H 8/00 (84) LT 07.09.2016 NL 07.09.2016	(11) 1 911 399 (84) AT 23.12.2015 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 FI 23.12.2015 IS 23.04.2016 LV 23.12.2015 PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 SI 23.12.2015	(51) A61B 5/053 (84) BE 23.12.2015 DK 23.12.2015 ES 23.12.2015 GR 24.03.2016 LT 23.12.2015 NL 23.12.2015 PT 26.04.2016 SE 23.12.2015 SK 23.12.2015	(11) 1 912 697 (84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016	(51) A61M 29/04 (84) ES 14.09.2016 LT 14.09.2016 SE 14.09.2016
(11) 1 910 513 (84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(51) C07K 16/00 (84) ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 IT 10.08.2016 LV 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(11) 1 911 207 (84) BE 31.07.2016 EE 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(51) H04L 12/28 (84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 AT 29.06.2016 IT 29.06.2016 LV 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(11) 1 912 717 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 LT 24.08.2016 NL 24.08.2016	(51) B01D 46/10 (84) ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 PT 26.12.2016
(11) 1 910 535 (84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 IT 17.08.2016 LV 17.08.2016 PT 19.12.2016	(51) C12N 15/01 (84) ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 PL 17.08.2016	(11) 1 911 399 (84) AT 23.12.2015 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 FI 23.12.2015 IS 23.04.2016 LV 23.12.2015 PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 SI 23.12.2015	(51) A61B 5/053 (84) BE 23.12.2015 DK 23.12.2015 ES 23.12.2015 GR 24.03.2016 LT 23.12.2015 NL 23.12.2015 PT 26.04.2016 SE 23.12.2015 SK 23.12.2015	(11) 1 912 883 (84) BE 30.04.2016 DK 23.12.2015 ES 23.12.2015 GR 24.03.2016 LT 23.12.2015 LV 23.12.2015 PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 SI 23.12.2015	(51) E04H 7/18 (84) CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 FI 23.12.2015 IS 23.04.2016 LU 07.04.2016 NL 23.12.2015 PT 26.04.2016 SE 23.12.2015 SK 23.12.2015
(11) 1 910 572 (84) AT 30.12.2015 CZ 30.12.2015 FI 30.12.2015 IS 30.04.2016 LV 30.12.2015 PL 30.12.2015 RO 30.12.2015 SI 30.12.2015	(51) C12Q 1/68 (84) BE 30.12.2015 EE 30.12.2015 GR 31.03.2016 LT 30.12.2015 MC 30.12.2015 PT 02.05.2016 SE 30.12.2015 SK 30.12.2015	(11) 1 911 418 (84) AT 13.01.2016 CZ 13.01.2016 EE 13.01.2016 GR 14.04.2016 IS 13.05.2016 LT 13.01.2016 NL 13.01.2016 PT 13.05.2016	(51) A61F 2/08 (84) BE 13.01.2016 DK 13.01.2016 FI 13.01.2016 BG 13.04.2016 IT 13.01.2016 LV 13.01.2016 PL 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 1 912 953 (84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 IT 17.08.2016 LV 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(51) C07D 239/42 (84) ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PT 19.12.2016
(11) 1 910 584 (84) BE 20.01.2016 EE 20.01.2016 FI 20.01.2016 BG 20.04.2016 LT 20.01.2016 MC 20.01.2016 RO 20.01.2016 SK 20.01.2016	(51) C23C 8/06 (84) CZ 20.01.2016 ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 PT 20.05.2016 SI 20.01.2016	(11) 1 911 418 (84) AT 13.01.2016 CZ 13.01.2016 EE 13.01.2016 GR 14.04.2016 IS 13.05.2016 LT 13.01.2016 NL 13.01.2016 PT 13.05.2016	(51) A61F 2/08 (84) BE 13.01.2016 DK 13.01.2016 FI 13.01.2016 BG 13.04.2016 IT 13.01.2016 LV 13.01.2016 PL 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 1 913 130 (84) CZ 23.12.2015 FI 23.12.2015 IS 23.04.2016 LV 23.12.2015 PT 26.04.2016 SI 23.12.2015	(51) C12N 5/071 (84) EE 23.12.2015 GR 24.03.2016 LT 23.12.2015 PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015

- (11) **1 913 138** (51) **A61K 38/54**
(84) FI 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
LT 24.08.2016 LV 24.08.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **1 913 192** (51) **D06F 39/00**
(84) BE 30.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016
FI 22.06.2016 GR 23.09.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **1 913 207** (51) **E03C 1/242**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 LT 14.09.2016
LV 14.09.2016 SE 14.09.2016
- (11) **1 913 220** (51) **E05B 73/00**
(84) FI 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 LV 27.07.2016
NL 27.07.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **1 913 273** (51) **F16D 35/02**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 LT 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **1 913 274** (51) **F16D 35/02**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 LT 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **1 913 303** (51) **G03B 15/03**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 IS 22.10.2016
IT 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **1 913 317** (51) **F25D 23/08**
(84) BE 31.08.2016 (84) FI 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 LV 06.07.2016
NL 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **1 913 387** (51) **G01N 33/569**
(84) AT 20.01.2016 (84) BE 20.01.2016
CZ 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 FI 20.01.2016
GR 21.04.2016 BG 20.04.2016
IS 20.05.2016 LT 20.01.2016
LV 20.01.2016 NL 20.01.2016
PL 20.01.2016 PT 20.05.2016
RO 20.01.2016 SE 20.01.2016
SI 20.01.2016 SK 20.01.2016
- (11) **1 913 474** (51) **G06F 9/50**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
IT 27.07.2016 LT 27.07.2016
LV 27.07.2016 NL 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 913 508** (84) BE 22.06.2016
EE 22.06.2016
AT 22.06.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **1 913 557** (84) BE 01.06.2016
EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
GR 02.09.2016
IT 01.06.2016
LV 01.06.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (11) **1 913 634** (84) FI 28.09.2016
LT 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **1 913 695** (84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
LV 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **1 913 752** (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
IT 27.07.2016
LV 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 913 838** (84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
NL 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (11) **1 914 010** (84) BE 31.10.2016
GR 18.11.2016
IT 17.08.2016
LV 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **1 914 015** (84) FI 24.08.2016
AT 24.08.2016
LV 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **1 914 066** (84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **1 914 275** (84) ES 08.06.2016
AT 08.06.2016
IT 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **1 914 844** (84) AT 23.12.2015
CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015
FI 23.12.2015
IS 23.04.2016
LT 23.12.2015
- (51) **G06F 19/00**
(84) CZ 22.06.2016
FI 22.06.2016
GR 23.09.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (51) **G01S 5/16**
(84) CZ 01.06.2016
ES 01.06.2016
AT 01.06.2016
IS 01.10.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (51) **H01L 29/417**
(84) GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (51) **H03K 19/173**
(84) ES 31.08.2016
LT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) FI 27.07.2016
GR 28.10.2016
IS 27.11.2016
LT 27.07.2016
NL 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (51) **A46B 13/02**
(84) ES 03.08.2016
IT 03.08.2016
PL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (51) **B08B 3/00**
(84) ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
LT 17.08.2016
PL 17.08.2016
- (51) **B09C 1/00**
(84) GR 25.11.2016
LT 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (51) **B32B 7/06**
(84) ES 07.09.2016
LT 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (51) **C09C 1/42**
(84) FI 08.06.2016
GR 09.09.2016
PT 10.10.2016
- (51) **H01R 13/58**
(84) BE 23.12.2015
DK 23.12.2015
ES 23.12.2015
GR 24.03.2016
IT 23.12.2015
LV 23.12.2015
- NL 23.12.2015
PT 26.04.2016
SE 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **1 914 952** (84) CZ 08.06.2016
ES 08.06.2016
BE 08.06.2016
GR 09.09.2016
IT 08.06.2016
LV 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **1 915 105** (84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
IS 03.12.2016
LV 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (11) **1 915 130** (84) BE 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
IT 13.07.2016
LV 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **1 915 246** (84) BE 01.06.2016
EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (11) **1 915 581** (84) FI 28.09.2016
LT 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **1 915 839** (84) BE 29.06.2016
EE 29.06.2016
FI 29.06.2016
AT 29.06.2016
IT 29.06.2016
LV 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 915 850** (84) BE 13.07.2016
FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
IS 13.11.2016
LV 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **1 915 957** (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **1 916 220** (84) ES 27.07.2016
- PL 23.12.2015
RO 23.12.2015
SI 23.12.2015
- (51) **H04W 52/28**
(84) EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (51) **A61F 2/06**
(84) ES 03.08.2016
AT 03.08.2016
LT 03.08.2016
PL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (51) **A61K 9/08**
(84) FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
IS 13.11.2016
LT 13.07.2016
NL 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (51) **B29C 67/00**
(84) CZ 01.06.2016
ES 01.06.2016
AT 01.06.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (51) **F25D 17/04**
(84) GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (51) **H04W 28/16**
(84) CZ 29.06.2016
ES 29.06.2016
GR 30.09.2016
IS 29.10.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (51) **H04M 7/00**
(84) IT 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
NL 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (51) **A61B 17/29**
(84) BE 31.10.2016
GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
LV 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (51) **B66C 23/76**
(84) IT 27.07.2016

- (11) **1 916 313** (51) **C22C 28/00**
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **1 916 370** (51) **E05F 5/00**
(84) CZ 23.12.2015 (84) DK 23.12.2015
EE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 IS 23.04.2016
LT 23.12.2015 LV 23.12.2015
PT 26.04.2016 RO 23.12.2015
SE 23.12.2015 SI 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **1 916 633** (51) **G07F 11/16**
(84) CZ 30.12.2015 (84) DK 30.12.2015
EE 30.12.2015 ES 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
IS 30.04.2016 LT 30.12.2015
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015
PL 30.12.2015 PT 02.05.2016
RO 30.12.2015 SE 30.12.2015
SI 30.12.2015 SK 30.12.2015
- (11) **1 916 706** (51) **H01L 21/28**
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **1 916 872** (51) **H04R 25/00**
(84) CZ 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016
ES 13.01.2016 FI 13.01.2016
GR 14.04.2016 BG 13.04.2016
IS 13.05.2016 IT 13.01.2016
LT 13.01.2016 LV 13.01.2016
NL 13.01.2016 PL 13.01.2016
PT 13.05.2016 RO 13.01.2016
SE 13.01.2016 SI 13.01.2016
SK 13.01.2016
- (11) **1 916 922** (51) **A45D 20/50**
(84) FI 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 LV 06.07.2016
PL 06.07.2016
- (11) **1 916 946** (51) **A61B 8/00**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 LT 07.09.2016
LV 07.09.2016 SE 07.09.2016
- (11) **1 917 077** (51) **A63B 22/04**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 IT 10.08.2016
LT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **1 917 187** (51) **B64C 25/00**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
LT 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 SE 28.09.2016
- (11) **1 917 375** (51) **C22C 38/00**
(84) GR 04.11.2016 (84) IS 03.12.2016
LT 03.08.2016
- (11) **1 917 386** (51) **D01F 9/12**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 LT 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **1 917 437** (51) **F03G 7/08**
(84) AT 13.01.2016 (84) BE 13.01.2016
CZ 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 ES 13.01.2016
FI 13.01.2016 GR 14.04.2016
BG 13.04.2016 IS 13.05.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
LV 13.01.2016 NL 13.01.2016
PL 13.01.2016 PT 13.05.2016
RO 13.01.2016 SE 13.01.2016
SI 13.01.2016 SK 13.01.2016
- (11) **1 917 441** (51) **F04C 2/08**
(84) FI 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
LV 13.07.2016
- (11) **1 917 556** (51) **G02F 1/03**
(84) FI 10.08.2016 (84) BE 31.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
IT 10.08.2016 LT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 917 608** (51) **G06F 21/62**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016 ES 22.06.2016
FI 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 IS 22.10.2016
IT 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **1 917 619** (51) **G06G 7/48**
(84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
IT 17.08.2016 LT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **1 917 721** (51) **H04B 1/08**
(84) FI 03.08.2016 (84) BE 31.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
IS 03.12.2016 IT 03.08.2016
LT 03.08.2016 LV 03.08.2016
NL 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **1 917 742** (51) **G02F 1/01**
(84) BE 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 LV 06.07.2016
NL 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **1 917 749** (51) **H04J 11/00**
(84) AT 20.01.2016 (84) BE 20.01.2016
CZ 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 ES 20.01.2016
FI 20.01.2016 GR 21.04.2016
BG 20.04.2016 IS 20.05.2016
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
LV 20.01.2016 NL 20.01.2016
PL 20.01.2016 PT 20.05.2016
RO 20.01.2016 SE 20.01.2016
SI 20.01.2016 SK 20.01.2016
- (11) **1 917 769** (51) **H04L 12/58**
(84) BE 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
LV 27.07.2016 NL 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 918 261** (51) **C03C 15/00**
(84) FI 07.09.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 07.09.2016 GR 08.12.2016
LT 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 SE 07.09.2016
- (11) **1 918 327** (51) **C08L 67/00**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
LV 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 918 397** (51) **C22C 38/00**
(84) BE 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 LV 20.07.2016
NL 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **1 918 442** (51) **D06F 35/00**
(84) BE 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
IT 27.07.2016 LT 27.07.2016
LV 27.07.2016 NL 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 918 467** (51) **E03D 1/012**
(84) FI 03.08.2016 (84) BE 30.11.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
IS 03.12.2016 IT 03.08.2016
LT 03.08.2016 LV 03.08.2016
NL 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **1 918 565** (51) **F02K 9/95**
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
LT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **1 918 585** (51) **F04B 7/04**
(84) CZ 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 ES 17.02.2016
FI 17.02.2016 BE 31.10.2016
GR 18.05.2016 BG 17.05.2016
LT 17.02.2016 LV 17.02.2016
NL 17.02.2016 PL 17.02.2016
PT 17.06.2016 RO 17.02.2016
SE 17.02.2016 SI 17.02.2016
SK 17.02.2016
- (11) **1 918 656** (51) **F24F 7/06**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 IT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 918 916** (51) **G11B 7/24038**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016
CH 31.03.2016 CZ 06.01.2016

SE 27.01.2016 SK 27.01.2016	SI 27.01.2016	RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 1 922 569 (84) BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) G01V 1/38 (84) FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 LV 06.07.2016 PT 07.11.2016
(11) 1 921 026 (84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 ES 22.06.2016 IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(51) B65F 3/04 (84) EE 22.06.2016 BE 30.11.2016 GR 23.09.2016 IT 22.06.2016 LV 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(11) 1 922 131 (84) BE 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(51) B01D 46/24 (84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(11) 1 922 615 (84) BE 15.06.2016 EE 15.06.2016 FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 IT 15.06.2016 LV 15.06.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(51) G06F 12/08 (84) CZ 15.06.2016 ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
(11) 1 921 210 (84) BE 13.05.2015 DK 13.05.2015 IT 10.11.2015 IE 10.11.2015 LU 10.11.2015 MC 13.05.2015 SE 11.11.2015	(51) E01F 7/04 (84) BG 13.08.2015 EE 13.05.2015 GB 10.11.2015 LT 13.05.2015 LV 13.05.2015 RO 13.05.2015	(11) 1 922 287 (84) CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 GR 24.03.2016 IT 23.12.2015 LV 23.12.2015 PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 SI 23.12.2015	(51) C01B 17/16 (84) DK 23.12.2015 FI 23.12.2015 IS 23.04.2016 LT 23.12.2015 NL 23.12.2015 PT 26.04.2016 SE 23.12.2015 SK 23.12.2015	(11) 1 922 641 (84) AT 03.02.2016 EE 03.02.2016 GR 04.05.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 PT 03.06.2016 SI 03.02.2016	(51) G06F 17/00 (84) DK 03.02.2016 FI 03.02.2016 BG 03.05.2016 LT 03.02.2016 PL 03.02.2016 RO 03.02.2016 SK 03.02.2016
(11) 1 921 636 (84) FI 28.09.2016 GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 SE 28.09.2016	(51) H01C 7/02 (84) BE 30.11.2016 LT 28.09.2016 NL 28.09.2016	(11) 1 922 331 (84) BE 31.08.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 IT 06.07.2016 LV 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) C07K 14/415 (84) FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 NL 06.07.2016 PT 07.11.2016	(11) 1 922 767 (84) FI 17.08.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PT 19.12.2016	(51) H01L 33/00 (84) BE 31.08.2016 GR 18.11.2016 IT 17.08.2016 LV 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016
(11) 1 921 774 (84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 IT 20.07.2016 LV 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(51) H04B 7/26 (84) BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PT 21.11.2016	(11) 1 922 401 (84) BE 31.05.2016 CZ 20.01.2016 EE 20.01.2016 GR 21.04.2016 IS 20.05.2016 LI 31.05.2016 LU 06.05.2016 NL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 SK 20.01.2016	(51) C11D 17/04 (84) CH 31.05.2016 DK 20.01.2016 FI 20.01.2016 BG 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 LV 20.01.2016 PL 20.01.2016 RO 20.01.2016 SI 20.01.2016	(11) 1 922 837 (84) FI 31.08.2016 LT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(51) H04L 9/30 (84) GR 01.12.2016 LV 31.08.2016 SE 31.08.2016
(11) 1 921 931 (84) FI 17.08.2016 LT 17.08.2016 PT 19.12.2016	(51) A23L 3/02 (84) GR 18.11.2016 LV 17.08.2016 SE 17.08.2016			(11) 1 922 849 (84) FI 14.09.2016 LT 14.09.2016 NL 14.09.2016	(51) H04L 12/58 (84) GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 SE 14.09.2016
(11) 1 921 933 (84) AT 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 FI 30.12.2015 IS 30.04.2016 LT 30.12.2015 NL 30.12.2015 PT 02.05.2016 SE 30.12.2015 SK 30.12.2015	(51) A24D 3/02 (84) BE 31.08.2016 DK 30.12.2015 ES 30.12.2015 GR 31.03.2016 IT 30.12.2015 LV 30.12.2015 PL 30.12.2015 RO 30.12.2015 SI 30.12.2015	(11) 1 922 466 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 PT 26.12.2016	(51) E05D 1/04 (84) BE 30.09.2016 LV 24.08.2016	(11) 1 922 966 (84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 IT 20.07.2016 LV 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(51) A47J 37/12 (84) BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PT 21.11.2016
(11) 1 921 993 (84) FI 28.09.2016 LT 28.09.2016 NL 28.09.2016	(51) A61B 5/151 (84) GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 SE 28.09.2016	(11) 1 922 479 (84) BE 31.08.2016 ES 13.07.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 PT 14.11.2016	(51) F02F 3/08 (84) FI 13.07.2016 GR 14.10.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(11) 1 923 078 (84) AT 20.01.2016 CZ 20.01.2016 EE 20.01.2016 FI 20.01.2016 BG 20.04.2016 IT 20.01.2016 LV 20.01.2016 PL 20.01.2016 RO 20.01.2016 SI 20.01.2016	(51) A61L 27/00 (84) BE 20.01.2016 DK 20.01.2016 ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 IS 20.05.2016 LT 20.01.2016 NL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 SK 20.01.2016
(11) 1 922 030 (84) AT 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 GR 31.03.2016 LT 30.12.2015 PT 02.05.2016 SE 30.12.2015 SK 30.12.2015	(51) A61F 2/24 (84) BE 30.12.2015 DK 30.12.2015 FI 30.12.2015 IS 30.04.2016 LV 30.12.2015 RO 30.12.2015 SI 30.12.2015	(11) 1 922 486 (84) FI 03.08.2016 ES 03.08.2016 IS 03.12.2016 LT 03.08.2016 PL 03.08.2016	(51) F04B 39/14 (84) BE 31.08.2016 GR 04.11.2016 IT 03.08.2016 LV 03.08.2016 PT 05.12.2016	(11) 1 923 412 (84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 LT 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(51) C08G 18/28 (84) BE 30.11.2016 IS 03.12.2016 LV 03.08.2016 PT 05.12.2016
(11) 1 922 059 (84) BE 22.06.2016 EE 22.06.2016 AT 22.06.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 PL 22.06.2016	(51) A61K 9/08 (84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PT 24.10.2016	(11) 1 922 514 (84) AT 03.02.2016 DK 03.02.2016 ES 03.02.2016 BG 03.05.2016 IT 03.02.2016 LV 03.02.2016 PL 03.02.2016 RO 03.02.2016 SK 03.02.2016	(51) F24D 5/10 (84) CZ 03.02.2016 EE 03.02.2016 GR 04.05.2016 IS 03.06.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SI 03.02.2016	(11) 1 923 456 (84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) C11D 3/20 (84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 AT 29.06.2016

- NL 29.06.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (11) **1 923 558**
(84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
LT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **1 923 586**
(84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016
LT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **1 923 635**
(84) CZ 27.01.2016
EE 27.01.2016
FI 27.01.2016
IS 27.05.2016
LT 27.01.2016
NL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
SK 27.01.2016
- (11) **1 923 652**
(84) DK 24.02.2016
ES 24.02.2016
GR 25.05.2016
IT 24.02.2016
LV 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
SK 24.02.2016
- (11) **1 923 759**
(84) CZ 27.01.2016
EE 27.01.2016
GR 28.04.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
PL 27.01.2016
RO 27.01.2016
SI 27.01.2016
- (11) **1 923 796**
(84) AT 06.01.2016
CZ 06.01.2016
EE 06.01.2016
FI 06.01.2016
IS 06.05.2016
LT 06.01.2016
NL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
SK 06.01.2016
- (11) **1 924 137**
(84) AT 23.12.2015
CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015
FI 23.12.2015
IS 23.04.2016
LT 23.12.2015
NL 23.12.2015
PT 26.04.2016
SE 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **1 924 148**
(84) FI 20.07.2016
GR 21.10.2016
- PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (51) **F02D 35/02**
(84) BE 30.11.2016
GR 18.11.2016
IT 17.08.2016
LV 17.08.2016
PL 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (51) **F16C 11/10**
(84) BE 30.11.2016
GR 18.11.2016
LV 17.08.2016
PL 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (51) **F23N 1/08**
(84) DK 27.01.2016
ES 27.01.2016
BG 27.04.2016
IT 27.01.2016
LV 27.01.2016
PL 27.01.2016
RO 27.01.2016
SI 27.01.2016
- (51) **F28F 9/013**
(84) EE 24.02.2016
FI 24.02.2016
BG 24.05.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
RO 24.02.2016
SI 24.02.2016
- (51) **G05B 19/418**
(84) DK 27.01.2016
FI 27.01.2016
BG 27.04.2016
LT 27.01.2016
NL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
SK 27.01.2016
- (51) **G06F 17/27**
(84) BE 06.01.2016
DK 06.01.2016
ES 06.01.2016
BG 06.04.2016
IT 06.01.2016
LV 06.01.2016
PL 06.01.2016
RO 06.01.2016
SI 06.01.2016
- (51) **A01K 11/00**
(84) BE 23.12.2015
DK 23.12.2015
ES 23.12.2015
GR 24.03.2016
IT 23.12.2015
LV 23.12.2015
PL 23.12.2015
RO 23.12.2015
SI 23.12.2015
- (51) **A23G 4/20**
(84) BE 20.07.2016
AT 20.07.2016
- IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
NL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **1 924 312**
(84) BE 29.06.2016
EE 29.06.2016
ES 29.06.2016
AT 29.06.2016
IT 29.06.2016
LV 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 924 323**
(84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
LT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **1 924 376**
(84) BE 31.07.2016
DK 24.02.2016
ES 24.02.2016
GR 25.05.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
SK 24.02.2016
- (11) **1 924 445**
(84) AT 17.02.2016
CZ 17.02.2016
EE 17.02.2016
FI 17.02.2016
BG 17.05.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
SK 17.02.2016
- (11) **1 924 565**
(84) FI 14.09.2016
LT 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **1 924 566**
(84) AT 13.01.2016
CZ 13.01.2016
EE 13.01.2016
GR 14.04.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
PL 13.01.2016
RO 13.01.2016
SI 13.01.2016
- (11) **1 924 975**
(84) BE 31.08.2016
ES 13.07.2016
IS 13.11.2016
LT 13.07.2016
NL 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (11) **1 925 125**
(84) FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
LV 31.08.2016
- IT 20.07.2016
LV 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (51) **A61M 16/16**
(84) CZ 29.06.2016
FI 29.06.2016
GR 30.09.2016
IS 29.10.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (51) **A61N 5/06**
(84) ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
LV 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (51) **B23B 29/20**
(84) CZ 24.02.2016
EE 24.02.2016
FI 24.02.2016
BG 24.05.2016
LV 24.02.2016
PL 24.02.2016
RO 24.02.2016
SI 24.02.2016
- (51) **B41M 5/52**
(84) BE 17.02.2016
DK 17.02.2016
ES 17.02.2016
GR 18.05.2016
IT 17.02.2016
LV 17.02.2016
PL 17.02.2016
RO 17.02.2016
SI 17.02.2016
- (51) **C07D 239/48**
(84) GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **C07D 239/48**
(84) BE 13.01.2016
DK 13.01.2016
FI 13.01.2016
BG 13.04.2016
LT 13.01.2016
NL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
SK 13.01.2016
- (51) **G06K 19/08**
(84) FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
IT 13.07.2016
LV 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (51) **H04W 74/08**
(84) BE 30.09.2016
GR 01.12.2016
LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **1 925 139**
(84) FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
LV 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **1 925 212**
(84) FI 07.09.2016
LT 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **1 925 823**
(84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016
IT 17.08.2016
LV 17.08.2016
PL 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (11) **1 925 927**
(84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
IS 13.11.2016
LV 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **1 926 446**
(84) IT 10.08.2016
GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
LV 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 926 507**
(84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
IT 13.07.2016
LV 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **1 926 621**
(84) BE 31.08.2016
EE 15.06.2016
ES 15.06.2016
IS 15.10.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
PT 17.10.2016
SE 15.06.2016
- (11) **1 926 881**
(84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
IS 13.11.2016
LT 13.07.2016
NL 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (11) **1 926 907**
(84) FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
LT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **1 926 952**
(84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
IS 20.11.2016
LV 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (51) **H04L 27/26**
(84) BE 30.09.2016
GR 01.12.2016
LT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (51) **A21D 13/00**
(84) GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (51) **F04C 2/14**
(84) BE 30.11.2016
GR 18.11.2016
LT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (51) **G01N 15/14**
(84) BE 30.11.2016
GR 14.10.2016
LT 13.07.2016
NL 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (51) **A61B 18/22**
(84) BE 30.09.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (51) **A61L 27/36**
(84) BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
IS 13.11.2016
LT 13.07.2016
NL 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (51) **B60K 6/26**
(84) CZ 15.06.2016
FI 15.06.2016
GR 16.09.2016
IT 15.06.2016
LV 15.06.2016
PL 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (51) **E21B 7/28**
(84) BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
IT 13.07.2016
LV 13.07.2016
PL 13.07.2016
- (51) **F02M 26/26**
(84) BE 30.09.2016
GR 01.12.2016
LV 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (51) **F25D 23/02**
(84) BE 30.09.2016
GR 21.10.2016
LT 20.07.2016
NL 20.07.2016
SE 20.07.2016

PL 03.02.2016	RO 03.02.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 1 932 286	(51) H04B 7/155
SE 03.02.2016	SI 03.02.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016
SK 03.02.2016		SE 10.08.2016		CZ 20.01.2016	DK 20.01.2016
(11) 1 929 956	(51) A61B 8/13	(11) 1 931 541	(51) B08B 17/02	EE 20.01.2016	ES 20.01.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	FI 20.01.2016	GR 21.04.2016
FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016	BG 20.04.2016	IS 20.05.2016
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	FI 13.01.2016	GR 14.04.2016	LV 20.01.2016	NL 20.01.2016
LV 29.06.2016	PL 29.06.2016	BG 13.04.2016	IS 13.05.2016	PL 20.01.2016	PT 20.05.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	RO 20.01.2016	SE 20.01.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	LV 13.01.2016	NL 13.01.2016	SI 20.01.2016	SK 20.01.2016
(11) 1 930 584	(51) F03D 80/00	PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	(11) 1 932 377	(51) H04W 36/10
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	RO 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	SI 13.01.2016	SK 13.01.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 1 931 688	(51) C07F 9/00	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	LV 20.07.2016	PL 20.07.2016	SE 13.07.2016	
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	(11) 1 932 379	(51) H04W 88/08
SK 29.06.2016		(11) 1 931 765	(51) C12N 5/00	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
(11) 1 930 657	(51) F23G 5/50	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
(84) CZ 23.12.2015	(84) DK 23.12.2015	GR 18.11.2016	LT 17.08.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	LV 17.08.2016	PL 17.08.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	IT 08.06.2016	LT 08.06.2016
IS 23.04.2016	IT 23.12.2015	(11) 1 931 780	(51) C12N 15/11	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
LT 23.12.2015	LV 23.12.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
NL 23.12.2015	PL 23.12.2015	CZ 06.01.2016	EE 06.01.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
PT 26.04.2016	RO 23.12.2015	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016	SK 08.06.2016	
SE 23.12.2015	SI 23.12.2015	GR 07.04.2016	BG 06.04.2016	(11) 1 932 405	(51) H05K 5/06
SK 23.12.2015		IS 06.05.2016	IT 06.01.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
(11) 1 931 248	(51) A61B 5/04	LT 06.01.2016	LV 06.01.2016	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016
(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	NL 06.01.2016	PL 06.01.2016	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016
CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016	(11) 1 932 550	(51) A61L 27/44
EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(11) 1 931 781	(51) C12N 15/11	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
IS 23.04.2016	IT 23.12.2015	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
LT 23.12.2015	LV 23.12.2015	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
NL 23.12.2015	PL 23.12.2015	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	IT 08.06.2016	LT 08.06.2016
PT 26.04.2016	RO 23.12.2015	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
SE 23.12.2015	SI 23.12.2015	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
SK 23.12.2015		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 1 931 327	(51) C07D 213/78	SE 27.07.2016		SK 08.06.2016	
(84) FI 17.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(11) 1 931 808	(51) B22F 3/10	(11) 1 932 560	(51) A61M 25/00
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016
AT 17.08.2016	IT 17.08.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	CH 31.05.2016	CZ 24.02.2016
LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LT 14.09.2016	LV 14.09.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	NL 14.09.2016	SE 14.09.2016	ES 24.02.2016	FI 24.02.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	(11) 1 931 344	(51) A61M 29/00	GR 25.05.2016	BG 24.05.2016
(11) 1 931 344	(51) A61M 29/00	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	LI 31.05.2016	LU 11.05.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
EE 06.01.2016	FI 06.01.2016	EE 06.01.2016	GR 07.04.2016	RO 24.02.2016	SE 24.02.2016
GR 07.04.2016	BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	LV 06.01.2016	SI 24.02.2016	SK 24.02.2016
IS 06.05.2016	LT 06.01.2016	LV 06.01.2016	NL 06.01.2016	(11) 1 932 636	(51) B26D 7/12
LV 06.01.2016	NL 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016
SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 1 931 369	(51) A61K 38/00	BG 06.04.2016	IS 06.05.2016
(11) 1 931 369	(51) A61K 38/00	(84) BE 30.09.2016	(84) ES 17.08.2016	LT 06.01.2016	LV 06.01.2016
(84) BE 30.09.2016	(84) ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	NL 06.01.2016	PT 06.05.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016
LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(11) 1 933 000	(51) E06B 3/54
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(11) 1 931 419	(51) A61B 5/0478	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	LT 21.09.2016	LV 21.09.2016
BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	NL 21.09.2016	SE 21.09.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016	(11) 1 932 224	(51) H02B 1/052
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016
		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
		SE 13.07.2016		IT 13.07.2016	LT 13.07.2016
				LV 13.07.2016	NL 13.07.2016
				PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
				SE 13.07.2016	
				(11) 1 933 030	(51) F04B 27/08
				(84) FI 17.08.2016	(84) BE 31.10.2016
				ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
				AT 17.08.2016	LT 17.08.2016

LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
SE 17.08.2016		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
(11) 1 933 038	(51) F04D 27/02	SE 13.07.2016		LV 08.06.2016	PL 08.06.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	(11) 1 933 938	(51) A61N 1/365	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
GR 25.11.2016	LT 24.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
LV 24.08.2016	PT 26.12.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	(11) 1 934 970	(51) G09G 5/02
SE 24.08.2016		LT 14.09.2016	LV 14.09.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
(11) 1 933 615	(51) A01K 29/00	NL 14.09.2016	SE 14.09.2016	BE 31.10.2016	ES 17.08.2016
(84) BE 24.02.2016	(84) CZ 24.02.2016	(11) 1 934 311	(51) C10J 3/50	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
EE 24.02.2016	ES 24.02.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016
FI 24.02.2016	GR 25.05.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016
BG 24.05.2016	IT 24.02.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
LT 24.02.2016	LV 24.02.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(11) 1 935 067	(51) H01R 39/38
NL 24.02.2016	PL 24.02.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.09.2016
PT 24.06.2016	RO 24.02.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016
SE 24.02.2016	SI 24.02.2016	(11) 1 934 312	(51) C10L 1/02	LT 14.09.2016	LV 14.09.2016
SK 24.02.2016		(84) AT 03.02.2016	(84) BE 03.02.2016	NL 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 1 933 702	(51) A61B 5/0478	CZ 03.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 1 935 158	(51) H04L 27/26
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	EE 03.02.2016	ES 03.02.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	FI 03.02.2016	GR 04.05.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	BG 03.05.2016	IS 03.06.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	IT 03.02.2016	LT 03.02.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LV 03.02.2016	NL 03.02.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016
LV 22.06.2016	PL 22.06.2016	PT 03.06.2016	RO 03.02.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	SE 03.02.2016	SI 03.02.2016	SE 27.07.2016	
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	SK 03.02.2016		(11) 1 935 279	(51) A45D 40/26
(11) 1 933 720	(51) A61B 17/04	(11) 1 934 362	(51) C12P 7/64	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	FI 29.06.2016	GR 30.09.2016
LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
SE 28.09.2016		AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
(11) 1 933 756	(51) A61B 17/00	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016	NL 29.06.2016	PL 29.06.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	LV 27.07.2016	PL 27.07.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PT 28.11.2016		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 1 934 448	(51) F02D 35/02	(11) 1 935 397	(51) A61K 8/35
IT 20.07.2016	LT 20.07.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	(84) CZ 02.03.2016	(84) DK 02.03.2016
LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	EE 02.03.2016	ES 02.03.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016
SE 20.07.2016		NL 24.08.2016	PT 26.12.2016	BG 02.06.2016	IS 02.07.2016
(11) 1 933 775	(51) A61F 2/66	(11) 1 934 569	(51) G01K 11/16	IT 02.03.2016	LT 02.03.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 20.01.2016	(84) DK 20.01.2016	LV 02.03.2016	NL 02.03.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	EE 20.01.2016	ES 20.01.2016	PL 02.03.2016	PT 04.07.2016
AT 17.08.2016	IT 17.08.2016	FI 20.01.2016	GR 21.04.2016	RO 02.03.2016	SE 02.03.2016
LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	BG 20.04.2016	IS 20.05.2016	SI 02.03.2016	SK 02.03.2016
NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(11) 1 935 445	(51) A61M 16/00
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	LV 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
(11) 1 933 795	(51) A61F 13/44	PT 20.05.2016	RO 20.01.2016	(11) 1 936 053	(51) E04B 1/24
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	SE 20.01.2016	SI 20.01.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	SK 20.01.2016		CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	(11) 1 934 648	(51) G02C 7/06	EE 02.03.2016	ES 02.03.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.10.2016	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016
LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	BG 02.06.2016	IS 02.07.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	IT 02.03.2016	LT 02.03.2016
SE 20.07.2016		LV 03.08.2016	PL 03.08.2016	LV 02.03.2016	NL 02.03.2016
(11) 1 933 906	(51) A61M 5/32	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	PL 02.03.2016	PT 04.07.2016
(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	(11) 1 934 686	(51) G06F 3/033	RO 02.03.2016	SE 02.03.2016
CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) LT 21.09.2016	SI 02.03.2016	SK 02.03.2016
EE 17.02.2016	FI 17.02.2016	LV 21.09.2016	SE 21.09.2016	(11) 1 936 090	(51) E05F 15/63
GR 18.05.2016	BG 17.05.2016	(11) 1 934 787	(51) G06F 15/16	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016
NL 17.02.2016	PL 17.02.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	SE 14.09.2016	
SE 17.02.2016	SI 17.02.2016	LV 03.08.2016	PL 03.08.2016	(11) 1 936 212	(51) F16B 13/14
SK 17.02.2016		PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016
(11) 1 933 921	(51) A61M 25/00	(11) 1 934 818	(51) G06F 11/30	CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	EE 02.03.2016	FI 02.03.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 03.06.2016	BG 02.06.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016			IS 02.07.2016	IT 02.03.2016

- LT 02.03.2016
NL 02.03.2016
PT 04.07.2016
SE 02.03.2016
SK 02.03.2016
- (11) **1 936 360**
(84) AT 17.02.2016
DK 17.02.2016
ES 17.02.2016
GR 18.05.2016
IT 17.02.2016
LV 17.02.2016
PL 17.02.2016
RO 17.02.2016
SI 17.02.2016
- (11) **1 936 771**
(84) FI 27.07.2016
GR 28.10.2016
IS 27.11.2016
LV 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 936 781**
(84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
IT 20.07.2016
LV 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **1 936 887**
(84) AT 16.12.2015
CH 31.12.2015
DK 16.12.2015
ES 16.12.2015
GR 17.03.2016
IS 16.04.2016
LI 31.12.2015
LV 16.12.2015
NL 16.12.2015
PT 18.04.2016
SE 16.12.2015
SK 16.12.2015
- (11) **1 937 104**
(84) CZ 27.01.2016
EE 27.01.2016
FI 27.01.2016
BG 27.04.2016
IT 27.01.2016
LV 27.01.2016
PL 27.01.2016
RO 27.01.2016
SI 27.01.2016
- (11) **1 937 134**
(84) FI 21.09.2016
LT 21.09.2016
NL 21.09.2016
- (11) **1 937 156**
(84) FI 20.07.2016
GR 21.10.2016
IS 20.11.2016
LV 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **1 937 161**
(84) FI 24.08.2016
AT 24.08.2016
LV 24.08.2016
SE 24.08.2016
- LV 02.03.2016
PL 02.03.2016
RO 02.03.2016
SI 02.03.2016
- (51) **G01N 21/64**
(84) CZ 17.02.2016
EE 17.02.2016
FI 17.02.2016
BG 17.05.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
SK 17.02.2016
- (51) **H02H 3/33**
(84) BE 31.10.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
NL 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (51) **H02K 3/34**
(84) BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
NL 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (51) **H04W 28/06**
(84) BE 16.12.2015
CZ 16.12.2015
EE 16.12.2015
FI 16.12.2015
IE 19.12.2015
IT 16.12.2015
LT 16.12.2015
MC 16.12.2015
PL 16.12.2015
RO 16.12.2015
SI 16.12.2015
- (51) **A45D 40/00**
(84) DK 27.01.2016
EE 27.01.2016
GR 28.04.2016
IS 27.05.2016
LT 27.01.2016
NL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
SK 27.01.2016
- (51) **A61B 5/00**
(84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (51) **A61B 17/04**
(84) BE 20.07.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
NL 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (51) **A61B 17/17**
(84) GR 25.11.2016
LT 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (11) **1 937 186**
(84) IT 10.08.2016
BE 31.10.2016
GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
LV 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 937 214**
(84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
IS 27.11.2016
LV 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 937 306**
(84) BE 17.02.2016
CZ 17.02.2016
EE 17.02.2016
FI 17.02.2016
BG 17.05.2016
LT 17.02.2016
PL 17.02.2016
RO 17.02.2016
SI 17.02.2016
- (11) **1 937 312**
(84) BE 29.06.2016
EE 29.06.2016
ES 29.06.2016
AT 29.06.2016
IT 29.06.2016
LV 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 937 406**
(84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
IT 17.08.2016
LV 17.08.2016
PL 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (11) **1 937 474**
(84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
IT 10.08.2016
LV 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 937 476**
(84) CZ 13.01.2016
EE 13.01.2016
GR 14.04.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
SI 13.01.2016
- (11) **1 937 491**
(84) CZ 03.02.2016
EE 03.02.2016
FI 03.02.2016
GR 04.05.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
PL 03.02.2016
RO 03.02.2016
SK 03.02.2016
- (51) **A61F 2/24**
(84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (51) **A61K 9/127**
(84) FI 27.07.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
NL 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (51) **A61K 39/395**
(84) AT 17.02.2016
DK 17.02.2016
ES 17.02.2016
GR 18.05.2016
IT 17.02.2016
LV 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
SK 17.02.2016
- (51) **C12N 15/11**
(84) CZ 29.06.2016
FI 29.06.2016
GR 30.09.2016
IS 29.10.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (51) **B01J 27/00**
(84) ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
LT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (51) **B32B 17/10**
(84) BE 31.10.2016
GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
NL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (51) **B32B 27/04**
(84) DK 13.01.2016
FI 13.01.2016
BG 13.04.2016
LT 13.01.2016
NL 13.01.2016
SK 13.01.2016
- (51) **B42D 7/00**
(84) DK 03.02.2016
ES 03.02.2016
BE 30.09.2016
BG 03.05.2016
LT 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SI 03.02.2016
- (11) **1 937 496**
(84) CZ 22.06.2016
FI 22.06.2016
AT 22.06.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **1 937 612**
(84) AT 06.01.2016
CZ 06.01.2016
EE 06.01.2016
FI 06.01.2016
BG 06.04.2016
LT 06.01.2016
NL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
SK 06.01.2016
- (11) **1 937 626**
(84) BE 17.02.2016
DK 17.02.2016
FI 17.02.2016
LT 17.02.2016
SI 17.02.2016
- (11) **1 937 643**
(84) GR 14.10.2016
LT 13.07.2016
PL 13.07.2016
- (11) **1 937 758**
(84) AT 23.12.2015
DK 23.12.2015
FI 23.12.2015
IS 23.04.2016
LV 23.12.2015
PL 23.12.2015
SE 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **1 937 908**
(84) CZ 22.06.2016
FI 22.06.2016
AT 22.06.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **1 937 942**
(84) FI 14.09.2016
ES 14.09.2016
LT 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **1 938 028**
(84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
LT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **1 938 096**
(84) BE 30.12.2015
CZ 30.12.2015
EE 30.12.2015
FI 30.12.2015
IS 30.04.2016
LT 30.12.2015
NL 30.12.2015
PT 02.05.2016
SE 30.12.2015
SK 30.12.2015
- (51) **B60C 11/12**
(84) EE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
LT 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (51) **C05G 5/00**
(84) BE 06.01.2016
DK 06.01.2016
ES 06.01.2016
GR 07.04.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
PL 06.01.2016
RO 06.01.2016
SI 06.01.2016
- (51) **C07C 41/16**
(84) AT 17.02.2016
EE 17.02.2016
GR 18.05.2016
LV 17.02.2016
- (51) **C07D 217/24**
(84) IS 13.11.2016
LV 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (51) **C08J 7/12**
(84) CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015
GR 24.03.2016
LT 23.12.2015
NL 23.12.2015
RO 23.12.2015
SI 23.12.2015
- (51) **E04B 9/00**
(84) EE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
LT 22.06.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (51) **F01K 7/16**
(84) BE 31.10.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **F25B 39/04**
(84) ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
LV 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (51) **G01N 33/497**
(84) AT 30.12.2015
DK 30.12.2015
ES 30.12.2015
GR 31.03.2016
IT 30.12.2015
LV 30.12.2015
PL 30.12.2015
RO 30.12.2015
SI 30.12.2015

(11) 1 938 159	(51) G05B 19/042	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
(84) GR 25.11.2016	(84) AT 24.08.2016	LV 06.07.2016	NL 06.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	NL 08.06.2016	PL 08.06.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	SE 06.07.2016		PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
				SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
(11) 1 938 298	(51) G09F 13/04	(11) 1 939 137	(51) B81B 3/00	(11) 1 940 525	(51) A63F 13/00
(84) BG 13.09.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015
EE 13.06.2012	GR 14.09.2012	IT 24.08.2016	LT 24.08.2016	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015
HU 11.10.2006	IE 11.10.2012	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
IS 13.10.2012	LI 31.10.2012	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	IS 23.04.2016	IT 23.12.2015
LT 13.06.2012	LU 11.10.2012			LT 23.12.2015	LV 23.12.2015
LV 13.06.2012	MC 31.10.2012	(11) 1 939 291	(51) C12N 15/113	NL 23.12.2015	PL 23.12.2015
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	PT 26.04.2016	RO 23.12.2015
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	BE 30.11.2016	ES 17.08.2016	SE 23.12.2015	SI 23.12.2015
		GR 18.11.2016	AT 17.08.2016		
		NL 17.08.2016	PT 19.12.2016		
		SE 17.08.2016			
(11) 1 938 307	(51) G09B 9/30	(11) 1 939 339	(51) D03D 15/12	(11) 1 940 565	(51) B65G 69/18
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	LV 24.08.2016		GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016			IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
LV 13.07.2016	NL 13.07.2016			LV 20.07.2016	NL 20.07.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016			PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
SE 13.07.2016				SE 20.07.2016	
(11) 1 938 392	(51) H01L 33/56	(11) 1 939 687	(51) G03F 7/032	(11) 1 940 571	(51) B22D 11/00
(84) BE 23.12.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) BE 24.02.2016	(84) CZ 24.02.2016
CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	FI 24.02.2016	GR 25.05.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SE 14.09.2016		BG 24.05.2016	IT 24.02.2016
IS 23.04.2016	IT 23.12.2015			LT 24.02.2016	LV 24.02.2016
LT 23.12.2015	LV 23.12.2015	(11) 1 939 847	(51) G09G 3/32	NL 24.02.2016	PL 24.02.2016
NL 23.12.2015	PL 23.12.2015	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016
PT 26.04.2016	RO 23.12.2015	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 24.02.2016	SI 24.02.2016
SE 23.12.2015	SI 23.12.2015	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016		
SK 23.12.2015		IT 10.08.2016	LT 10.08.2016		
		LV 10.08.2016	NL 10.08.2016		
		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016		
		SE 10.08.2016			
(11) 1 938 464	(51) H04B 1/48	(11) 1 940 062	(51) H04L 25/02	(11) 1 940 618	(51) B32B 27/08
(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) BE 31.10.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	GR 18.11.2016	LT 17.08.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	LT 07.09.2016	LV 07.09.2016	LV 17.08.2016	PL 17.08.2016
IT 10.08.2016	LT 10.08.2016	NL 07.09.2016	SE 07.09.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016				
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016				
SE 10.08.2016					
(11) 1 938 560	(51) H04L 29/08	(11) 1 940 310	(51) A61C 8/00	(11) 1 940 640	(51) B60J 7/185
(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) CZ 23.12.2015	(84) DK 23.12.2015
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	IS 23.04.2016	IT 23.12.2015
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	SE 31.08.2016		LT 23.12.2015	LV 23.12.2015
SE 17.08.2016				NL 23.12.2015	PL 23.12.2015
				PT 26.04.2016	RO 23.12.2015
				SE 23.12.2015	SI 23.12.2015
				SK 23.12.2015	
(11) 1 938 647	(51) H04W 74/08	(11) 1 940 327	(51) A61F 2/76	(11) 1 940 727	(51) B67D 1/04
(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) CZ 06.01.2016	(84) DK 06.01.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	CZ 24.02.2016	EE 24.02.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	ES 24.02.2016	FI 24.02.2016
LV 10.08.2016	SE 10.08.2016	BG 06.04.2016	LT 06.01.2016	GR 25.05.2016	BG 24.05.2016
		LV 06.01.2016	PL 06.01.2016	IT 24.02.2016	LT 24.02.2016
		PT 06.05.2016	RO 06.01.2016	LV 24.02.2016	NL 24.02.2016
		SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
				RO 24.02.2016	SE 24.02.2016
				SI 24.02.2016	SK 24.02.2016
(11) 1 938 659	(51) H04R 25/00	(11) 1 940 496	(51) A61M 16/00	(11) 1 940 760	(51) C07C 37/20
(84) FI 24.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) BE 03.02.2016	(84) AT 03.02.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	CZ 03.02.2016	DK 03.02.2016	BE 31.08.2016	ES 24.08.2016
AT 24.08.2016	IT 24.08.2016	EE 03.02.2016	ES 03.02.2016	CZ 24.02.2016	EE 24.02.2016
LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	FI 03.02.2016	GR 04.05.2016	ES 24.02.2016	FI 24.02.2016
NL 24.08.2016	PT 26.12.2016	BG 03.05.2016	IS 03.06.2016	GR 25.05.2016	BG 24.05.2016
SE 24.08.2016		IT 03.02.2016	LT 03.02.2016	IT 24.02.2016	LT 24.02.2016
		LV 03.02.2016	NL 03.02.2016	LV 24.02.2016	NL 24.02.2016
		PL 03.02.2016	PT 03.06.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
		RO 03.02.2016	SI 03.02.2016	RO 24.02.2016	SE 24.02.2016
		SK 03.02.2016		SI 24.02.2016	SK 24.02.2016
(11) 1 938 662	(51) G10L 19/00	(11) 1 940 499	(51) A61M 25/10	(11) 1 940 769	(51) C07C 65/28
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.10.2016
LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 11.11.2016	IS 10.12.2016
NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016		

LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	(11) 1 941 769	(51) H04W 8/26	(11) 1 943 085	(51) B29C 70/34
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
(11) 1 941 104	(51) E02D 27/02	LT 06.07.2016	LV 06.07.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
(84) AT 17.02.2016	(84) CZ 17.02.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	SE 06.07.2016		IT 22.06.2016	LT 22.06.2016
ES 17.02.2016	FI 17.02.2016			LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
GR 18.05.2016	BG 17.05.2016	(11) 1 941 771	(51) H04L 27/26	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
LV 17.02.2016	NL 17.02.2016	CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	SK 22.06.2016	
PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015		
RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(11) 1 943 192	(51) C02F 103/08
SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	IS 23.04.2016	IT 23.12.2015	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016
		LT 23.12.2015	LV 23.12.2015	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016
		NL 23.12.2015	PL 23.12.2015	LV 14.09.2016	
		PT 26.04.2016	RO 23.12.2015		
		SE 23.12.2015	SI 23.12.2015	(11) 1 943 284	(51) C08G 18/28
		SK 23.12.2015		(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
(11) 1 941 241	(51) G01D 5/20			GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
(84) CZ 13.01.2016	(84) DK 13.01.2016	(11) 1 942 128	(51) C08G 69/48	IS 03.12.2016	IT 03.08.2016
EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016
FI 13.01.2016	GR 14.04.2016	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016
BG 13.04.2016	IS 13.05.2016	LV 14.09.2016		PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016				
LV 13.01.2016	NL 13.01.2016	(11) 1 942 173	(51) C09K 21/02	(11) 1 943 305	(51) C08L 5/08
PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
RO 13.01.2016	SI 13.01.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
SK 13.01.2016		LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
		NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	IT 20.07.2016	LT 20.07.2016
		PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016
				PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
				SE 20.07.2016	
(11) 1 941 356	(51) G06F 9/44	(11) 1 942 537	(51) H01M 8/00	(11) 1 943 494	(51) G01F 1/20
(84) BE 13.01.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) CZ 27.01.2016	(84) DK 27.01.2016	(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016
CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	CZ 20.01.2016	DK 20.01.2016
EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	EE 20.01.2016	ES 20.01.2016
FI 13.01.2016	GR 14.04.2016	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	FI 20.01.2016	GR 21.04.2016
BG 13.04.2016	IS 13.05.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	BG 20.04.2016	IS 20.05.2016
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LV 27.01.2016	NL 27.01.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
LV 13.01.2016	PL 13.01.2016	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	LV 20.01.2016	NL 20.01.2016
PT 13.05.2016	RO 13.01.2016	RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	PL 20.01.2016	PT 20.05.2016
SE 13.01.2016	SI 13.01.2016	SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	SE 20.01.2016	SI 20.01.2016
SK 13.01.2016				SK 20.01.2016	
(11) 1 941 486	(51) G10H 1/00	(11) 1 942 763	(51) A44B 17/00	(11) 1 943 735	(51) H03K 17/97
(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	(84) BE 30.12.2015	(84) AT 30.12.2015	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016
EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	EE 30.12.2015	ES 30.12.2015	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	SE 07.09.2016	
IS 23.04.2016	IT 23.12.2015	IS 30.04.2016	IT 30.12.2015		
LT 23.12.2015	LV 23.12.2015	LT 30.12.2015	LV 30.12.2015	(11) 1 943 740	(51) H04B 5/00
NL 23.12.2015	PL 23.12.2015	NL 30.12.2015	PL 30.12.2015	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
PT 26.04.2016	RO 23.12.2015	PT 02.05.2016	RO 30.12.2015	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
SE 23.12.2015	SI 23.12.2015	SE 30.12.2015	SI 30.12.2015	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
SK 23.12.2015		SK 30.12.2015		IT 27.07.2016	LT 27.07.2016
				LV 27.07.2016	PL 27.07.2016
				PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(11) 1 941 646	(51) H04L 1/08	(11) 1 942 787	(51) A61B 3/10	(11) 1 943 777	(51) H04W 48/12
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) ES 06.07.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016		BE 30.11.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	(11) 1 942 811	(51) A61B 17/221	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 30.11.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	GR 29.12.2016	LT 28.09.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	SE 28.09.2016		SE 20.07.2016	
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016				
SK 22.06.2016					
(11) 1 941 760	(51) H04W 72/04	(11) 1 942 864	(51) A61K 8/34	(11) 1 943 965	(51) A61B 17/072
(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
GR 29.12.2016	LT 28.09.2016	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	LT 14.09.2016	LV 14.09.2016
SE 28.09.2016		SE 14.09.2016		NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
				PL 20.07.2016	
				SE 20.07.2016	
(11) 1 941 761	(51) H04W 16/14	(11) 1 942 973	(51) A61M 25/00	(11) 1 943 965	(51) A61B 17/072
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	LT 14.09.2016	LV 14.09.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	SE 14.09.2016	
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016		
SE 20.07.2016		SE 13.07.2016			

(11) 1 944 019	(51) A61K 9/14	BG 03.05.2016	IS 03.06.2016	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016	IT 03.02.2016	LT 03.02.2016	BG 02.06.2016	IS 02.07.2016
GR 08.12.2016	NL 07.09.2016	LV 03.02.2016	NL 03.02.2016	IT 02.03.2016	LT 02.03.2016
SE 07.09.2016		PL 03.02.2016	PT 03.06.2016	LV 02.03.2016	NL 02.03.2016
(11) 1 944 071	(51) B01D 17/02	RO 03.02.2016	SE 03.02.2016	PT 04.07.2016	RO 02.03.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	SI 03.02.2016	SK 03.02.2016	SE 02.03.2016	SI 02.03.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(11) 1 944 995	(51) H04W 24/10	(11) 1 945 512	(51) B65B 25/22
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	EE 29.06.2016	ES 29.06.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SK 29.06.2016		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
(11) 1 944 106	(51) B22D 41/22	(11) 1 945 103	(51) A61B 8/12	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	SK 29.06.2016	
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	BE 30.11.2016	ES 10.08.2016	(11) 1 945 649	(51) C07F 7/18
LT 07.09.2016	LV 07.09.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
NL 07.09.2016	SE 07.09.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
(11) 1 944 282	(51) C07C 1/24	LV 10.08.2016	PL 10.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	SE 10.08.2016		LT 13.07.2016	LV 13.07.2016
EE 29.06.2016	ES 29.06.2016	(11) 1 945 146	(51) A61F 2/34	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 1 945 690	(51) A61L 27/18
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016
SK 29.06.2016		LV 06.01.2016	NL 06.01.2016	LV 27.07.2016	PL 27.07.2016
(11) 1 944 561	(51) F24H 1/46	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016		
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 1 945 700	(51) C08K 3/04
IS 13.11.2016	IT 13.07.2016	(11) 1 945 185	(51) A61K 9/16	(84) EE 17.02.2016	(84) BG 17.05.2016
LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(84) AT 03.02.2016	(84) BE 03.02.2016	LT 17.02.2016	LV 17.02.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	CZ 03.02.2016	DK 03.02.2016	PT 17.06.2016	SE 17.02.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	EE 03.02.2016	FI 03.02.2016	SI 17.02.2016	
SE 13.07.2016		GR 04.05.2016	BG 03.05.2016	(11) 1 945 721	(51) C09C 1/36
(11) 1 944 600	(51) G01N 21/64	IS 03.06.2016	LT 03.02.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) AT 10.08.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 27.01.2016	LV 03.02.2016	NL 03.02.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	PL 03.02.2016	PT 03.06.2016	LV 10.08.2016	PT 12.12.2016
ES 27.01.2016	FI 27.01.2016	RO 03.02.2016	SE 03.02.2016	SE 10.08.2016	
GR 28.04.2016	BG 27.04.2016	SI 03.02.2016	SK 03.02.2016	(11) 1 945 795	(51) C12Q 1/02
IS 27.05.2016	IT 27.01.2016	(11) 1 945 226	(51) A61K 31/616	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
LT 27.01.2016	LV 27.01.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	BE 30.09.2016	ES 10.08.2016
NL 27.01.2016	PL 27.01.2016	LT 21.09.2016	LV 21.09.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
PT 27.05.2016	RO 27.01.2016	NL 21.09.2016	SE 21.09.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
SE 27.01.2016	SI 27.01.2016	(11) 1 945 297	(51) A61N 1/375	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
SK 27.01.2016		(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
(11) 1 944 712	(51) G06F 21/73	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 10.08.2016	
(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	(11) 1 945 880	(51) E04F 15/02
CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	IT 10.08.2016	LT 10.08.2016	(84) CZ 24.02.2016	(84) DK 24.02.2016
EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	EE 24.02.2016	ES 24.02.2016
FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	FI 24.02.2016	BE 31.10.2016
BG 17.05.2016	IT 17.02.2016	SE 10.08.2016		GR 25.05.2016	BG 24.05.2016
LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	(11) 1 945 319	(51) A63B 21/002	IT 24.02.2016	LT 24.02.2016
NL 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	LV 24.02.2016	NL 24.02.2016
PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
SE 17.02.2016	SI 17.02.2016	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	RO 24.02.2016	SE 24.02.2016
SK 17.02.2016		FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SI 24.02.2016	SK 24.02.2016
(11) 1 944 754	(51) G10L 25/90	IS 23.04.2016	IT 23.12.2015	(11) 1 945 885	(51) E04H 1/12
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	LT 23.12.2015	LV 23.12.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	NL 23.12.2015	PL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015
LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	PT 26.04.2016	RO 23.12.2015	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015
NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	SE 23.12.2015	SI 23.12.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(11) 1 944 939	(51) H04L 29/06	SK 23.12.2015		IS 23.04.2016	LT 23.12.2015
(84) AT 03.02.2016	(84) BE 03.02.2016	(11) 1 945 397	(51) B23K 35/36	LV 23.12.2015	PL 23.12.2015
CZ 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016	PT 26.04.2016	RO 23.12.2015
EE 03.02.2016	ES 03.02.2016	CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016	SE 23.12.2015	SI 23.12.2015
FI 03.02.2016	GR 04.05.2016	EE 02.03.2016	ES 02.03.2016	SK 23.12.2015	

(11) 1 945 910	(51) E21D 20/00	SE 17.02.2016	SI 17.02.2016	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	SK 17.02.2016		SK 06.01.2016	
GR 21.10.2016	IS 20.11.2016				
IT 20.07.2016	LT 20.07.2016	(11) 1 946 905	(51) B29C 55/02	(11) 1 947 948	(51) A01N 57/20
LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
PT 21.11.2016		ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
		LT 14.09.2016	LV 14.09.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
		NL 14.09.2016	SE 14.09.2016	LV 06.07.2016	NL 06.07.2016
				PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
(11) 1 945 944	(51) F03D 7/00	(11) 1 947 134	(51) C08G 77/46	(11) 1 947 972	(51) A43C 15/14
(84) AT 15.04.2015	(84) BE 15.04.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) CH 31.01.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 17.02.2016
CH 30.11.2015	CZ 15.04.2015	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	EE 06.01.2016	FI 06.01.2016	ES 17.02.2016	GR 18.05.2016
FI 15.04.2015	ES 02.11.2015	FR 07.03.2016	GB 06.04.2016	BG 17.05.2016	IT 17.02.2016
GB 01.11.2015	GR 16.07.2015	GR 07.04.2016	HR 06.01.2016	LT 17.02.2016	LV 17.02.2016
IE 01.11.2015	IS 15.08.2015	BG 06.04.2016	IE 08.01.2016	MC 17.02.2016	NL 17.02.2016
IT 15.04.2015	LI 30.11.2015	IS 06.05.2016	IT 06.01.2016	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016
LT 15.04.2015	LU 01.11.2015	LI 31.01.2016	LT 06.01.2016	RO 17.02.2016	SE 17.02.2016
LV 15.04.2015	MC 15.04.2015	LV 06.01.2016	MC 06.01.2016	SI 17.02.2016	SK 17.02.2016
NL 15.04.2015	PL 15.04.2015	NO 06.04.2016	PL 06.01.2016		
PT 17.08.2015	RO 15.04.2015	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016		
SI 15.04.2015	SK 15.04.2015	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016		
		SK 06.01.2016			
(11) 1 945 999	(51) F21S 8/00	(11) 1 947 224	(51) D04B 1/00	(11) 1 948 075	(51) A61F 2/04
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) EE 03.02.2016	(84) IS 03.06.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	LT 21.09.2016	LV 21.09.2016	LT 03.02.2016	LV 03.02.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	NL 21.09.2016	SE 21.09.2016	RO 03.02.2016	SI 03.02.2016
IT 27.07.2016	LT 27.07.2016				
LV 27.07.2016	NL 27.07.2016				
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016				
SE 27.07.2016					
(11) 1 946 005	(51) F23K 3/02	(11) 1 947 240	(51) D21H 17/01	(11) 1 948 077	(51) A61F 2/04
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) CZ 23.12.2015	(84) EE 23.12.2015
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016	FI 23.12.2015	IS 23.04.2016
BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	LT 23.12.2015	LV 23.12.2015
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	SE 14.09.2016		PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016			SI 23.12.2015	SK 23.12.2015
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016				
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016				
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016				
(11) 1 946 056	(51) G01K 1/02	(11) 1 947 281	(51) E06B 3/22	(11) 1 948 092	(51) A61F 2/42
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.11.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	SE 17.08.2016	
SE 27.07.2016		SE 27.07.2016			
(11) 1 946 224	(51) B64C 11/00	(11) 1 947 483	(51) G02B 1/10	(11) 1 948 107	(51) A61G 13/00
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	CH 30.04.2016	CZ 23.12.2015
LT 07.09.2016	LV 07.09.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	DK 23.12.2015	EE 23.12.2015
NL 07.09.2016	SE 07.09.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	ES 23.12.2015	FI 23.12.2015
		BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	FR 02.05.2016	GB 24.04.2016
		IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	GR 24.03.2016	IS 23.04.2016
		LV 27.01.2016	NL 27.01.2016	IT 23.12.2015	LI 30.04.2016
		PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	LT 23.12.2015	LU 24.04.2016
		RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
		SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	PL 23.12.2015	PT 26.04.2016
				RO 23.12.2015	SE 23.12.2015
				SI 23.12.2015	SK 23.12.2015
(11) 1 946 439	(51) H03F 1/32	(11) 1 947 590	(51) G06K 9/00	(11) 1 948 326	(51) A62C 35/64
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
BE 30.11.2016	ES 24.08.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
LT 24.08.2016	LV 24.08.2016			LV 01.06.2016	PT 03.10.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016			RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
(11) 1 946 453	(51) H04B 1/40	(11) 1 947 617	(51) G07F 7/06	(11) 1 948 435	(51) B32B 17/10
(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) GR 04.11.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016
ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	IT 03.08.2016	LT 03.08.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
LT 14.09.2016	LV 14.09.2016	LV 03.08.2016	PL 03.08.2016	LT 07.09.2016	LV 07.09.2016
NL 14.09.2016	SE 14.09.2016	PT 05.12.2016		NL 07.09.2016	SE 07.09.2016
(11) 1 946 601	(51) H04W 36/18	(11) 1 947 700	(51) H01L 29/872	(11) 1 948 523	(51) B65D 5/72
(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
BG 17.05.2016	IT 17.02.2016	BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
NL 17.02.2016	PL 17.02.2016	LV 06.01.2016	PL 06.01.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016	SK 01.06.2016	

- (11) **1 948 684** (51) **C07K 14/435**
(84) AT 27.01.2016 (84) BE 27.01.2016
CZ 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 ES 27.01.2016
FI 27.01.2016 GR 28.04.2016
BG 27.04.2016 IS 27.05.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
LV 27.01.2016 NL 27.01.2016
PL 27.01.2016 PT 27.05.2016
RO 27.01.2016 SE 27.01.2016
SI 27.01.2016 SK 27.01.2016
- (11) **1 948 721** (51) **C08J 9/08**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 31.10.2016 (84) ES 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 LV 20.07.2016
NL 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **1 948 800** (51) **C12N 15/51**
(84) BE 23.12.2015 (84) AT 23.12.2015
CZ 23.12.2015 DK 23.12.2015
EE 23.12.2015 ES 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
IS 23.04.2016 IT 23.12.2015
LT 23.12.2015 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 PL 23.12.2015
PT 26.04.2016 RO 23.12.2015
SE 23.12.2015 SI 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **1 948 832** (51) **C12Q 1/68**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 948 848** (51) **C25B 11/00**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
IT 27.07.2016 LT 27.07.2016
LV 27.07.2016 NL 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 948 858** (51) **D04B 15/78**
(84) FI 07.09.2016 (84) BE 30.11.2016
ES 07.09.2016 GR 08.12.2016
LT 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 SE 07.09.2016
- (11) **1 948 861** (51) **D06N 3/00**
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
LT 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 SE 14.09.2016
- (11) **1 948 930** (51) **F04B 39/06**
(84) BE 30.11.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 LV 06.07.2016
NL 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (11) **1 949 048** (51) **G01F 1/84**
(84) FI 21.09.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 22.12.2016 LT 21.09.2016
LV 21.09.2016 SE 21.09.2016
- (11) **1 949 154** (51) **G02B 6/42**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
BE 30.11.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 949 208** (51) **G06F 3/041**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **1 949 263** (51) **G06F 17/30**
(84) FI 07.09.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 07.09.2016 GR 08.12.2016
LT 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 SE 07.09.2016
- (11) **1 949 404** (51) **A61N 5/10**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 GR 30.09.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 949 510** (51) **H01S 3/098**
(84) AT 20.01.2016 (84) BE 20.01.2016
CZ 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 ES 20.01.2016
FI 20.01.2016 GR 21.04.2016
BG 20.04.2016 IS 20.05.2016
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
LV 20.01.2016 NL 20.01.2016
PL 20.01.2016 PT 20.05.2016
RO 20.01.2016 SE 20.01.2016
SI 20.01.2016 SK 20.01.2016
- (11) **1 949 645** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 28.09.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 29.12.2016 LT 28.09.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (11) **1 949 751** (51) **H04R 3/04**
(84) AT 27.01.2016 (84) BE 27.01.2016
CZ 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 ES 27.01.2016
FI 27.01.2016 GR 28.04.2016
BG 27.04.2016 IS 27.05.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
LV 27.01.2016 NL 27.01.2016
PL 27.01.2016 PT 27.05.2016
RO 27.01.2016 SE 27.01.2016
SI 27.01.2016 SK 27.01.2016
- (11) **1 949 894** (51) **A61K 31/047**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 949 900** (51) **A61K 31/385**
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LT 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **1 950 048** (51) **B41J 2/01**
(84) AT 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016
CZ 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 ES 24.02.2016
FI 24.02.2016 GR 25.05.2016
BG 24.05.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 LV 24.02.2016
NL 24.02.2016 PL 24.02.2016
PT 24.06.2016 RO 24.02.2016
SE 24.02.2016 SI 24.02.2016
SK 24.02.2016
- (11) **1 950 212** (51) **A61K 31/403**
(84) AT 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016
CZ 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 FI 24.02.2016
GR 25.05.2016 BG 24.05.2016
LT 24.02.2016 LV 24.02.2016
NL 24.02.2016 PL 24.02.2016
PT 24.06.2016 RO 24.02.2016
SE 24.02.2016 SI 24.02.2016
SK 24.02.2016
- (11) **1 950 562** (51) **A61B 5/00**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
NL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **1 950 731** (51) **G09G 3/36**
(84) ES 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
- (11) **1 950 991** (51) **H04W 72/04**
(84) FI 21.09.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 22.12.2016 LT 21.09.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **1 951 159** (51) **A61B 17/56**
(84) AT 19.08.2015 (84) BE 19.08.2015
CH 30.11.2015 CZ 19.08.2015
DK 19.08.2015 EE 19.08.2015
ES 19.08.2015 FI 19.08.2015
IT 22.11.2015 GR 20.11.2015
IS 19.12.2015 LI 30.11.2015
LT 19.08.2015 LU 22.11.2015
LV 19.08.2015 MC 19.08.2015
NL 19.08.2015 PL 19.08.2015
RO 19.08.2015 SE 19.08.2015
SI 19.08.2015 SK 19.08.2015
- (11) **1 951 342** (51) **A61M 5/32**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
GR 30.09.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **1 951 392** (51) **B01D 3/06**
(84) CZ 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 FI 13.01.2016
GR 14.04.2016 BG 13.04.2016
IS 13.05.2016 LT 13.01.2016
LV 13.01.2016 PL 13.01.2016
PT 13.05.2016 RO 13.01.2016
SE 13.01.2016 SI 13.01.2016
SK 13.01.2016

(11) 1 951 611	(51) B81C 1/00	(11) 1 952 189	(51) G02B 5/30	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016		
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(11) 1 952 555	(51) H04B 7/15
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
SE 17.08.2016		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
		RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	LV 27.07.2016	PL 27.07.2016
		SK 01.06.2016		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(11) 1 951 833	(51) C09J 7/02	(11) 1 952 279	(51) G06F 17/30	(11) 1 952 559	(51) H04B 7/26
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
BE 30.11.2016	ES 27.07.2016	BE 30.09.2016	ES 24.08.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	NL 24.08.2016	PT 26.12.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
SE 27.07.2016		SE 24.08.2016		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
				PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
				RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
				SK 01.06.2016	
(11) 1 951 842	(51) C09K 11/06	(11) 1 952 280	(51) G06F 17/30	(11) 1 952 655	(51) H04W 88/08
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LT 14.09.2016	LV 14.09.2016	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016
LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	NL 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016			BG 17.05.2016	IT 17.02.2016
SE 27.07.2016				LT 17.02.2016	LV 17.02.2016
				NL 17.02.2016	PL 17.02.2016
				PT 17.06.2016	RO 17.02.2016
				SE 17.02.2016	SI 17.02.2016
				SK 17.02.2016	
(11) 1 951 900	(51) C12Q 1/68	(11) 1 952 315	(51) G08B 13/24	(11) 1 952 663	(51) H04R 1/10
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	BE 31.10.2016	ES 24.08.2016
BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	AT 17.08.2016	IT 17.08.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LT 24.08.2016	LV 24.08.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016		
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016				
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016				
SK 15.06.2016					
(11) 1 951 974	(51) E05B 39/00	(11) 1 952 338	(51) G06T 1/00	(11) 1 952 752	(51) A61B 1/00
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016
BE 30.11.2016	ES 03.08.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 28.10.2016	IS 27.11.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 27.07.2016	
SE 03.08.2016		SE 20.07.2016			
(11) 1 952 005	(51) F02K 1/76	(11) 1 952 355	(51) G06T 7/20	(11) 1 952 844	(51) A61Q 17/04
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 30.09.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015	GR 28.10.2016	IS 27.11.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	EE 30.12.2015	ES 30.12.2015	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016
SE 31.08.2016		IS 30.04.2016	IT 30.12.2015	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
		LT 30.12.2015	LV 30.12.2015	SE 27.07.2016	
		PL 30.12.2015	PT 02.05.2016		
		RO 30.12.2015	SE 30.12.2015		
		SI 30.12.2015	SK 30.12.2015		
(11) 1 952 066	(51) F23R 3/14	(11) 1 952 392	(51) G10L 19/008	(11) 1 952 880	(51) B01J 13/04
(84) ES 31.08.2016		(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
		GR 21.10.2016	AT 20.07.2016		
		IS 20.11.2016	LT 20.07.2016		
		LV 20.07.2016	NL 20.07.2016		
		PL 20.07.2016	PT 21.11.2016		
		SE 20.07.2016			
(11) 1 952 079	(51) F25D 17/04	(11) 1 952 478	(51) H01M 10/42	(11) 1 953 298	(51) E03C 1/04
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	LV 06.01.2016	NL 06.01.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	SK 08.06.2016	
		RO 06.01.2016	SE 06.01.2016		
		SI 06.01.2016	SK 06.01.2016		
(11) 1 952 097	(51) G01D 5/241	(11) 1 952 509	(51) H02K 5/10	(11) 1 953 517	(51) G01M 3/28
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
BE 30.11.2016	ES 29.06.2016			HR 13.07.2016	IS 13.11.2016
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016			LT 13.07.2016	LV 13.07.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016			PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016			SE 13.07.2016	
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016				
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016				
SK 29.06.2016					

- (11) **1 953 574** (51) *G02B 5/08* PL 03.02.2016 PT 03.06.2016
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 RO 03.02.2016 SE 03.02.2016
BE 31.10.2016 ES 24.08.2016 SI 03.02.2016 SK 03.02.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
LT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016 PT 26.12.2016
- (11) **1 953 787** (51) *H01H 83/10*
(84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 953 836** (51) *H01L 33/60*
(84) AT 13.01.2016 (84) BE 13.01.2016
CZ 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 ES 13.01.2016
FI 13.01.2016 GR 14.04.2016
BG 13.04.2016 IS 13.05.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
LV 13.01.2016 NL 13.01.2016
PL 13.01.2016 PT 13.05.2016
RO 13.01.2016 SE 13.01.2016
SI 13.01.2016 SK 13.01.2016
- (11) **1 954 076** (51) *H04W 4/16*
(84) AT 27.01.2016 (84) BE 27.01.2016
CH 31.01.2016 CZ 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
ES 27.01.2016 FI 27.01.2016
GR 28.04.2016 BG 27.04.2016
IE 31.01.2016 IS 27.05.2016
IT 27.01.2016 LI 31.01.2016
LT 27.01.2016 LV 27.01.2016
MC 27.01.2016 NL 27.01.2016
PL 27.01.2016 PT 27.05.2016
RO 27.01.2016 SE 27.01.2016
SI 27.01.2016 SK 27.01.2016
- (11) **1 954 175** (51) *A61B 5/00*
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
IT 13.07.2016 LT 13.07.2016
LV 13.07.2016 NL 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **1 954 176** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 27.01.2016 (84) BE 27.01.2016
CZ 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 ES 27.01.2016
FI 27.01.2016 GR 28.04.2016
BG 27.04.2016 IS 27.05.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
LV 27.01.2016 NL 27.01.2016
PL 27.01.2016 PT 27.05.2016
RO 27.01.2016 SE 27.01.2016
SI 27.01.2016 SK 27.01.2016
- (11) **1 954 235** (51) *A61G 13/00*
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
LV 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **1 954 252** (51) *A61K 9/51*
(84) AT 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
FI 03.02.2016 GR 04.05.2016
BG 03.05.2016 IS 03.06.2016
LT 03.02.2016 LV 03.02.2016
- (11) **1 954 299** (51) *A61K 35/20*
(84) AT 13.01.2016 (84) BE 13.01.2016
CZ 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 ES 13.01.2016
FI 13.01.2016 GR 14.04.2016
BG 13.04.2016 IS 13.05.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
LV 13.01.2016 NL 13.01.2016
PL 13.01.2016 PT 13.05.2016
RO 13.01.2016 SE 13.01.2016
SI 13.01.2016 SK 13.01.2016
- (11) **1 954 369** (51) *B01D 17/12*
(84) AT 23.12.2015 (84) CZ 23.12.2015
DK 23.12.2015 EE 23.12.2015
ES 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 IS 23.04.2016
IT 23.12.2015 LT 23.12.2015
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
PL 23.12.2015 PT 26.04.2016
RO 23.12.2015 SE 23.12.2015
SI 23.12.2015 SK 23.12.2015
- (11) **1 954 394** (51) *B01J 23/85*
(84) FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 LV 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **1 954 452** (51) *B25H 3/00*
(84) FI 28.09.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 29.12.2016 LT 28.09.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (11) **1 954 568** (51) *B65B 19/28*
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 31.10.2016 GR 02.09.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **1 954 574** (51) *B65D 5/72*
(84) AT 03.02.2016 (84) BE 03.02.2016
CZ 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 ES 03.02.2016
FI 03.02.2016 GR 04.05.2016
BG 03.05.2016 IS 03.06.2016
IT 03.02.2016 LT 03.02.2016
LV 03.02.2016 NL 03.02.2016
PL 03.02.2016 PT 03.06.2016
RO 03.02.2016 SE 03.02.2016
SI 03.02.2016 SK 03.02.2016
- (11) **1 954 654** (51) *C07C 1/20*
(84) AT 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
FI 03.02.2016 GR 04.05.2016
BG 03.05.2016 IS 03.06.2016
LT 03.02.2016 LV 03.02.2016
PL 03.02.2016 PT 03.06.2016
RO 03.02.2016 SE 03.02.2016
SK 03.02.2016
- (11) **1 954 656** (51) *C07C 1/24*
(84) GR 21.10.2016 (84) AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
LV 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (11) **1 954 683** (51) *C07D 235/02*
(84) AT 02.03.2016 (84) BE 02.03.2016
CZ 02.03.2016 DK 02.03.2016
EE 02.03.2016 FI 02.03.2016
GR 03.06.2016 BG 02.06.2016
IS 02.07.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 PL 02.03.2016
PT 04.07.2016 RO 02.03.2016
SE 02.03.2016 SI 02.03.2016
SK 02.03.2016
- (11) **1 954 702** (51) *C07F 7/18*
(84) FI 28.09.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 29.12.2016 LT 28.09.2016
LV 28.09.2016 SE 28.09.2016
- (11) **1 954 870** (51) *D07B 1/02*
(84) FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
LT 17.08.2016 LV 17.08.2016
PL 17.08.2016 SE 17.08.2016
- (11) **1 954 912** (51) *E21B 21/01*
(84) FI 28.09.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 29.12.2016 LT 28.09.2016
LV 28.09.2016 SE 28.09.2016
- (11) **1 954 928** (51) *F02B 33/00*
(84) AT 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
EE 03.02.2016 GR 04.05.2016
BG 03.05.2016 IS 03.06.2016
LT 03.02.2016 LV 03.02.2016
PL 03.02.2016 PT 03.06.2016
RO 03.02.2016 SI 03.02.2016
SK 03.02.2016
- (11) **1 954 948** (51) *F04D 29/60*
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 30.11.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
LT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **1 954 971** (51) *F16L 55/07*
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016
CZ 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 ES 06.01.2016
FI 06.01.2016 GR 07.04.2016
BG 06.04.2016 IS 06.05.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
LV 06.01.2016 NL 06.01.2016
PL 06.01.2016 PT 06.05.2016
RO 06.01.2016 SE 06.01.2016
SI 06.01.2016 SK 06.01.2016
- (11) **1 955 240** (51) *G06F 19/00*
(84) AT 27.01.2016 (84) BE 27.01.2016
CZ 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 ES 27.01.2016
FI 27.01.2016 GR 28.04.2016
BG 27.04.2016 IS 27.05.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
LV 27.01.2016 PL 27.01.2016
PT 27.05.2016 RO 27.01.2016
SE 27.01.2016 SI 27.01.2016
SK 27.01.2016
- (11) **1 955 339** (51) *H01F 7/122*
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 30.11.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016

(11) 1 955 386	(51) H01M 2/02	(11) 1 956 426	(51) G02F 1/1362	(11) 1 957 018	(51) A61M 1/00
(84) FI 14.09.2016 ES 14.09.2016 LT 14.09.2016 NL 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) AT 06.01.2016 CH 29.02.2016 DK 06.01.2016 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 BG 06.04.2016 IS 06.05.2016 LI 29.02.2016 LV 06.01.2016 NL 06.01.2016 PL 06.01.2016 RO 06.01.2016 SI 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016 CZ 06.01.2016 EE 06.01.2016 FI 06.01.2016 HR 06.01.2016 IE 05.02.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 MC 06.01.2016 NO 06.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 SK 06.01.2016	(84) BE 17.02.2016 DK 17.02.2016 ES 17.02.2016 GR 18.05.2016 LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 RO 17.02.2016 SI 17.02.2016	(84) CZ 17.02.2016 EE 17.02.2016 FI 17.02.2016 BG 17.05.2016 LV 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 SK 17.02.2016
(11) 1 955 472	(51) H04L 9/08	(11) 1 956 640	(51) H01L 21/301	(11) 1 957 100	(51) A61K 39/00
(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) AT 27.01.2016 CZ 27.01.2016 EE 27.01.2016 FI 27.01.2016 BG 27.04.2016 IT 27.01.2016 LV 27.01.2016 PL 27.01.2016 RO 27.01.2016 SI 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016 DK 27.01.2016 ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 IS 27.05.2016 LT 27.01.2016 NL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 SK 27.01.2016	(84) FI 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016	(84) GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 PL 13.07.2016
(11) 1 955 504	(51) H04L 12/58	(11) 1 956 689	(51) H01R 25/16	(11) 1 957 159	(51) A61N 1/368
(84) FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 LT 07.09.2016 NL 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 SE 07.09.2016	(84) IT 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) AT 09.09.2015 CH 30.11.2015 DK 09.09.2015 ES 09.09.2015 FR 30.11.2015 GB 09.12.2015 IE 30.11.2015 LI 30.11.2015 LU 30.11.2015 MC 09.09.2015 PL 09.09.2015 RO 09.09.2015 SI 09.09.2015	(84) BE 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 FI 09.09.2015 IT 30.11.2015 GR 10.12.2015 IS 09.01.2016 LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 NL 09.09.2015 PT 11.01.2016 SE 09.09.2015 SK 09.09.2015
(11) 1 955 641	(51) A47L 15/50	(11) 1 956 753	(51) H04L 12/26	(11) 1 957 197	(51) B01J 23/85
(84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 SE 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016 NL 31.08.2016	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 IT 13.07.2016 LV 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016	(84) FI 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 PT 14.11.2016	(84) GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 SE 13.07.2016
(11) 1 955 932	(51) B62D 33/02	(11) 1 956 894	(51) A61K 31/74	(11) 1 957 294	(51) B60C 23/04
(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 ES 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PT 24.10.2016 SK 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 RO 22.06.2016	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 IT 13.07.2016 LV 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016	(84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016
(11) 1 956 044	(51) C08L 67/03	(11) 1 956 942	(51) A47B 77/08	(11) 1 957 336	(51) B61F 15/20
(84) IT 10.08.2016 BE 30.11.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) IT 27.07.2016 BE 31.10.2016 GR 28.10.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 PT 28.11.2016	(84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016
(11) 1 956 129	(51) D04B 35/00	(11) 1 956 993	(51) A61B 1/00	(11) 1 957 390	(51) B66B 1/30
(84) FI 17.08.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(84) BE 30.11.2016 GR 18.11.2016 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PT 19.12.2016	(84) AT 23.12.2015 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 FI 23.12.2015 IS 23.04.2016 LT 23.12.2015 NL 23.12.2015 PT 26.04.2016 SE 23.12.2015 SK 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015 DK 23.12.2015 ES 23.12.2015 GR 24.03.2016 IT 23.12.2015 LV 23.12.2015 PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 SI 23.12.2015	(84) AT 20.01.2016 CZ 20.01.2016 EE 20.01.2016 GR 21.04.2016 IS 20.05.2016 LT 20.01.2016 NL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 SK 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016 DK 20.01.2016 FI 20.01.2016 BG 20.04.2016 IT 20.01.2016 LV 20.01.2016 PL 20.01.2016 RO 20.01.2016 SI 20.01.2016
(11) 1 956 167	(51) E05B 79/08	(11) 1 956 349	(51) G01F 23/284	(11) 1 957 542	(51) C08B 15/06
(84) IT 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 LV 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(84) BE 31.01.2016 DK 13.01.2016 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 BG 13.04.2016 IT 13.01.2016 LV 13.01.2016 NO 13.04.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 SK 13.01.2016	(84) CZ 13.01.2016 EE 13.01.2016 FI 13.01.2016 HR 13.01.2016 IS 13.05.2016 LT 13.01.2016 MC 13.01.2016 PL 13.01.2016 RO 13.01.2016 SI 13.01.2016	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 PL 08.06.2016

PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	(11) 1 958 573	(51) A61B 17/02
SK 08.06.2016		PL 30.12.2015	PT 02.05.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
(11) 1 957 567	(51) B01D 67/00	RO 30.12.2015	SE 30.12.2015	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	SI 30.12.2015	SK 30.12.2015	AT 27.07.2016	IT 27.07.2016
BE 30.11.2016	ES 24.08.2016	(11) 1 958 240	(51) H01K 1/32	NL 27.07.2016	PT 28.11.2016
GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	SE 27.07.2016	
LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	BE 30.11.2016	ES 17.08.2016	(11) 1 958 610	(51) A61K 8/22
NL 24.08.2016	PT 26.12.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
SE 24.08.2016		LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(11) 1 957 655	(51) C12N 15/82	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	(11) 1 958 285	(51) H01M 8/10	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
LV 24.08.2016	PT 26.12.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
SE 24.08.2016		CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
(11) 1 957 694	(51) C25B 1/04	EE 24.02.2016	ES 24.02.2016	(11) 1 958 678	(51) A63C 9/00
(84) AT 17.02.2016	(84) CZ 17.02.2016	FI 24.02.2016	GR 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
EE 17.02.2016	FI 17.02.2016	BG 24.05.2016	IT 24.02.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
GR 18.05.2016	BG 17.05.2016	LT 24.02.2016	LV 24.02.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	NL 24.02.2016	PL 24.02.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	SE 24.02.2016	SI 24.02.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	(11) 1 958 319	(51) H02K 9/20	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
(11) 1 957 759	(51) F01K 13/02	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	(11) 1 958 836	(51) B60W 20/00
LT 14.09.2016	LV 14.09.2016	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) CH 29.02.2016
NL 14.09.2016	SE 14.09.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	CZ 03.02.2016	FR 04.04.2016
(11) 1 957 777	(51) F02D 41/00	(11) 1 958 414	(51) H04L 29/06	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	ES 03.02.2016	FI 03.02.2016
GR 15.12.2016	LT 14.09.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	GR 04.05.2016	HR 03.02.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	BG 03.05.2016	IE 09.02.2016
SE 14.09.2016		AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	IS 03.06.2016	IT 03.02.2016
(11) 1 957 783	(51) F02M 35/10	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LI 29.02.2016	LT 03.02.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LV 03.02.2016	NL 03.02.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	NO 03.05.2016	PL 03.02.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	PT 03.06.2016	RO 03.02.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	SK 22.06.2016		SE 03.02.2016	SI 03.02.2016
LV 06.07.2016	NL 06.07.2016	(11) 1 958 421	(51) H04L 29/08	SK 03.02.2016	
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(11) 1 958 915	(51) B66C 13/06
(11) 1 957 797	(51) F04C 18/16	FI 15.06.2016	BE 31.10.2016	(84) CH 29.02.2016	(84) CZ 27.01.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	ES 27.01.2016	FI 27.01.2016
NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	GR 28.04.2016	BG 27.04.2016
(11) 1 957 852	(51) F16L 55/027	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	IE 10.02.2016	IS 27.05.2016
(84) BE 03.02.2016	(84) CZ 03.02.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	IT 27.01.2016	LI 29.02.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(11) 1 958 458	(51) H04N 13/00	LT 27.01.2016	LV 27.01.2016
ES 03.02.2016	FI 03.02.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.11.2016	MC 27.01.2016	PL 27.01.2016
GR 04.05.2016	BG 03.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	PT 27.05.2016	RO 27.01.2016
IS 03.06.2016	LT 03.02.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	SE 27.01.2016	SI 27.01.2016
LV 03.02.2016	NL 03.02.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	SK 27.01.2016	
PL 03.02.2016	PT 03.06.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(11) 1 959 074	(51) E04H 17/16
RO 03.02.2016	SE 03.02.2016	SE 17.08.2016		(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
SI 03.02.2016	SK 03.02.2016	(11) 1 958 495	(51) A01D 75/28	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
(11) 1 957 939	(51) G01C 21/36	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) CZ 23.12.2015	(84) DK 23.12.2015	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
IS 23.04.2016	LT 23.12.2015	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
PL 23.12.2015	PT 26.04.2016	(11) 1 958 527	(51) A43B 3/00	SK 15.06.2016	
RO 23.12.2015	SE 23.12.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	(11) 1 959 127	(51) F03B 11/00
SI 23.12.2015	SK 23.12.2015	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(11) 1 957 978	(51) G01N 33/538	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
(84) AT 30.12.2015	(84) CZ 30.12.2015	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
DK 30.12.2015	EE 30.12.2015	BG 06.04.2016	IT 06.01.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
ES 30.12.2015	FI 30.12.2015	NL 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
GR 31.03.2016	IS 30.04.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
IT 30.12.2015	LT 30.12.2015	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
				SE 29.06.2016	SK 29.06.2016

(11) 1 959 287	(51) G02B 15/177	SE 30.12.2015	SI 30.12.2015	LT 18.11.2015	LV 18.11.2015
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	SK 30.12.2015		MC 18.11.2015	NL 18.11.2015
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016			PL 18.11.2015	PT 18.03.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	(11) 1 960 081	(51) B01D 35/02	RO 18.11.2015	SE 18.11.2015
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) AT 29.07.2015	(84) BE 29.07.2015	SI 18.11.2015	SK 18.11.2015
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	CH 31.12.2015	CZ 29.07.2015		
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	DK 29.07.2015	EE 29.07.2015	(11) 1 960 366	(51) C07D 221/18
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	ES 29.07.2015	FI 29.07.2015	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	IT 07.12.2015	GR 30.10.2015	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	IE 07.12.2015	IS 29.11.2015	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
SK 29.06.2016		LI 31.12.2015	LT 29.07.2015	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016
		LU 07.12.2015	LV 29.07.2015	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
		MC 29.07.2015	NL 29.07.2015	SE 20.07.2016	
(11) 1 959 617	(51) H04W 48/12	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015		
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	RO 29.07.2015	SE 29.07.2015	(11) 1 960 411	(51) C07F 17/00
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	SI 29.07.2015	SK 29.07.2015	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016			GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 1 960 083	(51) B01D 39/16	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	LT 21.09.2016	LV 21.09.2016		
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016			(11) 1 960 469	(51) C08G 65/32
SE 20.07.2016		(11) 1 960 112	(51) B03C 1/28	(84) IT 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016
		(84) AT 22.07.2015	(84) BE 22.07.2015		
(11) 1 959 623	(51) H04L 25/02	CH 31.12.2015	CZ 22.07.2015	(11) 1 960 522	(51) C12N 15/10
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	DK 22.07.2015	EE 22.07.2015	(84) CZ 02.03.2016	(84) DK 02.03.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	ES 22.07.2015	FI 22.07.2015	EE 02.03.2016	FI 02.03.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	IT 04.12.2015	GR 23.10.2015	BG 02.06.2016	IS 02.07.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	IE 04.12.2015	IS 22.11.2015	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016
LV 03.08.2016	NO 03.11.2016	LI 31.12.2015	LT 22.07.2015	PL 02.03.2016	PT 04.07.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LU 04.12.2015	LV 22.07.2015	RO 02.03.2016	SE 02.03.2016
SE 03.08.2016		MC 22.07.2015	PL 22.07.2015	SI 02.03.2016	SK 02.03.2016
		PT 23.11.2015	RO 22.07.2015		
(11) 1 959 705	(51) H04W 48/12	SE 22.07.2015	SI 22.07.2015	(11) 1 960 607	(51) E03C 1/28
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	SK 22.07.2015		(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016			ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
LT 14.09.2016	LV 14.09.2016	(11) 1 960 270	(51) B65G 47/51	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	LT 06.07.2016	LV 06.07.2016
SE 14.09.2016		CZ 06.01.2016	EE 06.01.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016
		FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
(11) 1 959 724	(51) A01G 25/02	BG 06.04.2016	IS 06.05.2016		
(84) BE 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 1 960 636	(51) F01D 9/02
CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	LV 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) CZ 27.01.2016	(84) DK 27.01.2016
EE 06.01.2016	FI 06.01.2016	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016	EE 27.01.2016	FI 27.01.2016
BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016	GR 28.04.2016	BG 27.04.2016
LT 06.01.2016	LV 06.01.2016	SK 06.01.2016		IS 27.05.2016	LT 27.01.2016
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016			LV 27.01.2016	NL 27.01.2016
SE 06.01.2016	SI 06.01.2016	(11) 1 960 312	(51) C01F 7/02	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016
SK 06.01.2016		(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	RO 27.01.2016	SE 27.01.2016
		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SI 27.01.2016	SK 27.01.2016
(11) 1 959 817	(51) A61B 3/00	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016		
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	(11) 1 960 648	(51) F02B 31/00
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) BE 30.11.2016
IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	GR 22.12.2016	LT 21.09.2016
LT 10.08.2016	LV 10.08.2016			LV 21.09.2016	SE 21.09.2016
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	(11) 1 960 318	(51) C04B 41/46		
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(11) 1 960 652	(51) G07C 3/00
		ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 30.11.2016
(11) 1 959 908	(51) A61F 13/56	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 29.12.2016	LT 28.09.2016
(84) AT 03.02.2016	(84) BE 03.02.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
CZ 03.02.2016	DK 03.02.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	SE 28.09.2016	
EE 03.02.2016	ES 03.02.2016	SE 27.07.2016			
FI 03.02.2016	GR 04.05.2016			(11) 1 960 766	(51) G01N 29/22
BG 03.05.2016	IS 03.06.2016	(11) 1 960 319	(51) A61C 8/00	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016
IT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	CZ 02.03.2016	EE 02.03.2016
LV 03.02.2016	NL 03.02.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	GR 03.06.2016	BG 02.06.2016
PL 03.02.2016	PT 03.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	IS 02.07.2016	IT 02.03.2016
RO 03.02.2016	SE 03.02.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016
SI 03.02.2016	SK 03.02.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	PL 02.03.2016	PT 04.07.2016
		SK 22.06.2016		RO 02.03.2016	SE 02.03.2016
(11) 1 959 978	(51) A61K 38/17	(11) 1 960 349	(51) C07C 231/24	SI 02.03.2016	SK 02.03.2016
(84) BE 30.12.2015	(84) AT 30.12.2015	(84) AT 18.11.2015	(84) BE 18.11.2015	(11) 1 960 834	(51) G03F 1/80
CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015	CH 30.11.2015	CZ 18.11.2015	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016
EE 30.12.2015	ES 30.12.2015	DK 18.11.2015	EE 18.11.2015	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	FI 18.11.2015	IT 29.11.2015	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016
IS 30.04.2016	IT 30.12.2015	GR 19.02.2016	IE 29.11.2015	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016
LT 30.12.2015	LV 30.12.2015	IS 18.03.2016	LI 30.11.2015	BG 17.05.2016	IT 17.02.2016
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015				

LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	(11) 1 961 436	(51) A61M 5/148	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016
NL 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	SI 24.02.2016	SK 24.02.2016
PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	GR 25.11.2016	IT 24.08.2016	(11) 1 962 079	(51) G01N 21/47
SE 17.02.2016	SI 17.02.2016	LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
SK 17.02.2016		NL 24.08.2016	PT 26.12.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
(11) 1 960 908	(51) G06F 17/30	SE 24.08.2016		GR 02.09.2016	IS 01.10.2016
(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	(11) 1 961 451	(51) A61Q 5/06	IT 01.06.2016	LT 01.06.2016
CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	EE 24.02.2016	FI 24.02.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
BG 17.05.2016	IT 17.02.2016	GR 25.05.2016	BG 24.05.2016	SK 01.06.2016	
LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	LT 24.02.2016	LV 24.02.2016	(11) 1 962 081	(51) G01N 21/47
NL 17.02.2016	PL 17.02.2016	NL 24.02.2016	PL 24.02.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016
SE 17.02.2016	SI 17.02.2016	SI 24.02.2016	SK 24.02.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
SK 17.02.2016				SE 14.09.2016	
(11) 1 960 932	(51) G06F 19/00	(11) 1 961 484	(51) B01L 7/00	(11) 1 962 393	(51) H01S 3/06
(84) AT 12.08.2015	(84) BE 12.08.2015	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
CH 30.11.2015	CZ 12.08.2015	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
DK 12.08.2015	EE 12.08.2015	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
FI 12.08.2015	GR 13.11.2015	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	IT 10.08.2016	LT 10.08.2016
IE 15.11.2015	IS 12.12.2015	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
IT 15.11.2015	LI 30.11.2015	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
LT 12.08.2015	LU 15.11.2015	(11) 1 961 962	(51) F04D 9/00	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
LV 12.08.2015	MC 12.08.2015	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(11) 1 962 460	(51) H04W 74/08
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
SI 12.08.2015	SK 12.08.2015	BE 30.11.2016	GR 02.09.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
		IS 01.10.2016	IT 01.06.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
(11) 1 961 036	(51) H01L 21/00	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	SK 01.06.2016		NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016			PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 1 962 049	(51) G01B 9/02	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) CH 29.02.2016		
SE 20.07.2016		CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	(11) 1 962 488	(51) H04N 1/195
		EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	(84) CZ 24.02.2016	(84) DK 24.02.2016
(11) 1 961 155	(51) H04L 12/18	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	EE 24.02.2016	ES 24.02.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	IE 21.02.2016	IS 23.04.2016	FI 24.02.2016	GR 25.05.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	IT 23.12.2015	LI 29.02.2016	BG 24.05.2016	IT 24.02.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	LT 23.12.2015	LU 21.02.2016	LT 24.02.2016	LV 24.02.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	LV 23.12.2015	MC 23.12.2015	NL 24.02.2016	PL 24.02.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NL 23.12.2015	PL 23.12.2015	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016
SE 17.08.2016		PT 26.04.2016	RO 23.12.2015	SE 24.02.2016	SI 24.02.2016
		SE 23.12.2015	SI 23.12.2015	SK 24.02.2016	
(11) 1 961 184	(51) H04L 29/06	SK 23.12.2015			
(84) CZ 24.02.2016	(84) DK 24.02.2016	(11) 1 962 050	(51) G01B 9/02	(11) 1 962 591	(51) A01N 53/00
EE 24.02.2016	ES 24.02.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) CH 29.02.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
FI 24.02.2016	GR 25.05.2016	CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
BG 24.05.2016	IT 24.02.2016	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
LT 24.02.2016	LV 24.02.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
NL 24.02.2016	PL 24.02.2016	IE 21.02.2016	IS 23.04.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016
PT 24.06.2016	RO 24.02.2016	IT 23.12.2015	LI 29.02.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
SE 24.02.2016	SI 24.02.2016	LT 23.12.2015	LU 21.02.2016	SE 27.07.2016	
SK 24.02.2016		LV 23.12.2015	MC 23.12.2015		
		NL 23.12.2015	PL 23.12.2015	(11) 1 962 704	(51) A61B 17/00
(11) 1 961 195	(51) H04L 29/08	PT 26.04.2016	RO 23.12.2015	(84) AT 16.12.2015	(84) BE 16.12.2015
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	SE 23.12.2015	SI 23.12.2015	CH 31.12.2015	CZ 16.12.2015
BE 30.11.2016	ES 10.08.2016	SK 23.12.2015		DE 01.07.2016	DK 16.12.2015
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016			EE 16.12.2015	ES 16.12.2015
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(11) 1 962 056	(51) B62D 1/00	FI 16.12.2015	FR 16.02.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	GR 17.03.2016	IE 22.12.2015
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	IS 16.04.2016	IT 16.12.2015
SE 10.08.2016		AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	LI 31.12.2015	LT 16.12.2015
		LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	LV 16.12.2015	MC 16.12.2015
(11) 1 961 387	(51) A61B 17/04	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	NL 16.12.2015	PL 16.12.2015
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016			PT 18.04.2016	RO 16.12.2015
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 1 962 066	(51) G01F 23/296	SE 16.12.2015	SI 16.12.2015
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	SK 16.12.2015	
IS 27.11.2016	IT 27.07.2016	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 1 962 708	(51) A61B 18/14
LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	EE 24.02.2016	FI 24.02.2016	(84) AT 09.09.2015	(84) BE 09.09.2015
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	GR 25.05.2016	BG 24.05.2016	CH 31.12.2015	CZ 09.09.2015
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	NL 24.02.2016	PL 24.02.2016		
SE 27.07.2016					

DK 09.09.2015	EE 09.09.2015	NL 08.06.2016	PL 08.06.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
ES 09.09.2015	FI 09.09.2015	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
GR 10.12.2015	IE 06.12.2015	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(11) 1 963 753	(51) F24H 9/18
IS 09.01.2016	IT 06.12.2015	(11) 1 963 377	(51) C08F 8/22	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
LI 31.12.2015	LT 09.09.2015	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	EE 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016
LU 06.12.2015	LV 09.09.2015	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016
MC 09.09.2015	NL 09.09.2015	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
PL 09.09.2015	PT 11.01.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
RO 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) 1 963 399	(51) C08G 73/10	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
SI 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 1 962 710	(51) A61B 18/14	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	(11) 1 963 757	(51) F25B 17/08
(84) AT 12.08.2015	(84) BE 12.08.2015	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
CH 31.12.2015	CZ 12.08.2015	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
DK 12.08.2015	EE 12.08.2015	LV 27.07.2016	LV 27.07.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
ES 12.08.2015	FI 12.08.2015	PL 27.07.2016	NL 27.07.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
IT 06.12.2015	GR 13.11.2015	SE 27.07.2016	PT 28.11.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
IE 06.12.2015	IS 12.12.2015	(11) 1 963 449	(51) C09D 175/04	SE 10.08.2016	(11) 1 963 815
LI 31.12.2015	LT 12.08.2015	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(51) G01N 1/28
LU 06.12.2015	LV 12.08.2015	GR 28.10.2016	IS 27.11.2016	EE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
MC 12.08.2015	NL 12.08.2015	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	GR 02.09.2016	BE 30.11.2016
RO 12.08.2015	SE 12.08.2015	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	LT 01.06.2016	IS 01.10.2016
SI 12.08.2015	SK 12.08.2015	(11) 1 963 495	(51) C07K 14/005	NL 01.06.2016	LV 01.06.2016
(11) 1 962 733	(51) A61F 2/58	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	PT 03.10.2016	PL 01.06.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	SE 01.06.2016	RO 01.06.2016
GR 18.11.2016	LT 17.08.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	(11) 1 963 858	SK 01.06.2016
LV 17.08.2016	PL 17.08.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	(84) FI 28.09.2016	(51) G01N 33/569
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	LT 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
(11) 1 962 934	(51) A61M 15/00	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	NL 28.09.2016	LV 28.09.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) IE 09.01.2016	LV 27.01.2016	NL 27.01.2016	PT 03.10.2016	SE 28.09.2016
CZ 06.01.2016	EE 06.01.2016	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	(11) 1 963 932	(51) G07C 9/00
ES 06.01.2016	FI 06.01.2016	RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
GR 07.04.2016	BG 06.04.2016	SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
IS 06.05.2016	IT 06.01.2016	(11) 1 963 573	(51) D21H 17/20	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016
LT 06.01.2016	LV 06.01.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016
MC 06.01.2016	NL 06.01.2016	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	BG 17.05.2016	LT 17.02.2016	SK 01.06.2016	(11) 1 963 985
(11) 1 962 941	(51) A61F 2/04	LV 17.02.2016	NL 17.02.2016	(84) FI 06.07.2016	(51) G06F 15/173
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	ES 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
LT 21.09.2016	LV 21.09.2016	RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	AT 06.07.2016	GR 07.10.2016
NL 21.09.2016	SE 21.09.2016	SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	IT 06.07.2016	IS 06.11.2016
(11) 1 963 113	(51) B60C 11/12	(11) 1 963 608	(51) E06B 9/54	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
(84) CZ 06.01.2016	(84) DK 06.01.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	PL 01.06.2016	NL 06.07.2016
EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	LT 14.09.2016	LV 14.09.2016	RO 01.06.2016	PT 03.10.2016
FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	SE 14.09.2016	(11) 1 963 659	SK 01.06.2016	SE 01.06.2016
BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	(11) 1 963 659	(51) F02M 47/02	(11) 1 964 166	(51) H01L 21/20
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) CZ 23.12.2015	(84) DK 23.12.2015	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016
LV 06.01.2016	NL 06.01.2016	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016
RO 06.01.2016	SI 06.01.2016	IS 23.04.2016	IT 23.12.2015	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016
SK 06.01.2016	(11) 1 963 175	LT 23.12.2015	LV 23.12.2015	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016
(84) AT 29.07.2015	(51) B63H 11/11	NL 23.12.2015	PL 23.12.2015	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
CH 31.12.2015	(84) BE 29.07.2015	PT 26.04.2016	RO 23.12.2015	LV 27.01.2016	NL 27.01.2016
DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015	SE 23.12.2015	SI 23.12.2015	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016
ES 29.07.2015	EE 29.07.2015	SK 23.12.2015	(11) 1 963 743	RO 27.01.2016	SE 27.01.2016
GR 30.10.2015	IT 05.12.2015	(84) FI 07.09.2016	(51) F21K 99/00	SI 27.01.2016	SK 27.01.2016
IS 29.11.2015	IE 05.12.2015	GR 08.12.2016	(84) ES 07.09.2016	(11) 1 964 232	(51) H02J 3/36
LT 29.07.2015	LI 31.12.2015	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
LV 29.07.2015	LU 05.12.2015	SE 07.09.2016	NL 07.09.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
NL 29.07.2015	MC 29.07.2015	(11) 1 963 744	(51) F22B 37/20	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
PT 30.11.2015	PL 29.07.2015	(84) IT 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
SI 29.07.2015	RO 29.07.2015	ES 01.06.2016	BE 01.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
(11) 1 963 248	(51) C07C 57/05	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016			SK 29.06.2016	
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016				

LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	(11) 1 967 581	(51) C12M 1/34	(11) 1 968 346	(51) H04R 25/00
NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) CZ 10.02.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	EE 10.02.2016	ES 10.02.2016
(11) 1 966 877	(51) H02M 5/10	AT 17.08.2016	IT 17.08.2016	FI 10.02.2016	GR 11.05.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	HR 10.02.2016	BG 10.05.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	IE 26.02.2016	IS 10.06.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	IT 10.02.2016	LT 10.02.2016
LV 17.08.2016	PL 17.08.2016	SE 17.08.2016		LV 10.02.2016	NL 10.02.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016			NO 10.05.2016	PL 10.02.2016
(11) 1 966 887	(51) H03H 11/16	(11) 1 967 683	(51) E06B 3/58	PT 13.06.2016	RO 10.02.2016
(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	SE 10.02.2016	SI 10.02.2016
CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	SK 10.02.2016	
EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016		
FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 1 968 417	(51) A47G 19/14
BG 17.05.2016	IT 17.02.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016
LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016
NL 17.02.2016	PL 17.02.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	EE 24.02.2016	FI 24.02.2016
PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	BG 24.05.2016	LT 24.02.2016
SE 17.02.2016	SI 17.02.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	LV 24.02.2016	NL 24.02.2016
SK 17.02.2016		SK 29.06.2016		PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
				RO 24.02.2016	SE 24.02.2016
				SI 24.02.2016	SK 24.02.2016
(11) 1 966 978	(51) H04L 29/12	(11) 1 967 736	(51) F04C 18/32	(11) 1 968 419	(51) A47J 31/24
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016
BE 30.11.2016	ES 27.07.2016	LT 14.09.2016	LV 14.09.2016	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	NL 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016			FI 27.01.2016	GR 28.04.2016
LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 1 967 802	(51) F25D 17/06	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
SE 27.07.2016		GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	LV 27.01.2016	NL 27.01.2016
		AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016
		LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	RO 27.01.2016	SE 27.01.2016
		NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	SI 27.01.2016	SK 27.01.2016
		SE 24.08.2016			
(11) 1 967 207	(51) A61K 45/00	(11) 1 967 982	(51) G06K 1/12	(11) 1 968 475	(51) A61C 1/12
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 03.08.2016	PL 03.08.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016				
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016				
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016				
SK 22.06.2016					
(11) 1 967 212	(51) A61K 47/48	(11) 1 968 103	(51) H01L 29/10	(11) 1 968 493	(51) A61L 27/10
(84) FI 21.09.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016
GR 22.12.2016	LT 21.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	LV 14.09.2016
LV 21.09.2016		LT 14.09.2016	LV 14.09.2016	SE 14.09.2016	
		NL 14.09.2016	NO 14.12.2016		
		SE 14.09.2016			
(11) 1 967 304	(51) B23B 27/14	(11) 1 968 185	(51) H02J 1/10	(11) 1 968 525	(51) A61K 6/00
(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
CH 31.03.2016	CZ 27.01.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	LT 14.09.2016	LV 14.09.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
ES 27.01.2016	FI 27.01.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
FR 31.03.2016	GB 27.04.2016	SE 14.09.2016		NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
GR 28.04.2016	HR 27.01.2016			PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
BG 27.04.2016	IE 04.03.2016				
IS 27.05.2016	IT 27.01.2016	(11) 1 968 288	(51) H04M 1/725	(11) 1 968 528	(51) C08L 33/00
LI 31.03.2016	LT 27.01.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016
LU 04.03.2016	LV 27.01.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016
MC 27.01.2016	NL 27.01.2016	FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016
NO 27.04.2016	PL 27.01.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016
PT 27.05.2016	RO 27.01.2016	IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	BG 17.05.2016	IT 17.02.2016
SE 27.01.2016	SI 27.01.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LT 17.02.2016	LV 17.02.2016
SK 27.01.2016		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	NL 17.02.2016	PL 17.02.2016
		RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 17.06.2016	RO 17.02.2016
		SK 01.06.2016		SE 17.02.2016	SI 17.02.2016
				SK 17.02.2016	
(11) 1 967 350	(51) B29C 47/90	(11) 1 968 340	(51) H04W 76/04	(11) 1 968 665	(51) A61M 1/00
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) AT 10.08.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	PT 12.12.2016	
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016		
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(11) 1 968 672	(51) A61M 15/06
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	RO 17.08.2016		(84) IS 23.04.2016	(84) MC 23.12.2015
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	SE 17.08.2016		SI 23.12.2015	
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016				

PT 13.05.2016	RO 13.01.2016	(11) 1 976 738	(51) B60T 7/04	IT 13.01.2016	LI 31.01.2016
SI 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	LT 13.01.2016	LV 13.01.2016
(11) 1 974 955	(51) B60C 11/04	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	MC 13.01.2016	NL 13.01.2016
(84) ES 29.06.2016		LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	PL 13.01.2016	PT 13.05.2016
(11) 1 975 509	(51) F23L 9/02	NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	RO 13.01.2016	SE 13.01.2016
(84) ES 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	SE 17.08.2016		SI 13.01.2016	SK 13.01.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	(11) 1 976 858	(51) C07H 15/24	(11) 1 977 238	(51) G01N 33/68
LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	(84) BE 06.01.2016	(84) CZ 06.01.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016
(11) 1 975 517	(51) F24C 7/08	FI 06.01.2016	IS 06.01.2016	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	LT 06.01.2016	MC 06.01.2016	(11) 1 977 242	(51) G01N 33/53
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	NL 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(11) 1 976 914	(51) C08J 5/00	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) CH 31.01.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	EE 30.12.2015	ES 30.12.2015	(11) 1 977 289	(51) G03G 21/18
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
(11) 1 976 089	(51) H02H 3/40	IE 17.01.2016	IS 30.04.2016	LT 07.09.2016	LV 07.09.2016
(84) ES 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	LI 31.01.2016	LT 30.12.2015	(11) 1 977 333	(51) H04W 12/12
(11) 1 976 242	(51) H04M 1/725	LU 17.01.2016	LV 30.12.2015	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	MC 30.12.2015	PL 30.12.2015	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	PT 02.05.2016	RO 30.12.2015	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016
LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	SE 30.12.2015	SI 30.12.2015	SE 31.08.2016	
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	(11) 1 976 977	(51) C12N 5/073	(11) 1 977 431	(51) G21K 1/00
(11) 1 976 372	(51) A01G 9/02	(84) DK 08.07.2015	(84) EE 08.07.2015	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	GR 09.10.2015	IE 28.12.2015	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
LT 06.07.2016	LV 06.07.2016	IS 08.11.2015	IT 28.12.2015	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
PT 07.11.2016		LT 08.07.2015	LU 28.12.2015	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
(11) 1 976 390	(51) A01N 59/20	LV 08.07.2015	MC 08.07.2015	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016
(84) FR 31.12.2015	(84) GB 28.12.2015	PT 09.11.2015	RO 08.07.2015	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
IT 28.12.2015		SI 08.07.2015	SK 08.07.2015	SE 27.07.2016	
(11) 1 976 405	(51) A43B 7/08	(11) 1 976 979	(51) C12N 5/074	(11) 1 977 493	(51) H02J 7/00
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
LT 21.09.2016	LV 21.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
NL 21.09.2016	SE 21.09.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	BE 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 1 976 463	(51) A61F 2/66	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LV 08.06.2016	PT 10.10.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	SE 10.08.2016		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	(11) 1 977 009	(51) C12Q 1/68	SK 08.06.2016	
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	(11) 1 977 658	(51) A44C 5/10
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	IT 17.08.2016	LT 17.08.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
(11) 1 976 513	(51) A61K 31/381	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	SE 17.08.2016		NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 1 977 032	(51) D06F 35/00	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(11) 1 977 684	(51) A61B 1/00
(11) 1 976 564	(51) A61K 47/48	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
CZ 24.02.2016	EE 24.02.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
ES 24.02.2016	FI 24.02.2016	LV 15.06.2016	PT 17.10.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
GR 25.05.2016	BG 24.05.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	LT 06.07.2016	LV 06.07.2016
LT 24.02.2016	LV 24.02.2016	SK 15.06.2016		NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 1 977 105	(51) F02M 37/08	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
RO 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) ES 06.07.2016		SE 06.07.2016	
SI 24.02.2016	SK 24.02.2016	(11) 1 977 175	(51) F25B 41/00	(11) 1 977 684	(51) A61B 1/00
(11) 1 976 607	(51) F26B 3/12	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 28.09.2016		GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(11) 1 977 215	(51) G01N 11/00	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	LT 06.07.2016	LV 06.07.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	CH 31.01.2016	CZ 13.01.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
LV 08.06.2016	PL 08.06.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	ES 13.01.2016	FI 13.01.2016	SE 06.07.2016	
SK 08.06.2016	IE 25.01.2016	GR 14.04.2016	BG 13.04.2016	(11) 1 978 080	(51) C11D 17/00
		IE 25.01.2016	IS 13.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
				LT 07.09.2016	LV 07.09.2016
				NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
				(11) 1 978 306	(51) F23R 3/14
				(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
				ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
				HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
				IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
				LV 10.08.2016	NL 10.08.2016

NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LT 24.02.2016	LV 24.02.2016	(11) 1 980 307	(51) B01D 35/16
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	NL 24.02.2016	PL 24.02.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(11) 1 978 686	(51) G08B 25/00	PT 24.06.2016	SE 24.02.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	SI 24.02.2016	SK 24.02.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
GR 28.10.2016	IS 27.11.2016	(11) 1 979 625	(51) F15B 11/05	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
IT 27.07.2016	LT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
SE 27.07.2016		NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	SK 22.06.2016	
(11) 1 978 840	(51) A45D 19/18	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	(11) 1 980 339	(51) B21D 37/00
(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016	(11) 1 979 682	(51) F24C 7/08	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
GR 07.10.2016	IS 06.11.2016	(84) BE 31.12.2015	(84) CH 31.12.2015	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
IT 06.07.2016	LT 06.07.2016	CZ 16.12.2015	DK 16.12.2015	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
LV 06.07.2016	NL 06.07.2016	EE 16.12.2015	ES 16.12.2015	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	FI 16.12.2015	FR 16.02.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
SE 06.07.2016		GB 16.03.2016	GR 17.03.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 1 978 924	(51) A61Q 19/02	IE 19.12.2015	IS 16.04.2016	(11) 1 980 471	(51) B62D 21/15
(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	IT 16.12.2015	LI 31.12.2015	(84) BE 31.03.2016	(84) CH 31.03.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	LT 16.12.2015	LV 16.12.2015	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	MC 16.12.2015	NL 16.12.2015	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	PL 16.12.2015	PT 18.04.2016	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016
SE 17.08.2016		RO 16.12.2015	SE 16.12.2015	BG 17.05.2016	IE 19.03.2016
(11) 1 979 159	(51) B32B 17/10	SI 16.12.2015	SK 16.12.2015	IT 17.02.2016	LI 31.03.2016
(84) AT 17.02.2016	(84) CZ 17.02.2016	(11) 1 979 716	(51) G01D 5/14	LT 17.02.2016	LV 17.02.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	NL 17.02.2016	NO 17.05.2016
ES 17.02.2016	FI 17.02.2016	GR 14.10.2016	IS 13.11.2016	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016
GR 18.05.2016	BG 17.05.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	RO 17.02.2016	SE 17.02.2016
IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	SI 17.02.2016	SK 17.02.2016
LV 17.02.2016	NL 17.02.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	(11) 1 980 530	(51) C01B 31/02
PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 1 979 789	(51) G03G 15/00	(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016
RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
(11) 1 979 256	(51) B65H 39/055	FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	LV 06.07.2016	NL 06.07.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	NO 06.10.2016	SE 06.07.2016
LT 14.09.2016	LV 14.09.2016	IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	(11) 1 980 613	(51) C12N 5/071
NL 14.09.2016		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) IE 12.01.2016
(11) 1 979 294	(51) C05C 9/00	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	CH 31.01.2016	CZ 06.01.2016
(84) EE 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	EE 06.01.2016	FI 06.01.2016
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	SK 01.06.2016		GR 07.04.2016	BG 06.04.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 1 979 929	(51) H01J 61/42	IS 06.05.2016	IT 06.01.2016
LV 29.06.2016	PL 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	LI 31.01.2016	LT 06.01.2016
PT 31.10.2016	SE 29.06.2016	FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	LV 06.01.2016	MC 06.01.2016
SK 29.06.2016		GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016
(11) 1 979 450	(51) A23D 9/007	IT 22.06.2016	LT 22.06.2016	RO 06.01.2016	SI 06.01.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SK 06.01.2016	
FI 22.06.2016	AT 22.06.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 1 980 776	(51) C23C 14/02
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	SK 22.06.2016		CH 31.03.2016	CZ 27.01.2016
NL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 1 980 228	(51) A61H 9/00	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016
SK 22.06.2016		GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	HR 27.01.2016	BG 27.04.2016
(11) 1 979 459	(51) C11D 17/00	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	IE 27.03.2016	IS 27.05.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	LI 31.03.2016	LT 27.01.2016
GR 08.12.2016	LT 07.09.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LU 27.03.2016	LV 27.01.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	MC 27.01.2016	NL 27.01.2016
SE 07.09.2016		(11) 1 980 275	(51) A61L 27/36	NO 27.04.2016	PL 27.01.2016
(11) 1 979 476	(51) C12N 9/20	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	PT 27.05.2016	RO 27.01.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	CH 30.04.2016	CZ 27.01.2016	SE 27.01.2016	SI 27.01.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	
LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	ES 27.01.2016	FI 27.01.2016	(11) 1 980 788	(51) F23C 9/08
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	FR 02.05.2016	GR 28.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
SE 10.08.2016		BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
(11) 1 979 531	(51) D06P 5/22	IT 27.01.2016	LI 30.04.2016	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016
(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	LT 27.01.2016	LU 28.04.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016	LV 27.01.2016	NL 27.01.2016	(11) 1 981 034	(51) H01B 1/06
EE 24.02.2016	FI 24.02.2016	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016
GR 25.05.2016	BG 24.05.2016	RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	IE 22.01.2016	CH 31.01.2016
		SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	CZ 13.01.2016	FR 14.03.2016

DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(11) 1 981 905	(51) C07K 14/295	PT 07.09.2015	RO 06.05.2015
ES 13.01.2016	FI 13.01.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	SI 06.05.2015	SK 06.05.2015
GB 13.04.2016	GR 14.04.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	(11) 1 982 492	(51) H04L 29/06
BG 13.04.2016	IS 13.05.2016	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
IT 13.01.2016	LI 31.01.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
LT 13.01.2016	LV 13.01.2016	(11) 1 981 944	(51) C09D 163/00	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
MC 13.01.2016	NL 13.01.2016	(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	CZ 20.01.2016	EE 20.01.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016
RO 13.01.2016	SE 13.01.2016	ES 20.01.2016	FI 20.01.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
SI 13.01.2016	SK 13.01.2016	GR 21.04.2016	BG 20.04.2016	SE 27.07.2016	
(11) 1 981 320	(51) H05K 1/09	IS 20.05.2016	IT 20.01.2016	(11) 1 983 044	(51) C12N 5/00
(84) AT 20.01.2016	(84) BE 20.01.2016	LT 20.01.2016	LV 20.01.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
IE 23.01.2016	CH 31.01.2016	PL 20.01.2016	PT 20.05.2016	BE 31.10.2016	ES 10.08.2016
CZ 20.01.2016	DK 20.01.2016	RO 20.01.2016	SE 20.01.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
EE 20.01.2016	ES 20.01.2016	SI 20.01.2016	SK 20.01.2016	NL 10.08.2016	PT 12.12.2016
FI 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 1 981 977	(51) C12P 19/04	(11) 1 983 087	(51) D06F 31/00
BG 20.04.2016	IS 20.05.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
IT 20.01.2016	LI 31.01.2016	CH 31.01.2016	CZ 23.12.2015	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
LT 20.01.2016	LV 20.01.2016	DK 23.12.2015	EE 23.12.2015	LV 28.09.2016	NO 28.12.2016
MC 20.01.2016	NL 20.01.2016	ES 23.12.2015	FI 23.12.2015	SE 28.09.2016	
PL 20.01.2016	PT 20.05.2016	GR 24.03.2016	IE 30.01.2016	(11) 1 983 106	(51) E01C 23/088
RO 20.01.2016	SE 20.01.2016	IS 23.04.2016	IT 23.12.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016
SI 20.01.2016	SK 20.01.2016	LI 31.01.2016	LT 23.12.2015	CZ 10.02.2016	DK 10.02.2016
(11) 1 981 402	(51) A61B 5/04	LU 30.01.2016	LV 23.12.2015	EE 10.02.2016	ES 10.02.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	MC 23.12.2015	NL 23.12.2015	FI 10.02.2016	GR 11.05.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	PL 23.12.2015	PT 26.04.2016	HR 10.02.2016	BG 10.05.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	RO 23.12.2015	SE 23.12.2015	IS 10.06.2016	LI 30.04.2016
LV 10.08.2016	PL 10.08.2016	SI 23.12.2015	SK 23.12.2015	LT 10.02.2016	LU 07.04.2016
PT 12.12.2016		(11) 1 982 132	(51) F26B 5/06	LV 10.02.2016	NO 10.05.2016
(11) 1 981 547	(51) A61K 38/22	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	PL 10.02.2016	PT 13.06.2016
(84) AT 30.09.2015	(84) BE 30.09.2015	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	RO 10.02.2016	SI 10.02.2016
CH 31.12.2015	CZ 30.09.2015	PL 10.08.2016		SK 10.02.2016	
DK 30.09.2015	EE 30.09.2015	(11) 1 982 392	(51) H01R 13/707	(11) 1 983 120	(51) E04B 1/68
FI 30.09.2015	GR 31.12.2015	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016
IE 28.12.2015	IS 30.01.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
IT 28.12.2015	LI 31.12.2015	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	IS 06.11.2016	IT 06.07.2016
LT 30.09.2015	LU 28.12.2015	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	LT 06.07.2016	LV 06.07.2016
LV 30.09.2015	MC 30.09.2015	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
NL 30.09.2015	PL 30.09.2015	NL 15.06.2016	PT 17.10.2016		
PT 01.02.2016	RO 30.09.2015	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 1 983 269	(51) F24F 1/00
SE 30.09.2015	SI 30.09.2015	(11) 1 982 432	(51) H04B 3/46	(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015
SK 30.09.2015		(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	CH 29.02.2016	CZ 30.12.2015
(11) 1 981 550	(51) A61L 15/26	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	DK 30.12.2015	EE 30.12.2015
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	ES 30.12.2015	FI 30.12.2015
BE 31.10.2016	ES 13.07.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	GR 31.03.2016	IE 02.02.2016
GR 14.10.2016	IS 13.11.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	IS 30.04.2016	IT 30.12.2015
LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	LI 29.02.2016	LT 30.12.2015
NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	(11) 1 982 447	(51) H04L 12/70	LU 02.02.2016	LV 30.12.2015
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	MC 30.12.2015	NL 30.12.2015
(11) 1 981 577	(51) A61B 17/00	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016	PL 30.12.2015	PT 02.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	RO 30.12.2015	SE 30.12.2015
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 14.09.2016		SI 30.12.2015	SK 30.12.2015
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(11) 1 982 465	(51) H04W 72/00	(11) 1 983 332	(51) G01N 21/65
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 1 982 481	(51) H04L 29/12	(11) 1 983 510	(51) G10H 1/34
SK 08.06.2016		(84) AT 06.05.2015	(84) BE 06.05.2015	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
(11) 1 981 785	(51) B65G 15/40	BG 06.08.2015	CH 31.01.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015	CZ 06.05.2015	DK 06.05.2015	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
CZ 30.12.2015	EE 30.12.2015	EE 06.05.2015	ES 06.05.2015	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	FI 06.05.2015	FR 01.02.2016	IS 29.10.2016	IT 29.06.2016
IS 30.04.2016	LT 30.12.2015	IT 23.01.2016	GB 23.01.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
LU 31.01.2016	LV 30.12.2015	GR 07.08.2015	IE 23.01.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
MC 30.12.2015	PT 02.05.2016	IS 06.09.2015	LI 31.01.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
RO 30.12.2015	SE 30.12.2015	LT 06.05.2015	LU 23.01.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
SI 30.12.2015	SK 30.12.2015	LV 06.05.2015	MC 06.05.2015	SK 29.06.2016	
		NL 01.02.2016	PL 06.05.2015		

(11) 1 983 659	(51) H04B 17/00	LI 31.01.2016	LT 30.12.2015	(11) 1 984 561	(51) D21C 9/00
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	LU 23.01.2016	LV 30.12.2015	(84) BE 23.12.2015	(84) CH 31.01.2016
CH 31.03.2016	CZ 06.01.2016	MC 30.12.2015	NL 30.12.2015	CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	PL 30.12.2015	PT 02.05.2016	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	RO 30.12.2015	SE 30.12.2015	GR 24.03.2016	IE 31.01.2016
HR 06.01.2016	BG 06.04.2016	SI 30.12.2015	SK 30.12.2015	IS 23.04.2016	IT 23.12.2015
IE 31.03.2016	IS 06.05.2016	(11) 1 984 032	(51) A61L 24/10	LI 31.01.2016	LT 23.12.2015
IT 06.01.2016	LI 31.03.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) IE 02.02.2016	LU 31.01.2016	LV 23.12.2015
LT 06.01.2016	LU 31.03.2016	CH 29.02.2016	CZ 27.01.2016	MC 23.12.2015	PT 26.04.2016
LV 06.01.2016	MC 06.01.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	RO 23.12.2015	SI 23.12.2015
NL 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 1 984 570	(51) E01H 5/06
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
RO 06.01.2016	SI 06.01.2016	LI 29.02.2016	LT 27.01.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
SK 06.01.2016		LV 27.01.2016	MC 27.01.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
(11) 1 983 664	(51) H04B 7/26	NL 27.01.2016	PL 27.01.2016	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	PT 27.05.2016	RO 27.01.2016		
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	SE 27.01.2016	SI 27.01.2016	(11) 1 984 645	(51) F16F 7/12
LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(11) 1 984 084	(51) A63B 69/00	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
(11) 1 983 842	(51) A23K 50/40	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	(11) 1 984 092	(51) B01D 39/00	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
LT 07.09.2016	LV 07.09.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	SE 17.08.2016	
(11) 1 983 920	(51) A61B 5/00	(84) FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	(11) 1 984 647	(51) F16F 9/05
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	GR 04.11.2016	AT 15.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	IS 03.12.2016	IS 15.10.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	LV 15.06.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	PL 03.08.2016	PL 15.06.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016
NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	SE 03.08.2016	RO 15.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016		SK 15.06.2016	SE 20.07.2016	
(11) 1 983 934	(51) A61F 2/06	(11) 1 984 175	(51) H01M 10/0565	(11) 1 984 712	(51) G01N 21/64
(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	(84) CZ 30.12.2015	(84) DK 30.12.2015	(84) AT 03.02.2016	(84) BE 03.02.2016
CH 29.02.2016	CZ 27.01.2016	EE 30.12.2015	FI 30.12.2015	CZ 03.02.2016	FR 04.04.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	GR 31.03.2016	IS 30.04.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
ES 27.01.2016	FI 27.01.2016	LT 30.12.2015	LV 30.12.2015	ES 03.02.2016	FI 03.02.2016
GR 28.04.2016	BG 27.04.2016	MC 30.12.2015	NL 30.12.2015	GR 04.05.2016	BG 03.05.2016
IE 12.02.2016	IS 27.05.2016	PL 30.12.2015	PT 02.05.2016	IE 09.02.2016	IS 03.06.2016
IT 27.01.2016	LI 29.02.2016	RO 30.12.2015	SI 30.12.2015	IT 03.02.2016	LT 03.02.2016
LT 27.01.2016	LV 27.01.2016	SK 30.12.2015		LV 03.02.2016	NL 03.02.2016
MC 27.01.2016	NL 27.01.2016	(11) 1 984 244	(51) B64C 3/14	PL 03.02.2016	PT 03.06.2016
PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	RO 03.02.2016	SE 03.02.2016
RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	SI 03.02.2016	SK 03.02.2016
SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	(11) 1 984 804	(51) G06F 3/02
(11) 1 983 970	(51) A61K 9/50	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	IS 23.04.2016	LT 23.12.2015	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	PL 23.12.2015	PT 26.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
LV 06.07.2016	IT 06.07.2016	RO 23.12.2015	SE 23.12.2015	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	SI 23.12.2015	SK 23.12.2015	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016			PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
SE 06.07.2016		(11) 1 984 314	(51) C07C 29/80	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 1 984 017	(51) A61K 38/32	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	SK 29.06.2016	
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 1 984 915	(51) G10L 19/008
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016
LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	BG 17.05.2016	LT 17.02.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LV 17.02.2016	NL 17.02.2016	SE 07.09.2016	
SE 27.07.2016		PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 1 984 988	(51) H01R 13/66
(11) 1 984 021	(51) A61K 39/00	RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) AT 10.02.2016	(84) BE 10.02.2016
(84) GR 11.11.2016	(84) IS 10.12.2016	SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	IE 12.02.2016	CH 29.02.2016
LT 10.08.2016	LV 10.08.2016			CZ 10.02.2016	DK 10.02.2016
(11) 1 984 027	(51) A61K 47/14	(11) 1 984 388	(51) A61K 39/12	EE 10.02.2016	ES 10.02.2016
(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	FI 10.02.2016	GR 11.05.2016
CH 31.01.2016	CZ 30.12.2015	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	BG 10.05.2016	IS 10.06.2016
DK 30.12.2015	EE 30.12.2015	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LI 29.02.2016	LT 10.02.2016
ES 30.12.2015	FI 30.12.2015	LV 06.07.2016	IT 06.07.2016	LV 10.02.2016	NL 10.02.2016
FR 29.02.2016	GB 30.03.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	PL 10.02.2016	PT 13.06.2016
GR 31.03.2016	IE 23.01.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	RO 10.02.2016	SE 10.02.2016
IS 30.04.2016	IT 30.12.2015	SE 06.07.2016		SI 10.02.2016	SK 10.02.2016

- (11) **1 985 046** (51) *H04L 29/08* IS 27.05.2016 LI 30.04.2016 (11) **1 986 522** (51) *A47B 57/42*
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016 LT 27.01.2016 LU 11.04.2016 (84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016 NO 27.04.2016 NL 27.01.2016 ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
LT 14.09.2016 NL 14.09.2016 PT 27.05.2016 PL 27.01.2016 AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
SE 14.09.2016 SE 27.01.2016 RO 27.01.2016 LT 03.08.2016 LV 03.08.2016
SI 27.01.2016 SK 27.01.2016 PT 05.12.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **1 985 062** (51) *H04W 4/22* (11) **1 985 437** (51) *B31B 43/00* (11) **1 986 697** (51) *C12N 15/113*
(84) IT 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 FI 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 29.06.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 ES 29.06.2016 BR 29.06.2016 GE 30.09.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 IT 29.06.2016 AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
IS 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
PT 17.08.2016 PT 19.12.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
PT 31.10.2016 SE 29.06.2016
- (11) **1 985 099** (51) *H04M 3/493* (11) **1 985 471** (51) *B60C 19/00* (11) **1 986 712** (51) *A61L 27/34*
(84) AT 03.02.2016 (84) BE 03.02.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) AT 23.12.2015 (84) BE 29.02.2016
CH 29.02.2016 CZ 03.02.2016 FI 29.06.2016 CH 29.02.2016 CZ 23.12.2015
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016 ES 29.06.2016 DK 23.12.2015 EE 23.12.2015
ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 AT 29.06.2016 FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
GR 04.05.2016 BG 03.05.2016 IT 29.06.2016 IE 21.02.2016 IS 23.04.2016
IE 08.02.2016 IS 03.06.2016 LV 29.06.2016 LI 29.02.2016 LT 23.12.2015
IT 03.02.2016 LI 29.02.2016 LV 29.06.2016 LU 21.02.2016 LV 23.12.2015
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 29.06.2016 MC 23.12.2015 NL 23.12.2015
NL 03.02.2016 RO 03.02.2016 PT 29.06.2016 RO 23.12.2015 PT 26.04.2016
PT 03.06.2016 SI 03.02.2016 SE 29.06.2016 RO 23.12.2015 SE 23.12.2015
SE 03.02.2016 SI 03.02.2016 SK 29.06.2016 SI 23.12.2015 SK 23.12.2015
- (11) **1 985 128** (51) *H04L 12/26* (11) **1 985 730** (51) *D01H 5/38* (11) **1 986 723** (51) *A61M 16/00*
(84) AT 27.01.2016 (84) BE 27.01.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
CH 29.02.2016 CZ 27.01.2016 HR 28.09.2016 LT 28.09.2016 CH 31.01.2016 AT 24.08.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 DK 13.01.2016 LT 24.08.2016
ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 NO 28.12.2016 SE 28.09.2016 ES 13.01.2016 FI 13.01.2016
GR 28.04.2016 BG 27.04.2016 IT 08.06.2016 NL 28.09.2016 GB 13.04.2016 GR 14.04.2016
IE 15.02.2016 IS 27.05.2016 LV 08.06.2016 PL 08.06.2016 BG 13.04.2016 IE 16.01.2016
IT 27.01.2016 LI 29.02.2016 NO 08.09.2016 PL 08.06.2016 IS 13.05.2016 IT 13.01.2016
LT 27.01.2016 LV 27.01.2016 PT 10.10.2016 RO 08.06.2016 LI 31.01.2016 LT 13.01.2016
MC 27.01.2016 NL 27.01.2016 SE 08.06.2016 SK 08.06.2016 LV 13.01.2016 MC 13.01.2016
PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 28.09.2016 SK 08.06.2016 NL 13.01.2016 PL 13.01.2016
RO 13.01.2016 SE 24.08.2016
- (11) **1 985 130** (51) *H04W 8/06* (11) **1 985 828** (51) *F02D 31/00* (11) **1 986 734** (51) *A61N 1/05*
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) BE 13.01.2016
GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 CH 31.01.2016 CZ 13.01.2016
LT 07.09.2016 NL 07.09.2016 HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 IT 24.08.2016 LT 24.08.2016
SE 07.09.2016 NL 07.09.2016 IT 01.06.2016 IS 01.10.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
SI 27.01.2016 SK 27.01.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016 PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **1 985 138** (51) *H04L 12/66* (11) **1 985 850** (51) *F03D 80/00* (11) **1 986 751** (51) *A62C 3/08*
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) AT 23.12.2015 (84) BE 29.02.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 LT 28.09.2016 LV 28.09.2016 CH 29.02.2016 CZ 23.12.2015
SE 31.08.2016 NL 28.09.2016 SE 28.09.2016 DK 23.12.2015 EE 23.12.2015
- (11) **1 985 193** (51) *A41G 3/00* (11) **1 985 979** (51) *G01H 3/14* (11) **1 986 774** (51) *B01J 23/68*
(84) AT 02.03.2016 (84) CH 30.04.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) AT 16.12.2015 (84) BE 16.12.2015
CZ 02.03.2016 EE 02.03.2016 GR 11.11.2016 HR 10.08.2016 CH 31.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 DK 16.12.2015 EE 16.12.2015
GR 03.06.2016 BG 02.06.2016 LV 10.08.2016 NL 10.08.2016 ES 16.12.2015 FI 16.12.2015
IS 02.07.2016 IT 02.03.2016 NO 10.11.2016 PL 10.08.2016 FR 16.02.2016 GR 17.03.2016
LI 30.04.2016 LT 02.03.2016 PT 12.12.2016 SE 10.08.2016 IE 20.12.2015 IS 16.04.2016
LV 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 20.07.2016 SK 13.01.2016 RO 23.12.2015 SI 23.12.2015
PT 04.07.2016 RO 02.03.2016 SE 20.07.2016 SK 13.01.2016 SI 23.12.2015 SK 23.12.2015
SI 02.03.2016 SK 02.03.2016 SE 20.07.2016 SK 13.01.2016 SI 23.12.2015 SK 23.12.2015
- (11) **1 985 280** (51) *A61Q 5/00* (11) **1 986 432** (51) *H04N 21/414* (11) **1 986 448** (51) *H04W 68/02*
(84) FI 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016 ES 20.07.2016 GR 21.10.2016 BE 15.06.2016 BE 15.06.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016 HR 20.07.2016 AT 20.07.2016 GR 16.09.2016 GR 16.09.2016
LV 13.07.2016 NL 13.07.2016 IS 20.11.2016 IT 20.07.2016 AT 20.07.2016 IT 15.06.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016 LT 20.07.2016 LV 20.07.2016 IT 20.07.2016 LV 15.06.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016 NL 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016 PL 15.06.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 PT 15.06.2016 RO 15.06.2016
SE 20.07.2016 SE 20.07.2016 SE 20.07.2016 SE 20.07.2016 SK 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **1 985 383** (51) *B08B 15/02* (11) **1 986 448** (51) *H04W 68/02* (11) **1 986 774** (51) *B01J 23/68*
(84) AT 27.01.2016 (84) BE 27.01.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) AT 16.12.2015 (84) BE 16.12.2015
CH 30.04.2016 CZ 27.01.2016 FI 15.06.2016 BE 15.06.2016 BE 15.06.2016 CH 31.12.2015 CZ 16.12.2015
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 IS 15.10.2016 GR 16.09.2016 GR 16.09.2016 DK 16.12.2015 EE 16.12.2015
FI 27.01.2016 FR 02.05.2016 LT 15.06.2016 IT 15.06.2016 IT 15.06.2016 ES 16.12.2015 FI 16.12.2015
GB 27.04.2016 FR 28.04.2016 NL 15.06.2016 LV 15.06.2016 LV 15.06.2016 FR 16.02.2016 GR 17.03.2016
HR 27.01.2016 BG 27.04.2016 PT 17.10.2016 RO 15.06.2016 RO 15.06.2016 IE 20.12.2015 IS 16.04.2016
LI 31.12.2015

LT 16.12.2015	LV 16.12.2015	(11) 1 987 664	(51) H04M 15/00	(11) 1 987 873	(51) B01J 20/02
MC 16.12.2015	NL 16.12.2015	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) BE 31.03.2016	(84) CH 31.03.2016
PL 16.12.2015	PT 18.04.2016	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016
RO 16.12.2015	SE 16.12.2015	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016
SI 16.12.2015	SK 16.12.2015			FI 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 1 986 842	(51) B29C 70/38	(11) 1 987 735	(51) A47F 5/01	HR 06.01.2016	BG 06.04.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 05.04.2011	IE 14.03.2016	IS 06.05.2016
LV 28.09.2016	LT 28.09.2016	CH 30.04.2016	CY 05.01.2011	LI 31.03.2016	LT 06.01.2016
NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	LU 14.03.2016	LV 06.01.2016
		EE 05.01.2011	ES 16.04.2011	MC 06.01.2016	NL 06.01.2016
(11) 1 986 970	(51) C04B 7/153	FI 05.01.2011	FR 02.05.2016	NO 06.04.2016	PL 06.01.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	IT 24.04.2016	GB 24.04.2016	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	GR 06.04.2011	AT 24.04.2016	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	HU 05.01.2011	IE 05.01.2011	SK 06.01.2016	
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	IS 05.05.2011	LI 30.04.2016		
		LT 05.01.2011	LU 24.04.2011	(11) 1 988 035	(51) B65D 88/20
(11) 1 986 986	(51) B01J 37/03	LV 05.01.2011	MC 30.04.2011	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	MT 05.01.2011	NL 01.05.2016	FI 08.06.2016	AT 08.06.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	RO 05.01.2011	SE 25.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
IT 20.07.2016	LT 20.07.2016	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	TR 05.01.2011		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016			RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
SE 20.07.2016					
(11) 1 987 335	(51) G01K 17/06	(11) 1 987 790	(51) A61B 17/16	(11) 1 988 194	(51) C30B 29/40
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016
LT 21.09.2016	LV 21.09.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	IE 02.02.2016	CH 29.02.2016
NL 21.09.2016	SE 21.09.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016
		LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016
(11) 1 987 409	(51) G05F 1/147	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016
GR 15.12.2016	LT 14.09.2016			IT 27.01.2016	LI 29.02.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016			LT 27.01.2016	LV 27.01.2016
SE 14.09.2016				MC 27.01.2016	NL 27.01.2016
				PT 27.01.2016	PL 27.05.2016
(11) 1 987 459	(51) G06Q 10/00	(11) 1 987 838	(51) A61K 38/50	RO 27.01.2016	SE 27.01.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	SI 27.01.2016	SK 27.01.2016
LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	IE 19.01.2016	CZ 13.01.2016		
NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016		
		ES 13.01.2016	FI 13.01.2016		
(11) 1 987 510	(51) G10H 1/00	GR 14.04.2016	BG 13.04.2016		
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	IS 13.05.2016	IT 13.01.2016		
GR 08.12.2016	LT 07.09.2016	LT 13.01.2016	LV 13.01.2016		
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	NL 13.01.2016	PL 13.01.2016		
SE 07.09.2016		PT 13.05.2016	RO 13.01.2016		
		SE 13.01.2016	SI 13.01.2016		
		SK 13.01.2016			
(11) 1 987 563	(51) H01P 7/04	(11) 1 987 846	(51) A61K 49/00	(11) 1 988 528	(51) G08G 1/16
(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
CH 29.02.2016	CZ 23.12.2015	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
DK 23.12.2015	EE 23.12.2015	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	IS 03.12.2016	IT 03.08.2016
ES 23.12.2015	FI 23.12.2015	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016
FR 29.02.2016	GR 24.03.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
IE 24.02.2016	IS 23.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
IT 23.12.2015	LI 29.02.2016	SE 13.07.2016		SE 03.08.2016	
LT 23.12.2015	LU 24.02.2016				
LV 23.12.2015	MC 23.12.2015				
PL 23.12.2015	PT 26.04.2016				
RO 23.12.2015	SE 23.12.2015				
SI 23.12.2015	SK 23.12.2015				
(11) 1 987 606	(51) H04W 72/00	(11) 1 987 848	(51) A61L 9/012	(11) 1 988 541	(51) G09G 5/00
(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016
CH 29.02.2016	CZ 23.12.2015	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	HR 24.08.2016	LT 24.08.2016
DK 23.12.2015	EE 23.12.2015	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	LV 24.08.2016	NO 24.11.2016
ES 23.12.2015	FI 23.12.2015	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
FR 29.02.2016	GR 24.03.2016	HU 05.05.2008	IS 10.11.2013		
IE 24.02.2016	IS 23.04.2016	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		
IT 23.12.2015	LI 29.02.2016	MC 10.07.2013	MT 10.07.2013		
LT 23.12.2015	LU 24.02.2016	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		
LV 23.12.2015	MC 23.12.2015	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013		
PL 23.12.2015	PT 26.04.2016	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
RO 23.12.2015	SE 23.12.2015	SK 10.07.2013			
SI 23.12.2015	SK 23.12.2015				
(11) 1 987 806	(51) A47K 3/30	(11) 1 987 858	(51) A61N 1/372	(11) 1 988 698	(51) H04M 7/12
(84) BE 29.02.2016	(84) CZ 30.12.2015	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
DK 30.12.2015	EE 30.12.2015	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
ES 30.12.2015	FI 30.12.2015	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	IT 17.08.2016	LT 17.08.2016
FR 29.02.2016	GR 24.03.2016	IT 03.08.2016	LT 03.08.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
IE 06.02.2016	IS 23.04.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
IT 23.12.2015	LI 29.02.2016	NO 03.11.2016	PL 30.12.2015	SE 17.08.2016	
LT 23.12.2015	LU 06.02.2016	PT 05.12.2016	RO 30.12.2015		
LV 23.12.2015	MC 23.12.2015		SI 30.12.2015		
NL 23.12.2015	PT 26.04.2016				
PT 26.04.2016	RO 23.12.2015				
SE 23.12.2015	SI 23.12.2015				
SK 23.12.2015					

(11) 1 988 837	(51) A61B 17/04	(11) 1 989 585	(51) G02C 7/04	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	NO 07.12.2016	
LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016		
NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	LV 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 1 990 539	(51) F03D 7/04
		PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	(84) ES 14.09.2016	
(11) 1 988 957	(51) A61M 16/18	(11) 1 989 635	(51) G06F 9/48	(11) 1 990 779	(51) G07D 7/00
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	GR 15.12.2016	GR 14.09.2016
LT 07.09.2016	NL 07.09.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	LT 14.09.2016	HR 14.09.2016
		IT 13.07.2016	LT 13.07.2016	NL 14.09.2016	LV 14.09.2016
		LV 13.07.2016	PL 13.07.2016	SE 14.09.2016	NO 14.12.2016
		PT 14.11.2016	SE 13.07.2016		
(11) 1 989 056	(51) B41J 17/32	(11) 1 989 791	(51) H01Q 3/26	(11) 1 990 844	(51) H05B 33/14
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	IT 20.07.2016	LT 20.07.2016
IT 22.06.2016	LT 22.06.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016			PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016			SE 20.07.2016	
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016				
SK 22.06.2016					
(11) 1 989 230	(51) C07K 16/22	(11) 1 989 820	(51) H04L 9/06	(11) 1 990 892	(51) H02J 9/06
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016			IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(11) 1 989 912	(51) H04W 48/10	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	CH 29.02.2016	CZ 06.01.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
SK 01.06.2016		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016		
		ES 06.01.2016	FI 06.01.2016	(11) 1 991 053	(51) A01N 25/34
		GR 07.04.2016	BG 06.04.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) IE 08.03.2016
(11) 1 989 506	(51) G01B 11/08	IE 22.02.2016	IS 06.05.2016	CH 31.03.2016	CZ 02.03.2016
(84) AT 23.12.2015	(84) CZ 23.12.2015	IT 06.01.2016	LI 29.02.2016	EE 02.03.2016	FI 02.03.2016
DK 23.12.2015	EE 23.12.2015	LT 06.01.2016	LV 06.01.2016	GR 03.06.2016	BG 02.06.2016
ES 23.12.2015	FI 23.12.2015	MC 06.01.2016	NL 06.01.2016	IS 02.07.2016	LI 31.03.2016
GR 24.03.2016	IE 26.02.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016
IS 23.04.2016	IT 23.12.2015	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	PL 02.03.2016	PT 04.07.2016
LT 23.12.2015	LU 26.02.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	RO 02.03.2016	SE 02.03.2016
LV 23.12.2015	MC 23.12.2015			SI 02.03.2016	SK 02.03.2016
NL 23.12.2015	PL 23.12.2015	(11) 1 990 043	(51) A61K 8/898		
PT 26.04.2016	RO 23.12.2015	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(11) 1 991 129	(51) A61B 8/00
SE 23.12.2015	SI 23.12.2015	FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
SK 23.12.2015		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
		IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
(11) 1 989 509	(51) G01B 17/02	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) IE 26.02.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
CH 29.02.2016	CZ 27.01.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
ES 27.01.2016	FI 27.01.2016			SK 29.06.2016	
GR 28.04.2016	BG 27.04.2016	(11) 1 990 060	(51) A61K 45/00		
IS 27.05.2016	IT 27.01.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(11) 1 991 168	(51) A61F 2/24
LI 29.02.2016	LT 27.01.2016	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016
LV 27.01.2016	MC 27.01.2016	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016
NL 27.01.2016	PL 27.01.2016			EE 27.01.2016	ES 27.01.2016
PT 27.05.2016	RO 27.01.2016	(11) 1 990 276	(51) G01N 3/20	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016
SE 27.01.2016	SI 27.01.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	BG 27.04.2016	IE 15.02.2016
SK 27.01.2016		LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	IS 27.05.2016	IT 27.01.2016
		SE 28.09.2016		LT 27.01.2016	LV 27.01.2016
				MC 27.01.2016	PL 27.01.2016
(11) 1 989 543	(51) G01N 33/50	(11) 1 990 304	(51) B65H 75/40	PT 27.05.2016	RO 27.01.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	SE 27.01.2016	SI 27.01.2016
LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	SK 27.01.2016	
NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	LV 17.08.2016	NO 17.11.2016		
		PT 19.12.2016		(11) 1 991 197	(51) A61K 6/083
				(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
				LT 21.09.2016	LV 21.09.2016
				SE 21.09.2016	
(11) 1 989 570	(51) G01S 13/06	(11) 1 990 318	(51) C02F 3/12	(11) 1 991 295	(51) A61M 11/00
(84) BE 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) AT 10.02.2016	(84) BE 10.02.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016	CH 31.03.2016	CZ 10.02.2016
LT 27.07.2016	PT 27.07.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
NL 27.07.2016		SE 07.09.2016		ES 10.02.2016	FI 10.02.2016
				GR 11.05.2016	BG 10.05.2016
(11) 1 989 577	(51) G02B 27/10	(11) 1 990 494	(51) E05D 15/40		
(84) FI 21.09.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016		
GR 22.12.2016	LT 21.09.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016		
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016				
SE 21.09.2016					

IE 01.03.2016	IS 10.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
LI 31.03.2016	LT 10.02.2016	SE 14.09.2016		LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
LV 10.02.2016	NL 10.02.2016			NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
PL 10.02.2016	PT 13.06.2016	(11) 1 991 847	(51) G01K 13/02	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
RO 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(11) 1 992 198	(51) H04S 5/00
SI 10.02.2016	SK 10.02.2016	FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016
(11) 1 991 305	(51) A61N 1/372	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	IS 22.10.2016	IT 22.06.2016	IS 20.11.2016	IT 20.07.2016
IE 24.01.2016	CH 31.01.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	NL 22.06.2016	PL 22.06.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
FI 06.01.2016	FR 07.03.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016		
GB 06.04.2016	GR 07.04.2016	(11) 1 991 995	(51) H01F 27/32	(11) 1 992 253	(51) A47B 88/04
BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
IT 06.01.2016	LI 31.01.2016	FI 29.06.2016	ES 29.06.2016		
LT 06.01.2016	LV 06.01.2016	GR 30.09.2016	IS 29.10.2016	(11) 1 992 298	(51) A61B 17/34
MC 06.01.2016	NL 06.01.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 1 992 390	(51) A63C 7/04
SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
				ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(11) 1 991 356	(51) B01J 37/10	(11) 1 992 060	(51) H02M 3/155	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	LT 06.07.2016	LV 06.07.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 01.12.2016	LT 31.08.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
LV 17.08.2016	PL 17.08.2016	SE 31.08.2016		SE 06.07.2016	
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016				
(11) 1 991 357	(51) B01L 7/00	(11) 1 992 086	(51) H04W 8/18	(11) 1 992 438	(51) B23D 47/12
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016
GR 15.12.2016	LT 14.09.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	IS 20.11.2016	IT 20.07.2016
SE 14.09.2016		LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
		SE 17.08.2016		PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
				SE 20.07.2016	
(11) 1 991 504	(51) C02F 1/52	(11) 1 992 094	(51) H04M 3/42	(11) 1 992 659	(51) C08K 5/00
(84) AT 17.02.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016
IE 19.02.2016	CH 29.02.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 21.10.2016	IS 20.11.2016
CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	IT 20.07.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
BG 17.05.2016	IT 17.02.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016		
LI 29.02.2016	LT 17.02.2016	SE 20.07.2016			
LV 17.02.2016	NL 17.02.2016				
PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 1 992 095	(51) H04L 12/18	(11) 1 992 688	(51) C12N 15/00
RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	IE 27.02.2016	CH 29.02.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
		CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
(11) 1 991 650	(51) C11D 3/37	EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016
(84) AT 02.03.2016	(84) IE 06.03.2016	FI 13.01.2016	FR 14.03.2016	IT 22.06.2016	LT 22.06.2016
CH 31.03.2016	CZ 02.03.2016	GR 14.04.2016	BG 13.04.2016	LV 22.06.2016	PL 22.06.2016
DK 02.03.2016	EE 02.03.2016	IS 13.05.2016	IT 13.01.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
FI 02.03.2016	GR 03.06.2016	LI 29.02.2016	LT 13.01.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
BG 02.06.2016	IS 02.07.2016	LV 13.01.2016	MC 13.01.2016		
LI 31.03.2016	LT 02.03.2016	NL 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 1 992 776	(51) E06B 1/62
LV 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 13.05.2016	RO 13.01.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
PL 02.03.2016	PT 04.07.2016	SE 13.01.2016	SI 13.01.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
RO 02.03.2016	SE 02.03.2016	SK 13.01.2016		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
SI 02.03.2016	SK 02.03.2016			LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
				NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
				PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
				SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
(11) 1 991 725	(51) D01H 5/80	(11) 1 992 122	(51) H04L 12/46	(11) 1 992 848	(51) F16J 15/32
(84) BE 31.01.2016	(84) IE 24.01.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	(84) IT 20.12.2015	
CZ 20.01.2016	FR 21.03.2016	CH 29.02.2016	CZ 13.01.2016		
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016		
ES 20.01.2016	FI 20.01.2016	ES 13.01.2016	FI 13.01.2016		
GB 20.04.2016	GR 21.04.2016	GR 14.04.2016	BG 13.04.2016		
BG 20.04.2016	IS 20.05.2016	IE 05.02.2016	IS 13.05.2016		
LT 20.01.2016	LV 20.01.2016	IT 13.01.2016	LI 29.02.2016		
MC 20.01.2016	NL 20.01.2016	LT 13.01.2016	LV 13.01.2016		
PL 20.01.2016	PT 20.05.2016	MC 13.01.2016	NL 13.01.2016		
RO 20.01.2016	SE 20.01.2016	PL 13.01.2016	PT 13.05.2016		
SI 20.01.2016	SK 20.01.2016	RO 13.01.2016	SE 13.01.2016		
		SI 13.01.2016	SK 13.01.2016		
(11) 1 991 794	(51) F16B 11/00	(11) 1 992 195	(51) H04R 25/00	(11) 1 992 973	(51) G02B 7/04
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
GR 15.12.2016	LT 14.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	CH 31.01.2016	CZ 06.01.2016
				DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
				ES 06.01.2016	FI 06.01.2016
				FR 07.03.2016	GB 06.04.2016
				GR 07.04.2016	BG 06.04.2016
				IE 12.01.2016	IS 06.05.2016
				IT 06.01.2016	LI 31.01.2016
				LT 06.01.2016	MC 06.01.2016
				NL 06.01.2016	PL 06.01.2016

PT 06.05.2016	RO 06.01.2016	(11) 1 993 350	(51) A01H 15/00	(11) 1 994 469	(51) G06F 12/08
SE 06.01.2016	SI 06.01.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
SK 06.01.2016		EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
(11) 1 992 974	(51) G02B 7/08	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
CH 31.01.2016	CZ 06.01.2016	LV 29.06.2016	PT 31.10.2016	IT 08.06.2016	LT 08.06.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
ES 06.01.2016	FI 06.01.2016	SK 29.06.2016		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
FR 07.03.2016	GB 06.04.2016			RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
GR 07.04.2016	BG 06.04.2016	(11) 1 993 369	(51) A23D 7/01	SK 08.06.2016	
IE 12.01.2016	IS 06.05.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	(11) 1 994 492	(51) A61B 8/12
IT 06.01.2016	LI 31.01.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016
LT 06.01.2016	MC 06.01.2016	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016	CH 31.03.2016	CZ 13.01.2016
NL 06.01.2016	PL 06.01.2016	LV 06.07.2016	PT 07.11.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
PT 06.05.2016	RO 06.01.2016			ES 13.01.2016	FI 13.01.2016
SE 06.01.2016	SI 06.01.2016	(11) 1 993 431	(51) A61B 3/113	FR 31.03.2016	GB 13.04.2016
SK 06.01.2016		(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	GR 14.04.2016	BG 13.04.2016
		LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	IS 13.05.2016	IT 13.01.2016
		NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	LI 31.03.2016	LT 13.01.2016
(11) 1 993 237	(51) H04L 1/00	(11) 1 993 685	(51) A63C 13/00	LU 01.03.2016	LV 13.01.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	MC 13.01.2016	PL 13.01.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	LT 21.09.2016	LV 21.09.2016	PT 13.05.2016	RO 13.01.2016
BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	NL 21.09.2016	SE 21.09.2016	SE 13.01.2016	SI 13.01.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016			SK 13.01.2016	
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(11) 1 993 742	(51) G01F 1/66	(11) 1 994 626	(51) H02J 7/04
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) BE 31.03.2016	(84) CH 31.03.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	EE 24.02.2016	ES 24.02.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	FI 24.02.2016	GR 25.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
SK 22.06.2016		BG 24.05.2016	IE 09.03.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(11) 1 993 310	(51) H04W 8/02	IT 24.02.2016	LI 31.03.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	LT 24.02.2016	LV 24.02.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	NL 24.02.2016	PL 24.02.2016	SK 08.06.2016	
IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016		
LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	SE 24.02.2016	SI 24.02.2016	(11) 1 994 710	(51) H04L 29/06
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	SK 24.02.2016		(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016
SE 10.08.2016				CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016
		(11) 1 993 917	(51) B65D 1/02	EE 24.02.2016	ES 24.02.2016
(11) 1 993 312	(51) H04J 13/22	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	FI 24.02.2016	GR 25.05.2016
(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	BG 24.05.2016	IT 24.02.2016
CH 31.03.2016	CZ 27.01.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	LT 24.02.2016	LV 24.02.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	NL 24.02.2016	PL 24.02.2016
FI 27.01.2016	GR 28.04.2016			PT 24.06.2016	RO 24.02.2016
BG 27.04.2016	IE 20.03.2016	(11) 1 994 008	(51) C07D 231/40	SE 24.02.2016	SI 24.02.2016
IS 27.05.2016	LI 31.03.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	SK 24.02.2016	
LT 27.01.2016	LU 20.03.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	(11) 1 994 724	(51) H04L 29/12
LV 27.01.2016	MC 27.01.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
RO 27.01.2016	SI 27.01.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
SK 27.01.2016				LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
(11) 1 993 314	(51) H04W 60/04	(11) 1 994 139	(51) C12N 1/36	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) GR 14.10.2016	(84) IS 13.11.2016	SE 17.08.2016	
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(11) 1 994 725	(51) H04W 28/16
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016
IS 20.11.2016	IT 20.07.2016			CH 29.02.2016	DE 01.09.2016
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(11) 1 994 250	(51) E05D 15/34	CZ 27.01.2016	FR 29.03.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	ES 27.01.2016	FI 27.01.2016
SE 20.07.2016		NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	GB 27.04.2016	GR 28.04.2016
(11) 1 993 317	(51) H04W 48/18	(11) 1 994 319	(51) F16K 15/18	BG 27.04.2016	IE 20.02.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	IS 27.05.2016	IT 27.01.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	LI 29.02.2016	LT 27.01.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LV 27.01.2016	MC 27.01.2016
		LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	NL 27.01.2016	PL 27.01.2016
(11) 1 993 342	(51) A01D 41/14	PT 14.11.2016		PT 27.05.2016	RO 27.01.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(11) 1 994 361	(51) G01B 9/02	SE 27.01.2016	SI 27.01.2016
FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	SK 27.01.2016	
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	(11) 1 994 764	(51) H04N 19/58
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	IE 27.02.2016	CH 29.02.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016				
SK 29.06.2016					

EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	NO 27.04.2016	PL 27.01.2016	LV 30.12.2015	MC 30.12.2015
FI 13.01.2016	GR 14.04.2016	PT 27.05.2016	RO 27.01.2016	PL 30.12.2015	PT 02.05.2016
BG 13.04.2016	IS 13.05.2016	SE 27.01.2016	SI 27.01.2016	RO 30.12.2015	SE 30.12.2015
IT 13.01.2016	LI 29.02.2016	SK 27.01.2016		SI 30.12.2015	SK 30.12.2015
LT 13.01.2016	LV 13.01.2016				
MC 13.01.2016	NL 13.01.2016	(11) 1 995 651	(51) G04B 37/14	(11) 1 996 089	(51) A61B 17/22
PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
RO 13.01.2016	SE 13.01.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
SI 13.01.2016	SK 13.01.2016	LT 14.09.2016	LV 14.09.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
		NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
		SE 14.09.2016		PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
(11) 1 994 917	(51) A61F 13/15	(11) 1 995 703	(51) G08B 25/00	(11) 1 996 173	(51) A61K 9/72
(84) AT 22.06.2011	(84) BG 22.09.2011	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
CH 31.05.2012	CY 22.06.2011	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
CZ 25.05.2015	DK 22.06.2011	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	IT 20.07.2016	LT 20.07.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
IT 25.05.2016	FR 08.12.2015	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
IE 25.05.2012	IS 22.10.2011	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
LI 31.05.2012	LT 22.06.2011	SE 20.07.2016		RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
LU 25.05.2012	LV 22.06.2011			SK 22.06.2016	
MC 31.05.2012	MT 22.06.2011	(11) 1 995 843	(51) H02J 7/14	(11) 1 996 274	(51) B65D 47/00
NL 01.06.2016	PL 22.06.2011	(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
SE 26.05.2016	SI 22.06.2011	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	LT 14.09.2016	NL 14.09.2016
SK 22.06.2011		FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	SE 14.09.2016	
		HR 06.01.2016	BG 06.04.2016		
(11) 1 995 056	(51) B32B 27/30	IS 06.05.2016	IT 06.01.2016		
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	LI 30.04.2016	LT 06.01.2016	(11) 1 996 281	(51) A61N 1/05
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	LU 18.04.2016	LV 06.01.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) CH 31.03.2016
LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	NL 06.01.2016	NO 06.04.2016	CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016
NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	EE 02.03.2016	FI 02.03.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	GR 03.06.2016	BG 02.06.2016
		SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	IE 06.03.2016	IS 02.07.2016
				LI 31.03.2016	LT 02.03.2016
(11) 1 995 260	(51) C08F 290/06	(11) 1 995 847	(51) H02K 1/17	LV 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) CZ 06.01.2016	PT 04.07.2016	RO 02.03.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	SE 02.03.2016	SI 02.03.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016	SK 02.03.2016	
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	FR 07.03.2016	GB 06.04.2016		
NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	GR 07.04.2016	HR 06.01.2016	(11) 1 996 323	(51) B01J 29/70
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	BG 06.04.2016	IE 31.01.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
		IS 06.05.2016	LT 06.01.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
(11) 1 995 408	(51) F01C 21/08	LV 06.01.2016	MC 06.01.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	NO 06.04.2016	PL 06.01.2016	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016	LV 13.07.2016	PL 13.07.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	SK 06.01.2016			
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016				
NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	(11) 1 995 854	(51) H02K 15/03	(11) 1 996 328	(51) B01J 37/10
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(11) 1 995 541	(51) F26B 21/08	SE 07.09.2016		IT 13.07.2016	LT 13.07.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) CZ 17.02.2016			LV 13.07.2016	PL 13.07.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	(11) 1 996 050	(51) A47G 21/18	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
ES 17.02.2016	FI 17.02.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016		
GR 18.05.2016	BG 17.05.2016	IE 02.03.2016	CH 31.03.2016	(11) 1 996 329	(51) B01J 37/10
LT 17.02.2016	LU 22.05.2016	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
LV 17.02.2016	NL 17.02.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
NO 17.05.2016	PL 17.02.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016
SE 17.02.2016	SI 17.02.2016	IT 27.01.2016	LI 31.03.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
SK 17.02.2016		LT 27.01.2016	LU 02.03.2016	SE 03.08.2016	
		LV 27.01.2016	MC 27.01.2016		
(11) 1 995 564	(51) G01C 21/36	NL 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 1 996 395	(51) B31F 1/07
(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	PT 27.05.2016	RO 27.01.2016	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	SE 27.01.2016	SI 27.01.2016	BG 14.01.2010	CH 31.03.2010
LV 03.08.2016	NO 03.11.2016	SK 27.01.2016		GB 17.03.2016	DE 01.10.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016			CY 14.10.2009	CZ 14.10.2009
		(11) 1 996 053	(51) A47J 41/00	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
(11) 1 995 610	(51) G01V 8/20	(84) AT 30.12.2015	(84) CZ 30.12.2015	FI 17.03.2016	FR 31.03.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) CZ 27.01.2016	DK 30.12.2015	EE 30.12.2015	IT 17.03.2016	GR 15.01.2010
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	ES 30.12.2015	FI 30.12.2015	HU 18.03.2016	IE 17.03.2010
ES 27.01.2016	FI 27.01.2016	GR 31.03.2016	IE 02.03.2016	IS 14.02.2010	LI 31.03.2010
GB 27.04.2016	GR 28.04.2016	IS 30.04.2016	IT 30.12.2015	LT 14.10.2009	LU 17.03.2010
HR 27.01.2016	BG 27.04.2016	LT 30.12.2015	LU 02.03.2016	LV 14.10.2009	MC 31.03.2010
IS 27.05.2016	IT 27.01.2016			NL 01.04.2016	PT 15.02.2010
LT 27.01.2016	LU 17.04.2016				
LV 27.01.2016	NL 27.01.2016				

LV 13.07.2016 PT 14.11.2016	PL 13.07.2016	PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	PT 21.11.2016	LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 MT 29.02.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012 TR 29.02.2012	LU 19.03.2012 MC 31.03.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012
(11) 1 997 326 (84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 IT 20.07.2016 LV 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(51) H04M 3/48 (84) BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PT 21.11.2016	(11) 1 998 683 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016	(51) A61B 8/14 (84) ES 07.09.2016 LV 07.09.2016 SE 07.09.2016	(11) 1 999 198 (84) AT 03.02.2016 DK 03.02.2016 FI 03.02.2016 BG 03.05.2016 IT 03.02.2016 LV 03.02.2016 RO 03.02.2016 SI 03.02.2016	(51) C08J 7/12 (84) IE 13.03.2016 EE 03.02.2016 GR 04.05.2016 IS 03.06.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 SE 03.02.2016
(11) 1 997 329 (84) AT 30.12.2015 CH 29.02.2016 DK 30.12.2015 ES 30.12.2015 GR 31.03.2016 IS 30.04.2016 LI 29.02.2016 LU 22.02.2016 MC 30.12.2015 PT 02.05.2016 SE 30.12.2015 SK 30.12.2015	(51) H04W 84/04 (84) BE 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 FI 30.12.2015 IE 22.02.2016 IT 30.12.2015 LT 30.12.2015 LV 30.12.2015 PL 30.12.2015 RO 30.12.2015 SI 30.12.2015	(11) 1 998 738 (84) AT 13.01.2016 IE 13.03.2016 CZ 13.01.2016 EE 13.01.2016 FI 13.01.2016 BG 13.04.2016 LI 31.03.2016 LU 13.03.2016 MC 13.01.2016 PL 13.01.2016 RO 13.01.2016 SI 13.01.2016	(51) A61K 8/22 (84) BE 13.01.2016 CH 31.03.2016 DK 13.01.2016 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 IS 13.05.2016 LT 13.01.2016 LV 13.01.2016 NL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 SK 13.01.2016	(11) 1 999 288 (84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 SE 14.09.2016	(51) C23C 4/04 (84) ES 14.09.2016 LT 14.09.2016 NL 14.09.2016
(11) 1 997 331 (84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) H04W 24/00 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 LT 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	(11) 1 998 790 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	(51) A61K 38/17 (84) ES 07.09.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016	(11) 1 999 400 (84) AT 13.01.2016 IE 15.03.2016 CZ 13.01.2016 EE 13.01.2016 GR 14.04.2016 IS 13.05.2016 LI 31.03.2016 LU 15.03.2016 MC 13.01.2016 PL 13.01.2016 RO 13.01.2016 SI 13.01.2016	(51) F16K 1/36 (84) BE 13.01.2016 CH 31.03.2016 DK 13.01.2016 FI 13.01.2016 BG 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 LV 13.01.2016 NL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 SK 13.01.2016
(11) 1 997 338 (84) FI 07.09.2016 LT 07.09.2016 NL 07.09.2016	(51) H04W 76/02 (84) GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 SE 07.09.2016	(11) 1 998 826 (84) AT 17.02.2016 CH 29.02.2016 DK 17.02.2016 ES 17.02.2016 GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 SK 17.02.2016	(51) A61M 37/00 (84) BE 17.02.2016 CZ 17.02.2016 EE 17.02.2016 FI 17.02.2016 BG 17.05.2016 LI 29.02.2016 LV 17.02.2016 PL 17.02.2016 RO 17.02.2016 SI 17.02.2016	(11) 1 999 418 (84) FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 IT 20.07.2016 LV 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(51) F25D 23/06 (84) ES 20.07.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PT 21.11.2016
(11) 1 997 927 (84) FI 28.09.2016 LT 28.09.2016 NL 28.09.2016	(51) C23C 2/06 (84) GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 SE 28.09.2016	(11) 1 998 891 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 LT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(51) B01L 3/00 (84) ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 LV 31.08.2016 SE 31.08.2016	(11) 1 999 419 (84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(51) F25D 23/06 (84) ES 10.08.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 PT 12.12.2016
(11) 1 998 000 (84) FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(51) E06B 9/17 (84) GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(11) 1 998 948 (84) BE 31.03.2011 CY 03.11.2010 EE 03.11.2010 IE 03.11.2010 LT 03.11.2010 LV 03.11.2010 MT 03.11.2010 RO 03.11.2010 SI 03.11.2010	(51) B29C 44/34 (84) BG 03.02.2011 DK 03.11.2010 IT 15.03.2016 IS 03.03.2011 LU 15.03.2011 MC 31.03.2011 PT 03.03.2011 SE 03.11.2010 SK 03.11.2010	(11) 1 999 456 (84) IT 20.07.2016 ES 20.07.2016 IS 20.11.2016 LV 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(51) G01N 21/35 (84) FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PT 21.11.2016
(11) 1 998 182 (84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(51) G01R 29/08 (84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(11) 1 998 975 (84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016	(51) B60K 6/20 (84) ES 14.09.2016 LT 14.09.2016 NL 14.09.2016	(11) 1 999 481 (84) AT 06.01.2016 DK 06.01.2016 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 IE 30.03.2016 IT 06.01.2016 LU 30.03.2016 MC 06.01.2016 PL 06.01.2016 RO 06.01.2016 SI 06.01.2016	(51) G01S 19/05 (84) CZ 06.01.2016 EE 06.01.2016 FI 06.01.2016 BG 06.04.2016 IS 06.05.2016 LT 06.01.2016 LV 06.01.2016 NL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 SK 06.01.2016
(11) 1 998 625 (84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 IT 01.06.2016 LV 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(51) A23C 11/10 (84) EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 IS 01.10.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(11) 1 999 169 (84) FI 24.08.2016 AT 24.08.2016 LV 24.08.2016	(51) C08F 14/06 (84) GR 25.11.2016 LT 24.08.2016 PT 26.12.2016	(11) 1 999 584 (84) IT 27.07.2016 BE 27.07.2016	(51) G06F 11/00 (84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016
(11) 1 998 642 (84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 IT 20.07.2016 LV 20.07.2016	(51) A45D 19/18 (84) BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016	(11) 1 999 185 (84) AT 29.02.2012 BG 29.05.2012 CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 ES 09.06.2012 IT 19.03.2016 HU 19.03.2007 IS 29.06.2012	(51) C08G 73/02 (84) BE 29.02.2012 CH 31.03.2012 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 19.03.2012 LI 31.03.2012		

RO 13.01.2016	SE 13.01.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	(11) 2 001 990	(51) B01L 3/00
SI 13.01.2016	SK 13.01.2016	SE 14.09.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
(11) 2 001 358	(51) C12P 21/02	(11) 2 001 678	(51) B65D 5/42	FI 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) AT 10.02.2016	(84) CZ 10.02.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	LV 29.06.2016	PL 29.06.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 10.02.2016	GR 11.05.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
IT 13.07.2016	LT 13.07.2016	BG 10.05.2016	IS 10.06.2016	SK 29.06.2016	
LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	LT 10.02.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 001 992	(51) A01N 63/00
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PL 10.02.2016	PT 13.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016
SE 13.07.2016		RO 10.02.2016	SI 10.02.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
(11) 2 001 368	(51) A61B 17/00	(11) 2 001 748	(51) B65B 51/04	IS 20.11.2016	IT 20.07.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	EE 27.01.2016	FI 27.01.2016	SE 20.07.2016	
LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	FR 29.03.2016	GB 27.04.2016	(11) 2 002 115	(51) F02N 11/04
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	GR 28.04.2016	BG 27.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
SE 20.07.2016		IE 02.02.2016	IS 27.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
(11) 2 001 452	(51) A23L 33/165	LT 27.01.2016	LV 27.01.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	MC 27.01.2016	NL 27.01.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	PT 27.05.2016	RO 27.01.2016	IT 22.06.2016	LT 22.06.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	SE 27.01.2016	SI 27.01.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	SK 27.01.2016		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
(11) 2 001 466	(51) A61K 31/436	(11) 2 001 789	(51) B67C 3/20	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) CZ 06.01.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	SK 22.06.2016	
EE 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016	(11) 2 002 185	(51) F23R 3/36
BG 06.04.2016	IE 23.03.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
IS 06.05.2016	LT 06.01.2016	SE 07.09.2016		GR 11.11.2016	IS 10.12.2016
LU 23.03.2016	LV 06.01.2016			LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
MC 06.01.2016	NL 06.01.2016	(11) 2 001 821	(51) C05F 11/08	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
PT 06.05.2016	RO 06.01.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016	(11) 2 002 196	(51) F41G 7/28
(11) 2 001 482	(51) A61K 45/06	LV 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(11) 2 001 858	(51) C07D 301/12	IE 01.03.2016	CH 31.03.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	EE 17.02.2016	FI 17.02.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	LV 27.07.2016	PT 28.11.2016	GR 18.05.2016	BG 17.05.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	SE 27.07.2016		LI 31.03.2016	LT 17.02.2016
(11) 2 001 491	(51) A61K 31/716	(11) 2 001 935	(51) C08G 83/00	LV 17.02.2016	PL 17.02.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	PT 17.06.2016	RO 17.02.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	SI 17.02.2016	SK 17.02.2016
BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 002 262	(51) G01N 33/53
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
IT 08.06.2016	LT 08.06.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 001 938	(51) C08J 7/06	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	ES 01.06.2016	AT 01.06.2016	IT 22.06.2016	LT 22.06.2016
SK 08.06.2016		GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(11) 2 001 513	(51) A61K 47/48	IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 03.10.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	PT 03.10.2016	SK 01.06.2016	SK 22.06.2016	
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(11) 2 001 946	(51) C08K 5/13	(11) 2 002 279	(51) G01S 5/06
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	IS 01.10.2016	IT 01.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 15.06.2016	PL 15.06.2016
SK 01.06.2016		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
(11) 2 001 670	(51) B32B 27/32	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	SK 01.06.2016		(11) 2 002 311	(51) G04B 3/04
FI 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 001 986	(51) C11D 3/37	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	IS 01.10.2016	IT 01.06.2016
SK 01.06.2016		PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
(11) 2 001 675	(51) B32B 27/20	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 14.10.2016	NL 01.06.2016	PL 01.06.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	LT 13.07.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
	LT 14.09.2016		SE 13.07.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016

- (11) **2 002 425** (51) **G10L 19/008**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) BE 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 002 474** (51) **H01L 21/762**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LT 21.09.2016 (84) LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 SE 21.09.2016
- (11) **2 002 478** (51) **H01L 23/31**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) LT 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 002 480** (51) **H01L 29/10**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
IT 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 002 649** (51) **H04N 19/527**
(84) AT 13.01.2016 (84) BE 13.01.2016
CH 30.04.2016 (84) CZ 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
FI 13.01.2016 GR 14.04.2016
BG 13.04.2016 IS 13.05.2016
LI 30.04.2016 LT 13.01.2016
LU 06.04.2016 LV 13.01.2016
PL 13.01.2016 PT 13.05.2016
RO 13.01.2016 SE 13.01.2016
SI 13.01.2016 SK 13.01.2016
- (11) **2 002 673** (51) **H04W 52/02**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
LV 27.07.2016 NL 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 002 690** (51) **H04R 25/00**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LT 21.09.2016 (84) LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 SE 21.09.2016
- (11) **2 002 753** (51) **B29C 45/34**
(84) FI 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 LV 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 002 938** (51) **B25D 17/24**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 IT 06.07.2016
LT 06.07.2016 LV 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 003 011** (51) **B60N 2/02**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 LT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 003 268** (51) **E04G 5/04**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 30.06.2016
CZ 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
FI 06.01.2016 GR 07.04.2016
HR 06.01.2016 BG 06.04.2016
IS 06.05.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 LV 06.01.2016
NL 06.01.2016 NO 06.04.2016
PL 06.01.2016 PT 06.05.2016
RO 06.01.2016 SE 06.01.2016
SI 06.01.2016 SK 06.01.2016
- (11) **2 003 752** (51) **H01T 4/08**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) AT 31.08.2016
LT 31.08.2016 LV 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 003 815** (51) **H04L 12/26**
(84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
IE 14.02.2016 CH 29.02.2016
CZ 23.12.2015 DK 23.12.2015
EE 23.12.2015 ES 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
IS 23.04.2016 LI 29.02.2016
LT 23.12.2015 LU 14.02.2016
LV 23.12.2015 MC 23.12.2015
NL 23.12.2015 PL 23.12.2015
PT 26.04.2016 RO 23.12.2015
SE 23.12.2015 SI 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **2 003 840** (51) **H04W 28/18**
(84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 (84) AT 17.08.2016
IT 17.08.2016 LT 17.08.2016
LV 17.08.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **2 003 986** (51) **A23L 1/105**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016
CZ 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
FI 06.01.2016 GR 07.04.2016
BG 06.04.2016 IE 19.03.2016
IS 06.05.2016 LT 06.01.2016
LU 19.03.2016 LV 06.01.2016
MC 06.01.2016 NL 06.01.2016
PL 06.01.2016 PT 06.05.2016
RO 06.01.2016 SE 06.01.2016
SI 06.01.2016 SK 06.01.2016
- (11) **2 004 031** (51) **A47L 15/42**
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
LT 07.09.2016 (84) LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 004 196** (51) **A61K 31/55**
(84) EE 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
PT 31.10.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 004 269** (51) **A61F 5/00**
(84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 (84) LV 10.08.2016
NL 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 (84) SE 10.08.2016
- (11) **2 004 398** (51) **B32B 17/10**
(84) AT 30.12.2015 (84) BE 30.12.2015
CH 31.01.2016 (84) CZ 30.12.2015
DK 30.12.2015 (84) EE 30.12.2015
ES 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 (84) IE 03.01.2016
IS 30.04.2016 (84) IT 30.12.2015
LI 31.01.2016 (84) LT 30.12.2015
LU 03.01.2016 (84) LV 30.12.2015
MC 30.12.2015 (84) NL 30.12.2015
PL 30.12.2015 (84) PT 02.05.2016
RO 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015
SI 30.12.2015 (84) SK 30.12.2015
- (11) **2 004 574** (51) **C05B 7/00**
(84) AT 02.03.2016 (84) IE 08.03.2016
CH 31.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
DK 02.03.2016 (84) EE 02.03.2016
FI 02.03.2016 (84) BG 02.06.2016
IS 02.07.2016 (84) LI 31.03.2016
LT 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
PT 04.07.2016 (84) RO 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) SI 02.03.2016
SK 02.03.2016
- (11) **2 004 777** (51) **C10G 11/18**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 (84) AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 (84) LT 03.08.2016
LV 03.08.2016 (84) NL 03.08.2016
PL 03.08.2016 (84) PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 004 991** (51) **F03D 9/00**
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 26.03.2013
CH 30.04.2016 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 (84) FR 02.05.2016
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) IT 02.04.2016
GR 27.03.2013 (84) AT 02.04.2016
HU 02.04.2007 (84) IS 26.04.2013
LI 30.04.2016 (84) LT 26.12.2012
LU 02.04.2013 (84) LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012
NL 01.05.2016 (84) PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 (84) SE 03.04.2016
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **2 005 064** (51) **F23G 5/40**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 005 093** (51) **F25D 25/02**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
LT 24.08.2016 (84) LV 24.08.2016
NL 24.08.2016 (84) PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 005 114** (51) **G01C 21/26**
(84) BE 31.03.2016 (84) CH 31.03.2016
CZ 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
FI 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
BG 17.05.2016 (84) IE 06.03.2016
IT 17.02.2016 (84) LI 31.03.2016
LT 17.02.2016 (84) LV 17.02.2016
PL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016
RO 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
SI 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016

(11) 2 005 115	(51) G01C 21/26	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	BG 03.05.2016	IS 03.06.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LT 03.02.2016	LV 03.02.2016
LT 07.09.2016	LV 07.09.2016	NL 15.06.2016	PL 15.06.2016	PL 03.02.2016	PT 03.06.2016
NL 07.09.2016	SE 07.09.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	RO 03.02.2016	SI 03.02.2016
		SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	SK 03.02.2016	
(11) 2 005 150	(51) G01N 27/36	(11) 2 005 757	(51) H04N 19/597	(11) 2 006 382	(51) C12N 15/09
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	PT 26.12.2016		AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
IT 22.06.2016	LT 22.06.2016			LT 03.08.2016	LV 03.08.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016			NL 03.08.2016	PL 03.08.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016			PT 05.12.2016	
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016				
SK 22.06.2016					
(11) 2 005 161	(51) G01N 33/542	(11) 2 006 857	(51) A46B 9/02	(11) 2 006 436	(51) D06F 39/08
(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
CH 31.03.2016	CZ 24.02.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
ES 24.02.2016	FI 24.02.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
GR 25.05.2016	BG 24.05.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
IE 16.03.2016	IT 24.02.2016	SE 17.08.2016		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
LI 31.03.2016	LT 24.02.2016				
LV 24.02.2016	NL 24.02.2016				
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016				
RO 24.02.2016	SE 24.02.2016				
SI 24.02.2016	SK 24.02.2016				
(11) 2 005 163	(51) G01N 33/50	(11) 2 006 002	(51) A63F 13/213	(11) 2 006 469	(51) E04F 21/08
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016
LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 24.08.2016	IT 24.08.2016
		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 24.08.2016	LV 24.08.2016
		IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SE 24.08.2016	
		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016		
		SK 29.06.2016			
(11) 2 005 309	(51) A61M 5/145	(11) 2 006 005	(51) B01L 7/00	(11) 2 006 688	(51) G01N 33/74
(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016
CH 31.03.2016	CZ 17.02.2016	CH 31.03.2016	CZ 17.02.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	FR 18.04.2016	DK 17.02.2016	SE 27.07.2016	
FI 17.02.2016	EE 17.02.2016	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016		
BG 17.05.2016	GR 18.05.2016	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016		
LI 31.03.2016	IE 28.03.2016	BG 17.05.2016	IE 15.03.2016		
LV 17.02.2016	LT 17.02.2016	IT 17.02.2016	LI 31.03.2016		
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	LT 17.02.2016	LV 17.02.2016		
RO 17.02.2016	PT 17.06.2016	NL 17.02.2016	PL 17.02.2016		
SI 17.02.2016	SE 17.02.2016	PT 17.06.2016	RO 17.02.2016		
	SK 17.02.2016	SE 17.02.2016	SI 17.02.2016		
		SK 17.02.2016			
(11) 2 005 531	(51) H01R 13/60	(11) 2 006 150	(51) B60N 2/28	(11) 2 006 700	(51) G01R 33/07
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	CH 31.03.2016	CZ 30.12.2015
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	AT 17.08.2016	IT 17.08.2016	DK 30.12.2015	EE 30.12.2015
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	ES 30.12.2015	FI 30.12.2015
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	IE 28.03.2016	LI 31.03.2016
		PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	LT 30.12.2015	MC 30.12.2015
				NL 30.12.2015	PL 30.12.2015
				SI 30.12.2015	SK 30.12.2015
(11) 2 005 607	(51) H04N 19/70	(11) 2 006 293	(51) C07H 19/067	(11) 2 006 723	(51) G02F 1/035
(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
		AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016
		LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016
		PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
(11) 2 005 674	(51) H04L 12/801	(11) 2 006 305	(51) C07K 16/46	(11) 2 006 981	(51) H02K 9/06
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
		NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
				PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
				SE 27.07.2016	
(11) 2 005 695	(51) H04W 36/00	(11) 2 006 379	(51) C12N 15/09	(11) 2 007 096	(51) H04L 29/08
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 30.12.2015
GR 08.12.2016	LT 07.09.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	DK 30.12.2015	EE 30.12.2015
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	ES 30.12.2015	FI 30.12.2015
SE 07.09.2016		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	GR 31.03.2016	IS 30.04.2016
		SE 31.08.2016		IT 30.12.2015	LT 30.12.2015
				LV 30.12.2015	MC 30.12.2015
				NL 30.12.2015	PL 30.12.2015
				RO 30.12.2015	SE 30.12.2015
				SI 30.12.2015	SK 30.12.2015
(11) 2 005 701	(51) G06F 21/10	(11) 2 006 381	(51) C12N 15/09	(11) 2 007 114	(51) H04W 4/02
(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	(84) AT 03.02.2016	(84) BE 03.02.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	CZ 03.02.2016	EE 03.02.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	FI 03.02.2016	GR 04.05.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016
PT 28.11.2016				LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
(11) 2 005 711	(51) H04L 29/08				
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016				
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016				
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016				

NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 008 546	(51) A47B 49/00
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016
(11) 2 007 190	(51) A01J 25/13	(11) 2 007 746	(51) C07D 309/10	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
(84) AT 03.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	LT 24.08.2016	LV 24.08.2016
CH 30.04.2016	CZ 03.02.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
DE 01.11.2016	DK 03.02.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
EE 03.02.2016	ES 03.02.2016	(11) 2 007 851	(51) C10G 3/00	(11) 2 008 718	(51) B01L 7/00
FI 03.02.2016	GR 04.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
BG 03.05.2016	IS 03.06.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016
IT 03.02.2016	LI 30.04.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
LT 03.02.2016	LU 10.04.2016	LV 24.08.2016	PT 26.12.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
LV 03.02.2016	PL 03.02.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 008 917	(11) 2 008 917	(51) B62D 25/08
PT 03.06.2016	RO 03.02.2016	(11) 2 007 925	(51) H02M 3/335	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 17.02.2016
SE 03.02.2016	SI 03.02.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
SK 03.02.2016	(51) A61B 10/02	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	ES 17.02.2016	FI 17.02.2016
(11) 2 007 287	(84) EE 29.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	GR 18.05.2016	BG 17.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	BE 29.06.2016	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016
FI 29.06.2016	AT 29.06.2016	LV 06.07.2016	NL 06.07.2016	LV 17.02.2016	MC 17.02.2016
GR 30.09.2016	LT 29.06.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	NL 17.02.2016	NO 17.05.2016
IS 29.10.2016	NL 29.06.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 008 114	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016
LV 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 008 114	(51) H04L 12/26	RO 17.02.2016	SE 17.02.2016
PL 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	SI 17.02.2016	SK 17.02.2016
RO 29.06.2016	(51) A61B 17/16	CH 30.04.2016	CZ 13.01.2016	(11) 2 008 932	(51) B64D 11/06
SK 29.06.2016	(84) GR 22.12.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
(11) 2 007 292	(84) LT 21.09.2016	ES 13.01.2016	FI 13.01.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
(84) FI 21.09.2016	SE 21.09.2016	FR 02.05.2016	GR 14.04.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
LV 21.09.2016	(51) A61F 5/00	BG 13.04.2016	IS 13.05.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
NL 21.09.2016	(84) EE 08.06.2016	IT 13.01.2016	LI 30.04.2016	(11) 2 009 216	(51) E05F 1/00
(11) 2 007 327	(84) GR 09.09.2016	LT 13.01.2016	LU 11.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	LT 08.06.2016	LV 13.01.2016	PL 13.01.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
FI 08.06.2016	PT 10.10.2016	PT 13.05.2016	RO 13.01.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	SE 13.01.2016	SI 13.01.2016	LV 08.06.2016	PT 10.10.2016
LV 08.06.2016	(11) 2 007 434	(11) 2 008 115	(51) G01R 31/00	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
RO 08.06.2016	(84) DK 17.02.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(11) 2 009 218	(51) E06B 9/40
(11) 2 007 459	(84) FI 17.02.2016	(11) 2 008 315	(51) H01L 33/54	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
(84) FI 14.09.2016	BG 17.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
GR 15.12.2016	LV 17.02.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	LT 14.09.2016	LV 14.09.2016
LV 14.09.2016	SI 17.02.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
SE 14.09.2016	(51) A61M 15/00	IT 20.07.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 009 285	(51) F04C 29/02
(11) 2 007 493	(84) ES 14.09.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016
(84) CZ 29.06.2016	NL 14.09.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LT 14.09.2016	LV 14.09.2016
ES 29.06.2016	(11) 2 008 398	SE 20.07.2016	(11) 2 008 398	NL 14.09.2016	SE 14.09.2016
IS 29.10.2016	(84) AT 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	(11) 2 009 359	(51) F24D 19/10
LT 29.06.2016	CZ 13.01.2016	(11) 2 007 523	DK 13.01.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016
NL 29.06.2016	EE 13.01.2016	(84) FI 06.07.2016	ES 13.01.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016
PT 31.10.2016	FI 13.01.2016	ES 06.07.2016	GR 14.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
SE 29.06.2016	BG 13.04.2016	BE 06.07.2016	IS 13.05.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 007 523	LT 13.01.2016	(84) AT 24.02.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 009 392	(51) G01C 17/34
(84) FI 06.07.2016	MC 13.01.2016	CH 30.04.2016	PL 13.01.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
ES 06.07.2016	PT 13.05.2016	DK 24.02.2016	RO 13.01.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
AT 06.07.2016	SE 13.01.2016	FI 24.02.2016	SI 13.01.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016
LV 06.07.2016	SK 13.01.2016	BG 24.05.2016	(11) 2 008 495	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
LT 06.07.2016	(11) 2 008 495	LT 24.02.2016	(84) AT 24.02.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
PL 06.07.2016	(84) AT 24.02.2016	LV 24.02.2016	CH 30.04.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
SE 06.07.2016	CH 30.04.2016	NL 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 009 403	(51) G01D 5/14
(11) 2 007 596	SE 13.01.2016	PL 24.02.2016	EE 24.02.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
(84) FI 06.07.2016	(51) B60C 23/04	RO 24.02.2016	GR 25.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
GR 07.10.2016	(84) ES 06.07.2016	SI 24.02.2016	LI 30.04.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
IS 06.11.2016	AT 06.07.2016	(11) 2 009 478	LU 13.04.2016	IS 06.11.2016	IT 06.07.2016
LT 06.07.2016	IT 06.07.2016	(84) IT 10.08.2016	NL 24.02.2016	LT 06.07.2016	LV 06.07.2016
	LV 06.07.2016	ES 10.08.2016	PT 24.06.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
			SE 24.02.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
			SK 24.02.2016	SE 06.07.2016	
				(11) 2 009 478	(51) G02B 15/177
				(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
				ES 10.08.2016	GR 11.11.2016

HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 010 209	(51) A61K 39/00	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 010 762	(51) F01N 3/20
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LV 15.06.2016	PT 17.10.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016
				NL 28.09.2016	
(11) 2 009 600	(51) G07D 7/00	(11) 2 010 229	(51) A61L 27/50	(11) 2 010 817	(51) G02F 1/13357
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
FI 29.06.2016	GR 30.09.2016	CH 30.04.2016	CZ 24.02.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	LT 07.09.2016	NL 07.09.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 24.02.2016	GR 25.05.2016	SE 07.09.2016	
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	BG 24.05.2016	LI 30.04.2016		
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	LT 24.02.2016	LU 05.04.2016		
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	LV 24.02.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 010 904	(51) G01N 33/49
SK 29.06.2016		PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
		RO 24.02.2016	SE 24.02.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
		SI 24.02.2016	SK 24.02.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
				GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
				IT 08.06.2016	LT 08.06.2016
				LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
				PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
				RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
				SK 08.06.2016	
(11) 2 009 736	(51) H01Q 1/38	(11) 2 010 237	(51) A61L 24/02	(11) 2 010 932	(51) G01R 33/561
(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	(84) AT 10.02.2016	(84) BE 10.02.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
IE 02.03.2016	CH 31.03.2016	CH 31.03.2016	CZ 10.02.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
GB 13.04.2016	CZ 13.01.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
FR 31.03.2016	DK 13.01.2016	ES 10.02.2016	FI 10.02.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	GR 11.05.2016	BG 10.05.2016	IT 08.06.2016	LT 08.06.2016
FI 13.01.2016	GR 14.04.2016	IE 23.03.2016	IS 10.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
BG 13.04.2016	IS 13.05.2016	IT 10.02.2016	LI 31.03.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
IT 13.01.2016	LI 31.03.2016	LT 10.02.2016	LV 10.02.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
LT 13.01.2016	LU 02.03.2016	NL 10.02.2016	PL 10.02.2016	SK 08.06.2016	
LV 13.01.2016	MC 13.01.2016	PT 13.06.2016	RO 10.02.2016		
NL 13.01.2016	PL 13.01.2016	SE 10.02.2016	SI 10.02.2016		
PT 13.05.2016	RO 13.01.2016	SK 10.02.2016			
SE 13.01.2016	SI 13.01.2016				
SK 13.01.2016					
(11) 2 009 828	(51) H04L 1/00	(11) 2 010 493	(51) C07D 213/40	(11) 2 010 955	(51) G02B 27/01
(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	(84) CZ 27.01.2016	(84) EE 27.01.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016
FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	LT 27.01.2016	LU 11.04.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016
BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	LV 27.01.2016	PT 27.05.2016		
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	RO 27.01.2016	SI 27.01.2016		
LV 27.01.2016	MC 27.01.2016	SK 27.01.2016			
NL 27.01.2016	PL 27.01.2016				
PT 27.05.2016	RO 27.01.2016				
SE 27.01.2016	SI 27.01.2016				
SK 27.01.2016					
(11) 2 009 868	(51) H04L 29/06	(11) 2 010 548	(51) C07F 7/08	(11) 2 010 967	(51) G03G 7/00
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016
GR 08.12.2016	LT 07.09.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	CH 30.04.2016	CZ 17.02.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
SE 07.09.2016		NL 24.08.2016	PT 26.12.2016	ES 17.02.2016	FI 17.02.2016
		SE 24.08.2016		FR 02.05.2016	GR 18.05.2016
				BG 17.05.2016	IT 17.02.2016
				LI 30.04.2016	LT 17.02.2016
				LU 03.04.2016	LV 17.02.2016
				NL 17.02.2016	PL 17.02.2016
				PT 17.06.2016	RO 17.02.2016
				SE 17.02.2016	SI 17.02.2016
				SK 17.02.2016	
(11) 2 009 923	(51) H04N 7/52	(11) 2 010 574	(51) C08B 37/00	(11) 2 011 002	(51) G06F 7/00
(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	CZ 03.02.2016	DK 03.02.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	EE 03.02.2016	FI 03.02.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
		GR 04.05.2016	BG 03.05.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016
		IS 03.06.2016	LI 30.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
		LT 03.02.2016	LU 26.04.2016	NL 22.06.2016	PL 22.06.2016
		LV 03.02.2016	NL 03.02.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
		PL 03.02.2016	PT 03.06.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
		RO 03.02.2016	SE 03.02.2016		
		SI 03.02.2016	SK 03.02.2016		
(11) 2 009 990	(51) A01N 43/04	(11) 2 010 580	(51) C08F 210/16	(11) 2 011 018	(51) G06F 9/38
(84) GR 22.12.2016	(84) LV 21.09.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
LT 21.09.2016		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
		AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
		IT 13.07.2016	LT 13.07.2016	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016
		LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	LV 13.07.2016	PL 13.07.2016
		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
		SE 13.07.2016			
(11) 2 010 015	(51) A41G 5/00	(11) 2 010 701	(51) D01F 9/127	(11) 2 011 091	(51) G07B 15/02
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016		
NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016		
		NL 01.06.2016	PL 01.06.2016		

IS 20.11.2016	IT 20.07.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 012 514	(51) H04M 3/42
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016			IE 07.03.2016	CH 31.03.2016
(11) 2 011 132	(51) B81B 3/00	(11) 2 011 587	(51) B22D 11/06	CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	EE 02.03.2016	ES 02.03.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	BG 02.06.2016	IS 02.07.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	IT 20.07.2016	LT 20.07.2016	IT 02.03.2016	LI 31.03.2016
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NL 02.03.2016	PL 02.03.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 20.07.2016		PT 04.07.2016	RO 02.03.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016			SE 02.03.2016	SI 02.03.2016
SK 29.06.2016				SK 02.03.2016	
(11) 2 011 137	(51) H01J 49/04	(11) 2 011 606	(51) B25D 16/00	(11) 2 012 625	(51) A47G 21/02
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	(84) BE 31.03.2016	(84) IE 06.03.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016			CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016			EE 02.03.2016	ES 02.03.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016			FI 02.03.2016	GR 03.06.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016			BG 02.06.2016	IS 02.07.2016
SE 17.08.2016				IT 02.03.2016	LT 02.03.2016
				LV 02.03.2016	NL 02.03.2016
				PL 02.03.2016	PT 04.07.2016
				RO 02.03.2016	SE 02.03.2016
				SI 02.03.2016	SK 02.03.2016
(11) 2 011 183	(51) H01M 8/00	(11) 2 011 705	(51) B60T 7/08	(11) 2 012 650	(51) A61B 1/018
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016
NL 08.06.2016	PL 08.06.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	SE 27.07.2016	
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016				
(11) 2 011 215	(51) H02K 16/02	(11) 2 011 790	(51) C07D 307/91		
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016		
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016		
LV 31.08.2016		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016		
		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016		
		IT 29.06.2016	LT 29.06.2016		
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016		
		SK 29.06.2016			
(11) 2 011 218	(51) H02M 1/00	(11) 2 011 807	(51) C07C 7/148	(11) 2 012 712	(51) A61F 2/24
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	(84) AT 10.02.2016	(84) BE 10.02.2016
LT 21.09.2016	LV 21.09.2016	CH 30.04.2016	CZ 24.02.2016	CH 30.04.2016	CZ 10.02.2016
NL 21.09.2016	SE 21.09.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
		ES 24.02.2016	FI 24.02.2016	ES 10.02.2016	FI 10.02.2016
		GR 25.05.2016	BG 24.05.2016	GR 11.05.2016	BG 10.05.2016
		IT 24.02.2016	LI 30.04.2016	IS 10.06.2016	IT 10.02.2016
		LT 24.02.2016	LU 16.04.2016	LI 30.04.2016	LT 10.02.2016
		LV 24.02.2016	NL 24.02.2016	LU 29.04.2016	LV 10.02.2016
		PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	NL 10.02.2016	PL 10.02.2016
		RO 24.02.2016	SE 24.02.2016	PT 13.06.2016	RO 10.02.2016
		SI 24.02.2016	SK 24.02.2016	SE 10.02.2016	SI 10.02.2016
				SK 10.02.2016	
(11) 2 011 318	(51) H04L 29/12	(11) 2 011 924	(51) E02B 17/00	(11) 2 012 733	(51) A61H 5/00
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	(84) AT 10.02.2016	(84) BE 10.02.2016
GR 01.12.2016	LT 31.08.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	CZ 10.02.2016	DK 10.02.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	IT 24.08.2016	LT 24.08.2016	EE 10.02.2016	FI 10.02.2016
SE 31.08.2016		LV 24.08.2016	NO 24.11.2016	GR 11.05.2016	BG 10.05.2016
		PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	IS 10.06.2016	LT 10.02.2016
				LV 10.02.2016	NL 10.02.2016
				PL 10.02.2016	PT 13.06.2016
				RO 10.02.2016	SE 10.02.2016
				SI 10.02.2016	SK 10.02.2016
(11) 2 011 401	(51) A23C 9/12	(11) 2 012 007	(51) F03D 3/00	(11) 2 012 799	(51) C07D 473/34
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
IT 20.07.2016	LT 20.07.2016			PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
LV 20.07.2016	NL 20.07.2016				
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016				
SE 20.07.2016					
(11) 2 011 538	(51) A61M 15/00	(11) 2 012 397	(51) H01T 13/32	(11) 2 012 942	(51) B08B 9/055
(84) BE 17.02.2016	(84) CZ 17.02.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
FI 17.02.2016	BG 17.05.2016	IT 24.08.2016	LT 24.08.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	IT 24.08.2016	LT 24.08.2016	LV 27.07.2016	PT 28.11.2016
NL 17.02.2016	PL 17.02.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016		
PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016		
SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	SE 24.08.2016			
(11) 2 011 545	(51) A61K 8/39	(11) 2 012 470	(51) H04L 12/46	(11) 2 012 964	(51) B23P 9/02
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016		
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016		
		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016		
		SE 17.08.2016			
(11) 2 011 568	(51) B01J 19/12				
(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016				
GR 25.11.2016	LT 24.08.2016				

FI 24.02.2016	GR 25.05.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
HR 24.02.2016	BG 24.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
IT 24.02.2016	LT 24.02.2016	SE 20.07.2016		SE 27.07.2016	
LV 24.02.2016	NL 24.02.2016				
NO 24.05.2016	PL 24.02.2016	(11) 2 020 980	(51) A61J 11/02	(11) 2 021 404	(51) C08J 5/12
PT 24.06.2016	RO 24.02.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CZ 27.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) BG 29.05.2012
SE 24.02.2016	SI 24.02.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	CH 31.05.2016	CY 29.02.2012
SK 24.02.2016		ES 27.01.2016	FI 27.01.2016	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
		GR 28.04.2016	BG 27.04.2016	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
(11) 2 020 443	(51) C12N 15/85	IS 27.05.2016	LT 27.01.2016	IT 31.05.2016	GR 30.05.2012
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	LU 25.05.2016	LV 27.01.2016	AT 31.05.2016	HU 31.05.2007
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	LI 31.05.2016	LT 29.02.2012
LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	LU 31.05.2012	LV 29.02.2012
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016			MC 31.05.2012	MT 29.02.2012
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 021 016	(51) C07K 16/24	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
		(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
(11) 2 020 474	(51) E05B 67/24	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 27.01.2016	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	TR 29.02.2012	
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016		
ES 27.01.2016	FI 27.01.2016	BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 021 433	(51) C08G 18/48
HR 27.01.2016	BG 27.04.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) AT 03.02.2016	(84) LI 31.05.2016
IS 27.05.2016	IT 27.01.2016	LU 20.04.2016	LV 06.01.2016	BE 03.02.2016	CH 31.05.2016
LT 27.01.2016	LV 27.01.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	CZ 03.02.2016	DK 03.02.2016
NL 27.01.2016	NO 27.04.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	EE 03.02.2016	ES 03.02.2016
PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	FI 03.02.2016	GR 04.05.2016
RO 27.01.2016	SI 27.01.2016			BG 03.05.2016	IS 03.06.2016
SK 27.01.2016		(11) 2 021 065	(51) A61M 27/00	IT 03.02.2016	LT 03.02.2016
		(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	LU 14.05.2016	LV 03.02.2016
(11) 2 020 479	(51) E06B 9/40	CH 31.05.2016	CZ 13.01.2016	NL 03.02.2016	PL 03.02.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	PT 03.06.2016	RO 03.02.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 13.01.2016	FI 13.01.2016	SE 03.02.2016	SI 03.02.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	GR 14.04.2016	BG 13.04.2016		
LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	IS 13.05.2016	IT 13.01.2016	(11) 2 021 442	(51) C10M 161/00
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	LI 31.05.2016	LT 13.01.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LU 17.05.2016	LV 13.01.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
SE 17.08.2016		NL 13.01.2016	PL 13.01.2016	LV 17.08.2016	PL 17.08.2016
		PT 13.05.2016	RO 13.01.2016	PT 19.12.2016	
(11) 2 020 608	(51) G01S 5/14	SE 13.01.2016	SI 13.01.2016		
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016	SK 13.01.2016		(11) 2 021 483	(51) A61K 39/12
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016			(84) AT 06.01.2016	(84) CH 31.05.2016
NL 07.09.2016	SE 07.09.2016			LI 31.05.2016	BE 06.01.2016
		(11) 2 021 100	(51) B01D 53/90	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 020 618	(51) G03F 7/039	(84) ES 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016
(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	PL 22.06.2016		FI 06.01.2016	GR 07.04.2016
FI 13.07.2016	ES 13.07.2016			BG 06.04.2016	IS 06.05.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 021 202	(51) B62K 23/02	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	LU 05.05.2016	LV 06.01.2016
LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	NL 06.01.2016	PL 06.01.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016
SE 13.07.2016		IT 13.07.2016	LT 13.07.2016	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016
		LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	SK 06.01.2016	
(11) 2 020 797	(51) H04L 29/06	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016		
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	SE 13.07.2016		(11) 2 021 549	(51) E02D 27/48
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016			(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	(11) 2 021 381	(51) C08F 110/06	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016
IS 15.10.2016	IT 15.06.2016	CH 31.03.2016	CZ 23.12.2015	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	DK 23.12.2015	EE 23.12.2015	SE 17.08.2016	
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	FI 23.12.2015	GB 29.03.2016		
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	GR 24.03.2016	IE 29.03.2016	(11) 2 021 569	(51) E06B 3/54
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	IS 23.04.2016	IT 23.12.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) LI 31.05.2016
SK 15.06.2016		LI 31.03.2016	LT 23.12.2015	BE 23.12.2015	CH 31.05.2016
		LU 29.03.2016	LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015
(11) 2 020 878	(51) A43B 7/24	MC 23.12.2015	PL 23.12.2015	GR 24.03.2016	IS 23.04.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	PT 26.04.2016	RO 23.12.2015	IT 23.12.2015	LT 23.12.2015
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	SE 23.12.2015	SI 23.12.2015	LU 10.05.2016	NL 23.12.2015
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016			PL 23.12.2015	PT 26.04.2016
LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	(11) 2 021 382	(51) C08F 4/6592	RO 23.12.2015	SI 23.12.2015
NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	SK 23.12.2015	
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016		
		LV 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 021 572	(51) E06B 9/54
(11) 2 020 901	(51) A61B 1/018	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016			AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 021 391	(51) C08G 18/12	LV 31.08.2016	SE 31.08.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016		
IT 20.07.2016	LT 20.07.2016	GR 28.10.2016	IS 27.11.2016		

(11) 2 021 573	(51) E06B 9/56	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
(84) AT 24.02.2016	(84) LI 30.04.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
CH 30.04.2016	CZ 24.02.2016	(11) 2 021 837	(51) G02B 5/02	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(84) BE 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
ES 24.02.2016	FI 24.02.2016	CH 31.05.2016	CY 09.07.2014	(11) 2 022 409	(51) A61B 17/00
GR 25.05.2016	BG 24.05.2016	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 23.12.2015
LT 24.02.2016	LU 25.04.2016	EE 09.07.2014	FI 09.07.2014	DK 23.12.2015	EE 23.12.2015
LV 24.02.2016	NL 24.02.2016	IT 07.05.2016	GR 10.10.2014	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	AT 07.05.2016	IE 07.05.2015	HR 23.12.2015	IS 23.04.2016
RO 24.02.2016	SI 24.02.2016	IS 09.11.2014	LI 31.05.2016	IT 23.12.2015	LT 23.12.2015
SK 24.02.2016		LT 09.07.2014	LU 07.05.2015	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
		LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	NO 23.03.2016	PL 23.12.2015
(11) 2 021 584	(51) F01C 1/063	MT 09.07.2014	NL 01.06.2016	PT 26.04.2016	RO 23.12.2015
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	SE 23.12.2015	SI 23.12.2015
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	SK 23.12.2015	
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	SI 09.07.2014			
LT 10.08.2016	LV 10.08.2016				
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 021 960	(51) G06F 21/55	(11) 2 022 434	(51) A61B 34/00
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
		CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	LT 21.09.2016	LV 21.09.2016
(11) 2 021 597	(51) B21D 11/10	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SE 21.09.2016	
CH 31.05.2016	CZ 06.01.2016	IS 23.04.2016	IT 23.12.2015		
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	LT 23.12.2015	LV 23.12.2015	(11) 2 022 593	(51) B23K 9/16
FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	PL 23.12.2015	PT 26.04.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016
BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	RO 23.12.2015	SE 23.12.2015	CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016
LI 31.05.2016	LT 06.01.2016	SI 23.12.2015	SK 23.12.2015	EE 13.01.2016	ES 13.01.2016
LU 08.05.2016	LV 06.01.2016			FI 13.01.2016	GR 14.04.2016
NL 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 022 173	(51) H04B 1/715	HR 13.01.2016	BG 13.04.2016
PT 06.05.2016	RO 06.01.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	IS 13.05.2016	IT 13.01.2016
SE 06.01.2016	SI 06.01.2016	CH 31.05.2016	CZ 27.01.2016	LT 13.01.2016	LV 13.01.2016
SK 06.01.2016		DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	NL 13.01.2016	NO 13.04.2016
		ES 27.01.2016	FI 27.01.2016	PL 13.01.2016	PT 13.05.2016
(11) 2 021 601	(51) F02C 9/26	GR 28.04.2016	BG 27.04.2016	RO 13.01.2016	SE 13.01.2016
(84) ES 15.06.2016		IS 27.05.2016	LI 31.05.2016	SI 13.01.2016	
		LT 27.01.2016	LU 10.05.2016		
(11) 2 021 696	(51) F24D 10/00	LV 27.01.2016	NL 27.01.2016	(11) 2 022 741	(51) B65H 20/08
(84) LI 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
EE 30.12.2015	ES 30.12.2015	RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016
GR 31.03.2016	IS 30.04.2016	SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
IT 30.12.2015	LT 30.12.2015			NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
LU 21.05.2016	LV 30.12.2015	(11) 2 022 180	(51) H04B 7/005		
SE 30.12.2015	SI 30.12.2015	(84) AT 03.02.2016	(84) CH 31.05.2016	(11) 2 022 820	(51) C08L 101/00
		LI 31.05.2016	BE 03.02.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016
(11) 2 021 753	(51) G01C 9/00	CZ 03.02.2016	DK 03.02.2016	GR 25.11.2016	LT 24.08.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	EE 03.02.2016	ES 03.02.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	FI 03.02.2016	GR 04.05.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	BG 03.05.2016	IS 03.06.2016		
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	IT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 022 888	(51) D21C 11/12
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	LU 29.05.2016	LV 03.02.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) HR 14.09.2016
		NL 03.02.2016	PL 03.02.2016	LT 14.09.2016	LV 14.09.2016
(11) 2 021 768	(51) G01N 21/3586	PT 03.06.2016	RO 03.02.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	SE 03.02.2016	SI 03.02.2016		
GR 15.12.2016	LT 14.09.2016	SK 03.02.2016		(11) 2 022 911	(51) E04H 13/00
LV 14.09.2016	SE 14.09.2016			(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 27.01.2016
		(11) 2 022 204	(51) H04K 1/10	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
(11) 2 021 774	(51) A61B 5/00	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	ES 27.01.2016	FI 27.01.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 28.04.2016	HR 27.01.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	LV 27.01.2016	NO 27.04.2016
LV 27.07.2016	NL 27.07.2016			PL 27.01.2016	PT 27.05.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 022 211	(51) H04L 12/26	RO 27.01.2016	SE 27.01.2016
SE 27.07.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	SI 27.01.2016	SK 27.01.2016
		FI 29.06.2016	BE 29.06.2016		
(11) 2 021 809	(51) G01P 1/02	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 023 074	(51) F42B 33/06
(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
GR 14.10.2016	IS 13.11.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016
LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 14.09.2016	
		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016		
(11) 2 021 830	(51) G01T 1/24	SK 29.06.2016		(11) 2 023 075	(51) F42B 33/06
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016			(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 022 287	(51) H04W 8/08	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 14.09.2016	

- (11) **2 023 093** (51) **G01D 5/245** LU 16.05.2016 LV 06.01.2016 (11) **2 024 397** (51) **C08B 1/00**
(84) BE 31.07.2016 (84) DK 10.02.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
EE 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 RO 06.01.2016 SE 06.01.2016 ES 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
FI 10.02.2016 GR 11.05.2016 SI 06.01.2016 SK 06.01.2016 AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 10.02.2016 BG 10.05.2016 IS 08.10.2016 IT 08.06.2016
IS 10.06.2016 LT 10.02.2016 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
LV 10.02.2016 NL 10.02.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016
NO 10.05.2016 PL 10.02.2016 PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
PT 13.06.2016 RO 10.02.2016 SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
SE 10.02.2016 SI 10.02.2016
- (11) **2 023 434** (51) **H01G 9/022** (84) IT 03.08.2016 (51) **A61K 9/127** (84) GR 14.10.2016
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 LT 03.08.2016 LV 03.08.2016
SE 07.09.2016 PT 05.12.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 023 505** (51) **H04B 7/08** (84) AT 24.02.2016 (51) **A61K 31/438** (84) FI 03.08.2016
(84) FI 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016 (84) BE 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016 CZ 24.02.2016 DK 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
LV 27.07.2016 NL 27.07.2016 EE 24.02.2016 ES 24.02.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016 FI 24.02.2016 GR 25.05.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016 BG 24.05.2016 IT 24.02.2016
LU 16.05.2016
- (11) **2 023 739** (51) **A21D 10/00** (84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
(84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
IE 06.02.2016 CH 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016
CZ 23.12.2015 DK 23.12.2015 (84) CZ 23.12.2015 (84) CZ 23.12.2015 (84) CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015 ES 23.12.2015 (84) EE 23.12.2015 (84) EE 23.12.2015 (84) EE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 (84) FI 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015
IS 23.04.2016 LI 29.02.2016 (84) IS 23.04.2016 (84) IS 23.04.2016 (84) IS 23.04.2016
LT 23.12.2015 LU 06.02.2016 (84) LT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
LV 23.12.2015 MC 23.12.2015 (84) LV 23.12.2015 (84) LV 23.12.2015 (84) LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 PL 23.12.2015 (84) NL 23.12.2015 (84) NL 23.12.2015 (84) NL 23.12.2015
PT 26.04.2016 RO 23.12.2015 (84) PT 26.04.2016 (84) PT 26.04.2016 (84) PT 26.04.2016
SE 23.12.2015 SI 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **2 023 773** (51) **A47B 3/00** (84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) GR 08.12.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 023 783** (51) **A47J 31/40** (84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016 (84) AT 13.07.2016 (84) AT 13.07.2016 (84) AT 13.07.2016
IT 13.07.2016 LT 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016
LV 13.07.2016 NL 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 023 789** (51) **A47L 15/42** (84) FI 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
(84) FI 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) GR 14.10.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 PT 14.11.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 023 812** (51) **A61B 5/00** (84) BE 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016
(84) BE 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
FI 27.01.2016 BG 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) FI 27.01.2016
IS 27.05.2016 LT 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) IS 27.05.2016
LU 18.05.2016 LV 27.01.2016 (84) LU 18.05.2016 (84) LU 18.05.2016 (84) LU 18.05.2016
PT 27.05.2016 RO 27.01.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
SE 27.01.2016 SI 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
SK 27.01.2016
- (11) **2 023 814** (51) **A61B 5/06** (84) LI 31.05.2016 (84) BE 31.05.2016
(84) LI 31.05.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) BE 31.05.2016
CH 31.05.2016 CZ 06.01.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
EE 06.01.2016 FI 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
GR 07.04.2016 BG 06.04.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) GR 07.04.2016
IS 06.05.2016 LT 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) IS 06.05.2016
- (84) LU 06.01.2016 LV 06.01.2016 (84) LU 06.01.2016 (84) LU 06.01.2016
(84) PL 06.01.2016 RO 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
(84) SI 06.01.2016
- (11) **2 023 896** (51) **A61K 9/127** (84) GR 14.10.2016
(84) FI 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) GR 14.10.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) IS 13.11.2016
LV 13.07.2016 PL 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 023 924** (51) **A61K 31/438** (84) FI 03.08.2016 (84) GR 25.05.2016
(84) IT 03.08.2016 (84) BE 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016
ES 03.08.2016 DK 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
AT 03.08.2016 EE 24.02.2016 ES 24.02.2016
LT 03.08.2016 GR 25.05.2016
NL 03.08.2016 IT 24.02.2016
PT 05.12.2016 LU 16.05.2016
- (11) **2 023 961** (51) **C12N 15/10** (84) BE 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016
(84) AT 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016
CZ 24.02.2016 DK 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016
EE 24.02.2016 ES 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016
FI 24.02.2016 GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) FI 24.02.2016
BG 24.05.2016 IT 24.02.2016 (84) BG 24.05.2016 (84) BG 24.05.2016 (84) BG 24.05.2016
LT 24.02.2016 LU 16.05.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
LV 24.02.2016 PL 24.02.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) LV 24.02.2016
PT 24.06.2016 RO 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016 (84) PT 24.06.2016 (84) PT 24.06.2016
SE 24.02.2016 SI 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
SK 24.02.2016
- (11) **2 023 995** (51) **A61M 25/00** (84) BE 17.02.2016 (84) BE 17.02.2016
(84) AT 17.02.2016 (84) BE 17.02.2016 (84) BE 17.02.2016 (84) BE 17.02.2016
CH 31.05.2016 CZ 17.02.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016
ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 BG 17.05.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) GR 18.05.2016
IT 17.02.2016 LI 31.05.2016 (84) IT 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016
LT 17.02.2016 LU 22.05.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
LV 17.02.2016 NL 17.02.2016 (84) LV 17.02.2016 (84) LV 17.02.2016 (84) LV 17.02.2016
PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 (84) PL 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
RO 17.02.2016 SE 17.02.2016 (84) RO 17.02.2016 (84) RO 17.02.2016 (84) RO 17.02.2016
SI 17.02.2016 SK 17.02.2016
- (11) **2 024 038** (51) **A62D 3/00** (84) EE 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016
GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) GR 30.09.2016
IS 29.10.2016 IT 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) PT 31.10.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 024 152** (51) **B29C 31/00** (84) GR 18.11.2016 (84) GR 18.11.2016
(84) FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 024 153** (51) **B29C 31/04** (84) EE 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016 (84) IS 22.10.2016 (84) IS 22.10.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016 (84) PL 22.06.2016 (84) PL 22.06.2016 (84) PL 22.06.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 024 192** (51) **B43K 8/03** (84) BE 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016 (84) ES 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016 (84) AT 06.07.2016 (84) AT 06.07.2016 (84) AT 06.07.2016
LV 06.07.2016 IT 06.07.2016 (84) LV 06.07.2016 (84) LV 06.07.2016 (84) LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 PL 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (84) LU 06.01.2016 LV 06.01.2016 (84) LU 06.01.2016 (84) LU 06.01.2016
(84) PL 06.01.2016 RO 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
(84) SI 06.01.2016
- (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 IT 08.06.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (84) CH 30.04.2016 (84) CH 30.04.2016
BE 27.01.2016 (84) BE 27.01.2016
DK 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
FI 27.01.2016 (84) FI 27.01.2016
BG 27.04.2016 (84) BG 27.04.2016
LT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
LV 27.01.2016 (84) LV 27.01.2016
PL 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
RO 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016
SI 27.01.2016 (84) SI 27.01.2016
- (84) DK 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
FI 10.02.2016 (84) FI 10.02.2016
BG 10.05.2016 (84) BG 10.05.2016
LT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
LV 10.02.2016 (84) LV 10.02.2016
PT 13.06.2016 (84) PT 13.06.2016
SE 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
SK 10.02.2016 (84) SK 10.02.2016
- (84) ES 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) IS 13.11.2016
LV 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016
PT 14.11.2016 (84) PT 14.11.2016
- (84) ES 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016
AT 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016
IT 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
PL 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
RO 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
- (84) GR 18.11.2016 (84) GR 18.11.2016
LT 17.08.2016 (84) LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
PT 19.12.2016 (84) PT 19.12.2016
- (84) EE 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) GR 23.09.2016
LT 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
NL 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016
PT 24.10.2016 (84) PT 24.10.2016
SK 22.06.2016 (84) SK 22.06.2016
- (84) BE 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) GR 07.10.2016
IS 06.11.2016 (84) IS 06.11.2016
IT 06.07.2016 (84) IT 06.07.2016
PL 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
SE 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016
- (84) FI 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016 (84) GR 04.11.2016
IS 03.12.2016 (84) IS 03.12.2016
LV 03.08.2016 (84) LV 03.08.2016
PL 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016
SE 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016
- (84) CZ 10.02.2016 (84) CZ 10.02.2016
EE 10.02.2016 (84) EE 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) GR 11.05.2016
IS 10.06.2016 (84) IS 10.06.2016
LU 31.05.2016 (84) LU 31.05.2016
PL 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016
RO 10.02.2016 (84) RO 10.02.2016
SI 10.02.2016 (84) SI 10.02.2016
- (84) BE 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
GR 14.10.2016 (84) GR 14.10.2016
LT 13.07.2016 (84) LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
- (84) CH 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
CZ 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016
EE 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016
FI 13.01.2016 (84) FI 13.01.2016
BG 13.04.2016 (84) BG 13.04.2016
IT 13.01.2016 (84) IT 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
LV 13.01.2016 (84) LV 13.01.2016
PL 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
RO 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016
SI 13.01.2016 (84) SI 13.01.2016
- (84) BE 31.05.2016 (84) BE 31.05.2016
DK 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 (84) GR 14.04.2016
IS 13.05.2016 (84) IS 13.05.2016
LI 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016
LU 21.05.2016 (84) LU 21.05.2016
NL 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016
PT 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
SE 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
SK 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016
- (84) FI 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016 (84) GR 04.11.2016
IS 03.12.2016 (84) IS 03.12.2016
LV 03.08.2016 (84) LV 03.08.2016
PL 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016
SE 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016
- (84) CZ 10.02.2016 (84) CZ 10.02.2016
FI 10.02.2016 (84) FI 10.02.2016
IS 10.06.2016 (84) IS 10.06.2016
LU 14.05.2016 (84) LU 14.05.2016
PT 13.06.2016 (84) PT 13.06.2016
SE 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
SK 10.02.2016 (84) SK 10.02.2016
- (84) AT 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016
EE 10.02.2016 (84) EE 10.02.2016
BG 10.05.2016 (84) BG 10.05.2016
LT 10.02.201

LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	SE 10.02.2016	SI 10.02.2016
NL 17.02.2016	NO 17.05.2016	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	SK 10.02.2016	
PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 027 236	(51) C10M 161/00
RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	IT 06.01.2016	LI 31.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	LV 06.01.2016	LU 16.05.2016	FI 08.06.2016	(84) AT 08.06.2016
(11) 2 026 656	(51) A01N 43/90	LT 06.01.2016	NL 06.01.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
(84) AT 23.12.2015	(84) CH 31.05.2016	LV 06.01.2016	PT 06.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
LI 31.05.2016	BE 23.12.2015	PL 06.01.2016	SE 06.01.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	RO 06.01.2016	SK 06.01.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
EE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(11) 2 026 989	(51) B60K 15/04	SK 08.06.2016	
GR 24.03.2016	IS 23.04.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) CH 31.05.2016	(11) 2 027 242	(51) C11D 13/00
LT 23.12.2015	LU 15.05.2016	LI 31.05.2016	BE 27.01.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
PL 23.12.2015	PT 26.04.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
RO 23.12.2015	SE 23.12.2015	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	LV 06.07.2016	IT 06.07.2016
SI 23.12.2015	SK 23.12.2015	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
(11) 2 026 675	(51) A44B 18/00	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	LU 15.05.2016	LV 27.01.2016	SE 06.07.2016	
LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	NL 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 027 272	(51) C12N 15/70
PT 19.12.2016		PT 27.05.2016	RO 27.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
(11) 2 026 689	(51) A47L 15/42	SE 27.01.2016	SI 27.01.2016	CZ 06.01.2016	EE 06.01.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 03.02.2016	(11) 2 027 002	(51) B60W 20/00	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	GR 07.04.2016	BG 06.04.2016
ES 03.02.2016	FI 03.02.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	IS 06.05.2016	IT 06.01.2016
GR 04.05.2016	BG 03.05.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	LT 06.01.2016	LU 24.05.2016
IS 03.06.2016	IT 03.02.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LV 06.01.2016	PL 06.01.2016
LT 03.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.08.2016		PT 06.05.2016	RO 06.01.2016
MC 03.02.2016	NL 03.02.2016	(11) 2 027 035	(51) B65D 51/18	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016
PL 03.02.2016	PT 03.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	SK 06.01.2016	
RO 03.02.2016	SE 03.02.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	(11) 2 027 320	(51) D04B 21/12
SI 03.02.2016	SK 03.02.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015
(11) 2 026 700	(51) A61B 17/29	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	DK 23.12.2015	EE 23.12.2015
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	FI 23.12.2015	IS 23.04.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	SE 27.07.2016		LT 06.06.2016	LV 23.12.2015
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 027 080	(51) C06C 7/00	MC 23.12.2015	PT 26.04.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) LT 20.07.2016	RO 23.12.2015	SE 23.12.2015
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	SI 23.12.2015	SK 23.12.2015
SE 06.07.2016		PT 21.11.2016		(11) 2 027 344	(51) E03C 1/086
(11) 2 026 747	(51) A61K 8/11	(11) 2 027 091	(51) C07D 213/26	(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016
(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) CH 30.04.2016	GR 14.10.2016	IS 13.11.2016
CH 31.05.2016	CZ 27.01.2016	LI 30.04.2016	BE 06.01.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
ES 27.01.2016	FI 27.01.2016	EE 06.01.2016	FI 06.01.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
GR 28.04.2016	BG 27.04.2016	GR 07.04.2016	BG 06.04.2016	(11) 2 027 585	(51) G21C 19/18
IS 27.05.2016	IT 27.01.2016	IS 06.05.2016	LT 06.01.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016
LI 31.05.2016	LT 27.01.2016	LU 10.04.2016	LV 06.01.2016	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016
LU 25.05.2016	LV 27.01.2016	NL 06.01.2016	PL 06.01.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016
NL 27.01.2016	PT 27.05.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016
RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	SI 06.01.2016		BG 27.04.2016	IS 27.05.2016
SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	(11) 2 027 155	(51) C07K 16/12	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
(11) 2 026 896	(51) B01D 53/14	(84) AT 27.01.2016	(84) CZ 27.01.2016	LV 27.01.2016	NL 27.01.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	RO 27.01.2016	SE 27.01.2016
LV 03.08.2016	PT 05.12.2016	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	SI 27.01.2016	SK 27.01.2016
SE 03.08.2016		LT 27.01.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 027 673	(51) H04L 29/06
(11) 2 026 902	(51) B01J 13/14	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	RO 27.01.2016	SI 27.01.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	SK 27.01.2016		AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
SE 07.09.2016		(11) 2 027 208	(51) C08F 293/00	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
(11) 2 026 910	(51) B05B 15/12	(84) AT 10.02.2016	(84) BE 10.02.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	CH 31.05.2016	CZ 10.02.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	EE 10.02.2016	ES 10.02.2016	(11) 2 027 711	(51) H04M 3/42
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	FI 10.02.2016	GR 11.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	BG 10.05.2016	IS 10.06.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
SE 07.09.2016		IT 10.02.2016	LI 31.05.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016
(11) 2 026 986	(51) B60C 19/00	LT 10.02.2016	LU 24.05.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016
(84) CH 31.05.2016	(84) BE 31.05.2016	LV 10.02.2016	NL 10.02.2016	IT 01.06.2016	LT 01.06.2016
CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	PT 13.06.2016	RO 10.02.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
				PL 01.06.2016	PT 03.10.2016

RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	AT 17.08.2016	IT 17.08.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
SK 01.06.2016		LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	IT 08.06.2016	LT 08.06.2016
(11) 2 027 783	(51) A23C 9/13	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	(11) 2 028 901	(51) H04W 36/00	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
AT 22.06.2016	IS 22.10.2016	(84) AT 03.02.2016	(84) BE 03.02.2016	SK 08.06.2016	
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	CZ 03.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 2 029 225	(51) A61N 1/362
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	EE 03.02.2016	ES 03.02.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	FI 03.02.2016	GR 04.05.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
SK 22.06.2016		BG 03.05.2016	IS 03.06.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016
(11) 2 027 817	(51) A63B 21/06	IT 03.02.2016	LT 03.02.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
(84) AT 24.02.2016	(84) BE 31.08.2016	LV 03.02.2016	NL 03.02.2016	SE 17.08.2016	
CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016	PL 03.02.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 029 470	(51) B67D 1/00
EE 24.02.2016	ES 24.02.2016	RO 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
GR 25.05.2016	BG 24.05.2016	SI 03.02.2016	SK 03.02.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
LT 24.02.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 028 944	(51) A21D 2/32	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
NL 24.02.2016	PL 24.02.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	LV 17.08.2016	PL 17.08.2016
PT 24.06.2016	RO 24.02.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
SE 24.02.2016	SI 24.02.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	(11) 2 029 488	(51) C01G 1/02
SK 24.02.2016		LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
(11) 2 027 900	(51) B01D 3/00	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	BG 20.10.2011	CY 20.07.2011
(84) EE 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(11) 2 028 949	(51) A23G 3/54	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	GR 21.10.2011	HU 22.05.2007
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 20.07.2011	MT 20.07.2011
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	SE 17.08.2016		NL 20.07.2011	PT 21.11.2011
SK 22.06.2016		(11) 2 029 007	(51) A61B 5/0452	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
(11) 2 027 994	(51) B31B 1/25	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	TR 20.07.2011	
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(11) 2 029 504	(51) C07C 2/12
LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(11) 2 029 034	(51) A61B 17/32	GR 11.11.2016	IS 10.12.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
(11) 2 028 210	(51) A61L 27/18	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
(84) ES 31.08.2016		AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 029 537	(51) C07D 209/52
(11) 2 028 312	(51) D06F 58/24	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) CH 30.04.2016
(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	BE 02.03.2016	CZ 02.03.2016
CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	DK 02.03.2016	EE 02.03.2016
EE 24.02.2016	ES 24.02.2016	(11) 2 029 040	(51) A61B 18/14	FI 02.03.2016	BG 02.06.2016
FI 24.02.2016	GR 25.05.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	IS 02.07.2016	LI 30.04.2016
HR 24.02.2016	BG 24.05.2016	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016
IT 24.02.2016	LT 24.02.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	NL 02.03.2016	PL 02.03.2016
LV 24.02.2016	NL 24.02.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	PT 04.07.2016	RO 02.03.2016
NO 24.05.2016	PL 24.02.2016	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	SE 02.03.2016	SI 02.03.2016
PT 24.06.2016	RO 24.02.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	SK 02.03.2016	
SE 24.02.2016	SI 24.02.2016	LV 27.01.2016	MC 27.01.2016	(11) 2 029 539	(51) C07D 211/26
SK 24.02.2016		NL 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
(11) 2 028 428	(51) F24F 11/047	PT 27.05.2016	RO 27.01.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	SE 27.01.2016	SI 27.01.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	SK 27.01.2016		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
IT 24.08.2016	LV 24.08.2016	(11) 2 029 177	(51) A61K 48/00	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
PT 26.12.2016		ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
(11) 2 028 664	(51) H01F 17/00	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	SK 29.06.2016	
CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 029 613	(51) C07F 9/30
EE 30.12.2015	ES 30.12.2015	(11) 2 029 210	(51) A61M 16/04	(84) IT 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
IS 30.04.2016	IT 30.12.2015	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
LT 30.12.2015	LV 30.12.2015	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
MC 30.12.2015	NL 30.12.2015	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
PL 30.12.2015	PT 02.05.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	(11) 2 029 668	(51) C08F 210/00
RO 30.12.2015	SE 30.12.2015	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
SI 30.12.2015	SK 30.12.2015	(11) 2 029 211	(51) A61M 25/00	LT 21.09.2016	LV 21.09.2016
(11) 2 028 723	(51) H01R 12/59	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	NL 21.09.2016	SE 21.09.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) BE 31.08.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016		
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016		

- (11) **2 029 716** (51) **C11D 9/44**
(84) FI 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
LV 13.07.2016 NL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 029 717** (51) **C11D 11/00**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 LV 06.07.2016
NL 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 029 846** (51) **E06B 1/60**
(84) AT 23.12.2015 (84) LI 31.05.2016
BE 23.12.2015 CH 31.05.2016
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
GR 24.03.2016 IS 23.04.2016
IT 23.12.2015 LT 23.12.2015
LU 15.05.2016 NL 23.12.2015
PL 23.12.2015 PT 26.04.2016
RO 23.12.2015 SI 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **2 029 847** (51) **E06B 1/60**
(84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
GR 24.03.2016 IS 23.04.2016
IT 23.12.2015 LT 23.12.2015
MC 23.12.2015 NL 23.12.2015
PL 23.12.2015 PT 26.04.2016
RO 23.12.2015 SI 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **2 029 879** (51) **F02K 1/44**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 029 890** (51) **F03B 13/20**
(84) AT 27.01.2016 (84) CH 31.05.2016
BE 27.01.2016 CZ 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
ES 27.01.2016 FI 27.01.2016
GR 28.04.2016 BG 27.04.2016
IS 27.05.2016 IT 27.01.2016
LI 31.05.2016 LT 27.01.2016
LU 29.05.2016 LV 27.01.2016
NL 27.01.2016 PL 27.01.2016
PT 27.05.2016 RO 27.01.2016
SE 27.01.2016 SI 27.01.2016
SK 27.01.2016
- (11) **2 029 927** (51) **F16L 25/00**
(84) CZ 10.02.2016 (84) EE 10.02.2016
BG 10.05.2016 IS 10.06.2016
LT 10.02.2016 LV 10.02.2016
PL 10.02.2016 PT 13.06.2016
RO 10.02.2016 SI 10.02.2016
SK 10.02.2016
- (11) **2 029 946** (51) **F24J 2/52**
(84) BE 30.06.2016 (84) CY 11.06.2014
CZ 11.06.2016 EE 30.06.2014
ES 12.06.2014 FI 11.06.2014
IE 11.06.2014 IS 31.12.2013
LT 11.06.2014 LU 11.06.2014
LV 11.06.2014 MC 30.06.2014
MT 30.06.2014 PT 12.12.2016
RO 11.06.2016 SE 12.06.2016
- (11) **2 030 015** (84) AT 17.02.2016
CZ 17.02.2016
EE 17.02.2016
GR 18.05.2016
LT 17.02.2016
MC 17.02.2016
PT 17.06.2016
SI 17.02.2016
- (11) **2 030 322** (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 030 327** (84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LT 07.09.2016
- (11) **2 030 340** (84) CZ 29.06.2016
FI 29.06.2016
ES 29.06.2016
AT 29.06.2016
IT 29.06.2016
LV 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 030 484** (84) BE 30.06.2016
DK 02.03.2016
ES 02.03.2016
GR 03.06.2016
IS 02.07.2016
LT 02.03.2016
MC 02.03.2016
PT 04.07.2016
SI 02.03.2016
- (11) **2 030 490** (84) FI 06.07.2016
GR 07.10.2016
IT 06.07.2016
LV 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (11) **2 030 566** (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
LV 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 030 974** (84) AT 17.02.2016
CZ 17.02.2016
EE 17.02.2016
FI 17.02.2016
BG 17.05.2016
LT 17.02.2016
MC 17.02.2016
PL 17.02.2016
RO 17.02.2016
SI 17.02.2016
- (11) **2 031 015** (84) AT 27.01.2016
CZ 27.01.2016
EE 27.01.2016
GR 28.04.2016
BG 27.04.2016
LT 27.01.2016
NL 27.01.2016
- (11) **2 031 015** (84) AT 27.01.2016
CZ 27.01.2016
EE 27.01.2016
GR 28.04.2016
BG 27.04.2016
LT 27.01.2016
NL 27.01.2016
- (51) **C07K 14/435** (84) BE 17.02.2016
DK 17.02.2016
FI 17.02.2016
BG 17.05.2016
LV 17.02.2016
PL 17.02.2016
RO 17.02.2016
SK 17.02.2016
- (51) **H03K 17/16** (84) ES 14.09.2016
LT 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (51) **H03M 13/11** (84) ES 07.09.2016
LV 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (51) **H04W 52/14** (84) EE 29.06.2016
BE 29.06.2016
GR 30.09.2016
IS 29.10.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (51) **H05B 37/02** (84) CZ 02.03.2016
EE 02.03.2016
FI 02.03.2016
BG 02.06.2016
IT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
RO 02.03.2016
SK 02.03.2016
- (51) **H01J 37/32** (84) ES 06.07.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
PL 06.07.2016
- (51) **A61B 5/15** (84) BE 31.08.2016
GR 25.11.2016
LT 24.08.2016
NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (51) **C07D 417/04** (84) BE 17.02.2016
DK 17.02.2016
ES 17.02.2016
GR 18.05.2016
IT 17.02.2016
LV 17.02.2016
NL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
SK 17.02.2016
- (51) **C08K 3/04** (84) BE 27.01.2016
DK 27.01.2016
FI 27.01.2016
HR 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
NO 27.04.2016
- PL 27.01.2016
RO 27.01.2016
SI 27.01.2016
- (11) **2 031 134** (84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
IS 06.11.2016
IT 06.07.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 031 135** (84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
IS 06.11.2016
IT 06.07.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 031 216** (84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LT 07.09.2016
NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 031 255** (84) AT 23.12.2015
DK 23.12.2015
ES 23.12.2015
GR 24.03.2016
IT 23.12.2015
LV 23.12.2015
PL 23.12.2015
RO 23.12.2015
SI 23.12.2015
- (11) **2 031 403** (84) AT 17.02.2016
CZ 17.02.2016
EE 17.02.2016
FI 17.02.2016
BG 17.05.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
SK 17.02.2016
- (11) **2 031 665** (84) IT 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 031 684** (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 031 704** (84) CZ 01.06.2016
ES 01.06.2016
GR 02.09.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
SK 27.01.2016
- (51) **E02F 9/20** (84) BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
LV 06.07.2016
LT 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (51) **E02F 9/20** (84) BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
LV 06.07.2016
LT 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (51) **F02D 41/00** (84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **F04D 29/54** (84) CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015
FI 23.12.2015
IS 23.04.2016
LT 23.12.2015
NL 23.12.2015
PT 26.04.2016
SE 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (51) **G01N 35/00** (84) BE 17.02.2016
DK 17.02.2016
ES 17.02.2016
GR 18.05.2016
IT 17.02.2016
LV 17.02.2016
PL 17.02.2016
RO 17.02.2016
SI 17.02.2016
- (51) **H01L 33/20** (84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
LV 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (51) **H01M 8/1226** (84) BE 31.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
IT 10.08.2016
LV 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **H01R 4/24** (84) EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016

- (11) **2 031 857** (51) *H04N 1/60* PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 (11) **2 032 987** (51) *A61K 47/00*
(84) IT 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016 RO 24.02.2016 SE 24.02.2016 (84) AT 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016
CZ 24.02.2016 EE 24.02.2016
FI 24.02.2016 GR 25.05.2016
BG 24.05.2016 LT 24.02.2016
LU 22.05.2016 LV 24.02.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
RO 24.02.2016 SE 24.02.2016
SI 24.02.2016 SK 24.02.2016
- (11) **2 031 925** (51) *H04W 48/10* (11) **2 032 601** (51) *C07K 14/725*
(84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) LV 21.09.2016
AT 17.08.2016 IT 17.08.2016 NL 21.09.2016 SE 21.09.2016
LT 17.08.2016 LV 17.08.2016 NO 17.11.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 032 066** (51) *A61N 2/00* (11) **2 032 669** (51) *C09J 151/06*
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) AT 30.12.2015 (84) BE 30.12.2015
ES 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016 (84) CZ 30.12.2015 (84) DK 30.12.2015
AT 24.08.2016 (84) GR 31.03.2016 (84) EE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015
LV 24.08.2016 (84) IT 30.12.2015 (84) IS 30.04.2016 (84) IS 30.04.2016
PT 26.12.2016 (84) NL 24.08.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015
SE 24.08.2016 (84) NL 30.12.2015 (84) MC 30.12.2015 (84) MC 30.12.2015
PT 26.12.2016 (84) SE 24.08.2016 (84) PL 30.12.2015 (84) RO 30.12.2015
SI 30.12.2015
- (11) **2 032 167** (51) *A61K 39/395* (11) **2 033 019** (51) *G02B 1/11*
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
AT 17.08.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) AT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
LV 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) LV 10.08.2016
PL 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016
SE 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) SE 10.08.2016
- (11) **2 032 190** (51) *A61M 5/30* (11) **2 033 265** (51) *H01R 4/50*
(84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
GR 18.11.2016 (84) AT 17.08.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
LT 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) AT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
NL 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) LV 10.08.2016
PT 19.12.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016
SE 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) SE 10.08.2016
- (11) **2 032 194** (51) *A61M 16/08* (11) **2 033 371** (51) *H04L 12/28*
(84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016 (84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
GR 25.11.2016 (84) AT 24.08.2016 (84) CZ 23.12.2015 (84) DK 23.12.2015
IT 24.08.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) EE 23.12.2015 (84) ES 23.12.2015
LV 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016 (84) FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016
PT 26.12.2016 (84) SE 24.08.2016 (84) IS 23.04.2016 (84) IT 23.12.2015
SE 24.08.2016 (84) SE 24.08.2016 (84) LT 23.12.2015 (84) LV 23.12.2015
MC 24.02.2016 (84) PL 24.02.2016 (84) MC 23.12.2015 (84) NL 23.12.2015
RO 24.02.2016 (84) SI 24.02.2016 (84) PL 23.12.2015 (84) PT 26.04.2016
SI 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) RO 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
SK 24.02.2016 (84) SK 23.12.2015 (84) SI 23.12.2015 (84) SK 23.12.2015
- (11) **2 032 244** (51) *B01J 4/00* (11) **2 033 392** (51) *H04L 27/36*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
ES 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) AT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
AT 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) AT 20.07.2016 (84) LT 20.07.2016
IT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) LT 20.07.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) LV 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
PL 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) PL 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016
RO 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016
SK 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) PT 21.11.2016
- (11) **2 032 317** (51) *B25H 3/04* (11) **2 032 780** (51) *E04H 4/16*
(84) AT 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
DK 27.01.2016 (84) EE 27.01.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) AT 31.08.2016
FI 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016
BG 27.04.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) NL 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
LT 27.01.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) NL 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
MC 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) NL 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
PT 27.05.2016 (84) RO 27.01.2016 (84) NL 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
SE 27.01.2016 (84) SI 27.01.2016 (84) NL 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
- (11) **2 032 506** (51) *C01F 7/02* (11) **2 032 819** (51) *F02B 33/06*
(84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) LI 31.05.2016
IS 10.12.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) BE 17.02.2016 (84) CH 31.05.2016
LV 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) CZ 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016
PT 12.12.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) EE 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
SE 10.08.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
SK 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) BG 17.05.2016 (84) LT 17.02.2016
DK 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) LU 24.05.2016 (84) LV 17.02.2016
EE 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) NL 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
BG 27.04.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) PT 17.06.2016 (84) RO 17.02.2016
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) SI 17.02.2016
MC 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016 (84) SK 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016
- (11) **2 032 552** (51) *C07D 311/58* (11) **2 032 925** (51) *F26B 17/16*
(84) AT 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) CZ 06.04.2016
CZ 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
EE 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
FI 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) GR 07.12.2016
BG 24.05.2016 (84) IT 24.02.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LI 31.05.2016
LT 24.02.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
MC 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016 (84) MC 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
MC 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 032 552** (51) *C07D 311/58* (11) **2 032 948** (51) *G01D 5/20*
(84) AT 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
CZ 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) LT 17.08.2016
EE 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
FI 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) SE 17.08.2016
BG 24.05.2016 (84) IT 24.02.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) SE 17.08.2016
LT 24.02.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) SE 17.08.2016
MC 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) SE 17.08.2016
- (11) **2 034 094** (51) *E01F 15/08*
(84) CZ 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016

- (11) **2 036 221** (51) **H04W 52/02** (11) **2 037 098** (51) **F02B 37/013** FI 27.01.2016 GR 28.04.2016
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 BG 27.04.2016 IS 27.05.2016
ES 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) BE 15.06.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016 ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 LV 27.01.2016 MC 27.01.2016
IT 20.07.2016 LT 20.07.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 NL 27.01.2016 PL 27.01.2016
LV 20.07.2016 NL 20.07.2016 LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 PT 27.05.2016 RO 27.01.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 PL 15.06.2016 PT 17.10.2016 SE 27.01.2016 SI 27.01.2016
SE 20.07.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 SK 27.01.2016
- (11) **2 036 228** (51) **H04B 17/26** (11) **2 037 105** (51) **F02D 41/00** (11) **2 037 833** (51) **A61C 8/00**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
GR 08.12.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) LV 06.07.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 LT 06.07.2016 PL 06.07.2016
SE 07.09.2016 AT 29.06.2016 IS 29.10.2016 (11) **2 037 834** (51) **A61C 13/00**
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 LT 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 036 274** (51) **H04W 36/00** (11) **2 037 178** (51) **H05B 6/06** (11) **2 037 871** (51) **A61K 8/49**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) AT 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) CZ 24.02.2016
LT 28.09.2016 (84) LV 28.09.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
NL 28.09.2016 SE 28.09.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) BE 30.09.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016
FI 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) GR 25.05.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 BG 24.05.2016 HR 24.02.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LT 24.02.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016 LV 24.02.2016 NL 24.02.2016 PL 24.02.2016 RO 24.02.2016 SI 24.02.2016 SK 24.02.2016
NO 24.05.2016 PL 29.06.2016 NO 24.05.2016 PL 24.02.2016 RO 24.02.2016 SI 24.02.2016 SK 24.02.2016
PT 24.06.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 036 285** (51) **H03F 1/32** (11) **2 037 215** (51) **B05B 13/04** (11) **2 037 913** (51) **A61K 31/365**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) AT 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016
AT 24.08.2016 LT 24.08.2016 FI 24.02.2016 BE 30.09.2016 GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 BG 24.05.2016 HR 24.02.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LT 24.02.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016 LV 24.02.2016 NL 24.02.2016 PL 24.02.2016 RO 24.02.2016 SI 24.02.2016 SK 24.02.2016
NO 24.05.2016 PL 29.10.2014 RO 29.10.2014 SI 29.10.2014
- (11) **2 036 388** (51) **H04L 12/18** (11) **2 037 226** (51) **B61L 25/02** (11) **2 037 959** (51) **A61K 39/245**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) BE 31.03.2016 (84) CZ 17.02.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) BE 27.01.2016
CZ 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) DK 17.02.2016 (84) EE 17.02.2016 (84) CZ 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
EE 29.10.2014 (84) FI 04.07.2015 (84) FI 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) EE 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
ES 05.07.2015 (84) GR 30.01.2015 (84) BG 17.05.2016 (84) IE 19.03.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
IE 04.07.2015 IS 28.02.2015 (84) LT 17.02.2016 (84) LV 17.02.2016 (84) LV 17.02.2016 (84) LV 17.02.2016 (84) LV 17.02.2016
IT 04.07.2015 LT 29.10.2014 (84) NL 17.02.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) NO 17.05.2016
LU 04.07.2015 LV 29.10.2014 (84) PL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
MC 29.10.2014 PL 29.10.2014 (84) RO 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014 (84) SI 17.02.2016 (84) SI 17.02.2016 (84) SI 17.02.2016 (84) SI 17.02.2016 (84) SI 17.02.2016
SE 05.07.2015 SI 29.10.2014 (84) SE 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
SK 29.10.2014
- (11) **2 036 508** (51) **A61B 17/34** (11) **2 037 315** (51) **G02F 1/1334** (11) **2 038 012** (51) **A23L 1/222**
(84) IT 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) BE 30.09.2016 (84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
CZ 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) ES 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) CZ 23.12.2015 (84) DK 23.12.2015
EE 29.10.2014 (84) FI 04.07.2015 (84) HR 31.08.2016 (84) AT 31.08.2016 (84) EE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015
ES 05.07.2015 (84) GR 30.01.2015 (84) LT 17.02.2016 (84) LV 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) GR 01.12.2016
IE 04.07.2015 IS 28.02.2015 (84) NL 17.02.2016 (84) NL 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016 (84) IE 19.03.2016 (84) LV 17.02.2016 (84) LV 17.02.2016
IT 04.07.2015 LT 29.10.2014 (84) NO 17.05.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) NO 30.11.2016
LU 04.07.2015 LV 29.10.2014 (84) PL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
MC 29.10.2014 PL 29.10.2014 (84) SK 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014 (84) SI 17.02.2016 (84) SI 17.02.2016 (84) SI 17.02.2016 (84) SI 17.02.2016 (84) SI 17.02.2016
SE 05.07.2015 SI 29.10.2014 (84) SE 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
SK 29.10.2014
- (11) **2 036 711** (51) **B30B 15/16** (11) **2 037 315** (51) **G02F 1/1334** (11) **2 038 064** (51) **B01L 3/14**
(84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) BE 30.09.2016 (84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
GR 18.11.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) ES 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) CZ 23.12.2015 (84) DK 23.12.2015
LT 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) AT 31.08.2016 (84) EE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015
NO 17.11.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) LV 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) GR 01.12.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016 (84) SI 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016
- (11) **2 036 825** (51) **B65D 6/18** (11) **2 037 545** (51) **H01R 13/64** (11) **2 038 128** (51) **B43K 17/00**
(84) FI 14.09.2016 (84) BE 30.09.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) BE 17.02.2016
GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) BE 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016
LT 14.09.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) IS 08.10.2016 (84) CZ 23.12.2015 (84) DK 23.12.2015
NL 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) EE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015
SE 14.09.2016
- (11) **2 037 034** (51) **D06F 58/22** (11) **2 037 761** (51) **C07H 1/08** (11) **2 038 181** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) BE 27.01.2016
CZ 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016 (84) CZ 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
EE 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) AT 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) EE 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
FI 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016 (84) GR 07.10.2016 (84) GR 07.10.2016
HR 06.01.2016 (84) BG 06.04.2016 (84) LV 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016
IS 06.05.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) PL 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016
LV 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) PL 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016
NO 06.04.2016 (84) RO 06.01.2016 (84) SE 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016
PT 06.05.2016 (84) SI 06.01.2016 (84) SE 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016
SE 06.01.2016 (84) SI 06.01.2016 (84) SE 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016
SK 06.01.2016
- (11) **2 037 057** (51) **E04G 11/36** (11) **2 037 817** (51) **A61B 17/00** (11) **2 038 181** (51) **A61B 17/00**
(84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) BE 27.01.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) BE 17.02.2016
GR 18.11.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) CZ 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) BE 17.02.2016
IT 17.08.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) CZ 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) BE 17.02.2016
LV 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) EE 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) BE 17.02.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016

EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	(11) 2 038 939	(51) F21K 99/00	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
BG 17.05.2016	IT 17.02.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 039 805	(51) C25B 9/00
NL 17.02.2016	PL 17.02.2016	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016
SE 17.02.2016	SI 17.02.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LT 07.09.2016	NL 07.09.2016
SK 17.02.2016		SE 13.07.2016		SE 07.09.2016	
(11) 2 038 199	(51) B66B 13/28	(11) 2 038 962	(51) H01Q 7/00	(11) 2 039 873	(51) E06B 9/76
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 30.09.2016
LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	LT 21.09.2016	LV 21.09.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
NL 21.09.2016	SE 21.09.2016	NL 21.09.2016	SE 21.09.2016	LT 24.08.2016	LV 24.08.2016
(11) 2 038 348	(51) C04B 26/16	(11) 2 038 998	(51) H03F 3/45	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
(84) GR 18.11.2016	(84) AT 17.08.2016	(84) AT 10.02.2016	(84) BE 10.02.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
LT 17.08.2016	BG 17.05.2016	CZ 10.02.2016	DK 10.02.2016		
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	EE 10.02.2016	ES 10.02.2016	(11) 2 039 901	(51) F01N 3/20
(11) 2 038 375	(51) C10G 3/00	FI 10.02.2016	GR 11.05.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016
(84) AT 17.02.2016	(84) EE 17.02.2016	BG 10.05.2016	IS 10.06.2016	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016
GR 18.05.2016	BG 17.05.2016	IT 10.02.2016	LT 10.02.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016
LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	LV 10.02.2016	MC 10.02.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016
MC 17.02.2016	RO 17.02.2016	NL 10.02.2016	PL 10.02.2016	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016
SI 17.02.2016		PT 13.06.2016	RO 10.02.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
		SE 10.02.2016	SI 10.02.2016	LV 27.01.2016	MC 27.01.2016
		SK 10.02.2016		NL 27.01.2016	PL 27.01.2016
(11) 2 038 511	(51) E21B 47/01	(11) 2 039 013	(51) H04B 1/16	PT 27.05.2016	RO 27.01.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	SE 27.01.2016	SI 27.01.2016
GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016		
LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	(11) 2 039 993	(51) F23B 40/04
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(11) 2 038 517	(51) F01D 21/12	BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	BE 30.09.2016	ES 29.06.2016
GR 11.11.2016	IS 10.12.2016	LV 06.01.2016	MC 06.01.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	NL 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SE 10.08.2016		SE 06.01.2016	SI 06.01.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
		SK 06.01.2016		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
(11) 2 038 525	(51) F01N 3/022	(11) 2 039 021	(51) H04B 7/005	SE 27.01.2016	SK 29.06.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) AT 31.08.2016		
(11) 2 038 527	(51) F02B 29/04	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(11) 2 040 096	(51) G01V 3/08
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(11) 2 039 042	(51) H03M 13/05	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
LV 28.09.2016	LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016
NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	LT 28.09.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
		LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	SE 14.09.2016	
(11) 2 038 529	(51) F02B 29/04	(11) 2 039 074	(51) H04L 29/06	(11) 2 040 178	(51) G06F 17/22
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016
SE 10.08.2016		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
				PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
(11) 2 038 549	(51) B66F 3/46	(11) 2 039 278	(51) A47L 15/00	SE 13.07.2016	
(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) ES 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(11) 2 040 286	(51) H01L 21/301
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016			(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
NL 07.09.2016	SE 07.09.2016			ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
				AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
(11) 2 038 605	(51) G01B 21/20	(11) 2 039 403	(51) A63F 13/213	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	BE 31.10.2016	ES 24.08.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016		
NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	NL 24.08.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 040 339	(51) H01R 13/05
		SE 24.08.2016		(84) BE 31.07.2016	(84) DK 06.01.2016
(11) 2 038 641	(51) G01N 23/00	(11) 2 039 440	(51) B08B 9/055	EE 06.01.2016	FI 06.01.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) AT 24.08.2016	(84) LT 24.08.2016	GR 07.04.2016	HR 06.01.2016
GR 01.12.2016	LT 31.08.2016	LV 24.08.2016	PT 26.12.2016	BG 06.04.2016	IS 06.05.2016
LV 31.08.2016	SE 31.08.2016	SE 24.08.2016		LT 06.01.2016	LV 06.01.2016
				NL 06.01.2016	NO 06.04.2016
(11) 2 038 702	(51) G02F 1/225	(11) 2 039 718	(51) C08K 5/00	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.09.2016	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016
GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	SK 06.01.2016	
LT 07.09.2016	NL 07.09.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016		
SE 07.09.2016					

(11) 2 040 534	(51) A01K 1/015	IS 07.05.2015	LI 31.05.2016	(11) 2 041 492	(51) F23D 14/84
(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016
CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015	MC 07.01.2015	MT 07.01.2015	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016
EE 30.12.2015	ES 30.12.2015	PT 23.11.2016	RO 23.05.2016	NL 14.09.2016	SE 14.09.2016
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	SK 23.05.2016			
IS 30.04.2016	IT 30.12.2015			(11) 2 041 493	(51) F23D 14/84
LT 30.12.2015	LV 30.12.2015	(11) 2 041 014	(51) B41F 13/54	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
SE 30.12.2015	SI 30.12.2015	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	SE 31.08.2016
SK 30.12.2015		LT 31.08.2016	LV 31.08.2016		
		NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 041 495	(51) F24C 7/08
(11) 2 040 614	(51) A61B 5/00	(11) 2 041 039	(51) C03C 3/095	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	SE 14.09.2016		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
BG 27.04.2016	IS 27.05.2016			SE 10.08.2016	
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(11) 2 041 073	(51) C07C 235/66	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
LV 27.01.2016	NL 27.01.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
		LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016		
		SE 27.07.2016		(11) 2 041 721	(51) G06T 7/00
(11) 2 040 625	(51) A61B 17/22	(11) 2 041 114	(51) C07D 401/04	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	EE 02.03.2016	ES 02.03.2016	SE 07.09.2016	
LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016		
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	BG 02.06.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 041 790	(51) H01L 25/075
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	IT 02.03.2016	LT 02.03.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
		LV 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
		PL 02.03.2016	PT 04.07.2016	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016
		RO 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016
		SI 02.03.2016	SK 02.03.2016		
(11) 2 040 627	(51) A61B 17/22	(11) 2 041 226	(51) C08L 95/00	(11) 2 041 854	(51) H02J 7/34
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 31.10.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	DK 02.03.2016	EE 02.03.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	FI 02.03.2016	BG 02.06.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	IS 02.07.2016	IT 02.03.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 02.03.2016	NL 02.03.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	PT 04.07.2016	SE 02.03.2016		
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	SI 02.03.2016		(11) 2 041 912	(51) H04L 9/12
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016			(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
				GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
				LT 31.08.2016	LV 31.08.2016
				NL 31.08.2016	SE 31.08.2016
(11) 2 040 780	(51) A61M 5/31	(11) 2 041 240	(51) C10B 45/02	(11) 2 041 975	(51) H04N 21/41
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016
EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016
FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	SE 07.09.2016		FI 06.01.2016	GR 07.04.2016
BG 06.04.2016	IS 06.05.2016			BG 06.04.2016	IS 06.05.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016			IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
LV 06.01.2016	MC 06.01.2016			LV 06.01.2016	NL 06.01.2016
NL 06.01.2016	PL 06.01.2016			PL 06.01.2016	PT 06.05.2016
PT 06.05.2016	RO 06.01.2016			RO 06.01.2016	SE 06.01.2016
SE 06.01.2016	SI 06.01.2016			SI 06.01.2016	SK 06.01.2016
SK 06.01.2016					
(11) 2 040 869	(51) B23H 9/06	(11) 2 041 280	(51) C12N 15/10	(11) 2 042 000	(51) H04S 7/00
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	CZ 06.01.2016	LV 10.08.2016
BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	EE 06.01.2016	PL 10.08.2016
LT 06.01.2016	LV 06.01.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	FI 06.01.2016	LV 10.08.2016
NL 06.01.2016	PL 06.01.2016			BG 06.04.2016	IS 06.05.2016
PT 06.05.2016	RO 06.01.2016			IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
SE 06.01.2016	SI 06.01.2016			LV 06.01.2016	NL 06.01.2016
SK 06.01.2016				PL 06.01.2016	PT 06.05.2016
				RO 06.01.2016	SE 06.01.2016
				SI 06.01.2016	SK 06.01.2016
(11) 2 040 934	(51) B42D 25/00	(11) 2 041 419	(51) F02M 25/00	(11) 2 041 458	(51) F16J 15/08
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016	LT 31.08.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	GR 01.12.2016	LT 31.08.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	LT 07.09.2016	NL 07.09.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
SE 31.08.2016		SE 07.09.2016		SE 31.08.2016	
(11) 2 040 943	(51) B60C 23/00				
(84) CH 31.05.2016	(84) BG 07.04.2015				
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015				
GR 07.12.2016	AT 23.05.2016				

LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(11) 2 044 429	(51) G01N 33/00	(11) 2 045 257	(51) C07H 19/10
NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
(11) 2 043 932	(51) B65G 69/18	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	SE 07.09.2016		LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016			PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	(11) 2 044 477	(51) G02B 6/42	(11) 2 045 470	(51) F04C 15/00
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
SE 27.07.2016		GR 08.12.2016	LT 07.09.2016	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016
		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016
(11) 2 043 933	(51) B65H 1/04	(11) 2 044 578	(51) G07C 9/00	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	HR 06.01.2016	BG 06.04.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	IS 27.11.2016	IS 06.05.2016	IT 06.01.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	LT 06.01.2016	LV 06.01.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016
LV 27.07.2016	NL 27.07.2016			RO 06.01.2016	SE 06.01.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 044 594	(51) G21C 17/06	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016
SE 27.07.2016		(84) IT 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016		
		GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(11) 2 045 662	(51) G03F 7/11
(11) 2 043 936	(51) B66B 5/16	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	LV 06.07.2016	NL 06.07.2016	CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015
LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015
NL 28.09.2016	SE 28.09.2016			FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
		(11) 2 044 747	(51) H04L 29/06	HR 23.12.2015	IS 23.04.2016
(11) 2 043 945	(51) B67D 1/07	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	IT 23.12.2015	LT 23.12.2015
(84) CZ 27.01.2016	(84) EE 27.01.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
FI 27.01.2016	BG 27.04.2016	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	NO 23.03.2016	PL 23.12.2015
IS 27.05.2016	LT 27.01.2016	SE 31.08.2016		PT 26.04.2016	RO 23.12.2015
LV 27.01.2016	MC 27.01.2016			SE 23.12.2015	SI 23.12.2015
PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	(11) 2 044 757	(51) H04M 1/60	SK 23.12.2015	
RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016		
SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	(11) 2 045 675	(51) G05B 13/04
		ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	(84) AT 10.02.2016	(84) BE 10.02.2016
(11) 2 044 084	(51) C07D 498/14	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	CZ 10.02.2016	DK 10.02.2016
(84) AT 17.02.2016	(84) CZ 17.02.2016	IT 15.06.2016	LT 15.06.2016	EE 10.02.2016	ES 10.02.2016
EE 17.02.2016	FI 17.02.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	FI 10.02.2016	GR 11.05.2016
GR 18.05.2016	BG 17.05.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	HR 10.02.2016	BG 10.05.2016
LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	IS 10.06.2016	IT 10.02.2016
PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	SK 15.06.2016		LT 10.02.2016	LV 10.02.2016
RO 17.02.2016	SI 17.02.2016			NL 10.02.2016	NO 10.05.2016
SK 17.02.2016		(11) 2 044 787	(51) H04W 16/10	PL 10.02.2016	PT 13.06.2016
		(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	RO 10.02.2016	SE 10.02.2016
(11) 2 044 134	(51) C09D 135/06	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	SI 10.02.2016	SK 10.02.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	SE 28.09.2016			
GR 15.12.2016	LT 14.09.2016			(11) 2 045 746	(51) G06F 19/00
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	(11) 2 044 816	(51) H05H 1/46	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
SE 14.09.2016		(84) BE 31.07.2016	(84) EE 01.06.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
		FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016
(11) 2 044 252	(51) D06F 35/00	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
GR 18.11.2016	LT 17.08.2016	NL 01.06.2016	PT 03.10.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	SK 01.06.2016		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
				RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
(11) 2 044 254	(51) D06F 37/20	(11) 2 044 964	(51) A61M 1/00	SK 22.06.2016	
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) BE 31.10.2016		
GR 01.12.2016	LT 31.08.2016	GR 22.12.2016	HR 21.09.2016	(11) 2 045 748	(51) G06F 21/54
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	LT 21.09.2016	LV 21.09.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
SE 31.08.2016		NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
		SE 21.09.2016		AT 17.08.2016	IT 17.08.2016
(11) 2 044 263	(51) D21H 21/02	(11) 2 045 016	(51) B02C 13/06	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016
(84) GR 08.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
LV 07.09.2016		GR 08.12.2016	LT 07.09.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	SE 17.08.2016	
(11) 2 044 380	(51) F28F 9/26	(11) 2 045 093	(51) B42B 4/00	(11) 2 046 143	(51) A23L 29/10
(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) LV 21.09.2016
CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	LT 21.09.2016	
EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016		
FI 13.01.2016	GR 14.04.2016	LT 06.07.2016	LV 06.07.2016	(11) 2 046 157	(51) A44B 11/26
BG 13.04.2016	IS 13.05.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	NL 06.07.2016	PT 07.11.2016	CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016
LV 13.01.2016	NL 13.01.2016	PL 06.07.2016		EE 02.03.2016	ES 02.03.2016
PT 13.05.2016	RO 13.01.2016	SE 06.07.2016		FI 02.03.2016	GR 03.06.2016
SE 13.01.2016	SI 13.01.2016				
SK 13.01.2016					

BG 02.06.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 046 544	(51) B27F 1/06	LV 08.06.2016	PL 08.06.2016
IT 02.03.2016	LT 02.03.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
LV 02.03.2016	NL 02.03.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
PL 02.03.2016	PT 04.07.2016	SE 21.09.2016			
RO 02.03.2016	SE 02.03.2016			(11) 2 047 478	(51) G12B 13/00
SI 02.03.2016	SK 02.03.2016			(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
(11) 2 046 170	(51) A47J 31/40	(11) 2 046 572	(51) B32B 23/02	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016
(84) AT 20.10.2010	(84) BE 20.10.2010	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
BG 20.01.2011	CY 20.10.2010	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	SE 07.09.2016	
CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016		
EE 20.10.2010	FI 20.10.2010	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016		
IT 26.03.2016	GR 21.01.2011	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016		
HU 20.10.2010	IE 26.03.2011			(11) 2 047 482	(51) H01B 3/42
IS 20.02.2011	LT 20.10.2010	(11) 2 046 877	(51) C08J 9/00	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
LU 26.03.2011	LV 20.10.2010	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
MC 31.03.2011	MT 20.10.2010	(84) CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
NL 20.10.2010	NL 20.10.2010	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016
PT 21.02.2011	RO 20.10.2010	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016
SE 20.10.2010	SI 20.10.2010	BG 17.05.2016	IT 17.02.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
SK 20.10.2010	TR 20.10.2010	LT 17.02.2016	LV 17.02.2016		
		NL 17.02.2016	PL 17.02.2016	(11) 2 047 485	(51) H01B 17/42
		PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
		SE 17.02.2016	SI 17.02.2016	GR 01.12.2016	LT 31.08.2016
		SK 17.02.2016		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
(11) 2 046 276	(51) A61K 8/34	(11) 2 046 920	(51) C10G 47/18	(11) 2 047 538	(51) H01L 51/52
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 30.12.2015	(84) EE 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
DK 30.12.2015	EE 30.12.2015	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016
ES 30.12.2015	FI 30.12.2015	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016
GR 31.03.2016	IS 30.04.2016	PT 10.10.2016	SE 08.06.2016	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016
IT 30.12.2015	LT 30.12.2015			BG 06.04.2016	IS 06.05.2016
LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	(11) 2 046 972	(51) C12Q 1/00	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
PL 30.12.2015	PT 02.05.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	LV 06.01.2016	NL 06.01.2016
RO 30.12.2015	SE 30.12.2015	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016
SI 30.12.2015	SK 30.12.2015	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016
		AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016
		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016		
(11) 2 046 366	(51) A61K 35/12	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 047 606	(51) H04B 1/00
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	SK 08.06.2016		EE 23.12.2015	ES 23.12.2015
SE 31.08.2016				FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
				IS 23.04.2016	IT 23.12.2015
(11) 2 046 368	(51) A61K 38/46	(11) 2 047 062	(51) E21B 43/01	LT 23.12.2015	LV 23.12.2015
(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	NL 23.12.2015	PL 23.12.2015
CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016	LT 07.09.2016	LV 07.09.2016	PT 26.04.2016	RO 23.12.2015
EE 02.03.2016	FI 02.03.2016	SE 07.09.2016		SE 23.12.2015	SI 23.12.2015
GR 03.06.2016	BG 02.06.2016			SK 23.12.2015	
IS 02.07.2016	IT 02.03.2016	(11) 2 047 175	(51) F23J 3/00		
LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	(84) AT 10.02.2016	(84) BE 10.02.2016	(11) 2 047 628	(51) H04J 3/14
NL 02.03.2016	PL 02.03.2016	CH 31.05.2016	CZ 10.02.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
PT 04.07.2016	RO 02.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016
SE 02.03.2016	SI 02.03.2016	ES 10.02.2016	FI 10.02.2016	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016
SK 02.03.2016		GR 11.05.2016	BG 10.05.2016	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016
		IS 10.06.2016	IT 10.02.2016	BG 06.04.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 046 370	(51) A61K 38/17	LI 31.05.2016	LT 10.02.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	LU 24.05.2016	LV 10.02.2016	LV 06.01.2016	NL 06.01.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	NL 10.02.2016	PL 10.02.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016
LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	PT 13.06.2016	RO 10.02.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	SE 10.02.2016	SI 10.02.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	SK 10.02.2016			
(11) 2 046 411	(51) A61L 31/14	(11) 2 047 237	(51) G01N 21/64	(11) 2 047 956	(51) B26B 19/04
(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 27.01.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
EE 30.12.2015	FI 30.12.2015	ES 27.01.2016	FI 27.01.2016	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016
GR 31.03.2016	IS 30.04.2016	GR 28.04.2016	BG 27.04.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016
IT 30.12.2015	LT 30.12.2015	IS 27.05.2016	IT 27.01.2016		
LV 30.12.2015	MC 30.12.2015	LT 27.01.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 047 983	(51) B32B 27/04
PL 30.12.2015	PT 02.05.2016	NL 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
RO 30.12.2015	SE 30.12.2015	PT 27.05.2016	RO 27.01.2016	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016
SI 30.12.2015	SK 30.12.2015	SE 27.01.2016	SI 27.01.2016	LV 14.09.2016	SE 14.09.2016
		SK 27.01.2016			
(11) 2 046 464	(51) A63C 11/22	(11) 2 047 361	(51) G06F 7/58	(11) 2 048 014	(51) B60J 10/80
(84) ES 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.09.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	EE 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
LV 27.07.2016	PL 27.07.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 17.08.2016	IT 17.08.2016
PT 28.11.2016		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016
				NL 17.08.2016	NO 17.11.2016

PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 049 570	(51) C07K 16/06
SE 17.08.2016		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(11) 2 048 080	(51) B64D 39/00	IS 29.10.2016	IT 29.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016				
SE 31.08.2016					
(11) 2 048 117	(51) C02F 1/42	(11) 2 048 852	(51) H04L 29/08	(11) 2 049 650	(51) C12M 1/26
(84) DK 02.03.2016	(84) EE 02.03.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 06.01.2016
BE 31.10.2016	HR 02.03.2016	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
BG 02.06.2016	IS 02.07.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016
LT 02.03.2016	LV 02.07.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	GR 07.04.2016	BG 06.04.2016
NO 02.06.2016	RO 02.03.2016	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	IS 06.05.2016	IT 06.01.2016
SE 02.03.2016	SI 02.03.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	LT 06.01.2016	LV 06.01.2016
SK 02.03.2016		LV 27.01.2016	NL 27.01.2016	MC 06.01.2016	NL 06.01.2016
		PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016
		RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016
		SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016
(11) 2 048 229	(51) C12N 15/00	(11) 2 048 866	(51) H04N 1/00	(11) 2 049 676	(51) C12P 13/22
(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	LT 21.09.2016	LV 21.09.2016
EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	SE 21.09.2016	
FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	EE 17.02.2016	GR 18.05.2016		
BG 17.05.2016	LT 17.02.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016		
LV 17.02.2016	NL 17.02.2016	BG 17.05.2016	LV 17.02.2016		
PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	LT 17.02.2016	NO 17.05.2016		
RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016		
SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	PL 17.02.2016	SE 17.02.2016		
		RO 17.02.2016	SK 17.02.2016		
		SI 17.02.2016			
(11) 2 048 444	(51) F24C 14/00	(11) 2 048 946	(51) A01N 43/56	(11) 2 049 681	(51) C12Q 1/68
(84) CZ 24.02.2016	(84) DK 24.02.2016	(84) DK 06.01.2016	(84) EE 06.01.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
EE 24.02.2016	ES 24.02.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016
FI 24.02.2016	BE 31.10.2016	BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	NL 21.09.2016	SE 21.09.2016
GR 25.05.2016	HR 24.02.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016		
BG 24.05.2016	LT 24.02.2016	LV 06.01.2016	PT 06.05.2016		
LV 24.02.2016	NL 24.02.2016	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016		
NO 24.05.2016	PL 24.02.2016				
PT 24.06.2016	RO 24.02.2016				
SE 24.02.2016	SI 24.02.2016				
SK 24.02.2016					
(11) 2 048 457	(51) F25B 9/06	(11) 2 049 148	(51) A61K 38/27	(11) 2 049 696	(51) C22C 21/10
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) LV 28.09.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	NL 28.09.2016		CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016
LT 31.08.2016	LV 31.08.2016			EE 02.03.2016	ES 02.03.2016
NL 31.08.2016	SE 31.08.2016			FI 02.03.2016	GR 03.06.2016
				BG 02.06.2016	IS 02.07.2016
				IT 02.03.2016	LT 02.03.2016
				LV 02.03.2016	MC 02.03.2016
				NL 02.03.2016	PL 02.03.2016
				PT 04.07.2016	RO 02.03.2016
				SE 02.03.2016	SI 02.03.2016
				SK 02.03.2016	
(11) 2 048 478	(51) G01D 3/02	(11) 2 049 328	(51) B31F 1/07	(11) 2 049 922	(51) C08G 77/20
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
FI 01.06.2016	BE 31.10.2016	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	SE 31.08.2016		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016			IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016			LV 13.07.2016	NL 13.07.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016			PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016			SE 13.07.2016	
(11) 2 048 698	(51) H01L 21/02	(11) 2 049 399	(51) B65B 19/34	(11) 2 049 948	(51) C23F 4/00
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016
CH 29.02.2016	CZ 06.01.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	SE 07.09.2016		EE 24.02.2016	ES 24.02.2016
ES 06.01.2016	FI 06.01.2016			FI 24.02.2016	GR 25.05.2016
FR 07.03.2016	GB 06.04.2016			BG 24.05.2016	IT 24.02.2016
GR 07.04.2016	HR 06.01.2016			LT 24.02.2016	LV 24.02.2016
BG 06.04.2016	IE 15.02.2016			NL 24.02.2016	PL 24.02.2016
IS 06.05.2016	IT 06.01.2016			PT 24.06.2016	RO 24.02.2016
LI 29.02.2016	LT 06.01.2016			SE 24.02.2016	SI 24.02.2016
LV 06.01.2016	MC 06.01.2016			SK 24.02.2016	
NL 06.01.2016	NO 06.04.2016				
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016				
RO 06.01.2016	SE 06.01.2016				
SI 06.01.2016	SK 06.01.2016				
(11) 2 048 810	(51) H04L 9/06	(11) 2 049 471	(51) C07C 303/00	(11) 2 049 995	(51) G06F 11/16
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
		AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 01.06.2016	AT 01.06.2016
		IT 13.07.2016	LT 13.07.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016
		LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	IT 01.06.2016	LT 01.06.2016
		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
		SE 13.07.2016		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
				RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
				SK 01.06.2016	

(11) 2 049 997	(51) G06F 11/16	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	IS 06.05.2016	IT 06.01.2016
(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	IT 01.06.2016	PL 01.06.2016	LT 06.01.2016	LV 06.01.2016
FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	NL 06.01.2016	PL 06.01.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 051 274	(51) H01H 37/54	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016
LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	(11) 2 051 804	(51) B01J 29/70
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
SE 13.07.2016	(11) 2 050 199	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(84) FI 24.08.2016	(51) H04L 29/02	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
GR 25.11.2016	(84) ES 24.08.2016	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
LT 24.08.2016	AT 24.08.2016	LT 27.01.2016	LV 27.01.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
NL 24.08.2016	LV 24.08.2016	NL 27.01.2016	PL 27.01.2016	SE 10.08.2016	(11) 2 051 806
SE 24.08.2016	PT 26.12.2016	PT 27.05.2016	RO 27.01.2016	(84) IT 17.08.2016	(51) B01J 29/70
(11) 2 050 283	(51) H04W 72/08	SE 27.01.2016	SI 27.01.2016	ES 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(11) 2 051 360	(51) H02M 3/335	AT 17.08.2016	GR 18.11.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) GR 22.12.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	LT 21.09.2016	LV 21.09.2016	PT 19.12.2016	PL 17.08.2016
LV 10.08.2016	PL 10.08.2016	NL 21.09.2016	SE 21.09.2016	(11) 2 051 901	(51) B63B 1/04
NL 10.08.2016	PT 10.08.2016	(11) 2 051 396	(51) H04B 3/56	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) CZ 13.01.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016
(11) 2 050 305	(51) H04R 3/02	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	ES 13.01.2016	FI 13.01.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
IE 14.02.2016	CH 29.02.2016	GR 14.04.2016	HR 13.01.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016
CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016	BG 13.04.2016	IS 13.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 051 955
FI 13.01.2016	GR 14.04.2016	LV 13.01.2016	NL 13.01.2016	(84) FI 31.08.2016	(51) C07C 45/75
HR 13.01.2016	BG 13.04.2016	NO 13.04.2016	RO 13.01.2016	LT 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
IS 13.05.2016	IT 13.01.2016	PT 13.05.2016	SI 13.01.2016	NL 31.08.2016	LV 31.08.2016
LI 29.02.2016	LT 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 051 477	SE 31.08.2016	SE 31.08.2016
LV 13.01.2016	MC 13.01.2016	SK 13.01.2016	(51) H04L 29/12	(11) 2 052 034	(51) C09B 44/16
NL 13.01.2016	NO 13.04.2016	(11) 2 051 477	(84) CZ 27.01.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	(84) AT 27.01.2016	EE 27.01.2016	EE 08.06.2016	FI 08.06.2016
RO 13.01.2016	SE 13.01.2016	DK 27.01.2016	FI 27.01.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
SI 13.01.2016	SK 13.01.2016	ES 27.01.2016	HR 27.01.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
(11) 2 050 532	(51) C22C 38/00	GR 28.04.2016	IS 27.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	BG 27.04.2016	LT 27.01.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
FI 15.06.2016	AT 15.06.2016	IT 27.01.2016	NL 27.01.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	LV 27.01.2016	PL 27.01.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 052 109
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 27.04.2016	RO 27.01.2016	(84) AT 17.02.2016	(51) D21C 9/16
NL 15.06.2016	PT 17.10.2016	PT 27.05.2016	SI 27.01.2016	CZ 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016
SK 15.06.2016	(11) 2 050 739	SE 27.01.2016	(51) H04N 5/775	EE 17.02.2016	DK 17.02.2016
(84) BE 06.07.2016	(51) C07D 239/90	SK 27.01.2016	(84) FI 10.08.2016	GR 18.05.2016	ES 17.02.2016
GR 07.10.2016	(84) FI 06.07.2016	(11) 2 051 514	(84) GR 11.11.2016	IT 17.02.2016	BG 17.05.2016
IS 06.11.2016	AT 06.07.2016	(84) IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LV 17.02.2016	LT 17.02.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	ES 10.08.2016	SE 10.08.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
PL 06.07.2016	NL 06.07.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 051 638	RO 17.02.2016	PT 17.06.2016
SE 06.07.2016	PT 07.11.2016	PT 12.12.2016	(84) AT 10.02.2016	SI 17.02.2016	SE 17.02.2016
(11) 2 050 767	(51) C08F 4/02	(84) BE 10.02.2016	(51) A61B 8/00	(11) 2 052 114	(51) E01H 10/00
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	CZ 10.02.2016	(84) BE 10.02.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	EE 10.02.2016	DK 10.02.2016	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	FI 10.02.2016	ES 10.02.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	BG 10.05.2016	GR 11.05.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 052 149
LV 13.07.2016	NO 13.10.2016	LT 10.02.2016	IS 10.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(51) F02M 53/04
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NL 10.02.2016	LV 10.02.2016	DK 13.01.2016	(84) CZ 13.01.2016
SE 13.07.2016	(11) 2 050 871	PT 13.06.2016	PL 10.02.2016	EE 13.01.2016	GR 14.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(51) E01B 5/04	SE 10.02.2016	RO 10.02.2016	ES 13.01.2016	IS 13.05.2016
EE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	SK 10.02.2016	SI 10.02.2016	BG 13.04.2016	LV 13.01.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 051 764	(51) A61M 21/02	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
GR 09.09.2016	BE 31.10.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	NL 13.01.2016	RO 13.01.2016
LT 08.06.2016	IS 08.10.2016	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016	PT 13.05.2016	SI 13.01.2016
NO 08.09.2016	LV 08.06.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 052 446
RO 08.06.2016	PT 10.10.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 051 799	SK 13.01.2016	(51) H02G 13/00
SK 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
(11) 2 051 246	(51) G11B 7/007	DK 06.01.2016	(84) CZ 06.01.2016	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	ES 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 052 446	(51) H02G 13/00
EE 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
			BG 06.04.2016	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016

LV 07.09.2016 SE 07.09.2016	NL 07.09.2016	NO 10.05.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	PL 10.02.2016 RO 10.02.2016 SI 10.02.2016	LT 20.07.2016 NL 20.07.2016	LV 20.07.2016
(11) 2 052 450 (84) FI 21.09.2016 LT 21.09.2016 NL 21.09.2016	(51) H02H 3/33 (84) GR 22.12.2016 LV 21.09.2016 SE 21.09.2016	(11) 2 053 388 (84) ES 31.08.2016	(51) G01N 27/327	(11) 2 053 980 (84) FI 07.09.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016	(51) A61B 17/80 (84) ES 07.09.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016
(11) 2 052 472 (84) BE 22.06.2016 EE 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IT 22.06.2016 LV 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(51) H04B 7/26 (84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 AT 22.06.2016 IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 053 649 (84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 31.10.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(51) H01L 21/677 (84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(11) 2 054 095 (84) IT 24.08.2016 BE 31.08.2016 GR 25.11.2016 LT 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) A61L 27/16 (84) FI 24.08.2016 ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 SE 24.08.2016
(11) 2 052 532 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 LV 31.08.2016 SE 31.08.2016	(51) H04N 5/00 (84) ES 31.08.2016 LT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(11) 2 053 688 (84) AT 06.01.2016 CZ 06.01.2016 EE 06.01.2016 FI 06.01.2016 HR 06.01.2016 IS 06.05.2016 LT 06.01.2016 NL 06.01.2016 PL 06.01.2016 RO 06.01.2016 SI 06.01.2016	(51) H01Q 1/24 (84) BE 06.01.2016 DK 06.01.2016 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 BG 06.04.2016 IT 06.01.2016 LV 06.01.2016 NO 06.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 SK 06.01.2016	(11) 2 054 171 (84) AT 17.02.2016 CZ 17.02.2016 EE 17.02.2016 FI 17.02.2016 BG 17.05.2016 LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 RO 17.02.2016 SI 17.02.2016	(51) B08B 7/02 (84) BE 17.02.2016 DK 17.02.2016 ES 17.02.2016 GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LV 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 SK 17.02.2016
(11) 2 052 578 (84) BE 15.06.2016 EE 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IT 15.06.2016 LV 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(51) H04Q 9/00 (84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 AT 15.06.2016 IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 053 732 (84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 LT 14.09.2016 NL 14.09.2016 SE 14.09.2016	(51) H02M 7/5387 (84) ES 14.09.2016 HR 14.09.2016 LV 14.09.2016 NO 14.12.2016	(11) 2 054 246 (84) AT 17.02.2016 CZ 17.02.2016 EE 17.02.2016 GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LV 17.02.2016 PL 17.02.2016 RO 17.02.2016 SI 17.02.2016	(51) B60D 1/56 (84) BE 17.02.2016 DK 17.02.2016 FI 17.02.2016 BG 17.05.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 SK 17.02.2016
(11) 2 052 788 (84) FI 28.09.2016 GR 29.12.2016 LT 28.09.2016 NO 28.12.2016	(51) B05D 1/08 (84) BE 30.09.2016 HR 28.09.2016 LV 28.09.2016 SE 28.09.2016	(11) 2 053 770 (84) FI 28.09.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016	(51) H04L 25/03 (84) GR 29.12.2016 LT 28.09.2016 SE 28.09.2016	(11) 2 054 378 (84) CZ 17.02.2016 EE 17.02.2016 FI 17.02.2016 BG 17.05.2016 LV 17.02.2016 PL 17.02.2016 RO 17.02.2016 SI 17.02.2016	(51) C07C 253/00 (84) DK 17.02.2016 ES 17.02.2016 GR 18.05.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 SK 17.02.2016
(11) 2 052 889 (84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 15.06.2016 IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016 SK 15.06.2016	(51) B60G 17/04 (84) EE 15.06.2016 BE 31.10.2016 GR 16.09.2016 IT 15.06.2016 LV 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016	(11) 2 053 777 (84) AT 13.01.2016 CZ 13.01.2016 EE 13.01.2016 FI 13.01.2016 BG 13.04.2016 IT 13.01.2016 LV 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 SK 13.01.2016	(51) H04L 9/32 (84) BE 13.01.2016 DK 13.01.2016 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 IS 13.05.2016 LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 RO 13.01.2016 SI 13.01.2016	(11) 2 054 408 (84) BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(51) C07D 409/04 (84) FI 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016
(11) 2 053 119 (84) FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LV 07.09.2016 NO 07.12.2016	(51) C11D 1/62 (84) BE 31.10.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 NL 07.09.2016 SE 07.09.2016	(11) 2 053 812 (84) FI 28.09.2016 GR 29.12.2016 LT 28.09.2016 NL 28.09.2016 SE 28.09.2016	(51) H04L 25/03 (84) BE 31.10.2016 HR 28.09.2016 LV 28.09.2016 NO 28.12.2016	(11) 2 054 468 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(51) C08K 3/34 (84) ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
(11) 2 053 181 (84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(51) E04G 11/46 (84) EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(11) 2 053 831 (84) FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 LT 07.09.2016 NL 07.09.2016	(51) H04L 29/08 (84) BE 31.10.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 SE 07.09.2016	(11) 2 054 577 (84) BE 31.07.2016 DK 10.02.2016 ES 10.02.2016 GR 11.05.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 PL 10.02.2016 RO 10.02.2016 SI 10.02.2016	(51) E06B 3/673 (84) CZ 10.02.2016 EE 10.02.2016 FI 10.02.2016 BG 10.05.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 SK 10.02.2016
(11) 2 053 332 (84) AT 10.02.2016 DK 10.02.2016 ES 10.02.2016 HR 10.02.2016 IS 10.06.2016 LT 10.02.2016	(51) F26B 23/00 (84) CZ 10.02.2016 EE 10.02.2016 GR 11.05.2016 BG 10.05.2016 IT 10.02.2016 LV 10.02.2016	(11) 2 053 899 (84) IT 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 PT 14.11.2016	(51) H04W 80/12 (84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 SE 13.07.2016	(11) 2 054 621 (84) BE 22.06.2016 EE 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) F04B 7/00 (84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 AT 22.06.2016 IS 22.10.2016
		(11) 2 053 910 (84) BE 20.07.2016 AT 20.07.2016	(51) H05K 7/14 (84) GR 21.10.2016 IS 20.11.2016		

IT 22.06.2016	LT 22.06.2016	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SK 17.08.2011	TR 17.08.2011	HR 27.01.2016	BG 27.04.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 055 260	(51) A61C 13/20	IS 27.05.2016	IT 27.01.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	LT 27.01.2016	LV 27.01.2016
SK 22.06.2016		ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	NL 27.01.2016	NO 27.04.2016
(11) 2 054 902	(51) H01H 9/00	BE 31.10.2016	GR 02.09.2016	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016
(84) BE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	RO 27.01.2016	SE 27.01.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	SI 27.01.2016	SK 27.01.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(11) 2 056 227	(51) G06F 1/14
LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016			EE 24.02.2016	ES 24.02.2016
(11) 2 054 936	(51) H01L 25/00	(11) 2 055 310	(51) A61K 38/45	FI 24.02.2016	GR 25.05.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) CZ 16.12.2015	(84) EE 16.12.2015	HR 24.02.2016	BG 24.05.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	GR 17.03.2016	PT 18.04.2016	IT 24.02.2016	LT 24.02.2016
IS 20.11.2016	IT 20.07.2016	RO 16.12.2015	SI 16.12.2015	LV 24.02.2016	NO 24.05.2016
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(11) 2 055 691	(51) C07C 7/20	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	RO 24.02.2016	SE 24.02.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	HR 31.08.2016	LT 31.08.2016	SI 24.02.2016	SK 24.02.2016
(11) 2 054 971	(51) H01Q 7/04	LV 31.08.2016	NO 30.11.2016	(11) 2 056 333	(51) H01J 49/14
(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	(11) 2 055 759	(51) C09J 195/00	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016
CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016	GR 25.11.2016	LT 24.08.2016
EE 24.02.2016	FI 24.02.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	LV 24.08.2016	PT 26.12.2016
GR 25.05.2016	BG 24.05.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 056 400	(51) H01Q 1/38
IT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LV 06.07.2016		(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
LV 24.02.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 055 787	(51) C12Q 1/68	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
RO 24.02.2016	SE 24.02.2016	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016
SI 24.02.2016	SK 24.02.2016	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
(11) 2 055 067	(51) H04W 80/06	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 056 416	(51) H02G 1/12
(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	HR 06.01.2016	BG 06.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	IS 06.05.2016	IT 06.01.2016	BE 31.10.2016	ES 17.08.2016
EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	LT 06.01.2016	LV 06.01.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	NL 06.01.2016	NO 06.04.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016
BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 19.12.2016	
LV 27.01.2016	NL 27.01.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 056 544	(51) H04W 28/20
PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	(11) 2 055 823	(51) D06F 37/26	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015
RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015
SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015
(11) 2 055 124	(51) H04W 16/14	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	HR 23.12.2015	IS 23.04.2016
CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	IT 23.12.2015	LT 23.12.2015
EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NO 23.03.2016	PL 23.12.2015
BG 17.05.2016	IT 17.02.2016	SE 13.07.2016		PT 26.04.2016	RO 23.12.2015
LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 055 866	(51) E04H 17/16	SE 23.12.2015	SI 23.12.2015
PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(11) 2 056 562	(51) H04L 29/06
RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	BE 13.07.2016	GR 21.10.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016
SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	GR 14.10.2016	AT 20.07.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
(11) 2 055 185	(51) A01K 63/00	AT 13.07.2016	LT 20.07.2016	LT 07.09.2016	LV 07.09.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	LT 13.07.2016	NL 20.07.2016	NL 07.09.2016	SE 07.09.2016
GR 08.12.2016	LT 07.09.2016	NL 13.07.2016	NO 20.10.2016	(11) 2 056 644	(51) H04W 72/04
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	PL 13.07.2016	PT 21.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
SE 07.09.2016		SE 13.07.2016		FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
(11) 2 055 243	(51) A61B 17/072	(11) 2 055 884	(51) E06B 3/30	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	(84) CZ 27.01.2016	(84) DK 27.01.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
BG 17.11.2011	CH 31.10.2012	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
FI 17.08.2011	ES 28.10.2015	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(11) 2 056 962	(51) B01J 23/72
GR 18.11.2011	HR 17.08.2011	LV 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) DK 27.01.2016	(84) EE 27.01.2016
HU 17.08.2011	IS 17.12.2011	PT 27.05.2016	RO 27.01.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016
IT 27.10.2013	LI 31.10.2012	SE 27.01.2016	SI 27.01.2016	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016
LT 17.08.2011	LU 27.10.2011	SK 27.01.2016		LT 27.01.2016	LV 27.01.2016
LV 17.08.2011	MC 31.10.2011	(11) 2 055 952	(51) F04B 27/10	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016
MT 17.08.2011	NL 17.08.2011	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	RO 27.01.2016	SE 27.01.2016
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	SI 27.01.2016	SK 27.01.2016
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016		

(11) 2 057 004	(51) F28F 21/06	(11) 2 057 790	(51) H04W 48/18	LU 27.10.2015	LV 24.06.2015
(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	MC 24.06.2015	NO 24.09.2015
CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	PL 24.06.2015	PT 26.10.2015
EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	LV 03.08.2016	PL 03.08.2016	RO 24.06.2015	SE 28.10.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	PT 05.12.2016		SI 24.06.2015	SK 24.06.2015
IT 23.04.2016	IT 23.12.2015				
LS 23.12.2015	LV 23.12.2015	(11) 2 057 800	(51) H04W 76/00	(11) 2 058 097	(51) B27L 11/02
NL 23.12.2015	PL 23.12.2015	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) CH 31.10.2015	(84) CZ 05.08.2015
PT 26.04.2016	RO 23.12.2015	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016	DK 05.08.2015	EE 05.08.2015
SE 23.12.2015	SI 23.12.2015	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	FI 05.08.2015	ES 31.10.2015
SK 23.12.2015		SE 14.09.2016		GB 05.11.2015	GR 06.11.2015
				HR 05.08.2015	IE 30.10.2015
				IS 05.12.2015	LI 31.10.2015
(11) 2 057 008	(51) B32B 15/04	(11) 2 057 935	(51) A61B 1/05	LT 05.08.2015	LU 30.10.2015
(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	LV 05.08.2015	MC 05.08.2015
DK 02.03.2016	EE 02.03.2016	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	NO 05.11.2015	PL 05.08.2015
ES 02.03.2016	FI 02.03.2016	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	PT 07.12.2015	RO 05.08.2015
GR 03.06.2016	BG 02.06.2016	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	SE 31.10.2015	SI 05.08.2015
IS 02.07.2016	LT 02.03.2016	HR 06.01.2016	BG 06.04.2016	SK 05.08.2015	
LV 02.03.2016	NL 02.03.2016	IS 06.05.2016	IT 06.01.2016		
PL 02.03.2016	PT 04.07.2016	LT 06.01.2016	LV 06.01.2016		
RO 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 06.01.2016	NO 06.04.2016		
SI 02.03.2016	SK 02.03.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016		
		RO 06.01.2016	SE 06.01.2016		
		SI 06.01.2016	SK 06.01.2016		
(11) 2 057 383	(51) F16C 23/10	(11) 2 057 976	(51) A61G 7/10	(11) 2 058 101	(51) B29B 11/16
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 24.02.2016	(84) CZ 27.01.2016	(84) DK 27.01.2016	(84) AT 10.02.2016	(84) BE 10.02.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	CZ 10.02.2016	DK 10.02.2016
ES 24.02.2016	GR 25.05.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	EE 10.02.2016	FI 10.02.2016
IT 24.02.2016	LT 24.02.2016	HR 27.01.2016	BG 27.04.2016	GR 11.05.2016	HR 10.02.2016
LV 24.02.2016	NL 24.02.2016	IS 27.05.2016	IT 27.01.2016	BG 10.05.2016	IS 10.06.2016
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	LT 27.01.2016	LV 27.01.2016	LT 10.02.2016	LV 10.02.2016
SI 24.02.2016	SK 24.02.2016	NL 27.01.2016	NO 27.04.2016	NL 10.02.2016	NO 10.05.2016
		PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	PL 10.02.2016	PT 13.06.2016
		RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	RO 10.02.2016	SE 10.02.2016
		SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	SI 10.02.2016	SK 10.02.2016
(11) 2 057 437	(51) F42C 19/08	(11) 2 058 013	(51) A61L 9/12	(11) 2 058 155	(51) B60G 17/016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) CZ 27.01.2016	(84) DK 27.01.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016
BE 31.08.2016	ES 24.08.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016
GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	EE 24.02.2016	GR 25.05.2016
LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	HR 27.01.2016	BG 27.04.2016	HR 24.02.2016	BG 24.05.2016
NL 24.08.2016	PT 26.12.2016	IS 27.05.2016	IT 27.01.2016	LT 24.02.2016	LV 24.02.2016
SE 24.08.2016		LT 27.01.2016	LV 27.01.2016	NL 24.02.2016	NO 24.05.2016
		NL 27.01.2016	NO 27.04.2016	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016
		PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	SE 24.02.2016	SI 24.02.2016
		RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	SK 24.02.2016	
		SI 27.01.2016	SK 27.01.2016		
(11) 2 057 614	(51) G09B 9/14	(11) 2 058 021	(51) A61M 5/315	(11) 2 058 178	(51) B60R 11/04
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 23.12.2015
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	DK 23.12.2015	EE 23.12.2015
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	ES 23.12.2015	FI 23.12.2015
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	GR 24.03.2016	HR 23.12.2015
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	IS 23.04.2016	IT 23.12.2015
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SE 27.07.2016		LT 23.12.2015	LV 23.12.2015
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016			NL 23.12.2015	NO 23.03.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016			PL 23.12.2015	PT 26.04.2016
SK 29.06.2016				RO 23.12.2015	SE 23.12.2015
				SI 23.12.2015	SK 23.12.2015
(11) 2 057 754	(51) H04B 7/005	(11) 2 058 054	(51) B05B 11/00	(11) 2 058 244	(51) B65D 88/60
(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	(84) CZ 23.12.2015	(84) DK 23.12.2015
FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	HR 23.12.2015	IS 23.04.2016
LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	BG 17.05.2016	LT 17.02.2016	IT 23.12.2015	LT 23.12.2015
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LV 17.02.2016	NL 17.02.2016	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
SE 27.07.2016		PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	NO 23.03.2016	PL 23.12.2015
		RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	PT 26.04.2016	RO 23.12.2015
		SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	SE 23.12.2015	SI 23.12.2015
				SK 23.12.2015	
(11) 2 057 757	(51) H04L 1/06	(11) 2 058 095	(51) B27L 11/00	(11) 2 058 448	(51) E04B 1/49
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) BG 24.09.2015	(84) CH 31.10.2015	(84) BE 27.01.2016	(84) CZ 27.01.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	CZ 24.06.2015	DK 31.10.2015	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	EE 24.06.2015	FI 24.06.2015	ES 27.01.2016	FI 27.01.2016
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	ES 28.10.2015	GB 27.10.2015	GR 28.04.2016	HR 27.01.2016
IT 22.06.2016	LT 22.06.2016	GR 25.09.2015	HR 24.06.2015	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	IE 27.10.2015	IS 24.10.2015	LT 27.01.2016	LV 27.01.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	LI 31.10.2015	LT 24.06.2015	NL 27.01.2016	PL 27.01.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016				
SK 22.06.2016					

PT 27.05.2016	RO 27.01.2016	(11) 2 059 401	(51) B60F 3/00	(11) 2 060 057	(51) H04L 9/26
SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
(11) 2 058 489	(51) F02D 11/10	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	EE 06.01.2016	FI 06.01.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	GR 07.04.2016	BG 06.04.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	IS 06.05.2016	LT 06.01.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LV 06.01.2016	PL 06.01.2016
LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	SE 20.07.2016		PT 06.05.2016	RO 06.01.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016			SE 06.01.2016	SI 06.01.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 059 438	(51) B05D 5/08	SK 06.01.2016	
SE 27.07.2016		(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	(11) 2 060 069	(51) H04W 84/10
		CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 17.02.2016
		EE 24.02.2016	ES 24.02.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
		FI 24.02.2016	GR 25.05.2016	ES 17.02.2016	FI 17.02.2016
		BG 24.05.2016	IT 24.02.2016	GR 18.05.2016	BG 17.05.2016
		LT 24.02.2016	LV 24.02.2016	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016
		NL 24.02.2016	PL 24.02.2016	LV 17.02.2016	PT 17.06.2016
		PT 24.06.2016	RO 24.02.2016	RO 17.02.2016	SI 17.02.2016
		SE 24.02.2016	SI 24.02.2016	SK 17.02.2016	
		SK 24.02.2016			
(11) 2 058 678	(51) G01S 17/93	(11) 2 059 586	(51) C12N 5/00	(11) 2 060 094	(51) H04L 29/12
(84) FI 21.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
GR 22.12.2016	LT 21.09.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016
		PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	IT 15.06.2016	LT 15.06.2016
				LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
				PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
				RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
				SK 15.06.2016	
(11) 2 058 687	(51) G02B 6/36	(11) 2 059 609	(51) C12Q 1/68	(11) 2 060 138	(51) H04W 36/00
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	LV 31.08.2016			
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016				
(11) 2 059 124	(51) A01N 25/30	(11) 2 059 754	(51) F25D 29/00	(11) 2 060 151	(51) H05B 3/58
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 17.02.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
FI 15.06.2016	AT 15.06.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	ES 17.02.2016	FI 17.02.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	GR 18.05.2016	BG 17.05.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016
SK 15.06.2016		LV 17.02.2016	NL 17.02.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
		PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	SE 27.07.2016	
		RO 17.02.2016	SE 17.02.2016		
		SI 17.02.2016	SK 17.02.2016		
(11) 2 059 153	(51) A47H 13/00	(11) 2 059 832	(51) G01S 15/89	(11) 2 060 192	(51) A23L 1/222
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) CZ 30.12.2015	(84) BE 23.12.2015	(84) CZ 23.12.2015
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	DK 30.12.2015	EE 30.12.2015	EE 23.12.2015	FI 23.12.2015
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	ES 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 24.03.2016	IS 23.04.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	BE 30.09.2016	GR 31.03.2016	LT 23.12.2015	LV 23.12.2015
SE 31.08.2016		IS 30.04.2016	IT 30.12.2015	PL 23.12.2015	PT 26.04.2016
		LT 30.12.2015	LV 30.12.2015	RO 23.12.2015	SE 23.12.2015
		NL 30.12.2015	PL 30.12.2015	SI 23.12.2015	SK 23.12.2015
		PT 02.05.2016	RO 30.12.2015		
		SE 30.12.2015	SI 30.12.2015		
		SK 30.12.2015			
(11) 2 059 168	(51) A61B 5/11	(11) 2 059 866	(51) A47C 15/00	(11) 2 060 292	(51) A61M 5/32
(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016	BE 31.08.2016	ES 03.08.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
EE 24.02.2016	ES 24.02.2016	GR 04.11.2016	IS 03.12.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
FI 24.02.2016	GR 25.05.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
BG 24.05.2016	IT 24.02.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016		
LT 24.02.2016	LV 24.02.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016		
NL 24.02.2016	PL 24.02.2016				
PT 24.06.2016	RO 24.02.2016				
SE 24.02.2016	SI 24.02.2016				
SK 24.02.2016					
(11) 2 059 357	(51) B22D 11/06	(11) 2 060 022	(51) H04B 7/06	(11) 2 060 296	(51) A61M 25/00
(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	LT 24.08.2016	LV 24.08.2016
IT 06.07.2016	LT 06.07.2016	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
LV 06.07.2016	NL 06.07.2016	BG 17.05.2016	IT 17.02.2016		
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	LT 17.02.2016	LV 17.02.2016		
SE 06.07.2016		NL 17.02.2016	PL 17.02.2016		
		PT 17.06.2016	RO 17.02.2016		
		SE 17.02.2016	SI 17.02.2016		
		SK 17.02.2016			
(11) 2 059 398	(51) B42D 15/00				
(84) AT 30.12.2015	(84) CH 31.03.2016				
LI 31.03.2016	BE 30.12.2015				
GB 30.03.2016	CZ 30.12.2015				
DE 01.10.2016	FR 31.03.2016				
DK 30.12.2015	EE 30.12.2015				
ES 30.12.2015	FI 30.12.2015				
GR 31.03.2016	IE 21.03.2016				
IS 30.04.2016	IT 30.12.2015				
LT 30.12.2015	LU 21.03.2016				
LV 30.12.2015	MC 30.12.2015				
NL 30.12.2015	PL 30.12.2015				
RO 30.12.2015	SE 30.12.2015				
SI 30.12.2015	SK 30.12.2015				

- (11) **2 060 730** (51) **E06B 7/215** PL 22.06.2016 PT 24.10.2016 (11) **2 062 134** (51) **G06F 9/30**
(84) FI 07.09.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) AT 10.02.2016 (84) BE 10.02.2016
ES 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016 CZ 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 EE 10.02.2016 ES 10.02.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 GR 10.02.2016 GR 11.05.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016 BG 10.05.2016 IS 10.06.2016
IS 13.11.2016 IT 13.07.2016 LV 10.02.2016 LT 10.02.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
NL 13.07.2016 PT 14.11.2016 RO 10.02.2016 PT 13.06.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016 SI 10.02.2016 SE 10.02.2016
- (11) **2 060 847** (51) **F21S 8/00** (11) **2 061 562** (51) **A61Q 5/02**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 GR 14.10.2016 GR 14.10.2016
LT 20.07.2016 LV 20.07.2016 IT 13.07.2016 IT 13.07.2016
NL 20.07.2016 PT 21.11.2016 NL 13.07.2016 NL 13.07.2016
SE 20.07.2016 PT 14.11.2016 PT 14.11.2016 PL 13.07.2016 PL 13.07.2016
SI 10.02.2016 SE 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 060 883** (51) **G01S 7/03** (11) **2 061 588** (51) **B01L 7/00**
(84) FI 24.08.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
ES 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016 GR 14.10.2016 GR 14.10.2016
IT 24.08.2016 LT 24.08.2016 IS 13.11.2016 IS 13.11.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 LT 13.07.2016 LT 13.07.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016 LV 13.07.2016 LV 13.07.2016
PT 14.11.2016 PT 14.11.2016 PL 13.07.2016 PL 13.07.2016
SE 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 060 934** (51) **G01V 1/36** (11) **2 061 592** (51) **B01J 23/28**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016 GR 30.09.2016 GR 30.09.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016 IS 29.10.2016 IS 29.10.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016 LT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LT 27.07.2016 LV 27.07.2016 NL 29.06.2016 NL 29.06.2016
NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 RO 29.06.2016 RO 29.06.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016 SK 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 061 271** (51) **H04L 29/06** (11) **2 061 598** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016 (84) BE 27.01.2016 (84) BE 27.01.2016
CZ 24.02.2016 DK 24.02.2016 CZ 27.01.2016 CZ 27.01.2016
EE 24.02.2016 ES 24.02.2016 EE 27.01.2016 EE 27.01.2016
FI 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 27.01.2016 FI 27.01.2016
BG 24.05.2016 IT 24.02.2016 BG 27.04.2016 BG 27.04.2016
LT 24.02.2016 LV 24.02.2016 LT 27.01.2016 LT 27.01.2016
MC 24.02.2016 NL 24.02.2016 NL 27.01.2016 NL 27.01.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 PT 27.05.2016 PT 27.05.2016
RO 24.02.2016 SE 24.02.2016 SE 27.01.2016 SE 27.01.2016
SI 24.02.2016 SK 24.02.2016 SK 27.01.2016 SK 27.01.2016
- (11) **2 061 285** (51) **G06K 7/01** (11) **2 061 633** (51) **B25J 9/12**
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) GR 22.12.2016 (84) GR 22.12.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016 LV 21.09.2016 LV 21.09.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016 NL 21.09.2016 NL 21.09.2016
LT 31.08.2016 LV 31.08.2016 SE 21.09.2016 SE 21.09.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 061 323** (51) **A01N 47/34** (11) **2 061 827** (51) **C08G 61/04**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) BE 02.03.2016 (84) BE 02.03.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016 DK 02.03.2016 DK 02.03.2016
GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 FI 02.03.2016 FI 02.03.2016
IS 29.10.2016 IT 29.06.2016 BG 02.06.2016 BG 02.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 IT 02.07.2016 IT 02.07.2016
NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 LT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016 PL 02.03.2016 PL 02.03.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016 RO 02.03.2016 RO 02.03.2016
SI 02.03.2016 SE 02.03.2016 SK 02.03.2016 SK 02.03.2016
- (11) **2 061 346** (51) **A23L 33/18** (11) **2 062 025** (51) **G01N 1/22**
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
LT 07.09.2016 LV 07.09.2016 FI 15.06.2016 FI 15.06.2016
ES 15.06.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 GR 16.09.2016
IT 15.06.2016 IT 15.06.2016
LV 15.06.2016 LV 15.06.2016
PL 15.06.2016 PL 15.06.2016
RO 15.06.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 061 442** (51) **A61K 31/00** (11) **2 062 051** (51) **G01N 33/543**
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 30.09.2016 (84) CZ 10.02.2016 (84) EE 10.02.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016 GR 11.05.2016 GR 11.05.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016 IS 10.06.2016 IS 10.06.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 LV 10.02.2016 LV 10.02.2016
SE 31.08.2016 NL 31.08.2016 RO 10.02.2016 RO 10.02.2016
SK 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 061 510** (51) **A61K 35/20** (11) **2 062 051** (51) **G01N 33/543**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) CZ 10.02.2016 (84) EE 10.02.2016
EE 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 11.05.2016 GR 11.05.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 10.06.2016 IS 10.06.2016
IS 22.10.2016 IT 22.06.2016 LV 10.02.2016 LV 10.02.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 RO 10.02.2016 RO 10.02.2016
SK 10.02.2016 SK 10.02.2016
- (11) **2 062 422** (51) **H04L 29/06** (11) **2 062 424** (51) **H04M 3/42**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) GR 22.12.2016 (84) GR 22.12.2016
BE 30.09.2016 ES 24.08.2016 LT 21.09.2016 LT 21.09.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 LV 24.08.2016
LT 24.08.2016 PT 26.12.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016
NL 24.08.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 062 477** (51) **A01N 59/14** (11) **2 062 501** (51) **A47B 17/00**
(84) BE 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) CZ 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 EE 27.01.2016 EE 27.01.2016
IS 20.11.2016 IT 20.07.2016 GR 28.04.2016 GR 28.04.2016
LT 20.07.2016 LV 20.07.2016 IS 27.05.2016 IS 27.05.2016
NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 LT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016 NL 27.01.2016 NL 27.01.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016 PT 27.05.2016 PT 27.05.2016
RO 27.01.2016 SE 27.01.2016 RO 27.01.2016 RO 27.01.2016
SI 27.01.2016 SK 27.01.2016 SI 27.01.2016 SK 27.01.2016
- (11) **2 062 561** (51) **A61K 6/083** (11) **2 062 561** (51) **A61K 6/083**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016 FI 15.06.2016 FI 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 GR 16.09.2016 GR 16.09.2016
GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 LT 15.06.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016 NL 15.06.2016
NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 PT 17.10.2016 PT 17.10.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 SK 15.06.2016

- (11) **2 062 565** (51) **A61Q 5/06**
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 30.11.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 062 615** (51) **A61Q 5/10**
(84) AT 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
FI 06.01.2016 BE 30.11.2016
GR 07.04.2016 HR 06.01.2016
BG 06.04.2016 IS 06.05.2016
LT 06.01.2016 LV 06.01.2016
NL 06.01.2016 NO 06.04.2016
PL 06.01.2016 PT 06.05.2016
RO 06.01.2016 SE 06.01.2016
SI 06.01.2016 SK 06.01.2016
- (11) **2 062 649** (51) **B03C 3/88**
(84) CZ 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 ES 27.01.2016
FI 27.01.2016 GR 28.04.2016
HR 27.01.2016 BG 27.04.2016
IS 27.05.2016 LT 27.01.2016
LV 27.01.2016 NO 27.04.2016
PL 27.01.2016 PT 27.05.2016
RO 27.01.2016 SI 27.01.2016
SK 27.01.2016
- (11) **2 062 868** (51) **C07C 68/08**
(84) CZ 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 FI 24.02.2016
GR 25.05.2016 HR 24.02.2016
BG 24.05.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 LV 24.02.2016
NL 24.02.2016 NO 24.05.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
RO 24.02.2016 SE 24.02.2016
SI 24.02.2016 SK 24.02.2016
- (11) **2 062 908** (51) **C07F 15/00**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
NL 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 062 927** (51) **C08G 18/36**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 30.11.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
IS 29.10.2016 IT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 062 941** (51) **C08L 95/00**
(84) IT 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 30.11.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
IS 15.10.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PT 17.10.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 062 952** (51) **C09J 7/02**
(84) CZ 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 GR 07.04.2016
HR 06.01.2016 BG 06.04.2016
IS 06.05.2016 LT 06.01.2016
LV 06.01.2016 NL 06.01.2016
NO 06.04.2016 PT 06.05.2016
RO 06.01.2016 SI 06.01.2016
SK 06.01.2016
- (11) **2 063 035** (51) **F04B 2/32**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 063 081** (51) **F02B 23/06**
(84) FI 03.08.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
LV 03.08.2016 NL 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 063 122** (51) **F04B 39/04**
(84) BE 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
IT 06.07.2016 LT 06.07.2016
LV 06.07.2016 NL 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 063 136** (51) **F16B 41/00**
(84) EE 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 063 216** (51) **F42C 17/04**
(84) FI 03.08.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 LV 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
- (11) **2 063 252** (51) **G01N 21/25**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 IS 22.10.2016
IT 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 063 290** (51) **A61B 8/08**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 063 336** (51) **G05B 19/4067**
(84) CZ 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 ES 10.02.2016
FI 10.02.2016 GR 11.05.2016
HR 10.02.2016 BG 10.05.2016
IS 10.06.2016 IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 LV 10.02.2016
NO 10.05.2016 PL 10.02.2016
PT 13.06.2016 RO 10.02.2016
SE 10.02.2016 SI 10.02.2016
SK 10.02.2016
- (11) **2 063 625** (51) **H04N 1/405**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
BE 30.09.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 063 682** (51) **H04W 88/06**
(84) FI 14.09.2016 (84) BE 30.11.2016
ES 14.09.2016 GR 15.12.2016
LT 14.09.2016 LV 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 063 774** (51) **A61B 5/053**
(84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
CZ 23.12.2015 DK 23.12.2015
EE 23.12.2015 ES 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
IS 23.04.2016 IT 23.12.2015
LT 23.12.2015 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 PL 23.12.2015
PT 26.04.2016 RO 23.12.2015
SE 23.12.2015 SI 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **2 063 790** (51) **A61B 17/06**
(84) AT 27.01.2016 (84) BE 27.01.2016
CZ 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 ES 27.01.2016
FI 27.01.2016 GR 28.04.2016
BG 27.04.2016 IS 27.05.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
LV 27.01.2016 NL 27.01.2016
PL 27.01.2016 PT 27.05.2016
RO 27.01.2016 SE 27.01.2016
SI 27.01.2016 SK 27.01.2016
- (11) **2 063 847** (51) **A61G 5/12**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016
CZ 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 ES 06.01.2016
FI 06.01.2016 GR 07.04.2016
BG 06.04.2016 IS 06.05.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
LV 06.01.2016 NL 27.01.2016
PT 06.05.2016 RO 06.01.2016
SE 06.01.2016 SI 06.01.2016
SK 06.01.2016
- (11) **2 063 931** (51) **B04B 13/00**
(84) AT 27.01.2016 (84) BE 27.01.2016
CZ 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 ES 27.01.2016
FI 27.01.2016 GR 28.04.2016
BG 27.04.2016 IS 27.05.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
LV 27.01.2016 NL 27.01.2016
PL 27.01.2016 PT 27.05.2016
RO 27.01.2016 SE 27.01.2016
SI 27.01.2016 SK 27.01.2016
- (11) **2 063 966** (51) **A63B 24/00**
(84) AT 30.12.2015 (84) BE 30.12.2015
CZ 30.12.2015 DK 30.12.2015
EE 30.12.2015 ES 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
IS 30.04.2016 IT 30.12.2015
LT 30.12.2015 LV 30.12.2015
PL 30.12.2015 PT 02.05.2016
RO 30.12.2015 SE 30.12.2015
SI 30.12.2015 SK 30.12.2015

- (11) **2 063 967** (51) **A63B 41/08**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
BE 30.09.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
LT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 063 988** (51) **B01L 3/00**
(84) BE 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 FI 13.01.2016
GR 14.04.2016 BG 13.04.2016
IS 13.05.2016 LT 13.01.2016
LV 13.01.2016 PL 13.01.2016
PT 13.05.2016 RO 13.01.2016
SE 13.01.2016 SI 13.01.2016
SK 13.01.2016
- (11) **2 064 005** (51) **B08B 7/00**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016
CZ 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 ES 06.01.2016
FI 06.01.2016 GR 07.04.2016
BG 06.04.2016 IS 06.05.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
LV 06.01.2016 PL 06.01.2016
PT 06.05.2016 RO 06.01.2016
SE 06.01.2016 SI 06.01.2016
SK 06.01.2016
- (11) **2 064 015** (51) **B23C 5/22**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 064 106** (51) **B61L 27/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
IS 15.10.2016 IT 15.06.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 064 121** (51) **B65C 9/06**
(84) FI 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 LV 27.07.2016
NL 27.07.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 064 153** (51) **C10L 10/02**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
IT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 064 180** (51) **C07D 209/60**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
LV 13.07.2016 NL 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 064 385** (51) **D06M 16/00**
(84) AT 17.02.2016 (51) **D06M 16/00**
CZ 17.02.2016 (84) BE 17.02.2016
EE 17.02.2016 DK 17.02.2016
FI 17.02.2016 ES 17.02.2016
BG 17.05.2016 GR 18.05.2016
LT 17.02.2016 IT 17.02.2016
NL 17.02.2016 LV 17.02.2016
PT 17.06.2016 PL 17.02.2016
SE 17.02.2016 RO 17.02.2016
SK 17.02.2016 SI 17.02.2016
- (11) **2 064 396** (51) **E04B 1/82**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 IT 06.07.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 064 412** (51) **E21B 36/00**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016
CZ 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 ES 06.01.2016
FI 06.01.2016 GR 07.04.2016
BG 06.04.2016 IS 06.05.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
LV 06.01.2016 NL 06.01.2016
PL 06.01.2016 PT 06.05.2016
RO 06.01.2016 SE 06.01.2016
SI 06.01.2016 SK 06.01.2016
- (11) **2 064 472** (51) **F16K 31/08**
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 064 490** (51) **F23G 5/50**
(84) FI 17.08.2016 (84) BE 31.08.2016
GR 18.11.2016 LT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 064 504** (51) **F26B 5/12**
(84) AT 02.03.2016 (84) BE 02.03.2016
CZ 02.03.2016 DK 02.03.2016
EE 02.03.2016 ES 02.03.2016
FI 02.03.2016 GR 03.06.2016
BG 02.06.2016 IS 02.07.2016
LT 02.03.2016 LV 02.03.2016
NL 02.03.2016 PL 02.03.2016
PT 04.07.2016 RO 02.03.2016
SE 02.03.2016 SI 02.03.2016
SK 02.03.2016
- (11) **2 064 836** (51) **H04W 24/00**
(84) FI 14.09.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 LT 14.09.2016
NL 14.09.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 064 845** (51) **H04L 12/70**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 30.09.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
LV 20.07.2016 NL 20.07.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 064 855** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
- FI 24.02.2016 BE 30.09.2016
GR 25.05.2016 BG 24.05.2016
IT 24.02.2016 LT 24.02.2016
LV 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 RO 24.02.2016
SE 24.02.2016 SI 24.02.2016
SK 24.02.2016
- (11) **2 064 950** (51) **A01N 25/26**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016
NL 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 065 056** (51) **A61K 47/42**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
LT 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 065 094** (51) **B03C 3/41**
(84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
LT 17.08.2016 LV 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 065 143** (51) **B25J 5/00**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
IT 20.07.2016 LT 20.07.2016
LV 20.07.2016 NL 20.07.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 065 335** (51) **B67C 3/00**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 30.11.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
IT 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 065 401** (51) **C07K 16/00**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IT 10.08.2016 NL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 065 449** (51) **C09D 11/101**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016
CZ 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 ES 06.01.2016
FI 06.01.2016 GR 07.04.2016
HR 06.01.2016 BG 06.04.2016
IS 06.05.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 LV 06.01.2016
NL 06.01.2016 NO 06.04.2016
PL 06.01.2016 PT 06.05.2016
RO 06.01.2016 SE 06.01.2016
SI 06.01.2016 SK 06.01.2016
- (11) **2 065 511** (51) **D07B 1/06**
(84) BE 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016
- (11) **2 065 516** (51) **E01C 11/22**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 LV 27.07.2016
NL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016

- (11) **2 065 633** (51) **F21S 2/00** LV 13.01.2016 NL 13.01.2016 (11) **2 066 609** (51) **C07C 41/22**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
CZ 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
FI 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
BG 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016
IT 06.01.2016 (84) BG 06.04.2016 (84) LT 06.01.2016
LV 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) PT 06.05.2016
RO 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
SI 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
- (11) **2 065 822** (51) **G06F 19/00** LV 13.01.2016 NL 13.01.2016 (11) **2 066 193** (51) **A43B 13/14**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 02.03.2016 (84) BE 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) DK 02.03.2016 (84) DK 02.03.2016
EE 02.03.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
FI 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) GR 03.06.2016
BG 02.06.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) IS 02.07.2016
IT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) PT 04.07.2016
RO 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
SI 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
- (11) **2 065 872** (51) **G09F 3/02** LV 13.01.2016 NL 13.01.2016 (11) **2 066 238** (51) **A61B 10/00**
(84) AT 03.06.2015 (84) BE 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
CH 30.11.2015 (84) DK 23.12.2015 (84) DK 23.12.2015
DK 03.06.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015
FI 03.06.2015 (84) IS 23.04.2016 (84) IS 23.04.2016
ES 28.11.2015 (84) LV 23.12.2015 (84) LV 23.12.2015
GR 04.09.2015 (84) RO 23.12.2015 (84) RO 23.12.2015
IE 27.11.2015 (84) SI 23.12.2015 (84) SI 23.12.2015
- (11) **2 065 920** (51) **H01L 21/027** LV 13.01.2016 NL 13.01.2016 (11) **2 066 259** (51) **A61C 13/00**
(84) AT 03.06.2015 (84) BE 10.08.2016 (84) BE 10.08.2016
CH 30.11.2015 (84) ES 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
DK 03.06.2015 (84) AT 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016
FI 03.06.2015 (84) LV 10.08.2016 (84) LV 10.08.2016
GR 04.09.2015 (84) NL 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
IE 27.11.2015 (84) PT 12.12.2016 (84) PT 12.12.2016
LI 30.11.2015 (84) PT 12.12.2016 (84) PT 12.12.2016
LU 27.11.2015 (84) SI 23.12.2015 (84) SI 23.12.2015
- (11) **2 065 993** (51) **H02M 1/32** LV 13.01.2016 NL 13.01.2016 (11) **2 066 356** (51) **A61K 48/00**
(84) AT 03.06.2015 (84) BE 17.02.2016 (84) BE 17.02.2016
CH 30.11.2015 (84) DK 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016
DK 03.06.2015 (84) ES 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
FI 03.06.2015 (84) GR 18.05.2016 (84) GR 18.05.2016
ES 28.11.2015 (84) IT 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016
GR 04.09.2015 (84) LV 17.02.2016 (84) LV 17.02.2016
IE 27.11.2015 (84) PL 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
LI 30.11.2015 (84) RO 17.02.2016 (84) RO 17.02.2016
LU 27.11.2015 (84) SI 17.02.2016 (84) SI 17.02.2016
- (11) **2 066 104** (51) **H04L 12/14** LV 13.01.2016 NL 13.01.2016 (11) **2 066 395** (51) **A61N 1/04**
(84) AT 06.07.2016 (84) AT 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016
GR 07.10.2016 (84) CZ 10.02.2016 (84) CZ 10.02.2016
IS 06.11.2016 (84) EE 10.02.2016 (84) EE 10.02.2016
LT 06.07.2016 (84) FI 10.02.2016 (84) FI 10.02.2016
PT 07.11.2016 (84) BG 10.05.2016 (84) BG 10.05.2016
SE 06.07.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016
- (11) **2 066 140** (51) **A61B 5/12** LV 13.01.2016 NL 13.01.2016 (11) **2 066 421** (51) **B01D 17/04**
(84) AT 28.09.2016 (84) BE 10.02.2016 (84) BE 10.02.2016
LT 28.09.2016 (84) CZ 10.02.2016 (84) CZ 10.02.2016
NL 28.09.2016 (84) DK 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
SE 28.09.2016 (84) EE 10.02.2016 (84) EE 10.02.2016
- (11) **2 066 191** (51) **A41F 1/00** LV 13.01.2016 NL 13.01.2016 (11) **2 066 462** (51) **B08B 9/043**
(84) AT 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016
DK 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) FI 13.01.2016
BE 30.09.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) GR 14.04.2016
BG 13.04.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) IS 13.05.2016
IT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
- (84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016
CZ 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
EE 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
FI 06.01.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) FI 06.01.2016
BG 06.04.2016 (84) BG 06.04.2016 (84) BG 06.04.2016
IT 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
LV 06.01.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) LV 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
RO 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016
SI 06.01.2016 (84) SI 06.01.2016 (84) SI 06.01.2016
- (11) **2 066 611** (51) **C07C 51/43** LV 13.01.2016 NL 13.01.2016 (11) **2 066 708** (51) **C08F 212/00**
(84) AT 13.07.2016 (84) BE 22.06.2016 (84) BE 22.06.2016
ES 13.07.2016 (84) ES 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016
HR 13.07.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) GR 23.09.2016
IT 13.07.2016 (84) IS 22.10.2016 (84) IS 22.10.2016
LV 13.07.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
NO 13.10.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016
PT 14.11.2016 (84) PT 24.10.2016 (84) PT 24.10.2016
SE 13.07.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **2 066 777** (51) **C12M 1/34** LV 13.01.2016 NL 13.01.2016 (11) **2 066 778** (51) **C12N 9/12**
(84) AT 02.03.2016 (84) BE 02.03.2016 (84) BE 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) DK 02.03.2016 (84) DK 02.03.2016
EE 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
FI 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) GR 03.06.2016
BG 02.06.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) IS 02.07.2016
IT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
PT 04.07.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) SI 02.03.2016 (84) SI 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
- (11) **2 066 805** (51) **C12Q 1/68** LV 13.01.2016 NL 13.01.2016 (11) **2 066 960** (51) **F16P 3/14**
(84) AT 27.01.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
CZ 27.01.2016 (84) GR 28.10.2016 (84) GR 28.10.2016
ES 27.01.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) IS 27.11.2016
GR 28.04.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) LT 27.07.2016
IS 27.05.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
LT 27.01.2016 (84) PT 28.11.2016 (84) PT 28.11.2016
PL 27.01.2016 (84) SE 27.05.2016 (84) SE 27.05.2016
RO 27.01.2016 (84) SI 27.01.2016 (84) SI 27.01.2016
SI 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016
- (84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016
EE 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
FI 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
BG 06.04.2016 (84) BG 06.04.2016 (84) BG 06.04.2016
LT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
RO 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016
SI 06.01.2016 (84) SI 06.01.2016 (84) SI 06.01.2016
- (11) **2 067 036** (51) **G01N 33/569** LV 13.01.2016 NL 13.01.2016 (11) **2 067 036** (51) **G01N 33/569**
(84) AT 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) BE 15.06.2016 (84) BE 15.06.2016
AT 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) GR 16.09.2016
IS 15.10.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016
PL 15.06.2016 (84) PT 17.10.2016 (84) PT 17.10.2016

RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	RO 10.02.2016	SI 10.02.2016
SK 15.06.2016		LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	SK 10.02.2016	
(11) 2 067 120	(51) G06T 1/00	NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 068 977	(51) A61M 25/06
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(11) 2 068 250	(51) G06F 13/24	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016
LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	BG 17.05.2016	IT 17.02.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
SE 27.07.2016		LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	LV 27.01.2016	NL 27.01.2016
(11) 2 067 271	(51) H04B 5/00	MC 17.02.2016	NL 17.02.2016	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 30.09.2016	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	RO 27.01.2016	SE 27.01.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	SI 27.01.2016	SK 27.01.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	SI 17.02.2016	SK 17.02.2016		
LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 2 068 285	(51) G07D 11/00	(11) 2 069 018	(51) A61B 8/00
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) GR 23.09.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
SE 27.07.2016		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(11) 2 067 273	(51) H04W 84/00	(84) LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	LV 06.07.2016	IT 06.07.2016
BE 30.09.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 068 442	(51) H03H 9/145	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	SE 06.07.2016	
NL 24.08.2016	PT 26.12.2016	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016		
SE 24.08.2016		(11) 2 068 582	(51) H04W 36/00	(11) 2 069 023	(51) A45D 40/16
(11) 2 067 278	(51) H04B 7/06	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016	BE 30.09.2016	ES 03.08.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 13.01.2016	GR 14.04.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	BG 13.04.2016	IS 13.05.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
LV 15.06.2016	PT 17.10.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	LV 13.01.2016	NL 13.01.2016	SE 03.08.2016	
SK 15.06.2016		PL 13.01.2016	PT 13.05.2016		
(11) 2 067 289	(51) H04W 16/26	RO 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 069 073	(51) A62C 31/05
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016	SI 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) CZ 13.01.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	(11) 2 068 602	(51) H05H 1/24	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
LT 07.09.2016	LV 07.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	ES 13.01.2016	FI 13.01.2016
NL 07.09.2016	SE 07.09.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	GR 14.04.2016	BG 13.04.2016
(11) 2 067 317	(51) H04L 12/721	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	IS 13.05.2016	IT 13.01.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 13.01.2016	LV 13.01.2016
BE 30.09.2016	ES 17.08.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	NL 13.01.2016	PL 13.01.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PT 13.05.2016	RO 13.01.2016
LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 13.01.2016	SI 13.01.2016
NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	SK 13.01.2016	
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	SK 29.06.2016		(11) 2 069 191	(51) A63C 17/12
(11) 2 067 381	(51) H05B 37/02	(11) 2 068 641	(51) A23G 1/56	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 01.06.2016	AT 01.06.2016
LT 14.09.2016	LV 14.09.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016
NL 14.09.2016	SE 14.09.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	IT 01.06.2016	LT 01.06.2016
		SE 10.08.2016		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
(11) 2 067 883	(51) C30B 15/10	(11) 2 068 936	(51) A61K 47/48	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	EE 22.06.2016	BE 22.06.2016	SK 01.06.2016	
EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	(11) 2 069 251	(51) C03C 17/04
FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016
HR 27.01.2016	BG 27.04.2016	IT 22.06.2016	LT 22.06.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
IS 27.05.2016	IT 27.01.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LT 06.07.2016	PT 07.11.2016
LT 27.01.2016	LV 27.01.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 069 278	(51) C07C 41/06
NL 27.01.2016	NO 27.04.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) BE 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016
PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	SK 22.06.2016		CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016
RO 27.01.2016	SE 27.01.2016			EE 06.01.2016	ES 06.01.2016
SI 27.01.2016	SK 27.01.2016			FI 06.01.2016	GR 07.04.2016
				BG 06.04.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 067 904	(51) E04B 1/74	(11) 2 068 973	(51) A61M 1/36	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) GR 08.12.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) CZ 10.02.2016	(84) DK 10.02.2016	LV 06.01.2016	NL 06.01.2016
NL 07.09.2016		EE 10.02.2016	ES 10.02.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016
		FI 10.02.2016	BE 30.09.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 068 087	(51) F24C 15/02	GR 11.05.2016	BG 10.05.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 30.11.2016	IS 10.06.2016	LT 10.02.2016		
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	LV 10.02.2016	NL 10.02.2016	(11) 2 069 348	(51) C07D 487/04
		PL 10.02.2016	PT 13.06.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015
				CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015
				EE 30.12.2015	ES 30.12.2015

FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	SE 17.02.2016	SI 17.02.2016	EE 24.02.2016	ES 24.02.2016
IS 30.04.2016	IT 30.12.2015	SK 17.02.2016		FI 24.02.2016	GR 25.05.2016
LT 30.12.2015	LV 30.12.2015			BG 24.05.2016	IT 24.02.2016
NL 30.12.2015	PL 30.12.2015	(11) 2 069 693	(51) F24J 2/10	LT 24.02.2016	LV 24.02.2016
PT 02.05.2016	RO 30.12.2015	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016	NL 24.02.2016	PL 24.02.2016
SE 30.12.2015	SI 30.12.2015	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016
SK 30.12.2015		LT 07.09.2016	LV 07.09.2016	SI 24.02.2016	SK 24.02.2016
		NL 07.09.2016	SE 07.09.2016		
(11) 2 069 349	(51) C07D 487/04	(11) 2 069 781	(51) A61B 5/00	(11) 2 070 283	(51) H04L 27/34
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.09.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	EE 23.12.2015	FI 23.12.2015	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 24.03.2016	IS 23.04.2016	LV 10.08.2016	PL 10.08.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	LT 23.12.2015	LV 23.12.2015	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	PL 23.12.2015	PT 26.04.2016		
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	RO 23.12.2015	SE 23.12.2015	(11) 2 070 366	(51) H04W 48/14
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	SI 23.12.2015	SK 23.12.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015
SK 15.06.2016				CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015
				EE 23.12.2015	FI 23.12.2015
(11) 2 069 350	(51) C07D 487/04	(11) 2 069 810	(51) G01R 31/02	GR 24.03.2016	IS 23.04.2016
(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	LT 23.12.2015	LV 23.12.2015
CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	PL 23.12.2015	PT 26.04.2016
EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	LT 07.09.2016	LV 07.09.2016	RO 23.12.2015	SE 23.12.2015
FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	NL 07.09.2016	SE 07.09.2016	SI 23.12.2015	SK 23.12.2015
BG 17.05.2016	IT 17.02.2016				
LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 069 881	(51) G06F 1/26	(11) 2 070 368	(51) H04W 4/06
NL 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	BE 30.09.2016	ES 03.08.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
SE 17.02.2016	SI 17.02.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
SK 17.02.2016		IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	LV 06.07.2016	IT 06.07.2016
		LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
(11) 2 069 381	(51) C12Q 1/25	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
(84) BE 27.01.2016	(84) CZ 27.01.2016	SE 03.08.2016		SE 06.07.2016	
EE 27.01.2016	GR 28.04.2016				
BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 070 122	(51) H01L 27/15	(11) 2 070 370	(51) H04W 48/04
LT 27.01.2016	LV 27.01.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
RO 27.01.2016	SI 27.01.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
SK 27.01.2016		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
		IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	IT 08.06.2016	LT 08.06.2016
(11) 2 069 432	(51) C08L 9/08	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(84) AT 10.02.2016	(84) BE 10.02.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
CZ 10.02.2016	DK 10.02.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
EE 10.02.2016	ES 10.02.2016	SK 29.06.2016		SK 08.06.2016	
FI 10.02.2016	GR 11.05.2016				
BG 10.05.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 070 151	(51) H01P 1/205	(11) 2 070 382	(51) H04Q 11/00
IT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) CZ 24.02.2016
LV 10.02.2016	NL 10.02.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
PL 10.02.2016	PT 13.06.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	FI 24.02.2016	BE 30.09.2016
RO 10.02.2016	SE 10.02.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	GR 25.05.2016	BG 24.05.2016
SI 10.02.2016	SK 10.02.2016	IT 15.06.2016	LT 15.06.2016	LT 24.02.2016	LV 24.02.2016
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(11) 2 069 476	(51) C12N 1/18	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	RO 24.02.2016	SE 24.02.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.10.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	SI 24.02.2016	SK 24.02.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	SK 15.06.2016			
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016			(11) 2 070 385	(51) H04H 60/92
LV 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 070 242	(51) H04L 1/18	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016
SE 10.08.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
		BE 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 07.09.2016	LV 07.09.2016
(11) 2 069 503	(51) C12N 15/62	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 07.09.2016	SE 07.09.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) CZ 06.01.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		
EE 06.01.2016	GR 07.04.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 070 421	(51) A23D 7/005
BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) ES 14.09.2016	
LT 06.01.2016	LV 06.01.2016	SK 29.06.2016			
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016			(11) 2 070 632	(51) B23K 26/38
RO 06.01.2016	SI 06.01.2016	(11) 2 070 264	(51) H04L 29/12	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
SK 06.01.2016		(84) BE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
		ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016
(11) 2 069 667	(51) F16K 31/06	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016
(84) BE 17.02.2016	(84) AT 17.02.2016	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016	IT 01.06.2016	LT 01.06.2016
CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	SE 27.07.2016		RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
BG 17.05.2016	IT 17.02.2016			SK 01.06.2016	
LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 070 269	(51) H04W 72/12		
NL 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016		
PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016		

- (11) **2 070 633** (51) **B23K 26/38** BG 27.04.2016 IS 27.05.2016 (11) **2 071 992** (51) **A47K 3/30**
(84) AT 27.01.2016 (84) BE 27.01.2016 LT 27.01.2016 LV 27.01.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
CZ 27.01.2016 DK 27.01.2016 NL 27.01.2016 PL 27.01.2016 HR 07.09.2016 LT 07.09.2016
EE 27.01.2016 ES 27.01.2016 PT 27.05.2016 RO 27.01.2016 LV 07.09.2016 NO 07.12.2016
FI 27.01.2016 GR 28.04.2016 SE 27.01.2016 SI 27.01.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 070 634** (51) **B23K 26/38** (11) **2 072 056** (51) **C07K 14/765**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016 HR 24.02.2016 BG 24.05.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 LT 24.02.2016 LV 24.02.2016
GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 NO 24.05.2016 RO 24.02.2016
IT 15.06.2016 LT 15.06.2016 SI 24.02.2016
- (11) **2 070 721** (51) **B44B 5/00** (11) **2 072 072** (51) **A61M 5/145**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
BE 30.11.2016 GR 09.09.2016 IT 24.08.2016 LT 24.08.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 24.08.2016 PT 26.12.2016
IT 08.06.2016 LT 08.06.2016 NO 06.10.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 07.11.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016 SE 24.08.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 070 753** (51) **B60J 7/20** (11) **2 072 155** (51) **B08B 7/00**
(84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
IT 17.08.2016 LT 17.08.2016 HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016 LV 06.07.2016 NL 06.07.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016 NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 070 971** (51) **C08G 85/00** (11) **2 072 170** (51) **B23K 11/30**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016 FI 22.06.2016 GR 23.09.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 IT 22.06.2016 IS 22.10.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016 LV 22.06.2016 LT 22.06.2016
PL 22.06.2016 NL 22.06.2016 NO 22.09.2016 NL 22.06.2016
RO 22.06.2016 PT 24.10.2016 PT 24.10.2016 PL 22.06.2016
SK 22.06.2016 SE 22.06.2016 PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 02.03.2016
- (11) **2 071 037** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 072 208** (51) **B29C 44/06**
(84) BE 31.08.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) HR 17.08.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016 LT 17.08.2016 LV 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 071 051** (51) **C23C 14/24** (11) **2 072 222** (51) **B29C 65/56**
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 30.09.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) BE 02.03.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016 CZ 02.03.2016 DK 02.03.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016 EE 02.03.2016 ES 02.03.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 FI 02.03.2016 GR 03.06.2016
SE 31.08.2016 SE 22.06.2016 HR 02.03.2016 BG 02.06.2016
IS 02.07.2016 IT 02.03.2016
- (11) **2 071 262** (51) **F27D 19/00** (11) **2 072 324** (51) **B60N 2/28**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016 CZ 24.02.2016 GR 29.12.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016 EE 24.02.2016 LT 28.09.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016 FI 24.02.2016 LV 28.09.2016
LV 03.08.2016 NL 03.08.2016 HR 24.02.2016 NL 28.09.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016 LI 30.04.2016 SE 28.09.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016 LU 21.04.2016 NO 24.05.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 071 306** (51) **G01J 1/02** (11) **2 072 448** (51) **B66B 11/00**
(84) BE 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) BE 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
CZ 27.01.2016 DK 27.01.2016 CZ 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 BG 27.04.2016
FI 27.01.2016 GR 28.04.2016 IS 27.05.2016 LT 27.01.2016
GR 28.04.2016 LT 27.01.2016 NL 27.01.2016
- (11) **2 071 325** (51) **G01N 27/28**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 071 329** (51) **G01N 33/28**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 071 439** (51) **G06F 3/045**
(84) BE 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
LV 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 071 634** (51) **H01L 31/054**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 IS 01.10.2016
IT 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 071 738** (51) **H04W 52/08**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 LT 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 071 760** (51) **H04L 7/00**
(84) AT 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016
CH 30.04.2016 CZ 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
ES 24.02.2016 FI 24.02.2016
GR 25.05.2016 HR 24.02.2016
BG 24.05.2016 LI 30.04.2016
LT 24.02.2016 LU 21.04.2016
LV 24.02.2016 NO 24.05.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
RO 24.02.2016 SE 24.02.2016
SI 24.02.2016 SK 24.02.2016
- (11) **2 071 918** (51) **A61M 25/10**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
BE 30.09.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 LV 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016

PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	(11) 2 073 013	(51) G01N 33/68	(11) 2 073 717	(51) A61B 1/015
RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015
SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	CH 30.04.2016	CZ 06.01.2016	CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015
(11) 2 072 567	(51) C08K 3/26	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015
(84) CZ 24.02.2016	(84) DK 24.02.2016	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
EE 24.02.2016	FI 24.02.2016	BG 06.04.2016	LI 30.04.2016	IS 23.04.2016	IT 23.12.2015
GR 25.05.2016	HR 24.02.2016	LU 11.04.2016	NL 06.01.2016	LT 23.12.2015	LV 23.12.2015
BG 24.05.2016	IT 24.02.2016	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016	NL 23.12.2015	PL 23.12.2015
LT 24.02.2016	LV 24.02.2016	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016	PT 26.04.2016	RO 23.12.2015
NL 24.02.2016	NO 24.05.2016	SK 06.01.2016		SE 23.12.2015	SI 23.12.2015
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016			SK 23.12.2015	
RO 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 073 017	(51) G01N 35/02	(11) 2 073 733	(51) A61B 17/70
SI 24.02.2016	SK 24.02.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) BE 30.12.2015	(84) AT 30.12.2015
(11) 2 072 636	(51) C23C 14/02	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	EE 30.12.2015	ES 30.12.2015
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	IS 30.04.2016	IT 30.12.2015
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	LT 30.12.2015	LV 30.12.2015
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016			NL 30.12.2015	PL 30.12.2015
(11) 2 072 641	(51) C02F 1/461	(11) 2 073 060	(51) G03F 7/039	PT 02.05.2016	RO 30.12.2015
(84) CZ 17.02.2016	(84) DK 17.02.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	SE 30.12.2015	SI 30.12.2015
EE 17.02.2016	FI 17.02.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016		
GR 18.05.2016	BG 17.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 073 862	(51) A61M 1/36
LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.08.2016
NL 17.02.2016	PL 17.02.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
SE 17.02.2016	SI 17.02.2016			LV 03.08.2016	PT 05.12.2016
SK 17.02.2016		(11) 2 073 068	(51) G03G 15/00	(11) 2 073 887	(51) A61M 31/00
(11) 2 072 780	(51) F02C 7/22	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) CZ 06.01.2016	(84) EE 06.01.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	BE 30.09.2016	ES 03.08.2016	FI 06.01.2016	BG 06.04.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	IS 06.05.2016	LT 06.01.2016
BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	LV 06.01.2016	PT 06.05.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	RO 06.01.2016	SI 06.01.2016
IS 08.10.2016	IT 08.06.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	SK 06.01.2016	
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 03.08.2016			
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 073 321	(51) H01R 24/78	(11) 2 073 890	(51) A61M 39/02
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	(84) CZ 17.02.2016	(84) DK 17.02.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	HR 24.08.2016	IT 24.08.2016	EE 17.02.2016	FI 17.02.2016
SK 08.06.2016		LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	BE 31.10.2016	GR 18.05.2016
		NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	BG 17.05.2016	LT 17.02.2016
		PT 26.12.2016		LV 17.02.2016	PL 17.02.2016
(11) 2 072 852	(51) F16F 15/02	(11) 2 073 575	(51) H04W 4/02	PT 17.06.2016	RO 17.02.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016	SE 17.02.2016	SI 17.02.2016
CH 30.04.2016	CZ 06.01.2016	CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016	SK 17.02.2016	
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	EE 02.03.2016	ES 02.03.2016		
ES 06.01.2016	FI 06.01.2016	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016	(11) 2 073 899	(51) A61P 35/00
GB 27.04.2016	GR 07.04.2016	BG 02.06.2016	IS 02.07.2016	(84) BE 02.03.2016	(84) AT 02.03.2016
BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	IT 02.03.2016	LT 02.03.2016	CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016
IT 06.01.2016	LI 30.04.2016	LV 02.03.2016	NL 02.03.2016	EE 02.03.2016	ES 02.03.2016
LT 06.01.2016	LU 27.04.2016	PL 02.03.2016	PT 04.07.2016	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016
LV 06.01.2016	NL 06.01.2016	RO 02.03.2016	SE 02.03.2016	BG 02.06.2016	IS 02.07.2016
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	SI 02.03.2016	SK 02.03.2016	IT 02.03.2016	LT 02.03.2016
RO 06.01.2016	SE 06.01.2016			LV 02.03.2016	PL 02.03.2016
SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 073 601	(51) H05B 3/74	PT 04.07.2016	RO 02.03.2016
		(84) FR 31.12.2015	(84) IT 04.12.2015	SI 02.03.2016	SK 02.03.2016
(11) 2 072 933	(51) F24J 2/38	(11) 2 073 623	(51) A01D 41/12	(11) 2 073 978	(51) B32B 27/08
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	CH 31.10.2015	CY 19.06.2013	BE 30.09.2016	ES 24.08.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	CZ 19.06.2013	DE 03.05.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LT 24.08.2016	LV 24.08.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	FI 19.06.2013	ES 09.10.2015	NL 24.08.2016	PT 26.12.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	GB 08.10.2015	GR 20.09.2013	SE 24.08.2016	
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	HU 09.10.2015	IE 08.10.2013		
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	IS 19.10.2013	IT 08.10.2015	(11) 2 073 999	(51) B60R 21/26
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	LI 31.10.2015	LT 19.06.2013	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016
SK 01.06.2016		LU 08.10.2015	LV 19.06.2013	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016
		MC 19.06.2013	MT 19.06.2013	EE 24.02.2016	FI 24.02.2016
(11) 2 072 986	(51) G01L 9/00	NL 01.11.2015	PL 08.10.2015	GR 25.05.2016	BG 24.05.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	PT 21.10.2013	RO 08.10.2015	LT 24.02.2016	LV 24.02.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NL 24.02.2016	PL 24.02.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	SK 19.06.2013		PT 24.06.2016	SE 24.02.2016
LT 10.08.2016	LV 10.08.2016			SI 24.02.2016	SK 24.02.2016
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016				
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016				

(11) 2 074 172	(51) C08L 51/06	LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	SE 10.02.2016	SI 10.02.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	NL 17.02.2016	PL 17.02.2016	SK 10.02.2016	
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	PT 17.06.2016	RO 17.02.2016		
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	SE 17.02.2016	SI 17.02.2016	(11) 2 076 162	(51) A47L 15/50
NO 07.12.2016		SK 17.02.2016		(84) BE 02.03.2016	(84) AT 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016
(11) 2 074 259	(51) D21H 17/43	(11) 2 074 859	(51) H04W 52/14	EE 02.03.2016	ES 02.03.2016
(84) SI 22.06.2016		(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016
		CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016	BG 02.06.2016	IS 02.07.2016
(11) 2 074 366	(51) F26B 5/06	EE 13.01.2016	FI 13.01.2016	IT 02.03.2016	LT 02.03.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	GR 14.04.2016	BG 13.04.2016	LV 02.03.2016	NL 02.03.2016
CZ 06.01.2016	EE 06.01.2016	IS 13.05.2016	LT 13.01.2016	PL 02.03.2016	PT 04.07.2016
ES 06.01.2016	FI 06.01.2016	LV 13.01.2016	PL 13.01.2016	RO 02.03.2016	SE 02.03.2016
GR 07.04.2016	BG 06.04.2016	PT 13.05.2016	RO 13.01.2016	SI 02.03.2016	SK 02.03.2016
IS 06.05.2016	IT 06.01.2016	SE 13.01.2016	SI 13.01.2016		
LT 06.01.2016	LV 06.01.2016	SK 13.01.2016		(11) 2 076 184	(51) A61B 17/064
NL 06.01.2016	PL 06.01.2016			(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
PT 06.05.2016	RO 06.01.2016	(11) 2 075 066	(51) B01J 27/08	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
SE 06.01.2016	SI 06.01.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
SK 06.01.2016		HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	LT 06.07.2016	LV 06.07.2016
		LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	NL 06.07.2016	PT 07.11.2016
(11) 2 074 369	(51) F27B 9/10	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	SE 06.07.2016	
(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016		
CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 076 202	(51) A61C 7/14
EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
IS 23.04.2016	IT 23.12.2015	SE 17.08.2016		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
LT 23.12.2015	LV 23.12.2015			IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
NL 23.12.2015	PL 23.12.2015	(11) 2 075 199	(51) B65D 17/34	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016
PT 26.04.2016	RO 23.12.2015	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
SE 23.12.2015	SI 23.12.2015	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016	SE 13.07.2016	
SK 23.12.2015		EE 24.02.2016	FI 24.02.2016		
		GR 25.05.2016	BG 24.05.2016	(11) 2 076 206	(51) A61C 13/10
		LT 24.02.2016	LV 24.02.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.08.2016
		PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
		RO 24.02.2016	SE 24.02.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
		SI 24.02.2016	SK 24.02.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
				PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
				SE 03.08.2016	
(11) 2 074 379	(51) G01C 11/02	(11) 2 075 264	(51) C08F 8/00	(11) 2 076 224	(51) A61F 5/01
(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	BE 30.09.2016	ES 24.08.2016
EE 24.02.2016	ES 24.02.2016	LV 28.09.2016	NO 28.12.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016
FI 24.02.2016	GR 25.05.2016	SE 28.09.2016		LT 24.08.2016	LV 24.08.2016
BG 24.05.2016	IT 24.02.2016			NL 24.08.2016	PT 26.12.2016
LT 24.02.2016	LV 24.02.2016			SE 24.08.2016	
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 075 628	(51) G02F 1/1339	(11) 2 076 256	(51) A23L 33/12
RO 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
SI 24.02.2016	SK 24.02.2016	BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
		GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
(11) 2 074 513	(51) G06F 21/34	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	LV 10.08.2016	PL 10.08.2016	LV 20.07.2016	PL 20.07.2016
CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
EE 24.02.2016	FI 24.02.2016				
GR 25.05.2016	BG 24.05.2016	(11) 2 075 643	(51) G03G 15/16	(11) 2 076 316	(51) A62B 1/20
IT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) CZ 27.01.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
LV 24.02.2016	NL 24.02.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
PL 24.02.2016	RO 24.02.2016	ES 27.01.2016	FI 27.01.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
SE 24.02.2016	SI 24.02.2016	GR 28.04.2016	HR 27.01.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
SK 24.02.2016		BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	IT 08.06.2016	LT 08.06.2016
		LT 27.01.2016	LV 27.01.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(11) 2 074 633	(51) G21F 5/018	NO 27.04.2016	PL 27.01.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	PT 27.05.2016	RO 27.01.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	SK 08.06.2016	
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016				
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016				
SE 20.07.2016					
		(11) 2 075 889	(51) H01R 13/453	(11) 2 076 329	(51) B60S 3/00
(11) 2 074 678	(51) H01R 4/24	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	HR 24.08.2016	IT 24.08.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	PT 26.12.2016		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
LV 20.07.2016	NL 20.07.2016			LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016			PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
SE 20.07.2016				RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
				SK 15.06.2016	
(11) 2 074 731	(51) H04L 1/16	(11) 2 076 148	(51) A45D 40/30	(11) 2 076 329	(51) B60S 3/00
(84) BE 17.02.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) AT 10.02.2016	(84) BE 10.02.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	CZ 10.02.2016	DK 10.02.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	EE 10.02.2016	FI 10.02.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016
FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	GR 11.05.2016	BG 10.05.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
BG 17.05.2016	IT 17.02.2016	IS 10.06.2016	IT 10.02.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
		LT 10.02.2016	LV 10.02.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
		NL 10.02.2016	PL 10.02.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
		PT 13.02.2016	RO 10.02.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
				SK 15.06.2016	

- (11) **2 076 359** (51) **B24B 37/04**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
IT 13.07.2016 LT 13.07.2016
LV 13.07.2016 NL 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 076 543** (51) **C07K 16/40**
(84) AT 27.01.2016 (84) BE 27.01.2016
CZ 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 ES 27.01.2016
FI 27.01.2016 GR 28.04.2016
BG 27.04.2016 IS 27.05.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
LV 27.01.2016 NL 27.01.2016
PL 27.01.2016 PT 27.05.2016
RO 27.01.2016 SE 27.01.2016
SI 27.01.2016 SK 27.01.2016
- (11) **2 076 545** (51) **C08F 2/00**
(84) EE 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 076 552** (51) **C08F 6/24**
(84) EE 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 076 563** (51) **G03F 7/004**
(84) FI 17.08.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 076 613** (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
LT 07.09.2016 NL 07.09.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 076 615** (51) **B23K 26/322**
(84) FI 07.09.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 07.09.2016 GR 08.12.2016
LT 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 076 714** (51) **F23R 3/28**
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 076 793** (51) **G01T 1/29**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016
CZ 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 ES 06.01.2016
FI 06.01.2016 GR 07.04.2016
BG 06.04.2016 IS 06.05.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
LV 06.01.2016 NL 06.01.2016
PL 06.01.2016 PT 06.05.2016
RO 06.01.2016 SE 06.01.2016
SI 06.01.2016 SK 06.01.2016
- (11) **2 076 843** (51) **G06F 9/455**
(84) BE 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
CZ 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 ES 27.01.2016
FI 27.01.2016 GR 28.04.2016
BG 27.04.2016 IS 27.05.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
LV 27.01.2016 NL 27.01.2016
PL 27.01.2016 PT 27.05.2016
RO 27.01.2016 SE 27.01.2016
SI 27.01.2016 SK 27.01.2016
- (11) **2 076 908** (51) **H01B 17/30**
(84) BE 31.07.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 IS 29.10.2016
IT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 077 214** (51) **B60T 11/16**
(84) BE 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
CZ 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 ES 13.01.2016
FI 13.01.2016 GR 14.04.2016
BG 13.04.2016 IS 13.05.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
LV 13.01.2016 NL 13.01.2016
PL 13.01.2016 PT 13.05.2016
RO 13.01.2016 SE 13.01.2016
SI 13.01.2016 SK 13.01.2016
- (11) **2 077 244** (51) **B65H 3/52**
(84) AT 02.03.2016 (84) BE 02.03.2016
CZ 02.03.2016 DK 02.03.2016
EE 02.03.2016 ES 02.03.2016
FI 02.03.2016 GR 03.06.2016
HR 02.03.2016 BG 02.06.2016
IS 02.07.2016 IT 02.03.2016
LT 02.03.2016 LV 02.03.2016
NL 02.03.2016 NO 02.06.2016
PL 02.03.2016 PT 04.07.2016
RO 02.03.2016 SE 02.03.2016
SI 02.03.2016 SK 02.03.2016
- (11) **2 077 302** (51) **E04D 13/147**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
LT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 077 439** (51) **G01F 1/66**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 077 524** (51) **G06Q 30/00**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 077 534** (51) **G07D 7/12**
(84) AT 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016
CZ 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 ES 24.02.2016
FI 24.02.2016 GR 25.05.2016
BG 24.05.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 LV 24.02.2016
- (11) **2 077 581** (51) **H01L 27/14**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 IT 06.07.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 077 634** (51) **H04J 1/00**
(84) AT 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016
CZ 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 ES 24.02.2016
FI 24.02.2016 GR 25.05.2016
BG 24.05.2016 LT 24.02.2016
LV 24.02.2016 NL 24.02.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
RO 24.02.2016 SE 24.02.2016
SI 24.02.2016 SK 24.02.2016
- (11) **2 077 679** (51) **H04L 1/00**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
BE 30.09.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
LT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 077 699** (51) **H05B 41/282**
(84) GR 29.12.2016 (84) NO 28.12.2016
- (11) **2 077 770** (51) **A61B 17/17**
(84) BE 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
CZ 02.03.2016 DK 02.03.2016
EE 02.03.2016 ES 02.03.2016
FI 02.03.2016 GR 03.06.2016
BG 02.06.2016 IS 02.07.2016
IT 02.03.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 NL 02.03.2016
PL 02.03.2016 PT 04.07.2016
RO 02.03.2016 SE 02.03.2016
SI 02.03.2016 SK 02.03.2016
- (11) **2 077 775** (51) **A61B 17/34**
(84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
CZ 23.12.2015 DK 23.12.2015
EE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 IS 23.04.2016
LT 23.12.2015 LV 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SI 23.12.2015 SK 23.12.2015
- (11) **2 077 847** (51) **C07H 5/02**
(84) AT 24.02.2016 (84) BE 24.02.2016
CZ 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 FI 24.02.2016
GR 25.05.2016 BG 24.05.2016
IT 24.02.2016 LT 24.02.2016
LV 24.02.2016 NL 24.02.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
RO 24.02.2016 SE 24.02.2016
SI 24.02.2016 SK 24.02.2016
- (11) **2 077 868** (51) **A61M 1/06**
(84) FI 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 LV 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016

- (11) **2 077 881** (51) **A61M 5/34** LV 01.06.2016 NL 01.06.2016 (11) **2 078 758** (51) **A61K 8/11**
(84) BE 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016 PL 01.06.2016 PT 03.10.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
CZ 27.01.2016 DK 27.01.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016 LT 21.09.2016 (84) LV 21.09.2016
EE 27.01.2016 FI 27.01.2016 SK 01.06.2016 NL 21.09.2016 SE 21.09.2016
GR 28.04.2016 BG 27.04.2016 (11) **2 078 360** (51) **H04W 36/00** (11) **2 078 955** (51) **G01N 21/952**
IS 27.05.2016 LT 27.01.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
LV 27.01.2016 NL 27.01.2016 CZ 06.01.2016 DK 06.01.2016 ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 EE 06.01.2016 ES 06.01.2016 AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
RO 27.01.2016 SI 27.01.2016 FI 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 13.07.2016 LT 13.07.2016
SK 27.01.2016 HR 06.01.2016 BG 06.04.2016 LV 13.07.2016 NL 13.07.2016
IS 06.05.2016 LT 06.01.2016 MC 06.01.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
LV 06.01.2016 NO 06.04.2016 PL 06.01.2016 RO 06.01.2016 SE 13.07.2016
NO 06.04.2016 PT 06.05.2016 SK 06.01.2016 (11) **2 079 158** (51) **H02M 7/48**
SI 06.01.2016 (11) **2 078 935** (51) **B29C 41/08** (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
(84) BE 31.07.2016 (84) FI 29.06.2016 EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
EE 29.06.2016 GR 30.09.2016 BE 22.06.2016 BE 22.06.2016
ES 29.06.2016 IT 29.06.2016 AT 22.06.2016 ES 22.06.2016
IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 IS 22.10.2016 GR 23.09.2016
LT 29.06.2016 PL 29.06.2016 LV 22.06.2016 LT 22.06.2016
NL 29.06.2016 RO 29.06.2016 PL 22.06.2016 IS 22.06.2016
PT 31.10.2016 SK 29.06.2016 RO 22.06.2016 NL 22.06.2016
SE 29.06.2016 (11) **2 078 964** (51) **G01C 21/02** (84) BE 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
(84) FI 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
ES 06.07.2016 IS 06.11.2016 BE 22.06.2016 BE 22.06.2016
AT 06.07.2016 IT 06.07.2016 AT 22.06.2016 AT 22.06.2016
LV 06.07.2016 NL 06.07.2016 IS 22.10.2016 GR 23.09.2016
LT 06.07.2016 PT 07.11.2016 LT 22.06.2016 LT 22.06.2016
PL 06.07.2016 SE 06.07.2016 NL 22.06.2016 IS 22.06.2016
SE 06.07.2016 (11) **2 078 049** (51) **C08G 18/67** (84) BE 31.10.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
(11) **2 078 138** (51) **F01D 5/18** (84) FI 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
(84) IT 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
BE 31.10.2016 GR 11.11.2016 BE 22.06.2016 BE 22.06.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 AT 13.07.2016 AT 13.07.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016 LT 13.07.2016 LT 13.07.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 LV 13.07.2016 NL 13.07.2016
SE 10.08.2016 (11) **2 078 464** (51) **A24C 5/36** (84) EE 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
(84) CZ 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 13.07.2016 AT 13.07.2016
BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 LT 13.07.2016 LT 13.07.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016 NL 13.07.2016 NL 13.07.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016 PT 14.11.2016 PT 14.11.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 13.07.2016 SE 13.07.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016 (11) **2 078 524** (51) **A61K 31/343** (84) BE 31.10.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
SK 01.06.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
(84) AT 31.08.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) AT 27.07.2016 (84) AT 27.07.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 LT 27.07.2016 LT 27.07.2016
SE 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
(11) **2 078 662** (51) **B62D 15/02** (84) BE 31.10.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016 AT 27.07.2016 AT 27.07.2016
LV 14.09.2016 LT 14.09.2016 LT 27.07.2016 LT 27.07.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016 NL 27.07.2016 NL 27.07.2016
SE 14.09.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) NO 27.10.2016
(11) **2 078 734** (51) **B01J 20/20** (84) BE 31.10.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016 AT 13.07.2016 AT 13.07.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 27.07.2016 LT 27.07.2016
IS 01.10.2016 IT 01.06.2016 NL 27.07.2016 NL 27.07.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 27.10.2016 NO 27.10.2016
NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 PT 28.11.2016 PT 28.11.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016 (11) **2 079 308** (51) **A01N 43/50** (84) BE 30.11.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016 AT 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 14.09.2016 LT 14.09.2016 LT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016 NL 17.08.2016 NL 17.08.2016
SE 14.09.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) NO 27.10.2016
(11) **2 078 294** (51) **G08B 13/12** (84) BE 31.10.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
(84) CZ 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
EE 27.01.2016 FI 27.01.2016 GR 01.12.2016 GR 01.12.2016
GR 28.04.2016 BG 27.04.2016 LT 31.08.2016 LT 31.08.2016
IS 27.05.2016 LT 27.01.2016 IS 23.12.2015 IS 23.12.2015
LV 27.01.2016 PL 27.01.2016 LV 23.12.2015 LV 23.12.2015
RO 27.01.2016 SE 27.01.2016 PL 23.12.2015 PL 23.12.2015
SI 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 23.12.2015 RO 23.12.2015
SE 23.12.2015 SI 23.12.2015 SE 27.07.2016 SE 27.07.2016
SK 23.12.2015 (11) **2 079 430** (51) **A61H 99/00** (84) AT 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
(84) BE 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
CZ 10.02.2016 DK 10.02.2016 ES 10.02.2016 ES 10.02.2016
EE 10.02.2016 ES 10.02.2016 GR 11.05.2016 GR 11.05.2016
FI 10.02.2016 GR 10.02.2016 IS 10.06.2016 IS 10.06.2016
BG 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 LT 10.02.2016
IT 10.02.2016 LV 10.02.2016 NL 10.02.2016 NL 10.02.2016
LV 10.02.2016 PL 10.02.2016 PT 13.06.2016 PT 13.06.2016
PL 10.02.2016 RO 10.02.2016 SE 10.02.2016 SE 10.02.2016
RO 10.02.2016 SI 10.02.2016 SK 10.02.2016 SK 10.02.2016
SI 10.02.2016 (11) **2 079 437** (51) **A61K 8/73** (84) BE 31.08.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
(84) BE 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
CZ 10.02.2016 DK 10.02.2016 ES 10.02.2016 ES 10.02.2016
EE 10.02.2016 ES 10.02.2016 GR 11.05.2016 GR 11.05.2016
FI 10.02.2016 GR 10.02.2016 IS 10.06.2016 IS 10.06.2016
BG 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 LT 10.02.2016
IT 10.02.2016 LV 10.02.2016 NL 10.02.2016 NL 10.02.2016
LV 10.02.2016 PL 10.02.2016 PT 13.06.2016 PT 13.06.2016
PL 10.02.2016 RO 10.02.2016 SE 10.02.2016 SE 10.02.2016
RO 10.02.2016 SI 10.02.2016 SK 10.02.2016 SK 10.02.2016
SI 10.02.2016 (11) **2 078 353** (51) **H04L 29/06** (84) CZ 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
(84) BE 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 AT 01.06.2016
FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 IS 01.10.2016
GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LT 01.06.2016 LT 01.06.2016
IT 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 14.09.2016 NL 14.09.2016
IT 01.06.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) NO 28.12.2016
(84) BE 01.06.2016 (84) AT 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
GR 18.11.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
LT 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
NL 17.08.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) PT 19.12.2016
PT 19.12.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016

- (11) **2 079 438** (51) **A61K 8/97** (11) **2 079 830** (51) **C12N 5/0783** GR 24.03.2016 IS 23.04.2016
(84) AT 23.12.2015 (84) CZ 23.12.2015 (84) FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016 LT 23.12.2015 LV 23.12.2015
DK 23.12.2015 EE 23.12.2015 (84) AT 17.08.2016 (84) LT 17.08.2016 PL 23.12.2015 PT 26.04.2016
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 RO 23.12.2015 SE 23.12.2015
IS 23.04.2016 LT 23.12.2015 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 SI 23.12.2015 SK 23.12.2015
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
PL 23.12.2015 PT 26.04.2016
RO 23.12.2015 SE 23.12.2015
SI 23.12.2015 SK 23.12.2015
- (11) **2 079 442** (51) **A61L 27/50** (11) **2 079 850** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 079 999** (51) **G01L 9/00**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) BE 17.02.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 DK 17.02.2016 CZ 17.02.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016 ES 17.02.2016 EE 17.02.2016
LV 27.07.2016 NL 27.07.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016 IT 17.02.2016 BG 17.05.2016
SE 27.07.2016 PT 28.11.2016 LV 17.02.2016 LT 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
SE 17.02.2016 SI 17.02.2016
SK 17.02.2016
- (11) **2 079 508** (51) **A61M 31/00** (11) **2 079 876** (51) **D21H 19/58** (11) **2 080 014** (51) **H01J 37/20**
(84) FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) BE 31.10.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 BG 27.04.2016 IS 27.05.2016 LV 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 079 670** (51) **C04B 14/06** (11) **2 080 057** (51) **G02F 1/13357**
(84) GR 04.11.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
LT 03.08.2016 LV 03.08.2016 ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
- (11) **2 079 684** (51) **C07C 263/10** (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) AT 06.07.2016
FI 22.06.2016 BE 30.11.2016 LV 06.07.2016 AT 06.07.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IT 06.07.2016
IS 22.10.2016 IT 22.06.2016 PL 06.07.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 RO 22.06.2016
NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 SE 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 079 727** (51) **C07D 401/14** (11) **2 079 890** (51) **E04G 23/02**
(84) AT 17.02.2016 (84) BE 17.02.2016 (84) BE 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016
CZ 17.02.2016 DK 17.02.2016 CZ 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 17.02.2016 FI 17.02.2016 EE 10.02.2016 ES 10.02.2016
GR 18.05.2016 BG 17.05.2016 FI 10.02.2016 GR 11.05.2016
LT 17.02.2016 LV 17.02.2016 IT 10.02.2016 IS 10.06.2016
NL 17.02.2016 RO 22.06.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016
RO 17.02.2016 SE 17.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
SI 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 10.02.2016 PT 13.06.2016
SE 10.02.2016 SK 10.02.2016
- (11) **2 079 765** (51) **C08F 8/44** (11) **2 079 892** (51) **E05B 77/38**
(84) AT 27.01.2016 (84) BE 27.01.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016
CZ 27.01.2016 DK 27.01.2016 ES 24.02.2016 FI 24.02.2016
EE 27.01.2016 FI 27.01.2016 BG 31.10.2016 GR 25.05.2016
GR 28.04.2016 BG 27.04.2016 LT 24.02.2016 IT 24.02.2016
IS 27.05.2016 LT 27.01.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016
LV 27.01.2016 NL 27.01.2016 PT 24.06.2016 RO 24.02.2016
PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 24.02.2016 SI 24.02.2016
RO 27.01.2016 SK 24.02.2016
- (11) **2 079 790** (51) **C08K 3/22** (11) **2 079 945** (51) **F16H 61/32**
(84) FI 21.09.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016 BE 31.10.2016 ES 17.08.2016
LT 21.09.2016 NL 21.09.2016 GR 18.11.2016 LT 17.08.2016
SE 21.09.2016 NL 21.09.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
SI 27.01.2016 SK 27.01.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 079 810** (51) **C09D 163/10** (11) **2 079 959** (51) **F16L 37/088**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016
CZ 06.01.2016 DK 06.01.2016 CZ 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 ES 06.01.2016 EE 06.01.2016 ES 06.01.2016
FI 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 GR 07.04.2016
HR 06.01.2016 BG 06.04.2016 IS 06.05.2016 IS 06.05.2016
IS 06.05.2016 IT 06.01.2016 LV 06.01.2016 LV 06.01.2016
LT 06.01.2016 NO 06.04.2016 NL 06.01.2016 PL 06.01.2016
NL 06.01.2016 NO 06.04.2016 PT 06.05.2016 RO 06.01.2016
PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 SI 06.01.2016
RO 06.01.2016 SI 06.01.2016 SK 06.01.2016
- (11) **2 079 810** (51) **C09D 163/10** (11) **2 079 961** (51) **F23D 14/16**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016 (84) AT 23.12.2015 (84) CZ 23.12.2015
CZ 06.01.2016 DK 06.01.2016 EE 23.12.2015 ES 23.12.2015
EE 06.01.2016 ES 06.01.2016 EE 06.01.2016 ES 06.01.2016
FI 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 GR 07.04.2016
HR 06.01.2016 BG 06.04.2016 IS 06.05.2016 IS 06.05.2016
IS 06.05.2016 IT 06.01.2016 LV 06.01.2016 LV 06.01.2016
LT 06.01.2016 NO 06.04.2016 NL 06.01.2016 PL 06.01.2016
NL 06.01.2016 NO 06.04.2016 PT 06.05.2016 RO 06.01.2016
PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 SI 06.01.2016
RO 06.01.2016 SI 06.01.2016 SK 06.01.2016
- (11) **2 080 172** (51) **G07C 9/00**
(84) BE 30.12.2015 (84) AT 30.12.2015
CZ 30.12.2015 DK 30.12.2015
EE 30.12.2015 ES 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
IS 30.04.2016 IT 30.12.2015
LT 30.12.2015 LV 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SE 30.12.2015 SI 30.12.2015
SK 30.12.2015
- (11) **2 080 266** (51) **H03L 7/07**
(84) AT 17.02.2016 (84) BE 17.02.2016
CZ 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 ES 17.02.2016
FI 17.02.2016 GR 18.05.2016
BG 17.05.2016 IT 17.02.2016
LT 17.02.2016 LV 17.02.2016
NL 17.02.2016 PL 17.02.2016
PT 17.06.2016 RO 17.02.2016
SE 17.02.2016 SI 17.02.2016
SK 17.02.2016

(11) 2 080 316	(51) H04L 12/26	RO 13.01.2016	SI 13.01.2016	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	SK 13.01.2016		FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016		(11) 2 080 741	IS 23.04.2016	IT 23.12.2015
BE 01.06.2016	AT 01.06.2016		(84) CZ 01.06.2016	LT 23.12.2015	LV 23.12.2015
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016		ES 01.06.2016	NL 23.12.2015	PL 23.12.2015
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016		BE 01.06.2016	PT 26.04.2016	RO 23.12.2015
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016		IS 01.10.2016	SE 23.12.2015	SI 23.12.2015
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016		LV 01.06.2016	SK 23.12.2015	
SK 01.06.2016			PL 01.06.2016		
			RO 01.06.2016	(11) 2 081 516	(51) A61B 17/11
(11) 2 080 382	(51) H04N 19/597	SK 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015
(84) BE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016			CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016		(11) 2 080 762	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016		(84) FI 14.09.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
IT 20.07.2016	LT 20.07.2016		ES 14.09.2016	IS 23.04.2016	IT 23.12.2015
LV 20.07.2016	PL 20.07.2016		LT 14.09.2016	LV 23.12.2015	LV 23.12.2015
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016		NL 14.09.2016	PL 23.12.2015	PT 26.04.2016
				RO 23.12.2015	SE 23.12.2015
				SI 23.12.2015	SK 23.12.2015
(11) 2 080 392	(51) H04W 48/02	(11) 2 080 837	(51) E02D 27/01	(11) 2 081 562	(51) A61K 31/02
(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016
CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	ES 08.06.2016	GR 09.09.2016	CZ 24.02.2016	EE 24.02.2016
EE 23.12.2015	FI 23.12.2015	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 24.02.2016	GR 25.05.2016
GR 24.03.2016	IS 23.04.2016	IT 08.06.2016	LT 08.06.2016	BG 24.05.2016	LT 24.02.2016
IT 23.12.2015	LT 23.12.2015	LV 08.06.2016	PL 08.06.2016	LV 24.02.2016	NL 24.02.2016
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016
PL 23.12.2015	PT 26.04.2016	SK 08.06.2016		SE 24.02.2016	SI 24.02.2016
RO 23.12.2015	SE 23.12.2015			SK 24.02.2016	
SI 23.12.2015	SK 23.12.2015	(11) 2 081 227	(51) H01L 25/075		
		(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(11) 2 081 592	(51) A61K 39/00
(11) 2 080 428	(51) A01B 79/00	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(84) BE 13.01.2016	(84) AT 13.01.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) CH 31.01.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016
EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	EE 13.01.2016	ES 13.01.2016
FI 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	FI 13.01.2016	GR 14.04.2016
HR 13.01.2016	BG 13.04.2016			BG 13.04.2016	IS 13.05.2016
IE 14.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 081 266	(51) H02G 1/12	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
LI 31.01.2016	LT 13.01.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	LV 13.01.2016	NL 13.01.2016
LV 13.01.2016	MC 13.01.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PL 13.01.2016	PT 13.05.2016
NO 13.04.2016	PT 13.05.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	RO 13.01.2016	SE 13.01.2016
RO 13.01.2016	SI 13.01.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	SI 13.01.2016	SK 13.01.2016
SK 13.01.2016		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016		
		PT 21.11.2016		(11) 2 081 618	(51) A61M 1/00
(11) 2 080 434	(51) A21C 11/00	(11) 2 081 318	(51) H04L 29/06	(84) AT 06.01.2016	(84) CZ 06.01.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	GR 07.04.2016	BG 06.04.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	IS 06.05.2016	LT 06.01.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	LV 06.01.2016	PL 06.01.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016				
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 081 332	(51) H04W 28/26	(11) 2 081 622	(51) A61M 5/315
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016
		CH 31.01.2016	CZ 06.01.2016	CZ 06.01.2016	EE 06.01.2016
(11) 2 080 614	(51) B32B 27/00	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	BG 06.04.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	GR 07.04.2016	HR 06.01.2016	IS 06.05.2016	IT 06.01.2016
LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	BG 06.04.2016	IE 17.01.2016	LT 06.01.2016	LV 06.01.2016
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	IS 06.05.2016	IT 06.01.2016	NL 06.01.2016	PL 06.01.2016
SE 14.09.2016		LI 31.01.2016	LT 06.01.2016	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016
		LV 06.01.2016	MC 06.01.2016	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016
(11) 2 080 703	(51) B65C 9/18	NL 06.01.2016	NO 06.04.2016	SK 06.01.2016	
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016		
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 081 679	(51) B01J 29/064
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) CZ 27.01.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016			DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(11) 2 081 442	(51) A23J 1/00	ES 27.01.2016	FI 27.01.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.10.2016	GR 28.04.2016	BG 27.04.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	IS 27.05.2016	IT 27.01.2016
SE 20.07.2016		IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	LT 27.01.2016	LV 27.01.2016
		LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016
(11) 2 080 736	(51) C01B 31/00	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	RO 27.01.2016	SE 27.01.2016
(84) EE 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	SE 10.08.2016		SI 27.01.2016	SK 27.01.2016
GR 14.04.2016	HR 13.01.2016				
BG 13.04.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 081 467	(51) A61G 7/10	(11) 2 081 680	(51) B01J 21/12
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
LV 13.01.2016	NL 13.01.2016	CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016
NO 13.04.2016	PT 13.05.2016				

EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	(11) 2 082 044	(51) C12N 15/67	(11) 2 082 655	(51) A41D 13/00
FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) ES 01.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
LV 06.01.2016	NL 06.01.2016	IS 01.10.2016	IT 01.06.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 07.09.2016	
RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	NL 01.06.2016	PL 01.06.2016		
SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	PT 03.10.2016	SE 01.06.2016		
(11) 2 081 681	(51) B01J 21/12	(11) 2 082 201	(51) G01J 3/46	(11) 2 082 661	(51) A44B 18/00
(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016
CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	BE 31.10.2016	ES 24.08.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
BG 17.05.2016	IT 17.02.2016	NL 24.08.2016	PT 26.12.2016	SE 31.08.2016	
LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	SE 24.08.2016			
NL 17.02.2016	PL 17.02.2016				
PT 17.06.2016	RO 17.02.2016				
SE 17.02.2016	SI 17.02.2016				
SK 17.02.2016					
(11) 2 081 754	(51) B29C 70/00	(11) 2 082 205	(51) C23C 14/02	(11) 2 082 813	(51) B08B 1/00
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
PL 27.07.2016	NL 27.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
SE 27.07.2016	PT 28.11.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
		SK 29.06.2016		SK 08.06.2016	
(11) 2 081 769	(51) B32B 27/40	(11) 2 082 355	(51) G06K 9/00	(11) 2 082 815	(51) B08B 3/08
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) AT 10.02.2016	(84) BE 10.02.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016
BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	CZ 10.02.2016	DK 10.02.2016	CH 31.01.2016	CZ 13.01.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	EE 10.02.2016	ES 10.02.2016	DE 02.08.2016	DK 13.01.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	FI 10.02.2016	GR 11.05.2016	EE 13.01.2016	ES 13.01.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	BG 10.05.2016	IS 10.06.2016	FI 13.01.2016	FR 14.03.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LT 10.02.2016	LV 10.02.2016	GR 14.04.2016	HR 13.01.2016
SE 10.08.2016		NL 10.02.2016	PL 10.02.2016	BG 13.04.2016	IE 26.01.2016
		PT 13.06.2016	RO 10.02.2016	IS 13.05.2016	IT 13.01.2016
		SE 10.02.2016	SI 10.02.2016	LI 31.01.2016	LT 13.01.2016
		SK 10.02.2016		LV 13.01.2016	MC 13.01.2016
				PL 13.01.2016	PT 13.05.2016
				RO 13.01.2016	SE 13.01.2016
				SI 13.01.2016	SK 13.01.2016
(11) 2 081 797	(51) B60R 19/18	(11) 2 082 553	(51) H04L 29/06	(11) 2 082 838	(51) B64F 5/00
(84) AT 23.12.2015	(84) CZ 23.12.2015	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) AT 10.02.2016	(84) BE 10.02.2016
DK 23.12.2015	EE 23.12.2015	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	CH 31.05.2016	CZ 10.02.2016
ES 23.12.2015	FI 23.12.2015	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
GR 24.03.2016	IS 23.04.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	FI 10.02.2016	GR 11.05.2016
IT 23.12.2015	LT 23.12.2015	IT 22.06.2016	LT 22.06.2016	BG 10.05.2016	IS 10.06.2016
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	IT 10.02.2016	LI 31.05.2016
PL 23.12.2015	PT 26.04.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	LT 10.02.2016	LU 09.05.2016
RO 23.12.2015	SE 23.12.2015	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	NL 10.02.2016	PL 10.02.2016
SI 23.12.2015	SK 23.12.2015	SK 22.06.2016		PT 13.06.2016	RO 10.02.2016
				SE 10.02.2016	SI 10.02.2016
				SK 10.02.2016	
(11) 2 081 812	(51) B61C 15/08	(11) 2 082 555	(51) H04L 29/06	(11) 2 082 913	(51) B60K 6/22
(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016
CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016
FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	SE 28.09.2016	
BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016		
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016				
LV 27.01.2016	NL 27.01.2016				
PL 27.01.2016	PT 27.05.2016				
RO 27.01.2016	SE 27.01.2016				
SI 27.01.2016	SK 27.01.2016				
(11) 2 081 821	(51) B64C 3/10	(11) 2 082 573	(51) H04N 5/913	(11) 2 083 001	(51) C04B 38/00
(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	(84) BE 24.02.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.08.2016
CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
EE 27.01.2016	FI 27.01.2016	EE 24.02.2016	ES 24.02.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
GR 28.04.2016	BG 27.04.2016	FI 24.02.2016	GR 25.05.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016
IS 27.05.2016	IT 27.01.2016	BG 24.05.2016	IT 24.02.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
LT 27.01.2016	LV 27.01.2016	LT 24.02.2016	LV 24.02.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
NL 27.01.2016	PL 27.01.2016	NL 24.02.2016	PL 24.02.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
PT 27.05.2016	RO 27.01.2016	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016	SE 10.08.2016	
SE 27.01.2016	SI 27.01.2016	SE 24.02.2016	SI 24.02.2016		
SK 27.01.2016		SK 24.02.2016			
(11) 2 081 931	(51) C07D 471/04			(11) 2 083 013	(51) C07F 7/21
(84) GR 01.12.2016	(84) AT 31.08.2016			(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
LT 31.08.2016	LV 31.08.2016			CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016

EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016
FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	RO 27.01.2016	SE 27.01.2016
BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	SI 27.01.2016	SK 27.01.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016		
LV 06.01.2016	NL 06.01.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(11) 2 083 782	(51) A61F 13/56
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	(84) DK 30.12.2015	(84) EE 30.12.2015
RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	SK 15.06.2016		IS 30.04.2016	LT 30.12.2015
				LV 30.12.2015	PT 02.05.2016
				RO 30.12.2015	SI 30.12.2015
				SK 30.12.2015	
(11) 2 083 101	(51) D01H 5/46	(11) 2 083 580	(51) H04W 74/08	(11) 2 083 784	(51) A61J 1/20
(84) BE 31.01.2016	(84) DK 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016
EE 13.01.2016	FI 13.01.2016	CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016
FR 14.03.2016	GB 13.04.2016	EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	EE 27.01.2016	EE 27.01.2016
GR 14.04.2016	HR 13.01.2016	FI 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016
BG 13.04.2016	IE 16.01.2016	BG 13.04.2016	IS 13.05.2016	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016
IS 13.05.2016	LT 13.01.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LT 27.01.2016	LV 27.01.2016
LV 13.01.2016	MC 13.01.2016	LV 13.01.2016	PL 13.01.2016	NL 27.01.2016	PL 27.01.2016
NL 13.01.2016	NO 13.04.2016	PT 13.05.2016	RO 13.01.2016	PT 27.05.2016	RO 27.01.2016
PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	SE 13.01.2016	SI 13.01.2016	SE 27.01.2016	SI 27.01.2016
RO 13.01.2016	SE 13.01.2016	SK 13.01.2016		SK 27.01.2016	
SI 13.01.2016	SK 13.01.2016				
(11) 2 083 189	(51) F16D 65/56	(11) 2 083 616	(51) A01J 15/12	(11) 2 083 884	(51) A61M 5/178
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	LV 28.09.2016	LT 28.09.2016	FI 29.06.2016	GR 30.09.2016
HR 03.08.2016	IS 03.12.2016			AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	(11) 2 083 680	(51) A61J 3/00	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
		GR 11.11.2016	AT 10.08.2016		
		IS 10.12.2016	LT 10.08.2016		
		LV 10.08.2016	NL 10.08.2016		
		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016		
		SE 10.08.2016			
(11) 2 083 201	(51) F16K 25/04	(11) 2 083 713	(51) A61B 17/15	(11) 2 083 929	(51) A45B 9/04
(84) AT 23.12.2015	(84) CH 31.01.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 29.06.2016	BE 30.11.2016
EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
FI 23.12.2015	FR 23.02.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
GB 23.03.2016	GR 24.03.2016	SE 27.07.2016		LV 29.06.2016	PL 29.06.2016
HR 23.12.2015	IE 28.01.2016			PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
IS 23.04.2016	IT 23.12.2015			SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
LI 31.01.2016	LT 23.12.2015				
LU 28.01.2016	LV 23.12.2015				
MC 23.12.2015	NO 23.03.2016				
PL 23.12.2015	PT 26.04.2016				
RO 23.12.2015	SE 23.12.2015				
SI 23.12.2015	SK 23.12.2015				
(11) 2 083 245	(51) E02F 9/26	(11) 2 083 724	(51) A61B 17/80	(11) 2 083 937	(51) B01D 61/02
(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016
CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016
EE 24.02.2016	ES 24.02.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	EE 27.01.2016	FI 27.01.2016
FI 24.02.2016	GR 25.05.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	GR 28.04.2016	BG 27.04.2016
HR 24.02.2016	BG 24.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	IS 27.05.2016	LT 27.01.2016
IT 24.02.2016	LT 24.02.2016	SE 10.08.2016		LV 27.01.2016	NL 27.01.2016
LV 24.02.2016	NL 24.02.2016			PL 27.01.2016	PT 27.05.2016
NO 24.05.2016	PL 24.02.2016			RO 27.01.2016	SE 27.01.2016
PT 24.06.2016	RO 24.02.2016			SI 27.01.2016	SK 27.01.2016
SI 24.02.2016	SK 24.02.2016				
(11) 2 083 275	(51) G01N 35/00	(11) 2 083 732	(51) A61B 18/14	(11) 2 083 992	(51) B29C 67/00
(84) AT 16.12.2015	(84) BE 16.12.2015	(84) CZ 30.12.2015	(84) DK 30.12.2015	(84) BE 30.11.2016	(84) GR 04.11.2016
CH 31.01.2016	CZ 16.12.2015	EE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
DK 16.12.2015	EE 16.12.2015	GR 31.03.2016	IS 30.04.2016	LV 03.08.2016	
ES 16.12.2015	FI 16.12.2015	LT 30.12.2015	LV 30.12.2015		
FR 16.02.2016	GB 16.03.2016	NL 30.12.2015	PL 30.12.2015		
GR 17.03.2016	HR 16.12.2015	PT 02.05.2016	RO 30.12.2015		
IE 21.01.2016	IS 16.04.2016	SE 30.12.2015	SI 30.12.2015		
IT 16.12.2015	LI 31.01.2016	SK 30.12.2015			
LT 16.12.2015	LU 21.01.2016				
LV 16.12.2015	MC 16.12.2015				
NL 16.12.2015	NO 16.03.2016				
PL 16.12.2015	PT 18.04.2016				
RO 16.12.2015	SE 16.12.2015				
SI 16.12.2015	SK 16.12.2015				
(11) 2 083 508	(51) H02K 15/03	(11) 2 083 762	(51) A61F 2/46	(11) 2 084 033	(51) B60N 2/68
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 31.10.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
		BE 30.11.2016	ES 22.06.2016	IS 27.11.2016	IT 27.07.2016
		AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016		
		RO 22.06.2016	SE 22.06.2016		
		SK 22.06.2016			
(11) 2 083 766	(51) A61F 2/90	(11) 2 083 766	(51) A61F 2/90	(11) 2 084 067	(51) B65B 21/12
(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	(84) CZ 25.02.2015	(84) DK 25.02.2015
CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	EE 25.02.2015	FI 25.02.2015
EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	IT 06.11.2015	GB 06.11.2015
FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	GR 26.05.2015	IE 06.11.2015
BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015
LT 27.01.2016	LV 27.01.2016	LT 27.01.2016	LV 27.01.2016	LU 06.11.2015	LV 25.02.2015
				MC 25.02.2015	NL 25.02.2015
				PL 25.02.2015	RO 25.02.2015
				SE 25.02.2015	SI 25.02.2015
				SK 25.02.2015	

- (11) **2 084 129** (51) **C07C 303/28**
(84) FI 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 LV 27.07.2016
NL 27.07.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 084 237** (51) **C09D 11/328**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 084 240** (51) **C09J 133/06**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 31.10.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 084 257** (51) **C12G 1/02**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
BE 31.10.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **2 084 307** (51) **C23C 28/00**
(84) FI 03.08.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 LV 03.08.2016
NL 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 084 410** (51) **F16B 19/00**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
- (11) **2 084 452** (51) **F21K 99/00**
(84) AT 02.03.2016 (84) BE 02.03.2016
CZ 02.03.2016 DK 02.03.2016
EE 02.03.2016 ES 02.03.2016
FI 02.03.2016 GR 03.06.2016
BG 02.06.2016 IS 02.07.2016
IT 02.03.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 NL 02.03.2016
PL 02.03.2016 PT 04.07.2016
RO 02.03.2016 SE 02.03.2016
SI 02.03.2016 SK 02.03.2016
- (11) **2 084 501** (51) **G01J 3/36**
(84) FI 07.09.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 07.09.2016 GR 08.12.2016
LT 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 084 582** (51) **G03H 1/08**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016
CZ 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 ES 06.01.2016
FI 06.01.2016 GR 07.04.2016
BG 06.04.2016 IS 06.05.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
LV 06.01.2016 NL 06.01.2016
PL 06.01.2016 PT 06.05.2016
RO 06.01.2016 SE 06.01.2016
SI 06.01.2016 SK 06.01.2016
- (11) **2 084 713** (51) **G21C 11/00**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 084 722** (51) **H01F 6/04**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
IS 20.11.2016 IT 20.07.2016
LT 20.07.2016 LV 20.07.2016
NL 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 084 752** (51) **H01L 31/0224**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
BE 30.11.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **2 084 853** (51) **H04L 12/54**
(84) BE 30.12.2015 (84) AT 30.12.2015
CZ 30.12.2015 DK 30.12.2015
EE 30.12.2015 ES 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
IS 30.04.2016 IT 30.12.2015
LT 30.12.2015 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 PL 30.12.2015
PT 02.05.2016 RO 30.12.2015
SE 30.12.2015 SI 30.12.2015
SK 30.12.2015
- (11) **2 084 920** (51) **H04W 88/06**
(84) BE 30.12.2015 (84) AT 30.12.2015
CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015
ES 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 IS 30.04.2016
IT 30.12.2015 LT 30.12.2015
LV 30.12.2015 PL 30.12.2015
PT 02.05.2016 RO 30.12.2015
SI 30.12.2015 SK 30.12.2015
- (11) **2 084 947** (51) **H05H 1/34**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 084 953** (51) **A01D 41/127**
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
HR 07.09.2016 LT 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 084 972** (51) **A23J 3/14**
(84) AT 13.01.2016 (84) BE 13.01.2016
CZ 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 ES 13.01.2016
FI 13.01.2016 GR 14.04.2016
BG 13.04.2016 IS 13.05.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
LV 13.01.2016 NL 13.01.2016
PL 13.01.2016 PT 13.05.2016
RO 13.01.2016 SE 13.01.2016
SI 13.01.2016 SK 13.01.2016
- (11) **2 084 985** (51) **A45D 40/04**
(84) AT 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015
ES 22.04.2015 FI 22.04.2015
IT 21.01.2016 GB 21.01.2016
GR 23.07.2015 HR 22.04.2015
IE 21.01.2016 IS 22.08.2015
LT 22.04.2015 LU 21.01.2016
LV 22.04.2015 MC 22.04.2015
NL 22.04.2015 NO 22.07.2015
PL 22.04.2015 PT 24.08.2015
RO 22.04.2015 SI 22.04.2015
SK 22.04.2015
- (11) **2 085 025** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016
CH 31.01.2016 CZ 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
ES 06.01.2016 FI 06.01.2016
FR 07.03.2016 GR 07.04.2016
HR 06.01.2016 BG 06.04.2016
IE 30.01.2016 IS 06.05.2016
IT 06.01.2016 LI 31.01.2016
LT 06.01.2016 LV 06.01.2016
MC 06.01.2016 NL 06.01.2016
NO 06.04.2016 PL 06.01.2016
PT 06.05.2016 RO 06.01.2016
SE 06.01.2016 SI 06.01.2016
SK 06.01.2016
- (11) **2 085 066** (51) **A61H 3/00**
(84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
CZ 23.12.2015 DK 23.12.2015
EE 23.12.2015 ES 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
HR 23.12.2015 IS 23.04.2016
IT 23.12.2015 LT 23.12.2015
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
NO 23.03.2016 PL 23.12.2015
PT 26.04.2016 RO 23.12.2015
SE 23.12.2015 SI 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **2 085 104** (51) **A61M 5/315**
(84) EE 01.04.2015 (84) IT 30.12.2015
GR 02.07.2015 SI 01.04.2015
SK 01.04.2015
- (11) **2 085 165** (51) **B22D 41/22**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
FI 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 085 372** (51) **C07C 41/03**
(84) AT 17.02.2016 (84) BE 17.02.2016
CZ 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 ES 17.02.2016
FI 17.02.2016 GR 18.05.2016
BG 17.05.2016 IT 17.02.2016
LT 17.02.2016 LV 17.02.2016
NL 17.02.2016 PL 17.02.2016
PT 17.06.2016 RO 17.02.2016
SE 17.02.2016 SI 17.02.2016
SK 17.02.2016
- (11) **2 085 527** (51) **E03F 1/00**
(84) CH 31.01.2016 (84) CZ 27.01.2016
EE 27.01.2016 ES 27.01.2016
FI 27.01.2016 GR 28.04.2016
HR 27.01.2016 BG 27.04.2016
IE 30.01.2016 IS 27.05.2016
IT 27.01.2016 LI 31.01.2016

LT 27.01.2016	LV 27.01.2016	LV 16.12.2015	MC 16.12.2015	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016
MC 27.01.2016	NO 27.04.2016	NL 16.12.2015	NO 16.03.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016
PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	PL 16.12.2015	PT 18.04.2016	(11) 2 086 611	(51) A61B 5/07
RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	RO 16.12.2015	SE 16.12.2015	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	SI 16.12.2015	SK 16.12.2015	BE 30.11.2016	ES 03.08.2016
(11) 2 085 640	(51) F16F 9/53	(11) 2 086 022	(51) H01L 31/05	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
(84) AT 16.12.2015	(84) BE 16.12.2015	(84) ES 15.06.2016	(84) IT 29.06.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
CH 31.01.2016	CZ 16.12.2015	(11) 2 086 118	(51) H04B 1/38	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
DK 16.12.2015	EE 16.12.2015	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PT 03.08.2016	PT 05.12.2016
ES 16.12.2015	FI 16.12.2015	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 03.08.2016	
GR 17.03.2016	HR 16.12.2015	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 086 613	(51) A61M 5/32
IE 22.01.2016	IS 16.04.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016
IT 16.12.2015	LI 31.01.2016	NL 29.06.2016	PT 31.10.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
LT 16.12.2015	LU 22.01.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016
LV 16.12.2015	MC 16.12.2015	SK 29.06.2016		SE 28.09.2016	
NL 16.12.2015	NO 16.03.2016	(11) 2 086 121	(51) H04B 1/7087	(11) 2 086 670	(51) B01J 13/14
PL 16.12.2015	PT 18.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.11.2016
RO 16.12.2015	SE 16.12.2015	(84) ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
SI 16.12.2015	SK 16.12.2015	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016
(11) 2 085 642	(51) F16G 3/06	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	LV 13.07.2016	PL 13.07.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016		
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 086 150	(51) H04L 1/18	(11) 2 086 687	(51) B03C 1/015
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	(84) BE 17.02.2016	(84) AT 17.02.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	GR 07.04.2016	FI 17.02.2016	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	BG 06.04.2016	GR 06.01.2016	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	BG 17.05.2016	IT 17.02.2016
SK 29.06.2016		NO 06.04.2016	LV 06.01.2016	LT 17.02.2016	LV 17.02.2016
(11) 2 085 745	(51) G01B 21/20	PT 06.05.2016	PL 06.01.2016	NL 17.02.2016	PL 17.02.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.10.2016	SI 06.01.2016	RO 06.01.2016	PT 17.06.2016	RO 17.02.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 086 321	SK 06.01.2016	SE 17.02.2016	SI 17.02.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	(84) FI 31.08.2016	(51) A01N 37/18	SK 17.02.2016	
LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	ES 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(11) 2 086 692	(51) B05C 11/04
NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	AT 31.08.2016	GR 01.12.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
(11) 2 085 821	(51) G03F 7/004	SE 31.08.2016	NL 31.08.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(11) 2 086 447	(51) A61C 1/08	SE 28.09.2016	
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(11) 2 086 708	(51) B23B 51/02
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	NL 24.08.2016	PT 26.12.2016	EE 24.02.2016	ES 24.02.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 086 452	(51) A61C 8/00	FI 24.02.2016	GR 25.05.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	BG 24.05.2016	LT 24.02.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	LV 24.02.2016	NL 24.02.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
SK 01.06.2016		FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	RO 24.02.2016	SE 24.02.2016
(11) 2 085 840	(51) G05B 19/042	BG 17.05.2016	LT 17.02.2016	SI 24.02.2016	SK 24.02.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	LV 17.02.2016	NL 17.02.2016	(11) 2 086 709	(51) B23C 3/35
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
IT 17.08.2016	LT 17.08.2016	RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 086 481	(51) A61F 9/007	LV 27.07.2016	PL 27.07.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 085 952	(51) G09F 9/30	(84) GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	(11) 2 086 713	(51) B23D 57/00
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 28.09.2016		EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	(11) 2 086 513	(51) A61K 9/16	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016
LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
SE 10.08.2016		LT 07.09.2016	LV 07.09.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(11) 2 085 978	(51) H01B 11/18	NL 07.09.2016	SE 07.09.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
(84) AT 16.12.2015	(84) BE 16.12.2015	(11) 2 086 516	(51) A61K 9/20	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
CH 31.01.2016	CZ 16.12.2015	(84) CZ 06.01.2016	(84) DK 06.01.2016	(11) 2 087 006	(51) C07K 16/28
DK 16.12.2015	EE 16.12.2015	EE 06.01.2016	FI 06.01.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
ES 16.12.2015	FI 16.12.2015	BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
GR 17.03.2016	HR 16.12.2015	LT 06.01.2016	LV 06.01.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
IE 23.01.2016	IS 16.04.2016	(11) 2 086 516	(51) A61K 9/20	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
IT 16.12.2015	LI 31.01.2016	(84) CZ 06.01.2016	(84) DK 06.01.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
LT 16.12.2015	LU 23.01.2016	EE 06.01.2016	FI 06.01.2016		

- PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 087 053** (51) **G02B 1/10**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 087 076** (51) **C10M 101/02**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 LV 20.07.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 087 085** (51) **C10M 169/04**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
LV 27.07.2016 NL 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 087 163** (51) **D06F 75/18**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 087 291** (51) **F24D 3/10**
(84) FI 21.09.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 22.12.2016 LT 21.09.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 087 305** (51) **F28D 9/00**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
LV 27.07.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 087 346** (51) **G01N 31/12**
(84) AT 02.12.2015 (84) CH 31.12.2015
CZ 02.12.2015 DK 02.12.2015
EE 02.12.2015 FI 02.12.2015
IT 03.12.2015 GR 03.03.2016
IE 03.12.2015 IS 02.04.2016
LI 31.12.2015 LT 02.12.2015
LV 02.12.2015 MC 02.12.2015
PL 02.12.2015 PT 04.04.2016
RO 02.12.2015 SE 02.12.2015
SI 02.12.2015 SK 02.12.2015
- (11) **2 087 347** (51) **G01N 33/28**
(84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
CZ 23.12.2015 DK 23.12.2015
EE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 IS 23.04.2016
LT 23.12.2015 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 PL 23.12.2015
PT 26.04.2016 RO 23.12.2015
SE 23.12.2015 SI 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **2 087 349** (51) **G01N 33/50**
(84) BE 23.12.2015 (84) AT 23.12.2015
CZ 23.12.2015 DK 23.12.2015
EE 23.12.2015 ES 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
IS 23.04.2016 LT 23.12.2015
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
PL 23.12.2015 PT 26.04.2016
RO 23.12.2015 SE 23.12.2015
SI 23.12.2015 SK 23.12.2015
- (11) **2 087 376** (51) **G01T 1/202**
(84) IT 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 087 419** (51) **H04L 12/46**
(84) FI 21.09.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 22.12.2016 LT 21.09.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 087 487** (51) **G11B 7/00**
(84) FI 28.09.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 29.12.2016 LT 28.09.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 087 506** (51) **H01K 9/08**
(84) CZ 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 FI 27.01.2016
GR 28.04.2016 BG 27.04.2016
IS 27.05.2016 LT 27.01.2016
LV 27.01.2016 NL 27.01.2016
PL 27.01.2016 PT 27.05.2016
RO 27.01.2016 SE 27.01.2016
SI 27.01.2016 SK 27.01.2016
- (11) **2 087 558** (51) **H01R 13/53**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
IS 13.11.2016 IT 13.07.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016
NL 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 087 584** (51) **H02P 6/24**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
BE 31.10.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 LV 03.08.2016
NL 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 087 619** (51) **H04J 14/02**
(84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
CH 31.12.2015 CZ 23.12.2015
DK 23.12.2015 EE 23.12.2015
FI 23.12.2015 IT 27.12.2015
GR 24.03.2016 IE 27.12.2015
IS 23.04.2016 LI 31.12.2015
LT 23.12.2015 LV 23.12.2015
MC 23.12.2015 PL 23.12.2015
PT 26.04.2016 RO 23.12.2015
SE 23.12.2015 SI 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **2 087 634** (51) **H04L 9/00**
(84) FI 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 LV 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 087 690** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 21.09.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
LT 21.09.2016 NL 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 087 764** (51) **H04W 36/00**
(84) FI 14.09.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 14.09.2016 GR 15.12.2016
LT 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 087 767** (51) **H04W 72/00**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
IT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
PL 13.07.2016 NL 13.07.2016
SE 13.07.2016 PT 14.11.2016
- (11) **2 087 797** (51) **A23L 27/10**
(84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **2 087 804** (51) **A41F 1/00**
(84) BE 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
CZ 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 ES 27.01.2016
FI 27.01.2016 GR 28.04.2016
BG 27.04.2016 IS 27.05.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
LV 27.01.2016 NL 27.01.2016
PL 27.01.2016 PT 27.05.2016
RO 27.01.2016 SE 27.01.2016
SI 27.01.2016 SK 27.01.2016
- (11) **2 087 878** (51) **A61Q 5/08**
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 25.04.2016
EE 15.06.2011 FI 25.04.2016
GB 25.04.2016 HR 25.04.2016
HU 26.04.2016 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LU 25.04.2012
LV 15.06.2011 MC 30.04.2012
MT 15.06.2011 NO 30.04.2016
PT 25.10.2016 RO 25.04.2016
SE 26.04.2016 SI 26.04.2016
SK 25.04.2016
- (11) **2 087 913** (51) **A61L 2/08**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 088 134** (51) **C04B 35/185**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 LT 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 088 253** (51) **E04B 1/76**
(84) CZ 16.12.2015 (84) DK 16.12.2015
EE 16.12.2015 ES 16.12.2015
FI 16.12.2015 GB 16.03.2016
GR 17.03.2016 HR 16.12.2015
IE 06.02.2016 IS 16.04.2016
LT 16.12.2015 LU 06.02.2016

LV 16.12.2015	MC 16.12.2015	(11) 2 088 701	(51) H04J 3/00	(11) 2 089 094	(51) A61M 39/00
NL 16.12.2015	NO 16.03.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016
PL 16.12.2015	PT 18.04.2016	BE 30.11.2016	ES 17.08.2016	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016
RO 16.12.2015	SE 16.12.2015	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016
SI 16.12.2015	SK 16.12.2015	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016
		NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016
		PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
(11) 2 088 270	(51) E05F 1/16			LV 27.01.2016	NL 27.01.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016	(11) 2 088 840	(51) H05K 3/30	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016
ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	RO 27.01.2016	SE 27.01.2016
LT 14.09.2016	LV 14.09.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	SI 27.01.2016	SK 27.01.2016
NL 14.09.2016	SE 14.09.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016		
		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	(11) 2 089 120	(51) A63B 23/14
		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016
(11) 2 088 277	(51) E06B 7/23			CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) IE 06.02.2016	(11) 2 088 895	(51) A45D 27/04	EE 02.03.2016	FI 02.03.2016
CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	GR 03.06.2016	BG 02.06.2016
EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	IS 02.07.2016	LT 02.03.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	LV 02.03.2016	NL 02.03.2016
HR 23.12.2015	IS 23.04.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	PT 04.07.2016	RO 02.03.2016
LT 23.12.2015	LU 06.02.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	SE 02.03.2016	SI 02.03.2016
LV 23.12.2015	MC 23.12.2015	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	SK 02.03.2016	
NO 23.03.2016	PL 23.12.2015	SE 20.07.2016			
PT 26.04.2016	RO 23.12.2015			(11) 2 089 237	(51) B42D 25/00
SE 23.12.2015	SI 23.12.2015			(84) FI 27.07.2016	(84) BE 31.10.2016
SK 23.12.2015		(11) 2 088 908	(51) A47K 10/08	GR 28.10.2016	IS 27.11.2016
		(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016
		ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016
		AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
		IT 20.07.2016	LT 20.07.2016	SE 27.07.2016	
		LV 20.07.2016	NL 20.07.2016		
		PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 089 248	(51) B60N 2/22
				(84) DK 13.01.2016	(84) EE 13.01.2016
				ES 13.01.2016	FI 13.01.2016
				GR 14.04.2016	BG 13.04.2016
				IS 13.05.2016	IT 13.01.2016
				LT 13.01.2016	LV 13.01.2016
				NL 13.01.2016	PT 13.05.2016
				RO 13.01.2016	SE 13.01.2016
				SI 13.01.2016	
				(11) 2 089 316	(51) C01B 25/45
				(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
				BE 31.10.2016	ES 06.07.2016
				GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
				IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
				LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
				PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
				SE 06.07.2016	
				(11) 2 089 338	(51) C04B 35/589
				(84) FI 20.07.2016	(84) BE 31.10.2016
				ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
				AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
				LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
				NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
				PT 21.11.2016	
				(11) 2 089 357	(51) C07C 263/10
				(84) FI 21.09.2016	(84) BE 30.11.2016
				GR 22.12.2016	LT 21.09.2016
				LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
				SE 21.09.2016	
				(11) 2 089 380	(51) C07D 401/14
				(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
				FI 29.06.2016	BE 31.10.2016
				GR 30.09.2016	IS 29.10.2016
				LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
				NL 29.06.2016	PL 29.06.2016
				PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
				SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
				(11) 2 089 385	(51) C07K 5/083
				(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016
				EE 06.01.2016	ES 06.01.2016

FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	NL 08.06.2016	PL 08.06.2016		
LV 06.01.2016	NL 06.01.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 089 991	(51) H04B 7/06
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
RO 06.01.2016	SE 06.01.2016			EE 01.06.2016	(84) ES 01.06.2016
SI 06.01.2016	SK 06.01.2016			FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
		(11) 2 089 699	(51) G01N 27/447	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 089 400	(51) C07F 9/09	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
(84) AT 27.01.2016	(84) CZ 27.01.2016	ES 14.09.2016	LT 14.09.2016	LV 01.06.2016	PL 01.06.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016			PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
ES 27.01.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 089 743	(51) G02B 5/28	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
GR 28.04.2016	BG 27.04.2016	(84) CZ 02.03.2016	(84) EE 02.03.2016		
IS 27.05.2016	IT 27.01.2016	GR 03.06.2016	BG 02.06.2016	(11) 2 090 057	(51) H04L 29/06
LT 27.01.2016	LV 27.01.2016	IS 02.07.2016	LT 02.03.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
NL 27.01.2016	PL 27.01.2016	LV 02.03.2016	PT 04.07.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
PT 27.05.2016	RO 27.01.2016	RO 02.03.2016	SI 02.03.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016
SE 27.01.2016	SI 27.01.2016	SK 02.03.2016		AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
SK 27.01.2016				IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
		(11) 2 089 753	(51) G02B 26/08	LV 15.06.2016	PL 15.06.2016
(11) 2 089 434	(51) C07K 16/42	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
(84) AT 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016		
EE 30.12.2015	FI 30.12.2015	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 090 075	(51) H04L 29/08
GR 31.03.2016	IS 30.04.2016	BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
LT 30.12.2015	LV 06.01.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	FI 22.06.2016	BE 30.09.2016
NL 30.12.2015	PL 30.12.2015	LV 06.01.2016	NL 06.01.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
PT 02.05.2016	RO 30.12.2015	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	IS 22.10.2016	IT 22.06.2016
SE 30.12.2015	SI 30.12.2015	RO 06.01.2016	SI 06.01.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
SK 30.12.2015		SK 06.01.2016		NL 22.06.2016	PL 22.06.2016
				PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
(11) 2 089 478	(51) C09C 1/00	(11) 2 089 764	(51) G02F 1/15	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	(84) BE 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016		
CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 090 089	(51) H04M 15/00
EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	LT 21.09.2016	LV 21.09.2016
BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	NL 21.09.2016	SE 21.09.2016
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016		
LV 27.01.2016	NL 27.01.2016	LV 06.01.2016	NL 06.01.2016	(11) 2 090 179	(51) A23L 29/244
PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	BE 30.11.2016	ES 10.08.2016
SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
				IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
(11) 2 089 573	(51) D21C 9/18	(11) 2 089 770	(51) G03F 7/004	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 10.08.2016	
BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016		
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 090 233	(51) A61B 17/068
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016
NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
		SK 29.06.2016		NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
				SE 24.08.2016	
(11) 2 089 654	(51) F21K 9/00	(11) 2 089 789	(51) G06F 3/023		
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(11) 2 090 271	(51) A61F 5/00
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	LV 27.07.2016	PL 27.07.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
				LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
(11) 2 089 664	(51) F28D 1/053	(11) 2 089 887	(51) G11C 13/00	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	(84) BE 23.12.2015	(84) AT 23.12.2015	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	SK 08.06.2016	
FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016		
BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	IS 23.04.2016	IT 23.12.2015	(11) 2 090 395	(51) B23K 20/04
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	LT 23.12.2015	LV 23.12.2015	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
LV 27.01.2016	NL 27.01.2016	NL 23.12.2015	PL 23.12.2015	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	PT 26.04.2016	RO 23.12.2015	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	SE 23.12.2015	SI 23.12.2015	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	SK 23.12.2015			
				(11) 2 090 498	(51) B62D 15/02
(11) 2 089 677	(51) G01C 22/00	(11) 2 089 936	(51) H01R 13/11	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 31.10.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 14.10.2016	IS 13.11.2016		
FI 08.06.2016	AT 08.06.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016		

NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
SE 21.09.2016		IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
(11) 2 090 529	(51) B65G 1/04	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	SE 06.07.2016	
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 090 839	(51) F24F 1/00	(11) 2 091 449	(51) A61B 17/84
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016	BE 30.11.2016	GR 21.10.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	EE 13.01.2016	FI 13.01.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	GR 14.04.2016	BG 13.04.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	IS 13.05.2016	LT 13.01.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
(11) 2 090 556	(51) C04B 35/493	LV 13.01.2016	NL 13.01.2016	SE 20.07.2016	
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	PL 13.01.2016	PT 13.05.2016		
LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	RO 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 091 472	(51) A61F 2/58
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	SI 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
SE 21.09.2016				EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
(11) 2 090 601	(51) C08G 18/12	(11) 2 090 888	(51) B01J 19/00	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
(84) CZ 17.02.2016	(84) DK 17.02.2016	(84) BE 23.12.2015	(84) AT 23.12.2015	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
FI 17.02.2016	BE 30.09.2016	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
GR 18.05.2016	BG 17.05.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	IS 23.04.2016	IT 23.12.2015	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
LV 17.02.2016	NL 17.02.2016	LT 23.12.2015	LV 23.12.2015	SK 29.06.2016	
NO 17.05.2016	PL 17.02.2016	NL 23.12.2015	PL 23.12.2015		
PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	PT 26.04.2016	RO 23.12.2015	(11) 2 091 476	(51) A61F 5/56
SE 17.02.2016	SI 17.02.2016	SE 23.12.2015	SI 23.12.2015	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
SK 17.02.2016		SK 23.12.2015		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
(11) 2 090 643	(51) C10M 169/04	(11) 2 090 913	(51) G02B 7/24	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016
CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016
EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	SE 13.07.2016	
BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	SE 31.08.2016			
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016			(11) 2 091 509	(51) A61K 8/64
LV 27.01.2016	NL 27.01.2016	(11) 2 090 955	(51) H04N 7/173	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	FI 15.06.2016	BE 30.11.2016
RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
		FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(11) 2 090 702	(51) E03F 3/04	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
(84) AT 10.02.2016	(84) CH 29.02.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
DE 01.09.2016	CZ 10.02.2016	LV 27.01.2016	NL 27.01.2016	SK 15.06.2016	
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016		
ES 10.02.2016	FI 10.02.2016	RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 091 530	(51) A61K 31/40
GR 11.05.2016	HR 10.02.2016	SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) BE 30.11.2016
BG 10.05.2016	IE 16.02.2016			GR 22.12.2016	LT 21.09.2016
IS 10.06.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 090 989	(51) G06F 17/30	LV 21.09.2016	SE 21.09.2016
LI 29.02.2016	LT 10.02.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016		
LV 10.02.2016	NO 10.05.2016	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	(11) 2 091 602	(51) A61M 15/00
PL 10.02.2016	PT 13.06.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 30.11.2016
RO 10.02.2016	SE 10.02.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
SI 10.02.2016	SK 10.02.2016	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016
		LT 27.01.2016	LV 27.01.2016	SE 28.09.2016	
(11) 2 090 736	(51) E06B 9/172	NL 27.01.2016	PL 27.01.2016		
(84) CZ 27.01.2016	(84) DK 27.01.2016	PT 27.05.2016	RO 27.01.2016	(11) 2 091 624	(51) B01D 21/00
EE 27.01.2016	FI 27.01.2016	SE 27.01.2016	SK 27.01.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
GR 28.04.2016	HR 27.01.2016			EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 091 249	(51) H04N 7/01	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
LT 27.01.2016	LV 27.01.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
NL 27.01.2016	NO 27.04.2016	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	SE 07.09.2016		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
SI 27.01.2016	SK 27.01.2016			RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
		(11) 2 091 310	(51) H05K 3/12	SK 29.06.2016	
(11) 2 090 824	(51) A01G 9/26	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016		
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 091 686	(51) B23K 35/02
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016
		SE 10.08.2016		AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
(11) 2 090 831	(51) F24C 15/00	(11) 2 091 414	(51) A61B 5/05	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
				SE 15.06.2016	SK 15.06.2016

(11) 2 091 718	(51) B29C 67/00	(11) 2 092 006	(51) C08K 3/22	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
BE 30.11.2016	ES 03.08.2016	CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016		
GR 04.11.2016	IS 03.12.2016	EE 02.03.2016	ES 02.03.2016	(11) 2 092 244	(51) F23D 14/64
LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016	(84) CZ 27.01.2016	(84) DK 27.01.2016
NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	BG 02.06.2016	IS 02.07.2016	EE 27.01.2016	FI 27.01.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	IT 02.03.2016	LT 02.03.2016	GR 28.04.2016	BG 27.04.2016
		LV 02.03.2016	NL 02.03.2016	IS 27.05.2016	LT 27.01.2016
		PL 02.03.2016	PT 04.07.2016	LV 27.01.2016	PL 27.01.2016
(11) 2 091 781	(51) B60P 3/035	RO 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 27.05.2016	RO 27.01.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	SI 02.03.2016	SK 02.03.2016	SE 27.01.2016	SI 27.01.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016			SK 27.01.2016	
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016				
LV 24.08.2016	PT 26.12.2016				
		(11) 2 092 084	(51) G01N 33/542	(11) 2 092 262	(51) F28B 1/00
(11) 2 091 818	(51) B01F 7/30	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	EE 24.02.2016	ES 24.02.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	FI 24.02.2016	GR 25.05.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	BG 24.05.2016	IT 24.02.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
NL 08.06.2016	PL 08.06.2016	LT 24.02.2016	LV 24.02.2016	SE 27.07.2016	
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	NL 24.02.2016	PL 24.02.2016		
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016		
		SE 24.02.2016	SI 24.02.2016		
		SK 24.02.2016		(11) 2 092 270	(51) G01C 11/06
(11) 2 091 828	(51) B65D 6/18	(11) 2 092 089	(51) C21D 9/00	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) BE 17.02.2016	(84) AT 17.02.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	LT 14.09.2016	LV 14.09.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	SE 14.09.2016	
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016		
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	BG 17.05.2016	LT 17.02.2016		
SE 06.07.2016		LV 17.02.2016	NL 17.02.2016		
		PL 17.02.2016	PT 17.06.2016		
		RO 17.02.2016	SI 17.02.2016		
		SK 17.02.2016			
(11) 2 091 878	(51) C03C 3/078	(11) 2 092 123	(51) E01C 11/24	(11) 2 092 289	(51) G01M 3/00
(84) AT 23.12.2015	(84) CZ 23.12.2015	(84) BE 17.02.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 27.01.2016	(84) AT 27.01.2016
DK 23.12.2015	EE 23.12.2015	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016
IS 23.04.2016	LT 23.12.2015	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016
LV 23.12.2015	PT 26.04.2016	BG 17.05.2016	LT 17.02.2016	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016
RO 23.12.2015	SE 23.12.2015	LV 17.02.2016	NL 17.02.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
SI 23.12.2015	SK 23.12.2015	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	LV 27.01.2016	NL 27.01.2016
		RO 17.02.2016	SI 17.02.2016	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016
		SK 17.02.2016		RO 27.01.2016	SE 27.01.2016
				SI 27.01.2016	SK 27.01.2016
(11) 2 091 912	(51) C07C 263/10	(11) 2 092 132	(51) E04B 2/70	(11) 2 092 322	(51) G01N 27/414
(84) CZ 17.02.2016	(84) DK 17.02.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016
EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016
FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	AT 08.06.2016	LV 06.07.2016	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016
BG 17.05.2016	LT 17.02.2016	IS 08.10.2016	LT 06.07.2016	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016
LV 17.02.2016	PL 17.02.2016	LT 08.06.2016	PT 07.11.2016	BG 17.05.2016	IT 17.02.2016
PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	PL 08.06.2016	SE 08.06.2016	LT 17.02.2016	LV 17.02.2016
SE 17.02.2016	SI 17.02.2016	RO 08.06.2016		NL 17.02.2016	PL 17.02.2016
SK 17.02.2016		SK 08.06.2016		PT 17.06.2016	RO 17.02.2016
				SE 17.02.2016	SI 17.02.2016
				SK 17.02.2016	
(11) 2 091 940	(51) C07D 401/12	(11) 2 092 144	(51) E05B 73/00	(11) 2 092 373	(51) G01V 11/00
(84) EE 09.12.2015	(84) IT 11.12.2015	(84) BE 24.02.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) AT 18.03.2015	(84) BE 18.03.2015
IS 09.04.2016	LT 09.12.2015	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016	CZ 18.03.2015	DK 18.03.2015
LV 09.12.2015	MC 09.12.2015	EE 24.02.2016	ES 24.02.2016	EE 18.03.2015	ES 18.03.2015
SI 09.12.2015	SK 09.12.2015	FI 24.02.2016	GR 25.05.2016	FI 18.03.2015	IT 04.12.2015
		BG 24.05.2016	LT 24.02.2016	GB 04.12.2015	GR 19.06.2015
		LV 24.02.2016	NL 24.02.2016	IE 04.12.2015	IS 18.07.2015
		PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	LT 18.03.2015	LU 04.12.2015
		RO 24.02.2016	SE 24.02.2016	LV 18.03.2015	MC 18.03.2015
		SI 24.02.2016	SK 24.02.2016	NL 18.03.2015	PL 18.03.2015
				PT 20.07.2015	RO 18.03.2015
				SE 18.03.2015	SI 18.03.2015
				SK 18.03.2015	
(11) 2 091 972	(51) C07K 16/10	(11) 2 092 197	(51) F04C 18/08	(11) 2 092 412	(51) G06F 3/0482
(84) BE 13.01.2016	(84) CZ 13.01.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
ES 13.01.2016	FI 13.01.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
GR 14.04.2016	BG 13.04.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
IS 13.05.2016	IT 13.01.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016
LT 13.01.2016	LV 13.01.2016			PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
NL 13.01.2016	PL 13.01.2016			SE 20.07.2016	
PT 13.05.2016	RO 13.01.2016				
SE 13.01.2016	SI 13.01.2016				
SK 13.01.2016					
(11) 2 091 997	(51) C11D 3/00	(11) 2 092 243	(51) F23D 14/06	(11) 2 092 424	(51) G06F 21/57
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) BE 30.12.2015	(84) AT 30.12.2015
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 07.10.2016	IS 06.11.2016	CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016		
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016				
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016				
SE 17.08.2016					

EE 30.12.2015	ES 30.12.2015	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	NL 30.12.2015	PL 30.12.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	SE 24.08.2016		PT 02.05.2016	RO 30.12.2015
IS 30.04.2016	IT 30.12.2015	(11) 2 092 952	(51) A61N 1/05	SE 30.12.2015	SI 30.12.2015
LT 30.12.2015	LV 30.12.2015	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016		
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(84) CH 29.02.2016	(84) CZ 24.02.2016	(11) 2 093 262	(51) C09C 1/62
SE 30.12.2015	SI 30.12.2015	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016
SK 30.12.2015		ES 24.02.2016	FI 24.02.2016	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016
(11) 2 092 438	(51) G06F 21/10	GR 25.05.2016	HR 24.02.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	BG 24.05.2016	IE 27.02.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016
BE 31.10.2016	ES 03.08.2016	IT 24.02.2016	LI 29.02.2016	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	LT 24.02.2016	LV 24.02.2016	LT 27.01.2016	LV 27.01.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	NL 24.02.2016	NO 24.05.2016	NL 27.01.2016	PL 27.01.2016
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	PT 27.05.2016	RO 27.01.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	RO 24.02.2016	SE 24.02.2016	SE 27.01.2016	SI 27.01.2016
SE 03.08.2016		SI 24.02.2016	SK 24.02.2016	SK 27.01.2016	
(11) 2 092 625	(51) H02J 3/38	(11) 2 092 955	(51) A61N 1/05	(11) 2 093 285	(51) C12N 11/04
(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	SE 21.09.2016		BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	(11) 2 092 986	(51) B05B 11/00	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) CZ 13.01.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
BG 17.05.2016	IT 17.02.2016	EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	LT 06.07.2016	LV 06.07.2016
LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	GR 14.04.2016	BG 13.04.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
NL 17.02.2016	PL 17.02.2016	IS 13.05.2016	IT 13.01.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	LT 13.01.2016	LV 13.01.2016	SE 06.07.2016	
SE 17.02.2016	SI 17.02.2016	NL 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 093 322	(51) D06F 58/20
SK 17.02.2016		PT 13.05.2016	RO 13.01.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
		SI 13.01.2016	SK 13.01.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
(11) 2 092 630	(51) H02K 1/27	(11) 2 093 009	(51) B23K 9/00	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) AT 11.11.2015	(84) BE 11.11.2015	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
CH 30.11.2015	CZ 11.11.2015	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
DK 11.11.2015	EE 11.11.2015	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
FI 11.11.2015	IT 15.11.2015	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
GR 12.02.2016	IE 15.11.2015			SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
IS 11.03.2016	LI 30.11.2015	(11) 2 093 042	(51) B29C 70/38	(11) 2 093 355	(51) E05B 19/26
LT 11.11.2015	LV 11.11.2015	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) CH 29.02.2016
MC 11.11.2015	NL 11.11.2015	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	CZ 10.02.2016	DE 01.09.2016
PL 11.11.2015	PT 11.03.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
RO 11.11.2015	SE 11.11.2015	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	ES 10.02.2016	FI 10.02.2016
SI 11.11.2015	SK 11.11.2015			GR 11.05.2016	HR 10.02.2016
(11) 2 092 662	(51) H04W 52/08	(11) 2 093 052	(51) C03C 27/12	BG 10.05.2016	IE 11.02.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) CZ 13.01.2016	(84) DK 13.01.2016	IS 10.06.2016	IT 10.02.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	EE 13.01.2016	FI 13.01.2016	LI 29.02.2016	LT 10.02.2016
LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	GR 14.04.2016	HR 13.01.2016	LV 10.02.2016	NL 10.02.2016
SE 28.09.2016		BG 13.04.2016	IE 05.02.2016	NO 10.05.2016	PL 10.02.2016
		IS 13.05.2016	LT 13.01.2016	PT 13.06.2016	RO 10.02.2016
(11) 2 092 677	(51) H04L 1/00	LV 13.01.2016	MC 13.01.2016	SE 10.02.2016	SI 10.02.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	NL 13.01.2016	NO 13.04.2016	SK 10.02.2016	
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	PL 13.01.2016	PT 13.05.2016		
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	RO 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 093 403	(51) F02D 41/00
PL 20.07.2016		SI 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
				HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
(11) 2 092 705	(51) H04L 29/06	(11) 2 093 112	(51) B60T 7/12	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	CH 29.02.2016	CZ 23.12.2015		
EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	DK 23.12.2015	EE 23.12.2015	(11) 2 093 493	(51) F24C 15/02
FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	ES 23.12.2015	FI 23.12.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) CH 29.02.2016
BG 17.05.2016	IT 17.02.2016	GR 24.03.2016	HR 23.12.2015	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016
LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	IE 21.02.2016	IS 23.04.2016	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016
NL 17.02.2016	PL 17.02.2016	LI 29.02.2016	LT 23.12.2015	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016
PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	LU 21.02.2016	LV 23.12.2015	BG 17.05.2016	IE 17.02.2016
SE 17.02.2016	SI 17.02.2016	MC 23.12.2015	NL 23.12.2015	IT 17.02.2016	LI 29.02.2016
SK 17.02.2016		NO 23.03.2016	PL 23.12.2015	LT 17.02.2016	LV 17.02.2016
		PT 26.04.2016	RO 23.12.2015	NL 17.02.2016	NO 17.05.2016
(11) 2 092 774	(51) H04W 84/20	SE 23.12.2015	SI 23.12.2015	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	SK 23.12.2015		RO 17.02.2016	SE 17.02.2016
LT 21.09.2016	LV 21.09.2016	(11) 2 093 237	(51) C07K 16/22	SI 17.02.2016	SK 17.02.2016
NL 21.09.2016	SE 21.09.2016	(84) BE 30.12.2015	(84) AT 30.12.2015		
		CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015	(11) 2 093 495	(51) F24C 15/02
(11) 2 092 898	(51) A61B 17/072	EE 30.12.2015	ES 30.12.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) CH 29.02.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	IS 30.04.2016	IT 30.12.2015	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	LT 30.12.2015	LV 30.12.2015	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016			BG 17.05.2016	IE 19.02.2016

IT 17.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 094 095	(51) A23C 3/08	(11) 2 094 667	(51) C07C 211/63
LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) BE 31.05.2016
NL 17.02.2016	NO 17.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016
PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	EE 13.01.2016	ES 13.01.2016
RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	LV 06.07.2016	IT 06.07.2016	FI 13.01.2016	GR 14.04.2016
SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	BG 13.04.2016	IS 13.05.2016
		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	IT 13.01.2016	LI 31.05.2016
(11) 2 093 561	(51) G01N 23/04	SE 06.07.2016		LT 13.01.2016	LU 17.05.2016
(84) BE 24.02.2016	(84) AT 24.02.2016			LV 13.01.2016	NL 13.01.2016
CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 094 113	(51) A23L 27/40	PL 13.01.2016	PT 13.05.2016
EE 24.02.2016	BG 24.05.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	RO 13.01.2016	SE 13.01.2016
LT 24.02.2016	NL 24.02.2016	LT 14.09.2016	LV 14.09.2016	SI 13.01.2016	SK 13.01.2016
PT 24.06.2016	RO 24.02.2016	SE 14.09.2016			
SE 24.02.2016	SI 24.02.2016				
SK 24.02.2016					
		(11) 2 094 161	(51) A61B 6/14	(11) 2 094 726	(51) C07K 14/705
(11) 2 093 606	(51) G02F 1/1339	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
(84) AT 27.01.2016	(84) CZ 27.01.2016	BE 29.06.2016	GR 30.09.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
ES 27.01.2016	FI 27.01.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
GR 28.04.2016	BG 27.04.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
IS 27.05.2016	IT 27.01.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
LT 27.01.2016	LV 27.01.2016	SK 29.06.2016		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
NL 27.01.2016	PL 27.01.2016			RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
PT 27.05.2016	RO 27.01.2016			SK 08.06.2016	
SE 27.01.2016	SI 27.01.2016				
SK 27.01.2016					
		(11) 2 094 194	(51) A61F 2/24	(11) 2 094 778	(51) C08K 5/10
		(84) AT 02.09.2015	(84) BE 02.09.2015	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
		CH 31.12.2015	CZ 02.09.2015	FI 22.06.2016	BE 30.11.2016
		DK 02.09.2015	EE 02.09.2015	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016
		FI 02.09.2015	IT 19.12.2015	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
		GR 03.12.2015	IE 19.12.2015	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
		IS 02.01.2016	LI 31.12.2015	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
		LT 02.09.2015	LU 19.12.2015	SK 22.06.2016	
		LV 02.09.2015	MC 02.09.2015		
		NL 02.09.2015	PL 02.09.2015		
		PT 04.01.2016	RO 02.09.2015		
		SE 02.09.2015	SI 02.09.2015		
		SK 02.09.2015			
		(11) 2 094 201	(51) A61F 2/44	(11) 2 094 779	(51) C08L 3/00
		(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
		GR 15.12.2016	LT 14.09.2016	LV 28.09.2016	LT 28.09.2016
		LV 14.09.2016		NL 28.09.2016	SE 28.09.2016
		(11) 2 094 333	(51) A61M 5/142	(11) 2 094 836	(51) C12N 5/07
		(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
		EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
		BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
		AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
		PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
		RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
		SK 15.06.2016		SK 08.06.2016	
		(11) 2 094 364	(51) A63J 5/02	(11) 2 094 860	(51) A23L 1/105
		(84) FI 21.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016
		GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016
		LT 21.09.2016	NL 21.09.2016	EE 13.01.2016	ES 13.01.2016
		SE 21.09.2016		FI 13.01.2016	GR 14.04.2016
				BG 13.04.2016	IS 13.05.2016
				LT 13.01.2016	LV 13.01.2016
				NL 13.01.2016	PL 13.01.2016
				PT 13.05.2016	SE 13.01.2016
				SI 13.01.2016	SK 13.01.2016
		(11) 2 094 407	(51) C10G 31/09	(11) 2 094 887	(51) D01F 1/10
		(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016
		LT 21.09.2016	LV 21.09.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
		NL 21.09.2016	SE 21.09.2016	PT 07.11.2016	
		(11) 2 094 463	(51) B29C 45/14	(11) 2 094 920	(51) B64D 7/00
		(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
		ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	LV 28.09.2016	LT 28.09.2016
		AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016
		LT 27.07.2016	LV 27.07.2016		
		NL 27.07.2016	PL 27.07.2016		
		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016		
		(11) 2 094 535	(51) B60R 16/027	(11) 2 094 957	(51) F02B 39/14
		(84) FI 21.09.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
		GR 22.12.2016	LT 21.09.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
		LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
		SE 21.09.2016		GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
				IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
				LV 29.06.2016	NL 29.06.2016

PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 095 233	(51) H04L 12/58	(11) 2 095 763	(51) A61B 5/024
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
SK 29.06.2016		BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	CH 29.02.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 094 966	(51) F03B 13/16	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016
BE 30.11.2016	GR 04.11.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	GR 07.04.2016	HR 06.01.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	BG 06.04.2016	IE 11.02.2016
LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	SE 13.07.2016		IS 06.05.2016	IT 06.01.2016
NL 03.08.2016	PL 03.08.2016			LI 29.02.2016	LT 06.01.2016
SE 03.08.2016		(11) 2 095 328	(51) G06T 5/00	LV 06.01.2016	MC 06.01.2016
		(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	NL 06.01.2016	NO 06.04.2016
		GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016
		LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016
		SE 31.08.2016		SI 06.01.2016	SK 06.01.2016
(11) 2 094 971	(51) F04F 5/18	(11) 2 095 381	(51) H01F 27/06	(11) 2 095 810	(51) A61K 8/891
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 02.03.2016	(84) CZ 02.03.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
BE 31.08.2016	ES 10.08.2016	DK 02.03.2016	EE 02.03.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	ES 02.03.2016	FI 02.03.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	GR 03.06.2016	BG 02.06.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	IS 02.07.2016	LT 02.03.2016	IT 01.06.2016	LT 01.06.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LV 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
SE 10.08.2016		PT 04.07.2016	RO 02.03.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
		SE 02.03.2016	SI 02.03.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
		SK 02.03.2016		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
(11) 2 094 975	(51) F16B 7/04	(11) 2 095 396	(51) H01J 49/40	(11) 2 095 848	(51) A62C 5/02
(84) AT 11.11.2015	(84) BE 11.11.2015	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) BE 27.01.2016	(84) CH 29.02.2016
CH 30.11.2015	CZ 11.11.2015	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016
DK 11.11.2015	EE 11.11.2015	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016
FI 11.11.2015	IT 19.11.2015	SE 02.03.2016		FI 27.01.2016	GR 28.04.2016
GR 12.02.2016	IS 11.03.2016			HR 27.01.2016	BG 27.04.2016
LI 30.11.2015	LT 11.11.2015			IE 23.02.2016	IS 27.05.2016
LV 11.11.2015	MC 11.11.2015			IT 27.01.2016	LI 29.02.2016
PL 11.11.2015	PT 11.03.2016			LT 27.01.2016	LV 27.01.2016
RO 11.11.2015	SE 11.11.2015			MC 27.01.2016	NL 27.01.2016
SI 11.11.2015	SK 11.11.2015			NO 27.04.2016	PL 27.01.2016
				PT 27.05.2016	RO 27.01.2016
				SE 27.01.2016	SI 27.01.2016
				SK 27.01.2016	
(11) 2 095 045	(51) F25D 23/02	(11) 2 095 399	(51) H01K 1/18	(11) 2 096 032	(51) B64D 11/02
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) CZ 02.03.2016	(84) DK 02.03.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	EE 02.03.2016	FI 02.03.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 03.06.2016	BG 02.06.2016	LT 14.09.2016	LV 14.09.2016
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	IS 02.07.2016	LT 02.03.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
NL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LV 02.03.2016	NL 02.03.2016	SE 14.09.2016	
SE 20.07.2016		PL 02.03.2016	PT 04.07.2016		
		RO 02.03.2016	SE 02.03.2016		
		SI 02.03.2016	SK 02.03.2016		
(11) 2 095 050	(51) F27B 1/10	(11) 2 095 412	(51) H01L 21/68	(11) 2 096 069	(51) B65H 39/105
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 28.09.2016	LT 28.09.2016
BE 31.10.2016	GR 02.09.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016		
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016		
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
SK 01.06.2016		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016		
		SK 29.06.2016			
(11) 2 095 100	(51) G01N 27/414	(11) 2 095 469	(51) H01R 9/26	(11) 2 096 139	(51) C08L 27/12
(84) FI 21.09.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) CZ 27.01.2016	(84) DK 27.01.2016	(84) BE 02.03.2016	(84) AT 02.03.2016
GR 22.12.2016	LT 21.09.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016
LV 21.09.2016	SE 21.09.2016	FI 27.01.2016	BE 30.09.2016	EE 02.03.2016	ES 02.03.2016
		GR 28.04.2016	BG 27.04.2016	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016
		IS 27.05.2016	IT 27.01.2016	BG 02.06.2016	IS 02.07.2016
		LT 27.01.2016	LV 27.01.2016	IT 02.03.2016	LT 02.03.2016
		NL 27.01.2016	PL 27.01.2016	LV 02.03.2016	NL 02.03.2016
		PT 27.05.2016	RO 27.01.2016	PL 02.03.2016	PT 04.07.2016
		SE 27.01.2016	SI 27.01.2016	RO 02.03.2016	SE 02.03.2016
		SK 27.01.2016		SI 02.03.2016	SK 02.03.2016
(11) 2 095 142	(51) G01R 31/04	(11) 2 095 530	(51) H04B 7/005	(11) 2 096 165	(51) C12N 15/00
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 30.11.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	LV 24.08.2016	PT 26.12.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	BG 17.05.2016	LT 17.02.2016	SE 24.08.2016	
		LV 17.02.2016	PL 17.02.2016		
		PT 17.06.2016	RO 17.02.2016		
		SE 17.02.2016	SI 17.02.2016		
		SK 17.02.2016			
(11) 2 095 167	(51) G02B 21/00			(11) 2 096 194	(51) C25D 15/02
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016			(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
GR 08.12.2016	LT 07.09.2016			FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016			AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
SE 07.09.2016					
(11) 2 095 231	(51) G06F 9/50				
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016				
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016				
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016				
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016				
LV 20.07.2016	NL 20.07.2016				
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016				
SE 20.07.2016					

- LV 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 097 631** (51) **F02D 29/06**
(84) DK 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016
FI 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
BG 24.05.2016 LT 24.02.2016
LV 24.02.2016 NL 24.02.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
RO 24.02.2016 SI 24.02.2016
SK 24.02.2016
- (11) **2 097 676** (51) **F24C 7/00**
(84) FI 10.08.2016 (84) BE 30.11.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 097 680** (51) **F24C 15/08**
(84) BE 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016
CZ 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 FI 10.02.2016
GR 11.05.2016 BG 10.05.2016
IS 10.06.2016 LT 10.02.2016
LV 10.02.2016 NL 10.02.2016
PT 13.06.2016 SE 10.02.2016
SI 10.02.2016 SK 10.02.2016
- (11) **2 097 691** (51) **F25D 17/06**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 IS 01.10.2016
IT 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 097 695** (51) **F25D 17/08**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 097 707** (51) **F28F 9/04**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 097 726** (51) **G01J 5/00**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
LT 28.09.2016 LV 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 097 734** (51) **G01N 21/35**
(84) BE 24.02.2016 (84) AT 24.02.2016
CZ 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 ES 24.02.2016
FI 24.02.2016 GR 25.05.2016
BG 24.05.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 LV 24.02.2016
NL 24.02.2016 PL 24.02.2016
PT 24.06.2016 RO 24.02.2016
SE 24.02.2016 SI 24.02.2016
SK 24.02.2016
- (11) **2 097 879** (51) **G07F 11/00**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
BE 30.11.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **2 097 983** (51) **H03M 13/15**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 06.01.2016
CZ 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 ES 06.01.2016
FI 06.01.2016 GR 07.04.2016
HR 06.01.2016 BG 06.04.2016
IS 06.05.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 LV 06.01.2016
NL 06.01.2016 NO 06.04.2016
PL 06.01.2016 PT 06.05.2016
RO 06.01.2016 SE 06.01.2016
SI 06.01.2016 SK 06.01.2016
- (11) **2 097 995** (51) **H04B 7/26**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 098 093** (51) **H04W 72/04**
(84) BE 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
CZ 02.03.2016 DK 02.03.2016
EE 02.03.2016 ES 02.03.2016
FI 02.03.2016 GR 03.06.2016
BG 02.06.2016 IS 02.07.2016
IT 02.03.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 PL 02.03.2016
PT 04.07.2016 RO 02.03.2016
SE 02.03.2016 SI 02.03.2016
SK 02.03.2016
- (11) **2 098 170** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 16.12.2015 (84) BE 16.12.2015
CZ 16.12.2015 DK 16.12.2015
EE 16.12.2015 ES 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
HR 16.12.2015 IS 16.04.2016
LT 16.12.2015 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 NO 16.03.2016
PT 18.04.2016 RO 16.12.2015
SE 16.12.2015 SI 16.12.2015
SK 16.12.2015
- (11) **2 098 250** (51) **A61K 47/38**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
LV 28.09.2016 LT 28.09.2016
NL 28.09.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 098 256** (51) **A61L 33/00**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
IT 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 098 264** (51) **A61N 1/36**
(84) BE 30.06.2016 (84) CZ 23.12.2015
DK 23.12.2015 EE 23.12.2015
ES 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 IT 23.12.2015
- MC 23.12.2015
PL 23.12.2015
RO 23.12.2015
SI 23.12.2015
- (11) **2 098 326** (51) **B23K 20/12**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
ES 06.01.2016 FI 06.01.2016
GR 07.04.2016 HR 06.01.2016
BG 06.04.2016 IS 06.05.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
LV 06.01.2016 NL 06.01.2016
NO 06.04.2016 PL 06.01.2016
PT 06.05.2016 RO 06.01.2016
SE 06.01.2016 SI 06.01.2016
SK 06.01.2016
- (11) **2 098 435** (51) **B62D 3/12**
(84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
CH 31.03.2016 CZ 23.12.2015
DK 23.12.2015 EE 23.12.2015
ES 23.12.2015 FI 23.12.2015
GB 23.03.2016 GR 24.03.2016
HR 23.12.2015 IE 02.03.2016
IS 23.04.2016 IT 23.12.2015
LI 31.03.2016 LT 23.12.2015
LU 02.03.2016 LV 23.12.2015
MC 23.12.2015 NL 23.12.2015
NO 23.03.2016 PT 26.04.2016
RO 23.12.2015 SE 23.12.2015
SI 23.12.2015 SK 23.12.2015
- (11) **2 098 493** (51) **C04B 35/478**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 LT 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 098 662** (51) **E04H 5/06**
(84) FI 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 27.10.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 098 709** (51) **F02D 41/14**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 LV 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 098 710** (51) **F02D 41/14**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 LV 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 098 735** (51) **F16B 13/02**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 LV 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016

(11) 2 098 945	(51) G06F 3/0346	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	BG 17.05.2016	LT 17.02.2016	SE 10.08.2016	
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	LV 17.02.2016	PT 17.06.2016		
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	RO 17.02.2016	SI 17.02.2016	(11) 2 100 197	(51) G05B 19/409
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	SK 17.02.2016		(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016
LV 20.07.2016	NL 20.07.2016			GR 25.11.2016	LT 24.08.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 099 509	(51) A61L 27/38	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
SE 20.07.2016		(84) FI 21.09.2016	(84) BE 30.11.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
		GR 22.12.2016	LT 21.09.2016		
(11) 2 099 270	(51) H04B 10/114	LV 21.09.2016	SE 21.09.2016	(11) 2 100 251	(51) G06K 7/08
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016			(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	(11) 2 099 587	(51) B25C 1/04	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) BE 10.02.2016	(84) AT 10.02.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	CZ 10.02.2016	DK 10.02.2016	LV 06.07.2016	IT 06.07.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	EE 10.02.2016	ES 10.02.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	FI 10.02.2016	GR 11.05.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	BG 10.05.2016	IS 10.06.2016	SE 06.07.2016	
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	IT 10.02.2016	LT 10.02.2016		
SK 15.06.2016		LV 10.02.2016	PL 10.02.2016	(11) 2 100 288	(51) G09G 3/20
		PT 13.06.2016	RO 10.02.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016
(11) 2 099 293	(51) A01N 35/02	SE 10.02.2016	SI 10.02.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	SK 10.02.2016		LT 07.09.2016	LV 07.09.2016
CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016			NL 07.09.2016	SE 07.09.2016
EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	(11) 2 099 598	(51) B29C 47/08		
FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 30.09.2016	(11) 2 100 317	(51) H01G 11/86
BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016
LT 27.01.2016	LV 27.01.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016
NL 27.01.2016	PL 27.01.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016
PT 27.05.2016	RO 27.01.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016
SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	SE 27.07.2016		BG 27.04.2016	IS 27.05.2016
				IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
(11) 2 099 311	(51) A23P 30/40	(11) 2 099 654	(51) B60R 21/01	LV 27.01.2016	NL 27.01.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	RO 27.01.2016	SE 27.01.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	SI 27.01.2016	SK 27.01.2016
LV 03.08.2016	PL 03.08.2016	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016		
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	BG 17.05.2016	IT 17.02.2016	(11) 2 100 348	(51) H01Q 21/00
		LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016
(11) 2 099 327	(51) A43B 13/20	NL 17.02.2016	PL 17.02.2016	GR 01.12.2016	LT 31.08.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	SE 17.02.2016	SI 17.02.2016		
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	SK 17.02.2016		(11) 2 100 374	(51) H03F 3/217
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016			(84) BE 02.03.2016	(84) AT 02.03.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	(11) 2 099 660	(51) B60S 1/38	CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 31.10.2016	EE 02.03.2016	ES 02.03.2016
		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016
(11) 2 099 366	(51) A61B 17/132	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	BG 02.06.2016	IS 02.07.2016
(84) BE 24.02.2016	(84) AT 24.02.2016	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016	IT 02.03.2016	LT 02.03.2016
CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	LV 02.03.2016	NL 02.03.2016
EE 24.02.2016	ES 24.02.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	PL 02.03.2016	PT 04.07.2016
FI 24.02.2016	GR 25.05.2016			RO 02.03.2016	SE 02.03.2016
BG 24.05.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 099 928	(51) C12Q 1/68	SI 02.03.2016	SK 02.03.2016
LT 24.02.2016	LV 24.02.2016	(84) BE 27.01.2016	(84) AT 27.01.2016		
NL 24.02.2016	PL 24.02.2016	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	(11) 2 100 404	(51) H04L 9/08
PT 24.06.2016	RO 24.02.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016
SE 24.02.2016	SI 24.02.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016
SK 24.02.2016		BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	EE 27.01.2016	FI 27.01.2016
		IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	GR 28.04.2016	BG 27.04.2016
(11) 2 099 451	(51) A61K 31/706	LV 27.01.2016	NL 27.01.2016	IS 27.05.2016	LT 27.01.2016
(84) CZ 10.02.2016	(84) DK 10.02.2016	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	NL 27.01.2016
EE 10.02.2016	FI 10.02.2016	RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016
BG 10.05.2016	IS 10.06.2016	SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	SE 27.01.2016
LT 10.02.2016	LV 10.02.2016			SI 27.01.2016	SK 27.01.2016
RO 10.02.2016	SE 10.02.2016	(11) 2 100 082	(51) F25C 1/18		
SI 10.02.2016	SK 10.02.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(11) 2 100 488	(51) H05K 5/02
		ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
(11) 2 099 475	(51) A61K 38/36	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016		
LT 24.08.2016	LV 24.08.2016			(11) 2 100 615	(51) A61K 39/00
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	(11) 2 100 085	(51) F28D 1/053	(84) AT 10.02.2016	(84) BE 10.02.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	CH 29.02.2016	CZ 10.02.2016
		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
(11) 2 099 505	(51) A61L 24/10	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	ES 10.02.2016	FI 10.02.2016
(84) BE 17.02.2016	(84) AT 17.02.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	GR 11.05.2016	BG 10.05.2016
CZ 17.02.2016	EE 17.02.2016			IE 14.02.2016	IT 10.02.2016

LI 29.02.2016	NL 10.02.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(11) 2 101 661	(51) A61F 2/95
PT 13.06.2016	SE 10.02.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016
SI 10.02.2016	SK 10.02.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016
(11) 2 100 616	(51) A61K 39/39	(11) 2 101 460	(51) H04L 27/26	EE 02.03.2016	ES 02.03.2016
(84) BE 25.11.2015	(84) IT 15.01.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016
GR 26.02.2016	LU 15.01.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	BG 02.06.2016	IS 02.07.2016
MC 25.11.2015		AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	IT 02.03.2016	LT 02.03.2016
(11) 2 100 865	(51) C04B 35/593	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	LV 02.03.2016	NL 02.03.2016
(84) AT 10.02.2016	(84) BE 10.02.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	PL 02.03.2016	PT 04.07.2016
CH 31.03.2016	CZ 10.02.2016	(11) 2 101 499	(51) G11B 27/00	RO 02.03.2016	SE 02.03.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(84) BE 02.03.2016	(84) AT 02.03.2016	SI 02.03.2016	SK 02.03.2016
ES 10.02.2016	FI 10.02.2016	CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016	(11) 2 101 747	(51) C12Q 1/68
FR 11.04.2016	GR 11.05.2016	EE 02.03.2016	ES 02.03.2016	(84) AT 25.03.2015	(84) BE 25.03.2015
HR 10.02.2016	BG 10.05.2016	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016	CZ 25.03.2015	DK 25.03.2015
IE 10.03.2016	IS 10.06.2016	BG 02.06.2016	IS 02.07.2016	EE 25.03.2015	FI 25.03.2015
IT 10.02.2016	LI 31.03.2016	IT 02.03.2016	LT 02.03.2016	IT 07.12.2015	GR 26.06.2015
LT 10.02.2016	LV 10.02.2016	LV 02.03.2016	NL 02.03.2016	IE 07.12.2015	IS 25.07.2015
NL 10.02.2016	NO 10.05.2016	PL 02.03.2016	PT 04.07.2016	LT 25.03.2015	LU 07.12.2015
PL 10.02.2016	PT 13.06.2016	RO 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 25.03.2015	MC 25.03.2015
RO 10.02.2016	SE 10.02.2016	SI 02.03.2016	SK 02.03.2016	NL 25.03.2015	PL 25.03.2015
SI 10.02.2016	SK 10.02.2016	(11) 2 101 543	(51) H05B 6/04	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015
(11) 2 100 927	(51) C09C 1/36	(84) BE 02.03.2016	(84) BG 18.10.2012	SE 25.03.2015	SI 25.03.2015
(84) GR 18.11.2016	(84) LT 17.08.2016	CH 31.03.2016	DE 01.10.2016	(11) 2 101 777	(51) A61K 31/505
SE 17.08.2016		CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	(84) IT 11.12.2015	
(11) 2 101 100	(51) F04B 53/00	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	(11) 2 101 804	(51) A61K 38/08
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	FI 18.07.2012	FR 31.03.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) CZ 17.02.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	IT 03.03.2016	GB 03.03.2016	EE 17.02.2016	GR 18.05.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	BG 17.05.2016	LT 17.02.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HU 03.03.2009	IE 03.03.2013	LV 17.02.2016	PL 17.02.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	IS 18.11.2012	LI 31.03.2016	PT 17.06.2016	RO 17.02.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 18.07.2012	LU 03.03.2015	SI 17.02.2016	SK 17.02.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 101 888	(51) A63C 19/02
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	MK 18.07.2012	MT 18.07.2012	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 30.11.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	NO 18.10.2012	PT 19.11.2012	GR 21.10.2016	IS 20.11.2016
SK 29.06.2016		RO 18.07.2012	SE 04.03.2015	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
(11) 2 101 117	(51) F24F 3/044	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
(84) BE 06.01.2016	(84) CH 31.03.2016	TR 18.07.2012		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 101 574	(51) A01N 43/00	(11) 2 101 973	(51) B29B 9/16
EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	(84) GR 14.10.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) CZ 06.01.2016
FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 101 583	(51) A01N 43/16	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
HR 06.01.2016	BG 06.04.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016
IE 09.03.2016	IS 06.05.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	HR 06.01.2016	BG 06.04.2016
LI 31.03.2016	LT 06.01.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	IS 06.05.2016	LT 06.01.2016
LU 09.03.2016	LV 06.01.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LV 06.01.2016	NO 06.04.2016
MC 06.01.2016	NL 06.01.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016
NO 06.04.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 101 653	(51) A61B 17/12	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016
RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	(11) 2 102 079	(51) B65G 1/137
SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
(11) 2 101 133	(51) F27B 17/02	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	FI 22.06.2016	ES 22.06.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	BG 17.05.2016	IT 17.02.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	NL 17.02.2016	PL 17.02.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	SK 22.06.2016	
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	SE 17.02.2016	SI 17.02.2016	(11) 2 102 096	(51) B81B 7/00
SE 27.07.2016		SK 17.02.2016		(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
(11) 2 101 410	(51) H04B 1/525	(11) 2 101 655	(51) A61B 17/22	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	HR 24.08.2016	LT 24.08.2016
BE 30.11.2016	ES 24.08.2016	EE 01.06.2016	BE 01.06.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	FI 01.06.2016	GR 02.09.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	AT 01.06.2016	IS 01.10.2016	SE 24.08.2016	
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	IS 01.10.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 102 120	(51) C03B 23/027
(11) 2 101 411	(51) H03G 3/32	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) BE 27.01.2016	(84) AT 27.01.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	BE 01.06.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 27.01.2016	FI 27.01.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	LT 01.06.2016	GR 28.04.2016	BG 27.04.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	NL 01.06.2016	IS 27.05.2016	LT 27.01.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	LV 01.06.2016	PT 03.10.2016		
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 01.06.2016	SE 01.06.2016		

LV 27.01.2016	NL 27.01.2016	(11) 2 102 465	(51) F01N 3/20	(11) 2 102 763	(51) G06F 17/30
PT 27.05.2016	RO 27.01.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
SE 27.01.2016	SI 27.01.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016
SK 27.01.2016		IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	LV 07.09.2016	
(11) 2 102 203	(51) C07D 471/04	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 102 785	(51) G06K 9/00
(84) AT 17.02.2016	(84) BE 17.02.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) BE 27.01.2016	(84) AT 27.01.2016
CH 30.04.2016	CZ 17.02.2016	SE 10.08.2016		CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016			EE 27.01.2016	GR 28.04.2016
ES 17.02.2016	FI 17.02.2016	(11) 2 102 568	(51) F25D 17/00	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016
GR 18.05.2016	BG 17.05.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
IT 17.02.2016	LI 30.04.2016	CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016	LV 27.01.2016	NL 27.01.2016
LT 17.02.2016	LU 10.04.2016	EE 02.03.2016	FI 02.03.2016	PL 27.01.2016	RO 27.01.2016
LV 17.02.2016	NL 17.02.2016	GR 03.06.2016	BG 02.06.2016	SE 27.01.2016	SI 27.01.2016
NO 17.05.2016	PL 17.02.2016	IS 02.07.2016	IT 02.03.2016	SK 27.01.2016	
PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016		
SE 17.02.2016	SI 17.02.2016	PL 02.03.2016	PT 04.07.2016	(11) 2 102 826	(51) G06T 19/00
SK 17.02.2016		RO 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
		SI 02.03.2016	SK 02.03.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
(11) 2 102 274	(51) C08J 9/00	(11) 2 102 577	(51) F28G 7/00	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
(84) GR 29.12.2016	(84) LV 28.09.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 01.06.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
		IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	LV 29.06.2016	PL 29.06.2016
(11) 2 102 275	(51) C08J 9/00	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
(84) GR 29.12.2016	(84) LV 28.09.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	SK 01.06.2016			
				(11) 2 102 836	(51) G08B 29/20
(11) 2 102 355	(51) A61K 38/00	(11) 2 102 587	(51) G01N 21/88	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
(84) BE 02.03.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
EE 02.03.2016	ES 02.03.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
FI 02.03.2016	GR 03.06.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016
BG 02.06.2016	IS 02.07.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
IT 02.03.2016	LT 02.03.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	SE 13.07.2016	
LV 02.03.2016	NL 02.03.2016				
PL 02.03.2016	PT 04.07.2016	(11) 2 102 593	(51) G01C 21/36	(11) 2 102 861	(51) G10L 19/02
RO 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) BE 30.12.2015	(84) AT 30.12.2015	(84) CZ 06.01.2016	(84) EE 06.01.2016
SI 02.03.2016	SK 02.03.2016	CZ 30.12.2015	DK 30.12.2015	BG 06.04.2016	IS 06.05.2016
		EE 30.12.2015	ES 30.12.2015	LT 06.01.2016	LV 06.01.2016
		FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016
(11) 2 102 377	(51) C22B 3/00	IS 30.04.2016	IT 30.12.2015		
(84) BE 27.01.2016	(84) AT 27.01.2016	LT 30.12.2015	LV 30.12.2015	(11) 2 102 868	(51) G11C 16/04
CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	PL 30.12.2015	PT 02.05.2016	(84) BE 24.02.2016	(84) AT 24.02.2016
EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	RO 30.12.2015	SE 30.12.2015	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016
FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	SI 30.12.2015	SK 30.12.2015	EE 24.02.2016	ES 24.02.2016
BG 27.04.2016	IS 27.05.2016			FI 24.02.2016	GR 25.05.2016
LT 27.01.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 102 605	(51) G01C 21/36	BG 24.05.2016	IT 24.02.2016
PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	(84) BE 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	LT 24.02.2016	LV 24.02.2016
RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016	NL 24.02.2016	PL 24.02.2016
SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	LV 07.09.2016	SE 07.09.2016	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016
				SE 24.02.2016	SI 24.02.2016
(11) 2 102 387	(51) C25C 3/12			SK 24.02.2016	
(84) BE 27.01.2016	(84) AT 27.01.2016	(11) 2 102 620	(51) G01L 23/10	(11) 2 103 002	(51) H04B 1/18
CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	GR 11.11.2016	IS 10.12.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
BG 27.04.2016	IT 27.01.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
LT 27.01.2016	LV 27.01.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016
NL 27.01.2016	PL 27.01.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
PT 27.05.2016	RO 27.01.2016			SE 27.07.2016	
SE 27.01.2016	SI 27.01.2016	(11) 2 102 621	(51) G01L 23/10	(11) 2 103 021	(51) H04L 1/00
SK 27.01.2016		(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
		ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016
(11) 2 102 453	(51) F01K 23/06	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	SE 07.09.2016	
GR 01.12.2016	LT 31.08.2016				
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	(11) 2 102 627	(51) G01N 1/36	(11) 2 103 123	(51) H04N 21/2347
SE 31.08.2016		(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016
		BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
(11) 2 102 458	(51) B01D 53/56	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016		
LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 103 125	(51) H04N 7/173
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016		(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
SE 27.07.2016				GR 18.11.2016	HR 17.08.2016

AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	(11) 2 104 274	(51) G06F 9/445
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	(84) AT 10.02.2016	(84) BE 10.02.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	CZ 10.02.2016	DK 10.02.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	EE 10.02.2016	ES 10.02.2016
(11) 2 103 130	(51) H04N 7/20	(11) 2 103 912	(51) G01F 1/66	FI 10.02.2016	GR 11.05.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	HR 10.02.2016	BG 10.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	IS 10.06.2016	IT 10.02.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	LT 07.09.2016	LV 07.09.2016	LT 10.02.2016	LV 10.02.2016
LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	NL 07.09.2016	SE 07.09.2016	MC 10.02.2016	NL 10.02.2016
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 103 916	(51) G01J 3/45	NO 10.05.2016	PL 10.02.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	PT 13.06.2016	RO 10.02.2016
(11) 2 103 285	(51) A61F 5/00	FI 15.06.2016	ES 15.06.2016	SE 10.02.2016	SI 10.02.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 104 369	(51) H04W 56/00
LT 21.09.2016	LV 21.09.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
SE 21.09.2016	(11) 2 103 349	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
(84) FI 07.09.2016	(51) B01J 35/02	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
GR 08.12.2016	(84) ES 07.09.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	(11) 2 103 938	(51) G01N 33/574	PT 21.11.2016	(11) 2 104 469
SE 07.09.2016	NL 07.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) FI 07.09.2016	(51) A61F 2/04
(11) 2 103 613	(51) C07D 487/04	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	GR 08.12.2016	(84) ES 07.09.2016
(84) BE 17.02.2016	(84) AT 17.02.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	LT 07.09.2016	HR 07.09.2016
CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 103 975	NL 07.09.2016	LV 07.09.2016
EE 17.02.2016	FI 17.02.2016	(84) AT 27.01.2016	(51) G02B 6/255	NO 07.12.2016	NO 07.12.2016
GR 18.05.2016	BG 17.05.2016	CZ 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	(11) 2 104 476	(51) A61F 5/01
LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	EE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
NL 17.02.2016	PL 17.02.2016	FI 27.01.2016	ES 27.01.2016	IE 07.01.2016	CH 31.01.2016
PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	HR 27.01.2016	GR 28.04.2016	CZ 06.01.2016	FR 07.03.2016
SE 17.02.2016	SI 17.02.2016	IS 27.05.2016	BG 27.04.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
SK 17.02.2016	(11) 2 103 636	LT 27.01.2016	IT 27.01.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016
(84) BE 17.02.2016	(51) C08F 290/06	NL 27.01.2016	LV 27.01.2016	GB 06.04.2016	GR 07.04.2016
CZ 17.02.2016	(84) FI 20.07.2016	NO 27.01.2016	NO 27.04.2016	HR 06.01.2016	BG 06.04.2016
EE 17.02.2016	ES 20.07.2016	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	IS 06.05.2016	IT 06.01.2016
GR 18.05.2016	AT 20.07.2016	RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	LI 31.01.2016	LT 06.01.2016
LT 17.02.2016	LT 20.07.2016	SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	LV 06.01.2016	MC 06.01.2016
NL 17.02.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 104 129	(51) H01H 73/08	NL 06.01.2016	NO 06.04.2016
PT 17.06.2016	PT 21.11.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016
SE 17.02.2016	(11) 2 103 687	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016
SK 17.02.2016	(51) C12N 5/071	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016
(84) BE 17.02.2016	(84) GR 14.10.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(11) 2 104 566	(51) B01J 31/00
CZ 17.02.2016	AT 13.07.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) BE 27.01.2016	(84) AT 27.01.2016
EE 17.02.2016	LT 13.07.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016
GR 18.05.2016	NO 13.10.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016
LT 17.02.2016	PT 14.11.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016
PT 17.06.2016	(11) 2 103 892	SK 22.06.2016	(11) 2 104 176	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016
SE 17.02.2016	(51) F28D 11/02	(84) CZ 15.06.2016	(51) H01M 14/00	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
SK 17.02.2016	(84) EE 22.06.2016	EE 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	LV 27.01.2016	PL 27.01.2016
(11) 2 103 892	(51) F28D 11/02	BE 15.06.2016	FI 15.06.2016	PT 27.05.2016	RO 27.01.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	AT 15.06.2016	ES 15.06.2016	SE 27.01.2016	SI 27.01.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	IS 15.10.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 104 575	(51) B08B 9/08
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	LV 15.06.2016	LT 15.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	PL 15.06.2016	NL 15.06.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	RO 15.06.2016	PT 17.10.2016	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SK 15.06.2016	SE 15.06.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	(11) 2 104 179	(51) H01Q 1/24	(11) 2 104 580	(51) B22C 1/18
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) CZ 24.02.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016
SK 22.06.2016	(11) 2 103 905	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
(84) IT 06.07.2016	(51) G01C 15/00	FI 24.02.2016	GR 25.05.2016	LV 03.08.2016	PT 05.12.2016
BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	HR 24.02.2016	BG 24.05.2016	(11) 2 104 590	(51) B24B 23/00
GR 07.10.2016	ES 06.07.2016	LT 24.02.2016	LV 24.02.2016	(84) CZ 27.01.2016	(84) DK 27.01.2016
AT 06.07.2016	HR 06.07.2016	PL 24.02.2016	RO 24.02.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016
LT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SI 24.02.2016	SK 24.02.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016
NL 06.07.2016	LV 06.07.2016	(11) 2 104 264	(51) H04L 1/18	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016
NO 06.07.2016	NO 06.10.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 27.01.2016	NL 27.01.2016
SE 06.07.2016	(11) 2 103 910	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	PT 27.01.2016	PT 27.05.2016
(84) IT 03.08.2016	(51) G01D 5/14	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 104 580	(51) B22C 1/18
ES 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016
	GR 04.11.2016			IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
				LV 03.08.2016	PT 05.12.2016
				(11) 2 104 590	(51) B24B 23/00
				(84) CZ 27.01.2016	(84) DK 27.01.2016
				EE 27.01.2016	ES 27.01.2016
				FI 27.01.2016	GR 28.04.2016
				BG 27.04.2016	IS 27.05.2016
				IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
				LV 27.01.2016	NL 27.01.2016
				PL 27.01.2016	PT 27.05.2016

RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 105 492	(51) C10M 171/02	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016
SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
(11) 2 104 594	(51) B25D 16/00	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
(84) CZ 06.01.2016	(84) DK 06.01.2016	EE 24.02.2016	ES 24.02.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 24.02.2016	GR 25.05.2016	(11) 2 106 284	(51) B01D 53/047
FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	HR 24.02.2016	BG 24.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	IT 24.02.2016	LT 24.02.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LV 24.02.2016	NL 24.02.2016	FI 08.06.2016	BE 30.11.2016
LV 06.01.2016	NL 06.01.2016	NO 24.05.2016	PL 24.02.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	SE 24.02.2016	SI 24.02.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	SK 24.02.2016		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(11) 2 104 682	(51) C07K 14/47	(11) 2 105 621	(51) F16D 3/20	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) BE 02.03.2016	(84) AT 02.03.2016	SK 08.06.2016	
LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016	(11) 2 106 345	(51) B32B 27/08
(11) 2 104 773	(51) E03D 9/02	EE 02.03.2016	ES 02.03.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016	BE 30.09.2016	ES 10.08.2016
LV 28.09.2016	LT 28.09.2016	BG 02.06.2016	IS 02.07.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	IT 02.03.2016	LT 02.03.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
(11) 2 104 801	(51) F23D 1/00	LV 02.03.2016	NL 02.03.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	PL 02.03.2016	PT 02.07.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	RO 02.03.2016	SE 04.03.2016		
BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	SI 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 106 356	(51) B60K 17/24
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 105 639	(51) F16J 15/08	(84) BE 29.02.2016	(84) IE 26.02.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	CH 29.02.2016	CZ 06.01.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	GR 07.04.2016	HR 06.01.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	BG 06.04.2016	IS 06.05.2016
SK 22.06.2016		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	IT 06.01.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 104 810	(51) F25B 49/02	SE 17.08.2016		LT 06.01.2016	LV 06.01.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(11) 2 105 663	(51) F23G 7/06	MC 06.01.2016	NL 06.01.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(84) BE 31.03.2016	(84) CZ 06.01.2016	NO 06.04.2016	PL 06.01.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016
LV 06.07.2016	PT 07.11.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016
SE 06.07.2016		GR 07.04.2016	HR 06.01.2016	(11) 2 106 389	(51) C21B 3/08
(11) 2 105 083	(51) A61B 1/00	BG 06.04.2016	IE 28.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	IS 06.05.2016	LT 06.01.2016	IE 25.01.2016	CH 31.01.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	LU 28.03.2016	LV 06.01.2016	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	MC 06.01.2016	NL 06.01.2016	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	NO 06.04.2016	PL 06.01.2016	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 2 105 239	(51) B23K 26/08	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016	HR 06.01.2016	BG 06.04.2016
(84) AT 13.01.2016	(84) CZ 13.01.2016	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016	IS 06.05.2016	LI 31.01.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	SK 06.01.2016		LT 06.01.2016	LV 06.01.2016
ES 13.01.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 105 762	(51) G01T 1/161	MC 06.01.2016	NL 06.01.2016
GR 14.04.2016	BG 13.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	NO 06.04.2016	PL 06.01.2016
IS 13.05.2016	IT 13.01.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016
LT 13.01.2016	LV 13.01.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016
NL 13.01.2016	PL 13.01.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SK 06.01.2016	
PT 13.05.2016	RO 13.01.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	(11) 2 106 420	(51) C08L 3/08
SE 13.01.2016	SI 13.01.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) IE 25.01.2016
SK 13.01.2016		SE 13.07.2016		CH 31.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 105 316	(51) B41J 35/14	(11) 2 105 819	(51) G06F 21/31	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	GR 07.04.2016	HR 06.01.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	BG 06.04.2016	IS 06.05.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	PL 13.07.2016	NL 13.07.2016	IT 06.01.2016	LI 31.01.2016
LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	SE 13.07.2016	PT 14.11.2016	LT 06.01.2016	LV 06.01.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	(11) 2 105 987	(51) H01P 1/36	MC 06.01.2016	NO 06.04.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016
SE 27.07.2016		ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 105 380	(51) B64G 1/36	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	IT 20.07.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 106 507	(51) F16B 12/18
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) BE 02.03.2016	(84) AT 02.03.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	CZ 02.03.2016	DK 02.03.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	SE 20.07.2016		EE 02.03.2016	ES 02.03.2016
		(11) 2 106 011	(51) H02K 3/28	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016
		(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	BG 02.06.2016	IS 02.07.2016
		ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	IT 02.03.2016	LT 02.03.2016
				LV 02.03.2016	PL 02.03.2016

PT 04.07.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 106 814	(51) A61M 5/14	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
SE 02.03.2016	SI 02.03.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
SK 02.03.2016		HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	(11) 2 107 598	(51) H01L 21/304
(11) 2 106 578	(51) G06F 21/55	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
GR 15.12.2016	LT 14.09.2016	(11) 2 106 949	(51) B60K 15/035	LT 07.09.2016	LV 07.09.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
SE 14.09.2016		ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	SE 07.09.2016	
(11) 2 106 579	(51) G06F 1/32	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 107 606	(51) H01L 23/00
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	CH 30.04.2016	CZ 06.01.2016
EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	SE 17.08.2016		ES 06.01.2016	FI 06.01.2016
BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 106 950	(51) B60K 15/04	FR 02.05.2016	GR 07.04.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) AT 10.02.2016	(84) BE 10.02.2016	HR 06.01.2016	BG 06.04.2016
LV 06.01.2016	PL 06.01.2016	CH 30.04.2016	CZ 10.02.2016	IS 06.05.2016	IT 06.01.2016
PT 06.05.2016	RO 06.01.2016	FR 02.05.2016	DK 10.02.2016	LI 30.04.2016	LT 06.01.2016
SE 06.01.2016	SI 06.01.2016	EE 10.02.2016	ES 10.02.2016	LU 03.04.2016	LV 06.01.2016
SK 06.01.2016		FI 10.02.2016	GR 11.05.2016	NL 06.01.2016	NO 06.04.2016
		HR 10.02.2016	BG 10.05.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016
(11) 2 106 615	(51) H01K 1/26	IS 10.06.2016	IT 10.02.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	LI 30.04.2016	LV 10.02.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016
LV 28.09.2016	LT 28.09.2016	LU 02.04.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 107 705	(51) H04J 3/07
NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	NL 10.02.2016	PT 13.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
		PL 10.02.2016	SE 10.02.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
(11) 2 106 628	(51) H01S 3/06	RO 10.02.2016	SK 10.02.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	SI 10.02.2016		LT 31.08.2016	NL 31.08.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 107 221	(51) F01N 3/20	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(11) 2 107 766	(51) H04M 1/02
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	(84) CZ 24.02.2016	(84) DK 24.02.2016
SE 07.09.2016		GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	EE 24.02.2016	FI 24.02.2016
		IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	GR 25.05.2016	HR 24.02.2016
(11) 2 106 738	(51) A61B 1/06	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	BG 24.05.2016	LT 24.02.2016
(84) AT 10.02.2016	(84) BE 10.02.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LU 01.04.2016	LV 24.02.2016
CH 30.04.2016	CZ 10.02.2016	SE 20.07.2016		NO 24.05.2016	PL 24.02.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(11) 2 107 230	(51) F02D 41/04	PT 24.06.2016	RO 24.02.2016
ES 10.02.2016	FI 10.02.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	SE 24.02.2016	SI 24.02.2016
GR 11.05.2016	HR 10.02.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 107 828	(51) H04R 25/00
BG 10.05.2016	IS 10.06.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
IT 10.02.2016	LI 30.04.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
LV 10.02.2016	LU 01.04.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
NO 10.05.2016	NL 10.02.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
PT 13.06.2016	PL 10.02.2016	(11) 2 107 301	(51) F23C 7/00	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
SE 10.02.2016	RO 10.02.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
SK 10.02.2016	SI 10.02.2016	CH 30.04.2016	CZ 06.01.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
(11) 2 106 775	(51) A61F 13/493	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
(84) AT 24.02.2016	(84) CH 31.03.2016	GR 07.04.2016	HR 06.01.2016	SK 29.06.2016	
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 107 870	(51) A61K 9/10
FI 24.02.2016	GR 25.05.2016	LI 30.04.2016	LT 06.01.2016	(84) CZ 27.01.2016	(84) EE 27.01.2016
HR 24.02.2016	BG 24.05.2016	LU 01.04.2016	LV 06.01.2016	GR 28.04.2016	HR 27.01.2016
LI 31.03.2016	LT 24.02.2016	NL 06.01.2016	NO 06.04.2016	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016
LV 24.02.2016	NL 24.02.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	LT 27.01.2016	LV 27.01.2016
NO 24.05.2016	PT 24.06.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	MC 27.01.2016	PL 27.01.2016
RO 24.02.2016	SE 24.02.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	PT 27.05.2016	RO 27.01.2016
SI 24.02.2016	SK 24.02.2016	(11) 2 107 353	(51) G01K 5/52	SI 27.01.2016	SK 27.01.2016
		(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(11) 2 107 873	(51) A23G 3/54
(11) 2 106 812	(51) A61L 27/34	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	BE 31.10.2016	ES 03.08.2016
CH 30.04.2016	CZ 13.01.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
ES 13.01.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 107 421	(51) G03F 1/62	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
GB 13.04.2016	GR 14.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
HR 13.01.2016	BG 13.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(11) 2 107 938	(51) B01J 19/22
IS 13.05.2016	IT 13.01.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
LI 30.04.2016	LT 13.01.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
LU 03.04.2016	LV 13.01.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
NL 13.01.2016	NO 13.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016
PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016		
RO 13.01.2016	SE 13.01.2016				
SI 13.01.2016	SK 13.01.2016				

NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	LV 20.07.2016	PL 20.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
SE 17.08.2016				PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
(11) 2 107 962	(51) B26D 7/30	(11) 2 108 652	(51) C07J 53/00	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.11.2016	SK 29.06.2016	
GR 18.11.2016	LT 17.08.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016		
LV 17.08.2016	PT 19.12.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 109 091	(51) G09G 3/36
SE 17.08.2016		NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
		PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 107 964	(51) B29D 11/00	(11) 2 108 658	(51) C07K 14/54	LT 07.09.2016	LV 07.09.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016		
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(11) 2 109 121	(51) H01F 27/06
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
SE 31.08.2016		NL 08.06.2016	PL 08.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
		PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
(11) 2 108 059	(51) C25C 3/22	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
(84) BE 27.01.2016	(84) AT 27.01.2016	(11) 2 108 668	(51) C09D 7/12	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
EE 27.01.2016	FI 27.01.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
BG 27.04.2016	IT 27.01.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016		
LT 27.01.2016	LV 27.01.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 109 138	(51) H01L 23/36
PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015
SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	CH 31.12.2015	CZ 23.12.2015
		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	DK 23.12.2015	EE 23.12.2015
(11) 2 108 082	(51) F03D 1/00	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	ES 23.12.2015	FI 23.12.2015
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	FR 23.02.2016	GB 23.03.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016			GR 24.03.2016	IE 26.12.2015
IS 20.11.2016	IT 20.07.2016	(11) 2 108 682	(51) C09B 67/22	IS 23.04.2016	IT 23.12.2015
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	LI 31.12.2015	LT 23.12.2015
NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	LV 23.12.2015	MC 23.12.2015
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	NL 23.12.2015	PL 23.12.2015
		IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	PT 26.04.2016	RO 23.12.2015
(11) 2 108 094	(51) F24C 7/00	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	SE 23.12.2015	SI 23.12.2015
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016		
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	SE 27.07.2016		(11) 2 109 250	(51) G06Q 30/04
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016			(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 108 750	(51) E03C 1/232	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
SK 01.06.2016		SE 03.08.2016			
(11) 2 108 184	(51) H01H 33/66	(11) 2 108 751	(51) E03C 1/232	(11) 2 109 259	(51) H04L 12/46
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) EE 17.02.2016	(84) FI 17.02.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 18.05.2016	BG 17.05.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	NO 17.05.2016	PT 17.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
		SI 17.02.2016	SK 17.02.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
(11) 2 108 240	(51) A01B 23/06	(11) 2 108 759	(51) E04C 5/16	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
CH 30.04.2016	CZ 13.01.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016		
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	LV 10.08.2016	NO 10.11.2016	(11) 2 109 324	(51) H04W 4/00
ES 13.01.2016	FI 13.01.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
GB 13.04.2016	GR 14.04.2016			ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
HR 13.01.2016	BG 13.04.2016	(11) 2 108 770	(51) E05B 81/66	BE 08.06.2016	GR 09.09.2016
IS 13.05.2016	IT 13.01.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
LI 30.04.2016	LT 13.01.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
LU 02.04.2016	LV 13.01.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
NL 13.01.2016	NO 13.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SK 08.06.2016	
RO 13.01.2016	SE 13.01.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016		
SI 13.01.2016	SK 13.01.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	(11) 2 109 325	(51) H04L 12/58
		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(11) 2 108 582	(51) B63G 8/08	SK 08.06.2016		EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016			BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	(11) 2 108 948	(51) A61B 5/145	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LV 28.09.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
		EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
(11) 2 108 644	(51) C07D 231/38	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016			SK 29.06.2016	

(11) 2 109 421	(51) A61F 2/38	LT 17.06.2015	LU 21.12.2015	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016	LV 17.06.2015	MC 17.06.2015	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
IE 06.02.2016	CH 29.02.2016	PL 17.06.2015	PT 19.10.2015		
CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016	RO 17.06.2015	SI 17.06.2015	(11) 2 109 844	(51) G06K 7/10
EE 13.01.2016	ES 13.01.2016			(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
FI 13.01.2016	FR 14.03.2016	(11) 2 109 540	(51) C09D 11/322	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
GR 14.04.2016	HR 13.01.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016
BG 13.04.2016	IS 13.05.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
IT 13.01.2016	LI 29.02.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
LT 13.01.2016	LV 13.01.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
MC 13.01.2016	NL 13.01.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
NO 13.04.2016	PL 13.01.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
PT 13.05.2016	RO 13.01.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
SE 13.01.2016	SI 13.01.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	SK 15.06.2016	
SK 13.01.2016		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016		
		SK 29.06.2016		(11) 2 109 901	(51) H01M 2/26
(11) 2 109 440	(51) A61K 8/49			(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
(84) AT 13.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(11) 2 109 642	(51) C08G 75/14	LT 21.09.2016	LV 21.09.2016
CH 31.01.2016	CZ 13.01.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
DE 02.08.2016	DK 13.01.2016	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016	SE 21.09.2016	
EE 13.01.2016	ES 13.01.2016	LV 14.09.2016	SE 14.09.2016		
FI 13.01.2016	GB 13.04.2016			(11) 2 109 906	(51) H01M 2/20
GR 14.04.2016	HR 13.01.2016	(11) 2 109 691	(51) C22B 5/00	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
BG 13.04.2016	IE 15.01.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
IS 13.05.2016	IT 13.01.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
LI 31.01.2016	LT 13.01.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
LV 13.01.2016	MC 13.01.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SE 07.09.2016	
NL 13.01.2016	NO 13.04.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016		
PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 109 909	(51) H01M 8/04
RO 13.01.2016	SE 13.01.2016			(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
SI 13.01.2016	SK 13.01.2016	(11) 2 109 700	(51) E01B 25/28	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
		(84) AT 01.07.2015	(84) BE 31.12.2015	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
(11) 2 109 441	(51) A61K 8/89	CH 31.12.2015	CZ 01.07.2015	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	DK 01.07.2015	EE 01.07.2015	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
IE 29.01.2016	CH 31.01.2016	ES 01.07.2015	FI 01.07.2015	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
CZ 27.01.2016	DK 27.01.2016	IT 21.12.2015	GB 21.12.2015	SE 06.07.2016	
EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	GR 02.10.2015	IE 21.12.2015		
FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	IS 01.11.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 109 910	(51) H01M 8/0245
HR 27.01.2016	BG 27.04.2016	LT 01.07.2015	LU 21.12.2015	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
IS 27.05.2016	IT 27.01.2016	LV 01.07.2015	MC 01.07.2015	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
LI 31.01.2016	LT 27.01.2016	PL 01.07.2015	PT 02.11.2015	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016
LV 27.01.2016	MC 27.01.2016	RO 01.07.2015	SE 01.07.2015	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
NL 27.01.2016	NO 27.04.2016	SI 01.07.2015	SK 01.07.2015	SE 14.09.2016	
PL 27.01.2016	PT 27.05.2016				
RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 109 710	(51) F02D 41/02	(11) 2 109 922	(51) H01S 5/34
SI 27.01.2016	SK 27.01.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
		GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
(11) 2 109 444	(51) A61K 9/16	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	LV 10.08.2016	PL 10.08.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	PT 12.12.2016			
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016			(11) 2 109 923	(51) H01T 13/39
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 109 770	(51) G01N 33/50	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	BE 06.07.2016	GR 07.10.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
SE 13.07.2016		HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016
		LT 06.07.2016	LV 06.07.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
(11) 2 109 457	(51) A61K 38/57	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016		
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 109 953	(51) H04L 1/18
IE 11.02.2016	CZ 06.01.2016			(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
EE 06.01.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 109 796	(51) G02F 1/1333	LT 21.09.2016	LV 21.09.2016
GR 07.04.2016	HR 06.01.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	SE 21.09.2016	
BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016		
LT 06.01.2016	LV 06.01.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 109 955	(51) G06F 21/33
MC 06.01.2016	NO 06.04.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
RO 06.01.2016	SI 06.01.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
SK 06.01.2016		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
				NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
				PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 109 478	(51) A61N 1/04	(11) 2 109 818	(51) G06F 9/44	(11) 2 109 957	(51) H04L 12/12
(84) AT 17.06.2015	(84) BE 17.06.2015	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016
BG 17.09.2015	CH 31.12.2015	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	IE 16.01.2016	CH 31.01.2016
CZ 17.06.2015	DK 17.06.2015	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	CZ 13.01.2016	DK 13.01.2016
EE 17.06.2015	ES 17.06.2015	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	EE 13.01.2016	ES 13.01.2016
FI 17.06.2015	IT 21.12.2015	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	FI 13.01.2016	GR 14.04.2016
GR 18.09.2015	IE 21.12.2015	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	HR 13.01.2016	BG 13.04.2016
IS 17.10.2015	LI 31.12.2015	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016		

IS 13.05.2016	IT 13.01.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(11) 2 110 825	(51) H01H 1/22
LI 31.01.2016	LT 13.01.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
LV 13.01.2016	MC 13.01.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
NL 13.01.2016	NO 13.04.2016	SK 01.06.2016		BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
PL 13.01.2016	PT 13.05.2016			GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
RO 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 110 384	(51) C07K 14/475	IS 08.10.2016	IT 08.06.2016
SI 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
		BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
(11) 2 109 971	(51) H04L 12/54	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	SK 08.06.2016	
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016		
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	SE 06.07.2016		(11) 2 110 869	(51) H01M 2/02
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016			(84) CZ 27.01.2016	(84) DK 27.01.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	(11) 2 110 405	(51) C08K 13/00	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016
		CZ 09.04.2016	EE 02.09.2015	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016
(11) 2 109 996	(51) H04W 52/24	FI 02.09.2015	GR 03.12.2015	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	HR 09.04.2016	HU 10.04.2016	LV 27.01.2016	NL 27.01.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	IS 02.01.2016	LI 30.04.2016	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016
BE 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 02.09.2015	LU 09.04.2016	RO 27.01.2016	SE 27.01.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	LV 02.09.2015	NO 02.12.2015	SI 27.01.2016	SK 27.01.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	RO 02.09.2015	SE 10.04.2016		
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SI 10.04.2016	SK 09.04.2016	(11) 2 110 901	(51) H01R 43/048
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016			(84) AT 18.03.2015	(84) BE 18.03.2015
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 110 457	(51) C23C 14/14	CZ 18.03.2015	DK 18.03.2015
SK 29.06.2016		(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	EE 18.03.2015	ES 18.03.2015
		BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	FI 18.03.2015	IT 19.12.2015
(11) 2 110 059	(51) A47J 27/00	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	GB 19.12.2015	GR 19.06.2015
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	IE 19.12.2015	IS 18.07.2015
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	LT 18.03.2015	LU 19.12.2015
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	LV 18.03.2015	MC 18.03.2015
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	NL 18.03.2015	PL 18.03.2015
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	SE 27.07.2016		PT 20.07.2015	RO 18.03.2015
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016			SI 18.03.2015	SK 18.03.2015
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 110 461	(51) C23C 22/06		
SE 20.07.2016		(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	(11) 2 110 983	(51) H04L 12/14
		AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
(11) 2 110 085	(51) A61B 17/072	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
GR 21.10.2016	GR 20.07.2016	SE 17.08.2016		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016				
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(11) 2 110 671	(51) G01N 1/20	(11) 2 111 096	(51) A01D 34/00
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
SE 20.07.2016		LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
		NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016
(11) 2 110 102	(51) A61F 2/82			IT 22.06.2016	LT 22.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(11) 2 110 697	(51) G02B 27/58	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
FI 08.06.2016	AT 08.06.2016	(84) AT 10.02.2016	(84) BE 10.02.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	CH 30.04.2016	CZ 10.02.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	SK 22.06.2016	
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	ES 10.02.2016	FI 10.02.2016		
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	FR 02.05.2016	GR 11.05.2016	(11) 2 111 117	(51) A23C 9/15
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	HR 10.02.2016	BG 10.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
SK 08.06.2016		IS 10.06.2016	IT 10.02.2016	BE 31.10.2016	ES 10.08.2016
		LI 30.04.2016	LT 10.02.2016	GR 11.11.2016	IS 10.12.2016
(11) 2 110 110	(51) A61F 13/62	LU 17.04.2016	LV 10.02.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	NL 10.02.2016	NO 10.05.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	PL 10.02.2016	PT 13.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	RO 10.02.2016	SE 10.02.2016		
LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	SI 10.02.2016	SK 10.02.2016	(11) 2 111 130	(51) A43B 13/04
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016			(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
PT 28.11.2016		(11) 2 110 799	(51) G09B 23/28	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
		(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
(11) 2 110 232	(51) B30B 11/08	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016		
		(11) 2 110 817	(51) G11B 20/18	(11) 2 111 147	(51) A61B 1/045
(11) 2 110 362	(51) C02F 1/42	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
FI 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016				
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016				

AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	PT 17.06.2016	RO 17.02.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SI 17.02.2016		PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 111 697	(51) H04B 7/185	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) BE 30.09.2016	(11) 2 112 277	(51) E02F 3/30
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 22.12.2016	LT 21.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
SK 29.06.2016		LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 111 173	(51) A61B 18/12	SE 21.09.2016		LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(11) 2 111 782	(51) A61B 1/00	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
BE 30.09.2016	ES 24.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	SE 07.09.2016	
GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 112 321	(51) E06B 9/88
LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
NL 24.08.2016	PT 26.12.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
SE 24.08.2016		LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
(11) 2 111 224	(51) A61K 31/175	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	(11) 2 111 800	(51) A61B 17/00	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 15.06.2016	ES 15.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
NL 13.07.2016	NO 13.07.2016	NL 15.06.2016	PT 17.10.2016		
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	SE 15.06.2016		(11) 2 112 370	(51) F03B 11/06
SE 13.07.2016				(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
(11) 2 111 237	(51) C07K 7/64	(11) 2 111 896	(51) A61N 5/06	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
(84) AT 18.03.2015	(84) BE 18.03.2015	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
CZ 18.03.2015	DK 18.03.2015	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
EE 18.03.2015	ES 18.03.2015	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	SE 31.08.2016	
FI 18.03.2015	IT 11.12.2015	LV 10.08.2016	NO 10.11.2016		
GR 19.06.2015	IS 18.07.2015	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 112 437	(51) F24C 15/20
LT 18.03.2015	LU 11.12.2015	SE 10.08.2016		(84) CZ 16.12.2015	(84) DK 16.12.2015
LV 18.03.2015	MC 18.03.2015	(11) 2 111 975	(51) B32B 7/00	EE 16.12.2015	FI 16.12.2015
PL 18.03.2015	PT 20.07.2015	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	GR 17.03.2016	HR 16.12.2015
RO 18.03.2015	SE 18.03.2015	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	IS 16.04.2016	LT 16.12.2015
SI 18.03.2015	SK 18.03.2015	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	LU 07.04.2016	LV 16.12.2015
		IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	NO 16.03.2016	PT 18.04.2016
(11) 2 111 269	(51) A63C 1/30	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	RO 16.12.2015	SE 16.12.2015
(84) BE 13.01.2016	(84) IE 18.01.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	SI 16.12.2015	SK 16.12.2015
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016		
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 112 003	(51) B60C 1/00	(11) 2 112 639	(51) G08B 17/103
HR 13.01.2016	BG 13.04.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
IS 13.05.2016	IT 13.01.2016	CH 30.04.2016	CZ 24.02.2016	GR 14.10.2016	IT 13.07.2016
LT 13.01.2016	LV 13.01.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
MC 13.01.2016	NL 13.01.2016	ES 24.02.2016	FI 24.02.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	GR 25.05.2016	HR 24.02.2016		
RO 13.01.2016	SI 13.01.2016	BG 24.05.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 112 703	(51) H01M 2/02
SK 13.01.2016		LI 30.04.2016	LT 24.02.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016
		LU 24.04.2016	LV 24.02.2016	CH 31.01.2016	CZ 27.01.2016
(11) 2 111 382	(51) C04B 35/80	NL 24.02.2016	NO 24.05.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
(84) AT 08.07.2015	(84) BE 08.07.2015	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	ES 27.01.2016	FI 27.01.2016
CH 31.01.2016	CZ 08.07.2015	RO 24.02.2016	SE 24.02.2016	GR 28.04.2016	HR 27.01.2016
DK 08.07.2015	EE 08.07.2015	SI 24.02.2016	SK 24.02.2016	BG 27.04.2016	IE 31.01.2016
ES 08.07.2015	FI 08.07.2015	(11) 2 112 104	(51) B65B 35/36	IS 27.05.2016	IT 27.01.2016
FR 01.02.2016	IT 31.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	LI 31.01.2016	LT 27.01.2016
GB 31.01.2016	GR 09.10.2015	CH 30.04.2016	CZ 06.01.2016	LV 27.01.2016	MC 27.01.2016
HR 08.07.2015	IE 31.01.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	NL 27.01.2016	NO 27.04.2016
IS 08.11.2015	LI 31.01.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016
LT 08.07.2015	LU 31.01.2016	GB 23.04.2016	GR 07.04.2016	RO 27.01.2016	SE 27.01.2016
LV 08.07.2015	MC 08.07.2015	HR 06.01.2016	BG 06.04.2016	SI 27.01.2016	SK 27.01.2016
NO 08.10.2015	PL 08.07.2015	IS 06.05.2016	IT 06.01.2016		
PT 09.11.2015	RO 08.07.2015	LI 30.04.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 112 772	(51) H04B 1/525
SE 08.07.2015	SI 01.02.2016	LU 23.04.2016	LV 06.01.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
SK 08.07.2015		NL 06.01.2016	NO 06.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
		PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
(11) 2 111 441	(51) C11B 13/00	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
HR 24.08.2016	LV 24.08.2016	(11) 2 112 275	(51) E01C 23/088		
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(11) 2 112 899	(51) A47L 5/00
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
		GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
(11) 2 111 677	(51) H01S 3/30	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
(84) DK 17.02.2016	(84) EE 17.02.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NL 08.06.2016	PT 10.10.2016
FI 17.02.2016	BE 31.10.2016			RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
GR 18.05.2016	BG 17.05.2016			SK 08.06.2016	
LT 17.02.2016	LV 17.02.2016				

(11) 2 112 935	(51) G08B 19/00	NL 22.06.2016	PL 22.06.2016	(11) 2 113 711	(51) F21K 99/00
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(84) AT 16.12.2015	(84) BE 16.12.2015
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	CH 31.05.2016	CZ 16.12.2015
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 113 374	(51) B31B 1/02	DK 16.12.2015	EE 16.12.2015
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	ES 16.12.2015	FI 16.12.2015
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 17.03.2016	HR 16.12.2015
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	IS 16.04.2016	LI 31.05.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	PL 27.07.2016	NO 27.10.2016	LT 16.12.2015	LU 04.05.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	NL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	PL 27.07.2016		NO 16.03.2016	PL 16.12.2015
SK 29.06.2016		SE 27.07.2016		PT 18.04.2016	RO 16.12.2015
				SE 16.12.2015	SI 16.12.2015
				SK 16.12.2015	
(11) 2 112 938	(51) A61M 16/00	(11) 2 113 410	(51) B60L 11/18	(11) 2 113 747	(51) G01C 21/34
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) AT 10.02.2016	(84) BE 10.02.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	IE 15.02.2016	CH 29.02.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	CZ 10.02.2016	DK 10.02.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	EE 10.02.2016	ES 10.02.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	FI 10.02.2016	GR 11.05.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
SE 17.08.2016		HR 10.02.2016	BG 10.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
		IS 10.06.2016	IT 10.02.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
(11) 2 113 015	(51) C09K 8/03	LI 29.02.2016	LT 10.02.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	NO 10.05.2016	NL 10.02.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
IE 06.02.2016	CH 29.02.2016	PT 13.06.2016	PL 10.02.2016	RO 29.06.2016	
CZ 27.01.2016	DE 01.09.2016	SE 10.02.2016	RO 10.02.2016	SK 29.06.2016	
FR 29.03.2016	DK 27.01.2016	SK 10.02.2016	SI 10.02.2016		
EE 27.01.2016	ES 27.01.2016				
FI 27.01.2016	GR 28.04.2016				
HR 27.01.2016	BG 27.04.2016				
IS 27.05.2016	LI 29.02.2016				
LT 27.01.2016	LV 27.01.2016				
MC 27.01.2016	PL 27.01.2016				
PT 27.05.2016	SE 27.01.2016				
SI 27.01.2016	SK 27.01.2016				
(11) 2 113 043	(51) D07B 1/06	(11) 2 113 491	(51) C03B 19/09	(11) 2 113 752	(51) G01F 1/684
(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 24.02.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	CH 30.04.2016	CZ 24.02.2016	CH 30.04.2016	CZ 27.01.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	FR 02.05.2016	DK 27.01.2016
LV 06.07.2016	NO 06.10.2016	ES 24.02.2016	FI 24.02.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	FR 02.05.2016	GR 25.05.2016	FI 27.01.2016	GB 29.04.2016
		HR 24.02.2016	BG 24.05.2016	GR 28.04.2016	HR 27.01.2016
		IT 24.02.2016	LI 30.04.2016	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016
		LT 24.02.2016	LU 29.04.2016	IT 27.01.2016	LI 30.04.2016
		LV 24.02.2016	NL 24.02.2016	LT 27.01.2016	LU 29.04.2016
		NO 24.05.2016	PL 24.02.2016	LV 27.01.2016	NL 27.01.2016
		PT 24.06.2016	RO 24.02.2016	NO 27.04.2016	PL 27.01.2016
		SE 24.02.2016	SI 24.02.2016	PT 27.05.2016	RO 27.01.2016
		SK 24.02.2016		SE 27.01.2016	SI 27.01.2016
				SK 27.01.2016	
(11) 2 113 098	(51) G05D 11/13	(11) 2 113 539	(51) C09D 11/328	(11) 2 113 791	(51) G01T 1/172
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	HR 31.08.2016	LT 31.08.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	LT 14.09.2016	LV 14.09.2016	LV 31.08.2016	NO 30.11.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	SE 31.08.2016	
LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	SE 14.09.2016			
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016				
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016				
SE 27.07.2016					
(11) 2 113 157	(51) H04W 36/00	(11) 2 113 614	(51) E03F 5/04	(11) 2 113 955	(51) H01M 4/587
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
GR 08.12.2016	LT 07.09.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	CH 30.04.2016	CZ 06.01.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
SE 07.09.2016		LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016
		NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	GR 07.04.2016	HR 06.01.2016
		SE 20.07.2016		BG 06.04.2016	IS 06.05.2016
				IT 06.01.2016	LI 30.04.2016
				LT 06.01.2016	LU 09.04.2016
				LV 06.01.2016	NL 06.01.2016
				NO 06.04.2016	PL 06.01.2016
				PT 06.05.2016	RO 06.01.2016
				SE 06.01.2016	SI 06.01.2016
				SK 06.01.2016	
(11) 2 113 217	(51) A61B 18/14	(11) 2 113 626	(51) E06B 9/24	(11) 2 113 967	(51) H05K 1/14
(84) AT 30.09.2015	(84) BE 30.09.2015	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) CH 29.02.2016
CH 31.12.2015	CZ 30.09.2015	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	CZ 24.02.2016	DK 24.02.2016
DK 30.09.2015	EE 30.09.2015	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	EE 24.02.2016	ES 24.02.2016
ES 30.09.2015	FI 30.09.2015	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 24.02.2016	GR 25.05.2016
IT 22.12.2015	GR 31.12.2015	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	HR 24.02.2016	BG 24.05.2016
HR 30.09.2015	IE 22.12.2015	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	IE 24.02.2016	IT 24.02.2016
IS 30.01.2016	LI 31.12.2015	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LI 29.02.2016	LT 24.02.2016
LT 30.09.2015	LU 22.12.2015	SE 20.07.2016		LV 24.02.2016	NL 24.02.2016
LV 30.09.2015	MC 30.09.2015			NO 24.05.2016	PL 24.02.2016
NO 30.12.2015	PL 30.09.2015			PT 24.06.2016	RO 24.02.2016
PT 01.02.2016	RO 30.09.2015			SE 24.02.2016	SI 24.02.2016
SE 30.09.2015	SI 30.09.2015			SK 24.02.2016	
SK 30.09.2015					
(11) 2 113 246	(51) A61K 9/00	(11) 2 113 627	(51) E06B 9/32		
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016		
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	EE 01.06.2016	FI 01.06.2016		
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016		
		HR 01.06.2016	IS 01.10.2016		
		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016		
		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016		
		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016		
		RO 01.06.2016	SE 01.06.2016		
		SK 01.06.2016			

(11) 2 114 017	(51) H04B 1/38	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	SE 17.02.2016	SI 17.02.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	SK 17.02.2016	
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	(11) 2 114 310	(51) A61F 2/30	(11) 2 114 480	(51) A61F 2/00
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	IE 11.02.2016	CH 29.02.2016	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016
LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	FI 06.01.2016	GB 06.04.2016	BG 06.04.2016	IS 06.05.2016
SE 27.07.2016		GR 07.04.2016	HR 06.01.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 114 062	(51) H04M 11/08	BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	LV 06.01.2016	NL 06.01.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	IT 06.01.2016	LI 29.02.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	LT 06.01.2016	LV 06.01.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	MC 06.01.2016	NL 06.01.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	NO 06.04.2016	PL 06.01.2016		
LV 06.07.2016	PL 06.07.2016	PT 06.05.2016	RO 06.01.2016	(11) 2 114 549	(51) B01D 53/04
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	SE 06.01.2016	SI 06.01.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
(11) 2 114 064	(51) H04N 1/56	(11) 2 114 313	(51) A61F 2/30	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
(84) AT 02.03.2016	(84) BE 02.03.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016
CH 30.04.2016	CZ 02.03.2016	HR 31.08.2016	LV 31.08.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
DK 02.03.2016	EE 02.03.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016		
ES 02.03.2016	FI 02.03.2016	SE 31.08.2016		(11) 2 114 612	(51) B23K 23/00
GR 03.06.2016	HR 02.03.2016	(11) 2 114 317	(51) A61F 2/68	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
BG 02.06.2016	IS 02.07.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016
IT 02.03.2016	LI 30.04.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
NL 02.03.2016	NO 02.06.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
PL 02.03.2016	PT 04.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016		
RO 02.03.2016	SE 02.03.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 114 647	(51) B29B 9/12
SI 02.03.2016	SK 02.03.2016	SE 10.08.2016		(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
(11) 2 114 092	(51) H04S 1/00	(11) 2 114 349	(51) A61K 6/027	CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	EE 06.01.2016	FI 06.01.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 15.12.2016	LT 14.09.2016	GR 07.04.2016	HR 06.01.2016
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	BG 06.04.2016	IE 10.01.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	SE 14.09.2016		IS 06.05.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 114 106	(51) H04W 72/04	(11) 2 114 351	(51) A61K 6/083	LV 06.01.2016	MC 06.01.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	NL 06.01.2016	NO 06.04.2016
LT 21.09.2016	LV 21.09.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	SI 06.01.2016	SK 06.01.2016
SE 21.09.2016		IS 13.11.2016	LT 13.07.2016		
(11) 2 114 200	(51) A47B 83/00	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	(11) 2 114 745	(51) B61F 5/16
(84) BE 31.01.2016	(84) IE 30.01.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) IE 11.02.2016
CH 31.01.2016	CZ 06.01.2016	SE 13.07.2016		CZ 10.02.2016	DK 10.02.2016
DE 02.08.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 114 381	(51) A61K 9/22	EE 10.02.2016	ES 10.02.2016
EE 06.01.2016	ES 06.01.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	FI 10.02.2016	GR 11.05.2016
FI 06.01.2016	GB 06.04.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	HR 10.02.2016	BG 10.05.2016
GR 07.04.2016	HR 06.01.2016	NO 21.12.2016		IS 10.06.2016	IT 10.02.2016
BG 06.04.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 114 420	(51) A61K 35/00	LT 10.02.2016	LV 10.02.2016
LI 31.01.2016	LT 06.01.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) BE 27.01.2016	NL 10.02.2016	NO 10.05.2016
LV 06.01.2016	MC 06.01.2016	IE 15.02.2016	CZ 27.01.2016	PL 10.02.2016	PT 13.06.2016
NL 06.01.2016	NO 06.04.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	RO 10.02.2016	SE 10.02.2016
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	ES 27.01.2016	FI 27.01.2016	SI 10.02.2016	SK 10.02.2016
RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	GR 28.04.2016	HR 27.01.2016		
SI 06.01.2016	SK 06.01.2016	BG 27.04.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 114 818	(51) B05C 17/005
		IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 23.12.2015
(11) 2 114 229	(51) A47K 11/10	LV 27.01.2016	MC 27.01.2016	IE 28.02.2016	CH 29.02.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NL 27.01.2016	NO 27.04.2016	CZ 23.12.2015	DE 01.09.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	DK 23.12.2015	EE 23.12.2015
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	RO 27.01.2016	SE 27.01.2016	ES 23.12.2015	FI 23.12.2015
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SI 27.01.2016		FR 29.02.2016	GR 24.03.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 114 449	(51) A61K 39/245	HR 23.12.2015	IS 23.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) BE 17.02.2016	(84) AT 17.02.2016	IT 23.12.2015	LI 29.02.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	CZ 17.02.2016	DK 17.02.2016	LT 23.12.2015	LU 28.02.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	EE 17.02.2016	ES 17.02.2016	LV 23.12.2015	MC 23.12.2015
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	FI 17.02.2016	GR 18.05.2016	NL 23.12.2015	NO 23.03.2016
SK 29.06.2016		BG 17.05.2016	IT 17.02.2016	PL 23.12.2015	PT 26.04.2016
(11) 2 114 293	(51) A61C 17/34	LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	RO 23.12.2015	SE 23.12.2015
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	NL 17.02.2016	PL 17.02.2016	SI 23.12.2015	SK 23.12.2015
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	PT 17.02.2016	RO 17.02.2016		
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016			(11) 2 114 855	(51) C07C 67/343
				(84) GR 28.10.2016	(84) HR 27.07.2016
				IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
				LV 27.07.2016	NO 27.10.2016
				PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
				SE 27.07.2016	

- (11) **2 114 885** (51) **C07D 213/34**
(84) AT 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016
EE 27.01.2016 FI 27.01.2016
GR 28.04.2016 BG 27.04.2016
IS 27.05.2016 LT 27.01.2016
LV 27.01.2016 MC 27.01.2016
PT 27.05.2016 RO 27.01.2016
SE 27.01.2016 SI 27.01.2016
SK 27.01.2016
- (11) **2 114 917** (51) **C07D 401/04**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 114 969** (51) **C07F 9/54**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 115 024** (51) **C08G 18/08**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
LT 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 115 125** (51) **C12N 5/00**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 115 146** (51) **C12N 15/74**
(84) FI 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
LV 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (11) **2 115 233** (51) **E04C 2/08**
(84) FI 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 LV 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
- (11) **2 115 268** (51) **E21B 43/04**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
BE 31.10.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 115 345** (51) **F17C 9/00**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 115 388** (84) AT 27.01.2016
IE 29.02.2016
CZ 27.01.2016
EE 27.01.2016
FI 27.01.2016
HR 27.01.2016
IS 27.05.2016
LI 29.02.2016
LV 27.01.2016
NL 27.01.2016
PL 27.01.2016
RO 27.01.2016
SK 27.01.2016
- (11) **2 115 440** (84) IT 03.08.2016
ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
IS 03.12.2016
LV 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 115 506** (84) AT 03.02.2016
IE 08.02.2016
CZ 03.02.2016
EE 03.02.2016
FI 03.02.2016
HR 03.02.2016
IS 03.06.2016
LI 29.02.2016
LV 03.02.2016
PL 03.02.2016
RO 03.02.2016
SI 03.02.2016
- (11) **2 115 510** (84) IT 24.08.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 115 574** (84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
LV 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 115 584** (84) AT 27.01.2016
IE 30.01.2016
CZ 27.01.2016
EE 27.01.2016
FI 27.01.2016
GR 28.04.2016
BG 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
MC 27.01.2016
NO 27.04.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
SK 27.01.2016
- (11) **2 115 795** (84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (51) **G01C 15/00** (84) BE 27.01.2016
CH 29.02.2016
DK 27.01.2016
ES 27.01.2016
GR 28.04.2016
BG 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
MC 27.01.2016
NO 27.04.2016
PT 27.05.2016
SI 27.01.2016
- (51) **G01N 25/18** (84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
LT 03.08.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (51) **G09G 3/00** (84) BE 03.02.2016
CH 29.02.2016
DK 03.02.2016
ES 03.02.2016
GR 04.05.2016
BG 03.05.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
NO 03.05.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
SK 03.02.2016
- (51) **G02B 6/42** (84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (51) **G06F 9/38** (84) GR 29.12.2016
LT 28.09.2016
NL 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (51) **G06F 9/50** (84) BE 27.01.2016
CH 31.01.2016
DK 27.01.2016
ES 27.01.2016
FR 29.03.2016
HR 27.01.2016
IS 27.05.2016
LI 31.01.2016
LV 27.01.2016
NL 27.01.2016
PL 27.01.2016
RO 27.01.2016
SI 27.01.2016
- (11) **2 115 819** (84) CZ 27.01.2016
EE 27.01.2016
FI 27.01.2016
BG 27.04.2016
IT 27.01.2016
LV 27.01.2016
PL 27.01.2016
RO 27.01.2016
SI 27.01.2016
- (11) **2 115 875** (84) AT 06.01.2016
IE 11.01.2016
CZ 06.01.2016
EE 06.01.2016
FI 06.01.2016
GR 07.04.2016
BG 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
MC 06.01.2016
NO 06.04.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
SK 06.01.2016
- (11) **2 115 903** (84) AT 06.01.2016
CH 29.02.2016
DK 06.01.2016
ES 06.01.2016
FR 07.03.2016
HR 06.01.2016
IE 29.02.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
MC 06.01.2016
PL 06.01.2016
RO 06.01.2016
SI 06.01.2016
- (11) **2 115 938** (84) IT 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
LT 13.07.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 115 996** (84) FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
LT 03.08.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 116 002** (84) FI 21.09.2016
LT 21.09.2016
- (11) **2 116 014** (84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
LT 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 116 100** (84) IT 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
LT 13.07.2016
NL 13.07.2016
- (51) **H01H 1/04** (84) DK 27.01.2016
ES 27.01.2016
GR 28.04.2016
IS 27.05.2016
LT 27.01.2016
NL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
SK 27.01.2016
- (51) **H04B 1/08** (84) BE 06.01.2016
CH 31.01.2016
DK 06.01.2016
ES 06.01.2016
FR 07.03.2016
HR 06.01.2016
IS 06.05.2016
LI 31.01.2016
LV 06.01.2016
NL 06.01.2016
PL 06.01.2016
RO 06.01.2016
SI 06.01.2016
- (51) **H04W 68/02** (84) BE 06.01.2016
CZ 06.01.2016
EE 06.01.2016
FI 06.01.2016
GR 07.04.2016
BG 06.04.2016
IS 06.05.2016
LI 29.02.2016
LV 06.01.2016
NO 06.04.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
SK 06.01.2016
- (51) **H04W 8/26** (84) FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
IS 13.11.2016
LV 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (51) **H04L 29/06** (84) GR 04.11.2016
IS 03.12.2016
LV 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (51) **H04L 29/06** (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016
- (51) **H04L 12/803** (84) GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (51) **H04R 1/10** (84) FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
IS 13.11.2016
LV 13.07.2016
NO 13.10.2016

PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 116 768	(51) F23D 14/64	NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	PL 10.08.2016 SE 10.08.2016
(11) 2 116 112	(51) H05H 1/24	(84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(84) BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(11) 2 117 379	(51) A46D 1/04
(84) AT 30.12.2015 CH 29.02.2016 DK 30.12.2015 ES 30.12.2015 GR 31.03.2016 IS 30.04.2016 LT 30.12.2015 LV 30.12.2015 NL 01.03.2016 PT 02.05.2016 SE 30.12.2015 SK 30.12.2015	(84) BE 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 FI 30.12.2015 IE 02.02.2016 LI 29.02.2016 LU 02.02.2016 MC 30.12.2015 PL 30.12.2015 RO 30.12.2015 SI 30.12.2015	(11) 2 116 796	(51) F25B 1/00	(84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 SE 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
(11) 2 116 355	(51) B29C 65/16	(84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 GR 02.09.2016 IT 01.06.2016 LV 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 IS 01.10.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 117 384	(51) A47C 7/22
(84) FI 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016	(84) ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(11) 2 116 829	(51) G01K 1/02	(84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LV 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016
(11) 2 116 358	(51) B29C 70/44	(84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 NL 07.09.2016 SE 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LV 07.09.2016 NO 07.12.2016	(11) 2 117 452	(51) A61B 17/74
(84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 IT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 116 830	(51) G01K 1/12	(84) FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 LV 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
(11) 2 116 418	(51) B60P 3/05	(84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 117 457	(51) A61B 90/00
(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 IS 03.12.2016 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 IT 03.08.2016 LV 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(11) 2 116 901	(51) G03F 7/20	(84) CZ 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016 BE 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 116 521	(51) C07C 41/30	(84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 LT 14.09.2016 NL 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016 HR 14.09.2016 LV 14.09.2016 NO 14.12.2016	(11) 2 117 467	(51) A61B 5/00
(84) ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 IT 03.08.2016 LV 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(84) BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 IT 06.07.2016 NL 06.07.2016 PT 07.11.2016	(11) 2 116 924	(51) G06F 3/0489	(84) FI 27.07.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(84) HR 27.07.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016
(11) 2 116 561	(51) C08G 65/329	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 117 554	(51) A61K 31/57
(84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(11) 2 116 955	(51) G06F 3/06	(84) FI 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016
(11) 2 116 572	(51) C08L 33/02	(84) FI 28.09.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016 LT 28.09.2016 SE 28.09.2016	(11) 2 117 568	(51) A61K 35/76
(84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 SE 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016	(11) 2 116 999	(51) H01J 37/32	(84) IT 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 LV 03.08.2016 PT 05.12.2016	(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016
(11) 2 116 699	(51) F01N 3/033	(84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 NL 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 117 636	(51) A61M 25/00
(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(11) 2 117 117	(51) H03F 3/217	(84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 SE 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016

NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(11) 2 118 395	(51) E04D 5/10	(11) 2 118 675	(51) G01S 5/00
(11) 2 117 759	(51) B23K 9/12	(84) IT 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 117 873	(51) B60N 2/30	(84) FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016	(84) GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(11) 2 119 027	(51) H04B 1/713
(84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(11) 2 118 403	(51) E04G 17/00	(84) CZ 22.06.2016 BE 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016
(11) 2 117 921	(51) B63H 1/26	(84) IT 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 119 033	(51) H04W 52/08
(84) FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(84) BE 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 LV 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 118 434	(51) E21B 6/00	(84) CZ 29.06.2016 BE 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 RO 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 PT 31.10.2016 SK 29.06.2016
(11) 2 117 923	(51) B64C 1/12	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 119 066	(51) H04W 8/20
(84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 LT 14.09.2016 NL 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016 HR 14.09.2016 LV 14.09.2016 NO 14.12.2016	(11) 2 118 441	(51) E21B 21/10	(84) FI 21.09.2016 LV 21.09.2016 NL 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016 LT 21.09.2016 NO 21.12.2016
(11) 2 118 011	(51) C01F 7/02	(84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 LT 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 SE 31.08.2016	(11) 2 119 115	(51) H04L 12/28
(84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 LT 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 SE 31.08.2016	(11) 2 118 477	(51) F02K 1/82	(84) IT 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016
(11) 2 118 080	(51) A61K 38/12	(84) FI 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016	(11) 2 119 122	(51) H04W 28/00
(84) FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 SE 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 LT 31.08.2016 NO 30.11.2016	(11) 2 118 489	(51) F04C 2/107	(84) IT 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016
(11) 2 118 152	(51) C08F 10/00	(84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 LT 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016	(11) 2 119 185	(51) H04L 29/06
(84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(11) 2 118 602	(51) F26B 1/00	(84) EE 01.07.2015 IT 28.12.2015 IE 28.12.2015 LT 01.07.2015 LV 01.07.2015 PL 01.07.2015 SI 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 IS 01.11.2015 LU 28.12.2015 MC 01.07.2015 PT 02.11.2015 SK 01.07.2015
(11) 2 118 178	(51) C08J 5/12	(84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 LT 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 NO 28.12.2016	(11) 2 119 238	(51) H04N 19/196
(84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(11) 2 118 627	(51) G01J 3/10	(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 118 358	(51) D06F 39/12	(84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 LT 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016	(11) 2 119 288	(51) H04W 36/08
(84) FI 14.09.2016 LT 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016 LV 14.09.2016	(11) 2 118 643	(51) G01N 23/223	(84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) ES 14.09.2016 LT 14.09.2016
(11) 2 118 382	(51) B01F 17/00	(84) IT 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LV 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016		

LV 14.09.2016 SE 14.09.2016	NL 14.09.2016	(11) 2 119 909	(51) F03D 1/06	(11) 2 120 197	(51) G06Q 10/00
(11) 2 119 291	(51) H04W 8/12	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
(84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 SE 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 LT 24.08.2016 PT 26.12.2016	(11) 2 119 920	(51) F16B 13/08	(11) 2 120 420	(51) H04L 29/12
(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 IT 13.07.2016 LV 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016	(84) FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 IT 03.08.2016 LV 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(84) ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016
(11) 2 119 413	(51) A61B 90/00	(11) 2 119 929	(51) F16D 1/072	(11) 2 120 426	(51) H04M 1/02
(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 IT 13.07.2016 LV 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016 GR 25.11.2016 IS 13.11.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016	(84) IT 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) IT 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016
(11) 2 119 685	(51) C01G 29/00	(11) 2 119 945	(51) F16J 15/32	(11) 2 120 546	(51) C12N 5/071
(84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 LT 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	(84) IT 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) FI 28.09.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016 LT 28.09.2016 SE 28.09.2016
(11) 2 119 699	(51) C07C 303/40	(11) 2 119 979	(51) F24F 13/28	(11) 2 120 639	(51) A46B 13/02
(84) GR 22.12.2016	(84) SE 21.09.2016	(84) FI 07.09.2016 LT 07.09.2016 NL 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 SE 07.09.2016	(84) GR 22.12.2016 LT 21.09.2016	(84) LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
(11) 2 119 727	(51) C07K 14/59	(11) 2 119 996	(51) F28F 13/18	(11) 2 120 674	(51) A61B 1/018
(84) IT 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016	(84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
(11) 2 119 750	(51) C09J 7/02	(11) 2 120 009	(51) G01C 11/00	(11) 2 120 689	(51) A61B 5/0215
(84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 LV 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) GR 29.12.2016 LT 28.09.2016 NL 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NO 07.12.2016	(84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	(84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 LT 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 SE 31.08.2016
(11) 2 119 766	(51) C12N 1/20	(11) 2 120 077	(51) G02B 6/44	(11) 2 120 709	(51) A61B 5/103
(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 BE 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 LV 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016 LT 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) IT 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016
(11) 2 119 834	(51) E02F 3/36	(11) 2 120 091	(51) G03F 1/64	(11) 2 120 748	(51) A61B 17/70
(84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 LV 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(84) BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) FI 24.08.2016 AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) GR 25.11.2016 LT 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016
(11) 2 119 864	(51) E06B 3/54	(11) 2 120 872	(51) A61K 9/107		
(84) IT 22.06.2016 FI 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RO 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016 BE 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 PT 24.10.2016 SK 22.06.2016	(84) FI 21.09.2016 LT 21.09.2016 NL 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016 LV 21.09.2016 SE 21.09.2016		

- (11) **2 121 074** (51) **A61M 1/34**
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
LT 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 121 088** (51) **A61M 11/04**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 121 101** (51) **A61M 25/09**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 121 145** (51) **A63B 22/18**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 LV 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 121 152** (51) **A63C 13/00**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 121 197** (51) **B05B 3/10**
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
LT 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 121 268** (51) **B29C 41/06**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 LT 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 121 284** (51) **B29C 65/00**
(84) GR 29.12.2016 (84) LV 28.09.2016
LT 28.09.2016
- (11) **2 121 322** (51) **B32B 37/20**
(84) EE 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NO 01.09.2016 PT 03.10.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 121 520** (51) **C01B 31/20**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LT 28.09.2016
LV 28.09.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 121 558** (51) **C07C 67/03**
(84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 121 567** (51) **C07C 29/10**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 121 601** (51) **C07D 209/14**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 121 667** (51) **C07D 403/14**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 121 785** (51) **C07D 271/04**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 121 793** (51) **C08G 18/67**
(84) FI 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
LV 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 121 844** (51) **C08L 77/02**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 121 956** (51) **C12P 19/34**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 122 035** (51) **D06F 37/20**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 LT 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 122 064** (51) **E02B 17/08**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 LT 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 122 088** (51) **E04H 15/28**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 122 151** (51) **F02M 25/08**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 ES 22.06.2016
FI 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 122 158** (51) **F03B 13/00**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
LT 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 122 296** (51) **F42B 15/01**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 LV 03.08.2016
NL 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 122 341** (51) **G01N 27/72**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 122 388** (51) **G01S 13/91**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 LT 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 122 534** (51) **G06K 7/10**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 122 535** (51) **H04H 60/37**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 LT 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
SE 14.09.2016

NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 124 781	(51) A61B 17/70	GB 25.10.2015	GR 02.07.2015
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	AT 25.10.2015	IE 25.10.2015
(11) 2 124 218	(51) G09G 3/34	LV 28.09.2016	LT 28.09.2016	IS 01.08.2015	IT 25.10.2015
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016	LI 31.10.2015	LT 01.04.2015
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 124 816	(51) A61L 31/06	LU 25.10.2015	LV 01.04.2015
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	MC 01.04.2015	NL 01.11.2015
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	PL 01.04.2015	PT 03.08.2015
LV 10.08.2016	NO 10.11.2016	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	RO 01.04.2015	SI 01.04.2015
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	SE 28.09.2016		SK 01.04.2015	
SE 10.08.2016					
(11) 2 124 306	(51) H02B 13/035	(11) 2 124 831	(51) A61F 2/40	(11) 2 125 311	(51) B27N 3/00
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016
LT 06.07.2016	LV 06.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016			NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
SE 06.07.2016				PT 03.10.2016	SE 01.06.2016
				SK 01.06.2016	
(11) 2 124 390	(51) H04L 12/28	(11) 2 124 905	(51) A61K 9/50	(11) 2 125 340	(51) B29C 70/14
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
BG 30.11.2011	CY 31.08.2011	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011	NL 07.09.2016	LT 07.09.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
EE 31.08.2011	ES 11.12.2011	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011			IT 08.06.2016	LT 08.06.2016
HR 31.08.2011	HU 21.05.2009	(11) 2 124 984	(51) A61K 36/70	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
IE 21.05.2012	IS 31.12.2011	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
LT 31.08.2011	LU 21.05.2012	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
LV 31.08.2011	MC 31.05.2012	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	SK 08.06.2016	
MK 31.08.2011	MT 31.08.2011	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016		
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016		
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
TR 31.08.2011		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016		
		SK 29.06.2016			
(11) 2 124 400	(51) H04W 48/08	(11) 2 125 102	(51) A61N 1/00	(11) 2 125 344	(51) B29C 70/34
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	BG 18.10.2012	CH 31.03.2013
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	HR 22.06.2016	IS 23.10.2016	FR 02.04.2013	IT 26.03.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	GB 26.03.2013	GR 19.10.2012
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	HR 18.07.2012	HU 26.03.2008
		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	IE 26.03.2013	IS 18.11.2012
		RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	LI 31.03.2013	LT 18.07.2012
		SK 22.06.2016		LU 26.03.2013	LV 18.07.2012
				MC 31.03.2013	MT 18.07.2012
				NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
				PL 18.07.2012	PT 26.09.2016
				RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
				SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
				TR 18.07.2012	
(11) 2 124 533	(51) A01K 45/00	(11) 2 125 103	(51) A61N 1/05	(11) 2 125 359	(51) B32B 5/02
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
CH 31.01.2016	CZ 06.01.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
ES 06.01.2016	FI 06.01.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	GR 27.07.2016	IS 27.11.2016
IT 10.01.2016	GR 07.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
HR 06.01.2016	BG 06.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LT 27.07.2016	PL 27.07.2016
IE 10.01.2016	IS 06.05.2016	SE 17.08.2016		NO 27.10.2016	PT 27.07.2016
LI 31.01.2016	LT 06.01.2016			PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
LV 06.01.2016	MC 06.01.2016	(11) 2 125 146	(51) B01D 33/50		
NO 06.04.2016	PL 06.01.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016		
PT 06.05.2016	RO 06.01.2016	HR 31.08.2016	LT 31.08.2016		
SE 06.01.2016	SI 06.01.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016		
SK 06.01.2016		NO 30.11.2016			
(11) 2 124 706	(51) A61B 1/00	(11) 2 125 219	(51) B01L 7/00	(11) 2 125 397	(51) B60G 7/00
(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
PT 28.11.2016		LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
				PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
				RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
				SK 01.06.2016	
(11) 2 124 709	(51) A61B 1/05	(11) 2 125 273	(51) B23B 29/02	(11) 2 125 415	(51) B60K 1/02
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) BE 01.04.2015	(84) CH 31.10.2015	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	CZ 01.04.2015	DK 01.04.2015	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	EE 01.04.2015	ES 26.10.2015	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	FI 01.04.2015	FR 02.11.2015	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016			LV 22.06.2016	NL 22.06.2016

NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	LV 13.07.2016	PL 13.07.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016			PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 125 478	(51) B61G 5/10	(11) 2 126 185	(51) D06F 39/12	(11) 2 127 117	(51) H04B 1/712
(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	BE 30.11.2016	ES 10.08.2016
LT 07.09.2016	NL 07.09.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
NO 07.12.2016		GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
		NL 22.06.2016	PL 22.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
		PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	SE 10.08.2016	
		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016		
(11) 2 125 835	(51) C07F 7/18	(11) 2 126 187	(51) D06F 58/22	(11) 2 127 168	(51) G01D 5/14
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	BE 30.11.2016	ES 10.08.2016	LV 28.09.2016	LT 28.09.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 11.11.2016	IS 10.12.2016	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016		
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NL 10.08.2016	PT 12.12.2016		
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SE 10.08.2016			
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016				
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016				
SK 29.06.2016					
(11) 2 125 856	(51) C07H 21/04	(11) 2 126 282	(51) E21B 43/114	(11) 2 127 216	(51) H04J 3/06
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
GR 15.12.2016	LT 14.09.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
SE 14.09.2016		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016		
(11) 2 125 864	(51) C07K 1/22	(11) 2 126 551	(51) G01N 21/78	(11) 2 127 219	(51) H04L 12/26
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
LT 07.09.2016	LV 07.09.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	LV 10.08.2016	NO 10.11.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016
SE 07.09.2016		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	IT 01.06.2016	LT 01.06.2016
				LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
				PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
				RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
				SK 01.06.2016	
(11) 2 125 879	(51) C07K 14/435	(11) 2 126 714	(51) G06F 9/445	(11) 2 127 353	(51) H04M 19/04
(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	LT 21.09.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	LV 21.09.2016
LT 07.09.2016		NL 21.09.2016	SE 21.09.2016	NL 21.09.2016	SE 21.09.2016
(11) 2 125 953	(51) C08L 77/00	(11) 2 126 949	(51) H01H 37/76	(11) 2 127 363	(51) H04N 5/225
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SE 14.09.2016	
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		
		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016		
		SK 29.06.2016			
(11) 2 125 964	(51) C09B 61/00	(11) 2 126 978	(51) H01L 27/142	(11) 2 127 395	(51) H04N 19/105
(84) BE 31.03.2016	(84) BG 19.09.2013	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
CH 19.06.2013	CY 19.06.2013	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
FI 19.06.2013	IT 17.03.2016	LV 24.08.2016	NO 24.11.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
HU 17.03.2008	IS 19.10.2013			SE 17.08.2016	
LI 19.06.2013	LT 19.06.2013				
LU 17.03.2014	LV 19.06.2013				
MC 19.06.2013	MT 19.06.2013				
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013				
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013				
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013				
(11) 2 125 971	(51) C09D 5/00	(11) 2 127 042	(51) H01R 13/646	(11) 2 127 466	(51) H04R 1/12
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) AT 29.04.2015	(84) BE 29.04.2015	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	CH 31.01.2016	CZ 29.04.2015	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	FI 29.04.2015	FR 01.02.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
SE 14.09.2016		GB 31.01.2016	GR 30.07.2015	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016
		HR 29.04.2015	IE 31.01.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		IS 29.08.2015	IT 31.01.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
		LI 31.01.2016	LT 29.04.2015	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
		LU 31.01.2016	LV 29.04.2015	SK 29.06.2016	
		MC 29.04.2015	NL 29.04.2015		
		NO 29.07.2015	PL 29.04.2015		
		PT 31.08.2015	RO 29.04.2015		
		SI 29.04.2015	SK 29.04.2015		
(11) 2 126 114	(51) C12Q 1/68	(11) 2 127 075	(51) H03H 17/02	(11) 2 127 475	(51) H05B 3/84
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	FI 29.06.2016	ES 29.06.2016
LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016			IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
				LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
				PT 31.10.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 126 127	(51) C12Q 1/68				
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016				
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016				

- AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
NL 06.07.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 127 637**
(84) FI 21.09.2016
LV 21.09.2016
NL 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 127 671**
(84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 127 679**
(84) CZ 29.06.2016
FI 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 127 779**
(84) CZ 29.06.2016
FI 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 127 900**
(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LT 07.09.2016
NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 127 984**
(84) IT 17.08.2016
BE 30.11.2016
GR 18.11.2016
LT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 128 071**
(84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
IT 06.07.2016
LV 06.07.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 128 110**
(84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
IT 17.08.2016
LV 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 128 205**
(84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
IS 03.12.2016
- IS 06.11.2016
LV 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
- (51) **A61K 8/81**
(84) GR 22.12.2016
LT 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (51) **A61K 39/00**
(84) ES 14.09.2016
HR 14.09.2016
LT 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (51) **C12N 15/31**
(84) EE 29.06.2016
BE 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (51) **B22D 11/06**
(84) EE 29.06.2016
BE 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (51) **B43K 8/02**
(84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **B60W 20/00**
(84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
LV 17.08.2016
PL 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (51) **B66B 1/24**
(84) BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
NL 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (51) **C04B 24/00**
(84) ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (51) **C09C 1/62**
(84) ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
LT 03.08.2016
- LV 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 128 225**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 128 233**
(84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
LT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 128 264**
(84) FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
IS 27.11.2016
LV 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 128 265**
(84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016
LV 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 128 278**
(84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 128 289**
(84) IT 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
LV 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 128 329**
(84) IT 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
LT 06.07.2016
NL 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (11) **2 128 433**
(84) IT 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 128 518**
(84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
LV 28.09.2016
NO 28.12.2016
- NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (51) **C09K 19/42**
(84) IT 08.06.2016
ES 08.06.2016
BE 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (51) **C10M 171/02**
(84) ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
LV 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (51) **C12P 13/08**
(84) GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
NO 27.10.2016
SE 27.07.2016
- (51) **C12P 19/14**
(84) GR 15.12.2016
LT 14.09.2016
NL 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **C22C 38/02**
(84) ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
LV 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **C22C 38/00**
(84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **D06F 93/00**
(84) FI 06.07.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
LV 06.07.2016
PL 06.07.2016
- (51) **F03D 1/00**
(84) FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
LV 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **F21S 8/00**
(84) GR 29.12.2016
LT 28.09.2016
NL 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 128 528**
(84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016
LT 14.09.2016
NL 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 128 529**
(84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016
LT 14.09.2016
NL 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 128 578**
(84) IT 17.08.2016
ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 128 616**
(84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
LT 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 128 639**
(84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016
LV 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 128 665**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
BE 15.06.2016
AT 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
PL 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 128 676**
(84) IT 17.08.2016
ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
LV 17.08.2016
PL 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 128 696**
(84) FI 21.09.2016
LT 21.09.2016
NL 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 128 736**
(84) IT 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 128 823**
(84) IT 17.08.2016
ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (51) **F24C 15/08**
(84) ES 14.09.2016
HR 14.09.2016
LV 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (51) **F24C 15/08**
(84) ES 14.09.2016
HR 14.09.2016
LV 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (51) **G01K 7/22**
(84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
LV 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (51) **G01N 33/543**
(84) GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (51) **G01S 19/40**
(84) GR 25.11.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (51) **G02B 5/00**
(84) IT 15.06.2016
FI 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
PT 17.10.2016
SE 15.06.2016
- (51) **G02B 15/173**
(84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
LT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (51) **G03B 42/02**
(84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (51) **G05F 1/56**
(84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
IS 13.11.2016
LV 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (51) **G06F 3/0484**
(84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
LV 17.08.2016
NO 17.11.2016

PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 129 266	(51) A47F 3/04	(11) 2 129 760	(51) C11D 3/37
(11) 2 128 911	(51) H01L 51/52	(84) FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 PT 28.11.2016	(84) FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016 NO 27.10.2016 SE 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 PT 28.11.2016
(84) IT 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 LV 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(11) 2 129 362	(51) A61K 8/73	(11) 2 129 761	(51) C11D 3/37
(11) 2 128 931	(51) H01Q 1/24	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 BE 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(84) IT 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016
(84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 AT 29.06.2016 IT 29.06.2016 LV 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 129 446	(51) B01D 46/00	(11) 2 129 772	(51) C12N 5/00
(11) 2 128 984	(51) H03K 17/74	(84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 LT 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) IT 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016
(84) IT 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016	(11) 2 129 513	(51) B29D 11/00	(11) 2 129 810	(51) C23C 14/16
(84) BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016	(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 LV 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(84) GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 LV 20.07.2016 PT 21.11.2016	(84) HR 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
(11) 2 129 007	(51) H04W 72/04	(11) 2 129 536	(51) B60G 7/00	(11) 2 129 856	(51) E06B 7/10
(84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 AT 29.06.2016 IT 29.06.2016 LV 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 FI 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 ES 15.06.2016 BE 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016
(11) 2 129 071	(51) H04L 29/02	(11) 2 129 650	(51) C07C 51/50	(11) 2 129 857	(51) E06B 11/08
(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 PL 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
(11) 2 129 090	(51) H04M 1/725	(11) 2 129 686	(51) C07K 14/47	(11) 2 129 976	(51) F25B 21/00
(84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016 BE 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 IT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(84) FI 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016	(84) BE 13.07.2016 HR 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 NO 13.10.2016 SE 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016
(11) 2 129 144	(51) H04W 74/08	(11) 2 129 721	(51) C08L 23/04	(11) 2 129 981	(51) F25D 17/06
(84) IT 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 LV 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 SE 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016	(84) FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 LV 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016
(11) 2 129 144	(51) H04W 74/08	(11) 2 129 759	(51) C11D 3/37	(11) 2 130 001	(51) G01F 1/56
(84) IT 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 LV 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(84) FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(84) ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) IT 03.08.2016 BE 30.11.2016 GR 04.11.2016 IS 03.12.2016 LV 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016 ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PT 05.12.2016
(11) 2 129 144	(51) H04W 74/08	(11) 2 129 759	(51) C11D 3/37	(11) 2 130 210	(51) H01H 37/76
(84) IT 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 LV 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(84) FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(84) ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 LV 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) GR 29.12.2016 LT 28.09.2016 NL 28.09.2016 SE 28.09.2016

(11) 2 130 265	(51) H01L 39/14	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
(84) ES 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	SE 03.08.2016			
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016				
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016				
SE 24.08.2016					
(11) 2 130 337	(51) H04L 12/58	(11) 2 130 793	(51) B66B 3/00	(11) 2 131 653	(51) A01N 43/40
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) ES 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	LT 24.08.2016	LV 24.08.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 24.08.2016	PT 26.12.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016		
SE 31.08.2016		IT 29.06.2016	LT 29.06.2016		
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016		
		SK 29.06.2016			
(11) 2 130 348	(51) H04L 29/06	(11) 2 130 949	(51) G25D 3/66	(11) 2 131 719	(51) A61B 1/12
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
NL 07.09.2016	LT 07.09.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
LV 07.09.2016	NO 07.12.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
SE 07.09.2016		SE 31.08.2016		NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
				PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
				SE 06.07.2016	
(11) 2 130 394	(51) H04B 7/26	(11) 2 130 977	(51) E02F 3/36	(11) 2 131 762	(51) A61B 17/32
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	SE 03.08.2016	
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016				
SK 08.06.2016					
(11) 2 130 489	(51) A61B 5/0476	(11) 2 131 009	(51) E06B 9/323	(11) 2 131 770	(51) A61B 17/88
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	LT 21.09.2016	LV 21.09.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016			AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
LT 24.08.2016	LV 24.08.2016			HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016			LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016			NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
				PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
				RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
				SK 22.06.2016	
(11) 2 130 552	(51) A61K 39/395	(11) 2 131 029	(51) F02D 41/02	(11) 2 131 775	(51) A61B 90/00
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	SE 14.09.2016	
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016		
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016		
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	SE 27.07.2016			
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016				
SK 15.06.2016					
(11) 2 130 564	(51) A61M 25/00	(11) 2 131 042	(51) F04D 29/46	(11) 2 131 962	(51) A45D 34/04
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
				PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
				SE 20.07.2016	
(11) 2 130 724	(51) B60R 19/18	(11) 2 131 136	(51) F41A 9/79	(11) 2 132 070	(51) B60T 17/00
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
LV 31.08.2016	LV 31.08.2016	LT 07.09.2016	LV 07.09.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
SE 31.08.2016				PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
(11) 2 130 728	(51) B60S 1/34	(11) 2 131 247	(51) G03G 9/087	(11) 2 132 088	(51) B64C 1/20
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016
LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016			SE 14.09.2016	
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016				
(11) 2 130 771	(51) B65B 9/13	(11) 2 131 417	(51) H01M 2/14	(11) 2 132 160	(51) C07C 29/141
(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
		SE 31.08.2016		LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
				NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
				PT 05.12.2016	SE 03.08.2016

(11) 2 132 248	(51) C08G 18/32	(11) 2 133 027	(51) A61B 17/00	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016		
LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	(11) 2 133 506	(51) E06B 5/16
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016			GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
		(11) 2 133 053	(51) A61F 13/49	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
(11) 2 132 331	(51) C12Q 1/68	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	LV 31.08.2016	SE 31.08.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016		
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	(11) 2 133 756	(51) G04B 1/14
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
LV 03.08.2016	PL 03.08.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
NO 03.11.2016	SE 03.08.2016			HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
PT 05.12.2016		(11) 2 133 168	(51) B23K 11/14	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
		(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016
(11) 2 132 351	(51) C13K 1/04	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
(84) GR 08.12.2016	(84) HR 07.09.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016		
		HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 133 960	(51) H01R 13/66
(11) 2 132 440	(51) F03D 7/02	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	SK 01.06.2016		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016				
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 133 268	(51) B64D 27/26	(11) 2 133 977	(51) H02J 9/00
		(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
(11) 2 132 479	(51) F21Y 115/10	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	LV 06.07.2016	NO 06.10.2016	LV 06.07.2016	NL 06.07.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	NL 06.07.2016	PT 07.11.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016
SE 07.09.2016		PL 06.07.2016		SE 06.07.2016	
		SE 06.07.2016			
(11) 2 132 576	(51) B01L 3/00	(11) 2 133 319	(51) C07C 1/24	(11) 2 134 030	(51) H04L 12/24
(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	IT 10.08.2016	LT 10.08.2016
PT 19.12.2016		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
		PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
(11) 2 132 624	(51) G06F 17/30	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016				
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 133 373	(51) C08F 257/02	(11) 2 134 046	(51) H04L 25/06
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
LV 10.08.2016	NO 10.11.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
SE 10.08.2016		NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
(11) 2 132 679	(51) B41M 5/24	SE 17.08.2016			
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016			(11) 2 134 095	(51) H04L 12/18
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 133 453	(51) B32B 5/02	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
		BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
(11) 2 132 877	(51) H03M 1/66	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016		
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 134 158	(51) A01G 13/00
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	SK 22.06.2016		LT 28.09.2016	NO 28.12.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016			SE 28.09.2016	
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016				
		(11) 2 133 457	(51) D06F 39/02	(11) 2 134 163	(51) A01K 11/00
(11) 2 132 949	(51) H04W 72/04	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	SE 10.08.2016		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
PT 27.07.2016	PT 28.11.2016				
SE 27.07.2016		(11) 2 133 490	(51) E05D 15/06	(11) 2 134 193	(51) A23L 27/40
		(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
		GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016

- LT 13.07.2016
 NO 13.10.2016
 PT 14.11.2016
 (11) **2 135 962**
 (84) FI 13.07.2016
 ES 13.07.2016
 HR 13.07.2016
 IS 13.11.2016
 LV 13.07.2016
 NO 13.10.2016
 PT 14.11.2016
 (11) **2 136 002**
 (84) IT 24.08.2016
 ES 24.08.2016
 HR 24.08.2016
 LT 24.08.2016
 NL 24.08.2016
 PT 26.12.2016
 (11) **2 136 064**
 (84) FI 03.08.2016
 GR 04.11.2016
 IS 03.12.2016
 LV 03.08.2016
 PT 05.12.2016
 (11) **2 136 175**
 (84) CZ 22.06.2016
 FI 22.06.2016
 GR 23.09.2016
 IS 22.10.2016
 LT 22.06.2016
 NL 22.06.2016
 PL 22.06.2016
 RO 22.06.2016
 SK 22.06.2016
 (11) **2 136 267**
 (84) CZ 08.06.2016
 ES 08.06.2016
 BE 08.06.2016
 GR 09.09.2016
 IS 08.10.2016
 LT 08.06.2016
 NL 08.06.2016
 PL 08.06.2016
 RO 08.06.2016
 SK 08.06.2016
 (11) **2 136 548**
 (84) IT 17.08.2016
 ES 17.08.2016
 HR 17.08.2016
 LT 17.08.2016
 NL 17.08.2016
 PL 17.08.2016
 SE 17.08.2016
 (11) **2 136 569**
 (84) IT 20.07.2016
 BE 20.07.2016
 GR 21.10.2016
 AT 20.07.2016
 LT 20.07.2016
 NL 20.07.2016
 PL 20.07.2016
 SE 20.07.2016
 (11) **2 136 730**
 (84) FI 03.08.2016
 GR 04.11.2016
 AT 03.08.2016
 LT 03.08.2016
 NL 03.08.2016
 PL 03.08.2016
 LV 13.07.2016
 PL 13.07.2016
 SE 13.07.2016
 (51) **C22C 38/02**
 (84) BE 13.07.2016
 GR 14.10.2016
 AT 13.07.2016
 LT 13.07.2016
 NL 13.07.2016
 PL 13.07.2016
 SE 13.07.2016
 (51) **E02D 29/02**
 (84) FI 24.08.2016
 GR 25.11.2016
 AT 24.08.2016
 LV 24.08.2016
 NO 24.11.2016
 SE 24.08.2016
 (51) **F02K 9/62**
 (84) ES 03.08.2016
 HR 03.08.2016
 LT 03.08.2016
 PL 03.08.2016
 (51) **F28D 9/00**
 (84) EE 22.06.2016
 ES 22.06.2016
 HR 22.06.2016
 IT 22.06.2016
 LV 22.06.2016
 NO 22.09.2016
 PT 24.10.2016
 SE 22.06.2016
 (51) **G03G 15/20**
 (84) EE 08.06.2016
 FI 08.06.2016
 AT 08.06.2016
 HR 08.06.2016
 IT 08.06.2016
 LV 08.06.2016
 NO 08.09.2016
 PT 10.10.2016
 SE 08.06.2016
 (51) **H04N 5/14**
 (84) FI 17.08.2016
 GR 18.11.2016
 AT 17.08.2016
 LV 17.08.2016
 NO 17.11.2016
 PT 19.12.2016
 (51) **H04L 5/00**
 (84) FI 20.07.2016
 ES 20.07.2016
 HR 20.07.2016
 IS 20.11.2016
 LV 20.07.2016
 NO 20.10.2016
 PT 21.11.2016
 (51) **A61C 8/00**
 (84) ES 03.08.2016
 HR 03.08.2016
 IS 03.12.2016
 LV 03.08.2016
 NO 03.11.2016
 PT 05.12.2016
 (11) **2 136 826**
 (84) CZ 15.06.2016
 FI 15.06.2016
 AT 15.06.2016
 HR 15.06.2016
 LT 15.06.2016
 NO 15.09.2016
 PT 17.10.2016
 SE 15.06.2016
 (11) **2 136 958**
 (84) FI 06.07.2016
 GR 07.10.2016
 IS 06.11.2016
 LT 06.07.2016
 NO 06.10.2016
 SE 06.07.2016
 (11) **2 136 984**
 (84) FI 31.08.2016
 GR 01.12.2016
 AT 31.08.2016
 LT 31.08.2016
 NO 30.11.2016
 (11) **2 137 027**
 (84) CZ 08.06.2016
 EE 08.06.2016
 FI 08.06.2016
 HR 08.06.2016
 LT 08.06.2016
 NL 08.06.2016
 PL 08.06.2016
 RO 08.06.2016
 SK 08.06.2016
 (11) **2 137 043**
 (84) CZ 29.06.2016
 EE 29.06.2016
 FI 29.06.2016
 HR 29.06.2016
 IS 29.10.2016
 LV 29.06.2016
 NO 29.09.2016
 PT 31.10.2016
 SE 29.06.2016
 (11) **2 137 093**
 (84) FI 28.09.2016
 HR 28.09.2016
 LT 28.09.2016
 SE 28.09.2016
 (11) **2 137 168**
 (84) FI 14.09.2016
 GR 15.12.2016
 LV 14.09.2016
 LT 14.09.2016
 SE 14.09.2016
 (11) **2 137 211**
 (84) FI 24.08.2016
 HR 24.08.2016
 LT 24.08.2016
 NO 24.11.2016
 (11) **2 137 253**
 (84) FI 03.08.2016
 GR 04.11.2016
 AT 03.08.2016
 LT 03.08.2016
 NL 03.08.2016
 PL 03.08.2016
 SE 03.08.2016
 (51) **A61K 35/76**
 (84) EE 15.06.2016
 BE 15.06.2016
 GR 16.09.2016
 IS 15.10.2016
 LV 15.06.2016
 PL 15.06.2016
 RO 15.06.2016
 SK 15.06.2016
 (51) **B23K 26/08**
 (84) ES 06.07.2016
 HR 06.07.2016
 LV 06.07.2016
 NL 06.07.2016
 PL 06.07.2016
 (51) **B29C 45/16**
 (84) ES 31.08.2016
 HR 31.08.2016
 LV 31.08.2016
 NL 31.08.2016
 SE 31.08.2016
 (51) **B60N 2/48**
 (84) IT 08.06.2016
 ES 08.06.2016
 GR 09.09.2016
 IS 08.10.2016
 LV 08.06.2016
 NO 08.09.2016
 PT 10.10.2016
 SE 08.06.2016
 (51) **B60W 30/18**
 (84) IT 29.06.2016
 ES 29.06.2016
 GR 30.09.2016
 AT 29.06.2016
 LT 29.06.2016
 NL 29.06.2016
 PL 29.06.2016
 RO 29.06.2016
 SK 29.06.2016
 (51) **B66C 23/82**
 (84) GR 29.12.2016
 LV 28.09.2016
 NO 28.12.2016
 (51) **C07D 311/92**
 (84) ES 14.09.2016
 HR 14.09.2016
 NL 14.09.2016
 NO 14.12.2016
 (51) **C07K 14/325**
 (84) GR 25.11.2016
 AT 24.08.2016
 LV 24.08.2016
 SE 24.08.2016
 (51) **C08L 77/00**
 (84) ES 03.08.2016
 HR 03.08.2016
 IS 03.12.2016
 LV 03.08.2016
 NO 03.11.2016
 PT 05.12.2016
 (11) **2 137 308**
 (84) IT 03.08.2016
 ES 03.08.2016
 HR 03.08.2016
 IS 03.12.2016
 LV 03.08.2016
 NO 03.11.2016
 PT 05.12.2016
 (11) **2 137 329**
 (84) FI 28.09.2016
 HR 28.09.2016
 LT 28.09.2016
 NO 28.12.2016
 (11) **2 137 443**
 (84) FI 28.09.2016
 LV 28.09.2016
 NL 28.09.2016
 (11) **2 137 600**
 (84) CZ 01.06.2016
 ES 01.06.2016
 BE 01.06.2016
 GR 02.09.2016
 IT 01.06.2016
 LV 01.06.2016
 PL 01.06.2016
 RO 01.06.2016
 SK 01.06.2016
 (11) **2 137 827**
 (84) IT 10.08.2016
 ES 10.08.2016
 HR 10.08.2016
 IS 10.12.2016
 LV 10.08.2016
 NO 10.11.2016
 PT 12.12.2016
 (11) **2 137 849**
 (84) CZ 29.06.2016
 EE 29.06.2016
 BE 29.06.2016
 GR 30.09.2016
 AT 29.06.2016
 LT 29.06.2016
 NL 29.06.2016
 PL 29.06.2016
 RO 29.06.2016
 SK 29.06.2016
 (11) **2 137 864**
 (84) CZ 29.06.2016
 FI 29.06.2016
 GR 30.09.2016
 AT 29.06.2016
 LT 29.06.2016
 PL 29.06.2016
 SE 29.06.2016
 (11) **2 137 982**
 (84) CZ 01.06.2016
 ES 01.06.2016
 BE 01.06.2016
 GR 02.09.2016
 IS 01.10.2016
 LV 01.06.2016
 PL 01.06.2016
 RO 01.06.2016
 SK 01.06.2016
 (11) **2 138 046**
 (84) FI 17.08.2016
 HR 17.08.2016
 LT 17.08.2016
 NL 17.08.2016
 (51) **C12N 15/10**
 (84) FI 03.08.2016
 GR 04.11.2016
 AT 03.08.2016
 LT 03.08.2016
 NL 03.08.2016
 PL 03.08.2016
 SE 03.08.2016
 (51) **C22B 9/22**
 (84) GR 29.12.2016
 LV 28.09.2016
 NL 28.09.2016
 (51) **F16K 35/06**
 (84) GR 29.12.2016
 LT 28.09.2016
 SE 28.09.2016
 (51) **G06F 3/048**
 (84) EE 01.06.2016
 FI 01.06.2016
 AT 01.06.2016
 IS 01.10.2016
 LT 01.06.2016
 NL 01.06.2016
 PT 03.10.2016
 SE 01.06.2016
 (51) **H04B 1/16**
 (84) FI 10.08.2016
 GR 11.11.2016
 AT 10.08.2016
 LT 10.08.2016
 NL 10.08.2016
 PL 10.08.2016
 SE 10.08.2016
 (51) **H04Q 11/00**
 (84) IT 29.06.2016
 FI 29.06.2016
 ES 29.06.2016
 HR 29.06.2016
 IS 29.10.2016
 LV 29.06.2016
 NO 29.09.2016
 PT 31.10.2016
 SE 29.06.2016
 (51) **H04L 1/16**
 (84) EE 29.06.2016
 BE 29.06.2016
 HR 29.06.2016
 IS 29.10.2016
 LV 29.06.2016
 PT 31.10.2016
 SK 29.06.2016
 (51) **H04N 19/61**
 (84) EE 01.06.2016
 FI 01.06.2016
 AT 01.06.2016
 HR 01.06.2016
 LT 01.06.2016
 NO 01.09.2016
 PT 03.10.2016
 SE 01.06.2016
 (51) **A21C 3/02**
 (84) GR 18.11.2016
 AT 17.08.2016
 LV 17.08.2016
 NO 17.11.2016

PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	PT 19.12.2016	PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 139 275 (84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LT 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) H04W 16/14 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
(11) 2 138 060 (84) BE 30.06.2016 CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(51) A42B 3/04 (84) IT 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 138 820 (84) FI 21.09.2016 LT 21.09.2016 NL 21.09.2016 SE 21.09.2016	(51) G01L 1/00 (84) GR 22.12.2016 LV 21.09.2016 NO 21.12.2016	(11) 2 139 290 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 NL 07.09.2016 SE 07.09.2016	(51) H04W 72/06 (84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LV 07.09.2016 NO 07.12.2016
(11) 2 138 103 (84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 NO 14.12.2016	(51) G01S 7/52 (84) ES 14.09.2016 HR 14.09.2016 LT 14.09.2016 SE 14.09.2016	(11) 2 138 864 (84) FI 21.09.2016 LT 21.09.2016 NL 21.09.2016 SE 21.09.2016	(51) G01S 13/95 (84) GR 22.12.2016 LV 21.09.2016 NO 21.12.2016	(11) 2 139 372 (84) IT 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(51) A47L 13/24 (84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 LV 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
(11) 2 138 317 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(51) B41J 13/00 (84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 138 883 (84) IT 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(51) G02B 13/04 (84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 LV 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(11) 2 139 379 (84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(51) A61B 3/10 (84) IT 22.06.2016 FI 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
(11) 2 138 369 (84) FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(51) B60T 13/68 (84) BE 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 LV 06.07.2016 PL 06.07.2016	(11) 2 138 897 (84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 IS 03.12.2016 LV 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(51) G03F 7/11 (84) ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PT 05.12.2016	(11) 2 139 396 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 SE 31.08.2016	(51) A61B 5/15 (84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
(11) 2 138 627 (84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(51) D06F 58/24 (84) ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 SE 10.08.2016	(11) 2 139 007 (84) FI 21.09.2016 LV 21.09.2016 LT 21.09.2016 SE 21.09.2016	(51) H01B 1/22 (84) GR 22.12.2016 NL 21.09.2016 NO 21.12.2016	(11) 2 139 790 (84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(51) A23K 10/00 (84) EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
(11) 2 138 637 (84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(51) E02D 3/054 (84) EE 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(11) 2 139 132 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 LT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(51) H04H 60/72 (84) ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 LV 31.08.2016 SE 31.08.2016	(11) 2 139 396 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 SE 31.08.2016	(51) A61B 5/15 (84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
(11) 2 138 677 (84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 LV 28.09.2016 NO 28.12.2016	(51) F01K 13/02 (84) GR 29.12.2016 LT 28.09.2016 NL 28.09.2016 SE 28.09.2016	(11) 2 139 250 (84) FI 24.08.2016 AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 SE 24.08.2016	(51) H04J 11/00 (84) GR 25.11.2016 LT 24.08.2016 PT 26.12.2016	(11) 2 139 846 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 SE 07.09.2016	(51) C07C 211/54 (84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
(11) 2 138 783 (84) FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) F25D 13/06 (84) GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LV 06.07.2016 NO 06.10.2016	(11) 2 139 251 (84) IT 24.08.2016 BE 30.11.2016 GR 25.11.2016 LT 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	(51) H04W 72/04 (84) FI 24.08.2016 ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 PT 26.12.2016	(11) 2 139 924 (84) IT 06.07.2016 BE 06.07.2016 HR 06.07.2016 LV 06.07.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) C07K 16/46 (84) FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016
(11) 2 138 790 (84) IT 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 LV 06.07.2016	(51) F27B 14/08 (84) FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 NL 06.07.2016	(11) 2 139 274 (84) BE 01.06.2016 CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(51) H04W 12/06 (84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 139 966 (84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 PL 17.08.2016	(51) C09J 123/08 (84) ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016

(11) 2 140 185	(51) B29C 45/14	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
DE 01.11.2016	CY 02.04.2016			LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
EE 30.04.2016	FI 11.12.2013	(11) 2 140 705	(51) H04W 36/30	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
FR 02.05.2016	IT 02.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
GB 02.04.2016	GR 04.11.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	SE 27.07.2016	
HR 11.12.2013	AT 02.04.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016		
IE 02.04.2014	IS 11.04.2014	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 141 184	(51) B01J 20/20
LI 30.04.2016	LT 02.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
LU 02.04.2014	LV 02.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
MC 11.12.2013	MT 11.12.2013	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	BE 29.06.2016	GR 30.09.2016
NL 01.05.2016	NO 11.03.2014	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
SE 11.12.2013	SI 03.04.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
SK 02.04.2016	TR 11.12.2013	SK 22.06.2016		NL 29.06.2016	PL 29.06.2016
				PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
				SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 140 200	(51) F23D 14/06	(11) 2 140 817	(51) A61B 17/072	(11) 2 141 189	(51) C08J 3/22
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	LV 01.06.2016	PL 01.06.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016			PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
				SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
(11) 2 140 207	(51) F24F 13/28	(11) 2 140 828	(51) A61C 5/02	(11) 2 141 211	(51) C09J 7/02
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
EE 22.06.2016	ES 22.06.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
BE 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	IT 08.06.2016	LT 08.06.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016			LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016			NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
SK 22.06.2016				PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
				SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
(11) 2 140 246	(51) G01N 21/3504	(11) 2 140 870	(51) A61K 31/7088	(11) 2 141 462	(51) G01D 5/241
(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) CY 26.03.2016	(84) FI 26.03.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	HR 26.03.2016	HU 27.03.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	IE 26.03.2016	LT 26.03.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
LV 03.08.2016	PT 05.12.2016	LU 26.03.2016	LV 26.03.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
		MC 24.06.2015	RO 24.06.2015	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
		SI 27.03.2016	SK 26.03.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
				PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
(11) 2 140 323	(51) F16K 17/32	(11) 2 140 928	(51) C11D 3/04	(11) 2 141 573	(51) G06F 3/044
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	LT 07.09.2016	LV 07.09.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	SE 07.09.2016	
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016		
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016		
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	SE 20.07.2016			
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016				
(11) 2 140 366	(51) G06F 15/173	(11) 2 140 959	(51) B23B 27/14	(11) 2 141 768	(51) H01Q 1/44
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016			SE 07.09.2016	
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016				
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016				
SE 06.07.2016					
(11) 2 140 491	(51) H01L 27/02	(11) 2 140 979	(51) B25C 1/00	(11) 2 141 788	(51) H02M 1/32
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
SE 14.09.2016		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
				NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
				PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
(11) 2 140 551	(51) H03M 1/12	(11) 2 141 021	(51) B41F 33/12	(11) 2 141 788	(51) H02M 1/32
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
SE 07.09.2016		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
				PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
(11) 2 140 579	(51) H04B 7/26	(11) 2 141 141	(51) C07C 7/20	(11) 2 141 886	(51) H04L 29/06
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
SE 07.09.2016				LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
				NL 27.07.2016	NO 27.10.2016

PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 142 264	(51) A63B 69/00	LV 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016
(11) 2 141 968	(51) H05H 1/24	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 BE 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 142 915	(51) G01N 27/07
(84) FI 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 PT 14.11.2016	(84) ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016	(11) 2 142 010	(51) A23L 11/00	(84) GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 PT 07.11.2016	(84) HR 06.07.2016 LV 06.07.2016 PL 06.07.2016
(84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 BE 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(11) 2 142 285	(51) B01D 61/36	(11) 2 142 917	(51) G01N 27/22
(84) FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(84) ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 LV 06.07.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 LV 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(84) CZ 01.06.2016 FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 142 044	(51) A47B 88/04	(11) 2 142 298	(51) B01J 37/02	(11) 2 142 931	(51) G01N 33/569
(84) FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(84) ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 LV 06.07.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 LV 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 LT 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016
(11) 2 142 059	(51) A47K 10/04	(11) 2 142 324	(51) B22D 11/06	(11) 2 143 108	(51) G11C 7/12
(84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 LV 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(84) BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016	(84) GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 SE 07.09.2016	(84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 142 087	(51) A61B 5/04	(11) 2 142 349	(51) B28B 19/00	(11) 2 143 128	(51) H01J 49/42
(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(84) IT 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
(11) 2 142 106	(51) A61B 17/072	(11) 2 142 382	(51) B43L 23/00	(11) 2 143 184	(51) H02H 7/26
(84) GR 22.12.2016 LT 21.09.2016	(84) LV 21.09.2016	(84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 NL 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 LT 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
(11) 2 142 115	(51) A61B 17/34	(11) 2 142 534	(51) C07D 403/04	(11) 2 143 210	(51) H04B 1/713
(84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(84) FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 FI 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 ES 15.06.2016 BE 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016
(11) 2 142 165	(51) A61Q 17/04	(11) 2 142 663	(51) G01N 33/573	(11) 2 143 231	(51) H04L 7/027
(84) FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016
(11) 2 142 210	(51) A61K 39/00	(11) 2 142 867	(51) F25D 29/00		
(84) FI 24.08.2016 HR 24.08.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016	(84) BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016		

LT 31.08.2016 NO 30.11.2016	NL 31.08.2016 SE 31.08.2016	(11) 2 144 175	(51) G06F 17/30	(11) 2 144 800	(51) B60W 20/00
(11) 2 143 232	(51) H04L 9/08	(84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 LV 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) GR 29.12.2016 LT 28.09.2016 NL 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016
(84) IT 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LV 06.07.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(11) 2 144 188	(51) G06K 9/00	(11) 2 144 812	(51) B64F 1/02
(84) EE 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) FI 24.08.2016 HR 24.08.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016
(11) 2 143 361	(51) A47J 37/06	(11) 2 144 251	(51) G11C 16/20	(11) 2 144 865	(51) C07C 67/29
(84) BE 31.07.2016 CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 SM 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 LV 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LT 31.08.2016 NL 31.08.2016 SE 31.08.2016	(84) FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016
(11) 2 143 393	(51) A61B 17/34	(11) 2 144 327	(51) H01Q 1/12	(11) 2 144 885	(51) C07D 233/78
(84) BE 31.07.2016 CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 SM 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(84) BE 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 IT 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 143 510	(51) B21D 53/84	(11) 2 144 381	(51) H04W 72/00	(11) 2 144 891	(51) C07D 261/12
(84) BE 08.06.2016 IT 08.06.2016 ES 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016
(11) 2 143 688	(51) C01F 11/18	(11) 2 144 534	(51) A47B 95/04	(11) 2 144 936	(51) C08B 5/12
(84) GR 08.12.2016 LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016 LV 07.09.2016	(84) IT 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PT 05.12.2016	(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 IS 03.12.2016 LV 03.08.2016 NO 03.11.2016 SE 03.08.2016	(84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016
(11) 2 143 851	(51) E04B 5/43	(11) 2 144 560	(51) A61B 5/0488	(11) 2 144 965	(51) C08L 67/00
(84) IT 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(84) GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016 NL 28.09.2016	(84) IT 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
(11) 2 143 939	(51) F03D 7/04	(11) 2 144 581	(51) A61F 2/95	(11) 2 145 084	(51) F01N 3/20
(84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) FI 21.09.2016 LV 21.09.2016 NL 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016 LT 21.09.2016 NO 21.12.2016	(84) FI 21.09.2016 LV 21.09.2016 NL 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016 LT 21.09.2016 NO 21.12.2016
(11) 2 144 088	(51) G01S 17/95	(11) 2 144 589	(51) A61J 1/20	(11) 2 145 128	(51) F16L 55/48
(84) IT 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 LV 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(84) FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016 PL 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 PT 28.11.2016	(84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016

- (11) **2 145 131** (51) **F23L 7/00**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 145 163** (51) **G01G 19/08**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
LT 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 145 270** (51) **G06F 17/30**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **2 145 373** (51) **H02J 7/00**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 145 510** (51) **H05B 37/02**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
LT 21.09.2016 NO 21.12.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 145 585** (51) **A61B 17/00**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 145 705** (51) **B21C 23/08**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
AT 24.08.2016 LT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 145 743** (51) **B26F 1/44**
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
HR 07.09.2016 LT 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 145 773** (51) **B42C 3/00**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LT 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 145 817** (51) **B62K 13/02**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
LT 28.09.2016 NO 28.12.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 146 032** (51) **E05F 15/619**
(84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
HR 17.08.2016 IT 17.08.2016
LT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 146 239** (51) **G02F 1/1333**
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 146 344** (51) **G10L 19/18**
(84) GR 07.10.2016 (84) HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 LV 06.07.2016
NO 06.10.2016
- (11) **2 146 371** (51) **H01L 21/336**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 146 417** (51) **H02K 1/14**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 146 441** (51) **H04B 7/185**
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 146 458** (51) **H04L 12/14**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 LV 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 146 518** (51) **H04Q 9/00**
(84) BE 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 146 541** (51) **H04W 48/18**
(84) BE 06.07.2016 (84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016 ES 06.07.2016
- GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 LV 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 146 620** (51) **A61B 1/31**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 146 659** (51) **A61C 1/00**
(84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 146 664** (51) **A61C 5/10**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 146 763** (51) **A61M 11/00**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 LT 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 146 779** (51) **A61P 35/00**
(84) GR 11.11.2016 (84) HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 146 873** (51) **B60R 21/01**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 LV 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 147 073** (51) **C09J 133/08**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 147 195** (51) **F01K 25/00**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016

PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	PT 19.12.2016	GR 21.10.2016 NL 20.07.2016 SE 20.07.2016	AT 20.07.2016 PT 21.11.2016	NL 07.09.2016 SE 07.09.2016	NO 07.12.2016
(11) 2 147 199 (84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(51) F01N 3/28 (84) BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LV 06.07.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 147 688 (84) IT 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(51) A61L 31/02 (84) FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 LV 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(11) 2 148 208 (84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(51) G01N 35/00 (84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
(11) 2 147 272 (84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(51) F26B 5/08 (84) ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(11) 2 147 920 (84) FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 LT 31.08.2016 NL 31.08.2016 SE 31.08.2016	(51) C07D 489/02 (84) GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 LV 31.08.2016 NO 30.11.2016	(11) 2 148 263 (84) BE 06.07.2016 FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) G06F 3/023 (84) IT 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 PT 07.11.2016
(11) 2 147 286 (84) FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 LV 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(51) G01G 11/00 (84) ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 LT 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 147 926 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 LT 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) C07K 14/025 (84) ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LV 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(11) 2 148 310 (84) BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) G09B 27/08 (84) FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 LV 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016
(11) 2 147 482 (84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) H01R 4/56 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(11) 2 147 942 (84) IT 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LV 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(51) C08G 59/62 (84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 148 397 (84) BE 11.05.2016 DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(51) H01R 13/627 (84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 SM 11.05.2016
(11) 2 147 499 (84) IT 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(51) H02M 3/07 (84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(11) 2 147 958 (84) DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(51) C09J 5/00 (84) EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 148 446 (84) IT 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 LV 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(51) H04L 27/38 (84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016
(11) 2 147 541 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(51) H04W 4/00 (84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 NO 30.11.2016	(11) 2 147 959 (84) BE 31.07.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(51) C09J 7/04 (84) CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 148 932 (84) GR 01.12.2016 AT 31.08.2016	(51) C12Q 1/68 (84) HR 31.08.2016
(11) 2 147 631 (84) BE 04.05.2016 DK 04.05.2016 ES 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(51) A61B 1/00 (84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 147 966 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(51) C10L 1/14 (84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 NO 30.11.2016	(11) 2 148 963 (84) FI 21.09.2016 HR 21.09.2016 LT 21.09.2016	(51) E04D 1/00 (84) GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
(11) 2 147 635 (84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 IT 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(51) A61B 5/00 (84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(11) 2 148 056 (84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(51) F02D 41/02 (84) BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(11) 2 148 967 (84) IT 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(51) E04H 4/16 (84) FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
(11) 2 147 648 (84) IT 20.07.2016 BE 20.07.2016	(51) A61B 18/02 (84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016	(11) 2 148 087 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016	(51) F03D 80/00 (84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LV 07.09.2016	(11) 2 149 013 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 SE 31.08.2016	(51) F23C 99/00 (84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LT 31.08.2016 NO 30.11.2016

- (11) **2 149 199** (51) **H04B 3/54**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 149 328** (51) **A61B 1/00**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 LV 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 149 338** (51) **A61B 17/04**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LT 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 149 377** (51) **A61K 36/29**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LT 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 149 379** (51) **A61K 36/73**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 149 385** (51) **A61M 25/10**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 149 450** (51) **B30B 11/00**
(84) FI 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
LV 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 149 484** (51) **B60R 25/10**
(84) FI 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
LV 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 149 532** (51) **B66B 1/18**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
LV 28.09.2016 (84) LT 28.09.2016
NL 28.09.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 149 543** (51) **C07C 17/25**
(84) BE 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 LV 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 149 592** (51) **C09K 5/04**
(84) BE 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 149 664** (51) **E05D 7/04**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 149 684** (51) **F01N 3/08**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 LV 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 149 688** (51) **F01P 3/20**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 27.04.2016
DK 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 IT 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 149 700** (51) **F03D 1/06**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 LV 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 149 927** (51) **H01M 4/04**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 149 947** (51) **H02B 11/04**
(84) BE 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
DK 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
IT 25.05.2016 LT 25.05.2016
- LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 149 952** (51) **H02G 3/08**
(84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
DK 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
FI 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
IT 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
SM 18.05.2016
- (11) **2 149 953** (51) **H02H 1/00**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 150 070** (51) **H04W 24/10**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 150 122** (51) **A23C 19/032**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 150 188** (51) **A61B 17/435**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 (84) LT 07.09.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 150 219** (51) **A61F 7/10**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 LT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 150 262** (51) **A61K 36/28**
(84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 (84) AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 150 301** (51) **A61M 11/02**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016

(11) 2 150 515	(51) C07C 43/11	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016		
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	(11) 2 151 377	(51) B63G 8/08
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	SE 13.07.2016		HR 31.08.2016	LT 31.08.2016
				LV 31.08.2016	
(11) 2 150 540	(51) C07D 295/108	(11) 2 151 022	(51) H01R 24/00	(11) 2 151 462	(51) C08G 59/50
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
FI 01.06.2016	GR 02.09.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	LT 07.09.2016	LV 07.09.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	SE 07.09.2016	
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016		
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016		
SK 01.06.2016		SE 06.07.2016			
(11) 2 150 557	(51) C07F 7/28	(11) 2 151 032	(51) H02J 3/00	(11) 2 151 500	(51) C12P 19/04
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016
LV 13.07.2016	LV 13.07.2016	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016		
(11) 2 150 578	(51) C08K 9/06	(11) 2 151 054	(51) H03K 17/96	(11) 2 151 553	(51) C04B 38/00
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
ES 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SK 29.06.2016				RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 150 647	(51) D06F 58/20	(11) 2 151 071	(51) H04B 7/185	(11) 2 151 718	(51) G03G 9/08
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
SE 07.09.2016		SE 14.09.2016		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
				IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
(11) 2 150 800	(51) G01N 19/00	(11) 2 151 098	(51) H04L 12/24	(84) LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016		
LV 20.07.2016	NO 20.10.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 151 879	(51) H01L 51/52
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016			(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
SE 20.07.2016				HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
				LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
				NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
(11) 2 150 801	(51) G01N 19/00	(11) 2 151 104	(51) H04W 24/02	(11) 2 151 883	(51) H01M 14/00
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	EE 22.06.2016	ES 22.06.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
LV 20.07.2016	NO 20.10.2016	SE 07.09.2016		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016			LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
SE 20.07.2016				NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
				PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
				RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
				SK 22.06.2016	
(11) 2 150 899	(51) G06F 12/02	(11) 2 151 152	(51) H05K 7/14	(11) 2 151 980	(51) H04M 1/2745
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016
LV 10.08.2016	NL 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
NO 10.11.2016	NO 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
PT 12.12.2016	PL 29.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 17.08.2016	
	SE 10.08.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016		
(11) 2 150 959	(51) G11C 7/12	(11) 2 151 247	(51) A61K 47/12	(11) 2 152 174	(51) A61F 9/007
(84) GR 29.12.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
LV 28.09.2016	HR 28.09.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
NO 28.12.2016	LT 28.09.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
	SE 28.09.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
(11) 2 151 009	(51) H01Q 1/22	(11) 2 151 280	(51) B05B 11/00		
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 06.07.2016		
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016		
		GR 07.10.2016	HR 06.07.2016		
		IS 06.11.2016	LT 06.07.2016		
		LV 06.07.2016	NL 06.07.2016		

LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 152 485	(51) B28D 1/00	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) ES 22.06.2016	SE 07.09.2016	
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	FI 22.06.2016	GR 23.09.2016		
(11) 2 152 216	(51) A61F 13/496	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(11) 2 152 786	(51) B32B 15/04
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
LV 06.07.2016	IT 06.07.2016	SK 22.06.2016		LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016			NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016			PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
		(11) 2 152 523	(51) B42D 1/00	SE 17.08.2016	
(11) 2 152 351	(51) A61M 37/00	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016		
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	(11) 2 152 824	(51) C09D 175/16
HR 21.09.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016
LT 21.09.2016	NL 21.09.2016	SE 21.09.2016		HR 03.08.2016	IS 03.12.2016
NO 21.12.2016	SE 21.09.2016			LT 03.08.2016	LV 03.08.2016
		(11) 2 152 593	(51) A61B 50/30	PL 03.08.2016	NO 03.11.2016
(11) 2 152 379	(51) B01D 29/66	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	SE 03.08.2016	PT 05.12.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016		
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 152 929	(51) C23C 16/32
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PT 14.11.2016		NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
SE 10.08.2016					
(11) 2 152 395	(51) B01D 71/36	(11) 2 152 597	(51) B65D 33/16	(11) 2 152 969	(51) D21H 19/64
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016		
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 13.07.2016		(11) 2 153 024	(51) B01D 21/26
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016			(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
SK 29.06.2016		(11) 2 152 650	(51) C07C 25/02	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
		(84) FI 21.09.2016	(84) BE 31.10.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016
		GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	LV 27.07.2016	PL 27.07.2016
		LT 21.09.2016		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 152 409	(51) B01J 23/34	(11) 2 152 659	(51) C07C 51/377		
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) AT 30.05.2013	(84) BE 31.05.2016	(11) 2 153 032	(51) F01N 3/00
EE 29.06.2016	ES 29.06.2016	BG 24.07.2013	CH 31.05.2013	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	FI 24.04.2013	IT 30.05.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	HU 30.05.2008	IE 30.05.2013	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	IS 24.08.2013	LI 31.05.2013		
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	LT 24.04.2013	LU 30.05.2013	(11) 2 153 036	(51) F01N 3/20
SK 29.06.2016		LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
		MT 24.04.2013	NL 01.06.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
		NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
		SK 24.04.2013	TR 24.04.2013	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
(11) 2 152 456	(51) B23B 51/00	(11) 2 152 692	(51) C07D 401/12	(11) 2 153 056	(51) F02P 17/12
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LV 15.06.2016	PL 15.06.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016
LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	SK 15.06.2016			
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016				
(11) 2 152 465	(51) B23K 26/70	(11) 2 152 748	(51) C07K 16/28	(11) 2 153 118	(51) F21V 7/00
(84) IT 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 03.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	CY 03.06.2016	FI 03.06.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 03.06.2016	IS 21.12.2013	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 03.06.2016	LV 03.06.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	MC 30.06.2016	PT 05.12.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	RO 03.06.2016	SE 04.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016			NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016			PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
				RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
				SK 08.06.2016	
(11) 2 152 473	(51) B25B 23/10	(11) 2 152 771	(51) C08F 290/06		
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016		
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016		
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016		
LT 31.08.2016	NL 31.08.2016				
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016				

(11) 2 153 180	(51) G01F 1/74	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	SK 22.06.2016	
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 2 153 727	(51) A22C 17/00	(11) 2 154 311	(51) E04F 15/08
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
SE 06.07.2016		IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016
(11) 2 153 181	(51) G01S 17/95	LV 27.07.2016	NO 27.10.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	SE 27.07.2016		SE 17.08.2016	
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 153 974	(51) B29C 55/12	(11) 2 154 343	(51) F01N 3/022
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) FI 06.07.2016
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	LT 06.07.2016	LV 06.07.2016
(11) 2 153 182	(51) G01S 15/10	SE 14.09.2016		NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(11) 2 154 025	(51) F21S 8/10	PT 07.11.2016	
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(11) 2 154 400	(51) F16J 1/09
LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 153 268	(51) G02B 27/10	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	LT 07.09.2016	LV 07.09.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NO 07.12.2016	
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 154 419	(51) F21K 99/00
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016
SE 31.08.2016		PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
(11) 2 153 278	(51) G03F 1/68	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(11) 2 154 027	(51) B60H 1/00	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
HR 21.09.2016	LV 21.09.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
LT 21.09.2016	NO 21.12.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
SE 21.09.2016		SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	SE 06.07.2016	
(11) 2 153 289	(51) G05B 19/042	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 154 452	(51) F25B 49/02
(84) BE 31.05.2016	(84) BG 03.11.2011	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 06.04.2016
CH 03.08.2011	LI 03.08.2011	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
DK 03.08.2011	EE 03.08.2011	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 03.08.2011	IT 21.05.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	(11) 2 154 083	(51) B65D 81/24	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
AT 21.05.2016	HU 21.05.2008	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
LT 03.08.2011	LU 21.05.2012	LT 07.09.2016	LV 07.09.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
LV 03.08.2011	MC 31.05.2012	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 154 465	(51) F28F 9/02
MT 03.08.2011	NO 03.11.2011	(11) 2 154 122	(51) C07C 17/20	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 04.05.2016
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(84) BE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
TR 03.08.2011		LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
(11) 2 153 596	(51) H04L 12/58	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	SE 13.07.2016		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 154 141	(51) C07F 7/02	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(11) 2 154 608	(51) G06F 9/445
LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
SE 27.07.2016		GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 153 681	(51) H04W 16/18	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 154 148	(51) C07K 14/025	SK 20.04.2016	
(11) 2 153 699	(51) H01L 51/52	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(11) 2 154 740	(51) H01M 2/10
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
AT 13.07.2016	IS 22.10.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
LT 13.07.2016	LV 22.06.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016

PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 155 204	(51) A61K 31/56
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	SK 08.06.2016		(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016
SK 29.06.2016				HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
(11) 2 154 752	(51) H01Q 1/00	(11) 2 155 023	(51) A47J 31/40	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) BG 20.06.2013	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	GB 22.04.2016	CY 20.03.2013	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	CZ 20.03.2013	DK 30.04.2014	SE 17.08.2016	
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	EE 20.03.2013	FI 22.04.2014		
LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	GR 04.11.2014	HR 20.03.2013	(11) 2 155 215	(51) A61K 49/00
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	AT 22.04.2016	HU 23.04.2014	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	IE 22.04.2014	IS 20.07.2013	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
SE 13.07.2016		LT 20.03.2013	LU 22.04.2013	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
		LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
		MT 20.03.2013	NO 30.04.2014	SE 07.09.2016	
(11) 2 154 758	(51) H01R 24/40	PL 22.04.2014	PT 24.10.2016		
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	RO 20.03.2013	SE 23.04.2014	(11) 2 155 345	(51) G07F 17/32
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016			ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	(11) 2 155 054	(51) A61B 5/0424	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
		LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	SE 17.08.2016	
(11) 2 154 811	(51) H04L 5/00	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016		
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 155 422	(51) B22F 3/16
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	SE 17.08.2016		(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
EE 13.04.2016	SM 13.04.2016			GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 155 062	(51) A61B 5/11	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 14.09.2016	
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016		
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 155 544	(51) B63B 27/14
		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) AT 09.05.2013	(84) BE 31.05.2013
(11) 2 154 865	(51) H04B 7/185	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	BG 03.07.2013	CH 31.05.2013
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 25.05.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	SK 29.06.2016		GR 04.07.2013	HU 09.05.2007
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016			IE 09.05.2013	IS 03.08.2013
IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 155 108	(51) A61B 17/02	LI 31.05.2013	LT 03.04.2013
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	LU 09.05.2013	LV 03.04.2013
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
				SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
(11) 2 154 927	(51) H04W 74/08	(11) 2 155 109	(51) A61F 2/00	SK 03.04.2013	TR 03.04.2013
(84) GR 01.12.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016		
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 155 555	(51) B64D 27/26
LV 31.08.2016	NO 30.11.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
		LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(11) 2 154 986	(51) A23L 7/161	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	SE 13.07.2016		LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016			NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 155 111	(51) A61F 2/852	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016		
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	(11) 2 155 631	(51) C06C 15/00
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
SE 13.07.2016		LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
		NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(11) 2 154 991	(51) A23J 3/18	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016			NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	(11) 2 155 180	(51) A61K 31/137	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016		
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 155 643	(51) C07C 47/54
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
		NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
(11) 2 155 001	(51) A23L 3/3472	PT 14.11.2016		LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016			NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 155 192	(51) A61K 31/40	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016		
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	(11) 2 155 755	(51) C07D 493/10
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 28.09.2016	LT 28.09.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016			IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
				LV 06.07.2016	NL 06.07.2016

PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 156 525	(51) H01R 13/703	PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	PT 12.12.2016
(11) 2 155 811	(51) C08K 3/04	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 156 925	(51) B24B 23/03
(84) FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016 NO 30.11.2016	(11) 2 156 548	(51) H02P 25/032	(84) BE 18.05.2016 DK 18.05.2016 ES 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 IT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
(11) 2 155 944	(51) D04B 21/16	(84) IT 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(51) H02P 25/032	(11) 2 156 968	(51) B60C 11/03
(84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 SE 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016	(11) 2 156 575	(51) H04L 1/00	(84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 156 069	(51) B60G 13/08	(84) FI 21.09.2016 LV 21.09.2016 NO 21.12.2016	(51) H04L 1/00	(11) 2 157 082	(51) A61K 31/4468
(84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016 BE 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(11) 2 156 685	(51) H04W 28/18	(84) CZ 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 156 090	(51) F21K 9/00	(84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 LT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(51) H04W 4/00	(11) 2 157 158	(51) C10L 5/44
(84) IT 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LV 06.07.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(11) 2 156 699	(51) H04W 4/00	(84) BE 31.08.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IT 20.07.2016 LV 20.07.2016 PL 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
(11) 2 156 095	(51) F23C 9/00	(84) IT 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 LT 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) H04W 4/00	(11) 2 157 219	(51) D04B 1/22
(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 IS 03.12.2016 LV 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(84) ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(11) 2 156 774	(51) A47L 15/00	(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016
(11) 2 156 154	(51) G01J 3/02	(84) BE 04.05.2016 DK 04.05.2016 ES 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(51) A47L 15/00	(11) 2 157 266	(51) E05D 5/06
(84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 156 776	(51) A47L 15/00	(84) BE 31.07.2016 DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 SM 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
(11) 2 156 195	(51) G01N 35/02	(84) IT 10.08.2016 BE 08.06.2016 IT 08.06.2016 ES 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(51) A47L 15/00	(11) 2 157 288	(51) F01D 11/00
(84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LV 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(11) 2 156 778	(51) A47L 15/00	(84) BE 15.06.2016 IT 15.06.2016 FI 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016
(11) 2 156 510	(51) H01Q 21/08	(84) FI 21.09.2016 LT 21.09.2016 NL 21.09.2016 SE 21.09.2016	(51) A47L 15/00	(11) 2 157 785	(51) A61B 1/04
(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 IT 08.06.2016 LV 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 156 785	(51) A61B 1/04	(84) IT 10.08.2016 BE 31.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016

- (11) **2 157 388** (51) **F28D 1/04** PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 18.05.2016 SE 20.07.2016
DK 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 IT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 157 394** (51) **F41H 5/22**
(84) BE 31.07.2016 (84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 LV 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 157 397** (51) **F41H 5/26**
(84) BE 31.08.2016 (84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 LV 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 157 435** (51) **G01N 35/10**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 157 605** (51) **H01L 23/02**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 157 625** (51) **H01L 35/26**
(84) BE 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 157 680** (51) **H02K 9/22**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LT 28.09.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 157 705** (51) **H04B 5/02**
(84) BE 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 LV 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
- (11) **2 157 710** (51) **H04B 7/185**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 157 808** (51) **H04W 88/08**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 157 843** (51) **H05K 5/00**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 11.05.2016
DK 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 158 211** (51) **C07K 14/015**
(84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 158 382** (51) **F01N 3/20**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 158 475** (51) **G02B 21/00**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 158 639** (51) **H01Q 1/22**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 158 685** (51) **H04J 11/00**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
LT 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 158 719** (51) **H04L 9/08**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
LV 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 158 730** (51) **H04W 56/00**
(84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 158 786** (51) **H04W 60/02**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 LT 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 158 796** (51) **H05H 9/00**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
LT 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 158 818** (51) **A41D 13/05**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 158 844** (51) **A61B 6/06**
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 31.08.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 158 872** (51) **A61C 17/22**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 30.09.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
IT 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 158 882** (51) **A61F 5/451**
(84) GR 29.12.2016 (84) HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 LT 28.09.2016
- (11) **2 158 884** (51) **A61F 13/02**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016

NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	SE 27.07.2016		SE 07.09.2016	
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016				
(11) 2 158 937	(51) A61N 1/05	(11) 2 159 680	(51) G06F 3/06	(11) 2 160 152	(51) A61L 29/16
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
NL 13.07.2016	PT 14.11.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
SE 13.07.2016		SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016
		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
(11) 2 159 040	(51) B29D 11/00	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016		
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 160 156	(51) A61F 2/06
LT 07.09.2016	LV 07.09.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016			IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
				FI 15.06.2016	ES 15.06.2016
(11) 2 159 226	(51) C07D 473/06	(11) 2 159 730	(51) G06F 21/56	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
HR 31.08.2016	LV 31.08.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
		ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
(11) 2 159 294	(51) C22C 38/02	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016		
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 160 181	(51) A61K 8/34
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	SK 22.06.2016		AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
SE 31.08.2016				LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
				PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
				SE 17.08.2016	
(11) 2 159 318	(51) D06F 93/00	(11) 2 159 759	(51) G06F 21/31	(11) 2 160 197	(51) A61K 39/015
(84) FI 17.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016		
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	LV 27.07.2016	PL 27.07.2016		
		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016		
(11) 2 159 360	(51) E05D 15/526	(11) 2 159 942	(51) H04J 3/06	(11) 2 160 212	(51) A61M 1/16
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	NO 30.11.2016	
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016		
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016		
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	SE 20.07.2016			
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016				
(11) 2 159 383	(51) F01D 25/12	(11) 2 159 950	(51) H04L 25/03	(11) 2 160 404	(51) C07K 14/60
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	EE 27.04.2016	SM 27.04.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 24.08.2016	NO 24.11.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016		
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016				
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016				
(11) 2 159 426	(51) F04D 5/00	(11) 2 159 951	(51) H04L 7/00	(11) 2 160 561	(51) F41A 9/70
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	SE 31.08.2016	
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		
		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016		
		SK 29.06.2016			
(11) 2 159 647	(51) G03G 15/02	(11) 2 159 965	(51) H04L 12/40	(11) 2 160 582	(51) G01L 1/12
(84) IT 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
		GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
		AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	SE 07.09.2016	
(11) 2 159 677	(51) G06F 3/0488	(11) 2 160 102	(51) A23G 1/26	(11) 2 160 731	(51) G09G 3/34
(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	NO 07.12.2016	NL 07.09.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
LT 27.07.2016	LV 27.07.2016		SE 07.09.2016		
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016				

LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	SE 20.07.2016		PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016				
SE 13.07.2016					
(11) 2 160 848	(51) H04B 7/04	(11) 2 161 118	(51) B29C 47/12	(11) 2 161 694	(51) G08B 13/00
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
SE 20.07.2016					
(11) 2 160 931	(51) H05K 1/02	(11) 2 161 163	(51) B60R 21/013	(11) 2 161 705	(51) G09G 3/20
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
IS 01.10.2016	IT 01.06.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016			NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016			RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
SK 01.06.2016				SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 160 958	(51) A47B 9/04	(11) 2 161 288	(51) C08C 1/14	(11) 2 161 730	(51) H01H 3/30
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 22.06.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 22.06.2016	NO 22.09.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NL 22.06.2016	PT 24.10.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PL 22.06.2016	SE 22.06.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	RO 22.06.2016	SM 22.06.2016
SK 29.06.2016		SK 01.06.2016		SK 22.06.2016	
(11) 2 160 974	(51) A61B 5/00	(11) 2 161 303	(51) C08L 27/06	(11) 2 161 798	(51) H01S 5/02
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016		
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016		
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016		
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016				
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016				
SK 22.06.2016					
(11) 2 160 993	(51) A61B 18/12	(11) 2 161 308	(51) C09C 1/42	(11) 2 161 802	(51) H01T 13/32
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
BE 30.09.2016	ES 10.08.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	BE 30.09.2016	ES 10.08.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	NL 06.07.2016	PT 07.11.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	SE 06.07.2016		LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016			NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016			PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
SE 10.08.2016				SE 10.08.2016	
(11) 2 161 069	(51) B01D 53/86	(11) 2 161 347	(51) C12Q 1/68	(11) 2 161 809	(51) H02J 7/00
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
AT 20.07.2016	IS 10.12.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016			IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016			LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
SE 10.08.2016				NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
				PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
				SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 2 161 093	(51) B01D 53/86	(11) 2 161 415	(51) F01D 11/00	(11) 2 161 809	(51) H02J 7/00
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
AT 20.07.2016	IS 10.12.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
LT 20.07.2016	LV 10.08.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
NL 20.07.2016	NO 10.11.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
PL 20.07.2016	PT 12.12.2016			LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
SE 20.07.2016				NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
				PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
				SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 2 161 110	(51) B25H 1/06	(11) 2 161 419	(51) F01M 11/10	(11) 2 161 946	(51) H04W 72/00
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
LV 20.07.2016	NO 20.10.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
	PT 21.11.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
				NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
				PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
				SE 20.07.2016	
(11) 2 161 110	(51) B25H 1/06	(11) 2 161 529	(51) F28F 9/00	(11) 2 162 079	(51) A61B 17/70
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	IT 06.07.2016	ES 06.07.2016
		LV 06.07.2016	NL 06.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016

AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	SE 06.07.2016	
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016		
SE 06.07.2016					
(11) 2 162 082	(51) A61B 17/17	(11) 2 162 420	(51) C07C 67/03	(11) 2 162 789	(51) G02F 1/39
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	SE 07.09.2016		LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016			NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016			PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
				SE 20.07.2016	
(11) 2 162 159	(51) A61L 31/10	(11) 2 162 473	(51) C08F 28/00	(11) 2 162 799	(51) G03G 21/18
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
SE 31.08.2016		NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	NO 20.10.2016	
		PT 26.12.2016	SE 24.08.2016		
(11) 2 162 212	(51) C07C 1/20	(11) 2 162 647	(51) F16H 61/14	(11) 2 162 869	(51) G08B 25/08
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	HR 17.08.2016	LV 17.08.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 19.12.2016	
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016		
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	LV 17.08.2016	LV 08.06.2016		
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016		
		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016		
		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016		
		SK 08.06.2016			
(11) 2 162 232	(51) B05B 11/00	(11) 2 162 658	(51) F16K 47/08	(11) 2 162 898	(51) H01H 83/20
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	NL 14.09.2016		NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	SE 14.09.2016		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016				
(11) 2 162 241	(51) B08B 3/02	(11) 2 162 675	(51) F21V 33/00	(11) 2 162 976	(51) F25B 49/02
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SE 14.09.2016		LT 17.08.2016	LV 17.08.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016			NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016			PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
				SE 17.08.2016	
(11) 2 162 271	(51) B29C 45/26	(11) 2 162 681	(51) F23R 3/14	(11) 2 162 994	(51) H04B 1/712
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	SE 31.08.2016		NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016			PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
SE 06.07.2016					
(11) 2 162 295	(51) B42D 25/00	(11) 2 162 728	(51) G01N 21/64	(11) 2 162 999	(51) H04B 7/005
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
EE 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	SE 27.07.2016		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016			RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
				SK 29.06.2016	
(11) 2 162 348	(51) B63B 59/08	(11) 2 162 762	(51) G01T 1/164	(11) 2 163 005	(51) H04W 56/00
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
SE 07.09.2016		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
		NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	PT 27.07.2016	PT 28.11.2016
		PT 10.10.2016	RO 08.06.2016		
		SE 08.06.2016	SK 08.06.2016		
(11) 2 162 381	(51) B67C 3/00	(11) 2 162 780	(51) G02B 26/02	(11) 2 163 009	(51) H04B 10/079
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016
		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016		

NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(11) 2 163 659	(51) C21D 9/48	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	SK 06.04.2016	
SE 17.08.2016		ES 08.06.2016	FI 08.06.2016		
(11) 2 163 079	(51) H04M 1/247	BE 30.09.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 164 167	(51) H02P 21/00
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	IT 08.06.2016	LT 08.06.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	SE 31.08.2016	
SE 10.08.2016					
(11) 2 163 173	(51) A47D 1/02	(11) 2 163 672	(51) D06F 33/02	(11) 2 164 233	(51) H04L 29/12
(84) AT 04.03.2015	(84) BE 04.03.2015	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
CH 30.09.2015	CZ 04.03.2015	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
DK 04.03.2015	EE 04.03.2015	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
ES 12.09.2015	FI 04.03.2015	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
FR 30.09.2015	GB 11.09.2015	LV 27.07.2016	NO 27.10.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
IE 11.09.2015	IS 04.07.2015	SE 27.07.2016		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
LI 30.09.2015	LT 04.03.2015			PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
LU 11.09.2015	LV 04.03.2015	(11) 2 163 674	(51) D06F 35/00	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
MC 04.03.2015	NL 04.03.2015	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	SK 29.06.2016	
NO 04.06.2015	PL 04.03.2015	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016		
PT 06.07.2015	RO 04.03.2015	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	(11) 2 164 347	(51) A23L 27/23
SE 04.03.2015	SI 04.03.2015	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
SK 04.03.2015		PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	FI 29.06.2016	ES 29.06.2016
				GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 163 351	(51) B25C 1/08	(11) 2 163 807	(51) F21S 2/00	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SK 29.06.2016	
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016		
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	(11) 2 164 542	(51) A61M 1/10
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
SE 06.07.2016		SE 06.07.2016		GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
				AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
(11) 2 163 376	(51) B31B 1/02	(11) 2 163 820	(51) F23D 14/02	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.09.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016		
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 164 560	(51) A61N 1/05
SE 31.08.2016		PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
				GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 163 539	(51) C07C 227/42	(11) 2 163 869	(51) G01J 3/02	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	BE 30.09.2016	ES 03.08.2016	SE 07.09.2016	
BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016		
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	(11) 2 164 580	(51) A63B 51/02
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	SE 03.08.2016		NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016			SE 14.09.2016	
SK 22.06.2016		(11) 2 163 873	(51) G01M 1/00		
		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(11) 2 164 581	(51) A63B 53/02
(11) 2 163 546	(51) C07D 239/94	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
(84) ES 01.06.2016	(84) BE 01.06.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016
IE 06.06.2016	PT 03.10.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
SE 01.06.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 164 595	(51) B01D 46/50
(11) 2 163 630	(51) C12N 15/82	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016			AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 164 137	(51) H01R 13/40	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016		
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 164 648	(51) B05D 5/12
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	HR 21.09.2016	LV 21.09.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 21.09.2016	NL 21.09.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		

- (11) **2 164 687** (51) **B26D 1/10** LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016 NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
IT 29.06.2016 EE 29.06.2016 PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 SK 22.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 164 699** (51) **C09J 7/02**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 164 711** (51) **B42D 25/324**
(84) BE 30.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 164 712** (51) **B42D 25/324**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 164 756** (51) **B65B 25/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 164 858** (51) **C07K 5/11**
(84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 164 993** (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 22.12.2016 (84) HR 21.09.2016
LV 21.09.2016 LT 21.09.2016
- (11) **2 165 055** (51) **F01N 5/02**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 165 113** (51) **F21K 99/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 ES 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
- (11) **2 165 116** (51) **F22B 35/00**
(84) ES 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
LT 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 165 131** (51) **F25D 19/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 165 193** (51) **C12M 1/34**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
LV 31.08.2016 LT 31.08.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 165 200** (51) **G01N 35/00**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 165 369** (51) **H01L 29/66**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 165 374** (51) **H01L 33/04**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **2 165 430** (51) **H04B 7/06**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 165 441** (51) **H04W 56/00**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 165 449** (51) **H04L 1/18**
(84) FI 14.09.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 14.09.2016 GR 15.12.2016
LT 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 165 484** (51) **H04W 16/14**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 165 505** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 IS 01.10.2016
IT 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 165 599** (51) **A01K 1/01**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 165 614** (51) **A41G 5/00**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 08.06.2016
CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 165 655** (51) **A61B 17/29**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 165 667** (51) **A61B 17/34**
(84) IT 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
- (11) **2 165 894** (51) **B60T 7/12**
(84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 BE 30.09.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 165 964** (51) **B66C 23/82**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
SM 04.05.2016

- (11) **2 165 971** (51) *C01B 3/22* IT 27.04.2016 LT 27.04.2016
(84) GR 08.12.2016 (84) HR 07.09.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
LT 07.09.2016 LV 07.09.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016
NL 07.09.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 165 980** (51) *C02F 1/66* (11) **2 166 185** (51) *E05D 3/16*
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016 AT 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016 NO 27.07.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016 PT 29.08.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016 SE 27.04.2016
SK 08.06.2016 SM 08.06.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 166 022** (51) *C08B 37/08* (11) **2 166 188** (51) *E05F 15/641*
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016 (84) EE 04.05.2016
LV 21.09.2016 LT 21.09.2016 GR 05.08.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016 IT 04.05.2016
SE 21.09.2016 NO 04.08.2016 LV 04.05.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 166 051** (51) *C09J 4/00* (84) BE 30.09.2016
(84) GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
LT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 166 060** (51) *C09K 8/588* (84) FI 10.08.2016
(84) ES 10.08.2016 BE 30.09.2016
HR 10.08.2016 GR 11.11.2016
IS 10.12.2016 AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 IT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 166 145** (51) *D06F 58/24* (84) BE 27.07.2016
(84) FI 27.07.2016 IT 27.07.2016
GR 28.10.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016 HR 27.07.2016
LT 27.07.2016 IS 27.11.2016
NL 27.07.2016 LV 27.07.2016
PL 27.07.2016 NO 27.10.2016
SE 27.07.2016 PT 28.11.2016
- (11) **2 166 152** (51) *E01B 27/06* (84) CZ 01.06.2016
(84) ES 01.06.2016 EE 01.06.2016
BE 30.09.2016 FI 01.06.2016
IS 01.10.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 IT 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 166 157** (51) *E01B 27/00* (84) CZ 08.06.2016
(84) ES 08.06.2016 EE 08.06.2016
BE 30.09.2016 FI 08.06.2016
IS 08.10.2016 HR 08.06.2016
LT 08.06.2016 IT 08.06.2016
NL 08.06.2016 LV 08.06.2016
PL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RO 08.06.2016 PT 10.10.2016
SK 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 166 181** (51) *E05B 77/26* (84) DK 27.04.2016
(84) ES 27.04.2016 EE 27.04.2016
BE 30.09.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
- (84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
IT 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 166 425** (51) *G05G 1/36* (84) AT 27.04.2016
(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016
EE 27.04.2016 SM 27.04.2016
FI 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 LT 27.04.2016
IT 27.04.2016 LV 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 166 488** (51) *G06K 9/62* (84) CZ 11.05.2016
(84) EE 11.05.2016 DK 11.05.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016 SM 11.05.2016
- (11) **2 166 511** (51) *G06K 9/00* (84) IT 27.07.2016
(84) BE 27.07.2016 FI 27.07.2016
GR 28.10.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016 HR 27.07.2016
LT 27.07.2016 IS 27.11.2016
NL 27.07.2016 LV 27.07.2016
PL 27.07.2016 NO 27.10.2016
SE 27.07.2016 PT 28.11.2016
- (11) **2 166 517** (51) *G07D 11/00* (84) FI 17.08.2016
(84) GR 18.11.2016 ES 17.08.2016
LT 17.08.2016 AT 17.08.2016
NL 17.08.2016 LV 17.08.2016
PT 19.12.2016 PL 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 166 527** (51) *G09B 9/02* (84) IT 10.08.2016
(84) ES 10.08.2016 BE 11.11.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
HR 10.08.2016 LT 10.08.2016
IS 10.12.2016 NL 10.08.2016
LV 10.08.2016 PL 10.08.2016
NO 10.11.2016 SE 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 166 584** (51) *H01L 51/54* (84) CZ 08.06.2016
(84) ES 08.06.2016 EE 08.06.2016
BE 08.06.2016 FI 08.06.2016
GR 09.09.2016 AT 08.06.2016
IT 08.06.2016 IS 08.10.2016
LV 08.06.2016 LT 08.06.2016
PL 08.06.2016 NL 08.06.2016
RO 08.06.2016 PT 10.10.2016
SK 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 166 622** (51) *H01R 13/11* (84) CZ 01.06.2016
(84) ES 01.06.2016 EE 01.06.2016
BE 30.09.2016 FI 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
LT 01.06.2016 IS 01.10.2016
NL 01.06.2016 LV 01.06.2016
PL 01.06.2016 NO 01.09.2016
RO 01.06.2016 PT 03.10.2016
SK 01.06.2016 SE 01.06.2016
SM 01.06.2016
- (11) **2 166 630** (51) *H02G 1/12* (84) IT 17.08.2016
(84) BE 31.10.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
- (11) **2 166 222** (51) *F03D 7/02* (84) AT 13.04.2016
(84) BE 13.04.2016 EE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 FI 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
SM 13.04.2016 IT 13.04.2016
HR 13.04.2016 LV 13.04.2016
LT 13.04.2016 NO 13.07.2016
NL 13.04.2016 PT 16.08.2016
PL 13.04.2016 SE 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 166 225** (51) *F03D 7/04* (84) IT 10.08.2016
(84) BE 30.09.2016 FI 10.08.2016
HR 10.08.2016 GR 11.11.2016
IS 10.12.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NO 10.11.2016 NL 10.08.2016
PT 12.12.2016 PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 166 261** (51) *F16K 27/02* (84) FI 17.08.2016
(84) GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
PT 19.12.2016 NO 17.11.2016
- (11) **2 166 298** (51) *F26B 13/10* (84) CZ 29.06.2016
(84) EE 29.06.2016 IT 29.06.2016
BE 30.09.2016 FI 29.06.2016
GR 30.09.2016 ES 29.06.2016
IS 29.10.2016 HR 29.06.2016
LV 29.06.2016 LT 29.06.2016
NO 29.09.2016 NL 29.06.2016
PT 31.10.2016 PL 29.06.2016
SE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SM 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 166 363** (51) *G01R 31/02* (84) ES 17.08.2016
(84) SE 17.08.2016
- (11) **2 166 399** (51) *G02B 15/177* (84) FI 31.08.2016
(84) ES 31.08.2016 BE 30.09.2016
HR 31.08.2016 GR 01.12.2016
LT 31.08.2016 AT 31.08.2016
NL 31.08.2016 LV 31.08.2016
SE 31.08.2016 NO 30.11.2016

LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	(11) 2 166 978	(51) A61C 7/08	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
PT 19.12.2016		FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	SE 13.07.2016	
(11) 2 166 655	(51) H02M 3/07	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 167 271	(51) B23K 26/02
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	SE 07.09.2016	
SE 31.08.2016		SK 22.06.2016			
(11) 2 166 727	(51) H04L 29/06	(11) 2 166 981	(51) A61F 2/00	(11) 2 167 368	(51) B62K 21/18
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SE 07.09.2016		NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016			SE 24.08.2016	
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 166 984	(51) A61F 2/915	(11) 2 167 411	(51) B65H 23/02
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
		NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
		SE 31.08.2016		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
				NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
				PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
(11) 2 166 732	(51) H04L 29/08	(11) 2 167 039	(51) A61K 9/08	(11) 2 167 606	(51) C09K 8/532
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	LV 28.09.2016	LT 28.09.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	NO 28.12.2016		HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016			IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	(11) 2 167 049	(51) A61K 9/22	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	SE 20.07.2016	
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016		
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016		
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	SE 31.08.2016			
(11) 2 166 795	(51) H04W 28/06	(11) 2 167 119	(51) A61K 39/02	(11) 2 167 637	(51) B01F 3/04
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	LV 10.08.2016	NO 10.11.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016			SE 10.08.2016	
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016				
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016				
(11) 2 166 831	(51) A01D 45/02	(11) 2 167 187	(51) A61N 1/36	(11) 2 167 639	(51) C12N 1/20
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
NO 20.10.2016	NL 20.07.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
PT 21.11.2016	PL 20.07.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
	SE 20.07.2016	SE 17.08.2016			
(11) 2 166 860	(51) A01N 51/00	(11) 2 167 189	(51) A61N 1/372	(11) 2 167 691	(51) C12Q 1/68
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
SE 21.09.2016		IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
		LV 20.07.2016	NO 20.10.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016
		PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
		SE 20.07.2016		PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 166 863	(51) A23L 13/40	(11) 2 167 237	(51) B05B 1/16	(11) 2 167 716	(51) D04H 13/00
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
SE 31.08.2016		LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	PT 12.12.2016	
		NO 13.10.2016	PT 14.11.2016		
		SE 13.07.2016			
(11) 2 166 874	(51) A23L 33/12	(11) 2 167 264	(51) B23C 5/22	(11) 2 167 747	(51) E04B 1/00
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
		LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
				PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
				SE 27.07.2016	

- (11) **2 167 750** (51) **E04B 2/86**
(84) BE 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PT 17.10.2016
- (11) **2 167 820** (51) **F04B 49/14**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
LT 14.09.2016 NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 167 929** (51) **G01L 5/24**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 167 997** (51) **G02B 1/11**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 168 050** (51) **G06F 15/16**
(84) FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
LV 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 168 076** (51) **G01N 21/88**
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 IS 15.10.2016
IT 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 168 116** (51) **G09G 3/04**
(84) FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
LV 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 168 224** (51) **H02J 9/08**
(84) GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
LV 31.08.2016 LT 31.08.2016
NL 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 168 264** (51) **H04W 74/08**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 168 278** (51) **H04J 3/16**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 LT 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 168 322** (51) **H04W 36/14**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 168 327** (51) **H04L 12/28**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 LT 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 168 348** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 LT 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 168 504** (51) **A61B 17/115**
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 168 507** (51) **A61B 17/17**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 168 544** (51) **A61G 3/06**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016 SM 15.06.2016
- (11) **2 168 550** (51) **A61H 23/02**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 168 551** (51) **A61H 23/02**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016
- NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 168 560** (51) **A61K 6/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
IT 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 168 599** (51) **A61K 39/395**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 168 699** (51) **B22D 11/06**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
- (11) **2 168 862** (51) **B62M 7/12**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
LV 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 168 879** (51) **B65B 61/18**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
BE 30.09.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
- (11) **2 168 888** (51) **B65D 43/02**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 168 915** (51) **C01B 31/02**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 168 971** (51) **C07F 19/00**
(84) FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
LV 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016

- (11) **2 169 075** (51) *C12N 15/82* LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 (11) **2 169 766** (51) *H01Q 1/38*
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016 NL 29.06.2016 NO 29.09.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016 PL 29.06.2016 PT 31.10.2016 HR 28.09.2016 LT 28.09.2016
LV 14.09.2016 LT 14.09.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016 SK 29.06.2016 SM 29.06.2016 NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 169 104** (51) *D06F 35/00* (84) IT 17.08.2016 (51) *G01P 3/48* (11) **2 169 840** (51) *H04B 15/02*
(84) FI 07.09.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016 ES 17.08.2016 LV 21.09.2016 LT 21.09.2016
LT 07.09.2016 GR 18.11.2016 HR 17.08.2016 NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
NL 07.09.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 SE 21.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016 NO 17.08.2016 NL 17.08.2016
SE 07.09.2016 NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
SE 07.09.2016 PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **2 169 129** (51) *E04B 1/61* (11) **2 169 472** (51) *G03G 15/01*
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
BE 08.06.2016 AT 08.06.2016 BE 30.09.2016 ES 17.08.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
IS 08.10.2016 IT 08.06.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016 NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016 PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016 SK 17.08.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 169 195** (51) *F02B 29/04* (11) **2 169 579** (51) *H04L 9/32* (11) **2 169 977** (51) *H04W 16/28*
(84) DK 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
FI 25.05.2016 BE 30.09.2016 EE 29.06.2016 IT 29.06.2016 FI 01.06.2016 ES 31.08.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016 BE 30.09.2016 ES 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
HR 25.05.2016 IT 25.05.2016 HR 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 LT 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 LT 31.08.2016 NL 31.08.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016 NO 29.09.2016 LV 29.06.2016 PT 31.10.2016 RO 01.06.2016 SE 31.08.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016 NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 169 295** (51) *F21S 8/10* (11) **2 169 651** (51) *G09F 9/00* (11) **2 170 009** (51) *H04W 52/02*
(84) FI 14.09.2016 (84) BE 30.09.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
ES 14.09.2016 GR 15.12.2016 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016 ES 07.09.2016 EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
HR 14.09.2016 LT 14.09.2016 LV 07.09.2016 LT 07.09.2016 HR 07.09.2016 BE 15.06.2016 ES 15.06.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016 NO 07.12.2016 SE 07.09.2016 IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 GR 16.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 169 298** (51) *F21V 11/00* (11) **2 169 670** (51) *G10L 19/025* (11) **2 170 117** (51) *A45D 24/10*
(84) AT 08.07.2015 (84) CH 30.09.2015 (84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
CZ 08.07.2015 DE 01.04.2016 BE 20.07.2016 ES 20.07.2016 ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
DK 08.07.2015 EE 08.07.2015 GR 21.10.2016 HR 20.07.2016 HR 24.08.2016 LV 24.08.2016
FI 08.07.2015 FR 30.09.2015 AT 20.07.2016 IS 20.11.2016 HR 24.08.2016 LT 24.08.2016
ES 25.09.2015 GB 08.10.2015 LT 20.07.2016 LV 20.07.2016 LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
GR 09.10.2015 HR 08.07.2015 NL 20.07.2016 NO 20.10.2016 NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
IE 24.09.2015 IS 08.11.2015 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 SE 24.08.2016
IT 08.07.2015 LI 30.09.2015 SE 20.07.2016
- (11) **2 169 305** (51) *F23C 15/00* (11) **2 169 682** (51) *G11B 27/10* (11) **2 170 157** (51) *A61B 5/00*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
FI 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 28.09.2016 GR 08.12.2016 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 LV 28.09.2016 LV 07.09.2016 LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 NL 28.09.2016 NL 28.09.2016 NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016 NO 28.12.2016 SE 28.09.2016 SE 07.09.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
- (11) **2 169 313** (51) *F23R 3/28* (11) **2 169 718** (51) *H01L 23/04* (11) **2 170 215** (51) *A61C 17/06*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016 BE 20.07.2016 ES 20.07.2016 GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016 GR 21.10.2016 HR 20.07.2016 HR 24.08.2016 LT 24.08.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 AT 20.07.2016 IS 20.11.2016 HR 24.08.2016 NL 24.08.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016 LT 20.07.2016 LV 20.07.2016 NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016 NL 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 169 313** (51) *F23R 3/28* (11) **2 169 764** (51) *H01Q 1/24* (11) **2 170 218** (51) *A61F 2/00*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016 BE 30.09.2016 ES 13.07.2016 ES 13.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016 GR 14.10.2016 HR 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 AT 13.07.2016 IS 13.11.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016 LT 13.07.2016 LV 13.07.2016 LV 27.07.2016 NL 27.07.2016
SE 29.06.2016 IS 29.10.2016 NL 13.07.2016 NO 13.10.2016 PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 170 386** (51) *A61K 39/39*
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016

LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 170 968	(51) C08G 63/672	(11) 2 171 464	(51) G01N 33/574
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
(11) 2 170 444	(51) A61M 15/00	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	SE 07.09.2016		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016			SE 17.08.2016	
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	(11) 2 171 078	(51) C12N 15/11	(11) 2 171 502	(51) G02B 1/10
SE 07.09.2016		(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
		HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016
		IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SE 14.09.2016	
		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016		
		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016		
(11) 2 170 596	(51) B31F 1/07	(11) 2 171 173	(51) E04F 11/18	(11) 2 171 529	(51) G02F 1/13357
(84) GR 11.11.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
LV 10.08.2016	NO 10.11.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
		SE 06.07.2016		LT 10.08.2016	NO 10.11.2016
				PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
				SE 10.08.2016	
(11) 2 170 616	(51) B41J 11/44	(11) 2 171 207	(51) E21B 21/08	(11) 2 171 585	(51) G06F 11/07
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016			SE 13.07.2016	
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016				
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016				
(11) 2 170 657	(51) H04W 4/04	(11) 2 171 232	(51) F01N 3/24	(11) 2 171 628	(51) G06F 19/00
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	NL 28.09.2016	LT 28.09.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	SE 07.09.2016			
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016				
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016				
SE 13.07.2016					
(11) 2 170 787	(51) C07C 17/20	(11) 2 171 240	(51) F02C 9/28	(11) 2 171 712	(51) G10L 19/26
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
LT 14.09.2016	NL 14.09.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	LV 10.08.2016	PL 10.08.2016
		NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	SE 10.08.2016	
		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016		
(11) 2 170 793	(51) C07C 29/62	(11) 2 171 246	(51) F28D 7/00	(11) 2 171 727	(51) H01B 3/44
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	SE 07.09.2016	
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016		
SE 10.08.2016		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016		
(11) 2 170 814	(51) C07C 259/06	(11) 2 171 319	(51) F16C 33/66	(11) 2 171 747	(51) H01L 21/20
(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016
SE 17.08.2016		SE 24.08.2016		NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
				PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
				SE 13.07.2016	
(11) 2 170 889	(51) C07D 487/04	(11) 2 171 338	(51) F16M 11/12	(11) 2 171 772	(51) H01L 33/50
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SE 07.09.2016	
		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016		
		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016		
(11) 2 170 933	(51) C07K 14/08	(11) 2 171 359	(51) F24D 11/00	(11) 2 171 831	(51) H02K 21/14
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 15.06.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016			LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016			NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016				
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016				

PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 172 668	(51) F16F 9/34
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
SK 15.06.2016		LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 171 841	(51) H03F 3/20	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	FI 13.04.2016	BE 30.09.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	SE 10.08.2016		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 172 099	(51) A01K 1/01	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
SE 07.09.2016		HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 171 863	(51) H04B 1/38	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	(11) 2 172 712	(51) F24D 17/00
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 30.09.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 172 265	(51) B01J 21/06	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
(11) 2 171 888	(51) H04B 10/2513	FI 15.06.2016	ES 15.06.2016	SE 06.07.2016	
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 172 779	(51) G01N 35/02
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 08.06.2016	AT 08.06.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	SK 15.06.2016		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(11) 2 171 923	(51) H04L 12/28	(11) 2 172 358	(51) B60K 26/02	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	SK 08.06.2016	
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	BE 31.10.2016	ES 03.08.2016	(11) 2 172 804	(51) H01L 29/24
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 2 171 939	(51) H04L 12/801	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	SE 03.08.2016		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
GR 08.12.2016	LT 07.09.2016	(11) 2 172 442	(51) C07C 67/52	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
LV 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
(11) 2 171 972	(51) H04L 29/06	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	LV 27.07.2016	NO 27.10.2016		
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 172 836	(51) G06F 3/048
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 172 479	(51) C07K 14/605	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
SE 17.08.2016		NO 14.12.2016		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
(11) 2 172 017	(51) H04N 7/167	(11) 2 172 502	(51) C08G 18/48	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	FI 20.04.2016	BE 30.09.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 172 958	(51) H01H 9/18
SE 07.09.2016		HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
(11) 2 172 054	(51) H04R 1/04	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	FI 06.04.2016	BE 31.10.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	SK 20.04.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 03.08.2016	NO 03.11.2016	(11) 2 172 518	(51) C08L 51/08	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SE 03.08.2016		GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 172 062	(51) H04R 25/00	LT 07.09.2016	LV 07.09.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 06.07.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	(11) 2 173 024	(51) H02M 3/155
FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	SE 07.09.2016		(84) BE 30.09.2016	(84) ES 13.07.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 172 571	(51) C22B 1/244	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) HR 28.09.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	LV 28.09.2016	LT 28.09.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	NO 28.12.2016		NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 172 596	(51) E03D 13/00	PT 14.11.2016	
(11) 2 172 088	(51) H05K 3/18	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(11) 2 173 092	(51) H04N 5/57
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	BE 30.09.2016	ES 17.08.2016
		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
				AT 17.08.2016	LT 17.08.2016

- LV 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 173 110** (51) *H04W 76/02*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 173 185** (51) *A23D 9/00*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 173 238** (51) *A61B 5/00*
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 173 341** (51) *A61K 31/401*
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 173 352** (51) *C07D 471/04*
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 173 401** (51) *A61M 1/00*
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 LT 21.09.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 173 402** (51) *A61M 1/16*
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 173 458** (51) *B01D 46/24*
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 173 615** (84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016
LT 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 173 746** (84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
LT 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 173 802** (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 173 830** (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016
LT 17.08.2016
NO 17.11.2016
- (11) **2 173 881** (84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
LT 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 173 975** (84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 173 983** (84) BE 15.06.2016
IT 15.06.2016
ES 15.06.2016
AT 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
PL 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 173 999** (84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 174 085** (84) FI 21.09.2016
LV 21.09.2016
NL 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 174 105** (84) IT 24.08.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 174 117** (84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
LT 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (51) *B64C 3/18* (84) GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) *C07D 451/02* (84) GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (51) *C08K 3/36* (84) HR 21.09.2016
LT 21.09.2016
- (51) *C09J 123/08* (84) GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
LV 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (51) *C12P 7/16* (84) GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (51) *F01D 25/14* (84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
LT 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) *F01N 3/08* (84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
FI 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
PT 17.10.2016
SE 15.06.2016
- (51) *F02P 9/00* (84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
LT 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) *F26B 3/02* (84) GR 22.12.2016
LT 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (51) *G01P 15/09* (84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (51) *G01N 21/89* (84) GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 174 121** (84) GR 22.12.2016
LT 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 174 182** (84) IT 24.08.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LV 24.08.2016
NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 174 215** (84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
LT 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 174 363** (84) IT 17.08.2016
ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 174 364** (84) BE 22.06.2016
IT 22.06.2016
FI 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 174 411** (84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
LT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 174 445** (84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 174 449** (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 174 473** (84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 174 480** (84) FI 28.09.2016
LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 174 494** (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
BE 22.06.2016
- (51) *G01N 27/414* (84) LV 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (51) *G02F 1/1333* (84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
LT 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (51) *G06F 7/38* (84) GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (51) *C09K 11/06* (84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
LV 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (51) *H01L 51/54* (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (51) *H02P 3/16* (84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016
LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (51) *G06F 17/20* (84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
LT 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) *H04W 40/22* (84) ES 14.09.2016
HR 14.09.2016
LT 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (51) *H04W 4/00* (84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
LT 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) *H04L 29/12* (84) GR 29.12.2016
LT 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (51) *H04N 7/14* (84) IT 22.06.2016
FI 22.06.2016
ES 22.06.2016

AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 175 373	(51) G06F 11/36
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016			BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 174 971	(51) C08G 65/00	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
SK 22.06.2016		ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
(11) 2 174 564	(51) A45C 13/00	HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	SK 08.06.2016	
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016		
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	SE 03.08.2016		(11) 2 175 424	(51) G07C 5/08
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 175 043	(51) C22C 38/00	(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	BE 31.10.2016	SM 27.04.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(11) 2 174 581	(51) A61B 1/00	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	SE 10.08.2016		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
IT 08.06.2016	EE 08.06.2016			SK 27.04.2016	
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 175 050	(51) C23C 24/04		
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	(11) 2 175 506	(51) H01M 2/02
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	SE 07.09.2016		GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016			AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 175 079	(51) E04B 1/16	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
SK 08.06.2016		(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
		GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
(11) 2 174 614	(51) A61B 18/18	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	SE 06.07.2016	
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016		
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016			(11) 2 175 524	(51) H01R 9/05
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 175 104	(51) F01D 19/00	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 174 848	(51) B60T 17/04	SK 08.06.2016		SK 01.06.2016	SM 01.06.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016				
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 175 197	(51) F23G 7/06	(11) 2 175 581	(51) H03M 13/25
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	FI 13.04.2016	BE 30.09.2016	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	SE 28.09.2016	
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016		
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 175 583	(51) H04L 5/00
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
(11) 2 174 902	(51) B66B 7/02	SM 13.04.2016		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016			HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(11) 2 175 203	(51) F24C 15/20	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.09.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016		
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 175 638	(51) H04N 5/3745
SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	SE 10.08.2016		(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
				CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
(11) 2 174 946	(51) A61K 47/48	(11) 2 175 325	(51) G03G 15/08	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	BE 31.10.2016	ES 17.08.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
AT 06.07.2016	PL 06.07.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 07.11.2016		AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
		LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 174 960	(51) C08B 37/16	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	BE 31.10.2016	ES 17.08.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016		
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016		
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016		
		NO 17.11.2016	PL 17.08.2016		
		PT 19.12.2016	SE 17.08.2016		

(11) 2 175 708	(51) H05K 7/20	(11) 2 176 148	(51) B65G 47/74	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 08.12.2016	LT 07.09.2016		
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	(11) 2 176 631	(51) G01K 11/12
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 07.09.2016		(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016			GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 176 331	(51) C08K 5/00	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	SE 07.09.2016			
(11) 2 175 782	(51) A61B 17/00	(11) 2 176 338	(51) C08L 7/02	(11) 2 176 640	(51) G01N 21/53
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	BE 31.08.2016	ES 03.08.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	SE 14.09.2016	
SE 07.09.2016		LT 03.08.2016	LV 03.08.2016		
		NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	(11) 2 176 645	(51) G01N 21/64
		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
		SE 03.08.2016		EE 01.06.2016	FI 01.06.2016
(11) 2 175 809	(51) A61F 2/64	(11) 2 176 402	(51) C12N 5/071	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
SE 07.09.2016		IS 01.10.2016	IT 01.06.2016	SK 01.06.2016	
		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016		
		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(11) 2 176 734	(51) G06F 3/01
		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
		RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
		SK 01.06.2016		FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
				AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
				HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
				LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
				NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
				PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
				RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
				SK 08.06.2016	
(11) 2 175 907	(51) A61M 1/00	(11) 2 176 520	(51) F01D 5/06	(11) 2 176 801	(51) H05K 1/03
(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016
LV 20.07.2016	NO 20.10.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 31.08.2016		NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
				PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
				SE 10.08.2016	
(11) 2 175 908	(51) A61M 1/00	(11) 2 176 531	(51) F02B 75/32	(11) 2 176 837	(51) G07B 15/00
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	SE 14.09.2016			
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016				
SE 17.08.2016					
(11) 2 175 931	(51) A61N 5/10	(11) 2 176 535	(51) F02D 41/02	(11) 2 176 839	(51) G07C 5/00
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016
SE 07.09.2016		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016		
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016		
		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016		
		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016		
		SK 08.06.2016			
(11) 2 175 945	(51) A63B 63/00	(11) 2 176 584	(51) F21S 9/03	(11) 2 176 941	(51) H02K 7/102
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
		RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
		SK 22.06.2016			
(11) 2 176 028	(51) B24B 7/22	(11) 2 176 589	(51) F23D 1/00	(11) 2 176 962	(51) H04B 7/185
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	BE 31.08.2016	ES 03.08.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016
SE 17.08.2016				NL 03.08.2016	NO 03.11.2016

PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	FI 13.04.2016	BE 30.09.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
SE 03.08.2016		SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 176 980	(51) H04L 1/00	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 177 768	(51) F04C 29/02
(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 177 303	(51) B23K 31/02	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	SE 14.09.2016	
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	BE 31.10.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 177 883	(51) G01F 1/84
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
SK 01.06.2016		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 176 986	(51) H04L 9/32	SE 17.08.2016		HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(11) 2 177 464	(51) B65H 29/14	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
BE 31.08.2016	ES 03.08.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	SK 01.06.2016	SM 01.06.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	(11) 2 177 954	(51) G03G 9/087
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
SE 03.08.2016		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
(11) 2 177 071	(51) H04W 74/00	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	(11) 2 177 485	(51) C03C 3/083	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	PT 13.04.2016	PT 16.08.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
SK 15.06.2016		NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	(11) 2 178 082	(51) G10L 25/00
(11) 2 177 078	(51) H05B 33/08	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	SE 06.07.2016		ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	(11) 2 177 558	(51) C08J 7/18	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	SE 17.08.2016	
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	SE 28.09.2016		(11) 2 178 182	(51) H02B 13/025
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 177 587	(51) C10G 3/00	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) GR 07.10.2016	(84) HR 06.07.2016	BE 31.10.2016	GR 04.11.2016
(11) 2 177 141	(51) A47K 5/12	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	LT 06.07.2016	LV 06.07.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
BE 31.10.2016	ES 27.07.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	PT 07.11.2016		NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016			PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
LV 27.07.2016	NO 27.10.2016	(11) 2 177 677	(51) E03F 5/04	(11) 2 178 201	(51) H02P 27/04
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
SE 27.07.2016		EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	BE 31.10.2016	ES 10.08.2016
(11) 2 177 258	(51) B01D 53/94	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 178 304	(51) H04N 7/52
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SK 27.04.2016		(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 177 687	(51) E04F 15/02	GR 08.12.2016	NL 07.09.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	SE 07.09.2016	
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 178 305	(51) H04N 9/07
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
(11) 2 177 263	(51) H01M 4/88	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	PT 16.08.2016	SM 13.04.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	(11) 2 177 704	(51) E06B 7/02	(11) 2 178 321	(51) H04W 74/00
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
SE 07.09.2016		ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
(11) 2 177 283	(51) B21D 3/05	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016
(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 27.11.2016	NL 27.07.2016		

- (11) **2 178 453** (51) **A61B 17/80**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 LT 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 178 468** (51) **A61F 2/38**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 178 469** (51) **A61F 2/30**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 178 648** (51) **B05B 5/04**
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
LT 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 178 695** (51) **B29D 11/00**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 178 715** (51) **B60N 2/68**
(84) BE 30.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 178 937** (51) **C08G 18/10**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 LT 21.09.2016
NO 21.12.2016 SE 21.09.2016
- (11) **2 178 968** (51) **C08L 23/02**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 LT 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 178 972** (51) **C08F 287/00**
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
LV 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 179 158** (84) BE 08.06.2016
IT 08.06.2016
ES 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 179 163** (84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
LT 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 179 166** (84) IT 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
LV 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 179 233** (84) CZ 01.06.2016
ES 01.06.2016
BE 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 179 236** (84) IT 10.08.2016
BE 31.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 179 282** (84) BE 01.06.2016
CZ 01.06.2016
ES 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 179 284** (84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
LT 28.09.2016
- (11) **2 179 327** (84) CZ 01.06.2016
ES 01.06.2016
GR 02.09.2016
IS 01.10.2016
LT 01.06.2016
NO 01.09.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 179 521** (84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (51) **F02D 13/02**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (51) **F02K 1/38**
(84) GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (51) **F02K 1/76**
(84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (51) **F25D 29/00**
(84) EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
AT 01.06.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (51) **F26B 5/04**
(84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **G01N 30/72**
(84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
GR 02.09.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
- (51) **G03F 7/20**
(84) EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
HR 01.06.2016
IT 01.06.2016
LV 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (51) **H04B 10/114**
(84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
- LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- LT 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 179 729** (51) **A61K 9/50**
(84) FI 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 179 754** (51) **A61M 5/142**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 179 777** (51) **B01D 53/14**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 179 792** (51) **B01J 23/652**
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 179 873** (51) **B60G 17/08**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016 SM 01.06.2016
- (11) **2 179 901** (51) **B60S 1/40**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 179 968** (51) **C01G 53/00**
(84) FI 21.09.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 22.12.2016 LT 21.09.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
NO 21.12.2016 SE 21.09.2016
- (11) **2 180 066** (51) **C12Q 1/68**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
BE 31.10.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016

- (11) **2 181 636** (51) **A47L 15/00** PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 31.10.2016 SE 17.08.2016
ES 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 181 663** (51) **A61C 1/08**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016 SM 11.05.2016
- (11) **2 181 692** (51) **A61K 8/33**
(84) FI 28.09.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LT 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 NO 28.12.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 181 703** (51) **A61K 8/99**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 31.10.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016 SM 18.05.2016
- (11) **2 181 733** (51) **A62C 2/12**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
BE 31.10.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **2 181 737** (51) **A63C 17/00**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 31.10.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 181 786** (51) **B23B 45/00**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 181 902** (51) **B60S 3/06**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
BE 31.10.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
- (11) **2 181 935** (51) **B65D 77/06**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 182 054** (51) **C12N 5/077**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
LV 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 182 086** (51) **C22F 1/10**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 LT 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 182 099** (51) **C30B 15/10**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 182 139** (51) **E04G 23/02**
(84) FI 28.09.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LT 28.09.2016 LV 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 182 157** (51) **E06B 1/62**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
BE 31.10.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
LT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 182 199** (51) **F02M 59/36**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
LV 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 182 213** (51) **F04B 27/18**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016 SM 08.06.2016
- (11) **2 182 217** (51) **F04C 29/00**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
LT 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 182 219** (51) **F04D 13/06**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 LV 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 182 222** (51) **F15B 15/28**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
SM 29.06.2016
- (11) **2 182 436** (51) **G06F 9/445**
(84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 31.10.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 IT 25.05.2016
LV 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016 SM 25.05.2016
- (11) **2 182 491** (51) **G07C 3/00**
(84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
IT 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
SM 18.05.2016
- (11) **2 182 540** (51) **H01H 71/08**
(84) FI 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
LV 27.07.2016 NO 27.10.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 182 583** (51) **H01Q 1/24**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 182 605** (51) **H02H 7/12**
(84) CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
BE 31.10.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 182 606** (51) **H02H 9/04**
(84) FI 14.09.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LT 14.09.2016

LV 14.09.2016 NO 14.12.2016	NL 14.09.2016 SE 14.09.2016	(11) 2 183 333 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 SE 07.09.2016	(51) C09K 3/14 (84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016	(11) 2 183 758 (84) FI 21.09.2016 LV 21.09.2016 NL 21.09.2016 SE 21.09.2016	(51) H01H 37/48 (84) GR 22.12.2016 LT 21.09.2016 NO 21.12.2016
(11) 2 182 647 (84) IT 24.08.2016 BE 31.10.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(51) H04B 3/14 (84) FI 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LT 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016	(11) 2 183 363 (84) BE 08.06.2016 EE 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 SK 08.06.2016	(51) C12N 9/24 (84) CZ 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 PT 10.10.2016	(11) 2 183 852 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NO 07.12.2016	(51) H04B 1/00 (84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016
(11) 2 182 864 (84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(51) A61B 17/58 (84) IT 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 183 368 (84) FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 PT 12.12.2016	(51) C12N 15/63 (84) HR 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016	(11) 2 183 881 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016 LV 07.09.2016	(51) H04L 12/28 (84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 NL 07.09.2016 SE 07.09.2016
(11) 2 182 933 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 SE 07.09.2016	(51) A61K 9/72 (84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016	(11) 2 183 441 (84) BE 27.07.2016 FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(51) E03F 5/04 (84) IT 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(11) 2 183 898 (84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 NL 14.09.2016 SE 14.09.2016	(51) H03M 13/11 (84) ES 14.09.2016 HR 14.09.2016 LT 14.09.2016 NO 14.12.2016
(11) 2 182 937 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 SE 31.08.2016	(51) A61K 31/047 (84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LT 31.08.2016 NO 30.11.2016	(11) 2 183 446 (84) GR 25.11.2016	(51) E04G 21/12 (84) HR 24.08.2016	(11) 2 183 942 (84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 NL 14.09.2016 SE 14.09.2016	(51) H05B 3/00 (84) ES 14.09.2016 HR 14.09.2016 LT 14.09.2016 NO 14.12.2016
(11) 2 183 020 (84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 LT 28.09.2016 NO 28.12.2016	(51) A61N 1/372 (84) GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 SE 28.09.2016	(11) 2 183 562 (84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) G01K 11/32 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(11) 2 184 023 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(51) A61B 17/88 (84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 183 084 (84) IT 10.08.2016 BE 31.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016	(51) B28D 1/08 (84) FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 183 563 (84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) G01K 11/32 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(11) 2 184 421 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 BE 30.11.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(51) E04F 15/02 (84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 183 134 (84) IT 10.08.2016 BE 31.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(51) B60T 7/10 (84) FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 183 630 (84) IT 27.07.2016 BE 30.09.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(51) G02B 6/44 (84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(11) 2 184 435 (84) EE 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 PT 31.10.2016 SK 29.06.2016	(51) E06B 11/08 (84) FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 IT 29.06.2016 LV 29.06.2016 RO 29.06.2016
(11) 2 183 190 (84) BE 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(51) C01F 7/30 (84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 IT 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 183 644 (84) CZ 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016	(51) G03B 42/02 (84) EE 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 PT 10.10.2016 SK 08.06.2016	(11) 2 184 465 (84) FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 SE 31.08.2016	(51) F02C 7/047 (84) BE 30.09.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
		(11) 2 183 708 (84) BE 29.06.2016 IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(51) G06K 19/077 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(11) 2 184 493 (84) BE 01.06.2016 EE 01.06.2016 AT 01.06.2016	(51) F04C 29/00 (84) CZ 01.06.2016 FI 01.06.2016 GR 02.09.2016

HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	(11) 2 186 586	(51) B23C 3/34	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SE 13.07.2016	
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 186 976	(51) G07C 9/00
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	(84) GR 14.10.2016	(84) HR 13.07.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	IS 13.11.2016	PT 14.11.2016
(11) 2 186 261	(51) H04M 3/16	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(11) 2 187 012	(51) F01N 9/00
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
SE 14.09.2016		SK 22.06.2016		NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
(11) 2 186 285	(51) H04L 29/06	(11) 2 186 596	(51) B23K 26/38	(11) 2 187 021	(51) F02C 7/18
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) BE 30.09.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
IS 20.11.2016	IT 20.07.2016	FI 08.06.2016	AT 08.06.2016	LT 21.09.2016	NL 21.09.2016
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016
NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016		
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 187 046	(51) F03D 7/02
		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
(11) 2 186 380	(51) H05B 3/16	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	SK 08.06.2016		FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	(11) 2 186 598	(51) B23K 37/047	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016			SK 08.06.2016	SM 08.06.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 186 606	(51) B25B 27/10	(11) 2 187 111	(51) F21S 8/00
SK 22.06.2016		(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
		EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
(11) 2 186 445	(51) A47C 23/06	FI 11.05.2016	BE 30.11.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
NO 03.11.2016	SE 03.08.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	SE 20.07.2016	
(11) 2 186 485	(51) A61B 17/00	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016		
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	SM 11.05.2016		(11) 2 187 143	(51) F24H 1/20
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016			(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 186 727	(51) B64C 27/82	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	BE 30.11.2016	GR 21.07.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	FI 25.05.2016	BE 30.11.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 06.07.2016		HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 186 514	(51) A61K 31/416	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016		
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 186 820	(51) C07K 14/16	(11) 2 187 179	(51) G01D 5/347
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	FI 08.06.2016	BE 30.11.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NL 08.06.2016	PT 10.10.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016			IT 27.04.2016	LT 27.04.2016
SK 29.06.2016		(11) 2 186 844	(51) C08G 59/30	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 186 579	(51) B21D 5/02	BE 30.11.2016	ES 03.08.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
(84) EE 15.06.2016	(84) SM 15.06.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016		
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	(11) 2 187 190	(51) G01L 5/00
LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) ES 03.08.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	SE 03.08.2016		IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
		(11) 2 186 905	(51) C12P 21/00	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
(11) 2 186 583	(51) B23B 1/00	(84) BE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	NO 03.11.2016	PT 03.08.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	PT 05.12.2016	
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 187 235	(51) G01S 7/35
HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	LV 13.07.2016	NO 13.10.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016			GR 11.11.2016	IS 10.12.2016
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016				

LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	FI 13.05.2015	IT 02.12.2015	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	GR 14.08.2015	IE 02.12.2015	SE 27.07.2016	
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	IS 13.09.2015	LT 13.05.2015		
(11) 2 187 251	(51) G02B 21/04	LU 02.12.2015	MC 13.05.2015	(11) 2 188 233	(51) C07B 63/00
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	PL 13.05.2015	PT 14.09.2015	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 13.07.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	RO 13.05.2015	SI 13.05.2015	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016			HR 13.07.2016	IS 13.11.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 187 602	(51) H04M 1/23	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
LV 01.06.2016	PL 01.06.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
PT 03.10.2016	SE 01.06.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016		
SK 01.06.2016		NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 188 241	(51) C07C 45/52
(11) 2 187 275	(51) G05B 9/02	(11) 2 187 621	(51) H04N 5/217	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016		
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 20.07.2016		(11) 2 188 267	(51) C07D 241/08
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 187 700	(51) H05B 6/70	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016	BE 30.09.2016	ES 03.08.2016
(11) 2 187 335	(51) G06K 7/08	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
HR 31.08.2016	LT 31.08.2016	SE 31.08.2016		NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016			PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 187 755	(51) C04B 28/04	SE 03.08.2016	
(11) 2 187 385	(51) G10L 25/90	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(11) 2 188 343	(51) C09D 183/00
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016
BE 30.11.2016	ES 03.08.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	SE 14.09.2016		LV 13.07.2016	NO 13.10.2016
LT 03.08.2016	LV 03.08.2016			PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	(11) 2 187 769	(51) A23L 33/10	SE 13.07.2016	
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(11) 2 188 404	(51) C23C 14/00
SE 03.08.2016		BE 30.09.2016	ES 17.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(11) 2 187 410	(51) H01F 41/02	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016
FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016			NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	(11) 2 187 851	(51) A61F 9/007	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
PT 20.07.2016	PT 21.11.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
SE 20.07.2016		EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	SK 15.06.2016	
(11) 2 187 485	(51) H01R 24/76	BE 30.09.2016	ES 22.06.2016	(11) 2 188 448	(51) D21H 17/69
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) ES 17.08.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
FI 25.05.2016	BE 30.11.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	PT 19.12.2016	
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 187 855	(51) A61G 5/10	(11) 2 188 462	(51) E06B 3/54
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
(11) 2 187 510	(51) H02M 1/36	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.11.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 187 985	(51) A61L 27/36	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
IT 03.08.2016	LT 03.08.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	(11) 2 188 478	(51) E06B 3/02
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	(11) 2 188 203	(51) B67D 1/04	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
(11) 2 187 558	(51) H04L 1/00	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	NO 27.10.2016	PT 28.11.2016
(84) AT 13.05.2015	(84) BG 13.08.2015	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	SE 27.07.2016	
CZ 13.05.2015	DK 13.05.2015	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 188 499	(51) F01K 25/04
EE 13.05.2015	ES 13.05.2015	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 30.11.2016
		LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
		NL 27.07.2016	NO 27.10.2016		

LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SK 01.06.2016				RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 191 074	(51) E01H 5/02	(11) 2 191 376	(51) G06F 12/02	(11) 2 192 092	(51) C03C 27/12
(84) IT 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
NO 27.10.2016	PT 28.11.2016			SE 31.08.2016	
(11) 2 191 084	(51) E04G 1/36	(11) 2 191 518	(51) H01L 33/48	(11) 2 192 160	(51) C09B 67/02
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016
ES 29.06.2016	EZ 29.06.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	LV 17.08.2016	NO 17.11.2016
GR 30.09.2016	FI 29.06.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
AT 29.06.2016	HR 29.06.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	SE 17.08.2016	
LT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016		
NL 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016		
PL 29.06.2016	NO 29.09.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016		
RO 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016		
SK 29.06.2016	SE 29.06.2016				
(11) 2 191 086	(51) E04G 19/00	(11) 2 191 566	(51) H03D 7/14	(11) 2 192 174	(51) C12N 5/074
(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) BE 11.11.2015	(84) CZ 11.11.2015
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	DK 11.11.2015	EE 11.11.2015
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	FI 11.11.2015	IT 21.11.2015
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 12.02.2016	HR 11.11.2015
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	IS 11.03.2016	LT 11.11.2015
		NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	LV 11.11.2015	MC 11.11.2015
		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	NL 11.11.2015	NO 11.02.2016
		SE 27.07.2016		PL 11.11.2015	PT 11.03.2016
				RO 11.11.2015	SE 11.11.2015
				SI 11.11.2015	SK 11.11.2015
(11) 2 191 238	(51) G01D 5/244	(11) 2 191 603	(51) H04L 1/00	(11) 2 192 202	(51) C22C 21/00
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 30.11.2016
BE 30.09.2016	ES 17.08.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LV 06.07.2016	NO 06.10.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	SE 06.07.2016	
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016		
(11) 2 191 244	(51) G01F 1/56	(11) 2 191 717	(51) A01N 31/02	(11) 2 192 209	(51) C23G 5/00
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 06.04.2016	BE 30.11.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SE 20.07.2016		SK 18.05.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 191 329	(51) G03F 7/20	(11) 2 191 783	(51) A61B 34/00	(11) 2 192 299	(51) F03D 15/00
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
BE 15.06.2016	AT 15.06.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016			NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016			PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016			SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
				SM 13.04.2016	
(11) 2 191 330	(51) G03F 7/12	(11) 2 191 807	(51) A61J 1/14	(11) 2 192 358	(51) F24H 8/00
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	GR 08.12.2016	NL 07.09.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	SE 07.09.2016		HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016			LV 31.08.2016	LT 31.08.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016			NO 31.08.2016	NO 30.11.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016			SE 31.08.2016	
SE 20.07.2016					
(11) 2 191 333	(51) G03F 9/00	(11) 2 191 910	(51) B22C 7/02	(11) 2 192 366	(51) F26B 3/28
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 31.10.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 13.04.2016	GR 13.04.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016		
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016				

PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	(11) 2 194 524	(51) G09G 3/34
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 193 762	(51) A61F 2/24	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LT 07.09.2016	LV 07.09.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	SE 03.08.2016		NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 194 107	(51) C09J 7/02	SE 07.09.2016	
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(11) 2 194 692	(51) H04L 29/08
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 193 846	(51) B01L 3/00	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 194 871	(51) A61B 5/1455
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.09.2016
LT 21.09.2016	LV 21.09.2016	(11) 2 194 143	(51) C12Q 1/68	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
NL 21.09.2016	SE 21.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
(11) 2 193 865	(51) B22F 9/24	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 17.08.2016	NO 17.11.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	SE 17.08.2016	
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 194 880	(51) A61B 10/02
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	BE 30.09.2016	ES 10.08.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	SK 29.06.2016		AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
SE 20.07.2016				LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
(11) 2 193 971	(51) B61D 17/10	(11) 2 194 309	(51) F21V 23/06	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PT 10.08.2016	PT 12.12.2016
ES 25.02.2015	FI 25.02.2015	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 10.08.2016	
IT 18.11.2015	GB 18.11.2015	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 194 954	(51) A61K 8/04
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
IE 18.11.2015	IS 25.06.2015	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 25.02.2015	LU 18.11.2015	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
LV 25.02.2015	MC 25.02.2015	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
NO 25.05.2015	PL 25.02.2015	RO 27.04.2016	PT 29.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	SK 27.04.2016	SE 27.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
SI 25.02.2015	SK 25.02.2015		SM 27.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
(11) 2 194 005	(51) B65F 1/00	(11) 2 194 362	(51) G01F 23/288	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	SK 08.06.2016	
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 194 965	(51) A61K 9/00
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016			LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
PL 11.05.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 194 410	(51) G02B 21/22	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
SM 11.05.2016		FI 15.06.2016	GR 16.09.2016	SE 20.07.2016	
(11) 2 194 008	(51) B65G 1/137	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	(11) 2 194 965	(51) A61K 9/00
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SK 15.06.2016		NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	(11) 2 194 411	(51) G02B 21/00	PT 20.07.2016	PT 21.11.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	SE 20.07.2016	
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	FI 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 195 110	(51) B01J 4/02
(11) 2 194 014	(51) B66B 5/22	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
LV 06.07.2016	IT 06.07.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	SK 15.06.2016		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 194 442	(51) G06F 1/32	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
SE 06.07.2016		(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(11) 2 195 280	(51) C04B 26/26
(11) 2 194 090	(51) C08K 3/00	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	NO 07.12.2016		HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
				LT 07.09.2016	NL 07.09.2016
				NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
				(11) 2 195 310	(51) C07D 405/14
				(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
				EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
				FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
				AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
				HR 01.06.2016	IS 01.10.2016

- LT 01.06.2016
NO 01.09.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 195 360**
(84) BE 29.06.2016
EE 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 195 410**
(84) IT 20.07.2016
BE 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
LV 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 195 449**
(84) BE 27.07.2016
IT 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
LT 27.07.2016
NL 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 195 470**
(84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016
AT 03.08.2016
LT 03.08.2016
PL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 195 517**
(84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 195 523**
(84) CZ 08.06.2016
ES 08.06.2016
BE 30.09.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 195 565**
(84) IT 20.07.2016
BE 30.09.2016
GR 21.10.2016
IS 20.11.2016
LV 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 195 650**
(84) IT 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
- LV 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (51) **C09D 175/04**
(84) CZ 29.06.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
- (51) **C11D 17/06**
(84) FI 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 27.07.2016
FI 27.07.2016
GR 28.10.2016
IS 27.11.2016
LV 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (51) **C22B 23/00**
(84) BE 31.08.2016
HR 03.08.2016
IS 03.12.2016
LV 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (51) **F02D 35/02**
(84) ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (51) **F02M 47/02**
(84) EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (51) **F16K 27/00**
(84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
LT 20.07.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **G01N 33/00**
(84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
- NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
- (11) **2 195 653**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 195 682**
(84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
- (11) **2 195 870**
(84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
GR 02.09.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 195 882**
(84) IT 24.08.2016
BE 31.08.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 195 978**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 196 017**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 196 026**
(84) IT 20.07.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LV 20.07.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- PL 06.07.2016
- (51) **G01N 33/50**
(84) IT 22.06.2016
FI 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (51) **G01S 15/89**
(84) BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
NL 06.07.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **H01M 8/04**
(84) CZ 01.06.2016
ES 01.06.2016
BE 30.09.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (51) **H01Q 21/06**
(84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (51) **H04L 12/801**
(84) IT 08.06.2016
ES 08.06.2016
BE 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (51) **H04N 1/60**
(84) IT 08.06.2016
ES 08.06.2016
BE 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (51) **H04N 7/167**
(84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 196 098**
(84) IT 27.07.2016
BE 30.11.2016
GR 28.10.2016
IS 27.11.2016
LV 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 196 150**
(84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
LV 17.08.2016
PL 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 196 168**
(84) CZ 01.06.2016
ES 01.06.2016
BE 01.06.2016
GR 02.09.2016
IS 01.10.2016
LT 01.06.2016
NO 01.09.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 196 170**
(84) IT 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
NO 27.10.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 196 198**
(84) AT 09.09.2015
CH 31.12.2015
DK 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
IE 14.12.2015
LI 31.12.2015
LU 14.12.2015
MC 09.09.2015
NO 09.12.2015
PT 11.01.2016
SE 09.09.2015
SK 09.09.2015
- (11) **2 196 279**
(84) FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
HR 31.08.2016
LV 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 196 351**
(84) IT 24.08.2016
BE 30.09.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 196 359**
(84) FI 07.09.2016
HR 07.09.2016
LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 196 391**
(84) IT 27.07.2016
BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
- (51) **A23L 27/00**
(84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
LT 27.07.2016
NL 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (51) **A61B 8/00**
(84) ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LT 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (51) **A61C 17/00**
(84) EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
IT 01.06.2016
LV 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (51) **A61D 19/02**
(84) FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
IS 27.11.2016
LV 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (51) **A61K 9/70**
(84) BE 09.09.2015
CZ 09.09.2015
EE 09.09.2015
IT 14.12.2015
HR 09.09.2015
IS 09.01.2016
LT 09.09.2015
LV 09.09.2015
NL 09.09.2015
PL 09.09.2015
RO 09.09.2015
SI 09.09.2015
- (51) **B23K 26/24**
(84) BE 30.11.2016
GR 01.12.2016
LT 31.08.2016
NL 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (51) **B60M 1/36**
(84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (51) **B60R 16/02**
(84) GR 08.12.2016
LT 07.09.2016
NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (51) **B64C 3/28**
(84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016

- (11) **2 201 380** (51) *G01N 33/58* RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 SK 25.05.2016
EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 201 414** (51) *B60Q 1/56*
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 31.10.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
LV 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 201 657** (51) *A61M 5/14*
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
LT 28.09.2016 NO 28.12.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 201 663** (51) *H02K 1/27*
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
LV 31.08.2016 LT 31.08.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 201 749** (51) *H04L 29/08*
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
BE 31.10.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 201 806** (51) *H04W 52/36*
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 LT 31.08.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 201 813** (51) *H04W 74/08*
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 LV 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 201 823** (51) *H05B 37/02*
(84) FI 07.09.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 201 864** (51) *A47B 88/10*
(84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 201 874** (51) *A47L 9/14*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
SM 29.06.2016
- (11) **2 201 876** (51) *A47L 9/04*
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 SM 15.06.2016
- (11) **2 201 931** (51) *A61K 8/46*
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 201 932** (51) *A61K 8/64*
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 201 933** (51) *A61K 8/64*
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
BE 31.10.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 202 027** (51) *B23K 26/04*
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
LV 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 202 040** (51) *B29B 9/10*
(84) AT 25.02.2015 (84) BE 25.02.2015
CH 31.12.2015 CZ 25.02.2015
DK 25.02.2015 EE 25.02.2015
FI 25.02.2015 IT 16.12.2015
GR 26.05.2015 IE 16.12.2015
IS 25.06.2015 LI 31.12.2015
LT 25.02.2015 LU 16.12.2015
MC 25.02.2015 NL 25.02.2015
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015
SI 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **2 202 060** (51) *B32B 25/02*
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
LV 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 202 064** (51) *B32B 27/18*
(84) FI 21.09.2016 (84) BE 30.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
LT 21.09.2016 NL 21.09.2016
NO 21.12.2016 SE 21.09.2016
- (11) **2 202 096** (51) *B60C 11/03*
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 202 128** (51) *B62B 9/20*
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 202 151** (51) *B64D 15/14*
(84) FI 14.09.2016 (84) BE 30.11.2016
ES 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LT 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 202 153** (51) *B64D 27/18*
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 202 245** (51) *C07K 16/28*
(84) FI 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 LV 24.08.2016
LT 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 202 246** (51) *C08F 4/645*
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 202 304** (51) *C12N 15/09*
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
BE 30.09.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016

PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 204 316	(51) B62M 11/16	(11) 2 204 552	(51) F01D 25/24
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
SK 29.06.2016		EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
(11) 2 203 708	(51) F42B 15/36	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) BE 31.10.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016
LT 21.09.2016	NL 21.09.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 203 778	(51) G02B 27/09	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016		
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 204 562	(51) F02C 3/32
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	SK 11.05.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
LV 14.09.2016	LT 14.09.2016			FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016			ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
		(11) 2 204 327	(51) B65C 9/26	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
		(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
		GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
		LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
				SM 29.06.2016	
(11) 2 203 876	(51) G06K 19/077	(11) 2 204 386	(51) C08B 11/08	(11) 2 204 567	(51) F02K 1/36
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
CZ 14.01.2015	DK 14.01.2015	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
EE 14.01.2015	ES 14.10.2015	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
GB 13.10.2015	HR 14.01.2015	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
IE 13.10.2015	IS 14.05.2015	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
IT 13.10.2015	LT 14.01.2015			NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
LU 13.10.2015	LV 14.01.2015			PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
MC 14.01.2015	NO 14.04.2015				
PL 14.01.2015	RO 14.01.2015				
SE 14.10.2015	SI 14.01.2015				
SK 14.01.2015					
(11) 2 203 955	(51) G01S 7/03	(11) 2 204 387	(51) C08B 37/08	(11) 2 204 583	(51) F04C 2/348
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
BE 31.10.2016	ES 20.07.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	EE 18.05.2016	EE 18.05.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
		SE 20.07.2016		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
				RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
				SK 18.05.2016	SM 18.05.2016
(11) 2 204 070	(51) H05B 3/84	(11) 2 204 399	(51) C08G 77/50		
(84) FI 24.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016		
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016		
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016		
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016		
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016		
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016				
(11) 2 204 160	(51) A61K 8/34	(11) 2 204 419	(51) C08L 69/00	(11) 2 204 779	(51) G07C 9/00
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016			LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
SE 27.07.2016				NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
				PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
				RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
				SK 29.06.2016	SM 29.06.2016
(11) 2 204 162	(51) A61K 8/60	(11) 2 204 500	(51) E02D 7/16	(11) 2 204 810	(51) G11B 27/10
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NL 31.08.2016	NO 24.11.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
SE 31.08.2016	NO 30.11.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
		SE 24.08.2016		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
				PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
				RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
				SK 29.06.2016	SM 29.06.2016
(11) 2 204 247	(51) B22C 9/02	(11) 2 204 515	(51) E04F 10/02		
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016		
BE 30.11.2016	ES 24.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016		
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016		
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016		
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016		
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016		
SE 24.08.2016					
(11) 2 204 286	(51) B41J 2/045	(11) 2 204 521	(51) E05C 19/16	(11) 2 204 822	(51) H01B 7/00
(84) EE 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
IT 18.12.2015	HR 26.08.2015	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	BE 31.10.2016	ES 24.08.2016
IS 26.12.2015	LT 26.08.2015	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
LV 26.08.2015	PT 28.12.2015	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
RO 26.08.2015		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
		IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SE 24.08.2016	
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 204 827	(51) H01H 3/30
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
				FI 01.06.2016	BE 01.06.2016

AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 205 273	(51) A61K 39/00	(11) 2 205 948	(51) G01G 23/37
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 28.09.2016	LT 28.09.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016			AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 205 389	(51) B23D 57/00	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
		AT 08.06.2016	GR 09.09.2016		
(11) 2 204 849	(51) H01L 23/544	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(11) 2 206 009	(51) G02B 23/16
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.10.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	SK 08.06.2016		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016			SE 10.08.2016	
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016				
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 205 417	(51) B29C 43/02	(11) 2 206 016	(51) G03F 7/00
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	BE 31.10.2016	ES 20.07.2016
		GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
		AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
		LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
		NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
		SE 27.07.2016		SE 20.07.2016	
(11) 2 204 912	(51) H04B 1/10	(11) 2 205 624	(51) C07K 14/00	(11) 2 206 089	(51) G06T 15/20
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
BE 30.11.2016	ES 17.08.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	BE 30.09.2016	ES 29.06.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	SE 07.09.2016		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016			LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016			NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
				PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
				SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 204 960	(51) H04L 27/26	(11) 2 205 662	(51) C08J 3/00	(11) 2 206 160	(51) H02S 40/44
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) GR 14.10.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
GR 15.12.2016	NL 14.09.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
SE 14.09.2016		LV 13.07.2016	NO 13.10.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
				HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
				LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
				NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
				PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
				RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
				SK 08.06.2016	
(11) 2 204 965	(51) H04L 29/06	(11) 2 205 733	(51) C12N 15/00	(11) 2 206 197	(51) H01R 12/71
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) BE 31.10.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	LT 21.09.2016	NL 21.09.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016
LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016		
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		
		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016		
		SK 29.06.2016			
(11) 2 204 995	(51) H04N 21/231	(11) 2 205 752	(51) C12N 15/86	(11) 2 206 259	(51) H04L 1/00
(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
IS 27.11.2016	IT 27.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
SE 27.07.2016		SE 10.08.2016		PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 205 012	(51) H04W 8/06	(11) 2 205 767	(51) C12N 15/63	(11) 2 206 264	(51) H04L 1/16
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	BE 31.10.2016	ES 27.07.2016	BE 31.08.2016	ES 03.08.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016
NL 08.06.2016	PL 08.06.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016			SE 03.08.2016	
(11) 2 205 126	(51) A47B 88/04	(11) 2 205 795	(51) E01F 9/553	(11) 2 206 289	(51) H04L 12/26
(84) FI 17.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016		
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016		
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016		
SE 17.08.2016					

FI 08.06.2016	AT 08.06.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 208 848	(51) <i>E06B 9/15</i>
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016			LV 21.09.2016	LT 21.09.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 208 489	(51) <i>A61H 1/02</i>	NL 21.09.2016	
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(11) 2 208 858	(51) <i>E21F 11/00</i>
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
(11) 2 207 576	(51) <i>A61L 15/60</i>	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 31.08.2016	LT 31.08.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SE 31.08.2016	
BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016		
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 208 863	(51) <i>F01D 17/16</i>
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016			EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(11) 2 208 542	(51) <i>B05D 1/34</i>	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
SK 15.06.2016		FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(11) 2 207 627	(51) <i>B05D 5/12</i>	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016		
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 208 881	(51) <i>F02M 31/125</i>
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016			FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 208 551	(51) <i>B21D 22/02</i>	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
SK 08.06.2016		FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(11) 2 207 953	(51) <i>F02D 41/14</i>	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 208 968	(51) <i>G01C 21/34</i>
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016			EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 208 572	(51) <i>G05B 19/401</i>	ES 15.06.2016	SM 15.06.2016
(11) 2 208 209	(51) <i>H01F 7/20</i>	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	IS 15.10.2016	HR 15.06.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 07.09.2016	LV 07.09.2016	LV 15.06.2016	LT 15.06.2016
FI 01.06.2016	BE 31.10.2016	NL 07.09.2016	SE 07.09.2016	NO 15.09.2016	NL 15.06.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016			PT 17.10.2016	PL 15.06.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 208 630	(51) <i>B60K 26/04</i>	SE 15.06.2016	RO 15.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016		SK 15.06.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	(11) 2 209 006	(51) <i>G01N 33/68</i>
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(84) AT 16.12.2015	(84) BE 31.01.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	IE 13.01.2016	CH 31.01.2016
SK 01.06.2016		LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	CZ 16.12.2015	DK 16.12.2015
(11) 2 208 262	(51) <i>G02B 6/036</i>	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	EE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	IT 13.01.2016	GR 17.03.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	SE 13.07.2016		HR 16.12.2015	IS 16.04.2016
BE 30.11.2016	ES 15.06.2016			LI 31.01.2016	LT 16.12.2015
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 208 708	(51) <i>C01G 23/00</i>	LV 13.01.2016	LV 16.12.2015
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	MC 16.12.2015	NL 16.12.2015
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	NO 16.03.2016	PL 16.12.2015
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	PT 18.04.2016	RO 16.12.2015
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	SE 16.12.2015	SI 16.12.2015
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	SK 16.12.2015	SM 16.12.2015
SK 15.06.2016		SE 31.08.2016			
(11) 2 208 286	(51) <i>H04B 1/16</i>	(11) 2 208 808	(51) <i>C23C 22/44</i>	(11) 2 209 101	(51) <i>G09F 7/18</i>
(84) FI 24.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
(11) 2 208 476	(51) <i>A61B 18/16</i>	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SK 06.04.2016	
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 209 168	(51) <i>H01R 13/426</i>
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
		SK 06.04.2016		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
				HR 13.07.2016	IS 13.11.2016
				LT 13.07.2016	LV 13.07.2016

NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	LT 07.09.2016	NL 07.09.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	SE 24.08.2016		NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
SE 13.07.2016					
(11) 2 209 193	(51) H02K 23/42	(11) 2 209 593	(51) B25C 1/04	(11) 2 210 044	(51) F23B 30/02
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	BE 30.11.2016	GR 16.09.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	PT 21.11.2016		PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
				SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
(11) 2 209 257	(51) H04L 12/26	(11) 2 209 732	(51) B66C 15/00	(11) 2 210 045	(51) F23D 11/36
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016
LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016		
SE 13.07.2016		SE 27.07.2016			
(11) 2 209 302	(51) H04N 5/232	(11) 2 209 863	(51) C09D 183/04	(11) 2 210 077	(51) G01L 5/00
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) CH 30.11.2015	(84) CZ 12.08.2015	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
LT 21.09.2016	LV 21.09.2016	DK 12.08.2015	EE 12.08.2015	BE 31.10.2016	ES 10.08.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	FI 12.08.2015	ES 11.11.2015	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
SE 21.09.2016		GR 13.11.2015	HR 12.08.2015	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
		AT 10.11.2015	IE 10.11.2015	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
		IS 12.12.2015	LI 30.11.2015	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
		LT 12.08.2015	LU 10.11.2015	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
		LV 12.08.2015	MC 12.08.2015	SE 10.08.2016	
		NO 12.11.2015	PL 12.08.2015		
		PT 14.12.2015	RO 12.08.2015	(11) 2 210 132	(51) G02B 3/00
		SE 12.08.2015	SI 12.08.2015	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
		SK 12.08.2015		BE 31.10.2016	ES 10.08.2016
				GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
				IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
				LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
				NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
				PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
(11) 2 209 398	(51) A45D 34/04	(11) 2 209 889	(51) C12N 5/0775	(11) 2 210 198	(51) G06F 17/30
(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
LV 28.09.2016	LT 28.09.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
SE 28.09.2016		LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016
		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
				SE 13.07.2016	
(11) 2 209 400	(51) A47B 88/04	(11) 2 209 934	(51) D01F 11/12	(11) 2 210 211	(51) G06K 7/14
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
ES 15.06.2016	FI 15.06.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
BE 30.09.2016	GR 16.09.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	LT 07.09.2016	NL 07.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016			LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016			NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016			PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
SK 15.06.2016				RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
				SK 29.06.2016	
(11) 2 209 465	(51) A61K 31/045	(11) 2 209 941	(51) D06M 11/83	(11) 2 210 288	(51) H01L 35/00
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	BE 30.11.2016	ES 17.08.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 20.07.2016	LT 20.07.2016
PT 07.11.2016		NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
		PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
				RO 29.06.2016	
				SK 29.06.2016	
(11) 2 209 494	(51) A61K 47/48	(11) 2 209 969	(51) F01D 17/16	(11) 2 210 336	(51) H02N 15/00
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	BE 30.11.2016	ES 29.06.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016		
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016		
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016		
		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016		
		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016		
(11) 2 209 505	(51) A61L 27/54	(11) 2 209 977	(51) F02D 19/00		
(84) FI 24.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016		
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016		
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016		

LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	SE 17.08.2016	
(11) 2 210 400	(51) H04L 29/08	(11) 2 210 816	(51) B65D 1/02	(11) 2 211 414	(51) H01M 8/243
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	BE 30.09.2016	ES 17.08.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016		
SK 01.06.2016		SM 22.06.2016		(11) 2 211 515	(51) H04L 27/26
(11) 2 210 439	(51) H04W 36/30	(11) 2 210 914	(51) C08K 5/34	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
BE 31.10.2016	ES 24.08.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	SE 31.08.2016		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
SE 24.08.2016				PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
				RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
				SK 25.05.2016	SM 25.05.2016
(11) 2 210 511	(51) A61D 9/00	(11) 2 210 919	(51) C09D 1/00	(11) 2 211 531	(51) H04M 3/527
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	SE 07.09.2016	
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 31.08.2016			
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016				
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016				
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016				
(11) 2 210 559	(51) A61B 6/03	(11) 2 210 961	(51) G21D 1/42	(11) 2 211 593	(51) H05B 41/04
(84) BE 30.11.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) HR 03.08.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
SE 07.09.2016		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
		NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
		PT 17.10.2016	RO 15.06.2016		
		SE 15.06.2016	SK 15.06.2016		
(11) 2 210 608	(51) A61K 35/28	(11) 2 210 979	(51) E01D 21/00	(11) 2 211 650	(51) A43B 13/12
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) HR 31.08.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016
LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016		
SE 31.08.2016		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016		
(11) 2 210 672	(51) F23D 11/30	(11) 2 211 111	(51) F23R 3/10	(11) 2 211 672	(51) A47J 39/00
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
BE 31.08.2016	ES 10.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	BE 31.10.2016	ES 24.08.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	SE 24.08.2016	
SE 10.08.2016					
(11) 2 210 681	(51) B21D 5/02	(11) 2 211 221	(51) G06T 5/50	(11) 2 211 674	(51) A47J 43/07
(84) HR 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
GR 18.11.2016	LV 17.08.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	BE 30.11.2016	ES 22.06.2016
LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
		RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
				SK 22.06.2016	
(11) 2 210 694	(51) B23K 9/09	(11) 2 211 372	(51) H01L 21/67	(11) 2 211 758	(51) A61F 2/01
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
				PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
				SE 27.07.2016	

(11) 2 211 774	(51) A61F 2/04	(11) 2 212 465	(51) D06M 13/00	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SE 31.08.2016	
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016		
LV 28.09.2016	LT 28.09.2016	BE 30.11.2016	ES 22.06.2016	(11) 2 212 877	(51) G09B 29/10
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 30.09.2016
		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(11) 2 211 804	(51) A61F 9/008	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
HR 31.08.2016	LV 31.08.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
LT 31.08.2016	NL 31.08.2016			SE 06.07.2016	
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 212 478	(51) E02D 3/12	(11) 2 212 920	(51) H01L 31/042
(11) 2 211 907	(51) A61L 27/20	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	SE 03.08.2016		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016			NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
SE 13.07.2016		(11) 2 212 639	(51) F28F 9/02	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
		(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
		GR 01.12.2016	AT 31.08.2016		
(11) 2 211 912	(51) G01N 33/60	LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(11) 2 212 924	(51) H02S 40/34
(84) FI 28.09.2016	(84) BE 30.11.2016	SE 31.08.2016		(84) FI 20.07.2016	(84) BE 31.10.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016			GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
LV 28.09.2016	LT 28.09.2016	(11) 2 212 652	(51) G01D 5/14	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
SE 28.09.2016		FI 01.06.2016	BE 30.11.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
		AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
(11) 2 211 977	(51) A61N 1/04	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	SE 20.07.2016	
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016		
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(11) 2 212 928	(51) H01L 33/60
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	SK 01.06.2016		BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016			GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	(11) 2 212 713	(51) G01S 13/32	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	BE 30.11.2016	ES 10.08.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
		GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
(11) 2 212 018	(51) B01J 8/36	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	SK 29.06.2016	
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016		
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 212 939	(51) H01M 2/10
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	SE 10.08.2016		(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.09.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016			ES 14.09.2016	GR 15.12.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 212 735	(51) G02B 27/01	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	LT 14.09.2016	NL 14.09.2016
		BE 31.10.2016	ES 03.08.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
		GR 04.11.2016	HR 03.08.2016		
(11) 2 212 277	(51) C07C 229/34	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	(11) 2 212 959	(51) C01B 3/38
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016
LT 31.08.2016	NL 31.08.2016			SE 28.09.2016	
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 212 768	(51) G06F 3/147		
		(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(11) 2 213 051	(51) H04L 29/06
		ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016
(11) 2 212 406	(51) C10G 45/00	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	LT 14.09.2016	NL 14.09.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	SE 31.08.2016		NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016				
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 212 770	(51) G06F 3/147	(11) 2 213 124	(51) H04W 48/08
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	BE 31.10.2016	ES 24.08.2016	BE 30.11.2016	ES 10.08.2016
SK 22.06.2016		GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
		AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
(11) 2 212 410	(51) C11D 3/386	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
BE 30.11.2016	ES 10.08.2016	SE 24.08.2016		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016			SE 10.08.2016	
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	(11) 2 212 831	(51) H01Q 1/34	(11) 2 213 164	(51) A01M 7/00
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016		
SE 10.08.2016					

FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 213 580	(51) <i>B65D 1/40</i>	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 28.09.2016	LT 28.09.2016	SK 25.05.2016	SM 25.05.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016		
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	SE 28.09.2016		(11) 2 213 951	(51) <i>F24D 11/00</i>
SK 18.05.2016	SM 18.05.2016			(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
		(11) 2 213 621	(51) <i>C01F 7/02</i>	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016
(11) 2 213 173	(51) <i>A01N 59/16</i>	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	PL 10.08.2016	SE 10.08.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016		
IT 20.07.2016	LT 20.07.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 213 990	(51) <i>G01D 18/00</i>
LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016			SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
SE 20.07.2016		(11) 2 213 687	(51) <i>C08C 19/20</i>	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
		(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
(11) 2 213 227	(51) <i>A61N 1/362</i>	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
FI 10.08.2016	BE 31.10.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	PT 19.12.2016	
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 14.09.2016			
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016			(11) 2 214 050	(51) <i>G02F 1/13</i>
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 213 772	(51) <i>C25D 17/10</i>	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
		(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
(11) 2 213 246	(51) <i>A61B 17/04</i>	BE 31.10.2016	ES 17.08.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
NL 24.08.2016	PT 26.12.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
SE 24.08.2016		NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
		PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 213 273	(51) <i>A61H 23/00</i>	(11) 2 213 804	(51) <i>E02F 9/20</i>	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
(84) HR 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	SK 04.05.2016	
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016		
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	(11) 2 214 067	(51) <i>G05B 9/02</i>
LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	SE 14.09.2016		EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016			FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
		(11) 2 213 817	(51) <i>E05B 13/00</i>	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 213 324	(51) <i>A61M 16/06</i>	(84) CZ 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	SK 08.06.2016	
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016		
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016			(11) 2 214 085	(51) <i>G06F 3/044</i>
SE 27.07.2016		(11) 2 213 824	(51) <i>E06B 1/60</i>	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
		(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
(11) 2 213 385	(51) <i>B09B 3/00</i>	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016
LV 28.09.2016	LT 28.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
SE 28.09.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 213 534	(51) <i>B60T 8/17</i>	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016				
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	(11) 2 213 932	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 214 149	(51) <i>G08G 1/16</i>
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
SM 15.06.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 213 563	(51) <i>B62K 17/00</i>	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016				
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	(11) 2 213 950	(51) <i>F24D 3/18</i>	(11) 2 214 151	(51) <i>G09F 9/33</i>
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 27.07.2016	GR 28.10.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016				

(11) 2 214 159	(51) G09G 5/14	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016			RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 214 566	(51) A61B 17/04	SK 01.06.2016	
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016		
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 215 195	(51) C11B 3/00
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
SE 20.07.2016		LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
(11) 2 214 211	(51) H01L 27/32	(11) 2 214 590	(51) A61F 2/02	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	SE 13.07.2016	
(11) 2 214 329	(51) H04B 7/185	(11) 2 214 662	(51) A61K 31/282	(11) 2 215 316	(51) E04C 1/39
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	SE 07.09.2016	
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016		
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 215 383	(51) F16H 57/08
SE 27.07.2016		SE 13.07.2016		(84) FI 21.09.2016	(84) BE 30.11.2016
				GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
(11) 2 214 356	(51) H04L 29/08	(11) 2 214 701	(51) A61K 39/012	LT 21.09.2016	NO 21.12.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) GR 04.11.2016	(84) HR 03.08.2016	SE 21.09.2016	
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016		
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	LT 03.08.2016		(11) 2 215 442	(51) G01K 1/20
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016			(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	(11) 2 214 839	(51) B05C 5/04	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 30.11.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	LV 28.09.2016	LT 28.09.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	SE 28.09.2016		SE 13.07.2016	
(11) 2 214 360	(51) H04W 36/00	(11) 2 214 937	(51) B60S 1/40	(11) 2 215 452	(51) G01N 21/03
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 30.11.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	LV 28.09.2016	LT 28.09.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	SE 31.08.2016		SE 28.09.2016	
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016				
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 215 040	(51) C07C 67/08	(11) 2 215 497	(51) G01S 13/42
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	BE 30.09.2016	ES 17.08.2016
		FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
(11) 2 214 443	(51) H04W 60/00	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
EE 29.06.2016	ES 29.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	SE 17.08.2016	
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016		
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 215 616	(51) H04L 12/701
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SK 01.06.2016		(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016			BE 30.11.2016	ES 17.08.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 215 084	(51) C07D 409/06	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
SK 29.06.2016		GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
		LV 28.09.2016	LT 28.09.2016	NO 17.11.2016	PT 17.08.2016
		NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	PT 19.12.2016	
		SE 28.09.2016			
(11) 2 214 485	(51) A01N 43/42	(11) 2 215 162	(51) C08L 51/06	(11) 2 215 650	(51) H01J 65/04
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 22.06.2016	ES 22.06.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016			NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
SE 20.07.2016		(11) 2 215 169	(51) C09D 9/04	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
		(84) IT 10.08.2016	(84) EE 01.06.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
		ES 10.08.2016	BE 01.06.2016	SK 22.06.2016	
		HR 10.08.2016	GR 02.09.2016		
		IS 10.12.2016			

(11) 2 215 671	(51) H01L 51/54	(11) 2 215 957	(51) A47L 15/50	(11) 2 216 375	(51) C09D 11/00
(84) IT 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016	(84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 SM 18.05.2016	(84) HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LV 06.07.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016
(11) 2 215 712	(51) F24J 2/52	(11) 2 215 987	(51) A61B 90/30	(11) 2 216 448	(51) B01F 7/10
(84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(84) IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016 ES 27.07.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 PL 10.08.2016
(11) 2 215 758	(51) H04L 1/00	(11) 2 216 067	(51) A61M 25/01	(11) 2 216 452	(51) E04B 1/26
(84) IT 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(84) FI 27.07.2016 BE 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) IT 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016	(84) CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
(11) 2 215 769	(51) H04L 9/08	(11) 2 216 108	(51) C25D 5/26	(11) 2 216 464	(51) E04G 1/34
(84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 PT 31.10.2016 SK 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016	(84) IT 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
(11) 2 215 794	(51) H04L 27/26	(11) 2 216 119	(51) B23K 1/00	(11) 2 216 479	(51) E06B 9/17
(84) CZ 29.06.2016 GR 30.09.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016 SK 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 PT 31.10.2016	(84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(84) BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
(11) 2 215 838	(51) H04N 7/087	(11) 2 216 129	(51) B23K 26/70	(11) 2 216 487	(51) E06B 9/42
(84) IT 17.08.2016 BE 31.10.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016 SM 01.06.2016	(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 SM 11.05.2016
(11) 2 215 928	(51) A47B 88/04	(11) 2 216 191	(51) B60G 17/019	(11) 2 216 521	(51) F01N 3/023
(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 SM 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 30.09.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) IT 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016
(11) 2 215 947	(51) A47L 5/24	(11) 2 216 320	(51) C07C 69/708	(11) 2 216 526	(51) F01N 13/18
(84) IT 10.08.2016 SE 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 IS 03.12.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(84) BE 30.11.2016 HR 03.08.2016 LV 03.08.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016

NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
SE 10.08.2016		HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
(11) 2 216 536	(51) F02M 26/10	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
BE 30.11.2016	ES 03.08.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	SE 20.07.2016	
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016		
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 217 417	(51) B27G 15/00
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016			(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	(11) 2 217 037	(51) H05B 6/64	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016
(11) 2 216 604	(51) F24J 2/46	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
PL 10.08.2016	SE 10.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	SK 22.06.2016	
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016		
		SM 13.04.2016		(11) 2 217 523	(51) B67B 3/12
(11) 2 216 670	(51) G02B 6/44	(11) 2 217 120	(51) A47K 10/22	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016
(84) EE 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	SE 07.09.2016		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016			SE 10.08.2016	
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016				
(11) 2 216 703	(51) H04M 1/2745	(11) 2 217 135	(51) A61B 5/00	(11) 2 217 545	(51) C04B 35/468
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	SE 07.09.2016		HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016			LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016			NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
				PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
				RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
				SK 15.06.2016	
(11) 2 216 841	(51) H01M 2/02	(11) 2 217 272	(51) A61K 39/35		
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016		
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016		
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 07.09.2016	NL 07.09.2016		
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016		
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016				
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016				
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016				
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016				
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016				
(11) 2 216 909	(51) H04B 1/00	(11) 2 217 275	(51) A61K 9/08	(11) 2 217 552	(51) C08F 10/02
(84) FI 24.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) GR 04.11.2016	(84) HR 03.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	LV 03.08.2016	PT 05.12.2016	LT 07.09.2016	NL 07.09.2016
LT 24.08.2016	LV 24.08.2016			NO 07.12.2016	
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016				
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016				
(11) 2 216 946	(51) H04L 12/801	(11) 2 217 294	(51) A61L 27/34	(11) 2 217 554	(51) C07C 27/00
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
LT 07.09.2016	NL 07.09.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
SE 07.09.2016		NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	LV 10.08.2016	PT 12.12.2016
(11) 2 216 955	(51) H04L 29/06	(11) 2 217 308	(51) A61M 5/20	(11) 2 217 638	(51) C08G 69/16
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	HR 03.08.2016	IS 03.12.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	NO 03.11.2016	PT 05.12.2016
LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	SE 03.08.2016	
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016		
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	SE 13.07.2016			
SE 27.07.2016					
(11) 2 217 005	(51) H04R 5/033	(11) 2 217 326	(51) A61N 1/378	(11) 2 217 796	(51) F01N 3/08
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
		NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016
				GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
				IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
				LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
				NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
				PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
				SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
				(11) 2 217 810	(51) F15B 13/04
				(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
				LT 28.09.2016	LV 28.09.2016
				NL 28.09.2016	SE 28.09.2016

(11) 2 217 856	(51) F23C 10/10	(11) 2 218 439	(51) A61K 8/37	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	SK 18.05.2016	SM 18.05.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	FI 15.06.2016	AT 15.06.2016		
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 218 999	(51) F28B 7/00
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
SE 07.09.2016		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
		NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
(11) 2 218 146	(51) H01R 13/516	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016			NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	(11) 2 218 448	(51) A61K 9/52	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(84) IT 15.12.2015		SE 06.07.2016	
LV 27.07.2016	NL 27.07.2016				
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 218 507	(51) B02C 18/14	(11) 2 219 059	(51) G02B 6/42
SE 27.07.2016		(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
		EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
(11) 2 218 165	(51) H02M 3/338	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016
BE 30.11.2016	ES 27.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 31.08.2016	
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 219 162	(51) G06Q 30/08
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) HR 14.09.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	SK 18.05.2016		LT 14.09.2016	LV 14.09.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016			NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
		(11) 2 218 521	(51) B08B 3/02	(11) 2 219 170	(51) G09F 17/00
(11) 2 218 249	(51) H04W 8/26	(84) HR 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	GR 21.10.2016	IS 20.11.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SE 20.07.2016		LV 10.08.2016	PT 12.12.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016				
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 218 692	(51) C03B 37/018	(11) 2 219 250	(51) H01M 4/134
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
SK 29.06.2016		NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016
				NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
(11) 2 218 311	(51) H05K 1/18	(11) 2 218 750	(51) C08K 5/00	(11) 2 219 254	(51) H01M 8/02
(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016
ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
LT 14.09.2016	NL 14.09.2016	SE 07.09.2016		LV 31.08.2016	LT 31.08.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016			NL 31.08.2016	NO 30.11.2016
		(11) 2 218 788	(51) C12P 7/38	SE 31.08.2016	
(11) 2 218 326	(51) A01K 1/06	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(11) 2 219 284	(51) H02K 15/04
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 24.08.2016	PT 26.12.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	SE 24.08.2016		LV 31.08.2016	LT 31.08.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016			NL 31.08.2016	NO 30.11.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 218 798	(51) C22C 19/05	SE 31.08.2016	
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(11) 2 219 365	(51) H04N 5/225
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
SK 29.06.2016		LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
		NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
(11) 2 218 334	(51) A23D 9/00	SE 14.09.2016		AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016			LT 13.07.2016	LV 13.07.2016
FI 28.09.2016	BE 30.11.2016	(11) 2 218 971	(51) F24D 3/14	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
NL 28.09.2016		CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016		
		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 219 386	(51) H04Q 9/00
(11) 2 218 368	(51) A47J 31/36	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016
		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
(11) 2 218 431	(51) A61H 9/00			PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(11) 2 218 989	(51) E05D 3/06	(11) 2 219 427	(51) H05K 3/34
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	IS 13.11.2016	IS 06.11.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	AT 06.07.2016	
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016		
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016				
SK 29.06.2016					

- LT 06.07.2016
NL 06.07.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 219 493** (51) **A46D 3/06**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 219 516** (51) **A61B 5/145**
(84) FI 21.09.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 22.12.2016 (84) HR 21.09.2016
LV 21.09.2016 LT 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 219 750** (51) **A63G 21/00**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 219 762** (51) **B01D 53/75**
(84) AT 28.10.2015 (84) BE 28.10.2015
CH 31.12.2015 CZ 28.10.2015
DK 28.10.2015 EE 28.10.2015
ES 28.10.2015 FI 28.10.2015
IT 17.12.2015 GR 29.01.2016
IE 17.12.2015 IS 28.02.2016
LI 31.12.2015 LT 28.10.2015
LU 17.12.2015 LV 28.10.2015
MC 28.10.2015 NL 28.10.2015
PL 28.10.2015 PT 29.02.2016
RO 28.10.2015 SE 28.10.2015
SI 28.10.2015 SK 28.10.2015
- (11) **2 219 774** (51) **B01J 13/00**
(84) FI 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 219 789** (51) **B05B 1/26**
(84) AT 15.07.2015 (84) BE 15.07.2015
CZ 15.07.2015 (84) DK 15.07.2015
EE 15.07.2015 ES 15.07.2015
FI 15.07.2015 IT 19.12.2015
GR 16.10.2015 HR 15.07.2015
IE 19.12.2015 IS 15.11.2015
LT 15.07.2015 LU 19.12.2015
LV 15.07.2015 MC 15.07.2015
NO 15.10.2015 PL 15.07.2015
PT 16.11.2015 RO 15.07.2015
SE 15.07.2015 SI 15.07.2015
SK 15.07.2015
- (11) **2 219 799** (51) **B21D 22/28**
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 30.11.2016
ES 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 LT 31.08.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 219 850** (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
BE 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 219 862** (84) CZ 29.06.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 219 864** (84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
LV 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 219 867** (84) IT 27.07.2016
BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
NL 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 219 973** (84) FI 21.09.2016
GR 22.12.2016
LT 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 220 039** (84) IT 27.07.2016
BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 220 060** (84) GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 220 062** (84) IT 17.08.2016
BE 30.11.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
LT 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 220 140** (84) IT 06.07.2016
BE 30.11.2016
HR 06.07.2016
LV 06.07.2016
NL 06.07.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **B29C 65/34** (84) IT 22.06.2016
FI 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (51) **B32B 17/10** (84) EE 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (51) **B32B 3/12** (84) BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **B32B 37/06** (84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
IS 27.11.2016
LV 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (51) **B65D 83/04** (84) BE 31.10.2016
LV 21.09.2016
NL 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (51) **C07C 407/00** (84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
IS 27.11.2016
LV 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (51) **C07D 277/60** (84) HR 14.09.2016
LT 14.09.2016
- (51) **C07D 295/135** (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (51) **C08G 59/42** (84) FI 06.07.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
- (11) **2 220 157** (84) IT 17.08.2016
BE 30.11.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
LT 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 220 251** (84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 220 283** (84) BE 14.10.2015
CH 30.11.2015
DK 14.10.2015
ES 14.10.2015
GR 15.01.2016
IE 10.11.2015
IT 10.11.2015
LT 14.10.2015
MC 14.10.2015
NO 14.01.2016
RO 14.10.2015
SI 14.10.2015
- (11) **2 220 285** (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 220 356** (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 220 406** (84) IT 17.08.2016
ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LT 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 220 439** (84) GR 22.12.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 220 457** (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
BE 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 220 529** (84) IT 27.07.2016
BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
NL 27.07.2016
- (51) **C08L 1/26** (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (51) **C12Q 1/68** (84) BE 31.10.2016
HR 03.08.2016
IS 03.12.2016
LT 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (51) **D06F 39/02** (84) AT 14.10.2015
CZ 14.10.2015
DK 14.10.2015
EE 14.10.2015
FI 14.10.2015
HR 14.10.2015
IS 14.02.2016
LI 30.11.2015
LV 14.10.2015
NL 14.10.2015
PT 15.02.2016
SE 14.10.2015
SK 14.10.2015
- (51) **D06F 58/28** (84) BE 30.11.2016
HR 28.09.2016
LT 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (51) **F02D 41/14** (84) BE 30.11.2016
HR 28.09.2016
LT 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (51) **F16J 1/16** (84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (51) **F24D 3/12** (84) LT 21.09.2016
- (51) **G01C 21/20** (84) IT 22.06.2016
FI 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (51) **G02B 7/00** (84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
IS 27.11.2016
LV 27.07.2016
NO 27.10.2016

PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	PT 28.11.2016	PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016	RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(11) 2 221 504 (84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	(51) F16F 13/10 (84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
(11) 2 220 643 (84) FI 21.09.2016 GR 22.12.2016 LT 21.09.2016 NO 21.12.2016	(51) G09G 3/20 (84) BE 30.11.2016 LV 21.09.2016 NL 21.09.2016 SE 21.09.2016	(11) 2 221 170 (84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(51) B31B 15/00 (84) ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 LV 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016		
(11) 2 220 779 (84) FI 28.09.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016	(51) H04B 7/005 (84) GR 29.12.2016 LT 28.09.2016 SE 28.09.2016	(11) 2 221 212 (84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(51) B60N 2/28 (84) DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 SM 11.05.2016	(11) 2 221 510 (84) CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(51) F16H 57/04 (84) DK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
(11) 2 220 792 (84) IT 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LV 20.07.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(51) H04B 7/06 (84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(11) 2 221 266 (84) FI 21.09.2016 LT 21.09.2016 NL 21.09.2016	(51) B66B 1/18 (84) GR 22.12.2016 LV 21.09.2016 SE 21.09.2016	(11) 2 221 518 (84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 IT 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(51) F16L 3/127 (84) CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
(11) 2 220 797 (84) IT 03.08.2016 BE 31.10.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LV 03.08.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(51) H04L 12/18 (84) FI 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(11) 2 221 279 (84) IT 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(51) C03B 19/09 (84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 LV 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016		
(11) 2 220 842 (84) IT 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(51) H04L 29/06 (84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016	(11) 2 221 342 (84) AT 02.12.2015 CH 31.12.2015 DK 02.12.2015 ES 02.12.2015 IT 08.12.2015 HR 02.12.2015 IS 02.04.2016 LT 02.12.2015 MC 02.12.2015 NO 02.03.2016 PT 04.04.2016 SE 02.12.2015 SK 02.12.2015	(51) C08L 83/06 (84) BE 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 FI 02.12.2015 GR 03.03.2016 IE 08.12.2015 LI 31.12.2015 LV 02.12.2015 NL 02.12.2015 PL 02.12.2015 RO 02.12.2015 SI 02.12.2015	(11) 2 221 559 (84) FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(51) F25B 1/10 (84) GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016
(11) 2 220 984 (84) AT 20.04.2016 EE 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 SK 20.04.2016	(51) A47K 10/38 (84) CZ 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 RO 20.04.2016 SM 20.04.2016			(11) 2 221 569 (84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016 RO 22.06.2016	(51) F28D 20/02 (84) EE 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 PT 24.10.2016 SK 22.06.2016
(11) 2 221 077 (84) FI 17.08.2016	(51) A61M 5/315 (84) PT 19.12.2016			(11) 2 221 692 (84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 PT 28.11.2016	(51) G05B 19/401 (84) BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016
(11) 2 221 079 (84) HR 14.09.2016 ES 14.09.2016 LV 14.09.2016 NL 14.09.2016 SE 14.09.2016	(51) A61M 11/00 (84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 LT 14.09.2016 NO 14.12.2016	(11) 2 221 343 (84) IT 10.08.2016 BE 30.11.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LV 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(51) C08L 83/07 (84) FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016		
(11) 2 221 087 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 SE 07.09.2016	(51) A61N 1/378 (84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016			(11) 2 221 747 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(51) G06K 13/07 (84) ES 31.08.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
(11) 2 221 146 (84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016	(51) B25B 7/12 (84) IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016	(11) 2 221 395 (84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(51) C23C 14/34 (84) DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 SM 11.05.2016	(11) 2 221 755 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 IT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016	(51) G06K 19/077 (84) CZ 25.05.2016 ES 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016

SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 222 310	(51) A61K 31/702	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
SM 25.05.2016		(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.10.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
(11) 2 221 835	(51) H01F 1/24	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	(11) 2 222 666	(51) C07D 405/12
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 222 332	(51) A61K 39/002	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 17.08.2016	
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016		
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 222 718	(51) C08F 4/40
SK 25.05.2016		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
(11) 2 221 985	(51) H04B 7/005	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	LT 07.09.2016	NL 07.09.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016		
FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	SK 08.06.2016		(11) 2 222 757	(51) C08G 85/00
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 222 354	(51) A61M 1/36	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016		
SK 29.06.2016		SE 31.08.2016		(11) 2 222 789	(51) C08L 83/04
				(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
(11) 2 221 987	(51) H04W 72/12	(11) 2 222 400	(51) B01J 23/85	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016
LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
SE 31.08.2016		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
		NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	SE 13.07.2016	
(11) 2 221 988	(51) H04B 7/005	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016		
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	SK 08.06.2016		(11) 2 222 839	(51) C12N 5/0775
FI 22.06.2016	ES 22.06.2016			(84) CZ 16.09.2015	(84) EE 16.09.2015
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016			IT 03.12.2015	HR 16.09.2015
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 222 465	(51) B32B 33/00	IS 16.01.2016	LT 16.09.2015
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016	LU 03.12.2015	LV 16.09.2015
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	MC 16.09.2015	NO 16.12.2015
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	RO 16.09.2015	SI 16.09.2015
SK 22.06.2016		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
		NO 08.09.2016	PT 10.10.2016		
(11) 2 221 990	(51) H04B 7/06	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 222 910	(51) C08L 27/12
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	SK 08.06.2016		(84) AT 26.08.2015	(84) CZ 26.08.2015
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016			DK 26.08.2015	EE 26.08.2015
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 222 493	(51) B60W 20/00	FI 26.08.2015	IT 13.12.2015
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	GR 27.11.2015	HR 26.08.2015
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	IE 13.12.2015	IS 26.12.2015
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	LT 26.08.2015	LU 13.12.2015
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	LV 26.08.2015	MC 26.08.2015
SE 20.07.2016		LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	NO 26.11.2015	PL 26.08.2015
		NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	PT 28.12.2015	RO 26.08.2015
(11) 2 222 138	(51) H05B 41/288	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	SE 26.08.2015	SI 26.08.2015
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016			SK 26.08.2015	
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 222 494	(51) B60W 20/00		
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(11) 2 222 912	(51) D06F 39/00
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	NO 03.11.2016	PT 05.12.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	SE 03.08.2016	
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	SE 27.07.2016			
				(11) 2 222 923	(51) E01B 7/00
(11) 2 222 216	(51) B32B 25/02	(11) 2 222 568	(51) B65B 9/22	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
LV 28.09.2016	LT 28.09.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	LV 27.07.2016	NO 27.10.2016
NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
SE 28.09.2016		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SE 27.07.2016	
		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016		
(11) 2 222 241	(51) A61B 17/88	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(11) 2 222 950	(51) F02N 11/08
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(11) 2 222 578	(51) B65G 17/06	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
LT 14.09.2016	NL 14.09.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
				LV 10.08.2016	NL 10.08.2016

NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(11) 2 223 357 (84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(51) H01L 51/52 (84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(11) 2 223 753 (84) IT 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LV 06.07.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) B22C 9/04 (84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016
(11) 2 222 988 (84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 NO 14.12.2016	(51) F16J 15/34 (84) BE 31.10.2016 HR 14.09.2016 LT 14.09.2016 SE 14.09.2016	(11) 2 223 411 (84) FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(51) H02K 5/14 (84) BE 30.09.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 223 788 (84) FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(51) B29C 45/44 (84) BE 30.11.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016
(11) 2 223 030 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) F25D 23/02 (84) ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(11) 2 223 504 (84) BE 31.07.2016 IT 22.06.2016 FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(51) H04L 29/08 (84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 ES 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(11) 2 223 801 (84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 LV 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(51) B32B 27/30 (84) BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016
(11) 2 223 082 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(51) G01N 19/04 (84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(11) 2 223 528 (84) FI 14.09.2016 ES 14.09.2016 HR 14.09.2016 LT 14.09.2016 NO 14.12.2016	(51) H04N 19/122 (84) BE 30.11.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 NL 14.09.2016 SE 14.09.2016	(11) 2 223 804 (84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	(51) B41C 1/10 (84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
(11) 2 223 178 (84) AT 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015 FI 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 LU 15.12.2015 MC 27.05.2015 PL 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015	(51) G02B 21/26 (84) BE 27.05.2015 CZ 27.05.2015 EE 27.05.2015 IT 15.12.2015 HR 27.05.2015 LT 27.05.2015 LV 27.05.2015 NO 27.08.2015 PT 28.09.2015 SI 27.05.2015	(11) 2 223 560 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(51) H04W 48/18 (84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 NO 30.11.2016	(11) 2 223 805 (84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(51) D06F 39/08 (84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PT 22.08.2016 SK 20.04.2016
(11) 2 223 193 (84) FI 28.09.2016 GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 SE 28.09.2016	(51) G06F 1/08 (84) BE 30.11.2016 HR 28.09.2016 LT 28.09.2016 NO 28.12.2016	(11) 2 223 639 (84) FI 21.09.2016 LV 21.09.2016 NL 21.09.2016 SE 21.09.2016	(51) A47H 13/00 (84) GR 22.12.2016 LT 21.09.2016 NO 21.12.2016	(11) 2 224 051 (84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(51) D06F 39/08 (84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PT 22.08.2016 SK 20.04.2016
(11) 2 223 237 (84) FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 NO 30.11.2016	(51) G06F 17/00 (84) BE 30.11.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(11) 2 223 641 (84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(51) A47J 31/44 (84) DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 SM 11.05.2016	(11) 2 224 075 (84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LT 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) E04G 21/12 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 LV 24.08.2016 NO 24.11.2016
(11) 2 223 311 (84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(51) H01B 3/30 (84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(11) 2 223 698 (84) FI 28.09.2016 GR 29.12.2016 LT 28.09.2016 SE 28.09.2016	(51) A61L 27/12 (84) BE 31.10.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016	(11) 2 224 129 (84) GR 22.12.2016 LT 21.09.2016	(51) F03D 7/04 (84) LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
(11) 2 223 336 (84) IT 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(51) H01L 25/075 (84) FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 LV 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(11) 2 223 727 (84) FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 LV 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(51) B01D 46/10 (84) ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(11) 2 224 202 (84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(51) F41C 23/14 (84) DK 11.05.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 SM 11.05.2016
(11) 2 223 341 (84) GR 22.12.2016 LT 21.09.2016 NO 21.12.2016	(51) H01L 29/739 (84) LV 21.09.2016 NL 21.09.2016 SE 21.09.2016	(11) 2 223 751 (84) SE 28.09.2016 GR 29.12.2016	(51) B05C 5/02 (84) FI 28.09.2016 NL 28.09.2016	(11) 2 224 248 (84) HR 14.09.2016 ES 14.09.2016 LV 14.09.2016	(51) G01N 35/02 (84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 LT 14.09.2016

NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	(11) 2 224 725	(51) H04N 5/232	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
SE 14.09.2016		(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
(11) 2 224 291	(51) G03H 1/08	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 27.07.2016	
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016		
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 224 995	(51) A61N 1/08
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) AT 25.11.2015	(84) BE 25.11.2015
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	CH 31.12.2015	CZ 25.11.2015
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	DK 25.11.2015	EE 25.11.2015
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	ES 25.11.2015	FI 25.11.2015
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016			IT 04.12.2015	GR 26.02.2016
SK 29.06.2016		(11) 2 224 794	(51) H05K 1/02	HR 25.11.2015	IS 25.03.2016
		(84) GR 11.11.2016	(84) HR 10.08.2016	LI 31.12.2015	LT 25.11.2015
		AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	LV 25.11.2015	MC 25.11.2015
		LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	NO 25.02.2016	PL 25.11.2015
		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	PT 25.03.2016	RO 25.11.2015
		PT 12.12.2016		SE 25.11.2015	SI 25.11.2015
				SK 25.11.2015	
(11) 2 224 327	(51) G06F 3/12	(11) 2 224 821	(51) A23G 3/54	(11) 2 225 013	(51) B01F 3/04
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	EE 08.06.2016	FI 08.06.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
NL 13.07.2016	NO 13.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
SE 13.07.2016		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
		SK 08.06.2016		RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
(11) 2 224 403	(51) B65H 29/00	(11) 2 224 824	(51) A23C 9/154	(11) 2 225 029	(51) B01J 23/835
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
BE 31.10.2016	ES 17.08.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	HR 03.08.2016	IS 03.12.2016
LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	HR 03.08.2016	LV 03.08.2016
NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LT 03.08.2016	PL 03.08.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	NO 03.11.2016	SE 03.08.2016
		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	PT 05.12.2016	
		RO 22.06.2016	SE 22.06.2016		
		SK 22.06.2016			
(11) 2 224 545	(51) H01R 13/514	(11) 2 224 897	(51) A61K 8/04	(11) 2 225 040	(51) B03D 1/02
(84) IT 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	HR 17.08.2016	LV 17.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	NO 17.11.2016	NL 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	PT 19.12.2016	PL 17.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016		SE 17.08.2016	SE 17.08.2016	
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016				
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016				
SM 15.06.2016					
(11) 2 224 575	(51) H02J 7/00	(11) 2 224 918	(51) A61K 31/198	(11) 2 225 047	(51) B08B 1/00
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	IS 15.10.2016	EE 15.06.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	LV 15.06.2016	FI 15.06.2016	FI 01.06.2016	AT 01.06.2016
LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	PT 17.10.2016	GR 16.09.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016		IS 15.10.2016	IS 01.10.2016	IT 01.06.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016		LV 15.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
			NO 15.09.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
			PL 15.06.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
			RO 15.06.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
			SK 15.06.2016	SK 01.06.2016	
(11) 2 224 605	(51) H04B 3/32	(11) 2 224 930	(51) A61K 31/54	(11) 2 225 096	(51) B29D 11/00
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 01.06.2016	AT 01.06.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	IS 01.10.2016	IT 01.06.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
SE 10.08.2016		PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
		SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
				RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
				SK 01.06.2016	
(11) 2 224 634	(51) H04L 1/00	(11) 2 224 933	(51) A61K 47/48	(11) 2 225 118	(51) B60K 6/20
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	BE 22.06.2016	AT 22.06.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	LT 03.08.2016	NO 03.11.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016		
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	SE 03.08.2016			
(11) 2 224 711	(51) H04M 3/20	(11) 2 224 938	(51) A61K 36/67	(11) 2 225 118	(51) B60K 6/20
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	BE 22.06.2016	AT 22.06.2016
LT 14.09.2016	LV 14.09.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016			IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
SE 14.09.2016					

LV 22.06.2016	PT 24.10.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	(11) 2 226 001	(51) A61B 5/00
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	SE 28.09.2016		(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
SK 22.06.2016				ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(11) 2 225 184	(51) C03C 8/14	(11) 2 225 470	(51) F15B 11/024	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
BE 30.11.2016	ES 10.08.2016	BE 30.11.2016	ES 13.07.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016		
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 226 021	(51) A61B 17/16
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
SE 10.08.2016				EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 225 226	(51) C07D 237/08	(11) 2 225 518	(51) F26B 21/08	FI 01.06.2016	GR 02.09.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	SK 01.06.2016	SM 01.06.2016
(11) 2 225 249	(51) C07D 487/04	(11) 2 225 547	(51) G01N 21/17	(11) 2 226 092	(51) A45D 34/04
(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) ES 15.06.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	(11) 2 226 096	(51) A61N 1/05
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 225 258	(51) C07K 1/107	(11) 2 225 586	(51) G01S 17/42	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) BE 31.10.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	LT 21.09.2016	NL 21.09.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016		
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016			(11) 2 226 116	(51) B01D 69/04
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 225 777	(51) H01L 25/16	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
		HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 225 300	(51) C08G 18/20	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016			LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	(11) 2 225 804	(51) H01R 13/52	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016		
		LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 226 133	(51) B21D 53/78
(11) 2 225 326	(51) C08L 53/02	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
(84) AT 18.02.2015	(84) BE 18.02.2015	(11) 2 225 824	(51) H02M 1/36	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
CH 31.12.2015	CZ 18.02.2015	(84) GR 28.10.2016	(84) HR 27.07.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
DK 18.02.2015	EE 18.02.2015	IS 27.11.2016	LV 27.07.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016
FI 18.02.2015	IT 11.12.2015	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
IE 11.12.2015	IS 18.06.2015			SE 17.08.2016	
LI 31.12.2015	LT 18.02.2015	(11) 2 225 896	(51) H04W 4/04		
LU 11.12.2015	LV 18.02.2015	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(11) 2 226 139	(51) B22D 11/124
MC 18.02.2015	NL 18.02.2015	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
NO 18.05.2015	PL 18.02.2015	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
RO 18.02.2015	SE 18.02.2015	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
SI 18.02.2015	SK 18.02.2015	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
		NL 06.07.2016	NO 06.10.2016		
(11) 2 225 339	(51) C09D 201/02	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 226 145	(51) B25B 5/10
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	SE 06.07.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016			EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 225 933	(51) A01G 3/04	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 226 192	(51) B32B 27/08
(11) 2 225 452	(51) F02F 7/00	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016			AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
LV 28.09.2016	LT 28.09.2016				

LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 226 791	(51) G10K 11/172
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016
(11) 2 226 253	(51) B65B 21/18	(11) 2 226 473	(51) F01D 11/24	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
EE 18.05.2016	(84) ES 18.05.2016	FI 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	SE 24.08.2016		SE 27.07.2016	
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016				
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 226 501	(51) F03D 17/00	(11) 2 226 795	(51) G10L 21/02
SM 18.05.2016		(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016
(11) 2 226 279	(51) B65H 5/22	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
ES 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016			NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	(11) 2 226 576	(51) F24F 1/00	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
		GR 11.11.2016	HR 10.08.2016		
(11) 2 226 302	(51) C03B 37/014	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	(11) 2 226 815	(51) H01F 7/02
(84) HR 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016			FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 2 226 587	(51) F24H 4/02	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
		GR 14.10.2016	IS 13.11.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 226 340	(51) C08F 220/42	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016		
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	SE 13.07.2016			
LT 31.08.2016	NL 31.08.2016				
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 226 647	(51) G01S 13/24	(11) 2 226 827	(51) H01H 50/24
		(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
(11) 2 226 416	(51) D03D 47/30	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 18.05.2016	AT 18.05.2016			HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 226 660	(51) G02B 6/38	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SK 25.05.2016	SM 25.05.2016
SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 226 856	(51) H01L 33/20
(11) 2 226 426	(51) E01B 7/20	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	SM 06.04.2016		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
AT 15.06.2016	HR 15.06.2016			HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 226 741	(51) G06F 3/0488	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 226 877	(51) H01M 8/241
(11) 2 226 432	(51) E03C 1/02	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016			NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 226 786	(51) G09G 3/32	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	SE 27.07.2016	
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016		
		DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 226 914	(51) H02H 7/00
(11) 2 226 438	(51) E03D 1/012	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
BE 30.09.2016	GR 02.09.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016

(11) 2 226 972	(51) G11B 27/034	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	LV 03.08.2016	PL 03.08.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016		
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016			(11) 2 227 586	(51) D06F 75/18
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 227 143	(51) A61B 5/00	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	FI 01.06.2016	HR 01.06.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016		
		SE 27.07.2016		(11) 2 227 604	(51) E03D 9/00
(11) 2 226 976	(51) H04L 12/26	(11) 2 227 155	(51) A61B 17/32	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016		
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	PT 14.11.2016		(11) 2 227 641	(51) B64C 27/04
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016			(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016			ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 227 296	(51) A61P 35/00	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) AT 25.11.2015	(84) BE 25.11.2015	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
SM 04.05.2016		IE 07.01.2016	CH 31.01.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
		CZ 25.11.2015	DK 25.11.2015	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 227 002	(51) H04N 1/62	(84) EE 25.11.2015	FI 25.11.2015		
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	IT 07.01.2016	GR 26.02.2016	(11) 2 227 649	(51) F16L 13/02
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	HR 25.11.2015	IS 25.03.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	LI 31.01.2016	LT 25.11.2015	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LU 07.01.2016	LV 25.11.2015	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	MC 25.11.2015	NL 25.11.2015	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 25.02.2016	PL 25.11.2015	LV 08.06.2016	PT 10.10.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	PT 25.03.2016	RO 25.11.2015	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 25.11.2015	SI 25.11.2015		
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	SK 25.11.2015		(11) 2 227 703	(51) G01S 13/87
SK 29.06.2016				(84) GR 15.12.2016	(84) HR 14.09.2016
				LV 14.09.2016	LT 14.09.2016
				NO 14.12.2016	
(11) 2 227 016	(51) H04N 7/24	(11) 2 227 373	(51) B29C 70/20	(11) 2 227 727	(51) G06F 1/32
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
BE 30.11.2016	ES 17.08.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	SE 21.09.2016		LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
LT 17.08.2016	NO 17.11.2016			PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016				
SE 17.08.2016				(11) 2 227 800	(51) G09G 3/36
				(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
				LV 21.09.2016	LT 21.09.2016
				NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
				SE 21.09.2016	
(11) 2 227 100	(51) A23N 1/02	(11) 2 227 458	(51) C07D 277/36	(11) 2 227 927	(51) H05K 1/14
(84) FI 28.09.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
LV 28.09.2016	LT 28.09.2016	BE 30.11.2016	ES 22.06.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016
NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016
SE 28.09.2016		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	SE 31.08.2016	
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016		
		NO 22.09.2016	PL 22.06.2016		
		PT 24.10.2016	RO 22.06.2016		
		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016		
(11) 2 227 116	(51) A47F 3/04	(11) 2 227 463	(51) C07D 401/14	(11) 2 227 966	(51) A23D 7/005
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016
BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	HR 17.08.2016	LV 17.08.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 27.10.2016	PT 28.11.2016
IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016		
LV 01.06.2016	PL 01.06.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016		
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016				
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016				
(11) 2 227 133	(51) A61B 5/00	(11) 2 227 509	(51) C09C 3/06	(11) 2 227 996	(51) A47K 3/40
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
BE 30.11.2016	ES 24.08.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016			NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016			PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
SE 24.08.2016					
(11) 2 227 140	(51) A61B 5/05	(11) 2 227 532	(51) C11D 1/66	(11) 2 228 013	(51) A61B 8/12
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	BE 30.11.2016	ES 03.08.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016		

- LT 13.04.2016
 NO 13.07.2016
 RO 13.04.2016
 SK 13.04.2016
- (11) **2 228 015**
 (84) FI 14.09.2016
 HR 14.09.2016
 LV 14.09.2016
 NO 14.12.2016
- (11) **2 228 070**
 (84) FI 07.09.2016
 GR 08.12.2016
 LT 07.09.2016
- (11) **2 228 159**
 (84) CZ 11.05.2016
 EE 11.05.2016
 BE 11.05.2016
 GR 12.08.2016
 LT 11.05.2016
 NL 11.05.2016
 PL 11.05.2016
 RO 11.05.2016
 SK 11.05.2016
- (11) **2 228 191**
 (84) HR 07.09.2016
 ES 07.09.2016
 LV 07.09.2016
 NL 07.09.2016
 SE 07.09.2016
- (11) **2 228 258**
 (84) IT 27.07.2016
 BE 27.07.2016
 HR 27.07.2016
 IS 27.11.2016
 LV 27.07.2016
 NO 27.10.2016
 PT 28.11.2016
- (11) **2 228 268**
 (84) DK 04.05.2016
 EE 04.05.2016
 FI 04.05.2016
 HR 04.05.2016
 LV 04.05.2016
 NO 04.08.2016
 PT 05.09.2016
 SE 04.05.2016
 SM 04.05.2016
- (11) **2 228 272**
 (84) IT 27.07.2016
 FI 27.07.2016
 ES 27.07.2016
 AT 27.07.2016
 LT 27.07.2016
 NL 27.07.2016
 PL 27.07.2016
 SE 27.07.2016
- (11) **2 228 274**
 (84) CZ 27.04.2016
 FI 27.04.2016
 HR 27.04.2016
 LV 27.04.2016
 PT 29.08.2016
 SK 27.04.2016
- (11) **2 228 299**
 (84) CZ 29.06.2016
 EE 29.06.2016
 ES 29.06.2016
 HR 29.06.2016
- LV 13.04.2016
 PT 16.08.2016
 SE 13.04.2016
 SM 13.04.2016
- (51) **A61B 17/04**
 (84) GR 15.12.2016
 LT 14.09.2016
 NL 14.09.2016
 SE 14.09.2016
- (51) **A61K 38/18**
 (84) ES 07.09.2016
 LV 07.09.2016
 NL 07.09.2016
- (51) **B23B 51/00**
 (84) DK 11.05.2016
 FI 11.05.2016
 AT 11.05.2016
 HR 11.05.2016
 LV 11.05.2016
 NO 11.08.2016
 PT 12.09.2016
 SE 11.05.2016
 SM 11.05.2016
- (51) **B29C 45/14**
 (84) FI 07.09.2016
 GR 08.12.2016
 LT 07.09.2016
 NO 07.12.2016
- (51) **B60Q 3/02**
 (84) FI 27.07.2016
 GR 28.10.2016
 AT 27.07.2016
 LT 27.07.2016
 NL 27.07.2016
 PL 27.07.2016
- (51) **B60R 21/34**
 (84) CZ 04.05.2016
 ES 04.05.2016
 GR 05.08.2016
 LT 04.05.2016
 NL 04.05.2016
 PL 04.05.2016
 RO 04.05.2016
 SK 04.05.2016
- (51) **B60T 11/26**
 (84) HR 27.07.2016
 BE 27.07.2016
 GR 28.10.2016
 IS 27.11.2016
 LV 27.07.2016
 NO 27.10.2016
 PT 28.11.2016
- (51) **B60T 15/42**
 (84) EE 27.04.2016
 GR 28.07.2016
 LT 27.04.2016
 NO 27.07.2016
 RO 27.04.2016
 SM 27.04.2016
- (51) **B64C 27/46**
 (84) IT 29.06.2016
 FI 29.06.2016
 GR 30.09.2016
 IS 29.10.2016
- LT 29.06.2016
 NL 29.06.2016
 PL 29.06.2016
 RO 29.06.2016
 SK 29.06.2016
- (11) **2 228 454**
 (84) CZ 22.06.2016
 FI 22.06.2016
 SM 22.06.2016
 GR 23.09.2016
 IS 22.10.2016
 LV 22.06.2016
 NO 22.09.2016
 PT 24.10.2016
 SE 22.06.2016
- (11) **2 228 495**
 (84) IT 20.07.2016
 ES 20.07.2016
 HR 20.07.2016
 LT 20.07.2016
 NL 20.07.2016
 PL 20.07.2016
 SE 20.07.2016
- (11) **2 228 511**
 (84) FI 03.08.2016
 HR 03.08.2016
 LT 03.08.2016
 NL 03.08.2016
 PT 05.12.2016
- (11) **2 228 517**
 (84) IT 04.05.2016
 CZ 04.05.2016
 ES 04.05.2016
 BE 04.05.2016
 GR 05.08.2016
 LT 04.05.2016
 NL 04.05.2016
 PL 04.05.2016
 RO 04.05.2016
 SK 04.05.2016
- (11) **2 228 518**
 (84) FI 31.08.2016
 GR 01.12.2016
 AT 31.08.2016
 LT 31.08.2016
 NO 30.11.2016
- (11) **2 228 526**
 (84) IT 24.08.2016
 ES 24.08.2016
 HR 24.08.2016
 LV 24.08.2016
 NO 24.11.2016
 SE 24.08.2016
- (11) **2 228 529**
 (84) IT 27.07.2016
 ES 27.07.2016
 HR 27.07.2016
 LT 27.07.2016
 NL 27.07.2016
 PL 27.07.2016
 SE 27.07.2016
- (11) **2 228 540**
 (84) HR 03.08.2016
 ES 03.08.2016
 IS 03.12.2016
 LV 03.08.2016
 NO 03.11.2016
 PT 05.12.2016
- LV 29.06.2016
 NO 29.09.2016
 PT 31.10.2016
 SE 29.06.2016
 SM 29.06.2016
- (51) **C12Q 1/68**
 (84) EE 22.06.2016
 BE 22.06.2016
 AT 22.06.2016
 HR 22.06.2016
 LT 22.06.2016
 NL 22.06.2016
 PL 22.06.2016
 RO 22.06.2016
 SK 22.06.2016
- (51) **E03C 1/042**
 (84) FI 20.07.2016
 GR 21.10.2016
 IS 20.11.2016
 LV 20.07.2016
 NO 20.10.2016
 PT 21.11.2016
- (51) **E06B 1/70**
 (84) GR 04.11.2016
 IS 03.12.2016
 LV 03.08.2016
 NO 03.11.2016
 SE 03.08.2016
- (51) **F01D 5/18**
 (84) DK 04.05.2016
 EE 04.05.2016
 FI 04.05.2016
 AT 04.05.2016
 HR 04.05.2016
 LV 04.05.2016
 NO 04.08.2016
 PT 05.09.2016
 SE 04.05.2016
 SM 04.05.2016
- (51) **F01D 5/30**
 (84) ES 31.08.2016
 HR 31.08.2016
 LV 31.08.2016
 NL 31.08.2016
 SE 31.08.2016
- (51) **F02D 19/02**
 (84) FI 24.08.2016
 GR 25.11.2016
 LT 24.08.2016
 NL 24.08.2016
 PT 26.12.2016
- (51) **F02F 1/42**
 (84) FI 27.07.2016
 GR 28.10.2016
 LV 27.07.2016
 NO 27.10.2016
 PT 28.11.2016
- (51) **F04D 19/04**
 (84) FI 03.08.2016
 GR 04.11.2016
 LT 03.08.2016
 NL 03.08.2016
 PL 03.08.2016
 SE 03.08.2016
- (11) **2 228 575**
 (84) HR 27.07.2016
 GR 28.10.2016
 LT 27.07.2016
 NL 27.07.2016
 PL 27.07.2016
 SE 27.07.2016
- (11) **2 228 593**
 (84) IT 27.07.2016
 BE 27.07.2016
 GR 28.10.2016
 AT 27.07.2016
 LT 27.07.2016
 NL 27.07.2016
 PL 27.07.2016
 SE 27.07.2016
- (11) **2 228 637**
 (84) IT 20.07.2016
 FI 20.07.2016
 ES 20.07.2016
 AT 20.07.2016
 LT 20.07.2016
 NL 20.07.2016
 PL 20.07.2016
 SE 20.07.2016
- (11) **2 228 786**
 (84) AT 27.04.2016
 CZ 27.04.2016
 EE 27.04.2016
 FI 27.04.2016
 HR 27.04.2016
 LT 27.04.2016
 NO 27.07.2016
 PT 29.08.2016
 SE 27.04.2016
 SM 27.04.2016
- (11) **2 228 801**
 (84) GR 22.12.2016
 LT 21.09.2016
 NO 21.12.2016
- (11) **2 228 807**
 (84) IT 27.07.2016
 BE 27.07.2016
 GR 28.10.2016
 NL 27.07.2016
 PT 28.11.2016
- (11) **2 228 829**
 (84) IT 24.08.2016
 PT 26.12.2016
 GR 25.11.2016
 LV 24.08.2016
 NL 24.08.2016
- (11) **2 228 867**
 (84) FI 07.09.2016
 GR 08.12.2016
 LV 07.09.2016
 NL 07.09.2016
 SE 07.09.2016
- (11) **2 228 868**
 (84) AT 20.04.2016
 CZ 20.04.2016
 EE 20.04.2016
 FI 20.04.2016
 GR 21.07.2016
 IT 20.04.2016
 LV 20.04.2016
 NO 20.07.2016
 PT 22.08.2016
 SE 20.04.2016
- (51) **F16K 31/06**
 (84) ES 27.07.2016
 IS 27.11.2016
 LV 27.07.2016
 NO 27.10.2016
 PT 28.11.2016
- (51) **F21V 7/00**
 (84) FI 27.07.2016
 ES 27.07.2016
 HR 27.07.2016
 IS 27.11.2016
 LV 27.07.2016
 NO 27.10.2016
 PT 28.11.2016
- (51) **G01N 21/552**
 (84) HR 20.07.2016
 BE 20.07.2016
 GR 21.10.2016
 IS 20.11.2016
 LV 20.07.2016
 NO 20.10.2016
 PT 21.11.2016
- (51) **G09G 3/20**
 (84) BE 27.04.2016
 DK 27.04.2016
 ES 27.04.2016
 GR 28.07.2016
 IT 27.04.2016
 LV 27.04.2016
 PL 27.04.2016
 RO 27.04.2016
 SK 27.04.2016
- (51) **G21C 3/08**
 (84) LV 21.09.2016
 NL 21.09.2016
- (51) **H01C 1/084**
 (84) FI 27.07.2016
 ES 27.07.2016
 AT 27.07.2016
 PL 27.07.2016
 SE 27.07.2016
- (51) **F24J 2/52**
 (84) FI 24.08.2016
 ES 24.08.2016
 AT 24.08.2016
 LT 24.08.2016
 SE 24.08.2016
- (51) **H01Q 3/08**
 (84) ES 07.09.2016
 HR 07.09.2016
 LT 07.09.2016
 NO 07.12.2016
- (51) **H01Q 3/26**
 (84) BE 20.04.2016
 DK 20.04.2016
 ES 20.04.2016
 SM 20.04.2016
 HR 20.04.2016
 LT 20.04.2016
 NL 20.04.2016
 PL 20.04.2016
 RO 20.04.2016
 SK 20.04.2016

(11) 2 228 911	(51) H04B 1/40	(11) 2 229 135	(51) A61K 8/45	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) AT 02.12.2015	(84) BE 02.12.2015	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	CH 31.12.2015	CZ 02.12.2015	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	DK 02.12.2015	EE 02.12.2015	SK 29.06.2016	
SE 21.09.2016		FI 02.12.2015	IT 12.12.2015		
		GR 03.03.2016	HR 02.12.2015	(11) 2 229 530	(51) F03D 7/02
(11) 2 228 982	(51) H04N 5/225	IE 12.12.2015	IS 02.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LI 31.12.2015	LT 02.12.2015	EE 08.06.2016	FI 08.06.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	LV 02.12.2015	MC 02.12.2015	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 02.12.2015	NO 02.03.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	PL 02.12.2015	PT 04.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	RO 02.12.2015	SE 02.12.2015	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SI 02.12.2015	SK 02.12.2015	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016			PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 229 157	(51) A61K 9/68	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016		
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 229 549	(51) F16K 5/04
		AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
		LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016
		NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	NL 21.09.2016	SE 21.09.2016
		PT 12.12.2016			
(11) 2 228 999	(51) H04N 13/04	(11) 2 229 158	(51) A61K 9/68	(11) 2 229 587	(51) G01N 33/48
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) GR 04.11.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	LV 03.08.2016	PL 03.08.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	PT 05.12.2016	
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	PT 12.12.2016			
SE 17.08.2016					
(11) 2 229 015	(51) H04W 8/00	(11) 2 229 214	(51) A61N 1/39	(11) 2 229 646	(51) G06F 21/52
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
SE 07.09.2016		LV 27.07.2016	NO 27.10.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
		SE 27.07.2016		SE 06.07.2016	
(11) 2 229 046	(51) A01D 34/66	(11) 2 229 232	(51) B01D 35/16	(11) 2 229 698	(51) H01L 23/00
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
BE 30.11.2016	ES 10.08.2016	BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LV 10.08.2016	NO 10.11.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SE 10.08.2016		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
				PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
				SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 229 052	(51) A01P 3/00	(11) 2 229 286	(51) B42D 25/355	(11) 2 229 735	(51) H04B 1/10
(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	SE 14.09.2016	
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016		
SE 24.08.2016					
(11) 2 229 066	(51) A43B 7/24	(11) 2 229 318	(51) B64C 27/467	(11) 2 229 764	(51) G06Q 20/34
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	BE 30.11.2016	ES 13.07.2016
LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016
		NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
		PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 229 091	(51) A61B 3/00	(11) 2 229 324	(51) B65C 9/18	(11) 2 229 816	(51) A21C 3/02
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	LT 07.09.2016	NL 07.09.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016			PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
				SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
(11) 2 229 106	(51) A61B 17/04	(11) 2 229 493	(51) E05B 81/20	(11) 2 229 862	(51) A47L 9/28
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 29.06.2016	BE 30.11.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016				
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016				
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016				
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016				
SK 01.06.2016					

AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 231 180	(51) A61K 39/00	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	SK 01.06.2016	
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016		
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 231 666	(51) C07D 471/04
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	(84) AT 29.07.2015	(84) BE 29.07.2015
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	CH 31.12.2015	CZ 29.07.2015
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	DK 29.07.2015	EE 29.07.2015
		SE 17.08.2016		FI 29.07.2015	IT 12.12.2015
(11) 2 230 821	(51) H04L 29/12	(11) 2 231 221	(51) A61M 3/02	GR 30.10.2015	HR 29.07.2015
(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	IE 12.12.2015	IS 29.11.2015
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	LI 31.12.2015	LT 29.07.2015
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	LU 12.12.2015	LV 29.07.2015
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	MC 29.07.2015	NL 29.07.2015
IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	NO 29.10.2015	PL 29.07.2015
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016			PT 30.11.2015	RO 29.07.2015
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016			SE 29.07.2015	SI 29.07.2015
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016			SK 29.07.2015	
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016				
SM 27.04.2016					
(11) 2 230 835	(51) H04N 5/232	(11) 2 231 224	(51) A61M 1/14		
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(11) 2 231 708	(51) C07K 16/28
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	(84) BE 31.12.2015	(84) CH 31.12.2015
BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	CZ 12.12.2015	DK 31.12.2015
AT 15.06.2016	FR 15.06.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	EE 08.04.2015	FR 31.12.2015
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	IT 12.12.2015	GB 12.12.2015
LT 15.06.2016	IS 15.10.2016	PT 26.12.2016		HR 12.12.2015	HU 13.12.2015
LV 15.06.2016	LV 15.06.2016			IE 12.12.2015	ES 13.12.2015
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016			IS 08.08.2015	LI 31.12.2015
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016			LT 12.12.2015	LU 12.12.2015
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016			LV 08.04.2015	MC 08.04.2015
SK 15.06.2016	SM 15.06.2016			NL 01.01.2016	NO 31.12.2015
				RO 08.04.2015	SE 13.12.2015
				SI 13.12.2015	SK 08.04.2015
(11) 2 230 956	(51) A43B 13/14	(11) 2 231 247	(51) A61M 25/00		
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(11) 2 231 735	(51) B01J 19/00
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
				LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
				NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
				PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
				SK 08.06.2016	
(11) 2 230 965	(51) A46B 5/04	(11) 2 231 271	(51) A61N 1/37		
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(11) 2 231 745	(51) C08G 63/199
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	SE 21.09.2016	
		NO 22.09.2016	PL 22.06.2016		
		PT 24.10.2016	RO 22.06.2016		
		SK 22.06.2016			
(11) 2 230 985	(51) A47L 15/42	(11) 2 231 280	(51) C07D 471/10		
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(11) 2 231 746	(51) C09D 5/00
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
BE 30.11.2016	ES 15.06.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	NO 30.11.2016	
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016		
NO 15.09.2016	PT 17.10.2016				
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016				
SK 15.06.2016					
(11) 2 231 012	(51) A61B 5/107	(11) 2 231 324	(51) B01J 19/24		
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(11) 2 231 804	(51) C09J 175/16
LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
SE 21.09.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SE 07.09.2016	
		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016		
		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016		
		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016		
(11) 2 231 048	(51) A61B 18/02	(11) 2 231 641	(51) C07D 401/14		
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(11) 2 231 910	(51) D03D 11/02
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(84) GR 25.11.2016	(84) HR 24.08.2016
BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016		
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016		
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016		
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016				
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016				
SK 22.06.2016					

- (11) **2 231 920** (51) *D21C 9/06* LT 31.08.2016 NL 31.08.2016 (11) **2 232 895** (51) *H04M 3/42*
(84) IT 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016 NO 30.11.2016 SE 31.08.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016 (84) LT 07.09.2016 LV 07.09.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 (84) NL 07.09.2016 SE 07.09.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016 (11) **2 232 376** (51) *G06F 13/16*
NO 10.11.2016 CZ 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
PT 12.12.2016 EE 20.04.2016 DK 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
(11) **2 231 944** (51) *E04B 2/96* (84) BE 20.04.2016 ES 20.04.2016 (11) **2 232 960** (51) *H01F 7/20*
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 28.09.2016 NL 28.09.2016 LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016 NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016 (11) **2 232 962** (51) *H05H 13/02*
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
(11) **2 231 978** (51) *E05F 15/605* (84) HR 07.09.2016 (84) LV 07.09.2016
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) LT 07.09.2016
(84) GR 08.12.2016 HR 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016 (11) **2 232 464** (51) *G09B 9/04*
(84) NL 07.09.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
SE 07.09.2016 EE 08.06.2016 ES 08.06.2016 (11) **2 232 967** (51) *H05K 5/02*
(84) BE 08.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
(11) **2 232 019** (51) *F01K 27/00* (84) FI 20.07.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) FI 15.06.2016
(84) HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 (84) ES 15.06.2016
LT 20.07.2016 LV 20.07.2016 (84) AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
NO 20.10.2016 PT 21.11.2016 (84) HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
SE 20.07.2016 (84) NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
(11) **2 232 052** (51) *F03B 11/00* (84) SK 08.06.2016 (84) RO 15.06.2016
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) SE 15.06.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016 (84) SK 15.06.2016
HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 (84) AT 15.06.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 (84) HR 25.05.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016 (84) LT 14.09.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016 (84) NO 14.12.2016
(11) **2 232 072** (51) *F04B 39/00* (84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
(84) CZ 01.06.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) AT 31.08.2016
ES 01.06.2016 LV 31.08.2016 (84) LT 31.08.2016
BE 01.06.2016 NL 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016 (84) SE 31.08.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016 (11) **2 232 658** (51) *H02H 1/06*
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016 (84) GR 28.10.2016 (84) HR 27.07.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016 (84) AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016 (84) LT 27.07.2016 LV 27.07.2016
(11) **2 232 148** (51) *F24C 3/08* (84) NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
(84) FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) PT 28.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016 (84) PT 28.11.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016 (11) **2 232 690** (51) *H02M 7/493*
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016 (84) ES 31.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
SE 17.08.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) LV 31.08.2016
(11) **2 232 223** (51) *G10L 21/038* (84) LT 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) SE 31.08.2016
EE 15.06.2016 BE 15.06.2016 (84) AT 31.08.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 (84) LV 31.08.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 (84) NL 31.08.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 (84) SE 31.08.2016
LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 (84) AT 31.08.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016 (84) LV 31.08.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016 (84) NO 07.12.2016
SK 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016 (11) **2 232 742** (51) *H04W 72/02*
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
(11) **2 232 281** (51) *G10L 19/22* (84) ES 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
(84) FI 14.09.2016 (84) HR 03.08.2016 (84) AT 03.08.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016 (84) LT 03.08.2016
LV 14.09.2016 LT 14.09.2016 (84) NL 03.08.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016 (84) PL 03.08.2016
SE 14.09.2016 (84) PT 05.12.2016 (84) SE 03.08.2016
(11) **2 232 330** (51) *G02F 1/35* (84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016 (84) GR 14.09.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016 (84) LV 14.09.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016 (84) SE 14.09.2016
(11) **2 233 087** (51) *A61B 17/34*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 IT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016 SM 25.05.2016
(11) **2 233 106** (51) *A61C 5/06*
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
(11) **2 233 150** (51) *A61K 38/18*
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
LT 07.09.2016
(11) **2 233 174** (51) *A61P 31/04*
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
(11) **2 233 229** (51) *B22D 27/04*
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
(11) **2 233 236** (51) *B23D 47/04*
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 FI 11.05.2016

BE 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	SM 04.05.2016	
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016				
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 233 638	(51) E01B 29/06	(11) 2 233 820	(51) F21K 99/00
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
SM 11.05.2016		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016
		SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	SE 28.09.2016	
(11) 2 233 394	(51) B64C 11/14	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016		
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 233 847	(51) F04D 29/54
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 25.05.2016	RO 25.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016			IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 233 691	(51) F01C 1/063	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016		
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	(11) 2 233 900	(51) G01L 1/14
SM 27.04.2016		LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
		SE 17.08.2016		FI 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 233 442	(51) C02F 11/18	(11) 2 233 708	(51) F01N 3/021	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	SK 18.05.2016	SM 18.05.2016
LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016		
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016			(11) 2 233 917	(51) G01N 21/80
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 233 709	(51) F01N 3/033	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
SK 15.06.2016		(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
		GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
		IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
		LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
		NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
		PT 28.11.2016		PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
(11) 2 233 464	(51) C07C 69/653	(11) 2 233 737	(51) F03D 7/04	(11) 2 234 012	(51) G06F 3/14
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	EE 08.06.2016	BE 08.06.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NL 08.06.2016	PL 08.06.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016		SE 20.07.2016	
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016				
(11) 2 233 548	(51) C10B 57/06	(11) 2 233 755	(51) F16B 21/07	(11) 2 234 101	(51) G09G 5/00
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
GR 08.12.2016	LT 07.09.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016
SE 07.09.2016		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
		HR 27.04.2016	IT 27.04.2016		
		LT 08.06.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 234 229	(51) H02G 1/12
		NL 08.06.2016	NO 27.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
		PT 10.10.2016	PT 29.08.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
		SK 08.06.2016	SE 27.04.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
			SM 27.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
				LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
				NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
				PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
				RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
				SK 11.05.2016	
(11) 2 233 549	(51) C10G 2/00	(11) 2 233 791	(51) F16H 61/06	(11) 2 234 256	(51) H02M 3/158
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
SE 20.07.2016				PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
				RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
				SK 29.06.2016	SM 29.06.2016
(11) 2 233 578	(51) C12Q 1/60	(11) 2 233 814	(51) F16L 33/22		
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016		
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016		
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016		
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016		
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016		
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016		
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016				
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016				
SM 08.06.2016					
(11) 2 233 610	(51) C23C 22/33				
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016				
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016				
BE 08.06.2016	AT 08.06.2016				
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016				
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016				
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016				
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016				

(11) 2 234 275	(51) H03M 13/11	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	SE 07.09.2016		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016			PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 234 809	(51) B32B 27/36	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	SK 08.06.2016	
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016		
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 235 539	(51) G01N 33/68
SE 13.07.2016		IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
		LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
(11) 2 234 286	(51) H04B 7/06	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016			NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 234 839	(51) B60N 2/56	(11) 2 235 542	(51) G01N 33/86
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
SE 20.07.2016		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
(11) 2 234 309	(51) H04B 7/155	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	SE 27.07.2016	
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 235 572	(51) G02B 6/38
LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	SK 29.06.2016		(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.09.2016
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016			ES 14.09.2016	GR 15.12.2016
SE 14.09.2016		(11) 2 235 015	(51) C07D 471/04	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
		(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	LT 14.09.2016	NL 14.09.2016
(11) 2 234 350	(51) H04L 12/58	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
(84) HR 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016		
ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	(11) 2 235 605	(51) G06F 1/26
LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
SE 14.09.2016				AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
(11) 2 234 357	(51) H04L 1/00	(11) 2 235 067	(51) C08C 19/44	LT 31.08.2016	NL 28.09.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016		
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	LT 07.09.2016	NL 07.09.2016	(11) 2 235 697	(51) G07F 7/10
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 30.11.2016
LT 27.07.2016	LV 27.07.2016			GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	(11) 2 235 229	(51) C22C 38/04	LV 28.09.2016	LT 28.09.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016
SE 27.07.2016		EE 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 28.09.2016	
		HR 29.06.2016	IS 29.10.2016		
(11) 2 234 399	(51) H04N 7/18	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 235 707	(51) H04W 52/02
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	BE 30.11.2016	ES 14.09.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016			GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 235 453	(51) F25D 23/04	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016		
SE 17.08.2016		AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	(11) 2 235 714	(51) G09F 3/02
		LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
(11) 2 234 501	(51) A23C 9/12	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
BE 15.06.2016	AT 15.06.2016			NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 235 458	(51) F25D 25/02	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	SE 17.08.2016	
LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016		
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	(11) 2 235 757	(51) H01L 31/18
SK 15.06.2016		IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
		LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
(11) 2 234 712	(51) B01J 13/14	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	SE 06.07.2016		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
HR 13.07.2016	IS 13.11.2016			IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(11) 2 235 472	(51) F42D 1/10	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
PL 13.07.2016	SE 13.07.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
		AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
(11) 2 234 725	(51) B01L 3/02	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016		
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 235 884	(51) H04L 12/26
LT 21.09.2016	LV 21.09.2016			(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	(11) 2 235 480	(51) G01D 5/353	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
		(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016
(11) 2 234 740	(51) B21C 23/08	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016		
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016		

(11) 2 235 893	(51) H04L 12/70	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 236 571	(51) C09D 11/10
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016			GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 236 323	(51) B60D 5/00	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016
		EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
(11) 2 235 903	(51) H04L 29/06	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016		
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 236 589	(51) C10M 127/02
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) BE 30.11.2016
LT 14.09.2016	SE 14.09.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	LT 21.09.2016	NL 21.09.2016
				NO 21.12.2016	SE 21.09.2016
(11) 2 235 905	(51) H04L 12/54	(11) 2 236 361	(51) B60R 21/205	(11) 2 236 604	(51) C12N 15/00
(84) IT 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	PT 07.11.2016	
		SE 20.07.2016			
(11) 2 235 970	(51) H04W 48/02	(11) 2 236 403	(51) B62J 37/00	(11) 2 236 605	(51) A61K 39/00
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
LT 06.07.2016	LV 06.07.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
				NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
				PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
				RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
				SK 08.06.2016	
(11) 2 235 986	(51) H04W 36/30	(11) 2 236 447	(51) B65H 29/60	(11) 2 236 610	(51) C12N 15/53
(84) FI 28.09.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) AT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	PT 21.11.2016	
LV 28.09.2016	LT 28.09.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016		
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016		
		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016		
		NL 06.07.2016	NO 06.10.2016		
		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016		
		SE 06.07.2016			
(11) 2 236 029	(51) A01N 25/30	(11) 2 236 448	(51) B65H 29/60	(11) 2 236 610	(51) C12N 15/53
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) AT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016
LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	PT 21.11.2016	
NL 21.09.2016	SE 21.09.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016		
		AT 06.07.2016	IS 06.11.2016		
		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016		
		NL 06.07.2016	NO 06.10.2016		
		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016		
		SE 06.07.2016			
(11) 2 236 108	(51) A61F 7/08	(11) 2 236 448	(51) B65H 29/60	(11) 2 236 634	(51) C22C 13/00
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	LT 07.09.2016	LV 07.09.2016
NL 13.07.2016	PT 14.11.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
SE 13.07.2016		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	SE 07.09.2016	
		NL 06.07.2016	NO 06.10.2016		
		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016		
		SE 06.07.2016			
(11) 2 236 258	(51) B30B 15/00	(11) 2 236 462	(51) C01F 7/36	(11) 2 236 658	(51) D06F 39/00
(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
CZ 01.04.2016	DK 08.07.2015	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016
EE 08.07.2015	ES 08.07.2015	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
FI 08.07.2015	FR 02.05.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	SE 21.09.2016	
GB 01.04.2016	GR 09.10.2015	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016		
HR 08.07.2015	HU 02.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		
IS 08.11.2015	LI 30.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
LT 08.07.2015	LU 01.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016		
LV 01.04.2016	NO 08.10.2015	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016		
PT 09.11.2015	RO 08.07.2015	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016		
SE 08.07.2015	SI 02.04.2016				
SK 01.04.2016					
(11) 2 236 274	(51) B30B 11/08	(11) 2 236 494	(51) C07C 317/44	(11) 2 236 690	(51) B32B 5/18
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
NO 20.07.2016	PT 22.08.2016			NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016			PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016				
(11) 2 236 310	(51) B42D 9/06	(11) 2 236 565	(51) C09D 11/00	(11) 2 236 738	(51) E21B 23/01
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016

PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
SE 03.08.2016		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 236 750	(51) F01D 5/18	(11) 2 236 986	(51) G01C 21/36	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 237 502	(51) H04L 29/06
(11) 2 236 765	(51) F01D 9/04	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 21.09.2016	LV 21.09.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 21.09.2016	NL 21.09.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 237 522	(51) H04L 29/06
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	(11) 2 237 019	(51) G01N 21/51	GR 01.12.2016	(84) AT 31.08.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016
(11) 2 236 826	(51) F04B 27/08	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(11) 2 237 559	(51) H04N 19/527
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016
LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
SE 10.08.2016		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 236 827	(51) F04B 43/00	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	(11) 2 237 036	(51) G01N 33/543	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(84) AT 11.11.2015	(84) BE 11.11.2015	(11) 2 237 565	(51) G09G 3/36
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	CZ 11.11.2015	DK 11.11.2015	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
LV 20.07.2016	NO 20.10.2016	EE 11.11.2015	ES 11.11.2015	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	FI 11.11.2015	IT 25.12.2015	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
(11) 2 236 836	(51) F04D 29/02	GR 12.02.2016	HR 11.11.2015	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	IE 25.12.2015	IS 11.03.2016	SE 07.09.2016	
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	LT 11.11.2015	LV 11.11.2015	(11) 2 237 605	(51) H04W 28/24
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	MC 11.11.2015	NL 11.11.2015	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 11.02.2016	PL 11.11.2015	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	PT 11.03.2016	RO 11.11.2015	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 11.11.2015	SI 11.11.2015	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 237 071	(51) G06K 9/32	(11) 2 237 655	(51) A01B 45/02
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
(11) 2 236 838	(51) F04D 29/42	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
LT 21.09.2016	LV 21.09.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
(11) 2 236 879	(51) F16K 17/06	SE 20.07.2016	(11) 2 237 301	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 237 301	(51) H01H 33/70	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	SK 01.06.2016	
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 237 687	(51) A41B 13/06
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	BE 30.09.2016	ES 03.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 237 364	(51) H01Q 1/08	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 03.08.2016	
(11) 2 236 970	(51) F28D 20/02	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(11) 2 237 734	(51) A61F 13/00
(84) HR 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	EE 29.06.2016	ES 29.06.2016
LT 14.09.2016	NL 14.09.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 29.06.2016	GR 30.09.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(11) 2 236 973	(51) F28F 9/02	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 237 454	(51) H04B 10/60	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 237 760	(51) A61G 1/056
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016

- HR 27.07.2016
LT 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 237 774**
(84) CZ 22.06.2016
FI 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 237 803**
(84) EE 01.07.2015
HR 01.07.2015
LT 01.07.2015
MC 01.07.2015
SK 01.07.2015
- (11) **2 237 825**
(84) IT 03.08.2016
ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
IS 03.12.2016
LV 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 237 872**
(84) IT 03.08.2016
BE 30.11.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
LT 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 237 947**
(84) CZ 29.06.2016
FI 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 238 013**
(84) CZ 29.06.2016
FI 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NO 29.09.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 238 047**
(84) CZ 22.06.2016
FI 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 238 091**
(84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016
LT 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- IS 27.11.2016
LV 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (51) **A61K 31/00**
(84) EE 22.06.2016
BE 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (51) **C12P 21/08**
(84) IT 29.12.2015
IS 01.11.2015
LV 01.07.2015
SI 01.07.2015
- (51) **A61M 15/00**
(84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
LT 03.08.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (51) **B01J 12/00**
(84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
IS 03.12.2016
LV 03.08.2016
PL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (51) **B32B 9/00**
(84) EE 29.06.2016
BE 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (51) **B62K 3/00**
(84) EE 29.06.2016
BE 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (51) **B65D 83/00**
(84) EE 22.06.2016
BE 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (51) **C04B 35/447**
(84) GR 18.11.2016
LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 238 160**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
BE 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 238 291**
(84) IT 06.07.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
- (11) **2 238 303**
(84) EE 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
RO 22.06.2016
- (11) **2 238 323**
(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 238 374**
(84) IT 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
LT 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 238 590**
(84) CZ 01.06.2016
FI 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 238 609**
(84) FI 21.09.2016
LV 21.09.2016
NL 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 238 683**
(84) AT 20.05.2015
BG 20.08.2015
CZ 20.05.2015
EE 20.05.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IE 18.12.2015
LI 31.12.2015
LU 18.12.2015
MC 20.05.2015
PL 20.05.2015
RO 20.05.2015
SK 20.05.2015
- (51) **C07K 14/47**
(84) IT 22.06.2016
FI 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (51) **D21B 1/34**
(84) ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
LV 06.07.2016
NL 06.07.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **E04B 9/18**
(84) ES 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
PT 24.10.2016
SK 22.06.2016
- (51) **F01N 3/20**
(84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
LT 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **F16J 15/32**
(84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
LV 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 238 730**
(84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
LT 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 238 796**
(84) IT 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
LV 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 238 882**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
IT 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 238 885**
(84) HR 31.08.2016
ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
LT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 239 170**
(84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
LT 13.07.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 239 200**
(84) CZ 15.06.2016
FI 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
PT 17.10.2016
SE 15.06.2016
SM 15.06.2016
- (11) **2 239 294**
(84) IT 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
NL 06.07.2016
PT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 239 344**
(84) IT 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 239 389**
(84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (51) **H04W 68/00**
(84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (51) **A47J 42/04**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **A61M 31/00**
(84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (51) **B60R 25/02**
(84) HR 13.07.2016
ES 13.07.2016
IS 13.11.2016
LV 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (51) **B65B 7/16**
(84) EE 15.06.2016
ES 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
PL 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (51) **C08G 73/02**
(84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
- (51) **C22B 1/14**
(84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
IS 13.11.2016
LV 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (51) **E04B 1/76**
(84) DK 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016

- (11) **2 240 028** (51) **A01N 43/56** (11) **2 240 544** (51) **C09D 5/03** NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
GR 21.10.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) AT 13.07.2016 SE 20.07.2016
AT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) LT 13.07.2016
LT 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016 (84) LV 13.07.2016 (11) **2 240 937** (51) **G06F 12/14**
NL 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
PL 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
SE 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) BE 15.06.2016 (84) ES 15.06.2016
(11) **2 240 091** (51) **A61B 17/12** (84) AT 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016
BE 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
GR 21.10.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) NO 15.09.2016
AT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) NO 15.09.2016
LT 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) PT 17.10.2016
PL 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) SE 15.06.2016
SE 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) SK 15.06.2016
- (11) **2 240 144** (51) **A61F 13/15** (11) **2 240 732** (51) **F25D 23/04** (11) **2 241 017** (51) **H04B 3/54**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
(84) EE 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) GR 25.11.2016 (84) HR 24.08.2016
BE 15.06.2016 (84) ES 15.06.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) LT 24.08.2016
AT 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) LV 24.08.2016 (84) LT 24.08.2016
HR 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016 (84) NL 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) PT 26.12.2016 (84) SE 24.08.2016
NL 15.06.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) SE 24.08.2016 (84) SE 24.08.2016
PL 15.06.2016 (84) PT 17.10.2016 (84) SK 15.06.2016 (84) SK 15.06.2016
RO 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) SK 15.06.2016 (84) SK 15.06.2016
- (11) **2 240 179** (51) **A61K 31/5025** (11) **2 240 733** (51) **F25D 23/08** (11) **2 241 044** (51) **H04L 1/00**
(84) FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
(84) HR 17.08.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) LV 21.09.2016
LV 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) SE 21.09.2016
PT 19.12.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) SE 21.09.2016
- (11) **2 240 182** (51) **A61K 31/593** (11) **2 240 763** (51) **G01N 21/64** (11) **2 241 067** (51) **H04L 12/00**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
(84) FI 01.06.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
AT 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) LV 21.09.2016
HR 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) NL 21.09.2016 (84) LT 21.09.2016
LT 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) NO 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
NL 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) SE 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
PT 03.10.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) SE 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
SE 01.06.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) SE 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
- (11) **2 240 260** (51) **B01D 61/08** (11) **2 240 821** (51) **G02F 1/1335** (11) **2 241 118** (51) **H04R 25/00**
(84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
(84) HR 31.08.2016 (84) AT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
LV 31.08.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) LT 31.08.2016
NL 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
SE 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
- (11) **2 240 267** (51) **B01J 13/00** (11) **2 240 850** (51) **G06F 9/38** (11) **2 241 170** (51) **A01B 3/46**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
(84) HR 28.09.2016 (84) LV 28.09.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
LT 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016
NO 28.12.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) LT 10.08.2016
(84) SE 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) LV 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
(84) SE 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) PL 10.08.2016
(84) SE 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) SE 10.08.2016
- (11) **2 240 301** (51) **B25C 5/11** (11) **2 240 912** (51) **G06F 21/79** (11) **2 241 221** (51) **A47C 5/00**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
(84) GR 02.09.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) ES 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
IS 01.10.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) HR 24.08.2016 (84) AT 24.08.2016
LV 01.06.2016 (84) PL 01.06.2016 (84) LV 24.08.2016 (84) LT 24.08.2016
PT 03.10.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) NL 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
SK 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) PT 26.12.2016 (84) SE 24.08.2016
- (11) **2 240 303** (51) **B25F 5/00** (11) **2 240 931** (51) **G11B 5/584** (11) **2 241 224** (51) **A47G 19/22**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
(84) GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
LV 14.09.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) HR 20.07.2016
NL 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) AT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
SE 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016

- (11) **2 241 256** (51) **G01S 7/52**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CH 30.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
DK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LI 30.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 241 265** (51) **A61B 17/072**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 241 279** (51) **A61B 18/00**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 LT 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 241 359** (51) **A63H 18/00**
(84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 241 497** (51) **B62K 21/12**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 LT 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 241 526** (51) **B65H 75/44**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016 SM 08.06.2016
- (11) **2 241 630** (51) **C12P 7/46**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 241 640** (51) **C12N 15/10**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 241 645** (51) **C22C 38/00**
(84) IT 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
LV 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 241 661** (51) **D05B 27/00**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 241 662** (51) **D05B 65/06**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 LV 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 241 673** (51) **E01B 25/26**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 HR 18.05.2016
IT 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
SM 18.05.2016
- (11) **2 241 675** (51) **E01F 13/12**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016 SM 15.06.2016
- (11) **2 241 703** (51) **E04H 13/00**
(84) CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 241 773** (51) **F16C 33/20**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 LV 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 241 777** (51) **F16D 27/00**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
- PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 242 042** (51) **G10H 1/00**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 242 146** (51) **H01R 4/36**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 SM 29.06.2016
- (11) **2 242 159** (51) **H02J 3/18**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CH 30.04.2016 CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LI 30.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 242 244** (51) **H04M 3/493**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 242 306** (51) **H04W 28/04**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 242 313** (51) **H04W 64/00**
(84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 BE 30.09.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 242 327** (51) **H05B 3/50**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 242 359** (51) **A01N 31/14**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016

HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 242 688	(51) B64D 11/06	PL 29.06.2016	RO 29.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016		
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	(11) 2 243 630	(51) B41F 13/004
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
SK 01.06.2016		NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LT 14.09.2016	LV 14.09.2016
		SE 10.08.2016		NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
				SE 14.09.2016	
(11) 2 242 402	(51) A47F 3/04				
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(11) 2 242 795	(51) C08J 9/00	(11) 2 243 650	(51) B60J 10/00
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016
LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	GR 21.10.2016	IS 20.11.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
SE 10.08.2016		NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
		PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	SE 20.07.2016	
(11) 2 242 430	(51) A61B 17/04				
(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	(11) 2 242 862	(51) C21C 5/52	(11) 2 243 794	(51) C08F 210/00
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	HR 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
SE 17.08.2016		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
				NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
				PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
				SE 27.07.2016	
(11) 2 242 463	(51) A61F 5/445				
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(11) 2 242 885	(51) E02D 27/42	(11) 2 243 893	(51) E04D 13/03
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016
LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	HR 24.08.2016	LV 24.08.2016
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
SE 31.08.2016		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	SE 24.08.2016	
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016		
		NO 22.09.2016	PL 22.06.2016		
		PT 24.10.2016	RO 22.06.2016		
		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016		
(11) 2 242 518	(51) A61L 2/18				
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(11) 2 242 927	(51) F04C 18/344	(11) 2 243 942	(51) F02D 41/00
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016				
(11) 2 242 531	(51) A61M 31/00				
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(11) 2 243 080	(51) G06F 9/445	(11) 2 243 958	(51) F04C 18/02
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	SE 21.09.2016		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016			HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016			LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016			NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016			PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
SK 22.06.2016				SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
				SM 11.05.2016	
(11) 2 242 561	(51) B01D 59/44				
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(11) 2 243 148	(51) H01J 37/32	(11) 2 243 971	(51) F16B 19/00
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
SE 31.08.2016		IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016
		LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
		NO 03.11.2016	PL 03.08.2016		
		PT 05.12.2016	SE 03.08.2016		
(11) 2 242 671	(51) B60T 7/12				
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(11) 2 243 572	(51) B21J 13/10	(11) 2 243 999	(51) F21S 8/00
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
SE 14.09.2016		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
		PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
		RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
		SK 15.06.2016	SM 15.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 242 680	(51) B63H 5/14				
(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	(11) 2 243 575	(51) B22D 11/04		
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016		
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016		
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016		
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016		
SE 24.08.2016		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016		
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		

LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	LI 30.04.2016	LT 20.04.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 245 507	(51) G02F 1/167	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 246 624	(51) F23N 3/00
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 246 108	(51) B01D 46/52	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
SE 06.07.2016		IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 245 573	(51) G06F 21/31	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 30.11.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 246 130	(51) B21B 39/00	(11) 2 246 691	(51) G01N 15/14
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(84) AT 16.12.2015	(84) BE 16.12.2015	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
LV 27.07.2016	NO 27.10.2016	IE 15.01.2016	CH 31.01.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	CZ 16.12.2015	DK 16.12.2015	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
(11) 2 245 622	(51) G10L 19/012	EE 16.12.2015	ES 16.12.2015	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	FI 16.12.2015	FR 16.02.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	IT 15.01.2016	GB 16.03.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	GR 17.03.2016	HR 16.12.2015	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	IS 16.04.2016	LI 31.01.2016	(11) 2 246 832	(51) G09B 9/16
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	LT 16.12.2015	LU 15.01.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LV 16.12.2015	MC 16.12.2015	EE 08.06.2016	FI 08.06.2016
SE 13.07.2016		NL 16.12.2015	NO 16.03.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
(11) 2 245 739	(51) H03K 17/955	PL 16.12.2015	PT 18.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	RO 16.12.2015	SE 16.12.2015	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	SI 16.12.2015	SK 16.12.2015	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 246 250	(51) B63C 11/22	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
(11) 2 245 748	(51) H04B 1/16	AT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(11) 2 246 869	(51) H01H 71/50
(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	SE 06.07.2016		ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 246 347	(51) C07D 403/12	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
LT 14.09.2016	NL 14.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016
(11) 2 246 006	(51) B25J 18/00	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	PT 21.11.2016	
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 246 562	(51) F16H 1/46	(11) 2 246 891	(51) H01L 27/15
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 246 039	(51) A61K 8/58	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	IS 06.08.2016	LI 30.04.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	MC 06.04.2016	NO 06.07.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	SM 29.06.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 246 565	(51) F04B 1/14	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 246 055	(51) A61K 31/495	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 246 922	(51) H01M 4/131
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	IS 08.10.2016	IT 08.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	SK 08.06.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 246 582	(51) F16C 33/12	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
SK 01.06.2016		(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 246 087	(51) A61M 16/00	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 246 960	(51) H02K 1/18
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
CH 30.04.2016	CZ 20.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
				MC 06.04.2016	NL 06.04.2016

- NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 247 093** (51) **H04N 5/3745**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 (84) LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 (84) PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 (84) SE 10.08.2016
- (11) **2 247 176** (51) **A01G 25/02**
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
BG 01.05.2012 (84) CH 31.05.2012
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 (84) FR 31.05.2012
GB 28.05.2012 (84) HR 01.02.2012
HU 28.05.2008 (84) IE 28.05.2012
IS 01.06.2012 (84) LI 31.05.2012
LT 01.02.2012 (84) LU 28.05.2012
LV 01.02.2012 (84) MC 31.05.2012
MT 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 (84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012
SK 01.02.2012 (84) TR 01.02.2012
- (11) **2 247 218** (51) **A46B 9/00**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 (84) HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 (84) LV 10.08.2016
NO 10.11.2016 (84) PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 (84) SE 10.08.2016
- (11) **2 247 298** (51) **A61K 38/12**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016
LT 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016
NO 30.11.2016 (84) SE 31.08.2016
- (11) **2 247 603** (51) **C07H 13/12**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 (84) LV 28.09.2016
LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 247 633** (51) **C08G 18/48**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 (84) LV 28.09.2016
LT 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016
NO 28.12.2016 (84) SE 28.09.2016
- (11) **2 247 681** (51) **C09D 183/04**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 247 691** (51) **C10B 31/04**
(84) FI 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 (84) HR 20.07.2016
IS 20.11.2016 (84) LT 20.07.2016
LV 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 247 744** (51) **C12P 21/06**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) HR 08.06.2016
LT 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 (84) PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 (84) RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 (84) SK 08.06.2016
- (11) **2 247 772** (51) **C23C 30/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
ES 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 (84) RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016
- (11) **2 247 807** (51) **E04H 4/14**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 (84) HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016
NL 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 247 821** (51) **B01D 17/12**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016
PL 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 247 860** (51) **F15B 15/12**
(84) CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 247 905** (51) **F26B 23/02**
(84) FI 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) HR 06.07.2016
IS 06.11.2016 (84) LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 (84) PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 247 929** (51) **G01J 3/42**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 (84) LV 28.09.2016
LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
- (11) **2 247 981** (51) **G02F 1/355**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 248 016** (51) **G06F 9/46**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
HR 21.09.2016 (84) LV 21.09.2016
- LT 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 248 111** (51) **G07D 7/00**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 248 153** (51) **H01L 21/265**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 (84) LT 21.09.2016
NL 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 248 164** (51) **H01L 21/768**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 (84) HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 248 169** (51) **H01L 27/06**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016
LT 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016
NO 30.11.2016 (84) SE 31.08.2016
- (11) **2 248 224** (51) **H01P 3/12**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 (84) LV 27.07.2016
NL 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 (84) PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 248 262** (51) **H03M 1/08**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 (84) PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 248 278** (51) **H04B 7/04**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016
LT 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016
NO 30.11.2016 (84) SE 31.08.2016
- (11) **2 248 285** (51) **H04B 17/15**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016 (84) HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 (84) LV 03.08.2016
NO 03.11.2016 (84) PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 (84) SE 03.08.2016
- (11) **2 248 478** (51) **A61B 17/34**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 (84) HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016

- LT 20.07.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 248 491**
(84) AT 06.04.2016
CH 30.04.2016
DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LI 30.04.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 248 508**
(84) AT 20.04.2016
CH 30.04.2016
DK 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LT 20.04.2016
MC 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 248 555**
(84) IT 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
NL 06.07.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 248 556**
(84) IT 27.07.2016
BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
NL 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 248 557**
(84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 248 574**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
BE 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 248 575**
(84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016
- LV 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
- (51) **A61F 5/00**
(84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **A61K 8/06**
(84) BE 30.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
GR 21.07.2016
LI 30.04.2016
LV 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **A45F 3/14**
(84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
GR 06.07.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
- (51) **A62B 9/04**
(84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
IS 27.11.2016
LV 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (51) **A62B 25/00**
(84) CZ 08.06.2016
ES 08.06.2016
BE 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SM 08.06.2016
- (51) **B01D 53/64**
(84) IT 29.06.2016
FI 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (51) **B01D 53/75**
(84) BE 30.11.2016
GR 11.11.2016
- HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
LV 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 248 606**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
ES 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 248 753**
(84) HR 06.07.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
NO 06.10.2016
- (11) **2 248 779**
(84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 248 869**
(84) BE 31.08.2016
IT 29.06.2016
FI 29.06.2016
GR 30.09.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 248 895**
(84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016
NL 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (11) **2 248 902**
(84) FI 10.08.2016
AT 10.08.2016
- (11) **2 248 909**
(84) SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 248 962**
(84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
LT 13.07.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 248 977**
(84) BE 30.04.2016
DK 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NL 13.04.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (51) **B08B 15/02**
(84) IT 22.06.2016
FI 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
SM 22.06.2016
- (51) **B66C 23/00**
(84) GR 07.10.2016
LV 06.07.2016
NL 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (51) **C03C 27/12**
(84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016
LV 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (51) **H01L 51/00**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
ES 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (51) **C12N 15/113**
(84) GR 07.10.2016
LT 06.07.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **C12N 15/82**
(84) GR 11.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **G01N 33/68**
(84) FI 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (51) **E04F 19/04**
(84) HR 13.07.2016
ES 13.07.2016
IS 13.11.2016
LV 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (51) **E05D 15/06**
(84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
NO 13.07.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **F25D 31/00**
(84) FI 31.08.2016
LV 31.08.2016
- LT 31.08.2016
NL 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 249 546**
(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 249 708**
(84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
LV 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 249 767**
(84) IT 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 249 784**
(84) CZ 29.06.2016
FI 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 249 826**
(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 249 842**
(84) FI 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
NL 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 249 861**
(84) FI 06.07.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
- (11) **2 249 983**
(84) CZ 29.06.2016
FI 29.06.2016
GR 30.09.2016
LT 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
- (11) **2 250 010**
(84) IT 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
LV 20.07.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **H04L 29/08**
(84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
LT 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **G06F 3/0488**
(84) BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
- (51) **A61K 8/81**
(84) FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **A61K 8/44**
(84) EE 29.06.2016
BE 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (51) **A61K 31/337**
(84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
LT 07.09.2016
- (51) **A61K 31/593**
(84) BE 27.07.2016
HR 27.07.2016
IS 27.11.2016
LV 27.07.2016
NO 27.10.2016
SE 27.07.2016
- (51) **A61K 38/17**
(84) BE 06.07.2016
HR 06.07.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **B22D 11/115**
(84) EE 29.06.2016
ES 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
PT 31.10.2016
SK 29.06.2016
- (51) **B29C 45/14**
(84) FI 20.07.2016
GR 21.10.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016

- (11) **2 250 046** (51) **B60N 2/16**
(84) IT 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 250 090** (51) **B64D 15/04**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
LT 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 250 093** (51) **B65B 5/06**
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
LV 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 250 148** (51) **C07C 269/08**
(84) FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 250 259** (51) **C12N 9/20**
(84) GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 250 267** (51) **C12N 15/11**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 LT 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 250 437** (51) **B01D 45/16**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 250 448** (51) **F24H 1/32**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 250 480** (51) **G01Q 60/34**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
LT 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 250 516** (51) **G01S 11/12**
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
LT 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 250 528** (51) **G02C 7/04**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 LT 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 250 540** (51) **G06F 1/28**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 LT 21.09.2016
NO 21.12.2016 SE 21.09.2016
- (11) **2 250 654** (51) **H01F 38/00**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
LT 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 250 772** (51) **H04L 29/10**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 250 791** (51) **H04W 12/08**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 250 832** (51) **H04W 24/02**
(84) AT 01.07.2015 (84) BE 01.07.2015
CH 31.12.2015 CZ 01.07.2015
DK 01.07.2015 EE 01.07.2015
ES 01.07.2015 FI 01.07.2015
IT 31.12.2015 GR 02.10.2015
IE 31.12.2015 IS 01.11.2015
LI 31.12.2015 LT 01.07.2015
LU 31.12.2015 LV 01.07.2015
MC 01.07.2015 PL 01.07.2015
PT 02.11.2015 RO 01.07.2015
SE 01.07.2015 SI 01.07.2015
SK 01.07.2015
- (11) **2 250 833** (51) **H04W 48/06**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 250 864** (51) **H01H 9/02**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 250 931** (51) **A47B 88/00**
(84) HR 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 LT 14.09.2016
- (11) **2 250 949** (51) **A47H 1/04**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
LV 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 250 954** (51) **A47K 3/38**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 250 979** (51) **A61G 7/02**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 250 984** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CH 31.05.2014 CY 05.03.2014
CZ 25.05.2015 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
IT 25.05.2016 GR 08.12.2015
IE 25.05.2014 IS 05.07.2014
LI 31.05.2014 LT 05.03.2014
LU 25.05.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 MT 05.03.2014
NL 01.06.2016 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 26.05.2016 SI 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 251 047** (51) **A61L 27/28**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 251 091** (51) **B05B 3/04**
(84) BE 31.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CH 31.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LI 31.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 251 120** (51) **B23B 5/08**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CH 31.05.2016 CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LI 31.05.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 MC 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 251 147** (51) **B25C 5/04**
(84) IT 10.08.2016 (84) HR 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 251 214** (51) **B60C 11/04**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016

NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	PT 26.12.2016	NO 03.11.2016 SE 03.08.2016	PT 05.12.2016	NL 21.09.2016 SE 21.09.2016	NO 21.12.2016
(11) 2 251 286 (84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 LT 28.09.2016	(51) B65H 3/52 (84) GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 NO 28.12.2016	(11) 2 251 603 (84) IT 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016 SM 08.06.2016	(51) F16K 1/20 (84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(11) 2 252 167 (84) BG 10.07.2013 CZ 10.04.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 HU 12.03.2009 LU 12.03.2014 MC 10.04.2013 PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) A23L 1/29 (84) CY 10.04.2013 EE 10.04.2013 IT 12.03.2016 HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 LV 10.04.2013 MT 10.04.2013 RO 10.04.2013 SK 10.04.2013
(11) 2 251 318 (84) CZ 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016 SM 08.06.2016	(51) C07C 227/16 (84) EE 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(11) 2 251 633 (84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 PT 19.12.2016	(51) F42B 3/103 (84) ES 17.08.2016 NL 17.08.2016	(11) 2 252 216 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 SE 07.09.2016	(51) A61B 6/03 (84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
(11) 2 251 368 (84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 LT 28.09.2016 NO 28.12.2016	(51) C08G 18/42 (84) GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 SE 28.09.2016	(11) 2 251 660 (84) IT 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(51) G01K 1/16 (84) FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(11) 2 252 217 (84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(51) A61B 1/015 (84) BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016
(11) 2 251 407 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(51) C12M 1/06 (84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 251 732 (84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 LT 28.09.2016 NO 28.12.2016	(51) G02B 26/02 (84) GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 SE 28.09.2016	(11) 2 252 267 (84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 LT 28.09.2016 NO 28.12.2016	(51) A61K 9/107 (84) GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 SE 28.09.2016
(11) 2 251 409 (84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 BE 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(51) C12M 1/26 (84) IT 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 251 748 (84) FI 21.09.2016 GR 22.12.2016 SE 21.09.2016	(51) G01S 19/25 (84) BE 31.10.2016 NL 21.09.2016	(11) 2 252 340 (84) FI 24.08.2016 ES 24.08.2016 LV 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) A61L 31/10 (84) BE 30.11.2016 GR 25.11.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016
(11) 2 251 499 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016 SM 29.06.2016	(51) E04F 13/08 (84) IT 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(11) 2 251 817 (84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 MC 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016	(51) G06K 7/00 (84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(11) 2 252 345 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016	(51) A61M 1/28 (84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
(11) 2 251 547 (84) BE 30.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LI 30.04.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(51) F04D 17/16 (84) CH 30.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	(11) 2 251 871 (84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(51) G11B 27/10 (84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(11) 2 252 347 (84) IT 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016	(51) A61M 1/28 (84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 LV 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
(11) 2 251 549 (84) BE 30.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LI 30.04.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(51) F23C 9/00 (84) GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016	(11) 2 252 083 (84) AT 20.04.2016 CH 31.05.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 IT 20.04.2016 LT 20.04.2016 MC 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(51) H04S 7/00 (84) BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LI 31.05.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(11) 2 252 353 (84) FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PT 21.11.2016	(51) A61M 15/00 (84) BE 20.07.2016 IS 20.11.2016 LV 20.07.2016 PL 20.07.2016
(11) 2 251 596 (84) FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 LV 03.08.2016	(51) F23C 9/00 (84) GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016	(11) 2 252 153 (84) FI 21.09.2016 LV 21.09.2016	(51) A01N 55/02 (84) GR 22.12.2016 LT 21.09.2016	(11) 2 252 412 (84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LT 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) B07C 3/00 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
				(11) 2 252 562 (84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 NL 14.09.2016	(51) C01B 31/34 (84) ES 14.09.2016 HR 14.09.2016 LT 14.09.2016 NO 14.12.2016

- (11) **2 252 700** (51) **C12Q 1/04** GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 HU 11.03.2009 IE 11.03.2014
FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016 IS 30.11.2013 LI 31.03.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 MC 31.07.2013 MT 31.07.2013
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 NL 01.04.2016 NO 31.10.2013
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
PT 19.12.2016 PL 17.08.2016 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 252 724** (51) **C23C 30/00** (11) **2 253 040** (51) **H01M 8/04089**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016 HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016 LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016 NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 252 734** (51) **D06F 37/22** (11) **2 253 047** (51) **H01R 9/26**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016 NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
LT 27.07.2016 LV 27.07.2016 PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
- (11) **2 252 795** (51) **F04C 2/08** (11) **2 253 081** (51) **H04B 7/26**
(84) FI 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016 ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
LV 13.07.2016 IS 13.11.2016 HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016 NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 252 827** (51) **F21V 5/00** (11) **2 253 109** (51) **H04L 12/58**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016 AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016 NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
- (11) **2 252 860** (51) **G01C 21/20** (11) **2 253 201** (51) **A01K 7/06**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 30.09.2016 ES 24.08.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016 HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016 LV 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016 NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
SE 24.08.2016 PT 21.11.2016 PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 252 885** (51) **G01N 27/72** (11) **2 253 241** (51) **A45D 40/06**
(84) FI 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
LV 13.07.2016 IS 13.11.2016 AT 31.08.2016 HR 31.08.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 LT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016 LT 31.08.2016 NL 31.08.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016 NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 252 982** (51) **G08B 13/14** (11) **2 253 289** (51) **A61B 34/37**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 (84) BE 30.09.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016 LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016 PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
- (11) **2 253 023** (51) **H01L 31/02** (11) **2 253 350** (51) **A61M 16/08**
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 31.07.2013 (84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
CH 31.03.2016 CY 31.07.2013 (84) LV 21.09.2016 (84) LT 21.09.2016
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 NO 21.12.2016 (84) SE 21.09.2016
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
IT 11.03.2016 AT 11.03.2016
- (11) **2 253 431** (51) **B25F 5/02** (11) **2 253 585** (51) **C01B 3/38**
(84) IT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
SE 17.08.2016 FI 17.08.2016 EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016 FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
PT 19.12.2016 PT 19.12.2016 PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
SK 08.06.2016 RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 253 727** (51) **B22F 3/10**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 253 771** (51) **E04D 1/30**
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
LT 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 253 778** (51) **E04G 5/14**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
LV 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 253 819** (51) **F02C 6/12**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016 SM 29.06.2016
- (11) **2 253 822** (51) **F02D 41/02**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
SM 08.06.2016
- (11) **2 253 841** (51) **F03D 7/02**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 LV 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016

PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	PT 28.11.2016	RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	SE 04.05.2016 SM 04.05.2016	NL 21.09.2016 SE 21.09.2016	NO 21.12.2016
(11) 2 253 874 (84) IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 GR 14.10.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(51) F02B 37/00 (84) HR 13.07.2016 ES 13.07.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016	(11) 2 254 386 (84) IT 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(51) H04W 74/08 (84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(11) 2 254 731 (84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(51) B25B 23/142 (84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
(11) 2 253 896 (84) AT 27.04.2016 CH 31.05.2016 DK 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 MC 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016	(51) F24F 11/00 (84) BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 GR 28.07.2016 LI 31.05.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(11) 2 254 416 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 SE 07.09.2016	(51) A01N 43/90 (84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016	(11) 2 254 745 (84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 SE 14.09.2016	(51) B29C 53/60 (84) ES 14.09.2016 HR 14.09.2016 LT 14.09.2016
(11) 2 253 922 (84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016 SM 22.06.2016	(51) F28F 1/26 (84) EE 22.06.2016 ES 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(11) 2 254 460 (84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016	(51) A61B 5/1495 (84) EE 15.06.2016 BE 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016 SK 15.06.2016	(11) 2 254 787 (84) HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 PL 17.08.2016	(51) B63H 11/10 (84) AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 PT 19.12.2016
(11) 2 254 135 (84) IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(51) H01H 31/00 (84) CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(11) 2 254 520 (84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016	(51) A61F 2/38 (84) BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(11) 2 254 856 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) C07C 49/792 (84) ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
(11) 2 254 179 (84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016 SM 15.06.2016	(51) H01M 4/26 (84) EE 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(11) 2 254 525 (84) FI 21.09.2016 LV 21.09.2016 NO 21.12.2016	(51) A61F 2/60 (84) GR 22.12.2016 LT 21.09.2016 SE 21.09.2016	(11) 2 254 858 (84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 LT 28.09.2016 NO 28.12.2016	(51) C07C 253/14 (84) GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 SE 28.09.2016
(11) 2 254 215 (84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(51) H02H 3/087 (84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(11) 2 254 552 (84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(51) A61K 9/12 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016	(11) 2 254 880 (84) FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(51) C07D 313/00 (84) GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
(11) 2 254 215 (84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(51) H01M 4/26 (84) EE 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(11) 2 254 584 (84) FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016	(51) A61L 27/52 (84) GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(11) 2 254 936 (84) FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016	(51) C08J 5/24 (84) GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 SE 07.09.2016
(11) 2 254 215 (84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(51) H02H 3/087 (84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(11) 2 254 614 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NO 07.12.2016	(51) A61M 1/16 (84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	(11) 2 255 013 (84) IT 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SK 08.06.2016	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016
(11) 2 254 325 (84) BE 04.05.2016 DK 04.05.2016 ES 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016	(51) H04N 1/107 (84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 IT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 254 616 (84) IT 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LV 06.07.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016	(51) A61M 1/28 (84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(11) 2 255 093 (84) IT 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(51) F04D 15/00 (84) FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 LV 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
(11) 2 254 325 (84) BE 04.05.2016 DK 04.05.2016 ES 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016	(51) H04N 1/107 (84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 IT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 254 641 (84) FI 21.09.2016 LV 21.09.2016	(51) A61M 25/00 (84) GR 22.12.2016 LT 21.09.2016	(11) 2 255 111 (84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016	(51) F16J 15/16 (84) BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016

PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 258 204	(51) A22C 21/00	PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	PT 19.12.2016
(11) 2 257 826	(51) G01S 19/22	(84) FI 24.08.2016 AT 24.08.2016 SE 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016 PT 26.12.2016	(11) 2 258 939	(51) F02P 19/02
(84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 258 280	(51) A61B 17/072	(84) IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016 ES 20.07.2016 IS 20.11.2016 LV 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
(11) 2 257 847	(51) G02B 26/06	(84) BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LV 06.07.2016 NL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 PT 07.11.2016	(11) 2 258 979	(51) F21V 17/06
(84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 LT 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 SE 31.08.2016	(11) 2 258 302	(51) A61M 25/00	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 ES 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016 SM 22.06.2016
(11) 2 257 933	(51) G07C 3/00	(84) BE 30.06.2016 DK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(11) 2 259 025	(51) G01C 21/36
(84) FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 IS 27.11.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(84) ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 LV 27.07.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(11) 2 258 490	(51) B08B 1/04	(84) IT 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 LV 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
(11) 2 257 958	(51) H01H 13/70	(84) AT 20.04.2016 CH 31.05.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LI 31.05.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SM 20.04.2016	(84) CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(11) 2 259 137	(51) G03F 7/033
(84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(11) 2 258 571	(51) B60H 1/00	(84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 LT 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 SE 31.08.2016
(11) 2 258 028	(51) H01R 35/04	(84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) BE 31.05.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 MC 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SK 20.04.2016	(11) 2 259 176	(51) G06F 3/12
(84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 LT 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 NO 30.11.2016	(11) 2 258 086	(51) H04L 25/02	(84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 LT 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 SE 28.09.2016
(84) FI 21.09.2016 LV 21.09.2016 NL 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016 LT 21.09.2016 NO 21.12.2016	(11) 2 258 853	(51) C12N 15/55	(11) 2 259 215	(51) G06N 7/00
(11) 2 258 087	(51) H04L 29/06	(84) IT 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(84) AT 08.06.2016 PT 10.10.2016	(84) IT 10.08.2016 BE 30.11.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
(84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 258 884	(51) C22C 38/00	(11) 2 259 282	(51) H01H 71/02
(84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(84) FI 21.09.2016 LV 21.09.2016 NL 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016 LT 21.09.2016 NO 21.12.2016
(11) 2 258 096	(51) H04L 29/06	(11) 2 258 931	(51) F01N 3/027	(11) 2 259 304	(51) H01L 21/822
(84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 LT 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(84) BE 30.06.2016 DK 04.05.2016 ES 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016
(11) 2 258 136	(51) H04W 72/12	(11) 2 258 933	(51) F02C 7/00	(11) 2 259 348	(51) H01L 33/20
(84) IT 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LV 20.07.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(84) IT 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 NO 17.11.2016	(84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 ES 04.05.2016

FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 260 105	(51) C12N 15/52
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	SE 27.07.2016		NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016			PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
SM 04.05.2016				SE 17.08.2016	
(11) 2 259 396	(51) H02B 1/052	(11) 2 259 750	(51) A61F 2/16	(11) 2 260 181	(51) F01D 9/04
(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	SE 17.08.2016	
NL 25.05.2016	PL 25.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016		
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016				
SK 25.05.2016					
(11) 2 259 471	(51) H04L 1/00	(11) 2 259 805	(51) A61L 27/30	(11) 2 260 227	(51) F16L 37/088
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
NL 08.06.2016	PT 10.10.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016			PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
SK 08.06.2016					
(11) 2 259 507	(51) H04L 29/08	(11) 2 259 808	(51) C08G 18/48	(11) 2 260 343	(51) G02B 21/24
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	HR 28.09.2016	GR 29.12.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	NO 28.12.2016	NL 28.09.2016	SE 21.09.2016	
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016		SE 28.09.2016		
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016				
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016				
(11) 2 259 548	(51) G06F 17/30	(11) 2 259 888	(51) B23B 31/16	(11) 2 260 388	(51) G06F 12/12
(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	HR 28.09.2016	GR 29.12.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
NL 07.09.2016	SE 07.09.2016	LT 28.09.2016	LV 28.09.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
		NO 29.09.2016	NL 28.09.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016
		PT 31.10.2016	NO 28.12.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
		SE 29.06.2016			
(11) 2 259 557	(51) H04M 1/22	(11) 2 259 913	(51) B29C 70/34	(11) 2 260 479	(51) G08B 29/14
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	NO 07.12.2016	
SE 03.08.2016		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016		
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016		
		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016		
		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016		
(11) 2 259 601	(51) H04N 13/04	(11) 2 259 920	(51) B63B 3/68	(11) 2 260 541	(51) H01Q 7/00
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	BE 06.07.2016	GR 07.10.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
SE 07.09.2016		NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
		PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
				PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 259 630	(51) H04L 12/28	(11) 2 259 976	(51) B65D 23/00	(11) 2 260 571	(51) H02J 9/06
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) MT 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	CH 31.03.2015	CY 19.11.2014	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	FI 19.11.2014	IT 10.03.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
SE 20.07.2016		GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
		IE 10.03.2015	IS 19.03.2015		
		LI 31.03.2015	LT 19.11.2014		
		LU 10.03.2015	LV 19.11.2014		
		MC 19.11.2014	NO 19.02.2015		
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
		RO 19.11.2014	SE 19.11.2014		
		SI 19.11.2014	SK 19.11.2014		
(11) 2 259 633	(51) H04B 17/318	(11) 2 260 003	(51) C01G 39/00	(11) 2 260 615	(51) H04L 12/46
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
SE 17.08.2016		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016		
(11) 2 259 743	(51) A61B 34/30			(11) 2 260 651	(51) H04W 72/00
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016			(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016			EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
				BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
				GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
				AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
				LT 29.06.2016	LV 29.06.2016

NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 261 003	(51) B29C 47/12	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 261 558	(51) F23C 99/00
SK 29.06.2016		LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
(11) 2 260 687	(51) A01B 59/06	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	HR 10.08.2016	(84) AT 10.08.2016
(84) HR 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	SE 14.09.2016		IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 261 134	(51) B65D 67/00	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016
LV 20.07.2016	NO 20.10.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 10.08.2016	
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 261 567	(51) F23R 3/60
(11) 2 260 717	(51) A23G 3/20	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
(84) HR 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
LV 27.07.2016	NO 27.10.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
SE 27.07.2016		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 17.08.2016	
		SM 20.04.2016			
(11) 2 260 721	(51) A23L 5/00	(11) 2 261 172	(51) C01B 3/38	(11) 2 261 582	(51) F25C 1/12
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
(11) 2 260 784	(51) A61B 90/00	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
(84) HR 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 06.07.2016	
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	SK 29.06.2016			
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016				
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016				
(11) 2 260 789	(51) A61F 2/01	(11) 2 261 370	(51) G06F 19/20	(11) 2 261 600	(51) G01C 11/02
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	NL 07.09.2016	SE 07.09.2016
		LT 24.08.2016	LV 24.08.2016		
		NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	(11) 2 261 700	(51) G02B 5/124
		PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) ES 22.06.2016
				NL 22.06.2016	
(11) 2 260 829	(51) A61Q 19/08	(11) 2 261 430	(51) E04B 1/00	(11) 2 261 724	(51) G02B 27/22
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016
FI 11.05.2016	GR 12.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 25.05.2016	LV 25.05.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
		RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 25.05.2016	SM 25.05.2016
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 260 836	(51) A61K 9/20	(11) 2 261 448	(51) E05D 5/12	(11) 2 261 835	(51) H01Q 1/22
(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016
BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	FI 28.09.2016	BE 31.10.2016
AT 10.08.2016	PT 12.12.2016	HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
		LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	NL 28.09.2016	
		NO 03.11.2016	PL 03.08.2016		
		PT 05.12.2016	SE 03.08.2016		
(11) 2 260 928	(51) B01D 63/08	(11) 2 261 461	(51) F01D 5/08	(11) 2 261 881	(51) G09F 19/18
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
LT 21.09.2016	NO 21.12.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
SE 21.09.2016		LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016
		NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016
		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	SE 31.08.2016	
		SE 17.08.2016			
(11) 2 260 941	(51) B01J 35/04	(11) 2 261 505	(51) F03D 80/00	(11) 2 262 106	(51) H03F 3/00
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
LT 14.09.2016	NL 14.09.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
		LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	LV 10.08.2016	NO 10.11.2016
				PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
				SE 10.08.2016	
(11) 2 260 961	(51) B21J 1/06			(11) 2 262 233	(51) H04N 5/445
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016			(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016			FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016				
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016				
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016				
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016				
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016				
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016				
SK 01.06.2016					

NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 264 290	(51) F01N 3/02
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
SE 20.07.2016		LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 263 804	(51) F24F 6/12	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
DK 13.04.2016	CH 31.05.2016	(11) 2 263 996	(51) C07C 209/84	SE 07.09.2016	
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(11) 2 264 310	(51) F03D 1/06
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
HR 13.04.2016	LI 31.05.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	CH 31.05.2016	CZ 20.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 263 997	(51) C07C 209/84	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	LI 31.05.2016	LT 20.04.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
SM 13.04.2016		NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(11) 2 263 825	(51) B23K 26/40	SE 14.09.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(11) 2 264 003	(51) C07C 231/22	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 264 311	(51) F03D 1/06
LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
SE 13.07.2016		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016
(11) 2 263 834	(51) B25B 27/00	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 17.08.2016	
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SK 01.06.2016		(11) 2 264 314	(51) F03D 7/04
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 264 048	(51) C07K 7/14	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	BE 25.05.2016	AT 25.05.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016
SK 29.06.2016	SM 29.06.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 263 863	(51) B29C 70/32	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	SE 13.07.2016		SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 264 051	(51) C07K 14/32	SM 25.05.2016	
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(84) GR 25.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(11) 2 264 318	(51) F04C 2/344
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 264 193	(51) C21D 8/00	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
PT 12.12.2016		(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
(11) 2 263 869	(51) B32B 27/18	(84) GR 28.10.2016	(84) HR 27.07.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	SE 10.08.2016	
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 264 538	(51) G03G 5/05
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 264 220	(51) C23C 22/00	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
SK 01.06.2016		NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 263 925	(51) B60T 17/04	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(11) 2 264 251	(51) E03B 7/04	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	GR 25.11.2016	LV 24.08.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	LT 24.08.2016	PT 26.12.2016	SM 20.04.2016	
SE 07.09.2016		(11) 2 264 938	(51) B64G 1/58	(11) 2 264 546	(51) G03G 15/01
(84) AT 13.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
DK 13.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
CZ 13.04.2016	LI 31.05.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
FI 13.04.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
HR 13.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
LT 13.04.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
MC 13.04.2016		(11) 2 263 939	(51) B65G 51/02	(11) 2 264 636	(51) G06F 21/10
NO 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
PT 16.08.2016	GR 14.10.2016	ES 13.07.2016		GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
SE 13.04.2016				LV 14.09.2016	LT 14.09.2016
SM 13.04.2016					

NL 14.09.2016 SE 14.09.2016	NO 14.12.2016	(11) 2 264 969 (84) BE 30.06.2016 CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016 SM 01.06.2016	(51) H04L 29/06 (84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016
(11) 2 264 652 (84) BE 01.06.2016 CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(51) G06K 19/08 (84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016 SM 01.06.2016	(11) 2 264 981 (84) IT 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(51) H04L 29/08 (84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(11) 2 265 267 (84) FI 21.09.2016 LV 21.09.2016 NO 21.12.2016	(51) A61K 31/14 (84) GR 22.12.2016 LT 21.09.2016 SE 21.09.2016
(11) 2 264 714 (84) CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(51) G11C 17/16 (84) DK 25.05.2016 ES 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 IT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 SM 25.05.2016	(11) 2 265 005 (84) IT 17.08.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 PT 19.12.2016	(51) H04N 5/445 (84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 NL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(11) 2 265 286 (84) CZ 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(51) A61K 39/395 (84) EE 01.06.2016 BE 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 264 722 (84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(51) H01F 7/18 (84) ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 PL 10.08.2016	(11) 2 265 079 (84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(51) H04W 4/20 (84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 265 311 (84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) A61M 16/06 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
(11) 2 264 749 (84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 LT 28.09.2016 NO 28.12.2016	(51) H01L 21/677 (84) GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 SE 28.09.2016	(11) 2 265 086 (84) IT 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LV 27.07.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(51) H05B 3/84 (84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(11) 2 265 323 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	(51) A61N 1/05 (84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
(11) 2 264 821 (84) AT 27.04.2016 CH 31.05.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 IT 27.04.2016 LT 27.04.2016 MC 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016	(51) H01M 8/04 (84) BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LI 31.05.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(11) 2 265 146 (84) CZ 29.06.2016 ES 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(51) A46D 1/00 (84) EE 29.06.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 265 329 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016 NO 30.11.2016	(51) A61B 5/1455 (84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016
(11) 2 264 846 (84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 MC 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016	(51) H02B 1/052 (84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 IT 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(11) 2 265 161 (84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) A61B 10/02 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(11) 2 265 364 (84) IT 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 LV 13.07.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016	(51) B01J 13/04 (84) FI 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016
(11) 2 264 851 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 SE 07.09.2016	(51) H02J 7/00 (84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016	(11) 2 265 179 (84) FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 LV 03.08.2016 PL 03.08.2016	(51) A61B 5/087 (84) GR 04.11.2016 IS 03.12.2016 LT 03.08.2016 PT 05.12.2016	(11) 2 265 420 (84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(51) B25D 17/24 (84) EE 29.06.2016 BE 30.11.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
(11) 2 264 851 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 SE 07.09.2016	(51) H02J 7/00 (84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016	(11) 2 265 266 (84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 BE 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016	(51) A61K 31/59 (84) IT 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016	(11) 2 265 464 (84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(51) F21V 29/00 (84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016

LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 267 262	(51) E06B 3/48
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SK 29.06.2016		HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016			LT 28.09.2016	NO 28.12.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016			SE 28.09.2016	
(11) 2 266 572	(51) A61K 31/506	(11) 2 266 939	(51) C07C 1/24	(11) 2 267 491	(51) C03C 17/34
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 30.06.2016
LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	FI 28.09.2016	BE 31.10.2016	CH 30.06.2013	CY 14.11.2012
NL 21.09.2016	SE 21.09.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	DK 14.11.2012	FI 14.11.2012
		NL 28.09.2016		FR 01.07.2013	GR 15.02.2013
(11) 2 266 661	(51) A61N 1/39	(11) 2 266 981	(51) C07D 417/04	(84) IT 10.08.2016	(84) LI 30.06.2013
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	ES 10.08.2016	GR 15.02.2013
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	IS 10.12.2016	LI 30.06.2013
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	LV 10.08.2016	MC 14.11.2012
LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	NL 10.08.2016	PT 06.12.2016
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	PT 12.12.2016	
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016		
		SE 06.07.2016		(11) 2 267 494	(51) G02B 5/124
(11) 2 266 662	(51) A61N 1/39	(11) 2 267 007	(51) C07K 14/32	(84) IT 22.06.2016	(84) ES 22.06.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) LT 14.09.2016	NL 22.06.2016	
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016			(11) 2 267 495	(51) G02B 5/124
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	(11) 2 267 029	(51) C07K 16/28	(84) IT 22.06.2016	(84) ES 22.06.2016
LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) BE 15.06.2016	NL 22.06.2016	
NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016		
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	NL 15.06.2016	PT 17.10.2016	(11) 2 267 531	(51) G03F 7/00
		SE 15.06.2016		(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(11) 2 266 712	(51) B06B 1/06	(11) 2 267 138	(51) C12N 15/82	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 08.06.2016	AT 08.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	GR 09.09.2016	PT 10.10.2016	SE 10.08.2016	
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 08.06.2016			
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016			(11) 2 267 591	(51) G06F 3/12
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 267 164	(51) C12Q 1/68	(84) IT 01.06.2016	(84) ES 01.06.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	GR 15.12.2016	SE 14.09.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016			NL 01.06.2016	PT 03.10.2016
				SE 01.06.2016	
(11) 2 266 718	(51) B09B 3/00	(11) 2 267 195	(51) C30B 29/36	(11) 2 267 626	(51) G06F 21/10
(84) FI 22.06.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) SE 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 29.12.2016	NL 28.09.2016
PT 24.10.2016	SE 22.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016		
		AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 267 639	(51) G06K 15/02
(11) 2 266 719	(51) B09B 3/00	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
(84) FI 08.06.2016	(84) BE 08.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
PT 10.10.2016	SE 08.06.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
(11) 2 266 758	(51) B25B 27/14	SK 08.06.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016			MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	(11) 2 267 207	(51) D06F 31/00	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 24.08.2016	PT 26.12.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	SM 20.04.2016	
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016		
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	(11) 2 267 645	(51) G06K 19/07
SE 20.07.2016		SE 24.08.2016		(84) AT 20.04.2016	(84) CH 30.04.2016
				LI 30.04.2016	BE 30.04.2016
(11) 2 266 762	(51) B25D 17/24	(11) 2 267 213	(51) D06F 58/10	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	PT 07.11.2016		MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016			NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(11) 2 267 218	(51) D06P 5/00	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	AT 24.08.2016	PT 26.12.2016		
SK 01.06.2016				(11) 2 267 685	(51) B65D 23/08
		(11) 2 267 248	(51) E04H 15/08	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016
(11) 2 266 921	(51) C01B 31/02	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	LT 17.08.2016	PT 19.12.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 14.10.2016	IS 13.11.2016		
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016		
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016		
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016		
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016				

(11) 2 267 761	(51) H01L 21/20	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 268 748	(51) C09D 11/00
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 268 349	(51) A61M 27/00	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 268 752	(51) C09J 5/06
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
SM 06.04.2016		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
		SE 27.07.2016		LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
				SE 07.09.2016	
(11) 2 267 770	(51) H01L 23/02	(11) 2 268 369	(51) A63B 23/18	(11) 2 268 788	(51) C12M 1/00
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LV 06.07.2016	NO 06.10.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	NL 06.07.2016	PT 07.11.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
PT 19.12.2016		PL 06.07.2016		SE 20.07.2016	
		SE 06.07.2016			
(11) 2 267 847	(51) H01R 13/53	(11) 2 268 387	(51) B01F 13/10	(11) 2 268 864	(51) D21H 21/16
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 04.11.2016	(84) HR 03.08.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
HR 24.08.2016	LT 24.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	NO 03.11.2016	
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016		
SE 24.08.2016		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016		
		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016		
(11) 2 268 088	(51) H04W 52/32	(11) 2 268 468	(51) B29B 9/02	(11) 2 268 914	(51) F02M 59/00
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	SE 14.09.2016		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016			PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016				
SE 27.07.2016					
(11) 2 268 099	(51) H04W 88/04	(11) 2 268 501	(51) B60N 2/58	(11) 2 268 924	(51) F04D 19/04
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 21.09.2016	LV 21.09.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	NL 21.09.2016	LT 21.09.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016		
		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016		
		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016		
		SK 08.06.2016			
(11) 2 268 161	(51) A23L 33/16	(11) 2 268 610	(51) C07C 273/18	(11) 2 268 928	(51) F16B 5/02
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	IS 03.12.2016
IS 27.11.2016	LV 27.07.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	SE 03.08.2016		SE 03.08.2016	
(11) 2 268 187	(51) A61B 1/005	(11) 2 268 615	(51) A01N 47/34	(11) 2 269 005	(51) G01D 5/20
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	EE 15.06.2016	ES 15.06.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
SE 14.09.2016		SE 17.08.2016		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
				LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
				NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
				PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
				SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
(11) 2 268 194	(51) A61B 5/00	(11) 2 268 733	(51) C08L 53/00	(11) 2 269 033	(51) G01N 15/14
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	LT 21.09.2016	NO 21.12.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	SE 21.09.2016	
SE 31.08.2016		NL 03.08.2016	NO 03.11.2016		
		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016		
		SE 03.08.2016			
(11) 2 268 208	(51) A61B 8/08	(11) 2 268 733	(51) C08L 53/00	(11) 2 269 038	(51) G01N 21/64
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
FI 08.06.2016	AT 08.06.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
		NO 03.11.2016	PL 03.08.2016		
		PT 05.12.2016	SE 03.08.2016		

PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 269 415	(51) H04W 72/08	(11) 2 269 750	(51) B22D 11/115
(11) 2 269 060	(51) G06F 19/24	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	SE 20.07.2016	
(11) 2 269 099	(51) G02B 5/08	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 269 752	(51) C23C 14/00
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 269 418	(51) H04W 88/04	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	IS 27.11.2016	LV 27.07.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	LV 27.07.2016	NO 27.10.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 27.07.2016		(11) 2 269 754	(51) B23D 21/10
SK 08.06.2016		(11) 2 269 438	(51) A01D 41/127	(84) GR 08.12.2016	(84) HR 07.09.2016
(11) 2 269 199	(51) H01F 17/00	(84) AT 13.04.2016	(84) CH 30.04.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	LI 30.04.2016	CZ 13.04.2016	(11) 2 269 761	(51) B23K 11/06
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	MC 13.04.2016	NL 13.07.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 13.07.2016	PT 16.08.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	(11) 2 269 799	(51) B29C 45/17
SK 08.06.2016		(11) 2 269 439	(51) A01D 43/08	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016
(11) 2 269 273	(51) H01R 11/12	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	SE 10.08.2016		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016			SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
SE 20.07.2016		(11) 2 269 512	(51) A61B 6/03	(11) 2 269 851	(51) B60J 1/10
(11) 2 269 283	(51) H02J 50/60	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
NO 10.11.2016	PT 10.08.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016			SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 269 327	(51) H04J 13/22	(11) 2 269 518	(51) A61B 17/122	(11) 2 269 881	(51) B60T 8/40
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016
BE 15.06.2016	AT 15.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	LT 14.09.2016	NL 14.09.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016		
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 269 900	(51) B60Q 1/00
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
(11) 2 269 412	(51) H04W 52/36	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	(11) 2 269 563	(51) A61J 15/00	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	DK 27.04.2016	CH 31.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
SE 06.07.2016		IT 27.04.2016	LI 31.05.2016		
(11) 2 269 414	(51) H04W 72/08	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 269 912	(51) B65D 1/02
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
		SM 27.04.2016		NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
				PT 19.12.2016	

- (11) **2 269 934** (51) **B66B 13/02** PT 24.10.2016 RO 22.06.2016 (11) **2 270 602** (51) **G03G 9/08**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) BE 04.05.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016 CZ 04.05.2016 DK 04.05.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016 EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 269 943** (51) **B67C 7/00** (11) **2 270 282** (51) **E01B 29/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016 CZ 15.06.2016 DK 06.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
LV 20.04.2016 MC 06.04.2016 MC 06.04.2016 NL 06.04.2016
NL 20.04.2016 NO 06.07.2016 NO 06.04.2016 PL 06.04.2016
PL 20.04.2016 SE 20.04.2016 PT 06.04.2016 RO 04.05.2016
RO 20.04.2016 SM 20.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 270 022** (51) **C07H 19/12** (11) **2 270 343** (51) **F16B 13/12**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016 MC 13.04.2016 NO 13.07.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 270 023** (51) **C07H 19/12** (11) **2 270 366** (51) **F16H 61/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 07.09.2016 GR 08.12.2016
BE 15.06.2016 ES 15.06.2016 LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016 NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 SE 07.09.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 270 067** (51) **C08G 69/26** (11) **2 270 373** (51) **F16K 11/07**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016 CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
BE 15.06.2016 ES 15.06.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016 HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016 MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016 PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 270 097** (51) **C08L 77/00** (11) **2 270 408** (51) **F25J 3/02**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 28.09.2016 LT 28.09.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016 LT 28.09.2016 SE 28.09.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016 NL 28.09.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016 NO 28.12.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 270 139** (51) **C12N 9/18** (11) **2 270 487** (51) **G01N 29/04**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
AT 27.07.2016 PL 27.07.2016 LT 07.09.2016 LV 07.09.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016 NL 20.07.2016 NO 07.12.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 270 147** (51) **C12N 15/09** (11) **2 270 521** (51) **G01R 35/00**
(84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) BE 31.10.2016
EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LV 08.06.2016
NL 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 270 252** (51) **C23C 14/34** (11) **2 270 590** (51) **G03B 21/20**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016 CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 HR 20.04.2016 IT 20.04.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016 MC 20.04.2016 NL 20.04.2016
PT 22.08.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 270 964** (51) **H02M 1/42**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016

(11) 2 270 974	(51) H02P 6/16	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016			PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016				
LV 27.07.2016	NL 27.07.2016				
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016				
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016				
(11) 2 271 044	(51) H04L 29/06			(11) 2 272 021	(51) G06F 21/32
(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(11) 2 271 387	(51) A61M 5/19	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
CH 31.05.2016	CZ 11.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 15.06.2016	ES 15.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
FI 11.05.2016	AT 11.05.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	NL 27.07.2016	PT 28.11.2016
IT 11.05.2016	LI 31.05.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016		
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016		
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016		
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016		
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016		
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	SK 15.06.2016			
(11) 2 271 105	(51) H04N 7/52	(11) 2 271 403	(51) A61N 1/37	(11) 2 272 102	(51) H01L 33/50
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
		SK 29.06.2016		SK 22.06.2016	
(11) 2 271 151	(51) H04W 24/08	(11) 2 271 514	(51) B60N 2/07	(11) 2 272 112	(51) H01L 39/24
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
				PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
				SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
(11) 2 271 209	(51) A61K 35/44	(11) 2 271 612	(51) C07C 211/42	(11) 2 272 118	(51) H01M 10/60
(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	NL 06.07.2016	NL 06.07.2016
		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	PL 06.07.2016	NO 06.10.2016
				SE 06.07.2016	PT 07.11.2016
(11) 2 271 240	(51) A47J 37/04	(11) 2 271 636	(51) C07D 493/04	(11) 2 272 146	(51) H02H 9/04
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	NL 28.09.2016	LT 28.09.2016	IS 27.11.2016	LV 27.07.2016
SE 28.09.2016		NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
				NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
				PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 271 247	(51) A47L 15/50	(11) 2 271 706	(51) C08K 7/24	(11) 2 272 189	(51) H04B 17/00
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
HR 13.07.2016	LV 13.07.2016	LT 21.09.2016	NO 21.12.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SE 21.09.2016		LT 03.08.2016	LV 03.08.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016			NO 03.11.2016	PT 05.12.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016			SE 03.08.2016	
(11) 2 271 315	(51) A61K 9/14	(11) 2 271 747	(51) C12N 5/00	(11) 2 272 214	(51) H04L 12/40
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016
SE 14.09.2016		LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
				IS 01.10.2016	IT 01.06.2016
				LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
				NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
				RO 01.06.2016	PT 03.10.2016
				SK 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 271 341	(51) A61K 31/445	(11) 2 271 790	(51) C23C 16/455	(11) 2 272 275	(51) H04W 24/10
(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	EE 15.06.2016	ES 15.06.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016		
SE 17.08.2016		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016		
		PL 15.06.2016	PT 17.10.2016		
		RO 15.06.2016	SE 15.06.2016		
		SK 15.06.2016			
(11) 2 271 364	(51) A61K 39/395	(11) 2 271 897	(51) G01D 5/249		
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016		
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016		
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016				

HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	HR 24.08.2016	LT 24.08.2016	(11) 2 273 106	(51) F03D 7/04
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	SE 24.08.2016		LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016			NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
SK 08.06.2016				SE 07.09.2016	
(11) 2 272 302	(51) H05B 3/74	(11) 2 272 775	(51) B65D 88/00	(11) 2 273 112	(51) F03D 15/00
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 11.05.2016	AT 11.05.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	NL 11.05.2016	PT 12.09.2016		
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016		
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	SM 11.05.2016			
SK 22.06.2016					
(11) 2 272 394	(51) A45D 40/00	(11) 2 272 894	(51) C08G 73/00	(11) 2 273 121	(51) F04C 2/08
(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 07.11.2016		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
		SE 06.07.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 272 415	(51) A47L 15/23	(11) 2 272 900	(51) C08J 3/205	(11) 2 273 184	(51) F21S 8/04
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) SE 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	GR 29.12.2016	NL 28.09.2016	HR 31.08.2016	LV 31.08.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016			LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016			SE 31.08.2016	
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016				
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016				
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016				
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016				
SK 25.05.2016	SM 25.05.2016				
(11) 2 272 437	(51) A61B 17/02	(11) 2 273 021	(51) E04H 9/10	(11) 2 273 226	(51) F28D 20/02
(84) IT 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	LT 24.08.2016	LV 24.08.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016		
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016		
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
PT 12.12.2016		MC 13.04.2016	NL 13.04.2016		
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016		
		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016		
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016		
		SM 13.04.2016			
(11) 2 272 555	(51) A61M 5/178	(11) 2 273 054	(51) E06B 3/46	(11) 2 273 236	(51) G01C 23/00
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016
NL 10.08.2016	PT 12.12.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
SE 10.08.2016		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SE 21.09.2016	
		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016		
		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016		
(11) 2 272 615	(51) B23K 9/09	(11) 2 273 084	(51) F01N 3/28	(11) 2 273 259	(51) G01N 29/04
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LT 24.08.2016	PT 26.12.2016
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016		
SE 31.08.2016		NL 06.07.2016	NO 06.10.2016		
		PT 06.07.2016	PT 07.11.2016		
		SE 06.07.2016			
(11) 2 272 668	(51) B32B 21/04	(11) 2 273 105	(51) F03D 7/04	(11) 2 273 355	(51) G06F 3/0354
(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
SM 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
SK 27.04.2016		NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	SE 20.07.2016	
		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016		
		SM 18.05.2016			
(11) 2 272 714	(51) B60Q 1/14			(11) 2 273 512	(51) H01B 1/12
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016			(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016			BE 30.11.2016	ES 20.07.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016			GR 21.10.2016	IS 20.11.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016			LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
SE 07.09.2016				NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
				PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 272 766	(51) B65B 31/02			(11) 2 273 525	(51) H01H 33/02
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016			(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016			EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
				BE 30.09.2016	SM 15.06.2016
				ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
				HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
				LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
				NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
				PL 15.06.2016	PT 17.10.2016

RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 273 972	(51) A61K 8/96	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
SK 15.06.2016		(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
(11) 2 273 545	(51) H01L 21/60	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 274 299	(51) C07D 401/14
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	FI 15.06.2016	GR 16.09.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	NO 03.11.2016	SE 03.08.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016			LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016			NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
		(11) 2 274 004	(51) A61K 38/48	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
(11) 2 273 594	(51) H01M 8/2485	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	SK 15.06.2016	
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016		
LT 21.09.2016	NO 21.12.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016		
SE 21.09.2016		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 274 336	(51) C07K 19/00
		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
		RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
		SK 01.06.2016		LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
				SE 14.09.2016	
(11) 2 273 599	(51) H01M 10/04	(11) 2 274 041	(51) A61M 37/00	(11) 2 274 392	(51) C09J 7/02
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	SE 20.07.2016	
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016		
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016		
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016				
(11) 2 273 609	(51) H01Q 1/22	(11) 2 274 115	(51) B21D 47/01	(11) 2 274 442	(51) C12Q 1/68
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
LT 14.09.2016	LV 14.09.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
SE 14.09.2016		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
				SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 273 638	(51) H02G 3/04	(11) 2 274 121	(51) B21J 15/20	(11) 2 274 470	(51) D06M 13/12
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SE 31.08.2016	
MC 20.04.2016	NO 20.07.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016		
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016		
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016				
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016				
(11) 2 273 692	(51) H04B 7/185	(11) 2 274 122	(51) B22C 3/00	(11) 2 274 483	(51) D21H 23/06
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016
LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
SE 31.08.2016		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
				NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
				PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
				RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
				SK 15.06.2016	
(11) 2 273 755	(51) H04L 29/06	(11) 2 274 254	(51) C08G 18/08	(11) 2 274 574	(51) G01C 21/26
(84) BE 31.10.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	NL 28.09.2016	LT 28.09.2016	FI 15.06.2016	ES 15.06.2016
		NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
				HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
				LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
				NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
				PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
				RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
				SK 15.06.2016	
(11) 2 273 764	(51) H04M 1/02	(11) 2 274 278	(51) C07C 253/30	(11) 2 274 598	(51) G01N 21/87
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
LT 07.09.2016	NL 07.09.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	FI 15.06.2016	ES 15.06.2016
SE 07.09.2016		LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
		NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
		PT 19.12.2016		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
				NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
				PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
				RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
				SK 15.06.2016	
(11) 2 273 785	(51) H04N 7/16	(11) 2 274 291	(51) C07D 263/04	(11) 2 274 598	(51) G01N 21/87
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	IS 27.11.2016	LV 27.07.2016
SE 28.09.2016		IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
		NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 273 790	(51) H04N 7/18	(11) 2 274 291	(51) C07D 263/04	(11) 2 274 598	(51) G01N 21/87
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	IS 27.11.2016	LV 27.07.2016
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
SE 14.09.2016		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
		NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016

- (11) **2 275 670** (51) **F03D 80/55**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 275 924** (51) **G06F 7/548**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 275 973** (51) **G06K 9/00**
(84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
DK 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 IT 18.05.2016
LV 18.05.2016 LT 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016 SM 18.05.2016
- (11) **2 275 980** (51) **G06Q 10/10**
(84) IT 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
LV 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 275 998** (51) **G07D 7/12**
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NL 07.09.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 276 034** (51) **G11C 11/16**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 IT 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 276 082** (51) **G01R 33/06**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 276 114** (51) **H01Q 1/38**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 276 163** (51) **H02N 1/00**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
NL 21.09.2016 SE 21.09.2016
- (11) **2 276 214** (51) **H04L 29/06**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 276 385** (51) **A47L 9/24**
(84) EE 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 276 412** (51) **A61B 17/02**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 276 418** (51) **A61C 19/04**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 276 426** (51) **A61F 2/32**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 LT 21.09.2016
NO 21.12.2016 SE 21.09.2016
- (11) **2 276 449** (51) **A61K 8/33**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
LT 21.09.2016 NO 21.12.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 276 452** (51) **A61K 8/34**
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 LT 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 276 509** (51) **A61K 39/395**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NO 15.09.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 276 510** (51) **A61K 47/48**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 276 516** (51) **A61L 31/06**
(84) IT 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 276 592** (51) **B22C 9/08**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 276 594** (51) **B22D 11/128**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 276 628** (51) **B31B 37/00**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 LT 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 276 774** (51) **C07H 19/06**
(84) IT 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NO 17.11.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **2 276 812** (51) **C08L 95/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 276 891** (51) **E01F 8/00**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 276 987** (51) **F25D 25/02**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
LT 21.09.2016 NO 21.12.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 277 028** (51) **G01B 9/02**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016

- (11) **2 277 093** (51) **G06F 1/20**
(84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 LV 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 277 173** (51) **G11B 20/14**
(84) IT 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
FI 13.07.2016 BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 277 212** (51) **H01L 51/52**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 IS 10.12.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 277 232** (51) **H01P 5/08**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 277 245** (51) **H01S 5/183**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 277 418** (51) **A47J 31/44**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 277 423** (51) **A47K 5/12**
(84) BE 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
DK 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016 SM 11.05.2016
- (11) **2 277 454** (51) **A61B 17/00**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 NL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 277 533** (84) FI 20.07.2016
AT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 277 630** (84) LT 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 277 848** (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 277 912** (84) FI 28.09.2016
LT 28.09.2016
- (11) **2 278 029** (84) IT 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 278 043** (84) IT 17.08.2016
FI 17.08.2016
ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
LV 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 278 217** (84) BE 31.07.2016
FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
- (11) **2 278 250** (84) BE 30.06.2016
EE 15.06.2016
ES 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
PL 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 278 253** (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 278 269** (84) IT 27.07.2016
BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
IS 27.11.2016
LV 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 278 287** (84) FI 07.09.2016
ES 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **A61K 39/015** (84) GR 21.10.2016
PT 21.11.2016
- (11) **B05C 3/00** (84) HR 28.09.2016
FI 28.09.2016
LV 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **C07C 35/21** (84) ES 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **C07K 14/81** (84) GR 29.12.2016
SE 28.09.2016
- (11) **G06F 19/18** (84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **C23C 14/24** (84) SE 17.08.2016
BE 31.10.2016
GR 18.11.2016
LT 17.08.2016
PL 17.08.2016
- (11) **F21V 13/04** (84) IT 06.07.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
NL 06.07.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **F28D 20/02** (84) CZ 15.06.2016
FI 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
PT 17.10.2016
SE 15.06.2016
SM 15.06.2016
- (11) **F28F 9/013** (84) ES 14.09.2016
HR 14.09.2016
LT 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **G01N 21/84** (84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
NL 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **G01J 3/18** (84) BE 30.09.2016
GR 08.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 278 367** (84) IT 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
IS 27.11.2016
LT 27.07.2016
PL 27.07.2016
- (11) **2 278 389** (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
BE 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 278 443** (84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 278 582** (84) FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
LV 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 278 647** (84) IT 27.07.2016
BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LV 27.07.2016
NL 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 278 648** (84) IT 20.07.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LV 20.07.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 278 681** (84) HR 31.08.2016
ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
LT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 278 703** (84) BE 22.06.2016
IT 22.06.2016
FI 22.06.2016
AT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **G02B 6/38** (84) FI 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LV 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (11) **G02F 1/1337** (84) IT 29.06.2016
FI 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **G06F 3/041** (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
IT 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **G10L 19/00** (84) GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **H01M 8/02** (84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
IS 27.11.2016
LT 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (11) **H01M 8/026** (84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
- (11) **H02J 50/12** (84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **H03C 5/00** (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016

- (11) **2 278 723** (51) **H04B 17/318**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016 SM 29.06.2016
- (11) **2 278 749** (51) **H04L 7/00**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 18.05.2016
DK 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
IT 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
SM 18.05.2016
- (11) **2 278 755** (51) **H04W 76/04**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 ES 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 278 787** (51) **H04N 1/60**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 278 879** (51) **C07D 271/06**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 278 905** (51) **A47L 5/36**
(84) FI 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
IS 20.11.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 278 949** (51) **A61B 17/00**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 278 997** (51) **2 278 997**
(84) IT 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 279 134** (51) **2 279 134**
(84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
LT 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 279 201** (51) **2 279 201**
(84) IT 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 279 203** (51) **2 279 203**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
PT 17.10.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 279 321** (51) **2 279 321**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
FI 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 279 333** (51) **2 279 333**
(84) GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
IS 13.11.2016
PL 13.07.2016
- (11) **2 279 347** (51) **2 279 347**
(84) IT 27.07.2016
BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LV 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 279 396** (51) **2 279 396**
(84) FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
LT 13.07.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 279 417** (51) **2 279 417**
(84) IT 20.07.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LV 20.07.2016
- (51) **A61K 39/145**
(84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (51) **F16B 45/00**
(84) ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
- (51) **C07K 7/06**
(84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (51) **C07K 14/47**
(84) IT 15.06.2016
FI 15.06.2016
AT 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
PL 15.06.2016
RO 15.06.2016
- (51) **E06B 7/36**
(84) IT 22.06.2016
PL 22.06.2016
ES 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (51) **F01C 21/02**
(84) HR 13.07.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (51) **C08L 63/00**
(84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
IS 27.11.2016
LT 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (51) **G01K 7/42**
(84) GR 14.10.2016
IS 13.11.2016
LV 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
ES 13.07.2016
- (51) **G01N 33/574**
(84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
- NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 279 476** (51) **H04N 5/76**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 279 560** (51) **H03K 19/173**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
LT 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 279 578** (51) **H04L 5/00**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 279 774** (51) **A61M 25/00**
(84) BE 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 LV 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 279 800** (51) **B05B 11/00**
(84) BE 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 LV 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 279 807** (51) **B21D 5/12**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 279 859** (51) **B32B 5/18**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 25.05.2016
DK 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016 SM 25.05.2016
- (11) **2 279 884** (51) **B60H 1/00**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
LT 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016

- (11) **2 280 882** (51) **B65D 43/16** PT 31.10.2016 SE 29.06.2016
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 SK 29.06.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
NL 06.07.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 280 905** (51) **B81B 3/00**
(84) IT 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 280 914** (51) **C04B 35/443**
(84) IT 04.05.2016 (84) BE 04.05.2016
CZ 04.05.2016 DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 280 923** (51) **C07C 51/50**
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 (84) LV 14.09.2016
LT 14.09.2016 NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 280 963** (51) **C07D 407/12**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
LV 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 280 991** (51) **C07K 14/255**
(84) CZ 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PT 24.10.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 281 020** (51) **C09D 1/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 (84) HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 281 039** (51) **C07K 14/47**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 (84) LV 28.09.2016
LT 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 281 058** (51) **C12Q 1/68**
(84) CZ 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
- (11) **2 281 292** (51) **H01F 17/00**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 281 447** (51) **A01H 5/00**
(84) FI 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 281 532** (51) **A61F 2/46**
(84) GR 08.12.2016 (84) HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
- (11) **2 281 686** (51) **B32B 27/36**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 281 758** (51) **B65D 83/38**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 281 776** (51) **C01B 3/38**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 281 778** (51) **C01B 13/14**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
LT 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 281 779** (51) **C01B 31/04**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016 SM 29.06.2016
- (11) **2 281 789** (51) **C04B 35/04**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 LT 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 281 792** (51) **C07C 17/354**
(84) AT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
MC 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 281 880** (51) **C12N 15/00**
(84) PL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 (84) AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 (84) LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016
PT 07.11.2016 (84) SE 06.07.2016
- (11) **2 281 898** (51) **C12P 7/06**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 281 932** (51) **D02G 3/48**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016
LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 281 935** (51) **D06F 25/00**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PT 22.08.2016 (84) RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 281 957** (51) **E03D 1/012**
(84) IT 04.05.2016 (84) BE 30.06.2016
CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
PL 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
- (11) **2 281 963** (51) **E04B 2/82**
(84) BE 30.06.2016 (84) CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) MC 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
- (11) **2 281 964** (51) **E04C 2/04**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 06.04.2016
DK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) IT 06.04.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016

- RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 (11) **2 282 386** (51) *H02G 3/04*
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) CZ 20.04.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016
(11) **2 281 983** (51) *E05B 15/02* (84) DK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016 LT 10.08.2016 LV 10.08.2016
(84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
HR 31.08.2016 (84) AT 31.08.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
LV 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) SE 10.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
(11) **2 282 071** (51) *F16D 3/06* (84) RO 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (11) **2 282 684** (51) *A61B 17/12*
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
IT 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016 (84) PL 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) BE 15.06.2016 (84) ES 15.06.2016
AT 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) AT 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016
NL 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
PL 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) NO 15.09.2016
RO 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) PT 17.10.2016 (84) SE 15.06.2016
SK 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016 (84) SK 15.06.2016
- (11) **2 282 110** (51) *F21V 7/00* (84) AT 20.04.2016 (51) *H04B 1/10*
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
FI 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RO 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SK 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
- (11) **2 282 143** (51) *F25B 9/14* (84) AT 20.04.2016 (51) *H04L 12/10*
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) AT 10.08.2016
LV 14.09.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) LT 10.08.2016
NL 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LV 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016
SE 14.09.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) PT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
- (11) **2 282 161** (51) *F41A 23/24* (84) FI 21.09.2016 (51) *H04L 29/08*
(84) GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) LV 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 14.09.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NL 21.09.2016 (84) LT 21.09.2016
NL 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) SE 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
SE 14.09.2016 (84) SE 21.09.2016
- (11) **2 282 300** (51) *G08B 13/24* (84) FI 31.08.2016 (51) *H04L 29/08*
(84) GR 01.12.2016 (84) ES 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
LV 31.08.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
NL 31.08.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016
SE 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
- (11) **2 282 307** (51) *G09G 3/32* (84) BE 15.06.2016 (51) *H04W 4/00*
(84) CZ 04.05.2016 (84) BE 30.09.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
EE 04.05.2016 (84) AT 31.08.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
FI 04.05.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) GR 16.09.2016
AT 04.05.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016
HR 04.05.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) NO 15.09.2016
NO 04.08.2016 (84) PL 04.05.2016 (84) PL 15.06.2016 (84) PT 17.10.2016
PT 05.09.2016 (84) RO 04.05.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
SE 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016 (84) SK 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016
SM 04.05.2016 (84) SM 15.06.2016
- (11) **2 282 318** (51) *H01H 13/705* (84) BE 29.06.2016 (51) *H04W 36/14*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) HR 28.09.2016
ES 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) ES 24.08.2016 (84) FI 28.09.2016
HR 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016 (84) HR 24.08.2016 (84) LV 28.09.2016
IS 29.10.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 24.08.2016 (84) LV 28.09.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) NL 24.08.2016 (84) NO 28.12.2016
NO 29.09.2016 (84) PL 29.06.2016 (84) PT 26.12.2016 (84) NO 28.12.2016
PT 31.10.2016 (84) RO 29.06.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
SE 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
- (11) **2 282 592** (51) *H04W 8/08* (84) IT 24.08.2016 (51) *H04W 8/08*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) GR 25.11.2016 (84) GR 25.11.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) HR 24.08.2016 (84) AT 24.08.2016
IS 29.10.2016 (84) AT 29.06.2016 (84) LV 24.08.2016 (84) LT 24.08.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) NL 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
NO 29.09.2016 (84) PL 29.06.2016 (84) PT 26.12.2016 (84) SE 24.08.2016
PT 31.10.2016 (84) RO 29.06.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
SE 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
- (11) **2 282 628** (51) *A01G 31/00* (84) IT 10.08.2016 (51) *A01G 31/00*
(84) ES 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016

LI 30.04.2016	LT 13.08.2014	(11) 2 283 305	(51) G01B 9/02	(11) 2 283 653	(51) H04L 29/08
LU 17.04.2015	LV 13.08.2014	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
MC 13.08.2014	NL 01.05.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	LT 21.09.2016	NO 21.12.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SE 21.09.2016		AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
SE 13.08.2014	SI 13.08.2014			LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
SK 13.08.2014				PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
(11) 2 283 065	(51) C08J 3/24	(11) 2 283 366	(51) G01N 33/68	(11) 2 283 699	(51) H05B 6/80
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	IS 27.11.2016	LV 27.07.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	PT 12.12.2016			
SE 06.07.2016					
(11) 2 283 098	(51) C09J 7/02	(11) 2 283 462	(51) G06T 7/00	(11) 2 283 767	(51) A61B 1/00
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) FI 20.07.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
		NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
		PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	SE 20.07.2016	
(11) 2 283 116	(51) C12N 5/079	(11) 2 283 502	(51) H01H 13/83	(11) 2 283 784	(51) A61B 17/115
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
NL 28.09.2016	LT 28.09.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
		SE 03.08.2016		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
				NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
				PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
				RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
				SK 22.06.2016	
(11) 2 283 131	(51) C12N 15/10	(11) 2 283 517	(51) H01L 21/768	(11) 2 283 834	(51) A61K 31/19
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
ES 10.08.2016	HR 10.08.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	PT 14.11.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016		
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016		
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016		
SE 10.08.2016		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016		
		SE 13.07.2016			
(11) 2 283 188	(51) E03F 5/20	(11) 2 283 551	(51) H01S 5/14	(11) 2 283 902	(51) A62C 35/02
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016
SE 28.09.2016		AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
		LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
		NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
		SE 13.07.2016		SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
(11) 2 283 225	(51) F02M 35/00	(11) 2 283 563	(51) H02K 5/00	(11) 2 283 929	(51) B05C 1/08
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016			IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016			LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016			PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SE 20.07.2016				RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 283 226	(51) F02M 47/02	(11) 2 283 567	(51) H02M 1/00	(11) 2 283 980	(51) B25G 1/10
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	SE 21.09.2016	
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016		
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016		
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	SE 27.07.2016			
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016				
(11) 2 283 303	(51) G01B 5/00	(11) 2 283 628	(51) H04L 29/06	(11) 2 283 999	(51) B30B 9/30
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 27.07.2016
LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016
NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
		IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016
		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	PT 28.11.2016	
(11) 2 283 304	(51) G01B 9/02				
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016				
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016				
NL 14.09.2016	LT 14.09.2016				
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016				

(11) 2 284 120	(51) B67C 3/00	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) FI 20.07.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016			RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016			SK 11.05.2016	
SE 20.07.2016					
(11) 2 284 209	(51) C08G 69/40	(11) 2 284 376	(51) F02D 21/08	(11) 2 284 949	(51) H01Q 1/38
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
NL 31.08.2016	LT 31.08.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
		PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
				PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
(11) 2 284 214	(51) C08J 3/03	(11) 2 284 378	(51) F02D 41/14	(11) 2 285 098	(51) H04N 5/355
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016
IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016
FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	SE 13.07.2016		SE 13.07.2016	
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016				
SK 22.06.2016	SM 22.06.2016				
(11) 2 284 235	(51) C09D 201/02	(11) 2 284 405	(51) F16B 13/14	(11) 2 285 128	(51) H04N 5/85
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	HR 31.08.2016	LV 31.08.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016			LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
				NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
				PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
				SE 20.07.2016	
(11) 2 284 250	(51) C11D 3/30	(11) 2 284 530	(51) G01N 31/12	(11) 2 285 248	(51) A45D 26/00
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016		
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016				
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016				
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016				
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016				
(11) 2 284 290	(51) C23C 4/06	(11) 2 284 752	(51) G06F 21/56	(11) 2 285 299	(51) A61B 17/58
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) PL 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
LT 03.08.2016	NO 03.11.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
SE 03.08.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
		PT 13.04.2016	PT 16.08.2016		
		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016		
		SK 13.04.2016	SM 13.04.2016		
(11) 2 284 326	(51) E04B 2/74	(11) 2 284 825	(51) G09G 3/32	(11) 2 285 356	(51) A61K 9/20
(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016
IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016		
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
		SM 20.04.2016			
(11) 2 284 349	(51) E06B 3/96	(11) 2 284 939	(51) H01M 8/24	(11) 2 285 411	(51) A61K 31/715
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) LV 21.09.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	LT 21.09.2016	NO 21.12.2016
LT 07.09.2016	LV 07.09.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016		
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016		
SE 07.09.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
		IT 06.04.2016	LT 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016		
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016		
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
		SM 06.04.2016			
(11) 2 284 372	(51) F01N 3/24	(11) 2 284 945	(51) H01Q 1/24	(11) 2 285 505	(51) B09C 1/00
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016

GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(11) 2 286 015	(51) D06F 58/04	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	SE 27.07.2016	
(11) 2 285 562	(51) B32B 3/24	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 286 485	(51) H01P 7/08
(84) PL 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	HR 17.08.2016	LV 17.08.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	PT 19.12.2016	
(11) 2 285 695	(51) B65B 59/00	(11) 2 286 016	(51) D06F 75/38	(11) 2 286 507	(51) H02M 3/155
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(11) 2 286 083	(51) F03B 17/06	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
SE 10.08.2016		GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 285 714	(51) B65G 17/12	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	(11) 2 286 524	(51) H04W 72/12
(84) GR 22.12.2016	(84) LV 21.09.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
LT 21.09.2016	NO 21.12.2016	SE 31.08.2016		HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
(11) 2 285 777	(51) C07C 51/09	(11) 2 286 097	(51) F16B 25/00	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	SE 28.09.2016	
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	(11) 2 286 529	(51) H04J 3/06
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016
SE 07.09.2016		SE 10.08.2016		GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
(11) 2 285 896	(51) C08L 23/08	(11) 2 286 103	(51) F16D 21/06	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	SK 01.06.2016	
(11) 2 285 915	(51) B41J 2/01	(11) 2 286 223	(51) G01N 33/53	(11) 2 286 540	(51) H04L 9/32
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 286 549	(51) H04L 12/801
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(11) 2 285 920	(51) C09D 11/00	(11) 2 286 303	(51) G03G 7/00	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
SE 07.09.2016		(11) 2 286 402	(51) G09B 21/00	(11) 2 286 555	(51) H04L 12/801
(11) 2 285 943	(51) C11D 1/825	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
(11) 2 285 968	(51) C12N 15/82	(11) 2 286 429	(51) H01H 50/54	RO 15.06.2016	PT 17.10.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	SK 15.06.2016	SE 15.06.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 286 582	(51) H04N 5/775
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
SE 06.07.2016		SE 13.07.2016		AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
(11) 2 286 000	(51) C23C 14/04	(11) 2 286 442	(51) H01L 49/02	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
ES 29.06.2016	FI 29.06.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
BE 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 286 643	(51) H05H 1/46
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016			(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016			GR 08.12.2016	HR 07.09.2016

LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
SE 07.09.2016		SE 20.07.2016		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
(11) 2 286 702	(51) A47K 3/12	(11) 2 287 119	(51) C03B 37/014	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(11) 2 287 578	(51) G01J 3/18
FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SE 21.09.2016	
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016		
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016		
(11) 2 286 712	(51) A47L 23/20	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 287 595	(51) G01N 23/00
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016			CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 287 124	(51) C03C 12/00	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 17.08.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(11) 2 286 737	(51) A61B 17/068	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	SK 20.04.2016	
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 287 603	(51) G01N 27/90
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	SK 29.06.2016		(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 04.05.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016			DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 287 129	(51) C04B 41/89	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
SE 20.07.2016		(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
		GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
		LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
		NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
		SE 07.09.2016		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
				SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 2 286 742	(51) A61B 17/17				
(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(11) 2 287 174	(51) C07K 1/16	(11) 2 287 612	(51) G01N 33/543
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	NL 21.09.2016	SE 21.09.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016		
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(11) 2 287 722	(51) G06F 3/12
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
SE 10.08.2016		NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	BE 30.11.2016	GR 22.12.2016
		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
(11) 2 286 762	(51) A61F 2/16			NO 21.12.2016	SE 21.09.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(11) 2 287 357	(51) C23C 18/16		
BE 31.08.2016	ES 03.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(11) 2 287 894	(51) H01L 21/027
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 28.09.2016	SE 28.09.2016
LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016		
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	(11) 2 287 933	(51) H01L 35/00
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
SE 03.08.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
(11) 2 286 774	(51) A61F 13/49	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016			LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 287 376	(51) D04B 1/28	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016			SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	(11) 2 287 465	(51) F03D 7/04	SM 04.05.2016	
PT 28.11.2016		(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016		
		EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 288 101	(51) H04L 29/06
		BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
		AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
		RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
		SK 22.06.2016		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
				PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
				SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
(11) 2 287 102	(51) B66B 5/02	(11) 2 287 483	(51) F16C 33/78	(11) 2 288 312	(51) A61F 2/30
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	EE 22.06.2016	ES 22.06.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016		
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016		
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016		

LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
(11) 2 288 315	(51) A61F 2/958	(11) 2 289 138	(51) H02H 7/26	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
LV 28.09.2016	NO 28.12.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 289 496	(51) A61K 9/48
SE 28.09.2016		LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016
(11) 2 288 388	(51) A61K 51/08	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	PT 19.12.2016		LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 289 168	(51) H03K 17/96	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	SE 17.08.2016	
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 289 503	(51) A61K 31/32
SE 31.08.2016		LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(11) 2 288 396	(51) A61P 19/00	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	SE 07.09.2016		BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	(11) 2 289 191	(51) H04L 1/00	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
FI 15.06.2016	ES 15.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	NL 29.06.2016	PT 31.10.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	(11) 2 289 571	(51) A61L 29/08
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	SE 07.09.2016		GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	(11) 2 289 252	(51) H04W 4/08	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
SK 15.06.2016		HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	(11) 2 289 572	(51) A61L 27/34
(11) 2 288 440	(51) B01J 20/28	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 289 278	(51) H04W 16/14	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	PT 19.12.2016	
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	(11) 2 289 603	(51) A63B 21/22
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	SE 28.09.2016		(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 289 279	(51) H04W 92/20	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
SK 22.06.2016		AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
(11) 2 288 457	(51) B22D 11/04	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 289 312	(51) A01K 15/02	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 288 613	(51) C07D 487/04	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(11) 2 289 610	(51) B01D 53/26
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) FI 06.07.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	SE 31.08.2016		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 289 369	(51) A47B 77/08	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 13.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	PT 07.11.2016	
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 289 618	(51) B01J 20/291
SE 13.07.2016		LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016
(11) 2 288 922	(51) G01N 33/68	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	PT 26.12.2016	
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 289 375	(51) A47G 21/02	(11) 2 289 681	(51) B27G 19/02
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
PT 19.12.2016		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 289 072	(51) H01B 7/00	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(11) 2 289 380	(51) A47L 9/00	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 289 101	(51) H01L 27/146	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 289 744	(51) B60T 8/1755
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
				HR 18.05.2016	IT 18.05.2016

LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 290 204	(51) B01D 53/90	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	SK 18.05.2016	SM 18.05.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016		
SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 290 618	(51) G07C 9/00
		LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
(11) 2 289 968	(51) C08G 63/676	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	PT 19.12.2016		FI 01.06.2016	AT 01.06.2016
BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016			GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 290 235	(51) F03D 17/00	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 18.05.2016	PL 18.05.2016	SM 01.06.2016	
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016		
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 290 626	(51) H04L 29/06
				(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
(11) 2 289 979	(51) C08G 77/50	(11) 2 290 269	(51) F16J 15/32	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 06.07.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016
CZ 04.05.2016	DK 04.05.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016		
FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 290 679	(51) H01L 21/67
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LV 06.07.2016	NL 06.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	FI 04.05.2016	BE 30.09.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016			SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 290 292	(51) F24C 7/08	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
SM 04.05.2016		(84) BE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
(11) 2 290 003	(51) C08L 77/00	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	SK 04.05.2016	
LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016		
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 290 697	(51) H01L 29/78
				(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
(11) 2 290 004	(51) C08L 77/02	(11) 2 290 420	(51) G21K 1/06	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
SE 31.08.2016		LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
		NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	SE 06.07.2016	
(11) 2 290 051	(51) C12N 1/21	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016		
(84) GR 15.12.2016	(84) HR 14.09.2016			(11) 2 290 709	(51) H01L 33/20
LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	(11) 2 290 450	(51) G03G 5/05	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
SE 14.09.2016		(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
		CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
(11) 2 290 119	(51) C23C 14/06	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016		
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(11) 2 290 747	(51) H01R 4/18
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016			NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 290 452	(51) G03G 5/147	SE 07.09.2016	
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016		
		CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016	(11) 2 290 748	(51) H01R 4/20
(11) 2 290 184	(51) E05F 3/22	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	SE 07.09.2016	
(11) 2 290 198	(51) F16C 35/04	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016		
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 290 754	(51) H01R 13/62
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
FI 29.06.2016	ES 29.06.2016			LV 21.09.2016	LT 21.09.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 290 597	(51) G06Q 10/00	SE 21.09.2016	
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016		
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 290 758	(51) H01R 13/658
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 07.09.2016	NL 07.09.2016
SK 29.06.2016	SM 29.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.05.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016

(11) 2 290 837	(51) H04B 7/08	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 291 411	(51) C08F 2/06
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	SE 06.07.2016		(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
LV 21.09.2016	LT 21.09.2016			HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	(11) 2 291 058	(51) H05B 37/02	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016
SE 21.09.2016		(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
		IT 29.06.2016	EE 29.06.2016		
(11) 2 290 894	(51) H04L 29/02	FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 291 415	(51) C08F 4/04
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	SK 29.06.2016	SM 29.06.2016	SE 20.07.2016	
(11) 2 290 911	(51) H04L 29/08	(11) 2 291 064	(51) H05K 7/20	(11) 2 291 435	(51) C08J 3/00
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	BE 31.08.2016	GR 18.11.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
NL 29.06.2016	PT 31.10.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	PT 19.12.2016		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
SK 29.06.2016					
(11) 2 290 928	(51) H04M 1/725	(11) 2 291 107	(51) A47L 15/44	(11) 2 291 464	(51) C09D 5/44
(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	SM 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	SE 17.08.2016	
SE 06.07.2016		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016		
(11) 2 290 945	(51) H04N 5/16	(11) 2 291 128	(51) A61B 17/32	(11) 2 291 470	(51) C09D 11/322
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	SE 31.08.2016		LT 10.08.2016	NO 10.11.2016
				PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
				SE 10.08.2016	
(11) 2 290 981	(51) H04N 7/24	(11) 2 291 151	(51) A61F 5/04	(11) 2 291 473	(51) C09D 183/04
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
NL 24.08.2016	PT 26.12.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
SE 24.08.2016				NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
				PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
				SE 17.08.2016	
(11) 2 290 991	(51) H04N 19/52	(11) 2 291 167	(51) A61C 13/15	(11) 2 291 473	(51) C09D 183/04
(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
BE 31.08.2016	GR 11.11.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
AT 10.08.2016	PL 10.08.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
PT 12.12.2016				LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
				NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
				PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
				SE 17.08.2016	
(11) 2 291 005	(51) A61N 1/36	(11) 2 291 207	(51) A61M 1/00	(11) 2 291 494	(51) C10L 1/10
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016
GR 08.12.2016	NL 07.09.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
SE 07.09.2016		FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
		AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NL 06.07.2016	PT 07.11.2016
		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 06.07.2016	
		NO 08.09.2016	PL 08.06.2016		
		PT 10.10.2016	RO 08.06.2016		
		SE 08.06.2016	SK 08.06.2016		
(11) 2 291 019	(51) H04W 16/10	(11) 2 291 276	(51) B29C 47/12	(11) 2 291 560	(51) D01H 5/72
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
		SE 24.08.2016		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
				SE 06.07.2016	
(11) 2 291 041	(51) H04W 68/12	(11) 2 291 357	(51) C07D 227/087	(11) 2 291 570	(51) E05B 81/76
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
BE 30.09.2016	ES 24.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
AT 24.08.2016	PT 26.12.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016
SE 24.08.2016		IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016
		LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	SE 31.08.2016	
		NO 13.10.2016	PT 14.11.2016		
		SE 13.07.2016			
(11) 2 291 044	(51) H04W 74/00	(11) 2 291 673	(51) G01S 5/02	(11) 2 291 673	(51) G01S 5/02
(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) GR 25.11.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	(84) HR 24.08.2016
FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	GR 01.12.2016	LV 31.08.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016		
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	NO 13.10.2016	SE 31.08.2016		
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	SE 13.07.2016			

LT 24.08.2016	NO 24.11.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	SE 06.07.2016	
(11) 2 291 713	(51) G03G 21/18	(11) 2 291 972	(51) H04L 29/06	(11) 2 292 357	(51) A61K 6/02
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016			NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016			PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
		(11) 2 291 977	(51) H04L 29/06	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 291 714	(51) G03G 21/18	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016		
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 292 362	(51) B23K 9/073
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PT 19.12.2016		AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016			LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016			NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016			PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016				
(11) 2 291 787	(51) G06F 21/12	(11) 2 292 067	(51) H04W 74/08	(11) 2 292 383	(51) B25F 5/00
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 21.09.2016		AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
		SK 08.06.2016		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 291 875	(51) H01M 2/20	(11) 2 292 153	(51) A61B 17/072	(11) 2 292 384	(51) B25F 5/00
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	NL 20.07.2016	PT 21.11.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	SE 20.07.2016		IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016			LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016			NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016			PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 291 888	(51) H01R 13/641	(11) 2 292 175	(51) A61C 1/08	(11) 2 292 413	(51) B29C 67/00
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
FI 15.06.2016	AT 15.06.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	PT 19.12.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016			IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016			LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
SK 15.06.2016				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 291 920	(51) H04B 1/12	(11) 2 292 186	(51) A61F 2/24	(11) 2 292 459	(51) B60L 11/18
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 31.08.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
		LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 291 924	(51) H04B 1/52	(11) 2 292 227	(51) A61K 31/415	(11) 2 292 547	(51) B66B 13/20
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
RO 08.06.2016	EE 08.06.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	PT 26.12.2016		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016			FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016			IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016			LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016			NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
PT 10.10.2016	SE 08.06.2016			PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
SK 08.06.2016				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 291 929	(51) H04W 56/00	(11) 2 292 317	(51) B01D 61/36	(11) 2 292 547	(51) B66B 13/20
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		SK 13.04.2016		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 291 932	(51) H04W 56/00	(11) 2 292 332	(51) B01L 7/00	(11) 2 292 547	(51) B66B 13/20
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
HR 10.08.2016	LT 10.08.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
IS 10.12.2016	NL 10.08.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 10.08.2016				HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
				IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
				LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016

PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 293 223	(51) G06K 9/00
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
SM 06.04.2016		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	BE 31.08.2016	ES 24.08.2016
(11) 2 292 659	(51) C07K 16/18	(11) 2 292 933	(51) F04D 19/04	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 25.05.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	SE 24.08.2016	
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016		
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 293 240	(51) G06T 3/40
(11) 2 292 660	(51) C07K 16/24	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
FI 06.07.2016	ES 06.07.2016			LT 28.09.2016	NL 28.09.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016			NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
NL 06.07.2016	PL 06.07.2016				
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016			(11) 2 293 255	(51) G07C 5/08
(11) 2 292 681	(51) C08J 5/18	(11) 2 292 976	(51) F23N 5/24	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 29.06.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	SK 29.06.2016	SM 29.06.2016	SM 29.06.2016	
SK 08.06.2016					
(11) 2 292 725	(51) C11D 11/00	(11) 2 293 005	(51) F28F 27/00	(11) 2 293 403	(51) H01L 27/02
(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
		SM 06.04.2016		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 2 292 777	(51) C12N 15/82	(11) 2 293 018	(51) G01C 21/34	(11) 2 293 417	(51) H02K 5/128
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	LV 06.07.2016	NL 06.07.2016
NL 13.04.2016	RO 13.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
PL 13.04.2016	SK 13.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
SE 13.04.2016		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016		
SM 13.04.2016		RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 293 426	(51) H02P 1/04
		SK 22.06.2016	SM 22.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
				DK 27.04.2016	EE 27.04.2016
				ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
				SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
				HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
				LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
				SK 27.04.2016	
(11) 2 292 778	(51) C12N 7/00	(11) 2 293 050	(51) G01N 23/04	(11) 2 293 473	(51) H04L 5/00
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
SE 14.09.2016		GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
		LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
		SE 07.09.2016		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
				NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
				PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
(11) 2 292 852	(51) E03C 1/042	(11) 2 293 145	(51) G03G 5/05	(11) 2 293 483	(51) H04L 1/06
(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	BE 31.08.2016	ES 03.08.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
SE 13.07.2016		NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PT 27.07.2016	
		SE 03.08.2016			
(11) 2 292 861	(51) E04B 7/18	(11) 2 293 147	(51) G03G 15/00	(11) 2 293 483	(51) H04L 1/06
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
SE 21.09.2016		LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
		NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
		SE 24.08.2016		NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
(11) 2 292 908	(51) F02C 6/12	(11) 2 293 147	(51) G03G 15/00	(11) 2 293 483	(51) H04L 1/06
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 24.08.2016	LV 24.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 24.08.2016		NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016				

PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LU 27.05.2012	LV 21.03.2012	(11) 2 294 191	(51) C07K 14/47
SE 27.07.2016		MC 31.05.2012	MK 21.03.2012	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
(11) 2 293 646	(51) H05B 1/00	MT 21.03.2012	NL 21.03.2012	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
FI 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012		
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	SK 21.03.2012	TR 21.03.2012	(11) 2 294 222	(51) C12Q 1/68
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016			(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 293 985	(51) B65B 39/08	BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) GR 21.10.2016	(84) HR 20.07.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016
SM 25.05.2016		IS 20.11.2016	NO 20.10.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		PT 21.11.2016		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 293 649	(51) H05B 6/64	(11) 2 294 016	(51) C02F 1/463	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
CZ 04.05.2016	DK 04.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016		
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 294 310	(51) F02N 11/08
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	SE 10.08.2016		(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016			FI 15.06.2016	ES 15.06.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 294 038	(51) C07C 13/62	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
SM 04.05.2016		(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
		BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(11) 2 293 730	(51) A61B 17/80	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
EE 01.06.2016	FI 01.06.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016		
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 294 409	(51) G01N 33/483
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 27.07.2016		(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016			FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	(11) 2 294 044	(51) C07C 41/16	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
		GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
(11) 2 293 749	(51) A61F 13/00	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016		
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	PL 13.07.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 294 429	(51) G01N 35/00
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016			(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 294 045	(51) C07C 51/12	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
PT 12.12.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
		HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
(11) 2 293 871	(51) B01J 13/02	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016			PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 294 110	(51) C08G 61/02	SE 10.08.2016	
BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(11) 2 294 430	(51) G01N 35/02
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016		
SK 22.06.2016		SE 27.07.2016		(11) 2 294 443	(51) G01S 5/02
				(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
(11) 2 293 880	(51) B05B 11/00	(11) 2 294 123	(51) C08K 5/1525	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	SE 07.09.2016	
SE 28.09.2016		GR 02.09.2016	HR 01.06.2016		
(11) 2 293 882	(51) B05B 17/00	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(11) 2 294 502	(51) G06F 3/044
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
SE 21.09.2016		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
				LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
(11) 2 293 940	(51) B41F 13/02	(11) 2 294 167	(51) C11D 1/62	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
(84) AT 27.05.2014	(84) BE 31.05.2012	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
BG 21.06.2012	CH 31.05.2013	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	SE 20.07.2016	
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 294 530	(51) B01L 3/00
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
ES 28.05.2013	FI 21.03.2012	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
IT 27.05.2016	GR 22.06.2012	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
HR 21.03.2012	HU 27.05.2009	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
IE 27.05.2012	IS 21.07.2012	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
LI 31.05.2013	LT 21.03.2012	SK 22.06.2016		NL 06.07.2016	NO 06.10.2016

PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
SE 06.07.2016		LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
(11) 2 294 592	(51) H01H 33/18	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 01.06.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	SK 29.06.2016	SM 29.06.2016
CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016			(11) 2 295 352	(51) B65G 47/84
FI 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 294 992	(51) A61B 17/32	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 04.05.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
		PT 21.11.2016		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 294 649	(51) H01M 8/24			RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(11) 2 295 126	(51) C07K 14/81	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(84) EE 16.12.2015	(84) IT 19.12.2015		
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	MC 16.12.2015		(11) 2 295 362	(51) B66B 1/46
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016			(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 295 195	(51) B23K 26/38	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
		GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016
		SE 28.09.2016		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
(11) 2 294 669	(51) H02J 1/10				
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(11) 2 295 249	(51) B41J 2/01	(11) 2 295 375	(51) C01B 17/94
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016
NL 28.09.2016	LT 28.09.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
		NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
		SE 07.09.2016		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 294 687	(51) H02M 7/797			SK 13.04.2016	
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(11) 2 295 286	(51) B60N 2/28		
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(11) 2 295 389	(51) C04B 35/46
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
PT 26.12.2016		LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
		NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
		PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
		SE 20.07.2016		PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
(11) 2 294 695	(51) G06F 1/32			SE 20.07.2016	
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(11) 2 295 291	(51) B60Q 1/14		
CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(11) 2 295 425	(51) C07D 401/04
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 07.09.2016	NL 07.09.2016
LI 30.04.2016	LT 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016		
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 295 544	(51) C12N 9/00
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) AT 22.06.2016	(84) GR 23.09.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PT 24.10.2016	SE 22.06.2016
SM 06.04.2016		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
		SM 06.04.2016		(11) 2 295 546	(51) C12N 9/04
(11) 2 294 699	(51) H04B 1/10			(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(11) 2 295 295	(51) B60R 16/02	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	BE 30.09.2016	ES 17.08.2016		
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 295 562	(51) C12N 15/05
SE 14.09.2016		AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
		LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
		NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
		PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
				NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
				PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
				SE 17.08.2016	
(11) 2 294 741	(51) H04L 1/16				
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(11) 2 295 325	(51) B65B 65/00	(11) 2 295 597	(51) G06F 19/00
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	FI 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
		PT 03.10.2016	RO 01.06.2016		
		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016		
		SM 01.06.2016			
(11) 2 294 786	(51) G06F 21/56				
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(11) 2 295 348	(51) B65G 17/08	(11) 2 295 611	(51) C22C 19/05
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.09.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	FI 01.06.2016	GR 30.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	HR 01.06.2016	IS 29.10.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	LT 01.06.2016			
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	NO 01.09.2016			
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PT 03.10.2016			
SE 27.07.2016		SE 01.06.2016			
		SM 01.06.2016			

- GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 296 722**
(84) ES 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 296 763**
(84) FI 21.09.2016
LV 21.09.2016
NL 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 296 764**
(84) SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 296 906**
(84) IT 20.07.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LV 20.07.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 296 911**
(84) IT 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 296 936**
(84) BE 31.07.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 296 949**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
BE 15.06.2016
AT 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
PL 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 297 101**
(84) IT 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (51) **A61L 31/16**
(84) LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (51) **A62D 1/00**
(84) GR 22.12.2016
LT 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (51) **A01N 25/16**
(84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
- (51) **B41J 29/38**
(84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
- (51) **B42D 25/00**
(84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **B60N 2/015**
(84) DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
IT 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
RO 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **B60T 8/175**
(84) IT 15.06.2016
FI 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
PT 17.10.2016
SE 15.06.2016
- (51) **C07F 3/00**
(84) FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 297 215**
(84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
IS 27.11.2016
LT 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 297 220**
(84) GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 297 284**
(84) BE 08.06.2016
CZ 08.06.2016
ES 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 297 306**
(84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016
LT 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 297 307**
(84) BE 01.06.2016
EE 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NO 01.09.2016
PT 03.10.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 297 391**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
BE 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 297 431**
(84) CZ 15.06.2016
FI 15.06.2016
AT 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
PL 15.06.2016
RO 15.06.2016
- (11) **2 297 439**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
BE 15.06.2016
AT 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
PL 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (51) **C08F 259/08**
(84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LV 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (51) **C08G 18/50**
(84) HR 14.09.2016
LT 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (51) **C10M 125/00**
(84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (51) **A61K 39/00**
(84) GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **C12N 5/10**
(84) CZ 01.06.2016
FI 01.06.2016
GR 02.09.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
- (51) **D05B 19/08**
(84) IT 29.06.2016
FI 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (51) **F01D 25/24**
(84) EE 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
PT 17.10.2016
SK 15.06.2016
- (51) **F02D 13/04**
(84) IT 15.06.2016
FI 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
PT 17.10.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 297 493**
(84) LT 28.09.2016
GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
- (11) **2 297 502**
(84) AT 26.02.2014
BG 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
GR 27.05.2014
HU 27.05.2009
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
MT 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 297 594**
(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 297 614**
(84) SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
PL 10.08.2016
- (11) **2 297 660**
(84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
LV 31.08.2016
LT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 297 702**
(84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
IS 27.11.2016
LV 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 297 713**
(84) IT 24.08.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 297 763**
(84) IT 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
- (11) **2 297 766**
(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **F16K 7/12**
(84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
- (51) **F16K 37/00**
(84) BE 26.02.2014
CH 31.05.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IT 27.05.2016
HR 26.02.2014
IE 27.05.2014
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
MC 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
TR 26.02.2014
- (51) **G01S 17/58**
(84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
LT 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **G03G 5/10**
(84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **G06F 19/00**
(84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016
LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (51) **G06T 7/20**
(84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (51) **G07F 17/20**
(84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (51) **H01J 49/06**
(84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **H01J 37/317**
(84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
LT 07.09.2016
SE 07.09.2016

- (11) **2 299 149** (51) *F16J 15/34* SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016 SM 22.06.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 LT 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 299 302** (51) *G02B 6/028*
(84) FI 07.09.2016 (84) BE 30.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 299 342** (51) *G05B 19/042*
(84) FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
- (11) **2 299 386** (51) *G06K 9/20*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
IT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 299 456** (51) *H01F 3/10*
(84) FI 24.08.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 299 458** (51) *H01F 7/16*
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 30.09.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
IT 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 299 464** (51) *H01H 33/91*
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 LT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 299 509** (51) *H01L 51/50*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 299 568** (51) *H02M 1/12*
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
- (11) **2 299 573** (51) *H02M 1/40*
(84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016 SM 25.05.2016
- (11) **2 299 666** (51) *H04M 1/2745*
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 IT 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 299 751** (51) *H04L 1/00*
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 299 756** (51) *H04W 48/16*
(84) SE 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
BE 31.10.2016 GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 299 774** (51) *H04W 88/08*
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
LT 07.09.2016 NL 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 299 787** (51) *H05B 41/00*
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 LT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **2 299 830** (51) *A61K 8/06*
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 LT 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 299 837** (51) *A23L 33/16*
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 PT 07.11.2016
- (11) **2 299 853** (51) *A23L 2/46*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
ES 29.06.2016 FI 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 299 910** (51) *A61B 7/00*
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 300 033** (51) *A61K 38/00*
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LV 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
- (11) **2 300 039** (51) *C07K 14/47*
(84) FI 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 300 112** (51) *A63C 1/42*
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 300 121** (51) *B01D 29/66*
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LV 27.07.2016 LT 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 300 135** (51) *B01F 1/00*
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
LT 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 300 190** (51) *B23K 20/12*
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 300 206** (51) *B28B 7/02*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 ES 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 300 218** (51) *B29C 67/00*
(84) FI 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 LV 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016

- (11) **2 300 233** (51) **B41F 17/00**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 300 366** (51) **B01J 3/06**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 300 405** (51) **C07C 43/247**
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 LT 07.09.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 300 509** (51) **C08G 18/09**
(84) SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 300 513** (51) **C08G 63/91**
(84) BE 31.07.2016 (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 300 528** (51) **C08L 9/10**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 300 566** (51) **C10G 65/12**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 300 578** (51) **C10M 123/04**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 LV 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 300 650** (51) **D02G 3/44**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 300 662** (51) **D21F 5/18**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 LV 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 300 717** (51) **F04D 13/08**
(84) CZ 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PT 03.10.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 300 722** (51) **F15B 15/28**
(84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 300 743** (51) **F16L 27/073**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 LT 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 300 903** (51) **G06F 3/048**
(84) BE 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 300 914** (51) **G06F 21/60**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
ES 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 301 000** (51) **G08G 1/00**
(84) GR 11.11.2016 (84) HR 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016
- (11) **2 301 074** (51) **H01L 27/148**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 301 107** (51) **H01P 1/04**
(84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 301 115** (51) **H01R 4/48**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 301 118** (51) **H01R 27/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 301 200** (51) **H04L 12/24**
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 08.06.2016
CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 301 215** (51) **H04L 27/26**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 301 331** (51) **A01K 61/00**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 301 373** (51) **A44B 18/00**
(84) EE 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 301 404** (51) **A47L 9/14**
(84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 301 464** (51) **A61B 18/12**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016

RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 302 025	(51) C11D 3/22	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016
(11) 2 301 490	(51) A61F 5/56	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	SE 31.08.2016	
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 302 229	(51) F16B 1/00
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NL 08.06.2016	PL 08.06.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	SK 08.06.2016	
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 302 114	(51) D01H 1/115	(11) 2 302 236	(51) F16C 1/26
SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 17.12.2014	(84) DK 17.12.2014
		DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 17.12.2014	ES 17.09.2015
(11) 2 301 529	(51) A61K 31/19	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 17.12.2014	GB 16.09.2015
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	IE 16.09.2015	IS 17.04.2015
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 17.12.2014	LU 16.09.2015
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
SE 20.07.2016		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	PT 17.04.2015	RO 17.12.2014
(11) 2 301 740	(51) B27D 5/00	SM 20.04.2016		SE 17.12.2014	SI 17.12.2014
(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(11) 2 302 141	(51) E03C 1/23	(11) 2 302 266	(51) F16J 15/00
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) HR 01.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	IS 01.10.2016	LV 01.06.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016			AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 302 156	(51) E06B 1/52	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
		(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 20.04.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
(11) 2 301 748	(51) C08J 7/04	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 20.07.2016	
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 302 288	(51) F21V 3/02
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	NO 14.12.2016	
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016				
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 302 163	(51) E21B 43/08	(11) 2 302 293	(51) F21S 8/12
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
		BE 31.08.2016	ES 17.08.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
(11) 2 301 792	(51) B60N 2/01	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	BE 30.09.2016	GR 30.09.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
FI 17.08.2016	BE 30.09.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	SE 17.08.2016		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016			RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 302 181	(51) F01N 3/28	SK 29.06.2016	SM 29.06.2016
PT 19.12.2016		(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016		
		GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 302 301	(51) F23J 11/12
(11) 2 301 923	(51) C07D 213/74	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	SE 07.09.2016		HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016			LT 17.08.2016	LV 17.08.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 302 185	(51) F01N 13/18	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SE 17.08.2016	
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016		
SK 08.06.2016		IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	(11) 2 302 332	(51) G01D 5/347
		LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
(11) 2 301 974	(51) C08C 19/28	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	LT 07.09.2016	NL 07.09.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016			NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 302 186	(51) F02D 41/00		
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(11) 2 302 343	(51) G01N 25/02
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	HR 24.08.2016	LT 24.08.2016
PT 19.12.2016		LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	LV 24.08.2016	NO 24.11.2016
		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
(11) 2 301 983	(51) C08G 61/12	(11) 2 302 199	(51) F02N 15/06	(11) 2 302 350	(51) G01N 1/36
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016		
SE 21.09.2016					

BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	SM 04.05.2016		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016			RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 302 656	(51) H01H 71/02	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.09.2016		
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	(11) 2 303 046	(51) A43B 5/04
SK 29.06.2016	SM 29.06.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016
(11) 2 302 458	(51) G03F 7/20	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LV 13.07.2016	NO 13.10.2016
SE 14.09.2016		SE 03.08.2016		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
				SE 13.07.2016	
(11) 2 302 461	(51) G03F 7/32	(11) 2 302 708	(51) H01L 33/44	(11) 2 303 053	(51) A43B 13/20
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 24.08.2016		NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016			PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 302 714	(51) H01M 10/052	SE 13.07.2016	
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016		
SM 08.06.2016		ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 303 054	(51) A43B 13/20
		HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
		IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
(11) 2 302 481	(51) G05D 1/00	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016
BE 30.09.2016	ES 10.08.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016				
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(11) 2 302 745	(51) H01R 13/645	(11) 2 303 069	(51) A47B 95/00
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
PT 12.12.2016		AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
		LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
(11) 2 302 541	(51) G06F 19/00	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	SE 24.08.2016			
NL 28.09.2016	SE 28.09.2016				
(11) 2 302 548	(51) G06F 21/00	(11) 2 302 751	(51) H02G 3/18	(11) 2 303 098	(51) A61B 1/273
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
SE 17.08.2016		NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016		
		SE 04.05.2016	SK 04.05.2016		
(11) 2 302 560	(51) G06K 7/00	(11) 2 302 783	(51) H02M 7/48	(11) 2 303 109	(51) A61B 5/00
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	SE 14.09.2016	
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016		
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 303 217	(51) A61H 11/00
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	SE 20.07.2016		(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016			HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
SK 22.06.2016	SM 22.06.2016			LT 14.09.2016	NL 14.09.2016
				NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 302 597	(51) G07C 5/00	(11) 2 302 877	(51) H04M 1/02	(11) 2 303 392	(51) A61P 25/06
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016		
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 303 403	(51) A61N 1/37
NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016
		SM 08.06.2016		NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
				SE 14.09.2016	
(11) 2 302 655	(51) H01H 23/06	(11) 2 302 921	(51) H04N 5/765	(11) 2 303 455	(51) B01J 23/883
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
EE 04.05.2016	BE 30.09.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016		
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016		

HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(11) 2 303 689	(51) B64C 39/02	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 304 033	(51) C12N 15/62
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 303 467	(51) B05B 13/02	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 25.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
EE 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	SE 07.09.2016	
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 303 746	(51) B66B 1/30	(11) 2 304 038	(51) C12N 15/82
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
SM 25.05.2016		LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	HR 31.08.2016	NO 30.11.2016
(11) 2 303 490	(51) B22D 7/02	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	(11) 2 304 055	(51) C12Q 1/68
(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	SE 21.09.2016		(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 303 781	(51) C01G 53/04	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	LT 14.09.2016	NL 14.09.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	HR 03.08.2016	IS 03.12.2016		
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	(11) 2 304 244	(51) F04C 18/356
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 03.08.2016		HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016			LT 07.09.2016	NL 07.09.2016
		(11) 2 303 808	(51) C07C 1/24	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
(11) 2 303 514	(51) B25D 16/00	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016		
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	(11) 2 304 447	(51) G01R 15/20
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 21.09.2016	NO 21.12.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
FI 01.06.2016	BE 30.11.2016	SE 21.09.2016		EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016			HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(11) 2 303 862	(51) C07D 401/12	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	SK 29.06.2016	
		NL 24.08.2016	NO 24.11.2016		
		PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 304 522	(51) G06F 3/01
(11) 2 303 554	(51) B29C 70/32	(11) 2 303 906	(51) C07H 19/073	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 14.09.2016	
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016		
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 304 558	(51) G06F 9/455
(11) 2 303 630	(51) B60N 2/30	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
FI 08.06.2016	AT 08.06.2016	SK 08.06.2016		NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016			SE 07.09.2016	
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 303 910	(51) A61K 38/08	(11) 2 304 603	(51) G06F 17/24
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
(11) 2 303 636	(51) B60Q 1/14	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016		
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 304 693	(51) G07C 9/00
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	SM 06.04.2016		LV 31.08.2016	LT 31.08.2016
SE 17.08.2016				NL 31.08.2016	NO 30.11.2016
(11) 2 303 677	(51) G05G 1/60	(11) 2 303 924	(51) C07K 16/28	(11) 2 304 697	(51) G07D 7/12
(84) ES 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
HR 27.07.2016	LV 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
		NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(11) 2 303 681	(51) B63B 23/28	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016			PT 12.12.2016	
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 303 989	(51) C10G 7/00	(11) 2 304 704	(51) G01C 21/34
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016		
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016		

FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	SE 10.08.2016	
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016		
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016			(11) 2 305 575	(51) B65D 83/04
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 305 141	(51) A61B 17/12	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
		GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
(11) 2 304 806	(51) H01L 51/44	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016			IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 305 151	(51) A61B 17/34	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	SM 08.06.2016	
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016		
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 305 744	(51) C08J 7/04
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
SK 22.06.2016				ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
		(11) 2 305 156	(51) A61B 17/88	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(11) 2 304 928	(51) H04M 3/51	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	NL 28.09.2016	SE 28.09.2016		
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016			(11) 2 305 752	(51) C08L 27/06
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 305 300	(51) A61K 39/395	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	(84) EE 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
		NO 06.07.2016	RO 06.04.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
(11) 2 305 072	(51) A47C 1/032	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016			(11) 2 305 846	(51) C22C 19/05
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 305 346	(51) A61N 2/02	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
BE 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
AT 29.06.2016	NL 29.06.2016	FI 13.04.2016	HR 13.04.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	NO 13.07.2016	SK 13.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
SK 29.06.2016		SM 13.04.2016		PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
(11) 2 305 085	(51) A47K 3/34	(11) 2 305 372	(51) B01J 2/06	(11) 2 305 848	(51) C22C 19/05
(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.09.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	SM 11.05.2016		NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
SE 17.08.2016				PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
(11) 2 305 090	(51) A47L 13/256	(11) 2 305 387	(51) B05B 3/10	(11) 2 305 867	(51) D04B 37/00
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 01.06.2016	AT 01.06.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	SE 17.08.2016		NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
				PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
(11) 2 305 094	(51) A61B 1/04	(11) 2 305 428	(51) B25B 27/14	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016		
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 305 934	(51) E05F 5/02
BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	HR 31.08.2016	LT 31.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016			FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(11) 2 305 563	(51) B65B 13/02	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
SK 15.06.2016	SM 15.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
		HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SM 27.04.2016	
(11) 2 305 102	(51) A61B 5/00	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		
(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 305 942	(51) E06B 9/262
AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	SK 29.06.2016	SM 29.06.2016	BE 29.06.2016	HR 29.06.2016
				AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
(11) 2 305 132	(51) A61B 17/06	(11) 2 305 570	(51) B29C 73/16	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	SK 29.06.2016	
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016		

- (11) **2 305 963** (51) **F01D 9/06**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
BE 30.09.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 305 998** (51) **F03D 1/06**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016 SM 15.06.2016
- (11) **2 306 005** (51) **F03D 7/04**
(84) FI 21.09.2016 (84) BE 30.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
LT 21.09.2016 NL 21.09.2016
NO 21.12.2016 SE 21.09.2016
- (11) **2 306 023** (51) **F04C 11/00**
(84) HR 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
LV 29.06.2016 PT 31.10.2016
SK 29.06.2016 SM 29.06.2016
- (11) **2 306 036** (51) **F16C 25/06**
(84) BE 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 306 048** (51) **F16H 3/72**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
SM 08.06.2016
- (11) **2 306 161** (51) **G01F 1/684**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016 SM 29.06.2016
- (11) **2 306 247** (51) **G03G 5/05**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 306 253** (84) BE 04.05.2016
CZ 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 306 297** (84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LT 20.04.2016
MC 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 306 372** (84) SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 306 420** (84) CZ 01.06.2016
ES 01.06.2016
BE 30.09.2016
HR 01.06.2016
IT 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
SM 01.06.2016
- (11) **2 306 480** (84) FI 07.09.2016
ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
LT 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 306 483** (84) BE 11.05.2016
CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 306 485** (84) IT 27.07.2016
BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
NL 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 306 596** (84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
- (51) **G05B 19/19**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (51) **G06F 3/12** (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
IT 20.04.2016
LV 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **G06K 19/077** (84) FI 10.08.2016
AT 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (51) **G08B 21/04** (84) EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
GR 02.09.2016
IS 01.10.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (51) **H01H 3/20** (84) BE 30.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (51) **H01H 37/52** (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (51) **H01H 37/76** (84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
IS 27.11.2016
LV 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (51) **H01R 13/629** (84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
- LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 306 601** (84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (51) **H01R 43/02** (84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
LT 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 306 668** (84) SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
LT 17.08.2016
NO 17.11.2016
- (51) **H04L 9/08** (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016
LV 17.08.2016
PL 17.08.2016
- (11) **2 306 670** (84) IT 17.08.2016
ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
- (51) **H04L 9/32** (84) BE 30.09.2016
GR 18.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 306 681** (84) IT 24.08.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (51) **H04L 12/54** (84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 306 728** (84) FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (51) **H04N 19/105** (84) GR 22.12.2016
- (11) **2 306 777** (84) BE 11.05.2016
DK 11.05.2016
ES 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (51) **H04W 52/02** (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
IT 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (11) **2 306 836** (84) FI 07.09.2016
HR 07.09.2016
LT 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **A01N 43/78** (84) GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 306 874** (84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
LT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (51) **A47J 43/07** (84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016
LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 306 918** (84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (51) **A61B 18/12** (84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016
LT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 306 924** (84) FI 07.09.2016
HR 07.09.2016
LT 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **A61C 15/02** (84) GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 306 962** (84) FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
- (51) **A61K 8/22** (84) GR 04.11.2016
AT 03.08.2016

(11) 2 307 931	(51) G05B 9/02	(11) 2 308 391	(51) A61B 17/10	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016		
FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016		
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016			(11) 2 308 822	(51) C07C 67/08
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 308 492	(51) A61K 31/4439	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	HR 31.08.2016	LV 31.08.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	GR 15.12.2016	(84) LV 14.09.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	LT 14.09.2016	NL 14.09.2016		
SM 08.06.2016		SE 14.09.2016		(11) 2 308 857	(51) C07D 261/04
				(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
(11) 2 307 947	(51) G06F 3/041	(11) 2 308 544	(51) A61M 25/00	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016
		LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
(11) 2 307 980	(51) G08G 1/16	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016		
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016			(11) 2 308 898	(51) C07K 16/28
LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	(11) 2 308 568	(51) A63C 9/08	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
		EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
(11) 2 308 236	(51) H04N 9/64	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	PT 10.10.2016	SE 08.06.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 08.06.2016	
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016		
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 308 913	(51) C08G 63/00
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SM 25.05.2016		DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016			ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 308 596	(51) B01J 29/072	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) BE 31.10.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		GR 22.12.2016	LT 21.09.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(11) 2 308 315	(51) A22C 17/14	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 30.09.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016			SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(11) 2 308 649	(51) B25C 1/08		
LV 27.07.2016	NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) RS 27.07.2016	(11) 2 308 939	(51) C09J 175/04
PT 28.11.2016		FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
		ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
(11) 2 308 319	(51) A23G 3/22	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016			PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 308 708	(51) B60K 6/46	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
		(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	SK 22.06.2016	
(11) 2 308 362	(51) A47L 13/20	BE 30.09.2016	ES 17.08.2016		
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 308 947	(51) C09K 11/67
GR 08.12.2016	NL 07.09.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
SE 07.09.2016		NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016
		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
(11) 2 308 375	(51) A61B 6/00	SE 17.08.2016		SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016			GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 308 727	(51) B60S 1/54	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
SE 07.09.2016		NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
				SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
(11) 2 308 383	(51) A61B 17/02	(84) BE 06.07.2016	(51) B62M 25/04		
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	ES 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(11) 2 308 951	(51) C10B 39/14
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	HR 06.07.2016	GR 07.10.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	IS 06.11.2016	AT 06.07.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 06.07.2016	LV 06.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	NO 06.10.2016	NL 06.07.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PT 07.11.2016	PL 06.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		SE 06.07.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 308 795	(51) B66F 9/22	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	BE 30.09.2016	(84) ES 24.08.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
SK 29.06.2016		GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	SK 04.05.2016	
		LV 24.08.2016	LT 24.08.2016		

(11) 2 308 953	(51) C10M 129/54	(11) 2 309 130	(51) F04B 43/04	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	SE 21.09.2016	
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016		
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 309 362	(51) G06F 1/18
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016			ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 309 159	(51) A21C 11/16	HR 31.08.2016	LV 31.08.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) RS 10.08.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	FI 10.08.2016	BE 31.10.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016		
SM 18.05.2016		HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	(11) 2 309 369	(51) G06F 3/048
		LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
		NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
		SE 10.08.2016		LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
				NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
(11) 2 308 971	(51) C12N 15/09	(11) 2 309 164	(51) F16L 37/092	(11) 2 309 408	(51) G06F 21/56
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) RS 03.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 03.08.2016	BE 31.10.2016	BE 30.09.2016	ES 10.08.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
		LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
		NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
		PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	SE 10.08.2016	
(11) 2 309 006	(51) C21C 7/064	(11) 2 309 171	(51) F21S 8/08	(11) 2 309 446	(51) G06T 3/40
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	SE 13.07.2016	
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016		
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016		
		SM 18.05.2016			
(11) 2 309 042	(51) D01H 1/14	(11) 2 309 238	(51) G01K 1/14	(11) 2 309 449	(51) G06T 5/00
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	BE 31.10.2016	GR 05.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016			SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 309 072	(51) E04F 13/08	(11) 2 309 273	(51) G01N 33/68	(11) 2 309 450	(51) G06T 7/00
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	SM 18.05.2016		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 309 105	(51) F01N 3/025	(11) 2 309 318	(51) G02F 1/1337	(11) 2 309 527	(51) H01H 33/662
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
SE 06.07.2016		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
		SK 29.06.2016		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 309 125	(51) F03D 80/00	(11) 2 309 358	(51) G05B 23/02	(11) 2 309 537	(51) H01L 21/761
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
EE 13.04.2016	GR 14.07.2016			FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016				
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016				
NO 13.07.2016	PT 16.08.2016				
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016				
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016				

LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 310 767	(51) F24J 3/08	(11) 2 311 140	(51) H01Q 3/26
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
SK 15.06.2016	SM 15.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
		HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
(11) 2 310 458	(51) C08L 83/04	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SM 01.06.2016	
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 311 152	(51) H01R 24/52
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016			ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
		(11) 2 310 829	(51) G06T 7/00	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
(11) 2 310 497	(51) C12N 9/24	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 311 156	(51) H01R 4/48
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
SM 04.05.2016		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
				LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
(11) 2 310 499	(51) C12N 9/92	(11) 2 310 838	(51) G01N 21/956	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) FI 27.07.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
EE 04.05.2016	AT 04.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016		
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 311 164	(51) H02J 3/38
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
PT 05.09.2016	SK 04.05.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
SM 04.05.2016		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	FI 15.06.2016	AT 15.06.2016
				GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
(11) 2 310 565	(51) D06F 71/29	(11) 2 310 912	(51) G03F 7/20	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016		
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	(11) 2 311 174	(51) H02K 49/10
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 13.07.2016		CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016			AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
SK 29.06.2016		(11) 2 310 985	(51) G01S 13/86	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
		(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
(11) 2 310 573	(51) E01C 23/088	(84) CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016		
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	(11) 2 311 317	(51) A01K 63/04
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016
SE 07.09.2016		NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
		PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
(11) 2 310 636	(51) F01D 25/12	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	SM 25.05.2016		NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016			SE 24.08.2016	
LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	(11) 2 310 992	(51) G06Q 10/10		
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(11) 2 311 329	(51) A24C 5/35
SE 31.08.2016		EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 310 680	(51) F04B 39/02	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 20.04.2016	BE 31.10.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	NO 27.07.2016	RO 27.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	SM 27.04.2016		NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016			RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
SE 07.09.2016		(11) 2 311 073	(51) G03F 7/00	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
		(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	SM 20.04.2016	
(11) 2 310 689	(51) F04D 29/22	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	(11) 2 311 359	(51) A47L 9/14
(84) LT 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
NO 28.12.2016		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 310 760	(51) F24F 12/00	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016		
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016		
SE 21.09.2016					

- IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 312 260** (51) **G01B 3/22**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 IT 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 312 289** (51) **G01K 17/06**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
BE 31.10.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 312 308** (51) **G01N 27/447**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
LT 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 312 338** (51) **G01V 3/10**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 31.10.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
SM 22.06.2016
- (11) **2 312 339** (51) **G01V 3/12**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 LV 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 312 356** (51) **G02B 6/38**
(84) FI 10.08.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 312 420** (51) **G06F 1/32**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
BE 30.09.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 312 469** (51) **G06F 17/30**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
LT 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 312 490** (51) **G06K 7/00**
(84) BE 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 IT 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 312 501** (51) **G06K 17/00**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 312 522** (51) **G06Q 40/04**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 312 543** (51) **G08B 3/10**
(84) FI 14.09.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
LT 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 312 613** (51) **H01J 37/32**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 312 670** (51) **H01M 2/02**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 312 708** (51) **H02B 13/02**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 LV 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 312 710** (51) **H02B 13/075**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
- AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 312 711** (51) **H02G 3/06**
(84) IT 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
LV 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 312 714** (51) **H02G 3/12**
(84) DK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 312 805** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
GR 14.10.2016 (84) HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 312 842** (51) **H04N 7/01**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 IT 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
MC 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 312 902** (51) **H04W 76/02**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
LT 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 312 951** (51) **C07D 491/04**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 312 962** (51) **A43B 3/26**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 312 968** (51) **A45D 19/00**
(84) BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016

- HR 11.05.2016
LT 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (11) **2 312 988**
(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 313 003**
(84) IT 03.08.2016
BE 31.08.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 313 069**
(84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
LT 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 313 078**
(84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 313 100**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
IT 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (11) **2 313 125**
(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 313 156**
(84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
LT 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 313 178**
(84) BE 31.07.2016
CZ 18.05.2016
ES 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
RO 18.05.2016
- IT 11.05.2016
LV 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (51) **A47L 15/48**
(84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
LT 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **A61B 5/07**
(84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
IS 03.12.2016
LT 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (51) **A61K 8/29**
(84) GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (51) **A61K 8/81**
(84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016
LT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (51) **A61K 31/554**
(84) CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (51) **A61M 1/16**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **A61N 5/10**
(84) GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (51) **B01D 53/02**
(84) IT 18.05.2016
EE 18.05.2016
FI 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 313 189**
(84) IT 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
LV 06.07.2016
NL 06.07.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 313 237**
(84) BE 31.07.2016
IT 20.04.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 313 245**
(84) BE 31.07.2016
CZ 25.05.2016
ES 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 313 248**
(84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
LT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 313 252**
(84) BE 31.07.2016
EE 15.06.2016
ES 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NO 15.09.2016
PT 17.10.2016
SE 15.06.2016
SM 15.06.2016
- (11) **2 313 261**
(84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
LV 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 313 265**
(84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 313 301**
(84) BE 29.06.2016
IT 29.06.2016
FI 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
- (51) **B01J 19/00**
(84) FI 06.07.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
- (51) **B25B 27/22**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **B29C 49/36**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
FI 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
SM 25.05.2016
- (51) **B29C 49/46**
(84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016
LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (51) **B27D 5/00**
(84) CZ 15.06.2016
FI 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
PL 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (51) **B31B 1/74**
(84) BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **B32B 15/02**
(84) DK 04.05.2016
FI 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (51) **B62D 6/00**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
- LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 313 322**
(84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 313 344**
(84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
LT 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 313 397**
(84) BE 31.07.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
IT 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 313 425**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
GR 21.07.2016
IT 20.04.2016
LV 20.04.2016
PT 22.08.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 313 461**
(84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 313 508**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LT 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 313 575**
(84) IT 17.08.2016
FI 17.08.2016
HR 17.08.2016
LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
- NL 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (51) **B65D 25/28**
(84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **C01B 39/48**
(84) GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (51) **C07D 403/12**
(84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **C07K 7/08**
(84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
HR 20.04.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
RO 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **C08K 9/08**
(84) BE 13.04.2016
EE 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SK 13.04.2016
- (51) **C12N 15/82**
(84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (51) **E04C 5/06**
(84) SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
LT 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016

(11) 2 313 595	(51) E21B 10/00	(11) 2 313 880	(51) G09F 15/00	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) SM 25.05.2016	(84) GR 26.08.2016	SM 27.04.2016	
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	HR 25.05.2016	PT 26.09.2016		
LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	RO 25.05.2016			
(11) 2 313 640	(51) F02M 61/10	(11) 2 313 947	(51) H01R 13/24	(11) 2 314 039	(51) H04L 29/06
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016		
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 314 061	(51) H04M 19/00
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
(11) 2 313 650	(51) F03D 5/00	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016			GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 313 953	(51) H01R 24/70	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
PL 13.07.2016		(84) BE 31.07.2016	(84) DK 18.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
(11) 2 313 652	(51) F03D 7/02	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016		
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 314 101	(51) H04W 74/00
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	SM 18.05.2016		AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
				LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
				NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
				PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
				SE 27.07.2016	
(11) 2 313 683	(51) F21V 23/00	(11) 2 313 954	(51) H02H 3/33	(11) 2 314 205	(51) A61B 3/13
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 25.05.2016	BE 31.10.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	GR 26.08.2016	HR 26.05.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 25.05.2016	SM 25.05.2016
		SM 18.05.2016			
(11) 2 313 686	(51) F23C 5/32	(11) 2 313 987	(51) H04B 7/04	(11) 2 314 231	(51) A61B 17/12
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
FI 10.08.2016	AT 10.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
		IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 314 274	(51) A61K 8/85
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(11) 2 313 725	(51) F26B 23/00	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	BE 31.10.2016	ES 10.08.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	SM 06.04.2016		LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016			NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016			PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016			RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016				
		(11) 2 314 011	(51) H04L 1/18	(11) 2 314 275	(51) A61K 8/37
(11) 2 313 747	(51) G01D 11/28	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 04.05.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
CZ 04.05.2016	DK 04.05.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016		
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016		
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016		
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016				
		(11) 2 314 016	(51) H04L 9/08	(11) 2 314 279	(51) A61K 8/67
(11) 2 313 791	(51) G01R 31/02	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
SE 07.09.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
			SK 27.04.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016

(11) 2 314 285	(51) A61K 31/7048	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 315 109	(51) G06F 3/044
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016
		SM 20.04.2016		FI 24.08.2016	BE 31.10.2016
(11) 2 314 368	(51) B01D 61/18			ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(11) 2 314 931	(51) F24C 15/08	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
NL 14.09.2016		BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
(11) 2 314 392	(51) B21C 23/08	(84) GR 13.11.2016	LT 13.07.2016		
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	(11) 2 315 186	(51) H04M 1/03
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	BE 31.10.2016	GR 22.12.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016			LV 21.09.2016	LT 21.09.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016			NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
PT 12.12.2016				SE 21.09.2016	
(11) 2 314 427	(51) G01S 17/02	(11) 2 314 932	(51) F24C 15/08	(11) 2 315 273	(51) H01L 27/15
(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
FI 06.04.2016	BE 31.10.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	NO 30.11.2016	RS 31.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	SE 31.08.2016	
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016		
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016			(11) 2 315 331	(51) H02J 3/38
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016			(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016			FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
SM 06.04.2016				AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
				HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
(11) 2 314 532	(51) B65H 7/06	(11) 2 314 957	(51) F25B 41/00	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016		
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 315 369	(51) H04L 1/00
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	LV 28.09.2016	NO 28.12.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	SE 28.09.2016	
SM 29.06.2016					
(11) 2 314 547	(51) B26F 3/00	(11) 2 314 959	(51) F25C 1/22	(11) 2 315 408	(51) H04L 29/06
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016			LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(11) 2 314 965	(51) F25D 25/02	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
PT 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
		GR 01.12.2016	HR 31.08.2016		
(11) 2 314 586	(51) A61K 31/439	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(11) 2 315 409	(51) H04L 29/06
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
NL 14.09.2016	SE 14.09.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
				EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
(11) 2 314 717	(51) C12Q 1/68	(11) 2 314 998	(51) G01M 15/04	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
		HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
(11) 2 314 780	(51) E04B 1/76	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
(84) HR 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		
ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 315 410	(51) H04W 80/10
LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	SK 29.06.2016		FI 17.08.2016	BE 31.08.2016
SE 14.09.2016				ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
				HR 17.08.2016	LT 17.08.2016
(11) 2 314 876	(51) F04D 17/12	(11) 2 315 001	(51) G01N 21/17	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	BE 31.10.2016	ES 03.08.2016	PT 19.12.2016	
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016		
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016		
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016		
		NL 03.08.2016	NO 03.11.2016		

(11) 2 315 435	(51) H04N 5/347	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 315 919	(51) F01L 1/255	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	SK 29.06.2016	
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	(11) 2 316 204	(51) H04Q 11/00
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 315 935	(51) F03B 13/16	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
		GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 315 519	(51) C12N 9/02	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 315 940	(51) F03D 80/00	SK 29.06.2016	
PT 19.12.2016		(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(11) 2 316 218	(51) H04M 3/56
		GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
(11) 2 315 537	(51) A44B 1/18	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SE 03.08.2016		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 315 946	(51) F04D 13/06	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
		LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	SK 08.06.2016	
(11) 2 315 541	(51) E06B 9/72	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 316 236	(51) H04J 11/00
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(11) 2 315 994	(51) F28D 7/16	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	HR 28.12.2016	LT 04.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	SI 04.05.2016	SK 04.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	(11) 2 316 031	(51) G01N 33/574	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(11) 2 315 561	(51) A61F 5/445	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	SE 14.09.2016		SK 18.05.2016	SM 18.05.2016
LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	(11) 2 316 086	(51) G07C 5/08	(11) 2 316 243	(51) H04W 56/00
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
		IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 315 569	(51) A61K 8/99	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016
(84) GR 15.12.2016	(84) HR 14.09.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SE 14.09.2016	
NO 14.12.2016		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 316 277	(51) A23L 7/117
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(11) 2 315 763	(51) C07D 401/12	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
EE 01.06.2016	FI 01.06.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 316 118	(51) G10L 21/0388	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 316 331	(51) A61B 5/00
		PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(11) 2 315 843	(51) C12Q 1/37	(11) 2 316 122	(51) H01H 33/88	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 28.12.2016		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 316 190	(51) G06F 21/62	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(11) 2 316 351	(51) A61B 17/10
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016			BE 31.10.2016	GR 21.07.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016				
(11) 2 315 896	(51) E05D 5/10				
(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016				
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016				
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016				
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016				
IT 20.04.2016	LT 20.04.2016				

HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 317 034	(51) E05B 1/00
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 21.09.2016	
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	SK 29.06.2016	SM 29.06.2016		
(11) 2 316 376	(51) A61F 2/00	(11) 2 316 772	(51) B66B 3/00	(11) 2 317 145	(51) F16D 31/04
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	BE 31.10.2016	GR 05.08.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	SE 21.09.2016		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016			LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
				PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
				RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
				SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
				SM 04.05.2016	
(11) 2 316 395	(51) A61F 13/00	(11) 2 316 855	(51) C07K 16/28	(11) 2 317 156	(51) F16B 7/02
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	NL 21.09.2016	SE 21.09.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016			AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016			HR 18.05.2016	IT 18.05.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016			LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016			NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016			PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016			RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016			SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
SM 01.06.2016				SM 18.05.2016	
(11) 2 316 403	(51) A61H 3/02	(11) 2 316 926	(51) C12N 9/02	(11) 2 317 226	(51) F23R 3/06
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
SM 27.04.2016		SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	SK 22.06.2016	SM 22.06.2016
(11) 2 316 413	(51) A61K 8/34	(11) 2 316 935	(51) C12N 15/09	(11) 2 317 329	(51) H02S 50/10
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	BE 30.09.2016	GR 26.08.2016
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	SE 31.08.2016		LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
PT 20.07.2016	PT 21.11.2016			PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016			SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
				SM 25.05.2016	
(11) 2 316 521	(51) A61M 27/00	(11) 2 316 981	(51) C22C 38/60	(11) 2 317 385	(51) B41C 1/05
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
LT 07.09.2016	NL 07.09.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
NO 07.12.2016	RS 07.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
SE 07.09.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 08.06.2016	
(11) 2 316 627	(51) B29C 44/32	(11) 2 316 991	(51) D04B 15/00	(11) 2 317 452	(51) G06F 19/00
(84) AT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	NO 28.12.2016	NO 28.12.2016	BE 25.05.2016	GR 14.07.2016
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012			GR 26.08.2016	IT 13.04.2016
HU 19.04.2010	IE 19.04.2013			LT 25.05.2016	LV 13.04.2016
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012			NL 25.05.2016	NO 13.07.2016
LU 19.04.2013	LV 19.09.2012			PL 25.05.2016	PT 16.08.2016
MC 19.09.2012	MK 19.09.2012			RO 25.05.2016	RS 13.04.2016
MT 19.09.2012	NL 19.09.2012			SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
NO 19.12.2012	PT 21.01.2013			SM 13.04.2016	
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012				
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012				
SM 19.09.2012	TR 19.09.2012				
(11) 2 316 732	(51) B64C 27/615	(11) 2 317 001	(51) D06F 39/12		
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016		
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016		
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 25.05.2016	BE 25.05.2016		
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016		
		LV 25.05.2016	LT 25.05.2016		
		NO 25.08.2016	NL 25.05.2016		
		PT 26.09.2016	PL 25.05.2016		
		SE 25.05.2016	RO 25.05.2016		
		SM 25.05.2016	SK 25.05.2016		

LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 318 677	(51) F01N 11/00	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	SM 06.04.2016	
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016		
		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 318 924	(51) G06F 9/52
(11) 2 318 461	(51) C08L 77/02			(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(11) 2 318 691	(51) F02P 23/04	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	SE 14.09.2016	
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016		
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 319 052	(51) H01B 3/30
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016			(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
		(11) 2 318 709	(51) F03D 80/00	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
(11) 2 318 464	(51) C09C 1/02	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	LV 28.09.2016	NO 28.12.2016
(84) GR 29.12.2016	(84) LV 28.09.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016		
LT 28.09.2016		HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 319 054	(51) H01B 7/36
		LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
(11) 2 318 508	(51) C12M 1/34	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016
FI 06.07.2016	ES 06.07.2016			NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 318 716	(51) F04C 18/356	(11) 2 319 061	(51) H01H 1/58
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.08.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
SE 06.07.2016				NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
		(11) 2 318 739	(51) F16J 15/32	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
(11) 2 318 530	(51) C12N 15/14	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	SE 03.08.2016	
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016		
SM 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 319 110	(51) H01M 4/36
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
PL 22.06.2016	RO 22.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
SK 22.06.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
		RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(11) 2 318 592	(51) E01F 8/00	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016			PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
BE 31.08.2016	ES 03.08.2016	(11) 2 318 772	(51) F24H 1/38	SK 22.06.2016	
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016		
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 319 115	(51) H01M 8/1004
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 06.07.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	SE 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
SE 03.08.2016				IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
		(11) 2 318 816	(51) G01K 1/20	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
(11) 2 318 596	(51) E02D 29/14	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) GR 12.08.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016		
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 319 154	(51) H02J 7/00
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016			(84) BE 31.08.2016	(84) IT 08.06.2016
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 318 818	(51) G01K 7/42	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016
		(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
(11) 2 318 599	(51) E03C 1/12	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) HR 20.04.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
SM 20.04.2016		NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
		SE 14.09.2016		NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
(11) 2 318 607	(51) E04B 1/24	(11) 2 318 846	(51) G01P 3/488	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016		
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 319 178	(51) H03K 5/01
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016
SE 07.09.2016		LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016
		NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
(11) 2 318 664	(51) F01D 9/02	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 04.05.2016	SE 27.07.2016		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016			NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 2 318 918	(51) G06F 7/48	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SE 06.07.2016	
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016		
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 319 202	(51) H04B 10/296
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	FI 22.06.2016	ES 22.06.2016
SK 04.05.2016		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016		

AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 319 548	(51) A61L 27/36	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016	(11) 2 319 729	(51) B60Q 1/04
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
SK 22.06.2016		SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
(11) 2 319 266	(51) H04W 36/08	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	SK 01.06.2016			
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016			(11) 2 319 743	(51) B61D 41/00
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 319 599	(51) B01D 15/18	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
		FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(11) 2 319 297	(51) A01J 15/12	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PT 19.12.2016	
FI 29.06.2016	BE 30.11.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016		
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 319 758	(51) B63H 25/00
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) CZ 20.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	EE 20.04.2016	HR 20.04.2016
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016			LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 319 656	(51) B24B 5/04	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	RS 20.04.2016	SK 20.04.2016
SM 29.06.2016		EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	SM 20.04.2016	
		BE 04.05.2016	AT 04.05.2016		
(11) 2 319 302	(51) A01M 1/04	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 319 761	(51) B64D 13/06
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016
NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016			RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
		(11) 2 319 669	(51) B27L 1/08		
(11) 2 319 358	(51) A45D 34/04	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 319 768	(51) B65B 51/10
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	BE 31.10.2016	GR 05.08.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	LV 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016			SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016			SM 04.05.2016	
		(11) 2 319 674	(51) B29C 44/56		
(11) 2 319 360	(51) A46B 9/04	(84) RS 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(11) 2 319 869	(51) C07K 16/18
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	BE 31.10.2016	ES 31.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016
NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
		LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
				PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
(11) 2 319 366	(51) A46B 9/00				
(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	(11) 2 319 679	(51) B29C 49/48	(11) 2 319 916	(51) C12N 5/10
AT 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
		GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
(11) 2 319 367	(51) A46B 15/00	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
PT 05.12.2016				GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		(11) 2 319 711	(51) B60C 11/03	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
		LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016		
(11) 2 319 453	(51) A61F 2/95			(11) 2 319 921	(51) C12N 15/09
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(11) 2 319 721	(51) B60K 17/356	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
NL 20.07.2016	PT 21.11.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 20.07.2016		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		

LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
SM 20.04.2016		RS 10.08.2016	SE 10.08.2016		
(11) 2 319 926	(51) C12N 15/113	(11) 2 320 135	(51) F21V 19/00	(11) 2 320 443	(51) H01H 1/00
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	BE 31.10.2016	GR 21.07.2016
SE 31.08.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
				SM 20.04.2016	
(11) 2 319 927	(51) C12N 15/12	(11) 2 320 139	(51) F22B 1/06	(11) 2 320 526	(51) H01R 12/72
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	LT 07.09.2016	NL 07.09.2016
SE 07.09.2016		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NO 07.12.2016	RS 07.09.2016
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SE 07.09.2016	
		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016		
		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016		
		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016		
(11) 2 319 938	(51) C12Q 1/68	(11) 2 320 183	(51) F26B 5/06	(11) 2 320 550	(51) H02M 5/458
(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	SE 24.08.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016			NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016			PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016			RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016			SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
				SM 18.05.2016	
(11) 2 319 966	(51) D01G 9/06	(11) 2 320 185	(51) F26B 5/06	(11) 2 320 604	(51) H04L 12/28
(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
HR 06.07.2016	FI 06.07.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016		
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	SE 24.08.2016			
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016				
SE 06.07.2016					
(11) 2 319 988	(51) E01H 4/02	(11) 2 320 237	(51) G01N 33/74	(11) 2 320 665	(51) H04N 9/04
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) RS 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	BE 31.10.2016	ES 17.08.2016
BE 30.11.2016	GR 02.09.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016			PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016			SE 17.08.2016	
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016				
SM 01.06.2016					
(11) 2 320 001	(51) E04B 1/68	(11) 2 320 254	(51) G02B 6/00	(11) 2 320 675	(51) H04R 1/40
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
BE 30.09.2016	GR 29.06.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
ES 29.06.2016	SM 29.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
LT 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
NL 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
PL 29.06.2016	NO 29.09.2016	SE 27.07.2016		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
RO 29.06.2016	PT 31.10.2016			RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
SK 29.06.2016	SE 29.06.2016			SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
				SM 25.05.2016	
(11) 2 320 040	(51) F02D 41/02	(11) 2 320 329	(51) G06F 17/30	(11) 2 320 723	(51) A01N 25/16
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	FI 15.06.2016	ES 15.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	AT 15.06.2016	GR 15.06.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016
SE 14.09.2016		HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
		PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
		RO 15.06.2016	SE 15.06.2016		
		SK 15.06.2016			
(11) 2 320 078	(51) F03D 80/55	(11) 2 320 392	(51) G07D 11/00		
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016		
BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016		
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016		

RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 321 051	(51) B01L 7/00	(11) 2 321 264	(51) C07C 259/06
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
(11) 2 320 767	(51) A47B 88/04	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SE 07.09.2016		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016			LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 321 058	(51) B04B 9/08	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
SM 11.05.2016		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
		BE 30.09.2016	GR 28.07.2016		
(11) 2 320 791	(51) A61B 5/08	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 321 272	(51) C07C 323/52
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	SM 27.04.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
				SM 20.04.2016	
(11) 2 320 851	(51) A61J 1/20	(11) 2 321 126	(51) B32B 27/32	(11) 2 321 291	(51) C07D 301/26
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016
SM 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	SK 08.06.2016		NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016			PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016			SE 13.07.2016	
SK 22.06.2016		(11) 2 321 154	(51) B60R 21/201		
		(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016	(11) 2 321 310	(51) C07D 453/04
		CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
		EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	BE 31.10.2016	ES 17.08.2016
		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016		
		SM 27.04.2016			
(11) 2 320 862	(51) A61K 8/44	(11) 2 321 178	(51) B64D 15/12	(11) 2 321 339	(51) C07K 1/02
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
IT 27.04.2016	CZ 27.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016		
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 321 371	(51) C08L 97/02
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) HR 07.09.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 07.09.2016	
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	SM 27.04.2016			
(11) 2 320 952	(51) C07K 14/78	(11) 2 321 220	(51) C01B 33/037	(11) 2 321 429	(51) C12Q 1/68
(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.09.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016		
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 321 455	(51) D06F 39/00
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
SM 04.05.2016		SE 27.04.2016	SK 20.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
		SM 27.04.2016		BE 22.06.2016	ES 22.06.2016
				AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
				HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
				LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
				NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
				PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
				RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
				SK 22.06.2016	
(11) 2 321 004	(51) A61N 1/372	(11) 2 321 245	(51) C07C 45/80	(11) 2 321 468	(51) E02B 9/00
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	NL 11.05.2016	PL 11.05.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
NO 22.09.2016	NO 22.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
PT 24.10.2016	PL 22.06.2016	NO 13.04.2016	PT 16.08.2016		
SE 22.06.2016	RO 22.06.2016	NO 13.04.2016	SE 13.04.2016		
	SK 22.06.2016	PT 22.08.2016	SM 13.04.2016		
		SE 20.04.2016			
		SM 20.04.2016			

RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 322 111	(51) A61B 18/14
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
(11) 2 321 551	(51) F16F 15/30	(11) 2 321 894	(51) H02M 7/219	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 13.07.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016			SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 321 587	(51) H02S 40/44	(11) 2 321 924	(51) H04L 1/18	(11) 2 322 132	(51) A61J 3/00
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	HR 13.07.2016	LV 13.07.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	PT 14.11.2016	
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016		
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 322 135	(51) A61K 8/81
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	SE 27.07.2016		(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016			EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016			BE 30.11.2016	AT 11.05.2016
(11) 2 321 625	(51) G01M 17/04	(11) 2 321 956	(51) H04N 1/407	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
SE 07.09.2016		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016		
		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		
		NO 04.08.2016	PL 04.05.2016		
		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016		
		SE 04.05.2016	SK 04.05.2016		
(11) 2 321 671	(51) G01V 1/36	(11) 2 322 065	(51) A47K 5/12	(11) 2 322 142	(51) A61K 9/00
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 30.11.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 17.08.2016	BE 31.10.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LV 17.08.2016	NO 17.11.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
NL 20.04.2016	PL 20.04.2016	SE 17.08.2016			
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016				
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016				
SM 20.04.2016					
(11) 2 321 769	(51) G06K 9/52	(11) 2 322 068	(51) A61L 2/18	(11) 2 322 279	(51) B02C 19/00
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
		SM 20.04.2016		SK 11.05.2016	
(11) 2 321 804	(51) G07D 11/00			(11) 2 322 287	(51) B05D 3/02
(84) EE 20.04.2016	(84) HR 20.04.2016			(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016			ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
NO 20.07.2016	SK 20.04.2016			AT 20.07.2016	PT 21.11.2016
SM 20.04.2016				SE 20.07.2016	
(11) 2 321 830	(51) H01B 5/10	(11) 2 322 083	(51) A61B 3/14	(11) 2 322 299	(51) B21J 5/08
(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016			PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
				SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
(11) 2 321 860	(51) H01L 35/34	(11) 2 322 086	(51) H04W 28/04	(11) 2 322 311	(51) B23K 26/02
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	BE 30.11.2016	GR 05.08.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016		
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		

NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 322 647	(51) C12Q 1/68	(11) 2 322 996	(51) G04B 17/06
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	BE 31.10.2016	ES 29.06.2016
(11) 2 322 360	(51) B60C 15/06	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016			SM 29.06.2016	
RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 322 688	(51) C23C 14/12	(11) 2 323 008	(51) G06F 1/32
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
SM 15.06.2016		EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	IT 27.04.2016	CZ 27.04.2016
(11) 2 322 504	(51) C07C 263/04	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) BE 30.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
LV 28.09.2016	LT 28.09.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 322 515	(51) C07D 263/44	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	SK 29.06.2016		SM 27.04.2016	
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 322 696	(51) C30B 15/04	(11) 2 323 017	(51) G06F 3/033
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 29.06.2016	ES 29.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
		PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 322 530	(51) C07F 7/00	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	SK 29.06.2016	
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SK 08.06.2016	SM 08.06.2016		
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 322 705	(51) D06F 39/00	(11) 2 323 051	(51) G06F 17/50
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	BE 31.10.2016	ES 31.08.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016			PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 322 773	(51) F01N 3/035	SE 06.07.2016	
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(11) 2 323 067	(51) G06F 21/62
		ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
(11) 2 322 573	(51) C08K 5/09	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
(84) RS 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 25.05.2016	BE 30.11.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	SE 17.08.2016		HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016			LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(11) 2 322 862	(51) F24D 3/10	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	(84) RS 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
SE 20.07.2016		HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
		LV 17.08.2016	NO 17.11.2016	SM 25.05.2016	
(11) 2 322 611	(51) C07K 14/47	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 323 127	(51) G10D 1/08
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	SE 17.08.2016		(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016			EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	(11) 2 322 934	(51) G01N 33/68	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016			NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	(11) 2 322 969	(51) G02B 21/36	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
SK 01.06.2016		(84) IT 06.07.2016	(84) RS 06.07.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
		FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	SK 08.06.2016	SM 08.06.2016
(11) 2 322 632	(51) C12Q 1/68	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 2 323 150	(51) H01H 13/702
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
NL 27.07.2016	PT 28.11.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016		
SE 27.07.2016		PT 07.11.2016	SE 06.07.2016		

AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 323 609	(51) A61G 17/007	(11) 2 323 876	(51) B60S 1/24
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 06.07.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016
PT 19.12.2016		ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
(11) 2 323 256	(51) H03K 5/08	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016		
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 323 880	(51) B60T 8/32
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	SK 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016			GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 323 721	(51) A61M 16/00	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
SM 25.05.2016		IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	SE 07.09.2016	
		FI 22.06.2016	SM 22.06.2016		
(11) 2 323 292	(51) H04J 3/06	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	(11) 2 323 891	(51) B62D 29/00
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016			NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016			PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
				SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 323 322	(51) H04L 12/58	(11) 2 323 762	(51) B01J 35/02	(11) 2 323 908	(51) B31D 5/00
(84) IT 10.08.2016	(84) RS 10.08.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
FI 10.08.2016	BE 31.10.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	BE 30.09.2016	ES 03.08.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016				
(11) 2 323 349	(51) H04L 29/12	(11) 2 323 763	(51) B01J 35/02	(11) 2 323 940	(51) B66B 1/30
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016
BE 30.11.2016	ES 24.08.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
		SE 27.07.2016		SE 13.07.2016	
(11) 2 323 444	(51) H04W 48/10	(11) 2 323 792	(51) B23B 51/02	(11) 2 323 945	(51) B67B 7/08
(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	SE 07.09.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016			LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016			NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016			RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016			SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 323 577	(51) A61B 18/12	(11) 2 323 812	(51) B24D 15/10	(11) 2 323 970	(51) C07C 233/79
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
SM 20.04.2016		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
		SM 06.04.2016			
(11) 2 323 587	(51) A61F 2/02	(11) 2 323 837	(51) B29C 70/48	(11) 2 323 992	(51) C07D 239/48
(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	CZ 04.05.2016	DK 04.05.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016		
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		
SE 03.08.2016		NO 04.08.2016	PL 04.05.2016		
		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016		
		SE 04.05.2016	SK 04.05.2016		
		SM 04.05.2016			

- (11) **2 324 023** (51) **A61K 31/535** HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
BE 30.11.2016 ES 17.08.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
LT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **2 324 031** (51) **C07D 491/04**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 FI 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 324 049** (51) **C07K 14/02**
(84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 324 123** (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 324 186** (51) **E21B 15/00**
(84) BE 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 324 291** (51) **F23N 3/08**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 324 353** (51) **G01N 33/53**
(84) BE 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 324 376** (51) **G02B 1/11**
(84) DK 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
- (11) **2 324 415** (51) **H04N 1/32**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 324 422** (51) **G06F 17/10**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
LT 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 324 432** (51) **G06F 13/42**
(84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 BE 30.09.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 324 462** (51) **G07D 9/00**
(84) BE 31.08.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
FI 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 SM 11.05.2016
- (11) **2 324 574** (51) **H04B 1/40**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 IT 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 324 595** (51) **H04L 9/08**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
LT 28.09.2016 NO 28.12.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 324 670** (51) **H04W 56/00**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
LT 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 324 672** (51) **H04W 52/36**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 324 681** (51) **H04W 72/12**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 BE 30.09.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 324 726** (51) **A44B 19/36**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 324 727** (51) **A44C 7/00**
(84) FI 03.08.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 324 753** (51) **A47L 15/50**
(84) FI 17.08.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
NL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 324 756** (51) **A61B 1/05**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 IT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016 SM 25.05.2016
- (11) **2 324 774** (51) **A61B 17/00**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 LV 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 324 785** (51) **A61B 17/34**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
BE 30.11.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 324 809** (51) **A61J 9/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016

LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 325 316	(51) C12N 15/12
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 08.12.2016	NL 07.09.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 07.09.2016	
SM 27.04.2016		SM 27.04.2016			
(11) 2 324 870	(51) A61M 1/34	(11) 2 325 106	(51) B65D 81/34	(11) 2 325 351	(51) C23C 16/02
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) RS 13.07.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	BE 30.11.2016	ES 13.07.2016
FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	LV 03.08.2016	PL 03.08.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016			PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
SK 01.06.2016					
(11) 2 324 892	(51) A63C 5/04	(11) 2 325 133	(51) B67B 3/00	(11) 2 325 366	(51) D06F 33/02
(84) RS 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
BE 30.11.2016	ES 31.08.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
SE 31.08.2016		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 324 904	(51) B01D 53/94	(11) 2 325 147	(51) C03C 12/00	(11) 2 325 376	(51) D06F 39/02
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016		
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016		
SM 25.05.2016					
(11) 2 324 919	(51) B01J 35/04	(11) 2 325 254	(51) C08L 51/08	(11) 2 325 389	(51) D21H 19/40
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	BE 30.11.2016	ES 10.08.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	SE 10.08.2016	
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016		
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	SM 01.06.2016			
(11) 2 324 997	(51) B30B 11/00	(11) 2 325 260	(51) C08L 77/06	(11) 2 325 410	(51) E04B 7/02
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	FI 27.04.2016	BE 30.11.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016		
RS 08.06.2016	SK 08.06.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016		
SM 08.06.2016					
(11) 2 325 080	(51) B63H 25/26	(11) 2 325 271	(51) C09G 1/04	(11) 2 325 431	(51) E06B 3/263
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) RS 20.07.2016
BE 30.11.2016	ES 10.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 20.07.2016	BE 30.11.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SE 20.07.2016			
(11) 2 325 082	(51) B64C 1/14	(11) 2 325 294	(51) C12M 1/34	(11) 2 325 476	(51) F02P 3/04
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
IT 27.04.2016	CZ 27.04.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016			HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016			LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
				NL 13.04.2016	NO 13.07.2016

PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	(11) 2 326 163	(51) A01H 5/00
(11) 2 325 524	(51) F16H 37/02	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 325 927	(51) H01M 2/22	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	BE 30.11.2016	ES 17.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
SM 27.04.2016		PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	SK 04.05.2016	
		SE 17.08.2016		(11) 2 326 168	(51) A01M 1/02
(11) 2 325 539	(51) F16L 59/135	(11) 2 325 949	(51) H01R 13/11	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) RS 06.07.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	FI 06.07.2016	BE 30.11.2016	SM 22.06.2016	AT 22.06.2016
HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
SE 13.07.2016		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
		SE 06.07.2016		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
(11) 2 325 669	(51) G01R 33/54	(11) 2 326 080	(51) H04N 1/03	(11) 2 326 169	(51) A01N 25/04
(84) IT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
FI 17.08.2016	BE 31.10.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016
HR 17.08.2016	LV 17.08.2016	LT 14.09.2016	NL 14.09.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 14.12.2016	RS 14.09.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016			PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016				
		(11) 2 326 083	(51) H04N 21/422	(11) 2 326 196	(51) A44B 18/00
(11) 2 325 690	(51) G02F 1/1333	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
SE 20.07.2016		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016		
		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 326 207	(51) A46B 15/00
		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
				GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
(11) 2 325 818	(51) E05B 39/00	(11) 2 326 107	(51) H04R 25/00	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016		
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(11) 2 326 232	(51) A47L 15/42
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016			(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016			BE 31.08.2016	ES 10.08.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016			AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016			LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016			NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
				PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
				SE 10.08.2016	
(11) 2 325 823	(51) G08G 1/01	(11) 2 326 129	(51) H04W 8/06	(11) 2 326 237	(51) A47L 15/50
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
SE 31.08.2016		LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
		NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
		SE 13.07.2016		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
				SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
(11) 2 325 906	(51) H01L 33/50	(11) 2 326 152	(51) H05H 1/42	(11) 2 326 292	(51) A61F 2/88
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 14.09.2016	NL 14.09.2016	SE 21.09.2016	
HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	NO 14.12.2016	RS 14.09.2016		
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 14.09.2016			
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016				
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016				
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016				
SM 27.04.2016					
		(11) 2 326 158	(51) H05K 7/20		
		(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016		
		BE 30.09.2016	ES 27.07.2016		
		GR 28.10.2016	HR 27.07.2016		
		IS 27.11.2016	LT 27.07.2016		
		LV 27.07.2016	NL 27.07.2016		

- (11) **2 326 364** (51) **B01D 61/18** HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 NO 04.08.2016 PL 04.05.2016 PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
BE 30.09.2016 GR 09.09.2016 PT 05.09.2016 RO 04.05.2016 SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016 SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 SM 04.05.2016
NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
SM 08.06.2016
- (11) **2 326 413** (51) **B01J 13/18** (11) **2 326 759** (51) **D06F 35/00**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016 EE 04.05.2016 IT 04.05.2016 GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 FI 04.05.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 IS 03.12.2016 LV 03.08.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 HR 04.05.2016 NL 04.05.2016 NO 03.08.2016 NL 03.08.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 LT 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.12.2016 PT 03.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 NO 03.11.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016
NO 06.07.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SK 04.05.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016 SK 04.05.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 326 457** (51) **B23K 35/26** (11) **2 326 785** (51) **E06B 3/964**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
BE 30.09.2016 ES 03.08.2016 ES 13.07.2016 GR 14.10.2016 ES 10.08.2016 BE 30.09.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 HR 10.08.2016 DK 25.05.2016
IS 03.12.2016 LV 03.08.2016 LT 13.07.2016 LV 13.07.2016 IS 10.12.2016 AT 25.05.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 NL 13.07.2016 NO 13.10.2016 IS 10.12.2016 GR 26.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016 NO 13.07.2016 PT 14.11.2016 LT 10.08.2016 IT 25.05.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016 PT 12.12.2016 NO 10.11.2016 PL 10.08.2016 LV 10.08.2016
SM 06.04.2016 SK 06.04.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 326 469** (51) **B26B 21/42** (11) **2 326 789** (51) **E21B 17/00**
(84) BE 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 EE 01.06.2016 ES 01.06.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 FI 01.06.2016 BE 01.06.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 GR 02.09.2016 GR 25.05.2016 AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016 IS 01.10.2016 HR 25.05.2016 LT 25.05.2016 IT 25.05.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016 LV 01.06.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 PT 03.10.2016 NL 25.05.2016 PT 25.05.2016 NO 25.08.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016 SE 01.06.2016 RO 25.05.2016 PT 26.09.2016 PT 26.09.2016
SK 08.06.2016 SM 08.06.2016 SK 01.06.2016 RO 25.05.2016 SE 25.05.2016 SM 25.05.2016
- (11) **2 326 687** (51) **C08L 85/00** (11) **2 326 806** (51) **F01M 13/02** (11) **2 327 093** (51) **G11C 7/10**
(84) BE 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016 GR 14.10.2016 HR 13.07.2016 BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016 AT 13.07.2016 LV 13.07.2016 GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 IS 13.11.2016 LT 13.07.2016 GR 27.07.2016 IS 27.11.2016
PT 07.11.2016 SE 08.06.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 LV 27.07.2016 LT 27.07.2016
SE 06.07.2016 SM 08.06.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016 NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 326 712** (51) **C12N 7/04** (11) **2 326 812** (51) **F01P 3/20** (11) **2 327 096** (51) **H01L 23/34**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 EE 04.05.2016 ES 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 04.05.2016 AT 04.05.2016 GR 04.05.2016 LT 04.05.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PL 04.05.2016 LT 29.06.2016 LT 29.06.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 RO 04.05.2016 NO 29.09.2016 NO 29.09.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PT 31.10.2016 PL 29.06.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016 SK 04.05.2016 SK 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 326 723** (51) **C12P 7/06** (11) **2 326 834** (51) **F03D 7/02** (11) **2 327 120** (51) **H01P 5/12**
(84) BE 06.07.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) BE 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016 SM 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LV 10.08.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016 IS 08.10.2016 LT 08.06.2016 NO 10.11.2016 NL 10.08.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016 NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 326 727** (51) **G01N 33/53** (11) **2 326 869** (51) **F21S 4/00** (11) **2 327 121** (51) **H01R 12/83**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016 FI 29.06.2016 BE 29.06.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
EE 04.05.2016 CZ 04.05.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016 HR 29.06.2016 AT 29.06.2016 IT 20.04.2016 LT 20.04.2016
IS 29.06.2016 LT 29.06.2016 IS 29.06.2016 NL 20.04.2016 NO 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016 SK 08.06.2016 LT 29.06.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016

(11) 2 328 961	(51) C08K 5/00	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(84) GR 18.11.2016	(84) HR 17.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
LT 17.08.2016	PT 19.12.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016		
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 329 174	(51) F16L 5/00
(11) 2 328 963	(51) C08K 5/134	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(11) 2 329 079	(51) E01B 1/00	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	BE 30.09.2016	GR 19.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016				
(11) 2 328 978	(51) C08L 101/12	(11) 2 329 118	(51) F01N 3/28	(11) 2 329 192	(51) F23L 7/00
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
SE 20.07.2016				PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
				SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
				SM 13.04.2016	
(11) 2 328 991	(51) C09K 3/14	(11) 2 329 132	(51) F02M 61/12	(11) 2 329 216	(51) F42B 12/06
(84) DK 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
LV 13.04.2016	RO 13.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
SI 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
SM 13.04.2016		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 329 021	(51) C12N 15/10	(11) 2 329 135	(51) F02N 11/10	(11) 2 329 259	(51) G01N 33/48
(84) FI 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	FI 25.05.2016	BE 30.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
PT 12.12.2016		IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SM 20.04.2016	
		NO 25.08.2016	PL 25.05.2016		
		PT 26.09.2016	RO 25.05.2016		
		SE 25.05.2016	SK 25.05.2016		
		SM 25.05.2016			
(11) 2 329 023	(51) C12N 15/11	(11) 2 329 148	(51) F04C 18/02	(11) 2 329 322	(51) G03F 7/20
(84) BE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
IS 27.11.2016	LV 27.07.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	NL 07.09.2016	LT 07.09.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.10.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016		
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016		
		SE 25.05.2016			
		SM 25.05.2016			
(11) 2 329 029	(51) C12P 1/04	(11) 2 329 170	(51) F16K 7/08	(11) 2 329 329	(51) G05B 19/409
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 04.05.2016	SM 04.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 13.04.2016	BE 31.10.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016			PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016			SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016			SM 13.04.2016	
(11) 2 329 039	(51) C12Q 1/68	(11) 2 329 172	(51) F04B 7/00	(11) 2 329 337	(51) G06F 1/20
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 03.08.2016	PT 05.12.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	NO 11.08.2016	NO 20.07.2016		
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016				
(11) 2 329 044	(51) G01N 33/574				
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016				
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016				
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016				
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016				

- (11) **2 329 422** (51) **G06F 21/00**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 (84) HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016
NO 13.10.2016 (84) PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 (84) SE 13.07.2016
- (11) **2 329 477** (51) **G08G 1/095**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
BE 30.09.2016 (84) ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 (84) PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 (84) RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 (84) SK 22.06.2016
SM 22.06.2016
- (11) **2 329 480** (51) **G09B 23/28**
(84) BE 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
AT 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 (84) SK 01.06.2016
SM 01.06.2016
- (11) **2 329 483** (51) **G09F 9/00**
(84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
- (11) **2 329 487** (51) **G09G 3/36**
(84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 (84) PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 329 499** (51) **B21B 21/00**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 (84) AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 (84) LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 (84) PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 329 673** (51) **H04W 72/00**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 (84) LT 21.09.2016
NL 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 329 675** (51) **H04W 72/04**
(84) IT 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
- (11) **2 329 787** (51) **A61B 90/50**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 329 802** (51) **A61F 11/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 329 816** (51) **A61K 31/341**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
PT 16.08.2016 (84) RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
- (11) **2 329 880** (51) **B01J 23/88**
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 (84) AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016
LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 329 893** (51) **A01N 25/06**
(84) RS 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 (84) LT 07.09.2016
- (11) **2 329 895** (51) **B21D 5/02**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 26.08.2016 (84) HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 (84) PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 (84) RO 25.05.2016
RS 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
SM 25.05.2016
- (11) **2 329 944** (51) **B30B 1/42**
(84) RS 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
BE 30.11.2016 (84) GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016
LT 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016
NO 30.11.2016 (84) SE 31.08.2016
- (11) **2 329 998** (51) **H01H 35/24**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 (84) LV 27.07.2016
NL 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 (84) PT 28.11.2016
RS 27.07.2016 (84) SE 27.07.2016
- (11) **2 330 039** (51) **B64G 1/40**
(84) RS 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 (84) LV 10.08.2016
NL 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 330 090** (51) **C08J 5/18**
(84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 (84) LV 21.09.2016
NO 21.12.2016 (84) SE 21.09.2016
- (11) **2 330 096** (51) **C07C 68/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
- (11) **2 330 113** (51) **C07K 16/18**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) AT 29.06.2016
NL 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 330 155** (51) **C08L 59/00**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
BE 30.09.2016 (84) PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 (84) AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 (84) LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 330 173** (51) **C09K 19/16**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 (84) LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 330 187** (51) **C12N 5/071**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) AT 27.07.2016
NL 27.07.2016 (84) PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 330 251** (51) **D21H 27/30**
(84) RS 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 30.11.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) HR 06.07.2016
IS 06.11.2016 (84) LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 (84) PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 (84) SE 06.07.2016
- (11) **2 330 268** (51) **E05D 15/06**
(84) RS 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016

PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 330 473 (84) FI 10.08.2016 PT 12.12.2016	(51) G05D 1/02 (84) GR 11.11.2016 SE 10.08.2016	NL 31.08.2016 NO 30.11.2016	LT 31.08.2016 SE 31.08.2016
(11) 2 330 272 (84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 SK 11.05.2016	(51) E06B 3/263 (84) CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 31.10.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016 SM 11.05.2016	(11) 2 330 511 (84) IT 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(51) G06F 12/00 (84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 LV 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(11) 2 330 834 (84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(51) H04W 48/02 (84) IT 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
(11) 2 330 290 (84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(51) F03B 13/18 (84) BE 27.04.2016 EE 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016	(11) 2 330 652 (84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 PL 10.08.2016 RS 10.08.2016	(51) H01L 51/00 (84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016 SE 10.08.2016	(11) 2 330 841 (84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016	(51) H04W 72/12 (84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
(11) 2 330 295 (84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016	(51) F03D 3/04 (84) DK 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(11) 2 330 688 (84) FI 14.09.2016 ES 14.09.2016 HR 14.09.2016 LT 14.09.2016 NO 14.12.2016 SE 14.09.2016	(51) H01R 12/00 (84) BE 31.10.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 NL 14.09.2016 RS 14.09.2016	(11) 2 330 851 (84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016	(51) H04W 48/16 (84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
(11) 2 330 332 (84) IT 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SE 08.06.2016 SM 08.06.2016	(51) F16L 55/40 (84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 30.11.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 RS 08.06.2016 SK 08.06.2016	(11) 2 330 704 (84) FI 21.09.2016 LV 21.09.2016 NL 21.09.2016 RS 21.09.2016	(51) H02G 3/12 (84) GR 22.12.2016 LT 21.09.2016 NO 21.12.2016 SE 21.09.2016	(11) 2 330 851 (84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016	(51) H04W 48/16 (84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
(11) 2 330 332 (84) IT 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SE 08.06.2016 SM 08.06.2016	(51) F16L 55/40 (84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 30.11.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 RS 08.06.2016 SK 08.06.2016	(11) 2 330 740 (84) CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(51) H03K 17/06 (84) DK 25.05.2016 ES 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 IT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 SM 25.05.2016	(11) 2 330 851 (84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016	(51) H04W 72/12 (84) IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016
(11) 2 330 350 (84) RS 14.09.2016 BE 31.10.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 NL 14.09.2016 SE 14.09.2016	(51) F23R 3/60 (84) FI 14.09.2016 ES 14.09.2016 HR 14.09.2016 LT 14.09.2016 NO 14.12.2016	(11) 2 330 793 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016 SM 29.06.2016	(51) H04W 4/18 (84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016 SK 29.06.2016	(11) 2 330 851 (84) BE 31.12.2015 CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015 FI 21.10.2015 GB 21.01.2016 HR 21.10.2015 IS 21.02.2016 LT 21.10.2015 LV 21.10.2015 NL 21.10.2015 PL 21.10.2015 RO 21.10.2015 SI 21.10.2015 SM 21.10.2015	(51) H05B 3/50 (84) CH 31.12.2015 DK 21.10.2015 ES 21.10.2015 IT 03.12.2015 GR 22.01.2016 IE 03.12.2015 LI 31.12.2015 LU 03.12.2015 MC 21.10.2015 NO 21.01.2016 PT 22.02.2016 SE 21.10.2015 SK 21.10.2015
(11) 2 330 352 (84) IT 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 PT 28.11.2016	(51) F24B 1/24 (84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016 PL 27.07.2016 RS 27.07.2016	(11) 2 330 813 (84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(51) G06F 3/0484 (84) BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016	(11) 2 330 851 (84) BE 31.12.2015 CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015 FI 21.10.2015 GB 21.01.2016 HR 21.10.2015 IS 21.02.2016 LT 21.10.2015 LV 21.10.2015 NL 21.10.2015 PL 21.10.2015 RO 21.10.2015 SI 21.10.2015 SM 21.10.2015	(51) H05B 3/50 (84) CH 31.12.2015 DK 21.10.2015 ES 21.10.2015 IT 03.12.2015 GR 22.01.2016 IE 03.12.2015 LI 31.12.2015 LU 03.12.2015 MC 21.10.2015 NO 21.01.2016 PT 22.02.2016 SE 21.10.2015 SK 21.10.2015
(11) 2 330 462 (84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 RS 22.06.2016 SK 22.06.2016	(51) G03F 1/64 (84) EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SE 22.06.2016 SM 22.06.2016	(11) 2 330 817 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016	(51) G06T 5/00 (84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016	(11) 2 330 922 (84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016	(51) A23K 50/10 (84) DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016

SE 13.04.2016 SM 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016 SM 01.06.2016	AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	SE 18.05.2016 SM 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 2 331 143 (84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 PT 19.12.2016	(51) A61K 48/00 (84) ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 PL 17.08.2016	(11) 2 331 499 (84) FI 21.09.2016 LV 21.09.2016 NL 21.09.2016 SE 21.09.2016	(51) C07D 207/08 (84) GR 22.12.2016 LT 21.09.2016 NO 21.12.2016	(11) 2 331 598 (84) FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 LV 06.07.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) C08G 18/42 (84) GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016
(11) 2 331 164 (84) BE 01.06.2016 CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(51) A61M 1/28 (84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016 SM 01.06.2016	(11) 2 331 501 (84) BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LV 20.07.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(51) C07D 207/38 (84) FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(11) 2 331 609 (84) SE 17.08.2016 BE 31.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016	(51) C08J 3/205 (84) FI 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 PT 19.12.2016
(11) 2 331 167 (84) SE 17.08.2016 BE 30.09.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(51) A61M 5/14 (84) FI 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016	(11) 2 331 517 (84) IT 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(51) C07D 277/68 (84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016 SM 08.06.2016	(11) 2 331 610 (84) CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 BE 30.09.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SK 20.04.2016	(51) B22F 3/11 (84) DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SM 20.04.2016
(11) 2 331 186 (84) SE 17.08.2016 BE 30.09.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016	(51) A61M 29/00 (84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(11) 2 331 542 (84) BE 27.07.2016 FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LV 27.07.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(51) C07D 473/34 (84) IT 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(11) 2 331 629 (84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(51) C08L 3/02 (84) EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
(11) 2 331 299 (84) BE 31.08.2016 FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(51) B25F 5/00 (84) IT 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 LV 20.07.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(11) 2 331 551 (84) BE 29.06.2016 EE 29.06.2016 SM 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(51) C07D 495/04 (84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(11) 2 331 745 (84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 LV 13.07.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016	(51) H02G 3/04 (84) BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016
(11) 2 331 305 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016	(51) B26F 1/20 (84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016	(11) 2 331 590 (84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(51) C08F 10/02 (84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(11) 2 331 831 (84) BE 31.08.2016 IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(51) F16B 21/02 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 331 380 (84) IT 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(51) B61H 7/08 (84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016	(11) 2 331 595 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016	(51) C08F 283/12 (84) CZ 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016	(11) 2 331 834 (84) FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	(51) F16C 23/04 (84) BE 30.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NO 07.12.2016
(11) 2 331 450 (84) AT 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 RO 20.04.2016 SM 20.04.2016	(51) B67D 1/07 (84) CZ 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 IT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016 SK 20.04.2016	(11) 2 331 595 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016	(51) C08F 283/12 (84) CZ 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016	(11) 2 331 856 (84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016	(51) F16J 15/46 (84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 BE 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 331 496 (84) BE 31.07.2016 EE 01.06.2016	(51) A61Q 19/08 (84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016				

- (11) **2 332 825** (51) **B63H 21/12**
(84) IT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
LT 24.08.2016 PT 26.12.2016
- (11) **2 332 837** (51) **B64F 5/00**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 332 838** (51) **B64F 5/00**
(84) FI 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 332 873** (51) **B66B 3/00**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
BE 31.10.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 LV 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 332 884** (51) **C01B 33/20**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 30.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
LV 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 332 960** (51) **C07J 9/00**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 333 023** (51) **C09D 11/00**
(84) IT 03.08.2016 (84) RS 03.08.2016
FI 03.08.2016 BE 30.11.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
LV 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 333 098** (51) **C12P 21/06**
(84) GR 25.11.2016 (84) AT 24.08.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 333 121** (51) **C22C 1/02**
(84) RS 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 LT 28.09.2016
NL 28.09.2016 NO 28.12.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 333 146** (51) **D06F 39/14**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 LV 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 333 147** (51) **D06F 58/20**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
BE 31.10.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 333 198** (51) **E04F 21/08**
(84) IT 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 333 223** (51) **E06B 7/21**
(84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 BE 30.11.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 333 243** (51) **F01D 5/30**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 IT 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 333 244** (51) **B22F 3/24**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016 SM 08.06.2016
- (11) **2 333 246** (51) **F01D 11/24**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 333 255** (51) **F01K 7/16**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
- GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 333 264** (51) **F01N 3/28**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 333 312** (51) **F03D 1/00**
(84) CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 333 321** (51) **F03D 7/02**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 333 323** (51) **F03D 9/00**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 333 328** (51) **F03D 80/60**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 LV 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 333 363** (51) **F16C 11/10**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 333 425** (51) **F24C 15/00**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016

FI 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	SM 29.06.2016	
(11) 2 333 507	(51) G01L 1/14	(11) 2 333 651	(51) G06F 3/048	(11) 2 333 876	(51) H01M 2/16
(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 20.07.2016	GR 21.10.2016	BE 30.09.2016	ES 03.08.2016
FI 06.04.2016	BE 30.11.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 21.11.2016		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016			SE 03.08.2016	
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 333 659	(51) G06F 9/44	(11) 2 333 887	(51) H01M 8/02
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
		EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
(11) 2 333 508	(51) G01L 7/08	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) RS 27.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	SM 04.05.2016		SK 01.06.2016	
(11) 2 333 519	(51) G01N 17/04	(11) 2 333 729	(51) G07F 19/00	(11) 2 333 889	(51) H01M 8/24
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) BE 30.09.2016
FI 29.06.2016	BE 31.10.2016	BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	LT 21.09.2016	NL 21.09.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 333 915	(51) H04B 10/50
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
SM 29.06.2016		SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	NL 31.08.2016	LT 31.08.2016
				NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
(11) 2 333 569	(51) G01R 31/28	(11) 2 333 747	(51) G09B 23/12	(11) 2 333 921	(51) H02G 3/08
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	LV 28.09.2016	LT 28.09.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	SE 28.09.2016	
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016		
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 333 926	(51) H02J 3/18
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.07.2016		(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016			FI 04.05.2016	BE 30.11.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	(11) 2 333 755	(51) G09F 23/06	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
		(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
(11) 2 333 580	(51) G01S 17/10	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 26.12.2016	RS 24.08.2016	SK 04.05.2016	
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SE 24.08.2016			
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016				
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 333 801	(51) H01H 33/66	(11) 2 333 934	(51) H02K 1/27
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
SM 13.04.2016		FI 04.05.2016	BE 30.11.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
(11) 2 333 597	(51) G02B 6/38	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
(84) RS 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
BE 30.11.2016	GR 22.12.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	SE 20.07.2016	
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016		
SE 21.09.2016		SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	(11) 2 333 949	(51) H03D 7/14
				(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(11) 2 333 606	(51) G02F 1/1337	(11) 2 333 827	(51) H01L 21/8252	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 29.06.2016	HR 29.06.2016		

LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	SE 27.07.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016			PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 334 220	(51) B02C 13/282	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
SM 29.06.2016		(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	SM 27.04.2016	
		IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016		
(11) 2 333 950	(51) H03F 3/193	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 334 484	(51) B29C 43/24
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	FI 10.08.2016	BE 31.10.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016			NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 334 270	(51) A61F 9/008	PT 12.12.2016	
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016		
SK 29.06.2016	SM 29.06.2016	RO 01.06.2016	EE 01.06.2016	(11) 2 334 499	(51) B41M 5/025
		ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(11) 2 334 028	(51) G06F 17/30	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	LT 01.06.2016	IS 01.10.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	NO 01.09.2016	LV 01.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 01.06.2016	PT 03.10.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016		SK 01.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 334 310	(51) A01N 1/02	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016		
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 334 514	(51) B60R 9/058
SM 13.04.2016		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
(11) 2 334 058	(51) H04N 5/44	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	SK 29.06.2016	SM 29.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 21.09.2016				NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		(11) 2 334 347	(51) A61L 29/06	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
(11) 2 334 133	(51) H04W 72/04	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.09.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016		
ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 334 556	(51) B64D 29/04
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
LT 14.09.2016	NL 14.09.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	BE 30.09.2016	ES 20.07.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
(11) 2 334 165	(51) A01G 9/02	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016			PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 334 350	(51) A61M 1/36	SE 20.07.2016	
BE 30.09.2016	AT 04.05.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016		
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 334 590	(51) C10L 3/08
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 20.04.2016	BE 30.09.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 17.08.2016	LV 17.08.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 17.08.2016	PL 17.08.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 334 629	(51) C07C 49/11
		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
(11) 2 334 168	(51) A01J 5/04	SM 20.04.2016		HR 10.08.2016	IS 10.12.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) FI 13.07.2016			LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 334 377	(51) A61P 3/10	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016		
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 2 334 676	(51) C07D 471/04
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
(11) 2 334 177	(51) A01N 63/02	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
(84) EE 20.04.2016	(84) HR 20.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
SM 20.04.2016		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
		SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
(11) 2 334 201	(51) C11B 9/00			SE 06.07.2016	
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(11) 2 334 399	(51) B01D 46/00	(11) 2 334 692	(51) C07H 19/04
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 27.04.2016	BE 30.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016				

HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 27.07.2016		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 334 908	(51) F04C 15/00	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) GR 21.10.2016	(84) HR 20.07.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	SK 29.06.2016	SM 29.06.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016		
(11) 2 334 766	(51) C10L 1/02	PT 21.11.2016		(11) 2 335 280	(51) H01L 23/34
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016			(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 334 911	(51) F02C 1/05	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) PL 10.08.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	LT 14.09.2016	NL 14.09.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016		
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 335 315	(51) H01Q 1/22
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	SE 10.08.2016		ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016			HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
		(11) 2 334 912	(51) F02C 1/05	NL 07.09.2016	LT 07.09.2016
		(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
(11) 2 334 778	(51) C11D 3/50	RO 22.06.2016	EE 22.06.2016		
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 30.09.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	(11) 2 335 394	(51) H04L 29/06
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
SE 06.07.2016		PT 24.10.2016	SE 22.06.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
		SK 22.06.2016		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
(11) 2 334 783	(51) A61K 35/12			PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(11) 2 334 936	(51) F16B 13/04		
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(11) 2 335 457	(51) H05B 41/282
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	FI 18.05.2016	BE 30.09.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SE 07.09.2016		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016			IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 334 988	(51) F24C 15/20	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
SM 22.06.2016		FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 2 334 785	(51) C12N 5/02	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SM 18.05.2016	
(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016		
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 335 461	(51) H05K 7/18
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	SM 08.06.2016		(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016			CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 335 026	(51) G01D 5/244	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 334 791	(51) C12N 9/00	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	LT 14.09.2016	NL 14.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016			SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 335 039	(51) G01L 7/08		
LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 335 501	(51) A23L 11/00
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(84) GR 28.10.2016	(84) AT 27.07.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	SE 27.07.2016	
SE 13.07.2016		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016		
(11) 2 334 793	(51) C12N 15/113	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 335 539	(51) A47K 5/12
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	EE 15.06.2016	ES 15.06.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016			NL 15.06.2016	PL 15.06.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 335 099	(51) G02B 5/124	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016		
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	(11) 2 335 585	(51) A61B 5/1495
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
SM 06.04.2016		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016
				LT 07.09.2016	
(11) 2 334 875	(51) E03D 1/14	(11) 2 335 260	(51) H01H 9/36	(11) 2 335 598	(51) A61B 10/00
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
BE 30.09.2016	ES 27.07.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016				

PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 335 966	(51) B60M 1/04	NL 07.09.2016 RS 07.09.2016	NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
(11) 2 335 608	(51) A61B 17/11	(84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016 SE 24.08.2016	(84) DK 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 IT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016	(11) 2 336 242	(51) C08L 53/02
(84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 RS 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016 SE 24.08.2016	(11) 2 336 620	(51) A61B 17/34	(84) IT 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 LV 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016
(84) IT 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(11) 2 336 000	(51) B62B 9/20	(11) 2 336 454	(51) B21F 15/04
(84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 RS 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016 SE 07.09.2016	(11) 2 336 037	(51) B65B 59/00	(84) CZ 25.05.2016 ES 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 IT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 SM 25.05.2016
(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016 SM 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 31.10.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 SK 11.05.2016	(11) 2 336 635	(51) A61B 34/30	(11) 2 336 476	(51) E06B 7/28
(84) IT 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 LV 20.07.2016 NL 20.07.2016 PT 21.11.2016	(84) IT 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 PT 19.12.2016	(84) FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 NO 17.11.2016 RS 17.08.2016	(84) BE 31.07.2016 CZ 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 IT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 SM 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
(84) IT 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 PT 19.12.2016	(84) FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 NO 17.11.2016 RS 17.08.2016	(11) 2 336 637	(51) A61C 1/00	(11) 2 336 496	(51) F01D 9/04
(84) IT 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 PT 19.12.2016	(84) FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 NO 17.11.2016 RS 17.08.2016	(84) FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 RO 27.07.2016 RS 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016	(84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016 SM 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016 BE 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
(84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 LT 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016 LV 14.09.2016 NL 14.09.2016	(11) 2 336 044	(51) B65D 75/32	(11) 2 336 509	(51) F01M 13/04
(84) IT 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 PT 19.12.2016	(84) FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 NO 30.11.2016	(84) BE 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) BE 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016	(84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016 SM 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016 BE 30.09.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SM 15.06.2016
(84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 LT 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016 LV 14.09.2016 NL 14.09.2016	(11) 2 336 060	(51) B65H 27/00	(11) 2 336 556	(51) F03D 7/02
(84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 LT 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016 LV 14.09.2016 NL 14.09.2016	(84) BE 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(84) IT 24.08.2016 BE 30.09.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016	(84) FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 HR 24.08.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016
(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(84) SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 NO 30.11.2016	(11) 2 336 070	(51) B66B 5/00	(11) 2 336 580	(51) F16B 41/00
(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(84) SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) IT 03.08.2016 GR 04.11.2016 IS 03.12.2016 LV 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(84) FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016 SE 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 RS 24.08.2016
(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 30.11.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016 SK 04.05.2016	(11) 2 336 225	(51) C08J 9/00	(11) 2 336 614	(51) F16K 5/06
(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 30.11.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016 SK 04.05.2016	(84) DK 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 IT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RO 18.05.2016 SE 18.05.2016 SM 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016	(84) FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LT 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LT 07.09.2016
(84) FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) GR 18.11.2016 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(11) 2 336 231	(51) C08K 3/36	(11) 2 336 614	(51) F16K 5/06
(84) FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) GR 18.11.2016 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016
(84) FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016	(84) BE 31.10.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 SE 07.09.2016				

LV 07.09.2016 NL 07.09.2016	LT 07.09.2016	(11) 2 336 830	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 2 337 133	(51) <i>H01M 8/02</i>
(11) 2 336 648	(51) <i>F24C 15/18</i>	(84) FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016 ES 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 IT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 SM 25.05.2016
(84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 PL 10.08.2016 RS 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016 SE 10.08.2016	(11) 2 336 857	(51) <i>G06F 3/041</i>	(84) BE 30.11.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 RS 07.09.2016	
(11) 2 336 676	(51) <i>F25B 7/00</i>	(84) FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016 SE 07.09.2016	(11) 2 336 884	(51) <i>G06F 9/455</i>	(11) 2 337 186
(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 SM 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) FI 21.09.2016 LT 21.09.2016 NL 21.09.2016 SE 21.09.2016	(51) <i>H02K 1/27</i> (84) GR 22.12.2016 LV 21.09.2016 NO 21.12.2016
(11) 2 336 697	(51) <i>F28D 1/053</i>	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016 SE 10.08.2016	(11) 2 336 950	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 2 337 188
(84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 LV 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 RS 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016 SE 10.08.2016	(84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016	(84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016 SE 10.08.2016	(51) <i>H02K 7/116</i> (84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LV 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 RS 10.08.2016
(11) 2 336 698	(51) <i>F28D 9/00</i>	(84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(11) 2 337 024	(51) <i>G10L 15/22</i>	(11) 2 337 189
(84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 IT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016	(84) BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016 SE 10.08.2016	(51) <i>H02K 7/116</i> (84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LV 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 RS 10.08.2016
(11) 2 336 741	(51) <i>G01K 7/01</i>	(84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 NL 07.09.2016 SE 07.09.2016	(11) 2 337 051	(51) <i>H01H 25/00</i>	(11) 2 337 194
(84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 NL 07.09.2016 SE 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 LV 07.09.2016 NO 07.12.2016	(84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016	(84) FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 NO 30.11.2016	(51) <i>H02K 37/02</i> (84) BE 30.09.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016
(11) 2 336 745	(51) <i>G01N 1/28</i>	(84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 LT 31.08.2016 RS 31.08.2016	(11) 2 337 110	(51) <i>H01M 2/12</i>	(11) 2 337 222
(84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 LT 31.08.2016 RS 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 NO 30.11.2016 SE 31.08.2016	(84) BE 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(84) BE 04.05.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(51) <i>H05K 1/18</i> (84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
(11) 2 336 750	(51) <i>G01N 21/59</i>	(84) BE 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(11) 2 337 244	(51) <i>H01S 3/106</i>	(11) 2 337 244
(84) BE 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 SE 28.09.2016	(51) <i>H03H 9/13</i> (84) IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016	(84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 LT 28.09.2016 NO 28.12.2016

GR 25.11.2016	ES 24.08.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
NL 24.08.2016	PT 26.12.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SM 08.06.2016	
(11) 2 339 039	(51) G22C 9/00	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 339 326	(51) G01N 19/00
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 15.12.2016	NL 14.09.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	(11) 2 339 225	(51) F21K 9/60	SE 14.09.2016	
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(11) 2 339 349	(51) G01N 33/50
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.09.2016
NL 15.06.2016	PL 15.06.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
(11) 2 339 064	(51) D06F 58/28	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 339 371	(51) G01S 13/95
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SE 27.07.2016		(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 339 237	(51) F24C 3/10	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NO 30.11.2016	RS 31.08.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SE 31.08.2016	
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 339 396	(51) G02F 1/355
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
SM 06.04.2016		SM 04.05.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 339 068	(51) E01B 9/66	(11) 2 339 242	(51) F24C 15/32	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
LV 29.06.2016	PT 31.10.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
SK 29.06.2016	SM 29.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 339 443	(51) G06F 3/0488
		RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
(11) 2 339 094	(51) E04H 12/16	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	SM 18.05.2016		EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	(11) 2 339 255	(51) F24F 11/00	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
BE 15.06.2016	AT 15.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
SK 15.06.2016	SM 15.06.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016		
(11) 2 339 135	(51) F01N 3/022	SE 10.08.2016		(11) 2 339 521	(51) G06Q 20/00
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(11) 2 339 267	(51) F25B 13/00	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	SM 04.05.2016	
SM 11.05.2016		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	(11) 2 339 633	(51) H01L 29/66
(11) 2 339 161	(51) F02K 9/56	SM 01.06.2016		(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(11) 2 339 280	(51) F28D 9/00	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
IT 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 339 665	(51) H01M 2/10
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	SE 13.07.2016		(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 339 283	(51) F28F 1/40	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
		ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016
(11) 2 339 204	(51) F16F 15/00	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016			PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016				

RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 339 910	(51) A01G 9/14	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
SM 04.05.2016		ES 07.09.2016	GR 08.12.2016		
		HR 07.09.2016		(11) 2 340 069	(51) A61M 1/28
(11) 2 339 725	(51) H02K 23/04			(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(11) 2 339 942	(51) A47B 88/04	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 06.04.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SE 07.09.2016	
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 340 073	(51) A61M 16/00
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) BE 31.10.2016
SE 06.07.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	NL 21.09.2016	LT 21.09.2016
(11) 2 339 768	(51) H04L 12/403	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.09.2016				
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 339 943	(51) A47C 1/032	(11) 2 340 087	(51) A61N 7/02
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) FI 06.07.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
SE 14.09.2016		SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
(11) 2 339 816	(51) H04L 29/12	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016		
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	SK 29.06.2016		(11) 2 340 107	(51) B01D 69/06
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016			(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 339 958	(51) A61B 5/00	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	FI 11.05.2016	BE 31.10.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
		IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
(11) 2 339 845	(51) H04N 7/173	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SM 11.05.2016	
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SM 20.04.2016		(11) 2 340 191	(51) B60W 10/10
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016			(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 339 963	(51) A61B 5/103	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
SM 29.06.2016		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
				(11) 2 340 230	(51) C01B 39/12
(11) 2 339 878	(51) H04W 16/28			(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(11) 2 339 994	(51) A61F 2/30	BE 30.09.2016	ES 03.08.2016
LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 20.04.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
(11) 2 339 893	(51) H05B 3/68	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016		
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 340 237	(51) C04B 11/00
FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016			BE 30.09.2016	SM 22.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 339 995	(51) A61F 2/50	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
SM 18.05.2016		ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
(11) 2 339 899	(51) H05H 7/02	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016		
(84) AT 16.12.2015	(84) CZ 16.12.2015	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 340 319	(51) C23C 22/36
EE 16.12.2015	ES 16.12.2015	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 16.12.2015	IT 20.12.2015	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
GR 17.03.2016	HR 16.12.2015	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
IE 20.12.2015	IS 16.04.2016			GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LT 16.12.2015	LV 16.12.2015	(11) 2 340 030	(51) A61K 38/17	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
MC 16.12.2015	NL 16.12.2015	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
NO 16.03.2016	PT 18.04.2016	FI 17.08.2016	BE 30.09.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
RO 16.12.2015	RS 16.12.2015	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
SE 16.12.2015	SI 16.12.2015	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
SK 16.12.2015	SM 16.12.2015	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016		

(11) 2 340 336	(51) E04B 1/26	(11) 2 340 722	(51) A23L 5/00	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	SM 06.04.2016	
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016		
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	(11) 2 340 992	(51) B64C 11/14
		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
(11) 2 340 350	(51) E21B 17/10	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
LT 07.09.2016	SE 07.09.2016	SM 04.05.2016		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
				NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
(11) 2 340 356	(51) F01C 1/36	(11) 2 340 781	(51) A61B 34/00	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
FI 17.08.2016	BE 30.09.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016		
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(11) 2 341 030	(51) H01J 25/34
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
PT 19.12.2016		RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
				IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
(11) 2 340 375	(51) F16C 11/02	(11) 2 340 785	(51) A61F 2/02	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016		
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 341 033	(51) C02F 1/50
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) EE 06.04.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 17.08.2016		NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 340 387	(51) F16L 37/36	(84) SK 18.05.2016		RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016			SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
FI 10.08.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 340 790	(51) A61F 2/95		
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(11) 2 341 038	(51) C03C 17/36
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	BE 31.10.2016	GR 22.12.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016
PT 12.12.2016		SE 06.07.2016			
(11) 2 340 393	(51) F21V 19/00	(11) 2 340 865	(51) A61M 15/00	(11) 2 341 078	(51) C07K 16/34
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	PT 12.12.2016	
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	NL 20.07.2016	PT 21.11.2016		
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	SE 20.07.2016		(11) 2 341 122	(51) C10M 171/00
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016			(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 340 896	(51) B08B 1/00	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	(84) AT 11.03.2015	(84) BE 11.03.2015	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	CH 30.11.2015	CZ 11.03.2015	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	DK 11.03.2015	EE 11.03.2015	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		ES 30.11.2015	FI 11.03.2015	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 340 415	(51) A61M 5/168	FR 30.11.2015	IT 29.11.2015	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	GB 29.11.2015	GR 12.06.2015	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	IE 29.11.2015	IS 11.07.2015	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	LI 30.11.2015	LT 11.03.2015	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LU 29.11.2015	LV 11.03.2015		
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	MC 11.03.2015	NL 11.03.2015	(11) 2 341 136	(51) C12N 15/82
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	PT 13.07.2015	RO 11.03.2015	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
		SE 11.03.2015	SI 11.03.2015	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
(11) 2 340 490	(51) G06F 11/14	SK 11.03.2015		GR 09.09.2016	PT 10.10.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016			RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	(11) 2 340 899	(51) B21D 39/04	SK 08.06.2016	
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016		
LT 07.09.2016	NL 07.09.2016	BE 30.11.2016	ES 14.09.2016	(11) 2 341 139	(51) C12N 9/10
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
		LT 14.09.2016	NL 14.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
(11) 2 340 594	(51) H02J 1/10	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016			BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 340 935	(51) B32B 37/20	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
BE 31.10.2016	ES 22.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 341 206	(51) E05D 15/52
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
SM 22.06.2016				ES 24.08.2016	GR 25.11.2016

- HR 24.08.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
RS 24.08.2016
- (11) **2 341 245**
(84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
RS 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 341 280**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
BE 15.06.2016
AT 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
PL 15.06.2016
RO 15.06.2016
SE 15.06.2016
SM 15.06.2016
- (11) **2 341 290**
(84) CZ 15.06.2016
FI 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
RO 15.06.2016
SE 15.06.2016
SM 15.06.2016
- (11) **2 341 368**
(84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
LT 13.07.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 341 394**
(84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
LT 31.08.2016
NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 341 457**
(84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 341 566**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
- LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (51) **F03D 7/02**
(84) CZ 08.06.2016
ES 08.06.2016
BE 08.06.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SE 08.06.2016
SM 08.06.2016
- (51) **F21V 5/00**
(84) IT 15.06.2016
FI 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
PT 17.10.2016
RS 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (51) **F24C 3/12**
(84) EE 15.06.2016
BE 15.06.2016
AT 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
PT 17.10.2016
RS 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (51) **B60R 21/00**
(84) RS 13.07.2016
BE 30.11.2016
GR 14.10.2016
IS 13.11.2016
LV 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (51) **G03G 9/08**
(84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016
LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
RS 31.08.2016
- (51) **G06F 21/00**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
IT 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **H01L 51/52**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
- FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 341 579**
(84) AT 16.12.2015
CH 31.12.2015
DK 16.12.2015
FI 16.12.2015
GR 17.03.2016
IE 17.12.2015
LI 31.12.2015
LV 16.12.2015
NL 16.12.2015
PL 16.12.2015
RO 16.12.2015
SI 16.12.2015
SM 16.12.2015
- (11) **2 341 603**
(84) IT 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 341 607**
(84) CZ 25.05.2016
FI 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SE 25.05.2016
SM 25.05.2016
- (11) **2 341 623**
(84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 341 638**
(84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
LV 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 341 652**
(84) IT 17.08.2016
ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
SE 17.08.2016
- GR 21.07.2016
IT 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **H01Q 3/46**
(84) BE 31.12.2015
CZ 16.12.2015
EE 16.12.2015
IT 17.12.2015
HR 16.12.2015
IS 16.04.2016
LT 16.12.2015
MC 16.12.2015
NO 16.03.2016
PT 18.04.2016
RS 16.12.2015
SK 16.12.2015
- (51) **H02M 3/07**
(84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
IS 13.11.2016
LV 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (51) **H02P 9/00**
(84) EE 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
IT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (51) **H03K 17/955**
(84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (51) **H04B 7/04**
(84) RS 20.07.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **H04L 1/00**
(84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
HR 13.04.2016
AT 17.08.2016
LT 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 341 654**
(84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
RS 14.09.2016
- (11) **2 341 686**
(84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
LT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 341 689**
(84) IT 03.08.2016
ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
IS 03.12.2016
LV 03.08.2016
PL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 341 725**
(84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
GR 25.11.2016
LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 341 769**
(84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 341 798**
(84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
- (11) **2 341 823**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
BE 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
PT 17.10.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 341 927**
(84) SM 04.05.2016
- (11) **2 341 948**
(84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
ES 13.04.2016
BE 30.09.2016
HR 13.04.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **H04L 5/00**
(84) ES 14.09.2016
HR 14.09.2016
LT 14.09.2016
NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016
LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
LT 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (51) **H04W 74/00**
(84) BE 30.09.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (51) **A01K 29/00**
(84) BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LV 20.07.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **A47D 9/02**
(84) SE 10.08.2016
BE 30.09.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **A61B 5/00**
(84) IT 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
AT 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
PL 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (51) **A61K 39/00**
(84) SM 04.05.2016
- (51) **A61L 9/20**
(84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
IT 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016

- (11) **2 341 994** (51) **A63J 5/02**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 342 014** (51) **B01J 35/02**
(84) BE 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LV 27.07.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 342 033** (51) **B23B 27/00**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
BE 30.09.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 342 047** (51) **B24B 7/18**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 IT 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 342 075** (51) **B32B 5/22**
(84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 342 078** (51) **B32B 27/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016 SM 15.06.2016
- (11) **2 342 096** (51) **B60N 2/36**
(84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 BE 31.10.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 IS 10.12.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 342 121** (51) **B62D 33/063**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 SM 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 342 129** (51) **B64F 1/04**
(84) FI 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 PT 21.11.2016
- (11) **2 342 149** (51) **B65G 17/08**
(84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
BE 31.10.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NO 21.12.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 342 178** (51) **C07D 207/08**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
LT 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 342 226** (51) **C07K 16/28**
(84) EE 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NO 22.09.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 342 241** (51) **C08F 220/06**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
BE 30.11.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 342 263** (51) **C08G 75/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 342 271** (51) **C08J 9/00**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **2 342 287** (51) **C08K 5/10**
(84) SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
BE 30.11.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 342 292** (51) **C08K 3/40**
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
LT 07.09.2016
- (11) **2 342 314** (51) **C10M 169/04**
(84) EE 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
PT 10.10.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016 SM 08.06.2016
- (11) **2 342 328** (51) **C12N 9/18**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 342 342** (51) **C12N 15/113**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 342 378** (51) **D06F 58/20**
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 342 403** (51) **E04H 9/10**
(84) SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 342 410** (51) **E06B 3/10**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 342 412** (51) **E06B 9/24**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 342 461** (51) **F04C 11/00**
(84) FI 21.09.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 22.12.2016 HR 21.09.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
LT 21.09.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 342 468** (51) **F16B 5/01**
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 342 495** (51) **F23D 14/06**
(84) SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
BE 31.10.2016 GR 18.11.2016

HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	NL 07.09.2016	LT 07.09.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016			RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016			SK 08.06.2016	
(11) 2 342 498	(51) F23N 5/24	(11) 2 342 726	(51) H01H 1/06	(11) 2 342 855	(51) H04L 1/08
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 30.11.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	SE 31.08.2016		NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
				PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
				SE 20.07.2016	
(11) 2 342 503	(51) F24C 15/16	(11) 2 342 737	(51) H01K 1/28	(11) 2 342 904	(51) H04R 1/26
(84) FI 21.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	BE 31.10.2016	ES 03.08.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
NL 21.09.2016	LT 21.09.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
		LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
		NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
		PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
				NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
				PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
				SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 342 533	(51) H04L 29/08	(11) 2 342 771	(51) H01L 51/52	(11) 2 342 934	(51) H04W 72/04
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	FI 11.05.2016	BE 31.10.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
NL 07.09.2016	LT 07.09.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016
		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	SE 31.08.2016	
		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016		
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016		
		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016		
		SM 11.05.2016			
(11) 2 342 537	(51) G01C 23/00	(11) 2 342 790	(51) H02H 7/085	(11) 2 342 998	(51) A47J 31/54
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	BE 25.05.2016	AT 25.05.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	BE 31.10.2016	GR 05.08.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
SE 10.08.2016		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
		SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
		SM 04.05.2016		SM 25.05.2016	
(11) 2 342 570	(51) G01N 33/68	(11) 2 342 795	(51) H02J 7/00	(11) 2 343 097	(51) A61M 16/00
(84) GR 04.11.2016	(84) HR 03.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	BE 30.09.2016	ES 14.09.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
LT 03.08.2016	PT 05.12.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
		LV 14.09.2016	NO 14.12.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		SE 14.09.2016		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
				NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
				PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
				RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 342 580	(51) G01S 5/16	(11) 2 342 831	(51) H04B 1/16	(11) 2 343 104	(51) A62C 35/02
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) LV 14.09.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	LT 14.09.2016	
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016		
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016		
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016		
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 04.08.2016			
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PT 05.09.2016			
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	SE 04.05.2016			
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	SM 04.05.2016			
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016				
(11) 2 342 585	(51) G01S 15/00	(11) 2 342 832	(51) H04B 1/66	(11) 2 343 180	(51) B29C 44/56
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	NL 07.09.2016	LT 07.09.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016		
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016		
		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016		
		RO 22.06.2016	SE 22.06.2016		
		SK 22.06.2016			
(11) 2 342 591	(51) G02B 5/28	(11) 2 342 851	(51) H04J 3/06	(11) 2 343 200	(51) B60C 23/00
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 08.06.2016		SE 20.07.2016	
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016				
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016				
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016				

- (11) **2 343 223** (51) **B60S 9/12** PT 24.10.2016 RO 22.06.2016 (11) **2 343 749** (51) **H01L 51/00**
(84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 SE 22.06.2016 SK 22.06.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
BE 04.05.2016 AT 04.05.2016 LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 14.11.2016 PL 13.07.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 13.07.2016 RS 13.07.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016 (11) **2 343 878** (51) **H04N 19/70**
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
SM 04.05.2016 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
(11) **2 343 234** (51) **B62K 11/04** (84) FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 AT 25.05.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016 HR 25.05.2016
SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 LV 25.05.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016 NL 25.05.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 NO 25.08.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 26.09.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016 SE 25.05.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016 (11) **2 343 906** (51) **H04N 13/00**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
(11) **2 343 239** (51) **B64C 11/42** (84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
(84) GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
LT 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 (11) **2 343 919** (51) **H04W 36/00**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
IT 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016 (11) **2 343 933** (51) **H04W 52/32**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
(11) **2 343 412** (51) **D06F 58/28** (84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
(84) BE 30.11.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 (11) **2 343 434** (51) **E21B 47/12**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
(11) **2 343 464** (51) **F16F 13/06** (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
(84) EE 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
(11) **2 343 466** (51) **F16H 61/4165** (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
(84) EE 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
(11) **2 343 508** (51) **G01D 5/245** (84) IT 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
(84) GR 08.12.2016 (84) HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
(11) **2 343 525** (51) **G01K 7/42** (84) GR 22.12.2016 (84) GR 22.12.2016
(84) FI 21.09.2016 (84) LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
RS 21.09.2016 SE 21.09.2016
(11) **2 343 526** (51) **G01K 15/00** (84) IT 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
(84) EE 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016 (11) **2 343 620** (51) **H02M 1/00** (84) IT 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
(84) BE 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
FI 20.07.2016 HR 20.07.2016
GR 21.10.2016 IS 20.11.2016
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016
LV 20.07.2016 NL 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016 (11) **2 343 636** (51) **G06F 3/042** (84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
(84) EE 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
SM 01.06.2016 (11) **2 343 708** (51) **G11B 33/02** (84) IT 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
(84) EE 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
(11) **2 343 952** (51) **H05B 6/12** (84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
(84) FI 17.08.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016

- (11) **2 344 005** (51) **A47B 88/04** GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
HR 07.09.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
LT 07.09.2016 NL 07.09.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016 SM 01.06.2016
- (11) **2 344 016** (51) **A47L 15/42** (11) **2 344 206** (51) **A61L 9/20** (11) **2 344 331** (51) **B32B 17/10**
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 LT 14.09.2016 NO 14.12.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 BE 30.09.2016 GR 14.07.2016 FI 13.04.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 HR 13.04.2016 IT 13.04.2016 GR 14.07.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 344 028** (51) **A61B 5/0215** (11) **2 344 208** (51) **A61L 27/18**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 GR 30.09.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016 BE 30.09.2016 ES 03.08.2016 IS 03.12.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016 GR 04.11.2016 HR 03.08.2016 LT 03.08.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016 AT 03.08.2016 IS 03.12.2016 NO 03.11.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016 LV 03.08.2016 LT 03.08.2016 PT 05.12.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
SE 13.07.2016 SE 03.08.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
- (11) **2 344 048** (51) **A61B 17/04** (11) **2 344 230** (51) **A61M 25/10**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
FI 07.09.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
EE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
ES 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016
IS 15.10.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) NO 15.09.2016
NO 15.09.2016 (84) PL 15.06.2016 (84) PL 15.06.2016 (84) PT 17.10.2016
PT 17.10.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
SE 15.06.2016 (84) SK 15.06.2016 (84) SK 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016
- (11) **2 344 059** (51) **A61B 17/82** (11) **2 344 237** (51) **A61N 1/05**
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
EE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016
ES 15.06.2016 (84) AT 15.06.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) LT 14.09.2016
GR 16.09.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
IS 15.10.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
LV 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) PL 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
NO 15.09.2016 (84) PL 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 (84) SK 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016
- (11) **2 344 069** (51) **A61F 2/07** (11) **2 344 272** (51) **B01F 3/04**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) BE 31.10.2016
HR 28.09.2016 (84) LV 28.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016
LT 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
NO 28.12.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) SE 14.09.2016
- (11) **2 344 136** (51) **A61K 9/16** (11) **2 344 284** (51) **B09B 3/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
FI 15.06.2016 (84) BE 15.06.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) HR 10.08.2016
AT 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) IS 15.10.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016 (84) LV 10.08.2016 (84) LT 10.08.2016
LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) PL 10.08.2016
NO 15.09.2016 (84) PL 15.06.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) SE 10.08.2016
PT 17.10.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) SE 10.08.2016
SE 15.06.2016 (84) SK 15.06.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) SE 10.08.2016
- (11) **2 344 157** (51) **A61K 31/4178** (11) **2 344 292** (51) **B23B 27/04**
(84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
FI 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
NO 25.08.2016 (84) PL 25.05.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
PT 26.09.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
SE 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) NL 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016
SM 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) PL 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
SK 01.06.2016 (84) SM 01.06.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) SM 01.06.2016
- (11) **2 344 174** (51) **A61K 38/00** (11) **2 344 296** (51) **B23K 26/14**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) BE 30.11.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) HR 01.06.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) LT 01.06.2016
- (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) BE 18.05.2016
AT 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016

RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 344 749	(51) F02M 63/00	(11) 2 344 921	(51) G02B 27/14
SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
(11) 2 344 484	(51) C07D 413/10	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	BE 30.09.2016	GR 05.08.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 345 019	(51) G08C 17/02
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	SM 04.05.2016		BE 18.05.2016	AT 18.05.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016			GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 344 791	(51) F16K 31/02	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
		(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 344 494	(51) C07D 471/04	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 18.05.2016	
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016		
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 345 074	(51) H01L 33/48
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	BE 31.10.2016	ES 24.08.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016			LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
		(11) 2 344 812	(51) F23C 99/00	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
(11) 2 344 519	(51) C07K 7/04	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) BE 30.11.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016		
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 345 079	(51) H01L 27/146
LV 28.09.2016	NO 28.12.2016	BE 30.11.2016	AT 04.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
(11) 2 344 594	(51) C09D 5/03	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016			NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
SE 14.09.2016		(11) 2 344 832	(51) F41A 29/02	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
		(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
(11) 2 344 610	(51) C05F 11/08	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	SK 15.06.2016	SM 15.06.2016
(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016		
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 345 098	(51) H01M 2/16
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
PT 12.12.2016		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
(11) 2 344 671	(51) C12Q 1/68	SK 01.06.2016		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016			NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 344 845	(51) G01C 21/36	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	SK 29.06.2016	
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016		
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016		
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 28.09.2016			
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016				
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016				
		(11) 2 344 902	(51) G01S 3/14	(11) 2 345 145	(51) H02N 2/00
(11) 2 344 685	(51) C25D 15/02	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	FI 15.06.2016	BE 30.11.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	SM 15.06.2016	AT 15.06.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
BE 31.10.2016	GR 09.09.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
SK 08.06.2016	SM 08.06.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
				SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
(11) 2 344 720	(51) F01D 5/14	(11) 2 344 903	(51) G01S 3/14	(11) 2 345 184	(51) H04B 17/309
(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 20.04.2016	BE 30.11.2016	FI 20.04.2016	BE 30.09.2016
BE 31.10.2016	GR 21.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016

- (11) **2 345 205** (51) *H04L 29/06* LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 RS 17.08.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 IT 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 345 222** (51) *H04L 29/06*
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
BE 31.10.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
LT 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 345 232** (51) *H04L 29/12*
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
BE 31.10.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 345 272** (51) *H04W 16/14*
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 345 289** (51) *H04W 48/20*
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016 SM 15.06.2016
- (11) **2 345 324** (51) *A01K 5/02*
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 345 337** (51) *A23L 2/60*
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 345 386** (51) *A61C 8/00*
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
- (11) **2 345 391** (51) *A61F 2/38*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 345 428** (51) *A61K 35/761*
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
LT 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 345 435** (51) *A61L 27/36*
(84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
BE 31.10.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
NO 21.12.2016 SE 21.09.2016
- (11) **2 345 542** (51) *B43K 5/14*
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 ES 14.09.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 345 579** (51) *B64C 13/50*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 345 595** (51) *B65D 30/24*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 345 662** (51) *C07H 21/04*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 345 679** (51) *C08F 279/02*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 345 704** (51) *C09D 11/00*
(84) FI 14.09.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 15.12.2016 ES 14.09.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 LT 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 345 736** (51) *C12P 23/00*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 345 784** (51) *E05C 9/00*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 IT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
SM 25.05.2016
- (11) **2 345 848** (51) *F24B 1/24*
(84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 345 893** (51) *G01N 27/416*
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 345 905** (51) *G01R 31/36*
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
LV 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 345 945** (51) *G05D 1/02*
(84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 345 954** (51) *G06F 3/041*
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016

RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
SK 08.06.2016	SM 08.06.2016	SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
(11) 2 346 027	(51) G10L 25/78	(11) 2 346 290	(51) H04W 56/00	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	SE 27.07.2016	
FI 28.09.2016	BE 31.10.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 346 460	(51) A61F 13/42
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
(11) 2 346 052	(51) H01F 27/02	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 346 304	(51) H05B 3/50	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	(11) 2 346 461	(51) A61F 13/56
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016
(11) 2 346 053	(51) H01F 27/04	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	LT 07.09.2016	NL 07.09.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	(11) 2 346 464	(51) A61G 7/057
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 346 339	(51) A21C 5/00	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	BE 31.10.2016	ES 03.08.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
SK 15.06.2016	SM 15.06.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 346 058	(51) H01H 13/702	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) RS 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	SE 03.08.2016	(11) 2 346 357	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
LT 14.09.2016	NL 14.09.2016	(11) 2 346 357	(51) A23L 33/00	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(11) 2 346 481	(51) A61K 8/06
(11) 2 346 072	(51) H01L 21/67	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 31.08.2016	
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 346 501	(51) A23L 3/34
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 346 383	(51) A47L 9/14	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
SK 25.05.2016		LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
		NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	SE 14.09.2016	
(11) 2 346 266	(51) H04R 1/10	(11) 2 346 385	(51) A61B 1/04	(11) 2 346 508	(51) A61K 31/535
(84) BE 30.11.2016	(84) GR 18.11.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	BE 30.09.2016	PT 26.12.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
(11) 2 346 287	(51) H04W 48/18	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 346 420	SE 24.08.2016	
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 346 420	(51) A61B 17/00	(11) 2 346 528	(51) A61K 39/00
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
IS 01.10.2016	PL 01.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 346 288	(51) H04W 52/02	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 346 424	(51) A61B 17/70	SM 06.04.2016	
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(11) 2 346 530	(51) A61K 31/198
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	GR 27.07.2016	HR 27.07.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016

HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	SK 29.06.2016	
SE 27.07.2016		SK 27.04.2016	SM 27.04.2016		
(11) 2 346 589	(51) B01D 24/14	(11) 2 346 728	(51) B60T 17/08	(11) 2 346 981	(51) C12H 1/00
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 22.06.2016	BE 31.10.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	SK 22.06.2016	SM 22.06.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 346 590	(51) B01D 39/16	(11) 2 346 780	(51) B82B 3/00	(11) 2 347 004	(51) C07K 16/18
(84) IT 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SE 07.09.2016		NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016			PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016				
(11) 2 346 619	(51) B08B 3/00	(11) 2 346 815	(51) C07C 253/10	(11) 2 347 014	(51) C12N 15/82
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
BE 30.11.2016	PT 26.12.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	BE 31.10.2016	GR 22.12.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	BE 31.10.2016	GR 21.07.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016		
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 347 067	(51) B66C 1/66
SE 24.08.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
		SM 20.04.2016		AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
				LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
(11) 2 346 632	(51) B22F 1/02	(11) 2 346 907	(51) C08F 8/12	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) ES 07.09.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	SE 20.07.2016	
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016		
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016		
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016				
SE 06.07.2016					
(11) 2 346 646	(51) B25B 23/147	(11) 2 346 910	(51) C08F 24/00	(11) 2 347 073	(51) E05D 5/02
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	HR 31.08.2016	LV 31.08.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	NL 31.08.2016	LT 31.08.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016		
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 347 077	(51) E05F 15/40
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 13.07.2016		(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
SE 20.07.2016				BE 31.10.2016	ES 17.08.2016
				GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
				LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
				NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
				PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
				SE 17.08.2016	
(11) 2 346 677	(51) B31B 43/00	(11) 2 346 914	(51) C08F 220/28	(11) 2 347 090	(51) E21B 33/12
(84) BE 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
LT 20.07.2016	PL 20.07.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
PT 21.11.2016		LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
		SM 27.04.2016			
(11) 2 346 717	(51) B60N 2/48	(11) 2 346 925	(51) C08G 65/08	(11) 2 347 150	(51) F16J 15/34
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 10.08.2016	BE 30.09.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
FI 25.05.2016	BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016		
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016		
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016		
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	PT 12.12.2016			
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016				
SM 25.05.2016					
(11) 2 346 725	(51) B60T 8/172	(11) 2 346 933	(51) C08J 3/20	(11) 2 347 203	(51) F25D 25/02
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016
IT 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016

- (11) **2 347 205** (51) *F25J 3/02* AT 11.05.2016 GR 12.08.2016 (11) **2 347 663** (51) *A23L 2/00*
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 HR 11.05.2016 IT 11.05.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
BE 30.11.2016 ES 20.07.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016 NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
IS 20.11.2016 LV 20.07.2016 PL 11.05.2016 PT 12.09.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
LT 20.07.2016 PT 21.11.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
SE 20.07.2016 SK 11.05.2016 SM 11.05.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 347 294** (51) *G02B 21/00* (11) **2 347 453** (51) *H01L 33/54*
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 30.09.2016 ES 06.07.2016 BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016 GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016 AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016 LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016 NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
- (11) **2 347 305** (51) *G03F 7/20* (11) **2 347 461** (51) *H01M 2/26*
(84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
BE 04.05.2016 AT 04.05.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016 SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 347 334** (51) *G06F 9/48* (11) **2 347 464** (51) *H01M 8/02*
(84) FI 14.09.2016 (84) BE 30.09.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
ES 14.09.2016 GR 15.12.2016 (84) BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
LV 14.09.2016 LT 14.09.2016 GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016 AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 347 402** (51) *H04N 5/235* (11) **2 347 487** (51) *H02G 3/08*
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 (84) ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016
LV 13.07.2016 IS 13.11.2016 LT 25.05.2016 IT 25.05.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016 NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016 PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SM 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 347 413** (51) *C23C 18/16* (11) **2 347 559** (51) *H04L 29/06*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016 BE 30.11.2016 ES 10.08.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016 AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 LT 10.08.2016 LV 10.08.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016 NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016 SE 10.08.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 347 437** (51) *H01L 27/02* (11) **2 347 618** (51) *H04W 28/00*
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
FI 17.08.2016 BE 31.10.2016 BE 31.10.2016 ES 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016 GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 HR 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016 NO 17.08.2016 NL 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **2 347 445** (51) *H01L 27/32* (11) **2 347 622** (51) *H04W 48/16*
(84) FI 28.09.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016 ES 07.09.2016 GR 08.12.2016
LV 28.09.2016 LT 28.09.2016 HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 28.09.2016 NO 28.12.2016 NL 07.09.2016 LT 07.09.2016
SE 28.09.2016 NO 28.12.2016 NO 07.09.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 347 451** (51) *B32B 17/10* (11) **2 347 741** (51) *A61F 13/00*
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) BE 31.10.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016 NO 28.12.2016 NL 28.09.2016
- (11) **2 347 745** (51) *A61G 1/02*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 347 747** (51) *A61F 13/00*
(84) FI 28.09.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 LT 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 347 821** (51) *C07C 65/03*
(84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 347 822** (51) *B01J 23/63*
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
BE 30.11.2016 GR 15.12.2016
ES 14.09.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 347 823** (51) *B01J 23/88*
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016

(11) 2 347 870	(51) B26D 1/00	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
(84) FI 29.06.2016	(84) SM 29.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 06.07.2016	
(11) 2 347 920	(51) B60H 1/00	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 348 488	(51) G07C 5/08
(84) HR 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(11) 2 348 175	(51) E05C 9/18	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
NL 28.09.2016	LT 28.09.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	LV 28.09.2016	LT 28.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 347 929	(51) B60N 2/22	SE 28.09.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(11) 2 348 219	(51) F04D 29/08	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SM 20.04.2016	
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 348 518	(51) B22F 5/10
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	BE 31.10.2016	PT 26.12.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
(11) 2 347 957	(51) B64G 1/26	(11) 2 348 233	(51) F16H 61/12	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	SE 24.08.2016	
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	EE 29.06.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 348 520	(51) H01H 9/28
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	ES 11.05.2016	SM 11.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	BE 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	AT 11.05.2016	LT 11.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	HR 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
SE 27.07.2016		LV 11.05.2016	PL 11.05.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
(11) 2 347 975	(51) B65D 85/72	NO 11.08.2016	RO 11.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PT 12.09.2016	SK 11.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
FI 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 11.05.2016			
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 348 257	(51) F24C 7/02	(11) 2 348 552	(51) H01L 33/62
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
SK 29.06.2016		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 348 023	(51) C07D 471/04	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
(84) IT 12.12.2015		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
(11) 2 348 100	(51) C12N 1/16	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	SM 01.06.2016	
NL 07.09.2016	LT 07.09.2016	(11) 2 348 336	(51) G01V 3/00	(11) 2 348 569	(51) H02J 7/00
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
		ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
(11) 2 348 101	(51) C12N 1/21	SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SK 01.06.2016		SM 27.04.2016	
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 348 428	(51) G06F 17/30	(11) 2 348 574	(51) H01Q 1/38
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016
SK 04.05.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
(11) 2 348 113	(51) C12N 1/21	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 348 614	(51) H02K 1/27
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
		(11) 2 348 442	(51) G06F 21/84	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
(11) 2 348 122	(51) C12P 7/62	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	IT 06.07.2016	ES 06.07.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
IE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	BE 06.07.2016	HR 06.07.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	GR 07.10.2016		RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
				SE 22.06.2016	SK 22.06.2016

(11) 2 348 624	(51) H02M 1/00	(11) 2 348 770	(51) H04W 28/22	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 17.08.2016	BE 30.11.2016	(11) 2 349 014	(51) A61B 17/00
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 06.07.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 348 772	(51) H04W 36/30	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) HR 31.08.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
SK 29.06.2016	SM 29.06.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	SE 06.07.2016	
		LT 31.08.2016			
(11) 2 348 638	(51) H03K 17/955	(11) 2 348 830	(51) A01P 3/00	(11) 2 349 026	(51) A61B 17/221
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 14.09.2016		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016			LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016			NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 348 861	(51) A01N 51/00	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.09.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
SM 20.04.2016		GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	SM 04.05.2016	
		AT 10.08.2016	IS 10.12.2016		
(11) 2 348 652	(51) H04B 15/02	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	(11) 2 349 038	(51) A61B 17/70
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	SE 10.08.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016			ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016			GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 348 888	(51) A23L 7/104	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) HR 10.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
		IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 348 667	(51) H04L 9/08	LT 10.08.2016	PL 10.08.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	PT 12.12.2016		SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016				
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	(11) 2 348 917	(51) A46B 9/04	(11) 2 349 039	(51) A61B 17/72
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
SE 07.09.2016		DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	BE 30.09.2016	ES 17.08.2016
		EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
(11) 2 348 679	(51) H04L 12/723	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 17.08.2016	
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016		
NQ 13.10.2016	PL 13.07.2016				
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 348 938	(51) A47K 10/42	(11) 2 349 074	(51) A61F 2/00
		(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(11) 2 348 682	(51) H04L 12/58	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
NO 28.12.2016		SE 31.08.2016		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
				NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
(11) 2 348 748	(51) H04N 13/04	(11) 2 348 973	(51) A61B 5/00	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	SK 15.06.2016	SM 15.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016		
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 349 080	(51) A61F 2/04
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
				NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(11) 2 348 761	(51) H04L 12/14	(11) 2 348 993	(51) A61B 5/08	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
BE 31.10.2016	ES 03.08.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016		
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 349 094	(51) A61F 2/20
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
SE 03.08.2016		NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
				NL 20.07.2016	NO 20.10.2016

PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
SE 20.07.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SE 27.07.2016	
(11) 2 349 101	(51) A61F 2/26	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 349 392	(51) A61M 1/34
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(11) 2 349 222	(51) A61K 9/48	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	HR 24.08.2016	LV 24.08.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	SE 24.08.2016		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 349 245	(51) A61K 31/167	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
SK 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	SK 18.05.2016	SM 18.05.2016
		HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 349 420	(51) A61M 16/00
(11) 2 349 102	(51) A61F 2/26	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	LT 03.08.2016	NO 03.11.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	PT 05.12.2016		HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 349 265	(51) A61K 31/44	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) SM 25.05.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SE 31.08.2016	
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	(11) 2 349 289	(51) A61P 19/02	(11) 2 349 452	(51) A61N 1/00
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
SM 08.06.2016		AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
(11) 2 349 103	(51) A61F 2/26	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	SE 13.07.2016		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016			NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
(11) 2 349 128	(51) A61F 2/90	(11) 2 349 301	(51) A61K 36/54	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 2 349 454	(51) A61K 38/18
HR 31.08.2016	LV 31.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
NL 31.08.2016	LT 31.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	BE 30.11.2016	GR 22.12.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
(11) 2 349 129	(51) A61F 2/91	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 349 463	(51) A61N 1/36
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 349 320	(51) A61K 38/17	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	AT 22.06.2016	SM 22.06.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	LT 22.06.2016	IS 22.10.2016	SE 20.07.2016	
(11) 2 349 140	(51) A61F 5/56	NO 22.09.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 349 482	(51) A61N 7/02
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	PT 24.10.2016	PL 22.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	SK 22.06.2016	RO 22.06.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	(11) 2 349 330	(51) A61K 39/395	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	FI 28.09.2016	BE 31.10.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	NO 28.12.2016		SE 27.07.2016	
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 349 380	(51) A61M 1/10	(11) 2 349 485	(51) A61P 31/00
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
(11) 2 349 150	(51) A61F 9/008	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	FI 29.06.2016	BE 31.10.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	NL 07.09.2016	LT 07.09.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 349 391	(51) A61M 1/34	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	SK 29.06.2016	SM 29.06.2016
(11) 2 349 163	(51) D07B 1/16	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 349 493	(51) A61Q 15/00
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	BE 30.09.2016	GR 07.10.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016			HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016			LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016				

NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	SK 25.05.2016		AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
SE 06.07.2016				LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
(11) 2 349 502	(51) A63B 53/02	(11) 2 349 642	(51) B24B 7/18	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
BE 31.10.2016	ES 24.08.2016	FI 17.08.2016	BE 30.11.2016	SE 06.07.2016	
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016		
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	HR 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 349 822	(51) B62K 5/00
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
		PT 19.12.2016		LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
				NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
				SE 07.09.2016	
(11) 2 349 503	(51) A63B 53/04	(11) 2 349 646	(51) B25B 5/12	(11) 2 349 879	(51) B65G 21/18
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	BE 31.10.2016	PT 26.12.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016			PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 349 657	(51) B26B 19/40	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
SM 18.05.2016		HR 24.08.2016	AT 24.08.2016		
		LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	(11) 2 349 936	(51) C02F 3/08
		NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
(11) 2 349 520	(51) B01D 15/36	(11) 2 349 668	(51) B29C 35/02	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
(84) SM 25.05.2016		(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016	LT 07.09.2016	
		ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	(11) 2 349 956	(51) C07C 13/18
(11) 2 349 556	(51) B01J 20/28	(84) HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016
BE 30.09.2016	ES 10.08.2016	SE 07.09.2016		HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016			NL 14.09.2016	LT 14.09.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	(11) 2 349 678	(51) B29C 49/48	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016		
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 349 983	(51) C07C 243/38
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	FI 11.05.2016	BE 30.11.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016
		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 349 573	(51) B02C 2/04	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	SE 14.09.2016	
ES 04.05.2016	BE 04.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016		
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 350 030	(51) C07D 239/91
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	SM 11.05.2016		(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016			CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 349 682	(51) B29C 67/00	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
SM 04.05.2016		FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	LV 20.04.2016	LV 20.04.2016
		AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(11) 2 349 610	(51) B22C 9/10	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
BE 30.09.2016	GR 05.08.2016	NO 01.06.2016	PT 03.10.2016		
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	PL 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 350 032	(51) C07D 263/56
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	RO 01.06.2016	SM 01.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	SK 01.06.2016		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016			ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	(11) 2 349 699	(51) B29D 11/00	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
		(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.10.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
		ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
(11) 2 349 623	(51) B23D 77/02	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
BE 30.11.2016	GR 14.07.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016		
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	(11) 2 350 110	(51) A23L 27/30
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016			(84) EE 15.06.2016	(84) SM 15.06.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 349 782	(51) B32B 17/10	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	RO 15.06.2016	
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
(11) 2 349 637	(51) B23K 26/242	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 350 115	(51) A61K 38/06
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SM 06.04.2016		CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
FI 25.05.2016	BE 30.11.2016			GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 349 819	(51) B62D 25/10		
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016		
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	BE 31.10.2016	ES 06.07.2016		
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016				
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016				

LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 350 509	(51) F04B 7/00
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016			CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
SM 13.04.2016				ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
		(11) 2 350 367	(51) D04H 1/42	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
(11) 2 350 213	(51) C09D 11/52	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 350 541	(51) F25B 39/02
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
SK 29.06.2016				FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
		(11) 2 350 381	(51) D21B 1/16	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
		(84) IT 17.08.2016	(84) BE 31.10.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
		ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
		HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
		LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016
		NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016		
		(11) 2 350 413	(51) E05F 5/02	(11) 2 350 549	(51) F28D 20/00
		(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
		BE 31.10.2016	GR 18.11.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
		HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 06.04.2016	BE 30.11.2016
		LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
		PT 19.12.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
				NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
		(11) 2 350 467	(51) F16B 5/00	(11) 2 350 552	(51) F41C 23/12
		(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016
		BE 30.11.2016	GR 22.12.2016	FI 28.09.2016	BE 30.11.2016
		LV 21.09.2016	NO 21.12.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
				LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
				NO 28.12.2016	
		(11) 2 350 471	(51) F16B 5/02	(11) 2 350 569	(51) G01B 7/30
		(84) FI 27.07.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
		ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	FI 10.08.2016	BE 31.08.2016
		HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
		LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
		NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
		SE 27.07.2016		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
				PT 12.12.2016	
		(11) 2 350 481	(51) F16C 33/54	(11) 2 350 571	(51) G01D 5/244
		(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
		EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
		FI 13.04.2016	BE 31.10.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	BE 31.10.2016	GR 21.07.2016
		IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	HR 20.04.2016	PT 22.08.2016
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	LT 20.04.2016	SE 20.04.2016
		SM 13.04.2016		NO 20.04.2016	SM 20.04.2016
				RO 20.04.2016	
				SK 20.04.2016	
		(11) 2 350 491	(51) F16F 7/10	(11) 2 350 590	(51) G01L 1/06
		(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
		DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
		ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
		BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 20.07.2016	PT 21.11.2016
		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	SE 20.07.2016	
		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016		
		SK 04.05.2016	SM 04.05.2016		
		(11) 2 350 502	(51) F16J 9/12	(11) 2 350 640	(51) G01N 33/28
		(84) FI 06.07.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
		HR 06.07.2016	IS 06.11.2016		
		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016		
		NL 06.07.2016	NO 06.10.2016		
		PL 06.07.2016	SE 06.07.2016		

IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
PL 10.08.2016	SE 10.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
(11) 2 350 677	(51) G01N 35/10	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	(11) 2 351 023	(51) G10L 17/12	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
NL 07.09.2016	LT 07.09.2016	BE 31.10.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 351 125	(51) H01M 4/62
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(11) 2 350 702	(51) G01V 5/04	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 25.05.2016	BE 31.10.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SE 24.08.2016		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 351 028	(51) G11B 20/10	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	SK 25.05.2016	SM 25.05.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 351 161	(51) H01R 13/64
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 18.05.2016	BE 30.09.2016
(11) 2 350 703	(51) G01W 1/08	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 351 034	(51) G11C 7/22	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	BE 30.09.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 351 164	(51) H01R 13/6467
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
SK 29.06.2016		SE 24.08.2016		HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
(11) 2 350 757	(51) G05B 23/02	(11) 2 351 059	(51) H01H 13/06	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
BE 30.11.2016	GR 21.10.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 20.04.2016	BE 30.11.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 350 767	(51) G06F 1/20	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 351 185	(51) H02J 7/02
(84) CZ 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	FI 08.06.2016	BE 30.11.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 351 060	(51) H01H 33/66	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
SM 20.04.2016		(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.11.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
(11) 2 350 792	(51) G06F 3/042	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	SK 08.06.2016	SM 08.06.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	LT 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 351 186	(51) B60R 16/03
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	(11) 2 351 076	(51) H01L 23/12	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.10.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	FI 28.09.2016	BE 30.11.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	NO 28.12.2016		(11) 2 351 189	(51) H02J 3/32
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 351 083	(51) H01L 27/115	(84) EE 27.04.2016	(84) GR 28.07.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 350 998	(51) B42D 3/12	FI 28.09.2016	BE 31.10.2016	LV 27.04.2016	PT 29.08.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	SM 27.04.2016	
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	NO 28.12.2016		(11) 2 351 208	(51) H03D 7/14
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 351 088	(51) H01L 29/786	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	ES 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016
SE 06.07.2016		LV 14.09.2016	NO 14.12.2016	SE 28.09.2016	
(11) 2 351 006	(51) G09F 15/00	SE 14.09.2016		(11) 2 351 243	(51) H04B 7/04
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(11) 2 351 092	(51) H01L 31/0236	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	FI 17.08.2016	BE 31.10.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016				

LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	SE 28.09.2016		RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016			SK 25.05.2016	
(11) 2 351 244	(51) H04B 7/04	(11) 2 351 433	(51) H04W 48/18	(11) 2 351 623	(51) B21D 26/02
(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
FI 28.09.2016	BE 31.10.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	FI 17.08.2016	BE 30.09.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	NL 21.09.2016	LT 21.09.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
LV 28.09.2016	NO 28.12.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
				LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
				NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
				PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
(11) 2 351 263	(51) H04B 10/67	(11) 2 351 479	(51) A01G 9/12	(11) 2 351 653	(51) B44D 3/00
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	SK 22.06.2016	SM 22.06.2016
SM 06.04.2016					
(11) 2 351 335	(51) H04L 29/06	(11) 2 351 481	(51) A01G 9/14	(11) 2 351 672	(51) B60S 1/38
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 10.11.2016	NO 10.11.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	PT 12.12.2016	PT 12.12.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016			NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
SK 08.06.2016				PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 351 342	(51) H04M 3/22	(11) 2 351 502	(51) A47J 31/46	(11) 2 351 674	(51) B60S 3/06
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
SE 10.08.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
		RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 351 354	(51) H04N 5/232	(11) 2 351 526	(51) A61B 6/03	(11) 2 351 684	(51) B60Q 1/38
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
BE 30.11.2016	ES 10.08.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016			GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016			LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016			NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
SE 10.08.2016				PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
				RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
				SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 2 351 393	(51) H04W 8/06	(11) 2 351 536	(51) A61C 8/00	(11) 2 351 715	(51) C03B 37/018
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 17.08.2016	BE 30.09.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
		SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 351 420	(51) H04W 36/00	(11) 2 351 574	(51) A61K 38/18	(11) 2 351 809	(51) C09K 19/36
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	BE 31.10.2016	PT 26.12.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016		
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016		
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016		
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016		
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	SE 24.08.2016			
(11) 2 351 430	(51) H04W 48/16	(11) 2 351 601	(51) A62C 13/76		
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016		
BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016		
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016		
		SM 25.05.2016	AT 25.05.2016		
		GR 26.08.2016	HR 25.05.2016		
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016		
		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016		

NL 21.09.2016 SE 21.09.2016	NO 21.12.2016	HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016	LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(11) 2 351 820 (84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(51) C10G 69/04 (84) IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016	(11) 2 351 859 (84) IT 10.08.2016 BE 31.08.2016 GR 11.11.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(51) C12Q 1/70 (84) FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(11) 2 351 864 (84) IT 10.08.2016 FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(51) C22C 30/00 (84) SE 10.08.2016 BE 30.11.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LV 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016	(11) 2 351 871 (84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 BE 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(51) C23C 14/04 (84) IT 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(11) 2 351 896 (84) IT 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016 PL 27.07.2016 RS 27.07.2016	(51) E04F 10/06 (84) FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016	(11) 2 351 901 (84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 SM 18.05.2016	(51) E06B 1/60 (84) DK 18.05.2016 ES 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 IT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016	(11) 2 351 908 (84) SE 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016	(51) F01D 5/20 (84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(11) 2 351 920 (84) BE 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016	(51) F02C 6/12 (84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 351 925 (84) RS 28.09.2016 BE 30.11.2016 HR 28.09.2016 LT 28.09.2016 NO 28.12.2016	(51) F02K 3/062 (84) FI 28.09.2016 GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 SE 28.09.2016	(11) 2 351 937 (84) IT 10.08.2016 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LV 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016	(51) E02F 9/22 (84) SE 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 351 986 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 NO 28.12.2016	(51) G01C 21/34 (84) SE 28.09.2016 BE 30.11.2016 HR 28.09.2016 NL 28.09.2016	(11) 2 351 987 (84) IT 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 LV 03.12.2016 IS 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016 SE 03.08.2016	(51) G01C 21/00 (84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 RS 03.08.2016	(11) 2 351 991 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016 SK 29.06.2016	(51) G01C 21/36 (84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 352 021 (84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(51) G01N 27/62 (84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016	(11) 2 352 057 (84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 NL 14.09.2016 SE 14.09.2016	(51) G02F 1/1335 (84) ES 14.09.2016 HR 14.09.2016 LT 14.09.2016 NO 14.12.2016	(11) 2 352 088 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 LV 07.09.2016 NO 07.12.2016	(51) G06F 9/455 (84) SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016 NL 07.09.2016	(11) 2 352 165 (84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(51) H01L 21/28 (84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(11) 2 352 192 (84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(51) H01M 4/58 (84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(11) 2 352 206 (84) LT 24.08.2016 HR 24.08.2016 BE 30.09.2016 PT 26.12.2016 LV 24.08.2016 NO 24.11.2016	(51) H01Q 15/20 (84) IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	(11) 2 352 244 (84) BE 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(51) H04J 11/00 (84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(11) 2 352 343 (84) IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016	(51) H04W 52/30 (84) SE 17.08.2016 BE 30.11.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(11) 2 352 359 (84) SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016	(51) H05B 6/06 (84) FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(11) 2 352 392 (84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LV 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(51) A23L 27/20 (84) ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 LT 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(11) 2 352 437 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 NO 28.12.2016	(51) A61B 17/04 (84) SE 28.09.2016 BE 30.11.2016 HR 28.09.2016 NL 28.09.2016	(11) 2 352 505 (84) IT 06.07.2016 BE 06.07.2016	(51) A61K 31/715 (84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016
--------------------------------	---------------	--	---	---	--	---	---	--	--	--	---	---	--	--	---	--	--	--	--	---	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	---	---	--	---	---	--	---	--	--	--	---	---	--	---	--	---	---	--	---	---	---	--	--

RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 353 549	(51) A61F 2/30
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(11) 2 353 214	(51) G02F 1/39	RS 13.04.2016	SK 13.04.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 353 470	(51) A47J 31/38	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 353 486	(51) A47L 15/48	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 353 587	(51) A61K 9/00
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
(11) 2 353 268	(51) H04L 29/06	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
LT 07.09.2016	NL 07.09.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 353 605	(51) A61K 36/906
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
(11) 2 353 310	(51) H04W 8/08	(11) 2 353 487	(51) A47L 15/48	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 353 633	(51) A61M 25/10
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
SE 20.07.2016	(11) 2 353 325	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(84) BE 06.04.2016	(51) H04W 40/02	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
EE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(11) 2 353 517	(51) A61B 17/072	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
FI 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
IT 06.04.2016	IS 06.08.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
LV 06.04.2016	LT 06.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 353 656	(51) A61K 8/42
NO 06.07.2016	NL 06.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
PT 08.08.2016	NO 06.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
SE 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 27.04.2016	PT 29.08.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016
SM 06.04.2016	RO 06.04.2016	PT 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
(11) 2 353 333	(51) H04W 56/00	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(11) 2 353 518	(51) A61B 17/072	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
ES 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(11) 2 353 663	(51) A63B 24/00
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
NL 14.09.2016	LT 14.09.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
(11) 2 353 347	(51) H05H 1/46	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 31.10.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
GR 28.10.2016	(84) HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
AT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	(11) 2 353 521	(51) A61B 17/12	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
LV 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
NL 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	BE 06.07.2016	GR 07.10.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
(11) 2 353 393	(51) A22C 11/12	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 353 709	(51) B01J 2/26
(84) BE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	NO 06.10.2016	NO 06.10.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016
CZ 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	PT 07.11.2016	PT 07.11.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
FI 20.04.2016	(84) GR 21.07.2016	SE 06.07.2016	SE 06.07.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 353 530	(51) A61B 17/70	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(11) 2 353 745	(51) B21D 22/22
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
SM 20.04.2016	(11) 2 353 440	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) DK 13.04.2016	(51) A47B 49/00	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
EE 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	RS 17.08.2016	(11) 2 353 530	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
FI 13.04.2016	(84) ES 13.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
HR 13.04.2016	(84) GR 14.07.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
LV 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 353 530	(51) A61B 17/70	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
	(84) NL 13.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016		

(11) 2 353 768	(51) B23K 26/06	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(11) 2 353 981	(51) B62J 37/00	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 354 240	(51) C12P 17/10
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	AT 06.07.2016	PT 07.11.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	SE 06.07.2016	
SK 08.06.2016		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 354 272	(51) C23C 16/26
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
(11) 2 353 790	(51) B25D 11/12	(11) 2 354 034	(51) B65D 75/58	BE 31.10.2016	ES 24.08.2016
(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 354 309	(51) E01C 19/12
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) GR 21.10.2016	(84) IS 20.11.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016			LV 20.07.2016	RS 20.07.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 354 046	(51) B65G 1/08	(11) 2 354 362	(51) E04D 13/16
SM 06.04.2016		(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
		HR 31.08.2016	LV 31.08.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
(11) 2 353 852	(51) B30B 11/08	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016			NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 354 063	(51) B65H 5/30	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	RS 10.08.2016	
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 354 367	(51) E04F 13/08
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	CZ 04.05.2016	ES 04.05.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
(11) 2 353 856	(51) B31B 39/00	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	SK 01.06.2016		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	(11) 2 354 103	(51) C03C 13/04	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(11) 2 354 379	(51) E04H 7/06
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	FI 10.08.2016	BE 31.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 07.09.2016	ES 07.09.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	LV 07.09.2016	NO 07.12.2016
		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SE 07.09.2016	
(11) 2 353 891	(51) B60D 1/04	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 354 398	(51) E05D 5/02
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	PT 12.12.2016		(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(11) 2 354 108	(51) C04B 28/14	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 354 431	(51) E06B 9/58
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
PL 20.04.2016	RS 20.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	HR 24.08.2016	LV 24.08.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
SE 20.04.2016		(11) 2 354 115	(51) C07C 68/06	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
SM 20.04.2016		(84) IT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
		FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	(11) 2 354 472	(51) F01D 25/24
(11) 2 353 929	(51) B60N 2/22	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	PT 26.12.2016	RS 24.08.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	SE 24.08.2016		BE 04.05.2016	AT 04.05.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 354 180	(51) C08J 9/28	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	NO 04.05.2016	NO 04.08.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
		BE 25.05.2016	SM 25.05.2016		
(11) 2 353 976	(51) B62D 55/112	(11) 2 354 180	(51) C08J 9/28		
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016		
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016		
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016		
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016		
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016				
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016				

RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
(11) 2 354 481	(51) F01M 11/04	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016		
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016		
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016			(11) 2 355 137	(51) H01L 21/22
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 354 735	(51) F25D 25/02	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
SK 29.06.2016		SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 354 504	(51) F02D 41/02	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
(84) HR 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	NO 29.09.2016	NO 29.09.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	RO 29.06.2016	RO 29.06.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	SE 29.06.2016	SE 29.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016			SK 25.05.2016	
		(11) 2 354 751	(51) F41F 3/042	(11) 2 355 138	(51) B41J 2/16
(11) 2 354 551	(51) F04C 2/16	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 25.11.2016	ES 24.08.2016
FI 04.05.2016	BE 30.11.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 25.05.2016	PL 25.05.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	RS 24.08.2016	
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	RS 25.05.2016	SK 25.05.2016		
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016			(11) 2 355 142	(51) H01L 21/8246
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 354 793	(51) C07K 14/435	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
SM 04.05.2016		(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016
		IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
(11) 2 354 645	(51) F21V 7/00	FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	NL 22.06.2016	PT 24.10.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016			PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	(11) 2 354 808	(51) G01S 15/46	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016		
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	(11) 2 355 249	(51) H01R 4/48
RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
		HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
(11) 2 354 657	(51) F23N 1/02	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016			RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 354 908	(51) G06F 3/041	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016		
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	(11) 2 355 254	(51) H01R 12/58
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 15.06.2016	ES 15.06.2016
SM 27.04.2016		HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(11) 2 354 670	(51) F24C 15/04	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
IS 13.11.2016	NO 13.10.2016			SK 15.06.2016	SM 15.06.2016
NL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 355 076	(51) G09F 13/08	(11) 2 355 282	(51) H02G 3/14
PL 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
RS 13.07.2016		EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
		SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 354 696	(51) F24F 13/02	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LV 15.06.2016	LV 13.04.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NO 15.09.2016	NO 13.07.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
LV 24.08.2016	NO 24.11.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	SK 15.06.2016	SM 15.06.2016
		SK 22.06.2016			
(11) 2 354 714	(51) F24J 2/04	(11) 2 355 098	(51) G11B 5/127	(11) 2 355 325	(51) H02M 3/158
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) ES 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016

NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	(11) 2 355 667	(51) B67D 1/08	(11) 2 355 832	(51) A61K 31/7105
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(84) AT 15.04.2015	(84) BE 15.04.2015	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
RS 20.07.2016		CH 31.12.2015	CZ 15.04.2015	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
(11) 2 355 355	(51) H03K 17/95	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	FI 15.04.2015	IT 08.12.2015	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	GR 16.07.2015	HR 15.04.2015	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	IS 15.08.2015	LI 31.12.2015	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LT 15.04.2015	LU 08.12.2015	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LV 15.04.2015	MC 15.04.2015	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	SM 20.04.2016	
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	PT 17.08.2015	RO 15.04.2015		
		SI 15.04.2015	SK 15.04.2015	(11) 2 355 908	(51) A63B 53/04
(11) 2 355 386	(51) H04L 5/14	(11) 2 355 682	(51) A47K 10/36	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) BE 31.10.2016	BE 30.11.2016	ES 10.08.2016
FI 17.08.2016	BE 30.11.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LV 10.08.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NL 10.08.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	PL 10.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016				
(11) 2 355 536	(51) H04Q 1/45	(11) 2 355 685	(51) B08B 5/02	(11) 2 355 939	(51) B07C 5/34
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) AT 19.08.2015	(84) BE 19.08.2015	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	CH 31.12.2015	CZ 19.08.2015	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	DK 19.08.2015	EE 19.08.2015	FI 25.05.2016	BE 31.10.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 19.08.2015	FI 19.08.2015	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	IT 03.12.2015	GR 20.11.2015	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	IE 03.12.2015	IS 19.12.2015	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LI 31.12.2015	LT 19.08.2015	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	LU 03.12.2015	LV 19.08.2015	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	MC 19.08.2015	NL 19.08.2015		
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	NO 19.11.2015	PL 19.08.2015	(11) 2 355 950	(51) B23D 21/00
		PT 21.12.2015	RO 19.08.2015	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
		SE 19.08.2015	SI 19.08.2015	FI 29.06.2016	BE 30.11.2016
		SK 19.08.2015		SM 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 355 561	(51) H04W 74/00			HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(11) 2 355 695	(51) A61B 5/02	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	SK 29.06.2016	
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016		
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 355 965	(51) B27N 3/00
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	BE 30.11.2016	ES 17.08.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
SK 15.06.2016		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
				PL 17.08.2016	
(11) 2 355 566	(51) H04W 12/06	(11) 2 355 740	(51) A61B 18/20	(11) 2 355 966	(51) B29B 13/02
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 17.08.2016		RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
		SK 18.05.2016		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
				RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 355 567	(51) H04W 16/00	(11) 2 355 791	(51) A61K 8/55	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(11) 2 355 973	(51) B29C 67/00
EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	BE 30.11.2016	GR 07.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 28.09.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016			LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016			NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016			PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 355 649	(51) A01G 25/02	(11) 2 355 792	(51) A61K 8/04	(11) 2 356 142	(51) C07K 14/61
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	BE 30.11.2016	ES 24.08.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016		
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016		
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016		
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	SE 24.08.2016			
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016				
SM 27.04.2016					

AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
(11) 2 356 777	(51) H04L 12/24	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	SK 22.06.2016	
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016		
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	(11) 2 357 131	(51) B64C 27/12
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 356 861	(51) H04W 52/02	(84) HR 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016		
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 357 153	(51) C01B 21/04
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(11) 2 356 780	(51) H04L 12/911	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 26.08.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016			LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 356 862	(51) H04W 52/22	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 357 195	(51) C07K 14/65
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
SM 06.04.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
(11) 2 356 810	(51) H04N 5/355	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	SM 27.04.2016		NL 29.06.2016	PT 31.10.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016			RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
NL 28.09.2016	LT 28.09.2016			SK 29.06.2016	
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016				
(11) 2 356 818	(51) H04N 13/00				
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(11) 2 356 890	(51) H05H 1/24	(11) 2 357 229	(51) C12N 15/09
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	BE 30.11.2016	ES 10.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	IT 20.07.2016	LT 20.07.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	LV 20.07.2016	PL 20.07.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016		
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	SE 10.08.2016			
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016				
(11) 2 356 829	(51) H04W 4/02	(11) 2 356 898	(51) A01F 15/08	(11) 2 357 308	(51) E06B 9/15
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016
BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016			NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016			PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016			RS 11.05.2016	SK 11.05.2016
SE 10.08.2016					
(11) 2 356 835	(51) H04L 12/14	(11) 2 356 971	(51) A61K 8/25	(11) 2 357 309	(51) E06B 9/174
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 12.08.2016	FI 20.04.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 11.05.2016	HR 20.04.2016
NL 17.08.2016	NO 10.11.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 11.08.2016	LV 20.04.2016
PL 17.08.2016	PT 12.12.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 12.09.2016	NO 20.07.2016
SE 17.08.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 11.05.2016	RO 20.04.2016
		RO 20.04.2016	RS 20.04.2016		SK 20.04.2016
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
		SM 20.04.2016			
(11) 2 356 840	(51) H04W 12/12	(11) 2 356 972	(51) A61K 8/25	(11) 2 357 386	(51) F16K 1/44
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
NL 07.09.2016	LT 07.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
		RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
		SM 20.04.2016		SM 06.04.2016	
(11) 2 356 848	(51) H04W 36/06	(11) 2 357 066	(51) B29B 17/00		
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016		
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016		
		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016		

NO 06.10.2016 SE 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 358 976	(51) F01C 21/10	(11) 2 359 126	(51) D04B 9/14
(11) 2 358 898	(51) C12Q 1/68	(84) FI 21.09.2016 GR 22.12.2016 LV 21.09.2016 LT 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) BE 30.11.2016 HR 21.09.2016 NL 21.09.2016 NO 21.12.2016	(84) IT 03.08.2016 BE 31.10.2016 GR 04.11.2016 IS 03.12.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(84) FI 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 LV 03.08.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016
(84) FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016 NO 30.11.2016	(11) 2 359 042	(51) F16L 9/12	(11) 2 359 138	(51) G01N 33/543
(11) 2 358 915	(51) C12Q 1/70	(84) BE 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SK 04.05.2016
(84) SE 10.08.2016 BE 31.10.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LV 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016	(11) 2 359 056	(51) F21V 29/60	(11) 2 359 168	(51) B32B 7/12
(11) 2 358 928	(51) C25D 3/64	(84) AT 22.04.2015 CH 31.12.2015 ES 22.04.2015 IT 15.12.2015 HR 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 LV 22.04.2015 NL 22.04.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015	(84) BE 22.04.2015 EE 22.04.2015 FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 IE 15.12.2015 LI 31.12.2015 LU 15.12.2015 MC 22.04.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015 SI 22.04.2015	(84) SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 PT 19.12.2016	(84) FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 NO 17.11.2016
(84) FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 NL 07.09.2016 NO 07.12.2016	(84) BE 30.11.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	(11) 2 359 068	(51) F24C 15/20	(11) 2 359 204	(51) G05B 19/418
(11) 2 358 942	(51) D21H 19/24	(84) BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 LT 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 SE 28.09.2016
(84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 IT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 ES 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 SM 18.05.2016	(11) 2 359 089	(51) G01B 9/02	(11) 2 359 206	(51) G05D 7/00
(11) 2 358 953	(51) E04D 13/10	(84) BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 NO 30.11.2016
(84) BE 30.04.2016 CZ 22.04.2016 ES 23.04.2016 GR 04.11.2016 HU 23.04.2016 IS 31.10.2013 LU 22.04.2014 MC 30.04.2014 NL 01.05.2016 PT 24.10.2016 SE 23.04.2016 SK 22.04.2016	(84) CY 22.04.2014 EE 30.04.2014 FI 22.04.2014 HR 22.04.2016 IE 22.04.2014 LT 22.04.2014 LV 22.04.2014 MT 30.04.2014 NO 30.04.2013 RO 22.04.2016 SI 23.04.2016	(11) 2 359 089	(51) G01B 9/02	(11) 2 359 291	(51) G06F 21/10
(84) BE 30.04.2016 CZ 22.04.2016 ES 23.04.2016 GR 04.11.2016 HU 23.04.2016 IS 31.10.2013 LU 22.04.2014 MC 30.04.2014 NL 01.05.2016 PT 24.10.2016 SE 23.04.2016 SK 22.04.2016	(84) CY 22.04.2014 EE 30.04.2014 FI 22.04.2014 HR 22.04.2016 IE 22.04.2014 LT 22.04.2014 LV 22.04.2014 MT 30.04.2014 NO 30.04.2013 RO 22.04.2016 SI 23.04.2016	(84) IT 24.08.2016 BE 30.11.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016	(84) IT 17.08.2016 BE 30.11.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) FI 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016
(11) 2 358 955	(51) E04G 1/15	(11) 2 359 124	(51) G01N 23/222	(11) 2 359 376	(51) H01F 7/13
(84) IT 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 ES 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 SM 18.05.2016	(84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
(11) 2 358 963	(51) E05D 3/14	(11) 2 359 125	(51) H01J 49/26	(11) 2 359 470	(51) H03F 1/02
(84) BE 11.11.2015 GB 11.02.2016 EE 11.11.2015 FR 11.01.2016 GR 12.02.2016 IE 03.12.2015 LI 31.12.2015 LV 11.11.2015 NL 11.11.2015 PT 11.03.2016 SE 11.11.2015 SM 11.11.2015	(84) CH 31.12.2015 DK 11.11.2015 FI 11.11.2015 IT 03.12.2015 HR 11.11.2015 IS 11.03.2016 LT 11.11.2015 MC 11.11.2015 NO 11.02.2016 RO 11.11.2015 SK 11.11.2015	(84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016	(84) IT 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LV 20.07.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
				(11) 2 359 482	(51) H04B 1/00
				(84) BE 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016

NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SM 13.04.2016		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 359 816	(51) A61K 9/20	(11) 2 360 161	(51) C07F 3/02
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
(11) 2 359 490	(51) H04B 7/06	(84) LV 21.09.2016	(84) LT 21.09.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	NO 21.12.2016	RS 21.09.2016	LT 31.08.2016	SE 31.08.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 21.09.2016		(11) 2 360 183	(51) C07K 16/22
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 359 822	(51) A61K 31/135	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
(11) 2 359 512	(51) H04J 13/00	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 359 911	(51) A63B 69/00	SE 27.07.2016	
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(11) 2 360 187	(51) C07K 16/32
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 359 524	(51) H04L 9/32	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	(11) 2 359 912	(51) A63B 71/02	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
SE 31.08.2016		(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(11) 2 360 204	(51) C08G 75/04
(11) 2 359 624	(51) H04W 16/26	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) BE 30.11.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 28.09.2016	BE 30.11.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
LT 21.09.2016	NL 21.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 28.12.2016	
(11) 2 359 668	(51) H05B 33/08	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 360 216	(51) C09D 175/04
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	RS 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 17.08.2016	BE 31.10.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	(11) 2 359 931	(51) B01J 41/14	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 360 229	(51) C09K 19/54
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016
(11) 2 359 678	(51) A01G 7/00	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 359 978	(51) B23K 26/073	SE 31.08.2016	
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	(11) 2 360 235	(51) C12M 3/00
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 24.08.2016	ES 24.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	GR 25.11.2016	LV 24.08.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
(11) 2 359 786	(51) B29C 65/00	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	SE 07.09.2016	
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(11) 2 360 062	(51) B60R 16/027	(11) 2 360 251	(51) C12N 15/11
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	SE 28.09.2016	
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	(11) 2 360 325	(51) B32B 3/08
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 28.09.2016		RS 28.09.2016	FI 28.09.2016
(11) 2 359 791	(51) A61G 7/015	(11) 2 360 080	(51) B62D 25/08	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SE 28.09.2016	
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 360 333	(51) E05B 19/00
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016				

PT 26.12.2016	RS 24.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 360 804	(51) H01R 4/36
SE 24.08.2016		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(11) 2 360 359	(51) F01N 3/035	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	FI 18.05.2016	GR 19.08.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 360 529	(51) G03F 7/32	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	BE 30.11.2016	PT 26.12.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	SK 18.05.2016	SM 18.05.2016
PT 12.12.2016		LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	(11) 2 360 811	(51) H02J 7/00
(11) 2 360 366	(51) F02G 5/00	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	SE 24.08.2016		CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 360 606	(51) G06F 17/50	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	BE 06.07.2016	GR 07.10.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
RS 06.04.2016	SK 06.04.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
SM 06.04.2016		PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 360 429	(51) F21V 15/01	(11) 2 360 649	(51) G07D 5/02	(11) 2 360 825	(51) H02M 1/00
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
SK 29.06.2016		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
(11) 2 360 434	(51) F24C 15/20	(11) 2 360 655	(51) G08G 1/16	(11) 2 360 861	(51) H04J 3/06
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	GR 28.10.2016	LV 27.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 360 443	(51) F26B 23/02	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 360 663	(51) G06F 3/01	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 360 871	(51) H04L 12/24
(11) 2 360 459	(51) G01J 3/26	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
EE 29.06.2016	BE 29.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.07.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 360 701	(51) H01L 39/24	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	RS 29.06.2016	SM 06.04.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SE 29.06.2016	
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 360 915	(51) H04N 5/913
(11) 2 360 461	(51) G01M 1/02	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
(84) HR 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 21.09.2016	SE 21.09.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 360 961	(51) H04W 24/10
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
SE 31.08.2016		SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	LV 28.09.2016	NO 28.12.2016
(11) 2 360 504	(51) G02B 15/173	(11) 2 360 767	(51) H01M 8/0662	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(11) 2 360 968	(51) H04W 36/24
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 360 767	(51) H01M 8/0662	(11) 2 360 981	(51) H04W 60/00
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
		ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016
		LV 24.08.2016	LT 24.08.2016		
		NO 24.11.2016	PT 26.12.2016		
		RS 24.08.2016	SE 24.08.2016		

NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016
(11) 2 360 987	(51) H04M 1/725	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 361 145	(51) B01J 19/18	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 361 378	(51) G01N 27/00
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SE 14.09.2016		CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 361 156	(51) B01L 99/00	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
SM 20.04.2016		(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 361 012	(51) A01N 25/02	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
FI 11.05.2016	AT 11.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 361 402	(51) G03F 1/00
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	SE 20.07.2016		(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(11) 2 361 017	(51) A01P 7/02	(11) 2 361 210	(51) B65H 49/08	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LT 14.09.2016	NL 14.09.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(11) 2 361 043	(51) A61F 2/42	(11) 2 361 303	(51) C12N 5/0775	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
BE 30.09.2016	ES 03.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 361 422	(51) G06T 7/40
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	FI 18.05.2016	BE 30.11.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 03.08.2016		RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016
(11) 2 361 048	(51) A61B 18/14	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(11) 2 361 309	(51) A61K 48/00	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
BE 31.08.2016	ES 17.08.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	IS 27.11.2016	LV 27.07.2016	SK 18.05.2016	SM 18.05.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 2 361 461	(51) H04L 1/00
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
PT 19.12.2016		PT 28.11.2016		EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 2 361 062	(51) A61F 2/12	(11) 2 361 327	(51) D06F 35/00	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
BE 31.10.2016	GR 11.11.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	PL 25.05.2016	NO 25.08.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	RO 25.05.2016	PT 26.09.2016
PT 12.12.2016		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SK 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 361 064	(51) A61F 5/41	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 361 552	(51) A61B 5/087
(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
BE 30.09.2016	AT 11.05.2016	SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 361 329	(51) D06F 39/00	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016
LV 11.05.2016	RO 11.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	SE 14.09.2016	
(11) 2 361 081	(51) A61K 9/24	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 361 562	(51) A61B 17/128
(84) EE 29.06.2016	(84) SM 29.06.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
(11) 2 361 133	(51) B01D 39/16	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 361 362	(51) F24H 1/20	(11) 2 361 583	(51) A61B 18/18
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
				CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
				ES 20.04.2016	FI 20.04.2016

GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016			SE 10.08.2016	
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	(11) 2 363 002	(51) H04W 48/12	(11) 2 363 213	(51) B08B 9/045
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	EE 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 362 823	(51) B29C 45/16	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	PL 27.04.2016	NO 27.07.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 27.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016			RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 363 017	(51) A01F 29/06	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	SM 06.04.2016	
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016		
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(11) 2 363 272	(51) B60B 5/02
		LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) FI 10.08.2016
(11) 2 362 824	(51) B29C 70/30	NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	SE 31.08.2016		LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016			NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 363 019	(51) A01H 1/00	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016		
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(11) 2 363 284	(51) B32B 17/10
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016			(84) HR 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 363 076	(51) A61B 17/00	GR 04.11.2016	IS 03.12.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
SM 13.04.2016		BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016	NO 03.11.2016	PT 05.12.2016
		DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
(11) 2 362 827	(51) B29C 70/54	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 363 292	(51) B41J 3/407
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016			NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 363 080	(51) A61B 17/064	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	SE 20.07.2016	
SM 20.04.2016		BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016		
		DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 363 328	(51) B60T 17/18
(11) 2 362 846	(51) B65D 33/38	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.10.2016	LV 27.07.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016		
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016			(11) 2 363 376	(51) C01B 17/04
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 363 101	(51) A61F 5/56	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
SM 20.04.2016		BE 31.10.2016	ES 24.08.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
		GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
(11) 2 362 885	(51) C09C 1/58	NL 24.08.2016	PT 26.12.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
(84) GR 21.10.2016	(84) HR 20.07.2016	SE 24.08.2016		IT 25.05.2016	LT 25.05.2016
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016			LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	(11) 2 363 178	(51) A63B 43/00	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
PT 21.11.2016		(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
		GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 362 930	(51) F04B 19/00	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	SK 25.05.2016	
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SE 21.09.2016			
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016			(11) 2 363 404	(51) C07H 21/04
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 363 179	(51) A63B 43/00	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	GR 08.12.2016	SE 07.09.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016		
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	(11) 2 363 424	(51) C08G 75/08
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 21.09.2016		(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			BE 31.10.2016	ES 10.08.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 363 200	(51) B01F 7/00	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
SM 06.04.2016		GR 29.12.2016	HR 28.09.2016		
		LV 28.09.2016	LT 28.09.2016	(11) 2 363 498	(51) C12Q 1/60
(11) 2 362 990	(51) H04L 12/24	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016	SE 28.09.2016		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016			ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 363 210	(51) B05D 1/14	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) FI 10.08.2016		
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	GR 11.11.2016	LV 10.08.2016		

- AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 363 521**
(84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 363 564**
(84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 363 607**
(84) HR 31.08.2016
ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
LT 31.08.2016
NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 363 608**
(84) HR 31.08.2016
ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
LT 31.08.2016
NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 363 640**
(84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
LT 31.08.2016
NL 31.08.2016
RS 31.08.2016
- (11) **2 363 642**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
LV 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 363 649**
(84) AT 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 363 654**
(84) HR 07.09.2016
ES 07.09.2016
LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
RS 07.09.2016
- GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (51) **D04H 3/14**
(84) DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **E06B 3/56**
(84) HR 13.07.2016
ES 13.07.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (51) **F04C 15/00**
(84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
RS 31.08.2016
- (51) **F04D 13/02**
(84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
RS 31.08.2016
- (51) **F22B 1/28**
(84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016
LV 31.08.2016
NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (51) **F23N 1/02**
(84) RS 31.08.2016
ES 31.08.2016
HR 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (51) **F24D 5/02**
(84) CZ 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **F24F 1/00**
(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LT 07.09.2016
NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 363 659**
(84) IT 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 363 664**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 363 678**
(84) DK 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 363 690**
(84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 363 702**
(84) HR 28.09.2016
FI 28.09.2016
LV 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 363 748**
(84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 363 761**
(84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
IT 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
SM 18.05.2016
- (11) **2 363 825**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
- (51) **F24F 11/02**
(84) FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
- (51) **F25B 1/00**
(84) CZ 04.05.2016
ES 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (51) **F41A 3/22**
(84) EE 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (51) **G01C 21/34**
(84) HR 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (51) **G01N 3/24**
(84) SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
LT 28.09.2016
- (51) **G03F 7/027**
(84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
IT 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **G04B 9/02**
(84) DK 18.05.2016
ES 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (51) **G06K 7/00**
(84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
- NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 363 864**
(84) CZ 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
RS 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 363 902**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
IT 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 363 986**
(84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
IT 11.05.2016
LV 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 363 996**
(84) FI 07.09.2016
ES 07.09.2016
LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 364 017**
(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 364 023**
(84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 364 043**
(84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
- PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (51) **H01B 1/22**
(84) EE 29.06.2016
BE 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (51) **H01L 41/187**
(84) CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
BE 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (51) **H04L 25/03**
(84) DK 11.05.2016
ES 11.05.2016
BE 11.05.2016
GR 12.08.2016
IT 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 31.10.2016
GR 08.12.2016
LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (51) **H04N 19/176**
(84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
IT 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **H04W 12/06**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016

- PL 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 364 644**
(84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 364 652**
(84) LT 21.09.2016
BE 31.10.2016
LV 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 364 681**
(84) IT 27.07.2016
BE 31.10.2016
GR 28.10.2016
IS 27.11.2016
NL 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 364 718**
(84) IT 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
- (11) **2 364 732**
(84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
- (11) **2 364 758**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
BE 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 364 784**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 364 813**
(84) EE 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 364 823**
(84) HR 31.08.2016
ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
LT 31.08.2016
NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (51) **A61B 5/053**
(84) DK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
IT 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **A61B 17/16**
(84) FI 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (51) **A61F 9/008**
(84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
LV 27.07.2016
LT 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (51) **A61K 38/48**
(84) BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
PT 07.11.2016
- (51) **A61K 39/395**
(84) GR 07.10.2016
LV 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (51) **B01D 11/04**
(84) IT 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (51) **B05B 1/26**
(84) CZ 18.05.2016
ES 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
- (51) **B24B 33/08**
(84) FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (51) **B25J 9/16**
(84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
RS 31.08.2016
- (11) **2 364 825**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 364 897**
(84) FI 21.09.2016
LV 21.09.2016
NL 21.09.2016
RS 21.09.2016
- (11) **2 364 924**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 364 928**
(84) EE 01.06.2016
SM 01.06.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
PT 03.10.2016
RS 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 364 932**
(84) AT 27.04.2016
BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 364 947**
(84) IT 24.08.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 365 050**
(84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016
AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 365 052**
(84) IT 13.07.2016
BE 13.07.2016
HR 13.07.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (51) **B25J 19/02**
(84) CZ 18.05.2016
FI 18.05.2016
AT 18.05.2016
ES 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (51) **B62D 5/04**
(84) GR 22.12.2016
LT 21.09.2016
NO 21.12.2016
SE 21.09.2016
- (51) **B65D 43/16**
(84) CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
IT 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (51) **B65D 83/00**
(84) ES 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NO 01.09.2016
RO 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (51) **B65F 1/16**
(84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (51) **B66B 5/02**
(84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (51) **C11D 1/10**
(84) SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **C11D 1/32**
(84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 365 053**
(84) AT 27.04.2016
BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 365 057**
(84) CZ 29.06.2016
ES 29.06.2016
BE 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
RS 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 365 070**
(84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 365 071**
(84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 365 100**
(84) DK 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
IT 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RO 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 365 107**
(84) HR 07.09.2016
ES 07.09.2016
LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
RS 07.09.2016
- (11) **2 365 134**
(84) HR 31.08.2016
GR 01.12.2016
LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
RS 31.08.2016
- (11) **2 365 153**
(84) LT 07.09.2016
ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 365 173**
(84) IT 20.07.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
- (51) **C11D 1/32**
(84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (51) **C11D 3/33**
(84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (51) **C12N 9/88**
(84) BE 31.10.2016
SE 14.09.2016
- (51) **C12N 15/00**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (51) **C21D 1/673**
(84) EE 18.05.2016
BE 31.10.2016
HR 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
SM 18.05.2016
- (51) **C23C 28/00**
(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LT 07.09.2016
NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (51) **E02B 3/10**
(84) FI 31.08.2016
AT 31.08.2016
LT 31.08.2016
NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (51) **E04C 2/08**
(84) RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **E05F 3/22**
(84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016

LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 365 466	(51) G06K 19/077	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016		
		ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	(11) 2 365 663	(51) H04L 12/28
(11) 2 365 175	(51) E05F 15/619	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016
LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016		
		RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 365 702	(51) H04N 21/426
(11) 2 365 176	(51) E05F 15/619	SK 22.06.2016		(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016			EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 365 480	(51) G09G 3/32	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
HR 17.08.2016	LV 17.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
(11) 2 365 178	(51) E06B 1/62	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 365 715	(51) H04W 52/02
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SM 20.04.2016		SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016			ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 365 505	(51) H01H 13/83	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
		CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
(11) 2 365 212	(51) F03D 1/06	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016		
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 365 738	(51) H05C 1/04
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	SM 06.04.2016		NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016			PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
SM 04.05.2016					
(11) 2 365 274	(51) F41G 1/38	(11) 2 365 559	(51) H01M 2/08		
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(11) 2 365 765	(51) A45D 27/22
HR 21.09.2016	LV 21.09.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
LT 21.09.2016	NO 21.12.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	FI 17.08.2016	BE 30.11.2016
RS 21.09.2016		RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
				HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
(11) 2 365 372	(51) G02B 23/24	(11) 2 365 588	(51) H01R 12/79	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
LV 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016		
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	(11) 2 365 848	(51) A46B 15/00
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
SE 27.07.2016		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
		SK 11.05.2016		SM 20.04.2016	
(11) 2 365 388	(51) G02F 1/139	(11) 2 365 607	(51) H02J 13/00	(11) 2 365 853	(51) B01D 35/157
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016
EE 29.06.2016	ES 29.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	FI 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 14.09.2016	
LV 29.06.2016	PL 29.06.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016		
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 365 889	(51) B23K 26/03
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
		SK 11.05.2016		BE 30.11.2016	ES 06.07.2016
				GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
(11) 2 365 456	(51) H04L 9/08	(11) 2 365 630	(51) H03H 21/00	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	HR 11.05.2016	GR 09.09.2016		
LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	LT 11.05.2016	LT 08.06.2016		
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	NO 11.08.2016	NL 08.06.2016		
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	PT 12.09.2016			
SE 20.07.2016		RS 11.05.2016			
		SM 11.05.2016			

SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 366 839	(51) E03F 5/12	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	SM 15.06.2016	
SK 25.05.2016		FI 20.04.2016	GR 21.07.2016		
(11) 2 366 570	(51) B60J 7/00	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	(11) 2 366 962	(51) F24H 9/12
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 07.09.2016	
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 366 972	(51) F16F 9/32
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016			DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 366 841	(51) E04B 2/82	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016
		LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
		NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(11) 2 366 613	(51) B62J 7/08	(11) 2 366 871	(51) F01D 5/14	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	EE 11.05.2016	BE 11.05.2016		
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 367 061	(51) G03G 9/12
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	AT 11.05.2016	IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	LT 11.05.2016	NO 11.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 12.09.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
SK 11.05.2016		PL 11.05.2016	SE 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
		RO 11.05.2016		IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
		SK 11.05.2016		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 366 624	(51) B64D 15/04	(11) 2 366 873	(51) F01D 9/04	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016		
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	(11) 2 367 135	(51) G06F 21/62
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
PT 26.12.2016	RS 24.08.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
SE 24.08.2016		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
(11) 2 366 636	(51) B65D 53/04	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	SK 11.05.2016		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016			RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016				
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 366 879	(51) F02M 26/00	(11) 2 367 162	(51) G08G 1/123
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
				NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
(11) 2 366 707	(51) C07K 1/00	(11) 2 366 913	(51) F16D 3/84	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016		
GR 22.12.2016	NL 21.09.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	(11) 2 367 190	(51) H01H 9/28
SE 21.09.2016		BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
		AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 22.06.2016	BE 30.11.2016
(11) 2 366 721	(51) C08F 22/32	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	SM 22.06.2016	AT 22.06.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	RS 01.06.2016	SK 01.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016			NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 366 924	(51) F16K 11/02	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
		ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SK 22.06.2016	
(11) 2 366 752	(51) C09K 11/06	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016		
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 367 285	(51) H03F 3/00
BE 31.10.2016	ES 20.07.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
GR 21.10.2016	NL 20.07.2016	PT 21.11.2016	PT 21.11.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016		SE 20.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
SE 20.07.2016				AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
				HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
(11) 2 366 830	(51) E01C 19/00	(11) 2 366 953	(51) F24C 3/00	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016		
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016		
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016				

RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 367 483	(51) A61B 17/3213	(11) 2 367 657	(51) B24B 13/005
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) AT 25.03.2015	(84) BE 25.03.2015
(11) 2 367 291	(51) H04B 1/10	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	CZ 25.03.2015	DK 25.03.2015
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	EE 25.03.2015	FI 25.03.2015
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	IT 22.12.2015	GR 26.06.2015
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 25.03.2015	IE 22.12.2015
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 367 501	(51) A61C 19/04	LU 22.12.2015	LV 25.03.2015
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	MC 25.03.2015	NL 25.03.2015
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	NO 25.06.2015	RO 25.03.2015
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	SE 25.03.2015	SI 25.03.2015
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 367 671	(51) B29C 47/02
SK 25.05.2016	(84) DK 18.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
(11) 2 367 292	(51) H04B 1/38	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	BE 30.11.2016	ES 24.08.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 367 513	(51) A61M 1/00	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 367 676
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(51) B30B 1/26
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	GR 02.09.2016	SM 01.06.2016
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	IS 01.10.2016	HR 01.06.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 01.09.2016	LT 01.06.2016
SM 18.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
(11) 2 367 299	(51) H04B 10/80	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 367 580	(51) A61M 1/34	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	(11) 2 367 761	(51) C01B 39/48
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 21.09.2016	(11) 2 367 583	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(51) A61M 5/30	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	GR 22.12.2016	(84) DK 13.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	NL 21.09.2016	(84) FI 13.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	SE 21.09.2016	HR 13.04.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
(11) 2 367 309	(51) H04J 3/06	(11) 2 367 586	(51) A61M 16/00	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) FI 20.07.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 367 767
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	EE 13.04.2016	ES 20.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(51) C03B 37/014
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	GR 14.07.2016	HR 20.07.2016	ES 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.04.2016	IS 20.11.2016	HR 03.08.2016	GR 04.11.2016
LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	NL 13.04.2016	LT 20.07.2016	LV 03.08.2016	IS 03.12.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	PL 13.04.2016	NO 20.10.2016	NL 03.08.2016	LT 03.08.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	RO 13.04.2016	PT 21.11.2016	PL 03.08.2016	NO 03.11.2016
SE 13.07.2016	(84) AT 06.04.2016	SK 13.04.2016	SE 31.08.2016	SE 03.08.2016	PT 05.12.2016
(11) 2 367 428	(51) A01N 43/90	(11) 2 367 623	(51) B01J 19/18	(11) 2 367 802	(51) C07D 251/10
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NL 31.08.2016	LT 31.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 367 624	(51) B01J 19/00	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
SM 06.04.2016	(84) BE 06.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 367 820	(51) C07D 413/10
(11) 2 367 454	(51) A43B 7/22	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	BE 30.11.2016	GR 22.12.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	RO 06.04.2016	SE 17.08.2016	(11) 2 367 837	(51) C07H 19/16
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	SK 06.04.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.11.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 367 460	(51) A47B 88/00	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
SE 06.07.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 31.10.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016
(11) 2 367 460	(51) A47B 88/00	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) BE 31.10.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	SE 17.08.2016	
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	NL 24.08.2016	NL 06.04.2016		
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	NO 24.11.2016	PL 06.04.2016		
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	RO 06.04.2016		
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016		SK 06.04.2016		

- (11) **2 367 857** (51) **C08F 210/16** LV 06.07.2016 LT 06.07.2016 (11) **2 368 135** (51) **G01S 13/52**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 NL 06.07.2016 NO 06.10.2016 (84) AT 25.11.2015 (84) BE 31.12.2015
EE 04.05.2016 GR 05.08.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 CH 31.12.2015 EE 25.11.2015
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 (11) **2 368 035** (51) **F03D 1/06** GR 26.02.2016 HR 25.11.2015
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) BE 31.10.2016 IE 11.12.2015 IS 25.03.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016 LI 31.12.2015 LT 25.11.2015
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 LV 14.09.2016 NL 14.09.2016 LV 25.11.2015 MC 25.11.2015
SM 04.05.2016 LT 14.09.2016 NO 14.12.2016 NL 25.11.2015 NO 25.02.2016
(11) **2 367 858** (51) **C08F 14/18** SE 14.09.2016 PT 25.11.2015 PT 25.03.2016
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 ES 04.05.2016 RO 25.11.2015 SE 25.11.2015
EE 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 SI 25.11.2015 SK 25.11.2015
FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 SM 25.11.2015
AT 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
HR 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2015
LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 SK 04.05.2015
NO 04.08.2016 RO 04.05.2016
PT 05.09.2016 SK 04.05.2015
SE 04.05.2015
SM 04.05.2015
- (11) **2 367 860** (51) **C08F 14/18** (11) **2 368 050** (51) **F16B 29/00**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 NO 27.07.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016 SE 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 367 860** (51) **C08F 14/18** (11) **2 368 052** (51) **F16C 1/26**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016 NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016 PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SM 27.04.2016 SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 367 875** (51) **C08K 5/00** (11) **2 368 063** (51) **F16L 9/12**
(84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016 ES 07.09.2016 GR 08.12.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 367 891** (51) **C09J 5/06** (11) **2 368 073** (51) **F24F 11/02**
(84) FI 14.09.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
LV 14.09.2016 LT 14.09.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
- (11) **2 367 963** (51) **C22C 19/05** (11) **2 368 074** (51) **F24F 11/02**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016 LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
SK 29.06.2016 RO 29.06.2016 NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 367 967** (51) **C23C 18/24** (11) **2 368 089** (51) **G01C 21/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
SE 31.08.2016 FI 31.08.2016 EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016 FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 367 980** (51) **D21H 25/00** (11) **2 368 089** (51) **G01C 21/00**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 04.05.2016 BE 04.05.2016 EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016 LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 368 019** (51) **F01D 11/00** (11) **2 368 089** (51) **G01C 21/00**
(84) FI 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016 EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016 FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
IS 06.11.2016 ES 06.07.2016 AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
NL 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016 SM 18.05.2016
- (11) **2 368 146** (51) **G02B 1/11**
(84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 BE 30.11.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 368 165** (51) **G06F 3/0488**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
LT 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 368 226** (51) **G06T 5/40**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 368 250** (51) **G11C 16/12**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 368 273** (51) **H01L 31/0224**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
LV 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 368 283** (51) **H01L 51/54**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 LV 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 368 303** (51) **H02H 3/00**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016

(11) 2 368 983	(51) C12N 9/64	(11) 2 369 119	(51) E06B 9/262	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	SE 17.08.2016	
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016		
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(11) 2 369 525	(51) G06K 7/00
LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	SE 31.08.2016		GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
				LV 31.08.2016	LT 31.08.2016
				NL 31.08.2016	SE 31.08.2016
(11) 2 369 001	(51) C12N 15/86	(11) 2 369 137	(51) F01D 9/02		
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(11) 2 369 559	(51) G07F 11/54
LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
SE 31.08.2016		LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016
		NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
				GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
				LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
				NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
				RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
				SK 25.05.2016	
(11) 2 369 027	(51) C23C 4/12	(11) 2 369 178	(51) F03D 80/00	(11) 2 369 568	(51) G09C 1/00
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	SE 31.08.2016	
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016		
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016		
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	SE 11.05.2016		
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	SM 11.05.2016			
SK 11.05.2016					
(11) 2 369 031	(51) C23C 14/08	(11) 2 369 182	(51) F04C 18/02	(11) 2 369 646	(51) H01L 33/38
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
CZ 04.05.2016	DK 04.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	RS 10.08.2016	
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	SE 13.07.2016			
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016				
(11) 2 369 073	(51) E04B 1/00	(11) 2 369 225	(51) F21S 8/00	(11) 2 369 650	(51) H01L 33/46
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
		RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	SK 22.06.2016	SM 22.06.2016
(11) 2 369 079	(51) E04B 1/86	(11) 2 369 239	(51) F24C 3/10	(11) 2 369 678	(51) H01Q 7/08
(84) IT 03.08.2016	(84) HR 03.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
GR 04.11.2016	IS 03.12.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	SE 28.09.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016			IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016			LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 369 082	(51) E04B 9/16	(11) 2 369 391	(51) G02B 7/02	(11) 2 369 715	(51) H02J 9/00
(84) FI 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	NO 28.12.2016	RS 28.09.2016	SE 21.09.2016	
		SE 28.09.2016			
(11) 2 369 086	(51) E04D 3/28	(11) 2 369 403	(51) G02C 7/02	(11) 2 369 810	(51) G06F 21/55
(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
RS 17.08.2016		PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		SE 03.08.2016		RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
(11) 2 369 109	(51) E05D 7/04	(11) 2 369 445	(51) G06F 3/023		
(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016		
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016		
HR 17.08.2016	LV 17.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016		
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016		
NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016		
RS 17.08.2016					

NL 28.09.2016	LT 28.09.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	(11) 2 370 581	(51) C12N 15/63
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016
(11) 2 370 251	(51) B32B 15/08	(11) 2 370 473	(51) C07K 19/00	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
(84) DK 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 370 585	(51) C12P 1/04
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
SM 20.04.2016		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
(11) 2 370 373	(51) C04B 20/00	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	(11) 2 370 491	(51) C08G 63/18	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 370 725	(51) F16L 55/24
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 370 415	(51) A61K 31/505	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 370 505	(51) C08J 5/00	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	RO 06.04.2016	SM 06.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	(11) 2 370 737	(51) F24C 15/02
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	SE 28.09.2016		GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 370 511	(51) C08L 5/00	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
(11) 2 370 428	(51) C07D 401/12	(84) IT 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	SE 20.07.2016	
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	(11) 2 370 521	(51) C08L 83/10	(11) 2 370 745	(51) F24C 15/32
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
(11) 2 370 429	(51) C07D 401/12	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	SE 07.09.2016	
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 370 761	(51) F25D 23/00
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 370 524	(51) C09C 3/00	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	HR 31.08.2016	LV 31.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	NL 31.08.2016	LT 31.08.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 14.09.2016		(11) 2 370 773	(51) F28D 9/00
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 370 533	(51) C09D 103/04	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 370 447	(51) C07D 521/00	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
PT 28.11.2016		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 370 464	(51) C07K 16/00	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	SM 06.04.2016	
(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	(11) 2 370 555	(51) C12P 21/06	(11) 2 370 854	(51) G02B 6/136
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
LV 27.07.2016	NO 27.10.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
(11) 2 370 466	(51) C07K 16/18	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 370 928	(51) G06F 21/60
(84) IT 21.12.2015	(84) IT 21.12.2015	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
(11) 2 370 467	(51) C07K 16/28	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	SM 20.04.2016		AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
				HR 08.06.2016	IS 08.10.2016

LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	SE 06.07.2016		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016			RO 08.06.2016	
SK 08.06.2016	SM 08.06.2016				
(11) 2 370 975	(51) G11C 7/22	(11) 2 371 191	(51) A01B 49/02	(11) 2 371 359	(51) A61K 9/70
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) CY 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	FI 07.05.2014	IT 30.03.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	IE 30.03.2015	IS 07.09.2014	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
		LT 07.05.2014	LU 30.03.2015	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
		LV 07.05.2014	MC 07.05.2014	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
		MT 07.05.2014	NO 07.08.2014	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014		
		RS 07.05.2014	SE 07.05.2014		
		SI 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 371 020	(51) H01M 8/0273	(11) 2 371 215	(51) A01M 7/00	(11) 2 371 474	(51) B23K 9/095
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016		
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016		
SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	SM 27.04.2016			
(11) 2 371 022	(51) H01M 8/0438	(11) 2 371 220	(51) A01N 59/00	(11) 2 371 494	(51) B26B 13/14
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) AT 03.12.2014	(84) CH 31.05.2015	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	DK 03.12.2014	EE 03.12.2014	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	FI 03.12.2014	GR 07.12.2016		
SE 14.09.2016		HR 03.12.2014	IE 06.05.2015		
		IS 03.04.2015	LI 31.05.2015		
		LT 03.12.2014	LU 06.05.2015		
		LV 03.12.2014	MC 03.12.2014		
		MT 03.12.2014	NO 03.03.2015		
		PT 03.04.2015	RO 03.12.2014		
		SE 03.12.2014	SI 03.12.2014		
		SK 03.12.2014			
(11) 2 371 037	(51) H01R 13/453	(11) 2 371 223	(51) A22C 11/02	(11) 2 371 567	(51) B41J 13/00
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	FI 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	SM 11.05.2016		RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016				
(11) 2 371 041	(51) H01R 24/00	(11) 2 371 296	(51) A61B 17/064	(11) 2 371 599	(51) B60K 1/04
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	SE 28.09.2016	
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 10.08.2016			
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016				
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016				
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016				
(11) 2 371 058	(51) H03D 7/16	(11) 2 371 308	(51) A61B 17/209	(11) 2 371 614	(51) B60N 2/07
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
DK 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
NO 13.07.2016	PT 16.08.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016		
SM 13.04.2016		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016		
		SK 11.05.2016			
(11) 2 371 149	(51) H04W 4/02	(11) 2 371 326	(51) A61F 9/007	(11) 2 371 637	(51) B60S 9/06
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	SK 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
				HR 18.05.2016	IT 18.05.2016
				LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
				NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
				PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
				RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
				SK 18.05.2016	

LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	SK 01.06.2016	SM 01.06.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016		
		SK 11.05.2016			
(11) 2 372 195	(51) B60W 20/00	(11) 2 372 323	(51) G01J 1/46	(11) 2 372 680	(51) G09G 3/20
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	SE 03.08.2016		PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016			RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016			SK 01.06.2016	
SK 29.06.2016					
(11) 2 372 250	(51) F24C 15/00	(11) 2 372 329	(51) G01K 7/42	(11) 2 372 685	(51) G09G 3/32
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016			NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016			PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
SM 11.05.2016				RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
				SK 11.05.2016	
(11) 2 372 256	(51) F24C 15/32	(11) 2 372 367	(51) B04B 11/04	(11) 2 372 694	(51) G10H 1/34
(84) HR 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	FI 24.08.2016	ES 24.08.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
SE 07.09.2016		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PT 26.12.2016	RS 24.08.2016
		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	SE 24.08.2016	
		RO 11.05.2016	SE 11.05.2016		
		SK 11.05.2016	SM 11.05.2016		
(11) 2 372 259	(51) F24D 19/10	(11) 2 372 463	(51) G03G 15/02	(11) 2 372 708	(51) G11B 5/012
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
		PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	SK 25.05.2016	SM 25.05.2016
		SK 15.06.2016			
(11) 2 372 260	(51) F24D 19/10	(11) 2 372 542	(51) G06F 9/455	(11) 2 372 712	(51) G11B 20/10
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	NO 07.09.2016	NO 07.12.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016		
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016		
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016		
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016		
		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016		
(11) 2 372 274	(51) F25D 3/10	(11) 2 372 592	(51) G06F 21/72	(11) 2 372 729	(51) H01F 27/30
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 01.06.2016	GR 25.11.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	FI 01.06.2016	AT 24.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	SM 01.06.2016	LV 24.08.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 02.09.2016	LV 24.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 01.06.2016	NO 24.11.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NL 01.06.2016	SE 24.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	PL 01.06.2016		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	RO 01.06.2016		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	SE 01.06.2016		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
				SK 11.05.2016	
(11) 2 372 308	(51) G01C 21/36	(11) 2 372 677	(51) G09F 3/03	(11) 2 372 735	(51) H01H 1/54
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	BE 22.06.2016	AT 22.06.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	ES 22.06.2016	HR 22.06.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 23.09.2016	

IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 373 225	(51) A61B 17/04
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	SE 13.07.2016		CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016			EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 373 054	(51) H04R 1/40	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
SK 22.06.2016		(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
(11) 2 372 790	(51) H01L 33/22	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
NO 14.12.2016	RS 14.09.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
SE 14.09.2016					
(11) 2 372 824	(51) H01M 8/02	(11) 2 373 059	(51) H04R 19/04	(11) 2 373 233	(51) A61B 17/28
(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	BE 31.10.2016	ES 13.07.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 13.07.2016	
RS 11.05.2016	SK 11.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
		RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 373 235	(51) A61B 17/58
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
		SM 20.04.2016		CZ 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 2 372 825	(51) H01M 8/02	(11) 2 373 069	(51) H04W 4/06	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
(84) IT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 04.05.2016	SM 04.05.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 373 246	(51) A61B 34/20
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
		SM 20.04.2016		BE 30.11.2016	ES 13.07.2016
(11) 2 372 859	(51) H02H 5/04	(11) 2 373 100	(51) H04W 52/36	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	FI 17.08.2016	BE 30.11.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016		
		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 373 256	(51) A61F 2/26
(11) 2 372 959	(51) H04L 12/417	(11) 2 373 111	(51) H04W 74/08	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
GR 15.12.2016	ES 14.09.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
		RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
				RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
				SK 08.06.2016	SM 08.06.2016
(11) 2 372 981	(51) H04M 1/02	(11) 2 373 154	(51) C12C 1/18	(11) 2 373 272	(51) A61F 13/496
(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) SM 20.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
BE 30.11.2016	GR 15.12.2016			CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
ES 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 373 169	(51) A01N 43/60	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
LV 14.09.2016	IS 06.11.2016	(84) BG 20.08.2015	(84) DK 20.05.2015	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
NO 14.12.2016	LT 06.07.2016	EE 20.05.2015	FI 20.05.2015	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
	PL 06.07.2016	IT 07.12.2015	HR 20.05.2015	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
	RS 06.07.2016	IS 20.09.2015	LT 20.05.2015	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		LU 07.12.2015	LV 20.05.2015	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
		MC 20.05.2015	RO 20.05.2015	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 372 994	(51) H04M 11/02	(11) 2 373 218	(51) A61B 5/00	(11) 2 373 294	(51) A61K 9/19
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
NO 28.12.2016		AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
		LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
		NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		SE 13.07.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 373 007	(51) H04N 5/45				
(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016				
BE 13.07.2016	GR 14.10.2016				
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016				
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016				

RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	SE 27.07.2016	
(11) 2 373 296	(51) A61K 9/48	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 373 760	(51) C09K 15/16
(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 373 532	(51) B62D 53/08	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
(11) 2 373 345	(51) A61K 47/30	ES 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 373 805	(51) C12Q 1/00
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	(84) AT 04.11.2015	(84) CZ 04.11.2015
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	EE 04.11.2015	IT 07.12.2015
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 373 591	(51) C03C 17/28	GR 05.02.2016	LV 04.11.2015
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	MC 04.11.2015	RO 04.11.2015
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SI 04.11.2015	SK 04.11.2015
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SM 04.11.2015	
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 373 847	(51) E01F 9/529
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) LV 13.04.2016	(84) SM 13.04.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 373 956	(51) G01D 5/353
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
(11) 2 373 351	(51) A61L 2/20	(11) 2 373 626	(51) C07D 231/56	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	LV 24.08.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 373 965	(51) G01K 7/42
(11) 2 373 394	(51) B01D 33/23	(11) 2 373 657	(51) A61N 5/10	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 14.09.2016		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 373 673	(51) C07J 9/00	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	SK 22.06.2016	
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 373 994	(51) G01N 33/28
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
(11) 2 373 477	(51) B29C 45/14	SE 27.07.2016		NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(11) 2 373 706	(51) C08F 216/14	SE 21.09.2016	
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(11) 2 374 047	(51) G05D 23/13
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	FI 08.06.2016	BE 30.11.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	HR 24.08.2016	LV 24.08.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
SE 20.07.2016		PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	SE 24.08.2016	
(11) 2 373 485	(51) B42D 15/00	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 374 058	(51) H04B 1/30
(84) BE 04.11.2015	(84) CH 31.12.2015	SM 08.06.2016		(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
CZ 04.11.2015	DK 04.11.2015	(11) 2 373 710	(51) C08F 265/04	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
EE 04.11.2015	FI 04.11.2015	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
IT 07.12.2015	GR 05.02.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
HR 04.11.2015	IS 04.03.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
LI 31.12.2015	LT 04.11.2015	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016
LV 04.11.2015	MC 04.11.2015	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	(11) 2 374 156	(51) H01L 31/048
NL 04.11.2015	NO 04.02.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016
PL 04.11.2015	PT 04.03.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
RO 04.11.2015	SE 04.11.2015	RO 13.04.2016	PT 16.08.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
SI 04.11.2015	SK 04.11.2015	SK 13.04.2016	SE 13.04.2016	NL 07.09.2016	LT 07.09.2016
SM 04.11.2015		(11) 2 373 733	(51) C08L 27/00	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
(11) 2 373 525	(51) B60R 21/264	(84) BE 13.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(11) 2 374 195	(51) H02J 7/00
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	CZ 13.04.2016	ES 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016
BE 30.11.2016	ES 27.07.2016	EE 13.04.2016	HR 27.07.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	FI 13.04.2016	IS 27.11.2016	IS 27.11.2016	LV 27.07.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	HR 13.04.2016	LT 27.07.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	LT 13.04.2016	NO 27.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	NL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016		
(11) 2 373 527	(51) B60T 11/16	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016		
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(11) 2 373 733	(51) C08L 27/00		
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016		
		BE 27.07.2016	ES 27.07.2016		
		GR 28.10.2016	HR 27.07.2016		
		AT 27.07.2016	IS 27.11.2016		
		LV 27.07.2016	LT 27.07.2016		
		NL 27.07.2016	NO 27.10.2016		

- (11) **2 374 197** (51) **H02J 7/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 374 200** (51) **H02K 1/28**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 LT 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 374 209** (51) **H03C 3/09**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 374 249** (51) **H04L 12/70**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 374 253** (51) **H04L 5/00**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 374 290** (51) **H04W 4/10**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 374 298** (51) **H04W 24/00**
(84) FI 14.09.2016 (84) BE 30.11.2016
ES 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
LT 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 374 325** (51) **H04W 16/32**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LV 27.07.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 374 335** (51) **H05K 1/18**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 IT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016 SM 25.05.2016
- (11) **2 374 338** (51) **H05K 3/30**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 30.11.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 IS 27.11.2016
LV 27.07.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 374 364** (51) **A41D 13/05**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 374 399** (51) **A47L 15/46**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 374 418** (51) **A61B 17/06**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CH 30.04.2016 CZ 06.04.2016
DK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LI 30.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 374 437** (51) **A61F 13/496**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 374 456** (51) **A61K 31/437**
(84) FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
- NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 374 477** (51) **C07K 14/005**
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
LT 07.09.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 374 502** (51) **A61N 1/05**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 374 509** (51) **A62B 7/00**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
LT 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 374 553** (51) **B21D 11/12**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
GR 02.09.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 374 558** (51) **B21J 15/04**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
LT 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 374 645** (51) **B60J 10/00**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
LT 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 374 652** (51) **B60N 2/00**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
AT 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016 SM 08.06.2016
- (11) **2 374 655** (51) **B60N 2/235**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 374 686** (51) **B61K 13/00**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 374 721** (51) **B65D 5/44**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016

GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 375 057	(51) F03D 1/00
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
(11) 2 374 816	(51) A61K 39/00	(11) 2 374 928	(51) D07B 1/06	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
HR 28.09.2016	IS 28.09.2016	FI 28.09.2016	BE 30.11.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	(11) 2 375 061	(51) F03D 7/04
(11) 2 374 828	(51) H05K 1/03	NO 28.12.2016	(11) 2 374 930	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(11) 2 374 930	(51) D21H 11/12	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 375 066
SE 20.07.2016	(11) 2 374 837	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(51) F03D 80/10
(11) 2 374 837	(51) C08J 5/18	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	EE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	AT 01.06.2016	BE 01.06.2016
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(11) 2 374 937	(51) E01C 23/088	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	LT 01.06.2016	IS 01.10.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	NL 01.06.2016	LV 01.06.2016
(11) 2 374 862	(51) C10J 3/00	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	PL 01.06.2016	NO 01.09.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	RO 01.06.2016	PT 03.10.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	SK 01.06.2016	SE 01.06.2016
ES 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 375 076	(51) F04C 28/08
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 374 950	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
SM 20.04.2016	(11) 2 374 863	(51) C10J 3/00	(51) E04B 1/76	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 374 863	(51) C10J 3/00	(84) AT 20.04.2016	(84) IS 10.12.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 10.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
ES 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 10.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 20.04.2016	LT 10.08.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 20.04.2016	LT 20.04.2016	NO 20.07.2016	NO 10.11.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
NO 20.07.2016	NL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 375 107	(51) F16H 57/04
PT 22.08.2016	PL 20.04.2016	SM 20.04.2016	SE 10.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
SM 20.04.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 374 966	(51) E04H 12/02	CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016
(11) 2 374 871	(51) C12N 5/073	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	IS 06.08.2016	LI 30.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 374 967	(51) E05B 13/10	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 28.09.2016	FI 28.09.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	(11) 2 375 115	(51) F16K 31/06
SM 06.04.2016	(11) 2 374 872	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
(11) 2 374 872	(51) C12N 5/10	SE 28.09.2016	(11) 2 374 967	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(84) IT 16.12.2015	(84) AT 06.04.2016	(11) 2 374 966	(84) IT 20.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 374 900	(51) C40B 40/06	(84) BE 20.07.2016	BE 20.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	HR 20.07.2016	HR 20.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	IS 20.11.2016	IS 20.11.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	LV 20.07.2016	LV 20.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NO 20.10.2016	NO 20.10.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 374 903	(51) C13K 1/02	PT 21.11.2016	PT 21.11.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(11) 2 375 039	(51) B60K 28/10	SM 27.04.2016	(11) 2 375 151
EE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(51) F21V 33/00
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	ES 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	HR 20.07.2016	GR 21.10.2016
		AT 15.06.2016	GR 16.09.2016		IS 20.11.2016
		HR 15.06.2016	IS 15.10.2016		
		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016		
		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016		
		PL 15.06.2016	PT 17.10.2016		
		RO 15.06.2016	RS 15.06.2016		
		SE 15.06.2016	SK 15.06.2016		

LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	LV 29.06.2016	PL 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016		
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016				
(11) 2 375 157	(51) F23N 5/02	(11) 2 375 377	(51) G06T 7/00	(11) 2 375 548	(51) H02K 5/24
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 22.06.2016	BE 22.06.2016
LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
		IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016		
		SK 11.05.2016		(11) 2 375 590	(51) H04W 74/08
(11) 2 375 174	(51) F24D 3/18	(11) 2 375 435	(51) H01J 1/304	(84) GR 04.11.2016	(84) AT 03.08.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	LT 03.08.2016	PL 03.08.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	PT 05.12.2016	
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016		
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 375 615	(51) H04L 5/00
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	PT 07.11.2016		GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016			LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016			NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
				SE 07.09.2016	
(11) 2 375 220	(51) G01C 19/66	(11) 2 375 508	(51) H01R 13/424	(11) 2 375 620	(51) H04L 5/14
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016			RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016			SK 08.06.2016	
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016				
SK 15.06.2016					
(11) 2 375 260	(51) G01S 5/00	(11) 2 375 522	(51) H02G 3/12	(11) 2 375 728	(51) H04N 5/335
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		SK 11.05.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 375 261	(51) G01S 5/02	(11) 2 375 523	(51) H02G 3/12	(11) 2 375 735	(51) G02F 1/1335
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	RS 08.06.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016			RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016			SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016			SM 20.04.2016	
SK 01.06.2016					
(11) 2 375 276	(51) G02C 7/06	(11) 2 375 526	(51) H02H 7/26	(11) 2 375 776	(51) H04R 1/40
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NL 31.08.2016	LT 31.08.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NO 30.11.2016	RS 31.08.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	SE 31.08.2016	
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016		
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016		
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	SK 08.06.2016			
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016				
(11) 2 375 280	(51) G02F 1/139	(11) 2 375 536	(51) H01M 10/44	(11) 2 375 836	(51) H04W 64/00
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 21.09.2016	
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016		
	LV 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016		
	NO 29.09.2016	PT 29.10.2016	NL 29.06.2016		
	PT 29.06.2016		PL 29.06.2016		
	SE 29.06.2016		RO 29.06.2016		

(11) 2 375 850	(51) H04W 76/04	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	(11) 2 376 105	(51) A61K 45/06
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) AT 29.07.2015	(84) BE 29.07.2015
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	CZ 29.07.2015	DK 29.07.2015
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	EE 29.07.2015	FI 29.07.2015
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	IT 18.12.2015	GR 30.10.2015
SE 07.09.2016		SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	HR 29.07.2015	IS 29.11.2015
(11) 2 375 851	(51) H04W 76/04	(11) 2 375 996	(51) A61B 17/06	LT 29.07.2015	LU 18.12.2015
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LV 29.07.2015	MC 29.07.2015
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	NL 29.07.2015	NO 29.10.2015
LT 28.09.2016	FI 15.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
NO 28.12.2016	NL 28.09.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	RO 29.07.2015	SE 29.07.2015
	SE 28.09.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SI 29.07.2015	SK 29.07.2015
(11) 2 375 868	(51) H05B 37/02	(11) 2 376 005	(51) A61B 17/70	(11) 2 376 125	(51) A61K 41/00
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016		
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016		
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016		
SK 15.06.2016		SK 18.05.2016	SM 18.05.2016		
(11) 2 375 875	(51) H05H 1/34	(11) 2 376 012	(51) A61N 5/10	(11) 2 376 138	(51) A61M 1/00
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
LV 27.07.2016	IS 27.11.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
		SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 375 884	(51) A01G 33/00	(11) 2 376 012	(51) A61N 5/10	(11) 2 376 140	(51) A61M 1/16
(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016
SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016			BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016			AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
PL 18.05.2016	SE 18.05.2016			HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
				LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
				PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
				SE 04.05.2016	
(11) 2 375 891	(51) A01M 1/02	(11) 2 376 046	(51) A61F 13/15	(11) 2 376 160	(51) A61M 16/00
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
SM 22.06.2016	AT 22.06.2016	SM 22.06.2016	AT 22.06.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	IS 23.09.2016	LT 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
PL 22.06.2016	RO 22.06.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
				PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
				SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
(11) 2 375 906	(51) A01N 59/00	(11) 2 376 051	(51) A61J 3/07	(11) 2 376 176	(51) A61M 35/00
(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) HR 01.09.2016	(84) LT 20.04.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	PL 20.04.2016	SI 20.04.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	SM 20.04.2016	
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016		
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016		
		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016		
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016		
		SE 04.05.2016			
(11) 2 375 950	(51) A47K 10/42	(11) 2 376 075	(51) A61K 31/166	(11) 2 376 179	(51) A61N 1/05
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) CZ 08.04.2015	(84) EE 08.04.2015	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	IT 22.12.2015	HR 08.04.2015	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 08.04.2015	RO 08.04.2015	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	SI 08.04.2015	SK 08.04.2015	SE 28.09.2016	
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016				
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016				
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016				
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016				
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016				
(11) 2 375 976	(51) A61B 8/00	(11) 2 376 079	(51) A61K 31/437	(11) 2 376 234	(51) B04B 7/02
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016
		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	SE 10.08.2016	

- (11) **2 376 236** (51) **B05B 5/03**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 376 251** (51) **B23B 27/04**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 376 254** (51) **B23K 9/20**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 376 263** (51) **B26F 1/28**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 376 300** (51) **B60G 7/00**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 30.11.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
IS 20.11.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 376 311** (51) **B60R 13/08**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 376 364** (51) **B67B 3/20**
(84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 BE 31.10.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 376 413** (51) **C07C 29/141**
(84) FI 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 IS 20.11.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 376 489** (51) **C07D 453/02**
(84) AT 22.04.2015 (84) BE 22.04.2015
CH 31.12.2015 CZ 22.04.2015
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015
ES 22.04.2015 FI 22.04.2015
IT 11.12.2015 GR 23.07.2015
HR 22.04.2015 IE 11.12.2015
IS 22.08.2015 LI 31.12.2015
LT 22.04.2015 LU 11.12.2015
LV 22.04.2015 MC 22.04.2015
NL 22.04.2015 NO 22.07.2015
PL 22.04.2015 PT 24.08.2015
RO 22.04.2015 SI 22.04.2015
SK 22.04.2015
- (11) **2 376 521** (51) **C07K 14/62**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 376 530** (51) **C07K 14/47**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 FI 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 376 559** (51) **C08L 23/10**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 376 594** (51) **C09K 11/06**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 376 610** (51) **C10M 125/06**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 376 612** (51) **C10M 141/08**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 376 623** (51) **C12N 1/22**
(84) BE 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 376 630** (51) **C12N 9/92**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 376 648** (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 LT 14.09.2016
- (11) **2 376 690** (51) **D04H 1/44**
(84) GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
LV 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 376 691** (51) **D04H 1/44**
(84) DK 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 376 699** (51) **D06F 39/08**
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
HR 03.08.2016 IS 03.12.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 376 700** (51) **D06F 39/12**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 376 701** (51) **D06F 58/06**
(84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 376 708** (51) **D21H 19/20**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016

(11) 2 376 773	(51) H02P 9/04	NO 20.07.2016	SK 20.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	SM 20.04.2016		SM 04.05.2016	
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016				
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	(11) 2 376 913	(51) G01N 33/574	(11) 2 377 171	(51) H01L 33/00
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
SK 15.06.2016		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 376 775	(51) F03D 80/00	(11) 2 376 967	(51) G02B 27/00	(11) 2 377 206	(51) H01R 13/627
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) AT 10.06.2015	(84) BE 10.06.2015
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	BG 10.09.2015	CH 31.12.2015
LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	CZ 10.06.2015	DK 10.06.2015
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	EE 10.06.2015	ES 10.06.2015
		LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	FI 10.06.2015	IT 11.12.2015
		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	GR 11.09.2015	IE 11.12.2015
		PT 12.12.2016		IS 10.10.2015	LI 31.12.2015
				LT 10.06.2015	LU 11.12.2015
				LV 10.06.2015	MC 10.06.2015
				NO 10.09.2015	PL 10.06.2015
				PT 12.10.2015	RO 10.06.2015
				SI 10.06.2015	SK 10.06.2015
(11) 2 376 782	(51) F04B 39/00	(11) 2 377 028	(51) G06F 13/16	(11) 2 377 209	(51) H01S 3/081
(84) FI 24.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	SK 22.06.2016	FI 22.06.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016		
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016		
		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016		
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016		
		NO 22.09.2016	PL 22.06.2016		
		PT 24.10.2016	SE 22.06.2016		
(11) 2 376 797	(51) F16C 17/06	(11) 2 377 063	(51) G06F 21/62	(11) 2 377 217	(51) H02J 13/00
(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	SE 13.07.2016		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016			PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
				SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
(11) 2 376 810	(51) F16H 57/08	(11) 2 377 073	(51) G06K 9/00	(11) 2 377 344	(51) H04W 24/02
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	IS 13.11.2016	NL 20.04.2016		
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	NL 13.07.2016	PL 20.04.2016		
SM 15.06.2016		PL 13.07.2016	RO 20.04.2016		
		SE 13.07.2016	SK 20.04.2016		
(11) 2 376 811	(51) F16H 59/00	(11) 2 377 095	(51) G06T 7/00	(11) 2 377 371	(51) H05B 37/02
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 25.05.2016	BE 25.05.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 25.05.2016	BE 25.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
IS 29.10.2016	AT 29.06.2016	LT 25.05.2016	IT 25.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NL 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	PL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	RO 25.05.2016	BE 25.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	SM 20.04.2016	
(11) 2 376 842	(51) A62B 7/10	(11) 2 377 139	(51) H01H 71/68	(11) 2 377 401	(51) C12N 5/077
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	EE 04.05.2016	NL 04.05.2016		
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 04.05.2016	NO 04.08.2016		
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	HR 04.05.2016	PT 05.09.2016		
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 04.05.2016			
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	LV 04.05.2016			
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NO 04.08.2016			
		PT 05.09.2016			
(11) 2 376 860	(51) F28D 9/00			(11) 2 377 445	(51) A47L 9/28
(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016			(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016			EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016			FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016			HR 20.04.2016	LT 20.04.2016

LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	LT 10.08.2016	PL 10.08.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	PT 12.12.2016	
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 377 686	(51) B41F 13/08	(11) 2 377 921	(51) C12N 5/071
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
(11) 2 377 451	(51) A47L 15/42	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	DK 13.04.2016	SK 13.04.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
SE 31.08.2016		SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 377 457	(51) A61B 1/00	(11) 2 377 708	(51) B60J 7/12	PT 16.08.2016	SM 13.04.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(11) 2 377 948	(51) G06F 19/22
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	CZ 18.05.2016	RO 18.05.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	SK 18.05.2016	EE 18.05.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 27.07.2016		RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(11) 2 377 461	(51) A61N 1/375	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(11) 2 377 709	(51) B60J 7/12	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
HR 24.08.2016	LV 24.08.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	(11) 2 377 958	(51) C22C 9/06
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	SE 28.09.2016		SK 04.05.2016	EE 04.05.2016
(11) 2 377 472	(51) A61B 17/068	(11) 2 377 756	(51) B63B 39/00	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
HR 13.04.2016	LI 30.04.2016	LV 11.05.2016	PT 12.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	SK 11.05.2016		(11) 2 378 011	(51) E03C 1/04
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 377 806	(51) B66F 9/06	(84) HR 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016	GR 11.11.2016	IS 10.12.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
(11) 2 377 494	(51) A61F 2/30	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	LI 30.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 378 099	(51) F02C 6/12
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	SM 13.04.2016		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(11) 2 377 564	(51) A61M 1/36	(11) 2 377 830	(51) C03C 10/12	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
PT 19.12.2016		LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 378 118	(51) F03D 13/20
(11) 2 377 669	(51) B29C 67/00	PL 13.04.2016	RO 13.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 377 831	(51) C03C 10/12	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	(84) EE 13.04.2016	(84) HR 13.04.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016
SE 07.09.2016		MC 13.04.2016	RO 13.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 377 677	(51) B30B 11/08	RS 13.04.2016	SM 13.04.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
(84) IT 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(11) 2 377 889	(51) C07K 16/28	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
DK 13.04.2016	CH 30.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	SK 25.05.2016	
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 378 134	(51) F15B 11/02
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
LI 30.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 377 890	(51) C07K 16/28	IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	RO 13.04.2016	DK 13.04.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016			ES 13.04.2016	FI 13.04.2016

GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016			SE 08.06.2016	
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016				
(11) 2 378 208	(51) F24C 15/16	(11) 2 378 494	(51) G07F 7/06	(11) 2 378 794	(51) H04R 25/00
(84) HR 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
LT 17.08.2016	GR 17.08.2016	NO 28.12.2016		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
NO 17.11.2016	NL 17.08.2016			IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
	PT 19.12.2016			LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
		(11) 2 378 579	(51) H01L 41/083	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(11) 2 378 219	(51) F24J 2/46	(84) IT 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 28.10.2016	LV 27.07.2016		
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(11) 2 378 815	(51) H04W 48/18
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016			ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 378 580	(51) H01L 41/257	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
(11) 2 378 241	(51) G01B 7/00	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 378 825	(51) H04W 72/04
LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
SE 31.08.2016				GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
		(11) 2 378 582	(51) H01L 51/00	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
(11) 2 378 253	(51) G01D 5/245	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	SE 06.07.2016	
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016		
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 378 881	(51) A01N 43/80
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	PT 19.12.2016		(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016			RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	(11) 2 378 614	(51) H01R 9/05	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
		(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
		ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
		HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
		LT 14.09.2016	NL 14.09.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016
		NO 14.12.2016	RS 14.09.2016	SE 08.06.2016	
		SE 14.09.2016			
(11) 2 378 310	(51) G01B 11/00	(11) 2 378 620	(51) H02G 3/30	(11) 2 378 947	(51) A61B 1/313
(84) IT 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	LV 27.07.2016	IS 27.11.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	SE 27.07.2016		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
				LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 378 392	(51) G06F 3/01	(11) 2 378 683	(51) H04J 3/06	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	SE 04.05.2016	SM 04.05.2016
IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016		
RO 13.04.2016	DK 13.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 378 960	(51) A61B 5/04
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SE 27.07.2016		SE 07.09.2016	
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016				
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016			(11) 2 378 968	(51) A61B 5/103
		(11) 2 378 689	(51) H04L 1/00	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
(11) 2 378 418	(51) G06F 9/445	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	LT 28.09.2016	SE 28.09.2016	BE 30.11.2016	GR 21.07.2016
AT 24.08.2016	PT 26.12.2016			HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
SE 24.08.2016		(11) 2 378 719	(51) H04L 12/701	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		RO 08.06.2016	SK 08.06.2016		
		PL 08.06.2016	FI 08.06.2016		
		SM 08.06.2016	AT 08.06.2016		
		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016		

RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 379 145	(51) A61M 16/00	NO 06.07.2016	RO 06.04.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 378 969	(51) A61B 5/11	FI 17.08.2016	BE 30.11.2016	SM 06.04.2016	
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 379 447	(51) C01B 3/44
FI 10.08.2016	BE 30.11.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016			IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
PT 12.12.2016		(11) 2 379 165	(51) A61N 1/05	LV 08.06.2016	PL 08.06.2016
		(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
(11) 2 378 986	(51) A61B 17/32	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	SK 08.06.2016	
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016		
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	NL 14.09.2016	LT 14.09.2016	(11) 2 379 478	(51) C07C 29/19
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016			GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 379 169	(51) A61N 1/362	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) AT 15.07.2015	(84) BE 15.07.2015	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	CZ 15.07.2015	DK 15.07.2015	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	EE 15.07.2015	ES 15.07.2015	SE 10.08.2016	
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	FI 15.07.2015	FR 31.12.2015		
SK 11.05.2016		IT 17.12.2015	GB 17.12.2015	(11) 2 379 506	(51) C07D 221/10
		GR 16.10.2015	HR 15.07.2015	(84) CZ 02.09.2015	(84) EE 02.09.2015
		IE 17.12.2015	IS 15.11.2015	IT 30.12.2015	GR 03.12.2015
		LT 15.07.2015	LU 17.12.2015	HR 02.09.2015	IS 02.01.2016
		LV 15.07.2015	MC 15.07.2015	LT 02.09.2015	LV 02.09.2015
		NO 15.10.2015	PL 15.07.2015	MC 02.09.2015	NO 02.12.2015
		PT 16.11.2015	RO 15.07.2015	PL 02.09.2015	PT 04.01.2016
		SE 15.07.2015	SI 15.07.2015	RO 02.09.2015	SI 02.09.2015
		SK 15.07.2015		SK 02.09.2015	
		(11) 2 379 196	(51) B01D 35/30		
		(84) IT 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016	(11) 2 379 535	(51) C07D 405/12
		FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
		HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
		IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
		LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
		PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
				LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
		(11) 2 379 226	(51) B01L 3/00	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
		(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
		IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
		DK 20.04.2016	EE 20.04.2016		
		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 379 549	(51) C07D 471/04
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 21.09.2016	LV 21.09.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 21.09.2016	NL 21.09.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016
		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016		
		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 379 567	(51) C07F 7/18
				(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
		(11) 2 379 282	(51) B25D 17/24	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
		(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	HR 03.08.2016	IS 03.12.2016
		ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
		HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
		NL 07.09.2016	LT 07.09.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
		NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	SE 03.08.2016	
		(11) 2 379 414	(51) B65D 1/42		
		(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(11) 2 379 597	(51) C07K 16/28
		RO 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) HR 10.08.2016
		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 12.12.2016	
		NO 06.07.2016	PT 08.08.2016		
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 379 634	(51) C08K 5/548
				(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
		(11) 2 379 439	(51) B67B 3/26	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
		(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
		FI 06.04.2016	BE 30.11.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
				SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
		(11) 2 379 132	(51) A61M 5/14	SM 20.04.2016	
		(84) LT 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016		
		HR 21.09.2016	LV 21.09.2016		

- (11) **2 379 635** (51) *C08L 1/10* IS 13.11.2016 LT 13.07.2016 IS 20.11.2016 LV 20.07.2016
(84) IT 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016 SE 13.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 PL 10.08.2016
- (11) **2 379 680** (51) *C10L 1/18* (11) **2 379 852** (51) *F01N 3/04*
(84) HR 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 (11) **2 380 146** (51) *G07D 7/16*
GR 11.11.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) ES 03.08.2016
LV 10.08.2016 IS 10.12.2016 GR 18.11.2016 HR 03.08.2016
PL 10.08.2016 LT 10.08.2016 LV 17.08.2016 LV 03.08.2016
IS 03.12.2016
NO 17.11.2016 NL 17.08.2016 IS 03.12.2016
PT 19.12.2016 PT 19.12.2016 SE 17.08.2016 PL 17.08.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016
SE 03.08.2016 SE 03.08.2016 PT 05.12.2016
- (11) **2 379 685** (51) *C10M 133/16* (11) **2 379 856** (51) *F01N 3/20*
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016 (11) **2 380 196** (51) *H01L 23/13*
GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
LV 07.09.2016 HR 07.09.2016 EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016 FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 379 708** (51) *C12N 1/21* (11) **2 379 882** (51) *F03D 9/00*
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) BE 30.11.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 ES 14.09.2016 GR 15.12.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 NL 14.09.2016 LT 14.09.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 379 720** (51) *C12N 15/11* (11) **2 379 889** (51) *F04B 43/00*
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 30.09.2015 (84) AT 30.09.2015 (84) BE 30.09.2015
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016 CZ 30.09.2015 DK 30.09.2015
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016 EE 30.09.2015 ES 30.09.2015
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 FI 30.09.2015 IT 18.12.2015
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
NO 17.11.2016 NL 17.08.2016 IE 18.12.2015 IS 30.01.2016
PT 19.12.2016 PL 17.08.2016 LT 30.09.2015 LU 18.12.2015
MC 30.09.2015
NO 30.12.2015
PT 01.02.2016
SE 30.09.2015
SK 30.09.2015
- (11) **2 379 722** (51) *C12N 15/70* (11) **2 379 930** (51) *F16L 53/00*
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016 SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
CH 31.12.2015
DK 23.09.2015
EE 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
IE 16.12.2015
LI 31.12.2015
LU 16.12.2015
MC 23.09.2015
NO 23.12.2015
PT 25.01.2016
SE 23.09.2015
SK 23.09.2015
- (11) **2 379 725** (51) *C12N 15/82* (11) **2 379 992** (51) *B05B 15/00*
(84) IT 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 BE 30.09.2016 GR 29.12.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 NL 28.09.2016 NO 28.12.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 SM 20.04.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 379 764** (51) *C22C 33/02* (11) **2 379 996** (51) *G01G 7/02*
(84) PL 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
IS 03.12.2016 LV 03.08.2016 FI 13.04.2016 BE 30.11.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
NO 03.11.2016 PT 05.12.2016 IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 379 793** (51) *D06F 39/02* (11) **2 380 093** (51) *G06F 17/30*
(84) SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016 ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016 HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
NO 10.11.2016 PT 12.12.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 379 810** (51) *E02B 3/10* (11) **2 380 267** (51) *H02M 3/07*
(84) IT 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) ES 07.09.2016
FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016 LV 07.09.2016 LT 07.09.2016

NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 380 570	(51) A61K 31/352
SE 07.09.2016		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
(11) 2 380 283	(51) HO4B 1/7107			PL 17.08.2016	FI 17.08.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(11) 2 380 394	(51) HO5B 6/02	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	IS 27.11.2016	LV 27.07.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	PT 19.12.2016	
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016		
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016			(11) 2 380 702	(51) B24B 23/02
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 380 396	(51) HO5B 6/06	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	BE 20.04.2016	CH 30.04.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
SM 06.04.2016		LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
		NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	HR 20.04.2016	LI 30.04.2016
(11) 2 380 286	(51) HO4B 7/06	(11) 2 380 431	(51) A01K 1/00	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	GR 18.11.2016	LV 17.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	LT 17.08.2016		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016			RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
LT 27.07.2016	LV 27.07.2016			SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016				
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016				
(11) 2 380 289	(51) HO4B 7/155	(11) 2 380 505	(51) A61B 17/072	(11) 2 380 724	(51) B29C 45/76
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	CH 30.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	LI 30.04.2016	LT 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	
		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016		
(11) 2 380 295	(51) HO4J 3/06	(11) 2 380 521	(51) A61C 3/00	(11) 2 380 774	(51) B60Q 1/08
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	NL 07.09.2016	LT 07.09.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NO 07.12.2016	RS 07.09.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 07.09.2016	
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 380 791	(51) B60T 8/1755
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
SM 04.05.2016		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
				HR 13.07.2016	LV 13.07.2016
(11) 2 380 305	(51) G09C 1/00	(11) 2 380 540	(51) A61F 13/15	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016		
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 380 829	(51) B65G 9/00
PT 19.12.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016
		IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
(11) 2 380 351	(51) HO4N 19/117	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 26.12.2016	RS 24.08.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	SM 06.04.2016		SE 24.08.2016	
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016				
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016				
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016				
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016				
(11) 2 380 370	(51) HO4W 4/08	(11) 2 380 551	(51) A61K 6/00	(11) 2 380 831	(51) B65G 47/14
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
RO 13.04.2016	DK 13.04.2016	HR 24.08.2016	LV 24.08.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SE 24.08.2016			
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016				
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016				
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016				
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016				
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016				
(11) 2 380 382	(51) HO4W 52/02	(11) 2 380 563	(51) A61K 9/28	(11) 2 380 883	(51) C07D 273/08
(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) AT 02.12.2015	(84) BE 02.12.2015
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 02.12.2015	DK 02.12.2015
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	EE 02.12.2015	ES 02.12.2015
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 02.12.2015	IT 15.12.2015
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 03.03.2016	HR 02.12.2015
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	IE 15.12.2015	IS 02.04.2016
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 02.12.2015	LV 02.12.2015
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	MC 02.12.2015	NO 02.03.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 02.12.2015	PT 04.04.2016
		SE 27.04.2016	SM 27.04.2016	RO 02.12.2015	SE 02.12.2015

SI 02.12.2015 SM 02.12.2015	SK 02.12.2015	RS 11.05.2016 SK 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 381 538	(51) H01R 13/24
(11) 2 380 921	(51) C08G 75/04	(11) 2 381 124	(51) F16F 1/32	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	CZ 18.05.2016	RO 18.05.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	SK 18.05.2016	EE 18.05.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
(11) 2 380 968	(51) C12G 1/00	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
DE 01.11.2016	DK 06.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
FI 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
IS 06.08.2016	LI 30.04.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 381 545	(51) H01S 5/183
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 381 178	(51) F24D 3/08	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	BE 20.04.2016	CH 30.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	HR 20.04.2016	LI 30.04.2016
(11) 2 381 000	(51) C22C 19/05	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	RS 17.08.2016	(11) 2 381 217	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 381 217	(51) G01B 21/08	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	LT 14.09.2016	NL 14.09.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	NO 14.12.2016	RS 14.09.2016	(11) 2 381 560	(51) H02K 1/18
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 381 259	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	(11) 2 381 259	(51) G01N 33/68	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	BE 30.11.2016	GR 22.12.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016
(11) 2 381 002	(51) C22C 23/00	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 381 271	(51) G01S 15/10	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 381 624	(51) H04L 12/28
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
(11) 2 381 016	(51) B32B 15/08	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
SE 28.09.2016	(11) 2 381 072	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
(84) SE 28.09.2016	(51) F01K 15/00	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 381 678
(11) 2 381 072	(51) F01K 15/00	(11) 2 381 301	(51) G02F 1/167	(84) BE 20.07.2016	(51) H04N 21/422
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	FI 20.07.2016	(84) IT 27.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	BE 20.04.2016	CH 30.04.2016	GR 21.10.2016	DK 27.04.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	AT 20.07.2016	EE 27.04.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 20.07.2016	FI 27.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 20.07.2016	HR 27.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 20.04.2016	LI 30.04.2016	NO 20.10.2016	LV 27.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 20.07.2016	PL 27.04.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	RO 27.04.2016	RO 27.04.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 381 720
(11) 2 381 091	(51) F03D 1/00	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(51) H04W 36/00
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	BE 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	(11) 2 381 319	(51) G03G 15/20	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	ES 27.04.2016	EE 27.04.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	BE 31.10.2016	ES 14.09.2016	GR 28.07.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 381 117	(51) F16B 9/02	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	LT 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	NO 27.07.2016	LV 27.04.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	PT 29.08.2016	PL 27.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 381 497	SE 27.04.2016	RO 27.04.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	(11) 2 381 497	(51) H01L 35/32	SM 27.04.2016	SK 27.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(11) 2 381 720	(51) H04W 36/00
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 15.12.2016	ES 14.09.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	NO 21.12.2016	RS 21.09.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(51) H01L 35/32	SE 21.09.2016	(11) 2 381 765
(11) 2 381 117	(51) A01K 13/00	(84) GR 15.12.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) IT 20.07.2016	(51) A01K 13/00
(84) DK 11.05.2016	(84) HR 20.07.2016	HR 14.09.2016	ES 14.09.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
EE 11.05.2016	BE 20.07.2016	LT 14.09.2016	AT 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
FI 11.05.2016	GR 21.10.2016	NO 14.12.2016	LV 20.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
SM 11.05.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 381 765	LV 20.07.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
GR 12.08.2016	LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	NO 20.10.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
IT 11.05.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	PT 21.11.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
LV 11.05.2016	SE 20.07.2016	ES 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	(11) 2 381 765	(51) A01K 13/00
NO 11.08.2016	BE 20.07.2016	AT 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016
PT 12.09.2016	GR 21.10.2016	LV 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
(11) 2 381 117	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
(84) DK 11.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
EE 11.05.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 381 765	(51) A01K 13/00	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
FI 11.05.2016	BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
SM 11.05.2016	GR 21.10.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
GR 12.08.2016	IS 20.11.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 381 765	(51) A01K 13/00
IT 11.05.2016	LT 20.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016
LV 11.05.2016	PL 20.07.2016	LV 20.07.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
NO 11.08.2016	SE 20.07.2016	NO 20.10.2016	SE 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
PT 12.09.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 381 765	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
(11) 2 381 117	GR 21.10.2016	(84) HR 20.07.2016	(51) A01K 13/00	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
(84) DK 11.05.2016	LT 20.07.2016	BE 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
EE 11.05.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
FI 11.05.2016	SE 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 381 765	(51) A01K 13/00
SM 11.05.2016	BE 20.07.2016	LT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016
GR 12.08.2016	GR 21.10.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
IT 11.05.2016	LT 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
LV 11.05.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 381 765	(51) A01K 13/00	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
NO 11.08.2016	SE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
PT 12.09.2016	BE 20.07.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
(11) 2 381 117	GR 21.10.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
(84) DK 11.05.2016	LT 20.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 381 765	(51) A01K 13/00
EE 11.05.2016	PL 20.07.2016	LV 20.07.2016	PL 20.07.2016		

(11) 2 381 768	(51) A01N 25/02	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 382 027	(51) B01D 46/24
(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 381 902	(51) A61F 5/01	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	HR 21.09.2016	LV 21.09.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	LT 21.09.2016	NL 21.09.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	(11) 2 381 904	(51) A61F 5/56	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 2 381 772	(51) C07B 53/00	(11) 2 381 904	(51) A61F 5/56	(11) 2 382 029	(51) B01D 53/047
(84) FI 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
(11) 2 381 778	(51) C07D 211/60	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
(84) EE 08.06.2016	(84) SM 08.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 29.06.2016	PT 31.10.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PL 29.06.2016	SE 29.06.2016
LV 08.06.2016		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 29.06.2016	
		SM 06.04.2016		SK 29.06.2016	
(11) 2 381 781	(51) A01N 43/653	(11) 2 381 906	(51) D04B 21/18	(11) 2 382 036	(51) B01J 2/00
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016	(84) EE 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	SM 27.04.2016	
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016		
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	PT 21.11.2016		(11) 2 382 037	(51) B01J 8/18
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016			(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 381 927	(51) A61K 9/14	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
		(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(11) 2 381 828	(51) A61B 1/005	(84) GR 22.12.2016	(84) LV 21.09.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	SE 21.09.2016		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
LV 17.08.2016	NO 17.11.2016			NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
SE 17.08.2016		(11) 2 381 935	(51) A61K 31/015	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
		(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
(11) 2 381 843	(51) A61B 5/08	(84) FI 01.06.2016	(84) BE 01.06.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016		
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 382 102	(51) B29D 30/00
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	FI 18.05.2016	GR 19.08.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016			LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	(11) 2 381 961	(51) A61K 47/10	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
		LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	SK 18.05.2016	SM 18.05.2016
(11) 2 381 855	(51) A61B 17/06	SE 14.09.2016		(11) 2 382 127	(51) B64D 11/00
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(11) 2 381 969	(51) A61L 15/40	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 18.05.2016	AT 18.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
SE 06.07.2016		RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		SM 18.05.2016		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 381 874	(51) A61B 18/00	(11) 2 381 987	(51) A61M 5/32	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(11) 2 382 156	(51) C01B 25/45
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
PT 19.12.2016		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
(11) 2 381 887	(51) A61F 2/00	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SK 01.06.2016		RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016			SK 25.05.2016	
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016				
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016				
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016				
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016				

- (11) **2 382 233** (51) **C07K 14/00** NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
EE 11.05.2016 SM 11.05.2016 SE 03.08.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NO 11.08.2016 RO 11.05.2016
- (11) **2 382 236** (51) **C07K 14/525**
(84) FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 382 260** (51) **C08J 5/18**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 382 281** (51) **C07F 15/00**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 382 295** (51) **C11D 1/12**
(84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 IT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016 SM 18.05.2016
- (11) **2 382 310** (51) **C12N 9/42**
(84) PT 26.12.2016 (84) GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 382 331** (51) **C12Q 1/68**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 382 334** (51) **C22C 21/00**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
HR 21.09.2016 LV 21.09.2016
LT 21.09.2016 NL 21.09.2016
NO 21.12.2016 SE 21.09.2016
- (11) **2 382 354** (51) **E01B 7/08**
(84) FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 IS 03.12.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
- (11) **2 382 355** (51) **E01F 3/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 382 380** (51) **F01N 3/037**
(84) BE 30.11.2016 (84) ES 14.09.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 LT 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 382 399** (51) **F16C 32/06**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 382 413** (51) **A47L 9/24**
(84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 382 463** (51) **A61B 5/07**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 382 508** (51) **G03B 17/14**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
LT 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 382 518** (51) **G05D 16/06**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 382 583** (51) **G06K 7/10**
(84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 382 613** (51) **G09F 3/04**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
DK 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 382 624** (51) **G10L 19/00**
(84) GR 18.11.2016 (84) HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NO 17.11.2016
- (11) **2 382 636** (51) **G11C 15/04**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 IT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016 SM 25.05.2016
- (11) **2 382 709** (51) **H03H 11/12**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 382 721** (51) **H04B 10/69**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 382 731** (51) **H04L 5/00**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 382 755** (51) **H04L 29/06**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 382 804** (51) **H04L 29/06**
(84) IT 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
FI 06.07.2016 BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016

LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	HR 20.04.2016	LI 30.04.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 19.12.2016	
(11) 2 382 810	(51) H04W 24/06	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 383 092	(51) B29C 33/42
(84) AT 01.07.2015	(84) BE 01.07.2015	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016
CH 31.12.2015	CZ 01.07.2015	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	FI 06.07.2016	GR 07.10.2016
DK 01.07.2015	EE 01.07.2015	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
ES 01.07.2015	FI 01.07.2015	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
IT 31.12.2015	GR 02.10.2015	(11) 2 382 946	(51) A61F 2/36	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
HR 01.07.2015	IE 31.12.2015	(84) IT 27.07.2016	(84) PL 27.07.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
IS 01.11.2015	LI 31.12.2015	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	SE 06.07.2016	
LT 01.07.2015	LU 31.12.2015	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016		
LV 01.07.2015	MC 01.07.2015	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	(11) 2 383 115	(51) B32B 27/12
NO 01.10.2015	PL 01.07.2015	IS 27.11.2016	LV 27.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
PT 02.11.2015	RO 01.07.2015	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
SE 01.07.2015	SI 01.07.2015	NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	LV 14.09.2016	NO 14.12.2016
SK 01.07.2015		SE 27.07.2016			
(11) 2 382 819	(51) H04W 36/08	(11) 2 382 947	(51) A61F 2/95	(11) 2 383 214	(51) B65H 39/02
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
EE 04.05.2016	BE 04.05.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	HR 13.07.2016	LV 13.07.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	RS 13.07.2016	
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016		
		RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 383 262	(51) C07D 239/36
		SK 22.06.2016		(84) IT 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016
(11) 2 382 836	(51) H04W 80/02	(11) 2 382 957	(51) F16D 13/52	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	BE 20.04.2016	CH 30.04.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	HR 20.04.2016	LI 30.04.2016	SE 06.07.2016	
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
SE 20.07.2016		MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 383 284	(51) C07K 14/11
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016
(11) 2 382 837	(51) H04W 84/20	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PT 26.12.2016	
CZ 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016		
SK 18.05.2016	EE 18.05.2016			(11) 2 383 308	(51) C08G 75/14
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 382 989	(51) A61K 39/29	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016		
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 383 355	(51) C22C 19/05
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
(11) 2 382 850	(51) H05H 7/02	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	SK 29.06.2016		HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016			LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016			NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
PT 19.12.2016				SE 25.05.2016	
(11) 2 382 853	(51) A01D 41/12	(11) 2 383 048	(51) B05B 15/12	(11) 2 383 370	(51) C23C 22/05
(84) AT 13.04.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 14.09.2016	LT 14.09.2016	LV 28.09.2016	NO 28.12.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	SE 28.09.2016	
HR 13.04.2016	LI 31.05.2016				
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 383 054	(51) B21F 23/00	(11) 2 383 401	(51) E04D 13/035
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	FI 31.08.2016	ES 31.08.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	LT 21.09.2016	NO 21.12.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	SE 21.09.2016	
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016		
		SE 31.08.2016		(11) 2 383 402	(51) E04F 10/06
(11) 2 382 912	(51) A61B 3/11	(11) 2 383 060	(51) B23C 5/10	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
BE 20.04.2016	CH 30.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016			PL 08.06.2016	PT 10.10.2016

RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	LT 31.08.2016	SE 31.08.2016
(11) 2 383 413	(51) E05F 15/63	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 383 979	(51) H04N 5/222
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(11) 2 383 832	(51) H01M 10/48	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
CH 30.04.2016	CZ 20.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	SE 28.09.2016	
LI 30.04.2016	LT 20.04.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016		
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	(11) 2 384 037	(51) H04W 8/26
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016			LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016			NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 383 455	(51) F02K 1/48	(11) 2 383 833	(51) H01M 10/615	(11) 2 384 048	(51) H04W 28/06
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	SI 25.05.2016	BE 25.05.2016
NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
SE 31.08.2016		NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		SE 27.07.2016		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
(11) 2 383 481	(51) F16C 33/34	(11) 2 383 865	(51) H02J 13/00	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(11) 2 384 082	(51) H04W 88/18
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	IT 13.04.2016	LI 30.04.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
SE 20.07.2016		MC 13.04.2016	NO 13.07.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
(11) 2 383 521	(51) F24C 15/20	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016		
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 384 099	(51) G21K 1/093
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SM 13.04.2016		(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016			GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 383 900	(51) H04B 3/46	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016		
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	(11) 2 384 110	(51) A01H 5/10
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
SK 11.05.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 383 532	(51) F27D 1/00	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	SM 04.05.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016			RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 383 931	(51) H04L 29/06	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016		
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 384 130	(51) A45C 13/30
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) HR 10.08.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
SK 11.05.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 10.08.2016	PT 12.12.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
(11) 2 383 596	(51) G02B 6/44	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 384 140	(51) A61B 5/055
(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) BE 30.11.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
LT 07.09.2016	NL 07.09.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	NL 21.09.2016	LT 21.09.2016
NO 07.12.2016	RS 07.09.2016	SM 06.04.2016		NO 21.12.2016	SE 21.09.2016
SE 07.09.2016					
(11) 2 383 673	(51) H04W 88/08	(11) 2 383 958	(51) H04L 29/08	(11) 2 384 197	(51) A61K 31/712
(84) RS 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
LT 21.09.2016	NO 21.12.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
SE 21.09.2016		LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(11) 2 383 766	(51) H01H 71/70	(11) 2 383 967	(51) H04M 3/42	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	HR 07.07.2016	HR 06.04.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016			IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016			LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	

- (11) **2 384 287** (51) **B60L 11/18**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 384 316** (51) **C04B 35/482**
(84) IT 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016
FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 NO 27.10.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 384 359** (51) **C09D 9/00**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 384 371** (51) **C21B 5/00**
(84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 384 380** (51) **E01F 9/00**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 384 400** (51) **F04D 27/00**
(84) IT 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 384 426** (51) **G01J 5/04**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 384 469** (51) **H04L 12/26**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 384 473** (51) **G06F 12/06**
(84) BE 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016
HR 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 384 489** (51) **G06Q 10/00**
(84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 384 512** (51) **G21G 1/10**
(84) AT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 384 533** (51) **H02K 5/10**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
BE 30.11.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 NO 28.12.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 384 589** (51) **H04L 29/06**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 384 599** (51) **H04J 11/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
LV 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 384 657** (51) **A43B 13/20**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 384 684** (51) **A47L 15/42**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
LV 31.08.2016 LT 31.08.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 384 685** (51) **A47L 15/42**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
LV 31.08.2016 LT 31.08.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 384 690** (51) **A61B 17/02**
(84) SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
- IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 384 702** (51) **B01L 9/00**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 384 733** (51) **A61K 6/00**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 LV 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 384 791** (51) **A61K 31/4152**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 384 793** (51) **A63B 23/02**
(84) AT 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 384 820** (51) **B05C 17/005**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
RS 07.09.2016
- (11) **2 384 822** (51) **B05C 17/005**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
LT 14.09.2016 NO 14.12.2016
RS 14.09.2016
- (11) **2 384 856** (51) **B24B 41/06**
(84) BE 31.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 384 871** (51) **B29B 7/74**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
RS 07.09.2016

- (11) **2 384 935** (51) **B60Q 1/30** LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
HR 24.08.2016 LV 24.08.2016 RO 27.04.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 27.04.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 384 936** (51) **B60Q 1/32** (11) **2 385 107** (51) **C12N 7/04**
(84) IS 27.11.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016 ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
LV 27.07.2016 LT 27.07.2016 HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016 LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016 NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 384 941** (51) **B60T 8/17** (11) **2 385 111** (51) **C12N 9/54** (11) **2 385 304** (51) **F23R 3/14**
(84) FI 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) BE 31.05.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016 DK 20.04.2016 CH 31.05.2016
IS 20.11.2016 LV 20.07.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016 LI 31.05.2016 LT 20.04.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 384 950** (51) **B62B 3/00** (11) **2 385 117** (51) **A61K 38/08** (11) **2 385 310** (51) **F24C 7/08**
(84) EE 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016 LV 27.07.2016 IS 27.11.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
RO 01.06.2016 RS 01.06.2016 SE 27.07.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 384 954** (51) **B62D 25/10** (11) **2 385 149** (51) **C22C 38/02** (11) **2 385 310** (51) **F24C 7/08**
(84) IT 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016
FI 03.08.2016 ES 03.08.2016 FI 06.07.2016 BE 06.07.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016 ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016 IS 06.11.2016 LV 06.07.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016 LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 384 967** (51) **B64C 11/38** (11) **2 385 160** (51) **D04B 1/24** (11) **2 385 403** (51) **G02B 6/27**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016 IS 01.10.2016 ES 01.06.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016 FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
LT 31.08.2016 NL 01.06.2016 SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
NO 30.11.2016 NO 01.09.2016 HR 01.06.2016 ES 22.06.2016
SE 31.08.2016 RS 31.08.2016 PL 01.06.2016 NO 01.09.2016
SK 01.06.2016 SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 384 973** (51) **B64D 45/00** (11) **2 385 182** (51) **E04B 2/82** (11) **2 385 482** (51) **G06K 9/00**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) AT 20.04.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 GR 29.12.2016 FI 28.09.2016 DK 20.04.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 CZ 20.04.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 28.09.2016 NO 28.12.2016 ES 20.04.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 28.09.2016 NO 28.12.2016 GR 21.07.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016 SE 28.09.2016 IT 20.04.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 NL 28.09.2016 NO 28.12.2016 IT 20.04.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016 LV 01.06.2016 NO 22.09.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016 RS 01.06.2016 RS 22.06.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 384 982** (51) **B65B 31/02** (11) **2 385 189** (51) **E04G 13/04** (11) **2 385 539** (51) **H01H 47/32**
(84) FI 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 FI 13.07.2016 ES 13.07.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016 GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016 IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016 RO 15.06.2016 RS 15.06.2016 PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 385 007** (51) **B65H 3/12** (11) **2 385 255** (51) **F04B 35/04** (11) **2 385 549** (51) **H01L 23/495**
(84) AT 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 GR 25.11.2016 HR 24.08.2016 FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 LT 24.08.2016 NL 24.08.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
IS 03.12.2016

NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
(11) 2 385 681	(51) H04W 4/16	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 385 988	(51) C12Q 1/48
(84) IT 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
LV 13.07.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 385 865	(51) A63C 9/00	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
PT 14.11.2016		(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
(11) 2 385 732	(51) H04W 52/50	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	(11) 2 386 009	(51) E04H 1/04
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
SE 14.09.2016		PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
(11) 2 385 741	(51) H04W 84/04	(11) 2 385 870	(51) C04B 35/117	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) PL 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	SK 22.06.2016	
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 386 025	(51) F04B 7/00
LV 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	SE 03.08.2016		CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 385 893	(51) B29C 45/28	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 385 743	(51) H04W 36/00	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	PL 04.05.2016	RO 04.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	SM 04.05.2016		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 385 897	(51) B32B 5/26	(11) 2 386 043	(51) G02B 19/00
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
(11) 2 385 750	(51) H05B 33/08	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	PT 28.11.2016		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 385 906	(51) F16F 3/02	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
PL 13.07.2016	LV 14.11.2016	HR 28.09.2016	HR 28.09.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	SM 13.04.2016	
(11) 2 385 795	(51) A61B 10/00	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 386 049	(51) F25D 23/12
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(11) 2 385 934	(51) C07C 39/19	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
SK 29.06.2016		RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 386 058	(51) G01N 21/64
(11) 2 385 809	(51) A61F 2/24	SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(11) 2 385 977	(51) C10L 10/04	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) ES 24.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
NL 31.08.2016	LT 31.08.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(11) 2 385 821	(51) A61K 9/02	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(11) 2 385 986	(51) C12N 15/82	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	RO 08.06.2016	EE 08.06.2016	(11) 2 386 091	(51) G06F 21/00
LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 385 836	(51) A61K 35/74	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 14.09.2016	
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016		

(11) 2 386 111	(51) H01J 37/32	(11) 2 386 258	(51) A61B 17/70	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	SE 20.07.2016	
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016		
SE 21.09.2016		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 386 571	(51) C07K 14/61
(11) 2 386 149	(51) H04B 7/155	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	SK 22.06.2016		IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
LT 20.07.2016	LV 20.07.2016			LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	(11) 2 386 298	(51) A61K 31/00	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
SE 20.07.2016		AT 06.07.2016	IS 06.11.2016		
(11) 2 386 162	(51) H04L 25/02	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 386 667	(51) C22C 21/10
(84) FI 21.09.2016	(84) BE 30.11.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
NL 21.09.2016	LT 21.09.2016			SM 15.06.2016	GR 16.09.2016
NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	(11) 2 386 299	(51) A61K 31/13	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
(11) 2 386 165	(51) H04L 29/12	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	NL 15.06.2016	PL 15.06.2016
ES 14.09.2016	HR 14.09.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016		
SE 14.09.2016		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 386 690	(51) E01H 5/02
(11) 2 386 175	(51) H04W 36/14	SE 13.07.2016		(84) BE 31.05.2016	(84) CZ 20.04.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(11) 2 386 366	(51) B22D 2/00	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LV 27.07.2016	IS 27.11.2016	HR 24.08.2016	LV 24.08.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 386 202	(51) A01M 1/02	(11) 2 386 395	(51) B28B 3/08	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	SK 20.04.2016	
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 2 386 694	(51) E04B 1/76
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	LT 21.09.2016	NO 21.12.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
SE 20.07.2016		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 386 704	(51) E05B 47/00
(11) 2 386 211	(51) A23L 27/00	(11) 2 386 396	(51) B28B 7/26	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
GR 11.11.2016	IS 10.12.2016	GR 11.11.2016	IS 10.12.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	RS 17.08.2016	
(11) 2 386 226	(51) A47F 8/00	(11) 2 386 504	(51) B65F 3/00	(11) 2 386 731	(51) F01L 1/344
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
IS 01.10.2016	ES 01.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LI 31.05.2016	LT 20.04.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016		
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 386 751	(51) F03D 7/02
(11) 2 386 227	(51) A47F 9/04	(11) 2 386 528	(51) C04B 35/195	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
(11) 2 386 256	(51) A61B 17/00	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
(84) GR 18.11.2016	(84) HR 17.08.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	SE 17.08.2016	
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 386 539	(51) C07D 207/16	(11) 2 386 800	(51) F24C 15/04
LT 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
		BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
		GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
		IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016

- (11) **2 386 810** (51) **F25B 41/06** RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 SK 22.06.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 386 822** (51) **G01B 7/06**
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 LT 14.09.2016
NO 14.12.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 386 843** (51) **G01K 1/08**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 LV 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 386 891** (51) **G02B 6/42**
(84) RS 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
LT 14.09.2016 NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 386 901** (51) **G02F 1/1334**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 386 957** (51) **G06F 12/02**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 CH 31.05.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LI 31.05.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
MC 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 386 993** (51) **G06Q 30/02**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 387 017** (51) **G08G 1/01**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
- (11) **2 387 170** (51) **H04K 3/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
FI 07.09.2016 ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 387 204** (51) **H04W 4/14**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 387 229** (51) **H04N 5/232**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CH 31.05.2016 CZ 06.04.2016
DK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LI 31.05.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 387 319** (51) **F22B 1/28**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 387 325** (51) **A23K 20/121**
(84) SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 387 357** (51) **A61B 5/11**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 387 364** (51) **A61B 17/22**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016 SM 11.05.2016
- (11) **2 387 384** (51) **A61H 1/02**
(84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 387 389** (51) **A61K 9/00**
(84) EE 08.06.2016 (84) SM 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
- (11) **2 387 410** (51) **A23L 31/10**
(84) HR 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 387 417** (51) **A61K 39/112**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 387 435** (51) **A61M 39/28**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 30.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 387 463** (51) **B01J 29/74**
(84) AT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 387 491** (51) **B29C 44/12**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 387 505** (51) **B41J 2/175**
(84) IT 03.08.2016 (84) HR 03.08.2016
FI 03.08.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 387 535** (51) **B65C 9/04**
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
IS 03.12.2016 LV 03.08.2016

LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	FI 13.04.2016	HR 13.04.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	SE 08.06.2016		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 387 548	(51) C02F 1/00	(11) 2 387 638	(51) D06F 39/00	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	SM 13.04.2016	
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	SE 07.09.2016		(11) 2 388 025	(51) A61M 1/00
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016			(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
(11) 2 387 551	(51) C02F 1/66	(11) 2 387 790	(51) H01H 47/22	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
LV 27.07.2016	NO 27.10.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 388 037	(51) A61M 16/06
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
SE 27.07.2016		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	FI 27.07.2016	BE 30.09.2016
		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
		SM 13.04.2016		NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
(11) 2 387 555	(51) C07C 209/00	(11) 2 387 803	(51) H01L 51/00	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016		
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	(11) 2 388 119	(51) B29C 33/42
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	GR 08.12.2016	NL 07.09.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	SE 07.09.2016	
		NL 13.07.2016	NO 13.10.2016		
(11) 2 387 559	(51) C07C 311/51	(84) GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 388 131	(51) B29C 70/34
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	AT 13.07.2016		(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	LT 13.07.2016		GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 13.07.2016		AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	PL 13.07.2016		LT 31.08.2016	NL 31.08.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	SE 13.07.2016		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016				
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 387 853	(51) H04J 3/16		
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(11) 2 388 141	(51) B41F 13/28
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016
		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
		NO 14.12.2016		LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
				NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
(11) 2 387 569	(51) A01N 43/78	(11) 2 387 864	(51) H05B 33/10	PT 26.12.2016	RS 24.08.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	SE 24.08.2016	
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016		
SM 15.06.2016	AT 15.06.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016		
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016		
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	NO 28.12.2016			
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016				
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	(11) 2 387 873	(51) A01F 29/02	(11) 2 388 169	(51) B60T 7/10
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) ES 18.05.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
		LV 18.05.2016	PT 19.09.2016	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016
		RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		SM 18.05.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(11) 2 387 594	(51) C08J 5/00	(11) 2 387 892	(51) A47D 13/02	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016		
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 388 191	(51) B64C 11/30
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
				RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 387 622	(51) C21D 1/613	(11) 2 387 911	(51) A47B 88/04	(11) 2 388 210	(51) B65F 1/14
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	HR 27.07.2016	LV 27.07.2016	NL 21.09.2016	LT 21.09.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016
SE 31.08.2016		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016		
		RS 27.07.2016		(11) 2 388 254	(51) C07D 277/66
(11) 2 387 637	(51) D06F 37/22	(11) 2 388 018	(51) A61L 2/18	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016			PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016				
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016				
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016				
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016				

- (11) **2 388 285** (51) *C08G 63/08* IS 06.11.2016 LV 06.07.2016
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016 PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016 SE 06.07.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 388 366** (51) *D06F 39/00* (84) GR 29.12.2016
(84) FI 28.09.2016 (84) LV 28.09.2016
HR 28.09.2016 NL 28.09.2016
LT 28.09.2016 SE 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 388 379** (51) *E03D 5/02* (84) EE 22.06.2016
(84) CZ 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016
FI 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 LT 22.06.2016
IS 22.10.2016 NO 22.09.2016
LV 22.06.2016 RO 22.06.2016
PT 24.10.2016 SK 22.06.2016
SE 22.06.2016
SM 22.06.2016
- (11) **2 388 387** (51) *E04D 13/03* (84) FI 24.08.2016
(84) IT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
GR 25.11.2016 LT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NO 24.11.2016
NL 24.08.2016 SE 24.08.2016
RS 24.08.2016
- (11) **2 388 421** (51) *E05F 3/10* (84) FI 03.08.2016
(84) IT 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
ES 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 LT 03.08.2016
LV 03.08.2016 NO 03.11.2016
NL 03.08.2016 PT 05.12.2016
PL 03.08.2016 SE 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 388 425** (51) *E05G 1/024* (84) GR 22.12.2016
(84) FI 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016
LV 21.09.2016 NO 21.12.2016
LT 21.09.2016 SE 21.09.2016
RS 21.09.2016
- (11) **2 388 450** (51) *F01N 3/20* (84) IT 03.08.2016
(84) NO 03.11.2016 (84) FI 03.08.2016
PL 03.08.2016 GR 04.11.2016
ES 03.08.2016 AT 03.08.2016
HR 03.08.2016 LV 03.08.2016
IS 03.12.2016 NL 03.08.2016
LT 03.08.2016 SE 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 388 527** (51) *F24C 7/00* (84) LV 31.08.2016
(84) GR 01.12.2016
LT 31.08.2016
- (11) **2 388 532** (51) *F24D 11/02* (84) IT 15.06.2016
(84) CZ 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
EE 15.06.2016 SM 15.06.2016
BE 15.06.2016 AT 15.06.2016
ES 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 LT 15.06.2016
IS 15.10.2016 NL 15.06.2016
LV 15.06.2016 PL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RO 15.06.2016
PT 17.10.2016 SE 15.06.2016
RS 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 388 541** (51) *F25B 41/04* (84) HR 06.07.2016
(84) IT 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
FI 06.07.2016 AT 06.07.2016
GR 07.10.2016
- (84) IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 388 583** (51) *G01N 33/28* (84) CZ 08.06.2016
(84) IT 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
EE 08.06.2016 FI 08.06.2016
GR 09.09.2016 SM 08.06.2016
LT 08.06.2016 IS 08.10.2016
NL 08.06.2016 LV 08.06.2016
PL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RO 08.06.2016 PT 10.10.2016
SE 08.06.2016 RS 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 388 617** (51) *G01S 13/90* (84) FI 10.08.2016
(84) SE 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016
GR 11.11.2016 LV 10.08.2016
IS 10.12.2016 NL 10.08.2016
LT 10.08.2016 PL 10.08.2016
NO 10.11.2016 RS 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 388 679** (51) *G06F 1/26* (84) LI 30.04.2016
(84) IT 20.04.2016 (84) CH 30.04.2016
BE 30.04.2016 CZ 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 388 790** (51) *H01H 9/28* (84) SE 10.08.2016
(84) IT 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
GR 11.11.2016 LT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NO 10.11.2016
NL 10.08.2016 PT 12.12.2016
PL 10.08.2016 NO 10.11.2016
RS 10.08.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 388 798** (51) *H01J 49/42* (84) FI 24.08.2016
(84) IT 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
ES 24.08.2016 HR 24.08.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 388 856** (51) *H01Q 1/24* (84) IT 29.06.2016
(84) CZ 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
EE 29.06.2016 SM 29.06.2016
BE 29.06.2016 GR 30.09.2016
ES 29.06.2016 HR 29.06.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 388 858** (51) *H03H 7/38* (84) RS 21.09.2016
(84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
SE 21.09.2016 LV 21.09.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 388 877** (51) *H02G 3/38* (84) FI 27.07.2016
(84) IS 27.11.2016 (84) GR 28.10.2016
ES 27.07.2016 LV 27.07.2016
HR 27.07.2016 NO 27.10.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 388 905** (51) *F25B 49/02* (84) BE 06.04.2016
(84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 ES 06.04.2016
EE 06.04.2016 GR 07.07.2016
FI 06.04.2016 IS 06.08.2016
HR 06.04.2016 LT 06.04.2016
IT 06.04.2016 NL 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 388 958** (51) *H04L 12/28* (84) CZ 01.06.2016
(84) IT 01.06.2016 (84) BE 01.06.2016
EE 01.06.2016 GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 LT 01.06.2016
IS 01.10.2016 NO 01.09.2016
LV 01.06.2016 PT 03.10.2016
PL 01.06.2016 RO 01.06.2016
RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 388 980** (51) *H04M 1/18* (84) DK 25.05.2016
(84) CZ 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
EE 25.05.2016 BE 25.05.2016
FI 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 IT 25.05.2016
HR 25.05.2016 LV 25.05.2016
LT 25.05.2016 NO 25.08.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
SM 25.05.2016
- (11) **2 389 031** (51) *H04W 36/00* (84) NO 14.12.2016
(84) LT 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
FI 14.09.2016 LV 14.09.2016
HR 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 389 042** (51) *H04W 84/20* (84) ES 07.09.2016
(84) FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
GR 08.12.2016 NL 07.09.2016
LV 07.09.2016 NO 07.12.2016
LT 07.09.2016 SE 07.09.2016
RS 07.09.2016
- (11) **2 389 059** (51) *H05K 13/04* (84) IT 22.06.2016
(84) CZ 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
EE 22.06.2016 ES 22.06.2016
SM 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 LT 22.06.2016
IS 22.10.2016 NO 22.09.2016
LV 22.06.2016 PT 24.10.2016
PL 22.06.2016 RS 22.06.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 389 142** (51) *A61F 2/95* (84) BE 31.10.2016
(84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
GR 15.12.2016 NL 14.09.2016
LV 14.09.2016 NO 14.12.2016
LT 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 389 206** (51) *A61M 1/36* (84) ES 06.07.2016
(84) FI 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016
GR 07.10.2016

- IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
- (11) **2 389 281** (51) **B27B 33/14**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 389 285** (51) **B29C 67/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 389 314** (51) **G01N 25/68**
(84) CZ 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 389 317** (51) **B65D 5/08**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 389 361** (51) **C07D 213/38**
(84) FI 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
- (11) **2 389 408** (51) **C08J 9/00**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 LV 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 389 409** (51) **C08J 9/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 389 418** (51) **C09D 5/10**
(84) FI 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 LV 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
- (11) **2 389 428** (51) **C11D 1/12**
(84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 IT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016 SM 18.05.2016
- (11) **2 389 441** (51) **C12N 15/82**
(84) FI 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 389 460** (51) **C25B 15/00**
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
LT 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 389 471** (51) **D06F 37/20**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
EE 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 389 482** (51) **D21G 3/00**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 389 506** (51) **F03B 13/14**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 LV 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 389 515** (51) **F04B 43/00**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 389 538** (51) **B66C 1/54**
(84) IT 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 389 542** (51) **F24C 7/08**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
- IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
PT 17.10.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 389 561** (51) **G01C 19/56**
(84) CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 389 581** (51) **G01N 31/16**
(84) IT 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016
FI 06.07.2016 BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 389 582** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 389 601** (51) **G01V 1/36**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (11) **2 389 632** (51) **G06F 13/14**
(84) IT 10.08.2016 (84) HR 10.08.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 389 695** (51) **H01L 51/54**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 389 715** (51) **H02M 1/00**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016

(11) 2 389 744	(51) H04L 12/24	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	MC 20.04.2016	RO 20.04.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	NO 21.12.2016		RS 20.04.2016	SM 20.04.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016				
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 390 024	(51) B22C 9/10	(11) 2 390 302	(51) C10G 9/18
LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
		GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
(11) 2 389 780	(51) H04W 76/02	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016		
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 390 334	(51) C12N 15/70
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016			FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	(11) 2 390 030	(51) B23C 3/35	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016		
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 390 394	(51) D04B 1/00
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
		SM 27.04.2016		DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
(11) 2 389 794	(51) A01C 7/08			RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(11) 2 390 031	(51) B23C 3/35	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) EE 06.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	MC 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	SM 20.04.2016	
SK 11.05.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SM 06.04.2016		(11) 2 390 400	(51) D06F 37/20
(11) 2 389 837	(51) A47B 88/04			(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) CH 31.05.2016	(11) 2 390 066	(51) B25J 9/16	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
LI 31.05.2016	CZ 13.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
FI 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
MC 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016			PT 17.10.2016	SE 15.06.2016
(11) 2 389 849	(51) A47L 5/22	(11) 2 390 099	(51) B41J 3/407	(11) 2 390 404	(51) D06F 58/20
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
(11) 2 389 854	(51) A47L 15/48	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
(84) HR 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 390 407	(51) D07B 1/06
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	SM 20.04.2016		GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016			AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
SE 24.08.2016				LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
				NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
(11) 2 389 883	(51) A61B 17/68	(11) 2 390 170	(51) B62J 17/02	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SE 03.08.2016	
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016		
LT 14.09.2016		ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	(11) 2 390 413	(51) E01B 23/06
		BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
		AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 389 886	(51) A61B 17/00	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
LI 31.05.2016	BE 20.04.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
CH 31.05.2016	CZ 20.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016		
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 390 419	(51) E02D 3/08
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 25.05.2016		(84) AT 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016			LI 31.05.2016	CH 31.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 390 186	(51) B64F 5/00	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	SE 28.09.2016		MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 390 021	(51) B21D 47/01	(11) 2 390 301	(51) C10B 47/44	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) GR 21.07.2016		
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	HR 20.04.2016	LV 20.04.2016		

RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
(11) 2 390 425	(51) E02F 9/20	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
(84) NO 07.12.2016	(84) FI 07.09.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	SE 20.07.2016	
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016		
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016			(11) 2 390 854	(51) G08B 13/22
NL 07.09.2016	LT 07.09.2016	(11) 2 390 588	(51) F24D 11/02	(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016
SE 07.09.2016		(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
		HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
(11) 2 390 455	(51) E06B 9/00	NL 14.09.2016	LT 14.09.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
(84) LI 31.05.2016	(84) DK 11.05.2016	NO 14.12.2016	RS 14.09.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
CH 31.05.2016	EE 11.05.2016	SE 14.09.2016		PT 07.11.2016	
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016				
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 390 593	(51) B60H 3/02	(11) 2 390 866	(51) G02F 1/1335
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) GR 29.12.2016
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	BE 13.04.2016	CH 31.05.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	SE 28.09.2016	
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016		
SK 11.05.2016		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 390 950	(51) H01M 8/24
		HR 13.04.2016	LI 31.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
(11) 2 390 463	(51) F01C 21/02	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LI 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016
(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016			MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
RS 10.08.2016		(11) 2 390 657	(51) G01N 21/25	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
(11) 2 390 543	(51) F16L 1/036	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016		
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	(11) 2 390 974	(51) H02B 13/025
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) HR 10.08.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	SE 27.07.2016		AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
LV 15.06.2016	NO 15.09.2016			LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 390 700	(51) G02B 6/44	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
SK 15.06.2016		GR 07.10.2016	HR 06.07.2016		
		AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 390 985	(51) H02J 13/00
(11) 2 390 565	(51) F22B 1/18	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	NO 06.10.2016	RS 06.07.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 06.07.2016		FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016			GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 390 725	(51) G03G 9/08	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 31.08.2016	LT 31.08.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	SK 18.05.2016	
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 31.08.2016			
SM 27.04.2016				(11) 2 391 028	(51) H04B 15/02
		(11) 2 390 737	(51) G05B 19/401	(84) RS 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016
(11) 2 390 576	(51) G09G 3/32	(84) BE 31.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	BE 31.10.2016	ES 31.08.2016
(84) HR 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016
LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016		
		RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 391 036	(51) H04B 15/04
(11) 2 390 581	(51) F24C 15/02	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SM 04.05.2016		ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
CH 31.05.2016	CZ 04.05.2016			LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 2 390 739	(51) G05B 19/418	SE 07.09.2016	
FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016		
HR 04.05.2016	LI 31.05.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	(11) 2 391 060	(51) H04L 12/24
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	FI 31.08.2016	ES 31.08.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
SM 04.05.2016					
		(11) 2 390 812	(51) G06F 21/62	(11) 2 391 062	(51) H04L 12/28
(11) 2 390 582	(51) F24C 15/08	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016
(84) HR 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
		AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016

AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 27.07.2016	NL 27.07.2016
PT 19.12.2016		NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
(11) 2 391 070	(51) H04L 12/28	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016		
FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	(11) 2 391 270	(51) A61B 5/06	(11) 2 391 496	(51) B29C 53/04
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
SE 03.08.2016		HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
(11) 2 391 085	(51) H04L 12/709	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	SE 20.07.2016	
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016		
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 391 582	(51) C01C 1/04
NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	SK 01.06.2016		(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
(11) 2 391 086	(51) H04L 29/06	(11) 2 391 273	(51) A61B 7/00	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 06.07.2016	
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 391 595	(51) C07C 1/207
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
SK 01.06.2016		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
(11) 2 391 100	(51) H04M 1/64	(11) 2 391 277	(51) A61B 17/02	(11) 2 391 643	(51) C07K 14/435
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 24.08.2016	LV 24.08.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 24.08.2016	
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 391 644	(51) C07K 14/47
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
PT 17.10.2016	SE 15.06.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
(11) 2 391 148	(51) H04W 8/18	(11) 2 391 320	(51) A61F 11/04	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
PT 20.07.2016	PT 21.11.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016		
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 391 405	(51) A61M 1/28	(11) 2 391 646	(51) C07K 14/62
(11) 2 391 162	(51) H04B 1/707	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 391 662	(51) C08G 18/24
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	SM 06.04.2016		GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
(11) 2 391 170	(51) H04W 72/04	(11) 2 391 447	(51) C07D 301/10	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 391 677	(51) C08L 23/10
SE 21.09.2016		LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
		LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016
		SE 13.07.2016		NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
(11) 2 391 265	(51) A61B 5/0476	(11) 2 391 456	(51) B04B 5/00	(11) 2 391 708	(51) C12N 1/19
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	NL 28.09.2016	LT 28.09.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016			NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016				

- (11) **2 391 729** (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 LT 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 391 730** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 391 754** (51) **D04H 1/44**
(84) DK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NO 13.07.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 391 758** (51) **D06F 37/26**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 391 759** (51) **D06F 37/26**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 391 762** (51) **D06F 39/08**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 391 763** (51) **D06F 58/04**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 391 785** (51) **E04H 15/50**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 391 803** (51) **F01D 25/18**
(84) FI 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
LV 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 391 804** (51) **F01N 1/02**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
FI 07.09.2016 ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 391 812** (51) **F02M 23/02**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 391 827** (51) **F04C 21/00**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 391 852** (51) **F24D 5/00**
(84) CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NO 13.07.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 391 857** (51) **F25B 21/00**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 391 864** (51) **F42D 1/05**
(84) IT 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016
FI 06.07.2016 BE 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (11) **2 391 916** (51) **G02B 6/42**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 391 927** (51) **G05B 19/18**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
LV 20.07.2016 NL 20.07.2016
- NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 391 965** (51) **H04W 4/00**
(84) IT 10.08.2016 (84) HR 10.08.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 391 992** (51) **H04L 12/58**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 LV 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 392 050** (51) **H01Q 15/20**
(84) HR 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 392 065** (51) **H02J 9/06**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016 SM 01.06.2016
- (11) **2 392 066** (51) **H02K 7/116**
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 392 102** (51) **H04W 4/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 392 208** (51) **A01K 67/027**
(84) BE 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016

- (11) **2 392 246** (51) **A47L 13/20**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 (84) HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 392 272** (51) **A61B 17/29**
(84) FI 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) HR 06.07.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 392 278** (51) **A61B 18/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 392 293** (51) **A61F 2/16**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 392 298** (51) **A61F 7/02**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 (84) AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 392 300** (51) **A61F 13/02**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 (84) SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 392 303** (51) **A61G 7/018**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
- (11) **2 392 363** (84) SE 10.08.2016
(84) ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 392 374** (84) IT 08.06.2016
(84) EE 08.06.2016
BE 30.11.2016
IS 08.10.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 392 381** (84) FI 20.07.2016
(84) GR 21.10.2016
IS 20.11.2016
LV 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 392 408** (84) LI 31.05.2016
(84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 392 426** (84) LT 28.09.2016
(84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
NL 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 392 432** (84) SE 17.08.2016
(84) ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 392 481** (84) SE 10.08.2016
(84) ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 392 485** (84) IT 10.08.2016
(84) SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 392 487** (84) LT 28.09.2016
(84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **A61L 29/16** (51) **A61M 16/06**
(84) FI 10.08.2016 (84) CZ 08.06.2016
GR 11.11.2016 (84) FI 08.06.2016
IS 10.12.2016 (84) GR 09.09.2016
LT 10.08.2016 (84) NL 08.06.2016
PL 10.08.2016 (84) PT 10.10.2016
RS 10.08.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **A61N 1/34** (51) **B05C 5/02**
(84) BE 20.07.2016 (84) CH 31.05.2016
AT 20.07.2016 (84) DK 06.04.2016
LT 20.07.2016 (84) ES 06.04.2016
PL 20.07.2016 (84) GR 07.07.2016
IS 06.08.2016 (84) IS 06.08.2016
LV 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
SK 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
- (11) **B23B 27/14** (51) **B25D 3/00**
(84) RS 28.09.2016 (84) FI 17.08.2016
GR 29.12.2016 (84) GR 18.11.2016
LV 28.09.2016 (84) AT 17.08.2016
NO 28.12.2016 (84) LT 17.08.2016
NO 17.11.2016 (84) NO 17.11.2016
PT 19.12.2016 (84) PT 19.12.2016
- (11) **B60G 17/016** (51) **B60K 5/12**
(84) FI 10.08.2016 (84) HR 10.08.2016
GR 11.11.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 (84) GR 11.11.2016
LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
NO 10.11.2016 (84) LT 10.08.2016
PT 12.12.2016 (84) NO 10.11.2016
PT 12.12.2016 (84) PT 12.12.2016
- (11) **B60L 11/18** (51) **B60L 11/18**
(84) SE 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 (84) GR 29.12.2016
LV 28.09.2016 (84) LV 28.09.2016
NO 28.12.2016 (84) NO 28.12.2016
- (11) **2 392 501** (84) IT 10.08.2016
(84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 392 516** (84) FI 20.07.2016
(84) GR 21.10.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 392 553** (84) IT 24.08.2016
(84) ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 392 561** (84) FI 14.09.2016
(84) NL 14.09.2016
- (11) **2 392 706** (84) FI 21.09.2016
(84) LV 21.09.2016
LT 21.09.2016
RS 21.09.2016
- (11) **2 392 785** (84) AT 06.04.2016
(84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 392 789** (84) IT 08.06.2016
(84) EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 392 807** (84) AT 27.04.2016
(84) BE 27.04.2016
CH 31.05.2016
DK 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
MC 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **B60W 50/08** (51) **B65C 9/40**
(84) IS 10.12.2016 (84) ES 20.07.2016
ES 10.08.2016 (84) HR 20.07.2016
LV 10.08.2016 (84) LV 20.07.2016
NL 10.08.2016 (84) NL 20.07.2016
PL 10.08.2016 (84) PL 20.07.2016
RS 10.08.2016 (84) RS 20.07.2016
- (11) **B65C 9/40** (51) **H01F 38/14**
(84) ES 20.07.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 20.07.2016 (84) GR 25.11.2016
LV 20.07.2016 (84) AT 24.08.2016
NL 20.07.2016 (84) LT 24.08.2016
PL 20.07.2016 (84) NO 24.11.2016
RS 20.07.2016 (84) RS 24.08.2016
- (11) **C07C 233/76** (51) **C07C 233/76**
(84) GR 15.12.2016 (84) GR 15.12.2016
SE 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
- (11) **D03J 1/22** (51) **D03J 1/22**
(84) GR 22.12.2016 (84) GR 22.12.2016
NL 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016
NO 21.12.2016 (84) NO 21.12.2016
SE 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
- (11) **F01D 25/30** (51) **F01D 25/30**
(84) BE 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) GR 07.07.2016
IS 06.08.2016 (84) IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
MC 06.04.2016 (84) MC 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016
SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
SM 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **F01L 9/02** (51) **F01L 9/02**
(84) CZ 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
ES 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
SM 08.06.2016 (84) SM 08.06.2016
IS 08.10.2016 (84) IS 08.10.2016
LV 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
NO 08.09.2016 (84) NO 08.09.2016
PT 10.10.2016 (84) PT 10.10.2016
RS 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016
SK 08.06.2016 (84) SK 08.06.2016
- (11) **F02D 41/30** (51) **F02D 41/30**
(84) IT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
LI 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016
CZ 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
RO 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
SM 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016

(11) 2 392 814	(51) F02K 1/12	(11) 2 393 089	(51) H01G 4/232	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	PT 19.12.2016	
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016		
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016			(11) 2 393 310	(51) H04R 25/00
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016			(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
		(11) 2 393 095	(51) H01H 9/36	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
(11) 2 392 855	(51) F21V 21/04	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	HR 03.08.2016	IS 03.12.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016		
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
PT 14.11.2016		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016		
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016		
(11) 2 392 866	(51) F24D 19/00	(11) 2 393 148	(51) H01M 8/02	(11) 2 393 362	(51) A61K 47/48
(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PT 26.12.2016	GR 25.11.2016
LT 06.07.2016	PT 07.11.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
		AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016
		HR 25.05.2016	LT 25.05.2016		
(11) 2 392 886	(51) F28F 9/02	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 393 389	(51) A43B 17/06
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016			FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016			HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
PT 26.12.2016	RS 24.08.2016			LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
SE 24.08.2016				NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
				PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
				SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
				SM 13.04.2016	
(11) 2 392 905	(51) G01M 5/00	(11) 2 393 163	(51) H01R 13/11	(11) 2 393 438	(51) A61B 17/16
(84) RS 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) LI 31.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	DK 25.05.2016	CH 31.05.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 26.08.2016
NL 07.09.2016	LT 07.09.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 25.05.2016
		GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	HR 25.05.2016	NO 25.08.2016
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 26.09.2016
		NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 25.05.2016
		PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	RO 25.05.2016	SM 25.05.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	
		SK 25.05.2016			
(11) 2 392 972	(51) G03G 5/06	(11) 2 393 164	(51) H01R 13/11	(11) 2 393 449	(51) A61F 2/00
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) LI 31.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	DK 25.05.2016	CH 31.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	SE 07.09.2016	
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016		
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016		
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016		
		PT 26.09.2016	RO 25.05.2016		
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
		SK 25.05.2016			
(11) 2 392 996	(51) G06F 3/041	(11) 2 393 165	(51) H01R 13/53	(11) 2 393 452	(51) A61F 2/24
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	MC 20.04.2016	NO 20.07.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	RS 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
		SM 20.04.2016		SE 20.07.2016	
(11) 2 393 061	(51) G06T 1/00	(11) 2 393 185	(51) H02J 9/00	(11) 2 393 463	(51) A61F 11/06
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016
FI 07.09.2016	ES 07.09.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016
GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	NO 21.12.2016	
SE 07.09.2016					
(11) 2 393 080	(51) G09G 3/36	(11) 2 393 259	(51) H04L 29/06	(11) 2 393 465	(51) A61H 35/04
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016			GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016			LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LT 10.08.2016	NO 10.11.2016			RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016			SM 20.04.2016	
RS 10.08.2016					

- (11) **2 393 496** (51) **A61K 31/7052** PT 22.08.2016 RO 20.04.2016 (11) **2 393 886** (51) **C09D 5/16**
(84) IT 03.08.2016 (84) HR 03.08.2016 SE 20.04.2016 SK 20.04.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 (84) EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016 (84) FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016 (84) AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
(11) **2 393 502** (51) **A61K 45/06** (84) HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016 (84) LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016 SM 22.06.2016 HR 22.06.2016 PL 04.05.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016 (84) NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
NL 31.08.2016 LT 22.06.2016 (84) SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016 (84) SM 04.05.2016
- (11) **2 393 503** (51) **A61K 36/328** (11) **2 393 917** (51) **C12N 5/073**
(84) NO 07.12.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
ES 07.09.2016 GR 08.12.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 07.09.2016 LV 07.09.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
LT 07.09.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 393 511** (51) **A61K 39/36** (11) **2 393 965** (51) **C25D 5/12**
(84) SM 06.04.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
(11) **2 393 542** (51) **A61M 25/00** (84) ES 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) LT 08.06.2016
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) IS 08.10.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 (84) PT 10.10.2016
NL 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 393 545** (51) **A61M 29/00** (11) **2 393 984** (51) **E01C 7/18**
(84) IT 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) RO 20.04.2016
SE 20.07.2016 SE 03.08.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
- (11) **2 393 567** (51) **B01D 17/02** (11) **2 393 028** (51) **F01D 5/30**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) HR 20.04.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 (84) NL 31.08.2016 (84) IS 01.10.2016
LV 18.05.2016 PL 18.05.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) LV 01.06.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016 (84) NL 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016 (84) PL 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016
SM 18.05.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
- (11) **2 393 571** (51) **C02F 1/00** (11) **2 394 032** (51) **F01L 1/344**
(84) NO 24.11.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
SE 24.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 393 572** (51) **B01D 35/16** (11) **2 394 039** (51) **F02C 7/232**
(84) NO 30.11.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 31.08.2016 SE 31.08.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
(84) SE 31.08.2016
- (11) **2 393 596** (51) **B01L 3/00** (11) **2 393 831** (51) **C07K 14/435**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016 (84) SM 18.05.2016
- (11) **2 393 606** (51) **B05B 1/30** (11) **2 393 856** (51) **C08G 10/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) NL 06.07.2016
NO 20.07.2016 PL 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 393 615** (51) **B08B 9/043**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 ES 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 393 637** (51) **B26D 1/08**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 393 682** (51) **F25B 15/06**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
LV 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 393 738** (51) **B65G 17/46**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
LV 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016
LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 393 755** (51) **C02F 3/28**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
SK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 393 797** (51) **C07D 313/12**
(84) AT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PT 22.08.2016 (84) RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 393 831** (51) **C07K 14/435**
(84) EE 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
SM 18.05.2016
- (11) **2 393 856** (51) **C08G 10/00**
(84) CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NL 06.07.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 393 917** (51) **C12N 5/073**
(84) EE 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
RO 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 393 965** (51) **C25D 5/12**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 (84) LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016
PT 10.10.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 393 984** (51) **E01C 7/18**
(84) IT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 394 028** (51) **F01D 5/30**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 394 032** (51) **F01L 1/344**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 394 039** (51) **F02C 7/232**
(84) IT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
- (11) **2 394 043** (51) **F02D 41/02**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
LV 31.08.2016 (84) LT 31.08.2016
NL 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
- (11) **2 394 062** (51) **F04D 29/26**
(84) IT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016

- GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 394 102**
(84) LT 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 394 150**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
SM 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 394 166**
(84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 394 176**
(84) HR 10.08.2016
GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
PL 10.08.2016
- (11) **2 394 194**
(84) IT 03.08.2016
ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
IS 03.12.2016
LT 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 394 201**
(84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
DK 06.04.2016
EE 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 394 202**
(84) LT 07.09.2016
ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 394 278**
(84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
SE 31.08.2016
- HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **F24F 11/00**
(84) HR 28.09.2016
FI 28.09.2016
LV 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (51) **G01K 7/22**
(84) IT 22.06.2016
FI 22.06.2016
ES 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (51) **G01N 33/68**
(84) HR 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
IS 13.11.2016
LV 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (51) **G01P 1/10**
(84) FI 10.08.2016
AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **G02B 21/00**
(84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (51) **B41N 6/02**
(84) AT 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (51) **G04B 17/06**
(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **H01F 17/04**
(84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016
LT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 394 343**
(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 394 363**
(84) FI 06.07.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
- (11) **2 394 368**
(84) IT 03.08.2016
ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
IS 03.12.2016
LV 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 394 381**
(84) IT 17.08.2016
ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 394 382**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
FI 18.05.2016
HR 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SM 18.05.2016
- (11) **2 394 466**
(84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 394 501**
(84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 394 558**
(84) LT 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 394 560**
(84) IT 24.08.2016
PT 26.12.2016
GR 25.11.2016
- (51) **H02M 3/158**
(84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
LT 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **H03K 17/0814**
(84) ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
LV 06.07.2016
NL 06.07.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **H04B 1/10**
(84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
LT 03.08.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (51) **H04B 17/00**
(84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
LT 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (51) **H04J 3/06**
(84) CZ 18.05.2016
ES 18.05.2016
GR 19.08.2016
IT 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
SK 18.05.2016
- (51) **H04W 40/00**
(84) IT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **A01B 63/00**
(84) CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **A47L 15/42**
(84) RS 21.09.2016
FI 21.09.2016
LV 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (51) **A47L 15/42**
(84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
- LV 24.08.2016
LT 24.08.2016
NL 24.08.2016
RS 24.08.2016
- (11) **2 394 579**
(84) SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 394 588**
(84) FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 394 602**
(84) BE 18.05.2016
DK 18.05.2016
ES 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SM 18.05.2016
- (11) **2 394 607**
(84) IT 24.08.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 394 611**
(84) LT 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 394 643**
(84) AT 02.09.2015
CH 30.11.2015
DK 02.09.2015
FI 02.09.2015
GR 03.12.2015
IS 02.01.2016
LT 02.09.2015
LV 02.09.2015
NL 02.09.2015
PT 04.01.2016
SE 02.09.2015
SK 02.09.2015
- (11) **2 394 741**
(84) SM 22.06.2016
- (11) **2 394 761**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 394 763**
(84) IT 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
LV 06.07.2016
NL 06.07.2016
PT 07.11.2016
- LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (51) **A61B 6/00**
(84) ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (51) **A61B 17/072**
(84) BE 13.07.2016
HR 13.07.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (51) **A61C 8/00**
(84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
IT 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
SK 18.05.2016
- (51) **A61F 2/30**
(84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (51) **A61F 2/91**
(84) FI 28.09.2016
LV 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (51) **A61K 9/16**
(84) BE 02.09.2015
CZ 02.09.2015
EE 02.09.2015
IT 16.11.2015
IE 16.11.2015
LI 30.11.2015
LU 16.11.2015
MC 02.09.2015
PL 02.09.2015
RO 02.09.2015
SI 02.09.2015
- (51) **B02C 13/28**
- (51) **B22F 1/02**
(84) HR 07.09.2016
ES 07.09.2016
LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **B23B 27/04**
(84) FI 06.07.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
NO 06.10.2016
RS 06.07.2016

- (11) **2 394 799** (51) **A61B 1/00** PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 SE 03.08.2016
FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
LV 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 394 806** (51) **B29C 65/18**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 394 824** (51) **B60C 11/03**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 394 837** (51) **B60L 3/00**
(84) NO 30.11.2016 (84) FI 31.08.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
LT 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 394 860** (51) **B60R 13/08**
(84) BE 30.06.2016 (84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 394 893** (51) **B62J 17/02**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 394 894** (51) **B62J 17/02**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 394 903** (51) **B62M 6/65**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
- (11) **2 394 949** (51) **B66F 11/04**
(84) HR 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 394 967** (51) **C03B 37/018**
(84) SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 394 996** (51) **C07D 233/64**
(84) EE 22.06.2016 (84) SM 22.06.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 395 010** (51) **C07F 9/02**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 395 053** (51) **C08L 83/04**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 395 141** (51) **D04B 1/26**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 395 157** (51) **E02F 9/20**
(84) IT 27.07.2016 (84) HR 27.07.2016
FI 27.07.2016 BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 395 171** (51) **E04C 2/04**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 395 192** (51) **E06B 3/36**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 395 193** (51) **E06B 5/16**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 395 236** (51) **F03D 7/02**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 395 296** (51) **F24H 3/04**
(84) IT 27.04.2016 (84) BE 30.06.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 MC 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 395 307** (51) **F27D 11/12**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 395 326** (51) **G01C 21/36**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
BE 30.11.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 395 328** (51) **G01D 5/347**
(84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
IT 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 395 349** (51) **G01N 29/04**
(84) RS 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
LT 28.09.2016 NO 28.12.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 395 361** (51) **G01R 13/34**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
FI 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
NO 21.12.2016

AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 397 001	(51) H04W 48/16
NL 31.08.2016	LT 31.08.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 396 714	(51) G06F 3/042	(11) 2 396 863	(51) H02G 3/22	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	SK 29.06.2016			
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016			(11) 2 397 040	(51) A23L 5/20
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	(11) 2 396 870	(51) H01R 39/38	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
		(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(11) 2 396 744	(51) G06K 7/12	(84) GR 01.12.2016	(84) HR 31.08.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016			RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 396 881	(51) G05D 23/19	(11) 2 397 120	(51) A61K 8/11
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	LV 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
		NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	SE 20.07.2016	
(11) 2 396 751	(51) G06K 19/073	(11) 2 396 884	(51) H03H 1/00	(11) 2 397 158	(51) A61K 45/06
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) SM 13.04.2016	
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016		(11) 2 397 177
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	(11) 2 397 177	(51) B05B 17/06
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
		RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
		SK 22.06.2016		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
(11) 2 396 770	(51) H04N 19/147	(11) 2 396 891	(51) H04B 1/69	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016		
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 31.08.2016	LT 31.08.2016	(11) 2 397 193	(51) A62C 2/06
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016			CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016			FI 04.05.2016	AT 04.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016			GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016			LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016			NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
				PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
				RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
				SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
				SM 04.05.2016	
(11) 2 396 810	(51) H01L 21/268	(11) 2 396 952	(51) H04W 40/24	(11) 2 397 204	(51) B01D 3/32
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) GR 09.09.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 08.06.2016	SK 08.06.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016		
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016		
SK 08.06.2016					
(11) 2 396 841	(51) H01M 10/052	(11) 2 396 989	(51) H04W 24/08	(11) 2 397 209	(51) B01D 61/04
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		SE 17.08.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
				PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 396 856	(51) H01R 4/20	(11) 2 396 999	(51) H04W 36/38	(11) 2 397 219	(51) B01F 3/04
(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016
DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	FI 17.08.2016	BE 30.11.2016		
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016		
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016		
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016		
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NL 17.08.2016	PT 19.12.2016		

- GR 12.08.2016
LV 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 397 220**
(84) BE 30.06.2016
DK 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
MC 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 397 242**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 397 291**
(84) RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 397 297**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 397 397**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 397 410**
(84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 397 444**
(84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 397 485**
(84) FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
- LT 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (51) **B01F 5/00**
(84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **B21D 7/12**
(84) BE 06.04.2016
EE 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (51) **B27N 3/00**
(84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016
LT 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **B28B 13/02**
(84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
MC 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **B62K 23/04**
(84) SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (51) **B64D 29/06**
(84) CZ 08.06.2016
ES 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
RS 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (51) **C02F 1/469**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **C07H 13/08**
(84) BE 13.07.2016
GR 13.07.2016
LV 13.07.2016
- IS 13.11.2016
NO 13.10.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 397 494**
(84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
NL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 397 528**
(84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 397 583**
(84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 397 584**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 397 585**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 397 596**
(84) FI 07.09.2016
HR 07.09.2016
LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 397 602**
(84) DK 04.05.2016
RO 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
- LT 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (51) **C07K 16/24**
(84) ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (51) **C09D 129/04**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **D01G 19/24**
(84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **D01G 19/26**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
MC 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **D01G 19/26**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
MC 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **D06F 35/00**
(84) GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **D06F 58/22**
(84) CZ 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 397 613**
(84) GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 397 614**
(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 397 654**
(84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
FI 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 397 679**
(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 397 693**
(84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 397 702**
(84) NO 07.12.2016
ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 397 725**
(84) IT 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
NL 06.07.2016
PL 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 397 731**
(84) EE 29.06.2016
SM 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NO 29.09.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (51) **E03D 1/00**
(84) HR 14.09.2016
LT 14.09.2016
- (51) **E03D 9/08**
(84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
LT 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **F01D 9/04**
(84) BE 18.05.2016
CZ 18.05.2016
ES 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (51) **F02D 41/00**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (51) **F04B 39/00**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (51) **F16H 63/30**
(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
LT 07.09.2016
- (51) **F16J 15/06**
(84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (51) **F16K 1/44**
(84) FI 29.06.2016
GR 30.09.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
PT 31.10.2016
RS 29.06.2016

- (11) **2 397 756** (51) **F23B 50/12** NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016 PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
GR 01.12.2016
LV 31.08.2016
LT 31.08.2016
RS 31.08.2016
- (11) **2 397 758** (51) **F23J 1/02**
(84) SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 397 769** (51) **F24C 7/08**
(84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
DK 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
SM 18.05.2016
- (11) **2 397 770** (51) **F24C 7/08**
(84) BE 30.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 397 777** (51) **F24D 3/08**
(84) HR 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
LV 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 397 794** (51) **F25B 45/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 397 829** (51) **G01L 1/12**
(84) BE 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
IT 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 MC 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 397 840** (51) **G01N 21/57**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
- (84) NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 397 878** (51) **G02B 6/00**
(84) BE 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 397 937** (51) **G06F 9/44**
(84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 398 029** (51) **H01H 11/00**
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
LT 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 398 117** (51) **H01R 4/18**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 398 118** (51) **H01R 43/048**
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 398 192** (51) **H04L 29/12**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 398 264** (51) **H04W 8/08**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 398 270** (51) **H04W 24/10**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 398 286** (51) **H04W 52/02**
(84) IT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
SE 17.08.2016 FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 398 299** (51) **H01R 4/24**
(84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 398 325** (51) **A61K 31/502**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 398 336** (51) **A23C 19/16**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NO 13.07.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 398 343** (51) **A23L 2/58**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 398 344** (51) **A23L 33/17**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 398 359** (51) **A47G 9/00**
(84) SE 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 LT 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 398 398** (51) **A61B 17/04**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 398 402** (51) **A61B 17/08**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016

LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	SE 27.07.2016	
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016		
SM 20.04.2016		SE 13.07.2016			
(11) 2 398 457	(51) A61K 9/12	(11) 2 398 766	(51) C07C 233/05	(11) 2 398 915	(51) C12Q 1/68
(84) GR 11.11.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
(11) 2 398 508	(51) A61L 15/60	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 398 926	(51) C22C 1/05
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	SK 22.06.2016		LV 27.07.2016	IS 27.11.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016			LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 398 768	(51) C07D 207/08	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016		
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 398 938	(51) C25B 13/02
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
		NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 398 514	(51) A61L 27/14	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016			FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 398 840	(51) C08G 69/28	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
NL 14.09.2016	LT 14.09.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 398 517	(51) A61L 27/06	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016		
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 398 941	(51) D01F 6/00
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 13.07.2016		(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016			BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 398 853	(51) C08K 5/00	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	HR 24.08.2016	LV 24.08.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	NO 24.11.2016		NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016			PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
		(11) 2 398 857	(51) C08G 63/46	SE 13.07.2016	
(11) 2 398 554	(51) A61N 1/362	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016		
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	(11) 2 398 966	(51) E01H 4/02
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016			NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 398 868	(51) G01N 33/542	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	SK 25.05.2016	SM 25.05.2016
		BE 15.06.2016	SM 15.06.2016		
(11) 2 398 556	(51) A61N 1/372	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	(11) 2 399 020	(51) F02N 11/08
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
(11) 2 398 631	(51) B29C 45/22	(11) 2 398 882	(51) C11B 1/02	(11) 2 399 022	(51) F03B 3/18
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	SE 13.07.2016		SM 13.04.2016	
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016				
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016				
		(11) 2 398 888	(51) C12M 1/00	(11) 2 399 062	(51) H01L 33/00
(11) 2 398 687	(51) B62B 7/06	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016

- LT 20.04.2016
 NL 20.04.2016
 PL 20.04.2016
 RO 20.04.2016
 SK 20.04.2016
- (11) **2 399 072**
 (84) SE 17.08.2016
 GR 18.11.2016
 AT 17.08.2016
 LT 17.08.2016
 NO 17.11.2016
 PT 19.12.2016
- (11) **2 399 076**
 (84) IT 17.08.2016
 FI 17.08.2016
 GR 18.11.2016
 AT 17.08.2016
 LT 17.08.2016
 NO 17.11.2016
 PT 19.12.2016
- (11) **2 399 092**
 (84) CZ 08.06.2016
 ES 08.06.2016
 BE 08.06.2016
 AT 08.06.2016
 IS 08.10.2016
 LV 08.06.2016
 NO 08.09.2016
 RO 08.06.2016
 SK 08.06.2016
- (11) **2 399 114**
 (84) IT 10.08.2016
 ES 10.08.2016
 HR 10.08.2016
 IS 10.12.2016
 LT 10.08.2016
 NO 10.11.2016
 PT 12.12.2016
- (11) **2 399 121**
 (84) FI 14.09.2016
 HR 14.09.2016
 LT 14.09.2016
 SE 14.09.2016
- (11) **2 399 136**
 (84) CZ 22.06.2016
 EE 22.06.2016
 BE 22.06.2016
 ES 22.06.2016
 GR 23.09.2016
 IS 22.10.2016
 LV 22.06.2016
 NO 22.09.2016
 PT 24.10.2016
 SE 22.06.2016
- (11) **2 399 158**
 (84) IT 20.04.2016
 DK 20.04.2016
 ES 20.04.2016
 GR 21.07.2016
 LT 20.04.2016
 NL 20.04.2016
 PL 20.04.2016
 RO 20.04.2016
 SK 20.04.2016
- (11) **2 399 204**
 (84) DK 04.05.2016
 EE 04.05.2016
 FI 04.05.2016
 AT 04.05.2016
- LV 20.04.2016
 NO 20.07.2016
 PT 22.08.2016
 SE 20.04.2016
 SM 20.04.2016
- (51) **F23D 14/06**
 (84) FI 17.08.2016
 HR 17.08.2016
 LV 17.08.2016
 NL 17.08.2016
 PL 17.08.2016
- (51) **G10K 11/178**
 (84) SE 17.08.2016
 ES 17.08.2016
 HR 17.08.2016
 LV 17.08.2016
 NL 17.08.2016
 PL 17.08.2016
- (51) **A24B 3/04**
 (84) EE 08.06.2016
 FI 08.06.2016
 SM 08.06.2016
 GR 09.09.2016
 LT 08.06.2016
 NL 08.06.2016
 PT 10.10.2016
 SE 08.06.2016
- (51) **G01M 5/00**
 (84) FI 10.08.2016
 GR 11.11.2016
 AT 10.08.2016
 LV 10.08.2016
 NL 10.08.2016
 PL 10.08.2016
 SE 10.08.2016
- (51) **G01N 27/447**
 (84) GR 15.12.2016
 LV 14.09.2016
 NO 14.12.2016
- (51) **G01N 33/68**
 (84) IT 22.06.2016
 FI 22.06.2016
 SM 22.06.2016
 AT 22.06.2016
 HR 22.06.2016
 LT 22.06.2016
 NL 22.06.2016
 PL 22.06.2016
 RO 22.06.2016
 SK 22.06.2016
- (51) **G02B 27/09**
 (84) CZ 20.04.2016
 EE 20.04.2016
 FI 20.04.2016
 HR 20.04.2016
 LV 20.04.2016
 NO 20.07.2016
 PT 22.08.2016
 SE 20.04.2016
 SM 20.04.2016
- (51) **F16L 13/14**
 (84) CZ 04.05.2016
 ES 04.05.2016
 BE 04.05.2016
 GR 05.08.2016
- HR 04.05.2016
 LV 04.05.2016
 NO 04.08.2016
 PT 05.09.2016
 SE 04.05.2016
 SM 04.05.2016
- (11) **2 399 253**
 (84) IT 10.08.2016
 ES 10.08.2016
 HR 10.08.2016
 IS 10.12.2016
 LT 10.08.2016
 PL 10.08.2016
 SE 10.08.2016
- (11) **2 399 254**
 (84) FI 31.08.2016
 GR 01.12.2016
 AT 31.08.2016
 LT 31.08.2016
 SE 31.08.2016
- (11) **2 399 258**
 (84) AT 06.04.2016
 CZ 06.04.2016
 EE 06.04.2016
 FI 06.04.2016
 HR 06.04.2016
 IT 06.04.2016
 LV 06.04.2016
 NO 06.07.2016
 PT 08.08.2016
 SE 06.04.2016
 SM 06.04.2016
- (11) **2 399 281**
 (84) BE 20.04.2016
 CZ 20.04.2016
 SK 20.04.2016
 ES 20.04.2016
 GR 21.07.2016
 LT 20.04.2016
 NL 20.04.2016
 PL 20.04.2016
 RO 20.04.2016
 SM 20.04.2016
- (11) **2 399 286**
 (84) CZ 08.06.2016
 FI 08.06.2016
 AT 08.06.2016
 IS 08.10.2016
 LV 08.06.2016
 PL 08.06.2016
 RO 08.06.2016
 SK 08.06.2016
- (11) **2 399 312**
 (84) FI 31.08.2016
 GR 01.12.2016
 LV 31.08.2016
 LT 31.08.2016
 SE 31.08.2016
- (11) **2 399 333**
 (84) IT 20.04.2016
 DK 20.04.2016
 ES 20.04.2016
 GR 21.07.2016
 LT 20.04.2016
 NL 20.04.2016
 PL 20.04.2016
 RO 20.04.2016
 SK 20.04.2016
- (51) **G09G 3/20**
 (84) FI 10.08.2016
 GR 11.11.2016
 AT 10.08.2016
 LV 10.08.2016
 NO 10.11.2016
 PT 12.12.2016
- (51) **G09G 3/32**
 (84) ES 31.08.2016
 HR 31.08.2016
 LV 31.08.2016
 NO 30.11.2016
- (51) **G06F 9/345**
 (84) BE 06.04.2016
 DK 06.04.2016
 ES 06.04.2016
 GR 07.07.2016
 IS 06.08.2016
 LT 06.04.2016
 NL 06.04.2016
 PL 06.04.2016
 RO 06.04.2016
 SK 06.04.2016
- (51) **H01L 21/288**
 (84) AT 20.04.2016
 DK 20.04.2016
 EE 20.04.2016
 FI 20.04.2016
 HR 20.04.2016
 LV 20.04.2016
 NO 20.07.2016
 PT 22.08.2016
 SE 20.04.2016
- (51) **H01L 21/02**
 (84) EE 08.06.2016
 SM 08.06.2016
 GR 09.09.2016
 LT 08.06.2016
 NO 08.09.2016
 PT 10.10.2016
 SE 08.06.2016
- (51) **H01M 4/92**
 (84) ES 31.08.2016
 HR 31.08.2016
 NL 31.08.2016
 NO 30.11.2016
- (51) **H02K 1/24**
 (84) CZ 20.04.2016
 EE 20.04.2016
 FI 20.04.2016
 HR 20.04.2016
 LV 20.04.2016
 NO 20.07.2016
 PT 22.08.2016
 SE 20.04.2016
 SM 20.04.2016
- (11) **2 399 334**
 (84) CZ 13.04.2016
 EE 13.04.2016
 GR 14.07.2016
 LT 13.04.2016
 NL 13.04.2016
 PL 13.04.2016
 RO 13.04.2016
 SK 13.04.2016
- (11) **2 399 354**
 (84) CZ 15.06.2016
 EE 15.06.2016
 BE 15.06.2016
 AT 15.06.2016
 HR 15.06.2016
 LT 15.06.2016
 NL 15.06.2016
 PL 15.06.2016
 RO 15.06.2016
 SK 15.06.2016
- (11) **2 399 398**
 (84) AT 20.04.2016
 CZ 20.04.2016
 EE 20.04.2016
 GR 21.07.2016
 LT 20.04.2016
 NL 20.04.2016
 PT 22.08.2016
 SE 20.04.2016
 SM 20.04.2016
- (11) **2 399 441**
 (84) BE 31.08.2016
 DK 13.04.2016
 ES 13.04.2016
 GR 14.07.2016
 IT 13.04.2016
 LV 13.04.2016
 NO 13.07.2016
 PT 16.08.2016
 SE 13.04.2016
 SM 13.04.2016
- (11) **2 399 445**
 (84) FI 07.09.2016
 GR 08.12.2016
 LV 07.09.2016
 LT 07.09.2016
 RS 07.09.2016
- (11) **2 399 457**
 (84) BE 30.06.2016
 DK 27.04.2016
 ES 27.04.2016
 GR 28.07.2016
 IT 27.04.2016
 LV 27.04.2016
 NL 27.04.2016
 PL 27.04.2016
 RO 27.04.2016
 SK 27.04.2016
- (11) **2 399 503**
 (84) IT 27.07.2016
 BE 27.07.2016
 GR 28.10.2016
 AT 27.07.2016
 IS 27.11.2016
 NL 27.07.2016
 PL 27.07.2016
 RS 27.07.2016
- (11) **2 399 554**
 (84) FI 21.09.2016
- (51) **H02K 5/04**
 (84) DK 13.04.2016
 FI 13.04.2016
 HR 13.04.2016
 LV 13.04.2016
 NO 13.07.2016
 PT 16.08.2016
 SE 13.04.2016
 SM 13.04.2016
- (51) **H04B 10/2513**
 (84) IT 15.06.2016
 FI 15.06.2016
 ES 15.06.2016
 GR 16.09.2016
 IS 15.10.2016
 LV 15.06.2016
 NO 15.09.2016
 PT 17.10.2016
 SE 15.06.2016
- (51) **H04N 13/00**
 (84) BE 20.04.2016
 DK 20.04.2016
 FI 20.04.2016
 HR 20.04.2016
 LV 20.04.2016
 NO 20.07.2016
 RO 20.04.2016
 SK 20.04.2016
- (51) **A01B 59/04**
 (84) CZ 13.04.2016
 EE 13.04.2016
 FI 13.04.2016
 HR 13.04.2016
 LT 13.04.2016
 NL 13.04.2016
 PL 13.04.2016
 RO 13.04.2016
 SK 13.04.2016
- (51) **A01D 41/14**
 (84) ES 07.09.2016
 HR 07.09.2016
 NL 07.09.2016
 NO 07.12.2016
 SE 07.09.2016
- (51) **A01N 1/02**
 (84) CZ 27.04.2016
 EE 27.04.2016
 FI 27.04.2016
 HR 27.04.2016
 LT 27.04.2016
 MC 27.04.2016
 NO 27.07.2016
 PT 29.08.2016
 SE 27.04.2016
 SM 27.04.2016
- (51) **A47L 15/48**
 (84) FI 27.07.2016
 ES 27.07.2016
 HR 27.07.2016
 LV 27.07.2016
 LT 27.07.2016
 NO 27.10.2016
 PT 28.11.2016
 SE 27.07.2016
- (51) **A61F 5/445**
 (84) GR 22.12.2016

- (11) **2 399 559** (51) *G06Q 10/00*
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 399 620** (51) *A61L 31/02*
(84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 IS 10.12.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 399 651** (51) *A63B 29/02*
(84) SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016 (84) HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 399 737** (51) *B32B 27/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
MC 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 399 761** (51) *B60C 3/04*
(84) LT 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 399 821** (51) *B64C 1/06*
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 399 826** (51) *B64D 9/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016
DK 11.05.2016 (84) CH 31.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016
- (11) **2 399 845** (51) *B65D 75/50*
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 399 856** (51) *B65H 57/14*
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 (84) LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 399 861** (51) *B66F 9/22*
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 (84) LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 (84) PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 (84) RS 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 399 896** (51) *C07C 43/225*
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
- (11) **2 399 958** (51) *C08G 61/12*
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 (84) LT 07.09.2016
NL 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 399 960** (51) *C08L 71/02*
(84) AT 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 400 031** (51) *C12Q 1/00*
(84) SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
LV 10.08.2016 (84) LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 400 034** (51) *C12Q 1/54*
(84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 (84) HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 (84) LV 24.08.2016
LT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 (84) PT 26.12.2016
RS 24.08.2016 (84) SE 24.08.2016
- (11) **2 400 043** (51) *C25B 13/08*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
- (11) **2 400 044** (51) *C25D 11/12*
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 (84) LT 07.09.2016
NO 07.12.2016 (84) SE 07.09.2016
- (11) **2 400 048** (51) *D01G 19/26*
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 (84) AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 (84) LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 (84) PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 (84) RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 400 050** (51) *D03D 47/30*
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 400 068** (51) *E03C 1/18*
(84) FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
LV 24.08.2016 (84) LT 24.08.2016
NO 24.11.2016 (84) PT 26.12.2016
RS 24.08.2016 (84) SE 24.08.2016
- (11) **2 400 091** (51) *E05D 5/02*
(84) RS 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 (84) LT 14.09.2016
NO 14.12.2016 (84) SE 14.09.2016
- (11) **2 400 094** (51) *E05D 15/52*
(84) SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
PT 19.12.2016 (84) RS 17.08.2016
- (11) **2 400 099** (51) *E06B 1/32*
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
RS 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
- (11) **2 400 100** (51) *E06B 3/46*
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) LT 13.07.2016
NO 13.10.2016 (84) PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 (84) RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 400 139** (51) *F02M 26/00*
(84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 (84) LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 (84) RS 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 400 170** (51) *F16C 1/10*
(84) LI 30.04.2016 (84) CH 30.04.2016
CZ 09.03.2016 (84) DK 09.03.2016
EE 09.03.2016 (84) FI 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) HR 09.03.2016

- (11) **2 401 115** (51) *B25C 1/04*
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 401 120** (51) *B25J 19/00*
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 30.11.2016
SM 08.06.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
RS 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 401 133** (51) *B29C 53/56*
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 401 140** (51) *B29D 30/48*
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 401 228** (51) *C01B 25/37*
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
LT 14.09.2016 NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 401 248** (51) *C07C 45/53*
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 401 265** (51) *C07D 401/04*
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 LT 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 401 287** (51) *C07H 21/04*
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 401 306** (51) *C08F 10/02*
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 401 334** (51) *C09D 5/14*
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (11) **2 401 356** (51) *G01N 35/02*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 401 365** (51) *C12N 5/10*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 401 377** (51) *C12N 15/79*
(84) CZ 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
HR 18.05.2016 NO 18.08.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
SM 18.05.2016
- (11) **2 401 435** (51) *E01C 13/02*
(84) EE 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 401 443** (51) *E04B 9/00*
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 401 461** (51) *E04B 1/98*
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
- PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 401 523** (51) *F16G 5/20*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 401 530** (51) *F16J 9/26*
(84) FI 17.08.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
- (11) **2 401 533** (51) *F16J 9/26*
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 401 539** (51) *F16L 13/00*
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 401 546** (51) *A42B 1/24*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 401 554** (51) *F23N 5/00*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 401 576** (51) *G01C 1/04*
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 LV 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 401 581** (51) *G01C 19/56*
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016

- LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 401 629** (51) **G01S 13/18**
(84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 401 660** (51) **G05B 19/042**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 401 669** (51) **G06F 3/041**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 401 698** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 401 734** (51) **G09C 5/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 401 757** (51) **H01J 61/12**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 401 770** (51) **H01L 31/042**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 401 776** (51) **H01L 39/22**
(84) ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 401 791** (51) **G02B 6/38**
(84) FI 24.08.2016 (84) PT 26.12.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
LT 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 401 800** (51) **H02J 50/80**
(84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 401 963** (51) **A61B 5/18**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 BE 31.10.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 401 967** (51) **A61B 17/04**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 NL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 401 997** (51) **A61K 6/00**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
BE 30.11.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 402 038** (51) **A61K 48/00**
(84) BE 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
DK 25.05.2016 EE 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 SM 25.05.2016
- (11) **2 402 039** (51) **A61L 11/00**
(84) BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 402 040** (51) **A61L 27/00**
(84) CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
PL 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 402 090** (51) **B05B 7/24**
(84) BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 402 103** (51) **B23K 9/025**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 402 115** (51) **B25B 13/04**
(84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 402 134** (51) **B29C 33/40**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 402 136** (51) **B29C 41/02**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 402 140** (51) **B29C 45/16**
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 MC 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 402 178** (51) **B60C 11/16**
(84) IT 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
- (11) **2 402 180** (51) **B60G 11/28**
(84) BE 30.06.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016

LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016			SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 402 478	(51) C23C 14/08	SM 06.04.2016	
SK 18.05.2016		(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016		
(11) 2 402 191	(51) B60K 1/04	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	(11) 2 402 597	(51) F03D 7/02
(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016		
		SK 11.05.2016		(11) 2 402 621	(51) F16C 33/10
				(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
		(11) 2 402 489	(51) D04B 1/28	FI 21.09.2016	BE 30.11.2016
		(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
		CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	NL 21.09.2016	SE 21.09.2016
		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016		
		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 402 666	(51) F25B 41/00
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	EE 08.06.2016	FI 08.06.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
		RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
				PL 08.06.2016	RO 08.06.2016
		(11) 2 402 497	(51) D06F 37/42	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
		(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016		
		FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 402 668	(51) F25B 41/00
		GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
		IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SM 22.06.2016	AT 22.06.2016
		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
		PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
				NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
		(11) 2 402 506	(51) E01B 7/02	PL 22.06.2016	RO 22.06.2016
		(84) GR 01.12.2016	(84) LV 31.08.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
		NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	SK 22.06.2016	
		(11) 2 402 532	(51) E05D 5/06		
		(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(11) 2 402 717	(51) G01D 3/08
		GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
		LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
				LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
		(11) 2 402 538	(51) E05F 15/622	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
		(84) BE 31.07.2016	(84) AT 20.04.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
		CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016		
		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 402 721	(51) G01D 21/00
		FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
		HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	BE 30.09.2016	ES 10.08.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LT 10.08.2016	LV 10.08.2016
		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
				SE 10.08.2016	
		(11) 2 402 542	(51) E06B 7/21		
		(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(11) 2 402 722	(51) G01F 1/46
		EE 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
		LV 04.05.2016	PT 05.09.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
		RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
				LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		(11) 2 402 558	(51) F01D 5/14	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
		(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
		CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 29.06.2016	
		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 402 726	(51) G01J 3/06
		IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
		LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016

NL 07.09.2016 SE 07.09.2016	NO 07.12.2016	(11) 2 402 995	(51) H01L 27/15	RS 06.04.2016 SK 06.04.2016	SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
(11) 2 402 748	(51) G01N 33/15	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 SK 13.04.2016	(11) 2 403 272	(51) H04R 25/00
(84) BE 04.05.2016 CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016 SK 04.05.2016	(11) 2 403 010	(51) H01L 31/0236	(84) IT 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 RS 17.08.2016
(11) 2 402 806	(51) G02B 6/44	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 ES 25.05.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(11) 2 403 275	(51) H04W 4/00
(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 LV 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 RS 13.07.2016	(11) 2 403 022	(51) H01L 33/22	(84) IT 10.08.2016 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016 SE 10.08.2016	(84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LV 06.07.2016 NL 06.07.2016 PT 07.11.2016
(11) 2 402 832	(51) G05B 23/02	(84) IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 PL 17.08.2016 RS 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(11) 2 403 281	(51) H04W 76/04
(84) CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 IT 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 BE 30.11.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(11) 2 403 037	(51) H01M 4/13	(84) IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 PT 19.12.2016	(84) IS 10.12.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 PL 10.08.2016 RS 10.08.2016
(11) 2 402 833	(51) F24D 19/10	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016	(11) 2 403 301	(51) H04W 52/02
(84) IT 10.08.2016 FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 RS 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 LV 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016	(11) 2 403 087	(51) H02G 15/25	(84) BE 29.06.2016 IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) SE 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 PL 17.08.2016 RS 17.08.2016
(11) 2 402 889	(51) G06K 19/04	(84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 LV 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 403 306	(51) H04W 72/04
(84) RS 07.09.2016 ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 NL 07.09.2016 NO 07.12.2016	(84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	(11) 2 403 217	(51) H04M 3/42	(84) BE 29.06.2016 IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016 SM 29.06.2016
(11) 2 402 942	(51) H04S 5/00	(84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 MC 13.04.2016 NO 13.07.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016	(11) 2 403 360	(51) A23K 20/179
(84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 403 220	(51) H04L 29/12	(84) FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 LV 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
(11) 2 402 943	(51) H04S 5/00	(84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016	(84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016	(11) 2 403 372	(51) A44C 27/00
(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 LT 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016 LV 24.08.2016 SE 24.08.2016	(11) 2 402 963	(51) H01F 27/245	(84) IT 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 402 963	(51) H01F 27/245	(84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016 SE 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 RS 24.08.2016	(11) 2 403 374	(51) A45D 24/10
(84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016 SE 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 RS 24.08.2016			(84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016

PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
SK 01.06.2016		PL 11.05.2016	RO 11.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
(11) 2 403 382	(51) A47C 7/02	SK 11.05.2016		NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(11) 2 403 493	(51) A61K 47/32	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	SE 13.07.2016	
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 403 592	(51) A61B 5/0402
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	PL 18.05.2016	RO 18.05.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	SK 18.05.2016		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
SE 20.07.2016				HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(11) 2 403 409	(51) A61B 6/00	(11) 2 403 503	(51) A61K 31/573	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	NO 14.12.2016		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016			SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 403 530	(51) A61K 39/395	(11) 2 403 596	(51) A61N 1/375
NL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
SM 11.05.2016		SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
(11) 2 403 413	(51) A61B 17/02	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 11.05.2016	PL 11.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	RO 11.05.2016	RO 11.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	SK 11.05.2016		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016			RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 403 534	(51) A61K 45/06	SK 08.06.2016	
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(11) 2 403 601	(51) A61N 7/00
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
SK 25.05.2016		SM 15.06.2016	AT 15.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
(11) 2 403 439	(51) A61F 2/82	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	LV 15.06.2016	LT 15.06.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	NO 15.09.2016	NL 15.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	PT 17.10.2016	PL 15.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	SE 15.06.2016	RO 15.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016		SK 15.06.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 403 543	(51) A61L 24/00	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
(11) 2 403 452	(51) A61F 13/15	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016		
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	SM 15.06.2016	AT 15.06.2016	(11) 2 403 620	(51) C12N 9/14
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 19.12.2016		SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 403 453	(51) A61F 13/15	(11) 2 403 575	(51) A61M 16/04	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SM 06.04.2016	
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 403 660	(51) B07B 7/083
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	IS 01.10.2016	EE 01.06.2016
SE 13.07.2016		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
(11) 2 403 469	(51) A61H 33/04	(11) 2 403 588	(51) A61N 1/05	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 403 675	(51) B23C 5/22
NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IS 01.10.2016
SE 15.06.2016		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 403 488	(51) A61K 31/7052	(11) 2 403 590	(51) A61N 1/362	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
				LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
				NL 01.06.2016	NO 01.09.2016

PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	LV 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 403 939	(51) C12N 9/00
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
SK 01.06.2016		SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 403 719	(51) B41M 3/14	(11) 2 403 842	(51) C07D 285/01	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) IT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
SM 27.04.2016		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	SM 06.04.2016	
(11) 2 403 756	(51) B64C 1/00	(11) 2 403 868	(51) C07K 14/435	(11) 2 403 977	(51) C23C 18/12
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 403 980	(51) C25C 7/06
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
		SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
(11) 2 403 776	(51) B65D 81/26	(11) 2 403 872	(51) C07K 14/705	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 403 994	(51) E01B 29/10
NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016
(11) 2 403 777	(51) B65D 83/08	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	FI 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) DK 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	SM 27.04.2016		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016			SM 18.05.2016	
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 403 890	(51) C08G 18/24	(11) 2 404 013	(51) E04F 15/02
SM 20.04.2016		(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
(11) 2 403 790	(51) B65H 20/10	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	HR 17.08.2016	LV 17.08.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
NO 21.12.2016		(11) 2 403 894	(51) C08G 63/183	PT 19.12.2016	
(11) 2 403 795	(51) B66B 7/00	(84) CZ 01.06.2016	(84) IS 01.10.2016	(11) 2 404 015	(51) E04H 12/22
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	EE 01.06.2016	FI 01.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	HR 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
SE 07.09.2016		NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
		RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
(11) 2 403 797	(51) B67B 7/92	SK 01.06.2016		PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(11) 2 403 912	(51) C09D 175/06	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
LV 21.09.2016	LT 21.09.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(11) 2 404 036	(51) F01D 5/34
NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
(11) 2 403 806	(51) C01D 5/14	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LV 28.09.2016	NO 28.12.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 28.09.2016		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 403 807	(51) C02F 1/20	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 403 936	(51) C12N 1/22	(11) 2 404 058	(51) F03D 7/02
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
LT 20.07.2016	PL 20.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
		HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 403 838	(51) C07D 241/04	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 18.05.2016	SM 18.05.2016		
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016				

(11) 2 404 065	(51) F04F 5/16	(11) 2 404 357	(51) H02J 5/00	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	SM 20.04.2016	
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016		
LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 404 458	(51) H04W 12/04
LT 13.07.2016	PL 13.07.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
		PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
		SE 20.07.2016		BE 04.05.2016	AT 04.05.2016
(11) 2 404 104	(51) F21S 8/00	(11) 2 404 359	(51) H02J 7/00	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	SM 04.05.2016	
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016		
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 404 504	(51) A22C 15/00
SE 13.07.2016		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016
		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	HR 17.08.2016	LV 17.08.2016
				LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
				NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
				PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
(11) 2 404 105	(51) F21S 8/02	(11) 2 404 378	(51) H03K 17/96		
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(11) 2 404 506	(51) A23L 7/113
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) SM 04.05.2016	
FI 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016		
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 404 512	(51) A24C 5/34
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 11.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 06.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	IT 11.05.2016	PL 11.05.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	LV 11.05.2016	RO 11.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	NO 11.08.2016	SM 11.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	PT 12.09.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		SK 11.05.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 404 110	(51) F21V 29/00	(11) 2 404 379	(51) G06F 1/12		
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(11) 2 404 525	(51) A45F 3/14
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	CH 31.05.2016	DK 20.04.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
PT 19.12.2016		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LI 31.05.2016	LT 20.04.2016
		NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
		PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
				SM 20.04.2016	
(11) 2 404 112	(51) F23D 14/70	(11) 2 404 389	(51) H04B 7/04		
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(11) 2 404 567	(51) A61L 2/26
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 27.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SK 29.06.2016		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
		SM 13.04.2016		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
				SM 27.04.2016	
(11) 2 404 144	(51) G01D 5/353	(11) 2 404 397	(51) H04J 3/06		
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(11) 2 404 631	(51) A61M 5/158
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
NL 31.08.2016	LT 31.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
		SM 20.04.2016		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
				PT 31.10.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 404 201	(51) F21V 8/00	(11) 2 404 453	(51) H04R 3/04		
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016		
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016		
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016		
LV 27.07.2016	IS 27.11.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016		
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
		SM 20.04.2016			
(11) 2 404 202	(51) F21V 8/00	(11) 2 404 453	(51) H04R 3/04		
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016		
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016		
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016		
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
PT 12.12.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016		
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
		SM 20.04.2016			
(11) 2 404 298	(51) G11C 11/16	(11) 2 404 453	(51) H04R 3/04		
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016		
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016		
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016		
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		
SE 31.08.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016		
			SK 20.04.2016		

- (11) **2 404 655** (51) **B01D 53/00** LV 07.09.2016 LT 07.09.2016 (11) **2 405 109** (51) **F01N 3/28**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 NL 07.09.2016 NO 07.12.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
EE 06.04.2016 GR 07.07.2016 (11) **2 404 826** (51) **B64C 39/00** GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
FI 06.04.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
HR 06.04.2016 EE 04.05.2016 ES 04.05.2016 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
IT 06.04.2016 FI 04.05.2016 BE 04.05.2016 NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 AT 04.05.2016 GR 05.08.2016 PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 HR 04.05.2016 IT 04.05.2016 (11) **2 405 132** (51) **F03D 7/02**
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016 NO 04.08.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016 PT 05.09.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
(11) **2 404 659** (51) **B01D 53/04** RO 28.07.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RO 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016
PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
(11) **2 404 691** (51) **B23D 45/12** (84) IT 27.07.2016 (51) **B65D 1/24** (84) FI 27.07.2016
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016 HR 27.07.2016 GR 28.10.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016 LV 27.07.2016 LT 27.07.2016
IS 03.12.2016 LV 03.08.2016 NO 27.10.2016 IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016 PL 27.07.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016 RS 27.07.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016 SE 27.07.2016
SE 03.08.2016
(11) **2 404 704** (51) **B24B 55/04** (84) IT 06.07.2016 (51) **C04B 28/10** (84) FI 06.07.2016
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016 GR 07.10.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016 IS 06.11.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016 NO 06.10.2016 NO 06.10.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
(11) **2 404 709** (51) **B25F 5/00** (84) IT 24.08.2016 (51) **C08G 63/183** (84) FI 24.08.2016
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) FI 24.08.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016 ES 24.08.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016 AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016 (11) **2 404 996** (51) **C12N 15/00** (84) FI 24.08.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016 PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
SK 08.06.2016 NO 03.11.2016 GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016 LV 24.08.2016
AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 NL 24.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016
NO 03.11.2016 NO 03.11.2016 PL 03.08.2016 RS 03.08.2016
(11) **2 405 009** (51) **C12N 15/82** (84) IT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
(84) IT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
FI 03.08.2016 ES 03.08.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016 LV 24.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 NL 24.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016 (11) **2 405 269** (51) **G01N 33/574**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) PT 26.12.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016 GR 25.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016 AT 24.08.2016
IS 03.12.2016 LV 03.08.2016 LT 24.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 NL 24.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016 NO 24.11.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016
(11) **2 405 294** (51) **G02B 26/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
SE 21.09.2016
(11) **2 405 306** (51) **G03G 15/043**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
(11) **2 405 788** (51) **B60R 19/18**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016

- ES 10.08.2016 GR 11.11.2016 (11) **2 405 546** (51) **H02B 11/28** (11) **2 405 695** (51) **H04W 52/36**
 HR 10.08.2016 AT 10.08.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 ES 24.08.2016 GR 25.11.2016 FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
 LV 10.08.2016 NL 10.08.2016 HR 24.08.2016 AT 24.08.2016 AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
 NO 10.11.2016 PL 10.08.2016 LV 24.08.2016 LT 24.08.2016 HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
 PT 12.12.2016 SE 10.08.2016 NL 24.08.2016 NO 24.11.2016 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
 (11) **2 405 405** (51) **G07B 17/00** (84) ES 24.08.2016 PT 26.12.2016 RS 24.08.2016 NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
 (84) ES 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016 SE 24.08.2016 (84) SK 08.06.2016 PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
 HR 07.09.2016 LV 07.09.2016 (11) **2 405 629** (51) **H04L 29/08** (11) **2 405 758** (51) **A61K 47/48**
 LT 07.09.2016 RS 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
 (11) **2 405 438** (51) **G11C 8/08** (84) GR 08.12.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 LV 07.09.2016 HR 07.09.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
 CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016 NL 07.09.2016 LT 07.09.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 SE 07.09.2016 NO 07.12.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 NL 20.04.2016 NL 27.04.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
 HR 20.04.2016 IT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 27.04.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 07.09.2016 RO 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 NO 07.12.2016 RS 07.09.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 07.09.2016 (11) **2 405 798** (51) **A61B 3/107**
 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
 SK 20.04.2016 SM 20.04.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) AT 01.06.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
 (11) **2 405 446** (51) **E06B 3/46** (84) BE 30.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) PT 03.10.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) AT 04.05.2016
 (84) IT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 (11) **2 405 674** (51) **H04R 25/02** (84) NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
 EE 20.04.2016 GR 21.07.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) PL 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
 FI 20.04.2016 LT 20.04.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) RO 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
 HR 20.04.2016 MC 20.04.2016 LV 07.09.2016 LT 07.09.2016 NL 04.05.2016 NO 20.10.2016
 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 NL 20.04.2016 NO 07.12.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
 NL 20.04.2016 PT 22.08.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 (11) **2 405 834** (51) **A61B 17/62**
 RO 20.04.2016 RS 20.04.2016 (84) BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
 SE 20.04.2016 SK 20.04.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) HR 20.07.2016
 SM 20.04.2016 (11) **2 405 469** (51) **H01L 21/48** (84) ES 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) AT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
 (84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016 (84) LV 20.07.2016 (84) LT 20.07.2016
 LV 21.09.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
 NL 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) PL 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016
 SE 21.09.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016
- (11) **2 405 511** (51) **H01M 4/48** (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
- (11) **2 405 537** (51) **H01R 13/502** (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) MC 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 405 543** (51) **H02B 11/04** (84) GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
- (11) **2 405 680** (51) **H04W 8/22** (84) BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016
- (11) **2 405 685** (51) **H04W 16/14** (84) BE 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 405 686** (51) **H04W 16/28** (84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016 (84) LV 21.09.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) SE 21.09.2016
- (11) **2 405 836** (51) **A61B 17/70** (84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) SM 04.05.2016
- (11) **2 405 848** (51) **A61L 31/10** (84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016 (84) AT 03.08.2016 (84) LV 03.08.2016 (84) NL 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016
- (11) **2 405 905** (51) **A61K 9/70** (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
- (11) **2 405 926** (51) **A61K 35/74** (84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) SE 20.07.2016

- (11) **2 407 045** (51) **A45B 25/02**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 407 122** (51) **A61C 13/20**
(84) BE 31.07.2016 (84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
- (11) **2 407 160** (51) **A61K 31/05**
(84) BE 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 407 197** (51) **A61M 15/00**
(84) FI 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 407 228** (51) **B01D 53/34**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 407 247** (51) **B05B 5/04**
(84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
NL 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 407 261** (51) **B22D 41/08**
(84) CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 407 335** (51) **B60K 17/35**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 407 341** (51) **B60N 2/28**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 407 346** (51) **B60Q 1/26**
(84) BE 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016 SM 01.06.2016
- (11) **2 407 347** (51) **B60Q 1/26**
(84) BE 30.06.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
IT 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 407 366** (51) **B61B 9/00**
(84) BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 407 398** (51) **B65F 1/14**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
FI 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
NO 21.12.2016 SE 21.09.2016
- (11) **2 407 417** (51) **B67C 7/00**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 407 461** (51) **C07D 257/04**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 407 484** (51) **C07K 14/47**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 407 507** (51) **C08L 15/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 407 533** (51) **C12M 1/26**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 407 538** (51) **C12N 15/09**
(84) BE 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 407 545** (51) **C12N 15/76**
(84) FI 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (11) **2 407 577** (51) **C23C 16/45B**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LV 13.04.2016 LT 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 407 730** (51) **F28F 13/02**
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 407 735** (51) **F25B 13/00**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 407 744** (51) **F28F 19/02**
(84) IT 25.05.2016 (84) BE 30.06.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016

- NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 407 766** (51) **G01L 3/10**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 407 777** (51) **G01N 27/447**
(84) EE 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 SM 22.06.2016
- (11) **2 407 781** (51) **G01N 33/50**
(84) RS 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
LT 28.09.2016 NO 28.12.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 407 793** (51) **G01R 31/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
MC 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 407 914** (51) **G06K 15/02**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 407 943** (51) **G08B 13/196**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
LT 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 408 032** (51) **H01L 35/34**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 408 052** (51) **H01M 10/46**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 408 073** (51) **H02B 1/20**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
LT 24.08.2016 NO 24.11.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 408 164** (51) **H04L 29/08**
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PT 17.10.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 408 166** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
LT 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 408 167** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
LV 31.08.2016 LT 31.08.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 408 215** (51) **H04N 13/00**
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 408 216** (51) **H04N 13/04**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 408 221** (51) **H04R 25/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 NO 28.12.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 408 298** (51) **A01N 25/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
- HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 408 300** (51) **C07D 215/22**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 408 319** (51) **A61K 36/74**
(84) SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 408 354** (51) **A61B 5/021**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 408 401** (51) **A61F 2/28**
(84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 408 407** (51) **A61F 7/00**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016 SM 11.05.2016
- (11) **2 408 440** (51) **A61K 38/12**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 408 442** (51) **A61K 31/12**
(84) SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016

- (11) **2 408 469** (51) **A61K 38/17**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 408 501** (51) **A61M 15/00**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016 SM 11.05.2016
- (11) **2 408 519** (51) **A61N 1/36**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
LV 31.08.2016 LT 31.08.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 408 559** (51) **B01J 23/83**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 NO 28.12.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 408 595** (51) **B25B 11/00**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 408 619** (51) **B32B 17/10**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
LT 21.09.2016 NO 21.12.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 408 641** (51) **B60N 2/68**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016 SM 11.05.2016
- (11) **2 408 654** (51) **B62B 3/02**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 408 656** (51) **B62D 27/02**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 408 672** (51) **B64G 1/10**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 408 692** (51) **B65D 85/66**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
LT 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 408 728** (51) **C07C 15/38**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 408 800** (51) **C07K 1/14**
(84) EE 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
LV 25.05.2016
- (11) **2 408 827** (51) **C08F 214/26**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 408 891** (51) **C11D 3/37**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 408 922** (51) **C12N 15/82**
(84) GR 11.11.2016 (84) HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 408 962** (51) **D21D 5/02**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
BE 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 408 979** (51) **E04F 15/18**
(84) FI 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 LV 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 408 991** (51) **E06B 3/66**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 31.10.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
- HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 409 023** (51) **F03D 1/06**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 409 055** (51) **F16J 15/34**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
IS 01.10.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 409 057** (51) **F16J 15/34**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
IS 01.10.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 409 078** (51) **F22B 29/06**
(84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NO 13.07.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 409 091** (51) **F24J 2/12**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 409 120** (51) **G01N 22/00**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 409 140** (51) **G01N 21/65**
(84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016

(11) 2 409 145	(51) G01N 30/58	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	BE 31.10.2016	SM 18.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 13.07.2016	
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016		
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 409 573	(51) A22C 11/12
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SK 18.05.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016			FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 409 408	(51) H04B 1/59	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
		(84) EE 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
		BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	SE 07.09.2016	
(11) 2 409 150	(51) G01N 33/53	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016		
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 409 605	(51) A47D 9/00
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	RO 11.05.2016		(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016			IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
NL 14.09.2016	SE 14.09.2016			FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
		(11) 2 409 414	(51) H04B 7/02	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
		(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
		EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
(11) 2 409 234	(51) G06F 9/44	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	LT 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SK 22.06.2016	
		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016		
		RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 409 613	(51) A47J 31/52
		SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
				LV 21.09.2016	LT 21.09.2016
				SE 21.09.2016	
(11) 2 409 237	(51) G06F 13/38	(11) 2 409 466	(51) H04L 27/26	(11) 2 409 644	(51) A61B 5/15
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016	BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016	NL 07.09.2016	SE 07.09.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016		
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 409 657	(51) A61B 17/29
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
				LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
				NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
				PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 409 261	(51) G06K 19/077	(11) 2 409 504	(51) H04W 16/10	(11) 2 409 662	(51) A61B 18/18
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) ES 31.08.2016	
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016		
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	EE 27.04.2016	GR 28.07.2016		
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016		
LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
PT 17.10.2016		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016		
		SK 27.04.2016	SM 27.04.2016		
(11) 2 409 296	(51) G10D 9/04	(11) 2 409 508	(51) H04W 24/02	(11) 2 409 733	(51) A62B 35/04
(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
LV 21.09.2016	NO 21.12.2016	NL 14.09.2016	LT 14.09.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
		NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
				PT 26.12.2016	RS 24.08.2016
				SE 24.08.2016	
(11) 2 409 300	(51) G11B 27/034	(11) 2 409 511	(51) H04W 24/10	(11) 2 409 741	(51) A63C 5/04
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 13.04.2016
BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
ES 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	SE 20.07.2016		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016			RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 409 365	(51) H01R 12/72	(11) 2 409 554	(51) H05K 7/14	(11) 2 409 772	(51) B05B 1/18
(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 13.04.2016
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
NO 21.12.2016		LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
		SE 07.09.2016		IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
				LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
				NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
				PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
				RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 409 379	(51) H02K 1/12	(11) 2 409 564	(51) A01G 9/02	(11) 2 409 772	(51) B05B 1/18
(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 13.04.2016
HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 14.10.2016	GR 14.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	LV 07.09.2016	LT 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	LT 07.09.2016	NL 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 13.04.2016
SE 06.07.2016		SE 07.09.2016	NO 13.07.2016	NO 13.07.2016	NL 13.04.2016
				PT 16.08.2016	PL 13.04.2016
				RS 13.04.2016	RO 13.04.2016
				SK 13.04.2016	SE 13.04.2016
					SM 13.04.2016
(11) 2 409 394	(51) H02M 7/797				
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016				
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016				

PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 410 229	(51) F16L 37/092
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 04.05.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
SM 13.04.2016		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
(11) 2 409 778	(51) B05B 13/02	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(84) RS 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016			PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
LT 07.09.2016	NL 07.09.2016			RS 04.05.2016	SK 04.05.2016
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016			SM 04.05.2016	
(11) 2 409 784	(51) B07B 1/15	(11) 2 410 091	(51) E01H 1/10	(11) 2 410 348	(51) G01S 5/16
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016
		LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	SE 28.09.2016	
		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016		
		RO 25.05.2016	RS 25.05.2016		
		SE 25.05.2016	SK 25.05.2016		
(11) 2 409 804	(51) B23K 1/005	(11) 2 410 102	(51) E04C 1/00	(11) 2 410 387	(51) G04B 17/06
(84) BE 31.05.2016	(84) LI 31.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 06.07.2016
DK 11.05.2016	CH 31.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016			SE 06.07.2016	
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016				
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016				
SK 11.05.2016					
(11) 2 409 836	(51) B32B 27/32	(11) 2 410 155	(51) F01M 13/02	(11) 2 410 412	(51) G06F 3/041
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016		
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016		
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016		
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	SE 08.06.2016			
(11) 2 409 859	(51) B60C 11/03	(11) 2 410 158	(51) F02D 41/06	(11) 2 410 525	(51) G11B 7/243
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016
SE 28.09.2016		HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016		
		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016		
		SK 04.05.2016	SM 04.05.2016		
(11) 2 409 951	(51) B81C 1/00	(11) 2 410 166	(51) F02M 26/00	(11) 2 410 537	(51) H01C 1/014
(84) RS 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
LT 07.09.2016	NL 07.09.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
		RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
(11) 2 409 956	(51) C02F 11/12	(11) 2 410 188	(51) F15B 15/20	(11) 2 410 547	(51) H01H 3/08
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	NL 31.08.2016	LT 31.08.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 31.08.2016		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016				
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016				
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016				
(11) 2 410 048	(51) C12N 9/20	(11) 2 410 189	(51) F16B 5/06	(11) 2 410 550	(51) H01H 9/28
(84) GR 11.11.2016	(84) AT 10.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
LT 10.08.2016	PT 12.12.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
		NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016		
		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		
(11) 2 410 080	(51) C30B 15/10			(11) 2 410 562	(51) H01L 23/32
(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016			(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016			IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016			CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
				SK 13.04.2016	EE 13.04.2016

(11) 2 411 966	(51) A61B 90/00	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	NO 21.12.2016		LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016			PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(11) 2 412 191	(51) H04W 36/14	SE 13.07.2016	
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(11) 2 412 429	(51) F16H 1/14
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
SM 11.05.2016		PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
		SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
(11) 2 411 986	(51) C07D 519/00	(11) 2 412 221	(51) A01D 34/00	(11) 2 412 449	(51) B05D 1/02
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
LT 21.09.2016	NO 21.12.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
SE 21.09.2016		LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
		NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
(11) 2 412 059	(51) H01R 4/20	PT 26.12.2016	RS 24.08.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(11) 2 412 223	(51) A01D 34/00	SE 13.07.2016	
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(11) 2 412 463	(51) B23B 31/00
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
(11) 2 412 072	(51) H02J 7/00	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	RS 07.09.2016	
(84) ES 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016		
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016			(11) 2 412 479	(51) B25B 11/00
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016			(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
				GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
(11) 2 412 128	(51) H04L 12/823	(11) 2 412 224	(51) A01D 34/68	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	NO 30.11.2016	RS 31.08.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016		
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 412 485	(51) B25F 5/00
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
SK 08.06.2016				LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
				NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
(11) 2 412 137	(51) H04L 27/26	(11) 2 412 258	(51) A41D 27/20	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016		
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 412 487	(51) B25F 5/00
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
SM 06.04.2016		SK 18.05.2016		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
				RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
(11) 2 412 139	(51) H04L 29/06	(11) 2 412 304	(51) A61B 3/00		
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(11) 2 412 489	(51) B25H 1/00
SK 15.06.2016	EE 15.06.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 22.06.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	SE 03.08.2016		FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016			ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	(11) 2 412 308	(51) A61B 5/0402	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
SE 15.06.2016		FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016		
(11) 2 412 176	(51) H04R 25/00	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 412 510	(51) B29C 47/36
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	SK 11.05.2016		AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016			LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
(11) 2 412 185	(51) H04W 28/06	(11) 2 412 397	(51) A61M 25/00		
(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016		
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016		
		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016		

NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 412 862	(51) D06F 33/02
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
SE 06.07.2016		LV 15.06.2016	PL 15.06.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
(11) 2 412 516	(51) B30B 15/06	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	SK 15.06.2016		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	(11) 2 412 727	(51) C07K 14/825	(11) 2 412 893	(51) E04F 21/00
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 04.05.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	LV 29.06.2016	PL 29.06.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
(11) 2 412 595	(51) B60W 30/16	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	SK 29.06.2016		RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
FI 24.08.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 412 750	(51) C08J 5/18	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	SM 04.05.2016	
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	(11) 2 412 925	(51) F01D 5/18
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(11) 2 412 635	(51) B65C 3/06	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
(84) NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
FI 24.08.2016	PT 26.12.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 412 761	(51) C09D 11/328	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
NL 24.08.2016	SE 24.08.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
(11) 2 412 670	(51) C01B 31/04	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	(11) 2 412 933	(51) F01D 11/02
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	(11) 2 412 773	(51) C09J 7/02	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	EE 29.06.2016	BE 29.06.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 412 955	(51) F02D 9/06
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) CH 31.03.2015	(84) CY 10.09.2014
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.06.2016	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(11) 2 412 688	(51) C04B 28/02	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	FI 10.09.2014	IT 26.03.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	GB 26.03.2015	GR 11.12.2014
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	(11) 2 412 808	(51) C12N 15/09	HR 10.09.2014	IE 26.03.2015
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	IS 10.01.2015	LI 31.03.2015
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	LT 10.09.2014	LU 26.03.2015
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	MT 10.09.2014	NO 10.12.2014
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	SE 07.09.2016		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 412 814	(51) C12N 15/82	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	SI 10.09.2014	SK 10.09.2014
SK 11.05.2016		FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 412 981	(51) F04D 15/00
(11) 2 412 703	(51) C07C 263/04	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 04.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PT 12.12.2016		LV 04.05.2016	LV 04.05.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 412 817	(51) C12P 21/08	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 412 990	(51) F16B 33/00
SK 29.06.2016		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
(11) 2 412 709	(51) C07D 213/80	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016
EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 412 852	(51) D01H 5/22	(11) 2 412 991	(51) F16B 37/06
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) FI 06.07.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
(11) 2 412 726	(51) C07K 14/825	SE 14.09.2016		NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016				
FI 15.06.2016	ES 15.06.2016				

PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	(11) 2 413 191	(51) G03F 7/004	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
SE 06.07.2016		(84) RS 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 412 992	(51) F16B 43/00	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 01.06.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016	LT 07.09.2016	NL 07.09.2016		
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016		
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016			(11) 2 413 426	(51) H01Q 1/38
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(11) 2 413 224	(51) G06F 3/044	(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	NO 21.12.2016	
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	LT 17.08.2016	LV 17.08.2016		
SK 01.06.2016		PL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(11) 2 413 436	(51) H01R 101/00
		RS 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) FI 07.09.2016
				ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
(11) 2 413 020	(51) A61B 50/00	(11) 2 413 299	(51) G08B 25/10	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 13.04.2016	NL 07.09.2016	LT 07.09.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	SE 07.09.2016	
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016		
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 413 452	(51) H02J 7/00
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
SE 06.07.2016		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
		SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016
				SE 24.08.2016	
(11) 2 413 022	(51) F21S 8/10	(11) 2 413 300	(51) G08C 19/22	(11) 2 413 464	(51) H02J 7/00
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	LI 31.05.2016	CH 31.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
NO 06.10.2016	RO 06.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SK 06.04.2016		SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 413 036	(51) F23R 3/06	(11) 2 413 302	(51) G08G 1/081	(11) 2 413 505	(51) H03K 5/13
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
PT 26.12.2016	RS 24.08.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016		
SE 24.08.2016		SE 20.07.2016			
(11) 2 413 079	(51) F28D 7/16	(11) 2 413 312	(51) G10K 11/175	(11) 2 413 530	(51) H04L 1/00
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 29.06.2016	ES 29.06.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 29.06.2016	SM 29.06.2016
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 413 082	(51) F28F 9/00	(11) 2 413 342	(51) H01H 36/00	(11) 2 413 545	(51) H04L 12/70
(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
IS 13.11.2016	NO 13.10.2016	RS 08.08.2016	SE 31.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
NL 13.07.2016	PT 14.11.2016	SK 06.04.2016		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
PL 13.07.2016	SE 13.07.2016			NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
RS 13.07.2016				PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
				SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
				SM 04.05.2016	
(11) 2 413 158	(51) G01S 13/90	(11) 2 413 424	(51) H01Q 1/24	(11) 2 413 554	(51) G05B 19/406
(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CZ 20.04.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016		
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016		
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016		
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016				

FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 413 891	(51) A61K 8/64
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	LT 21.09.2016	NO 21.12.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	SE 21.09.2016	
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016		
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	SK 08.06.2016		(11) 2 413 908	(51) A61K 9/14
SM 20.04.2016				(84) FI 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016
(11) 2 413 589	(51) H04N 5/232	(11) 2 413 771	(51) A47L 9/24	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
(84) RS 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016		
SE 07.09.2016		HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	(11) 2 413 931	(51) A61K 31/44
(11) 2 413 592	(51) H04N 5/76	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
(84) NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	SK 11.05.2016		GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
LT 31.08.2016	SE 31.08.2016			IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
(11) 2 413 611	(51) H04N 21/4402	(11) 2 413 828	(51) A61B 18/04	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	SE 01.06.2016	
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016		
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	NL 31.08.2016	LT 31.08.2016	(11) 2 413 961	(51) A61K 39/145
		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
(11) 2 413 619	(51) H04W 4/22	(11) 2 413 834	(51) A61B 90/10	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
NO 07.12.2016	RS 07.09.2016	NL 31.08.2016	LT 31.08.2016	PT 19.12.2016	
SE 07.09.2016		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016		
(11) 2 413 673	(51) H05K 1/02	(11) 2 413 840	(51) A61F 2/04	(11) 2 414 011	(51) A61M 5/315
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SE 31.08.2016		NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		PT 19.12.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 413 687	(51) A01K 1/12	(11) 2 413 850	(51) A61F 5/01	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 414 016	(51) A61M 16/04
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NL 14.09.2016	LT 14.09.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	PT 19.12.2016			
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016			(11) 2 414 057	(51) A63C 10/04
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016			(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
				EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
(11) 2 413 728	(51) A43B 7/06	(11) 2 413 862	(51) A61F 13/15	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
HR 13.07.2016	LV 13.07.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
SE 13.07.2016		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 414 061	(51) B01D 29/21
(11) 2 413 737	(51) A45D 34/04	(84) IT 04.05.2016	(84) SE 04.05.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	DK 04.05.2016	SM 04.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	ES 04.05.2016		HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	GR 05.08.2016		IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LT 04.05.2016		LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	NL 04.05.2016		NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PT 05.09.2016		PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
SE 13.07.2016		RO 04.05.2016			
		SK 04.05.2016		(11) 2 414 079	(51) B01D 53/94
(11) 2 413 770	(51) A47L 5/36	(11) 2 413 869	(51) A61F 13/515	(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	HR 13.07.2016	LV 13.07.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 14.11.2016	
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016		
		SK 27.04.2016	SM 27.04.2016		

- (11) **2 414 151** (51) **B29C 67/00** IS 08.10.2016 LT 08.06.2016 (11) **2 414 538** (51) **C12Q 1/22**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 PL 08.06.2016 PT 10.10.2016 EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016 ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016 IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016 NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
SK 15.06.2016 PT 31.10.2016 PT 29.06.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 414 166** (51) **B41J 11/00** (11) **2 414 253** (51) **B65D 65/42**
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016
LT 14.09.2016 NO 14.12.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016
SE 14.09.2016 NO 08.09.2016 LV 08.06.2016 LT 08.06.2016
PT 10.10.2016 NL 08.06.2016 NL 08.06.2016
SK 08.06.2016 PT 10.10.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016
- (11) **2 414 179** (51) **B60C 11/16** (11) **2 414 257** (51) **B65D 77/20**
(84) IT 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016 AT 01.06.2016 SM 01.06.2016
IS 03.12.2016 LV 03.08.2016 HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 LT 01.06.2016 IS 01.10.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016 NO 01.09.2016 LV 01.06.2016
PT 05.12.2016 PL 03.08.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 414 181** (51) **B60G 13/10** (11) **2 414 312** (51) **C07C 7/14**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016 HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 LV 31.08.2016 LT 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016 NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 414 197** (51) **B60R 11/04** (11) **2 414 381** (51) **C07K 5/08**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016 LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016 SM 11.05.2016
- (11) **2 414 203** (51) **B60T 8/32** (11) **2 414 434** (51) **C08G 81/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 27.07.2016 IS 27.11.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
ES 20.04.2016 GR 20.04.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 414 223** (51) **F03B 3/12** (11) **2 414 442** (51) **C08J 11/04**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016 LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016 NO 29.09.2016
- (11) **2 414 231** (51) **B64C 13/18** (11) **2 414 452** (51) **C08L 23/06**
(84) FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PT 12.09.2016 NL 11.05.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
SK 11.05.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 414 239** (51) **B64F 1/12** (11) **2 414 517** (51) **C12N 9/64**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 FI 21.09.2016 GR 22.12.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 HR 21.09.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 414 570** (51) **D01H 5/26**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 414 579** (51) **A01N 25/34**
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 LT 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 414 594** (51) **E02D 5/28**
(84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (11) **2 414 624** (51) **E21B 33/12**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 414 687** (51) **F16B 45/06**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
IT 01.06.2016 EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 NO 01.09.2016
SE 01.06.2016 PT 03.10.2016
- (11) **2 414 691** (51) **F16C 19/24**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 414 700** (51) **F16F 1/12**
(84) EE 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 PT 05.09.2016

RO 04.05.2016 SM 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 414 943	(51) G06F 13/14	(11) 2 415 134	(51) H02B 13/045
(11) 2 414 702	(51) F16G 13/08	(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
(84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016	(11) 2 414 952	(51) H04L 12/18	(11) 2 415 137	(51) H02G 11/02
(11) 2 414 726	(51) F21S 8/00	(84) LT 28.09.2016 GR 29.12.2016 LV 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016 HR 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) CZ 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 BE 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 SM 11.05.2016	(11) 2 415 021	(51) G06T 7/00	(11) 2 415 166	(51) H03F 1/08
(84) IT 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(84) FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 LV 27.07.2016 LT 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(11) 2 415 028	(51) G07C 9/00	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 ES 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 IT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 SM 18.05.2016
(84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 ES 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(11) 2 415 035	(51) G08B 13/00	(11) 2 415 168	(51) H03F 1/32
(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 SM 11.05.2016	(11) 2 415 079	(51) H01L 21/84	(84) IT 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016
(84) FI 13.07.2016 LV 13.07.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016 SE 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 SM 11.05.2016	(11) 2 415 201	(51) H04L 12/58
(84) FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 NL 14.09.2016 NO 14.12.2016	(84) GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 LT 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) ES 11.05.2016 HR 07.09.2016 NL 07.09.2016 NO 07.12.2016	(84) AT 20.04.2016 BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 SM 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(11) 2 415 095	(51) H01L 51/52	(11) 2 415 228	(51) H04L 29/06
(84) IT 10.08.2016 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LV 10.08.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) IT 10.08.2016 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) SE 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 PL 10.08.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 SM 11.05.2016
(84) FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016 NO 30.11.2016	(11) 2 415 100	(51) H01M 2/02	(11) 2 415 231	(51) H04L 12/18
(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 SM 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 NL 14.09.2016 NO 14.12.2016	(84) GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 LT 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 ES 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 IT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 SM 18.05.2016
(84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016	(11) 2 415 129	(51) G06F 1/26		
(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) NO 07.12.2016 ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 NL 07.09.2016 SE 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016		

(11) 2 415 240	(51) H04L 29/12	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016			RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	(11) 2 415 499	(51) A61N 1/05	(11) 2 415 715	(51) C02F 1/20
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
SE 07.09.2016		CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 415 254	(51) H04N 5/345	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	SM 20.04.2016	
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016		
SE 06.07.2016				(11) 2 415 749	(51) C07C 59/52
		(11) 2 415 528	(51) B05B 13/04	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
(11) 2 415 326	(51) H05B 33/02	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	LV 27.04.2016	PL 27.04.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
		SM 27.04.2016			
(11) 2 415 362	(51) A24B 15/28	(11) 2 415 544	(51) B23C 5/20	(11) 2 415 866	(51) C12N 15/09
(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	NO 21.12.2016		AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
				LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
(11) 2 415 392	(51) A61B 3/10	(11) 2 415 545	(51) B23D 21/00	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 20.07.2016	PL 20.07.2016		
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	(11) 2 415 895	(51) B21D 22/00
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 13.04.2016
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NL 20.07.2016	PT 21.11.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016			LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 415 560	(51) B25B 23/142	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 415 393	(51) A61B 3/10	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016		
FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 415 909	(51) C30B 29/36
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016			BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 415 599	(51) B32B 27/36	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
		BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 415 396	(51) A61B 5/0215	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016		
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 415 927	(51) D06F 58/20
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	SE 13.07.2016		(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016			FI 20.07.2016	ES 20.07.2016
RS 17.08.2016				GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
				AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
(11) 2 415 466	(51) A61K 9/36	(11) 2 415 624	(51) B60J 7/22	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
(84) EE 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
SM 11.05.2016	HR 11.05.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
NO 11.08.2016	RO 11.05.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016		
SK 11.05.2016		LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(11) 2 415 949	(51) E04G 21/10
		NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 18.05.2016
		PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
				EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
(11) 2 415 489	(51) A61L 31/02	(11) 2 415 629	(51) B60N 2/06	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016		

PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 416 209	(51) G02F 1/1335	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
SK 18.05.2016		BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(11) 2 415 995	(51) F02D 41/04	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 416 426	(51) H01M 8/04746
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
				GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
(11) 2 415 996	(51) F02D 41/04	(11) 2 416 224	(51) G03G 15/10	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) PL 27.07.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016		
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 416 457	(51) H01R 4/18
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 13.04.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
		SK 11.05.2016		LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
(11) 2 415 998	(51) F02D 45/00	(11) 2 416 236	(51) G06F 3/06	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
FI 06.07.2016	PL 06.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016		
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	(11) 2 416 500	(51) H04B 1/38
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
NL 06.07.2016	PT 07.11.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
SE 06.07.2016		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
		SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(11) 2 416 045	(51) F16L 37/06	(11) 2 416 329	(51) H01F 1/153	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 06.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	SK 29.06.2016	
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 416 564	(51) G06F 3/048
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
		RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
				FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 416 148	(51) G01N 27/447	(11) 2 416 342	(51) H01J 37/28	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 416 570	(51) H04N 7/18
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	SK 29.06.2016		BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016			GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016			AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
				IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
				NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
				PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
				SE 27.07.2016	
(11) 2 416 170	(51) G01S 7/40	(11) 2 416 392	(51) H01L 51/54		
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016		
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016		
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016		
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016		
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016		
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016		
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016		
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016		
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016		
SK 25.05.2016		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
		SK 25.05.2016			
(11) 2 416 177	(51) G01T 1/24	(11) 2 416 424	(51) H01M 8/04		
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016		
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016		
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016		
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016				
BE 08.06.2016	AT 08.06.2016				
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016				
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016				
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016				
PT 10.10.2016	SE 08.06.2016				

- LV 06.07.2016
NL 06.07.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 416 616** (51) *H04L 5/00*
(84) NO 27.10.2016 (84) FI 27.07.2016
PL 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 (84) AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 (84) LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
PT 28.11.2016 (84) SE 27.07.2016
- (11) **2 416 684** (51) *A47J 31/42*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 416 703** (51) *A61B 5/0476*
(84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016
LT 31.08.2016
- (11) **2 416 739** (51) *A61F 2/24*
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 (84) AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 (84) LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 (84) PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 (84) RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 (84) SK 08.06.2016
- (11) **2 416 773** (51) *A61K 31/437*
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 (84) HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016
NO 28.12.2016 (84) SE 28.09.2016
- (11) **2 416 803** (51) *A61K 39/395*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 416 897** (51) *B08B 9/093*
(84) LT 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 (84) LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
- (11) **2 416 932** (51) *B27B 17/08*
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 (84) AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 (84) HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 (84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 (84) PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 (84) RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 (84) SK 15.06.2016
- (11) **2 416 947** (51) *B29D 11/00*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) BE 25.05.2016
AT 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
SK 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
- (11) **2 416 962** (51) *B32B 27/36*
(84) SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 (84) HR 10.08.2016
IS 10.12.2016 (84) LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 416 965** (51) *B41J 2/175*
(84) SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 (84) HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
LV 10.08.2016 (84) LT 10.08.2016
NO 10.11.2016 (84) PT 12.12.2016
- (11) **2 416 983** (51) *B60L 11/18*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
PT 26.09.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
- (11) **2 417 019** (51) *B63H 5/125*
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 (84) PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 (84) RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 417 026** (51) *B64D 11/06*
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 (84) AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 (84) PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 (84) SE 13.07.2016
- (11) **2 417 058** (51) *H01M 4/92*
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) SM 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 (84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 417 083** (51) *C01B 3/38*
(84) MT 03.12.2014 (84) AT 29.03.2015
CH 31.03.2015 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014
EE 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
IT 29.03.2016 (84) GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 (84) IE 29.03.2015
IS 03.04.2015 (84) LI 31.03.2015
LT 03.12.2014 (84) LU 29.03.2015
LV 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014
PT 03.04.2015 (84) RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 (84) SI 03.12.2014
SK 03.12.2014
- (11) **2 417 102** (51) *C07C 311/39*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CH 30.04.2016 (84) DE 01.11.2016
CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 (84) LI 30.04.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
MC 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 417 108** (51) *C07D 209/96*
(84) SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016 (84) HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 (84) PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 417 146** (51) *C07H 19/04*
(84) FI 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 (84) AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
- (11) **2 417 149** (51) *C07J 21/00*
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 (84) LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 (84) LT 14.09.2016
NO 14.12.2016 (84) SE 14.09.2016
- (11) **2 417 151** (51) *C07K 5/12*
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 417 165** (51) *C07K 19/00*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 (84) AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 (84) PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 (84) RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
- (11) **2 417 196** (51) *C08L 33/00*
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
IS 01.10.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 (84) SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 (84) PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 (84) RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 (84) SK 01.06.2016
- (11) **2 417 197** (51) *C08L 33/00*
(84) LT 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 417 230** (51) *C10L 1/224*
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016

LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 417 445	(51) H04Q 9/00	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	SE 01.06.2016	
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016		
(11) 2 417 267	(51) C12Q 1/68	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 417 623	(51) H01L 21/266
(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	SE 20.07.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
				IT 06.04.2016	LI 30.04.2016
(11) 2 417 268	(51) C12Q 1/68	(11) 2 417 447	(51) G01N 30/88	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) SK 22.06.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	EE 22.06.2016	PL 22.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SM 06.04.2016	
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016		
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 417 669	(51) H01Q 21/00
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016			LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
		(11) 2 417 456	(51) G01N 33/569	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
(11) 2 417 296	(51) D21H 17/13	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016		
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 417 698	(51) H02M 5/458
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 07.11.2016		LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016			NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 417 490	(51) G02B 27/28	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016		
		EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 417 741	(51) H04L 29/06
(11) 2 417 327	(51) E21B 33/06	FI 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
SE 28.09.2016		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
		SM 11.05.2016		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
(11) 2 417 349	(51) F03B 17/06	(11) 2 417 517	(51) H04N 5/44	(11) 2 417 781	(51) H04W 4/06
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016	FI 01.06.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 27.07.2016		NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
SK 01.06.2016				PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
		(11) 2 417 553	(51) G06F 21/00	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
(11) 2 417 368	(51) F16B 13/12	(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	(11) 2 417 816	(51) H04W 76/02
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	NO 14.12.2016		ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016			BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(11) 2 417 563	(51) G06K 19/077	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
		FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
(11) 2 417 393	(51) F23J 13/00	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016			SK 25.05.2016	
HR 13.07.2016	LV 13.07.2016	(11) 2 417 599	(51) G11C 8/14	(11) 2 417 892	(51) A47L 9/28
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016
		NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	FI 08.06.2016	AT 08.06.2016
(11) 2 417 444	(51) G01N 29/02	(11) 2 417 610	(51) H01F 1/01	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	PT 10.10.2016	SE 08.06.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016		
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(11) 2 417 894	(51) A47L 9/28
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
NL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016

- RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 AT 04.05.2016 GR 05.08.2016 (11) **2 418 243** (51) **C08L 7/00**
 PL 29.06.2016 FI 29.06.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 NO 04.08.2016 PL 04.05.2016 FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
 AT 29.06.2016 IS 29.10.2016 PT 05.09.2016 RO 04.05.2016 SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
 LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 SE 04.05.2016 SK 04.05.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
 NL 29.06.2016 NO 29.09.2016 SM 04.05.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016 (11) **2 418 079** (51) **B32B 19/02** NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
 (11) **2 417 909** (51) **A61B 5/1455** (84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016 PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 11.05.2016
 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 (11) **2 418 249** (51) **C08L 67/03**
 BE 04.05.2016 AT 04.05.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 (11) **2 418 254** (51) **C08L 71/00**
 PL 04.05.2016 PT 05.09.2016 RO 13.04.2016 RS 13.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016 SE 13.04.2016 SK 13.04.2016 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
 SK 04.05.2016 SM 04.05.2016 SM 13.04.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
 (11) **2 417 922** (51) **A61B 17/34** (11) **2 418 103** (51) **B60C 19/08** (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
 (84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) HR 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
 BE 31.08.2016 ES 03.08.2016 BE 27.07.2016 ES 27.07.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
 GR 04.11.2016 HR 03.08.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
 AT 03.08.2016 IS 03.12.2016 LV 27.07.2016 IS 27.11.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
 LV 03.08.2016 LT 03.08.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
 NL 03.08.2016 NO 03.11.2016 NO 27.10.2016 PL 27.07.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 NO 27.10.2016 PT 27.07.2016 PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
 RS 03.08.2016 SE 03.08.2016 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016 SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
 (11) **2 417 956** (51) **A61G 5/10** (11) **2 418 109** (51) **B60G 11/04** (11) **2 418 281** (51) **C07K 19/00**
 (84) BE 06.07.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
 FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 EE 11.05.2016 EE 01.06.2016 EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
 GR 07.10.2016 HR 06.07.2016 SM 11.05.2016 FI 11.05.2016 FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
 AT 06.07.2016 IS 06.11.2016 GR 12.08.2016 AT 11.05.2016 AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
 LV 06.07.2016 LT 06.07.2016 LT 11.05.2016 HR 11.05.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016
 NO 06.10.2016 PL 06.07.2016 NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
 PT 07.11.2016 RS 06.07.2016 PL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
 SE 06.07.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016 (11) **2 418 305** (51) **C25D 11/04**
 (84) LT 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
 FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
 HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
 NO 28.12.2016
 (11) **2 418 011** (51) **B01D 53/94** (11) **2 418 144** (51) **B63G 8/34** (11) **2 418 308** (51) **D02G 1/02**
 (84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
 EE 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 21.10.2016 HR 20.07.2016 CH 31.05.2016 CZ 18.05.2016
 FI 01.06.2016 BE 01.06.2016 IS 20.11.2016 LV 20.07.2016 EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
 AT 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
 HR 01.06.2016 IS 01.10.2016 NO 20.10.2016 PL 20.07.2016 AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
 LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 PT 21.11.2016 RS 20.07.2016 HR 18.05.2016 LI 31.05.2016
 NL 01.06.2016 NO 01.09.2016 (11) **2 418 170** (51) **B82B 3/00** (84) ES 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
 PL 01.06.2016 PT 03.10.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
 RO 01.06.2016 RS 01.06.2016 GR 01.12.2016 HR 31.08.2016 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
 SE 01.06.2016 SK 01.06.2016 AT 31.08.2016 LV 31.08.2016 PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
 SM 01.06.2016 NO 30.11.2016 SE 31.08.2016 RO 18.05.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016
 (11) **2 418 039** (51) **B23K 20/04** (11) **2 418 181** (51) **C03B 37/012** (11) **2 418 322** (51) **E01B 21/02**
 (84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
 ES 17.08.2016 LV 17.08.2016 HR 07.09.2016 LV 07.09.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016 FI 27.04.2016 BE 31.10.2016
 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
 (11) **2 418 060** (51) **B29C 37/00** (11) **2 418 189** (51) **C04B 35/48** (11) **2 418 333** (51) **E04C 2/38**
 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
 CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016 FI 17.08.2016 ES 17.08.2016 CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 18.11.2016 HR 17.08.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
 FI 06.04.2016 IS 06.08.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
 IT 06.04.2016 NL 06.04.2016 NO 17.11.2016 PL 17.08.2016 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 PT 19.12.2016 PT 17.08.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
 NO 06.07.2016 RO 06.04.2016 (11) **2 418 212** (51) **C07H 21/04** (84) IT 15.06.2016 (84) BE 15.06.2016
 PT 08.08.2016 RO 06.04.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) AT 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016 SE 15.06.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016
 SM 06.04.2016 (11) **2 418 070** (51) **B29C 70/34** (84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016

NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 418 633	(51) G08G 1/0962	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) EE 06.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
SK 11.05.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 418 858	(51) H04N 13/00
(11) 2 418 343	(51) E05C 17/36	RO 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016			IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	(11) 2 418 738	(51) H01R 4/48	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
LV 21.09.2016	NO 21.12.2016	(84) RS 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
SE 21.09.2016		BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 418 376	(51) F03D 1/00	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SE 13.07.2016		SM 20.04.2016	
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016				
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 418 741	(51) H01R 12/70	(11) 2 418 913	(51) H04W 4/08
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 418 407	(51) F16K 17/04	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 06.07.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 418 742	(51) H01R 13/44	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016		
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 418 938	(51) A01K 89/033
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
SM 20.04.2016		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		SM 27.04.2016		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 418 435	(51) F24H 1/20	(11) 2 418 743	(51) H01R 13/44	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 13.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016		
FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 418 965	(51) A23L 33/00
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
		SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
(11) 2 418 485	(51) G01N 33/558	(11) 2 418 774	(51) H03K 17/082	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	SM 29.06.2016	
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 419 007	(51) A61B 5/01
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
BE 22.06.2016	AT 22.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 418 557	(51) G06F 1/16	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	SM 27.04.2016		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016				
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 418 813	(51) H04L 27/00	(11) 2 419 047	(51) A61F 2/02
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
SE 06.07.2016		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 07.09.2016	
(11) 2 418 632	(51) G08G 1/07	(11) 2 418 843	(51) H04N 5/335	(11) 2 419 056	(51) A61F 2/58
(84) BE 31.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 20.07.2016				NL 04.05.2016	NO 04.08.2016

HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	SK 15.06.2016		LI 30.04.2016	LT 13.04.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(11) 2 419 627	(51) F03D 3/04	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	EE 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 419 566	(51) E01C 19/00	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	MC 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 419 980	(51) H02G 11/00
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 419 638	(51) F04C 2/10	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
(11) 2 419 573	(51) E04B 1/343	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	SE 01.06.2016	
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 420 036	(51) H04L 29/06
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	SK 22.06.2016		AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	(11) 2 419 730	(51) G01N 33/53	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
(11) 2 419 609	(51) F01D 25/14	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	SE 06.07.2016	
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	(11) 2 420 037	(51) H04W 12/06
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	(11) 2 419 734	(51) G01N 33/50	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	NL 31.08.2016	LT 31.08.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	(11) 2 420 075	(51) H04W 4/20
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 419 756	(51) G01S 15/89	EE 08.06.2016	FI 08.06.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
(11) 2 419 613	(51) F01N 3/28	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	SE 31.08.2016		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 419 782	(51) G02C 7/06	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016	SK 08.06.2016	
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 420 103	(51) H04W 88/02
(11) 2 419 615	(51) F02B 29/04	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) SM 18.05.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	LV 18.05.2016	SK 18.05.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	LI 30.04.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 420 105	(51) H05B 6/06
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
SE 24.08.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(11) 2 419 619	(51) F02K 1/70	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(11) 2 419 796	(51) G05B 13/04	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	FI 07.09.2016	ES 07.09.2016	SM 11.05.2016	
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	(11) 2 420 184	(51) A61B 5/145
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SE 07.09.2016		EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 419 879	(51) G06T 5/00	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
SK 11.05.2016		GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 419 620	(51) F02K 1/76	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	LT 24.08.2016		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	(11) 2 419 946	(51) H01M 2/12	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016	SK 11.05.2016	
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 420 199	(51) A61C 7/14
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016			GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016				

- (11) **2 421 223** (51) **H04L 29/06** GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 (11) **2 421 498** (51) **A61K 8/27**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 IS 03.12.2016 LV 03.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) PT 26.12.2016
EE 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 ES 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016 NO 03.11.2016 PL 03.08.2016 HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 PT 05.12.2016 RS 03.08.2016 LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 SE 03.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 421 224** (51) **H04L 29/06** (11) **2 421 349** (51) **H05K 7/20** (11) **2 421 555** (51) **C07K 14/44**
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
HR 07.09.2016 (84) LV 07.09.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
SE 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) ES 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) RO 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016
- (11) **2 421 228** (51) **H04N 1/44** (11) **2 421 365** (51) **A01N 57/20** (11) **2 421 559** (51) **C07K 16/22**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
AT 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) AT 20.07.2016
LT 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) LV 10.08.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) LV 20.07.2016
NO 30.11.2016 (84) RS 31.08.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
SE 31.08.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 421 264** (51) **H04N 21/2365** (11) **2 421 386** (51) **A23K 20/189** (11) **2 421 572** (51) **A61L 29/10**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) ES 31.08.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) ES 31.08.2016
RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) AT 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) HR 31.08.2016
ES 25.05.2016 (84) PL 25.05.2016 (84) AT 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) LV 31.08.2016
FI 25.05.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) LT 31.08.2016
SM 25.05.2016 (84) AT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) SE 31.08.2016
GR 26.08.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
NL 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
- (11) **2 421 271** (51) **H04N 13/00** (11) **2 421 439** (51) **A61B 5/145** (11) **2 421 584** (51) **A61M 1/36**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) BE 08.06.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
FI 04.05.2016 (84) AT 04.05.2016 (84) SM 08.06.2016 (84) AT 08.06.2016 (84) MC 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) IS 08.10.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) SM 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
NO 04.08.2016 (84) PL 04.05.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
PT 05.09.2016 (84) RO 04.05.2016 (84) PL 08.06.2016 (84) PT 10.10.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
RS 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) RO 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
SK 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016 (84) SK 08.06.2016 (84) SK 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) SM 08.06.2016 (84) SM 13.04.2016
- (11) **2 421 326** (51) **H04W 4/00** (11) **2 421 446** (51) **A61B 17/122** (11) **2 421 585** (51) **A61M 1/36**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) SM 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) AT 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) MC 06.04.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) PT 31.10.2016
RO 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) RO 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
SK 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) SK 29.06.2016
- (11) **2 421 328** (51) **H04W 88/04** (11) **2 421 455** (51) **A61B 17/80** (11) **2 421 592** (51) **A61M 25/10**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
EE 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) LV 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016
ES 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) SM 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016
BE 01.06.2016 (84) SM 01.06.2016 (84) SE 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) AT 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
AT 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
HR 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NL 01.06.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016
LV 01.06.2016 (84) NL 01.06.2016 (84) PL 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) PL 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016
NO 01.09.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) RO 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
PT 03.10.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016
- (11) **2 421 331** (51) **H04W 92/20** (11) **2 421 475** (51) **A61F 2/36** (11) **2 421 594** (51) **A61M 31/00**
(84) IT 03.08.2016 (84) HR 03.08.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) LV 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) CH 30.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) LI 30.04.2016
FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) MC 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016

(11) 2 421 601	(51) A61N 1/30	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	BE 25.05.2016	AT 25.05.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
SM 15.06.2016	AT 15.06.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016			PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 421 811	(51) C07C 17/20	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016		
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 421 970	(51) C12N 15/113
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	LT 03.08.2016	NO 03.11.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	NL 07.09.2016	LT 07.09.2016
		SE 03.08.2016		NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
(11) 2 421 602	(51) A61N 1/36				
(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(11) 2 421 818	(51) C07C 209/78	(11) 2 421 971	(51) C12N 15/113
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(84) MT 27.08.2014	(84) AT 20.04.2015	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	BG 27.11.2014	CH 30.04.2015	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
(11) 2 421 625	(51) B01D 17/00	FI 27.08.2014	FR 30.04.2015	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	GB 20.04.2015	GR 28.11.2014	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	HR 27.08.2014	IE 20.04.2015	SE 06.07.2016	
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014		
NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	LI 30.04.2015	LT 27.08.2014	(11) 2 421 990	(51) C12Q 1/68
SE 20.07.2016		LU 20.04.2015	LV 27.08.2014	(84) GR 15.12.2016	(84) HR 14.09.2016
		MC 27.08.2014	NO 27.11.2014	LV 14.09.2016	LT 14.09.2016
(11) 2 421 669	(51) B23B 27/04	PL 27.08.2014	PT 20.10.2016		
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) 2 422 028	(51) E04G 25/00
HR 31.08.2016	LV 31.08.2016	SI 27.08.2014	SK 27.08.2014	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
NL 31.08.2016	LT 31.08.2016			ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
NO 30.11.2016				HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
		(11) 2 421 876	(51) C07F 9/145	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
		(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
(11) 2 421 671	(51) B23B 31/20	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	NO 13.10.2016	PT 14.11.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016		
DE 01.11.2016	CZ 13.04.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016		
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016		
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016		
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016				
IT 13.04.2016	LI 30.04.2016	(11) 2 421 881	(51) C07H 21/04	(11) 2 422 063	(51) F02C 7/32
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 30.04.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	CH 30.04.2016	EE 13.04.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 13.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 13.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 14.07.2016	LI 30.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
SM 13.04.2016		IT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		LT 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
(11) 2 421 698	(51) B32B 5/18	MC 13.04.2016	NO 13.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) EE 08.06.2016	(84) SM 08.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
IS 08.10.2016	LV 08.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
NO 08.09.2016	RO 08.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SM 20.04.2016	
SK 08.06.2016		SM 13.04.2016			
				(11) 2 422 070	(51) F02M 55/00
(11) 2 421 730	(51) B60S 1/52			(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(11) 2 421 899	(51) C07K 16/28	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	PT 19.12.2016	
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 422 073	(51) F03B 13/08
		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
(11) 2 421 751	(51) B64C 3/18	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SK 08.06.2016		FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016			GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016			IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016			LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016			NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016			PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016			SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016				
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016			(11) 2 422 080	(51) F03D 7/02
SK 25.05.2016	SM 25.05.2016			(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
				FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
(11) 2 421 772	(51) B65D 81/38			SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016			GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
EE 08.06.2016	FI 08.06.2016			LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016			NL 08.06.2016	PL 08.06.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016			RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016				
		(11) 2 421 965	(51) C12N 9/42		
		(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016		
		ES 25.05.2016	FI 25.05.2016		

(11) 2 422 095	(51) F04D 29/28	(11) 2 422 319	(51) G06T 7/00	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	SE 27.07.2016	
LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 422 380	(51) H01L 41/047
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(11) 2 422 120	(51) F16K 15/03	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	SK 29.06.2016		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 422 322	(51) G07D 7/12	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	(11) 2 422 395	(51) H01M 8/0284
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SK 25.05.2016		SE 07.09.2016		FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
(11) 2 422 165	(51) G01D 7/00	(11) 2 422 325	(51) G07F 19/00	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	NL 14.09.2016	SE 14.09.2016
DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 422 417	(51) H02H 3/00
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	SE 07.09.2016	
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	(11) 2 422 453	(51) H03M 13/37
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
(11) 2 422 170	(51) G01G 19/44	(11) 2 422 328	(51) G07F 19/00	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
FI 11.05.2016	AT 11.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	SK 08.06.2016	
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 422 465	(51) H04B 10/50
SM 11.05.2016				(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
(11) 2 422 241	(51) G03G 5/14	(11) 2 422 342	(51) G10K 11/178	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	(11) 2 422 473	(51) H04L 1/00
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	SE 14.09.2016	
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 422 492	(51) H04L 12/28
(11) 2 422 248	(51) G05B 19/418	(11) 2 422 350	(51) H01G 4/008	(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
FI 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	NO 21.12.2016	
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	(11) 2 422 500	(51) H04L 5/00
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 422 351	(51) H01J 37/244	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
SM 11.05.2016		(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	SE 14.09.2016	
(11) 2 422 289	(51) G06F 19/00	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	(11) 2 422 501	(51) H04L 5/00
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	SK 22.06.2016		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	(11) 2 422 367	(51) H01L 23/31	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016		
SK 08.06.2016		ES 27.07.2016	GR 28.10.2016		
		HR 27.07.2016	LV 27.07.2016		

NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 423 687	(51) G01N 33/68
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(11) 2 423 421	(51) E06B 3/263	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 423 537	(51) B60K 6/48	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 423 706	(51) G01S 7/292
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
SK 18.05.2016		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
(11) 2 423 424	(51) E06B 3/30	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 06.04.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 423 541	(51) F16J 15/34	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	NO 21.12.2016		SM 04.05.2016	
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 423 567	(51) F21S 8/12	(11) 2 423 708	(51) G01S 17/02
SM 27.04.2016		(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) BE 31.08.2016
(11) 2 423 436	(51) F01D 5/14	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	SM 20.04.2016		SK 11.05.2016	
SK 01.06.2016		(11) 2 423 570	(51) F21V 15/00	(11) 2 423 738	(51) G02F 1/13363
(11) 2 423 447	(51) F01D 11/00	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	SK 25.05.2016		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
SM 29.06.2016		(11) 2 423 597	(51) F23R 3/12	(11) 2 423 814	(51) G06F 9/50
(11) 2 423 477	(51) F01N 3/021	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	BE 31.08.2016	ES 17.08.2016	BE 31.08.2016	ES 03.08.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
(11) 2 423 501	(51) H02P 9/04	(11) 2 423 617	(51) F24H 1/18	(11) 2 423 849	(51) G06K 9/00
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	SE 21.09.2016	
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 423 857	(51) G06K 19/077
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 25.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 423 618	(51) F24H 1/18	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
SK 29.06.2016		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
(11) 2 423 503	(51) F03D 80/00	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016		
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016		
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016				

RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 424 114	(51) H03M 1/12
SK 25.05.2016		FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
(11) 2 423 858	(51) G06K 19/07	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	SK 11.05.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016			RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
		(11) 2 424 027	(51) H01M 8/24	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
		(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	SM 20.04.2016	
(11) 2 423 914	(51) G10K 11/00	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016		
(84) RS 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 424 131	(51) H04B 7/26
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016
LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
SE 28.09.2016		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
		SE 27.07.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 423 925	(51) G21C 19/07			IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(11) 2 424 030	(51) H01B 1/12	LI 30.04.2016	LT 06.04.2016
FI 03.08.2016	BE 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
HR 03.08.2016	LV 03.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016		
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 424 186	(51) H04L 12/703
SE 03.08.2016		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(11) 2 423 933	(51) H01H 9/08	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 20.04.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016			IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 424 037	(51) H01Q 1/36	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NL 31.08.2016	LT 31.08.2016		
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	SM 06.04.2016	
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016				
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016				
		(11) 2 424 044	(51) H01R 4/18	(11) 2 424 218	(51) H04N 1/60
(11) 2 423 951	(51) H01L 21/20	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	FI 10.08.2016	BE 31.08.2016
FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016		
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 424 247	(51) H04N 13/00
		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
				PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
(11) 2 423 954	(51) H01L 29/49			GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(11) 2 424 045	(51) H01R 4/44	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 18.05.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016		
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 424 284	(51) H04W 16/00
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	RO 18.05.2016	RS 19.05.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
SM 27.04.2016		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
				PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
				SE 20.07.2016	
(11) 2 423 961	(51) H04N 5/378	(11) 2 424 046	(51) H01R 9/05	(11) 2 424 294	(51) H04W 24/10
(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	BE 31.08.2016	PT 26.12.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016		
		RO 18.05.2016	RS 18.05.2016		
		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016		
(11) 2 423 984	(51) H01L 33/38				
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016				
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016				

- (11) **2 424 403** (51) **A47B 9/20**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 424 404** (51) **A47B 88/04**
(84) LT 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
FI 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 424 432** (51) **A61B 5/08**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 424 474** (51) **A61F 5/447**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
IT 01.06.2016 EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PT 03.10.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 424 518** (51) **A61K 9/00**
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 LT 07.09.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 424 522** (51) **A61K 31/245**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 424 526** (51) **A61K 31/353**
(84) FI 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 PT 14.11.2016
- (11) **2 424 578** (51) **A61L 15/38**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 424 585** (51) **A61M 1/00**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 424 586** (84) LT 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 424 609** (84) IT 03.08.2016
ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
IS 03.12.2016
LT 03.08.2016
PL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 424 613** (84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 424 620** (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 424 643** (84) LT 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 424 680** (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 424 757** (84) PL 03.08.2016
ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
LT 03.08.2016
NL 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 424 769** (84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
GR 21.07.2016
LI 30.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 424 788** (84) IT 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
LV 20.07.2016
- (51) **A61M 1/00** (84) FI 21.09.2016
LV 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (51) **A61M 25/01** (84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
LV 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (51) **A61N 1/05** (84) EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PT 10.10.2016
- (51) **A61Q 5/10** (84) CZ 08.06.2016
ES 08.06.2016
BE 08.06.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (51) **B01D 46/24** (84) HR 28.09.2016
FI 28.09.2016
LV 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (51) **B05B 7/06** (84) PL 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
NO 10.11.2016
- (51) **B60T 17/08** (84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
IS 03.12.2016
LV 03.08.2016
NO 03.11.2016
- (51) **B62D 21/15** (84) IT 20.04.2016
CH 30.04.2016
DK 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **B65D 51/22** (84) FI 20.07.2016
GR 21.10.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
- NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 424 812** (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
PL 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (11) **2 424 830** (84) AT 13.04.2016
CH 30.04.2016
DK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LI 30.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 424 837** (84) AT 27.04.2016
BE 30.04.2016
LI 30.04.2016
DK 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 424 847** (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 424 869** (84) CZ 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 424 870** (84) LU 29.04.2016
CH 30.04.2016
GB 29.04.2016
CZ 29.04.2016
CY 29.04.2016
FI 29.04.2016
LT 29.04.2016
NL 01.05.2016
SE 30.04.2016
SK 16.12.2015
- (51) **B67C 3/20** (84) CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (51) **C07C 41/03** (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **C07D 201/08** (84) IT 27.04.2016
CH 30.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (51) **C07D 265/32** (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (51) **C07D 487/04** (84) EE 22.06.2016
BE 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (51) **C07D 491/10** (84) BE 30.04.2016
LI 30.04.2016
NO 30.04.2016
FR 02.05.2016
EE 30.04.2016
HR 29.04.2016
LV 29.04.2016
RO 16.12.2015
SI 30.04.2016

(11) 2 424 880	(51) C07K 14/195	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	(11) 2 425 377	(51) G06T 5/00
(84) IT 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016			FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 425 176	(51) F21S 4/00	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
LT 20.07.2016	PT 21.11.2016	HR 24.08.2016	LV 24.08.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
		LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	PT 19.12.2016	
		NO 24.11.2016	SE 24.08.2016		
(11) 2 424 932	(51) C08K 5/18	(11) 2 425 178	(51) G02B 19/00	(11) 2 425 418	(51) G09F 13/04
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) PL 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016		
SE 13.07.2016					
(11) 2 424 946	(51) C09D 161/00	(11) 2 425 200	(51) F41F 3/08	(11) 2 425 440	(51) H01H 51/06
(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
LI 30.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SM 11.05.2016		SK 22.06.2016	
SM 13.04.2016					
(11) 2 424 975	(51) C12N 1/21	(11) 2 425 208	(51) G01D 5/241	(11) 2 425 445	(51) H01J 37/32
(84) GR 07.10.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 30.04.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
LV 06.07.2016	NO 06.10.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		SM 11.05.2016		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 425 034	(51) C23C 14/04	(11) 2 425 229	(51) G01N 21/27	(11) 2 425 496	(51) H01R 13/627
(84) IT 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) PL 27.07.2016
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	HR 31.08.2016	LV 31.08.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	NL 31.08.2016	LT 31.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
LV 13.07.2016	IS 13.11.2016			LV 27.07.2016	IS 27.11.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016			LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
NO 13.10.2016	PT 14.11.2016			PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
SE 13.07.2016					
(11) 2 425 075	(51) E05B 47/06	(11) 2 425 271	(51) G01S 5/02	(11) 2 425 508	(51) H02B 1/21
(84) CH 30.04.2016	(84) LI 30.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) PL 03.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	NL 13.07.2016	PT 14.11.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016		
MC 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016		
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016		
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016				
SM 20.04.2016					
(11) 2 425 109	(51) F02C 7/232	(11) 2 425 305	(51) G05B 13/02	(11) 2 425 537	(51) H04B 1/10
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016		
		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016		
		SK 08.06.2016			
(11) 2 425 154	(51) F16H 48/14	(11) 2 425 308	(51) G05B 23/02	(11) 2 425 623	(51) H04N 19/63
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 15.06.2016	PL 15.06.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 25.05.2016	NO 25.08.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
NL 25.05.2016		PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
		SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SK 06.04.2016	SM 06.04.2016

HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 426 864	(51) H04L 12/28
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SK 08.06.2016		(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016			EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 426 512	(51) G01S 19/34	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
(11) 2 426 333	(51) F01N 13/10	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
(84) NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
FI 24.08.2016	PT 26.12.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SK 22.06.2016	
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 426 907	(51) H04M 3/436
NL 24.08.2016	SE 24.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
(11) 2 426 367	(51) F16C 3/20			GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) BE 11.05.2016	(11) 2 426 513	(51) G01S 19/48	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 19.12.2016	
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016		
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 427 040	(51) H01L 23/045
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
SK 11.05.2016		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
		SK 18.05.2016		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(11) 2 426 378	(51) F16H 61/02			NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016	(11) 2 426 566	(51) G05D 1/08	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
PL 03.08.2016	ES 03.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016		
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(11) 2 427 041	(51) H05K 9/00
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	NL 31.08.2016	LT 31.08.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
NL 03.08.2016	PT 05.12.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016
SE 03.08.2016				ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
				SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
(11) 2 426 459	(51) G01C 3/00	(11) 2 426 657	(51) G09B 23/28	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
		LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
(11) 2 426 474	(51) G01M 10/00	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016		
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 27.04.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	(11) 2 427 071	(51) A41D 1/08
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016			(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 426 671	(51) G21C 15/25	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
GR 28.07.2016	LT 27.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
RS 27.04.2016	SK 27.04.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	SE 06.07.2016	
SM 27.04.2016		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016		
		PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 427 080	(51) A47B 88/04
(11) 2 426 488	(51) G01N 27/447			(84) FI 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(11) 2 426 780	(51) H01M 2/10	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	SE 24.08.2016	
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016		
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 427 085	(51) A47J 31/36
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016			NO 21.12.2016	SE 21.09.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 426 791	(51) H01R 13/629		
SM 20.04.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(11) 2 427 118	(51) A61B 17/32
		SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(11) 2 426 507	(51) G01S 13/74	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	DK 20.04.2016	SK 20.04.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 14.12.2016		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016			FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 426 855	(51) H04L 12/24	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) FI 07.09.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	NL 07.09.2016	LT 07.09.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016

(11) 2 427 121	(51) A61B 17/00	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
FI 03.08.2016	GR 04.11.2016			NO 06.10.2016	PT 07.11.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 427 392	(51) B65D 83/00	SE 06.07.2016	
IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016		
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	(11) 2 427 629	(51) E21B 21/10
NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CH 31.05.2016
SE 03.08.2016		NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	LI 31.05.2016	CZ 04.05.2016
				EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
(11) 2 427 149	(51) A61F 2/89	(11) 2 427 398	(51) B65H 23/188	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) SE 10.08.2016	(84) PL 10.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	LV 04.05.2016	PL 04.05.2016
GR 11.11.2016	GR 14.07.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
AT 10.08.2016	HR 10.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
LV 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	SM 04.05.2016	
NO 10.11.2016	LT 10.08.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016		
	PT 12.12.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	(11) 2 427 654	(51) F03D 1/00
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) SM 04.05.2016	
(11) 2 427 180	(51) A61K 31/00	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 427 657	(51) F04D 29/02
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016			ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 427 459	(51) C07D 417/06	HR 13.07.2016	LV 13.07.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016		
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016			(11) 2 427 710	(51) F27D 1/00
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 427 472	(51) C07J 41/00	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
SM 13.04.2016		FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
		SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 427 188	(51) A61K 31/4025	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016			PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(11) 2 427 484	(51) C07K 14/705	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
		BE 06.07.2016	GR 07.10.2016		
(11) 2 427 227	(51) A61L 29/14	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 427 722	(51) G01B 3/00
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(84) PL 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	HR 03.08.2016	IS 03.12.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	SE 06.07.2016		LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016			NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	(11) 2 427 525	(51) C09J 5/06	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
PT 12.12.2016		(84) IT 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016		
		FI 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 427 773	(51) G01N 33/68
(11) 2 427 271	(51) B02C 15/04	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) PL 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
(84) BE 31.03.2016	(84) BG 04.12.2013	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
CH 31.03.2014	CY 04.12.2013	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
FI 04.12.2013	IT 21.03.2016			PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
GB 21.03.2016	GR 05.03.2014	(11) 2 427 576	(51) C12Q 1/70		
HR 04.12.2013	HU 21.03.2011	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(11) 2 427 857	(51) G06K 9/00
IE 21.03.2014	IS 04.04.2014	SM 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
LI 31.03.2014	LT 04.12.2013	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
LU 21.03.2016	LV 21.03.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
MC 04.12.2013	MT 04.12.2013	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
NL 01.04.2016	NO 04.03.2014	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016		
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	SK 22.06.2016		(11) 2 427 862	(51) G05B 15/02
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013			(84) IT 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016
SI 04.12.2013	SK 21.03.2016	(11) 2 427 602	(51) E01F 8/00	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
SM 04.12.2013		(84) IT 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
		FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
(11) 2 427 317	(51) B29C 45/27	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
(84) GR 01.12.2016	(84) HR 31.08.2016	LV 27.07.2016	IS 27.11.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
NO 30.11.2016		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	
		SE 27.07.2016			
(11) 2 427 380	(51) B65B 31/04	(11) 2 427 618	(51) E05D 15/06	(11) 2 427 886	(51) G21C 1/06
(84) PL 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016			NO 14.12.2016	

- (11) **2 427 911** (51) **H01L 27/32**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
PL 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016
PT 03.10.2016 (84) RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 (84) SK 01.06.2016
- (11) **2 427 929** (51) **H01M 4/58**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016
CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 427 943** (51) **H02J 7/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 (84) LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 427 952** (51) **H02K 7/08**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
MC 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
- (11) **2 427 966** (51) **H03K 19/0175**
(84) IT 03.08.2016 (84) HR 03.08.2016
FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 (84) AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 (84) LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 (84) NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 (84) PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 (84) SE 03.08.2016
- (11) **2 427 972** (51) **H04B 7/185**
(84) IT 20.04.2016 (84) BE 31.05.2016
CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016
CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) MC 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
- (11) **2 427 996** (51) **H04L 9/32**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 (84) PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 (84) SE 06.07.2016
- (11) **2 427 998** (84) IT 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
NL 06.07.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 428 034** (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 428 051** (84) IT 20.07.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LV 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 428 052** (84) AT 20.04.2016
CH 31.05.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 428 148** (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
LT 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 428 177** (84) IT 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
NL 06.07.2016
PL 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 428 227** (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
BE 22.06.2016
AT 22.06.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 428 229** (84) HR 03.08.2016
IS 03.12.2016
LT 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (51) **H04L 12/26** (84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
- (51) **H04N 5/225** (84) DK 13.04.2016
BE 31.10.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **H04W 8/08** (84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
PL 20.07.2016
- (51) **H04W 48/12** (84) BE 20.04.2016
LI 31.05.2016
DK 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
MC 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **A47L 9/00** (84) BE 30.11.2016
HR 28.09.2016
NL 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (51) **A61B 18/14** (84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (51) **A61K 48/00** (84) IT 22.06.2016
FI 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (51) **C12N 15/861** (84) GR 04.11.2016
LV 03.08.2016
NO 03.11.2016
- (11) **2 428 241** (84) BE 06.07.2016
FI 06.07.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
NL 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (11) **2 428 349** (84) AT 13.04.2016
BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 428 366** (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
DK 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 428 369** (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 428 394** (84) IT 27.07.2016
BE 30.09.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
IS 27.11.2016
NL 27.07.2016
PL 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 428 404** (84) IT 17.08.2016
FI 17.08.2016
ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LV 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 428 418** (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
LV 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 428 420** (84) FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
- (51) **A61M 16/00** (84) IT 06.07.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **B29C 51/02** (84) IT 13.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **B42D 9/06** (84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (51) **B60C 7/12** (84) CZ 25.05.2016
ES 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (51) **B60N 2/28** (84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
LV 27.07.2016
LT 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (51) **B60R 9/06** (84) SE 17.08.2016
BE 30.09.2016
GR 18.11.2016
LT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (51) **B60T 15/48** (84) BE 30.09.2016
GR 04.11.2016
IS 03.12.2016
LT 03.08.2016
PL 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (51) **B61D 17/02** (84) BE 30.09.2016
HR 13.07.2016

IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SM 18.05.2016	
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 428 800	(51) C07K 16/14
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
(11) 2 428 454	(51) B65B 25/06	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016	(11) 2 428 716	(51) F16L 11/11	(11) 2 428 825	(51) G02B 1/11
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) CH 31.05.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
(11) 2 428 462	(51) B65D 71/08	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	LI 31.05.2016	LT 11.05.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	SK 22.06.2016		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 428 733	(51) H05B 6/06	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	SK 11.05.2016	
NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 428 828	(51) G02B 6/42
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
SM 20.04.2016		SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
(11) 2 428 505	(51) C07D 213/803	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
FI 10.08.2016	BE 30.09.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	PT 17.10.2016	SE 15.06.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016			SK 29.06.2016	SM 29.06.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(11) 2 428 744	(51) F24F 13/14	(11) 2 428 834	(51) G02C 7/02
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
RS 10.08.2016		EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 428 560	(51) C12M 1/34	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
FI 17.08.2016	BE 30.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016			PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(11) 2 428 745	(51) F24H 1/14	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
RS 17.08.2016		GR 08.12.2016	HR 07.09.2016		
(11) 2 428 588	(51) C12Q 1/68	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	(11) 2 428 972	(51) H01H 31/12
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
AT 10.08.2016	PT 12.12.2016			LT 21.09.2016	NO 21.12.2016
(11) 2 428 616	(51) E02B 17/02	(11) 2 428 785	(51) H01H 35/38	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(11) 2 429 033	(51) H01Q 1/32
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 428 793	(51) G01N 21/53	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 428 659	(51) F01N 3/20	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	BE 30.09.2016	ES 03.08.2016	SM 20.04.2016	
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016		
FI 18.05.2016	BE 30.09.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	(11) 2 429 047	(51) H02B 1/06
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 31.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016			NO 17.11.2016	PT 19.12.2016
SM 18.05.2016		(11) 2 428 797	(51) G01N 27/62	RS 17.08.2016	
(11) 2 428 675	(51) F03B 13/08	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(11) 2 429 065	(51) H02K 5/10
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 30.09.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 18.05.2016	BE 30.09.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	HR 13.07.2016	LV 13.07.2016
FI 13.04.2016	BE 30.09.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
		NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016

- (11) **2 429 087** (51) **H04B 1/10**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 429 168** (51) **H04N 1/40**
(84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 BE 30.09.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 429 175** (51) **H04N 5/225**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 LI 31.05.2016
CH 31.05.2016 CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 429 194** (51) **H04N 9/07**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 429 207** (51) **H04N 13/04**
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 LT 31.08.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 429 223** (51) **H04W 8/18**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
BE 30.09.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NO 24.11.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 429 227** (51) **H04W 12/04**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 429 243** (51) **H04W 48/10**
(84) NO 07.12.2016 (84) FI 07.09.2016
ES 07.09.2016 GR 08.12.2016
HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 429 252** (51) **H04W 74/00**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 429 257** (51) **H05B 3/06**
(84) CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
BE 30.09.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 429 291** (51) **B82Y 5/00**
(84) HR 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 429 299** (51) **A01N 59/16**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
EE 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 429 316** (51) **A23L 27/40**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 429 336** (51) **A47B 51/00**
(84) DK 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
FI 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016 SM 18.05.2016
- (11) **2 429 372** (51) **A47L 17/00**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
LT 24.08.2016 NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 429 379** (51) **G06K 9/00**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
- AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 429 394** (51) **A61B 5/053**
(84) NO 03.11.2016 (84) FI 03.08.2016
PL 03.08.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 429 456** (51) **A61F 2/36**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 429 459** (51) **A61F 2/68**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 429 464** (51) **A61F 2/91**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 LV 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 429 487** (51) **A61K 8/81**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 429 509** (51) **A61K 31/01**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 429 540** (51) **A23L 33/135**
(84) IT 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016
FI 27.07.2016 BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 429 544** (51) **A61K 35/74**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016

RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
(11) 2 429 557	(51) A61K 35/76	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 429 833	(51) B60C 11/12
EE 04.05.2016	AT 04.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 429 665	(51) A63B 53/04	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
SM 04.05.2016		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 429 568	(51) A61K 38/21	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	SE 29.06.2016	
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 429 681	(51) B01D 39/18	(11) 2 429 852	(51) B60K 26/02
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
PT 19.12.2016		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
(11) 2 429 595	(51) A61L 2/10	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	SE 24.08.2016	
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	PT 12.12.2016		(11) 2 429 853	(51) G07D 1/02
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 429 765	(51) B24D 13/04	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
SK 08.06.2016		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
(11) 2 429 616	(51) A61M 5/32	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SE 13.07.2016	
(84) BE 04.05.2016	(84) LI 31.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	(11) 2 429 873	(51) B60W 30/20
CH 31.05.2016	DK 04.05.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 429 781	(51) B26D 7/18	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	SE 20.07.2016		NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	(11) 2 429 782	(51) B26D 7/18	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
(11) 2 429 641	(51) A61N 1/30	(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	(11) 2 429 898	(51) B64D 15/16
BE 20.04.2016	LI 31.05.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
DK 20.04.2016	CH 31.05.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 20.07.2016		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 429 788	(51) B28B 3/20	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
MC 20.04.2016	NO 20.07.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 2 429 654	(51) A61N 1/375	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SM 13.04.2016	
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	(11) 2 430 017	(51) C07D 407/04
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	SK 08.06.2016		SM 29.06.2016	GR 30.09.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 429 791	(51) B29C 43/50	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	PL 29.06.2016	RO 29.06.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	SK 29.06.2016	
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	(11) 2 430 052	(51) C08B 15/02
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 429 811	(51) B32B 5/26	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
(11) 2 429 658	(51) A61P 31/04	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 05.12.2016	
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 430 061	(51) C08G 18/00
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016				

ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 430 539	(51) G06F 9/48
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	SM 27.04.2016		(84) HR 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
LT 17.08.2016	NO 17.11.2016			BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016			GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
		(11) 2 430 368	(51) F24C 15/04	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016
(84) FI 07.09.2016	(51) C08G 18/02	(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
HR 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
LT 07.09.2016	LV 07.09.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016		
SE 07.09.2016	NO 07.12.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016		
		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 430 582	(51) G06Q 20/34
(11) 2 430 132	(51) C10M 133/16	(11) 2 430 385	(51) F28D 1/053	(84) SE 17.08.2016	(84) PL 17.08.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016
LI 31.05.2016	CZ 06.04.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	HR 17.08.2016	LV 17.08.2016
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	PT 19.12.2016	
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016		
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 430 628	(51) G09B 23/28
MC 06.04.2016	NO 06.07.2016	SE 13.07.2016		(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016			HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 430 409	(51) G01F 11/02	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
SM 06.04.2016		(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
		GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	
(11) 2 430 152	(51) C12N 1/21	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 430 651	(51) H01L 21/266
(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	SE 06.07.2016		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 24.08.2016	NO 24.11.2016			GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
		(11) 2 430 410	(51) B65B 1/36	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 430 250	(51) E04B 1/04	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
FI 10.08.2016	PL 10.08.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016		
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 430 698	(51) H01M 12/06
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SE 06.07.2016		(84) IT 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016
PT 12.12.2016				FI 06.07.2016	BE 06.07.2016
		(11) 2 430 433	(51) H01L 37/02	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(11) 2 430 291	(51) F01D 7/00	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016
NL 31.08.2016	LT 31.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	SE 06.07.2016	
NO 30.11.2016		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016		
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 430 788	(51) H04L 7/033
(11) 2 430 308	(51) F04B 9/133	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016			EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
SE 21.09.2016				FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
		(11) 2 430 447	(51) G01N 33/536	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 430 324	(51) F16C 33/04	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	ES 11.05.2016	BE 11.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
DE 01.11.2016	CZ 13.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 430 803	(51) G06F 3/12
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SK 11.05.2016		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016			LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 430 471	(51) G01S 7/12	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
		ES 27.07.2016	HR 27.07.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
		AT 27.07.2016	IS 27.11.2016		
		LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	(11) 2 430 827	(51) H04N 5/232
		NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016
		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	FI 24.08.2016	PT 26.12.2016
				ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
		(11) 2 430 504	(51) G05B 23/02	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
		(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
		ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016
		HR 20.07.2016	IS 20.11.2016		
		LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 430 836	(51) H04N 19/159
		NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
		PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
		SE 20.07.2016			

HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 430 970	(51) A61B 1/00	(11) 2 431 099	(51) B05B 7/24
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	HR 31.08.2016	LV 31.08.2016	BE 30.09.2016	PT 26.12.2016
PT 19.12.2016		LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
		RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	HR 24.08.2016	LV 24.08.2016
(11) 2 430 866	(51) H04W 72/04	(11) 2 430 971	(51) A61B 1/00	(11) 2 431 112	(51) B22D 17/20
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 11.05.2016
BE 20.04.2016	CH 31.05.2016	HR 31.08.2016	LV 31.08.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
LI 31.05.2016	CZ 20.04.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016			LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016			NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016			PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016			RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016			SK 11.05.2016	
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016				
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016				
SM 20.04.2016					
(11) 2 430 868	(51) H04W 72/04	(11) 2 431 009	(51) A61F 2/95	(11) 2 431 119	(51) B23K 9/073
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	NO 14.12.2016		HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016			LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016			NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016			PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016				
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016				
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016				
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016				
SM 13.04.2016					
(11) 2 430 872	(51) H04W 72/12	(11) 2 431 017	(51) A61G 17/08	(11) 2 431 133	(51) B25F 5/00
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
BE 06.07.2016	BE 06.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	BE 30.09.2016	PT 26.12.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	BE 30.09.2016	SM 18.05.2016	HR 24.08.2016	LV 24.08.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	NO 18.08.2016	NL 18.05.2016	SE 24.08.2016	
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016		
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016		
		SK 18.05.2016			
(11) 2 430 877	(51) H05B 3/06	(11) 2 431 019	(51) C11D 1/12	(11) 2 431 139	(51) B25J 15/08
(84) EE 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	SE 13.07.2016		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016			LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016			NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
				PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
				RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
				SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
				SM 04.05.2016	
(11) 2 430 892	(51) H05K 3/36	(11) 2 431 031	(51) A61K 31/19	(11) 2 431 188	(51) B41J 23/02
(84) BE 31.05.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) BE 25.05.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
SM 20.04.2016		SK 08.06.2016		PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
				RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
				SK 25.05.2016	
(11) 2 430 946	(51) A46B 17/06	(11) 2 431 034	(51) A61K 31/4045	(11) 2 431 205	(51) B60J 5/06
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016
BE 30.09.2016	PT 26.12.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	BE 30.09.2016	GR 05.08.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016			RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
				SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
				SM 04.05.2016	
(11) 2 430 947	(51) A47B 57/10	(11) 2 431 098	(51) B05B 5/04	(11) 2 431 205	(51) B60J 5/06
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
HR 31.08.2016	LV 31.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	BE 30.09.2016	GR 05.08.2016
LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016		
		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016		

- PL 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 431 862**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
ES 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 431 908**
(84) NO 13.10.2016
FI 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 431 911**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SM 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
PL 25.05.2016
RS 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 431 957**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 431 964**
(84) IT 10.08.2016
HR 10.08.2016
FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
LV 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 431 981**
(84) BE 31.07.2016
DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 431 987**
(84) IT 20.07.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LV 20.07.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 431 990**
(84) IT 20.07.2016
BE 30.09.2016
GR 21.10.2016
- PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (51) **G06F 3/12**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SE 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (51) **G06K 7/00**
(84) IT 13.07.2016
PL 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (51) **G06K 7/00**
(84) CZ 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NO 25.05.2016
RO 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (51) **B64D 45/00**
(84) RS 14.09.2016
BE 30.09.2016
HR 14.09.2016
NL 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **G09G 3/30**
(84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
PL 10.08.2016
- (51) **H01R 9/03**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (51) **H01H 9/06**
(84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (51) **H01H 13/48**
(84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
- IS 20.11.2016
LV 20.07.2016
NL 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 431 993**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
PL 10.08.2016
GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 432 059**
(84) BE 18.05.2016
DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016
ES 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LI 31.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 432 060**
(84) AT 13.04.2016
BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 432 080**
(84) IT 10.08.2016
SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 432 091**
(84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
IS 03.12.2016
LT 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 432 092**
(84) BE 04.05.2016
CH 31.05.2016
DK 04.05.2016
ES 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 432 099**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
- LV 20.07.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (51) **H01H 71/02**
(84) IT 10.08.2016
SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (51) **H01M 4/86**
(84) IT 18.05.2016
CH 31.05.2016
EE 18.05.2016
FI 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (51) **H01M 8/06**
(84) IT 13.04.2016
LI 31.05.2016
CH 31.05.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **H01R 13/6594**
(84) IS 10.12.2016
FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
- (51) **H02G 3/08**
(84) HR 03.08.2016
ES 03.08.2016
AT 03.08.2016
LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (51) **H02G 15/04**
(84) LI 31.05.2016
CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (51) **H02K 1/14**
(84) HR 31.08.2016
ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
- LV 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 432 112**
(84) IT 20.07.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LV 20.07.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 432 124**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 432 134**
(84) IT 17.08.2016
FI 17.08.2016
ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 432 194**
(84) LT 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 432 218**
(84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 432 252**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
ES 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 432 280**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
BE 15.06.2016
AT 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NO 15.09.2016
PT 17.10.2016
SE 15.06.2016
- (51) **H02P 6/12**
(84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
- (51) **H03K 7/08**
(84) CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
BE 11.05.2016
GR 12.08.2016
IT 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (51) **H04B 3/54**
(84) SE 17.08.2016
BE 30.09.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
LT 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (51) **H04L 29/12**
(84) HR 28.09.2016
FI 28.09.2016
LV 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (51) **H04N 13/04**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
IT 20.04.2016
LV 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **H04R 9/02**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (51) **H04W 36/02**
(84) IT 15.06.2016
FI 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
PL 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016

- (11) **2 432 330** (51) **A23K 50/40**
(84) FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 IS 03.12.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
NO 03.11.2016 PT 05.12.2016
- (11) **2 432 365** (51) **A47L 15/42**
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 432 402** (51) **A61B 17/16**
(84) BE 31.05.2016 (84) CZ 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 MC 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 432 423** (51) **A61F 2/06**
(84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 432 452** (51) **A61K 9/08**
(84) FI 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 LV 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NO 27.10.2016 PT 28.11.2016
- (11) **2 432 508** (51) **A61L 9/12**
(84) IT 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 432 512** (51) **A61L 27/54**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 LI 31.05.2016
DK 20.04.2016 CH 31.05.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 432 548** (51) **A61N 1/04**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
FI 31.08.2016 ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 432 566** (51) **A62D 1/00**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 432 585** (51) **B01J 13/16**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 432 635** (51) **B31B 1/20**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 432 673** (51) **B61D 27/00**
(84) FI 24.08.2016 (84) PT 26.12.2016
GR 25.11.2016 LV 24.08.2016
LT 24.08.2016
- (11) **2 432 692** (51) **B64D 11/00**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 432 714** (51) **B65G 39/09**
(84) FI 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 432 796** (51) **C07H 21/04**
(84) IT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
SE 17.08.2016 FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 432 816** (51) **C08G 59/44**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 432 827** (51) **C08K 5/548**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 31.05.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 432 855** (51) **C04B 35/48**
(84) IT 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016
FI 06.07.2016 BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
- NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 432 875** (51) **C12P 19/14**
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 432 892** (51) **C12P 21/02**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 432 904** (51) **C22C 5/04**
(84) IT 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
FI 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 432 930** (51) **B02C 18/00**
(84) IT 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016
FI 06.07.2016 BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 432 953** (51) **E04H 12/00**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 432 958** (51) **E05D 11/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 432 981** (51) **F02K 1/48**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 433 033** (51) **F16J 15/06**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 433 050** (51) **F22D 1/36**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016

HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
		SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 2 433 053	(51) F23G 5/027				
(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(11) 2 433 404	(51) H04L 29/06	(11) 2 433 549	(51) A47L 15/50
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	BE 30.11.2016	GR 05.08.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
PT 12.12.2016				LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
				NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 433 102	(51) G01J 3/44	(11) 2 433 413	(51) H04L 29/08	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
LI 31.05.2016	DK 04.05.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016		
CH 31.05.2016	CZ 04.05.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016		
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016		
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016			(11) 2 433 594	(51) A61F 13/00
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 433 418	(51) H04N 1/46	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	BE 20.04.2016	LI 31.05.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	DK 20.04.2016	CH 31.05.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
(11) 2 433 105	(51) G01L 19/00	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SK 01.06.2016	
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016		
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	SM 20.04.2016			
SE 07.09.2016				(11) 2 433 602	(51) A61F 13/49
				(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
				FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
				GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
				LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
				NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
				PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
(11) 2 433 164	(51) B82Y 10/00	(11) 2 433 442	(51) H01Q 3/26	(11) 2 433 612	(51) A61K 6/083
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	FI 06.07.2016	PL 06.07.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 24.08.2016	NO 24.11.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SE 24.08.2016		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		NL 06.07.2016	PT 07.11.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		SE 06.07.2016		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
				SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 433 260	(51) G05B 23/02	(11) 2 433 452	(51) H04W 4/02	(11) 2 433 612	(51) A61K 6/083
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
LV 14.09.2016		LV 28.09.2016	NO 28.12.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
				FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
				HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
				LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
				SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 433 262	(51) A61B 6/00	(11) 2 433 477	(51) H05K 5/00	(11) 2 433 612	(51) A61K 6/083
(84) IT 27.07.2016	(84) PL 27.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	BE 25.05.2016	AT 25.05.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
SE 27.07.2016		PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
		SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
		SM 25.05.2016		SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 433 294	(51) H01J 37/317	(11) 2 433 487	(51) A01G 3/04	(11) 2 433 645	(51) A61K 39/00
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
HR 27.07.2016	LV 27.07.2016	BE 30.09.2016	SM 11.05.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
		RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
				SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
(11) 2 433 318	(51) H01L 51/52	(11) 2 433 502	(51) A23L 27/00	(11) 2 433 664	(51) A61M 5/168
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	LI 31.05.2016	DK 04.05.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	CH 31.05.2016	CZ 04.05.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
SE 31.08.2016		FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
				NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
				PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
(11) 2 433 335	(51) H01R 13/24	(11) 2 433 502	(51) A23L 27/00	(11) 2 433 725	(51) B22C 15/24
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	LI 31.05.2016	DK 04.05.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	CH 31.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
		FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
				HR 04.05.2016	LT 04.05.2016

LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 433 937	(51) C07D 401/04
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	SK 29.06.2016		EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
SK 04.05.2016				GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 433 731	(51) B23D 45/10	(11) 2 433 891	(51) B66B 5/00	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
FI 22.06.2016	BE 30.09.2016	BG 01.08.2013	CH 31.03.2014	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	FI 01.05.2013	IT 16.03.2016		
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	GB 16.03.2016	GR 02.08.2013	(11) 2 433 968	(51) C07K 19/00
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	HU 16.03.2004	IE 16.03.2014	(84) NO 07.12.2016	(84) FI 07.09.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	LI 31.03.2014	LU 16.03.2014	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
SK 22.06.2016		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SE 07.09.2016	
		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013		
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		
		TR 01.05.2013			
(11) 2 433 748	(51) B24B 23/02	(11) 2 433 900	(51) B67C 3/20	(11) 2 433 978	(51) C08G 77/455
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 27.07.2016	
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	SM 20.04.2016			
(11) 2 433 754	(51) B25F 5/00	(11) 2 433 903	(51) C01B 3/04	(11) 2 433 987	(51) C08L 71/02
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	BE 20.04.2016	LI 31.05.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	DK 20.04.2016	CH 31.05.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
		SM 20.04.2016			
(11) 2 433 766	(51) B27B 17/00	(11) 2 433 905	(51) C01B 33/18	(11) 2 434 003	(51) C10L 10/06
(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	PT 19.12.2016	PT 17.08.2016	NO 22.09.2016	PT 24.10.2016
SE 06.07.2016				RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
				SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
(11) 2 433 822	(51) B60C 23/12	(11) 2 433 906	(51) A47J 31/60	(11) 2 434 024	(51) C12Q 1/68
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	FI 15.06.2016	GR 16.09.2016	LV 07.09.2016	
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016		
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 15.06.2016	PT 17.10.2016		
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016		
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SK 15.06.2016			
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016				
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016				
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016				
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016				
(11) 2 433 857	(51) B62M 23/02	(11) 2 433 925	(51) C07C 69/736	(11) 2 434 082	(51) E06B 1/70
(84) NO 14.12.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 27.07.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
LT 14.09.2016	SE 14.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 27.07.2016	IS 27.11.2016
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 27.10.2016	PT 28.11.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
		RO 20.04.2016	RS 20.04.2016		
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
		SM 20.04.2016			
(11) 2 433 862	(51) B64C 3/34			(11) 2 434 096	(51) F01D 5/18
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016			(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016			BE 30.09.2016	ES 03.08.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016			GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016			AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016				
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016				
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016				

- LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 434 118**
(84) FI 07.09.2016
ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
NL 07.09.2016
NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 434 136**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 434 138**
(84) IT 10.08.2016
BE 30.09.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 434 169**
(84) LT 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 434 204**
(84) IS 03.12.2016
BE 30.09.2016
HR 03.08.2016
LT 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 434 209**
(84) IT 03.08.2016
BE 30.09.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 434 219**
(84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
MC 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- LT 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (51) **F01N 3/20**
(84) BE 30.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
LT 07.09.2016
RS 07.09.2016
- (51) **F02M 31/18**
(84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (51) **F03B 13/12**
(84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
LV 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **F16B 47/00**
(84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
HR 24.08.2016
LV 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (51) **F21S 8/12**
(84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (51) **F21V 5/00**
(84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016
GR 03.08.2016
IS 03.12.2016
LT 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (51) **F23N 5/24**
(84) IT 20.04.2016
LI 31.05.2016
CH 31.05.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 434 247**
(84) IT 03.08.2016
BE 30.09.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 434 250**
(84) IT 27.07.2016
BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
IS 27.11.2016
PL 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 434 289**
(84) IT 24.08.2016
BE 30.09.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
RS 24.08.2016
- (11) **2 434 356**
(84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 434 379**
(84) IT 17.08.2016
FI 17.08.2016
ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 434 430**
(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 434 468**
(84) IT 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
NL 06.07.2016
PL 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 434 509**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
NL 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (51) **F28G 7/00**
(84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
IS 03.12.2016
LT 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (51) **D04B 21/16**
(84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
LV 27.07.2016
LT 27.07.2016
PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (51) **G01N 33/72**
(84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (51) **G05B 11/01**
(84) BE 30.09.2016
HR 31.08.2016
LV 31.08.2016
LT 31.08.2016
RS 31.08.2016
- (51) **G06F 3/044**
(84) SE 17.08.2016
BE 30.09.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
LT 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (51) **G06K 7/10**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **G08G 1/16**
(84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (51) **H01H 9/28**
(84) RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 434 673**
(84) NO 21.12.2016
BE 30.11.2016
LV 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 434 694**
(84) IT 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
IS 27.11.2016
NL 27.07.2016
PL 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 434 705**
(84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 434 743**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
ES 18.05.2016
BE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 434 759**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
BE 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 434 769**
(84) IT 10.08.2016
HR 10.08.2016
FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
LV 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 434 778**
(84) IS 27.11.2016
BE 30.09.2016
HR 27.07.2016
LT 27.07.2016
PL 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 434 780**
(84) AT 13.04.2016
BE 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
- (51) **H04J 3/06**
(84) FI 21.09.2016
GR 22.12.2016
LT 21.09.2016
- (51) **H04L 12/403**
(84) FI 27.07.2016
GR 28.10.2016
LV 27.07.2016
LT 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (51) **H04L 12/58**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
IT 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **H04N 1/00**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (51) **H04N 7/18**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (51) **H04N 13/00**
(84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
PL 10.08.2016
- (51) **A61F 2/18**
(84) FI 27.07.2016
GR 28.10.2016
LV 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (51) **H04R 25/00**
(84) IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016

NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 434 927	(51) A47C 7/02	(11) 2 435 122	(51) A61M 25/00
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) PL 17.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
		LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	SE 21.09.2016	
(11) 2 434 816	(51) H04W 60/02	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016		
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	(11) 2 435 125	(51) A61M 35/00
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016			(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 434 953	(51) A61B 5/16	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) IT 04.05.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	NO 14.12.2016	
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016		
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 2 435 138	(51) A61N 1/378
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016
		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
(11) 2 434 834	(51) H04W 92/18	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
(84) HR 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016		
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 435 144	(51) A63C 17/01
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	SK 04.05.2016		(84) SE 17.08.2016	(84) PL 17.08.2016
SE 07.09.2016				FI 17.08.2016	GR 18.11.2016
		(11) 2 434 954	(51) A61B 6/03	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
(11) 2 434 839	(51) H05B 33/08	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016		
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 435 151	(51) B01D 3/06
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) IT 25.05.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	SK 08.06.2016		GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016			LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
SM 04.05.2016		(11) 2 434 959	(51) A61B 8/12	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
		(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
(11) 2 434 844	(51) H05B 41/282	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016		
BE 30.09.2016	ES 03.08.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	(11) 2 435 179	(51) B01J 20/10
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016			GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	(11) 2 434 987	(51) A61F 2/38	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016		
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 435 205	(51) B23H 3/04
		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
(11) 2 434 859	(51) H05K 9/00	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	SE 06.07.2016	
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016			(11) 2 435 280	(51) B60S 1/04
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	(11) 2 435 028	(51) A61K 47/26	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	HR 31.08.2016	LV 31.08.2016	FI 11.05.2016	FI 11.05.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016			IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
		(11) 2 435 093	(51) A61K 47/48	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 434 912	(51) A23L 3/00	(84) EE 29.06.2016	(84) SM 29.06.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	RO 29.06.2016		(11) 2 435 335	(51) B65D 77/06
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016			(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
		(11) 2 434 919	(51) A43B 5/02	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	SE 20.07.2016		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016			SK 29.06.2016	
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 435 114	(51) A61M 5/155		
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016		
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016		
		AT 31.08.2016	LV 31.08.2016		
		LT 31.08.2016	NO 30.11.2016		

- (11) **2 435 371** (51) *C02F 1/04* NL 20.07.2016 PT 21.11.2016
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 SE 20.07.2016
GR 08.12.2016 LV 07.09.2016
- (11) **2 435 390** (51) *C07C 4/18*
(84) SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 435 402** (51) *C07C 257/06*
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 435 459** (51) *C12N 9/96*
(84) BE 04.05.2016 (84) LI 31.05.2016
DK 04.05.2016 CH 31.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 435 486** (51) *C08F 2/14*
(84) GR 07.10.2016 (84) HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 435 556** (51) *C12N 5/00*
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 435 584** (51) *C12Q 1/68*
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 435 607** (51) *H05H 1/24*
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
- (11) **2 435 615** (51) *D06F 37/20*
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 435 621** (51) *D06F 37/22*
(84) BE 25.05.2016 (84) LI 31.05.2016
DK 25.05.2016 CH 31.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 435 641** (51) *E04B 1/76*
(84) LT 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 435 649** (51) *E05B 9/08*
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (11) **2 435 652** (51) *E05F 3/12*
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 435 653** (51) *E05F 5/02*
(84) FI 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 435 664** (51) *F01D 11/02*
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 435 715** (51) *F15B 11/042*
(84) BE 30.04.2016 (84) CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 CZ 06.04.2016
DK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 435 746** (51) *F16L 55/027*
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 435 754** (51) *F21K 99/00*
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 CZ 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
MC 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 435 763** (51) *F28D 20/00*
(84) IT 27.04.2016 (84) BE 31.05.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 MC 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 435 765** (51) *F24H 9/02*
(84) IT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
FI 24.08.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 435 775** (51) *F28D 9/00*
(84) IT 20.04.2016 (84) BE 31.05.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 MC 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 435 785** (51) *G01C 3/08*
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 LT 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 435 788** (51) *G01C 19/5747*
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 435 792** (51) *G01D 4/00*
(84) SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016

LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	(11) 2 435 996	(51) G07F 19/00	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
(11) 2 435 806	(51) G01H 5/00	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 436 146	(51) H04W 4/24
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
(11) 2 435 809	(51) G01L 5/00	(11) 2 436 006	(51) G11B 5/012	(11) 2 436 148	(51) H04L 12/701
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	LI 31.05.2016	CZ 27.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
PT 12.12.2016		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
(11) 2 435 816	(51) G01N 21/31	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 436 164	(51) H04L 29/06
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 436 012	(51) G21C 17/013	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SM 22.06.2016	AT 22.06.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 436 218	(51) H04W 64/00
SK 11.05.2016		LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
(11) 2 435 821	(51) F01N 11/00	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) PL 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(11) 2 436 028	(51) H01L 31/0352	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(11) 2 435 851	(51) G01C 13/00	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	PT 12.12.2016		SK 08.06.2016	
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	(11) 2 436 056	(51) H01L 51/30	(11) 2 436 229	(51) H05B 3/86
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	NO 10.11.2016	
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016		
(11) 2 435 883	(51) G05B 19/042	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 436 233	(51) H05B 33/12
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	SE 03.08.2016		(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 436 087	(51) H01R 4/68	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(84) PL 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
NL 31.08.2016	LT 31.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	HR 13.07.2016	LV 13.07.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
(11) 2 435 904	(51) G06F 7/499	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	PT 12.12.2016	
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 436 253	(51) A01B 79/00
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	(11) 2 436 096	(51) H04B 5/00	(84) CZ 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	BE 30.09.2016	GR 14.07.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	SE 13.07.2016		SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 435 993	(51) G07D 7/02	(11) 2 436 118	(51) H03K 17/955	(11) 2 436 283	(51) A46B 9/08
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016			SE 24.08.2016	
SE 06.07.2016					

(11) 2 436 349	(51) A61H 9/00	(11) 2 436 596	(51) B64C 11/38	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
(84) RS 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
BE 30.09.2016	ES 07.09.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016		
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(11) 2 436 756	(51) A01K 67/027
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
SE 07.09.2016		NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
				LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
				NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
				PT 19.12.2016	
(11) 2 436 404	(51) A61B 17/08	(11) 2 436 633	(51) B65H 63/04	(11) 2 436 780	(51) C12Q 1/68
(84) IT 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
		EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
		FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016
		AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
		NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016		
		SK 18.05.2016			
(11) 2 436 479	(51) B24B 1/00	(11) 2 436 655	(51) C02F 3/30	(11) 2 436 813	(51) D04B 35/02
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	SE 20.07.2016	
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016		
		SK 08.06.2016			
(11) 2 436 563	(51) B60R 21/00	(11) 2 436 678	(51) C07D 251/34	(11) 2 436 816	(51) D05B 19/02
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	BE 20.04.2016	LI 31.05.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	DK 20.04.2016	CH 31.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016		
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016		
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
		SM 20.04.2016			
(11) 2 436 572	(51) B60W 30/00	(11) 2 436 715	(51) C08G 59/66	(11) 2 436 826	(51) D06F 37/30
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	LT 24.08.2016	NO 24.11.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	SE 24.08.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016			NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
				PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
				SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
				SM 25.05.2016	
(11) 2 436 579	(51) B62D 25/14	(11) 2 436 725	(51) B32B 25/08	(11) 2 436 864	(51) A47L 15/00
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
FI 17.08.2016	BE 30.09.2016	PT 26.12.2016	FI 15.06.2016	RS 28.09.2016	FI 28.09.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 25.11.2016	SM 15.06.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	AT 24.08.2016	AT 15.06.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	LT 24.08.2016	HR 15.06.2016	NO 28.12.2016	
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	SE 24.08.2016	LT 15.06.2016		
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016		NL 15.06.2016		
RS 17.08.2016			NO 15.06.2016		
			PL 15.06.2016		
			RO 15.06.2016		
			SK 15.06.2016		
(11) 2 436 585	(51) B62J 17/02	(11) 2 436 737	(51) C09B 23/00	(11) 2 436 879	(51) F01D 5/08
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
SM 06.04.2016				SK 18.05.2016	
(11) 2 436 595	(51) B64C 1/12	(11) 2 436 737	(51) C09B 23/00	(11) 2 436 912	(51) F02N 11/08
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
GR 29.12.2016	NL 28.09.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	BE 30.09.2016	GR 14.10.2016
		ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
		BE 11.05.2016	SM 11.05.2016		
		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016		
		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016		
		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016		

- HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 437 811** (51) **A61M 5/315**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 437 833** (51) **A61M 16/20**
(84) LT 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 437 836** (51) **A61M 16/06**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 437 887** (51) **G01N 21/41**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
IT 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016 SM 11.05.2016
- (11) **2 437 894** (51) **B05B 7/08**
(84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 437 906** (51) **F16C 33/04**
(84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 437 911** (51) **B23K 9/20**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 437 939** (51) **B32B 33/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 437 949** (51) **B60G 7/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 438 038** (51) **C07C 213/02**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 438 088** (51) **C07K 16/10**
(84) LT 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 438 090** (51) **C07K 16/46**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 438 099** (51) **C08F 290/06**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
HR 20.07.2016 IS 20.11.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 438 132** (51) **B32B 23/04**
(84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 438 155** (51) **C12M 3/00**
(84) IS 10.12.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 438 172** (51) **C12N 15/62**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 438 188** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 438 251** (51) **E04C 5/07**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 438 284** (51) **F02M 26/00**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 438 315** (51) **F16C 7/02**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 438 396** (51) **G01B 11/06**
(84) IT 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 438 426** (51) **G01N 21/55**
(84) LT 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
FI 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 438 459** (51) **G01S 7/03**
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 LT 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 438 492** (51) **G06Q 10/06**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
FI 31.08.2016 ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 438 521** (51) **G06F 13/16**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 LI 31.05.2016
DK 27.04.2016 CH 31.05.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 MC 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 438 551** (51) **G06K 7/00**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 438 576** (51) **G06T 15/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016

- (11) **2 438 583** (84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 438 590** (84) IT 24.08.2016
PT 26.12.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 438 623** (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 438 686** (84) NO 14.12.2016
BE 31.10.2016
HR 14.09.2016
NL 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 438 687** (84) BE 30.06.2016
IT 27.04.2016
DK 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
MC 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 438 702** (84) BE 01.06.2016
EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 438 740** (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 438 771** (84) IT 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (51) **G08B 31/00** (84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016
LV 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (51) **G10L 15/193** (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (51) **H01L 31/048** (84) SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
- (51) **H04B 3/46** (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
LT 14.09.2016
- (51) **H04B 3/54** (84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (51) **H04L 1/18** (84) CZ 01.06.2016
IS 01.10.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NO 01.09.2016
PT 03.10.2016
RS 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (51) **H04L 29/08** (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **G01C 21/36** (84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 438 785** (84) NO 17.11.2016
PL 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
LT 17.08.2016
- (11) **2 438 793** (84) CZ 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 438 838** (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 438 844** (84) BE 31.08.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 438 920** (84) LT 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
- (11) **2 438 928** (84) BE 01.06.2016
CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 438 953** (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 438 989** (84) AT 13.04.2016
BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **H04W 48/20** (84) SE 17.08.2016
BE 30.09.2016
HR 17.08.2016
LV 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (51) **H04W 88/06** (84) EE 29.06.2016
BE 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (51) **A47J 39/02** (84) CZ 18.05.2016
ES 18.05.2016
BE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (51) **A61B 1/008** (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **A61K 31/554** (84) RS 28.09.2016
FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (51) **B01F 17/34** (84) IT 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (51) **A61M 16/08** (84) SE 10.08.2016
BE 30.09.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
- (51) **B01J 31/28** (84) IT 13.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
LV 13.04.2016
HR 13.04.2016
- LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- LV 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 439 052** (84) BE 31.08.2016
CZ 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 439 079** (84) IT 03.08.2016
BE 30.09.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 439 100** (84) IT 24.08.2016
BE 31.08.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
RS 24.08.2016
- (11) **2 439 105** (84) SE 17.08.2016
BE 30.09.2016
HR 17.08.2016
LT 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 439 124** (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 439 161** (84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 439 174** (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
- (51) **B29C 65/00** (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **G06K 19/077** (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
IS 03.12.2016
LT 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (51) **B60N 2/16** (84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (51) **B60Q 3/02** (84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (51) **B62B 3/06** (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (51) **B65H 73/00** (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (51) **C02F 1/00** (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016

PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 439 783	(51) H01L 31/042
(11) 2 439 202	(51) C07D 295/104	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016
(84) HR 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 439 449	(51) F23D 14/06	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
SM 20.04.2016		(84) FI 27.07.2016	(84) BE 31.10.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016
(11) 2 439 221	(51) C08G 18/30	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 439 794	(51) H01L 33/38
(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	LV 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 439 457	(51) F24H 1/06	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 439 237	(51) C08L 21/00	HR 27.07.2016	LV 27.07.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 439 812	(51) H01P 5/18
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 439 477	(51) F28F 3/12	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
SE 20.07.2016		CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
(11) 2 439 289	(51) C21D 1/34	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
(84) RS 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 439 836	(51) H02K 41/03
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(11) 2 439 302	(51) C22C 38/00	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	(11) 2 439 515	(51) B01L 3/00	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
(11) 2 439 313	(51) C25B 9/00	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016	(11) 2 439 593	(51) G03G 9/107	SK 22.06.2016	(11) 2 439 853
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(51) H04B 1/3827
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	BE 31.10.2016	(84) FI 24.08.2016
NO 21.12.2016		GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	ES 24.08.2016	PT 26.12.2016
(11) 2 439 322	(51) D04B 7/04	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	HR 24.08.2016	GR 25.11.2016
(84) IS 10.12.2016	(84) FI 10.08.2016	LT 24.08.2016	NO 24.11.2016	LV 24.08.2016	AT 24.08.2016
BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	SE 24.08.2016		LT 24.08.2016	LT 24.08.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 439 723	(51) G09G 3/20	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	NO 24.08.2016	SE 24.08.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 439 878
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	(84) NO 10.11.2016	(51) H04L 12/24
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	FI 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
(11) 2 439 377	(51) F01D 5/28	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	SE 10.08.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	BE 31.10.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	HR 10.08.2016	GR 11.11.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 439 724	(51) G09G 3/32	LV 10.08.2016	AT 10.08.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	HR 10.08.2016	LV 10.08.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	IS 10.12.2016	NL 10.08.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	LT 10.08.2016	
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	PT 12.12.2016	
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SE 10.08.2016	
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 439 922	(51) H04N 1/407
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
SK 11.05.2016		(11) 2 439 741	(51) G11B 27/10	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
(11) 2 439 443	(51) F21S 8/02	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 439 927	(51) H04N 5/21
BE 31.10.2016	GR 21.07.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
				BE 06.04.2016	LI 31.05.2016
				DK 06.04.2016	CH 31.05.2016
				CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
				ES 06.04.2016	FI 06.04.2016

GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NL 31.08.2016	LT 31.08.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	SE 31.08.2016		SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016				
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 440 011	(51) H05B 6/12	(11) 2 440 139	(51) A61B 8/02
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
		AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
(11) 2 439 965	(51) G01S 1/20	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016			NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(11) 2 440 012	(51) H05B 6/12	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.10.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016		
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	(11) 2 440 148	(51) A61B 17/88
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
		RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
(11) 2 439 968	(51) H04W 8/24			NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(11) 2 440 089	(51) C01B 33/157	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) BE 25.05.2016	SE 20.07.2016	
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016		
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 440 159	(51) A61F 2/36
LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
		NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(11) 2 439 976	(51) H03M 13/41	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
BE 13.04.2016	LI 30.04.2016			PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
DK 13.04.2016	CH 30.04.2016	(11) 2 440 099	(51) A47L 9/04	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016		
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 440 160	(51) A61F 2/38
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
SM 13.04.2016		MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
(11) 2 439 979	(51) H04W 48/16	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	SM 27.04.2016		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016			SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 440 114	(51) A61B 5/00		
HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 20.04.2016	(11) 2 440 167	(51) A61F 13/10
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 25.05.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
(11) 2 440 007	(51) H05B 6/06	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.10.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016				
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	(11) 2 440 115	(51) A61B 5/00	(11) 2 440 168	(51) A61F 13/15
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
		LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
(11) 2 440 008	(51) H05B 6/06	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.10.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	SE 20.07.2016		SE 13.07.2016	
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016				
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	(11) 2 440 118	(51) A61B 5/00	(11) 2 440 178	(51) A61K 9/02
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
		FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
(11) 2 440 009	(51) H05B 6/06	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016				

PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	(11) 2 440 939	(51) G01N 33/94	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
(11) 2 440 796	(51) F16B 11/00	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 441 161	(51) H02M 1/10
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016
LV 21.09.2016	NO 21.12.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
(11) 2 440 805	(51) F16D 23/04	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 11.05.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 440 951	(51) G07C 1/24	(11) 2 441 197	(51) H04L 1/00
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016
SK 11.05.2016		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 441 270	(51) H04Q 1/30
		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016
(11) 2 440 838	(51) F21Y 115/10	PT 12.12.2016		FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	(11) 2 440 968	(51) G02F 1/35	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016		
NO 28.12.2016		LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	(11) 2 441 298	(51) H04W 52/16
(11) 2 440 855	(51) F24H 1/43	NO 21.12.2016		(84) AT 22.07.2015	(84) BE 22.07.2015
(84) CH 31.05.2016	(84) LI 31.05.2016	(11) 2 441 025	(51) G06F 21/56	CH 31.12.2015	CZ 22.07.2015
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	DK 22.07.2015	EE 22.07.2015
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	FI 22.07.2015	IT 21.12.2015
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	GR 23.10.2015	HR 22.07.2015
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	IE 21.12.2015	IS 22.11.2015
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	LI 31.12.2015	LT 22.07.2015
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	LU 21.12.2015	LV 22.07.2015
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	MC 22.07.2015	NO 22.10.2015
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	SE 20.07.2016		PL 22.07.2015	PT 23.11.2015
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016			RO 22.07.2015	RS 22.07.2015
SM 13.04.2016		(11) 2 441 027	(51) G06F 21/34	SE 22.07.2015	SI 22.07.2015
		(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	SK 22.07.2015	
(11) 2 440 860	(51) F24J 2/52	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016		
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 441 319	(51) H05K 9/00
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SE 27.07.2016			
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016			(11) 2 441 333	(51) A23G 3/48
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 441 084	(51) H01L 21/02	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
		FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	FI 04.05.2016	BE 31.10.2016
(11) 2 440 875	(51) F41A 21/26	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	NO 21.12.2016		IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 441 088	(51) H01L 23/31	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016		
		SE 20.07.2016		(11) 2 441 342	(51) A45C 13/02
(11) 2 440 877	(51) F41H 13/00			(84) RS 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(11) 2 441 136	(51) H01R 13/627	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 14.09.2016	
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016		
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 441 431	(51) A61J 1/20
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 13.04.2016
SE 27.07.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 440 922	(51) G01N 33/50	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016			NO 13.07.2016	PT 16.08.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 441 144	(51) H02G 7/05	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	SM 13.04.2016	
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016				
PT 10.08.2016	PT 12.12.2016				

- (11) **2 441 433** (51) **A61K 8/99**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 441 488** (51) **A61M 29/00**
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 441 509** (51) **B01D 53/84**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 HR 21.09.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 441 510** (51) **B01D 53/94**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 441 550** (51) **B24B 37/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 441 561** (51) **B29C 47/90**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 31.10.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 441 597** (51) **B60C 23/12**
(84) FI 03.08.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 441 623** (51) **B60R 9/06**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 31.10.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 441 653** (51) **B62D 63/02**
(84) CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 BE 31.10.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 441 675** (51) **B64D 33/02**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 BE 31.10.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 441 708** (51) **B65G 47/256**
(84) BE 31.08.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 441 719** (51) **B65H 54/26**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 441 739** (51) **C04B 28/24**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 31.10.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
IS 20.11.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 441 805** (51) **C09B 31/02**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
LV 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 441 827** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
- MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 441 864** (51) **D01F 8/06**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
- (11) **2 441 954** (51) **F03D 80/00**
(84) HR 24.08.2016 (84) BE 31.10.2016
PT 26.12.2016 GR 25.11.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 RS 24.08.2016
- (11) **2 441 991** (51) **F16K 5/06**
(84) BE 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 441 996** (51) **F16L 11/14**
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 442 037** (51) **F24D 19/10**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 31.10.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016 SM 01.06.2016
- (11) **2 442 046** (51) **F24H 9/00**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 31.10.2016
SM 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 RS 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 442 073** (51) **G01C 21/34**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 MC 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016

(11) 2 442 672	(51) A23L 27/10	(11) 2 442 828	(51) A61K 39/35	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016		
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 443 067	(51) C02F 1/68
		SE 03.08.2016		(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(11) 2 442 701	(51) A47L 9/06	(11) 2 442 857	(51) A61M 5/44	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
PT 19.12.2016		PT 12.12.2016		RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
				SK 15.06.2016	
(11) 2 442 702	(51) A47L 9/14	(11) 2 442 922	(51) B08B 3/02	(11) 2 443 087	(51) C07C 381/10
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
HR 31.08.2016	LV 31.08.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
		GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
(11) 2 442 708	(51) A61B 5/00	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 20.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SK 25.05.2016		SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016				
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 442 935	(51) B23D 45/12	(11) 2 443 130	(51) C07F 9/6512
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016
SM 20.04.2016		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
(11) 2 442 720	(51) A61B 5/00	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016		
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	(11) 2 443 139	(51) C12N 9/42
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016			(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 442 980	(51) B32B 17/10	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
		GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
(11) 2 442 726	(51) A61B 10/00	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016			PT 12.12.2016	
FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 442 987	(51) B42D 15/00	(11) 2 443 149	(51) C07K 16/18
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) HR 10.08.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016		
		PT 12.12.2016		(11) 2 443 156	(51) C08B 37/00
(11) 2 442 755	(51) A61F 2/30	(11) 2 442 992	(51) B60H 1/00	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) AT 27.04.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	IT 27.04.2016	CZ 27.04.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 443 171	(51) C08G 65/00
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
SM 20.04.2016		SM 27.04.2016		NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
				PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
				SE 20.07.2016	
(11) 2 442 780	(51) A61K 8/19	(11) 2 443 003	(51) B60N 3/02	(11) 2 443 172	(51) C08G 65/00
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NO 21.12.2016	
		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016		
		PT 12.12.2016		(11) 2 443 194	(51) C08L 27/16
(11) 2 442 788	(51) A61K 8/34	(11) 2 443 004	(51) B60N 3/06	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) HR 03.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
FI 31.08.2016	ES 31.08.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016		
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016				
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016				

- SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 (11) **2 443 327** (51) **F01N 3/28** (11) **2 443 698** (51) **H01Q 3/24**
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 ES 31.08.2016 GR 01.12.2016 EE 29.06.2016 SK 29.06.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016 HR 31.08.2016 AT 31.08.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016 NO 30.11.2016 SE 31.08.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 443 228** (51) **C12N 1/21** (11) **2 443 361** (51) **F16D 69/00** (11) **2 443 699** (51) **F41G 7/00**
(84) BE 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016 PL 10.08.2016 FI 10.08.2016 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
IS 20.11.2016 LV 20.07.2016 GR 11.11.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 NL 07.09.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 AT 10.08.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 NL 07.09.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 443 233** (51) **C12N 7/02** (11) **2 443 378** (51) **F16L 37/244** (11) **2 443 700** (51) **H01R 13/52**
(84) EE 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 CH 31.05.2016 LI 31.05.2016 GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016 CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016 HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 SE 07.09.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 443 250** (51) **C12Q 1/04** (11) **2 443 397** (51) **A47J 31/54** (11) **2 443 725** (51) **H02K 9/14**
(84) FI 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) HR 10.08.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016 EE 04.05.2016 ES 04.05.2016 SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 20.11.2016 LV 20.07.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 443 253** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 443 437** (51) **G01S 13/88** (11) **2 443 743** (51) **H04B 1/7073**
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 NO 04.08.2016 PL 04.05.2016 DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016 PT 05.09.2016 RO 04.05.2016 EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 SE 04.05.2016 SK 04.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 SM 04.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016 NO 18.08.2016 PL 18.05.2016 NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 443 261** (51) **C21C 5/52** (11) **2 443 487** (51) **G02B 1/06** (11) **2 443 762** (51) **H04B 7/02**
(84) LT 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) HR 10.08.2016
FI 21.09.2016 GR 22.12.2016 FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016 HR 14.09.2016 LV 14.09.2016 ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 443 275** (51) **D01F 1/10** (11) **2 443 563** (51) **G06F 17/00** (11) **2 443 785** (51) **H04L 5/08**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016 FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
SM 29.06.2016 HR 29.06.2016 HR 14.09.2016 LV 14.09.2016 HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 NL 14.09.2016 NO 14.12.2016 AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 NO 14.12.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 443 302** (51) **E05B 73/00** (11) **2 443 614** (51) **G06T 11/00** (11) **2 443 826** (51) **H04N 21/4367**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) IT 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016 CH 31.05.2016 LI 31.05.2016 LT 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
NL 28.09.2016 NO 28.12.2016 EE 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
(11) **2 443 315** (51) **E21B 47/00** (11) **2 443 680** (51) **H01L 51/00** (11) **2 443 838** (51) **H04N 13/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 AT 13.04.2016 DK 13.04.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 443 323** (51) **F01K 9/00** (11) **2 443 880** (51) **H01L 51/00** (11) **2 443 943** (51) **H01L 51/00**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
BE 30.11.2016 ES 03.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016 ES 10.08.2016 IS 10.12.2016 MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016 HR 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
LV 03.08.2016 NL 03.08.2016 LV 10.08.2016 LT 10.08.2016 PT 12.12.2016 PT 16.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016 PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016

SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
SM 13.04.2016		RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
(11) 2 443 852	(51) H04W 12/02	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 06.04.2016	(11) 2 443 950	(51) A43B 1/00	(11) 2 444 142	(51) B01D 53/46
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016		
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 444 164	(51) H01L 21/56
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
SM 06.04.2016		SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
				AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
(11) 2 443 853	(51) H04W 12/06	(11) 2 443 988	(51) A61B 1/12	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	BE 31.10.2016	PT 26.12.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016		
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 444 183	(51) B23B 33/00
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
PT 12.12.2016		RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
				HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
(11) 2 443 881	(51) H04W 52/34	(11) 2 443 991	(51) A61B 3/103	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016	(11) 2 444 205	(51) B25F 5/00
EE 29.06.2016	SK 29.06.2016	FI 17.08.2016	BE 31.10.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016			LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 444 036	(51) A61F 5/01	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
		FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 443 895	(51) H04W 74/08	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SK 18.05.2016	
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016		
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 444 281	(51) B60N 2/56
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	BE 31.10.2016	ES 13.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SM 20.04.2016		GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016			LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 444 087	(51) A61K 31/444	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
SM 20.04.2016		HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	SE 13.07.2016	
		NL 07.09.2016	NO 07.12.2016		
(11) 2 443 903	(51) H04W 72/04	(11) 2 444 114	(51) A61M 16/00	(11) 2 444 429	(51) C08F 2/50
(84) IT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
FI 24.08.2016	PT 26.12.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016				
		(11) 2 443 921	(51) F16H 55/17	(11) 2 444 473	(51) C08G 63/20
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) RS 13.07.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	FI 13.07.2016	BE 31.10.2016
ES 04.05.2016	AT 04.05.2016	BE 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
GR 05.08.2016	LV 04.05.2016	LT 04.05.2016	NO 04.08.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016
LT 04.05.2016	NO 04.08.2016	NL 04.05.2016	PT 05.09.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016
NL 04.05.2016	BE 22.06.2016	PL 04.05.2016	RS 04.05.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SE 04.05.2016		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
SM 04.05.2016				SE 13.07.2016	
		(11) 2 443 924	(51) A01N 25/34	(11) 2 444 480	(51) C12N 1/20
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	GR 08.12.2016	SE 07.09.2016
SM 22.06.2016	AT 22.06.2016	SM 22.06.2016	AT 22.06.2016		
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 444 494	(51) C12N 15/113
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	IS 22.10.2016	HR 06.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LV 22.06.2016	IS 06.11.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
			LT 06.07.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
		(11) 2 444 132	(51) A63C 11/22	SE 28.09.2016	
		(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016		
		BE 06.07.2016	ES 06.07.2016		
		GR 07.10.2016	HR 06.07.2016		
		AT 06.07.2016	IS 06.11.2016		
		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016		

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| (11) 2 444 500 | (51) C12Q 1/00 | HR 06.04.2016 | IS 06.08.2016 | HR 11.05.2016 | LT 11.05.2016 |
| (84) CZ 29.06.2016 | (84) EE 29.06.2016 | LT 06.04.2016 | LV 06.04.2016 | LV 11.05.2016 | NL 11.05.2016 |
| FI 29.06.2016 | BE 29.06.2016 | NL 06.04.2016 | NO 06.07.2016 | NO 11.08.2016 | PL 11.05.2016 |
| SM 29.06.2016 | ES 29.06.2016 | PL 06.04.2016 | PT 08.08.2016 | PT 12.09.2016 | RO 11.05.2016 |
| GR 30.09.2016 | HR 29.06.2016 | RO 06.04.2016 | RS 06.04.2016 | SE 11.05.2016 | SK 11.05.2016 |
| AT 29.06.2016 | IS 29.10.2016 | SE 06.04.2016 | SK 06.04.2016 | | |
| LT 29.06.2016 | LV 29.06.2016 | SM 06.04.2016 | | | |
| NL 29.06.2016 | NO 29.09.2016 | | | | |
| PL 29.06.2016 | PT 31.10.2016 | | | | |
| RO 29.06.2016 | RS 29.06.2016 | | | | |
| SE 29.06.2016 | SK 29.06.2016 | | | | |
| (11) 2 444 505 | (51) C12Q 1/68 | | | | |
| (84) LT 07.09.2016 | (84) GR 08.12.2016 | | | | |
| LV 07.09.2016 | | | | | |
| (11) 2 444 538 | (51) D05B 59/00 | | | | |
| (84) LT 14.09.2016 | (84) SE 14.09.2016 | | | | |
| FI 14.09.2016 | GR 15.12.2016 | | | | |
| HR 14.09.2016 | LV 14.09.2016 | | | | |
| NL 14.09.2016 | NO 14.12.2016 | | | | |
| (11) 2 444 605 | (51) F01N 1/06 | | | | |
| (84) FI 31.08.2016 | (84) BE 31.10.2016 | | | | |
| ES 31.08.2016 | GR 01.12.2016 | | | | |
| HR 31.08.2016 | LV 31.08.2016 | | | | |
| NL 31.08.2016 | LT 31.08.2016 | | | | |
| NO 30.11.2016 | RS 31.08.2016 | | | | |
| (11) 2 444 645 | (51) F02K 1/06 | | | | |
| (84) IT 04.05.2016 | (84) DK 04.05.2016 | | | | |
| CZ 04.05.2016 | EE 04.05.2016 | | | | |
| ES 04.05.2016 | FI 04.05.2016 | | | | |
| BE 04.05.2016 | AT 04.05.2016 | | | | |
| GR 05.08.2016 | HR 04.05.2016 | | | | |
| LT 04.05.2016 | LV 04.05.2016 | | | | |
| NL 04.05.2016 | NO 04.08.2016 | | | | |
| PL 04.05.2016 | PT 05.09.2016 | | | | |
| RO 04.05.2016 | RS 04.05.2016 | | | | |
| SE 04.05.2016 | SK 04.05.2016 | | | | |
| SM 04.05.2016 | | | | | |
| (11) 2 444 659 | (51) F03D 7/04 | | | | |
| (84) IT 06.07.2016 | (84) FI 06.07.2016 | | | | |
| BE 06.07.2016 | ES 06.07.2016 | | | | |
| GR 07.10.2016 | HR 06.07.2016 | | | | |
| AT 06.07.2016 | IS 06.11.2016 | | | | |
| LV 06.07.2016 | LT 06.07.2016 | | | | |
| NL 06.07.2016 | NO 06.10.2016 | | | | |
| PL 06.07.2016 | PT 07.11.2016 | | | | |
| RS 06.07.2016 | SE 06.07.2016 | | | | |
| (11) 2 444 678 | (51) F16B 25/00 | | | | |
| (84) IT 17.08.2016 | (84) FI 17.08.2016 | | | | |
| BE 31.08.2016 | ES 17.08.2016 | | | | |
| GR 18.11.2016 | HR 17.08.2016 | | | | |
| AT 17.08.2016 | LV 17.08.2016 | | | | |
| LT 17.08.2016 | NO 17.11.2016 | | | | |
| PL 17.08.2016 | PT 19.12.2016 | | | | |
| RS 17.08.2016 | | | | | |
| (11) 2 444 679 | (51) F16B 41/00 | | | | |
| (84) IT 11.05.2016 | (84) DK 11.05.2016 | | | | |
| CZ 11.05.2016 | EE 11.05.2016 | | | | |
| ES 11.05.2016 | FI 11.05.2016 | | | | |
| BE 31.10.2016 | SM 11.05.2016 | | | | |
| GR 12.08.2016 | HR 11.05.2016 | | | | |
| LT 11.05.2016 | LV 11.05.2016 | | | | |
| NL 11.05.2016 | NO 11.08.2016 | | | | |
| PL 11.05.2016 | PT 12.09.2016 | | | | |
| RO 11.05.2016 | RS 11.05.2016 | | | | |
| SE 11.05.2016 | SK 11.05.2016 | | | | |
| (11) 2 444 726 | (51) F23D 14/06 | | | | |
| (84) CZ 06.04.2016 | (84) DK 06.04.2016 | | | | |
| EE 06.04.2016 | FI 06.04.2016 | | | | |
| BE 31.10.2016 | GR 07.07.2016 | | | | |
| (11) 2 444 747 | (51) F24D 11/02 | | | | |
| (84) AT 06.04.2016 | (84) CZ 06.04.2016 | | | | |
| DK 06.04.2016 | EE 06.04.2016 | | | | |
| FI 06.04.2016 | GR 07.07.2016 | | | | |
| HR 06.04.2016 | IS 06.08.2016 | | | | |
| LT 06.04.2016 | LV 06.04.2016 | | | | |
| NO 06.07.2016 | PL 06.04.2016 | | | | |
| PT 08.08.2016 | RO 06.04.2016 | | | | |
| RS 06.04.2016 | SE 06.04.2016 | | | | |
| SK 06.04.2016 | SM 06.04.2016 | | | | |
| (11) 2 444 752 | (51) F24F 7/04 | | | | |
| (84) FI 21.09.2016 | (84) BE 31.10.2016 | | | | |
| GR 22.12.2016 | LV 21.09.2016 | | | | |
| NL 21.09.2016 | LT 21.09.2016 | | | | |
| NO 21.12.2016 | RS 21.09.2016 | | | | |
| SE 21.09.2016 | | | | | |
| (11) 2 444 828 | (51) H01R 13/639 | | | | |
| (84) IT 08.06.2016 | (84) CZ 08.06.2016 | | | | |
| EE 08.06.2016 | ES 08.06.2016 | | | | |
| FI 08.06.2016 | BE 31.10.2016 | | | | |
| SM 08.06.2016 | GR 09.09.2016 | | | | |
| HR 08.06.2016 | IS 08.10.2016 | | | | |
| LT 08.06.2016 | LV 08.06.2016 | | | | |
| NL 08.06.2016 | NO 08.09.2016 | | | | |
| PL 08.06.2016 | PT 10.10.2016 | | | | |
| RO 08.06.2016 | RS 08.06.2016 | | | | |
| SE 08.06.2016 | SK 08.06.2016 | | | | |
| (11) 2 444 919 | (51) G06K 9/00 | | | | |
| (84) AT 27.04.2016 | (84) IT 27.04.2016 | | | | |
| BE 27.04.2016 | DK 27.04.2016 | | | | |
| CZ 27.04.2016 | EE 27.04.2016 | | | | |
| ES 27.04.2016 | FI 27.04.2016 | | | | |
| GR 28.07.2016 | HR 27.04.2016 | | | | |
| LT 27.04.2016 | LV 27.04.2016 | | | | |
| NL 27.04.2016 | NO 27.07.2016 | | | | |
| PL 27.04.2016 | PT 29.08.2016 | | | | |
| RO 27.04.2016 | RS 27.04.2016 | | | | |
| SE 27.04.2016 | SK 27.04.2016 | | | | |
| SM 27.04.2016 | | | | | |
| (11) 2 444 929 | (51) G06Q 30/02 | | | | |
| (84) FI 31.08.2016 | (84) BE 31.10.2016 | | | | |
| ES 31.08.2016 | GR 01.12.2016 | | | | |
| HR 31.08.2016 | AT 31.08.2016 | | | | |
| LV 31.08.2016 | LT 31.08.2016 | | | | |
| NO 30.11.2016 | RS 31.08.2016 | | | | |
| SE 31.08.2016 | | | | | |
| (11) 2 444 996 | (51) H01L 21/304 | | | | |
| (84) AT 20.04.2016 | (84) IT 20.04.2016 | | | | |
| BE 20.04.2016 | DK 20.04.2016 | | | | |
| CZ 20.04.2016 | EE 20.04.2016 | | | | |
| ES 20.04.2016 | FI 20.04.2016 | | | | |
| GR 21.07.2016 | HR 20.04.2016 | | | | |
| LT 20.04.2016 | LV 20.04.2016 | | | | |
| NL 20.04.2016 | NO 20.07.2016 | | | | |
| PL 20.04.2016 | PT 22.08.2016 | | | | |
| RO 20.04.2016 | SE 20.04.2016 | | | | |
| SK 20.04.2016 | SM 20.04.2016 | | | | |
| (11) 2 445 018 | (51) H01L 33/38 | | | | |
| (84) IT 11.05.2016 | (84) BE 11.05.2016 | | | | |
| DK 11.05.2016 | CZ 11.05.2016 | | | | |
| EE 11.05.2016 | ES 11.05.2016 | | | | |
| FI 11.05.2016 | SM 11.05.2016 | | | | |
| AT 11.05.2016 | GR 12.08.2016 | | | | |
| (11) 2 445 032 | (51) H01M 2/12 | | | | |
| (84) FI 07.09.2016 | (84) ES 07.09.2016 | | | | |
| GR 08.12.2016 | HR 07.09.2016 | | | | |
| LV 07.09.2016 | NL 07.09.2016 | | | | |
| LT 07.09.2016 | NO 07.12.2016 | | | | |
| RS 07.09.2016 | SE 07.09.2016 | | | | |
| (11) 2 445 041 | (51) H01M 4/62 | | | | |
| (84) AT 13.04.2016 | (84) IT 13.04.2016 | | | | |
| BE 13.04.2016 | DK 13.04.2016 | | | | |
| CZ 13.04.2016 | EE 13.04.2016 | | | | |
| ES 13.04.2016 | FI 13.04.2016 | | | | |
| GR 14.07.2016 | HR 13.04.2016 | | | | |
| LT 13.04.2016 | LV 13.04.2016 | | | | |
| MC 13.04.2016 | NL 13.04.2016 | | | | |
| NO 13.07.2016 | PL 13.04.2016 | | | | |
| PT 16.08.2016 | RO 13.04.2016 | | | | |
| SE 13.04.2016 | SK 13.04.2016 | | | | |
| SM 13.04.2016 | | | | | |
| (11) 2 445 058 | (51) H01R 13/506 | | | | |
| (84) IT 24.08.2016 | (84) FI 24.08.2016 | | | | |
| BE 31.10.2016 | GR 25.11.2016 | | | | |
| HR 24.08.2016 | AT 24.08.2016 | | | | |
| LV 24.08.2016 | LT 24.08.2016 | | | | |
| NL 24.08.2016 | NO 24.11.2016 | | | | |
| PT 26.12.2016 | RS 24.08.2016 | | | | |
| SE 24.08.2016 | | | | | |
| (11) 2 445 061 | (51) H01R 12/79 | | | | |
| (84) IT 20.07.2016 | (84) FI 20.07.2016 | | | | |
| BE 20.07.2016 | ES 20.07.2016 | | | | |
| GR 21.10.2016 | HR 20.07.2016 | | | | |
| AT 20.07.2016 | IS 20.11.2016 | | | | |
| LV 20.07.2016 | LT 20.07.2016 | | | | |
| NO 20.10.2016 | PL 20.07.2016 | | | | |
| PT 21.11.2016 | RS 20.07.2016 | | | | |
| SE 20.07.2016 | | | | | |
| (11) 2 445 096 | (51) H03K 7/08 | | | | |
| (84) BE 13.07.2016 | (84) FI 13.07.2016 | | | | |
| ES 13.07.2016 | GR 14.10.2016 | | | | |
| AT 13.07.2016 | LV 13.07.2016 | | | | |
| IS 13.11.2016 | LT 13.07.2016 | | | | |
| PL 13.07.2016 | PT 14.11.2016 | | | | |
| SE 13.07.2016 | | | | | |
| (11) 2 445 113 | (51) H04B 1/00 | | | | |
| (84) FI 31.08.2016 | (84) ES 31.08.2016 | | | | |
| GR 01.12.2016 | HR 31.08.2016 | | | | |
| AT 31.08.2016 | LT 31.08.2016 | | | | |
| LV 31.08.2016 | NL 31.08.2016 | | | | |
| NO 30.11.2016 | RS 31.08.2016 | | | | |
| SE 31.08.2016 | | | | | |
| (11) 2 445 115 | (51) H04B 1/707 | | | | |
| (84) BE 20.04.2016 | (84) AT 20.04.2016 | | | | |
| IT 20.04.2016 | DK 20.04.2016 | | | | |
| CZ 20.04.2016 | RO 20.04.2016 | | | | |
| | | | | | |

- (11) **2 446 299** (51) **G01S 17/02**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 IS 10.12.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 446 399** (51) **G06K 19/073**
(84) SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 446 406** (51) **G05B 15/02**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 446 430** (51) **G09G 3/32**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
LT 24.08.2016 NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 446 486** (51) **H01L 33/40**
(84) LT 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 446 487** (51) **C09K 11/79**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 446 502** (51) **H01M 10/04**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 446 509** (51) **H01R 13/11**
(84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 446 532** (51) **H03H 11/04**
(84) IT 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 446 537** (84) IT 27.07.2016
BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
IS 27.11.2016
NL 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 446 552** (84) IT 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 446 553** (84) NO 13.10.2016
FI 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 446 567** (84) IT 17.08.2016
BE 30.11.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
LT 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 446 589** (84) IT 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 446 600** (84) LT 28.09.2016
HR 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 446 605** (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 446 648** (84) IT 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 446 662** (84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
- (51) **H03M 1/66**
(84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
LV 27.07.2016
LT 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (51) **H04B 7/155**
(84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (51) **H04W 24/08**
(84) IT 13.07.2016
PL 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (51) **H04J 3/16**
(84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (51) **H04L 12/44**
(84) FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
- (51) **H04L 29/08**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **H04W 4/02**
(84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (51) **H04W 36/00**
(84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
NL 07.09.2016
- LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 446 675** (51) **H04W 52/32**
(84) LT 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
FI 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 446 748** (51) **A23G 1/00**
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 FR 31.10.2013
ES 20.10.2015 GB 19.10.2015
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
HU 19.10.2011 IE 19.10.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LU 19.10.2013 LV 23.11.2016
MC 01.05.2013 MK 01.05.2013
MT 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013 SM 01.05.2013
TR 01.05.2013
- (11) **2 446 752** (51) **A23L 27/40**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 446 760** (51) **A43B 1/00**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 DK 13.04.2016
CH 30.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LI 30.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 446 761** (51) **A43B 1/00**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 446 814** (51) **A61B 5/042**
(84) AT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 446 824** (51) **A61B 8/08**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016

LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 447 021	(51) B26D 7/18	(11) 2 447 191	(51) B65D 90/14
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) FI 13.07.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
				NO 13.10.2016	PT 14.11.2016
				RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 446 847	(51) B06B 1/02	(11) 2 447 068	(51) B41N 1/00	(11) 2 447 288	(51) C08F 10/02
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	EE 22.06.2016	PL 22.06.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	NO 22.09.2016	PT 24.10.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
SK 04.05.2016		SK 25.05.2016		SM 22.06.2016	
(11) 2 446 876	(51) A61K 8/368	(11) 2 447 109	(51) B60N 2/02	(11) 2 447 306	(51) C08J 5/24
(84) IT 18.05.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 30.09.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	BE 31.10.2016	GR 21.07.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SE 24.08.2016	
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	RS 22.04.2016	SE 20.04.2016		
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016		
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016				
(11) 2 446 930	(51) A62B 7/14	(11) 2 447 136	(51) B62H 3/08	(11) 2 447 399	(51) D04B 1/22
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
LT 13.07.2016	LV 13.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 08.06.2016	
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 446 940	(51) A63C 9/081	(11) 2 447 148	(51) B63H 1/12	(11) 2 447 419	(51) E01H 1/08
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
BE 31.10.2016	ES 13.07.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	FI 08.06.2016	BE 31.10.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	LV 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	SE 27.07.2016		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016			RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
				SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
				SM 08.06.2016	
(11) 2 446 997	(51) B01D 33/056	(11) 2 447 175	(51) B65D 3/14	(11) 2 447 421	(51) E02D 29/14
(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 06.04.2016	BE 31.10.2016
BE 30.09.2016	GR 14.07.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	SK 08.06.2016		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 447 004	(51) B24B 37/24	(11) 2 447 184	(51) B65D 81/32	(11) 2 447 444	(51) A62B 35/00
(84) IT 11.05.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	SE 20.07.2016	
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016		
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
		SK 25.05.2016			

- (11) **2 447 449** (51) **E04H 4/16**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 447 479** (51) **F01K 9/00**
(84) FI 17.08.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
- (11) **2 447 530** (51) **F03D 7/02**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
RS 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 447 564** (51) **F16D 65/18**
(84) CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 BE 31.10.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 447 589** (51) **F16L 55/165**
(84) LT 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
FI 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 447 655** (51) **F26B 25/22**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 447 678** (51) **G01D 11/28**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 447 710** (51) **G01N 23/20**
(84) RS 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
BE 31.10.2016 ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 447 719** (51) **C07K 16/30**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
- (11) **2 447 770** (51) **G02F 1/1337**
(84) HR 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
BE 31.10.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
LT 14.09.2016 NO 14.12.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 447 771** (51) **G02F 1/1343**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
IT 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 447 814** (51) **G06F 3/041**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 447 876** (51) **G06F 21/56**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 447 974** (51) **H01H 21/00**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 448 002** (51) **H01L 31/0216**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 448 023** (51) **H01L 33/48**
(84) LT 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 448 036** (51) **H01M 2/10**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
- GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 448 046** (51) **H01M 4/131**
(84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 BE 30.11.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 448 062** (51) **H01Q 1/24**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 NO 28.12.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 448 070** (51) **H01R 13/629**
(84) FI 21.09.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
LT 21.09.2016 NL 21.09.2016
NO 21.12.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 448 077** (51) **H02H 9/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
SM 22.06.2016
- (11) **2 448 152** (51) **H04J 3/06**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 448 154** (51) **H04H 20/16**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 BE 31.10.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 448 196** (51) **H04L 12/70**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016

- (11) **2 448 918** (51) *C07C 327/30* RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
(84) FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016 SM 06.04.2016
HR 03.08.2016
IS 03.12.2016
LT 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 448 947** (51) *C07F 5/02*
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 DK 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 448 951** (51) *C07H 1/00*
(84) BE 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016
IS 01.10.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 448 959** (51) *C07K 14/00*
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 448 978** (51) *C08F 10/00*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 449 042** (51) *C09D 11/00*
(84) LT 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 449 047** (51) *C09J 125/10*
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 449 051** (51) *C09K 9/02*
(84) BE 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 449 076** (51) *C11D 3/33*
(84) LT 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
FI 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 449 086** (51) *C12M 1/113*
(84) IS 10.12.2016 (84) GR 11.11.2016
NO 10.11.2016
- (11) **2 449 090** (51) *C12N 1/20*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 449 093** (51) *C12N 5/071*
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 LT 07.09.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 449 103** (51) *C12N 15/10*
(84) IT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
FI 03.08.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 449 109** (51) *C12N 15/82*
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 449 133** (51) *C12Q 1/68*
(84) NO 03.11.2016 (84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 449 134** (51) *C12Q 1/68*
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 449 157** (51) *D02G 3/36*
(84) BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 449 176** (51) *D21H 21/22*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 449 194** (51) *E05B 77/34*
(84) IT 10.08.2016 (84) HR 10.08.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 449 218** (51) *F01K 3/02*
(84) BE 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 449 235** (51) *F02D 41/02*
(84) IT 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 449 244** (51) *F02G 1/04*
(84) BE 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 449 265** (51) *F04D 29/32*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
- (11) **2 449 270** (51) *F16B 7/14*
(84) BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 449 273** (51) *F16C 33/46*
(84) BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 SK 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016

NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 449 681	(51) H03M 1/74
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
(11) 2 449 314	(51) G05D 23/19	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(84) CZ 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	(11) 2 449 527	(51) G06T 5/50	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	(11) 2 449 686	(51) H04B 1/16
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 449 530	(51) G06T 7/00	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
(11) 2 449 318	(51) F24J 2/00	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 19.12.2016	
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 449 712	(51) H04L 1/16
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SK 25.05.2016	EE 25.05.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
SK 08.06.2016		SM 20.04.2016		SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
(11) 2 449 346	(51) B62D 15/02	(11) 2 449 532	(51) G06T 7/40	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	NL 25.05.2016	NO 25.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 25.11.2016	LV 24.08.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 24.08.2016	NO 24.11.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	(11) 2 449 546	(51) G09F 7/12	(11) 2 449 731	(51) H04L 12/70
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 449 362	(51) G01N 21/17	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	PT 12.12.2016		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	(11) 2 449 547	(51) G09F 13/16	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 449 384	(51) G01N 33/68	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	SK 01.06.2016	SM 01.06.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	(11) 2 449 743	(51) H04L 29/06
BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	NL 21.09.2016		(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 449 558	(51) G21C 17/00	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	LV 07.09.2016	LT 07.09.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 449 764	(51) H04N 5/44
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
SM 20.04.2016		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
(11) 2 449 391	(51) G01R 31/3183	SM 27.04.2016		IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	(11) 2 449 606	(51) H01L 33/48	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	SK 01.06.2016	
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LV 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 449 800	(51) H04W 8/08
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
SE 13.07.2016		SE 27.07.2016		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(11) 2 449 447	(51) G06F 3/01	(11) 2 449 630	(51) H01R 13/24	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 449 893	(51) A22C 7/00
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) RS 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
(11) 2 449 465	(51) H04L 12/46	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	LV 17.08.2016	LV 17.08.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016		
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016				

(11) 2 449 896	(51) A24D 3/02	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 30.11.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	NO 30.11.2016	
HR 20.07.2016	IS 20.11.2016				
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 450 053	(51) A61K 39/02	(11) 2 450 211	(51) B60J 7/043
NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016
		BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
(11) 2 449 904	(51) A43B 7/06	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	RO 15.06.2016	RS 15.06.2016		
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	(11) 2 450 212	(51) B60J 7/057
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SM 15.06.2016		(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016			BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 450 106	(51) B03D 1/20	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
		EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 449 949	(51) A47L 15/50	BE 30.11.2016	GR 02.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
BE 31.10.2016	SM 18.05.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	SM 13.04.2016	
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016		
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016			(11) 2 450 278	(51) B64D 37/30
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 450 116	(51) B21B 45/02	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
		GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 449 964	(51) A61B 5/053	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	PT 12.12.2016		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016			PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	(11) 2 450 143	(51) B23K 1/00	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	SK 25.05.2016	SM 25.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016		
		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 450 304	(51) B66C 13/40
(11) 2 449 980	(51) A61B 17/06	BE 30.11.2016	GR 21.07.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SE 31.08.2016	
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
(11) 2 449 985	(51) A61B 17/16	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 450 305	(51) B66F 9/08
(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.11.2016			(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 450 153	(51) B25C 1/06	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	BE 31.10.2016	GR 21.07.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
SE 03.08.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 450 033	(51) A61K 9/19	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016		
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 450 347	(51) C07D 207/50
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	SM 20.04.2016		(84) AT 24.06.2015	(84) BE 24.06.2015
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016			BG 24.09.2015	CH 31.12.2015
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 450 178	(51) B29D 11/00	CZ 24.06.2015	DK 24.06.2015
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	EE 24.06.2015	FI 24.06.2015
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	IT 21.12.2015	GR 25.09.2015
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	IE 21.12.2015	IS 24.10.2015
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	LI 31.12.2015	LT 24.06.2015
SK 29.06.2016		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LU 21.12.2015	LV 24.06.2015
		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	MC 24.06.2015	PL 24.06.2015
(11) 2 450 036	(51) A61K 31/137	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 26.10.2015	RO 24.06.2015
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	SI 24.06.2015	SK 24.06.2015
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016		
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 450 353	(51) C07D 239/42
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016			(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 450 179	(51) B30B 11/02	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	NO 07.12.2016	

- (11) **2 450 354** (51) **C07D 249/08**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 450 417** (51) **C09K 8/42**
(84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
SM 18.05.2016
- (11) **2 450 424** (51) **C11B 1/02**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
BE 01.06.2016 AT 01.06.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 SK 01.06.2016
SM 01.06.2016
- (11) **2 450 443** (51) **C12Q 1/68**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 450 478** (51) **D01H 1/115**
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 450 498** (51) **E04C 2/36**
(84) CH 30.11.2015 (84) CZ 01.04.2015
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015
FI 01.04.2015 FR 30.11.2015
ES 09.11.2015 GB 08.11.2015
GR 02.07.2015 HR 01.04.2015
AT 08.11.2015 IE 08.11.2015
IS 01.08.2015 IT 01.04.2015
LI 30.11.2015 LT 01.04.2015
LU 08.11.2015 LV 01.04.2015
MC 01.04.2015 NL 01.04.2015
NO 01.07.2015 PL 01.04.2015
RO 01.04.2015 RS 01.04.2015
SI 01.04.2015 SK 01.04.2015
- (11) **2 450 505** (51) **E04H 4/16**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 450 521** (51) **F06B 9/171**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 31.10.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 450 528** (51) **F01B 25/10**
(84) LT 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 450 534** (51) **F01K 13/02**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 450 576** (51) **F04D 17/04**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 450 578** (51) **F15B 15/14**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 31.10.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 450 581** (51) **F16B 15/00**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 31.10.2016 SM 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 450 601** (51) **F16K 1/44**
(84) RS 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NO 10.11.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 450 625** (51) **F21V 9/16**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 BE 30.11.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 450 627** (51) **F21V 21/04**
(84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
- ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 450 658** (51) **F28F 9/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 30.11.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 450 680** (51) **G01G 21/28**
(84) IT 18.05.2016 (84) BE 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 450 707** (51) **G01N 33/50**
(84) IT 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 450 749** (51) **G03G 15/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
BE 31.10.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 450 764** (51) **G05D 1/08**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 450 767** (51) **G05D 23/24**
(84) FI 07.09.2016 (84) BE 30.11.2016
ES 07.09.2016 GR 08.12.2016
HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
LT 07.09.2016 NL 07.09.2016
NO 07.12.2016 RS 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 450 828** (51) **G06K 7/10**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 BE 30.11.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016

NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	(11) 2 451 212	(51) H04W 36/02
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
RS 17.08.2016		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016
(11) 2 450 904	(51) G21C 9/00	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	LT 13.07.2016	PL 13.07.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
BE 31.10.2016	SM 15.06.2016	(11) 2 451 073	(51) H02P 9/00	(11) 2 451 228	(51) H04W 60/02
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) HR 03.08.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 03.08.2016	BE 30.11.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
(11) 2 450 934	(51) H01J 37/18	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	SE 03.08.2016	
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 451 257	(51) H05K 3/34
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 08.06.2016		BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 451 085	(51) H04B 1/59	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	LV 20.11.2016	LV 20.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	IS 20.07.2016	NL 20.07.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	SE 20.07.2016	
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	(11) 2 451 261	(51) H05K 7/14
SM 20.04.2016		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
(11) 2 450 949	(51) H01L 23/26	SE 27.07.2016		BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(11) 2 451 117	(51) H04L 12/24	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
FI 27.04.2016	BE 30.11.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 451 133	(51) H04W 12/04	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(11) 2 451 349	(51) A61B 5/053
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
SM 27.04.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 450 952	(51) H01L 25/07	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
FI 10.08.2016	BE 30.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	(11) 2 451 155	(51) H04N 21/83	(11) 2 451 356	(51) A61B 6/08
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
RS 10.08.2016		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
(11) 2 450 980	(51) H01M 2/10	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	PT 12.12.2016		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 451 189	(51) H04R 1/10	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	(11) 2 451 372	(51) A61B 17/80
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) SE 14.09.2016
(11) 2 450 999	(51) H01M 10/0525	RS 13.07.2016		FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(11) 2 451 203	(51) H04W 8/30	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	NL 14.09.2016	LT 14.09.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 451 381	(51) A61F 2/30
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 451 071	(51) H02M 7/49	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016			SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016				

SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 453 994	(51) A63C 9/20
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	NL 04.05.2016	PT 05.09.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	RO 04.05.2016	SM 04.05.2016
SK 22.06.2016		SK 29.06.2016			
(11) 2 453 668	(51) H04R 1/22	(11) 2 453 825	(51) A61B 90/10	(11) 2 454 037	(51) B22C 9/10
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 07.09.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	LT 07.09.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SE 07.09.2016			
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016				
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 453 859	(51) A61F 13/534	(11) 2 454 072	(51) B29C 45/14
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) SE 31.08.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
		AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016
		LV 01.06.2016	NO 01.09.2016		
		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 454 078	(51) B29C 47/40
		RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 27.04.2016
		SK 01.06.2016		DK 27.04.2016	EE 27.04.2016
				FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
				HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
				LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
				SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
				SM 27.04.2016	
(11) 2 453 713	(51) H04W 88/06	(11) 2 453 860	(51) A61L 15/56	(11) 2 454 082	(51) B29D 30/14
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016			GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016			LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
PT 12.12.2016				NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
				PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
				RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
				SK 18.05.2016	
(11) 2 453 715	(51) H05B 6/12	(11) 2 453 903	(51) A61K 39/39	(11) 2 454 106	(51) B60G 13/00
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 13.04.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
SE 20.07.2016		PT 19.12.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 453 716	(51) H05B 6/68	(11) 2 453 910	(51) A61K 38/48	(11) 2 454 152	(51) B64C 25/18
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) AT 20.04.2016
FI 24.08.2016	PT 26.12.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	RO 20.04.2016	DK 20.04.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	SE 31.08.2016		FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016			HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
				LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
				NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
				PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
				SM 20.04.2016	
(11) 2 453 770	(51) A43B 3/10	(11) 2 453 913	(51) A61K 39/02	(11) 2 454 210	(51) C03C 13/06
(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016
HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016		
NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016		
PT 19.12.2016		PT 24.10.2016	RO 22.06.2016		
		SK 22.06.2016			
(11) 2 453 808	(51) A61B 17/04	(11) 2 453 933	(51) A61L 15/24	(11) 2 454 237	(51) C07D 209/46
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016		
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016		
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016				
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016				
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016				
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016				
(11) 2 453 820	(51) A61B 17/80	(11) 2 453 969	(51) A61M 25/10	(11) 2 454 237	(51) C07D 209/46
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
		SM 08.06.2016	GR 09.09.2016		
		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016		
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
		NO 08.09.2016	PL 08.06.2016		
		PT 10.10.2016	RO 08.06.2016		
		SK 08.06.2016			

HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 454 955	(51) A24D 3/10
NL 07.09.2016	SE 07.09.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(11) 2 454 351	(51) C10M 145/14	(11) 2 454 604	(51) G01S 5/02	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
FI 20.07.2016	HR 20.07.2016	EE 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
SE 20.07.2016		SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
				SM 20.04.2016	
(11) 2 454 393	(51) C23C 14/00	(11) 2 454 620	(51) G02B 6/00	(11) 2 455 007	(51) A61B 17/11
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
HR 28.09.2016	SE 28.09.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 454 451	(51) F01D 5/22	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
BE 30.11.2016	ES 20.07.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016			SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 454 745	(51) A61N 1/05	SM 20.04.2016	
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(11) 2 455 051	(51) A61G 7/10
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
SE 20.07.2016		EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
		PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 454 473	(51) F03D 1/06	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	FI 20.04.2016	BE 30.11.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
FI 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		SE 08.06.2016		RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
				SM 20.04.2016	
(11) 2 454 493	(51) F16B 13/06	(11) 2 454 776	(51) H01M 8/10	(11) 2 455 089	(51) A61K 31/785
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 454 525	(51) F23C 99/00	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
HR 24.08.2016	PT 26.12.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
GR 25.11.2016	AT 24.08.2016				
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	(11) 2 454 785	(51) H01R 13/627	(11) 2 455 116	(51) A61M 1/36
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
SE 24.08.2016		EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
		FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 454 547	(51) F28D 9/00	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 06.04.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	SK 01.06.2016		SM 20.04.2016	
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016				
SM 06.04.2016					
(11) 2 454 590	(51) C12Q 1/34	(11) 2 454 799	(51) H02J 50/10	(11) 2 455 204	(51) B29C 39/10
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
HR 07.09.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	ES 07.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		SE 07.09.2016		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
				LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 454 599	(51) A61K 39/00	(11) 2 454 838	(51) H04L 1/00	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 07.10.2016	GR 28.07.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	AT 06.07.2016	HR 06.07.2016	SM 27.04.2016	
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LV 06.07.2016	IS 06.11.2016		
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 06.07.2016	LT 06.07.2016		
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PL 06.07.2016	NO 06.10.2016		
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	SE 06.07.2016	PT 07.11.2016		

(11) 2 455 216	(51) B29D 30/38	(11) 2 455 430	(51) C09C 3/06	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	SK 01.06.2016	
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016		
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 455 664	(51) F01N 3/025
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016				
(11) 2 455 224	(51) B41J 11/26	(11) 2 455 513	(51) C23C 24/08	(11) 2 455 724	(51) G01F 1/40
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 21.10.2015	(84) AT 21.10.2015	(84) RS 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	CZ 21.10.2015	DK 21.10.2015	BE 30.11.2016	GR 22.12.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	EE 21.10.2015	ES 21.10.2015	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	FI 21.10.2015	FR 21.12.2015	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	IT 21.11.2015	GB 21.01.2016		
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	GR 22.01.2016	HR 21.10.2015	(11) 2 455 751	(51) G01N 33/68
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	IE 21.11.2015	IS 21.02.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) SE 31.08.2016
SE 27.07.2016		LT 21.10.2015	LV 21.10.2015	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
		MC 21.10.2015	NL 21.10.2015	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
		NO 21.01.2016	PL 21.10.2015	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
		PT 22.02.2016	RO 21.10.2015	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016
		RS 21.10.2015	SE 21.10.2015		
		SI 21.10.2015	SK 21.10.2015	(11) 2 455 758	(51) G01N 33/68
		SM 21.10.2015		(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
				EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
				FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
				AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
				HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
				LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
				NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
				PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
				RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
				SK 08.06.2016	
(11) 2 455 239	(51) B60C 23/12	(11) 2 455 544	(51) E01C 21/00	(11) 2 455 760	(51) B01L 3/00
(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	BE 30.11.2016	SM 08.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
SE 03.08.2016		PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		RS 08.06.2016	SK 08.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 455 240	(51) B60C 23/12	(11) 2 455 568	(51) E05D 11/00	(11) 2 455 770	(51) G01R 31/01
(84) RS 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
BE 30.11.2016	ES 07.09.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016			LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 07.09.2016				NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
				PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 455 283	(51) F15B 15/16	(11) 2 455 573	(51) E06B 3/46	(11) 2 455 783	(51) G02B 5/04
(84) FI 24.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
PT 26.12.2016	GR 25.11.2016	GR 05.08.2016	LT 04.05.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	LT 27.07.2016	LV 27.07.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	SM 04.05.2016		NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
				PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
				RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 455 286	(51) B64D 45/02	(11) 2 455 612	(51) H01M 8/04	(11) 2 455 804	(51) G02F 1/1343
(84) RS 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	BE 30.11.2016	ES 03.08.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
LT 28.09.2016	NL 28.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
		MC 20.04.2016	NL 20.04.2016		
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016		
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
		SM 20.04.2016			
(11) 2 455 300	(51) B65D 75/30	(11) 2 455 625	(51) F16B 11/00		
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016		
FI 17.08.2016	BE 30.11.2016	IS 01.10.2016	EE 01.06.2016		
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016		
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016		
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016		
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016		
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016		
RS 17.08.2016		NO 01.09.2016	PL 01.06.2016		
		PT 03.10.2016	RO 01.06.2016		
		SE 20.04.2016	SK 01.06.2016		
		SM 20.04.2016			
(11) 2 455 306	(51) B66F 9/07				
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016				
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016				
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016				
NO 28.12.2016					
(11) 2 455 413	(51) C08G 18/38				
(84) LT 31.08.2016	(84) SE 31.08.2016				
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016				
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016				
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016				
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016				

PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	SM 13.04.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 455 825	(51) G04B 17/06	(11) 2 455 948	(51) H01B 7/00	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
BE 30.11.2016	ES 17.08.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	SM 06.04.2016	
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 456 158	(51) H04L 29/06
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
SE 17.08.2016		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
(11) 2 455 832	(51) G05B 19/05	SK 08.06.2016		AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	(11) 2 455 949	(51) H01L 39/24	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) SE 31.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016			SM 01.06.2016	
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016				
(11) 2 455 839	(51) G06F 3/01	(84) BE 20.04.2016	(51) H01H 35/26	(11) 2 456 223	(51) H04N 21/2362
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	IT 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 21.07.2016	FI 20.04.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
IT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 12.12.2016	
LV 06.04.2016	LT 06.04.2016	NO 20.07.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 456 234	(51) H04R 25/00
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 22.08.2016	PT 22.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	SE 20.04.2016	SE 20.04.2016	BE 30.11.2016	ES 17.08.2016
RS 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
SK 06.04.2016	SE 06.04.2016			AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
	SM 06.04.2016			LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(11) 2 455 845	(51) G06F 3/048	(11) 2 456 086	(51) H04W 28/16	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	SE 17.08.2016	
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016		
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 456 248	(51) H04W 16/00
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016			SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
				GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 455 887	(51) G06K 7/00	(11) 2 456 110	(51) H04J 11/00	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	SE 18.05.2016	
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016		
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 456 271	(51) H04W 88/00
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
				PT 19.12.2016	
(11) 2 455 925	(51) G07F 19/00	(11) 2 456 119	(51) H04L 9/32	(11) 2 456 280	(51) H04M 1/725
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016
EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
BE 31.10.2016	SM 18.05.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016			AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 456 123	(51) H04L 12/24	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016		
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	RO 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 456 284	(51) H05B 6/64
SK 18.05.2016		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
		IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
				NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
(11) 2 455 933	(51) G09G 3/36	(11) 2 456 138	(51) G06F 13/40		
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016		
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016		
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016		
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 06.04.2016			
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 06.04.2016			
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IT 06.04.2016			
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 06.04.2016			
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 06.07.2016			
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 06.04.2016			

NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
(11) 2 456 918	(51) D07B 5/00	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 457 271	(51) H01L 35/30
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
HR 24.08.2016	ES 24.08.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	HR 28.09.2016	SE 28.09.2016
GR 25.11.2016	LV 24.08.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
SE 24.08.2016				NL 28.09.2016	NO 28.12.2016
(11) 2 456 935	(51) E05B 65/46	(11) 2 457 105	(51) G01R 31/00	(11) 2 457 289	(51) H01R 4/48
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016
HR 07.09.2016	GR 08.12.2016	IT 27.04.2016	MC 27.04.2016	PT 26.12.2016	GR 25.11.2016
LV 07.09.2016	NO 07.12.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
SE 07.09.2016		EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 24.08.2016	
(11) 2 456 942	(51) E06B 3/663	(11) 2 457 108	(51) F02N 11/08	(11) 2 457 294	(51) H01R 9/05
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	FI 28.09.2016	SE 28.09.2016	HR 07.09.2016	ES 07.09.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016			SE 07.09.2016	
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 457 134	(51) G05G 1/38	(11) 2 457 314	(51) H02M 1/42
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) MC 13.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	DK 13.04.2016	RO 13.04.2016	FI 21.09.2016	SE 21.09.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
PT 24.10.2016	SE 22.06.2016	FI 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 21.09.2016	
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016		
(11) 2 456 957	(51) F01D 5/00	(84) LT 28.09.2016	(84) IT 13.04.2016	(11) 2 457 319	(51) F03D 1/04
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 04.05.2016	FI 28.09.2016	LV 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	GR 29.12.2016	NO 13.07.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	LV 28.09.2016	PT 16.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016		SM 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
IT 04.05.2016	LT 04.05.2016			GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016			LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016			NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016			RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 456 964	(51) F01N 13/00	(11) 2 457 169	(51) G06F 13/16	(11) 2 457 322	(51) H03G 7/00
(84) FI 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
SE 17.08.2016	ES 17.08.2016	HR 14.09.2016	SE 14.09.2016	HR 17.08.2016	SE 17.08.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016			LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016			PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
(11) 2 456 989	(51) F16B 21/00	(11) 2 457 192	(51) G06F 13/38	(11) 2 457 463	(51) A46B 1/00
(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	BE 30.11.2016	ES 17.08.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LV 07.09.2016	NO 07.12.2016	GR 18.11.2016	LT 17.08.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016			LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016			NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016			PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
(11) 2 457 017	(51) F21S 8/10	(11) 2 457 198	(51) G06K 19/07	(11) 2 457 465	(51) A47B 88/04
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	FI 18.05.2016	BE 30.11.2016
FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 17.11.2016	NL 17.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 19.12.2016	PL 17.08.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016			PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016			RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016			SK 18.05.2016	
(11) 2 457 023	(51) F23N 1/00	(11) 2 457 211	(51) G06Q 50/00	(11) 2 457 477	(51) A47J 36/04
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
NL 07.09.2016	SE 07.09.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
		AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
		NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
				SK 18.05.2016	
(11) 2 457 070	(51) G01G 3/18	(11) 2 457 235	(51) G01N 1/04	(11) 2 457 477	(51) A47J 36/04
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016			AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016			HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016			LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016			NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016			PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016			RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
				SK 18.05.2016	

LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 457 778	(51) B60R 16/02
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	LV 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 27.04.2016	SM 27.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(11) 2 457 486	(51) A47L 9/28	(11) 2 457 682	(51) B23K 9/173	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
FI 17.08.2016	BE 30.11.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 457 788	(51) B60T 8/36
RS 17.08.2016		NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
(11) 2 457 525	(51) A61B 17/34	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016	SK 15.06.2016		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016			NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 457 711	(51) B29C 44/12	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 17.08.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 457 834	(51) B65B 5/06
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	PT 19.12.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
SM 13.04.2016				IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 457 526	(51) A61B 17/34	(11) 2 457 714	(51) B29C 47/10	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NL 07.09.2016	LT 07.09.2016		
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NO 07.12.2016	RS 07.09.2016	(11) 2 457 861	(51) B66B 5/02
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 07.09.2016		(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016			SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 457 724	(51) B32B 5/02	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
SM 13.04.2016		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 19.12.2016	
(11) 2 457 549	(51) A61J 1/00	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 457 872	(51) C01B 39/46
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016
BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
NL 08.06.2016	PL 08.06.2016			LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 457 745	(51) B60C 11/04	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
		BE 30.09.2016	ES 20.07.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 457 637	(51) B01D 53/62	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	SK 08.06.2016	
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	(11) 2 457 929	(51) C07K 16/22
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SE 20.07.2016		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016			PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 457 748	(51) B60C 19/00	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016		
SM 29.06.2016		ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	(11) 2 457 996	(51) C12N 5/00
		BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
(11) 2 457 674	(51) B21D 26/14	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 31.08.2016	LT 31.08.2016
FI 20.04.2016	BE 31.10.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NO 30.11.2016	
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 457 997	(51) C12N 5/00
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016			AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 457 752	(51) B60D 1/46	NL 31.08.2016	LT 31.08.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 30.11.2016	NO 30.11.2016	
SM 20.04.2016		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 458 057	(51) D06F 37/42
		GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016
(11) 2 457 681	(51) B23K 9/167	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(84) DK 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016		
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016		

GR 28.10.2016	LV 27.07.2016	(11) 2 458 936	(51) H05B 6/64	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016		
SE 27.07.2016		LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	(11) 2 459 042	(51) A47L 9/00
		NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
(11) 2 458 697	(51) H02B 1/56	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	HR 07.09.2016	GR 08.12.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016			ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 458 951	(51) H05K 5/00	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SE 07.09.2016	
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016		
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	FI 25.05.2016	BE 30.09.2016	(11) 2 459 075	(51) A61B 10/02
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
RS 20.07.2016		HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 07.09.2016	LT 07.09.2016
(11) 2 458 721	(51) H02M 1/36	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
(84) HR 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016		
BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 459 089	(51) A61B 17/70
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	SK 25.05.2016		(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
NL 31.08.2016	LT 31.08.2016			GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	(11) 2 458 986	(51) A01N 33/20	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
SE 31.08.2016		(84) NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
		ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	SE 07.09.2016	
(11) 2 458 723	(51) H02M 3/156	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016		
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	(11) 2 459 121	(51) A61F 2/07
BE 30.11.2016	ES 17.08.2016	LT 31.08.2016	SE 31.08.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016			DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 458 996	(51) A01N 57/00	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
SE 17.08.2016		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
		NO 07.12.2016		SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 2 458 743	(51) H04M 1/60	(11) 2 459 001	(51) A23C 9/152	SM 04.05.2016	
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016		
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	FI 20.07.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 459 123	(51) A61F 2/30
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
SE 06.07.2016		SE 20.07.2016		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
				LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(11) 2 458 768	(51) H04L 1/22	(11) 2 459 003	(51) A23K 10/18	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
HR 24.08.2016	FI 24.08.2016	HR 31.08.2016	GR 01.12.2016	SK 08.06.2016	
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016		
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 459 124	(51) A61F 2/30
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016			(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 20.04.2016
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 459 011	(51) A23J 1/10	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
		(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 458 789	(51) H04L 12/24	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) SE 31.08.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 459 226	(51) A61K 47/48
(11) 2 458 812	(51) H04L 12/58	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) PL 29.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016
FI 14.09.2016	BE 30.09.2016			HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 459 021	(51) A41D 13/12	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
		ES 07.09.2016	HR 07.09.2016		
(11) 2 458 899	(51) H04W 4/00	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016		
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	NO 07.12.2016		(11) 2 459 231	(51) A61K 48/00
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016			(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 459 024	(51) A43C 15/16	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016				

- (11) **2 459 243** (51) **A61L 27/50** (11) **2 459 462** (51) **B65D 51/16** LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016 NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
HR 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 HR 07.09.2016 LV 07.09.2016 SE 20.07.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016 NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 459 261** (51) **A61F 5/08** (11) **2 459 468** (51) **B65D 88/74** (11) **2 459 627** (51) **C08J 7/18**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) CZ 29.06.2016
FI 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 (84) ES 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 (84) AT 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016 (84) ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 (84) NL 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
SK 15.06.2016 (84) RO 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) RO 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 459 286** (51) **A63B 60/54** (11) **2 459 491** (51) **C02F 1/461** (11) **2 459 641** (51) **C08F 14/18**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) IT 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
HR 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
ES 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
AT 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) AT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) LV 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
LT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) LV 10.08.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) LV 21.09.2016
NO 17.11.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) LT 10.08.2016
- (11) **2 459 315** (51) **B04B 11/04** (11) **2 459 511** (51) **C07C 68/00** (11) **2 459 647** (51) **C08L 69/00**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) HR 27.07.2016
AT 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) PL 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016
LT 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) GR 28.10.2016 (84) AT 27.07.2016
NO 30.11.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LV 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
SE 31.08.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) NL 27.07.2016
PT 29.08.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) SE 27.07.2016
- (11) **2 459 390** (51) **B44C 1/16** (11) **2 459 512** (51) **C07C 209/08** (11) **2 459 653** (51) **C09B 47/04**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) LV 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016
LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 459 423** (51) **B60T 11/18** (11) **2 459 539** (51) **C07D 231/14** (11) **2 459 674** (51) **C09K 11/07**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
GR 14.10.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) AT 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
LV 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) LV 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) AT 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016
PT 14.11.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 459 437** (51) **B62M 1/00** (11) **2 459 547** (51) **C07D 401/08** (11) **2 459 702** (51) **C12N 5/00**
(84) BE 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
FI 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) GR 05.08.2016
GR 21.10.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) LV 04.05.2016
AT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) NO 04.08.2016
LV 20.07.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) SM 04.05.2016
NL 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) PT 22.08.2016
PL 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 459 454** (51) **B65C 9/18** (11) **2 459 564** (51) **C07D 487/04** (11) **2 459 708** (51) **C12N 5/16**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) LV 07.09.2016 (84) SM 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016
FI 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) AT 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) LV 07.09.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) (11) **2 459 588** (51) **C07K 14/33** (84) LT 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016
PT 22.08.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) (84) EE 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) PL 22.06.2016 (84) PT 24.10.2016
SE 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) (84) SM 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) RO 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
SM 20.04.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) (84) IS 29.10.2016 (84) SK 22.06.2016 (84) SK 22.06.2016
- (11) **2 459 460** (51) **B65D 27/10** (11) **2 459 599** (51) **C08F 8/30** (11) **2 459 711** (51) **C12N 9/04**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
EE 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) IT 06.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) PL 29.06.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
SK 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) (84) BE 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
SM 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016

- (11) **2 459 716** (51) **C12N 15/00** LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
(84) SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 SE 07.09.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 HR 17.08.2016
LT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NO 17.11.2016 NL 17.08.2016
PT 19.12.2016 PL 17.08.2016
- (11) **2 459 720** (51) **C12N 15/53**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 459 739** (51) **C12Q 1/18**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 459 742** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 459 756** (51) **C21D 8/02**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 459 758** (51) **C21D 1/34**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 459 768** (51) **C23C 16/455**
(84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
HR 31.08.2016 ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 459 774** (51) **C25B 11/04**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (11) **2 459 790** (51) **D06F 37/18**
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
HR 07.09.2016 ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 459 811** (51) **E04H 1/12**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 459 831** (51) **E05F 3/20**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 IS 01.10.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 459 860** (51) **F02D 41/20**
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
HR 07.09.2016 ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 459 891** (51) **F16C 19/38**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 459 941** (51) **F24J 2/48**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 459 962** (51) **G01C 21/00**
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
SM 08.06.2016
- (11) **2 459 969** (51) **G01D 5/14**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 459 971** (51) **G01D 5/245**
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 459 995** (51) **G01N 27/04**
(84) BE 31.07.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 459 998** (51) **C01F 17/00**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 460 012** (51) **G01N 33/574**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 460 165** (51) **H01H 1/58**
(84) NO 03.11.2016 (84) FI 03.08.2016
PL 03.08.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
IS 03.12.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 460 198** (51) **H01L 41/09**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 06.04.2016
DK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 460 218** (51) **H01M 8/04**
(84) LT 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 460 237** (51) **H01R 25/14**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 460 240** (51) **H01S 5/36**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 SE 24.08.2016

- (11) **2 460 248** (51) **B60G 13/14** FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016 AT 01.06.2016 GR 02.09.2016 LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016 SE 24.08.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016 NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
SE 07.09.2016 PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 460 255** (51) **H02M 3/28** (11) **2 460 500** (51) **A61F 13/15** (11) **2 460 693** (51) **B60R 13/02**
(84) LT 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (11) **2 460 693** (51) **B60R 13/02**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
NO 21.12.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) CH 30.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
SM 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
- (11) **2 460 290** (51) **H04B 10/00** (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
(84) RO 08.06.2016 (84) SK 08.06.2016 (84) SM 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) IS 08.10.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) SE 08.06.2016
PL 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) SM 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) IS 08.10.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) SE 08.06.2016
BE 08.06.2016 (84) SM 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) IS 08.10.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) SE 08.06.2016
AT 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) IS 08.10.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) SE 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) IS 08.10.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) SE 08.06.2016
LT 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) SE 08.06.2016
NL 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) SE 08.06.2016
PT 10.10.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 460 297** (51) **H04L 1/00** (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
(84) CZ 06.04.2016 (84) DE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
IT 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
SM 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
- (11) **2 460 337** (51) **H04W 4/04** (84) NO 17.11.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
(84) FI 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
PL 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
GR 18.11.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
LV 17.08.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
NL 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) PT 19.12.2016
- (11) **2 460 338** (51) **H04L 29/08** (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016
ES 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016
LV 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016
SE 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016
- (11) **2 460 342** (51) **H04M 11/00** (84) LT 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
NL 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) NO 14.12.2016
- (11) **2 460 355** (51) **H04N 19/00** (84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
(84) GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
AT 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
NL 31.08.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
NO 30.11.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
- (11) **2 460 457** (51) **A61B 1/005** (84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) AT 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016
(84) RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) AT 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016
FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) AT 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016
ES 31.08.2016 (84) AT 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016
LV 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016
NO 30.11.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) NO 30.11.2016
- (11) **2 460 466** (51) **A61B 5/053** (84) BE 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
IS 01.10.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
- (11) **2 460 525** (51) **A61K 31/7024** (84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) AT 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
(84) BE 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) AT 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
GR 14.10.2016 (84) AT 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
LV 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
LT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
PL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) PT 14.11.2016
SE 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) PT 14.11.2016
- (11) **2 460 551** (51) **A61M 5/24** (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
(84) CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
SM 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
- (11) **2 460 554** (51) **A61M 16/10** (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) SE 29.06.2016
(84) FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) SE 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) AT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) SE 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) SE 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) SE 29.06.2016
PL 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) SE 29.06.2016
RO 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
SK 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 460 563** (51) **A62C 3/00** (84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) SE 06.07.2016
(84) BE 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) SE 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) SE 06.07.2016
AT 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) SE 06.07.2016
LV 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) SE 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) SE 06.07.2016
PL 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) SE 06.07.2016
RS 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016
- (11) **2 460 621** (51) **B23Q 3/06** (84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) SE 29.06.2016
(84) IT 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) SE 29.06.2016
RO 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) SE 29.06.2016
PL 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) SE 29.06.2016
SM 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) SE 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) SE 29.06.2016
AT 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) SE 29.06.2016
LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) SE 29.06.2016
NL 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) SE 29.06.2016
PT 31.10.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 460 663** (51) **B41J 15/04** (84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) PT 26.12.2016 (84) GR 25.11.2016
(84) BE 31.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) PT 26.12.2016 (84) GR 25.11.2016
ES 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
- (11) **2 460 669** (51) **B44C 3/10** (84) IT 15.12.2015 (84) IT 15.12.2015
- (11) **2 460 699** (51) **B60R 22/46** (84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) LV 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
- (11) **2 460 731** (51) **B64F 1/00** (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
(84) CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
- (11) **2 460 841** (51) **C08G 77/06** (84) BE 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) AT 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) RO 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
(84) ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) AT 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) RO 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
HR 13.07.2016 (84) AT 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) RO 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
LV 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) RO 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
LT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) RO 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
NO 13.10.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) RO 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
PT 14.11.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
- (11) **2 460 902** (51) **C22C 38/00** (84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) PL 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
(84) DK 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016 (84) GR 0

- (11) **2 460 947** (51) **E06B 1/60**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 460 971** (51) **E06B 3/66**
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
BE 30.11.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 460 984** (51) **F01M 13/04**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 460 987** (51) **F01N 3/20**
(84) LT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 460 989** (51) **F01N 3/08**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 460 990** (51) **F01N 3/08**
(84) IS 10.12.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 BE 31.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 461 054** (51) **F16C 33/10**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 461 080** (51) **F16L 55/179**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 461 094** (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
HR 14.09.2016
NL 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 461 105** (84) CZ 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 461 107** (84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016
LT 14.09.2016
NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 461 128** (84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 461 139** (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 461 188** (84) BE 31.08.2016
DK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 461 199** (84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
ES 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SE 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (51) **F21V 29/00** (84) RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (51) **F24C 7/08** (84) EE 29.06.2016
BE 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
RS 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (51) **F24C 15/32** (84) GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
RS 14.09.2016
- (51) **F28D 9/02** (84) IT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **G01F 1/84** (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **G01V 8/20** (84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **G02B 21/10** (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 461 217** (84) BE 25.05.2016
DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 461 244** (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 461 330** (84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 461 332** (84) IT 27.07.2016
BE 30.11.2016
GR 28.10.2016
LV 27.07.2016
LT 27.07.2016
PL 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 461 345** (84) DK 18.05.2016
ES 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 461 398** (84) BE 15.06.2016
IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
PL 15.06.2016
SM 15.06.2016
AT 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
PT 17.10.2016
- (11) **2 461 402** (84) LT 21.09.2016
SE 21.09.2016
BE 30.11.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 461 403** (84) BE 27.07.2016
FI 27.07.2016
- (51) **G03G 15/20** (84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **G06F 3/048** (84) IT 22.06.2016
BE 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (51) **G21C 17/003** (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
- (51) **G21K 1/06** (84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
IS 27.11.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (51) **H01H 71/08** (84) EE 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (51) **H01M 4/58** (84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (51) **H01M 4/90** (84) RS 21.09.2016
FI 21.09.2016
GR 22.12.2016
NO 21.12.2016
- (51) **H01M 8/02** (84) IT 27.07.2016
PL 27.07.2016

ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 461 700	(51) A23K 20/195	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
IS 27.11.2016	LV 27.07.2016	EE 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 461 827	(51) A61K 39/385
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	HR 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016
SE 27.07.2016				PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
(11) 2 461 437	(51) H01T 13/14	(11) 2 461 730	(51) A47L 15/00	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	IS 01.10.2016	EE 01.06.2016	NO 10.08.2016	NO 10.11.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	PT 12.12.2016	
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016		
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 461 856	(51) A61M 5/44
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016			HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(11) 2 461 506	(51) H04J 14/02	(11) 2 461 783	(51) A61J 1/20	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016		
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	(11) 2 461 863	(51) A61M 27/00
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	HR 27.07.2016	FI 27.07.2016
		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
		SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
		SM 04.05.2016		IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
(11) 2 461 518	(51) H04L 12/12	(11) 2 461 786	(51) A61K 8/00	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	SE 27.07.2016	
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016		
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 461 868	(51) A61N 5/06
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016			PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
				SK 29.06.2016	
(11) 2 461 558	(51) H04M 3/42	(11) 2 461 788	(51) A61K 8/11	(11) 2 461 887	(51) B01D 45/16
(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	HR 07.09.2016	ES 07.09.2016
IS 01.10.2016	ES 01.06.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016
FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	SE 07.09.2016	
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 461 907	(51) C01B 39/42
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
SK 01.06.2016				LV 14.09.2016	LT 14.09.2016
				NO 14.12.2016	
(11) 2 461 631	(51) H04W 48/18	(11) 2 461 792	(51) A61Q 5/06	(11) 2 461 912	(51) B05C 17/005
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) PL 17.08.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	HR 31.08.2016	ES 31.08.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	GR 01.12.2016	LV 31.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SE 31.08.2016		NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016			PT 19.12.2016	
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 461 799	(51) A23K 20/00	(11) 2 461 934	(51) B23H 3/04
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	FI 13.07.2016	GR 14.10.2016	FI 20.07.2016	BE 31.10.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
SK 18.05.2016		IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	HR 17.08.2016	LV 20.07.2016
		NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	LV 17.08.2016	NL 20.07.2016
		PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	NL 17.08.2016	PL 20.07.2016
				PT 19.12.2016	RS 20.07.2016
(11) 2 461 634	(51) H04W 72/04	(11) 2 461 811	(51) A61K 31/4709	(11) 2 461 963	(51) B29C 67/00
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 06.04.2016	GR 07.07.2016
DK 06.04.2016	SK 06.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	IS 06.08.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 06.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 06.07.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 06.04.2016	PT 08.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 06.04.2016	SM 06.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 06.04.2016	
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016			HR 06.04.2016	
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016				

LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
(11) 2 461 980	(51) B41F 17/08	NO 20.07.2016	SE 20.04.2016	SK 11.05.2016	
(84) BE 31.08.2016	(84) HR 06.07.2016	PT 22.08.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 462 197	(51) C09C 1/02
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	SK 20.04.2016		(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	(11) 2 462 063	(51) C02F 1/02	LV 21.09.2016	LT 21.09.2016
PT 07.11.2016		(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
		SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	SE 21.09.2016	
(11) 2 461 984	(51) B41M 5/34	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 462 229	(51) C12N 15/113
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	NO 04.08.2016	RO 04.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 04.05.2016	SM 04.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016			LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 462 072	(51) C04B 24/02	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	SM 25.05.2016	HR 25.05.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	GR 26.08.2016	LV 25.05.2016		
		LT 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 462 244	(51) C12Q 1/68
(11) 2 462 002	(51) B60N 2/20	RO 25.05.2016		(84) BE 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016			FI 20.07.2016	ES 20.07.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	(11) 2 462 080	(51) C04B 35/626	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	(84) SE 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016
NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
(11) 2 462 007	(51) B60R 11/04	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
(84) EE 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016				
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 462 084	(51) C05F 5/00	(11) 2 462 260	(51) C25D 3/08
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 20.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
NO 01.09.2016		EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 462 028	(51) B65C 9/00	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) FI 13.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016		
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016		
NO 13.10.2016	PT 14.11.2016				
SE 13.07.2016		(11) 2 462 088	(51) C07C 1/04	(11) 2 462 261	(51) C25D 15/00
		(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(11) 2 462 029	(51) B65C 9/06	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	EE 25.05.2016	PL 25.05.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
CZ 11.05.2016	SK 11.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016			SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 462 097	(51) C07C 41/48		
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	(11) 2 462 266	(51) D03D 13/00
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
SM 11.05.2016		LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
		NO 21.12.2016		FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
(11) 2 462 030	(51) B65C 9/06			AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(11) 2 462 112	(51) C07C 317/24	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	LV 18.05.2016	PL 18.05.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	SM 15.06.2016	AT 15.06.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
SE 31.08.2016		GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	SK 18.05.2016	
		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016		
(11) 2 462 055	(51) C01B 13/02	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 462 275	(51) D07B 1/02
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) PL 29.06.2016
HR 03.08.2016	PL 03.08.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
BE 31.08.2016	ES 03.08.2016			ES 29.06.2016	HR 29.06.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 462 128	(51) C07D 261/14	IS 29.10.2016	RO 29.06.2016
IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016	SE 29.06.2016	
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016		
NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	(11) 2 462 279	(51) D21F 3/08
SE 03.08.2016		NO 21.12.2016		(84) NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016
				ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
(11) 2 462 059	(51) B01J 37/02	(11) 2 462 165	(51) C07K 16/30	HR 31.08.2016	LV 31.08.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) MC 20.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	NL 31.08.2016	LT 31.08.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	SE 31.08.2016	

(11) 2 462 904	(51) A61F 5/01	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016			SK 08.06.2016	
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 463 188	(51) B62M 9/10	(11) 2 463 320	(51) C08F 297/02
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	FI 11.05.2016	BE 30.11.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
SK 01.06.2016		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
		SK 11.05.2016		SK 27.04.2016	
(11) 2 462 959	(51) A61L 27/58	(11) 2 463 219	(51) B65H 31/34	(11) 2 463 323	(51) C08G 65/40
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	IS 01.10.2016	EE 01.06.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016		
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(11) 2 463 387	(51) C12Q 1/68
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016
SK 22.06.2016		PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016
		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	LV 21.09.2016	
		SK 01.06.2016			
(11) 2 462 982	(51) A61N 1/36	(11) 2 463 245	(51) C03B 20/00	(11) 2 463 397	(51) C22C 45/02
(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
SE 24.08.2016		SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 07.12.2016	
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 463 422	(51) D04B 37/02
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
		PT 22.08.2016	PT 22.08.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
		RS 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 11.05.2016	BE 30.11.2016
		SK 20.04.2016		SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
				HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
				LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
				NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
				PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
				RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
				SK 11.05.2016	
(11) 2 463 031	(51) B05D 5/06	(11) 2 463 255	(51) C04B 35/00	(11) 2 463 428	(51) D04H 3/153
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	HR 06.07.2016	FI 06.07.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NO 07.12.2016		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016			NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016			PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016			SE 06.07.2016	
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016				
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016				
SM 20.04.2016					
(11) 2 463 041	(51) B21F 1/02	(11) 2 463 260	(51) C07C 7/12	(11) 2 463 460	(51) E05B 47/06
(84) HR 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
BE 30.11.2016	PT 26.12.2016	SE 07.09.2016	GR 25.11.2016	RS 28.09.2016	FI 28.09.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 08.12.2016	ES 24.08.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	LV 07.09.2016	NL 24.08.2016	AT 06.07.2016	NO 28.12.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	NO 07.12.2016		LV 06.07.2016	
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016			NL 06.07.2016	
				PL 06.07.2016	
				SE 06.07.2016	
(11) 2 463 049	(51) B23D 59/00	(11) 2 463 269	(51) C07D 213/81	(11) 2 463 498	(51) F16C 3/14
(84) BE 30.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016			BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016			GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016			AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
NL 28.09.2016	NO 28.12.2016			LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
				NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
				PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
				SE 20.07.2016	
(11) 2 463 083	(51) B29C 70/34	(11) 2 463 312	(51) C08F 4/40		
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016		
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016		
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016		
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016		
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016		
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016		
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016		
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016		
SK 29.06.2016		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016		
(11) 2 463 121	(51) B60C 11/03	(11) 2 463 316	(51) C08F 220/02		
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016		
EE 22.06.2016	ES 22.06.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016		
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016		
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016		
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016		
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		

- (11) **2 463 504** (51) **F02M 26/00**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 463 515** (51) **F03D 1/06**
(84) AT 09.09.2015 (84) CH 31.12.2015
CZ 09.09.2015 DK 09.09.2015
EE 09.09.2015 FI 09.09.2015
IT 06.12.2015 GR 10.12.2015
HR 09.09.2015 IE 06.12.2015
IS 09.01.2016 LI 31.12.2015
LT 09.09.2015 LU 06.12.2015
LV 09.09.2015 MC 09.09.2015
NO 09.12.2015 PL 09.09.2015
PT 11.01.2016 RO 09.09.2015
RS 09.09.2015 SE 09.09.2015
SI 09.09.2015 SK 09.09.2015
- (11) **2 463 524** (51) **F03D 9/00**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 463 583** (51) **F23R 3/28**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
BE 30.11.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 463 628** (51) **G01C 21/36**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 463 720** (51) **G03G 15/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 463 778** (51) **G06F 11/30**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 463 787** (51) **G06F 17/30**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 463 880** (51) **H01H 9/44**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 463 931** (51) **H01M 2/02**
(84) BE 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016
HR 13.07.2016 FI 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 463 932** (51) **H01M 10/613**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 463 933** (51) **H01M 2/04**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 463 969** (51) **H01R 43/042**
(84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 463 985** (51) **H02J 7/02**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
- NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 464 024** (51) **H04B 1/10**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 464 026** (51) **H04B 3/46**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 464 050** (51) **H04L 9/08**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
SE 31.08.2016 FI 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 464 060** (51) **H04W 40/02**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 464 092** (51) **H04N 1/405**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 464 093** (51) **H04N 1/41**
(84) LT 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
FI 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 464 132** (51) **H04N 13/04**
(84) DK 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016

(11) 2 464 630	(51) <i>C07D 231/12</i>	(11) 2 464 777	(51) <i>D06F 35/00</i>	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	SE 03.08.2016	
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016		
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	(11) 2 465 170	(51) <i>H01H 85/02</i>
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	NO 28.12.2016		(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016			CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
		(11) 2 464 778	(51) <i>D06F 35/00</i>	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
(11) 2 464 647	(51) <i>C07D 471/04</i>	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	NO 28.12.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
NO 21.12.2016				PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		(11) 2 464 858	(51) <i>F03B 13/08</i>	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 464 648	(51) <i>C07D 487/04</i>	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	SM 13.04.2016	
(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016		
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 465 216	(51) <i>H04B 10/80</i>
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016
NO 21.12.2016		LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	FI 21.09.2016	BE 30.09.2016
		NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
				NO 21.12.2016	
(11) 2 464 651	(51) <i>C07D 498/04</i>	(11) 2 464 906	(51) <i>H02G 3/32</i>	(11) 2 465 263	(51) <i>H04N 19/176</i>
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	CZ 25.05.2016	SK 25.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 464 675	(51) <i>B29C 49/00</i>	(11) 2 464 997	(51) <i>G02B 6/032</i>	(11) 2 465 268	(51) <i>H04N 19/176</i>
(84) HR 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
PL 17.08.2016	RS 17.08.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
				LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
		(11) 2 465 035	(51) <i>G06F 11/00</i>	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
(11) 2 464 690	(51) <i>C08K 5/15</i>	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 20.07.2016	
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016		
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 465 334	(51) <i>H05H 1/34</i>
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) SM 29.06.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 30.09.2016	IS 29.10.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	RO 29.06.2016	
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	SK 27.04.2016			
(11) 2 464 716	(51) <i>C11D 17/00</i>	(11) 2 465 070	(51) <i>G06F 21/10</i>	(11) 2 465 339	(51) <i>A01G 15/00</i>
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	CZ 04.05.2016	SK 04.05.2016	CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016
LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016
SE 28.09.2016		PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	SM 11.05.2016	FI 11.05.2016
		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 11.05.2016	AT 11.05.2016
		HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	SM 11.05.2016	HR 11.05.2016
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 12.08.2016	LV 11.05.2016
		NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	LT 11.05.2016	PT 12.09.2016
		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	NO 11.08.2016	
		SM 04.05.2016		SE 11.05.2016	
(11) 2 464 723	(51) <i>C12N 5/07</i>	(11) 2 465 076	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) 2 465 417	(51) <i>A61B 5/00</i>
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	CZ 18.05.2016	SK 18.05.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
SM 22.06.2016	AT 22.06.2016	EE 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	NL 18.05.2016	PT 19.09.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	RO 04.05.2016		NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
SK 22.06.2016		SM 04.05.2016		PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
				RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
				SK 08.06.2016	
		(11) 2 465 130	(51) <i>H01J 35/10</i>	(11) 2 465 471	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 2 464 776	(51) <i>D04H 13/00</i>	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
CZ 18.05.2016	SK 18.05.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016		
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016		
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	LT 03.08.2016	NO 03.11.2016		
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016				
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016				
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016				
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016				
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016				
SE 18.05.2016					

PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 467 246	(51) B29C 65/14	(11) 2 467 428	(51) C08L 33/26
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
SM 06.04.2016		HR 31.08.2016	ES 31.08.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
(11) 2 467 121	(51) A61K 8/02	GR 01.12.2016	LV 31.08.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	NL 17.08.2016	PT 19.12.2016
HR 31.08.2016	ES 31.08.2016				
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 467 273	(51) B60H 1/00	(11) 2 467 434	(51) C09D 11/00
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 467 124	(51) A61K 8/85	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
PL 17.08.2016	ES 17.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	SM 20.04.2016		SE 29.06.2016	
PT 19.12.2016					
(11) 2 467 128	(51) A61K 31/21	(11) 2 467 301	(51) B65C 9/40	(11) 2 467 450	(51) C10G 1/04
(84) BE 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
NO 13.07.2016	PT 16.08.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	NL 10.08.2016	PT 12.12.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016			LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
		(11) 2 467 320	(51) B65G 17/48	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
(11) 2 467 134	(51) A61K 31/201	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	BE 31.08.2016	ES 10.08.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016		
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	(11) 2 467 486	(51) C12N 15/63
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	BE 06.04.2016	CZ 06.04.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016			DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 467 328	(51) C01B 31/02	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
SE 18.05.2016		NO 21.12.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
(11) 2 467 142	(51) C07D 239/60	(11) 2 467 330	(51) C01B 33/037	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) HR 21.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	SM 06.04.2016	
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016		
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 467 495	(51) C12Q 1/56
NO 21.12.2016		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016
(11) 2 467 148	(51) A61L 2/00	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	IS 01.10.2016	ES 01.06.2016
(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
LV 13.07.2016	IS 13.11.2016			NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(11) 2 467 378	(51) C07D 403/04	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
SE 13.07.2016		BE 27.07.2016	GR 28.10.2016		
		AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	(11) 2 467 500	(51) C12N 9/02
(11) 2 467 151	(51) A61K 35/644	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	IS 01.10.2016	FI 01.06.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
LV 14.09.2016		RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
				LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
(11) 2 467 193	(51) A63F 9/24	(11) 2 467 391	(51) C07H 19/173	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016		
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 467 512	(51) C23C 18/12
NO 21.12.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 467 228	(51) B23K 26/382	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) FI 27.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016		
HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 467 515	(51) C25B 1/04
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016			(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	(11) 2 467 423	(51) C08K 5/06	HR 24.08.2016	FI 24.08.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
SE 27.07.2016		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
		LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
		NO 21.12.2016		NO 24.11.2016	SE 24.08.2016

(11) 2 467 534	(51) E01B 9/30	(11) 2 467 757	(51) G03G 15/16	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
(84) RO 01.06.2016	(84) IS 01.10.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	PT 21.11.2016	
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016		
HR 01.06.2016	NL 01.06.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 467 912	(51) H02B 13/02
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 06.07.2016
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016
(11) 2 467 547	(51) E05B 47/00	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
HR 27.07.2016	FI 27.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016				
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	(11) 2 467 850	(51) H04N 7/24	(11) 2 467 920	(51) H02J 3/38
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
SE 27.07.2016		CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
		IS 01.10.2016	ES 01.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
(11) 2 467 600	(51) F03D 15/10	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016		
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(11) 2 467 948	(51) H04B 3/03
GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
NL 07.09.2016	SE 07.09.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
		PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	BE 31.08.2016	ES 17.08.2016
(11) 2 467 606	(51) F04D 25/06	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016			LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
HR 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 467 851	(51) G10L 19/00	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016		
		FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	(11) 2 467 973	(51) H04L 12/24
(11) 2 467 627	(51) F16J 15/08	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	NL 28.09.2016	LT 28.09.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016		
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 468 030	(51) H04L 12/24
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016			FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 467 866	(51) H01H 36/00	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
SK 11.05.2016		FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
		GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
(11) 2 467 640	(51) F23C 101/00	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	SE 20.07.2016	
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016		
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 468 037	(51) H04W 36/00
NO 28.12.2016		SE 27.07.2016		(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
				DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
(11) 2 467 729	(51) G01R 33/48	(11) 2 467 901	(51) H01R 4/22	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016			LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 467 902	(51) H01R 4/22	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	SE 04.05.2016	SM 04.05.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016		
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	SK 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 468 055	(51) H04W 72/08
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
		AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016
(11) 2 467 734	(51) G01S 19/49	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 20.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	SE 22.06.2016		IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016			LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 467 903	(51) H01R 13/504	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) SM 18.05.2016	SE 04.05.2016	SM 04.05.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016		
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 468 072	(51) H05B 33/08
SM 20.04.2016		PT 19.09.2016	SK 18.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016
				FI 21.09.2016	GR 22.12.2016
(11) 2 467 754	(51) G03B 15/06	(11) 2 467 909	(51) H01S 5/125	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 20.07.2016	NO 21.12.2016	
FI 21.09.2016	SE 21.09.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	(11) 2 468 078	(51) H05B 41/295
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
NL 21.09.2016		IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	SE 17.08.2016	BE 30.11.2016
		LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016

- LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 468 133** (51) **A47B 47/04**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 468 165** (51) **A47L 9/28**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 468 204** (51) **A61B 18/02**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 468 222** (51) **A61F 7/02**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 468 290** (51) **A61K 38/17**
(84) CZ 01.04.2015 (84) EE 01.04.2015
FI 01.04.2015 (84) IT 18.12.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
LU 18.12.2015 LV 01.04.2015
MC 01.04.2015 PT 03.08.2015
RO 01.04.2015 SI 01.04.2015
SK 01.04.2015
- (11) **2 468 305** (51) **A61K 49/12**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
SM 15.06.2016
- (11) **2 468 316** (51) **A61L 27/54**
(84) HR 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) LV 07.09.2016
LT 07.09.2016 RS 07.09.2016
- (11) **2 468 317**
(84) HR 07.09.2016
BE 30.11.2016
GR 08.12.2016
NL 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 468 357**
(84) AT 28.10.2015
CZ 28.10.2015
EE 28.10.2015
FI 28.10.2015
GB 28.01.2016
HR 28.10.2015
IS 28.02.2016
LU 22.12.2015
MC 28.10.2015
NO 28.01.2016
PT 29.02.2016
RS 28.10.2015
SI 28.10.2015
SM 28.10.2015
- (11) **2 468 364**
(84) IT 03.08.2016
PL 03.08.2016
ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
LT 03.08.2016
NL 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 468 372**
(84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 468 423**
(84) EE 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 468 445**
(84) IT 24.08.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
RS 24.08.2016
- (11) **2 468 476**
(84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
LV 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 468 477**
(84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
NO 10.11.2016
- (51) **B05D 1/18**
(84) FI 07.09.2016
ES 07.09.2016
LV 07.09.2016
LT 07.09.2016
RS 07.09.2016
- (51) **A61N 1/362**
(84) BE 28.10.2015
DK 28.10.2015
ES 28.10.2015
IT 22.12.2015
GR 29.01.2016
IE 22.12.2015
LT 28.10.2015
LV 28.10.2015
NL 28.10.2015
PL 28.10.2015
RO 28.10.2015
SE 28.10.2015
SK 28.10.2015
- (51) **A62C 35/60**
(84) RS 03.08.2016
FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
IS 03.12.2016
LV 03.08.2016
NO 03.11.2016
SE 03.08.2016
- (51) **G06F 11/30**
(84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
IT 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **B05D 3/14**
(84) SM 11.05.2016
LT 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (51) **B23K 26/073**
(84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016
LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (51) **B29C 47/50**
(84) ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
IS 03.12.2016
LT 03.08.2016
PL 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (51) **B29C 51/30**
(84) SE 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
- (11) **2 468 501**
(84) BE 06.07.2016
HR 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
NL 06.07.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 468 539**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 468 552**
(84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 468 593**
(84) IT 27.07.2016
BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
IS 27.11.2016
NL 27.07.2016
PL 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 468 611**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 468 613**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 468 624**
(84) BE 27.07.2016
HR 27.07.2016
GR 28.10.2016
LV 27.07.2016
LT 27.07.2016
- (51) **B32B 27/36**
(84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
- (51) **B60C 17/00**
(84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **B60J 10/00**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **B60T 7/12**
(84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
LV 27.07.2016
LT 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (51) **B62K 11/04**
(84) CZ 18.05.2016
ES 18.05.2016
BE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (51) **B62K 21/18**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
IT 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **B63H 20/00**
(84) IT 27.07.2016
ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
IS 27.11.2016
NO 27.10.2016

PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
SE 27.07.2016		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SE 06.07.2016	
(11) 2 468 625	(51) B64C 1/14	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 469 095	(51) F04D 17/12
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	RS 08.06.2016	SK 08.06.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 468 950	(51) D06F 58/28	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
RS 10.08.2016		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 468 628	(51) B64C 39/00	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
GR 21.10.2016	IS 20.11.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016		
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 469 100	(51) F04D 29/054
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	SM 27.04.2016		(84) AT 12.08.2015	(84) BE 31.12.2015
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 468 961	(51) E02D 7/06	CZ 12.08.2015	DK 12.08.2015
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) AT 17.06.2015	(84) BG 17.09.2015	EE 12.08.2015	ES 12.08.2015
(11) 2 468 633	(51) B65B 7/16	(84) CH 31.12.2015	(84) CZ 17.06.2015	FI 12.08.2015	IT 19.12.2015
(84) CH 30.11.2015	(84) CZ 04.03.2015	DK 17.06.2015	EE 17.06.2015	GR 13.11.2015	HR 12.08.2015
DK 04.03.2015	EE 04.03.2015	ES 17.06.2015	FI 17.06.2015	IE 19.12.2015	IS 12.12.2015
FI 04.03.2015	IT 30.11.2015	IT 02.12.2015	GB 02.12.2015	LT 12.08.2015	LU 19.12.2015
GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	GR 18.09.2015	HR 17.06.2015	LV 12.08.2015	MC 12.08.2015
IE 30.11.2015	IS 04.07.2015	IE 02.12.2015	IS 17.10.2015	NO 12.11.2015	PL 12.08.2015
LI 30.11.2015	LT 04.03.2015	LI 31.12.2015	LT 17.06.2015	PT 14.12.2015	RO 12.08.2015
LU 30.11.2015	LV 04.03.2015	LV 17.06.2015	MC 17.06.2015	RS 12.08.2015	SE 12.08.2015
MC 04.03.2015	NL 04.03.2015	NO 17.09.2015	PL 17.06.2015	SI 12.08.2015	SK 12.08.2015
NO 04.06.2015	PL 04.03.2015	PT 19.10.2015	RO 17.06.2015	(11) 2 469 118	(51) F16D 65/18
PT 06.07.2015	RO 04.03.2015	RS 17.06.2015	SI 17.06.2015	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
RS 04.03.2015	SE 04.03.2015	SK 17.06.2015		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SI 04.03.2015	SK 04.03.2015			ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 468 645	(51) B65D 1/02	(11) 2 469 007	(51) E06B 9/06	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LV 08.06.2016	PT 10.10.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SK 08.06.2016	SM 08.06.2016		
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 469 047	(51) F01K 25/10	(11) 2 469 119	(51) F16D 65/78
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
SM 27.04.2016		FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 468 803	(51) C08J 3/205	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SM 20.04.2016		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 469 074	(51) F03D 1/00	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(11) 2 469 138	(51) F16K 31/122
(11) 2 468 858	(51) C12N 15/06	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LV 08.06.2016	PT 10.10.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	SK 08.06.2016	SM 08.06.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 469 082	(51) F03D 7/04	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SK 11.05.2016	
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 469 179	(51) F24C 15/04
(11) 2 468 914	(51) C23C 4/12	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
LT 21.09.2016	NO 21.12.2016	(11) 2 469 084	(51) F03D 7/04	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(11) 2 469 181	(51) F24C 15/16
(11) 2 468 949	(51) D06F 58/28	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
		NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016

- (11) **2 469 964** (51) **H04W 88/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
SE 07.09.2016 FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 469 965** (51) **H04W 88/02**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 469 975** (51) **H05B 6/68**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (11) **2 469 986** (51) **H01L 27/32**
(84) BE 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016
IS 01.10.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 469 989** (51) **H05H 7/20**
(84) BE 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016
FI 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 470 070** (51) **A61B 5/04**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 470 075** (51) **A61B 5/08**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 470 079** (51) **A61B 10/02**
(84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 BE 31.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 470 096** (51) **A61B 17/00**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 470 097** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 DK 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 470 102** (51) **A61B 90/00**
(84) BE 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
PL 20.07.2016 FI 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 470 117** (51) **A61F 2/16**
(84) BE 31.08.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 470 128** (51) **A61F 5/00**
(84) BE 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016 PL 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 470 139** (51) **A61F 13/505**
(84) BE 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 470 149** (51) **A61J 7/04**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 470 163** (51) **A61K 9/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 470 171** (51) **A61K 31/167**
(84) BE 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 470 173** (51) **A61K 31/337**
(84) EE 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
RO 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 470 253** (51) **A61M 25/10**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 470 261** (51) **A61N 1/36**
(84) FI 03.08.2016 (84) BE 31.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 470 283** (51) **B01D 39/20**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 470 309** (51) **B05C 9/12**
(84) IS 10.12.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 BE 31.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 470 327** (51) **B23Q 1/25**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
BE 31.08.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
IS 03.12.2016 LV 03.08.2016

- (11) **2 470 951** (51) **G02F 1/13**
(84) BE 27.07.2016 (84) HR 27.07.2016
FI 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 470 953** (51) **G02F 1/15**
(84) SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
BE 31.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 470 962** (51) **G03F 7/20**
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 470 992** (51) **G06F 11/10**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 471 054** (51) **G08G 1/123**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 471 073** (51) **G21C 3/32**
(84) BE 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
HR 27.07.2016 FI 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 471 083** (51) **H01H 37/76**
(84) BE 31.07.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 471 084** (51) **H01H 50/08**
(84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
HR 31.08.2016 ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 471 135** (51) **H01M 8/04**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
DK 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 471 137** (51) **H01M 8/04828**
(84) BE 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016 PL 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 471 146** (51) **H01R 13/639**
(84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 471 203** (51) **H04B 10/291**
(84) BE 06.07.2016 (84) IT 06.07.2016
PL 06.07.2016 FI 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 471 210** (51) **H04L 9/06**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 BE 31.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 471 244** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
DK 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 471 274** (51) **H04Q 11/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 471 310** (51) **H04W 76/02**
(84) BE 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
HR 20.07.2016 FI 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 471 351** (51) **H05K 1/18**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 471 398** (51) **A43B 5/16**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 471 401** (51) **A44B 19/08**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 471 405** (51) **A45D 26/00**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
IT 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016 SM 18.05.2016
- (11) **2 471 410** (51) **A46B 9/02**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 LV 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 471 460** (51) **A61B 6/08**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
LT 24.08.2016 NO 24.11.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 471 479** (51) **A61B 17/29**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SM 27.04.2016

(11) 2 471 481	(51) A61B 18/20	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	SE 31.08.2016		NL 24.08.2016	SE 24.08.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016				
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 471 723	(51) B65D 33/02	(11) 2 471 781	(51) C07D 233/56
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
		SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	LV 07.09.2016	NO 07.12.2016
(11) 2 471 520	(51) A61K 9/20	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016		
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(11) 2 471 795	(51) C07D 495/04
DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
NO 20.07.2016	RO 20.04.2016	SK 22.06.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016			MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016			NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
				PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
				SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
				SM 20.04.2016	
(11) 2 471 542	(51) A61K 35/12	(11) 2 471 726	(51) B65G 1/133	(11) 2 471 820	(51) C08B 3/10
(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	BE 31.10.2016	ES 17.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RS 17.08.2016	
SM 27.04.2016		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016		
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 471 544	(51) A61K 35/744	(11) 2 471 731	(51) B65H 29/60	(11) 2 471 843	(51) A61L 15/24
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	PT 19.12.2016	
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016		
		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016		
(11) 2 471 581	(51) A63B 29/08	(11) 2 471 749	(51) C02F 3/12	(11) 2 471 860	(51) C08L 23/12
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
LV 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
SE 27.07.2016		NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	SE 27.07.2016	
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016		
		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016		
(11) 2 471 631	(51) B24B 19/14	(11) 2 471 762	(51) C03C 27/12	(11) 2 471 944	(51) C12Q 1/04
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016
FI 24.08.2016	PT 26.12.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 471 954	(51) C12Q 1/68
		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
		SM 13.04.2016		HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
				LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
(11) 2 471 637	(51) B26F 1/44	(11) 2 471 764	(51) C04B 35/573	(11) 2 471 955	(51) C12Q 1/68
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016
BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	FI 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
NO 28.12.2016		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016		
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 471 990	(51) D06F 39/00
		SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
				BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
				GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
				AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
				IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
				NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
(11) 2 471 701	(51) B62K 15/00	(11) 2 471 774	(51) C07D 211/18		
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016		
FI 31.08.2016	ES 31.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016		
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016		
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016				

PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016
(11) 2 472 001	(51) D06F 75/34	(11) 2 472 061	(51) F01D 5/14	(11) 2 472 293	(51) G02B 1/04
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 472 085	(51) F01D 17/10	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
SK 27.04.2016		IS 06.11.2016	LV 06.07.2016		
(11) 2 472 012	(51) E03B 9/02	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(11) 2 472 334	(51) G03G 15/01
(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016
FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
GR 14.10.2016	LV 13.07.2016	(11) 2 472 109	(51) F03D 80/70	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NO 13.10.2016	PT 14.11.2016
(11) 2 472 019	(51) E04B 2/74	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 472 353	(51) G06F 1/16
EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SK 29.06.2016		IS 20.11.2016	LV 20.07.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 472 210	(51) F28D 21/00	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	PL 20.07.2016	ES 20.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 472 031	(51) E04H 4/16	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 472 366	(51) G06F 3/01
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
FI 17.08.2016	BE 30.11.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	(11) 2 472 214	(51) F41G 1/38	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(84) BE 15.07.2015	(84) EE 15.07.2015	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	ES 15.07.2015	IT 30.12.2015	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 472 035	(51) B60J 5/00	GR 16.10.2015	HR 15.07.2015	(11) 2 472 384	(51) G06F 3/048
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	IS 15.07.2015	LT 15.07.2015	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	LU 30.12.2015	LV 15.07.2015	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	MC 15.07.2015	PT 16.11.2015	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	RO 15.07.2015	RS 15.07.2015	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SI 15.07.2015	SK 15.07.2015	LV 24.08.2016	NO 24.11.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 472 255	(51) G01N 30/88	SE 24.08.2016	
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(11) 2 472 400	(51) G06F 9/50
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 29.06.2016	PL 29.06.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
(11) 2 472 038	(51) E05D 11/08	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 472 282	(51) G01S 3/80	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) PL 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	SK 29.06.2016	
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 2 472 431	(51) G06K 7/00
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 472 042	(51) E05B 47/00	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 472 292	(51) G01V 3/12	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
LV 31.08.2016	NO 30.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 472 059	(51) F01D 5/14	SE 06.07.2016	FI 28.09.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(11) 2 472 292	(51) G01V 3/12	RS 20.04.2016	SK 20.04.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	SM 20.04.2016	
		SE 28.09.2016	FI 28.09.2016		

(11) 2 472 473	(51) G06T 7/00	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SM 20.04.2016		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
EE 22.06.2016	ES 22.06.2016	(11) 2 472 623	(51) H01L 41/187	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 472 820	(51) H04L 29/06
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
SK 22.06.2016		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 472 493	(51) G08G 1/16	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	SM 04.05.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
BE 30.09.2016	GR 08.12.2016			RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	(11) 2 472 633	(51) H01M 2/02	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	SM 20.04.2016	
		EE 15.06.2016	ES 15.06.2016	(11) 2 472 892	(51) H04N 21/422
(11) 2 472 525	(51) G21C 19/02	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	SM 15.06.2016	AT 15.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
IS 01.10.2016	ES 01.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016			RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	(11) 2 472 673	(51) H01Q 25/02	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016		
		CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 472 914	(51) H04W 4/10
(11) 2 472 562	(51) C09K 11/02	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
BE 31.08.2016	ES 10.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016
				RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
				SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
(11) 2 472 564	(51) H01J 63/00	(11) 2 472 679	(51) H01R 39/38		
(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	(11) 2 472 920	(51) H04W 48/16
FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016			HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
				LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
				NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
				PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
				RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
				SK 01.06.2016	
(11) 2 472 565	(51) H01J 63/00	(11) 2 472 691	(51) H02H 3/06		
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(11) 2 472 953	(51) H04W 36/14
BE 31.08.2016	PT 26.12.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016			IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
				NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
				PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
				RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 472 580	(51) H01L 27/146	(11) 2 472 700	(51) H02J 7/10		
(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(11) 2 472 976	(51) H04W 72/04
FI 03.08.2016	BE 31.08.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PT 19.12.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016			RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
				SM 20.04.2016	
(11) 2 472 615	(51) H01L 33/52	(11) 2 472 814	(51) H04M 15/00		
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016		
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016		
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016		
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016		
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016				
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016				
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016				
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016				

(11) 2 473 005	(51) H05B 33/08	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
(84) BE 24.06.2015	(84) BG 24.09.2015	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
CH 31.12.2015	CZ 24.06.2015	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016		
DK 24.06.2015	EE 24.06.2015	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 473 316	(51) B23K 26/06
FI 24.06.2015	IT 16.12.2015			(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
GR 25.09.2015	HR 24.06.2015	(11) 2 473 149	(51) A61G 7/10	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
IE 16.12.2015	IS 24.10.2015	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	FI 06.04.2016	BE 30.09.2016
LI 31.12.2015	LT 24.06.2015	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LU 16.12.2015	LV 24.06.2015	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
MC 24.06.2015	NO 24.09.2015	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
PL 24.06.2015	PT 26.10.2015	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
RO 24.06.2015	RS 24.06.2015	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
SI 24.06.2015	SK 24.06.2015	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SM 06.04.2016	
		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016		
		SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	(11) 2 473 344	(51) C09D 5/02
(11) 2 473 029	(51) A01K 45/00			(84) HR 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 27.07.2016			IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
FI 27.07.2016	PL 27.07.2016	(11) 2 473 200	(51) A61L 15/16	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016		
NO 27.10.2016	SE 27.07.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016		
				(11) 2 473 383	(51) B60S 1/08
(11) 2 473 045	(51) C07D 213/82	(11) 2 473 201	(51) A61L 15/28	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 20.04.2016
(84) HR 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) PL 10.08.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
BE 31.08.2016	GR 18.11.2016	FI 10.08.2016	BE 30.09.2016	DK 20.04.2016	SK 20.04.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
		IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(11) 2 473 065	(51) A23L 33/105	(84) LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) EE 13.04.2016	(84) HR 13.04.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	SE 10.08.2016		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
				SM 20.04.2016	
(11) 2 473 071	(51) A24D 3/02	(11) 2 473 203	(51) A61L 15/28	(11) 2 473 384	(51) B60T 8/172
(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 25.05.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	FI 25.05.2016	FI 25.05.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	SE 27.07.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016			NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
				SE 25.05.2016	
(11) 2 473 117	(51) A61B 17/03	(11) 2 473 210	(51) A61L 27/52	(11) 2 473 401	(51) B63C 9/20
(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
BE 31.08.2016	ES 17.08.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
		NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
		PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
(11) 2 473 122	(51) A61B 17/3205	(11) 2 473 240	(51) A63B 5/08	(11) 2 473 412	(51) B65C 9/40
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
BE 31.08.2016	ES 10.08.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	DK 27.04.2016	SK 27.04.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		SE 06.07.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
				SM 27.04.2016	
(11) 2 473 128	(51) A61F 9/007	(11) 2 473 288	(51) B05C 5/02	(11) 2 473 421	(51) B65D 75/32
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 15.06.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	HR 07.09.2016	ES 07.09.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
DK 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016			ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016			HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016				
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016				
(11) 2 473 147	(51) A61G 7/057	(11) 2 473 292	(51) B08B 9/093		
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016		
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	FI 10.08.2016	BE 31.08.2016		
SM 22.06.2016	AT 22.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016		
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016		
		LV 10.08.2016	LT 10.08.2016		

LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 473 642	(51) C22B 34/12	(11) 2 473 782	(51) F22B 21/00
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 20.04.2016
PT 17.10.2016	SE 15.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 473 455	(51) C03C 25/10	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	FI 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 473 783	(51) F22B 21/00
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 20.04.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	SE 27.04.2016	SM 27.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 473 669	(51) D07B 1/02	FI 20.04.2016	HR 20.04.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SK 29.06.2016		EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(11) 2 473 480	(51) C07C 235/46	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
BE 30.11.2016	HR 01.06.2016	HR 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 473 807	(51) F26B 21/00
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	PL 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	(11) 2 473 696	(51) B66B 13/30	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NO 14.12.2016	
(11) 2 473 522	(51) C07K 14/705	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 473 811	(51) F28F 13/00
(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.09.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 22.06.2016	BE 30.09.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	SM 22.06.2016	GR 23.09.2016
LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(11) 2 473 600	(51) C12N 9/00	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 473 697	(51) E06B 3/677	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
SK 29.06.2016	SM 29.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(11) 2 473 835	(51) G01N 21/35
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	BE 30.09.2016	SM 18.05.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
SE 29.06.2016		NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 473 606	(51) C12N 15/09	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	RS 08.06.2016	SK 08.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 473 721	(51) F01N 3/20	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(11) 2 473 835	(51) G01N 21/35
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	FI 27.07.2016	PL 27.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 27.07.2016	LV 27.07.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	BE 30.09.2016	SM 18.05.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
PT 31.10.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 473 726	(51) F02C 3/34	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(11) 2 473 615	(51) C12P 19/26	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 25.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	CZ 25.05.2016	RO 25.05.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
EE 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 25.05.2016	EE 25.05.2016	SK 18.05.2016	
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 473 846	(51) G01N 33/483
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	RO 13.04.2016	DK 13.04.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
SM 06.04.2016		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 473 641	(51) C22B 34/12	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(11) 2 473 729	(51) F02N 11/00	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
RO 20.04.2016	DK 20.04.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	SM 13.04.2016	
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 473 847	(51) G01N 33/487
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 30.09.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PT 26.12.2016	GR 25.11.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	PT 22.06.2016	PT 24.10.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
(11) 2 473 641	(51) C22B 34/12	SE 22.06.2016	AT 22.06.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(11) 2 473 729	(51) F02N 11/00	SE 24.08.2016	
IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(11) 2 473 869	(51) G01N 21/35
RO 20.04.2016	DK 20.04.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	PT 22.06.2016	PT 24.10.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
		SE 22.06.2016	AT 22.06.2016		

NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 31.10.2016	SE 29.06.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 473 991	(51) G06F 3/01	(11) 2 474 176	(51) H04W 4/22	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	SM 06.04.2016	
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 474 463	(51) B62J 99/00
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
				PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
				RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
				SK 11.05.2016	
(11) 2 474 014	(51) H01H 36/00	(11) 2 474 213	(51) H05K 5/00	(11) 2 474 475	(51) B64D 39/06
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
DK 13.04.2016	SK 13.04.2016	NL 21.09.2016	LT 21.09.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 474 222	(51) A01G 3/053	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(11) 2 474 489	(51) B65G 47/84
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
		NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	SE 13.07.2016	
		RO 11.05.2016	RS 11.05.2016		
		SK 11.05.2016			
(11) 2 474 056	(51) H05K 1/16	(11) 2 474 343	(51) A63B 71/06	(11) 2 474 505	(51) C04B 35/468
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 17.08.2016	BE 30.11.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 17.08.2016	PL 17.08.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	PT 19.12.2016		NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016			PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016			SE 27.07.2016	
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016				
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016				
(11) 2 474 067	(51) H01M 8/04	(11) 2 474 393	(51) B25H 3/02	(11) 2 474 509	(51) C03C 3/083
(84) HR 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
LV 27.07.2016	IS 27.11.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
SE 27.07.2016		IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 29.06.2016	
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 474 086	(51) H02M 1/32	(11) 2 474 405	(51) B29C 45/17	(11) 2 474 510	(51) C03C 3/083
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 29.06.2016		NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016			PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016			SE 06.07.2016	
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016				
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016				
(11) 2 474 116	(51) H04J 11/00	(11) 2 474 410	(51) B29C 73/10	(11) 2 474 610	(51) A61P 43/00
(84) BE 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	HR 03.08.2016	FI 03.08.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
SE 06.07.2016		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
		NO 11.08.2016	PT 12.09.2016		
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016		
		SK 11.05.2016			
(11) 2 474 168	(51) H04Q 9/00	(11) 2 474 445	(51) B60P 7/08	(11) 2 474 624	(51) C12Q 1/68
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) EE 06.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016				
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016				
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016				
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016				
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016				

ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 475 086	(51) H02M 3/335
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	RS 24.08.2016	FI 24.08.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016
(11) 2 474 653	(51) D04B 1/22	(11) 2 474 807	(51) G01B 5/008	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
(84) HR 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	SE 24.08.2016	
NL 14.09.2016	LT 14.09.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	(11) 2 475 110	(51) H04B 7/26
NO 14.12.2016	RS 14.09.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
SE 14.09.2016		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
(11) 2 474 673	(51) B05B 1/16	AT 01.06.2016	LT 01.06.2016	NL 28.09.2016	LT 28.09.2016
(84) HR 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	HR 01.06.2016	NL 01.06.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
GR 04.11.2016	IS 03.12.2016	LV 01.06.2016	PL 01.06.2016		
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	NO 01.09.2016	RO 01.06.2016	(11) 2 475 129	(51) H04L 12/24
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	PT 03.10.2016	SE 01.06.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	RS 01.06.2016		BE 13.07.2016	GR 14.10.2016
SE 03.08.2016		SK 01.06.2016		HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
(11) 2 474 698	(51) E06B 7/23	(11) 2 474 838	(51) G01S 19/06	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
FI 07.09.2016	ES 07.09.2016	CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016	NO 13.10.2016	PT 14.11.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	IS 01.10.2016	ES 01.06.2016	SE 13.07.2016	
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016		
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 475 130	(51) H04L 12/24
		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
(11) 2 474 727	(51) F02D 15/04	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016			GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 474 850	(51) G03B 3/10	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	IT 06.04.2016	CZ 06.04.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 01.06.2016	
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 475 150	(51) H04L 29/12
(11) 2 474 741	(51) F04C 18/02	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	SK 06.04.2016		NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016			RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(11) 2 474 858	(51) G02F 1/1343	SM 20.04.2016	
NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016		
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 475 177	(51) H04N 5/225
		CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
(11) 2 474 742	(51) F04D 17/04	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NL 28.09.2016	LT 28.09.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 28.12.2016	RS 28.09.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 28.09.2016	
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 475 209	(51) H04W 72/04
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016			FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 474 933	(51) G06F 21/10	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
		(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
(11) 2 474 750	(51) F16B 37/12	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	BE 31.10.2016	ES 03.08.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016		
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 05.12.2016		(11) 2 475 220	(51) H05B 6/12
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016			(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016			CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 474 939	(51) G06K 19/07	FI 13.04.2016	HR 13.04.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		IS 20.11.2016	FI 20.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(11) 2 474 795	(51) F24J 2/50	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016		
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 475 221	(51) H05B 6/68
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
				HR 20.07.2016	FI 20.07.2016

- ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
LV 20.07.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 475 236** (51) *H05K 7/20*
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 RS 31.08.2016
- (11) **2 475 258** (51) *A23B 4/06*
(84) AT 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
DK 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 475 262** (51) *B65D 85/804*
(84) SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
BE 30.09.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 475 311** (51) *A61B 17/17*
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 475 312** (51) *A61B 17/34*
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 475 313** (51) *A61B 17/58*
(84) HR 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 475 316** (51) *A61B 17/86*
(84) BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 475 338**
(84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 475 343**
(84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 475 405**
(84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 475 407**
(84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
BE 08.06.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
- (11) **2 475 415**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
BE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
PL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 475 450**
(84) IT 03.08.2016
BE 30.09.2016
GR 04.11.2016
IS 03.12.2016
LT 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 475 486**
(84) DK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
RO 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 475 505**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
BE 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
- (51) *A61F 5/01*
(84) BE 30.09.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (51) *A61F 11/00*
(84) HR 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (51) *A61L 29/04*
(84) AT 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
IT 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SM 13.04.2016
- (51) *A61M 1/16*
(84) EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PL 08.06.2016
- (51) *A61M 25/00*
(84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
- (51) *B01D 39/14*
(84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (51) *B23D 47/06*
(84) EE 27.04.2016
BE 30.09.2016
HR 27.04.2016
NO 27.07.2016
SE 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (51) *B29C 33/00*
(84) CZ 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
- LV 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 475 577** (51) *B64C 31/036*
(84) DK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
FI 04.05.2016 GR 05.08.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 475 582** (51) *B65D 75/56*
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
SE 07.09.2016 FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 475 591** (51) *B65D 75/30*
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 475 594** (51) *B65D 75/36*
(84) CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 475 603** (51) *B65H 3/04*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 475 604** (51) *B65H 23/188*
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 475 691** (51) *C08F 10/00*
(84) SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 475 701** (51) *C08G 59/08*
(84) IS 10.12.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 BE 31.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016

GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
LT 22.06.2016	PT 24.10.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
SK 22.06.2016		SK 15.06.2016		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(11) 2 476 320	(51) A23P 30/10	(11) 2 476 400	(51) A61G 1/007	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 476 638	(51) B65H 5/06
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SK 01.06.2016		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 476 334	(51) E05B 53/00	(11) 2 476 439	(51) A61K 9/48	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	(11) 2 476 718	(51) C08G 69/26
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 476 471	(51) B01D 1/00	FI 10.08.2016	BE 30.09.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
SM 06.04.2016		GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(11) 2 476 355	(51) A47K 17/02	NL 27.07.2016	PT 28.11.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	SE 27.07.2016		PT 12.12.2016	
RS 28.09.2016	FI 28.09.2016	(11) 2 476 498	(51) B23D 45/04	(11) 2 476 729	(51) C08L 67/00
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
SE 28.09.2016		GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	BE 30.09.2016	ES 17.08.2016
(11) 2 476 356	(51) A47K 17/02	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) CZ 19.08.2015	NL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
DK 19.08.2015	EE 19.08.2015	(11) 2 476 513	(51) B24B 47/20	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
ES 19.08.2015	FI 19.08.2015	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
FR 01.02.2016	IT 17.01.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	(11) 2 476 731	(51) C08L 77/06
GB 17.01.2016	GR 20.11.2015	BE 30.09.2016	ES 17.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016
IE 17.01.2016	IS 19.12.2015	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
LT 19.08.2015	LU 17.01.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
LV 19.08.2015	MC 19.08.2015	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
NL 19.08.2015	NO 19.11.2015	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	(11) 2 476 520	(51) B25F 5/00	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
RO 19.08.2015	RS 19.08.2015	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
SE 19.08.2015	SI 19.08.2015	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 476 807	(51) E01H 1/08
SK 19.08.2015		FI 06.04.2016	BE 30.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
(11) 2 476 357	(51) A47K 17/02	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
GR 21.10.2016	IS 20.11.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 476 825	(51) E05B 47/00
SE 20.07.2016		(11) 2 476 578	(51) B60L 11/18	(84) PL 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
(11) 2 476 387	(51) A61B 17/72	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
(84) NL 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SE 06.07.2016	
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	(11) 2 476 841	(51) E05D 15/06
(11) 2 476 389	(51) A61B 18/12	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	SK 22.06.2016		HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	(11) 2 476 605	(51) B62H 7/00	NO 28.12.2016	
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(11) 2 476 852	(51) E06B 3/02
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016				

RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
(11) 2 477 278	(51) H01R 13/187	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 477 629	(51) A61K 31/535
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) HR 03.08.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 477 460	(51) H05B 33/08	FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	EE 29.06.2016	ES 29.06.2016	LT 03.08.2016	NO 03.11.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 477 637	(51) A61K 35/74
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	DK 20.04.2016	SK 20.04.2016
SK 11.05.2016		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(11) 2 477 280	(51) H01R 13/422	(11) 2 477 470	(51) A01B 76/00	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
RS 28.09.2016	FI 28.09.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	SM 20.04.2016	
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	NL 28.09.2016			
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016				
(11) 2 477 292	(51) H02H 3/06	(11) 2 477 514	(51) A24F 47/00	(11) 2 477 672	(51) A61L 31/16
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	NO 21.12.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016			IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 477 527	(51) A47K 5/12	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SM 06.04.2016	
(11) 2 477 296	(51) H02J 1/10	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016		
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 477 683	(51) A61M 16/04
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016			LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 477 528	(51) A61B 1/00	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	SE 20.07.2016	
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 477 687	(51) A61M 35/00
SK 11.05.2016		SK 29.06.2016	SM 29.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016
		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016
(11) 2 477 399	(51) H04N 7/24	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) SE 03.08.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016
FI 03.08.2016	BE 30.11.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	SE 29.06.2016		PT 21.11.2016	
IS 03.12.2016	LV 03.08.2016				
LT 03.08.2016	PT 05.12.2016				
(11) 2 477 404	(51) H04N 13/00	(11) 2 477 542	(51) A61B 5/05	(11) 2 477 721	(51) B01D 53/14
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
		HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 477 444	(51) H04W 52/00	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
HR 27.07.2016	FI 27.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	PT 31.10.2016	SE 29.06.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016				
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	(11) 2 477 558	(51) A61B 17/08	(11) 2 477 764	(51) B21D 1/05
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) RO 20.04.2016
SE 27.07.2016		SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	DK 20.04.2016	SK 20.04.2016
		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 477 456	(51) H05B 33/08	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016			SM 20.04.2016	
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 477 575	(51) B65D 85/00	(11) 2 477 798	(51) B29C 49/64
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	FI 10.08.2016	BE 30.09.2016	IS 01.10.2016	ES 01.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
		LV 10.08.2016	LT 10.08.2016		

SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	(11) 2 477 934	(51) B67B 3/26	(11) 2 478 090	(51) C12N 1/14
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	SM 15.06.2016	AT 15.06.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
SK 01.06.2016		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016		
		NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	(11) 2 478 121	(51) C21D 1/78
(11) 2 477 800	(51) B29C 70/38	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	FI 06.07.2016	BE 30.09.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016			ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
BE 30.09.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 477 935	(51) B67B 3/26	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016
NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	SM 15.06.2016	AT 15.06.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
PT 19.12.2016		GR 16.09.2016	HR 15.06.2016		
		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 478 184	(51) E21B 47/06
(11) 2 477 826	(51) B60G 11/30	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016			IS 20.11.2016	LV 20.07.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	(11) 2 477 947	(51) C01G 23/047	LT 20.07.2016	PT 21.11.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) HR 31.08.2016	SE 20.07.2016	
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016		
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 31.08.2016		(11) 2 478 251	(51) F16D 66/00
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016			(84) NO 06.10.2016	(84) PL 06.07.2016
PT 03.10.2016				FI 06.07.2016	BE 30.09.2016
		(11) 2 477 961	(51) C07C 273/16	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(11) 2 477 839	(51) B60L 3/00	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	DK 20.04.2016	SK 20.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 06.07.2016	PT 07.11.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016		
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	HR 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 478 266	(51) F16H 61/00
SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SM 20.04.2016		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016			GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	(11) 2 477 984	(51) C07B 37/06	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
SE 08.06.2016		(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016		
		HR 03.08.2016	FI 03.08.2016	(11) 2 478 280	(51) F16K 31/06
(11) 2 477 844	(51) B60N 3/10	BE 30.09.2016	ES 03.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016
FI 06.07.2016	BE 30.09.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	SE 03.08.2016		LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
NL 06.07.2016	PL 06.07.2016			NO 20.10.2016	PT 21.11.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 478 009	(51) C07K 14/47	SE 20.07.2016	
		(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016		
(11) 2 477 851	(51) B60S 1/08	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 478 307	(51) F24J 2/05
(84) BE 31.07.2016	(84) NO 06.10.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
FI 06.07.2016	HR 06.07.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	RO 20.04.2016	DK 20.04.2016
PL 06.07.2016	ES 06.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 07.10.2016	IS 06.11.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NL 06.07.2016	PT 07.11.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 477 881	(51) B62M 3/00				
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(11) 2 478 065	(51) C09K 5/04	(11) 2 478 328	(51) G01B 9/02
IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) PL 27.07.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 27.07.2016	NO 27.10.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016		
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	(11) 2 478 362	(51) G01N 33/53
				(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(11) 2 477 910	(51) B65D 85/00	(11) 2 478 088	(51) C12N 1/06	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
FI 24.08.2016	BE 30.09.2016	BE 30.09.2016	ES 31.08.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	NL 31.08.2016	LT 31.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
SE 24.08.2016		SE 31.08.2016		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016

- PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 478 371**
(84) DK 04.05.2016
RO 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 478 470**
(84) DK 25.05.2016
RO 25.05.2016
EE 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 30.09.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 478 502**
(84) EE 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
PT 19.09.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 478 517**
(84) IT 10.08.2016
SE 10.08.2016
BE 30.09.2016
GR 11.11.2016
LV 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 478 554**
(84) BE 08.06.2016
CZ 08.06.2016
ES 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 478 647**
(84) LT 24.08.2016
HR 24.08.2016
BE 30.09.2016
LV 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 478 680**
(84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 478 704**
(84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
- RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (51) **G01N 33/68**
(84) CZ 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SM 04.05.2016
- (51) **G06K 19/077**
(84) CZ 25.05.2016
SK 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **G08B 5/36**
(84) SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
RO 18.05.2016
- (51) **G09G 3/20**
(84) IS 10.12.2016
FI 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
PL 10.08.2016
- (51) **G02F 1/1368**
(84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (51) **H04B 7/26**
(84) IT 24.08.2016
FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
NO 24.11.2016
- (51) **H03M 13/11**
(84) PL 13.07.2016
BE 30.09.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (51) **H04N 19/176**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
- PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 478 740**
(84) CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
BE 30.09.2016
HR 13.04.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 478 770**
(84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
LV 31.08.2016
NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 478 774**
(84) PL 20.07.2016
BE 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
NO 20.10.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 478 788**
(84) IT 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 478 801**
(84) AT 06.04.2016
EE 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 478 844**
(84) LT 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 478 855**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
ES 07.09.2016
LV 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 478 867**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 478 871**
(84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 478 880**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 478 900**
(84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 478 912**
(84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 478 914**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 478 923**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
ES 04.05.2016
BE 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 478 936**
(84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 478 992**
(84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016
ES 01.06.2016
- (51) **A61F 2/24**
(84) CZ 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (51) **A61F 13/15**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SK 20.04.2016
- (51) **A61K 31/198**
(84) PL 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
RS 13.07.2016
- (51) **A61K 38/06**
(84) BE 30.11.2016
AT 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (51) **A61K 47/48**
(84) CZ 25.05.2016
ES 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **A61L 27/00**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (51) **A62B 1/02**
(84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **B23K 26/32**
(84) CZ 01.06.2016
IS 01.10.2016
FI 01.06.2016

BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	(11) 2 479 163	(51) C07C 45/62	(11) 2 479 283	(51) C12Q 1/68
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
SK 01.06.2016		LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	SK 22.06.2016	
		SK 29.06.2016			
(11) 2 479 042	(51) B60B 21/02	(11) 2 479 181	(51) C07F 9/38	(11) 2 479 300	(51) C22C 19/05
(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		
IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 479 302	(51) C22C 19/05
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) PL 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	SM 20.04.2016		AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
				IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
				NO 13.10.2016	PT 14.11.2016
				RS 13.07.2016	
(11) 2 479 051	(51) B60J 10/00	(11) 2 479 182	(51) C07H 19/067	(11) 2 479 320	(51) D01F 6/92
(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) AT 25.02.2015	(84) BE 25.02.2015
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	CH 30.09.2015	CZ 25.02.2015
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	DK 25.02.2015	EE 25.02.2015
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 10.09.2015	FI 25.02.2015
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	IE 09.09.2015	IS 25.06.2015
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	LI 30.09.2015	LT 25.02.2015
RS 20.07.2016		PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	LU 09.09.2015	LV 25.02.2015
		SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	MC 25.02.2015	NO 25.05.2015
				PL 25.02.2015	RO 25.02.2015
				SE 25.02.2015	SI 25.02.2015
				SK 25.02.2015	
(11) 2 479 079	(51) B61B 7/00	(11) 2 479 222	(51) C09D 11/326	(11) 2 479 346	(51) E01H 5/07
(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
SE 20.07.2016		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
		SE 13.07.2016			
(11) 2 479 091	(51) B62J 37/00	(11) 2 479 269	(51) C12N 15/09	(11) 2 479 369	(51) E06B 1/02
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	LV 13.07.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	NO 13.10.2016	NO 13.10.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016				
(11) 2 479 129	(51) B65H 57/02	(11) 2 479 270	(51) C12N 15/09	(11) 2 479 372	(51) E06B 3/64
(84) SE 10.08.2016	(84) PL 10.08.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) EE 06.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 479 135	(51) E04G 1/15	(11) 2 479 274	(51) C12N 15/10	(11) 2 479 440	(51) F15B 20/00
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 19.08.2015	(84) AT 19.08.2015
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	CH 30.09.2015	CZ 19.08.2015
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	DE 01.04.2016	DK 19.08.2015
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	EE 19.08.2015	ES 20.09.2015
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 19.08.2015	FR 19.10.2015
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 20.11.2015	IE 19.09.2015
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	IS 19.12.2015	IT 19.08.2015
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LI 30.09.2015	LT 19.08.2015
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016		
RS 11.05.2016	SK 11.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 479 143	(51) C01B 33/035				
(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016				
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016				
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016				
NO 21.12.2016					

LV 19.08.2015	MC 19.08.2015	(11) 2 479 550	(51) G01N 1/28	(11) 2 479 828	(51) H01M 8/06
NL 19.08.2015	NO 19.11.2015	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	RS 24.08.2016	FI 24.08.2016
RO 19.08.2015	SE 19.08.2015	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
SI 19.08.2015	SK 19.08.2015	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016
		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
(11) 2 479 442	(51) F16B 37/06	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	SE 24.08.2016	
EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016		
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 479 842	(51) H01Q 13/02
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 30.11.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016			PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016			GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 479 575	(51) G01N 33/66	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
		DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016
		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016		
(11) 2 479 444	(51) F16C 7/02	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 479 851	(51) H01R 25/14
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SM 01.06.2016	GR 02.09.2016
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
		SM 20.04.2016		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
(11) 2 479 469	(51) F16L 23/04			NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(11) 2 479 595	(51) G02B 7/00	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
FI 15.06.2016	BE 30.11.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016		
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 479 864	(51) H02J 7/00
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
RS 15.06.2016	SK 15.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 479 471	(51) F01M 1/02	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 479 640	(51) G06F 1/26	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016		
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	BE 20.04.2016	CH 31.05.2016	(11) 2 479 871	(51) H02K 16/00
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
SE 20.07.2016		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
		FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
(11) 2 479 494	(51) F23K 3/02	HR 20.04.2016	LI 31.05.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016			SK 15.06.2016	
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	(11) 2 479 651	(51) G06F 3/0338		
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(11) 2 479 878	(51) H02M 3/158
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016
SK 08.06.2016		ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016
		BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 21.10.2016	IS 20.11.2016
(11) 2 479 525	(51) F28D 15/02	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 20.07.2016	PT 21.11.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016		
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 479 880	(51) H01F 30/12
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SK 11.05.2016		(84) HR 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016			PT 26.12.2016	GR 25.11.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 479 733	(51) G08B 29/06	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016
SK 18.05.2016		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 24.08.2016	
		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016		
(11) 2 479 538	(51) G01C 21/36	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 479 902	(51) H04B 7/185
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
NO 28.12.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016

- LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 479 945**
(84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 479 948**
(84) CZ 29.06.2016
BE 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 479 957**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 480 000**
(84) IT 03.08.2016
SE 03.08.2016
BE 31.10.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
LT 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 480 027**
(84) BE 11.05.2016
DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 480 038**
(84) IT 17.08.2016
SE 17.08.2016
ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
LV 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 480 044**
(84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SE 08.06.2016
- NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **H04L 12/58**
(84) CZ 08.06.2016
ES 08.06.2016
BE 08.06.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (51) **H04L 27/26**
(84) EE 29.06.2016
SM 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) SE 14.09.2016
BE 31.10.2016
LV 14.09.2016
- (51) **H04N 13/00**
(84) IS 03.12.2016
FI 03.08.2016
ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (51) **H04W 48/18**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (51) **H04W 52/02**
(84) HR 17.08.2016
FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
LT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (51) **H04W 88/02**
(84) CZ 08.06.2016
ES 08.06.2016
BE 08.06.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
RS 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 480 115**
(84) AT 25.02.2015
BE 25.02.2015
CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015
FR 30.09.2015
GB 23.09.2015
HR 25.02.2015
IS 25.06.2015
LT 25.02.2015
LV 25.02.2015
NL 25.02.2015
PL 25.02.2015
SE 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **2 480 137**
(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 480 153**
(84) PL 10.08.2016
GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
- (11) **2 480 156**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
BE 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
RS 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 480 158**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
BE 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 480 179**
(84) NO 17.11.2016
PL 17.08.2016
BE 30.09.2016
HR 17.08.2016
LV 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 480 202**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (51) **A47J 31/06**
(84) IT 23.09.2015
CH 30.09.2015
DK 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 24.09.2015
GR 26.05.2015
IE 23.09.2015
LI 30.09.2015
LU 23.09.2015
MC 25.02.2015
NO 25.05.2015
RO 25.02.2015
SI 25.02.2015
- (51) **A61B 10/02**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (51) **A61B 18/20**
(84) FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
LV 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (51) **A61B 34/20**
(84) IT 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (51) **A61B 34/30**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 480 203**
(84) IT 24.08.2016
FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
GR 25.11.2016
LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 480 212**
(84) NO 06.10.2016
FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (11) **2 480 263**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 480 268**
(84) FI 17.08.2016
LV 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 480 356**
(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
PL 01.06.2016
BE 30.09.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PT 03.10.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 480 423**
(84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 480 477**
(84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 480 481**
(84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 480 561**
(84) NO 13.10.2016
PL 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
IS 13.11.2016
- (51) **A61K 9/00**
(84) HR 24.08.2016
BE 30.09.2016
ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (51) **A61K 9/16**
(84) PL 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
NL 06.07.2016
- (51) **A61M 1/00**
(84) HR 14.09.2016
BE 30.09.2016
LV 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (51) **A61M 5/145**
(84) HR 17.08.2016
LT 17.08.2016
- (51) **B22D 11/041**
(84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) **B60G 21/073**
(84) CZ 08.06.2016
ES 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (51) **B66C 13/08**
(84) DK 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NO 13.07.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **B66C 13/14**
(84) CZ 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **C07K 1/18**
(84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016

NL 13.07.2016 SE 13.07.2016	PT 14.11.2016	HR 31.08.2016 LT 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	LV 28.09.2016 NO 28.12.2016
(11) 2 480 567 (84) IT 10.08.2016 HR 10.08.2016 FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016	(51) C07K 14/435 (84) IS 10.12.2016 PL 10.08.2016 BE 30.09.2016 GR 11.11.2016 LV 10.08.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 480 743 (84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(51) F06B 9/62 (84) IT 01.06.2016 IS 01.10.2016 PL 01.06.2016 BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(11) 2 481 034 (84) NO 17.11.2016 SE 17.08.2016 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 PT 19.12.2016	(51) G08B 13/24 (84) IT 17.08.2016 PL 17.08.2016 BE 30.09.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
(11) 2 480 568 (84) BE 20.04.2016 IT 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SK 20.04.2016	(51) C07K 14/47 (84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(11) 2 480 784 (84) CZ 29.06.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(51) F02M 63/02 (84) EE 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(11) 2 481 057 (84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SK 27.04.2016	(51) G21C 19/105 (84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SM 27.04.2016
(11) 2 480 569 (84) BE 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(51) C07K 14/505 (84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016	(11) 2 480 794 (84) BE 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016	(51) F15B 21/04 (84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(11) 2 481 070 (84) NO 27.10.2016 PL 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(51) H01J 5/50 (84) IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 LV 27.07.2016 LT 27.07.2016 PT 28.11.2016
(11) 2 480 581 (84) BE 31.08.2016 CZ 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 SE 25.05.2016	(51) C08F 220/18 (84) DK 25.05.2016 RO 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 480 797 (84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SK 04.05.2016	(51) F16D 3/06 (84) RO 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016	(11) 2 481 139 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	(51) H02J 3/38 (84) BE 30.09.2016 HR 07.09.2016 NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
(11) 2 480 616 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(51) C09J 5/06 (84) NO 21.12.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(11) 2 480 824 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016 NL 07.09.2016 NO 07.12.2016	(51) F21V 15/01 (84) BE 30.09.2016 ES 07.09.2016 LV 07.09.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	(11) 2 481 142 (84) BE 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(51) H02K 1/14 (84) CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SK 20.04.2016
(11) 2 480 639 (84) BE 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(51) C10L 1/30 (84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(11) 2 480 843 (84) FI 10.08.2016 PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LV 10.08.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(51) F25D 3/02 (84) SE 10.08.2016 BE 30.09.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016	(11) 2 481 177 (84) NO 03.11.2016 PL 03.08.2016 BE 30.09.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LV 03.08.2016 NL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(51) H04B 7/06 (84) IT 03.08.2016 FI 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 LT 03.08.2016 PT 05.12.2016
(11) 2 480 651 (84) NO 03.11.2016 BE 31.08.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 LT 03.08.2016 PT 05.12.2016	(51) C11D 3/48 (84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LV 03.08.2016 NL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(11) 2 480 918 (84) NO 20.10.2016 PL 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LV 20.07.2016 NL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(51) F21V 8/00 (84) IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 PT 21.11.2016	(11) 2 481 202 (84) BE 31.08.2016 DK 27.04.2016 RO 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SM 27.04.2016	(51) H04L 29/08 (84) IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 480 714 (84) NO 30.11.2016 ES 31.08.2016	(51) B05D 7/08 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016	(11) 2 481 023 (84) LT 28.09.2016 SE 28.09.2016	(51) H04N 13/02 (84) HR 28.09.2016 FI 28.09.2016	(11) 2 481 244 (84) IT 13.07.2016 PL 13.07.2016 ES 13.07.2016	(51) H04W 52/30 (84) FI 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016

HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 481 488	(51) B06B 1/06	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	SK 18.05.2016	
SE 13.07.2016		HR 06.07.2016	AT 06.07.2016		
		IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	(11) 2 481 654	(51) B62D 5/04
(11) 2 481 281	(51) A01K 31/08	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016			BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 481 492	(51) B21D 5/02	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
(11) 2 481 287	(51) A01N 63/00	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
(84) BE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 481 656	(51) B62H 3/08
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
AT 20.07.2016	NL 20.07.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	SK 27.04.2016		ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
				HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
(11) 2 481 362	(51) A61B 17/16	(11) 2 481 495	(51) B21D 35/00	LV 17.08.2016	NO 17.11.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) EE 06.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 17.08.2016	
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 481 682	(51) B65D 65/30
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	BE 30.09.2016	ES 10.08.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016			GR 11.11.2016	LV 10.08.2016
				LT 10.08.2016	PL 10.08.2016
				PT 12.12.2016	
(11) 2 481 382	(51) A61F 5/11	(11) 2 481 508	(51) B23D 51/16	(11) 2 481 711	(51) C02F 1/32
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 22.06.2016	ES 22.06.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	SM 22.06.2016	AT 22.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
		SK 22.06.2016		SM 27.04.2016	
(11) 2 481 430	(51) A61M 5/145	(11) 2 481 558	(51) B29C 70/54	(11) 2 481 824	(51) C22C 14/00
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
SM 22.06.2016	AT 22.06.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
		RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
		SK 22.06.2016			
(11) 2 481 483	(51) B04B 3/02	(11) 2 481 565	(51) B31B 1/00	(11) 2 481 840	(51) D04B 1/22
(84) DK 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016		
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 481 863	(51) E04C 2/52
SM 13.04.2016		SK 18.05.2016		(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
				SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
(11) 2 481 485	(51) B05C 5/02	(11) 2 481 619	(51) B60J 7/02	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016		
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 18.05.2016	LT 18.05.2016		
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 18.08.2016	NL 18.05.2016		
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	PT 19.09.2016	PL 18.05.2016		
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	RS 18.05.2016	RO 18.05.2016		
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SK 18.05.2016	NL 18.05.2016		

(11) 2 481 903	(51) G05G 5/06	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016		
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 482 196	(51) G06F 13/42
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
NO 28.12.2016		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
		SK 11.05.2016		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 481 927	(51) F03D 13/20	(11) 2 482 072	(51) G01N 33/533	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	SK 29.06.2016	
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PT 06.07.2016	PT 07.11.2016		
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 482 226	(51) G06K 7/10
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016			(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
SK 13.04.2016				SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
				ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
(11) 2 481 935	(51) F16B 1/00	(11) 2 482 097	(51) G01S 13/34	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
(84) IS 03.12.2016	(84) HR 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) PL 03.08.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
FI 03.08.2016	GR 04.11.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016		
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016		
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016		
		PT 05.12.2016	RS 03.08.2016		
		SE 03.08.2016			
(11) 2 481 948	(51) B60K 6/48	(11) 2 482 110	(51) G02B 6/44	(11) 2 482 301	(51) H01H 33/666
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 24.08.2016	PT 26.12.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SE 24.08.2016		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016			RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016			SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
SK 11.05.2016					
(11) 2 481 960	(51) F16J 15/34	(11) 2 482 127	(51) G02F 1/35	(11) 2 482 303	(51) H01J 37/302
(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
NO 21.12.2016		FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 481 980	(51) F21V 19/00	(11) 2 482 131	(51) G03F 7/004	(11) 2 482 314	(51) H01L 27/02
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	RS 03.08.2016	
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016		
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016		
		SK 22.06.2016			
(11) 2 481 991	(51) F28D 20/00	(11) 2 482 136	(51) G03G 15/00	(11) 2 482 356	(51) H01M 2/02
(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
GR 07.10.2016	IS 06.11.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 06.07.2016		PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 482 043	(51) G01F 5/00	(11) 2 482 155	(51) G05B 19/18	(11) 2 482 366	(51) H01M 2/26
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016
GR 22.12.2016	HR 21.09.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016			NO 21.12.2016	SE 21.09.2016
NO 21.12.2016					

- (11) **2 482 385** (51) **H01R 4/30** GR 16.09.2016 IS 15.10.2016
(84) IT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016 LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 20.07.2016 FI 20.07.2016 NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016 PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016 RO 15.06.2016 RS 15.06.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 482 398** (51) **H02B 1/22** (11) **2 482 759** (51) **A61F 2/00**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
EE 01.06.2016 EE 29.06.2016 DK 20.04.2016 DK 20.04.2016
FI 01.06.2016 ES 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 CZ 20.04.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 SM 29.06.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 02.09.2016 IS 29.10.2016 HR 29.06.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
IS 01.10.2016 LV 29.06.2016 LT 29.06.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
LV 01.06.2016 NO 29.09.2016 NL 29.06.2016 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
NO 01.09.2016 NO 20.10.2016 NO 29.06.2016 PL 29.06.2016 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
PT 03.10.2016 PT 31.10.2016 RO 29.06.2016 RO 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
RS 01.06.2016 RS 29.06.2016 SK 29.06.2016 SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 482 400** (51) **H02B 11/24** (11) **2 482 785** (51) **A61M 5/14**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016 EE 04.05.2016 EE 04.05.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016 FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 04.05.2016 GR 04.05.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016 HR 04.05.2016 AT 04.05.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016 NO 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016 NO 04.08.2016 NO 04.05.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016 RO 04.05.2016 RO 04.05.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016 SM 04.05.2016 SM 04.05.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 482 402** (51) **H02G 3/06** (11) **2 482 786** (51) **B65D 1/09**
(84) AT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
RO 27.04.2016 RS 27.04.2016 RS 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SK 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 482 410** (51) **H02H 1/04** (11) **2 482 795** (51) **A61K 8/92**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016 CZ 04.05.2016 SK 04.05.2016
SM 22.06.2016 AT 22.06.2016 EE 04.05.2016 EE 04.05.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 PL 04.05.2016 PL 04.05.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 BE 04.05.2016 BE 04.05.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016 GR 05.08.2016 GR 05.08.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016 AT 04.05.2016 AT 04.05.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016 HR 04.05.2016 HR 04.05.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016 LV 04.05.2016 LV 04.05.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 482 412** (51) **H02H 11/00** (11) **2 482 826** (51) **A61K 31/715**
(84) BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
CH 31.05.2016 CZ 27.04.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
LI 31.05.2016 LT 27.04.2016 PT 14.11.2016
LV 27.04.2016 MC 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 482 416** (51) **H04B 1/38** (11) **2 482 836** (51) **A61K 38/16**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 482 466** (51) **H04B 1/38** (11) **2 482 846** (51) **A61K 39/29**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016 EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016 SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
- (11) **2 482 469** (51) **H01Q 7/00** (11) **2 482 490** (51) **H04L 12/24**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) PL 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016 BE 20.07.2016 EE 04.05.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 GR 21.10.2016 FI 04.05.2016
GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 AT 20.07.2016 GR 04.05.2016
IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 LT 20.07.2016 AT 10.08.2016
LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 NL 20.07.2016 GR 11.11.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 NO 10.11.2016 AT 10.08.2016
RS 29.06.2016 RS 29.06.2016 SE 29.06.2016 LT 10.08.2016
SK 29.06.2016 SK 29.06.2016 SE 29.06.2016 NO 10.11.2016
PT 21.11.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 482 545** (51) **H04N 5/374** (11) **2 482 567** (51) **H04W 76/02**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016 SK 04.05.2016 EE 04.05.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016 ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
IS 20.11.2016 LV 20.07.2016 HR 10.08.2016 BE 04.05.2016
LT 20.07.2016 NL 10.08.2016 LT 10.08.2016 GR 05.08.2016
NO 20.10.2016 NO 10.11.2016 NO 10.11.2016 LT 04.05.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016 PT 12.12.2016 NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 482 588** (51) **H04W 36/22** (11) **2 482 671** (51) **A23K 10/00**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 BE 30.09.2016 GR 15.12.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 482 710** (51) **A61B 3/11**
(84) IT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
SE 17.08.2016 FI 17.08.2016
BE 30.09.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016

- SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PT 31.10.2016
- (11) **2 482 859**
(84) DK 11.05.2016
BE 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 482 861**
(84) NO 07.12.2016
BE 30.09.2016
HR 07.09.2016
NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 482 872**
(84) IT 18.05.2016
EE 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RO 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 482 875**
(84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 482 894**
(84) NO 20.10.2016
PL 20.07.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LV 20.07.2016
NL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 482 918**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
PT 31.10.2016
RS 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 482 920**
(84) BE 20.07.2016
FI 20.07.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
PT 21.11.2016
- ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (51) **A61L 2/20**
(84) EE 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NO 11.08.2016
SK 11.05.2016
- (51) **A61L 24/00**
(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
LT 07.09.2016
- (51) **A61M 5/20**
(84) CZ 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (51) **A61M 5/24**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **A61M 5/315**
(84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (51) **A61N 1/05**
(84) IT 29.06.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NO 29.09.2016
RO 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (51) **A61N 1/05**
(84) HR 20.07.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 482 935**
(84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 482 947**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 482 948**
(84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 482 997**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 483 012**
(84) NO 13.10.2016
PL 13.07.2016
BE 30.09.2016
GR 14.10.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 483 017**
(84) BE 31.08.2016
DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
PL 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 483 043**
(84) BE 31.08.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
IS 13.11.2016
PT 14.11.2016
- (51) **A63B 71/06**
(84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
IT 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (51) **B01D 3/14**
(84) CZ 11.05.2016
PL 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NO 11.08.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (51) **B01D 19/04**
(84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SM 20.04.2016
- (51) **C09D 11/328**
(84) CZ 25.05.2016
ES 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **B22C 7/04**
(84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (51) **B22D 11/041**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (51) **B29B 7/38**
(84) NO 13.10.2016
GR 14.10.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 483 044**
(84) DK 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 483 049**
(84) DK 27.04.2016
FI 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 483 076**
(84) HR 17.08.2016
FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
LV 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 483 082**
(84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
BE 30.09.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 483 083**
(84) CZ 01.06.2016
IS 01.10.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 483 129**
(84) IT 10.08.2016
HR 10.08.2016
PL 10.08.2016
BE 31.10.2016
GR 11.11.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 483 195**
(84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016
ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
IS 03.12.2016
LT 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 483 217**
(84) LT 14.09.2016
SE 14.09.2016
BE 30.09.2016
LV 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 483 237**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
- (51) **B29B 11/16**
(84) EE 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
RO 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (51) **B29C 45/14**
(84) EE 27.04.2016
BE 30.09.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (51) **B32B 3/16**
(84) SE 17.08.2016
BE 30.09.2016
AT 17.08.2016
LT 17.08.2016
PL 17.08.2016
- (51) **B42D 25/41**
(84) CZ 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **B32B 38/04**
(84) EE 01.06.2016
PL 01.06.2016
BE 30.09.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (51) **B62D 1/16**
(84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016
FI 10.08.2016
ES 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
RS 10.08.2016
- (51) **B67C 3/00**
(84) PL 03.08.2016
BE 30.09.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (51) **C04B 18/26**
(84) HR 14.09.2016
FI 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (51) **C07C 233/05**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
PL 11.05.2016
BE 11.05.2016

SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	NL 06.07.2016	PT 07.11.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016			SE 06.07.2016	
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 483 359	(51) C09D 5/00	(11) 2 483 476	(51) E01C 5/00
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) PL 06.07.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
(11) 2 483 248	(51) C07D 239/42	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	PT 26.12.2016	GR 25.11.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
FI 20.07.2016	GR 21.10.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016		
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(11) 2 483 494	(51) E04D 5/12
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016			GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
(11) 2 483 268	(51) C07D 413/04	(11) 2 483 361	(51) C09K 5/04	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
BE 30.09.2016	SM 29.06.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016		
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 483 575	(51) F16H 47/04
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016
SK 29.06.2016		RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
		SK 25.05.2016		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
				NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
				RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
				SM 04.05.2016	
(11) 2 483 286	(51) C07H 15/203	(11) 2 483 372	(51) C10L 1/10	(11) 2 483 585	(51) F16L 3/12
(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) PL 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	BE 30.09.2016	ES 13.07.2016
LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
LT 13.07.2016	PT 14.11.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
		LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
		NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
		PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	PT 14.11.2016	
		SE 20.07.2016			
(11) 2 483 294	(51) C07K 14/725	(11) 2 483 418	(51) C12Q 1/04	(11) 2 483 630	(51) F42D 1/00
(84) HR 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016	(84) HR 03.08.2016	(84) PL 03.08.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	FI 03.08.2016	BE 30.09.2016	IS 01.10.2016	FI 01.06.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
SE 13.07.2016		PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
				RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
(11) 2 483 304	(51) C07K 16/06	(11) 2 483 425	(51) C12Q 1/68	(11) 2 483 688	(51) G01N 21/552
(84) RO 04.05.2016	(84) SK 04.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	HR 24.08.2016	FI 24.08.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
SM 04.05.2016		NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
				NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
				PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 483 311	(51) C07K 16/28	(11) 2 483 431	(51) C21D 9/56	(11) 2 483 704	(51) G01S 5/02
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
EE 18.05.2016	PL 18.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	HR 13.07.2016	LV 13.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 13.07.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016			NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016			PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
				SM 27.04.2016	
(11) 2 483 334	(51) C08J 5/18	(11) 2 483 437	(51) C23C 14/06	(11) 2 483 705	(51) G01S 3/801
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
BE 30.09.2016	ES 24.08.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016		
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016		
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016		
SE 24.08.2016		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016		
		NO 15.09.2016	PL 15.06.2016		
		PT 17.10.2016	RO 15.06.2016		
		SE 15.06.2016	SK 15.06.2016		
(11) 2 483 356	(51) C09B 69/10	(11) 2 483 469	(51) D06F 58/20		
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) PL 06.07.2016		
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016		
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016		
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016				
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016				
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016				
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016				

(11) 2 483 737	(51) G02C 7/04	NL 27.07.2016	PT 28.11.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) HR 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	SE 27.07.2016		HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
BE 06.07.2016	GR 07.10.2016			LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 483 912	(51) H01J 61/12	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	PT 17.10.2016	SE 15.06.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	IT 20.07.2016	FI 20.07.2016		
PT 07.11.2016		HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 484 138	(51) H04W 16/00
		ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
(11) 2 483 804	(51) G06F 17/30	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016			FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
BE 18.05.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 483 972	(51) H01R 13/60	HR 06.04.2016	IS 06.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
SM 18.05.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 484 219	(51) A23G 1/32
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
(11) 2 483 833	(51) G06K 7/12	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 13.04.2016	BE 30.09.2016	SM 06.04.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016			NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 483 974	(51) H01R 25/00	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	SK 29.06.2016	EE 29.06.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016		
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 484 238	(51) A42C 2/00
SM 13.04.2016		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
(11) 2 483 836	(51) G06K 9/42	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	NL 07.09.2016	LT 07.09.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 29.06.2016			
FI 25.05.2016	BE 30.09.2016			(11) 2 484 257	(51) A47K 3/20
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 484 000	(51) H02P 27/08	(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 21.09.2016	BE 31.10.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
SK 25.05.2016		RS 21.09.2016		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
				RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 483 863	(51) G06T 7/00	(11) 2 484 008	(51) H03H 9/02	(11) 2 484 263	(51) A47L 13/17
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
LV 07.09.2016	LT 07.09.2016	BE 30.09.2016	ES 10.08.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
NO 07.12.2016		GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
		LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
(11) 2 483 885	(51) G09G 3/32	NL 10.08.2016	PT 12.12.2016		
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	PL 10.08.2016		(11) 2 484 263	(51) A47L 13/17
PL 27.07.2016	FI 27.07.2016			(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	(11) 2 484 069	(51) H03M 1/00	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 484 301	(51) A61B 17/32
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(11) 2 483 892	(51) B08B 3/04	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
BE 30.09.2016	ES 10.08.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016			IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	(11) 2 484 104	(51) H04M 19/04	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	FI 21.09.2016	BE 30.09.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
		GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
(11) 2 483 907	(51) H01J 37/34	NO 21.12.2016		SK 15.06.2016	
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016			(11) 2 484 350	(51) A61K 9/19
PL 27.07.2016	FI 27.07.2016	(11) 2 484 112	(51) H04N 5/74	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
		SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
				PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
				RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SK 20.04.2016	SM 20.04.2016

- (11) **2 484 367** (51) **A61K 31/737** SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 (11) **2 484 719** (51) **C08J 11/06**
(84) HR 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
BE 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
LV 27.07.2016 IS 27.11.2016 RO 20.04.2016 RS 20.04.2016 AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 SE 20.04.2016 SK 20.04.2016 HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016 (11) **2 484 619** (51) **B65H 51/22** (84) SE 10.08.2016 (84) BE 30.09.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) PL 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016
(11) **2 484 379** (51) **A61K 39/395** (84) ES 10.08.2016 (84) LV 10.08.2016 (84) SK 25.05.2016
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) LV 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) SK 25.05.2016
AT 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) SK 25.05.2016
IS 13.11.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) SK 25.05.2016
NL 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) SK 25.05.2016
PL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) NO 21.12.2016
SE 13.07.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) NO 21.12.2016
(11) **2 484 413** (51) **A63C 5/075** (84) BE 30.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) AT 17.08.2016 (84) LT 17.08.2016
ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
HR 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
IS 13.11.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
NL 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) RS 20.07.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
PL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) RS 20.07.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
RS 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) RS 20.07.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
- (11) **2 484 521** (51) **B32B 37/12** (84) EE 15.06.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
(84) CZ 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
ES 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) GR 14.10.2016
BE 30.11.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LV 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016
IS 15.10.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) NO 13.10.2016
LV 15.06.2016 (84) PT 17.10.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) PT 14.11.2016
PL 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) RS 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
RO 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
SK 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
- (11) **2 484 537** (51) **B42D 15/00** (84) CZ 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
(84) IT 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
DK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
SK 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 484 539** (51) **B44C 5/04** (84) RS 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) GR 29.12.2016
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) GR 29.12.2016
FI 28.09.2016 (84) LV 28.09.2016 (84) LV 28.09.2016 (84) LV 28.09.2016
HR 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) NO 28.12.2016
- (11) **2 484 588** (51) **B64D 11/00** (84) CZ 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016
(84) DK 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) GR 12.08.2016
FI 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
SM 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) NO 11.08.2016
IT 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) PT 12.09.2016
LV 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
NO 11.08.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
RS 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
SK 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 484 602** (51) **B65D 63/10** (84) PT 26.12.2016 (84) PT 26.12.2016
(84) HR 24.08.2016 (84) LV 24.08.2016 (84) LV 24.08.2016
LV 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
- (11) **2 484 613** (51) **B65H 18/10** (84) CZ 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
(84) DK 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
- (11) **2 484 619** (51) **B65H 51/22** (84) SE 10.08.2016 (84) BE 30.09.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016
(84) IS 10.12.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) PL 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016
(84) ES 10.08.2016 (84) LV 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) SK 25.05.2016
(84) AT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) SK 25.05.2016
(84) LT 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) PT 12.12.2016
- (11) **2 484 621** (51) **B65H 51/22** (84) HR 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) NO 21.12.2016
(84) LT 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) NO 21.12.2016
(84) SE 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) NO 21.12.2016
(84) BE 30.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) NO 21.12.2016
(84) LV 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) NO 21.12.2016
(84) NO 14.12.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) NO 21.12.2016
- (11) **2 484 670** (51) **C07D 285/08** (84) HR 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016
(84) IT 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
BE 20.07.2016 (84) AT 20.07.2016 (84) AT 20.07.2016
GR 21.10.2016 (84) LV 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016
IS 20.11.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) NO 20.10.2016
LT 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) PT 21.11.2016
PL 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
- (11) **2 484 679** (51) **C07D 405/12** (84) SE 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
(84) LT 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) GR 29.12.2016
FI 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016
LV 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016
- (11) **2 484 688** (51) **C07K 5/068** (84) IT 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
(84) BE 08.06.2016 (84) SK 08.06.2016 (84) SK 08.06.2016
CZ 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
PL 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) GR 09.09.2016
AT 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
IS 08.10.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
PT 10.10.2016 (84) SE 10.06.2016 (84) SE 10.06.2016
SE 10.06.2016 (84) SE 10.06.2016 (84) SE 10.06.2016
- (11) **2 484 697** (51) **C07K 16/36** (84) HR 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
SE 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) GR 15.12.2016
BE 30.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
LV 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
NO 14.12.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
- (11) **2 484 699** (51) **C08B 30/18** (84) AT 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
(84) BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 27.07.2016
NL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 29.08.2016
PL 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
RO 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
- (11) **2 484 712** (51) **C08J 5/16** (84) HR 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
SE 28.09.2016 (84) LV 28.09.2016 (84) LV 28.09.2016
GR 29.12.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) NO 28.12.2016
NL 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) NO 28.12.2016
- (11) **2 484 713** (51) **C08J 5/16** (84) HR 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
(84) LT 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) GR 29.12.2016
FI 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016
LV 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016
- (11) **2 484 752** (51) **C12N 1/00** (84) SE 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
(84) LT 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016 (84) GR 22.12.2016
FI 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016
LV 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016
NO 21.12.2016 (84) NL 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016
- (11) **2 484 772** (51) **C12P 19/34** (84) GR 18.11.2016 (84) GR 18.11.2016
(84) FI 17.08.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) LT 17.08.2016
AT 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) PT 19.12.2016
PL 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) PT 19.12.2016
- (11) **2 484 792** (51) **C22C 38/00** (84) HR 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
(84) IT 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) GR 14.10.2016
ES 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016
AT 13.07.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) LT 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) PT 14.11.2016
PL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) PT 14.11.2016
SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
- (11) **2 484 805** (51) **C23C 24/08** (84) FI 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
(84) IT 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
BE 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016
GR 21.10.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) IS 20.11.2016
AT 20.07.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) LT 20.07.2016
LV 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) PT 21.11.2016
PL 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016
RS 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016
- (11) **2 484 847** (51) **E04H 4/16** (84) BE 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
(84) IT 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
DK 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) GR 28.07.2016
SM 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) MC 27.04.2016 (84) MC 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 27.07.2016
NL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 29.08.2016
PL 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
RO 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 484 872** (51) **F01D 11/10** (84) AT 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
(84) BE 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NO 20.07.2016
NL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) PT 22.08.2016
PL 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
SE 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
- (11) **2 484 876** (51) **F01N 3/08** (84) BE 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
(84) FI 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
GR 14.10.2016 (84) LV 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016
AT 13.07.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) LT 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) PT 14.11.2016
PL 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
RS 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016

(11) 2 484 894	(51) F03D 13/40	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016			NO 24.11.2016	SE 24.08.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	(11) 2 485 063	(51) G01S 13/93	(11) 2 485 329	(51) H01Q 15/00
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 20.07.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RS 20.04.2016	SK 20.04.2016
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	SM 20.04.2016	
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 484 922	(51) F16B 13/06	(11) 2 485 087	(51) G02F 1/1343	(11) 2 485 331	(51) H01R 4/18
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) PL 27.07.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	LV 27.07.2016	IS 27.11.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
		LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
		NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	RS 10.08.2016	
		RS 27.07.2016	SE 27.07.2016		
				(11) 2 485 335	(51) G01R 1/067
				(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
				IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
				FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
				ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
				HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
				IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
				LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
				NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
				PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
				SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
				(11) 2 485 338	(51) H01R 13/52
				(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
				IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
				CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
				ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
				GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
				LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
				NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
				PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
				SM 20.04.2016	
				(11) 2 485 350	(51) H02G 1/00
				(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
				BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
				GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
				AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
				LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
				NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
				PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
				RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
				(11) 2 485 409	(51) H04B 7/06
				(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
				HR 03.08.2016	SE 03.08.2016
				FI 03.08.2016	ES 03.08.2016
				GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
				LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
				NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
				PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
				(11) 2 485 430	(51) H04L 9/08
				(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
				FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
				HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
				NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
				SE 14.09.2016	
				(11) 2 485 453	(51) H04L 29/06
				(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
				IT 20.04.2016	DK 20.04.2016

CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 485 620	(51) A45D 24/04	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	SE 24.08.2016	
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 485 840	(51) B01J 29/06
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 13.04.2016	PT 16.08.2016	HR 27.07.2016	LV 27.07.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016			SE 27.07.2016	
(11) 2 485 484	(51) H04N 7/173	(11) 2 485 625	(51) A47G 9/02	(11) 2 485 857	(51) B21J 9/12
(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
FI 21.09.2016	BE 30.09.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	FI 20.04.2016	BE 31.10.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		PT 19.12.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 485 513	(51) H04W 12/04	(11) 2 485 632	(51) A61B 1/00	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016		
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016		
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016		
PT 19.12.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016		
(11) 2 485 526	(51) H04W 28/04	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016		
CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016				
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016				
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 485 644	(51) A61B 5/12		
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016		
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016		
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	FI 24.08.2016	BE 31.10.2016		
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016		
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016		
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016		
		NO 24.11.2016	SE 24.08.2016		
(11) 2 485 527	(51) H04W 8/08	(11) 2 485 681	(51) A61F 2/07	(11) 2 485 921	(51) B60R 1/08
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	RO 15.06.2016	RS 15.06.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016			SK 15.06.2016	
SM 13.04.2016					
(11) 2 485 583	(51) A01K 67/027	(11) 2 485 760	(51) A61K 39/395	(11) 2 485 926	(51) B60S 1/38
(84) HR 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
LT 06.07.2016	PL 06.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
RS 06.07.2016		HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
		LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016
		LT 13.07.2016	NL 13.07.2016		
		NO 13.10.2016	PT 14.11.2016		
		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016		
(11) 2 485 592	(51) A01N 43/40	(11) 2 485 814	(51) A63B 53/04	(11) 2 485 965	(51) B65D 83/14
(84) EE 01.06.2016	(84) IS 01.10.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
SK 01.06.2016		IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
		RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
		SM 04.05.2016	SK 04.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
				SK 04.05.2016	
(11) 2 485 604	(51) A23L 27/10	(11) 2 485 834	(51) B01D 53/02	(11) 2 485 966	(51) B65D 83/14
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
EE 15.06.2016	PL 15.06.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016			HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016			LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016			RS 11.05.2016	SK 11.05.2016
NO 15.09.2016	PT 17.10.2016				
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016				
SK 15.06.2016					

- (11) **2 485 968** (51) *B65F 5/00* LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
(84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 SE 24.08.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
LV 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 RS 18.05.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 485 979** (51) *B60C 23/04* (11) **2 486 133** (51) *C12N 15/61*
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016 BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
BE 31.10.2016 ES 10.08.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016 PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 RO 29.06.2016 RS 29.06.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 485 981** (51) *C02F 1/00* (11) **2 486 151** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 RO 13.04.2016 PT 16.08.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016 SE 13.04.2016 RS 13.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016 SM 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 485 981** (51) *C02F 1/00* (11) **2 486 151** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 RO 13.04.2016 PT 16.08.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016 SE 13.04.2016 RS 13.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016 SM 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 485 996** (51) *C07C 17/10* (11) **2 486 186** (51) *D21C 9/08*
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
EE 15.06.2016 PL 15.06.2016 FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016 ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016 (11) **2 486 187** (51) *D21F 1/66*
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
SK 15.06.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 486 025** (51) *C07D 285/125* (11) **2 486 188** (51) *D21H 17/70*
(84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
PL 10.08.2016 FI 10.08.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
BE 31.10.2016 ES 10.08.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016 BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016 AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016 LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
PT 12.12.2016 RS 10.08.2016 NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 486 039** (51) *C07D 473/34* (11) **2 486 188** (51) *D21H 17/70*
(84) EE 01.06.2016 (84) SM 01.06.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
RS 01.06.2016 SK 01.06.2016 AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
- (11) **2 486 086** (51) *C08J 9/12* (11) **2 486 278** (51) *F04B 1/32*
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
DK 13.04.2016 SK 13.04.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
SE 13.04.2016 SM 13.04.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 486 129** (51) *C12N 9/10* (11) **2 486 282** (51) *F04D 15/00*
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) BE 30.09.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016 PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
- (11) **2 486 314** (51) *E02F 5/10*
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 486 331** (51) *F24D 11/02*
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 486 344** (51) *F24J 2/46*
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
MC 13.04.2016 CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016 DK 13.04.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 486 348** (51) *F25D 17/06*
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
BE 30.09.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 486 375** (51) *G01F 1/32*
(84) IT 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 486 385** (51) *G01N 11/10*
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 486 442** (51) *G02C 1/02*
(84) MC 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016 DK 27.04.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016

GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SK 04.05.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
SM 27.04.2016				PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		(11) 2 486 577	(51) H01H 9/00	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
(11) 2 486 455	(51) G03H 1/08	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	FI 17.08.2016	PL 17.08.2016		
FI 31.08.2016	BE 31.10.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 486 704	(51) H04L 12/70
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	HR 17.08.2016	LV 17.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	PT 19.12.2016		ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016			AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
		(11) 2 486 615	(51) H01M 4/02	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
(11) 2 486 489	(51) G06F 13/38	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 27.07.2016	
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016		
FI 25.05.2016	BE 31.10.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 486 732	(51) H04N 17/00
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		(11) 2 486 627	(51) H01R 11/09	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 486 507	(51) G06F 21/56	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
FI 17.08.2016	BE 30.09.2016	GR 18.11.2016	GR 09.09.2016		
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 486 737	(51) H04S 5/00
HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
LV 17.08.2016	PT 19.12.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
NL 17.08.2016		PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(11) 2 486 512	(51) G06K 7/00	SK 08.06.2016		SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016			GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 486 635	(51) H02G 3/08	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) PL 03.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 03.08.2016	BE 30.09.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016		
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	(11) 2 486 814	(51) A41D 13/06
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016			GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
SM 20.04.2016		(11) 2 486 649	(51) H02P 6/24	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
		(84) IT 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(11) 2 486 539	(51) A61B 5/024	FI 06.07.2016	BE 31.10.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016		
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	(11) 2 486 860	(51) A61B 17/072
NL 07.09.2016	LT 07.09.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016
		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
(11) 2 486 540	(51) G06T 5/50			AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(11) 2 486 654	(51) H03G 7/00	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
LV 07.09.2016	NO 07.12.2016	BE 31.10.2016	GR 22.12.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
SE 07.09.2016		LV 21.09.2016	NO 21.12.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
		(11) 2 486 656	(51) H03H 9/02		
(11) 2 486 544	(51) G06T 7/20	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(11) 2 486 882	(51) A61B 17/34
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	FI 10.08.2016	BE 31.10.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	ES 10.08.2016	HR 10.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	NL 10.08.2016	PT 12.12.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		RS 10.08.2016		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 2 486 554	(51) G01R 19/00			NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(11) 2 486 694	(51) H04L 9/14	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	SK 20.04.2016	
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016		
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016				
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016				

- (11) **2 486 888** (51) **A61C 3/02**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 486 911** (51) **A61J 15/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 ES 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 486 953** (51) **A61N 1/372**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
IS 01.10.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 486 958** (51) **A62B 7/14**
(84) IT 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
FI 13.07.2016 BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 486 959** (51) **A62B 18/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 BE 31.10.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 486 969** (51) **B01D 53/50**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 486 992** (51) **B21D 25/04**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 486 998** (51) **B23D 47/12**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 487 003** (51) **B23K 9/16**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 487 004** (51) **B23K 11/12**
(84) CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SM 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 487 037** (51) **B41J 2/14**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 487 038** (51) **B41J 2/165**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 487 055** (51) **B60D 1/48**
(84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 487 056** (51) **B60G 17/016**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 487 079** (51) **B60T 8/1755**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 487 087** (51) **B61F 5/22**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 487 093** (51) **B62K 11/04**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 487 107** (51) **B64C 1/06**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 487 138** (51) **C02F 1/469**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 487 165** (51) **C07D 277/28**
(84) LT 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 487 186** (51) **C07K 14/765**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 487 191** (51) **C08F 6/10**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016

- | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 27.04.2016 | SM 27.04.2016 | RO 15.06.2016 | RS 15.06.2016 | CZ 27.04.2016 | EE 27.04.2016 |
| GR 28.07.2016 | HR 27.04.2016 | SE 15.06.2016 | SK 15.06.2016 | ES 27.04.2016 | FI 27.04.2016 |
| LT 27.04.2016 | LV 27.04.2016 | (11) 2 487 412 | (51) F23C 5/02 | SM 27.04.2016 | GR 28.07.2016 |
| NL 27.04.2016 | NO 27.07.2016 | (84) CZ 22.06.2016 | (84) IT 22.06.2016 | HR 27.04.2016 | LT 27.04.2016 |
| PL 27.04.2016 | PT 29.08.2016 | EE 22.06.2016 | FI 22.06.2016 | LV 27.04.2016 | NL 27.04.2016 |
| RO 27.04.2016 | RS 27.04.2016 | BE 22.06.2016 | SM 22.06.2016 | NO 27.07.2016 | PL 27.04.2016 |
| SE 27.04.2016 | SK 27.04.2016 | ES 22.06.2016 | AT 22.06.2016 | PT 29.08.2016 | RO 27.04.2016 |
| (11) 2 487 213 | (51) C09D 201/06 | GR 23.09.2016 | HR 22.06.2016 | RS 27.04.2016 | SE 27.04.2016 |
| (84) AT 20.04.2016 | (84) IT 20.04.2016 | IS 22.10.2016 | LT 22.06.2016 | SK 27.04.2016 | |
| DK 20.04.2016 | CZ 20.04.2016 | LV 22.06.2016 | NL 22.06.2016 | (11) 2 487 807 | (51) H04B 7/02 |
| EE 20.04.2016 | ES 20.04.2016 | NO 22.09.2016 | PL 22.06.2016 | (84) DK 11.05.2016 | (84) CZ 11.05.2016 |
| FI 20.04.2016 | GR 21.07.2016 | PT 24.10.2016 | RO 22.06.2016 | EE 11.05.2016 | ES 11.05.2016 |
| HR 20.04.2016 | LT 20.04.2016 | RS 22.06.2016 | SE 22.06.2016 | FI 11.05.2016 | BE 11.05.2016 |
| LV 20.04.2016 | NL 20.04.2016 | SK 22.06.2016 | | SM 11.05.2016 | AT 11.05.2016 |
| NO 20.07.2016 | PT 22.08.2016 | (11) 2 487 421 | (51) F24C 3/12 | GR 12.08.2016 | HR 11.05.2016 |
| RO 20.04.2016 | RS 20.04.2016 | (84) IS 10.12.2016 | (84) SE 10.08.2016 | IT 11.05.2016 | LT 11.05.2016 |
| SE 20.04.2016 | SK 20.04.2016 | FI 10.08.2016 | GR 11.11.2016 | LV 11.05.2016 | NL 11.05.2016 |
| SM 20.04.2016 | | HR 10.08.2016 | AT 10.08.2016 | NO 11.08.2016 | PL 11.05.2016 |
| (11) 2 487 224 | (51) C10G 1/00 | LV 10.08.2016 | LT 10.08.2016 | PT 12.09.2016 | RO 11.05.2016 |
| (84) IT 11.05.2016 | (84) CZ 11.05.2016 | NL 10.08.2016 | NO 10.11.2016 | RS 11.05.2016 | SE 11.05.2016 |
| EE 11.05.2016 | ES 11.05.2016 | PL 10.08.2016 | PT 12.12.2016 | SK 11.05.2016 | |
| FI 11.05.2016 | BE 11.05.2016 | RS 10.08.2016 | | (11) 2 487 838 | (51) H04L 12/28 |
| SM 11.05.2016 | AT 11.05.2016 | (11) 2 487 524 | (51) G02F 1/01 | (84) IT 27.07.2016 | (84) PL 27.07.2016 |
| GR 12.08.2016 | HR 11.05.2016 | (84) LT 31.08.2016 | (84) HR 31.08.2016 | FI 27.07.2016 | BE 27.07.2016 |
| LT 11.05.2016 | LV 11.05.2016 | RS 31.08.2016 | SE 31.08.2016 | ES 27.07.2016 | GR 28.10.2016 |
| NL 11.05.2016 | NO 11.08.2016 | FI 31.08.2016 | BE 31.10.2016 | HR 27.07.2016 | AT 27.07.2016 |
| PL 11.05.2016 | PT 12.09.2016 | GR 01.12.2016 | ES 31.08.2016 | LV 27.07.2016 | IS 27.11.2016 |
| RO 11.05.2016 | SK 11.05.2016 | AT 31.08.2016 | LV 31.08.2016 | LT 27.07.2016 | NL 27.07.2016 |
| (11) 2 487 275 | (51) G23C 14/56 | NL 31.08.2016 | NO 30.11.2016 | NO 27.10.2016 | PT 28.11.2016 |
| (84) CZ 15.06.2016 | (84) IT 15.06.2016 | (11) 2 487 562 | (51) G06F 3/0354 | RS 27.07.2016 | SE 27.07.2016 |
| EE 15.06.2016 | FI 15.06.2016 | (84) CZ 29.06.2016 | (84) IT 29.06.2016 | (11) 2 487 856 | (51) H04L 29/06 |
| BE 15.06.2016 | SM 15.06.2016 | EE 29.06.2016 | FI 29.06.2016 | (84) BE 20.04.2016 | (84) DK 20.04.2016 |
| ES 15.06.2016 | AT 15.06.2016 | BE 29.06.2016 | SM 29.06.2016 | CZ 20.04.2016 | EE 20.04.2016 |
| GR 16.09.2016 | IS 15.10.2016 | ES 29.06.2016 | GR 30.09.2016 | FI 20.04.2016 | GR 21.07.2016 |
| LT 15.06.2016 | LV 15.06.2016 | HR 29.06.2016 | AT 29.06.2016 | HR 20.04.2016 | LT 20.04.2016 |
| NL 15.06.2016 | NO 15.09.2016 | IS 29.10.2016 | LT 29.06.2016 | LV 20.04.2016 | PL 20.04.2016 |
| PL 15.06.2016 | PT 17.10.2016 | LV 29.06.2016 | NL 29.06.2016 | RO 20.04.2016 | SK 20.04.2016 |
| RO 15.06.2016 | RS 15.06.2016 | NO 29.09.2016 | PL 29.06.2016 | SM 20.04.2016 | |
| SE 15.06.2016 | SK 15.06.2016 | PT 31.10.2016 | RO 29.06.2016 | (11) 2 487 883 | (51) H04M 1/725 |
| (11) 2 487 294 | (51) E01B 29/17 | RS 29.06.2016 | SE 29.06.2016 | (84) AT 13.04.2016 | (84) IT 13.04.2016 |
| (84) DK 11.05.2016 | (84) CZ 11.05.2016 | (11) 2 487 603 | (51) G06F 17/24 | BE 13.04.2016 | LI 30.04.2016 |
| EE 11.05.2016 | ES 11.05.2016 | (84) IT 03.08.2016 | (84) IS 03.12.2016 | DK 13.04.2016 | CH 30.04.2016 |
| PL 11.05.2016 | FI 11.05.2016 | SE 03.08.2016 | FI 03.08.2016 | CZ 13.04.2016 | EE 13.04.2016 |
| BE 11.05.2016 | SM 11.05.2016 | ES 03.08.2016 | GR 04.11.2016 | ES 13.04.2016 | FI 13.04.2016 |
| AT 11.05.2016 | GR 12.08.2016 | HR 03.08.2016 | AT 03.08.2016 | GR 14.07.2016 | HR 13.04.2016 |
| HR 11.05.2016 | IT 11.05.2016 | LV 03.08.2016 | LT 03.08.2016 | LT 13.04.2016 | LV 13.04.2016 |
| LT 11.05.2016 | LV 11.05.2016 | NL 03.08.2016 | NO 03.11.2016 | MC 13.04.2016 | NL 13.04.2016 |
| NL 11.05.2016 | NO 11.08.2016 | PL 03.08.2016 | PT 05.12.2016 | NO 13.07.2016 | PL 13.04.2016 |
| PT 12.09.2016 | RO 11.05.2016 | RS 03.08.2016 | | PT 16.08.2016 | RO 13.04.2016 |
| RS 11.05.2016 | SE 11.05.2016 | (11) 2 487 670 | (51) G09F 9/00 | SE 13.04.2016 | SK 13.04.2016 |
| SK 11.05.2016 | | (84) LT 21.09.2016 | (84) RS 21.09.2016 | SM 13.04.2016 | |
| (11) 2 487 390 | (51) F16H 61/4148 | SE 21.09.2016 | FI 21.09.2016 | (11) 2 487 893 | (51) H04N 1/60 |
| (84) IT 18.05.2016 | (84) DK 18.05.2016 | BE 31.10.2016 | GR 22.12.2016 | (84) IT 25.05.2016 | (84) DK 25.05.2016 |
| CZ 18.05.2016 | EE 18.05.2016 | LV 21.09.2016 | NO 21.12.2016 | CZ 25.05.2016 | EE 25.05.2016 |
| ES 18.05.2016 | FI 18.05.2016 | (11) 2 487 716 | (51) H01L 27/146 | ES 25.05.2016 | FI 25.05.2016 |
| SM 18.05.2016 | GR 19.08.2016 | (84) CZ 15.06.2016 | (84) IT 15.06.2016 | BE 25.05.2016 | SM 25.05.2016 |
| HR 18.05.2016 | LT 18.05.2016 | EE 15.06.2016 | FI 15.06.2016 | AT 25.05.2016 | GR 26.08.2016 |
| LV 18.05.2016 | NL 18.05.2016 | BE 15.06.2016 | SM 15.06.2016 | LT 25.05.2016 | LV 25.05.2016 |
| NO 18.08.2016 | PL 18.05.2016 | ES 15.06.2016 | AT 15.06.2016 | NL 25.05.2016 | NO 25.08.2016 |
| PT 19.09.2016 | RO 18.05.2016 | GR 16.09.2016 | IS 15.10.2016 | PL 25.05.2016 | PT 26.09.2016 |
| RS 18.05.2016 | SE 18.05.2016 | LT 15.06.2016 | LV 15.06.2016 | RO 25.05.2016 | RS 25.05.2016 |
| SK 18.05.2016 | | NL 15.06.2016 | NO 15.09.2016 | SE 25.05.2016 | SK 25.05.2016 |
| (11) 2 487 398 | (51) F16L 33/08 | PL 15.06.2016 | PT 17.10.2016 | (11) 2 487 897 | (51) H04N 5/335 |
| (84) CZ 15.06.2016 | (84) IT 15.06.2016 | RO 15.06.2016 | RS 15.06.2016 | (84) LT 14.09.2016 | (84) HR 14.09.2016 |
| EE 15.06.2016 | FI 15.06.2016 | SE 15.06.2016 | SK 15.06.2016 | RS 14.09.2016 | SE 14.09.2016 |
| SM 15.06.2016 | ES 15.06.2016 | (11) 2 487 736 | (51) H01M 2/10 | FI 14.09.2016 | BE 31.10.2016 |
| GR 16.09.2016 | IS 15.10.2016 | (84) BE 27.04.2016 | (84) AT 27.04.2016 | GR 15.12.2016 | LV 14.09.2016 |
| LT 15.06.2016 | LV 15.06.2016 | IT 27.04.2016 | DK 27.04.2016 | NL 14.09.2016 | NO 14.12.2016 |
| NL 15.06.2016 | NO 15.09.2016 | | | | |
| PL 15.06.2016 | PT 17.10.2016 | | | | |

- (11) **2 487 931** (51) **H04R 29/00**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 487 937** (51) **H04W 4/08**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
BE 30.09.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 487 952** (51) **H04W 24/02**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 487 955** (51) **H04W 28/06**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
BE 31.10.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 487 970** (51) **H04W 56/00**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 488 019** (51) **A01N 25/32**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 488 053** (51) **A24B 13/00**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 488 071** (51) **A47G 25/90**
(84) AT 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
BE 31.10.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 488 078** (51) **A47K 5/122**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 488 101** (51) **A61B 5/055**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 488 137** (51) **A61F 13/15**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 488 161** (51) **A61K 9/16**
(84) AT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
FI 20.04.2016 BE 31.10.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 488 198** (51) **A61K 39/02**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 488 204** (51) **A61K 39/395**
(84) CZ 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
SK 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 488 209** (51) **A61K 35/28**
(84) FI 28.09.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 29.12.2016 (84) HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016
LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 488 244** (51) **A61M 29/00**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 488 266** (51) **B06B 1/06**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 488 290** (51) **B01F 7/04**
(84) CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
SK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 BE 31.10.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 488 351** (51) **B05C 3/10**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 488 382** (51) **B60K 15/077**
(84) FI 07.09.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016 (84) LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 (84) LT 07.09.2016
NO 07.12.2016 (84) RS 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 488 390** (51) **B60Q 1/076**
(84) IT 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
PT 14.11.2016 (84) RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 488 408** (51) **B63C 11/46**
(84) AT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016

GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 488 694	(51) D21C 5/00	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	RS 27.04.2016	
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	EE 04.05.2016	BE 04.05.2016	(11) 2 488 785	(51) F21S 8/10
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 04.05.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016
SM 20.04.2016		RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
		SM 04.05.2016		FI 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 488 439	(51) B67B 7/04	(11) 2 488 695	(51) D21D 1/00	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	LV 04.05.2016	LV 04.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
FI 20.04.2016	BE 31.10.2016	NL 21.09.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016			SM 04.05.2016	
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 488 713	(51) E04G 9/02		
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016	(11) 2 488 797	(51) F24H 3/04
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	BE 30.09.2016	ES 31.08.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
SM 20.04.2016		LT 31.08.2016		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
				LV 20.04.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 488 504	(51) C07D 249/18	(11) 2 488 743	(51) F02M 25/12	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) PL 06.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
FI 06.07.2016	BE 30.09.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016		
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 488 814	(51) F28D 1/053
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 488 542	(51) C11D 3/386	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
EE 08.06.2016	FI 08.06.2016	SK 27.04.2016		SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016				
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 488 748	(51) F03D 1/00	(11) 2 488 816	(51) F41A 3/44
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	BE 30.09.2016	ES 31.08.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
SK 08.06.2016		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 31.08.2016	SE 31.08.2016
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016		
(11) 2 488 584	(51) C08L 33/12	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	(11) 2 488 820	(51) F42B 10/14
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) SE 31.08.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016			ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
FI 18.05.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 488 749	(51) F03D 3/06	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016		
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 488 827	(51) G01S 19/20
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	BE 31.10.2016	GR 22.12.2016
		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
(11) 2 488 601	(51) C09K 9/02	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	NO 21.12.2016	
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016		
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SK 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 488 892	(51) G01S 19/37
FI 28.09.2016	BE 31.10.2016			(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	(11) 2 488 762	(51) F15B 1/20	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016
NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
		SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
(11) 2 488 657	(51) C12P 21/06	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
(84) HR 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	NL 21.09.2016		NL 06.07.2016	PL 06.07.2016
BE 06.07.2016	GR 07.10.2016			PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 488 764	(51) F15B 11/05		
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(11) 2 489 078	(51) H02S 40/32
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	FI 08.06.2016	BE 31.10.2016	FI 24.08.2016	BE 31.10.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016
(11) 2 488 660	(51) C12Q 1/04	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	SE 24.08.2016	
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016		
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016			(11) 2 489 087	(51) H01M 2/22
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(11) 2 488 776	(51) F16K 17/04	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	BE 31.10.2016	PT 26.12.2016
RS 10.08.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016

LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	NO 28.12.2016		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 2 489 101	(51) H01R 13/46	(11) 2 489 443	(51) B08B 15/04	(11) 2 489 628	(51) B67D 3/04
(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	IS 01.10.2016	ES 01.06.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
FI 17.08.2016	BE 31.10.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 489 125	(51) H03K 17/22	(11) 2 489 461	(51) B23K 35/368	(11) 2 489 682	(51) A23L 29/212
(84) IT 27.07.2016	(84) PL 27.07.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
LV 27.07.2016	IS 27.11.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
		RS 13.04.2016	SK 13.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
		SM 13.04.2016		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
				SK 04.05.2016	
(11) 2 489 222	(51) H04W 48/10	(11) 2 489 471	(51) B24C 5/02	(11) 2 489 741	(51) C12P 21/00
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
SM 27.04.2016	LT 27.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
HR 27.04.2016	NL 27.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
LV 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
NO 27.07.2016	RO 27.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	RS 04.05.2016	SK 08.06.2016
RS 27.04.2016		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016		
SK 27.04.2016		SK 11.05.2016			
(11) 2 489 271	(51) A21C 1/02	(11) 2 489 516	(51) B41J 2/175	(11) 2 489 754	(51) C22C 38/02
(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SE 20.07.2016		PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		SE 06.07.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
				RS 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 2 489 275	(51) A23B 4/20	(11) 2 489 563	(51) B60T 8/00	(11) 2 489 780	(51) D21C 11/00
(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
NO 21.12.2016		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
		LT 06.11.2016	NO 30.11.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
		LT 06.07.2016		PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
		NO 06.10.2016		SE 13.07.2016	
		PT 07.11.2016			
		SE 06.07.2016			
(11) 2 489 311	(51) A61B 17/115	(11) 2 489 588	(51) B63G 7/00	(11) 2 489 800	(51) E03F 5/22
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
		RO 13.04.2016	RS 13.04.2016		
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016		
		SM 13.04.2016			
(11) 2 489 340	(51) A61F 13/02	(11) 2 489 613	(51) B65G 43/10	(11) 2 489 822	(51) E06B 9/42
(84) EE 01.06.2016	(84) IS 01.10.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
NO 01.09.2016	RO 01.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
SK 01.06.2016				NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
(11) 2 489 397	(51) A61N 1/36				
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016				
HR 24.08.2016	SE 24.08.2016				
FI 24.08.2016	GR 25.11.2016				
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016				
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016				
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016				
(11) 2 489 416	(51) A63C 11/22				
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016				
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016				

PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 490 093	(51) G05G 5/03	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
(11) 2 489 851	(51) F02B 37/013	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	SK 22.06.2016	
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016		
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	(11) 2 490 350	(51) H04B 10/07
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	RS 03.08.2016		DK 27.04.2016	CH 30.04.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016			CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016			FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
		(11) 2 490 245	(51) H01J 37/32	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 489 918	(51) F16L 47/26	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LI 30.04.2016	LT 27.04.2016
(84) DK 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SK 27.04.2016	
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016		
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 490 370	(51) H04L 12/22
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SM 13.04.2016		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
		SK 11.05.2016		ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
(11) 2 489 946	(51) F24D 19/10	(11) 2 490 255	(51) H01L 23/498	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	DK 06.04.2016	CH 31.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	IS 06.08.2016	LI 31.05.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SK 18.05.2016	
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	MC 06.04.2016	NO 06.07.2016		
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 490 382	(51) H04L 12/66
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
SK 13.04.2016		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
		SM 06.04.2016		FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
(11) 2 489 955	(51) F24H 1/43	(11) 2 490 292	(51) H01M 10/0525	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
SM 15.06.2016	AT 15.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SK 08.06.2016	
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016		
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 490 458	(51) H04R 3/00
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	(84) HR 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
SK 15.06.2016		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	NL 21.09.2016	LT 21.09.2016
		SK 04.05.2016		NO 21.12.2016	RS 21.09.2016
(11) 2 490 023	(51) C12N 5/077	(11) 2 490 302	(51) H01R 13/53	SE 21.09.2016	
(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016		
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 490 481	(51) H04W 36/00
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
PT 12.12.2016		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(11) 2 490 040	(51) G01S 13/08	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016			PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016			RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 490 304	(51) H01R 24/54	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016		
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	(11) 2 490 492	(51) H04W 8/18
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
		AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
		NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
		RS 17.08.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 490 084	(51) G04B 19/253	(11) 2 490 343	(51) H04B 5/02	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	SM 20.04.2016	
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016				
SE 20.07.2016					

- (11) **2 490 495** (51) *H04L 5/00*
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
BE 31.10.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 490 503** (51) *H04M 1/2745*
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 490 505** (51) *H05B 6/12*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 490 562** (51) *A43B 5/02*
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 490 582** (51) *A47L 15/42*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 490 607** (51) *A61B 17/70*
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 490 609** (51) *A61B 17/80*
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 490 615** (51) *A61C 3/025*
(84) IS 10.12.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 490 665** (51) *A61K 8/90*
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
FI 07.09.2016 BE 31.10.2016
GR 08.12.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 490 707** (51) *A61K 38/16*
(84) IT 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016
FI 27.07.2016 BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PT 28.11.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 490 765** (51) *A61N 5/10*
(84) LT 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
RS 21.09.2016
- (11) **2 490 774** (51) *A63B 49/08*
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 BE 31.10.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 490 811** (51) *B01L 3/00*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 490 812** (51) *B01L 3/00*
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 490 822** (51) *B05B 11/00*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 31.10.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 490 838** (51) *B21D 39/00*
(84) IT 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016
FI 06.07.2016 BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 490 863** (51) *B25F 5/00*
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
BE 31.10.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 490 878** (51) *B29C 43/36*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 490 894** (51) *B41F 13/008*
(84) NO 30.11.2016 (84) FI 31.08.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 490 895** (51) *B41J 2/005*
(84) IT 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 490 896** (51) *B41J 2/14*
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 490 897** (51) *B41J 2/07*
(84) LT 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
FI 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 490 898** (51) *B41J 2/16*
(84) BE 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016 PL 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 490 930** (51) *B62K 3/02*
(84) LT 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
FI 21.09.2016 BE 31.10.2016
GR 22.12.2016 HR 21.09.2016

LV 21.09.2016	NO 21.12.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
RS 21.09.2016		LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	HR 31.08.2016	LV 31.08.2016
(11) 2 490 934	(51) B64C 5/02	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) HR 03.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	SE 31.08.2016	
PL 03.08.2016	FI 03.08.2016	(11) 2 491 092	(51) C09K 11/06	(11) 2 491 277	(51) F16H 61/448
BE 31.10.2016	ES 03.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 491 119	(51) C12N 9/02	FI 13.04.2016	BE 31.10.2016
NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 490 949	(51) B65B 39/00	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016		
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 491 300	(51) F21V 3/02
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	SE 08.06.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016			HR 24.08.2016	FI 24.08.2016
(11) 2 490 959	(51) B65D 51/18	(11) 2 491 174	(51) D04H 1/54	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 21.09.2016	BE 31.10.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 491 196	(51) E04B 9/06	(11) 2 491 322	(51) F25B 49/02
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	SM 08.06.2016	IS 08.10.2016
(11) 2 490 968	(51) B65H 37/04	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
FI 24.08.2016	BE 31.10.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	SK 08.06.2016	
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016		
LT 24.08.2016	RS 24.08.2016			(11) 2 491 328	(51) F28F 9/02
SE 24.08.2016		(11) 2 491 239	(51) F16L 11/08	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
(11) 2 490 983	(51) B82B 3/00	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	HR 27.07.2016	BE 31.10.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
FI 10.08.2016	BE 31.10.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	(11) 2 491 244	(51) F03D 9/00	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	SE 27.07.2016	
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	RS 24.08.2016	FI 24.08.2016	(11) 2 491 329	(51) F28D 20/02
RS 10.08.2016		BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 11.05.2016
(11) 2 491 019	(51) A61K 31/4427	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
EE 29.06.2016	PL 29.06.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 491 250	(51) F04D 25/06	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	FI 04.05.2016	BE 31.10.2016	SE 11.05.2016	
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 491 406	(51) G01P 15/12
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
SK 29.06.2016		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
(11) 2 491 078	(51) C08K 5/00	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	RS 21.09.2016	
BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	(11) 2 491 260	(51) F16C 17/06	(11) 2 491 464	(51) G05B 17/02
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
NO 28.12.2016		BE 30.09.2016	ES 31.08.2016	HR 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 491 079	(51) C08K 5/00	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	NO 14.12.2016	RS 14.09.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	(11) 2 491 271	(51) F16F 15/134	(11) 2 491 510	(51) G06F 21/10
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 31.10.2016
		FI 31.08.2016	BE 31.10.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016

GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 491 959	(51) A61L 27/30
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
LT 24.08.2016	NO 24.11.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
(11) 2 491 528	(51) G06T 5/50	SK 18.05.2016		HR 17.08.2016	LV 17.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(11) 2 491 805	(51) A42B 3/30	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
HR 31.08.2016	BE 31.10.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	(11) 2 491 967	(51) A61M 1/16
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	RS 07.09.2016	FI 07.09.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016
(11) 2 491 643	(51) H02M 3/158	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	NO 07.12.2016	
PL 10.08.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 491 839	(51) A47K 13/12	(11) 2 491 973	(51) A61M 29/02
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	SE 31.08.2016	
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 491 975	(51) A61N 1/05
(11) 2 491 721	(51) H04N 9/04	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	SE 24.08.2016		CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 491 877	(51) A61B 17/58	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 492 054	(51) B25D 17/08
(11) 2 491 744	(51) H04W 36/00	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	SM 20.04.2016		EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 491 919	(51) A61K 9/08	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 492 075	(51) B29C 33/42
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
SK 27.04.2016		SK 11.05.2016		HR 24.08.2016	FI 24.08.2016
(11) 2 491 759	(51) H05B 3/84	(11) 2 491 935	(51) A61K 35/50	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 492 076	(51) B29C 35/02
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 491 775	(51) H05K 9/00	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
EE 29.06.2016	PL 29.06.2016	SM 20.04.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(11) 2 491 949	(51) A61K 39/36	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	PT 22.08.2016	PT 22.08.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	RS 20.04.2016	RS 20.04.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	RO 20.04.2016	RO 20.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	SK 20.04.2016	SK 20.04.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 492 123	(51) B60J 10/00
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 491 954	(51) A61L 2/07	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
SK 29.06.2016		SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 491 776	(51) H05K 9/00	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	LV 10.08.2016	NO 10.11.2016	(11) 2 492 124	(51) H01M 10/04
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	RS 10.08.2016		(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 491 954	(51) A61L 2/07	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016

GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 492 424	(51) E05D 5/02
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
(11) 2 492 126	(51) B60K 6/48	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	SM 20.04.2016		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(11) 2 492 274	(51) C07F 9/50	(11) 2 492 449	(51) F01D 11/00
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 21.09.2016	NO 21.12.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 21.09.2016		LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 492 320	(51) C09D 4/00	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	SE 24.08.2016	
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 492 456	(51) F01K 13/02
SE 27.04.2016	SM 27.04.2016	FI 14.09.2016	BE 31.10.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
(11) 2 492 133	(51) B60L 11/18	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	RO 13.04.2016	DK 13.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016	(11) 2 492 336	(51) C10M 161/00	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	EE 29.06.2016	SK 29.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	NO 13.07.2016	PT 16.08.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
LI 30.04.2016	LT 06.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 492 472	(51) F02C 7/10
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
SM 06.04.2016				AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 492 135	(51) B60N 2/235	(11) 2 492 338	(51) B41N 3/00	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016		
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 492 496	(51) F03D 1/06
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 24.08.2016		(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 492 344	(51) C12N 15/09	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
(11) 2 492 172	(51) B62D 25/02	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SK 08.06.2016	
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 492 512	(51) F04D 25/08
NO 28.12.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(11) 2 492 176	(51) B62J 23/00	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 492 358	(51) C21B 9/00	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SE 31.08.2016		NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
(11) 2 492 189	(51) B64C 1/14	RS 17.08.2016		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(11) 2 492 383	(51) D04B 35/00	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	SK 29.06.2016	
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(11) 2 492 521	(51) F16B 21/08
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(11) 2 492 262	(51) C07D 231/18	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016			PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016			RS 25.05.2016	

RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 492 601	(51) F24D 19/10	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SK 20.04.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 492 548	(51) F16H 49/00	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
BE 31.10.2016	GR 22.12.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	(11) 2 492 620	(51) F25D 23/00	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
NO 21.12.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(11) 2 492 764	(51) G05B 9/03
(11) 2 492 556	(51) F16K 11/078	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	SE 14.09.2016		AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 492 628	(51) F28D 9/00	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(11) 2 492 771	(51) G05B 23/02
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	EE 22.06.2016	ES 22.06.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	SM 22.06.2016	AT 22.06.2016
SK 08.06.2016		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
(11) 2 492 581	(51) F21V 5/00	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	SK 01.06.2016		RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	(11) 2 492 647	(51) G01D 5/347	SK 22.06.2016	
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(11) 2 492 867	(51) G06T 5/00
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) SE 03.08.2016
(11) 2 492 589	(51) F21V 29/71	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PT 05.12.2016	
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016		
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 492 650	(51) B22D 2/00	(11) 2 492 878	(51) G07C 9/00
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
SK 27.04.2016		FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
(11) 2 492 593	(51) F23J 15/02	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 22.08.2016	PT 20.04.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SE 20.04.2016	RS 20.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SM 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 492 696	(51) G01R 11/24	SK 04.05.2016	
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(11) 2 492 940	(51) H01H 23/16
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
SM 13.04.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
(11) 2 492 596	(51) F23R 3/46	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 492 707	(51) G01S 5/00	(11) 2 492 947	(51) H01H 85/046
LV 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RO 08.06.2016	EE 08.06.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 492 986	(51) H01L 51/50
(11) 2 492 599	(51) F24D 3/18	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	EE 15.06.2016	SK 15.06.2016
HR 06.07.2016	FI 06.07.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	(11) 2 492 754	(51) G03G 9/08	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016

RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 493 080	(51) H04B 1/08	DK 20.04.2016	CH 31.05.2016
SE 15.06.2016		(84) HR 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016	CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 493 008	(51) H01P 5/12	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016			SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 493 083	(51) G06F 11/20	(11) 2 493 222	(51) H04W 4/26
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
		FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
		ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 10.08.2016	BE 30.11.2016
		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
		NO 07.12.2016		AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
(11) 2 493 015	(51) H01Q 5/00	(11) 2 493 100	(51) H04J 14/00	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016
EE 29.06.2016	PL 29.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016		
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016		
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 493 232	(51) H04W 12/08
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
AT 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016
LT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	RO 20.04.2016	DK 20.04.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SK 29.06.2016		SK 25.05.2016		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
				NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 493 024	(51) H01R 12/79	(11) 2 493 126	(51) H04J 3/06	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016		
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016		
NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016		
SE 28.09.2016		LT 17.08.2016	NL 17.08.2016		
		NO 17.11.2016	PT 19.12.2016		
(11) 2 493 025	(51) H01R 13/422	(11) 2 493 149	(51) H04L 29/08	(11) 2 493 238	(51) H04W 24/10
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 15.06.2016	SK 15.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	RO 15.06.2016	RS 15.06.2016
SK 27.04.2016		SK 29.06.2016		SE 15.06.2016	
(11) 2 493 036	(51) H01T 13/12	(11) 2 493 193	(51) A61B 1/00	(11) 2 493 290	(51) A01N 25/14
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 29.06.2016	SK 29.06.2016	HR 17.08.2016	SE 17.08.2016
CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	PL 17.08.2016	BE 31.10.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 493 292	(51) A01N 25/32
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016
		SE 29.06.2016		FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
				AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 493 046	(51) H02J 3/00	(11) 2 493 204	(51) H04N 13/02	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	SK 18.05.2016	
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016		
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016		
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016		
RS 03.08.2016		RS 10.08.2016			
(11) 2 493 077	(51) H03K 17/96	(11) 2 493 219	(51) H04W 4/16	(11) 2 493 297	(51) A01N 37/12
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	BE 20.04.2016	LI 31.05.2016	HR 17.08.2016	SE 17.08.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016			PL 17.08.2016	FI 17.08.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016			BE 31.10.2016	ES 17.08.2016
NO 28.12.2016				GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
				LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
				NO 17.11.2016	PT 19.12.2016
				RS 17.08.2016	

- (11) **2 493 307** (51) **A01N 43/40**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 SK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 493 337** (51) **A61K 8/97**
(84) EE 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 493 349** (51) **A45C 11/04**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
FI 07.09.2016 BE 31.10.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 493 392** (51) **A61B 17/04**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 493 412** (51) **A61C 3/04**
(84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
SE 21.09.2016 BE 31.10.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
- (11) **2 493 419** (51) **A61F 2/07**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 SK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 493 437** (51) **A61F 5/56**
(84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
HR 31.08.2016 BE 31.10.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 493 459** (51) **A61K 9/50**
(84) LT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
FI 24.08.2016 BE 31.10.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 493 487** (51) **A61K 35/18**
(84) GR 25.11.2016 (84) LV 24.08.2016
LT 24.08.2016 RS 24.08.2016
- (11) **2 493 496** (84) LT 31.08.2016
HR 31.08.2016
GR 01.12.2016
LV 31.08.2016
RS 31.08.2016
- (11) **2 493 526** (84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RO 04.05.2016
- (11) **2 493 530** (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 493 538** (84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016
SK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 493 540** (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 493 564** (84) HR 13.07.2016
FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
IS 13.11.2016
NO 13.10.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 493 579** (84) IT 20.04.2016
RO 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **A61K 38/45** (84) FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (51) **A61M 1/36** (84) DK 04.05.2016
SK 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
- (51) **A61M 5/24** (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
SK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (51) **A61M 5/46** (84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (51) **A61M 16/08** (84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **A61N 1/375** (84) PL 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (51) **A62B 1/14** (84) CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016
ES 20.04.2016
BE 30.09.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 493 588** (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
DK 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 493 585** (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
- (51) **B01D 29/39** (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **B60G 3/20** (84) IT 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
RO 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (51) **B60G 7/00** (84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) **B60T 17/18** (84) FI 20.07.2016
BE 31.10.2016
GR 21.10.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
NO 20.10.2016
RS 20.07.2016
- (51) **B65D 43/04** (84) HR 20.07.2016
FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
LV 20.07.2016
NL 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (51) **B65G 53/16** (84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **A61K 31/4433** (84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016

NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RS 13.07.2016		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
SM 27.04.2016				SM 13.04.2016	
(11) 2 493 888	(51) C07D 471/04	(11) 2 494 161	(51) F01P 7/16	(11) 2 494 347	(51) G01N 33/00
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	CZ 25.05.2016	SK 25.05.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	BE 31.10.2016	ES 17.08.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 17.08.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016			NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016			RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
				SE 25.05.2016	
(11) 2 493 916	(51) C07K 14/47	(11) 2 494 215	(51) F15B 13/04	(11) 2 494 351	(51) G01N 33/50
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
EE 08.06.2016	SK 08.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	SE 08.06.2016	
(11) 2 493 942	(51) C08F 22/06	(11) 2 494 218	(51) F16B 25/10	(11) 2 494 361	(51) G01N 33/574
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
EE 22.06.2016	SK 22.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016
NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	SE 25.05.2016		SE 08.06.2016	
SE 22.06.2016					
(11) 2 493 977	(51) C08L 23/14	(11) 2 494 266	(51) F21S 8/00	(11) 2 494 362	(51) C07K 16/30
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	PL 13.07.2016	FI 13.07.2016	EE 08.06.2016	SK 08.06.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 13.07.2016	PT 14.11.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016			PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
SE 11.05.2016				RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 494 031	(51) C12N 1/20	(11) 2 494 275	(51) F23L 15/00	(11) 2 494 429	(51) G06F 3/044
(84) SK 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	CZ 18.05.2016	SK 18.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	BE 31.10.2016	ES 13.07.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	GR 14.10.2016	LV 13.07.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
RS 20.04.2016	SM 20.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
		NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
		PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		SE 13.07.2016		LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
				PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
				RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 494 060	(51) C12P 21/06	(11) 2 494 320	(51) G01H 3/08	(11) 2 494 456	(51) G06F 11/14
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
IT 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 29.06.2016	SK 29.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	FI 14.09.2016	BE 31.10.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	NO 14.12.2016	
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016		
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016		
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016		
(11) 2 494 107	(51) D21H 11/18	(11) 2 494 333	(51) G01N 21/03	(11) 2 494 493	(51) G06G 7/56
(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	CZ 13.04.2016	SK 13.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016		
		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016		
		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016		
		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016		

- PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 495 185**
(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
BE 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
RO 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 495 186**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
BE 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RO 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 495 188**
(84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
IS 03.12.2016
LT 03.08.2016
- (11) **2 495 220**
(84) IT 06.07.2016
PL 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
NO 06.10.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 495 229**
(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
BE 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
RO 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 495 242**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RO 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 495 269**
(84) IT 20.07.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **B65D 5/74**
(84) IT 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PT 03.10.2016
RS 01.06.2016
- (51) **B65D 6/24**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (51) **B65D 30/02**
(84) PL 03.08.2016
HR 03.08.2016
LV 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (51) **C03B 20/00**
(84) HR 06.07.2016
FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
NL 06.07.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (51) **C07C 13/605**
(84) IT 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PT 03.10.2016
RS 01.06.2016
- (51) **C07D 309/02**
(84) DK 04.05.2016
SK 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
- (51) **C08F 297/04**
(84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 495 278**
(84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 495 284**
(84) LT 28.09.2016
RS 28.09.2016
FI 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 495 325**
(84) LT 31.08.2016
RS 31.08.2016
FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
LV 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 495 327**
(84) LT 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 495 365**
(84) BE 31.08.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 495 379**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RO 04.05.2016
- (11) **2 495 386**
(84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
RS 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 495 395**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 495 401**
(84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016
ES 01.06.2016
- (51) **C08L 23/08**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
SK 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
- (51) **C08L 67/02**
(84) HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
BE 31.10.2016
LV 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (51) **C12N 15/40**
(84) HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
BE 31.10.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (51) **C12N 15/53**
(84) FI 28.09.2016
LV 28.09.2016
- (51) **D21H 23/52**
(84) DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **E05B 47/00**
(84) DK 04.05.2016
SK 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (51) **E06B 9/15**
(84) CZ 08.06.2016
FI 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (51) **F01B 1/06**
(84) SE 21.09.2016
BE 30.09.2016
LV 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (51) **F01D 21/04**
(84) CZ 01.06.2016
IS 01.10.2016
FI 01.06.2016
- BE 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
PT 03.10.2016
RS 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 495 423**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 495 445**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 495 464**
(84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
LV 27.07.2016
NL 27.07.2016
PL 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 495 476**
(84) EE 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 495 488**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 495 506**
(84) LT 07.09.2016
RS 07.09.2016
FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 495 544**
(84) CZ 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
AT 15.06.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
PT 17.10.2016
RS 15.06.2016
SK 15.06.2016
- SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (51) **F02K 1/34**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **F04D 21/00**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (51) **F16C 33/02**
(84) IS 27.11.2016
BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (51) **F16H 61/456**
(84) SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
- (51) **H01L 33/58**
(84) RS 07.09.2016
ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
NL 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (51) **F24F 13/20**
(84) HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
BE 31.10.2016
LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **G01N 3/04**
(84) EE 15.06.2016
BE 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
PL 15.06.2016
RO 15.06.2016
SE 15.06.2016

- (11) **2 495 549** (51) *G01N 21/64*
(84) IT 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
IS 27.11.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 495 569** (51) *G01N 33/68*
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PT 17.10.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 495 582** (51) *G01S 3/06*
(84) IT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
SE 03.08.2016 FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 495 584** (51) *G01S 13/82*
(84) IT 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 495 603** (51) *G02B 27/22*
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 495 728** (51) *G11C 11/56*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 495 790** (51) *H01M 4/88*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 495 796** (51) *H01G 11/56*
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
BE 31.10.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 495 807** (51) *H01Q 1/32*
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 495 854** (51) *H02M 1/32*
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
SE 17.08.2016 FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 495 880** (51) *H04W 56/00*
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 495 912** (51) *H04L 12/24*
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 495 988** (51) *H04N 21/443*
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
SK 08.06.2016 EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 495 990** (51) *H04R 1/28*
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 495 995** (51) *H04R 19/00*
(84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 496 013** (51) *H04W 36/00*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
- SM 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 496 033** (51) *H04W 72/04*
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016 FI 24.08.2016
BE 31.10.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NO 24.11.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 496 037** (51) *H04W 74/08*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 496 046** (51) *H04W 84/18*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 496 071** (51) *A01H 5/00*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 496 078** (51) *A01N 65/08*
(84) DK 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
SK 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NO 11.08.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 496 084** (51) *A61K 31/497*
(84) CY 05.11.2015 (84) CZ 05.11.2015
EE 30.11.2015 IT 05.11.2015
HR 05.11.2015 HU 06.11.2015
LU 05.11.2015
LV 05.11.2015 MC 10.06.2015
RO 10.06.2015 SI 06.11.2015
SK 05.11.2015
- (11) **2 496 101** (51) *A41B 9/02*
(84) HR 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 GR 14.10.2016
LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016

- (11) **2 496 155** (51) **A61B 17/44**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 DK 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 496 163** (51) **A61B 17/88**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 BE 30.11.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 496 199** (51) **A61F 13/496**
(84) IT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 PL 03.08.2016
FI 03.08.2016 BE 30.11.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NO 03.11.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
- (11) **2 496 208** (51) **A61K 8/35**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
IT 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 496 210** (51) **A61K 8/19**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
BE 30.11.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 496 211** (51) **A61K 8/64**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
BE 30.11.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 496 232** (51) **A61K 31/198**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 BE 30.11.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 496 245** (51) **A61K 38/16**
(84) IT 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 496 250** (51) **A61K 38/30**
(84) IT 27.07.2016 (84) HR 27.07.2016
PL 27.07.2016 FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PT 28.11.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 496 280** (51) **A61M 1/10**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 496 282** (51) **A61M 1/34**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
- (11) **2 496 293** (51) **A61M 11/00**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
BE 31.10.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 496 376** (51) **B22F 3/105**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 SK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 31.10.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 496 398** (51) **B29C 45/40**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 496 411** (51) **B32B 5/28**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 496 412** (51) **B32B 7/12**
(84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
SK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 31.10.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 496 429** (51) **B60K 6/48**
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
HR 07.09.2016 BE 31.10.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
NO 07.12.2016 RS 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 496 497** (51) **B65D 81/34**
(84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 496 508** (51) **B66B 7/12**
(84) IT 27.10.2015 (84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015 DK 28.01.2015
EE 28.01.2015 FI 28.01.2015
ES 28.10.2015 GB 27.10.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
AT 27.10.2015 IE 27.10.2015
IS 28.05.2015 LT 28.01.2015
LU 27.10.2015 LV 28.01.2015
MC 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
RO 28.01.2015 RS 28.01.2015
SE 28.01.2015 SI 28.01.2015
SK 28.01.2015
- (11) **2 496 517** (51) **C01B 3/32**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NO 13.10.2016 PT 14.11.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 496 528** (51) **C02F 3/12**
(84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 496 552** (51) **C07C 217/42**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PT 14.11.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 496 570** (51) **C07D 403/04**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016

IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 496 775	(51) E04B 1/62
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016			SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 496 676	(51) C11D 3/22	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 29.06.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(11) 2 496 584	(51) C07D 513/04	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
HR 21.09.2016	SE 21.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	RS 13.04.2016	SM 13.04.2016
BE 30.11.2016	GR 22.12.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016		
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 496 795	(51) F01D 25/24
NO 21.12.2016	RS 21.09.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) AT 01.04.2015	(84) CH 30.11.2015
		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	CZ 01.04.2015	DK 01.04.2015
(11) 2 496 616	(51) C08G 18/00	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	EE 01.04.2015	ES 01.04.2015
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016			FI 01.04.2015	IT 02.11.2015
HR 24.08.2016	FI 24.08.2016	(11) 2 496 714	(51) C12Q 1/68	GR 02.07.2015	HR 01.04.2015
BE 30.11.2016	GR 25.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	IE 02.11.2015	IS 01.08.2015
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	BE 30.11.2016	GR 01.12.2016	LI 30.11.2015	LT 01.04.2015
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	LU 02.11.2015	LV 01.04.2015
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	MC 01.04.2015	NL 01.04.2015
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	NO 01.07.2015	PL 01.04.2015
		SE 31.08.2016		PT 03.08.2015	RO 01.04.2015
(11) 2 496 617	(51) C08G 18/28			RS 01.04.2015	SE 03.11.2015
(84) CZ 25.02.2015	(84) DK 25.02.2015	(11) 2 496 724	(51) C22C 19/00	SI 01.04.2015	SK 01.04.2015
EE 25.02.2015	FI 25.02.2015	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016		
IT 02.11.2015	ES 03.11.2015	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 496 802	(51) F01N 9/00
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	FI 28.09.2016	BE 31.10.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
AT 02.11.2015	IE 02.11.2015	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
LU 02.11.2015	LV 25.02.2015			HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
MC 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) 2 496 752	(51) D06F 39/08	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016
NO 25.05.2015	RO 25.02.2015	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016		
RS 25.02.2015	SE 25.02.2015	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(11) 2 496 838	(51) F04D 25/08
SI 25.02.2015	SK 25.02.2015	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) SK 25.05.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 25.05.2016	PL 25.05.2016
(11) 2 496 622	(51) C08G 18/48	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
(84) PL 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LV 25.05.2016	NO 25.05.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
NO 13.10.2016	PT 14.11.2016				
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 496 753	(51) D06F 39/08	(11) 2 496 841	(51) F04D 29/68
		(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
(11) 2 496 630	(51) C08G 63/16	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	BE 30.11.2016	GR 14.07.2016
LV 07.09.2016	NO 07.12.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 496 631	(51) C08G 63/16	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	SM 13.04.2016	
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016				
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 496 754	(51) D06F 39/08	(11) 2 496 883	(51) F23R 3/14
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	BE 31.10.2016	ES 10.08.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
(11) 2 496 644	(51) C08L 67/02	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(84) PL 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 496 890	(51) F24F 7/06
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	SE 27.04.2016		IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016			CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016
		(11) 2 496 769	(51) D21H 27/00	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 496 657	(51) C09J 163/00	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 21.07.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	SK 08.06.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	LT 20.04.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	NO 20.07.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 08.06.2016	PT 22.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NL 08.06.2016	RS 20.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	RS 08.06.2016	SM 20.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016		
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016		
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SE 08.06.2016			

- (11) **2 496 911** (51) **G01B 11/03**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 496 912** (51) **G01C 17/38**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 496 914** (51) **G01D 5/14**
(84) IS 03.12.2016 (84) PL 03.08.2016
FI 03.08.2016 BE 31.10.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PT 05.12.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 496 919** (51) **G01K 1/02**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 496 941** (51) **G01N 33/53**
(84) IT 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PT 14.11.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 496 957** (51) **G01S 7/35**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 496 961** (51) **G01S 19/01**
(84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
HR 31.08.2016 BE 31.10.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 497 075** (51) **G08C 17/02**
(84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
HR 31.08.2016 BE 31.10.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 497 076** (51) **H04H 20/61**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 SK 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 497 098** (51) **H01C 7/12**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 30.11.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 497 138** (51) **H01M 4/34**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 497 139** (51) **H01M 4/62**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 SK 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 497 140** (51) **H01M 4/62**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
BE 31.10.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 497 174** (51) **H02G 3/22**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 BE 31.10.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
- PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 497 186** (51) **H02M 3/337**
(84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
BE 31.10.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 497 192** (51) **H04B 3/54**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 497 223** (51) **H04L 7/04**
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
BE 30.11.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
NO 07.12.2016 RS 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 497 324** (51) **H04W 76/02**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 497 332** (51) **H05B 6/06**
(84) FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
SE 17.08.2016 BE 31.10.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 497 360** (51) **A01K 5/02**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
IT 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 497 365** (51) **A21C 5/02**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 497 372** (51) **A23K 20/189**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 PL 08.06.2016

SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	(11) 2 498 147	(51) G04B 21/12	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	SM 20.04.2016	
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 498 419	(51) H04B 7/26
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
(11) 2 497 976	(51) F16J 15/06	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016			PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	(11) 2 498 205	(51) G06K 15/02	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	SK 11.05.2016	
RS 10.08.2016		SE 21.09.2016	FI 21.09.2016		
		GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	(11) 2 498 435	(51) H04L 1/18
		NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
(11) 2 497 992	(51) F16L 55/07			SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(11) 2 498 228	(51) G07D 9/00	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	NO 28.12.2016	
BE 30.11.2016	ES 17.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016		
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 498 451	(51) H04L 29/06
NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
RS 17.08.2016		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	LI 31.05.2016	DK 20.04.2016
		SK 18.05.2016		CH 31.05.2016	CZ 20.04.2016
(11) 2 498 002	(51) F23C 7/06			RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(11) 2 498 248	(51) G10G 1/00	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
RO 11.05.2016	EE 11.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	RS 24.08.2016	FI 24.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	MC 20.04.2016	NO 20.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	SM 20.04.2016	
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016		
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	SE 24.08.2016		(11) 2 498 498	(51) H04N 9/04
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016			(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
SK 11.05.2016		(11) 2 498 270	(51) H01H 47/00	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
		(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
		EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
(11) 2 498 045	(51) F42B 8/12	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
FI 20.07.2016	BE 30.09.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016		
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 498 521	(51) H04W 4/14
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016			(84) IT 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016
NO 11.08.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 498 305	(51) H01L 33/00	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016
PT 21.11.2016		(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
SE 20.07.2016		SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
		GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
		NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
				NO 06.10.2016	PT 07.11.2016
		(11) 2 498 322	(51) H01M 2/20	SE 06.07.2016	
		(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016		
(11) 2 498 097	(51) B01L 3/00	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	(11) 2 498 550	(51) H04W 48/16
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
FI 28.09.2016	BE 30.11.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NO 28.12.2016	
		RS 10.08.2016			
(11) 2 498 111	(51) G02B 6/44			(11) 2 498 553	(51) H04W 52/02
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(11) 2 498 354	(51) H02B 11/133	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	PL 13.07.2016	FI 13.07.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
NL 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 24.08.2016	NO 24.11.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016			NO 13.10.2016	PT 14.11.2016
RS 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 498 411	(51) H04B 7/04	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
		(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016		
		DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(11) 2 498 569	(51) H04W 88/08
(11) 2 498 119	(51) G02C 7/06	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016				
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016				
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016				
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016				
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016				
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016				
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016				
SK 27.04.2016					

- IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 498 639** (51) **A43B 5/14**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PT 14.11.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 498 642** (51) **A47B 77/18**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 498 658** (51) **A47L 9/00**
(84) EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 498 665** (51) **A61B 1/018**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PT 24.10.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 498 692** (51) **A61B 17/122**
(84) LT 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
FI 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
- (11) **2 498 706** (51) **A61B 17/00**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 DK 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 498 716** (51) **A61C 7/14**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 30.11.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
- NO 29.09.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 498 746** (51) **A61K 8/41**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 BE 30.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 498 762** (51) **A61K 9/70**
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
HR 07.09.2016 GR 08.12.2016
LV 07.09.2016 NO 07.12.2016
RS 07.09.2016
- (11) **2 498 780** (51) **A61K 31/52**
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
BE 30.11.2016 GR 08.12.2016
HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 498 789** (51) **A61K 35/74**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PT 24.10.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 498 799** (51) **A61K 38/18**
(84) HR 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
LV 17.08.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 498 824** (51) **A61K 47/48**
(84) AT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 498 830** (51) **A61L 27/20**
(84) LT 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
FI 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
- (11) **2 498 872** (51) **A61N 1/378**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 498 873** (51) **A61N 1/378**
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
HR 07.09.2016 BE 31.10.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
NO 07.12.2016 RS 07.09.2016
SE 07.09.2016
- PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 498 897** (51) **B01D 53/18**
(84) BE 30.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
- (11) **2 498 898** (51) **B01D 53/94**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 30.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 498 919** (51) **B05B 3/10**
(84) PL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 30.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 498 920** (51) **B06B 1/06**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
BE 30.11.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 498 921** (51) **B06B 1/06**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
BE 30.11.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 498 970** (51) **B29C 47/88**
(84) FI 27.07.2016 (84) HR 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 31.10.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
LV 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PT 28.11.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 498 978** (51) **B29C 70/22**
(84) GR 25.11.2016 (84) HR 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NO 24.11.2016 RS 24.08.2016
- (11) **2 498 985** (51) **B32B 3/10**
(84) EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 SM 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
- (11) **2 499 018** (51) **B60N 2/225**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
HR 03.08.2016 BE 31.10.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
IS 03.12.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PT 05.12.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 499 040** (51) **B63B 21/50**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 FI 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (11) **2 499 057** (51) **B65D 25/52**
(84) RO 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
EE 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016

HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 499 692	(51) B01D 71/82	HR 17.08.2016	LV 17.08.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) PL 27.07.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	PT 19.12.2016	
RS 13.04.2016	SM 13.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016		
(11) 2 499 492	(51) G01N 33/543	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	(11) 2 499 843	(51) H04S 3/00
(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	LV 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 13.07.2016	PL 13.07.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	BE 30.11.2016	ES 13.07.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 499 706	(51) H01R 13/523	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	HR 24.08.2016	FI 24.08.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	BE 30.11.2016	GR 25.11.2016	SE 13.07.2016	
SM 20.04.2016		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016		
(11) 2 499 508	(51) G01R 33/48	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	(11) 2 499 859	(51) H04W 28/16
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	NL 24.08.2016	RS 24.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	SE 24.08.2016		SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 2 499 712	(51) H02G 3/22	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	NO 14.12.2016	
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 499 867	(51) H04W 64/00
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	BE 30.11.2016	SM 22.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
(11) 2 499 595	(51) G06F 3/14	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	SE 22.06.2016		HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 499 741	(51) H03K 5/159	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	FI 31.08.2016	BE 30.11.2016	PT 17.10.2016	RS 15.06.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SE 15.06.2016	
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 499 874	(51) H04W 76/04
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 499 745	(51) H04B 1/7073	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
(11) 2 499 596	(51) G06F 21/57	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	LT 20.07.2016	PT 21.11.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 499 898	(51) A01F 29/14
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
NO 06.07.2016	PT 06.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SE 27.04.2016		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 499 759	(51) H04B 10/2575	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 499 599	(51) G06K 1/18	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	FI 06.07.2016	PL 06.07.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	(11) 2 499 901	(51) A01G 9/02
GR 22.12.2016	HR 21.09.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
NO 21.12.2016		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
(11) 2 499 603	(51) G06M 7/00	NL 06.07.2016	PT 07.11.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
(84) SM 20.04.2016		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
(11) 2 499 650	(51) H01J 1/13	(11) 2 499 831	(51) H04N 9/64	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) SE 17.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	(11) 2 499 917	(51) A01N 63/00
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 17.08.2016		SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 499 838	(51) H04R 1/04	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	NO 21.12.2016	
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	(11) 2 499 932	(51) B43K 19/16
SM 20.04.2016		PL 17.08.2016	BE 30.09.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
		ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	RO 11.05.2016	EE 11.05.2016
			AT 17.08.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
			LT 17.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
			PT 19.12.2016		

LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 500 090	(51) B01J 21/12	(11) 2 500 238	(51) B62B 3/06
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(11) 2 499 948	(51) A47J 45/10	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	LT 13.07.2016	PT 14.11.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 500 151	(51) B25J 15/00	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) MT 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	SK 11.05.2016	
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 19.11.2014	IT 16.03.2016	(11) 2 500 243	(51) B62D 33/06
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) IS 03.12.2016	(84) SE 03.08.2016
(11) 2 499 961	(51) A61B 3/14	IE 16.03.2015	IS 19.03.2015	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	LT 19.11.2014	LU 16.03.2015	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
(11) 2 499 978	(51) A61B 17/14	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	SI 19.11.2014	SK 19.11.2014	(11) 2 500 249	(51) B62K 25/04
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 500 178	(51) B41M 5/44	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
ES 24.08.2016	LV 24.08.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	LV 14.09.2016	NO 14.12.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 500 266	(51) B64C 13/50
(11) 2 499 990	(51) A61C 9/00	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	SK 18.05.2016		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 500 182	(51) B60B 21/06	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
SK 11.05.2016		(84) BE 08.07.2015	(84) AT 08.07.2015	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
(11) 2 499 999	(51) A61F 2/44	CH 30.11.2015	CZ 08.07.2015	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
(84) CZ 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	DK 08.07.2015	EE 08.07.2015	(11) 2 500 280	(51) B65B 7/16
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	ES 08.07.2015	FI 08.07.2015	(84) IS 10.12.2016	(84) HR 10.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	FR 30.11.2015	IT 24.11.2015	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GB 24.11.2015	GR 09.10.2015	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 08.07.2015	IE 24.11.2015	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	IS 08.11.2015	LI 30.11.2015	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	LT 08.07.2015	LU 24.11.2015	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
SK 27.04.2016		LV 08.07.2015	MC 08.07.2015	(11) 2 500 373	(51) C08J 5/18
(11) 2 500 008	(51) A61H 31/00	NO 08.10.2015	PL 08.07.2015	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	PT 09.11.2015	RO 08.07.2015	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	RS 08.07.2015	SE 08.07.2015	FI 14.09.2016	BE 30.11.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	SI 08.07.2015	SK 08.07.2015	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 500 184	(51) B60B 35/06	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	(84) CZ 18.03.2015	(84) DK 18.03.2015	(11) 2 500 378	(51) C08L 1/12
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	EE 18.03.2015	ES 18.03.2015	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	FI 18.03.2015	IT 15.12.2015	IS 10.12.2016	SE 10.08.2016
PT 12.12.2016		GB 15.12.2015	GR 19.06.2015	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
(11) 2 500 019	(51) A61K 31/4412	HR 18.03.2015	IE 15.12.2015	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	IS 18.07.2015	LT 18.03.2015	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	LU 15.12.2015	LV 18.03.2015	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	MC 18.03.2015	NO 18.06.2015	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PL 18.03.2015	PT 20.07.2015	RS 10.08.2016	
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	RO 18.03.2015	RS 18.03.2015	(11) 2 500 389	(51) B32B 5/02
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SI 18.03.2015	SK 18.03.2015	(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 500 212	(51) B60N 2/16	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
SM 06.04.2016		FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	FI 10.08.2016	NO 11.08.2016
(11) 2 500 060	(51) A61N 5/06	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
(84) RS 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	RS 10.08.2016	
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 500 394	(51) C09K 3/18
		SK 08.06.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
				RS 28.09.2016	SE 28.09.2016

FI 28.09.2016	BE 30.11.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	SK 29.06.2016		NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
(11) 2 500 408	(51) C12C 3/00	(11) 2 500 575	(51) F04D 13/06	SE 27.07.2016	RS 27.07.2016
(84) NL 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	(11) 2 500 709	(51) G01N 15/06
HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
GR 28.10.2016	LV 27.07.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
RS 27.07.2016				IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
(11) 2 500 420	(51) C12N 9/02	(11) 2 500 576	(51) F04D 13/06	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	RO 29.06.2016	FI 29.06.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SK 22.06.2016	
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 500 715	(51) G01N 21/64
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
SK 22.06.2016		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
		SK 29.06.2016		ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
(11) 2 500 435	(51) C12Q 1/18	(11) 2 500 577	(51) F04D 13/06	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
LT 21.09.2016	NO 21.12.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 500 436	(51) C12Q 1/68	(84) LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	SE 25.05.2016	
(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016		
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 500 747	(51) G01S 7/52
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SE 22.06.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016			FI 31.08.2016	ES 31.08.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 500 615	(51) F16L 55/26	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	SE 31.08.2016	
RS 25.05.2016	SK 25.05.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016		
		SE 14.09.2016		(11) 2 500 787	(51) G05B 17/02
(11) 2 500 453	(51) D03D 1/02	(11) 2 500 643	(51) F23D 11/36	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
HR 03.08.2016	PL 03.08.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	HR 27.07.2016	LT 27.07.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	LV 27.07.2016	PL 27.07.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	NO 27.10.2016	RS 27.07.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	PT 28.11.2016			
		SE 27.07.2016		(11) 2 500 793	(51) G05F 3/30
(11) 2 500 496	(51) E05D 15/10	(11) 2 500 661	(51) F24C 15/16	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SE 27.07.2016	FI 27.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 30.09.2016	LT 29.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	IS 29.10.2016	NL 29.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
				SK 27.04.2016	
(11) 2 500 507	(51) E06B 9/323	(11) 2 500 703	(51) G01L 1/22	(11) 2 500 907	(51) G21C 13/024
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016		
SK 11.05.2016		SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 500 922	(51) H01H 9/02
				(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
(11) 2 500 574	(51) F04D 13/06	(11) 2 500 706	(51) G01M 7/08	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
RO 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016		
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016				
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016				
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016				

GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	NO 21.12.2016	
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SM 04.05.2016		(11) 2 501 312	(51) A61B 17/88
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 501 032	(51) H02N 2/18	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
(11) 2 500 962	(51) H01M 2/10	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 501 316	(51) A61B 18/12
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 501 050	(51) H04B 1/04	SK 01.06.2016	PL 01.06.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
SK 11.05.2016		FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 500 982	(51) H01R 4/48	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	LV 01.06.2016	PT 03.10.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	SE 14.09.2016		RS 01.06.2016	
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 501 129	(51) H04N 7/15	(11) 2 501 332	(51) A61F 2/04
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SE 14.09.2016		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(11) 2 500 990	(51) H01R 13/641	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
RS 10.08.2016		SE 27.04.2016		SE 18.05.2016	
(11) 2 500 994	(51) H01R 12/59	(11) 2 501 177	(51) H04W 36/00	(11) 2 501 336	(51) A61F 2/16
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	RS 28.09.2016	
(11) 2 501 012	(51) H02J 3/18	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 501 352	(51) A61H 9/00
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(11) 2 501 186	(51) H04W 52/14	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	PL 13.07.2016	FI 13.07.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	NO 13.10.2016	PT 14.11.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 501 387	(51) A61K 31/5513
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016
SK 22.06.2016		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	PL 27.07.2016	FI 27.07.2016
(11) 2 501 014	(51) H02J 3/38	SK 11.05.2016		BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(11) 2 501 267	(51) A47K 10/34	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	LV 27.07.2016	IS 27.11.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	SM 29.06.2016	AT 29.06.2016	NO 27.10.2016	PT 28.11.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	IS 29.06.2016	LT 29.06.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	NO 29.09.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 501 393	(51) A61K 35/37
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 501 268	(51) A47L 9/16	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) FI 24.08.2016	IS 27.11.2016	FI 27.07.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	BE 30.11.2016	PT 26.12.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
(11) 2 501 024	(51) H02M 1/08	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 501 283	(51) A61B 5/053	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(11) 2 501 417	(51) A61L 12/12
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	BE 30.11.2016	GR 22.12.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016			FI 31.08.2016	BE 30.11.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016				

GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(11) 2 501 612	(51) B64D 9/00
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	PT 03.10.2016	RS 01.06.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
NO 30.11.2016		SE 01.06.2016		PL 27.07.2016	FI 27.07.2016
(11) 2 501 428	(51) A61M 25/01	(11) 2 501 546	(51) B32B 27/30	BE 30.11.2016	ES 27.07.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	LV 27.07.2016	IS 27.11.2016
FI 06.07.2016	BE 30.11.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 501 643	(51) B67C 3/26
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
SE 06.07.2016		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
		SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
(11) 2 501 436	(51) A61N 1/39	(11) 2 501 550	(51) G03F 7/34	BE 31.10.2016	SM 29.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
BE 30.11.2016	GR 25.11.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	PT 31.10.2016	RS 29.06.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016			SE 29.06.2016	
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016				
(11) 2 501 443	(51) A63B 53/00	(11) 2 501 553	(51) B42D 25/324	(11) 2 501 650	(51) C01B 33/04
(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
FI 17.08.2016	PL 17.08.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
BE 31.10.2016	ES 17.08.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	BE 30.11.2016	SM 04.05.2016		
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 501 681	(51) C07D 219/04
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
		SE 04.05.2016		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
(11) 2 501 477	(51) B02C 19/00	(11) 2 501 563	(51) B60C 23/00	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016		
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 501 682	(51) C07D 231/16
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) PL 03.08.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016
		SE 04.05.2016		LT 03.08.2016	PT 05.12.2016
				RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
(11) 2 501 502	(51) B09C 1/10	(11) 2 501 582	(51) B60K 37/02	(11) 2 501 713	(51) C07K 1/36
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) PL 27.07.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	FI 27.07.2016	GR 28.10.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	HR 27.07.2016	LV 27.07.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	FI 13.04.2016	BE 30.11.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SE 27.07.2016	
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
PT 03.10.2016	RS 01.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 501 718	(51) C07K 14/195
SE 01.06.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) HR 27.07.2016
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	PL 27.07.2016	FI 27.07.2016
		SM 13.04.2016		BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
(11) 2 501 504	(51) B22D 19/06	(11) 2 501 594	(51) B60T 8/88	LV 27.07.2016	IS 27.11.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	LT 27.07.2016	LT 13.07.2016
HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	FI 31.08.2016	BE 30.11.2016	RS 27.07.2016	PT 28.11.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016		SE 27.07.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	HR 31.08.2016	LV 31.08.2016	(11) 2 501 762	(51) C09D 5/34
NL 14.09.2016		NL 31.08.2016	RS 31.08.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
				NO 13.10.2016	HR 13.07.2016
				FI 13.07.2016	ES 13.07.2016
(11) 2 501 507	(51) B22D 11/10	(11) 2 501 605	(51) B62D 55/084	GR 14.10.2016	LV 13.07.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	NL 13.07.2016	PT 14.11.2016
SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	HR 31.08.2016	LV 31.08.2016	RS 13.07.2016	
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	NL 31.08.2016	RS 31.08.2016		
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016			(11) 2 501 808	(51) C12N 15/00
PT 03.10.2016	RS 01.06.2016			(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
				CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
				SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
				FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 501 510	(51) B23B 31/40	(11) 2 501 605	(51) B62D 55/084		
(84) EE 01.06.2016	(84) RO 01.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016		
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016		
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016		
BE 30.11.2016	SM 01.06.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016		
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016		
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 31.08.2016			

HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	SE 04.05.2016		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016			RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 501 926	(51) F03B 13/18	(11) 2 502 019	(51) F41A 23/10
SM 13.04.2016		(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(11) 2 501 821	(51) C12P 19/62	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	FI 17.08.2016	BE 30.11.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
SK 15.06.2016	BE 15.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	RS 17.08.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NO 15.09.2016	PT 17.10.2016			NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 501 936	(51) F04C 25/02	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
		(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	SE 18.05.2016	
		PL 27.07.2016	FI 27.07.2016		
		BE 31.10.2016	ES 27.07.2016	(11) 2 502 020	(51) F41G 1/44
(11) 2 501 860	(51) E01F 15/14	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	NL 27.07.2016	PT 28.11.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	BE 30.11.2016	GR 14.07.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016			HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	(11) 2 501 946	(51) F16C 19/38	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016		
		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 502 029	(51) G01D 5/244
(11) 2 501 868	(51) E03D 3/12	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016				
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 501 961	(51) F16H 49/00	(11) 2 502 035	(51) G01H 3/10
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) RO 11.05.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
SM 13.04.2016		FI 01.06.2016	BE 31.10.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
		SM 01.06.2016	GR 02.09.2016		
(11) 2 501 869	(51) E03D 5/012	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(11) 2 502 077	(51) G01N 33/574
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016			BE 30.11.2016	ES 03.08.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 501 978	(51) F16L 33/28	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016		
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 502 080	(51) G01N 33/72
SM 13.04.2016		SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
		GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
(11) 2 501 885	(51) E05F 15/635	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	SE 25.05.2016		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
BE 30.11.2016	GR 14.07.2016			LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 501 994	(51) F23D 1/00	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	FI 10.08.2016	BE 30.11.2016	SM 13.04.2016	
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016		
		GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 502 087	(51) G01S 3/783
		LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
		NL 10.08.2016	RS 10.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
(11) 2 501 920	(51) F02K 1/72	(11) 2 502 012	(51) F25D 17/04	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	CZ 25.05.2016	RO 25.05.2016	BE 30.11.2016	SM 08.06.2016
SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	SK 25.05.2016	EE 25.05.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
FI 04.05.2016	BE 31.10.2016	FI 25.05.2016	BE 30.11.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016		
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016				
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016				

- (11) **2 502 128** (51) **G06F 3/01**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 502 144** (51) **G06F 9/44**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 502 176** (51) **G06F 21/10**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 BE 31.10.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
- (11) **2 502 187** (51) **G06K 7/10**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 502 188** (51) **G06K 19/077**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 502 228** (51) **G10L 19/16**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PT 24.10.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 502 265** (51) **H01L 21/677**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 BE 30.11.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 502 279** (51) **H01L 31/0256**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 502 289** (51) **H01L 51/00**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 502 312** (51) **H01R 4/30**
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
IS 03.12.2016 PL 03.08.2016
FI 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
- (11) **2 502 332** (51) **H02K 3/52**
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
BE 31.10.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 502 354** (51) **H04B 3/54**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
- (11) **2 502 390** (51) **H04L 12/58**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016 RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 FI 07.09.2016
BE 30.11.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 502 427** (51) **H04R 19/04**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 502 440** (51) **H04W 36/02**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
- CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 502 448** (51) **H04W 48/12**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 502 462** (51) **H05B 33/08**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 502 484** (51) **A01D 57/20**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 502 496** (51) **A01N 65/36**
(84) AT 18.03.2015 (84) BE 18.03.2015
CH 30.11.2015 CZ 18.03.2015
DK 18.03.2015 EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 FR 30.11.2015
IT 12.11.2015 ES 13.11.2015
GB 12.11.2015 GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 IE 12.11.2015
IS 18.07.2015 LI 30.11.2015
LT 18.03.2015 LU 12.11.2015
LV 18.03.2015 MC 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
PL 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 RS 18.03.2015
SE 18.03.2015 SI 18.03.2015
SK 18.03.2015
- (11) **2 502 541** (51) **A47L 15/24**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 LV 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 502 542** (51) **A47L 15/44**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016

NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 502 816	(51) B62K 19/30
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	NL 31.08.2016		ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016			BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
(11) 2 502 544	(51) A61B 1/04	(11) 2 502 760	(51) B60C 23/12	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016		
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 502 818	(51) B62K 11/04
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 502 761	(51) B60C 23/12	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
		FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
(11) 2 502 557	(51) A61B 5/053	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	SE 07.09.2016	
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016		
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	(11) 2 502 860	(51) B65H 18/20
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	EE 29.06.2016	SM 29.06.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016			ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 502 768	(51) B60J 1/02	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
SK 29.06.2016		LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
		LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 502 576	(51) A61B 17/072	NO 13.10.2016	PT 14.11.2016		
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 502 862	(51) B65H 39/02
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016			(84) FI 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 502 777	(51) B60L 11/18	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	HR 24.08.2016	LV 24.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016		
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	(11) 2 502 865	(51) B65H 63/00
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
SM 06.04.2016		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	HR 24.08.2016	FI 24.08.2016
				BE 30.11.2016	GR 25.11.2016
(11) 2 502 579	(51) A61B 17/14	(11) 2 502 789	(51) H04L 12/417	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NL 24.08.2016	RS 24.08.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 24.08.2016	
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016		
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 502 883	(51) C02F 1/20
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
SK 11.05.2016		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
		SE 18.05.2016		NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
(11) 2 502 599	(51) A61C 5/06	(11) 2 502 790	(51) B60R 19/18	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016		
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 502 895	(51) C07C 51/44
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016		
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 502 930	(51) C07H 21/04
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
SK 08.06.2016				EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
				BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
(11) 2 502 672	(51) B01J 37/02	(11) 2 502 813	(51) B62J 35/00	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	NL 29.06.2016	PL 29.06.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016		
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 503 028	(51) C23F 1/08
(11) 2 502 718	(51) B26F 1/38	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
				LV 17.08.2016	NL 17.08.2016

NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	PL 17.08.2016 RS 17.08.2016	(11) 2 503 199	(51) F16J 13/24	(11) 2 503 537	(51) G09G 3/34
(11) 2 503 059	(51) E01B 29/00	(84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 NL 28.09.2016 NO 28.12.2016 SE 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 LT 28.09.2016 RS 28.09.2016	(84) AT 06.04.2016 BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 SE 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SM 06.04.2016
(84) LT 17.08.2016 RS 17.08.2016 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 LV 17.08.2016 NO 17.11.2016	(84) HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016	(11) 2 503 214	(51) F21K 99/00	(11) 2 503 546	(51) G10L 19/24
(11) 2 503 083	(51) E05D 5/12	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 ES 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RO 11.05.2016
(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NO 11.08.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 503 289	(51) G01C 21/32	(11) 2 503 547	(51) G10L 19/24
(11) 2 503 091	(51) E06B 9/74	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 SK 22.06.2016 BE 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RS 22.06.2016	(84) DK 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 SK 11.05.2016	(11) 2 503 333	(51) G01N 33/483	(11) 2 503 580	(51) H01H 36/00
(11) 2 503 092	(51) E21B 3/04	(84) NO 03.11.2016 IS 03.12.2016 PL 03.08.2016 BE 30.11.2016 GR 04.11.2016 LV 03.08.2016 PT 05.12.2016 SE 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016 HR 03.08.2016 FI 03.08.2016 ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 RS 03.08.2016	(84) IT 06.07.2016 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 SE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LV 06.07.2016 NL 06.07.2016 PT 07.11.2016
(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	(11) 2 503 337	(51) G01N 33/548	(11) 2 503 597	(51) H01L 29/786
(11) 2 503 098	(51) F01D 5/06	(84) LT 24.08.2016 HR 24.08.2016 BE 30.11.2016 PT 26.12.2016 LV 24.08.2016 RS 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 SE 31.08.2016
(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 503 367	(51) G02B 6/00	(11) 2 503 602	(51) H01L 31/075
(11) 2 503 120	(51) F01N 9/00	(84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 RS 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016
(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 503 529	(51) G08G 1/015	(11) 2 503 605	(51) H01L 33/00
(11) 2 503 164	(51) F16C 19/16	(84) IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016	(84) IT 20.07.2016 IS 20.11.2016 FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 PL 20.07.2016 RS 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016 HR 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 LV 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 SM 15.06.2016 GR 16.09.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SE 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 FI 15.06.2016 AT 15.06.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 RS 15.06.2016 SK 15.06.2016			(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 ES 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016

LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 504 098	(51) B01J 37/08
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) PL 06.07.2016
(11) 2 503 646	(51) H01R 13/42			FI 06.07.2016	PT 07.11.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(11) 2 503 843	(51) H05B 6/12	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
IS 01.10.2016	ES 01.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016		
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 504 120	(51) B23K 1/00
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	BE 30.11.2016	GR 22.12.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
		RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 21.09.2016	
(11) 2 503 712	(51) H04B 10/291			(11) 2 504 136	(51) B28B 3/26
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(11) 2 503 891	(51) A01N 43/54	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	RS 07.09.2016	FI 07.09.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	BE 30.11.2016	ES 03.08.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	SE 07.09.2016	
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016		
		NL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 504 204	(51) B60S 1/08
		RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016
(11) 2 503 723	(51) H04L 1/00			SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(11) 2 503 918	(51) A47B 9/04	BE 31.10.2016	PT 12.12.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	BE 30.11.2016	GR 25.11.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	NL 10.08.2016	RS 10.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016		
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016		
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	RS 24.08.2016		(11) 2 504 215	(51) B61B 12/02
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016			(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
SK 20.04.2016				RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
				EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
(11) 2 503 803	(51) H04W 8/00	(11) 2 503 919	(51) A47B 88/04	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	FI 21.09.2016	SE 21.09.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	BE 31.10.2016	GR 22.12.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	RS 21.09.2016		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016			SE 04.05.2016	
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016				
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 503 953	(51) A61C 8/02	(11) 2 504 222	(51) B62D 35/00
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
PT 12.09.2016		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
		CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
(11) 2 503 829	(51) H04W 52/14	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	SM 27.04.2016		SM 20.04.2016	
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016				
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016				
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016				
SE 04.05.2016					
		(11) 2 503 992	(51) A61K 9/107	(11) 2 504 244	(51) B67C 3/22
		(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) FI 17.08.2016
(11) 2 503 837	(51) H04W 72/12	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 17.08.2016	BE 30.09.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
IT 17.08.2016	SE 17.08.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 17.08.2016	LV 17.08.2016
PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 17.08.2016	PT 19.12.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016		
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 504 252	(51) B65D 77/22
		SM 20.04.2016		(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
				RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
(11) 2 503 841	(51) H05B 3/00			PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(11) 2 504 049	(51) A61M 5/14	BE 31.10.2016	SM 22.06.2016
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 31.08.2016	BE 30.11.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	SE 22.06.2016	

- (11) **2 504 259** (51) **B65G 43/10** PT 07.11.2016 RS 06.07.2016 (11) **2 504 619** (51) **F21S 8/10**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016 PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
FI 15.06.2016 BE 31.10.2016 BE 30.11.2016 SM 29.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016 NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016
SE 15.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 504 274** (51) **B81B 3/00** (11) **2 504 487** (51) **D21H 11/18** (11) **2 504 622** (51) **F23G 5/00**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 IS 03.12.2016 PL 03.08.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 SK 29.06.2016 PL 29.06.2016 FI 03.08.2016 BE 30.11.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 FI 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 HR 04.11.2016 HR 03.08.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 AT 29.06.2016 IS 29.10.2016 AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 IS 29.10.2016 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 LV 29.06.2016 RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016 RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 504 298** (51) **C07B 63/00** (11) **2 504 496** (51) **E02B 3/06** (11) **2 504 677** (51) **G01L 3/10**
(84) FI 21.09.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016 EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 FI 20.07.2016 PL 20.07.2016
NL 21.09.2016 LT 21.09.2016 SK 29.06.2016 PL 29.06.2016 BE 30.11.2016 PT 21.11.2016
SE 21.09.2016 LT 21.09.2016 FI 29.06.2016 BE 29.06.2016 ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
GR 22.12.2016 LT 21.09.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016
NL 21.09.2016 LT 21.09.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
SE 21.09.2016 LT 21.09.2016 AT 29.06.2016 IS 29.10.2016 NL 20.07.2016 RS 20.07.2016
- (11) **2 504 374** (51) **C08G 59/50** (11) **2 504 556** (51) **F02M 35/10** (11) **2 504 691** (51) **G01N 27/12**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016
FI 27.07.2016 BE 27.07.2016 PL 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 20.07.2016 BE 30.11.2016 BE 30.11.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016 BE 30.11.2016 SM 29.06.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016 PT 31.10.2016 ES 29.06.2016 LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
LV 27.07.2016 IS 27.11.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 NL 20.07.2016 RS 20.07.2016
LT 27.07.2016 PT 28.11.2016 AT 29.06.2016 IS 29.10.2016 NO 29.09.2016 SE 20.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016 LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 504 388** (51) **C08K 5/28** (11) **2 504 578** (51) **F04C 2/16** (11) **2 504 710** (51) **G01P 5/26**
(84) NO 10.11.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016 NO 29.06.2016 SE 29.06.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016
FI 10.08.2016 BE 30.11.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 ES 20.07.2016 BE 30.11.2016 BE 30.11.2016
PT 12.12.2016 GR 11.11.2016 PL 29.06.2016 FI 29.06.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 IS 27.11.2016 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 IS 27.11.2016 HR 07.09.2016 NL 07.09.2016
NL 10.08.2016 RS 10.08.2016 LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 504 426** (51) **C12N 5/0775** (11) **2 504 581** (51) **F04D 29/02** (11) **2 504 745** (51) **G10L 15/22**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 EE 22.06.2016 PL 22.06.2016 SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
BE 30.11.2016 GR 29.12.2016 SK 22.06.2016 BE 22.06.2016 HR 22.06.2016 ES 17.08.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 FI 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016
NL 10.08.2016 RS 10.08.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NO 22.09.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 504 429** (51) **C12N 9/22** (11) **2 504 600** (51) **F16D 65/14** (11) **2 504 769** (51) **G06F 13/38**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 FI 24.08.2016 BE 30.11.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 PT 26.12.2016 ES 24.08.2016 EE 15.06.2016 EE 15.06.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 25.11.2016 HR 24.08.2016 FI 15.06.2016 FI 15.06.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LV 24.08.2016 LT 24.08.2016 SM 15.06.2016 SM 15.06.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 NL 24.08.2016 LT 24.08.2016 AT 15.06.2016 AT 15.06.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 SE 24.08.2016 RS 24.08.2016 HR 15.06.2016 HR 15.06.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 24.08.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 LV 17.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 504 450** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 504 612** (51) **F16L 15/00** (11) **2 504 797** (51) **G06M 1/24**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
PL 06.07.2016 FI 06.07.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
GR 07.10.2016 ES 06.07.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016
AT 06.07.2016 HR 06.07.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016
LT 06.07.2016 LT 06.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 SE 27.04.2016

SE 28.09.2016	BE 30.11.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(11) 2 504 819	(51) G07D 7/12	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	SE 22.06.2016		(11) 2 504 982	(51) H04L 29/14
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 504 906	(51) H02K 5/10	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 13.04.2016	BE 30.11.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	BE 30.11.2016	GR 14.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
SE 29.06.2016		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 504 825	(51) G08B 21/04	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	SE 13.04.2016		(11) 2 504 983	(51) H04M 1/57
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 504 911	(51) H02M 3/335	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 14.09.2016		SE 31.08.2016	
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 504 912	(51) H02M 3/335	(11) 2 504 998	(51) H04N 13/04
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
SM 20.04.2016		SE 14.09.2016	BE 30.11.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016
(11) 2 504 842	(51) G21B 3/00	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016				
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 504 920	(51) G01L 9/08	(11) 2 505 012	(51) H04W 16/14
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
NL 20.07.2016	RS 20.07.2016	SE 14.09.2016	BE 30.11.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016
		GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 504 849	(51) H01H 31/34	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	(11) 2 504 941	(51) H04K 3/00	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
NO 07.12.2016		RS 28.09.2016	BE 30.11.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
		GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	SM 06.04.2016	
(11) 2 504 858	(51) H01L 29/808				
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 504 943	(51) H04L 1/00	(11) 2 505 013	(51) H04W 16/14
CZ 18.05.2016	RO 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
SK 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 18.05.2016	BE 30.11.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016		
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 505 092	(51) A41D 13/00
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	HR 24.08.2016	FI 24.08.2016
SE 18.05.2016		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
		SE 18.05.2016		GR 25.11.2016	AT 24.08.2016
(11) 2 504 867	(51) H01L 31/055			LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(11) 2 504 957	(51) H04L 12/28	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016		
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 505 101	(51) A47B 88/04
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 04.05.2016	PL 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 04.05.2016	BE 30.11.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 28.12.2016	
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 505 142	(51) A61B 17/04
SM 20.04.2016		SE 04.05.2016		(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016
				FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
(11) 2 504 896	(51) H01T 13/39	(11) 2 504 962	(51) H04L 25/02	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016		

- (11) **2 505 161** (51) **A61B 90/57**
(84) IT 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
FI 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
LV 27.07.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 505 178** (51) **A61H 23/04**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 505 179** (51) **A61J 1/20**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 505 259** (51) **B01F 13/10**
(84) IS 03.12.2016 (84) SE 03.08.2016
FI 03.08.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 505 294** (51) **B23K 9/073**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 BE 30.09.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 505 297** (51) **B23K 26/36**
(84) HR 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016
GR 04.11.2016 IS 03.12.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 505 318** (51) **B25G 3/26**
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 505 330** (51) **B29C 45/14**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 505 355** (51) **B41F 13/60**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 505 388** (51) **B60C 9/14**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
BE 30.11.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 505 406** (51) **B60K 1/04**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 505 423** (51) **B60L 15/20**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 BE 31.10.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 505 427** (51) **B60N 2/68**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 505 428** (51) **B60N 2/68**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 505 431** (51) **B60Q 3/02**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 505 435** (51) **B60R 21/01**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
- NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 505 442** (51) **B60T 8/1755**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 505 447** (51) **B60W 30/18**
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 505 449** (51) **B61D 17/12**
(84) IT 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
GR 16.09.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 505 462** (51) **B62D 55/084**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 505 463** (51) **B62H 3/10**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 505 469** (51) **B62K 19/36**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 505 473** (51) **B62K 23/06**
(84) PL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016

(11) 2 505 478	(51) B62M 6/45	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 505 754	(51) E05F 1/16
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	RS 18.05.2016	SK 18.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	(11) 2 505 547	(51) B67D 7/42	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	(11) 2 505 780	(51) B23P 15/04
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
(11) 2 505 479	(51) B62M 6/45	(11) 2 505 565	(51) C03B 29/02	EE 11.05.2016	PL 11.05.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
LT 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
NL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 505 585	(51) C07D 265/16	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
PL 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(11) 2 505 816	(51) F02F 3/22
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	PL 03.08.2016	BE 30.11.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 30.11.2016
SE 04.05.2016	(51) B63B 27/14	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
(11) 2 505 486	(84) DK 04.05.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016
CZ 04.05.2016	BE 04.05.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 505 821
FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	(84) FI 24.08.2016	(51) F03B 13/10
AT 04.05.2016	LT 04.05.2016	SE 03.08.2016	(11) 2 505 617	ES 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016
HR 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 505 617	(51) C09D 5/00	HR 24.08.2016	GR 25.11.2016
LV 04.05.2016	RO 04.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	LV 24.08.2016	AT 24.08.2016
PL 04.05.2016	SE 04.05.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	NL 24.08.2016	LT 24.08.2016
RS 04.05.2016	SM 04.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	NO 24.11.2016	NO 24.11.2016
SK 04.05.2016	(51) B64C 9/22	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	SE 24.08.2016	SE 24.08.2016
(11) 2 505 493	(84) CZ 27.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 505 830	(51) F03D 80/00
(84) DK 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
EE 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
SM 27.04.2016	LT 27.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
HR 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 505 642	(51) C12N 9/24	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016
LV 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) BE 30.11.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	NL 21.09.2016	LT 21.09.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
SE 27.04.2016	(51) B64C 27/46	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	SE 03.08.2016	(11) 2 505 833
(11) 2 505 500	(84) RS 14.09.2016	(11) 2 505 645	(51) C12N 15/113	(11) 2 505 833	(51) F03D 7/02
(84) LT 14.09.2016	FI 14.09.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
SE 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
GR 15.12.2016	NL 14.09.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
LV 14.09.2016	(51) B65D 6/38	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
NO 14.12.2016	(84) GR 21.10.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
(11) 2 505 508	IS 20.11.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
(84) FI 20.07.2016	LT 20.07.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
HR 20.07.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 505 705	(51) D04B 35/00	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
LV 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	NO 08.09.2016	PT 08.06.2016
NO 20.10.2016	(51) B65D 81/24	FI 27.07.2016	HR 27.07.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
RS 20.07.2016	(84) IT 15.06.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	RS 08.06.2016	SK 08.06.2016
(11) 2 505 513	RO 15.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 505 839	(51) F04B 39/06
(84) CZ 15.06.2016	PL 15.06.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
EE 15.06.2016	BE 15.06.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
SK 15.06.2016	ES 15.06.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
FI 15.06.2016	GR 16.09.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 505 719	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
SM 15.06.2016	IS 15.10.2016	(11) 2 505 719	(51) E02D 31/00	NO 28.12.2016	(11) 2 505 857
AT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(51) F16B 37/14
HR 15.06.2016	NO 15.09.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
LT 15.06.2016	RS 15.06.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	FI 11.05.2016	EE 11.05.2016
NL 15.06.2016	(51) B66D 1/38	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SM 11.05.2016	BE 11.05.2016
PT 17.10.2016	(84) EE 18.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016
SE 15.06.2016	SM 18.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 505 543	HR 18.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	RS 04.05.2016	SK 04.05.2016	NO 11.05.2016	NO 11.08.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016			PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016				

RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016
(11) 2 505 892	(51) F16L 9/06	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	RS 17.08.2016	
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 506 384	(51) H02J 3/16
EE 27.04.2016	(84) ES 27.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 506 156	(51) G06F 17/24	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SE 27.07.2016	FI 27.07.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
SK 27.04.2016		LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	RS 03.08.2016	
(11) 2 505 893	(51) F16L 9/08	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	(11) 2 506 435	(51) H03K 17/725
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	(11) 2 506 180	(51) G06F 21/12	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	CZ 04.05.2016	SK 04.05.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
NO 14.12.2016		EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 505 897	(51) F16L 33/207	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) IS 03.12.2016	(84) SE 03.08.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 506 437	(51) H03K 21/38
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016
RS 03.08.2016		SM 04.05.2016		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 505 937	(51) F24J 3/08	(11) 2 506 182	(51) G06F 21/79	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 18.05.2016	
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 506 446	(51) H04B 3/54
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
SK 08.06.2016		RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
(11) 2 506 033	(51) G01S 13/93	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(11) 2 506 223	(51) G07D 5/00	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016
SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 506 451	(51) H04B 7/04
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
RS 03.08.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016
(11) 2 506 069	(51) G02F 1/1333	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 506 250	(51) G09G 5/36	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
RS 10.08.2016		NO 14.12.2016		(11) 2 506 557	(51) H04N 1/50
(11) 2 506 097	(51) G05B 19/042	(11) 2 506 283	(51) H01H 83/22	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	RS 10.08.2016	
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 506 600	(51) H01L 35/20
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
SM 20.04.2016		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
(11) 2 506 115	(51) G06F 1/26	(11) 2 506 284	(51) H01H 85/20	SK 15.06.2016	FI 15.06.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	SE 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	HR 17.08.2016	LV 17.08.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016

- LT 15.06.2016
NO 15.09.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 506 602** (51) *H04R 25/00*
(84) LT 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 506 626** (51) *H04W 24/00*
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 506 632** (51) *H04W 36/00*
(84) IT 17.08.2016
SE 17.08.2016
BE 30.11.2016
GR 18.11.2016
LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
- (11) **2 506 633** (51) *H04W 36/00*
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
SE 28.09.2016
HR 28.09.2016
- (11) **2 506 636** (51) *H04W 48/16*
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
BE 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 506 642** (51) *H04W 64/00*
(84) IT 20.07.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LV 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 506 662** (51) *H05B 1/02*
(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
LT 07.09.2016
RS 07.09.2016
- (11) **2 506 674** (51) *H05B 6/06*
(84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- LV 15.06.2016
PT 17.10.2016
- (11) **2 506 709** (51) *A61K 31/13*
(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 506 717** (51) *A61K 31/4245*
(84) AT 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
IT 03.12.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
LV 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RS 25.03.2015
SI 25.03.2015
- (11) **2 506 721** (51) *A23K 50/00*
(84) LT 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 506 725** (51) *A23L 33/00*
(84) IT 04.05.2016
EE 04.05.2016
BE 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 506 735** (51) *A43B 13/20*
(84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
IS 13.11.2016
PL 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 506 763** (51) *A61B 5/05*
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
SE 14.09.2016
HR 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 506 768** (51) *A61B 5/1495*
(84) NO 06.10.2016
FI 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 506 783** (51) *A61B 17/3207*
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
- LV 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 506 817** (51) *A61F 13/496*
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 506 859** (51) *A61K 31/718*
(84) SM 04.05.2016
- (11) **2 506 864** (51) *A61K 38/02*
(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
PL 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
LV 27.07.2016
LT 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 506 865** (51) *A61K 38/10*
(84) AT 01.04.2015
CH 31.12.2015
DK 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IE 03.12.2015
LI 31.12.2015
LU 03.12.2015
MC 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
RS 01.04.2015
SK 01.04.2015
- (11) **2 506 920** (51) *A61N 1/05*
(84) NO 13.10.2016
FI 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 506 922** (51) *A61N 1/36*
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 506 926** (51) *A61N 1/39*
(84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016
PL 03.08.2016
ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 506 945** (51) *B01D 15/18*
(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
- NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
IS 27.11.2016
PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (84) BE 01.04.2015
CZ 01.04.2015
EE 01.04.2015
IT 03.12.2015
HR 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
LV 01.04.2015
NL 01.04.2015
PL 01.04.2015
RO 01.04.2015
SI 01.04.2015
- (84) IT 13.07.2016
BE 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (84) IT 24.08.2016
PT 26.12.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
LT 24.08.2016
RS 24.08.2016
- (84) IT 03.08.2016
IS 03.12.2016
BE 30.11.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
LT 03.08.2016
PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
BE 30.11.2016

- SM 01.06.2016 AT 01.06.2016 (11) **2 507 209** (51) **C07C 323/60**
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016 (84) AT 08.07.2015 (84) BE 08.07.2015
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 CH 31.12.2015 CZ 08.07.2015
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016 DK 08.07.2015 EE 08.07.2015
PT 03.10.2016 RS 01.06.2016 FI 08.07.2015 IT 05.12.2015
SE 01.06.2016 GR 09.10.2015 HR 08.07.2015 MC 18.03.2015
(11) **2 506 980** (51) **B05B 5/03** IE 05.12.2015 IS 18.07.2015 NO 18.06.2015
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 LU 01.12.2015 LU 01.12.2015
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016 NL 18.03.2015 NL 18.03.2015
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016 PT 20.07.2015 PT 20.07.2015
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016 RS 18.03.2015 RS 18.03.2015
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016 SI 18.03.2015 SI 18.03.2015
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016 (11) **2 507 281** (51) **C08G 18/38**
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016 RO 18.05.2016 PL 18.05.2016
PT 03.10.2016 RS 01.06.2016 ES 18.05.2016 SK 18.05.2016
SE 01.06.2016 SM 18.05.2016 FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
LT 18.05.2016 HR 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 506 990** (51) **B08B 9/04**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 507 028** (51) **B29C 45/42**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 507 049** (51) **B31D 5/00**
(84) RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
EE 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 507 059** (51) **B41J 3/60**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 507 090** (51) **B60N 2/44**
(84) NO 07.12.2016 (84) FI 07.09.2016
BE 31.10.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
LT 07.09.2016 RS 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 507 192** (51) **C04B 35/581**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 507 225** (51) **C07D 401/12**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 PL 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NO 01.09.2016 PT 03.10.2016
- (11) **2 507 258** (51) **C07K 14/195**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 507 259** (51) **C07K 14/44**
(84) NO 24.11.2016 (84) IT 24.08.2016
FI 24.08.2016 RS 24.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 507 263** (51) **C07K 16/28**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 507 265** (51) **C07K 16/40**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 507 267** (51) **C07K 19/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 507 275** (51) **C08F 220/18**
(84) AT 18.03.2015 (84) BE 18.03.2015
CZ 18.03.2015 DK 18.03.2015
- EE 18.03.2015 FI 18.03.2015
IT 01.12.2015 GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 IE 01.12.2015
IS 18.07.2015 LT 18.03.2015
LU 01.12.2015 LV 18.03.2015
MC 18.03.2015 NL 18.03.2015
NO 18.06.2015 PL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
RS 18.03.2015 SE 18.03.2015
SI 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **2 507 330** (51) **C09D 11/326**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 507 376** (51) **A01H 1/00**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 LT 07.09.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 507 391** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 17.11.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 PT 19.12.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 507 421** (51) **D01F 6/60**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NO 15.09.2016
PT 17.10.2016 RS 15.06.2016
- (11) **2 507 426** (51) **D06F 37/22**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 BE 30.11.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 507 450** (51) **E01F 8/00**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
BE 30.11.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016

BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 508 504	(51) C07C 67/30
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016			IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	(11) 2 508 399	(51) B60T 8/17	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
		GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 508 182	(51) A61K 31/4965	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	SE 24.08.2016		SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
LT 06.07.2016	PT 07.11.2016				
		(11) 2 508 400	(51) B60T 11/26	(11) 2 508 509	(51) C07C 253/30
(11) 2 508 224	(51) A61N 1/36	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 17.08.2016	SE 17.08.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	RS 17.08.2016	
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 508 533	(51) C07K 1/22
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) SE 03.08.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016			FI 03.08.2016	GR 04.11.2016
SK 25.05.2016		(11) 2 508 409	(51) B62D 1/181	HR 03.08.2016	LV 03.08.2016
		(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LT 03.08.2016	NO 03.11.2016
		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
		ES 25.05.2016	FI 25.05.2016		
		BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 508 538	(51) C08B 11/155
		AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
		HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
		NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
		PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	NO 14.12.2016	
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
		SK 25.05.2016		(11) 2 508 557	(51) C08K 5/00
				(84) SE 17.08.2016	(84) PL 17.08.2016
		(11) 2 508 429	(51) H02H 1/00	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
		(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
		SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
		GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016
		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	RS 17.08.2016	
		NO 14.12.2016			
		(11) 2 508 433	(51) B65B 35/54	(11) 2 508 570	(51) H01G 9/20
		(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
		EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
		FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
		SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NL 17.08.2016	RS 17.08.2016
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016		
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 508 583	(51) C09J 151/00
		SK 11.05.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
				FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
		(11) 2 508 446	(51) B65D 83/38	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016
		(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
		ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 31.08.2016	
		BE 25.05.2016	SM 25.05.2016		
		GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 508 585	(51) C09K 11/06
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
		NO 25.08.2016	SE 25.05.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
				BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
		(11) 2 508 484	(51) C02F 1/68	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
		(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
		DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
		EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	SK 29.06.2016	
		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016		
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 508 599	(51) C12N 15/00
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
		SK 11.05.2016		IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
				CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016

SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 508 817	(51) F25B 13/00	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) RO 01.06.2016	(84) SK 01.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	(11) 2 509 059	(51) B60K 35/00
SM 20.04.2016		GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016
(11) 2 508 622	(51) C12Q 1/68	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
GR 15.12.2016	(84) LV 14.09.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	NL 07.09.2016	LT 07.09.2016
NL 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 01.06.2016		NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
(11) 2 508 677	(51) E02D 27/32	(11) 2 508 882	(51) G01N 33/15	(11) 2 509 086	(51) H01H 3/12
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	EE 11.05.2016	SM 11.05.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	SE 21.09.2016		LV 11.05.2016	PT 12.09.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 508 903	(51) G01R 31/305	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(11) 2 509 087	(51) H01H 3/12
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	HR 11.05.2016
RS 29.06.2016		BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 508 748	(51) F03B 3/18	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	RS 11.05.2016	SK 11.05.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 509 091	(51) H01H 73/02
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 508 923	(51) G02B 6/00	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	NL 14.09.2016	LT 14.09.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
SK 29.06.2016		NO 14.12.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 508 752	(51) F03D 7/04	(11) 2 508 934	(51) G02B 27/09	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SM 13.04.2016	
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(11) 2 509 116	(51) H01L 31/048
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
SK 08.06.2016		SK 11.05.2016		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
(11) 2 508 780	(51) F16J 15/40	(11) 2 508 938	(51) G09F 13/04	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	SK 18.05.2016	
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	(11) 2 509 152	(51) H01P 1/205
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	(11) 2 509 156	(51) H01Q 1/36
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 508 799	(51) F22B 1/02	(11) 2 508 943	(51) G02F 1/1368	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) SE 03.08.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	SK 27.04.2016	
RS 03.08.2016		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 509 159	(51) H01R 4/24
(11) 2 508 805	(51) F24C 15/16	NO 08.09.2016	SE 08.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(11) 2 509 052	(51) G07D 11/00	HR 27.07.2016	FI 27.07.2016
HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
FI 10.08.2016	BE 31.10.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	IS 27.11.2016	LV 27.07.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016		

- (11) **2 509 802** (51) **B60C 9/20** NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016 SM 20.04.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016 (11) **2 509 940** (51) **C07C 255/43**
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016 (84) IT 10.12.2015
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 (11) **2 509 951** (51) **C07D 213/70**
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016 DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 (11) **2 510 146** (51) **D06H 5/00**
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
LT 20.04.2016
LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 RO 20.04.2016
PT 16.08.2016 RS 20.04.2016 EE 20.04.2016
SE 13.04.2016 SM 13.04.2016 GR 21.07.2016
LT 20.04.2016 NL 20.04.2016
PL 20.04.2016 RS 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 509 856** (51) **B63H 25/30** (11) **2 510 152** (51) **B05C 1/08**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 RO 11.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 11.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 11.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 12.08.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 11.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 11.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 11.08.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 11.05.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 SE 11.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 509 862** (51) **B64C 23/06** (11) **2 510 164** (51) **E03C 1/266**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) FI 10.08.2016
CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 IS 10.12.2016 SE 10.08.2016
SK 04.05.2016 EE 04.05.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016 LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016 NO 25.08.2016 RS 10.08.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 RS 25.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
- (11) **2 509 869** (51) **B64D 13/00** (11) **2 510 177** (51) **E05G 1/14**
(84) NO 24.11.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
BE 31.10.2016 PT 26.12.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 509 893** (51) **B65G 25/06** (11) **2 510 194** (51) **F01D 5/02**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
RO 18.05.2016 RS 18.05.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 509 911** (51) **B67C 3/30** (11) **2 510 016** (51) **C08B 37/00**
(84) NO 20.10.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
BE 30.11.2016 PT 21.11.2016 FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016 LV 24.08.2016
NL 20.07.2016 RS 20.07.2016
- (11) **2 509 933** (51) **C07B 57/00** (11) **2 510 064** (51) **C09F 9/00**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
GR 21.07.2016 HR 15.06.2016 AT 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 20.07.2016 RS 20.04.2016 IS 15.10.2016 HR 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
NO 15.09.2016
- (11) **2 510 114** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 510 198** (51) **F01K 13/00**
(84) BE 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 FI 27.07.2016 PL 27.07.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 BE 30.09.2016 PT 28.11.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 15.06.2016 GR 28.10.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 HR 15.06.2016 LV 27.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 NL 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016

GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 511 277	(51) C07D 487/14
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
(11) 2 510 891	(51) A61B 17/32	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016			LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016			LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(11) 2 511 123	(51) B60L 3/00	(11) 2 511 338	(51) C08L 69/00
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
SK 01.06.2016		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 510 897	(51) A61C 5/06	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	SE 27.04.2016	SM 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016			SE 27.04.2016	SM 27.04.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	(11) 2 511 145	(51) B60T 7/10	(11) 2 511 346	(51) C08L 101/00
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	RS 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
RS 17.08.2016		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
		LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 510 925	(51) A61K 31/12	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
(84) NL 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 511 348	(51) C09C 1/00
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016			(84) SE 10.08.2016	(84) PL 10.08.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 511 194	(51) B65D 81/32	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) SE 03.08.2016	AT 10.11.2016	AT 10.08.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	FI 03.08.2016	GR 04.11.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
		HR 03.08.2016	LV 03.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(11) 2 510 951	(51) A61K 51/08	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	RS 10.08.2016	
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016		RS 03.08.2016		
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	(11) 2 511 195	(51) B65D 83/00	(11) 2 511 370	(51) C12N 15/09
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
(11) 2 510 979	(51) A61N 5/10	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 511 396	(51) C23C 14/22
(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016			BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 511 198	(51) B65G 1/00	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
		SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
(11) 2 511 021	(51) B21D 13/02	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 511 398	(51) C23F 1/08
CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016			HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 511 243	(51) C02F 1/58	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 07.10.2016	IS 06.11.2016		
SM 27.04.2016		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 511 439	(51) E04B 1/70
		NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(11) 2 511 042	(51) B23K 31/02	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
(84) NL 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
HR 27.07.2016	SE 27.07.2016			GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
FI 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 511 268	(51) C07D 265/06	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
		GR 14.10.2016	HR 13.07.2016		
(11) 2 511 052	(51) B25F 5/00	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016		
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016		
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016		
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016				

(11) 2 511 449	(51) E04G 25/04	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	SE 14.09.2016	
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016		
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 511 716	(51) G01D 4/00
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 01.06.2016		SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 511 558	(51) F16D 55/227	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 511 465	(51) E06B 1/70	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(84) NL 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	SE 27.04.2016	
FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016		
GR 21.10.2016	IS 20.11.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	(11) 2 511 826	(51) G06F 12/08
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016			SE 31.08.2016	BE 30.11.2016
SE 20.07.2016		(11) 2 511 575	(51) F16J 9/26	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
(11) 2 511 478	(51) F01D 5/28	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016		
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 511 854	(51) G06K 19/07
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 24.08.2016	RS 24.08.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	SE 24.08.2016		EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016			PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 511 587	(51) F17C 13/04	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
SK 29.06.2016		LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 511 492	(51) F01N 3/08	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	SK 18.05.2016	
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SE 20.07.2016			
CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016			(11) 2 511 873	(51) G06T 3/40
SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 511 614	(51) F24C 14/02	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016		
		SE 06.07.2016		(11) 2 511 877	(51) G06T 15/04
(11) 2 511 507	(51) F02G 1/055	(11) 2 511 616	(51) F24D 19/10	(84) IT 03.08.2016	(84) SE 03.08.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) PL 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RS 03.08.2016	
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016				
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 511 642	(51) F28D 7/02	(11) 2 511 898	(51) G09G 3/32
RS 11.05.2016		(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
		HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
(11) 2 511 511	(51) F02M 35/112	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	NL 31.08.2016	LT 31.08.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016		
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 511 910	(51) G21C 17/01
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016			(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	(11) 2 511 660	(51) G01C 19/5776	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
SK 11.05.2016				LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		(11) 2 511 708	(51) G01N 33/68	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(11) 2 511 549	(51) F16C 33/20	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	PT 27.04.2016	PT 29.08.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	FI 14.09.2016	BE 31.10.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SM 27.04.2016	
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016				

NL 24.08.2016	RS 24.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
SE 24.08.2016		SM 13.04.2016		HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
(11) 2 512 324	(51) G01R 33/09	(11) 2 512 439	(51) A61K 9/14	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) FI 24.08.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	BE 30.11.2016	PT 26.12.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	(11) 2 512 576	(51) A61M 25/098
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
NL 14.09.2016		LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
(11) 2 512 325	(51) A61B 5/00	NL 24.08.2016	RS 24.08.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
(84) NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016	SE 24.08.2016		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016			SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 512 448	(51) A61K 9/107	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 31.08.2016		FI 06.07.2016	PL 06.07.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
		BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	SE 25.05.2016	
(11) 2 512 342	(51) A61B 6/00	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	(11) 2 512 584	(51) A61N 1/00
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
RS 28.09.2016	RS 28.09.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
SE 28.09.2016	BE 30.11.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016			BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
LV 28.09.2016		(11) 2 512 458	(51) A61K 9/32	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016
		(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
(11) 2 512 357	(51) A61B 17/70	CZ 18.05.2016	RO 18.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	SK 18.05.2016	EE 18.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	SE 08.06.2016	
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016		
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 512 589	(51) A61N 1/32
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
LT 13.07.2016	PL 13.07.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
				FI 01.06.2016	BE 31.10.2016
(11) 2 512 361	(51) A61B 19/00	(11) 2 512 468	(51) A61K 31/395	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
(84) CZ 25.11.2015	(84) EE 25.11.2015	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
FI 25.11.2015	IT 20.12.2015	FI 24.08.2016	RS 24.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
GR 26.02.2016	HR 25.11.2015	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
IE 20.12.2015	IS 25.03.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
LT 25.11.2015	LV 25.11.2015	LV 24.08.2016			
MC 25.11.2015	NL 25.11.2015				
NO 25.02.2016	PL 25.11.2015	(11) 2 512 513	(51) A61K 41/00	(11) 2 512 596	(51) A61N 5/10
PT 25.03.2016	RO 25.11.2015	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
RS 25.11.2015	SI 25.11.2015	FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
SK 25.11.2015	SM 25.11.2015	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
		ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
(11) 2 512 380	(51) A61F 2/38	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	NL 17.08.2016	RS 17.08.2016	RS 17.08.2016	
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016				
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 512 561	(51) A61M 5/315	(11) 2 512 618	(51) B01D 46/00
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
NL 17.08.2016	RS 17.08.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
(11) 2 512 383	(51) A61F 2/30	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	RS 13.04.2016	SM 13.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016			NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 512 566	(51) A61M 15/00	SE 01.06.2016	
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016		
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(11) 2 512 673	(51) C07F 15/04
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
		SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	HR 28.09.2016	LV 29.12.2016
(11) 2 512 396	(51) A61H 31/00	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016		
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 512 694	(51) B05D 3/00
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	SE 18.05.2016		FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016			SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 512 571	(51) A61M 16/04	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	FI 20.07.2016	PL 20.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016

NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(11) 2 512 699	(51) B09B 3/00	(11) 2 512 887	(51) B60T 8/1755	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	SE 29.06.2016	
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 512 983	(51) C01B 7/075
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	FI 27.07.2016	PL 27.07.2016
NL 03.08.2016	RS 03.08.2016			PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
(11) 2 512 721	(51) B23K 11/22	(11) 2 512 904	(51) B62D 35/00	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
FI 27.07.2016	PL 27.07.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	NL 27.07.2016	RS 27.07.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	SE 27.07.2016	
LV 27.07.2016	IS 27.11.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016		
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 512 984	(51) C01B 17/02
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) AT 16.09.2015	(84) DK 16.09.2015
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	EE 16.09.2015	FI 16.09.2015
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	IT 13.12.2015	HR 16.09.2015
		SM 13.04.2016		IE 13.12.2015	IS 16.01.2016
(11) 2 512 724	(51) B23K 26/24	(11) 2 512 907	(51) B62D 65/02	LT 16.09.2015	LU 13.12.2015
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) AT 01.04.2015	(84) BE 01.04.2015	LV 16.09.2015	MC 16.09.2015
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	CH 31.12.2015	CZ 01.04.2015	NO 16.12.2015	PL 16.09.2015
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	PT 18.01.2016	RO 16.09.2015
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	FI 01.04.2015	IT 15.12.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	GR 02.07.2015	HR 01.04.2015	SI 16.09.2015	SK 16.09.2015
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	IE 15.12.2015	IS 01.08.2015		
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LI 31.12.2015	LT 01.04.2015	(11) 2 512 985	(51) C01B 31/04
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	LU 15.12.2015	LV 01.04.2015	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
SE 25.05.2016		MC 01.04.2015	NL 01.04.2015	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	SE 07.09.2016	BE 30.11.2016
		RO 01.04.2015	RS 01.04.2015	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
		SI 01.04.2015	SK 01.04.2015	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
				NL 07.09.2016	
(11) 2 512 759	(51) B26B 19/06	(11) 2 512 926	(51) B64D 15/04	(11) 2 512 990	(51) C01D 15/04
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.07.2016	RS 06.07.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SE 06.07.2016	
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
SE 27.04.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SM 06.04.2016			
(11) 2 512 782	(51) B29C 70/32	(11) 2 512 928	(51) B64D 29/06	(11) 2 513 025	(51) C07C 45/00
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) FI 17.08.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	SE 17.08.2016	PT 19.12.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
				RS 17.08.2016	
(11) 2 512 817	(51) B41N 7/06	(11) 2 512 932	(51) B65C 3/16	(11) 2 513 040	(51) C07C 215/10
(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	HR 21.09.2016	LV 21.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	NL 21.09.2016	SE 21.09.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
NO 03.11.2016	PT 05.12.2016				
SE 03.08.2016					
(11) 2 512 823	(51) B42D 15/00	(11) 2 512 936	(51) B65D 1/24	(11) 2 513 047	(51) C07C 277/00
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) AT 01.04.2015	(84) BE 01.04.2015
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	CZ 01.04.2015	DK 01.04.2015
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	EE 01.04.2015	ES 01.04.2015
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 01.04.2015	IT 14.12.2015
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 02.07.2015	HR 01.04.2015
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	IE 14.12.2015	IS 01.08.2015
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016			LT 01.04.2015	LU 14.12.2015
PL 08.06.2016	RS 08.06.2016			LV 01.04.2015	MC 01.04.2015
SE 08.06.2016				NL 01.04.2015	NO 01.07.2015
				PT 03.08.2015	RO 01.04.2015
				RS 01.04.2015	SI 01.04.2015
				SK 01.04.2015	
(11) 2 512 826	(51) B60C 1/00	(11) 2 512 944	(51) B65D 33/02		
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016		
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016		
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016		
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016		
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016		
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016				
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016				

PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
SE 25.05.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
(11) 2 513 488	(51) F04D 27/02	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
FI 20.07.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 513 560	(51) F23M 20/00	NL 10.08.2016	RS 10.08.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 513 792	(51) G06F 9/455
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	HR 31.08.2016	LV 31.08.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
(11) 2 513 490	(51) F15B 11/028	(11) 2 513 561	(51) F23R 3/00	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) FI 17.08.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 513 885	(51) G09B 23/28
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
NL 28.09.2016		LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
(11) 2 513 496	(51) F16B 7/18	(11) 2 513 563	(51) F23R 3/60	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
SE 07.09.2016	BE 30.11.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
NL 07.09.2016		LT 10.08.2016	RS 10.08.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
(11) 2 513 504	(51) F16C 27/06	(11) 2 513 630	(51) G01N 21/27	(11) 2 513 903	(51) B82Y 10/00
(84) NO 17.11.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
SE 17.08.2016	PT 19.12.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
NL 17.08.2016	RS 17.08.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
(11) 2 513 528	(51) F16J 15/08	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 25.05.2016		SE 04.05.2016	
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016				
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 513 649	(51) G01N 33/68	(11) 2 513 918	(51) H01F 1/24
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 13.07.2016	LV 13.07.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
SM 06.04.2016		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NL 13.07.2016	PT 14.11.2016
(11) 2 513 532	(51) F16K 41/02	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 513 941	(51) H01H 71/04
(84) NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
FI 24.08.2016	BE 30.11.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016			ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	(11) 2 513 696	(51) G02B 7/00	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
				LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(11) 2 513 541	(51) F16L 11/08	(11) 2 513 698	(51) G02B 23/10	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 513 961	(51) H01L 21/68
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	SE 14.09.2016	BE 31.10.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 14.09.2016	
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PT 05.09.2016		(11) 2 513 972	(51) H01L 29/775
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 513 700	(51) G02B 27/01	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
SE 29.06.2016		(84) FI 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016
		ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016
(11) 2 513 554	(51) F21K 99/00	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
(84) IT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
RO 06.04.2016	DK 06.04.2016	NL 24.08.2016		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016			HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 513 712	(51) B29D 11/00	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	SE 04.05.2016	SM 04.05.2016

(11) 2 513 995	(51) H01L 51/44	(11) 2 514 132	(51) H04L 5/00	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016		
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 514 251	(51) H04W 64/00
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	LV 31.08.2016	LT 31.08.2016
SE 11.05.2016		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 31.08.2016	
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016		
		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 514 302	(51) C12N 15/82
(11) 2 514 055	(51) H02G 5/06	(11) 2 514 137	(51) H04L 12/10	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
NL 14.09.2016		FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 514 056	(51) H02H 1/00	(84) HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
IS 03.12.2016	PL 03.08.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
BE 30.11.2016	PT 05.12.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016		
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016			(11) 2 514 328	(51) A23P 30/20
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	(11) 2 514 150	(51) H04L 12/775	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) PL 06.07.2016	EE 08.06.2016	FI 08.06.2016
		PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 514 059	(51) H02H 3/40	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016			PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	(11) 2 514 151	(51) H04L 12/775	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) PL 06.07.2016	SK 08.06.2016	
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016		
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	(11) 2 514 339	(51) A47B 88/04
NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
SE 15.06.2016		LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
		(11) 2 514 152	(51) H04L 12/775	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
(11) 2 514 066	(51) H01M 2/38	(84) NO 06.10.2016	(84) PL 06.07.2016	GR 18.11.2016	LV 18.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
RS 21.09.2016	GR 22.12.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
HR 21.09.2016	LV 21.09.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016		
		LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	(11) 2 514 345	(51) A47H 1/06
(11) 2 514 097	(51) H03K 5/156	(11) 2 514 161	(51) H04L 29/06	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	RS 31.08.2016	FI 31.08.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 514 349	(51) A47L 13/60
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	FI 24.08.2016	PT 26.12.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	GR 25.11.2016	LV 24.08.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	SM 20.04.2016		LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
SM 13.04.2016				NO 24.11.2016	SE 24.08.2016
(11) 2 514 109	(51) H04B 3/32	(11) 2 514 177	(51) H04L 29/08	(11) 2 514 350	(51) A47L 15/42
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 27.07.2016	PL 27.07.2016	FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
LV 27.07.2016	IS 27.11.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 514 115	(51) H04B 7/185	(11) 2 514 200	(51) H04N 7/173	(11) 2 514 353	(51) A61B 1/00
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	IS 01.10.2016	FI 01.06.2016
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	DK 25.05.2016	SK 25.05.2016	SM 01.06.2016	GR 02.09.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SK 01.06.2016	
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016				

(11) 2 514 410	(51) A61K 39/09	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 514 601	(51) B41F 27/12	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 514 720	(51) C01G 9/03
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	DK 04.05.2016	CH 31.05.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
SM 04.05.2016		PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
(11) 2 514 422	(51) A61K 31/496	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016	(11) 2 514 629	(51) B60M 1/26	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	LI 31.05.2016	LT 04.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	NL 14.09.2016		NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	(11) 2 514 645	(51) B60T 1/10	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
NL 10.08.2016	RS 10.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 514 462	(51) A61M 15/00	(84) RS 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	(11) 2 514 732	(51) C04B 35/19
(84) GR 22.12.2016	(84) LV 21.09.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
LT 21.09.2016	NO 21.12.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
RS 21.09.2016		NO 14.12.2016		PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
(11) 2 514 539	(51) B22C 5/04	(11) 2 514 657	(51) B62D 55/084	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	SE 08.06.2016	
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 514 693	(51) B65G 45/10	(11) 2 514 748	(51) C07D 405/12
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
(11) 2 514 542	(51) B22F 9/08	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016
SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	PT 03.10.2016	AT 01.06.2016	(11) 2 514 783	(51) C08G 77/452
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 514 695	(51) B65G 47/64	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
(11) 2 514 545	(51) B23D 47/04	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	SM 18.05.2016	HR 18.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 04.05.2016	
NO 28.12.2016		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 514 798	(51) C09K 11/06
(11) 2 514 546	(51) B23F 1/06	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 514 697	(51) B65H 23/182	SE 28.09.2016	BE 31.10.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 514 833	(51) C12Q 1/68
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	NO 30.11.2016		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(11) 2 514 575	(51) B27M 1/00	(11) 2 514 700	(51) B66B 1/06	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
(84) RS 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(11) 2 514 836	(51) C12Q 1/68
HR 24.08.2016	LV 24.08.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
LT 24.08.2016	SE 24.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
(11) 2 514 577	(51) B29C 33/20	NL 31.08.2016	LT 31.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	(11) 2 514 705	(51) B66B 7/02	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	EE 08.06.2016	FI 08.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016			PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016				

RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 515 086	(51) G01D 5/20
SK 29.06.2016		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
(11) 2 514 845	(51) C22C 1/00	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016			LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 514 969	(51) F03D 80/50	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016		
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016			(11) 2 515 123	(51) G01R 15/18
SK 08.06.2016				(84) NL 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
(11) 2 514 871	(51) E01C 19/00	(11) 2 514 978	(51) F15B 21/00	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	FI 24.08.2016	PT 26.12.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 24.11.2016			
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016			(11) 2 515 124	(51) G01R 15/18
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 514 979	(51) F16B 13/06	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
SE 11.05.2016		(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
(11) 2 514 877	(51) E02B 17/00	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	SM 22.06.2016	AT 22.06.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 22.06.2016	
(11) 2 514 878	(51) E02B 17/02	(11) 2 514 980	(51) F16B 37/12	(11) 2 515 140	(51) G01S 3/808
(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016		
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 515 158	(51) G02B 27/22
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
(11) 2 514 892	(51) E05D 7/12	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016			IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 515 001	(51) F16H 25/24	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016		
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	(11) 2 515 177	(51) G03G 15/02
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
SK 08.06.2016		AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
(11) 2 514 905	(51) E06B 3/30	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016			ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 515 010	(51) F16J 1/14	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
NO 14.12.2016		LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
		NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 514 909	(51) E06B 7/086	(11) 2 515 031	(51) F21S 8/08	SM 27.04.2016	
(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016		
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	FI 24.08.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 515 241	(51) G06F 13/40
SE 27.07.2016	LT 27.07.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016			AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
		(11) 2 515 084	(51) G01D 5/14	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
(11) 2 514 942	(51) F01P 11/10	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	HR 10.08.2016	LV 10.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SK 25.05.2016	
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016		
		PT 12.12.2016	RS 10.08.2016		

(11) 2 515 294	(51) G09G 5/36	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	RS 17.08.2016	
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 515 553	(51) H04Q 9/00
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 515 435	(51) H03F 3/189	DK 06.04.2016	CH 30.04.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	IS 06.08.2016	LI 30.04.2016
SK 22.06.2016		FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 515 315	(51) H01H 13/79	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SM 20.04.2016			
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 515 445	(51) H04B 1/04	(11) 2 515 556	(51) H04R 25/00
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	HR 13.07.2016	FI 13.07.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
SK 04.05.2016		LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
(11) 2 515 328	(51) H01L 27/07	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016		
SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 515 466	(51) H04L 5/00	(11) 2 515 567	(51) H04W 12/06
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016		
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(11) 2 515 621	(51) H05H 13/04
SE 04.05.2016	SM 04.05.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
				CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(11) 2 515 361	(51) H01M 2/02	(11) 2 515 478	(51) H04L 12/701	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SK 18.05.2016	
(11) 2 515 369	(51) H01M 8/04	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 515 622	(51) H05K 1/02
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016			EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 515 484	(51) H04L 12/70	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
		NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
(11) 2 515 380	(51) H01R 9/22	SE 13.07.2016			
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(11) 2 515 516	(51) H04M 1/725	(11) 2 515 655	(51) A01N 43/52
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) AT 05.08.2015	(84) CZ 05.08.2015
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	DK 05.08.2015	EE 05.08.2015
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	FI 05.08.2015	IT 15.12.2015
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	GR 06.11.2015	HR 05.08.2015
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	IS 05.12.2015	LT 05.08.2015
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	LU 15.12.2015	LV 05.08.2015
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	NO 05.11.2015	PL 05.08.2015
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SE 27.07.2016		PT 07.12.2015	RO 05.08.2015
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016			RS 05.08.2015	SI 05.08.2015
				SK 05.08.2015	
(11) 2 515 387	(51) H01R 9/03	(11) 2 515 544	(51) H04N 13/00	(11) 2 515 658	(51) A01N 43/82
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) SM 08.06.2016	(84) IS 08.10.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016		
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	BE 30.09.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 515 672	(51) A23J 1/12
		GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
				NL 06.07.2016	FI 06.07.2016

HR 06.07.2016	BE 06.07.2016	NL 20.07.2016	RS 20.07.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	SE 20.07.2016		RS 10.08.2016	
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016				
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	(11) 2 515 799	(51) A61F 2/16	(11) 2 515 899	(51) C12Q 1/68
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
SE 06.07.2016		CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
(11) 2 515 694	(51) A45D 34/04	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 515 900	(51) A61K 31/343
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SE 11.05.2016		(84) IT 20.12.2015	
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016				
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 515 800	(51) A61F 2/24	(11) 2 515 917	(51) A61K 31/498
SM 27.04.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) AT 07.10.2015	(84) BE 07.10.2015
		EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	CH 31.12.2015	CZ 07.10.2015
(11) 2 515 707	(51) A46B 11/00	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	DK 07.10.2015	EE 07.10.2015
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	FI 07.10.2015	IT 17.12.2015
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	GR 08.01.2016	HR 07.10.2015
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	IE 17.12.2015	IS 07.02.2016
NL 07.09.2016		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	LI 31.12.2015	LT 07.10.2015
		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LU 17.12.2015	LV 07.10.2015
(11) 2 515 732	(51) A47L 5/32	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	MC 07.10.2015	NL 07.10.2015
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	NO 07.01.2016	PL 07.10.2015
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016			PT 08.02.2016	RO 07.10.2015
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 515 802	(51) A61F 2/50	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	SI 07.10.2015	SK 07.10.2015
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	SM 07.10.2015	
NL 24.08.2016	RS 24.08.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016		
SE 24.08.2016		SM 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 515 979	(51) A61M 16/00
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(11) 2 515 742	(51) A61B 3/00	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016			ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016			FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 515 825	(51) A61J 15/00	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	SE 04.05.2016	
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016		
		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 515 988	(51) A61M 25/00
(11) 2 515 745	(51) A61B 5/00	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016			PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(11) 2 515 829	(51) A61K 8/04	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	BE 30.11.2016	PT 12.12.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016		
		HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 516 026	(51) A63F 13/235
		LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016
		NL 10.08.2016	RS 10.08.2016	FI 24.08.2016	RS 24.08.2016
(11) 2 515 755	(51) A61B 5/053			BE 30.11.2016	PT 26.12.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016			ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 515 850	(51) A61K 9/16	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	NL 24.08.2016	SE 24.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016		
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016		
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 516 050	(51) B01J 8/04
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
SM 20.04.2016		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
		SE 29.06.2016		NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
(11) 2 515 765	(51) A61B 10/00			PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016			RS 10.08.2016	
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	(11) 2 515 877	(51) A61K 9/16		
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016		
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	(11) 2 516 059	(51) B01F 13/00
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016

PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SE 08.06.2016	
SE 27.07.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 516 250	(51) B63B 21/04
(11) 2 516 084	(51) B21G 3/12			(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(11) 2 516 142	(51) B29D 30/00	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(84) AT 08.04.2015	(84) BE 08.04.2015	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	CH 31.12.2015	CZ 08.04.2015	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	ES 08.04.2015	FI 08.04.2015	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IT 21.12.2015	GR 09.07.2015	NL 20.07.2016	RS 20.07.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	HR 08.04.2015	IE 21.12.2015	SE 20.07.2016	
RS 20.04.2016	SM 20.04.2016	IS 08.08.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 516 270	(51) B64D 33/02
(11) 2 516 090	(51) B23D 35/00	LT 08.04.2015	LU 21.12.2015	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LV 08.04.2015	MC 08.04.2015	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	PL 08.04.2015	PT 10.08.2015	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	RS 08.04.2015	SI 08.04.2015	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
NL 14.09.2016		SK 08.04.2015		IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
(11) 2 516 095	(51) B23K 9/32	(11) 2 516 145	(51) B29D 30/16	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	SE 06.07.2016	
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 516 289	(51) B65D 75/32
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) RO 13.04.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	DK 13.04.2016	SK 13.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SM 13.04.2016	
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 516 319	(51) B67D 3/00
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
SE 18.05.2016		SE 27.04.2016		FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
(11) 2 516 107	(51) B23P 15/04	(11) 2 516 161	(51) B41F 13/00	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	HR 20.07.2016	BE 20.07.2016	SE 07.09.2016	
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	PT 21.11.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 516 342	(51) C03C 10/00
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	RS 20.07.2016		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016			SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
RS 06.07.2016				FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
(11) 2 516 111	(51) B24B 9/14	(11) 2 516 193	(51) B60K 6/48	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 06.07.2016	PL 06.07.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	BE 30.11.2016	PT 07.11.2016	RS 18.05.2016	
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 2 516 373	(51) C07C 45/50
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 06.07.2016	RS 06.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016			LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 516 200	(51) B60L 5/00	(11) 2 516 376	(51) C07C 45/62
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) RO 20.04.2016	(84) GR 25.11.2016	(84) RS 24.08.2016
SM 20.04.2016		SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 516 397	(51) C07D 213/73
		FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
(11) 2 516 115	(51) B25H 3/02	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 13.07.2016	PL 13.07.2016
(84) RS 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
(11) 2 516 132	(51) B29C 49/42	SM 20.04.2016		LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016			LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 516 222	(51) B60T 7/02	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 516 413	(51) C07D 319/12
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 14.09.2016	RS 14.09.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 516 224	(51) B60T 8/1761	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		EE 08.06.2016	RO 08.06.2016		
(11) 2 516 141	(51) B29D 30/00	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016		
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016		
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	BE 31.10.2016	SM 08.06.2016		

NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SM 13.04.2016	PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(11) 2 516 525	(51) C08J 9/12	(11) 2 516 637	(51) C12N 9/10
(11) 2 516 421	(51) C07D 405/12	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 30.11.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 SM 20.04.2016
(84) NO 10.11.2016 SE 10.08.2016 PT 12.12.2016 LV 10.08.2016 RS 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016 PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 LT 10.08.2016	(11) 2 516 434	(51) C07D 471/04	(11) 2 516 661	(51) C12P 7/14
(84) IT 17.12.2015		(84) IT 17.12.2015		(84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 HR 20.07.2016 PT 21.11.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 PL 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 LV 20.07.2016 RS 20.07.2016
(11) 2 516 463	(51) C07K 16/08	(11) 2 516 567	(51) C09D 173/02	(11) 2 516 666	(51) C12Q 1/04
(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(84) NO 03.11.2016 FI 03.08.2016 PL 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 LV 03.08.2016 NL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016 IS 03.12.2016 PT 05.12.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 RS 03.08.2016	(84) BE 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PT 20.04.2016 RS 20.04.2016 SM 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 516 465	(51) C07K 16/22	(11) 2 516 569	(51) C09D 183/04	(84) IT 20.07.2016 PL 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 RS 20.07.2016	
(84) EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) RO 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) NO 20.10.2016 FI 20.07.2016 PT 21.11.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LV 20.07.2016 NL 20.07.2016 SE 20.07.2016			
(11) 2 516 479	(51) C08F 4/651	(11) 2 516 578	(51) C09K 5/04	(11) 2 516 668	(51) C12Q 1/25
(84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SM 20.04.2016	(84) CZ 22.06.2016 RO 22.06.2016 PL 22.06.2016 BE 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 22.06.2016	(84) BE 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
(11) 2 516 494	(51) C08G 18/08	(11) 2 516 586	(51) C09K 11/59	(11) 2 516 670	(51) C12Q 1/37
(84) CZ 01.06.2016 RO 01.06.2016 EE 01.06.2016 PL 01.06.2016 BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016 SK 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 PT 03.10.2016	(84) BE 11.05.2016 DK 11.05.2016 RO 11.05.2016 EE 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 SK 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 RS 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 HR 24.08.2016 PT 26.12.2016 LV 24.08.2016 SE 24.08.2016
(11) 2 516 503	(51) C08G 64/18	(11) 2 516 598	(51) C10G 50/02	(11) 2 516 680	(51) C12Q 1/68
(84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LV 20.07.2016 RS 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 BE 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) AT 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SM 06.04.2016
(11) 2 516 518	(51) C08J 5/18	(11) 2 516 620	(51) C12M 1/00	(11) 2 516 687	(51) C22C 21/12
(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 PL 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 SE 14.09.2016 HR 14.09.2016 NL 14.09.2016	(84) FI 10.08.2016 PT 12.12.2016 LV 10.08.2016 RS 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016 GR 11.11.2016 LT 10.08.2016
				(11) 2 516 701	(51) C30B 25/10
				(84) NO 03.11.2016 IS 03.12.2016 PT 05.12.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016 PL 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 LV 03.08.2016

- (11) **2 517 352** (51) **H03B 9/14** HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016 LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
FI 20.07.2016 PL 20.07.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 517 493** (51) **H04W 72/12** (11) **2 517 638** (51) **A61B 17/072**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 CH 30.04.2016 DK 13.04.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 517 353** (51) **H03F 1/32** (11) **2 517 531** (51) **H05B 6/12**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) FI 17.08.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016 LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 NL 17.08.2016 RS 17.08.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 517 359** (51) **H03L 1/02** (11) **2 517 545** (51) **A01C 7/04**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) MT 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016 BE 16.07.2014 BG 16.10.2014
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016 CH 31.03.2015 GB 29.03.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016 DE 01.10.2015 DK 16.07.2014
AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016 IT 29.03.2016 GR 17.10.2014
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016 IE 29.03.2015 IS 16.11.2014
LU 29.03.2015 LT 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
SI 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 517 378** (51) **H04B 7/185** (11) **2 517 547** (51) **A01D 34/416**
(84) LT 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
PT 26.12.2016 HR 24.08.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 SE 28.09.2016 BE 30.11.2016
RS 24.08.2016 GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
- (11) **2 517 383** (51) **H04B 10/07** (11) **2 517 557** (51) **A01K 67/027**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 BE 13.04.2016 CZ 13.04.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
NL 24.08.2016 RS 24.08.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
SE 24.08.2016 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016
NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 517 393** (51) **H04L 1/06** (11) **2 517 566** (51) **A23F 5/14**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
FI 20.07.2016 PL 20.07.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 20.07.2016 LT 20.07.2016 HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
IS 20.11.2016 LV 20.07.2016 NL 20.07.2016 NO 25.08.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 517 419** (51) **H04L 12/801** (11) **2 517 594** (51) **A44B 19/30**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
SM 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
GR 26.08.2016 NO 25.08.2016 NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016 NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 517 447** (51) **H04M 1/03** (11) **2 517 597** (51) **A44B 19/56**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016 HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016 NL 07.09.2016 LT 07.09.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016 NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016 NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 517 765** (51) **A63G 1/10**
(84) SE 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
- (11) **2 517 811** (51) **B23B 31/12**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 RS 10.08.2016

(11) 2 517 863	(51) B29C 70/38	(11) 2 517 936	(51) B60T 7/04	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	RS 10.08.2016	
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	(11) 2 518 029	(51) C03B 33/03
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 517 940	(51) B60W 30/19	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	(84) HR 03.08.2016	(84) SE 03.08.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
NL 10.08.2016	RS 10.08.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
(11) 2 517 872	(51) B32B 5/26	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	NO 14.12.2016	
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	(11) 2 518 044	(51) C07C 209/62
BE 20.04.2016	(84) LI 30.04.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
DK 20.04.2016	CH 30.04.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 517 951	(51) B62D 43/02	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RS 28.09.2016	FI 28.09.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 517 958	(51) B64D 39/06	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 518 066	(51) C07D 401/04
(11) 2 517 901	(51) B60C 11/04	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	EE 18.05.2016	PL 18.05.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	SM 20.04.2016		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	(11) 2 517 991	(51) B65H 7/10	SE 18.05.2016	
SE 15.06.2016		(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(11) 2 518 112	(51) C08G 63/199
(11) 2 517 902	(51) B60C 11/03	LI 30.04.2016	CH 30.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 06.04.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
SE 15.06.2016		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 517 915	(51) B60K 6/48	SM 06.04.2016		(11) 2 518 113	(51) C08L 71/00
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(11) 2 517 996	(51) B66B 3/00	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
NO 14.12.2016		NL 31.08.2016	LT 31.08.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
(11) 2 517 931	(51) B60R 1/10	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
(84) HR 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(11) 2 518 009	(51) B66F 9/075	NL 10.08.2016	RS 10.08.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(11) 2 518 118	(51) C09D 7/00
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	RS 24.08.2016	FI 24.08.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 518 026	(51) C02F 11/18	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
SE 06.07.2016		IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
(11) 2 517 935	(51) B60R 25/02	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	SE 24.08.2016	
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 518 134	(51) C10M 169/04
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 10.08.2016		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 518 028	(51) C03C 3/21	LV 21.09.2016	
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(11) 2 518 158	(51) C12Q 1/68
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	NL 14.09.2016	LT 14.09.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
SM 20.04.2016					

(11) 2 518 188	(51) C25D 7/04	(11) 2 518 395	(51) F21V 5/04	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) HR 03.08.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016		
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 518 524	(51) G01S 1/04
LV 14.09.2016	NO 14.12.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
		LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
(11) 2 518 200	(51) D05B 29/12	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	RS 03.08.2016		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016			HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 518 441	(51) G01C 19/5776	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(84) LI 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	RS 11.05.2016	SK 11.05.2016
RS 10.08.2016		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016		
(11) 2 518 210	(51) D21F 1/00	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 518 536	(51) G02B 5/08
(84) GR 08.12.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
		IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016
(11) 2 518 255	(51) E21B 4/14	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 06.04.2016		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016			NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 518 443	(51) G01C 21/32	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016		
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SK 08.06.2016	EE 08.06.2016	(11) 2 518 558	(51) G02F 1/1343
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016
		FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	RS 24.08.2016	FI 24.08.2016
(11) 2 518 293	(51) F02C 3/14	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016		
NO 28.12.2016		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 518 565	(51) G03F 7/20
				(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
(11) 2 518 309	(51) F03D 7/04	(11) 2 518 453	(51) G01D 11/24	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	RS 31.08.2016	FI 31.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	SE 31.08.2016		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016			RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 518 465	(51) G01M 3/00	SK 08.06.2016	
		(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016		
(11) 2 518 324	(51) F04D 17/04	RS 31.08.2016	FI 31.08.2016	(11) 2 518 579	(51) G05D 1/02
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	GR 01.12.2016	LV 31.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	SE 31.08.2016		CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016			SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016			ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
		(11) 2 518 475	(51) G01N 21/64	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 518 330	(51) F15B 7/08	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	BE 20.04.2016	LI 30.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	CH 30.04.2016	CZ 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	DK 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	SM 13.04.2016	
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016		
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 518 682	(51) G06Q 50/06
PT 19.12.2016		LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(11) 2 518 371	(51) F16H 57/08	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
LI 30.04.2016	CH 30.04.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016			SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 518 501	(51) G01N 33/52	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SE 25.05.2016	
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016		
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 518 697	(51) G07D 11/00
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016

PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	NL 31.08.2016	
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	NL 17.08.2016	RS 17.08.2016		
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	(11) 2 518 815	(51) H01M 10/48	(11) 2 519 047	(51) H04W 24/02
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 518 719	(51) G09G 5/10	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016		
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 519 118	(51) A23L 27/30
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	SK 20.04.2016		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016			SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 518 818	(51) H01M 2/20	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
SK 18.05.2016		(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		BE 30.04.2016	LI 30.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(11) 2 518 752	(51) H01H 71/04	DK 20.04.2016	CH 30.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 18.05.2016	
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 519 133	(51) A47K 10/16
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) AT 01.07.2015	(84) BE 01.07.2015
NO 28.12.2016		LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	CH 31.12.2015	CZ 01.07.2015
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	DK 01.07.2015	EE 01.07.2015
(11) 2 518 762	(51) H01L 21/67	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	ES 01.07.2015	FI 01.07.2015
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	IT 02.12.2015	GR 02.10.2015
HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	HR 01.07.2015	IE 02.12.2015
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016			IS 01.11.2015	LI 31.12.2015
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 518 833	(51) H01R 9/24	LT 01.07.2015	LU 02.12.2015
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	LV 01.07.2015	MC 01.07.2015
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	NO 01.10.2015	PL 01.07.2015
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	PT 02.11.2015	RO 01.07.2015
RS 10.08.2016		ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	RS 01.07.2015	SE 01.07.2015
		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	SI 01.07.2015	SK 01.07.2015
		NO 30.11.2016			
(11) 2 518 783	(51) H01L 33/32	(11) 2 518 842	(51) H02B 11/24	(11) 2 519 181	(51) A61B 50/30
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	LT 07.09.2016	RS 07.09.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	SE 07.09.2016		EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016			GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 518 843	(51) H02B 13/00	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 06.07.2016	FI 06.07.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	BE 06.07.2016	GR 07.10.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016		
		IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	(11) 2 519 202	(51) A61F 13/53A
(11) 2 518 789	(51) H01L 51/52	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	SE 06.07.2016		CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
BE 13.04.2016	LI 30.04.2016			SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
DK 13.04.2016	CH 30.04.2016	(11) 2 518 900	(51) H03K 17/00	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	RS 27.04.2016	SM 27.04.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	(11) 2 519 204	(51) A61F 13/551
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
		SK 08.06.2016		ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 518 799	(51) C01B 33/24			LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 518 996	(51) H04N 1/195	RS 07.09.2016	
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016		
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	(11) 2 519 215	(51) A61K 8/11
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) FI 24.08.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	NO 28.12.2016		PT 26.12.2016	GR 25.11.2016
NL 24.08.2016	RS 24.08.2016			HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
SE 24.08.2016		(11) 2 518 999	(51) H04N 5/335	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	NL 24.08.2016	SE 24.08.2016
		FI 31.08.2016	RS 31.08.2016		
(11) 2 518 810	(51) H01M 8/04082	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 519 250	(51) A61K 38/12
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016			RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016				
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016				

SK 01.06.2016	FI 01.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 519 474	(51) C03C 17/30
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) AT 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 01.04.2015	IT 22.12.2015
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	GR 02.07.2015	HR 01.04.2015
(11) 2 519 252	(51) A61K 39/00	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	IE 22.12.2015	IS 01.08.2015
(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	LT 01.04.2015	LU 22.12.2015
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	(11) 2 519 372	(51) B23B 51/02	LV 01.04.2015	MC 01.04.2015
PT 28.11.2016	GR 28.10.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	NO 01.07.2015	RO 01.04.2015
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	RS 01.04.2015	SI 01.04.2015
LV 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	(11) 2 519 481	(51) C04B 35/571
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	FI 01.06.2016	BE 30.11.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
(11) 2 519 274	(51) H01M 10/44	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
RO 20.04.2016	DK 20.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 519 397	(51) B29C 41/26	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 519 489	(51) C07C 51/09
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 14.09.2016	SE 14.09.2016
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 519 285	(51) A61M 5/14	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LV 14.09.2016	RS 14.09.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 519 533	(51) C07F 9/6571
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	FI 13.07.2016	PL 13.07.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	RS 20.04.2016	SM 20.04.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 519 436	(51) B62K 15/00	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 519 288	(51) A61M 5/168	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 519 593	(51) C09D 163/00
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 519 444	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 519 444	(51) B65C 1/02	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	(11) 2 519 596	(51) C09J 5/08
SM 13.04.2016	(11) 2 519 317	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016
(84) BE 27.04.2016	(51) A61N 1/375	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
DK 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
RO 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 519 446	LV 27.07.2016	IS 27.11.2016
EE 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 20.07.2016	(84) LT 14.09.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016
GR 28.07.2016	FI 27.04.2016	IS 20.11.2016	FI 14.09.2016	(11) 2 519 623	(51) C11D 3/37
LT 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 20.07.2016	SE 14.09.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) PL 03.08.2016
NL 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 20.10.2016	HR 14.09.2016	PT 05.12.2016	GR 04.11.2016
PL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SE 20.07.2016	NL 14.09.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
RS 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 519 451	(51) B65D 5/42	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016
(11) 2 519 319	(51) A61N 1/39	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	NO 03.11.2016	SE 03.08.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 519 634	(51) C12N 15/113
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	NL 14.09.2016	(11) 2 519 451	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 519 451	(51) B65D 43/16	SK 01.06.2016	PL 01.06.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) FI 24.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 24.08.2016	PT 26.12.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
RS 25.05.2016	(11) 2 519 327	LT 24.08.2016	(51) C01G 1/02	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
(84) BE 06.04.2016	(51) A62B 7/10	(84) NO 17.11.2016	(84) FI 17.08.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
DK 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SE 17.08.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 519 327	(51) A62B 7/10
RO 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
	SK 06.04.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
		NL 17.08.2016	RS 17.08.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016

NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
SE 01.06.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 519 648	(51) C12Q 1/68	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SM 20.04.2016		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	(11) 2 519 862	(51) G05B 13/04	(11) 2 520 047	(51) G06F 3/0481
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	BE 20.04.2016	CH 31.05.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016
NL 28.09.2016		LI 31.05.2016	MC 20.04.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016
(11) 2 519 686	(51) D06F 58/20	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	DK 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
NL 10.08.2016	RS 10.08.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SM 04.05.2016	
		SM 20.04.2016			
(11) 2 519 740	(51) F03D 9/00	(11) 2 519 921	(51) G06Q 30/02	(11) 2 520 048	(51) H04L 12/28
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
NL 28.09.2016		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 519 772	(51) F24C 7/08	(84) GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016			SM 27.04.2016	
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 519 938	(51) G09F 3/03	(11) 2 520 077	(51) H04M 3/493
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	EE 22.06.2016	PL 22.06.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
SE 18.05.2016		FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
		SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	NL 28.09.2016	
(11) 2 519 773	(51) F24C 7/08	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016		
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(11) 2 520 120	(51) H04W 52/14
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) AT 22.04.2015	(84) BE 22.04.2015
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	CH 31.12.2015	CZ 22.04.2015
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 24.10.2016	SE 22.06.2016	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016			ES 22.04.2015	FI 22.04.2015
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 519 950	(51) G11C 16/34	IT 29.12.2015	GR 23.07.2015
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	HR 22.04.2015	IE 29.12.2015
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	IS 22.08.2015	LI 31.12.2015
SE 27.04.2016	SM 27.04.2016	HR 27.07.2016	PL 27.07.2016	LT 22.04.2015	LU 29.12.2015
		BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	LV 22.04.2015	MC 22.04.2015
(11) 2 519 776	(51) F24C 15/00	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	NL 22.04.2015	NO 22.07.2015
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	PL 22.04.2015	PT 24.08.2015
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	RO 22.04.2015	SI 22.04.2015
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	SK 22.04.2015	
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016				
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 519 978	(51) H01L 31/052	(11) 2 520 133	(51) H05B 6/76
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) AT 02.09.2015	(84) BE 02.09.2015	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	CH 31.12.2015	CZ 02.09.2015	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	DK 02.09.2015	EE 02.09.2015	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	FI 02.09.2015	FR 31.12.2015	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
SM 06.04.2016		IT 28.12.2015	GB 28.12.2015	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016
		GR 03.12.2015	IE 28.12.2015	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(11) 2 519 780	(51) F24C 15/34	IS 02.01.2016	LI 31.12.2015	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	LT 02.09.2015	LU 28.12.2015	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	LV 02.09.2015	MC 02.09.2015	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	NL 02.09.2015	NO 02.12.2015	SE 29.06.2016	
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	PL 02.09.2015	PT 04.01.2016		
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	RO 02.09.2015	SE 02.09.2015	(11) 2 520 151	(51) A01D 41/14
LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	SI 02.09.2015	SK 02.09.2015	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016			SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 520 022	(51) H03K 3/011	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
		(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
		IT 06.04.2016	DK 06.04.2016		
(11) 2 519 856	(51) G02B 26/12	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 520 152	(51) A01D 41/14
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016			NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016				

- (11) **2 520 605** (51) **C08G 73/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 MC 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 520 615** (51) **C08L 23/06**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 520 630** (51) **C09J 167/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 520 640** (51) **C10M 141/10**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 520 771** (51) **F01K 13/02**
(84) FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
PL 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NO 10.11.2016
PT 12.12.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 520 772** (51) **F01L 1/344**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 SK 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 520 775** (51) **F01N 1/02**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
DK 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 520 782** (84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
SK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 520 813** (84) DK 25.05.2016
SM 25.05.2016
NO 25.08.2016
RO 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 520 820** (84) HR 13.07.2016
ES 13.07.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 520 834** (84) CZ 08.06.2016
SK 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 520 860** (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
DK 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 520 866** (84) CZ 08.06.2016
SK 08.06.2016
FI 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
RO 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 520 928** (84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 520 939** (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
LV 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (51) **F02B 37/00** (84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **F16C 3/03** (84) FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
- (51) **F16D 65/56** (84) FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (51) **F16J 15/08** (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016
BE 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (51) **F23M 11/04** (84) AT 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LT 06.04.2016
NO 06.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **F24C 15/16** (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016
SM 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PT 10.10.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 520 945** (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 520 951** (84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
BE 01.06.2016
PT 03.10.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 520 976** (84) AT 27.04.2016
BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
MC 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 521 021** (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 521 067** (84) IT 20.07.2016
IS 20.11.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
PL 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 521 075** (84) IT 24.08.2016
RS 24.08.2016
PT 26.12.2016
GR 25.11.2016
LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 521 081** (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 521 091** (84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
CH 31.05.2016
- (51) **G01R 33/09** (84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
BE 01.06.2016
PT 03.10.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (51) **G03B 21/608** (84) IT 27.04.2016
LI 31.05.2016
CH 31.05.2016
SK 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
- (51) **G06F 3/023** (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **H04B 1/54** (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
LV 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (51) **G06Q 10/00** (84) HR 24.08.2016
FI 24.08.2016
ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (51) **G06Q 20/38** (84) IT 22.06.2016
SK 22.06.2016
BE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
RS 22.06.2016
- (51) **G06T 7/20** (84) IT 20.04.2016
DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016

EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	SK 11.05.2016		LV 27.04.2016	MC 27.04.2016
HR 20.04.2016	LI 31.05.2016	(11) 2 521 227	(51) H01S 5/40	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 07.09.2016	ES 07.09.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	SE 27.04.2016	
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	(11) 2 521 376	(51) H04R 5/033
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016			HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
		(11) 2 521 293	(51) G02F 1/01	NL 07.09.2016	LT 07.09.2016
(11) 2 521 102	(51) G07D 9/00	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	NO 07.12.2016	RS 07.09.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	SE 07.09.2016	
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016		
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 521 383	(51) H04M 3/42
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NL 28.09.2016		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	FI 21.09.2016	SE 21.09.2016
		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
(11) 2 521 154	(51) H01H 47/32	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NL 21.09.2016	
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016		
EE 29.06.2016	SK 29.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 521 418	(51) H04W 88/08
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SK 13.04.2016		(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016			RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 521 308	(51) H04L 12/24	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RS 24.08.2016	BE 30.11.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
SE 29.06.2016		AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	SE 22.06.2016	
		NL 24.08.2016	SE 24.08.2016		
(11) 2 521 202	(51) H01M 10/6551	(11) 2 521 309	(51) H04L 12/24	(11) 2 521 442	(51) A01H 15/00
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 31.08.2016	BE 30.11.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	NL 31.08.2016		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016			LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 521 322	(51) H04L 12/70	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
		PL 03.08.2016	BE 30.09.2016		
(11) 2 521 209	(51) H01M 8/02	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	(11) 2 521 453	(51) A01N 45/00
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 03.08.2016		BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016			AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 521 323	(51) H04W 74/08	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
SE 25.05.2016		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SK 11.05.2016	
		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
(11) 2 521 218	(51) H01Q 1/24	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 521 462	(51) A24B 1/04
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016
EE 22.06.2016	SK 22.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	SM 13.04.2016		LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016			RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(11) 2 521 358	(51) H04N 13/00		
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(11) 2 521 474	(51) A47L 9/00
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
SE 22.06.2016		SE 14.09.2016		BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
				AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 2 521 223	(51) H01R 13/523	(11) 2 521 374	(51) H04N 21/45	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LI 30.04.2016	DK 27.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	CH 30.04.2016	CZ 27.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 11.05.2016	
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016				

(11) 2 521 478	(51) A47L 11/40	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	LV 31.08.2016		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 521 678	(51) B65D 81/05	(11) 2 521 859	(51) F03D 80/00
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) SM 06.04.2016	
FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 521 874	(51) F16L 13/14
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016
IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 521 884	(51) F24H 3/06
SE 04.05.2016	SM 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
		NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 521 483	(51) A61B 5/00	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	SK 04.05.2016		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 521 728	(51) C07D 493/04	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) FI 07.09.2016	RS 29.06.2016	
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	BE 31.10.2016	ES 07.09.2016	(11) 2 521 893	(51) G01C 21/36
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016
		LT 07.09.2016	RS 07.09.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
(11) 2 521 534	(51) A61K 9/00	SE 07.09.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	(11) 2 521 732	(51) A61K 38/46	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	SM 20.04.2016	
		NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	(11) 2 521 924	(51) G01R 33/48
(11) 2 521 543	(51) A61K 31/454	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016
IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(11) 2 521 734	(51) C07K 14/415	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 14.09.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 521 757	(51) C09K 5/04	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	EE 04.05.2016	PL 04.05.2016	SM 20.04.2016	
SM 13.04.2016		FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	(11) 2 521 946	(51) G06F 11/00
		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
(11) 2 521 555	(51) A61K 31/7105	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	NL 31.08.2016	LT 31.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SM 04.05.2016		NO 30.11.2016	RS 31.08.2016
BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	(11) 2 521 769	(51) C12N 1/00	SE 31.08.2016	
LV 28.09.2016		(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(11) 2 521 959	(51) G06F 3/038
		EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(11) 2 521 575	(51) A61M 1/02	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SM 18.05.2016		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 521 774	(51) C12N 9/28	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
RS 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	SK 11.05.2016	
SE 13.04.2016		LV 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 521 966	(51) G06F 3/06
SM 13.04.2016		LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(11) 2 521 624	(51) B08B 3/02	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(11) 2 521 804	(51) C23C 16/517	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(11) 2 522 021	(51) H01B 11/20
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 27.07.2016	PL 27.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016		
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016				
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016				
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016				
SK 20.04.2016					

- BE 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
LV 27.07.2016
LT 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 522 051**
(84) IT 17.08.2016
FI 17.08.2016
HR 17.08.2016
LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 522 052**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
PL 17.08.2016
ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LT 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 522 054**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
LT 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 522 087**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 522 100**
(84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 522 109**
(84) LT 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 522 122**
(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
HR 27.07.2016
BE 27.07.2016
ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
- PT 28.11.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
IS 27.11.2016
NL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (51) **H01Q 17/00**
(84) SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
LT 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (51) **H01R 4/48**
(84) IT 17.08.2016
SE 17.08.2016
PT 19.12.2016
GR 18.11.2016
LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (51) **H01R 13/52**
(84) IT 24.08.2016
BE 30.11.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (51) **H04B 7/185**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (51) **H04L 9/08**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
RO 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **H04L 12/801**
(84) RS 21.09.2016
FI 21.09.2016
LV 21.09.2016
- (51) **H04M 3/22**
(84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
GR 28.10.2016
LV 27.07.2016
LT 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 522 131**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 522 146**
(84) LT 31.08.2016
RS 31.08.2016
FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
LV 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 522 165**
(84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 522 180**
(84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 522 181**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
BE 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
RS 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 522 240**
(84) IT 24.08.2016
GR 25.11.2016
LT 24.08.2016
- (11) **2 522 269**
(84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
IS 27.11.2016
NL 27.07.2016
PL 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 522 273**
(84) LT 31.08.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (51) **H04N 7/14**
(84) NO 07.12.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
HR 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (51) **H04N 19/176**
(84) HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (51) **H04W 8/08**
(84) IT 20.04.2016
DK 20.04.2016
RO 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **H04W 36/24**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
RO 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SM 27.04.2016
- (51) **H04W 36/28**
(84) IT 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (51) **A43B 7/20**
(84) ES 24.08.2016
LV 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (51) **A61B 1/00**
(84) HR 27.07.2016
BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
LV 27.07.2016
LT 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (51) **A61B 1/313**
(84) HR 31.08.2016
FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
LV 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 522 310**
(84) IT 13.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 522 311**
(84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (11) **2 522 348**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 522 388**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 522 391**
(84) IT 03.08.2016
SE 03.08.2016
ES 03.08.2016
IS 03.12.2016
LT 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 522 402**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
BE 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 522 458**
(84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
NO 06.10.2016
RS 06.07.2016
- (51) **A61F 2/30**
(84) BE 31.05.2016
CZ 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **A61F 2/66**
(84) BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
NO 06.10.2016
RS 06.07.2016
- (51) **A61K 31/40**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (51) **A61N 1/36**
(84) IT 22.06.2016
SK 22.06.2016
BE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
RS 22.06.2016
- (51) **A61N 1/37**
(84) HR 03.08.2016
FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (51) **A62C 37/40**
(84) CZ 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
PL 11.05.2016
RS 11.05.2016
- (51) **B24B 49/04**
(84) PL 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
NL 06.07.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016

- (11) **2 522 482** (51) **B29C 49/18** PT 05.09.2016 RO 04.05.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016
(84) BE 30.06.2016 (84) DK 25.05.2016 RS 04.05.2016 SE 04.05.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 04.05.2016 NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 (11) **2 522 760** (51) **G23C 8/20** (84) BE 30.11.2016 ES 31.08.2016 NL 31.08.2016 PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) BE 30.11.2016 ES 31.08.2016 NL 31.08.2016
LT 25.05.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 SE 31.08.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 522 543** (51) **B60N 2/20** (84) LT 14.09.2016 (51) **E04G 21/32** (84) HR 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
(84) HR 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016
GR 14.10.2016 (84) LV 13.07.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) SM 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
IS 13.11.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016
PL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
RS 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016 (84) RO 29.09.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) PT 31.10.2016
SK 25.05.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
- (11) **2 522 626** (51) **C01B 33/146** (84) AT 13.04.2016 (51) **F02B 29/04** (84) BE 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
(84) GR 21.10.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
IS 20.11.2016 (84) LV 20.07.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) GR 14.07.2016
LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
RS 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) MC 13.04.2016 (84) MC 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
ES 20.11.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
GR 18.11.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
ES 17.08.2016 (84) SM 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
AT 17.08.2016 (84) SM 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
NL 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 522 645** (51) **B28B 1/52** (84) HR 20.07.2016 (51) **F16B 25/00** (84) FI 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) IS 20.11.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) LV 20.07.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) LT 20.07.2016
SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) PL 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
GR 18.11.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) NO 20.10.2016
ES 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
AT 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) SM 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
NL 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 522 649** (51) **C07C 25/24** (84) AT 20.04.2016 (51) **F16M 7/00** (84) HR 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016
(84) BE 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
IT 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) GR 21.10.2016
SK 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) LV 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016
ES 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
GR 21.07.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) PT 22.08.2016
NL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) RS 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016
SM 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016
- (11) **2 522 657** (51) **C07D 209/14** (84) AT 20.04.2016 (51) **F23C 10/20** (84) HR 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
(84) IT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
HR 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) LV 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016
ES 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) LT 13.07.2016
AT 03.08.2016 (84) LV 03.08.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) NO 13.10.2016
LT 03.08.2016 (84) NL 03.08.2016 (84) RS 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
NO 03.11.2016 (84) PL 03.08.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
PT 05.12.2016 (84) RS 03.08.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
SE 03.08.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
- (11) **2 522 679** (51) **C08F 30/06** (84) IT 13.07.2016 (51) **F24H 9/20** (84) HR 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016
PL 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) NO 13.11.2016 (84) NO 13.11.2016 (84) NO 13.11.2016 (84) NO 13.11.2016
PT 14.11.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
GR 14.10.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
AT 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
RS 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
- (11) **2 522 701** (51) **C09D 11/322** (84) DK 04.05.2016 (51) **G01D 5/20** (84) NO 17.11.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) NO 17.11.2016
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) GR 18.11.2016
ES 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
BE 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016 (84) AT 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016
AT 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016
HR 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) RS 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
LV 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
NO 04.08.2016 (84) PL 04.05.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
- (11) **2 522 970** (51) **G01K 13/02** (84) FI 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
(84) HR 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) GR 28.10.2016 (84) GR 28.10.2016 (84) GR 28.10.2016
IS 27.11.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) LT 27.07.2016
NL 27.10.2016 (84) NL 27.10.2016 (84) NL 27.10.2016 (84) NL 27.10.2016
PL 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016
RS 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
- (11) **2 522 973** (51) **G01L 19/00** (84) IT 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
(84) CZ 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
PL 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) GR 30.09.2016
BE 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016
ES 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
HR 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) PT 31.10.2016
LV 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
RO 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 522 996** (51) **G01N 33/04** (84) BE 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
(84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CH 31.05.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
LI 31.05.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) MC 06.04.2016 (84) MC 06.04.2016 (84) MC 06.04.2016 (84) MC 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
NL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016
PL 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
RO 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 523 022** (51) **G02B 3/02** (84) DK 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
(84) IT 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NO 20.07.2016
NL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) PT 22.08.2016
PL 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 523 026** (51) **G02B 6/12** (84) IT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
(84) AT 27.04.2016 (84) LI 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016
BE 27.04.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
DK 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
MC 27.04.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) NO 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 523 038** (51) **G02F 1/1335** (84) HR 03.08.2016 (84) HR 03.08.2016 (84) HR 03.08.2016 (84) HR 03.08.2016
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
SE 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016 (84) GR 04.11.2016 (84) GR 04.11.2016 (84) GR 04.11.2016
ES 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) IS 03.12.2016
AT 03.08.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) LT 03.08.2016
LV 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016
NO 03.11.2016 (84) PT 03.08.2016 (84) PT 03.08.2016 (84) PT 03.08.2016 (84) PT 03.08.2016
PT 05.12.2016 (84) RS 03.08.2016 (84) RS 03.08.2016 (84)

PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 523 362	(51) H04B 7/04	(11) 2 523 530	(51) H05B 6/10
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
(11) 2 523 272	(51) H01R 24/46	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
EE 15.06.2016	SK 15.06.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	PL 13.07.2016	NO 13.10.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PT 13.07.2016	PT 14.11.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	SE 27.07.2016		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 523 363	(51) H04L 5/00	(11) 2 523 544	(51) A01G 23/08
LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) SE 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	LI 31.05.2016	DK 11.05.2016	ES 07.09.2016	NL 07.09.2016
RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	CH 31.05.2016	CZ 11.05.2016	(11) 2 523 573	(51) A42B 3/06
SE 15.06.2016		SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
(11) 2 523 274	(51) H01R 43/042	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	PT 21.11.2016	GR 21.10.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 20.07.2016	
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 523 621	(51) A61B 34/20
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 11.05.2016		SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 523 411	(51) H04L 25/02	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	NL 28.09.2016	
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	BE 27.04.2016	LI 31.05.2016	(11) 2 523 624	(51) A61G 13/12
(11) 2 523 285	(51) H02G 11/00	DK 27.04.2016	CH 31.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
NO 28.12.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 523 303	(51) H02J 7/00	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PT 08.08.2016	PT 06.04.2016
CH 31.05.2016	CZ 06.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RS 06.04.2016	RO 06.04.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 523 484	(51) H04W 8/18	SK 06.04.2016	SE 06.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(11) 2 523 626	(51) A61B 90/00
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	DK 20.04.2016	CH 31.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LI 31.05.2016	LT 20.04.2016	NO 14.12.2016	
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	(11) 2 523 642	(51) A61G 1/02
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) BE 29.06.2016
SM 06.04.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 523 315	(51) H02K 15/00	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(11) 2 523 502	(51) H04W 36/14	LV 29.06.2016	PT 31.10.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 523 645	(51) A61J 7/04
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
(11) 2 523 353	(51) H04B 1/04	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SE 04.05.2016		(11) 2 523 672	(51) A61K 31/661
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 523 511	(51) H04W 56/00	(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 523 676	(51) A61P 1/02
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
SK 22.06.2016		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
		SK 25.05.2016			

- CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 523 692**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
SM 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
PT 17.10.2016
RS 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 523 701**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
HR 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 523 709**
(84) CZ 15.06.2016
RO 15.06.2016
PL 15.06.2016
BE 15.06.2016
PT 17.10.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 523 754**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 523 760**
(84) CZ 01.06.2016
IS 01.10.2016
BE 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
- (11) **2 523 770**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
BE 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
RS 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 523 773**
(84) NO 13.10.2016
FI 13.07.2016
BE 13.07.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
- EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (51) **A61K 47/48**
(84) IT 15.06.2016
FI 15.06.2016
ES 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
PL 15.06.2016
RO 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (51) **A61L 27/20**
(84) RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
- (51) **A61M 11/00**
(84) EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
AT 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (51) **B01J 21/10**
(84) CZ 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
- (51) **B07B 1/46**
(84) EE 01.06.2016
SK 01.06.2016
SM 01.06.2016
LT 01.06.2016
NO 01.09.2016
- (51) **B23B 51/04**
(84) IT 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (51) **B23C 5/22**
(84) NL 13.07.2016
HR 13.07.2016
GR 14.10.2016
IS 13.11.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 523 795**
(84) DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 523 809**
(84) SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 523 837**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
PT 24.10.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 523 846**
(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 523 873**
(84) IT 10.08.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 523 879**
(84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
SK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 523 926**
(84) HR 27.07.2016
BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
LV 27.07.2016
LT 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 524 030**
(84) IT 10.08.2016
SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (51) **B29C 45/66**
(84) CZ 13.04.2016
SK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **B41F 13/14**
(84) FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (51) **B60T 8/17**
(84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (51) **B63B 23/32**
(84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
NL 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **B65D 77/36**
(84) HR 10.08.2016
FI 10.08.2016
AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (51) **B65H 5/22**
(84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **C04B 35/447**
(84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
IS 27.11.2016
NL 27.07.2016
PL 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (51) **C12N 5/071**
(84) HR 10.08.2016
FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
- NL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 524 033**
(84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 524 046**
(84) IT 13.04.2016
EE 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 524 089**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 524 110**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
PL 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 524 142**
(84) LT 07.09.2016
RS 07.09.2016
FI 07.09.2016
ES 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 524 162**
(84) HR 10.08.2016
FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 524 182**
(84) LT 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 524 210**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 524 262**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
- NO 10.11.2016
RS 10.08.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **C12P 1/04**
(84) DK 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (51) **E04B 2/04**
(84) NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
HR 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (51) **E21F 11/00**
(84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
PT 12.12.2016
GR 11.11.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (51) **F04C 18/107**
(84) HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **F16L 1/16**
(84) SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
PL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (51) **F26B 17/10**
(84) HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
LV 28.09.2016
- (51) **G01N 27/90**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **G02B 21/34**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
EE 06.04.2016

- ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 524 320**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
- (11) **2 524 332**
(84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 524 350**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
SK 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 524 356**
(84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 524 357**
(84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 524 358**
(84) HR 31.08.2016
ES 31.08.2016
LV 31.08.2016
LT 31.08.2016
RS 31.08.2016
- (11) **2 524 368**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
- FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **G06F 15/16**
(84) IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
PL 15.06.2016
BE 15.06.2016
PT 17.10.2016
AT 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (51) **G06F 21/00**
(84) IT 27.07.2016
IS 27.11.2016
BE 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
LV 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (51) **G06F 3/01**
(84) DK 11.05.2016
RO 11.05.2016
EE 11.05.2016
PL 11.05.2016
BE 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (51) **G07D 11/00**
(84) HR 20.07.2016
ES 20.07.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (51) **B65H 29/00**
(84) HR 13.07.2016
ES 13.07.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (51) **G07D 11/00**
(84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
NL 31.08.2016
NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (51) **G10G 1/02**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
- NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 524 370**
(84) FI 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
IS 27.11.2016
NL 27.07.2016
PL 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 524 375**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
ES 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 524 386**
(84) IT 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
LV 20.07.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 524 389**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
SM 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
PT 17.10.2016
RS 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 524 406**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
BE 31.10.2016
ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 524 417**
(84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
IS 27.11.2016
NL 27.07.2016
PL 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 524 446**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
ES 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SE 04.05.2016
- NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (51) **G10L 19/008**
(84) BE 27.07.2016
HR 27.07.2016
LV 27.07.2016
LT 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (51) **G11C 11/16**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (51) **H01H 33/24**
(84) FI 20.07.2016
GR 21.10.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (51) **B81C 99/00**
(84) IT 15.06.2016
FI 15.06.2016
ES 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
PL 15.06.2016
RO 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (51) **H05K 7/14**
(84) NO 30.11.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
HR 31.08.2016
LV 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 524 458**
(84) IT 17.08.2016
FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 524 477**
(84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 524 480**
(84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
IS 03.12.2016
LT 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 524 494**
(84) IT 20.04.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 524 518**
(84) IT 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 524 532**
(84) FI 21.09.2016
LV 21.09.2016
LT 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 524 565**
(84) IT 17.08.2016
PL 17.08.2016
ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 524 568**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
SE 31.08.2016
ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (51) **H04J 14/02**
(84) SE 17.08.2016
ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LT 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (51) **H04L 12/70**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **H04L 12/70**
(84) HR 03.08.2016
ES 03.08.2016
AT 03.08.2016
LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (51) **H04N 5/225**
(84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **H04R 1/24**
(84) FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (51) **H04W 12/04**
(84) GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (51) **H04W 76/02**
(84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
LT 17.08.2016
NO 17.11.2016
- (51) **H04L 25/06**
(84) NO 30.11.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
HR 31.08.2016
LV 31.08.2016

- (11) **2 524 574** (51) *H05B 37/02* PL 04.05.2016 FI 04.05.2016 ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 AT 04.05.2016 GR 05.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016 HR 04.05.2016 IT 04.05.2016 NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 RO 04.05.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 524 576** (51) *H05B 37/02* (11) **2 524 831** (51) *B60J 5/04*
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016
IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 DK 04.05.2016 CH 31.05.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 CZ 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 SM 04.05.2016 HR 05.08.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016 RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016 RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
- (11) **2 524 578** (51) *H05B 37/02* (11) **2 524 832** (51) *B60J 7/02*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
FI 22.06.2016 BE 31.10.2016 LI 31.05.2016 CH 06.04.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 CH 31.05.2016 CZ 06.04.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016 IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016 MC 06.04.2016 NL 06.04.2016
SK 22.06.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 524 603** (51) *A21C 15/00* (11) **2 524 867** (51) *B64C 25/40*
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
RS 31.08.2016 FI 31.08.2016 FI 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016 LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
SE 31.08.2016 NO 30.11.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
- (11) **2 524 615** (51) *A44C 15/00* (11) **2 524 875** (51) *C07K 5/02*
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016 SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016 GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 HR 17.08.2016
- (11) **2 524 617** (51) *A45D 1/28* (11) **2 524 925** (51) *C07K 5/02*
(84) IT 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 06.07.2016 BE 06.07.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016 SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016 GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016 NL 17.08.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 524 623** (51) *A47C 1/036* (11) **2 524 933** (51) *C08K 5/07*
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 ES 07.09.2016 LV 07.09.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016 NO 07.09.2016 NO 07.12.2016
PT 12.12.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 524 641** (51) *A47L 9/18* (11) **2 524 935** (51) *C08G 61/08*
(84) NL 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016 FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 524 648** (51) *A61B 5/04* (11) **2 524 946** (51) *C08L 69/00*
(84) BE 04.05.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
LI 31.05.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
CZ 04.05.2016 SK 04.05.2016 FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016 SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 524 655** (51) *A61B 17/115* (11) **2 524 796** (51) *B29C 70/46*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SE 17.08.2016 SE 17.08.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 524 697** (51) *A61K 38/25* (11) **2 524 739** (51) *B08B 15/00*
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) CZ 06.04.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016 DK 06.04.2016 SK 06.04.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016
HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 524 751** (51) *B23B 3/06* (11) **2 524 754** (51) *B23B 39/14*
(84) NL 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016 FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016 SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016 ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
SE 20.07.2016 SE 29.06.2016 HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 524 789** (51) *B29C 45/16* (11) **2 524 796** (51) *B29C 70/46*
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 SE 17.08.2016 SE 17.08.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016

NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 525 034	(51) E05D 15/06	(11) 2 525 257	(51) G02F 1/137
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
SK 04.05.2016		LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
		LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	NO 21.12.2016	
(11) 2 524 976	(51) C23C 18/20	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016		
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 525 298	(51) G06F 21/31
EE 29.06.2016	SK 29.06.2016			(84) IT 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 525 089	(51) F03D 80/00	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 13.10.2016	PT 14.11.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016		
		RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 525 319	(51) G06Q 30/02
(11) 2 524 986	(51) D04H 1/4291	SE 18.05.2016		(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016			SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 525 090	(51) F03D 15/00	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	EE 29.06.2016	SK 29.06.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
MC 20.04.2016	NO 20.07.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	RS 17.08.2016	
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016		
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 525 341	(51) G09C 1/00
SE 20.04.2016		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 524 989	(51) D06F 33/02	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	SE 29.06.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016			IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 525 094	(51) F04B 3/00	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
NQ 13.10.2016	PL 13.07.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	GR 21.10.2016	IS 20.11.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SE 13.07.2016		LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
		NL 20.07.2016	NO 20.10.2016		
(11) 2 524 991	(51) D06F 39/02	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016		
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 525 356	(51) G10L 19/035
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016			(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 525 117	(51) F16G 11/00	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
SK 27.04.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 525 390	(51) H01L 21/302
		RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(11) 2 524 994	(51) E01C 19/00	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	SM 06.04.2016		SK 11.05.2016	EE 11.05.2016
LI 31.05.2016	DK 13.04.2016			ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
CH 31.05.2016	CZ 13.04.2016	(11) 2 525 161	(51) F24J 2/07	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016			SE 11.05.2016	
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 525 171	(51) F25D 11/00		
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 525 409	(51) H01L 29/737
		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(11) 2 525 010	(51) B32B 3/14	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	CZ 11.05.2016	SK 11.05.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
HR 06.07.2016	FI 06.07.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
		SK 18.05.2016		RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
(11) 2 525 016	(51) E04F 13/04			SE 11.05.2016	
(84) RS 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016				

PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 526 541	(51) G09F 5/04
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
(11) 2 526 220	(51) C30B 29/04	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 526 344	(51) F24D 11/00	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
LT 03.08.2016	NO 03.11.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
(11) 2 526 247	(51) E06B 3/663	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 526 545	(51) H01L 23/538
(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
GR 21.10.2016	IS 20.11.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	(11) 2 526 368	(51) F42B 1/028	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
SE 20.07.2016		SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 526 287	(51) F03D 1/06	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	(11) 2 526 547	(51) G10L 19/008
(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	NO 21.12.2016		(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	(11) 2 526 422	(51) G01N 33/68	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SE 06.07.2016	
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 526 586	(51) H01M 8/04
(11) 2 526 297	(51) F04B 39/02	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(11) 2 526 438	(51) G01R 33/48	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	GR 07.10.2016	IS 06.11.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 526 591	(51) H01R 13/627
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
PT 20.04.2016	SM 20.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
SE 20.04.2016		RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	ES 11.05.2016	SM 11.05.2016
(11) 2 526 307	(51) F15B 13/043	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(11) 2 526 442	(51) G01S 5/02	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	NL 11.05.2016	PL 11.05.2016
SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	RS 11.05.2016	SK 11.05.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 526 597	(51) H02B 13/035
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 526 463	(51) G03F 7/00	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 526 308	(51) F16B 37/08	(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 526 598	(51) H02B 13/035
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
RS 10.08.2016		(11) 2 526 525	(51) G06T 7/00	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
(11) 2 526 312	(51) F16C 27/02	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
NL 31.08.2016	LT 31.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
SE 31.08.2016		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 526 335	(51) F21S 4/00	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 526 629	(51) H04B 1/707
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	ES 27.04.2016	FI 04.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016		
		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		
		NO 04.08.2016	PL 04.05.2016		
		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016		
		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016		
		SK 04.05.2016			

- GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SE 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 526 645**
(84) IT 10.08.2016
HR 10.08.2016
FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 526 747**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
HR 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 526 748**
(84) IT 17.08.2016
SE 17.08.2016
ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
LT 17.08.2016
PL 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 526 756**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
SM 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
RS 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 526 764**
(84) EE 29.06.2016
HR 29.06.2016
LV 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 526 779**
(84) CZ 29.06.2016
FI 29.06.2016
GR 30.09.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 526 811**
(84) BE 31.05.2016
CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 526 818**
(84) BE 31.07.2016
IT 01.06.2016
EE 01.06.2016
PL 01.06.2016
- HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (51) **H02J 3/00**
(84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **H05K 7/20**
(84) RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (51) **H05K 7/20**
(84) HR 17.08.2016
FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
LV 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (51) **A01C 23/00**
(84) IT 22.06.2016
FI 22.06.2016
ES 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (51) **A01K 11/00**
(84) SM 29.06.2016
LT 29.06.2016
NO 29.09.2016
- (51) **A23G 1/18**
(84) EE 29.06.2016
SM 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NO 29.09.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (51) **B26B 13/20**
(84) DK 11.05.2016
SK 11.05.2016
ES 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
- (51) **A47B 51/00**
(84) CZ 01.06.2016
SK 01.06.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
- SM 01.06.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NO 01.09.2016
RO 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 526 825**
(84) BE 31.05.2016
DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
NO 13.07.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 526 854**
(84) BE 18.05.2016
LI 31.05.2016
CH 31.05.2016
EE 18.05.2016
ES 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 526 874**
(84) AT 06.04.2016
LI 31.05.2016
CH 31.05.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 526 923**
(84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 526 944**
(84) CZ 01.06.2016
SK 01.06.2016
BE 01.06.2016
GR 02.09.2016
RO 01.06.2016
- (11) **2 527 009**
(84) LT 28.09.2016
RS 28.09.2016
FI 28.09.2016
LV 28.09.2016
NO 28.12.2016
- GR 02.09.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
PT 03.10.2016
RS 01.06.2016
- (51) **A47B 88/04**
(84) LI 31.05.2016
CH 31.05.2016
SK 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NL 13.04.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
- (51) **A61B 1/04**
(84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016
SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
- (51) **A61B 17/34**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (51) **A61K 9/08**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
RO 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **A61K 31/428**
(84) EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
AT 01.06.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (51) **A62B 1/14**
(84) HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 527 010**
(84) HR 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 527 015**
(84) AT 27.04.2016
BE 31.05.2016
DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
MC 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 527 020**
(84) IT 20.04.2016
LI 31.05.2016
CH 31.05.2016
SK 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 527 029**
(84) LT 31.08.2016
RS 31.08.2016
FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 527 080**
(84) BE 25.05.2016
DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016
SK 25.05.2016
FI 25.05.2016
AT 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 527 110**
(84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 527 132**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
SE 28.09.2016
HR 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (51) **A62C 2/06**
(84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
NL 06.07.2016
PL 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (51) **A63C 9/085**
(84) IT 27.04.2016
LI 31.05.2016
CH 31.05.2016
SK 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (51) **A63J 5/10**
(84) BE 31.05.2016
DK 20.04.2016
CH 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
MC 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
- (51) **B01F 5/06**
(84) HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
LV 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (51) **B23Q 1/00**
(84) LI 31.05.2016
CH 31.05.2016
EE 25.05.2016
ES 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RO 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (51) **B27D 5/00**
(84) LI 31.05.2016
CH 31.05.2016
SK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (51) **B29D 30/58**
(84) NO 28.12.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
LV 28.09.2016

- (11) **2 527 133** (51) **B29D 30/58** PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 SM 13.04.2016
FI 28.09.2016 RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 527 168** (51) **B60D 1/28**
(84) IS 10.12.2016 (84) HR 10.08.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 527 184** (51) **B60L 1/00**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 527 216** (51) **B60S 3/04**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CH 31.05.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LI 31.05.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 527 225** (51) **B61L 3/12**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 MC 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 527 238** (51) **B62K 23/06**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
SK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 527 278** (51) **B65H 35/07**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 LI 31.05.2016
DK 13.04.2016 CH 31.05.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 527 279** (51) **B65H 45/18**
(84) CZ 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 527 284** (51) **B66C 1/10**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 527 292** (51) **B01J 37/18**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 FI 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 527 301** (51) **C02F 1/32**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016 DK 27.04.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
MC 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 527 309** (51) **C23C 14/06**
(84) IT 03.08.2016 (84) HR 03.08.2016
SE 03.08.2016 FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 527 325** (51) **C07D 487/22**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 527 340** (51) **C07D 213/81**
(84) HR 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NO 17.11.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 527 368** (51) **C07K 16/18**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016 FI 24.08.2016
BE 31.10.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 527 399** (51) **C08L 67/00**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 IS 01.10.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 527 406** (51) **C08L 101/10**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 527 472** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 527 490** (51) **C23C 16/448**
(84) IT 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
FI 13.07.2016 BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 527 517** (51) **D06F 58/04**
(84) BE 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016
DK 06.04.2016 CH 31.05.2016
CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
MC 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 527 551** (51) **E04B 1/76**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 527 569** (51) **E04H 17/20**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 527 578** (51) **E05F 1/08**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
FI 07.09.2016 BE 31.10.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016

LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 527 937	(51) G05B 19/045
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
(11) 2 527 661	(51) F15D 1/02	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
(84) IT 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016			AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 527 743	(51) F23R 3/50	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016		
MC 27.04.2016	NO 27.07.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	(11) 2 527 970	(51) G06F 7/72
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NO 28.12.2016		(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016			FI 06.07.2016	ES 06.07.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016			GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
		(11) 2 527 748	(51) F24C 7/08	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
(11) 2 527 668	(51) A01K 97/10	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016		
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 528 007	(51) G06F 21/00
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	BE 31.10.2016	ES 17.08.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016			GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 527 824	(51) G01N 27/22	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
		(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
(11) 2 527 670	(51) F16B 45/02	CZ 04.05.2016	SK 04.05.2016		
(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 2 528 008	(51) G06F 21/00
CZ 11.05.2016	SK 11.05.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 24.08.2016	BE 31.10.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	SE 24.08.2016	
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016		
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	SM 04.05.2016		(11) 2 528 057	(51) G10L 19/025
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016			(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
		(11) 2 527 843	(51) G01N 33/569	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 527 693	(51) F16J 15/00	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	PT 07.11.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016			RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 527 849	(51) G01R 33/07	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016		
		SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	(11) 2 528 077	(51) C22C 27/06
(11) 2 527 728	(51) F21V 23/00	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	CH 31.05.2016	DK 06.04.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016			CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	(11) 2 527 866	(51) G01S 7/481	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	RS 28.09.2016	FI 28.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	LI 31.05.2016	LT 06.04.2016
				LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
(11) 2 527 731	(51) F21V 33/00	(11) 2 527 894	(51) G02B 6/38	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) MT 22.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) NL 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
CH 31.05.2015	CY 22.10.2014	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
CZ 22.10.2014	DE 01.12.2015	GR 07.10.2016	IS 06.11.2016	SM 06.04.2016	
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016		
ES 23.05.2015	FI 22.10.2014	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 528 087	(51) H01L 21/20
IT 22.05.2016	GR 23.01.2015	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
HR 22.10.2014	IE 22.05.2015	SE 06.07.2016		EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
IS 22.02.2015	LI 31.05.2015			BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
LT 22.10.2014	LU 22.05.2015	(11) 2 527 936	(51) G05B 19/042	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 22.10.2014	MC 22.10.2014	(84) BE 31.05.2016	(84) DK 18.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
NL 01.06.2015	NO 22.01.2015	CZ 18.05.2016	RO 18.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
PL 22.10.2014	PT 24.02.2016	SK 18.05.2016	EE 18.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
RO 22.10.2014	RS 22.10.2014	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
SE 23.05.2015	SI 22.10.2014	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
SK 22.10.2014		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016		
(11) 2 527 732	(51) F22B 1/28	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 528 096	(51) H01L 27/115
(84) NL 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016
PL 13.07.2016	ES 13.07.2016			GR 01.12.2016	ES 31.08.2016

AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(11) 2 528 245	(51) H04B 7/04	(11) 2 528 378	(51) H04W 24/10
NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
(11) 2 528 100	(51) H01L 29/786	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
FI 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
SE 20.07.2016		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	
		SK 08.06.2016			
(11) 2 528 131	(51) H01M 2/02	(11) 2 528 254	(51) H04J 3/06	(11) 2 528 379	(51) H04W 24/10
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
EE 22.06.2016	SK 22.06.2016	FI 07.09.2016	SE 07.09.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016			GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(11) 2 528 298	(51) H04L 12/723	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 08.06.2016	
SE 22.06.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 528 384	(51) H04W 36/00
(11) 2 528 146	(51) H01M 4/485	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016
NL 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
SE 06.07.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 528 434	(51) A01N 25/12
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) FI 07.09.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NL 07.09.2016	LT 07.09.2016
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	SE 07.09.2016	
(11) 2 528 147	(51) H01M 4/48	(11) 2 528 302	(51) H04L 29/08	(11) 2 528 508	(51) A61B 6/00
(84) IT 01.06.2016	(84) ES 01.06.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	LI 31.05.2016	DK 11.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	CH 31.05.2016	CZ 11.05.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
NL 01.06.2016	PT 03.10.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
SE 01.06.2016		ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
		SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
(11) 2 528 177	(51) H02B 1/044	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
(84) HR 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
GR 21.10.2016	IS 20.11.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	SK 04.05.2016	
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016		
NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	SE 11.05.2016			
RS 20.07.2016					
(11) 2 528 178	(51) H02B 1/052	(11) 2 528 326	(51) H04N 7/15	(11) 2 528 541	(51) A61F 2/06
(84) HR 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
FI 24.08.2016	PT 26.12.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
GR 25.11.2016	LV 24.08.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
		SM 04.05.2016		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
				SK 18.05.2016	
(11) 2 528 190	(51) H02J 7/02	(11) 2 528 328	(51) H04H 20/63	(11) 2 528 575	(51) A61J 15/00
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PT 05.09.2016	SE 13.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SM 04.05.2016		RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016			SK 27.04.2016	
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016				
SE 20.04.2016					
(11) 2 528 192	(51) F17D 1/02	(11) 2 528 346	(51) H04N 21/434	(11) 2 528 583	(51) C11B 1/10
(84) IT 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016
SK 22.06.2016	FI 22.06.2016	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	BE 30.09.2016	ES 03.08.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016		
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016		
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016		
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	PT 05.12.2016			
RO 22.06.2016	RS 22.06.2016				
SE 22.06.2016					

LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 528 976	(51) C09C 1/02
NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	SM 27.04.2016		(84) GR 21.10.2016	(84) IS 20.11.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016			LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
(11) 2 528 596	(51) A61K 31/13	(11) 2 528 780	(51) B60R 7/04	(11) 2 528 987	(51) G02B 26/00
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	FI 17.08.2016	BE 30.11.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016			HR 17.08.2016	LV 17.08.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 528 789	(51) B60T 8/36	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016		
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 529 005	(51) C12N 5/00
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
SK 29.06.2016		LV 13.07.2016	NL 13.07.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
		NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
		SE 13.07.2016		NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
(11) 2 528 600	(51) A61K 31/381	(11) 2 528 809	(51) B64C 21/04	(11) 2 529 013	(51) C12N 9/42
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	NL 07.09.2016		LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016			NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 528 810	(51) B64C 21/10	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	SE 03.08.2016	
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016		
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 529 018	(51) C12N 15/82
SK 29.06.2016		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
(11) 2 528 626	(51) A61K 48/00	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	SM 13.04.2016		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
LV 28.09.2016	NO 28.12.2016			LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
				NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
				RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
(11) 2 528 636	(51) A61M 1/00	(11) 2 528 816	(51) B64D 15/12	(11) 2 529 057	(51) E03C 1/28
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	PT 26.12.2016	GR 25.11.2016	FI 13.07.2016	HR 13.07.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	LT 24.08.2016	NO 24.11.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	RS 24.08.2016		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016			LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 528 851	(51) B67C 3/28	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	SE 13.07.2016	
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016		
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 529 058	(51) E04B 2/16
		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		RS 20.04.2016	SK 20.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
		SM 20.04.2016		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
				NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
				PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
				RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 528 666	(51) A62C 37/36	(11) 2 528 866	(51) C01C 1/04	(11) 2 529 070	(51) E05D 3/02
(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
GR 07.10.2016	IS 06.11.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
SE 06.07.2016		NL 17.08.2016	RS 17.08.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
				RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
				SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
(11) 2 528 709	(51) F16P 1/06	(11) 2 528 909	(51) C07D 401/04	(11) 2 529 086	(51) F01K 9/02
(84) HR 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016		
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016		
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016		
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016		
SE 03.08.2016		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016		
		NO 22.09.2016	PL 22.06.2016		
		PT 24.10.2016	RO 22.06.2016		
		RS 22.06.2016	SE 22.06.2016		
		SK 22.06.2016			

- SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 529 091**
(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 529 113**
(84) LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
HR 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 529 114**
(84) LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
HR 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 529 131**
(84) HR 20.07.2016
ES 20.07.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 529 146**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
BE 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
PT 17.10.2016
RS 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 529 180**
(84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 529 185**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
SE 31.08.2016
ES 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (11) **2 529 215**
(84) LT 14.09.2016
SE 14.09.2016
- ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
- (51) **F01N 3/021**
(84) DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **F04B 17/00**
(84) RS 07.09.2016
FI 07.09.2016
ES 07.09.2016
LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **F04B 17/00**
(84) RS 07.09.2016
FI 07.09.2016
ES 07.09.2016
LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **F16D 65/14**
(84) FI 20.07.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (51) **F21K 99/00**
(84) IT 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
AT 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
PL 15.06.2016
RO 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (51) **F42B 14/02**
(84) DK 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **G01D 4/00**
(84) NO 30.11.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
HR 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (51) **G01N 30/60**
(84) RS 14.09.2016
FI 14.09.2016
- GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 529 220**
(84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
LT 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 529 265**
(84) IT 24.08.2016
FI 24.08.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 529 270**
(84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
- (11) **2 529 292**
(84) IT 10.08.2016
SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 529 311**
(84) LT 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 529 361**
(84) CZ 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
RO 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 529 400**
(84) IT 20.07.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LV 20.07.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 529 425**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
HR 31.08.2016
NL 31.08.2016
- HR 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (51) **G01N 33/49**
(84) IS 03.12.2016
ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (51) **G02B 21/34**
(84) RS 24.08.2016
PT 26.12.2016
GR 25.11.2016
LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (51) **G02C 7/06**
(84) EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (51) **G06F 3/048**
(84) HR 10.08.2016
FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **G06F 13/14**
(84) RS 21.09.2016
FI 21.09.2016
LV 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (51) **G07F 17/32**
(84) EE 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **H01L 21/8247**
(84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (51) **H01L 51/54**
(84) NO 30.11.2016
RS 31.08.2016
BE 30.11.2016
ES 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (11) **2 529 441**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 529 512**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
SK 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 529 514**
(84) BE 20.04.2016
EE 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 529 532**
(84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 529 561**
(84) AT 13.04.2016
BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 529 562**
(84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 529 604**
(84) LT 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 529 616**
(84) EE 11.05.2016
ES 11.05.2016
- (51) **H01M 8/10**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
BE 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (51) **H04L 12/28**
(84) DK 04.05.2016
RO 04.05.2016
EE 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SM 04.05.2016
- (51) **H04L 12/413**
(84) RO 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) HR 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (51) **H04L 12/18**
(84) IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **H04W 8/00**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **H05K 1/02**
(84) RS 21.09.2016
FI 21.09.2016
LV 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (51) **A01G 27/06**
(84) SK 11.05.2016
SM 11.05.2016

GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
RS 11.05.2016		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016		
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 529 838	(51) B01D 45/14
(11) 2 529 628	(51) A01P 7/04			(84) LT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
(84) RS 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(11) 2 529 739	(51) C07D 489/00	ES 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	LV 17.08.2016	NO 17.11.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
SE 14.09.2016		LT 13.07.2016	NL 13.07.2016		
		NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 529 872	(51) B23H 1/00
(11) 2 529 645	(51) A47G 19/22	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) LI 31.05.2016			CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
DK 04.05.2016	CH 31.05.2016	(11) 2 529 755	(51) A61L 31/00	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
CZ 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
SM 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NO 04.08.2016	RO 04.05.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
		PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 529 671	(51) A61B 17/068	(11) 2 529 780	(51) A61M 16/12	(11) 2 529 876	(51) B23K 35/30
(84) LT 31.08.2016	(84) SE 31.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NO 28.12.2016	
(11) 2 529 680	(51) A61B 17/28	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 529 886	(51) B24B 13/04
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016			SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(11) 2 529 781	(51) A61M 16/06	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	EE 22.06.2016	SK 22.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SK 01.06.2016		AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016		
(11) 2 529 682	(51) A61B 17/326	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 529 890	(51) B25B 23/142
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	GR 07.10.2016	IS 06.11.2016
SE 07.09.2016	BE 30.11.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	SE 22.06.2016		NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016			PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
NL 07.09.2016				SE 06.07.2016	
		(11) 2 529 782	(51) A61M 25/02		
(11) 2 529 692	(51) A61C 8/00	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(11) 2 529 910	(51) B29C 33/38
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) HR 27.07.2016
BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 27.07.2016	GR 28.10.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	IS 22.10.2016	LV 22.06.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
LI 31.05.2016	LT 27.04.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	SE 27.07.2016	
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016		
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016		
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016				
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 529 791	(51) A61N 5/10	(11) 2 529 913	(51) B29C 45/14
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
		CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(11) 2 529 700	(51) A61F 2/16	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
NO 14.12.2016		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
		SM 04.05.2016		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 529 704	(51) A61F 2/966			SK 18.05.2016	
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(11) 2 529 793	(51) A61P 31/04	(11) 2 529 929	(51) B41F 15/08
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016		
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016				

AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 530 195	(51) D04B 1/12	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016		
(11) 2 529 989	(51) B60W 10/06	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 530 399	(51) F24H 4/04
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
FI 21.09.2016	SE 21.09.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
NL 21.09.2016		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
				NO 28.12.2016	
(11) 2 530 000	(51) B62J 9/00	(11) 2 530 211	(51) E04B 1/16	(11) 2 530 401	(51) F24H 4/04
(84) IS 03.12.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	RS 24.08.2016	FI 24.08.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016			NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016			SE 24.08.2016	
(11) 2 530 009	(51) B63B 21/50	(11) 2 530 236	(51) E06B 9/52	(11) 2 530 488	(51) G01S 5/00
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	ES 03.08.2016	HR 03.08.2016	CH 13.04.2016	CZ 13.04.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	RO 13.04.2016	DK 13.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
MC 06.04.2016	PL 06.04.2016	SE 03.08.2016		IT 13.04.2016	LI 13.04.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016			LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016			MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016			NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
				PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
				SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 530 049	(51) C01B 21/072	(11) 2 530 259	(51) F01L 1/344	(11) 2 530 501	(51) G02B 6/00
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	FI 24.08.2016	RS 24.08.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	BE 30.11.2016	GR 25.11.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LV 24.08.2016	SE 24.08.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016		
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016		
(11) 2 530 069	(51) C07C 211/54	(11) 2 530 262	(51) F01M 13/02	(11) 2 530 540	(51) G05B 19/416
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	CZ 18.05.2016	RO 18.05.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	SK 18.05.2016	EE 18.05.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
NO 14.12.2016		NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
				GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
				LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
				NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
				PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 530 104	(51) C08G 77/04	(11) 2 530 275	(51) F02B 37/18	(11) 2 530 556	(51) G06F 1/16
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 31.08.2016	FI 31.08.2016	EE 29.06.2016	SK 29.06.2016
FI 07.09.2016	ES 07.09.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
NO 07.12.2016	GR 08.12.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		SE 31.08.2016		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
				LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
				NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
				PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
				RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 530 157	(51) C12N 15/113	(11) 2 530 330	(51) F04D 29/32	(11) 2 530 565	(51) G06F 3/044
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
		DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	CZ 25.05.2016	SK 25.05.2016
		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
		EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
		HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SE 25.05.2016	
(11) 2 530 177	(51) C22C 38/00	(11) 2 530 379	(51) F23B 50/12		
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016		
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016		
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	GR 28.10.2016	IS 27.11.2016		
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016		
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016		
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016				
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016				
SK 04.05.2016					

(11) 2 530 618	(51) <i>G06F 21/41</i>	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SK 18.05.2016	
EE 08.06.2016	SK 08.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016		
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 530 904	(51) <i>H04L 29/08</i>
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016			(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 530 771	(51) <i>H01M 8/126</i>	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	PT 19.12.2016	
SE 08.06.2016		NL 10.08.2016	NO 10.11.2016		
		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 531 022	(51) <i>A01K 61/00</i>
(11) 2 530 619	(51) <i>G06F 21/60</i>	RS 10.08.2016		(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016			EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
FI 24.08.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 530 772	(51) <i>H01M 8/1213</i>	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
SE 24.08.2016		NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
				RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
				SK 11.05.2016	
(11) 2 530 624	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 2 530 791	(51) <i>H01R 13/639</i>	(11) 2 531 041	(51) <i>A23G 1/44</i>
(84) IT 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	NL 08.06.2016	PL 08.06.2016	GR 12.08.2016	NO 11.08.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	LT 11.05.2016	NO 11.08.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	NL 11.05.2016	PT 12.09.2016
				PL 11.05.2016	RS 11.05.2016
				RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
				SE 11.05.2016	
(11) 2 530 698	(51) <i>H01H 51/20</i>	(11) 2 530 796	(51) <i>H01T 23/00</i>	(11) 2 531 054	(51) <i>A63B 71/12</i>
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	SE 08.06.2016		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
SE 08.06.2016				RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
				SK 29.06.2016	
(11) 2 530 704	(51) <i>H01L 21/02</i>	(11) 2 530 811	(51) <i>B60L 3/00</i>	(11) 2 531 064	(51) <i>A47B 77/18</i>
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 13.07.2016	PT 14.11.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016			RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 530 863	(51) <i>H04L 1/18</i>	SK 20.04.2016	
SM 20.04.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016		
		RS 28.09.2016	FI 28.09.2016		
		GR 29.12.2016	LV 28.09.2016		
(11) 2 530 736	(51) <i>H01L 31/042</i>	(11) 2 530 871	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 531 073	(51) <i>A47B 88/12</i>
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	LV 27.07.2016	IS 27.11.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	NL 31.08.2016	LT 31.08.2016	SM 20.04.2016	NL 27.07.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	HR 20.04.2016	PL 20.04.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	SE 31.08.2016		LV 20.04.2016	RO 20.04.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016			NO 20.07.2016	SE 20.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016			PT 22.08.2016	
				RS 20.04.2016	
				SK 20.04.2016	
(11) 2 530 757	(51) <i>H01L 41/083</i>	(11) 2 530 876	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 2 531 085	(51) <i>A47J 31/60</i>
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) BG 21.04.2015
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 21.01.2015	DK 21.01.2015
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	EE 21.01.2015	FI 21.01.2015
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	GB 02.02.2016	GR 22.04.2015
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 21.01.2015	IE 02.02.2015
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	NO 27.10.2016	LT 21.01.2015
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 28.11.2016	MC 21.01.2015
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	SE 27.07.2016	
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016		

MT 21.01.2015	NO 21.04.2015	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
PL 21.01.2015	PT 02.11.2016	SK 20.04.2016		SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
RO 21.01.2015	RS 21.01.2015	(11) 2 531 214	(51) A61K 39/39	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
SE 21.01.2015	SI 21.01.2015	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
SK 21.01.2015		FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 531 145	(51) A61F 2/30	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	SE 31.08.2016		(11) 2 531 395	(51) B63B 1/12
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 531 261	(51) A61P 3/10	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	NO 30.11.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 531 262	(51) A61Q 11/00	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SM 13.04.2016		(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 531 146	(51) A61F 2/34	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SM 20.04.2016	
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 531 405	(51) B65B 7/28
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	PT 26.12.2016	GR 25.11.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 24.08.2016	
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016			(11) 2 531 406	(51) B65B 29/00
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 531 263	(51) A61K 8/35	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	RS 07.09.2016	FI 07.09.2016
		FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016
(11) 2 531 154	(51) A61F 9/00	SM 22.06.2016	AT 22.06.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
(84) SM 22.06.2016		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SE 07.09.2016	
(11) 2 531 171	(51) A61K 8/891	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 531 409	(51) B65D 1/16
(84) HR 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) SM 11.05.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	LV 11.05.2016	PT 12.09.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	SK 22.06.2016		SE 11.05.2016	
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016			(11) 2 531 416	(51) B65D 47/32
SE 06.07.2016		(11) 2 531 264	(51) A63C 17/12	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
(11) 2 531 176	(51) A61K 9/14	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
NO 07.12.2016	RS 07.09.2016			LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 531 186	(51) A61K 31/165	(11) 2 531 283	(51) B01F 3/04	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016		
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 531 433	(51) B66C 15/04
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
SE 20.07.2016		RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 531 193	(51) C07D 475/08	(11) 2 531 330	(51) B26F 1/38	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	FI 24.08.2016	PT 26.12.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
LT 20.07.2016		LV 24.08.2016	NO 24.11.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 531 209	(51) A61K 38/51	(11) 2 531 339	(51) B29C 53/58	SK 29.06.2016	
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(11) 2 531 462	(51) C04B 38/10
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	PT 26.12.2016	GR 25.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	EE 27.04.2016	SM 27.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SE 24.08.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016			NL 27.04.2016	PL 27.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 531 348	(51) B31D 3/02	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SK 27.04.2016	
		CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016		

LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	(11) 2 532 048	(51) H01Q 9/04	(11) 2 532 248	(51) A23L 29/30
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
(11) 2 531 877	(51) G02B 6/38	PL 13.07.2016	BE 30.11.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	MC 06.04.2016	NO 06.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 532 051	(51) H01R 4/04	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	SM 06.04.2016	
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 532 273	(51) F24C 15/16
SK 20.04.2016		NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016
		PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016
(11) 2 531 925	(51) G06F 13/00	SE 03.08.2016		GR 07.10.2016	IS 06.11.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016			LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	(11) 2 532 055	(51) B29L 31/34	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
NO 07.12.2016		DK 13.04.2016	EE 13.04.2016		
(11) 2 531 979	(51) G06T 15/00	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 532 278	(51) A47C 27/10
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	NL 21.09.2016	
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016		
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	SM 13.04.2016		(11) 2 532 296	(51) A61B 1/00
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016			(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 532 060	(51) H01T 4/14	CZ 18.05.2016	RO 18.05.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 22.06.2016	SK 18.05.2016	EE 18.05.2016
SM 06.04.2016		EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
		SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
(11) 2 531 986	(51) G08C 17/00	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	SE 18.05.2016	
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016				
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(11) 2 532 071	(51) H02J 7/00	(11) 2 532 297	(51) A61B 1/00
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	CH 30.04.2016	CZ 20.04.2016
SK 01.06.2016		LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
		NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 531 991	(51) G09F 13/16	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	RS 10.08.2016		LI 30.04.2016	LT 20.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016			LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	(11) 2 532 120	(51) H04L 12/26	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NO 28.12.2016		BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
		GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 531 993	(51) G09G 3/32	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 532 313	(51) A61B 17/072
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016			GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 532 146	(51) H04L 12/58	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
		NL 31.08.2016	NO 30.11.2016		
(11) 2 532 042	(51) H01M 10/42	(11) 2 532 180	(51) H04W 48/20	(11) 2 532 360	(51) A61K 39/00
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016		
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 532 364	(51) A61K 39/395
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	SM 04.05.2016	HR 04.05.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016			LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016				
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016				

NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(11) 2 532 525	(51) B41N 10/04	(11) 2 532 699	(51) C08G 75/16
(84) 2 532 365	(51) A61K 39/395	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 LV 13.07.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
(11) 2 532 370	(51) A61K 49/00	(11) 2 532 543	(51) B60H 1/22	(11) 2 532 707	(51) C08L 23/08
(84) SM 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) IT 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 LV 13.07.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(84) BE 25.05.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 532 390	(51) A61P 3/04	(11) 2 532 582	(51) B64C 1/20	(11) 2 532 752	(51) C12Q 1/02
(84) IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 PT 19.12.2016	(84) SE 17.08.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 PL 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016 SE 17.08.2016 ES 17.08.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 RS 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 532 435	(51) B04B 1/08	(11) 2 532 588	(51) B64D 7/00	(11) 2 532 806	(51) E04F 21/00
(84) LT 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 PL 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 SM 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) HR 27.07.2016 GR 28.10.2016 LV 27.07.2016 NL 27.07.2016 RS 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016 IS 27.11.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 SE 27.07.2016
(11) 2 532 450	(51) B21B 45/02	(11) 2 532 588	(51) B64D 7/00	(11) 2 532 828	(51) E21B 19/16
(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 SM 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) HR 27.07.2016 GR 28.10.2016 LV 27.07.2016 NL 27.07.2016 RS 27.07.2016	(84) SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
(11) 2 532 478	(51) B24B 49/18	(11) 2 532 626	(51) C03B 37/005	(11) 2 532 829	(51) E21B 19/16
(84) IT 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 LV 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016	(84) CZ 01.06.2016 IS 01.10.2016 BE 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 RS 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
(11) 2 532 493	(51) B26D 1/28	(11) 2 532 657	(51) C07D 401/12	(11) 2 532 835	(51) F01D 5/32
(84) IS 10.12.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 LT 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 RS 10.08.2016	(84) LT 31.08.2016 BE 31.10.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016 SE 31.08.2016	(84) BE 25.05.2016 CZ 25.05.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 ES 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
(11) 2 532 504	(51) B29C 45/36	(11) 2 532 665	(51) C07D 487/04	(11) 2 532 841	(51) F01D 25/16
(84) BE 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016 NL 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016 FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 LV 07.09.2016 NO 07.12.2016	(84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 MC 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 532 513	(51) B31B 19/26	(11) 2 532 698	(51) C08G 69/16		
(84) IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 LV 20.07.2016 NO 20.10.2016 RS 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016 ES 20.07.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 PT 21.11.2016 SE 20.07.2016	(84) DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 MC 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 RS 20.04.2016 SM 20.04.2016		

- (11) **2 532 844** (51) **F01K 13/02** (11) **2 533 025** (51) **G01J 1/42** NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
(84) IT 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016 RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016 SK 18.05.2016 EE 18.05.2016 (11) **2 533 344** (51) **H01M 10/052**
EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 HR 18.05.2016 IT 18.05.2016 AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016 SE 18.05.2016 RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 532 848** (51) **F01M 5/00** (11) **2 533 125** (51) **G05D 11/13** (11) **2 533 348** (51) **H01M 10/44**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
RS 31.08.2016 FI 31.08.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016 AT 29.06.2016 IS 29.10.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 532 851** (51) **F01N 3/02** (11) **2 533 372** (51) **H01R 13/504**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016 AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016 LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016 NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
RO 29.06.2016 RS 29.06.2016 PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016 RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 532 852** (51) **F01N 3/08** (11) **2 533 417** (51) **H02P 27/08**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016 NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016 PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016 GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 532 885** (51) **F03D 7/00** (11) **2 533 424** (51) **H03K 17/687**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 RS 31.08.2016 FI 31.08.2016
SK 01.06.2016 EE 01.06.2016 GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016 RS 31.08.2016 AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 NL 31.08.2016 NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 AT 31.08.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 LV 10.08.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016 PT 03.10.2016 NO 10.11.2016
NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016 PT 12.12.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 532 945** (51) **F21S 4/00** (11) **2 533 260** (51) **H01F 41/02**
(84) CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016 (84) FI 06.07.2016 BE 06.07.2016
HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016 AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 532 966** (51) **F23R 3/28** (11) **2 533 264** (51) **H01H 71/46**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
RS 14.09.2016 FI 14.09.2016 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 ES 31.08.2016 HR 31.08.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 532 974** (51) **F24C 15/02** (11) **2 533 294** (51) **H01L 31/02**
(84) SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) HR 27.07.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016 (84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016 (84) GR 28.10.2016 IS 27.11.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016 (84) LV 27.07.2016 LT 27.07.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016 (84) IT 27.07.2016 FI 27.07.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 (84) GR 28.10.2016 GR 28.10.2016
RS 10.08.2016

BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	(11) 2 533 661	(51) A44B 17/00	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 533 800	(51) A61K 38/24
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
RS 15.06.2016	SK 15.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
		NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
(11) 2 533 531	(51) H04N 7/015	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016				
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 533 669	(51) A47C 1/035	(11) 2 533 813	(51) A61K 47/48
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	IS 01.10.2016	FI 01.06.2016
NO 13.07.2016	PT 16.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
SM 13.04.2016		NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
(11) 2 533 556	(51) H04W 8/12	RS 10.08.2016		NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016			PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 533 670	(51) A47C 7/00	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	SK 01.06.2016	
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	(11) 2 533 821	(51) A61L 27/28
NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
		LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
(11) 2 533 562	(51) H04W 24/00	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	RS 10.08.2016		NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016			PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016			RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 533 600	(51) H04W 88/04	(11) 2 533 687	(51) A61B 5/024	(11) 2 533 844	(51) A61M 29/00
(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
NO 21.12.2016		HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
		LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
(11) 2 533 601	(51) H04W 88/06	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 27.07.2016		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016				
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 533 697	(51) A61B 8/08	(11) 2 533 854	(51) A61N 1/368
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NO 28.12.2016		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016			HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
		(11) 2 533 724	(51) A61F 2/16	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 533 623	(51) A01C 5/02	(84) EE 11.05.2016	(84) SM 11.05.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	SK 11.05.2016		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
LV 13.07.2016	IS 13.11.2016			SK 11.05.2016	
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(11) 2 533 727	(51) A61B 17/88	(11) 2 533 856	(51) A61N 1/39
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
SE 13.07.2016		HR 17.08.2016	LV 17.08.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
		LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
(11) 2 533 641	(51) A01N 43/713	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
GR 14.10.2016	LV 13.07.2016			LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 533 756	(51) A61K 8/37	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	SK 01.06.2016	
		AT 17.08.2016	LV 17.08.2016		
(11) 2 533 645	(51) A01N 57/00	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(11) 2 533 859	(51) A61P 35/00
(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016			EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	(11) 2 533 777	(51) A61K 31/381	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	EE 06.04.2016	
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	FI 06.04.2016	
		AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	HR 06.04.2016	
		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016		

IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 534 192	(51) C08G 73/10
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	SM 20.04.2016		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 533 860	(51) A61K 8/37	(11) 2 534 057	(51) B65C 7/00	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 533 885	(51) B01F 3/04	(11) 2 534 064	(51) B65D 71/60	SK 20.04.2016	
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(11) 2 534 205	(51) C08L 33/02
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
SK 08.06.2016		(11) 2 534 086	(51) B66F 7/06	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
(11) 2 533 893	(51) B01J 19/24	(84) AT 20.04.2016	(84) EE 08.06.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	DK 20.04.2016	SM 08.06.2016	SK 04.05.2016	
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	EE 20.04.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 534 211	(51) C09D 11/02
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	GR 09.09.2016	LT 08.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	IS 08.10.2016	NO 08.09.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	LV 08.06.2016	RO 08.06.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	RS 08.06.2016	SK 08.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 533 944	(51) B25C 1/04	(11) 2 534 091	(51) B67D 7/02	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	PT 20.04.2016	PT 22.08.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RS 20.04.2016	SM 20.04.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 20.04.2016	
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 534 216	(51) C09D 167/06
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016
RS 10.08.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
(11) 2 534 001	(51) B60P 1/00	(11) 2 534 141	(51) C07D 305/12	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 11.05.2016	SK 11.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 534 221	(51) C09K 11/68
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
SM 27.04.2016		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
(11) 2 534 025	(51) B61D 15/06	(11) 2 534 162	(51) C07H 9/04	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
(84) EE 18.05.2016	(84) RO 18.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	IT 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	CZ 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 534 242	(51) C12N 5/0784
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
LV 18.05.2016	RS 18.05.2016	SM 20.04.2016	LT 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 534 044	(51) B63H 5/125	(11) 2 534 162	(51) C07H 9/04	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	IT 20.04.2016	EE 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
HR 24.08.2016	LV 24.08.2016	CZ 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 20.04.2016	SM 20.04.2016
NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	SM 20.04.2016	LT 20.04.2016	SE 20.04.2016	
SE 24.08.2016		HR 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 534 048	(51) B64C 25/50
(11) 2 534 048	(51) B64C 25/50	(11) 2 534 162	(51) C07H 9/04	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
		RS 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
		SM 20.04.2016		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016

PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 534 776	(51) H04J 3/16	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(11) 2 534 674	(51) H01L 21/426	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	SE 27.04.2016	SM 27.04.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 534 861	(51) H04W 8/06
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 534 786	(51) H04L 5/00	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
(11) 2 534 730	(51) H01Q 3/22	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SK 20.04.2016	
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 534 882	(51) H04W 36/14
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
(11) 2 534 736	(51) H01R 13/514	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(11) 2 534 790	(51) H04L 12/725	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SM 13.04.2016	
RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 534 911	(51) H04W 72/12
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(11) 2 534 739	(51) H02B 13/035	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	SK 27.04.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 21.10.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 534 796	(51) H04L 12/28	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
(11) 2 534 741	(51) H02G 3/04	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SK 20.04.2016	
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 534 930	(51) H05B 37/02
IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
LT 03.08.2016	NO 03.11.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 534 744	(51) H02J 7/00	(11) 2 534 801	(51) H04L 29/06	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 534 826	(51) H04N 5/232	SK 20.04.2016	
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(11) 2 534 937	(51) A01D 34/78
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
SK 11.05.2016		IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(11) 2 534 775	(51) H04J 3/06	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 534 833	(51) H04N 21/43	SK 29.06.2016	
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(11) 2 534 948	(51) A01N 25/04
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 22.06.2016	FI 22.06.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
				HR 22.06.2016	IS 22.10.2016

LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 535 264	(51) B64D 37/32
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016			FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016			GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
(11) 2 534 950	(51) A01N 43/16	(11) 2 535 133	(51) B23D 45/16	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016		
FR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 535 265	(51) B64D 37/32
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016			ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 535 138	(51) B23K 20/12	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 2 534 978	(51) A47C 7/00	(84) BE 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SK 20.04.2016	
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 535 271	(51) B64D 15/12
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016
SE 20.07.2016		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
				GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
(11) 2 534 980	(51) A47C 23/06	(11) 2 535 139	(51) B23P 19/06	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
(84) IS 10.12.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 10.08.2016	
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016		
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 535 305	(51) B66B 11/08
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
RS 10.08.2016		LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
(11) 2 535 009	(51) A61B 17/29	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	NL 24.08.2016	SE 24.08.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016				
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 535 200	(51) B41M 3/00	(11) 2 535 328	(51) C07C 317/22
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	RS 24.08.2016	FI 24.08.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	CZ 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
RS 10.08.2016		EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016
		FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
(11) 2 535 051	(51) A61K 31/7036	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 24.08.2016	
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016		
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 535 331	(51) C07D 221/18
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	CZ 11.05.2016	SK 11.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 535 208	(51) B60C 23/00	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
SK 20.04.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 535 052	(51) A61K 35/14	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 11.05.2016	
SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016		
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 535 372	(51) C08L 23/10
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
		SM 06.04.2016		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
(11) 2 535 116	(51) B03D 1/14	(11) 2 535 253	(51) B62M 3/08	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) RO 04.05.2016	SE 14.09.2016	
RO 06.04.2016	DK 06.04.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016		
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 535 443	(51) C25C 7/02
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	FI 06.07.2016	PL 06.07.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 04.05.2016	SM 04.05.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			IS 06.11.2016	LV 06.07.2016

LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
SE 06.07.2016		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
(11) 2 535 461	(51) E02D 3/12	(11) 2 535 634	(51) F17C 7/02	(11) 2 535 927	(51) H01L 23/24
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016
NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
(11) 2 535 463	(51) E02D 29/02	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	RS 20.07.2016		PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 535 647	(51) F24C 15/20	(11) 2 535 977	(51) H02J 7/00
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
HR 13.07.2016	LV 13.07.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
(11) 2 535 491	(51) E05D 15/06	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 535 978	(51) H01P 1/161
ES 31.08.2016	LV 31.08.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	(11) 2 535 648	(51) F24D 19/10	RS 07.09.2016	FI 07.09.2016
(11) 2 535 496	(51) E05F 5/12	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	NO 07.12.2016	
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 535 985	(51) H01R 13/52
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
(11) 2 535 540	(51) F02B 77/04	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016	SE 13.04.2016		NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	(11) 2 535 724	(51) G01P 21/00	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(11) 2 535 990	(51) H02B 1/052
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	RS 14.09.2016	FI 14.09.2016
NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
(11) 2 535 543	(51) F02C 7/232	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	SE 14.09.2016	
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	NL 10.08.2016	LV 10.08.2016	(11) 2 536 037	(51) H04B 7/04
HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	ES 10.08.2016	NO 04.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
FI 10.08.2016	SK 10.08.2016	LI 31.05.2016	RS 04.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
GR 11.11.2016	LV 10.08.2016	CZ 04.05.2016	SK 04.05.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
(11) 2 535 550	(51) F02M 35/024	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SE 06.07.2016	
EE 08.06.2016	SK 08.06.2016	RO 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 536 038	(51) H04W 74/08
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	SE 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) GR 04.11.2016
SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 535 785	(51) G05G 1/08	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	LT 03.08.2016	PL 03.08.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 31.08.2016	FI 31.08.2016	PT 05.12.2016	
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 536 044	(51) H04H 20/65
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
(11) 2 535 568	(51) F03D 7/02	(11) 2 535 802	(51) G06F 7/08	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	LV 28.09.2016	NO 28.12.2016
GR 21.10.2016	IS 20.11.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	(11) 2 536 095	(51) H04L 29/06
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	DK 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 2 535 570	(51) F03D 7/02	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	FI 13.04.2016	HR 13.04.2016
EE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 535 896	(51) H04N 5/85	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	NO 13.07.2016	PT 16.08.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	SM 13.04.2016	
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016				

- (11) **2 536 153** (51) *H04N 5/225*
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 536 176** (51) *H04W 4/18*
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 536 215** (51) *H04W 36/00*
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016 CH 30.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LI 30.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 536 253** (51) *H05B 33/08*
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 536 264** (51) *A01D 41/12*
(84) AT 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
DK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 536 281** (51) *C09D 5/16*
(84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
RO 18.05.2016 RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 536 342** (51) *A61B 17/72*
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 536 345** (84) IT 17.08.2016
FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
LT 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 536 355** (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 536 396** (84) IT 10.08.2016
SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 536 413** (84) CZ 01.06.2016
IS 01.10.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NO 01.09.2016
RS 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 536 414** (84) HR 13.07.2016
BE 13.07.2016
AT 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 536 434** (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 536 440** (84) DK 11.05.2016
ES 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (51) *A61F 2/00*
(84) SE 17.08.2016
ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (51) *A61F 2/24*
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (51) *A61K 9/16*
(84) IS 10.12.2016
FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) *A61L 15/18*
(84) EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
RO 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (51) *A61K 31/7004*
(84) FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (51) *A61K 47/48*
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) *A61L 2/18*
(84) EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 536 442** (84) HR 27.07.2016
ES 27.07.2016
LV 27.07.2016
LT 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (51) *A61L 2/26*
(84) FI 27.07.2016
GR 28.10.2016
IS 27.11.2016
NL 27.07.2016
PL 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 536 454** (84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
IS 03.12.2016
LT 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (51) *A61M 5/32*
(84) HR 03.08.2016
ES 03.08.2016
AT 03.08.2016
LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 536 475** (84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (51) *A63F 9/08*
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
BE 18.05.2016
ES 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 536 501** (84) LT 07.09.2016
RS 07.09.2016
ES 07.09.2016
LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) *B01J 35/04*
(84) HR 07.09.2016
FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 536 522** (84) BE 06.04.2016
EE 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) *B23B 27/00*
(84) DK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 536 527** (84) HR 03.08.2016
ES 03.08.2016
IS 03.12.2016
LT 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (51) *B23K 9/16*
(84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 536 543** (84) IT 10.08.2016
SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
RS 10.08.2016
- (51) *B27N 3/00*
(84) IS 10.12.2016
FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 536 554** (84) IT 04.05.2016
EE 04.05.2016
SM 04.05.2016
LT 04.05.2016
NO 04.08.2016
RO 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (51) *B29D 29/06*
(84) DK 04.05.2016
FI 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
SK 04.05.2016

- (11) **2 536 559** (51) **B32B 15/08** HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 536 578** (51) **B60C 25/05** (11) **2 536 633** (51) **B64F 1/22**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 20.04.2016 EE 20.04.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016 SM 20.04.2016 FI 20.04.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 536 590** (51) **B60P 1/28** (11) **2 536 649** (51) **B65G 1/137**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
RS 07.09.2016 FI 07.09.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016
ES 07.09.2016 GR 08.12.2016 BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 536 605** (51) **B60T 1/10** (11) **2 536 681** (51) **C07C 51/295**
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) HR 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 GR 04.11.2016 IS 03.12.2016
SE 10.08.2016 PT 12.12.2016 LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
GR 11.11.2016 LV 10.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 RS 03.08.2016
- (11) **2 536 628** (51) **B64D 11/00** (11) **2 536 734** (51) **C07D 498/22**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 SE 31.08.2016 FI 31.08.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 NO 30.11.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 536 629** (51) **B64D 11/00** (11) **2 536 746** (51) **C07K 14/435**
(84) EE 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) SM 20.04.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 536 631** (51) **B64D 11/06** (11) **2 536 777** (51) **C08G 64/02**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 EE 20.04.2016 CZ 20.04.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016 SM 20.04.2016 FI 20.04.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
RS 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 536 632** (51) **B64D 13/06** (11) **2 536 785** (51) **C08L 27/06**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
EE 01.06.2016 IS 01.10.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 SM 27.04.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 536 829** (51) **C12N 15/86** (11) **2 536 841** (51) **C12P 7/06**
(84) CZ 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 GR 21.07.2016 LV 20.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NO 20.07.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 536 849** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 536 851** (51) **C12Q 1/68**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016 BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016 AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016 NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016 PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016 RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 536 910** (51) **E05F 1/12** (11) **2 536 951** (51) **F04B 39/12**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
RS 07.09.2016 FI 07.09.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 07.09.2016 GR 08.12.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016 AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016 NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016 PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016 RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 536 970** (51) **F16L 19/10** (11) **2 536 970** (51) **F16L 19/10**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016 EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016 FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016 AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016 NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016 PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016 RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016 SK 04.05.2016 SM 04.05.2016

(11) 2 536 972	(51) F21S 8/10	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
GR 14.10.2016	LV 13.07.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
SE 13.07.2016		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 536 973	(51) F21S 8/10	(11) 2 537 112	(51) G06F 19/00	(11) 2 537 216	(51) H01S 3/106
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	HR 11.05.2016	LV 11.05.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	RS 17.08.2016		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016			RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 537 121	(51) G06K 7/00	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(11) 2 537 217	(51) H02G 3/14
		IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
(11) 2 536 988	(51) F27D 11/08	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
(84) HR 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
GR 01.12.2016	LV 31.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 10.08.2016	LV 10.08.2016
NL 31.08.2016	LT 31.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016
NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
SE 31.08.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RS 10.08.2016	
		RO 13.04.2016	RS 13.04.2016		
(11) 2 537 009	(51) G01J 3/02	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 537 219	(51) H02H 9/04
(84) SM 20.04.2016		SM 13.04.2016		(84) HR 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
				GR 07.10.2016	IS 06.11.2016
(11) 2 537 016	(51) G01N 1/02	(11) 2 537 122	(51) G06K 7/08	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CH 30.11.2015	(84) CY 29.11.2015	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 26.08.2015	DK 30.11.2015	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 26.08.2015	IT 29.11.2015	RS 06.07.2016	
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 26.08.2015	IE 29.11.2015		
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 26.12.2015	LI 30.11.2015	(11) 2 537 239	(51) H02M 1/34
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 26.08.2015	LU 29.11.2015	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	LV 26.08.2015	MC 26.08.2015	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 01.12.2015	NO 30.11.2015	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	RO 26.08.2015	RS 26.08.2015	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 30.11.2015	SI 26.08.2015	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		SK 26.08.2015		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 537 019	(51) G01N 21/64	(11) 2 537 157	(51) G11C 11/56	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	FI 31.08.2016	ES 31.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016		
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	(11) 2 537 284	(51) H04L 9/08
		SE 31.08.2016		(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
(11) 2 537 025	(51) G01N 33/68	(11) 2 537 183	(51) H01L 23/522	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	NO 06.08.2016	RO 06.04.2016		
SK 27.04.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 537 323	(51) H04L 29/12
		RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016
(11) 2 537 028	(51) G01N 33/543	(11) 2 537 194	(51) H01L 41/187	FI 24.08.2016	PT 26.12.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	SE 24.08.2016	
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016		
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 537 361	(51) H04W 24/10
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016			FI 21.09.2016	SE 21.09.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016			GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016				
SK 27.04.2016					
(11) 2 537 062	(51) G02C 7/04	(11) 2 537 208	(51) H01R 4/48	(11) 2 537 365	(51) H04W 24/10
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
IS 01.10.2016	BE 01.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 11.05.2016	BE 11.05.2016

SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 537 562	(51) F24F 13/18	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
SK 11.05.2016		FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 537 392	(51) H04L 12/14	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 537 622	(51) B23K 26/00
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016	NO 11.08.2016	RS 11.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	SE 11.05.2016		CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 537 567	(51) A63C 5/00	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	NO 14.12.2016		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 537 579	(51) B01J 12/00	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
SM 13.04.2016		(84) BE 30.06.2016	(84) DK 06.04.2016	SK 20.04.2016	
(11) 2 537 427	(51) A24D 3/16	CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 537 640	(51) B25C 1/06
(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
PT 19.12.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 537 641	(51) B25H 3/02
(11) 2 537 440	(51) A47B 95/00	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
(84) IS 10.12.2016	(84) HR 10.08.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 14.09.2016	FI 14.09.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 537 588	(51) B02C 18/14	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
GR 11.11.2016	LV 10.08.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CZ 06.04.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 14.09.2016	
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 537 648	(51) B26B 21/40
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
(11) 2 537 441	(51) A47B 95/00	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	RO 20.04.2016	DK 20.04.2016
RS 24.08.2016	FI 24.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 25.11.2016	LV 24.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	SM 06.04.2016		LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
SE 24.08.2016		(11) 2 537 596	(51) B05D 5/00	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(11) 2 537 488	(51) A61F 2/01	(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 537 661	(51) B29C 45/76
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
SM 06.04.2016		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
(11) 2 537 490	(51) A61F 2/24	SK 08.06.2016		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(11) 2 537 597	(51) B05D 7/06	(11) 2 537 695	(51) B60K 6/48
FI 24.08.2016	PT 26.12.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	CZ 13.04.2016	SK 13.04.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	RS 17.08.2016		EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 537 604	(51) B21F 23/00	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 537 493	(51) A61F 6/06	(84) HR 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
(11) 2 537 561	(51) A62C 2/06	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 08.06.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 537 769	(51) B65D 19/18
CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	(11) 2 537 617	(51) B23F 21/16	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	FI 24.08.2016	PT 26.12.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 25.11.2016	LV 24.08.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
				SE 24.08.2016	

(11) 2 537 770	(51) B65D 30/08	(11) 2 537 869	(51) C08F 20/22	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
(84) EE 01.06.2016	(84) IS 01.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
SK 01.06.2016	FI 01.06.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	SE 22.06.2016	
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016		
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 538 072	(51) F03B 13/06
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 18.05.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
RS 01.06.2016		PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016
		RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
				SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 537 777	(51) B65D 85/804	(11) 2 537 893	(51) C08L 23/08	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(84) HR 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016		
PL 27.07.2016	RS 27.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 538 073	(51) F03D 1/00
SE 27.07.2016		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
				BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016
(11) 2 537 797	(51) B81B 7/00	(11) 2 537 907	(51) C09K 3/00	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
SK 15.06.2016	FI 15.06.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SE 13.04.2016	
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	SK 20.04.2016		(11) 2 538 090	(51) F15B 15/14
				(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
(11) 2 537 802	(51) C01B 33/035	(11) 2 537 915	(51) C10M 173/02	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
SK 11.05.2016	FI 11.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 20.04.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
LV 11.05.2016	PL 11.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
		RO 20.04.2016	RS 20.04.2016		
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 538 109	(51) F16F 15/02
(11) 2 537 820	(51) C04B 38/00	(11) 2 537 958	(51) C23C 22/00	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
(84) AT 01.04.2015	(84) BE 01.04.2015	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
CH 31.12.2015	CZ 01.04.2015	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
FI 01.04.2015	IT 13.12.2015	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
GR 02.07.2015	HR 01.04.2015	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
IE 13.12.2015	ES 14.12.2015			PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
IS 01.08.2015	LI 31.12.2015			SE 13.07.2016	
LT 01.04.2015	LU 13.12.2015	(11) 2 538 038	(51) F01D 25/24		
LV 01.04.2015	MC 01.04.2015	(84) HR 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(11) 2 538 144	(51) F24C 15/16
NL 01.04.2015	NO 01.07.2015	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) HR 10.08.2016
PT 03.08.2015	RO 01.04.2015	GR 18.11.2016	LV 17.08.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
RS 01.04.2015	SI 01.04.2015	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
SK 01.04.2015		NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
		PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
				PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
				RS 10.08.2016	
(11) 2 537 825	(51) C07C 67/343	(11) 2 538 043	(51) F01L 1/24	(11) 2 538 146	(51) F24D 11/02
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	DK 20.04.2016	SK 20.04.2016
LV 14.09.2016	NO 14.12.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
		AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		PT 12.12.2016		MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
				NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
				PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
				RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 537 843	(51) C07D 401/12	(11) 2 538 062	(51) F02D 41/22	(11) 2 538 179	(51) G01D 5/245
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
FI 14.09.2016	BE 31.10.2016	SK 22.06.2016	FI 22.06.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016		
SE 14.09.2016		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016		
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016		
		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016		

FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	SM 20.04.2016	
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	(11) 2 538 520	(51) H02J 7/00
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 538 468	(51) H01M 2/30	(84) IT 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SE 01.06.2016		FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
(11) 2 538 189	(51) G01L 1/22	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) PL 17.08.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
HR 17.08.2016	LV 17.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 538 533	(51) H02M 3/335
LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	NO 22.09.2016	SE 22.06.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016
(11) 2 538 255	(51) G02B 6/44	(11) 2 538 469	(51) H01M 2/10	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SE 14.09.2016		(11) 2 538 570	(51) H04B 3/54
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 538 485	(51) H01M 10/058	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016
RS 10.08.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	FI 20.07.2016	GR 21.10.2016
(11) 2 538 302	(51) G06F 1/20	(84) SE 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	NO 30.11.2016		(11) 2 538 571	(51) H04B 5/00
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 538 491	(51) H01Q 3/46	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
SE 06.07.2016		IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
(11) 2 538 304	(51) G06F 3/01	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	NO 24.11.2016	
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 538 582	(51) H04B 7/26
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	SE 01.06.2016		AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 538 502	(51) H01R 24/64	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
(11) 2 538 342	(51) G06F 13/42	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	LV 08.06.2016	PL 08.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 538 592	(51) H04J 14/02
LV 14.09.2016	NO 14.12.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
(11) 2 538 363	(51) H04W 4/02	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	IT 08.06.2016	RO 08.06.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 13.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	SK 08.06.2016	EE 08.06.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	RS 10.08.2016		ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
DK 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 538 504	(51) H01R 33/965	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 538 608	(51) H04L 9/32
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
SM 13.04.2016		MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
(11) 2 538 410	(51) G11B 7/0065	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016
HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 538 513	(51) H02H 7/18	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	SE 24.08.2016	
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 538 622	(51) H04L 12/721
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RS 10.08.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
(11) 2 538 424	(51) H01H 9/16	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
(84) PL 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		

RS 15.06.2016 SK 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 540 153	(51) A01G 3/04	(11) 2 540 294	(51) A61K 31/403
(11) 2 539 976	(51) H01S 3/10	(84) LT 17.08.2016 SE 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 RS 17.08.2016	(84) IS 03.12.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016 SE 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 LV 03.08.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 RS 03.08.2016
(84) IS 27.11.2016 BE 27.07.2016 HR 27.07.2016 LV 27.07.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 RS 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016	(11) 2 540 169	(51) A23P 10/30	(11) 2 540 299	(51) A61K 31/5383
(11) 2 539 989	(51) H02J 7/14	(84) GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016 LV 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 RO 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 SM 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(11) 2 540 179	(51) A43B 5/04		
(11) 2 540 013	(51) H04B 10/50	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 LV 21.09.2016 NO 21.12.2016	(84) SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016		
(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016	(11) 2 540 220	(51) A61B 5/024	(11) 2 540 307	(51) A61K 36/02
(84) IT 29.06.2016 EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016	(84) IT 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 RS 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SE 08.06.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 ES 25.05.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 SK 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 540 022	(51) H04L 1/06	(11) 2 540 247	(51) A61B 18/20	(11) 2 540 325	(51) A61L 27/54
(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016	(84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016	(84) IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 LV 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 RS 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
(11) 2 540 070	(51) H04W 4/02	(11) 2 540 262	(51) A61F 9/009	(11) 2 540 341	(51) A61N 1/362
(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 RS 22.06.2016 SK 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 FI 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(84) IT 27.07.2016 HR 27.07.2016 GR 28.10.2016 LV 27.07.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 RS 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 IS 27.11.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
(11) 2 540 123	(51) H04W 52/42	(11) 2 540 285	(51) A61K 9/48	(11) 2 540 346	(51) A61N 5/10
(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 ES 25.05.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 SK 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SE 25.05.2016	(84) CZ 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016 SM 20.04.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) LT 31.08.2016 HR 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016 SE 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 ES 31.08.2016 LV 31.08.2016 NO 30.11.2016
(11) 2 540 148	(51) H05K 7/20	(11) 2 540 288	(51) A61K 9/70	(11) 2 540 394	(51) B01F 15/00
(84) LT 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) RS 28.09.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 NL 28.09.2016	(84) IS 10.12.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 LV 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 RS 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) BE 04.05.2016 CZ 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016 SM 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 RO 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
				(11) 2 540 411	(51) B21J 13/02
				(84) LT 17.08.2016 RS 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016 SE 17.08.2016

- FI 17.08.2016
ES 17.08.2016
LV 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 540 413**
(84) BE 25.05.2016
DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
FI 25.05.2016
AT 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 540 425**
(84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
LV 31.08.2016
LT 31.08.2016
RS 31.08.2016
- (11) **2 540 433**
(84) NO 17.11.2016
SE 17.08.2016
LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 540 450**
(84) BE 08.06.2016
IT 08.06.2016
ES 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
RS 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 540 468**
(84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 540 514**
(84) NO 10.11.2016
IS 10.12.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 540 516**
(84) AT 27.04.2016
BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
- GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
- (51) **B21J 15/50**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
ES 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (51) **B23C 5/00**
(84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016
NL 31.08.2016
NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (51) **B23K 26/34**
(84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
LT 17.08.2016
PL 17.08.2016
- (51) **B25D 16/00**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (51) **B29C 33/00**
(84) IT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (51) **B41J 15/04**
(84) FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
PL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (51) **B41M 5/52**
(84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
MC 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
- RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 540 522**
(84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 540 558**
(84) NO 03.11.2016
HR 03.08.2016
ES 03.08.2016
IS 03.12.2016
LT 03.08.2016
PL 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 540 561**
(84) IT 13.07.2016
BE 31.10.2016
GR 14.10.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 540 692**
(84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 540 722**
(84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 540 761**
(84) LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
HR 31.08.2016
LV 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 540 767**
(84) IT 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (51) **B60B 33/00**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (51) **B60N 2/02**
(84) FI 03.08.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (51) **B60N 2/12**
(84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (51) **C07C 29/60**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
FI 06.04.2016
IS 06.08.2016
LT 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (51) **C07D 471/04**
(84) CZ 08.06.2016
ES 08.06.2016
BE 08.06.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (51) **C08G 75/08**
(84) RS 31.08.2016
FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (51) **C08J 5/18**
(84) IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
- (11) **2 540 780**
(84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
LV 20.07.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 540 811**
(84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016
ES 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 540 836**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 540 854**
(84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
LV 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 540 860**
(84) AT 13.04.2016
BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NL 13.04.2016
PT 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 540 866**
(84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
LT 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 540 887**
(84) BE 08.06.2016
EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PL 08.06.2016
- (51) **C08L 83/06**
(84) HR 20.07.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (51) **C10M 129/20**
(84) CZ 01.06.2016
IS 01.10.2016
FI 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (51) **C12P 13/00**
(84) CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (51) **C22C 38/00**
(84) IS 27.11.2016
BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
PL 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (51) **C23C 14/50**
(84) IT 13.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **C23C 26/00**
(84) IS 03.12.2016
ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (51) **D04B 1/22**
(84) CZ 08.06.2016
ES 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016

RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 541 068	(51) F04D 29/32	(11) 2 541 162	(51) H02S 20/23
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) PL 10.08.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) SK 06.04.2016
(11) 2 540 889	(51) D04B 15/14	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 06.04.2016	HR 06.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016		
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016			(11) 2 541 167	(51) F25B 21/00
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 541 069	(51) F04D 29/44	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
(11) 2 540 896	(51) D06F 35/00	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
DK 13.04.2016	SK 13.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SE 27.04.2016	SM 27.04.2016
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 541 283	(51) G01V 1/38
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016			PL 17.08.2016	FI 17.08.2016
SM 13.04.2016		(11) 2 541 103	(51) F16J 12/00	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
		(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
(11) 2 540 909	(51) D06M 23/16	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	LT 17.08.2016	LT 17.08.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	SE 10.08.2016	ES 10.08.2016	NL 17.08.2016	PT 19.12.2016
SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	RS 17.08.2016	
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016		
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 541 299	(51) G02B 21/00
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
				CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(11) 2 540 921	(51) E03F 3/04	(11) 2 541 125	(51) F21S 8/02	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
LV 21.09.2016		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
		SE 14.09.2016		NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
(11) 2 540 929	(51) E04F 10/10	(11) 2 541 140	(51) F21V 29/60	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016		
SE 10.08.2016	ES 10.08.2016	SE 17.08.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 541 308	(51) G02F 1/13
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
LT 10.08.2016	PL 10.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	RS 17.08.2016		BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
				AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 540 949	(51) E06B 9/262	(11) 2 541 143	(51) F23C 7/00	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 24.08.2016	PT 26.12.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
AT 24.08.2016	SE 24.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
		AT 10.08.2016	LV 10.08.2016		
(11) 2 540 950	(51) E06B 9/15	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 541 317	(51) G02F 1/1362
(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RS 10.08.2016		EE 08.06.2016	SK 08.06.2016
FI 24.08.2016	GR 25.11.2016			ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 541 154	(51) F24C 15/20	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
LV 24.08.2016	NO 24.11.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
		GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
(11) 2 540 978	(51) F01D 5/28	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016			SE 08.06.2016	
SE 14.09.2016		(11) 2 541 160	(51) F24J 2/04		
		(84) BE 30.06.2016	(84) IT 13.04.2016	(11) 2 541 365	(51) G05G 5/03
(11) 2 541 026	(51) F02D 41/06	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.07.2016	
RS 20.07.2016	SE 21.07.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016		
		SE 13.04.2016			

- (11) **2 541 368** (51) *G06F 1/16* NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
FI 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 RO 29.06.2016 RS 29.06.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016 SE 29.06.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 541 448** (51) *G06F 17/50* (11) **2 541 780** (51) *H04B 1/04*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) HR 10.08.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
RS 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
LV 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) AT 10.08.2016
SE 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) LV 10.08.2016 (84) LT 10.08.2016
PL 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 541 565** (51) *H01G 4/232* (11) **2 541 802** (51) *H04W 72/04*
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
SK 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
SM 15.06.2016 (84) ES 15.06.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
AT 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016
IS 15.10.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
LV 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
NO 15.09.2016 (84) PL 15.06.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
PT 17.10.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
RS 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 541 616** (51) *H01L 31/068* (11) **2 541 814** (51) *H04H 40/00*
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
BE 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) AT 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 (84) PL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 (84) RO 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
- (11) **2 541 653** (51) *H01M 4/505* (11) **2 541 907** (51) *H04N 7/015*
(84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
SE 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
GR 08.12.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
NO 07.12.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 541 678** (51) *H01Q 1/48* (11) **2 541 941** (51) *H04N 9/04*
(84) IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016 (84) BE 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
GR 28.10.2016 (84) AT 27.07.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
LV 27.07.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) SM 08.06.2016 (84) AT 08.06.2016
NL 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) HR 08.06.2016
PL 27.07.2016 (84) PT 28.11.2016 (84) IS 08.10.2016 (84) LT 08.06.2016
RS 27.07.2016 (84) SE 27.07.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 (84) PL 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
PT 10.10.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) SK 08.06.2016
- (11) **2 541 723** (51) *H02J 3/38* (11) **2 541 982** (51) *H04W 24/10*
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
BE 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
CZ 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) BE 31.10.2016
EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) ES 31.08.2016
FI 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) AT 31.08.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) LV 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) RS 31.08.2016
MC 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) PT 10.10.2016 (84) SE 08.06.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) SK 08.06.2016
PT 22.08.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) SK 08.06.2016 (84) SK 08.06.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SK 08.06.2016 (84) SK 08.06.2016
- (11) **2 541 729** (51) *H02J 7/00* (11) **2 542 024** (51) *H05B 6/64*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
EE 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
SM 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
AT 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
- (11) **2 542 041** (51) *H05K 3/46* (11) **2 542 054** (51) *A01N 25/04*
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
LV 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
PT 29.08.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
SK 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
- (11) **2 542 066** (51) *A01N 37/38* (11) **2 542 067** (51) *A01N 37/38*
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
IS 01.10.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
BE 01.06.2016 (84) SM 01.06.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
AT 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) AT 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
HR 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 01.06.2016 (84) NL 01.06.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
NO 01.09.2016 (84) PL 01.06.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
PT 03.10.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) PL 04.05.2016
RS 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) RO 04.05.2016
SK 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
- (11) **2 542 069** (51) *A01N 37/38* (11) **2 542 080** (51) *A01N 31/4704*
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
EE 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
BE 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
AT 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) AT 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016
HR 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) RS 31.08.2016
LV 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) SE 08.06.2016
NO 04.08.2016 (84) PL 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
PT 05.09.2016 (84) RO 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
- (11) **2 542 141** (51) *A61B 3/12* (11) **2 542 141** (51) *A61B 3/12*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016

- (11) **2 542 143** (51) **A61B 5/00**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 542 144** (51) **A61B 5/00**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 542 163** (51) **A61B 17/28**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 542 176** (51) **A61B 90/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
EE 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 542 184** (51) **A61F 2/24**
(84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 542 203** (51) **A61K 9/08**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
EE 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 542 241** (51) **A61K 31/485**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 542 272** (51) **A61M 1/10**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 542 273** (51) **A61M 1/10**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 542 289** (51) **A61M 16/06**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 542 300** (51) **A61N 1/32**
(84) IS 10.12.2016 (84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 542 339** (51) **B01J 23/63**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 542 355** (51) **B07B 1/46**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 542 389** (51) **B25J 7/00**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
- GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 542 396** (51) **B29C 33/18**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 542 435** (51) **B60K 6/387**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 IS 03.12.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 542 450** (51) **B60R 21/04**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 542 454** (51) **B60T 8/00**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 542 466** (51) **B63B 22/08**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 542 470** (51) **B64C 11/30**
(84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 542 479** (51) **B65D 33/20**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016

PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
(11) 2 543 416	(51) A62C 37/14	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	RS 10.08.2016	
LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 543 727	(51) C12N 15/09
CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 543 582	(51) B62K 17/00	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	LV 15.06.2016	LV 31.08.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	(11) 2 543 760	(51) D06F 37/42
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	EE 15.06.2016	PL 15.06.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
(11) 2 543 420	(51) B01D 33/23	NO 15.09.2016	SE 15.06.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(11) 2 543 610	(51) B65D 83/04	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
HR 13.07.2016	FI 13.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	NL 07.09.2016		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 543 624	(51) B67D 9/02	(11) 2 543 780	(51) E03C 1/04
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
(11) 2 543 484	(51) B26D 7/00	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 543 788	(51) E04C 2/16
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SK 01.06.2016		LV 14.09.2016	SE 14.09.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 543 643	(51) C02F 11/12	(11) 2 543 834	(51) F01M 13/04
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
(11) 2 543 510	(51) B32B 27/36	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 543 670	(51) C07D 487/04	(11) 2 543 859	(51) F02G 1/043
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
SK 04.05.2016		EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(11) 2 543 524	(51) B60C 23/12	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
(84) NO 17.11.2016	(84) FI 17.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
SE 17.08.2016	ES 17.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	PL 06.04.2016	RO 06.04.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	RS 06.04.2016	SK 06.04.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	SM 06.04.2016	
RS 17.08.2016		SK 04.05.2016		(11) 2 543 894	(51) F16B 7/04
(11) 2 543 578	(51) B62J 6/18	(11) 2 543 686	(51) C08F 293/00	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
MC 27.04.2016	NO 27.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 543 579	(51) B62J 6/18	(11) 2 543 689	(51) C08G 65/00	(11) 2 543 905	(51) F16D 65/12
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016			HR 10.08.2016	ES 10.08.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016				

GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 544 118	(51) G06F 21/00	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	HR 27.07.2016	GR 28.10.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	IS 27.11.2016	LV 27.07.2016	SK 08.06.2016	
(11) 2 544 000	(51) A61B 5/00	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 2 544 286	(51) H01M 8/04
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	SE 27.07.2016		EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 544 150	(51) G06K 9/00	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
HR 10.08.2016	LV 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
RS 10.08.2016		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
		AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
(11) 2 544 002	(51) G01N 33/543	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	RS 10.08.2016		SK 01.06.2016	
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016				
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	(11) 2 544 190	(51) H01B 3/10	(11) 2 544 368	(51) H03H 1/00
SE 14.09.2016		(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
		CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 24.08.2016	RS 24.08.2016
(11) 2 544 042	(51) G02F 1/01	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 24.08.2016	
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016		
NO 30.11.2016		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 544 397	(51) H04L 29/06
		SM 06.04.2016		(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
(11) 2 544 047	(51) G03B 5/00			IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	(11) 2 544 208	(51) H01H 71/24	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	RO 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(11) 2 544 050	(51) G03G 9/093	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
EE 11.05.2016	SK 11.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SM 13.04.2016	
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016		
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	SM 13.04.2016		(11) 2 544 404	(51) H04L 12/24
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016			(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 544 211	(51) H01H 85/24	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	EE 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
SE 11.05.2016		AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
(11) 2 544 058	(51) G05B 19/04	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 25.05.2016			
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016			(11) 2 544 431	(51) H04M 1/725
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 544 212	(51) H01H 85/24	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
SK 27.04.2016		PT 19.12.2016		PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
(11) 2 544 070	(51) G06F 1/32	(11) 2 544 248	(51) H01L 33/02	(11) 2 544 450	(51) H04N 19/147
(84) NO 07.12.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	RO 13.04.2016	DK 13.04.2016
NL 07.09.2016	LT 07.09.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LV 31.08.2016	SE 31.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
				GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 544 072	(51) G06F 3/01	(11) 2 544 264	(51) H01M 2/30	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SE 03.08.2016	ES 03.08.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	SM 13.04.2016	
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016		
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 544 482	(51) H04W 72/04
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
RS 03.08.2016				SE 28.09.2016	FI 28.09.2016

- (11) **2 544 786** (51) **B01D 21/00**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 544 787** (51) **B01D 29/35**
(84) IT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
FI 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 544 789** (51) **B01D 35/16**
(84) AT 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 SM 27.04.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 544 813** (51) **B01J 19/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016 DK 27.04.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 544 821** (51) **B04B 1/02**
(84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 544 850** (51) **B23K 26/38**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 544 862** (51) **B25F 5/00**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 544 869** (51) **B29B 9/06**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 544 913** (51) **B60K 17/02**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 544 916** (51) **B60L 11/18**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 IS 20.11.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 544 931** (51) **B60T 8/17**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 544 943** (51) **B62D 65/18**
(84) IT 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
FI 24.08.2016 PT 26.12.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 544 949** (51) **F16L 37/098**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 544 957** (51) **B65D 65/46**
(84) EE 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
RO 01.06.2016 RS 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 544 958** (51) **B65D 75/46**
(84) HR 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
IS 03.12.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 544 994** (51) **C01B 13/22**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 545 021** (51) **C07C 17/20**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
- (11) **2 545 024** (51) **C07C 45/48**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 545 058** (51) **C07D 487/04**
(84) LT 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
FI 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 545 076** (51) **C07K 16/28**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
FI 31.08.2016 ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 545 083** (51) **C08F 4/6592**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 545 087** (51) **C08F 10/06**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 RS 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 545 103** (51) **C08G 77/08**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 545 120** (51) **C08L 27/08**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016

- IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
RS 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 545 121** (51) **C08L 63/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
FI 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 HR 24.08.2016
LV 24.08.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 545 142** (51) **C10J 3/48**
(84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016 DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 545 159** (51) **C12P 7/64**
(84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NO 11.08.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 545 176** (51) **C12N 15/67**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 545 193** (51) **C22B 7/02**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
IS 01.10.2016 SM 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 545 200** (51) **C23C 18/32**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 545 233** (51) **E05B 49/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 545 253** (51) **B23Q 3/08**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 545 254** (51) **F01K 9/00**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
SK 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 545 261** (51) **F01N 3/021**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 SK 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 545 275** (51) **F03D 7/02**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 545 287** (51) **F16B 9/02**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 545 304** (51) **F16H 61/04**
(84) CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 545 305** (51) **F16H 61/4008**
(84) CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 545 317** (51) **F16L 55/18**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
RS 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 545 318** (51) **F16T 1/34**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
SK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 545 378** (51) **G01N 33/564**
(84) IT 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
FI 27.07.2016 BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 545 391** (51) **G01S 7/40**
(84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
RS 21.09.2016 SE 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 545 489** (51) **G06K 1/12**
(84) BE 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NO 13.07.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 545 541** (51) **G09B 23/28**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 545 545** (51) **G10K 11/178**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 SK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 545 550** (51) **G10L 19/022**
(84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 545 596** (51) **H01L 31/18**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
SK 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016

LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 545 751	(51) H05B 37/02	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
		LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
		NO 28.12.2016			
(11) 2 545 605	(51) H01M 4/06	(11) 2 545 787	(51) A23L 5/43	(11) 2 545 962	(51) A61N 5/06
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) EE 14.10.2015	(84) IT 16.12.2015
FI 31.08.2016	ES 31.08.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	HR 14.10.2015	IS 14.02.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	SK 14.10.2015	SM 14.10.2015
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016		
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
SE 31.08.2016		IT 13.04.2016	LT 13.04.2016		
		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016		
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016		
		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016		
		SE 13.04.2016	SM 13.04.2016		
(11) 2 545 625	(51) H02H 3/08	(11) 2 545 789	(51) A23L 33/17	(11) 2 545 977	(51) B01D 53/00
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RO 20.04.2016	DK 20.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	SM 20.04.2016	
SK 27.04.2016					
(11) 2 545 630	(51) H02J 7/00	(11) 2 545 855	(51) A61B 6/00	(11) 2 546 007	(51) B22C 9/10
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016
CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	SE 17.08.2016	ES 17.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SE 07.09.2016		LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016			NL 17.08.2016	PL 17.08.2016
LI 30.04.2016	LT 06.04.2016			PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016				
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016				
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016				
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016				
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016				
SM 06.04.2016					
(11) 2 545 696	(51) G01V 8/12	(11) 2 545 872	(51) A61B 17/56	(11) 2 546 083	(51) B60C 23/12
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RS 10.08.2016		RS 17.08.2016	
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016				
SE 20.04.2016					
(11) 2 545 730	(51) H04L 12/70	(11) 2 545 887	(51) A61F 2/95	(11) 2 546 095	(51) B60M 1/23
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 15.06.2016
SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	RO 15.06.2016	FI 15.06.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016
		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
		PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
				PL 15.06.2016	PT 17.11.2016
				RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
				SK 15.06.2016	
(11) 2 545 743	(51) H04W 76/04	(11) 2 545 926	(51) A61K 33/00	(11) 2 546 108	(51) B60R 19/12
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
FI 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016
		RS 20.04.2016	SK 20.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
				FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
				HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
				IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
				LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
				NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 545 744	(51) H04W 88/04	(11) 2 545 954	(51) A61M 25/02	(11) 2 546 108	(51) B60R 19/12
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016
BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016		CZ 11.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016		RO 11.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016		FI 11.05.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016		AT 11.05.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
SE 11.05.2016	SM 11.05.2016		SM 11.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SM 06.04.2016	

- (11) **2 546 159** (51) *B65D 17/00* HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 20.04.2016 LV 11.05.2016 NL 11.05.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 NO 11.08.2016 PL 11.05.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
DK 20.04.2016 SK 20.04.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 SE 11.05.2016 SK 11.05.2016 LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 (11) **2 546 280** (51) *C08G 75/14* NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 SE 29.06.2016
NO 20.07.2016 RS 20.04.2016 BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
PT 22.08.2016 AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 (11) **2 546 339** (51) *C12N 9/42*
(84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 546 197** (51) *C01B 33/107* (11) **2 546 290** (51) *C08J 7/04* (11) **2 546 340** (51) *C12N 15/09*
(84) LT 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 SM 20.04.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
NO 24.11.2016 SE 24.08.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 24.11.2016 SE 24.08.2016 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SK 04.05.2016 SK 04.05.2016 SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 546 216** (51) *C04B 35/584* (11) **2 546 291** (51) *C08J 9/06*
(84) IT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
FI 03.08.2016 ES 03.08.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016 FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016 RO 20.04.2016 RO 20.04.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
SE 03.08.2016 RS 03.08.2016 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 546 223** (51) *C07C 17/087* (11) **2 546 297** (51) *C08B 15/04*
(84) IS 10.12.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016 FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
NO 08.09.2016 RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 546 227** (51) *C07C 51/41* (11) **2 546 299** (51) *C08L 29/04*
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
SE 04.05.2016 RS 04.05.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
NO 08.09.2016 RO 08.06.2016 PT 27.04.2016 RO 27.04.2016
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 546 266** (51) *C07K 16/18* (11) **2 546 309** (51) *C09B 5/14*
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016 EE 01.06.2016 IS 01.10.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016 BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016 NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016 PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SK 08.06.2016 SE 08.06.2016 RS 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 546 270** (51) *C08F 12/22* (11) **2 546 332** (51) *C12N 5/00*
(84) IT 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
FI 13.07.2016 BE 13.07.2016 EE 01.06.2016 IS 01.10.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016 BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016 AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
SE 13.07.2016 RS 13.07.2016 NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016 PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SK 08.06.2016 SE 08.06.2016 RS 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 546 274** (51) *C08G 18/12* (11) **2 546 339** (51) *C12N 9/42*
(84) BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 IT 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 IT 20.04.2016 EE 20.04.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016 RO 29.06.2016 IT 20.04.2016 NL 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 546 274** (51) *C08G 18/12* (11) **2 546 332** (51) *C12N 5/00* (11) **2 546 453** (51) *E21B 17/00*
(84) BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 IT 20.04.2016 EE 20.04.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 IT 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016 RO 29.06.2016 IT 20.04.2016 NL 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SE 20.04.2016

ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SK 11.05.2016		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 546 565	(51) F21S 8/02	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 13.04.2016	LV 11.05.2016	PT 12.09.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 546 862	(51) H01J 9/02
SK 20.04.2016		SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
(11) 2 546 454	(51) H02M 7/00	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	CH 31.05.2016	CZ 27.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SK 13.04.2016		LI 31.05.2016	LT 27.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 546 601	(51) G01B 17/00	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 28.09.2016	FI 28.09.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
SK 20.04.2016		LV 28.09.2016	SE 28.09.2016	SK 27.04.2016	
(11) 2 546 466	(51) F01D 11/00	(11) 2 546 604	(51) G01C 17/04	(11) 2 546 895	(51) H01L 33/50
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 21.09.2016	SE 21.09.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LV 17.08.2016	PT 19.12.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 17.08.2016		NL 21.09.2016	
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 546 625	(51) G01L 1/22	(11) 2 546 896	(51) H01L 33/50
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	FI 28.09.2016	SE 28.09.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RO 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016		
SK 27.04.2016		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 546 908	(51) H01M 4/38
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(11) 2 546 516	(51) F03D 7/04	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	SM 13.04.2016		GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016			IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
NL 07.09.2016	SE 07.09.2016			LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
		(11) 2 546 803	(51) G06T 7/00	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
(11) 2 546 524	(51) F04D 13/02	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
RS 24.08.2016	PT 26.12.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 15.06.2016	
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016		
HR 24.08.2016	LV 24.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 546 914	(51) H01M 8/04186
SE 24.08.2016		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016
(11) 2 546 526	(51) F04D 29/16	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	SM 06.04.2016		NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016			PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 546 822	(51) B32B 37/12	(11) 2 546 923	(51) H01Q 1/24
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	BE 06.04.2016	CH 31.05.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
RS 17.08.2016		DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 546 553	(51) F16H 61/02	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	LI 31.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016				
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 546 838	(51) F28D 15/02	(11) 2 546 968	(51) H02M 3/337
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
SM 06.04.2016		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
		FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 2 546 564	(51) F21S 8/02	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	NO 28.12.2016		FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
ES 11.05.2016	SM 11.05.2016			AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 546 856	(51) H01H 85/02	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) RO 11.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016

RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
SE 18.05.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 14.09.2016	
(11) 2 546 975	(51) H01L 31/054	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 547 136	(51) H04W 28/04
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(11) 2 547 059	(51) H04L 27/36	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	NL 14.09.2016	
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 28.12.2016			
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016			(11) 2 547 148	(51) H04W 36/14
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 547 061	(51) H04L 29/06	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
SK 20.04.2016		PL 03.08.2016	FI 03.08.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
		ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
(11) 2 547 001	(51) H04L 1/00	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016		
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	(11) 2 547 160	(51) H04W 72/04
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 03.08.2016		BE 29.06.2016	GR 30.09.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016			AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 547 068	(51) H04L 29/08	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	NL 29.06.2016	PL 29.06.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	HR 14.09.2016	GR 15.12.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
SK 11.05.2016		NL 14.09.2016	LV 14.09.2016	SK 29.06.2016	
		SE 14.09.2016	NO 14.12.2016		
(11) 2 547 014	(51) H04J 3/00	(11) 2 547 079	(51) H04M 1/67	(11) 2 547 185	(51) H05K 5/06
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	LV 31.08.2016	SE 31.08.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016		
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	(11) 2 547 206	(51) A61K 9/20
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016			EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 547 081	(51) H04M 1/725	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
SM 13.04.2016		IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
		FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 547 024	(51) H04L 1/00	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016		
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016			(11) 2 547 208	(51) A01N 47/12
SE 31.08.2016		(11) 2 547 093	(51) G03B 15/14	(84) IS 27.11.2016	(84) HR 27.07.2016
		(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016
(11) 2 547 030	(51) H04L 1/16	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 28.10.2016	LV 27.07.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SE 27.07.2016	
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 547 214	(51) A23G 1/42
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016
RS 10.08.2016		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
		SK 27.04.2016		LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
(11) 2 547 038	(51) H04L 12/12			NO 10.11.2016	PT 12.12.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(11) 2 547 096	(51) H04N 5/335	RS 10.08.2016	
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(11) 2 547 229	(51) A45D 20/12
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 07.09.2016	SE 07.09.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	NL 07.09.2016	
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016		
RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	(11) 2 547 239	(51) A47J 27/08
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
				SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
(11) 2 547 041	(51) H04L 12/24	(11) 2 547 121	(51) H04R 19/00	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016			NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016				
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016				
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016				

PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 03.08.2016	
(11) 2 547 244	(51) A47J 43/06	(11) 2 547 373	(51) A61L 27/28	(11) 2 547 537	(51) B60C 15/06
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	DK 20.04.2016	SK 20.04.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(11) 2 547 253	(51) A61B 5/05	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	SK 18.05.2016		SM 20.04.2016	
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 547 389	(51) A61M 16/10	(11) 2 547 551	(51) B60Q 1/00
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
SK 08.06.2016		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 547 559	(51) B60S 1/04
(11) 2 547 269	(51) A61B 90/00	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	SE 27.04.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
NO 28.12.2016		(11) 2 547 452	(51) B02C 19/18	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 547 276	(51) A61B 18/14	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
FI 31.08.2016	ES 31.08.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	SM 20.04.2016	
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	NO 14.12.2016		(11) 2 547 568	(51) B61L 15/00
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	(11) 2 547 459	(51) B07B 1/46	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
SE 31.08.2016		(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016
(11) 2 547 304	(51) A61F 13/26	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 11.05.2016	
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 547 587	(51) B64F 1/30
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	SM 13.04.2016		GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 547 471	(51) B21F 27/20	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
SK 25.05.2016		(84) BE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
(11) 2 547 341	(51) A61K 31/513	CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	SE 20.07.2016	
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 547 605	(51) B65D 85/60
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
NO 14.12.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
(11) 2 547 347	(51) A61K 35/64	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	SE 20.04.2016		SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
SK 01.06.2016	FI 01.06.2016	(11) 2 547 477	(51) B22F 1/00	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
AT 01.06.2016	LT 01.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	NO 29.09.2016	SE 29.06.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(11) 2 547 638	(51) C07C 1/24
SE 01.06.2016		NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(84) GR 18.11.2016	(84) HR 17.08.2016
(11) 2 547 351	(51) A61K 38/08	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	SE 13.07.2016		LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(11) 2 547 511	(51) B29C 70/18	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(11) 2 547 639	(51) C07C 1/24
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	(84) PT 26.12.2016	(84) GR 25.11.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016

(11) 2 547 664	(51) C07D 239/86	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	SM 13.04.2016	
SK 04.05.2016	EE 04.05.2016				
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	(11) 2 547 816	(51) D04B 21/16	(11) 2 548 034	(51) G01R 11/24
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(84) GR 28.10.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 27.07.2016	IS 27.11.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016			ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 547 853	(51) E05D 15/06	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 04.05.2016		(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 2 547 690	(51) C07K 7/08	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016		
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 548 040	(51) G01S 1/02
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	SE 01.06.2016		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016			FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
		(11) 2 547 864	(51) E21B 43/26	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
		(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NO 28.12.2016	
(11) 2 547 691	(51) C07K 7/06	DK 06.04.2016	CH 30.04.2016		
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 548 041	(51) G01S 5/06
SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	IS 06.08.2016	LI 30.04.2016	IS 27.11.2016	PL 27.07.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	MC 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	SE 27.07.2016	
(11) 2 547 694	(51) C07K 7/08	(11) 2 547 868	(51) F02F 3/00	(11) 2 548 055	(51) G02B 6/00
(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	(84) HR 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
HR 17.08.2016	LV 17.08.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
RS 17.08.2016		NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016		
(11) 2 547 714	(51) C08G 65/00	(11) 2 547 896	(51) F02N 15/06	(11) 2 548 093	(51) H01H 19/02
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SE 27.07.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 547 736	(51) C09D 11/324	(11) 2 547 897	(51) F02P 3/05	(11) 2 548 108	(51) G06F 3/12
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	LV 31.08.2016	SE 31.08.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016			BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016			AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016			HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
				LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
				NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
				PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
				RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
(11) 2 547 769	(51) C12N 15/113	(11) 2 547 955	(51) F21S 8/10	(11) 2 548 127	(51) G06F 13/16
(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	EE 15.06.2016	SK 15.06.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 25.05.2016	SM 25.05.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 11.08.2016	LV 15.06.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NO 27.07.2016	PL 25.05.2016	PT 12.09.2016	NO 15.09.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	PT 29.08.2016	RO 25.05.2016	RS 11.05.2016	PT 17.10.2016
		RS 27.04.2016	SE 25.05.2016		RS 15.06.2016
(11) 2 547 771	(51) C07K 14/435	(11) 2 547 964	(51) F24F 3/16		
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) RO 13.04.2016		
RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016		
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
(11) 2 547 812	(51) D01H 5/86				
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016				
CZ 11.05.2016	SK 11.05.2016				
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016				
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016				
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016				
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016				
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016				

- (11) **2 548 160** (51) *G06Q 10/08* SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 (11) **2 548 527** (51) *A61B 18/14*
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 PT 22.08.2016 RO 20.04.2016 ES 07.09.2016 HR 07.09.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 RS 20.04.2016 SE 20.04.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 548 173** (51) *G06T 7/00* (11) **2 548 437** (51) *A01N 25/02* (11) **2 548 544** (51) *A61H 3/06*
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) SK 15.06.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016 SK 11.05.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016 IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 RS 15.06.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 LT 11.05.2016 NO 11.08.2016
NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 17.10.2016 RS 15.06.2016 LT 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 RS 11.05.2016 SE 15.06.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016 SE 15.06.2016 PL 11.05.2016 RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 548 183** (51) *G07F 11/62* (11) **2 548 444** (51) *A22B 5/00* (11) **2 548 556** (51) *A61K 31/444*
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) HR 10.08.2016
SK 15.06.2016 SM 15.06.2016 FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 GR 01.12.2016 LV 31.08.2016 LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
LV 15.06.2016 RO 15.06.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
RS 15.06.2016 NO 30.11.2016 NO 30.11.2016 NL 31.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 548 253** (51) *H01M 4/86* (11) **2 548 451** (51) *A23L 7/113* (11) **2 548 590** (51) *A61M 1/02*
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016 SE 31.08.2016 FI 31.08.2016 EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016 GR 01.12.2016 ES 31.08.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 HR 31.08.2016 AT 31.08.2016 AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016 LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016 NO 18.08.2016 PL 18.05.2016 NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 17.08.2016 PT 19.09.2016 RO 18.05.2016 RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 548 264** (51) *H01R 4/30* (11) **2 548 461** (51) *A41C 3/00* (11) **2 548 597** (51) *A61M 5/32*
(84) NO 24.11.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) FI 10.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016 BE 18.05.2016 SM 18.05.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NL 24.08.2016 SE 24.08.2016 AT 18.05.2016 GR 19.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 548 286** (51) *H02J 9/06* (11) **2 548 466** (51) *A45D 33/00* (11) **2 548 637** (51) *B01J 2/12*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016 IT 13.04.2016 DK 13.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016 SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016 SK 13.04.2016 ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 ES 20.04.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 HR 13.04.2016 FI 20.04.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 LV 21.07.2016 HR 20.04.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 NO 20.04.2016 LV 20.04.2016
PT 31.10.2016 PL 29.06.2016 RS 13.04.2016 PT 16.08.2016 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016 SM 13.04.2016 SE 13.04.2016 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
SK 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 548 311** (51) *H04B 7/02* (11) **2 548 469** (51) *A47B 13/00* (11) **2 548 687** (51) *B23K 1/19*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016 IT 29.06.2016 EE 29.06.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016 EE 11.05.2016 ES 11.05.2016 IT 29.06.2016 FI 29.06.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 RO 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 25.05.2016 AT 25.05.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 RO 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 SM 29.06.2016 HR 29.06.2016
IT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 11.05.2016 PT 12.09.2016 AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 RO 11.05.2016 RS 11.05.2016 LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
SE 25.05.2016 SM 25.05.2016 SE 11.05.2016 SK 11.05.2016 NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 548 436** (51) *A01K 13/00* (11) **2 548 488** (51) *A47L 7/00* (11) **2 548 691** (51) *B23K 26/08*
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) FI 31.08.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 NL 24.08.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 PT 26.12.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016

HR 31.08.2016	LV 31.08.2016	(11) 2 548 852	(51) C03B 33/09	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
NL 31.08.2016	LT 31.08.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 548 692	(51) B23K 26/08	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
IT 08.06.2016	RO 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
SK 08.06.2016	EE 08.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	(11) 2 548 929	(51) C09D 11/02
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 13.07.2016	BE 13.07.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	SK 08.06.2016		AT 13.07.2016	HR 13.07.2016
PT 10.10.2016	RS 08.06.2016			LT 13.07.2016	LV 13.07.2016
SE 08.06.2016				PL 13.07.2016	NO 13.10.2016
(11) 2 548 698	(51) B24B 55/00	(11) 2 548 854	(51) C04B 111/00	(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	GR 13.07.2016	BE 13.07.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	SM 22.06.2016	AT 22.06.2016	AT 13.07.2016	HR 13.07.2016
SK 15.06.2016	FI 15.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	PL 13.07.2016	NO 13.10.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	RS 13.07.2016	PT 14.11.2016
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016		SE 13.07.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 548 943	(51) C12M 1/00
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016			(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016			DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016			RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
(11) 2 548 701	(51) B25C 5/11	(11) 2 548 862	(51) C07D 201/04	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
FI 14.09.2016	BE 30.11.2016	EE 08.06.2016	FI 08.06.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
NL 14.09.2016		AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	SE 11.05.2016	
		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016		
		RO 08.06.2016	RS 08.06.2016		
		SE 08.06.2016	SK 08.06.2016		
(11) 2 548 753	(51) B60K 1/00	(11) 2 548 872	(51) A61K 31/4178	(11) 2 548 968	(51) C12P 23/00
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	NO 28.12.2016		GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016			LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016			PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016			RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016			SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
SM 13.04.2016					
(11) 2 548 774	(51) B60S 3/06	(11) 2 548 898	(51) C08F 8/12	(11) 2 548 983	(51) C22C 21/02
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	PT 26.12.2016	HR 24.08.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
		NL 24.08.2016	SE 24.08.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
				GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
				IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
				LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
				NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
				SE 15.06.2016	
(11) 2 548 792	(51) B62K 19/38	(11) 2 548 904	(51) C08G 59/54	(11) 2 548 984	(51) C22C 21/02
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
NO 14.12.2016		GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	IS 15.10.2016	NO 20.10.2016
		NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
		PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SE 15.06.2016	
		SK 25.05.2016			
(11) 2 548 809	(51) B65D 21/06	(11) 2 548 919	(51) C08L 9/02	(11) 2 548 985	(51) C22C 33/04
(84) EE 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
SM 27.04.2016	HR 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 03.08.2016	BE 31.10.2016
RS 27.04.2016		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
		RO 27.04.2016	RS 27.04.2016		
		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016		
(11) 2 548 825	(51) B65H 3/08	(11) 2 548 922	(51) C08L 55/02		
(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016		
IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016		
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016				
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016				
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016				
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016				
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016				

- (11) **2 548 993** (51) **C23C 14/34** PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 549 181** (51) **F23B 30/04**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 549 195** (51) **F24H 6/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 RS 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 549 206** (51) **F25B 37/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 549 208** (51) **F25C 1/10**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 FI 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 549 224** (51) **G01B 11/02**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 549 235** (51) **G01D 5/14**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 549 242** (51) **G01D 5/48**
(84) BE 31.07.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 549 252** (51) **G01L 1/14**
(84) LT 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
FI 21.09.2016 GR 22.12.2016
HR 21.09.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 549 308** (51) **G02F 1/1335**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
SE 17.08.2016 GR 18.11.2016
ES 17.08.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 549 315** (51) **G02B 6/38**
(84) NO 27.10.2016 (84) IS 27.11.2016
FI 27.07.2016 BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 549 344** (51) **G05B 19/05**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 549 352** (51) **G05B 23/02**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 549 435** (51) **G06T 7/00**
(84) IS 10.12.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 549 458** (51) **B60W 40/114**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 549 474** (51) **G10K 11/168**
(84) BE 31.07.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 549 481** (51) **G11C 11/417**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 549 488** (51) **H01B 1/22**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
- (11) **2 549 000** (51) **D01F 6/46**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 549 028** (51) **E04B 5/18**
(84) BE 30.06.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 549 036** (51) **E05B 77/26**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 549 066** (51) **F01D 25/24**
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 549 105** (51) **F04B 17/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 549 130** (51) **F16B 39/284**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 549 155** (51) **F16J 15/34**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016

NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 549 967	(51) A61F 13/08	(11) 2 550 226	(51) B66C 13/06	(11) 2 550 325	(51) C08L 23/10
(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	RS 17.08.2016	
(11) 2 550 024	(51) D02G 1/00	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 550 329	(51) C08L 67/00
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	(84) BE 31.03.2014	(84) BG 19.06.2014
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	CH 31.03.2014	CY 19.03.2014
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 550 227	(51) G01S 17/93	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	FI 19.03.2014	IT 21.03.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 20.06.2014	HR 19.03.2014
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	HU 21.03.2011	IE 21.03.2014
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	IS 19.07.2014	LI 31.03.2014
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 19.03.2014	LU 21.03.2014
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
SK 18.05.2016		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	MT 19.03.2014	NL 19.03.2014
(11) 2 550 027	(51) A61L 27/20	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
(84) SK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	SE 27.04.2016		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
SM 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 550 253	(51) C07D 221/28	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014
RS 11.05.2016		CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	SM 19.03.2014	TR 19.03.2014
(11) 2 550 053	(51) A61M 1/00	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 550 344	(51) C10G 1/00
(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
HR 06.07.2016	FI 06.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	SE 27.04.2016		HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 550 255	(51) C07D 235/04	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
(11) 2 550 098	(51) B01J 23/00	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 550 357	(51) C12M 1/00
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 14.09.2016	NO 14.12.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 550 369	(51) C12Q 1/68
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	SE 27.04.2016		(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 550 264	(51) C07D 403/12	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
(11) 2 550 102	(51) B01J 38/24	EE 08.06.2016	SK 08.06.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 550 387	(51) D05B 69/00
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	HR 31.08.2016	LV 31.08.2016
SE 04.05.2016		(11) 2 550 283	(51) C07F 13/00	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	SE 31.08.2016	
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 550 437	(51) F01L 1/344
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 11.05.2016	PL 11.05.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
HR 10.08.2016	LV 10.08.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	(11) 2 550 314	(51) C08G 65/26	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 550 193	(51) B62D 5/04	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
HR 17.08.2016	LV 17.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	SE 20.04.2016	
		LV 18.05.2016	NO 18.05.2016		

(11) 2 550 470	(51) F16H 61/4148	(11) 2 550 686	(51) H01L 33/50	(11) 2 550 984	(51) A61M 1/14
(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016	(84) EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016	(84) ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) CZ 01.06.2016 IS 01.10.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 RS 01.06.2016
(11) 2 550 475	(51) F24D 19/00	(11) 2 550 696	(51) H01M 2/10	(11) 2 551 019	(51) B04B 1/20
(84) NL 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 IS 13.11.2016 NO 13.10.2016 RS 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 LV 13.07.2016 LT 13.07.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(84) IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 SM 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016 RO 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 NL 14.09.2016 NO 14.12.2016	(84) GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 LT 14.09.2016 RS 14.09.2016
(11) 2 550 477	(51) F21S 2/00	(11) 2 550 761	(51) H03M 13/29	(11) 2 551 021	(51) B04B 1/20
(84) LT 14.09.2016 RS 14.09.2016 FI 14.09.2016 LV 14.09.2016 NO 14.12.2016	(84) HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) IT 10.08.2016 HR 10.08.2016 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 LV 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 RS 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016 SE 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 LT 14.09.2016 RS 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016 NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
(11) 2 550 509	(51) G01D 21/00	(11) 2 550 783	(51) H04L 29/06	(11) 2 551 039	(51) B22F 1/02
(84) IS 27.11.2016 FI 27.07.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 RS 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016 GR 28.10.2016 LV 27.07.2016 NL 27.07.2016 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016	(84) DK 25.05.2016 RO 25.05.2016 EE 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) CZ 25.05.2016 SK 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 IT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 SE 25.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 550 518	(51) G01L 7/08	(11) 2 550 850	(51) A01C 7/04	(11) 2 551 067	(51) B25H 3/00
(84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 ES 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016	(84) DK 11.05.2016 SK 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 PL 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 550 534	(51) G01N 33/574	(11) 2 550 911	(51) A61B 1/07	(11) 2 551 095	(51) B29D 28/00
(84) LT 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) RS 28.09.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 NL 28.09.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 HR 31.08.2016 NL 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 RS 31.08.2016 ES 31.08.2016 LV 31.08.2016 SE 31.08.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016
(11) 2 550 585	(51) G06F 3/043	(11) 2 550 950	(51) A61H 19/00	(11) 2 551 119	(51) B41J 11/00
(84) IT 24.08.2016 PT 26.12.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 RS 24.08.2016	(84) BE 18.05.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016	(84) BE 22.06.2016 EE 22.06.2016 SM 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 RS 22.06.2016 SK 22.06.2016
(11) 2 550 651	(51) G10L 15/22	(11) 2 550 950	(51) A61H 19/00	(11) 2 551 123	(51) B41M 7/00
(84) CZ 15.06.2016 RO 15.06.2016 EE 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016	(84) IT 15.06.2016 SK 15.06.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 SE 15.06.2016	(84) BE 18.05.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016	(84) IT 17.08.2016 SE 17.08.2016 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016	(84) RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 PT 19.12.2016

FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 551 854	(51) G06F 17/30
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	PT 12.12.2016		(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016			PL 06.07.2016	FI 06.07.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 551 777	(51) G06F 13/28	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
NO 29.09.2016	SE 29.06.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	NO 06.10.2016	NL 06.07.2016
		PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	RS 06.07.2016	PT 07.11.2016
(11) 2 551 555	(51) F16H 61/24	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016		SE 06.07.2016
(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 551 856	(51) H01B 5/02
PL 27.07.2016	FI 27.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	SE 06.07.2016		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016			ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
IS 27.11.2016	LV 27.07.2016	(11) 2 551 792	(51) G06K 9/00	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
		ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 551 576	(51) F16M 11/18	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016		
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 551 874	(51) H01H 9/56
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 25.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	SK 18.05.2016		RO 25.05.2016	PL 25.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016			FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 551 817	(51) G06T 3/00	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	PL 13.07.2016	FI 13.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
		HR 13.07.2016	AT 13.07.2016		
(11) 2 551 595	(51) F23R 3/14	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 551 942	(51) H01M 4/24
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 25.05.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	RO 25.05.2016	PL 25.05.2016
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016			FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
SE 14.09.2016				GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
		(11) 2 551 836	(51) G08G 5/02	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 551 640	(51) G01C 21/34	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	PL 13.07.2016	FI 13.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016		
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 551 943	(51) H01M 4/24
GR 07.10.2016	LV 06.07.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) FI 17.08.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
				LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(11) 2 551 713	(51) G02B 21/08	(11) 2 551 842	(51) G09G 3/36	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	RS 17.08.2016	
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016		
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 551 955	(51) H01Q 1/24
LV 14.09.2016	HR 14.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016	NL 14.09.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 551 717	(51) G02F 1/1333	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LV 14.09.2016	NO 14.12.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016		
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 551 977	(51) H02G 3/10
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 20.04.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	SK 29.06.2016		CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
NO 14.12.2016				ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		(11) 2 551 843	(51) G10H 1/00	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 551 760	(51) G06F 3/048	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	NO 14.12.2016		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016			SK 20.04.2016	
SE 31.08.2016		(11) 2 551 847	(51) G10L 17/00		
		(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(11) 2 551 983	(51) H02H 7/26
(11) 2 551 772	(51) G06F 9/54	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	FI 06.07.2016	PL 06.07.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016		
		RO 11.05.2016	RS 11.05.2016		
		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016		

- (11) **2 552 568** (51) **B01D 53/14** NO 25.08.2016 PL 25.05.2016 (11) **2 552 906** (51) **C07D 401/14**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 (84) SM 04.10.2016
- CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 (11) **2 552 911** (51) **C07D 451/10**
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 FI 20.07.2016 PL 20.07.2016
LV 04.05.2016 PT 05.09.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016 GR 21.10.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016 NL 20.07.2016
- (11) **2 552 585** (51) **B01J 47/14** (11) **2 552 779** (51) **B64D 11/02**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016 LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016 NO 14.12.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 (11) **2 552 781** (51) **B64D 29/00**
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016 LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 552 795** (51) **B65D 19/06**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 552 607** (51) **B07C 5/342** (11) **2 552 941** (51) **C07K 7/56**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 SE 20.07.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 552 695** (51) **B41F 13/28** (11) **2 552 835** (51) **C01F 11/18**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) RS 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016
IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 GR 01.12.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
BE 30.11.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
- (11) **2 552 709** (51) **B44C 5/04** (11) **2 552 846** (51) **C03C 17/36**
(84) DK 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 SE 28.09.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 29.12.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NO 28.12.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 552 711** (51) **B60B 3/16** (11) **2 552 849** (51) **C04B 18/04**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 (84) CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 SK 04.05.2016 EE 04.05.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
HR 27.04.2016 LT 18.05.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LV 27.04.2016 NL 18.05.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 27.07.2016 NL 18.05.2016 NO 04.08.2016 NO 04.08.2016
PT 29.08.2016 PL 04.05.2016 PT 05.09.2016 PT 05.09.2016
SE 27.04.2016 RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 552 756** (51) **B60T 7/12** (11) **2 552 874** (51) **C07C 17/20**
(84) IT 25.05.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
CZ 25.05.2016 CZ 27.04.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
RO 25.05.2016 SK 27.04.2016 FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016 NO 14.12.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
- (11) **2 552 982** (51) **C08G 18/02**
(84) FI 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 553 008** (51) **C08K 5/00**
(84) PT 26.12.2016 (84) GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 LV 24.08.2016
LT 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 553 017** (51) **C08L 25/06**
(84) EE 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016

HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 553 123	(51) C12Q 1/68	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 553 227	(51) F01N 13/00
(11) 2 553 021	(51) C08L 77/02	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) MT 07.05.2014	(84) CH 31.03.2015	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	NO 24.11.2016	(11) 2 553 177	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) DK 11.05.2016	(51) E02F 3/88	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
FI 07.05.2014	IT 29.03.2016	SK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 11.05.2016	EE 11.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
IE 29.03.2015	IS 07.09.2014	GR 12.08.2016	SM 11.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
LI 31.03.2015	LT 07.05.2014	LT 11.05.2016	HR 11.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
LU 29.03.2015	LV 07.05.2014	NO 11.08.2016	LV 11.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
MC 07.05.2014	NL 07.05.2014	RS 11.05.2016	PT 12.09.2016	SE 18.05.2016	
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(11) 2 553 193	(51) E05B 85/26	(11) 2 553 245	(51) F02D 41/04
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
(11) 2 553 023	(51) C08L 95/00	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
HR 03.08.2016	FI 03.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 30.11.2016	
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 553 252	(51) F02M 35/112
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
LT 03.08.2016	NO 03.11.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 553 198	(51) E05F 5/00	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
(11) 2 553 038	(51) C09K 5/08	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
FI 20.07.2016	HR 20.07.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	(11) 2 553 264	(51) F03D 1/06
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 24.08.2016	PT 26.12.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
(11) 2 553 050	(51) C10B 47/30	SM 04.05.2016	(11) 2 553 210	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(11) 2 553 210	(51) E21B 23/00	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	SE 24.08.2016	
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	(11) 2 553 265	(51) F03D 15/20
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
(11) 2 553 052	(51) C10G 3/00	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	LT 13.07.2016	PL 13.07.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	NO 28.12.2016	
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 553 211	(11) 2 553 269	(51) F04B 43/02
NO 28.12.2016		(84) IT 06.07.2016	(51) E21B 23/04	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
(11) 2 553 061	(51) C10M 141/12	FI 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	ES 06.07.2016	BE 06.07.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	HR 06.07.2016	GR 07.10.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	IS 06.11.2016	AT 06.07.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	LT 06.07.2016	LV 06.07.2016	(11) 2 553 278	(51) F16B 41/00
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	PT 07.11.2016	PL 06.07.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) HR 10.08.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	SE 06.07.2016	RS 06.07.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016
LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	(11) 2 553 218	(51) E21B 47/00	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
(11) 2 553 111	(51) C12P 7/06	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	(11) 2 553 279	(51) F16C 3/10
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LT 20.07.2016	PL 20.07.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016
SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 553 221	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(51) F01D 11/00	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	EE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SK 18.05.2016	(84) RO 18.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 2 553 301	(51) F16K 21/10
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	AT 18.05.2016	SM 18.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	GR 19.08.2016	GR 19.08.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016			SK 20.04.2016	EE 20.04.2016

- (11) **2 553 982** (51) **H04L 1/16** NO 27.10.2016 PT 28.11.2016 IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
(84) EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016 RS 27.07.2016 SE 27.07.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016 (11) **2 554 177** (51) **A61K 36/185** NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 SK 29.06.2016
LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 (11) **2 554 373** (51) **B32B 27/08**
PT 10.10.2016 RS 08.06.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
SK 08.06.2016 NO 27.07.2016 NL 27.04.2016 CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
(11) **2 553 986** (51) **H04W 52/32** (84) RS 07.09.2016 (84) DK 11.05.2016
(84) LT 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016 EE 11.05.2016 SM 11.05.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 07.09.2016 LV 07.09.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016 LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 553 998** (51) **H04L 5/00** (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
(84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
PL 13.07.2016 FI 13.07.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 RO 27.04.2016 RO 27.04.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 554 050** (51) **A01N 59/08** (11) **2 554 283** (51) **B21B 27/10**
(84) IS 10.12.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016 EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 10.08.2016 AT 10.08.2016 FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016 SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
NO 10.11.2016 PT 12.12.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 554 075** (51) **A47C 1/026** (84) BE 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
(84) BE 31.07.2016 (84) DK 27.04.2016 PL 27.07.2016 FI 27.07.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 IS 27.11.2016 LV 27.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016 RS 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 554 080** (51) **A47J 27/00** (84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
(84) LT 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
FI 21.09.2016 GR 22.12.2016
HR 21.09.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 554 082** (51) **A47K 3/36** (84) LT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
(84) LT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
RS 24.08.2016 PT 26.12.2016
GR 25.11.2016 NO 24.11.2016
LV 24.08.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 554 083** (51) **B65H 45/22** (84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
(84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
SE 21.09.2016 LV 21.09.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 554 113** (51) **H02K 47/04** (84) LT 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
(84) LT 14.09.2016 (84) BE 30.11.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
GR 15.12.2016 NL 14.09.2016
LV 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 554 176** (51) **A61K 35/28** (84) BE 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
(84) BE 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
FI 27.07.2016 GR 28.10.2016
PL 27.07.2016 AT 27.07.2016
HR 27.07.2016 LT 27.07.2016
LV 27.07.2016
- (11) **2 554 363** (51) **B30B 1/26** (11) **2 554 318** (51) **B23K 9/04**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 (84) BE 11.05.2016 (84) SM 11.05.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016 (84) AT 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
SE 28.09.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) NO 11.08.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) RS 11.05.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016 (84) SK 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016
- (11) **2 554 367** (51) **C09D 1/00** (11) **2 554 395** (51) **B41C 1/10**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
(84) EE 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
LV 29.06.2016 HR 27.04.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) LT 11.05.2016
NO 27.07.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
PT 29.08.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
SK 27.04.2016

(11) 2 554 402	(51) B60C 11/03	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	SM 06.04.2016	
IS 01.10.2016	ES 01.06.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016		
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016		
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016			(11) 2 554 805	(51) F01K 3/26
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 554 633	(51) C10G 2/00	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(11) 2 554 405	(51) B60C 11/03	LV 08.06.2016	PL 08.06.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016		
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	SK 08.06.2016		(11) 2 554 834	(51) F03D 1/06
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016			(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
NO 14.12.2016				IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
				FI 13.07.2016	PL 13.07.2016
(11) 2 554 409	(51) B60G 17/019	(11) 2 554 634	(51) C10G 47/20	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	LT 13.07.2016	PT 14.11.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	NO 21.12.2016		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016				
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 554 685	(51) C21D 8/12		
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	(11) 2 554 865	(51) F16C 33/66
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	HR 27.07.2016	FI 27.07.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) HR 03.08.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
		LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
		NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
		PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
		SE 27.07.2016		RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
(11) 2 554 453	(51) B62B 3/02	(11) 2 554 699	(51) C22C 38/00	(11) 2 554 877	(51) F16J 15/16
(84) BE 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	SE 28.09.2016	
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016		
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016		
		RS 10.08.2016		(11) 2 554 878	(51) F16J 15/32
(11) 2 554 459	(51) B62D 65/06	(11) 2 554 701	(51) C22C 38/00	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 13.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	PL 13.07.2016	ES 13.07.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
NL 28.09.2016		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 13.07.2016	
		RO 29.06.2016	RS 29.06.2016		
		SK 29.06.2016		(11) 2 554 919	(51) F24D 17/00
(11) 2 554 479	(51) B64D 33/02	(11) 2 554 784	(51) E21B 19/14	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	FI 28.09.2016	SE 28.09.2016
HR 06.07.2016	FI 06.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	AT 29.06.2016	PL 25.05.2016		
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	LT 29.06.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 554 933	(51) F27B 3/18
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	NL 29.06.2016	AT 25.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	PL 29.06.2016	HR 25.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RO 29.06.2016	LV 25.05.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
		SK 29.06.2016	NO 25.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
			RS 25.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
				LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
				SK 27.04.2016	
(11) 2 554 530	(51) C07C 17/093	(11) 2 554 786	(51) E21B 34/06	(11) 2 554 934	(51) F27D 1/00
(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
LT 13.07.2016	SM 25.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 28.12.2016	
NO 13.10.2016	GR 26.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
PT 14.11.2016	LT 25.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
SE 13.07.2016	NL 25.05.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016		
	PT 26.09.2016	PT 06.04.2016	RS 06.04.2016		
	SE 25.05.2016	PT 06.04.2016			
		SE 25.05.2016			
(11) 2 554 550	(51) C07K 14/47				
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016				
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016				
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016				
NO 07.12.2016					
(11) 2 554 628	(51) C09K 11/08				
(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016				
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016				
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016				
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016				

RS 20.04.2016 SM 20.04.2016	SE 20.04.2016	NL 20.07.2016 RS 20.07.2016	NO 20.10.2016 SE 20.07.2016	NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 555 362 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016	(51) H02G 3/22 (84) NO 30.11.2016 RS 31.08.2016 BE 31.10.2016 ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(11) 2 555 440 (84) BE 25.05.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(51) H04B 1/717 (84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016 SK 25.05.2016	(11) 2 555 740 (84) PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 IS 27.11.2016 NO 27.10.2016 RS 27.07.2016	(51) A61K 6/00 (84) FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 LV 27.07.2016 LT 27.07.2016 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
(11) 2 555 364 (84) BE 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016	(51) H02G 3/22 (84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	(11) 2 555 509 (84) BE 27.07.2016 PL 27.07.2016 PT 28.11.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LV 27.07.2016 NL 27.07.2016 RS 27.07.2016	(51) H04N 5/378 (84) IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 SE 27.07.2016	(11) 2 555 755 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 LT 24.08.2016 RS 24.08.2016	(51) A61K 9/16 (84) PT 26.12.2016 HR 24.08.2016 LV 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
(11) 2 555 367 (84) BE 30.06.2016 CZ 27.04.2016 SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(51) H02H 1/00 (84) IT 27.04.2016 RO 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 MC 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 555 537 (84) BE 20.07.2016 PL 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 PT 21.11.2016 SE 20.07.2016	(51) H04N 21/4223 (84) IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LV 20.07.2016 NO 20.10.2016 RS 20.07.2016	(11) 2 555 757 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(51) A61K 9/20 (84) CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
(11) 2 555 378 (84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LV 06.07.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 RS 06.07.2016	(51) H02J 50/10 (84) HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 555 630 (84) CH 30.04.2016 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 04.11.2016 HU 09.04.2016 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 10.10.2016 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) A23D 7/00 (84) LI 30.04.2016 CY 08.04.2016 IT 08.04.2016 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 LU 08.04.2015 MC 14.05.2014 RO 08.04.2016 SI 14.05.2014	(11) 2 555 795 (84) PL 13.07.2016 BE 13.07.2016 HR 13.07.2016 LV 13.07.2016 LT 13.07.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(51) A61K 39/00 (84) FI 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 IS 13.11.2016 NO 13.10.2016 RS 13.07.2016
(11) 2 555 384 (84) BE 29.06.2016 IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(51) H02K 7/18 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 RS 29.06.2016	(11) 2 555 654 (84) DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(51) A47B 31/06 (84) CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(11) 2 555 798 (84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 RS 22.06.2016 SK 22.06.2016	(51) A61K 39/42 (84) IT 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
(11) 2 555 412 (84) BE 20.07.2016 PL 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 RS 20.07.2016	(51) G02B 7/02 (84) IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LV 20.07.2016 NL 20.07.2016 PT 21.11.2016 SE 20.07.2016	(11) 2 555 735 (84) IT 08.06.2016 EE 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 RS 08.06.2016 SK 08.06.2016	(51) A61H 23/02 (84) CZ 08.06.2016 RO 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 555 836 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 LV 07.09.2016 NO 07.12.2016	(51) A63B 53/04 (84) RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016 NL 07.09.2016
(11) 2 555 413 (84) BE 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LV 20.07.2016	(51) H02N 2/00 (84) IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016	(11) 2 555 736 (84) CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016	(51) A61J 1/14 (84) EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 SM 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016	(11) 2 555 845 (84) LT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016	(51) B01D 17/05 (84) IT 17.08.2016 RS 17.08.2016 FI 17.08.2016 ES 17.08.2016 LV 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
				(11) 2 555 889 (84) LT 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(51) B22D 11/12 (84) RS 21.09.2016 FI 21.09.2016 LV 21.09.2016 NO 21.12.2016
				(11) 2 555 893 (84) IT 06.07.2016 PL 06.07.2016	(51) B23B 31/00 (84) NL 06.07.2016 FI 06.07.2016

- ES 06.07.2016 GR 07.10.2016 (11) **2 556 014** (51) **B81B 7/04** (11) **2 556 207** (51) **E21B 33/02**
 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 (84) IT 03.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) RS 10.08.2016
 LV 06.07.2016 LT 06.07.2016 HR 03.08.2016 FI 03.08.2016 SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016 ES 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
 RS 06.07.2016 SE 06.07.2016 AT 03.08.2016 LV 03.08.2016 AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 LT 10.08.2016 PL 10.08.2016
 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016 PL 03.08.2016 RS 03.08.2016
 PT 03.10.2016 SE 03.08.2016 RS 03.08.2016
- (11) **2 555 917** (51) **B31F 1/28** (11) **2 556 243** (51) **F03D 1/06**
 (84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
 EE 01.06.2016 RO 01.06.2016 PT 26.12.2016 GR 25.11.2016
 IS 01.10.2016 SK 01.06.2016 HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
 ES 01.06.2016 PL 01.06.2016 LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016
 GR 02.09.2016 HR 01.06.2016 ES 10.08.2016 RS 24.08.2016
 LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 AT 10.08.2016
 NL 01.06.2016 NO 01.09.2016 LT 10.08.2016
 PT 03.10.2016 RS 01.06.2016 NO 10.11.2016
 SE 01.06.2016 RS 01.06.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 555 946** (51) **B60N 2/00** (11) **2 556 249** (51) **F03D 7/04**
 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
 SK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
 ES 11.05.2016 PL 11.05.2016 BE 18.05.2016 FI 18.05.2016
 FI 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 18.05.2016 SM 18.05.2016
 SM 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 LV 18.05.2016 LT 18.05.2016
 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 18.08.2016 NL 18.05.2016
 NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 18.05.2016 NO 18.08.2016
 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 PT 12.09.2016 PT 19.09.2016
 SE 11.05.2016 SK 18.05.2016 SE 18.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 555 956** (51) **B60W 40/02** (11) **2 556 285** (51) **F16P 3/08**
 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) SM 27.04.2016
 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
 PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
 RO 18.05.2016 RS 18.05.2016
 SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 555 976** (51) **B64D 13/00** (11) **2 556 312** (51) **F25D 23/06**
 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
 SK 11.05.2016 EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
 ES 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016
 FI 11.05.2016 BE 11.05.2016 HR 11.05.2016
 SM 11.05.2016 AT 11.05.2016 LV 11.05.2016
 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 NO 11.08.2016
 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 RS 11.05.2016
 NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
 SE 11.05.2016
- (11) **2 555 979** (51) **B64D 45/00** (11) **2 556 327** (51) **F42B 10/18**
 (84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
 EE 08.06.2016 RO 08.06.2016 FI 08.06.2016
 SK 08.06.2016 ES 08.06.2016 SM 08.06.2016
 PL 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016
 BE 08.06.2016 SM 08.06.2016 HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
 AT 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
 HR 08.06.2016 IS 08.10.2016 NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
 NL 08.06.2016 NO 08.09.2016 RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
 PT 10.10.2016 RS 08.06.2016 SK 08.06.2016
 SE 08.06.2016
- (11) **2 555 006** (51) **B65H 7/14** (11) **2 556 344** (51) **G01D 5/48**
 (84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) SE 17.08.2016
 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 PL 17.08.2016 FI 17.08.2016
 HR 14.09.2016 LV 14.09.2016 PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
 NL 14.09.2016 NO 14.12.2016 GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
 NL 14.09.2016 NO 14.12.2016 LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
- (11) **2 556 015** (51) **B81C 99/00** (11) **2 556 191** (51) **D21H 17/56**
 (84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) EE 08.06.2016
 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 SK 08.06.2016
 FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 GR 09.09.2016
 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 IS 08.10.2016
 LV 10.08.2016 LT 10.08.2016 LV 08.06.2016
 NL 10.08.2016 NO 10.11.2016 NO 10.11.2016
 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 PT 12.12.2016
 RS 10.08.2016
- (11) **2 556 106** (51) **C08J 3/24** (11) **2 556 163** (51) **G01N 33/68**
 (84) IS 10.12.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
 HR 10.08.2016 LV 10.08.2016 FI 10.08.2016
 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 AT 10.08.2016
 PT 12.12.2016 RS 10.08.2016 NO 10.11.2016
 RS 10.08.2016
- (11) **2 556 116** (51) **C08L 83/04** (11) **2 556 196** (51) **E02D 17/20**
 (84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) AT 06.04.2016
 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 EE 06.04.2016 BE 06.04.2016
 HR 17.08.2016 AT 17.08.2016 LI 30.04.2016 DK 06.04.2016
 LV 17.08.2016 LT 17.08.2016 CH 30.04.2016 EE 06.04.2016
 NL 17.08.2016 NO 17.11.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
 PT 19.12.2016 RS 17.08.2016 GR 07.07.2016 GR 07.07.2016
 SE 18.05.2016
- (11) **2 556 129** (51) **C09K 5/12** (11) **2 556 196** (51) **E02D 17/20**
 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) IT 06.04.2016
 EE 18.05.2016 RO 18.05.2016 LI 30.04.2016
 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 CH 30.04.2016
 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 ES 06.04.2016
 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 GR 07.07.2016
 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 IS 06.08.2016
 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 MC 06.04.2016
 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 NO 06.07.2016
 SE 18.05.2016
- (11) **2 556 163** (51) **G01N 33/68** (11) **2 556 386** (51) **G01S 13/76**
 (84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
 IS 10.12.2016 HR 10.08.2016 EE 01.06.2016 IS 01.10.2016
 SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016
 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016

- ES 01.06.2016
BE 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
PT 03.10.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 556 397**
(84) LT 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 556 438**
(84) IT 10.08.2016
HR 10.08.2016
FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 556 535**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
SE 10.08.2016
BE 30.11.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 556 553**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
PL 15.06.2016
SM 15.06.2016
AT 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
PT 17.10.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 556 563**
(84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 556 600**
(84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016
ES 01.06.2016
BE 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 556 617**
(84) IT 08.06.2016
SM 08.06.2016
NO 08.09.2016
- FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (51) **G02B 6/02**
(84) RS 21.09.2016
FI 21.09.2016
LV 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (51) **G06F 15/16**
(84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **H01L 23/522**
(84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (51) **H01M 8/02**
(84) IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
FI 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
RS 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (51) **H01R 4/48**
(84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
RS 08.06.2016
- (51) **H04W 52/08**
(84) CZ 01.06.2016
IS 01.10.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NO 01.09.2016
PT 03.10.2016
RS 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (51) **H04L 5/00**
(84) ES 08.06.2016
IS 08.10.2016
- (11) **2 556 632**
(84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 556 696**
(84) AT 13.04.2016
BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016
SK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 556 703**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 556 764**
(84) LT 17.08.2016
SE 17.08.2016
ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 556 765**
(84) LT 17.08.2016
SE 17.08.2016
ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 556 771**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
LV 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 556 788**
(84) LT 21.09.2016
RS 21.09.2016
FI 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 556 822**
(84) LT 28.09.2016
RS 28.09.2016
FI 28.09.2016
LV 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 556 826**
(84) LT 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 556 839**
(84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
- (51) **H04L 12/26**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (51) **H04W 28/16**
(84) IT 13.04.2016
DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
PL 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (51) **H04W 48/00**
(84) NO 28.12.2016
GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (51) **A43C 11/00**
(84) IT 17.08.2016
FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
LV 17.08.2016
PL 17.08.2016
- (51) **A43C 11/00**
(84) IT 17.08.2016
FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
LV 17.08.2016
PL 17.08.2016
- (51) **A47F 3/14**
(84) RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
HR 31.08.2016
NL 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (51) **A61B 1/00**
(84) HR 21.09.2016
SE 21.09.2016
BE 31.10.2016
LV 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (51) **A61K 8/89**
(84) HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (51) **A61K 9/50**
(84) RS 21.09.2016
FI 21.09.2016
LV 21.09.2016
- (51) **A61K 38/16**
(84) IT 20.04.2016
DK 20.04.2016
- CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 556 865**
(84) BE 31.08.2016
FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
LV 20.07.2016
NL 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 556 871**
(84) LT 07.09.2016
RS 07.09.2016
FI 07.09.2016
ES 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 556 900**
(84) DK 04.05.2016
ES 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 556 903**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 556 904**
(84) BE 31.08.2016
DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 556 937**
(84) BE 31.08.2016
RO 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 556 949**
(84) SM 27.04.2016
- (11) **2 556 972**
(84) AT 06.04.2016
BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
- EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (51) **A63C 7/12**
(84) PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
NO 20.10.2016
SE 20.07.2016
- (51) **B01D 39/20**
(84) HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **B08B 3/00**
(84) EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NO 04.08.2016
RO 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (51) **B21B 37/72**
(84) CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
BE 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (51) **B21D 51/16**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **B29C 44/12**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (51) **B31B 1/25**
(84) RS 27.04.2016
- (51) **B25B 7/02**
(84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
ES 06.04.2016

FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 20.04.2016		NO 24.11.2016	
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 557 088	(51) C07K 5/087	(11) 2 557 189	(51) C22C 38/00
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
(11) 2 556 991	(51) B60N 2/06	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 28.12.2016	
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 557 191	(51) C22C 38/00
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
IS 01.10.2016	ES 01.06.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	HR 27.07.2016	FI 27.07.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	SK 11.05.2016		NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 557 112	(51) C08J 9/28	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
PT 03.10.2016	RS 01.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 557 218	(51) D06F 37/24
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016
(11) 2 557 023	(51) B62D 35/02	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	NL 20.07.2016	RS 20.07.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 20.07.2016	
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 557 114	(51) C08K 5/00	(11) 2 557 227	(51) D21F 5/04
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
SK 08.06.2016		SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
(11) 2 557 027	(51) B62K 17/00	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	SE 18.05.2016		SK 25.05.2016	
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 557 130	(51) C09D 5/00	(11) 2 557 235	(51) E02F 3/96
NL 17.08.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
(11) 2 557 037	(51) B64D 11/00	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	NO 28.12.2016		LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	(11) 2 557 138	(51) C09K 11/06	PT 12.12.2016	
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(11) 2 557 242	(51) E03D 3/06
PT 03.10.2016	AT 01.06.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 22.06.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
SK 01.06.2016		(11) 2 557 140	(51) C09K 19/34	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
(11) 2 557 056	(51) B65G 1/04	(84) LT 21.09.2016	(84) HR 21.09.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 08.06.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
RO 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	(11) 2 557 252	(51) E04G 1/14
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	NO 21.12.2016		(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 557 158	(51) C12Q 1/68	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	SM 20.04.2016	
(11) 2 557 064	(51) B66D 1/36	NO 30.11.2016		(11) 2 557 275	(51) F01D 17/16
(84) BE 31.08.2016	(84) DK 20.04.2016	(11) 2 557 159	(51) C12N 15/09	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	RS 24.08.2016	FI 24.08.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 557 159	(51) C12N 15/09	SE 24.08.2016	
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016		
		HR 24.08.2016	RS 24.08.2016		
		SE 24.08.2016	FI 24.08.2016		
		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016		
		ES 24.08.2016	AT 24.08.2016		

- (11) **2 557 284** (51) **F01N 3/02** RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
(84) NO 27.10.2016 (84) NL 27.07.2016 SK 04.05.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 557 302** (51) **F02D 29/02**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 557 338** (51) **F16J 15/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 557 343** (51) **F16K 31/06**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 557 360** (51) **F21V 29/00**
(84) IT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 557 417** (51) **G01N 27/28**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 557 572** (51) **H01B 3/00**
(84) BE 31.08.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 557 573** (51) **H01B 5/14**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
- (11) **2 557 577** (51) **H01F 41/02**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 557 601** (51) **H01L 31/042**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 557 627** (51) **H01M 2/10**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 CH 30.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LI 30.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 557 677** (51) **H02M 7/12**
(84) HR 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 557 683** (51) **H03F 1/32**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 557 684** (51) **H03F 1/32**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 557 696** (51) **H04B 1/40**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 557 734** (51) **H04L 12/437**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 557 778** (51) **H04N 7/15**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 557 844** (51) **H04W 36/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 557 899** (51) **H05B 33/28**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 FI 17.08.2016
GR 18.11.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 557 913** (51) **C12N 9/10**
(84) IT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 557 925** (51) **A01N 43/54**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NO 22.09.2016 PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 557 928** (51) **A01N 43/80**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
PT 10.10.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 557 935** (51) **B26B 25/00**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016

- (11) **2 558 366** (51) *B64F 5/00* HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 SE 07.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 558 380** (51) *B65D 47/20*
(84) CZ 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 EE 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 558 388** (51) *B65G 43/08*
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 558 390** (51) *H02K 41/035*
(84) NO 07.12.2016 (84) FI 07.09.2016
ES 07.09.2016 GR 08.12.2016
HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 558 396** (51) *B66B 5/18*
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 EE 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 558 417** (51) *C02F 1/24*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CH 30.04.2016 LI 30.04.2016
CZ 06.04.2016 DE 01.11.2016
RO 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 558 453** (51) *C07D 307/89*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
RS 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 558 473** (51) *C07D 495/14*
(84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 GR 08.12.2016
HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 558 477** (51) *C07H 17/04*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
- (11) **2 558 501** (51) *C07K 16/32*
(84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 558 529** (51) *C08L 23/06*
(84) SM 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 558 604** (51) *C22B 4/08*
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 558 609** (51) *C23C 14/34*
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 558 650** (51) *E02D 13/04*
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 558 691** (51) *F01N 3/022*
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
IS 03.12.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PT 05.12.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 558 705** (51) *F16K 3/00*
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 558 719** (51) *F03D 13/20*
(84) IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
PL 27.07.2016 FI 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
LV 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NO 27.10.2016
PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 558 737** (51) *F16C 33/60*
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 558 757** (51) *F16K 31/06*
(84) SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 558 758** (51) *F16K 31/06*
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 558 764** (51) *F16L 47/16*
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
PT 03.10.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 558 774** (51) *F21V 5/04*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 558 782** (51) *F24C 3/08*
(84) NL 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 558 856** (51) *G01N 33/50*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CH 30.04.2016 LI 30.04.2016
CZ 06.04.2016 DE 01.11.2016
RO 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 558 861** (51) *G01N 33/564*
(84) IS 10.12.2016 (84) SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PT 12.12.2016 RS 10.08.2016

(11) 2 558 866	(51) G01N 33/574	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	SE 08.06.2016		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
RS 17.08.2016	FI 17.08.2016				
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 559 076	(51) H01L 33/14	(11) 2 559 401	(51) A61F 2/07
LV 17.08.2016	NO 17.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	RO 04.05.2016	EE 04.05.2016
		GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
(11) 2 558 885	(51) G01S 19/14	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016			AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	(11) 2 559 109	(51) H01R 9/05	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	PL 27.07.2016	FI 27.07.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	SK 04.05.2016	
NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016		
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(11) 2 559 402	(51) A61F 2/07
		NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
		RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	RO 04.05.2016	EE 04.05.2016
(11) 2 558 925	(51) G06F 3/033			PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(11) 2 559 123	(51) H02J 3/18	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 07.12.2016		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016			SK 04.05.2016	
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 559 132	(51) H02J 7/00		
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(11) 2 559 403	(51) A61F 2/07
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
		PL 10.08.2016	ES 10.08.2016	RO 04.05.2016	EE 04.05.2016
(11) 2 558 958	(51) G06F 17/24	GR 11.11.2016	IS 10.12.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016			LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 559 232	(51) H04N 21/262	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	SK 04.05.2016	
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016		
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 559 407	(51) A61F 2/42
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
SK 08.06.2016				DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
				EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
(11) 2 558 976	(51) G06K 7/14	(11) 2 559 246	(51) H04N 19/196	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 08.06.2016	HR 08.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	LV 08.06.2016	RS 08.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016			SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 559 322	(51) H05B 33/08		
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	(11) 2 559 412	(51) A61G 7/10
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	FI 24.08.2016	PT 26.12.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 06.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	HR 24.08.2016	LV 24.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
		LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
		NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 558 978	(51) G06K 9/00	(11) 2 559 334	(51) A01F 29/22	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 31.08.2016	LV 31.08.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	SM 06.04.2016	
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016				
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 559 337	(51) B21F 45/12	(11) 2 559 437	(51) A61K 33/42
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
SK 29.06.2016		PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
		LV 24.08.2016	NO 24.11.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 559 046	(51) H01H 51/06	(11) 2 559 384	(51) A61B 10/02	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	FI 10.08.2016	BE 31.08.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	SK 04.05.2016	
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016				
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016				

- (11) **2 559 444** (51) **A61L 2/08**
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PT 03.10.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 559 446** (51) **A61M 1/00**
(84) BE 31.07.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NO 13.07.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 559 451** (51) **A61M 25/00**
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
- (11) **2 559 458** (51) **A62C 37/11**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 06.07.2016
HR 06.07.2016 FI 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 559 494** (51) **B05B 15/12**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
LV 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 559 506** (51) **B23B 31/113**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 559 555** (51) **B41F 9/10**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 559 568** (51) **B60B 27/02**
(84) NO 27.10.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 559 600** (51) **B60T 7/10**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 IS 01.10.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 559 614** (51) **B63B 9/06**
(84) BE 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
PL 27.07.2016 FI 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 559 622** (51) **B65B 9/04**
(84) SE 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 559 624** (51) **B65B 9/04**
(84) FI 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 NL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 559 626** (51) **B29K 105/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
GR 30.09.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
NL 29.06.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 559 641** (51) **B65H 18/10**
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PT 17.10.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 559 644** (51) **B65H 57/22**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 559 660** (51) **C01B 33/113**
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 559 681** (51) **C07C 209/00**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016
- RO 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PT 24.10.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 559 682** (51) **C07C 209/00**
(84) IT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
FI 03.08.2016 BE 31.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
- (11) **2 559 710** (51) **C08F 4/6592**
(84) HR 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 559 713** (51) **C07F 7/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 559 714** (51) **C07F 7/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 559 748** (51) **C10M 135/18**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 559 751** (51) **C12M 1/00**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 559 783** (51) **C22C 38/00**
(84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 NO 06.10.2016

PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	SE 06.07.2016		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
(11) 2 559 784	(51) C23C 4/12	(11) 2 559 888	(51) F02D 41/12	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(11) 2 560 036	(51) G02B 6/32
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	NO 28.12.2016	
SE 20.07.2016		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016		
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 560 042	(51) G02F 1/133
		PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
(11) 2 559 795	(51) D04H 1/42	(11) 2 559 896	(51) F03D 80/00	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	SM 06.04.2016	
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016		
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016			(11) 2 560 045	(51) G02F 1/1362
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 559 900	(51) F04B 43/02	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
		(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
(11) 2 559 799	(51) D06F 37/24	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
SE 14.09.2016		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
				SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
(11) 2 559 820	(51) E04B 2/72	(11) 2 559 915	(51) F16H 57/08	(11) 2 560 092	(51) G06F 9/445
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	NO 21.12.2016	
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016		
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 560 151	(51) G08G 1/16
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	FI 14.09.2016	SE 14.09.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
SK 08.06.2016		SK 01.06.2016			
(11) 2 559 831	(51) E04H 17/20	(11) 2 559 953	(51) F24D 19/10	(11) 2 560 165	(51) G10L 21/038
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RS 28.09.2016	FI 28.09.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016			NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016			PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016			SE 13.07.2016	
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016				
		(11) 2 559 986	(51) G01L 3/10	(11) 2 560 180	(51) H01H 47/02
		(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 13.04.2016
		IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
		CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016		
		(11) 2 560 031	(51) G02B 1/11	(11) 2 560 247	(51) H01R 13/688
		(84) LI 31.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
		CH 31.05.2016	CZ 11.05.2016	BE 06.04.2016	LI 30.04.2016
		EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	DK 06.04.2016	CH 30.04.2016
		FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016

- LV 06.04.2016 MC 06.04.2016 (11) **2 560 526** (51) **A47G 9/02** (11) **2 560 663** (51) **A61K 33/42**
 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016 (84) RO 22.06.2016 (84) SK 22.06.2016
 RO 06.04.2016 RS 06.04.2016 SE 17.08.2016 FI 17.08.2016 PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
 SE 06.04.2016 SK 06.04.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 SM 22.06.2016 AT 22.06.2016
 SM 06.04.2016 AT 17.08.2016 NO 17.11.2016 LV 17.08.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
 (11) **2 560 257** (51) **H02G 3/04** (84) PT 19.12.2016 PL 17.08.2016 IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) LV 22.06.2016 NO 22.09.2016
 IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 (84) PL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) PT 24.10.2016 RS 22.06.2016
 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 (84) ES 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016 (84) SE 22.06.2016
 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 (84) HR 27.07.2016 (84) LV 27.07.2016 (11) **2 560 676** (51) **A01N 43/42**
 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 NO 27.10.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 27.07.2016 SE 27.07.2016 (84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016
 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
 PT 22.08.2016 RO 20.04.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016 AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
 RS 20.04.2016 SE 20.04.2016 RS 27.07.2016 SE 27.07.2016 NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
 SK 20.04.2016 (11) **2 560 568** (51) **A61B 18/12** (84) RS 21.09.2016 (84) RS 10.08.2016 RS 10.08.2016
 (11) **2 560 322** (51) **H04L 12/26** (84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016 (11) **2 560 728** (51) **A61M 39/10**
 (84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) SE 21.09.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 (84) GR 22.12.2016 (84) LV 21.09.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
 HR 14.09.2016 LV 14.09.2016 NL 21.09.2016 NO 21.12.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
 NL 14.09.2016 NO 14.12.2016 (11) **2 560 578** (51) **A61F 2/16** (84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) LT 20.04.2016
 SE 14.09.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
 (11) **2 560 329** (51) **H04L 12/58** (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) PL 08.06.2016
 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) BE 08.06.2016 (84) AT 08.06.2016
 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 (84) SM 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) IS 08.10.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) RS 08.06.2016
 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) PT 10.10.2016 (84) SK 08.06.2016
 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 (84) PT 10.10.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 (11) **2 560 609** (51) **A61K 8/99** (84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) LI 30.04.2016
 PT 29.08.2016 RO 27.04.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CH 30.04.2016
 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016 (84) LV 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
 SK 27.04.2016 (11) **2 560 354** (51) **H04M 1/725** (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
 (84) AT 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) IS 06.08.2016
 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) LT 06.04.2016
 DK 06.04.2016 SK 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) MC 06.04.2016
 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) PT 08.08.2016
 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
 IT 06.04.2016 LT 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016 (11) **2 560 394** (51) **H04N 9/31** (84) IT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
 (84) IT 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
 SE 03.08.2016 BE 31.08.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) LI 30.04.2016 (84) CH 30.04.2016
 FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
 ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
 HR 03.08.2016 LT 03.08.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
 LV 03.08.2016 NO 03.11.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) MC 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
 NL 03.08.2016 RS 03.08.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) PL 29.06.2016
 PT 05.12.2016 (84) RS 03.08.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) RO 29.06.2016
 (11) **2 560 437** (51) **H04W 36/14** (84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
 (84) LI 31.05.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
 CH 31.05.2016 CZ 06.04.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 (11) **2 560 655** (51) **A61K 31/505** (84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) SE 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) GR 25.11.2016 (84) PT 26.12.2016
 MC 06.04.2016 NO 06.07.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) SE 24.08.2016 (84) AT 24.08.2016
 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) SE 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
 RO 06.04.2016 RS 06.04.2016 (84) SM 13.04.2016 (84) SE 24.08.2016 (84) LV 24.08.2016
 SE 06.04.2016 SK 06.04.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) NL 24.08.2016
 SM 06.04.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) NL 24.08.2016 (84) RS 01.06.2016
 (11) **2 560 774** (51) **B22D 2/00** (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
 (84) RO 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
 SK 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
 PL 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
 SM 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
 HR 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
 LV 01.06.2016 (84) NL 01.06.2016
 NO 01.09.2016 (84) PT 03.10.2016
 RS 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016

- (11) **2 560 776** (51) **B22D 35/04** GR 15.12.2016 HR 14.09.2016 (11) **2 560 985** (51) **C07K 14/08**
(84) IS 03.12.2016 (84) HR 03.08.2016 LV 14.09.2016 NL 14.09.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
FI 03.08.2016 ES 03.08.2016 NO 14.12.2016 EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
GR 04.11.2016 LV 03.08.2016 (11) **2 560 872** (51) **B64D 11/00** PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 SE 28.09.2016 FI 28.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016 GR 29.12.2016 HR 28.09.2016 LV 29.06.2016 PT 31.10.2016
LV 28.09.2016 NO 28.12.2016 NL 28.09.2016 RS 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 560 780** (51) **B23D 61/12** (11) **2 560 877** (51) **B64D 29/00** (11) **2 560 990** (51) **C07K 14/47**
(84) IT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
HR 20.07.2016 FI 20.07.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 22.06.2016 GR 23.09.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 RS 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 560 791** (51) **B25B 23/10** (11) **2 560 878** (51) **B64F 1/20** (11) **2 561 001** (51) **C08G 18/10**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) PL 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
BE 13.04.2016 CH 30.04.2016 EE 15.06.2016 RO 15.06.2016 ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
LI 30.04.2016 DK 13.04.2016 SK 15.06.2016 PL 15.06.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 SM 15.06.2016 LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 16.09.2016 NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 IS 15.10.2016 PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
LT 13.04.2016 MC 13.04.2016 HR 15.06.2016 LV 15.06.2016 SE 03.08.2016
MC 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 NO 15.09.2016
PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SM 13.04.2016 PT 17.10.2016 RS 15.06.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 560 830** (51) **B60C 11/12** (11) **2 560 951** (51) **C07D 207/22**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) PL 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
HR 24.08.2016 PT 26.12.2016 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
GR 25.11.2016 LV 24.08.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
RS 24.08.2016
- (11) **2 560 834** (51) **B60K 6/52** (11) **2 560 955** (51) **C07D 211/16**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016 FI 29.06.2016 BE 29.06.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016 GR 26.08.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 25.05.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 25.05.2016 SE 25.05.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 NL 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 25.05.2016
NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 560 838** (51) **B60Q 3/00** (11) **2 560 976** (51) **C07D 491/048**
(84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) PT 26.12.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
PL 13.07.2016 FI 13.07.2016 GR 25.11.2016 HR 24.08.2016 BE 29.06.2016 RO 29.06.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 29.06.2016 LV 24.08.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016 IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 NL 29.06.2016
AT 13.07.2016 HR 13.07.2016 LV 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016 NO 29.09.2016 PT 29.06.2016 SK 29.06.2016
NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 RS 29.06.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 560 847** (51) **B60S 1/38** (11) **2 560 979** (51) **C07F 7/18**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
CH 30.04.2016 LI 30.04.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 HR 25.05.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 25.05.2016 PT 26.12.2016 HR 24.08.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
DK 20.04.2016 SK 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 RS 24.08.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 LT 20.04.2016 MC 20.04.2016 NO 20.07.2016 SE 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 SE 20.04.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 MC 20.04.2016 NO 20.07.2016 SE 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 560 850** (51) **B60T 1/10** (11) **2 561 121** (51) **C25B 1/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) IS 01.10.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016 GR 02.09.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 LT 01.06.2016
SM 01.06.2016 SM 01.06.2016 HR 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 LV 01.06.2016
RO 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 SK 01.06.2016

RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 561 858	(51) A61K 8/63	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
SK 11.05.2016		(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
(11) 2 561 773	(51) A45C 13/10	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	NL 06.07.2016	PT 07.11.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RS 06.07.2016	
FI 10.08.2016	BE 31.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 562 067	(51) B62D 55/253
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	BE 06.04.2016	CH 30.04.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 561 775	(51) A45F 3/04	(11) 2 561 893	(51) A61L 2/10	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 18.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SM 06.04.2016	
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 562 096	(51) B65D 41/34
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 561 918	(51) B01D 53/26	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
(11) 2 561 791	(51) A47L 15/48	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) FI 06.07.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	LV 14.09.2016	NO 14.12.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(11) 2 561 929	(51) B01L 3/02	NO 13.07.2016	PT 16.08.2016
NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
RS 06.07.2016		FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
		HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	(11) 2 562 115	(51) B65H 75/44
(11) 2 561 829	(51) A61F 2/00	(11) 2 561 986	(51) B32B 27/36	(84) BE 31.08.2016	(84) PL 20.07.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	HR 03.08.2016	FI 03.08.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 562 122	(51) B66B 7/04
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
NO 17.11.2016	RS 17.08.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	HR 17.08.2016	SE 17.08.2016
		SE 03.08.2016		FI 17.08.2016	GR 18.11.2016
(11) 2 561 848	(51) A61F 13/496	(11) 2 562 035	(51) B60N 3/10	ES 17.08.2016	LV 17.08.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	RS 17.08.2016	
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 562 137	(51) C01B 33/037
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 25.05.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	RO 25.05.2016	PL 25.05.2016
				FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
(11) 2 561 851	(51) A61J 3/07	(11) 2 562 052	(51) B60R 13/04	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	LV 25.05.2016	PT 26.09.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RS 07.09.2016	FI 07.09.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
RO 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	SK 25.05.2016	
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	(11) 2 562 172	(51) C07D 307/93
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 07.09.2016		(84) EE 13.04.2016	(84) HR 13.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 562 053	(51) B60R 21/0134	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	MC 13.04.2016	RO 13.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	RS 13.04.2016	SK 13.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	SM 13.04.2016	
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 562 201	(51) C08G 63/00
		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
(11) 2 561 854	(51) A61K 8/25	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
SK 08.06.2016	EE 08.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	RS 27.04.2016	SM 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 562 059	(51) B60T 8/1755	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	IT 06.07.2016	FI 06.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	PL 06.07.2016	ES 06.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
SE 08.06.2016					

HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 563 325	(51) A61K 8/91
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 563 161	(51) A23K 10/14	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(11) 2 563 236	(51) A61B 17/04	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
CH 31.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
HR 13.04.2016	LI 31.05.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(11) 2 563 342	(51) A61K 9/50
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	BE 20.04.2016	CH 30.04.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	LI 30.04.2016	DK 20.04.2016
SM 13.04.2016				CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
(11) 2 563 164	(51) A23L 29/10	(11) 2 563 244	(51) A61B 17/17	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) PL 13.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 13.07.2016	PT 14.11.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	NO 20.04.2016	NO 20.07.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	NL 13.07.2016	SE 13.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016			RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 563 252	(51) A61B 17/88	(11) 2 563 353	(51) A61K 31/135
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
SE 29.06.2016		RO 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
(11) 2 563 171	(51) A24C 5/35	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 563 365	(51) A61K 31/50
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016			HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 563 254	(51) A61B 18/14	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SK 20.04.2016		FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
		GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 563 180	(51) A45F 3/06	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016		
(84) IT 03.08.2016	(84) PL 03.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 563 378	(51) A61K 38/08
FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	(84) MT 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	RS 10.08.2016		BE 30.07.2014	BG 30.10.2014
IS 03.12.2016	LV 03.08.2016			CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 563 271	(51) A61F 2/06	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) PL 17.08.2016	FI 30.07.2014	IT 29.03.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
		HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
		LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	LU 29.03.2015	LV 30.07.2014
		NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	MC 30.07.2014	NO 30.10.2014
		PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
				RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
				SI 30.07.2014	SK 30.07.2014
(11) 2 563 181	(51) A45D 2/40	(11) 2 563 280	(51) A61F 2/34	(11) 2 563 393	(51) A61K 39/395
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
BE 27.04.2016	CH 30.04.2016	RO 22.06.2016	PL 22.06.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
LI 30.04.2016	DK 27.04.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
CZ 27.04.2016	DE 01.11.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
MC 27.04.2016	NL 27.04.2016			RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016			SK 08.06.2016	
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016				
SE 27.04.2016					
(11) 2 563 219	(51) A61B 5/087	(11) 2 563 310	(51) A61G 3/00		
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016		
BE 20.04.2016	CH 30.04.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016		
LI 30.04.2016	DK 20.04.2016	HR 17.08.2016	LV 17.08.2016		
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016		
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016		
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 17.08.2016			

- (11) **2 563 404** (51) **A61K 47/48** SM 15.06.2016 ES 15.06.2016
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016 HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016 LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016 NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PT 17.10.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 563 467** (51) **A61N 1/362** (11) **2 563 620** (51) **B29C 44/12**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) BE 30.04.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016 CH 30.04.2016 LI 30.04.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
NO 28.12.2016 ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
- (11) **2 563 476** (51) **A61N 7/02** (84) IT 20.07.2016 (51) **C04B 28/08**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) RS 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
CH 30.04.2016 LI 30.04.2016 PT 26.12.2016 GR 25.11.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 HR 24.08.2016 LV 24.08.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LV 06.04.2016 LV 06.04.2016
- (11) **2 563 511** (51) **B01J 31/18** (84) IT 20.07.2016 (51) **C07C 11/06**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
CH 30.04.2016 LI 30.04.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 HR 20.07.2016 LV 20.07.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 IS 20.11.2016 NO 20.10.2016
MC 06.04.2016 NL 06.04.2016 LT 20.07.2016 SE 20.07.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 RS 20.07.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 563 537** (51) **B22C 5/04** (84) IT 20.07.2016 (51) **C07D 405/04**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) SM 08.06.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016 RS 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 563 555** (51) **B25J 15/00** (84) IT 20.07.2016 (51) **C07D 405/12**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) RS 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016 PT 26.12.2016 GR 25.11.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016 HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016 LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NO 14.12.2016 NO 14.12.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 563 582** (51) **B30B 9/30** (84) IT 20.07.2016 (51) **C07D 471/10**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 563 606** (51) **B60D 1/62** (84) IT 20.07.2016 (51) **C07F 19/00**
(84) FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016 SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
HR 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PT 22.08.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 563 607** (51) **B60G 13/06** (84) IT 20.07.2016 (51) **C08G 18/10**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016 FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
LV 27.07.2016 LT 27.07.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
SE 27.07.2016 RS 17.08.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 563 609** (51) **B60J 10/00** (84) IT 20.07.2016 (51) **C08G 73/04**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016 FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 563 701** (51) **B65H 19/12** (84) IT 20.07.2016 (51) **C07K 5/02**
(84) IT 27.07.2016 (84) HR 27.07.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) BE 30.04.2016
HR 27.07.2016 PL 27.07.2016 RO 13.04.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 LV 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NO 27.10.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 563 701** (51) **B65H 26/00** (84) IT 20.07.2016 (51) **C07K 5/02**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) BE 30.04.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 RO 13.04.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 563 708** (51) **B66D 1/20** (84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 563 738** (51) **C04B 28/08** (84) RS 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 LV 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 563 749** (51) **C07C 11/06** (84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
PL 20.07.2016 FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 563 776** (51) **C07D 405/04** (84) EE 08.06.2016 (84) SM 08.06.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
RS 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 563 778** (51) **C07D 405/12** (84) RS 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 563 790** (51) **C07D 471/10** (84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 563 800** (51) **C07F 19/00** (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 563 831** (51) **C08G 18/10** (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PT 22.08.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 563 842** (51) **C08G 73/04** (84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 563 847** (51) **C07K 5/02** (84) IT 13.04.2016 (84) BE 30.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016

DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 564 030	(51) F01D 5/28	(11) 2 564 095	(51) F16K 5/06
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
SM 13.04.2016		PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
		RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
		SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
				SE 08.06.2016	
(11) 2 563 865	(51) C09D 1/00	(11) 2 564 032	(51) F01D 11/00	(11) 2 564 118	(51) F22B 37/56
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	IS 01.10.2016	ES 01.06.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 01.06.2016	
SE 01.06.2016					
(11) 2 563 892	(51) C11D 3/02	(11) 2 564 033	(51) F01D 11/06	(11) 2 564 141	(51) F27D 21/00
(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
PL 06.07.2016	FI 06.07.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	EE 06.04.2016	GR 07.07.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 06.07.2016		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	MC 06.04.2016	NO 06.07.2016
		NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
		SK 18.05.2016			
(11) 2 563 981	(51) E03C 1/04	(11) 2 564 034	(51) F01D 21/00	(11) 2 564 157	(51) G01C 19/5712
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) HR 03.08.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
FI 10.08.2016	PT 12.12.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
RS 10.08.2016		SE 03.08.2016		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
				LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
				NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
				SE 01.06.2016	
(11) 2 563 986	(51) E04B 2/86	(11) 2 564 060	(51) F03D 7/02	(11) 2 564 158	(51) G01C 19/56
(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
HR 03.08.2016	FI 03.08.2016	PL 17.08.2016	BE 30.09.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	LT 17.08.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 03.08.2016				IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
				LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
				NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 564 008	(51) E06B 9/262	(11) 2 564 077	(51) F16B 21/06	(11) 2 564 159	(51) G01C 19/5712
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016			IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
RO 22.06.2016	RS 22.06.2016			LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016			NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 564 016	(51) E21B 21/08	(11) 2 564 092	(51) F16J 15/32	(11) 2 564 159	(51) G01C 19/5712
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
				NL 06.04.2016	NO 06.07.2016

PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 564 349	(51) G06K 7/00	(11) 2 564 680	(51) A01B 71/06
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
SM 06.04.2016		FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 564 168	(51) G01D 13/26	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016			NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 564 360	(51) G06K 19/077	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SE 24.08.2016		(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
		RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 564 174	(51) G01F 23/296	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016		
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(11) 2 564 698	(51) A01N 43/40
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SM 04.05.2016	HR 04.05.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	NO 04.08.2016	RO 04.05.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016			SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 564 403	(51) H01F 38/14	(11) 2 564 708	(51) A23L 29/30
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 25.05.2016
		SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
(11) 2 564 217	(51) G01C 19/5712	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
PL 13.07.2016	FI 13.07.2016			FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 564 455	(51) H01M 4/92	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	NO 28.12.2016			
(11) 2 564 220	(51) G01R 1/36	(11) 2 564 475	(51) H01R 43/042	(11) 2 564 764	(51) A61B 3/107
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016
CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	FI 10.08.2016	PT 12.12.2016	BE 31.08.2016	ES 10.08.2016
DE 01.11.2016	RO 20.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 10.08.2016			
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016			(11) 2 564 795	(51) A61B 17/32
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 564 534	(51) H04L 1/00	(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	FI 24.08.2016	BE 31.08.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
		GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016
		NO 21.12.2016		AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
(11) 2 564 223	(51) G01R 31/327			NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	(11) 2 564 618	(51) H04W 24/04	SE 24.08.2016	
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016		
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 564 839	(51) A61K 9/28
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) SM 11.05.2016	
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016		
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 564 878	(51) A61L 9/14
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
		SE 08.06.2016		NO 14.12.2016	
(11) 2 564 315	(51) G06F 9/54	(11) 2 564 660	(51) H04W 84/18	(11) 2 564 913	(51) B01D 33/21
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
BE 13.04.2016	CH 30.04.2016	BE 30.04.2016	CH 30.04.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
LI 30.04.2016	DK 13.04.2016	LI 30.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	DK 13.04.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
MC 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016		
SM 13.04.2016		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 564 932	(51) B02C 18/14
		SE 13.04.2016		(84) PT 21.11.2016	(84) GR 21.10.2016
(11) 2 564 316	(51) G06F 9/44			AT 20.07.2016	
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016				
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016				
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016				
LV 14.09.2016	NO 14.12.2016				

- (11) **2 564 948** (51) **B08B 15/02** PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016 RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
FI 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016 SM 13.04.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
IS 27.11.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 564 973** (51) **B23K 26/06**
(84) IT 05.09.2015 (84) BE 10.12.2014
CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 06.09.2015 FI 10.12.2014
GB 05.09.2015 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 IE 05.09.2015
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014
LU 05.09.2015 LV 10.12.2014
MC 10.12.2014 NO 10.03.2015
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 RS 10.12.2014
SE 06.09.2015 SI 10.12.2014
SK 10.12.2014
- (11) **2 564 998** (51) **B26D 7/32**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 565 032** (51) **B32B 27/28**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
CH 30.04.2016 LI 30.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 MC 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 565 060** (51) **B60C 23/12**
(84) IS 03.12.2016 (84) SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 FI 03.08.2016
BE 31.08.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PT 05.12.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 565 061** (51) **B60C 23/12**
(84) IS 03.12.2016 (84) SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 FI 03.08.2016
BE 31.08.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PT 05.12.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 565 066** (51) **B60H 3/00**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
- (11) **2 565 068** (51) **B60K 6/48**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 565 080** (51) **B60Q 3/02**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 565 090** (51) **B60T 8/17**
(84) BE 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016
EE 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 565 114** (51) **B63B 25/08**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
AT 01.06.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 565 146** (51) **B66F 3/12**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 565 151** (51) **B67D 1/08**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 20.07.2016
PL 20.07.2016 FI 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 IS 20.11.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 565 177** (51) **C07C 51/41**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 BE 31.10.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 565 209** (51) **C08F 8/22**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 MC 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 565 241** (51) **C09D 11/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 565 253** (51) **C09K 11/79**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 565 281** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
PL 20.07.2016 FI 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 565 342** (51) **E04F 10/06**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 565 346** (51) **E04F 21/00**
(84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 565 357** (51) **E06B 3/673**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 565 459** (51) **F04C 29/06**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016

(11) 2 565 461	(51) F04D 13/06	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 565 870	(51) G10H 1/38
(84) NO 17.11.2016	(84) FI 17.08.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016			PL 13.07.2016	FI 13.07.2016
BE 31.08.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 565 680	(51) G01T 1/29	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	RO 18.05.2016	ES 18.05.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
RS 17.08.2016		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NO 13.10.2016	PT 14.11.2016
		SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016		
(11) 2 565 470	(51) F16B 13/00	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 565 872	(51) G10L 19/008
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 24.08.2016	FI 24.08.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
SM 22.06.2016	GR 23.09.2016			GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(11) 2 565 687	(51) G02B 6/00	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 13.04.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016		
PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	(11) 2 565 895	(51) H01H 11/04
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016
(11) 2 565 472	(51) F16B 45/00	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 06.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016			LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 565 708	(51) G02F 1/365	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SK 01.06.2016	
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016		
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 565 940	(51) H01L 21/02
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016
		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(11) 2 565 489	(51) B23K 101/06	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
EE 25.05.2016	FI 25.05.2016			PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 565 709	(51) G03B 21/00	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016		
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 06.07.2016	FI 06.07.2016	(11) 2 565 987	(51) H01R 4/68
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
SK 25.05.2016		LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
		NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
(11) 2 565 529	(51) F21V 7/00	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016			HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	(11) 2 565 844	(51) G06K 9/46	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
BE 31.08.2016	ES 17.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	BE 06.04.2016	CH 30.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 04.05.2016	
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016		
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 566 007	(51) H02J 7/00
(11) 2 565 580	(51) G01B 21/02	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
BE 31.08.2016	ES 17.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	SM 06.04.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016			NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
		(11) 2 565 867	(51) G02F 1/1335	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 565 640	(51) G01N 27/447	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016		
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(11) 2 566 046	(51) H02P 23/00
LV 14.09.2016		SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
(11) 2 565 670	(51) G01S 13/00	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) DK 25.05.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
ES 25.05.2016	SM 25.05.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	NL 10.08.2016	
LT 25.05.2016	NO 25.08.2016				
NL 25.05.2016					

(11) 2 566 080	(51) H04J 11/00	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	LV 31.08.2016	NO 30.11.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	SM 20.04.2016		SE 31.08.2016	
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016				
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 566 285	(51) H04W 88/02	(11) 2 566 437	(51) A61K 8/365
NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016
PT 19.12.2016		EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
		SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	PT 21.11.2016	GR 21.10.2016
(11) 2 566 100	(51) H04L 12/10	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016
RS 07.09.2016	FI 07.09.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016		
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 566 488	(51) A61K 31/74
		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016
(11) 2 566 200	(51) H04W 4/08	(11) 2 566 297	(51) H05B 6/70	HR 13.07.2016	FI 13.07.2016
(84) IS 20.11.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	RO 27.04.2016	EE 27.04.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 566 519	(51) C07K 14/31
(11) 2 566 220	(51) H04W 24/02	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	SK 27.04.2016		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016			FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016			LV 07.09.2016	NO 07.12.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	(11) 2 566 335	(51) A61K 47/48		
NO 14.12.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(11) 2 566 529	(51) A61F 2/04
		FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
(11) 2 566 232	(51) H04W 24/10	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	NO 30.11.2016	
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 566 534	(51) A61M 1/36
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	SK 29.06.2016		(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016			EE 15.06.2016	PL 15.06.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 566 345	(51) A23G 9/48	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
		(84) NL 27.07.2016	(84) PL 27.07.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
(11) 2 566 240	(51) H04W 36/24	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
BE 20.04.2016	CH 31.05.2016	LV 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
LI 31.05.2016	DK 20.04.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016			RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 566 350	(51) A23L 21/12	SK 15.06.2016	
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CH 31.05.2016		
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	LI 31.05.2016	DK 04.05.2016	(11) 2 566 544	(51) A61M 5/32
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 566 251	(51) H04W 48/16	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 04.05.2016		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016			RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 566 370	(51) A47C 21/00	SK 20.04.2016	
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016		
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	RS 17.08.2016	FI 17.08.2016	(11) 2 566 548	(51) A61M 15/00
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	BE 13.04.2016	CH 30.04.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LI 30.04.2016	DK 13.04.2016
		PT 19.12.2016		CZ 13.04.2016	DE 01.11.2016
(11) 2 566 279	(51) H04W 84/08	(11) 2 566 382	(51) A61B 5/00	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	LV 14.09.2016	NO 14.12.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016			PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 566 418	(51) A61F 2/46	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016		

- (11) **2 566 600** (51) *B01D 53/053*
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
SM 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
RS 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 566 667** (51) *G05B 19/423*
(84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 566 668** (51) *B26B 5/00*
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 LV 17.08.2016
NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 566 670** (51) *B26D 7/06*
(84) HR 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 566 673** (51) *B29C 31/00*
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
HR 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 566 731** (51) *B60T 11/26*
(84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
PL 13.07.2016 FI 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 566 768** (51) *B65D 5/74*
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 566 781** (51) *B65D 83/20*
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 566 785** (51) *B65D 51/28*
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
FI 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 566 786** (84) LT 10.08.2016
HR 10.08.2016
GR 11.11.2016
NO 10.11.2016
- (11) **2 566 810** (51) *C01B 3/38*
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 566 828** (51) *C01B 13/18*
(84) IT 13.04.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 566 842** (51) *C07C 227/18*
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 566 901** (51) *C08F 230/08*
(84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
PL 13.07.2016 FI 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 LV 13.07.2016
NO 13.10.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 566 919** (51) *C08L 23/14*
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 566 929** (51) *C09K 5/04*
(84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 566 967** (51) *C12N 15/113*
(84) HR 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
- PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 567 035** (51) *E04B 1/24*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
SM 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 PL 22.06.2016
RO 22.06.2016 RS 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 567 040** (51) *E06B 3/54*
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 GR 01.12.2016
LV 31.08.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 567 049** (51) *E05B 65/00*
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 567 060** (51) *E21B 4/18*
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CH 30.04.2016 LI 30.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 567 062** (51) *E21B 43/00*
(84) RS 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 567 076** (51) *F01N 1/08*
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 567 099** (51) *F04D 29/42*
(84) NL 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
FI 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 567 125** (51) *F16H 59/68*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 567 134** (51) *F16L 27/11*
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016

- ES 31.08.2016
LV 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 567 138**
(84) AT 06.04.2016
CH 30.04.2016
DK 06.04.2016
DE 01.11.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 567 143**
(84) LT 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 567 145**
(84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 567 151**
(84) LT 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 567 160**
(84) AT 20.04.2016
CH 31.05.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 567 162**
(84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
LI 30.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 567 199**
(84) IS 20.11.2016
GR 21.10.2016
LT 20.07.2016
PL 20.07.2016
RS 20.07.2016
- HR 31.08.2016
NL 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (51) **F16L 53/00**
(84) BE 06.04.2016
LI 30.04.2016
CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **F17D 1/14**
(84) RS 21.09.2016
LV 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (51) **F21S 2/00**
(84) IT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
MC 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (51) **F22B 29/00**
(84) RS 28.09.2016
FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (51) **F25B 21/02**
(84) BE 31.05.2016
LI 31.05.2016
CZ 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
MC 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **B65D 88/12**
(84) IT 20.04.2016
CH 30.04.2016
DK 28.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
MC 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **G01F 1/00**
(84) HR 20.07.2016
LV 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 567 226**
(84) LT 10.08.2016
RS 10.08.2016
LV 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 567 284**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 567 292**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RO 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 567 306**
(84) AT 13.04.2016
BE 13.04.2016
LI 30.04.2016
CZ 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 567 344**
(84) IT 24.08.2016
PT 26.12.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 567 358**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 567 382**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
HR 31.08.2016
LV 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 567 386**
(84) LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
HR 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (11) **2 567 402**
(84) LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) HR 10.08.2016
GR 11.11.2016
PL 10.08.2016
- (51) **G02F 1/167**
(84) RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
HR 31.08.2016
LV 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (51) **G04B 37/10**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (51) **G06F 3/042**
(84) IT 13.04.2016
CH 30.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (51) **G06K 7/00**
(84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
RS 24.08.2016
- (51) **A61B 5/00**
(84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **G21B 3/00**
(84) RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (51) **H01B 7/04**
(84) RS 31.08.2016
FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
- (51) **H01L 25/075**
(84) RS 07.09.2016
FI 07.09.2016
- GR 08.12.2016
HR 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 567 433**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
- (11) **2 567 512**
(84) AT 13.04.2016
BE 13.04.2016
LI 31.05.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 567 521**
(84) IT 10.08.2016
SE 10.08.2016
FI 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 567 529**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
BE 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 567 542**
(84) IT 03.08.2016
ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
IS 03.12.2016
LT 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 567 581**
(84) LT 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 567 600**
(84) PL 06.07.2016
BE 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
RS 06.07.2016
- ES 07.09.2016
LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **H02H 9/00**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (51) **H04L 12/931**
(84) IT 13.04.2016
CH 31.05.2016
DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **H04L 27/26**
(84) IS 10.12.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
- (51) **H04L 12/24**
(84) CZ 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (51) **H04N 7/10**
(84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (51) **H04B 7/04**
(84) RS 14.09.2016
FI 14.09.2016
HR 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (51) **H05K 1/02**
(84) FI 06.07.2016
PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
NO 06.10.2016
SE 06.07.2016

- (11) **2 567 612** (51) **A01K 1/10**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PT 24.10.2016
RS 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 567 700** (51) **A61K 31/51**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 567 737** (51) **A62C 35/02**
(84) SK 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
HR 25.05.2016 RO 25.05.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 567 751** (51) **B01J 20/04**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 567 771** (51) **B23H 7/02**
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 567 807** (51) **B29C 70/44**
(84) CZ 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 EE 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 30.09.2016 SM 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
IT 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 567 821** (51) **B41J 2/175**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
FI 10.08.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
- (11) **2 567 835** (51) **B60D 1/54**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
FI 10.08.2016 BE 30.09.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NO 10.11.2016
PT 12.12.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 567 836** (51) **B60D 1/54**
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
BE 30.09.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 567 837** (51) **B60D 1/62**
(84) IS 03.12.2016 (84) SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 FI 03.08.2016
BE 30.09.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PT 05.12.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 567 881** (51) **B62D 5/04**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 567 883** (51) **B62D 35/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CH 30.04.2016 LI 30.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
MC 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 567 885** (51) **B62M 3/00**
(84) BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 567 911** (51) **B65D 88/12**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
NL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 567 934** (51) **B67B 7/82**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
RS 24.08.2016 FI 24.08.2016
BE 30.09.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 567 987** (51) **C08F 4/6592**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 MC 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 567 988** (51) **C08F 216/14**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 30.09.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 567 989** (51) **C08F 220/34**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 568 033** (51) **C10L 1/18**
(84) PL 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 NO 27.10.2016
PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
- (11) **2 568 052** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 568 057** (51) **C23C 4/00**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 568 059** (51) **C23C 14/06**
(84) IT 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016
FI 06.07.2016 BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016

- (11) **2 568 081** (51) *E01H 1/08*
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 06.07.2016
PL 06.07.2016 FI 06.07.2016
ES 06.07.2016 HR 06.07.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 NO 06.10.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 568 128** (51) *F01K 13/02*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 568 138** (51) *F01N 3/28*
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 568 139** (51) *F01N 13/00*
(84) IT 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
FI 13.07.2016 BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PT 14.11.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 568 202** (51) *F16J 15/08*
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 568 219** (51) *F23N 5/08*
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 568 335** (51) *G03F 1/26*
(84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 568 370** (51) *G06F 3/048*
(84) NO 30.11.2016 (84) FI 31.08.2016
BE 30.09.2016 ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 LT 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 568 379** (51) *G06F 9/50*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 568 408** (51) *G06F 21/53*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 568 443** (51) *G07C 9/00*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 568 478** (51) *H01B 13/012*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 568 508** (51) *H01L 31/0224*
(84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 568 526** (51) *H01M 10/42*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 568 544** (51) *H01R 24/52*
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
- LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
PL 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 568 583** (51) *H02K 11/00*
(84) FI 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 LV 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 568 659** (51) *H04L 12/12*
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 568 680** (51) *H04L 27/26*
(84) IT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
SE 03.08.2016 FI 03.08.2016
BE 30.11.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
- (11) **2 568 695** (51) *H04M 9/08*
(84) IT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 SE 03.08.2016
FI 03.08.2016 BE 31.10.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
- (11) **2 568 719** (51) *H04R 25/00*
(84) BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 568 734** (51) *H04W 24/08*
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 568 756** (51) *H04W 56/00*
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016

PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 568 808	(51) A01P 9/00	(11) 2 568 916	(51) A61C 1/06
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016
SK 11.05.2016		RO 22.06.2016	PL 22.06.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016
(11) 2 568 758	(51) H04W 72/04	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	PT 21.11.2016	GR 21.10.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 568 934	(51) A61F 5/445
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 568 823	(51) A23K 20/00	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SM 06.04.2016		EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 568 759	(51) H04W 72/12	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	MC 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
FI 28.09.2016	SE 28.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	NO 27.07.2016	PT 27.04.2016	SM 06.04.2016	
(11) 2 568 761	(51) H04W 4/00	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 568 935	(51) A61F 7/02
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(11) 2 568 828	(51) A23L 29/238	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 568 831	(51) A23L 3/3409	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	BE 06.04.2016	CH 31.05.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	RS 22.06.2016	SK 22.06.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 568 944	(51) A61G 5/14
(11) 2 568 763	(51) H04W 84/18	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016
FI 20.07.2016	PL 20.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	NL 07.09.2016	
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 568 995	(51) A61K 38/04
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016
NL 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	SM 06.04.2016		GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
(11) 2 568 764	(51) H04W 88/06	(11) 2 568 861	(51) E03D 13/00	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	(11) 2 569 037	(51) A61M 21/02
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 568 863	(51) A47L 13/60	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	BE 20.04.2016	CH 30.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LI 30.04.2016	DK 20.04.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
(11) 2 568 773	(51) H05B 33/08	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SK 08.06.2016	
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 569 060	(51) A63B 53/04
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
LV 11.05.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 568 907	(51) A61B 18/20	IS 10.12.2016	PL 10.08.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	FI 10.08.2016	PT 12.12.2016
SK 11.05.2016		IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(11) 2 568 801	(51) A01K 1/01	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
HR 13.07.2016	LV 13.07.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	NL 10.08.2016	RS 10.08.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	(11) 2 569 180	(51) B60K 20/04
NO 13.10.2016	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016
SE 13.07.2016		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	LI 30.04.2016	CZ 13.04.2016
				RO 13.04.2016	DK 13.04.2016
				SK 13.04.2016	EE 13.04.2016

- ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 569 208**
(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 569 209**
(84) LT 14.09.2016
RS 14.09.2016
FI 14.09.2016
HR 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 569 232**
(84) AT 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 569 236**
(84) LT 24.08.2016
FI 24.08.2016
ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
RS 24.08.2016
- (11) **2 569 272**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
LT 24.08.2016
- (11) **2 569 274**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 569 291**
(84) AT 06.04.2016
BE 06.04.2016
LI 31.05.2016
CZ 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **B62D 15/02**
(84) IT 27.07.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
GR 28.10.2016
LV 27.07.2016
LT 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (51) **B62D 21/09**
(84) NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (51) **B65G 17/08**
(84) BE 06.04.2016
RO 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **B65H 75/02**
(84) HR 24.08.2016
PT 26.12.2016
GR 25.11.2016
LV 24.08.2016
NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (51) **C07C 51/31**
(84) RS 24.08.2016
PT 26.12.2016
HR 24.08.2016
LV 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (51) **C07C 51/44**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
PL 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **C07D 263/52**
(84) IT 06.04.2016
CH 31.05.2016
DK 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 569 326**
(84) NO 10.11.2016
SE 10.08.2016
FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 569 327**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
ES 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 569 330**
(84) LT 28.09.2016
RS 28.09.2016
FI 28.09.2016
LV 28.09.2016
- (11) **2 569 369**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 569 370**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
LT 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 569 371**
(84) LT 07.09.2016
RS 07.09.2016
FI 07.09.2016
ES 07.09.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 569 410**
(84) NO 10.11.2016
IS 10.12.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
GR 11.11.2016
LV 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 569 425**
(84) HR 06.07.2016
BE 06.07.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 569 438**
(84) LT 21.09.2016
RS 21.09.2016
- (51) **C07K 1/107**
(84) IS 10.12.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
HR 10.08.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (51) **C07K 4/12**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (51) **C07K 14/435**
(84) HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
NO 28.12.2016
- (51) **C08L 23/16**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **C08L 23/22**
(84) RS 24.08.2016
PT 26.12.2016
HR 24.08.2016
LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (51) **C08L 27/06**
(84) NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
HR 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (51) **C12C 7/14**
(84) IT 10.08.2016
SE 10.08.2016
FI 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
LT 10.08.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 06.07.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
PL 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (51) **C12P 5/02**
(84) NO 21.12.2016
SE 21.09.2016
- FI 21.09.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 569 462**
(84) BE 29.06.2016
IT 29.06.2016
FI 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 569 481**
(84) NO 20.10.2016
GR 21.10.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
- (11) **2 569 489**
(84) LT 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 569 494**
(84) AT 06.04.2016
CH 31.05.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 569 525**
(84) NO 27.10.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
HR 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 569 542**
(84) BE 31.05.2016
CZ 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 569 576**
(84) NO 06.10.2016
NL 06.07.2016
FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 569 610**
(84) AT 13.04.2016
BE 13.04.2016
LI 31.05.2016
CZ 13.04.2016
ES 13.04.2016
- GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (51) **C23F 13/04**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PT 31.10.2016
RS 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (51) **D21C 9/00**
(84) PL 20.07.2016
HR 20.07.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (51) **E04B 1/98**
(84) RS 21.09.2016
FI 21.09.2016
LV 21.09.2016
- (51) **E04G 13/04**
(84) BE 31.05.2016
LI 31.05.2016
DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (51) **F02B 67/04**
(84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016
GR 28.10.2016
LV 27.07.2016
LT 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (51) **F04D 13/02**
(84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **F21V 23/00**
(84) IT 06.07.2016
PL 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (51) **G01L 3/10**
(84) IT 13.04.2016
CH 31.05.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016

GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	(11) 2 570 043	(51) B29C 35/08
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	BE 30.11.2016	ES 06.07.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 569 827	(51) H01R 9/26	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	RO 22.06.2016	PL 22.06.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
(11) 2 569 622	(51) A61B 5/00	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) CH 31.05.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
LI 31.05.2016	DK 04.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 570 052	(51) A47B 96/20
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IS 01.10.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	ES 01.06.2016	SM 01.06.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 569 845	(51) H02J 9/00	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IS 10.12.2016	PT 03.10.2016	RS 01.06.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 570 076	(51) A61B 5/02
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016
(11) 2 569 650	(51) G01S 13/46	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016
NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	(11) 2 570 092	(51) A61B 17/72
FI 20.07.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 569 865	(51) H04L 1/00	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	FI 22.06.2016	BE 30.09.2016
HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	SM 22.06.2016	GR 23.09.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(11) 2 569 670	(51) G03G 9/08	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 570 099
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(51) A61C 11/00
NO 14.12.2016		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	BE 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
(11) 2 569 776	(51) G21C 3/08	(11) 2 569 939	(51) H04N 7/14	CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
BE 06.04.2016	CH 31.05.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	FI 13.04.2016	ES 13.04.2016
LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	LT 13.04.2016	LT 13.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	NL 13.04.2016	NL 13.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	LT 06.07.2016	PT 07.11.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 569 948	(51) H04N 9/07	SM 13.04.2016	(11) 2 570 175
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(51) B01D 53/18
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	BE 13.04.2016	(84) DK 11.05.2016
(11) 2 569 792	(51) H01H 25/04	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	CZ 13.04.2016	EE 11.05.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	EE 13.04.2016	BE 11.05.2016
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	NO 24.11.2016	(11) 2 569 987	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(51) H04W 48/14	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
LV 27.07.2016	IS 27.11.2016	PL 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
LT 27.07.2016	PT 28.11.2016	BE 06.07.2016	FI 06.07.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	GR 07.10.2016	ES 06.07.2016	(11) 2 570 203	(51) B21D 7/025
(11) 2 569 812	(51) H01M 2/36	AT 06.07.2016	HR 06.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) HR 03.08.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LV 06.07.2016	IS 06.11.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	PT 07.11.2016	LT 06.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	SE 06.07.2016	RS 06.07.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 569 994	(51) H04W 56/00	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	HR 06.07.2016	GR 07.10.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	IS 06.11.2016	AT 06.07.2016	(11) 2 570 215	(51) B23D 45/04
SE 11.05.2016		LT 06.07.2016	LV 06.07.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
(11) 2 569 826	(51) H01R 4/18	RS 06.07.2016	PT 07.11.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(11) 2 570 943	(51) H01R 9/26	IS 01.10.2016	ES 01.06.2016
HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) EE 22.06.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	NO 20.10.2016	PL 22.06.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	PT 21.11.2016	SM 22.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016

LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 570 424	(51) C07K 14/195
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
PT 03.10.2016	RS 01.06.2016	SK 27.04.2016		SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
SK 01.06.2016				LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
(11) 2 570 229	(51) B23P 13/00	(11) 2 570 337	(51) B62J 6/00	(11) 2 570 461	(51) C09D 7/00
(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
FI 03.08.2016	BE 30.09.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
HR 03.08.2016	LV 03.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
RS 03.08.2016		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
		PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 570 230	(51) B23P 13/02	(11) 2 570 346	(51) B64C 27/32	(11) 2 570 493	(51) C12Q 1/68
(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016
FI 03.08.2016	BE 30.09.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
HR 03.08.2016	LV 03.08.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
RS 03.08.2016		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016		
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016		
		SK 11.05.2016			
(11) 2 570 268	(51) B42C 5/04	(11) 2 570 366	(51) B65D 83/26	(11) 2 570 506	(51) C22C 9/00
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
EE 29.06.2016	PL 29.06.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	BE 13.04.2016	CH 31.05.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	LI 31.05.2016	DK 13.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 12.12.2016		MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016			NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
				PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
				RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 570 272	(51) B60C 11/04	(11) 2 570 373	(51) B65H 5/00	(11) 2 570 512	(51) C23C 16/455
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	CZ 04.05.2016	SK 04.05.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	SK 08.06.2016		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
				SM 04.05.2016	
(11) 2 570 280	(51) B60H 1/00	(11) 2 570 387	(51) C02F 1/00	(11) 2 570 525	(51) D01G 19/10
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 20.07.2016	GR 21.10.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
NL 18.05.2016	NO 18.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016			NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016			PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
				RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
				SK 08.06.2016	
(11) 2 570 323	(51) B62B 3/02	(11) 2 570 389	(51) C02F 1/46	(11) 2 570 535	(51) D04B 15/36
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
RS 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	NL 10.08.2016		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 570 328	(51) B62D 5/00	(11) 2 570 396	(51) C03B 37/02	(11) 2 570 535	(51) D04B 15/36
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 31.08.2016	BE 30.09.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016			NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016			PL 06.04.2016	PT 08.08.2016

FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 571 380	(51) A23L 27/20
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	BE 20.04.2016	CH 31.05.2016
(11) 2 571 045	(51) H01L 21/56	(11) 2 571 224	(51) H04L 29/06	LI 31.05.2016	DK 20.04.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 30.11.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 571 228	(51) H04L 29/08	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(11) 2 571 410	(51) A47J 31/54
(11) 2 571 048	(51) H01L 23/053	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	IS 10.12.2016	SE 10.08.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	NO 30.11.2016		FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
FI 10.08.2016	BE 30.09.2016	(11) 2 571 260	(51) H04N 7/15	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	RS 10.08.2016	
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	NO 28.12.2016		(11) 2 571 433	(51) A61B 17/62
(11) 2 571 090	(51) H01M 10/0567	(11) 2 571 270	(51) H04N 19/56	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	SE 14.09.2016		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(11) 2 571 108	(51) H01R 13/627	(11) 2 571 271	(51) H04N 19/52	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) SE 03.08.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	BE 30.09.2016	ES 03.08.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	(11) 2 571 502	(51) A61K 31/522
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 03.08.2016	NO 03.11.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 571 304	(51) H04W 12/02	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 571 138	(51) H02J 9/00	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
BE 20.04.2016	CH 31.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
LI 31.05.2016	DK 20.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 571 505	(51) A61K 31/573
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	SK 27.04.2016		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 571 351	(51) A01N 33/26	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) HR 14.09.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	BE 27.04.2016	SE 14.09.2016	LT 06.07.2016	PT 07.11.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	CZ 27.04.2016	GR 15.12.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 571 170	(51) H03M 7/30	EE 27.04.2016	NL 14.09.2016	(11) 2 571 509	(51) C07K 14/33
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	FI 27.04.2016	NO 14.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) HR 06.07.2016
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	GR 28.07.2016		FI 06.07.2016	BE 06.07.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 571 355	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	NO 27.07.2016	FI 07.09.2016	LT 06.07.2016	PL 06.07.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	PT 29.08.2016	GR 08.12.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	SE 27.04.2016	LV 07.09.2016	(11) 2 571 513	(51) A61K 38/16
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 571 357	(51) C07D 473/16	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
(11) 2 571 190	(51) H04L 5/00	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016

(11) 2 571 519	(51) A61K 39/12	(11) 2 571 691	(51) B41C 1/18	(11) 2 571 794	(51) B65H 29/58
(84) EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016	(84) SM 29.06.2016 LT 29.06.2016	(84) BE 11.05.2016 LI 31.05.2016 CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) CH 31.05.2016 DK 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 RS 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
(11) 2 571 558	(51) A61M 27/00	(11) 2 571 706	(51) B60J 10/00	(11) 2 571 804	(51) C01B 3/04
(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) NL 13.07.2016 FI 13.07.2016 AT 13.07.2016 IS 13.11.2016 NO 13.10.2016 RS 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016 GR 14.10.2016 LV 13.07.2016 LT 13.07.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 LV 27.07.2016 LT 27.07.2016 RS 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016 PL 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
(11) 2 571 569	(51) A61N 1/05	(11) 2 571 716	(51) B60L 11/18	(11) 2 571 807	(51) C01B 31/34
(84) IT 13.07.2016 IS 13.11.2016 FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 PL 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016 HR 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 LV 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PT 03.10.2016 RS 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016 IS 01.10.2016 PL 01.06.2016 BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016	(84) IT 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016 LV 27.07.2016 LT 27.07.2016
(11) 2 571 603	(51) B01J 23/34	(11) 2 571 731	(51) B60S 1/38	(11) 2 571 813	(51) C01G 25/00
(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016	(84) AT 27.04.2016 CH 31.05.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 29.08.2016 SM 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 LI 31.05.2016 MC 27.04.2016 RO 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 17.11.2016 SE 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016 PT 19.12.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 RS 17.08.2016
(11) 2 571 630	(51) B07B 1/46	(11) 2 571 732	(51) B60S 1/38	(11) 2 571 823	(51) C03B 23/035
(84) NO 24.11.2016 RS 24.08.2016 PT 26.12.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 LT 24.08.2016 SE 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) NO 10.11.2016 IS 10.12.2016 FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 LT 10.08.2016 RS 10.08.2016	(84) IT 27.04.2016 LI 31.05.2016 MC 27.04.2016 RO 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 SE 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016 LI 31.05.2016 EE 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 SM 06.04.2016	(84) CH 31.05.2016 DK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 RS 06.04.2016
(11) 2 571 643	(51) B22D 17/22	(11) 2 571 733	(51) B60S 1/38	(11) 2 571 847	(51) C07C 243/28
(84) NO 17.11.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 RS 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016	(84) NO 10.11.2016 IS 10.12.2016 FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 LT 10.08.2016 RS 10.08.2016	(84) IT 27.04.2016 LI 31.05.2016 MC 27.04.2016 RO 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 SE 27.04.2016	(84) LT 21.09.2016 RS 21.09.2016 FI 21.09.2016 LV 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016
(11) 2 571 644	(51) B22D 17/22	(11) 2 571 740	(51) B60W 40/08	(11) 2 571 868	(51) C07D 405/06
(84) NO 17.11.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 RS 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(84) BE 04.05.2016 CH 31.05.2016 DK 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016 SK 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016 LI 31.05.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 571 649	(51) B22F 9/08	(11) 2 571 743	(51) B62B 3/08	(11) 2 571 876	(51) C07D 471/00
(84) LT 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 NL 07.09.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 GR 29.12.2016 LV 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016 SE 28.09.2016 HR 28.09.2016 NL 28.09.2016	(84) LT 07.09.2016 RS 07.09.2016 FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NO 07.12.2016
(11) 2 571 679	(51) B31B 19/00	(11) 2 571 743	(51) B62B 3/08	(11) 2 571 893	(51) C07K 7/64
(84) HR 13.07.2016 ES 13.07.2016 LV 13.07.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016 RS 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 GR 29.12.2016 LV 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016 SE 28.09.2016 HR 28.09.2016 NL 28.09.2016	(84) IT 10.08.2016 HR 10.08.2016 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) IS 10.12.2016 SE 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 PL 10.08.2016 RS 10.08.2016

LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
SE 18.05.2016	SM 18.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 572 561	(51) <i>H05K 3/28</i>	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	LT 13.04.2016	NO 13.04.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	MC 13.04.2016	LV 13.07.2016
HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	SK 25.05.2016		RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	(11) 2 572 639	(51) <i>A61B 5/107</i>	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(11) 2 572 689	(51) <i>A61F 13/496</i>
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
(11) 2 572 566	(51) <i>A01D 34/00</i>	NO 14.12.2016		LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(11) 2 572 655	(51) <i>A61B 17/072</i>	NO 28.12.2016	
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(11) 2 572 693	(51) <i>A61G 7/057</i>
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
SK 04.05.2016				PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
(11) 2 572 567	(51) <i>A01D 34/00</i>	(11) 2 572 672	(51) <i>A61F 2/00</i>	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(11) 2 572 717	(51) <i>A61K 31/4725</i>
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(84) SM 15.06.2016	
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(11) 2 572 766	(51) <i>A63G 21/20</i>
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
NO 14.12.2016		NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(11) 2 572 571	(51) <i>A01G 9/10</i>	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	BE 30.09.2016	SM 20.04.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016			GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 572 675	(51) <i>A61F 2/24</i>	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 14.09.2016	NO 14.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 572 578	(51) <i>A01N 25/30</i>	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	SK 20.04.2016	
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(11) 2 572 767	(51) <i>A63G 21/20</i>
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016
(11) 2 572 585	(51) <i>A22C 15/00</i>	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
BE 30.09.2016	PT 26.12.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	SK 22.06.2016		LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 572 684	(51) <i>A61F 2/95</i>	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 04.05.2016	SE 20.07.2016	
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	(11) 2 572 819	(51) <i>B23K 23/00</i>
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RO 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
(11) 2 572 593	(51) <i>A23P 10/00</i>	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 572 859	(51) <i>B29C 55/16</i>
NL 22.06.2016	PL 22.06.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) SE 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	SK 04.05.2016		BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 572 687	(51) <i>A61F 13/49</i>	NL 14.09.2016	
(11) 2 572 597	(51) <i>A41D 3/00</i>	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(11) 2 572 896	(51) <i>B44C 1/17</i>
(84) BE 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016	BE 20.04.2016	CH 31.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
FI 20.07.2016	GR 21.10.2016	LI 31.05.2016	DK 20.04.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	(11) 2 572 903	(51) <i>B60C 23/00</i>
(11) 2 572 614	(51) <i>A47J 43/046</i>	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
		(11) 2 572 688	(51) <i>A61F 13/496</i>		
		(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016		
		BE 13.04.2016	CH 31.05.2016		
		LI 31.05.2016	DK 13.04.2016		

- EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 572 912**
(84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
ES 27.04.2016
BE 30.09.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 572 964**
(84) BE 11.05.2016
DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 572 977**
(84) AT 27.04.2016
BE 27.04.2016
LI 31.05.2016
CZ 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 572 994**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 572 995**
(84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 573 030**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
- ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SK 13.04.2016
- (51) **B60J 7/06**
(84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (51) **B62D 6/00**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (51) **B64C 1/14**
(84) IT 27.04.2016
CH 31.05.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
MC 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (51) **B64F 1/36**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **G07F 11/00**
(84) HR 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
PL 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (51) **B65H 69/04**
(84) BE 06.04.2016
RO 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
- IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 573 031**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 573 052**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
BE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
RS 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 573 054**
(84) IS 03.12.2016
SE 03.08.2016
ES 03.08.2016
AT 03.08.2016
LT 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 573 055**
(84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
EE 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 573 056**
(84) IT 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 573 070**
(84) CZ 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
FI 01.06.2016
PT 03.10.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NO 01.09.2016
- LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (51) **B65H 69/06**
(84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **C02F 1/461**
(84) IT 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (51) **C03B 37/014**
(84) HR 03.08.2016
FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
- (51) **C03B 37/018**
(84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (51) **C03B 37/018**
(84) CZ 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RO 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (51) **C07D 207/273**
(84) EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
PL 01.06.2016
SM 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
- (11) **2 573 129**
(84) LT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
- (11) **2 573 133**
(84) LT 10.08.2016
IS 10.12.2016
SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 573 136**
(84) NL 20.07.2016
HR 20.07.2016
BE 20.07.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
PL 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 573 144**
(84) CZ 15.06.2016
FI 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
PT 17.10.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 573 155**
(84) IT 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 573 162**
(84) IT 10.08.2016
SE 10.08.2016
BE 30.09.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
PL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 573 189**
(84) IT 03.08.2016
HR 03.08.2016
LV 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 573 191**
(84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (51) **C08G 77/50**
(84) IT 17.08.2016
RS 17.08.2016
FI 17.08.2016
ES 17.08.2016
LV 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (51) **C08J 9/12**
(84) IT 10.08.2016
HR 10.08.2016
FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
LV 10.08.2016
PL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (51) **C08L 67/04**
(84) IS 20.11.2016
FI 20.07.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (51) **C09B 69/00**
(84) EE 15.06.2016
BE 15.06.2016
AT 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
PL 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (51) **C10M 169/04**
(84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (51) **C12M 1/00**
(84) IS 10.12.2016
FI 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
LV 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **C12P 13/12**
(84) IS 03.12.2016
GR 04.11.2016
LT 03.08.2016
- (51) **C12Q 1/00**
(84) DK 04.05.2016
ES 04.05.2016
BE 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
SK 04.05.2016

(11) 2 573 193	(51) C21D 8/12	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	SK 15.06.2016		LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016			NO 28.12.2016	
FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 573 323	(51) F01D 5/14	(11) 2 573 454	(51) F21S 2/00
ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	FI 17.08.2016	BE 30.09.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
PT 19.12.2016		HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
		LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 2 573 209	(51) C25B 1/00	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	RS 17.08.2016		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016			PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 573 381	(51) F02N 11/04	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	SK 11.05.2016	
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	BE 13.04.2016	CH 31.05.2016		
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LI 31.05.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 573 495	(51) F28D 9/00
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
		SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
(11) 2 573 228	(51) D01H 5/68	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
BE 30.09.2016	ES 06.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 06.07.2016	PT 07.11.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	SM 13.04.2016			
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016				
SE 06.07.2016					
(11) 2 573 237	(51) D01H 13/14	(11) 2 573 387	(51) F03D 80/80	(11) 2 573 531	(51) G01K 15/00
(84) IT 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
FI 06.07.2016	BE 30.09.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	BE 30.09.2016	ES 10.08.2016
HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
SE 06.07.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016		
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
(11) 2 573 238	(51) D01H 13/14	(11) 2 573 407	(51) F15B 13/01	(11) 2 573 575	(51) G05F 1/46
(84) IT 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
FI 06.07.2016	BE 30.09.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
SE 06.07.2016		SE 06.07.2016		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
				PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
				SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 573 242	(51) D04H 1/46	(11) 2 573 410	(51) F16B 39/24	(11) 2 573 784	(51) H01H 9/46
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	PL 03.08.2016	BE 30.09.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	BE 30.09.2016	GR 07.07.2016	HR 03.08.2016	IS 03.12.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 573 786	(51) H01H 71/02
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016
		SM 06.04.2016		PL 03.08.2016	BE 30.09.2016
				ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
				HR 03.08.2016	IS 03.12.2016
				LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
				NL 03.08.2016	PT 05.12.2016
				RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
(11) 2 573 253	(51) D06F 58/20	(11) 2 573 422	(51) F16F 15/08	(11) 2 573 789	(51) H01H 71/02
(84) NO 07.12.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) FI 24.08.2016
BE 30.09.2016	ES 07.09.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	BE 30.09.2016	PT 26.12.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
LT 07.09.2016	RS 07.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NL 24.08.2016	RS 24.08.2016
SE 07.09.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 24.08.2016	
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
		RO 20.04.2016	RS 20.04.2016		
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
(11) 2 573 303	(51) E05D 15/32	(11) 2 573 423	(51) F16H 7/12	(11) 2 573 810	(51) C23C 24/04
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016				
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016				
NO 15.09.2016	PT 17.10.2016				

SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 573 922	(51) H02M 3/335	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	(11) 2 574 054	(51) H04N 21/43
NL 17.08.2016		IS 27.11.2016	LV 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
(11) 2 573 819	(51) H01L 31/0224	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 573 961	(51) H04B 10/50	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	RO 13.04.2016	CZ 13.04.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	SK 13.04.2016	DK 13.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	ES 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 574 065	(51) H04N 13/00
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	GR 14.07.2016	FI 13.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	LT 13.04.2016	HR 13.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
SE 11.05.2016		NL 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
(11) 2 573 843	(51) H01M 4/38	PL 13.04.2016	NO 13.07.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	RS 13.04.2016	PT 16.08.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
FI 14.09.2016	BE 30.09.2016	SM 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 574 121	(51) H04W 56/00
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 573 986	(51) H04L 12/58	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 573 844	(51) H01M 4/48	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 27.07.2016	PT 27.07.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
BE 27.07.2016	PL 27.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
ES 27.07.2016	PT 28.11.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
AT 27.07.2016	GR 28.10.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
LV 27.07.2016	IS 27.11.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
NL 27.07.2016	LT 27.07.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 574 143	(51) H05B 6/06
SE 27.07.2016	RS 27.07.2016	SK 11.05.2016		(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(11) 2 573 851	(51) H01M 8/02	(11) 2 574 004	(51) H04L 29/08	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	BE 30.09.2016	SM 18.05.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 573 852	(51) H01M 8/02	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
CH 31.05.2016	GR 28.10.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	SK 18.05.2016	
EE 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 574 180	(51) B60P 1/02
FI 27.04.2016	LT 27.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016
GR 28.07.2016	MC 27.04.2016	SE 08.06.2016		RS 24.08.2016	FI 24.08.2016
LI 31.05.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 574 017	(51) H04M 1/21	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
LV 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
NL 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
PL 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	NL 24.08.2016	SE 24.08.2016
RO 27.04.2016		AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 574 192	(51) C07C 309/12
SE 27.04.2016		NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 573 885	(51) H01T 4/20	PT 19.12.2016		FI 21.09.2016	SE 21.09.2016
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(11) 2 574 024	(51) H04M 1/725	GR 22.12.2016	HR 21.09.2016
FI 10.08.2016	SE 10.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
PL 10.08.2016	BE 30.09.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 574 201	(51) F03D 9/00
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 573 898	(51) H02J 50/12	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 574 051	(51) H04N 7/15	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SK 18.05.2016	
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 574 203	(51) F16H 7/08
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		

AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 574 400	(51) B01L 3/00
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	SK 13.04.2016		(84) SE 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016			GR 29.12.2016	NL 28.09.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 574 301	(51) A61B 90/14		
SK 01.06.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(11) 2 574 433	(51) B27B 5/065
(11) 2 574 218	(51) B29C 63/02	FI 31.08.2016	BE 31.10.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016			LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 574 310	(51) A61F 2/30	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016		
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 574 459	(51) B41C 1/10
SK 27.04.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016
(11) 2 574 238	(51) A22C 21/00	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SK 27.04.2016		FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016			PT 03.10.2016	AT 01.06.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 574 311	(51) A61F 2/38	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	SK 01.06.2016	
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		
		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 574 464	(51) B41F 31/02
(11) 2 574 254	(51) A46B 9/02	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	SK 29.06.2016		FI 03.08.2016	BE 30.09.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016			ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 574 373	(51) A61N 5/10	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016		
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 574 478	(51) B60C 11/11
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
(11) 2 574 261	(51) A47J 27/00	MC 06.04.2016	NO 06.07.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
FI 22.06.2016	BE 30.09.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
SM 22.06.2016	GR 23.09.2016			NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(11) 2 574 374	(51) A61N 5/10	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	SE 27.07.2016	
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016		
RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	RO 29.06.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 574 488	(51) B60K 15/073
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
(11) 2 574 269	(51) A61B 1/00	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
FI 31.08.2016	BE 30.11.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016		
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 574 514	(51) B60W 20/00
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	SK 29.06.2016		(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016			BE 30.09.2016	ES 17.08.2016
		(11) 2 574 376	(51) A63B 21/075	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
(11) 2 574 289	(51) A61B 17/12	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	CZ 11.05.2016	SK 11.05.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	BE 30.09.2016	SM 11.05.2016		
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 574 531	(51) B62J 17/08
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016
(11) 2 574 293	(51) A61B 17/32	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	BE 30.09.2016	GR 11.11.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016			LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 574 378	(51) A63C 9/00	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	FI 14.09.2016	BE 30.09.2016		
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016		

- (11) **2 574 551** (51) **B64D 11/06** HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 BE 30.09.2016 SM 15.06.2016
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016 LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
FI 31.08.2016 BE 30.09.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016 RO 04.05.2016 RS 04.05.2016 LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016 NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 (11) **2 574 832** (51) **F16K 31/06** PT 17.10.2016 RS 15.06.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 574 566** (51) **B65D 33/16** (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 (11) **2 575 045** (51) **G06F 11/14**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 IT 01.06.2016 IS 01.10.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 EE 01.06.2016 IS 01.06.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016 NO 01.09.2016 NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016 PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 574 569** (51) **B65D 75/32** (84) EE 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (11) **2 575 159** (51) **H01J 37/28**
(84) BE 30.09.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
NO 06.07.2016 RO 06.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
RS 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 29.06.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
SM 06.04.2016 SE 06.04.2016 HR 29.06.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 574 709** (51) **E04G 5/04** (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (11) **2 575 191** (51) **H01M 10/647**
(84) CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016 ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 BE 13.07.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016 HR 31.08.2016 NL 31.08.2016 ES 13.07.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 31.08.2016 RS 31.08.2016 AT 13.07.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 29.06.2016 (11) **2 574 952** (51) **G01S 5/02**
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016 EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 574 735** (51) **G01B 7/14** (84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (11) **2 575 213** (51) **H01Q 9/06**
(84) EE 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NO 28.12.2016 (11) **2 575 215** (51) **H01R 4/18**
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) FI 27.07.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016 BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016 GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016 AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 574 741** (51) **F01K 25/08** (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (11) **2 575 269** (51) **H04B 7/185**
(84) AT 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016 BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 574 767** (51) **F02M 26/00** (84) IT 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016 (84) AT 27.07.2016 (84) LV 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
- (11) **2 574 779** (51) **F03D 80/80** (84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (11) **2 574 969** (51) **G02B 7/00**
(84) SK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016 (84) GR 07.10.2016 (84) HR 06.07.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016 (84) AT 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016 (84) LV 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 574 997** (51) **G05B 19/045** (84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016

LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(11) 2 575 449	(51) A01N 25/32	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	RO 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
SK 01.06.2016		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SE 03.08.2016	
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
(11) 2 575 276	(51) H04J 14/02	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 575 545	(51) A47B 88/04
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
FI 10.08.2016	SE 10.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 06.07.2016	PL 06.07.2016
PL 10.08.2016	BE 30.09.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016			IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
IS 10.12.2016	LV 10.08.2016	(11) 2 575 456	(51) A01N 43/04	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	SE 06.07.2016	
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016		
		BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	(11) 2 575 588	(51) A47L 15/48
(11) 2 575 292	(51) H04L 12/24	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
IS 01.10.2016	ES 01.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	SK 04.05.2016		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016				
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	(11) 2 575 457	(51) A61K 31/38	(11) 2 575 596	(51) G01N 33/68
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016
		IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 575 298	(51) H04L 12/58	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 06.04.2016	GR 18.11.2016	PT 17.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016			PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 575 462	(51) A01N 43/42	RS 20.04.2016	SK 20.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016		
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 575 622	(51) G01S 7/52
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	BE 27.04.2016	MC 27.04.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
SM 06.04.2016		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	DK 27.04.2016	SK 27.04.2016
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 575 322	(51) H04L 29/06	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	SK 22.06.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
LV 28.09.2016	NO 28.12.2016			PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
		(11) 2 575 480	(51) A21D 2/18	SM 27.04.2016	
(11) 2 575 349	(51) H04N 1/409	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016		
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 575 623	(51) A61B 8/00
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
NL 28.09.2016		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
		RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 575 391	(51) H04W 36/00	SK 11.05.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016			LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 20.07.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 575 481	(51) A22C 13/00	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016		
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 575 637	(51) A61B 17/12
NL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
		PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 10.08.2016	ES 10.08.2016
(11) 2 575 446	(51) A01N 25/02	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016			LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
BE 20.04.2016	CH 31.05.2016	(11) 2 575 526	(51) A43B 13/14	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
LI 31.05.2016	DK 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	RS 10.08.2016	
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016		
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	(11) 2 575 643	(51) A61B 17/16
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 14.12.2016		(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016			CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 575 527	(51) A43B 17/02	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	HR 03.08.2016	ES 03.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
		GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
				NL 04.05.2016	NO 04.08.2016

PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 575 831	(51) A61K 35/28	(11) 2 576 010	(51) C10L 3/10
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
(11) 2 575 645	(51) A61B 17/17	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	MC 20.04.2016	NO 20.07.2016		
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 576 086	(51) B07B 13/065
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
MC 20.04.2016	NO 20.07.2016			HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 575 853	(51) A61K 38/11	LV 31.08.2016	
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016		
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 576 094	(51) B21D 22/18
		PT 26.12.2016	GR 25.11.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) CH 31.05.2016
		AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	LI 31.05.2016	CZ 11.05.2016
		NL 24.08.2016	RS 24.08.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
		SE 24.08.2016		SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
(11) 2 575 647	(51) A61B 17/20	(11) 2 575 879	(51) A61K 39/00	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(84) EE 27.04.2016	(84) SM 27.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
SK 27.04.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
		MC 20.04.2016	NL 20.04.2016		
		NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 576 107	(51) B32B 7/02
		RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
				SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
				ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
				LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
		(11) 2 575 881	(51) A61K 39/00		
		(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(11) 2 576 108	(51) B23B 29/034
		HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
		GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	HR 28.09.2016	RS 28.09.2016
		NO 14.12.2016		SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
				LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
				NO 28.12.2016	
		(11) 2 575 921	(51) A61M 1/10		
		(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(11) 2 576 135	(51) B23Q 9/00
		CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
		DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
		EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
		FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
		AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
		LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
		RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 01.06.2016	
		(11) 2 575 942	(51) A61M 16/00		
		(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(11) 2 576 157	(51) B25J 9/16
		CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016
		MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	LI 31.05.2016	DK 25.05.2016
		RO 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 25.05.2016	ES 25.05.2016
		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
		IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
		(11) 2 575 967	(51) A61N 7/02		
		(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(11) 2 576 237	(51) B43K 23/016
		DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016
		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
		FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	MC 27.04.2016	PL 27.04.2016
		MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RS 27.04.2016	SK 27.04.2016
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016		
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 576 248	(51) B60G 13/08
		SK 20.04.2016		(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
				EE 22.06.2016	FI 22.06.2016

SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 576 383	(51) B65D 75/58	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
SK 22.06.2016		NO 30.11.2016		SK 11.05.2016	
(11) 2 576 258	(51) B60K 7/00	(11) 2 576 386	(51) B65D 81/32	(11) 2 576 563	(51) C07D 487/04
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
NL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
RS 10.08.2016		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
		RS 04.05.2016	SK 04.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
				RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
				SK 11.05.2016	
(11) 2 576 321	(51) B62D 5/04	(11) 2 576 419	(51) B67B 3/20	(11) 2 576 580	(51) C12N 15/113
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LV 14.09.2016	NO 14.12.2016	NO 14.12.2016	
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016				
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 576 439	(51) B82Y 30/00	(11) 2 576 594	(51) C07K 7/06
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	IS 13.11.2016	FI 13.07.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 24.08.2016	PT 26.12.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
		HR 24.08.2016	LV 24.08.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
		NL 24.08.2016	SE 24.08.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
				PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
				RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 576 323	(51) B62D 9/00	(11) 2 576 470	(51) C03C 17/00	(11) 2 576 611	(51) C07K 14/51
(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
BE 13.07.2016	HR 13.07.2016	SE 10.08.2016	ES 10.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 13.07.2016		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
		RS 10.08.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
				PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
				RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SK 20.04.2016	
(11) 2 576 343	(51) B64C 27/615	(11) 2 576 490	(51) C07C 39/20	(11) 2 576 617	(51) C07K 16/18
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		NO 30.11.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
				LV 27.04.2016	MC 27.04.2016
				NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
				PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
				RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 2 576 347	(51) B64D 37/16	(11) 2 576 518	(51) C07D 239/42	(11) 2 576 624	(51) C07K 19/00
(84) MC 20.04.2016	(84) SK 20.04.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 10.08.2016	SE 10.08.2016	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PL 10.08.2016	ES 10.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	GR 11.11.2016	SM 27.04.2016	NO 30.11.2016	
SM 20.04.2016		AT 10.08.2016	HR 10.08.2016		
		LV 10.08.2016	IS 10.12.2016		
		NL 10.08.2016	LT 10.08.2016		
			PT 12.12.2016		
(11) 2 576 374	(51) B65D 41/04	(11) 2 576 536	(51) C07D 333/02	(11) 2 576 631	(51) C08B 37/00
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	SE 17.08.2016	GR 18.11.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
NO 28.12.2016		NO 14.12.2016		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
				RS 17.08.2016	
(11) 2 576 381	(51) B65D 75/36	(11) 2 576 541	(51) C07D 403/14	(11) 2 576 632	(51) C07K 19/00
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IS 06.08.2016	(84) SM 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
FI 20.07.2016	HR 20.07.2016			RS 31.08.2016	GR 01.12.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016			AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016			NO 30.11.2016	
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016				
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016				
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016				
SE 20.07.2016					
(11) 2 576 382	(51) B65D 75/52	(11) 2 576 550	(51) C07D 471/04	(11) 2 576 633	(51) C08B 37/00
(84) FI 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
HR 10.08.2016	ES 10.08.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	SE 17.08.2016	GR 18.11.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
				PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
				RS 17.08.2016	

NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 577 605	(51) G06T 7/00
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
(11) 2 577 058	(51) F03D 80/00	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	SM 04.05.2016	FI 04.05.2016
SE 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 04.05.2016	AT 04.05.2016
HR 10.08.2016	LV 10.08.2016	(11) 2 577 240	(51) G01G 21/23	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
(11) 2 577 084	(51) F16D 48/02	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 577 632	(51) G08B 13/181
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	HR 17.08.2016	SE 17.08.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PL 17.08.2016	ES 17.08.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 577 300	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(51) G01N 33/483	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	SE 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016
RS 11.05.2016	(11) 2 577 109	GR 29.12.2016	(51) G01N 33/487	RS 17.08.2016	(11) 2 577 646
(84) CZ 29.06.2016	(51) F16H 55/08	LV 28.09.2016	(84) LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	(51) G09B 23/28
RO 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(11) 2 577 302	(51) G01N 33/487	FI 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
PL 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	RS 28.09.2016	HR 28.09.2016
SM 29.06.2016	FI 29.06.2016	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016	GR 29.12.2016	SE 28.09.2016
GR 30.09.2016	PT 31.10.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	LV 29.06.2016	LV 28.09.2016
IS 29.10.2016	HR 29.06.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 577 675
LV 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(51) G01L 19/00
RS 29.06.2016	NO 29.09.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	FI 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016
(11) 2 577 151	(51) G02B 5/02	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	ES 06.07.2016	BE 06.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	SE 03.08.2016	(11) 2 577 332	AT 06.07.2016	GR 07.10.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	(11) 2 577 332	(51) H04L 12/26	LV 06.07.2016	IS 06.11.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	NL 06.07.2016	LT 06.07.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	PL 06.07.2016	NO 06.10.2016
(11) 2 577 176	(51) F24D 3/18	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	RS 06.07.2016	PT 07.11.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	SE 06.07.2016	SE 06.07.2016
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	NO 28.12.2016	(11) 2 577 364	(11) 2 577 703	(51) H01H 85/041
LV 21.09.2016	NO 21.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(51) G02B 1/10	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
(11) 2 577 191	(51) F28D 15/02	(84) FI 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016
(84) MT 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	SE 28.09.2016	RS 28.09.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
CH 31.05.2015	CZ 17.12.2014	HR 28.09.2016	GR 29.12.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
DK 31.05.2015	EE 17.12.2014	NL 28.09.2016	LV 28.09.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
FI 17.12.2014	FR 01.06.2015	(11) 2 577 400	(51) G03F 7/20	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
ES 06.05.2015	GB 05.05.2015	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 577 728
IE 05.05.2015	IS 17.04.2015	SM 22.06.2016	AT 22.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(51) H01L 25/04
IT 05.05.2015	LI 31.05.2015	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	RS 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
LT 17.12.2014	LU 05.05.2015	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	FI 17.08.2016	SE 17.08.2016
LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
NL 01.06.2015	NO 17.03.2015	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	AT 17.08.2016	HR 17.08.2016
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	NL 17.08.2016	LV 17.08.2016
RS 17.12.2014	SE 06.05.2015	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	PL 17.08.2016	NO 17.11.2016
SI 17.12.2014	SK 17.12.2014	SK 22.06.2016	(11) 2 577 485	(11) 2 577 731	(51) H01L 45/00
(11) 2 577 201	(51) C21D 9/56	(11) 2 577 569	(51) H04L 29/06	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	IS 27.11.2016	ES 27.07.2016	SM 22.06.2016	GR 23.09.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	BE 27.07.2016	HR 27.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 28.10.2016	LV 27.07.2016	AT 22.06.2016	LV 22.06.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	AT 27.07.2016	NO 27.10.2016	LV 10.08.2016	NO 17.11.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 27.07.2016	PT 28.11.2016	NO 10.11.2016	PT 10.08.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	PL 27.07.2016	SE 27.07.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 577 757
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	RS 27.07.2016	(11) 2 577 737	(11) 2 577 731	(51) H01L 31/04
RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	GR 08.12.2016	HR 13.07.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
(11) 2 577 215	(51) F41G 7/00	LV 07.09.2016	ES 13.07.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) CH 31.05.2016	(11) 2 577 569	(51) G06K 19/07	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
LI 31.05.2016	DK 18.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IS 27.11.2016	ES 27.07.2016	LV 22.06.2016	LV 22.06.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 27.07.2016	HR 27.07.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
		GR 28.10.2016	LV 27.07.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
		AT 27.07.2016	NO 27.10.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
		LT 27.07.2016	PT 28.11.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
		PL 27.07.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 577 737	(51) H01L 31/04
		RS 27.07.2016	AT 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
			HR 13.07.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
			ES 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
			AT 13.07.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016

PT 03.10.2016	RS 01.06.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
(11) 2 578 317	(51) B01L 3/02	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(11) 2 578 457	(51) B60R 25/02	(11) 2 578 587	(51) C07H 17/02
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
BE 30.09.2016	GR 22.12.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
NO 21.12.2016		BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
(11) 2 578 324	(51) B06B 1/02	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 07.12.2016	
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 578 592	(51) C07F 7/10
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	FI 13.07.2016	PL 13.07.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016			HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 578 496	(51) B64D 33/02	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	LT 13.07.2016	SE 13.07.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	FI 06.07.2016	BE 30.09.2016		
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 2 578 612	(51) C08G 59/32
SM 27.04.2016		AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
(11) 2 578 343	(51) B23H 7/08	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	IS 20.11.2016	FI 20.07.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016			LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 578 499	(51) B65B 19/28	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) RS 03.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016		
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	BE 31.10.2016	ES 03.08.2016	(11) 2 578 629	(51) C08L 27/12
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SK 01.06.2016		NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
		PT 05.12.2016		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
				NO 14.12.2016	
(11) 2 578 355	(51) B28B 11/08	(11) 2 578 534	(51) H01B 1/04	(11) 2 578 655	(51) C09J 153/00
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) FI 13.07.2016
BE 20.04.2016	CH 31.05.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
LI 31.05.2016	DK 20.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016		
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 578 661	(51) C09K 11/54
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	SK 11.05.2016		FI 06.07.2016	PL 06.07.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016			BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
				ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(11) 2 578 356	(51) B24B 21/02	(11) 2 578 560	(51) C07C 17/278	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	LT 06.07.2016	SE 06.07.2016
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016		
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	(11) 2 578 682	(51) C07K 16/28
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	NO 14.12.2016		(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
				IS 27.11.2016	FI 27.07.2016
(11) 2 578 383	(51) B29C 70/34	(11) 2 578 574	(51) C07D 239/47	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
FI 06.04.2016	BE 31.10.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	SM 27.04.2016	HR 27.04.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016		
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 578 692	(51) C12Q 1/00
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
SK 06.04.2016				FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
				AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 578 408	(51) B41J 2/045	(11) 2 578 575	(51) C07D 249/14	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	SK 08.06.2016	
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016		
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016		
		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		

- (11) **2 578 706** (51) **H01F 1/147**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 578 714** (51) **C22C 38/00**
(84) IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
IS 27.11.2016 FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 578 730** (51) **D01H 1/115**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 31.10.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 578 777** (51) **E05B 15/10**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
BE 30.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 578 810** (51) **F01D 11/02**
(84) IT 04.05.2016 (84) BE 04.05.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 578 811** (51) **F01D 11/14**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 578 833** (51) **F01N 3/08**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 BE 31.10.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 578 842** (51) **F02C 7/047**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 BE 30.09.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 578 844** (51) **F02C 7/22**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
FI 31.08.2016 BE 31.10.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 578 871** (51) **F02N 19/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 BE 31.10.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 578 892** (51) **F16B 37/04**
(84) IS 03.12.2016 (84) SE 03.08.2016
FI 03.08.2016 BE 31.10.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
- (11) **2 578 900** (51) **F16F 1/02**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 MC 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 578 909** (51) **F16J 9/26**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 578 924** (51) **F21Y 101/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 578 958** (51) **F24F 13/08**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 578 987** (51) **F42B 12/62**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 579 025** (51) **G01N 21/64**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 579 041** (51) **G01N 33/558**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 579 061** (51) **G01S 17/95**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 579 176** (51) **G06F 21/00**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
HR 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LV 27.07.2016 LT 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 579 205** (51) **G06Q 50/00**
(84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
IS 13.11.2016 FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 579 223** (51) **G07D 13/00**
(84) NO 10.11.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
- (11) **2 579 229** (51) **G06K 9/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016

LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 20.07.2016	PT 21.11.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	RS 20.07.2016	
(11) 2 579 934	(51) A61M 16/00	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 580 198	(51) C07D 213/74
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 580 095	(51) B60T 8/32	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
NO 30.11.2016		FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(11) 2 579 962	(51) B01J 20/18	RS 24.08.2016	PT 26.12.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	RS 10.08.2016	
SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 580 200	(51) C07D 265/30
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	(11) 2 580 107	(51) B62D 65/00	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
(11) 2 580 028	(51) B25J 15/02	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	LV 14.09.2016	
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	RS 24.08.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 580 233	(51) C07K 14/00
FI 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	IS 10.12.2016	SE 10.08.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	SE 24.08.2016		GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
(11) 2 580 031	(51) B25J 17/02	(11) 2 580 122	(51) B64D 41/00	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) AT 06.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	RS 10.08.2016	PT 12.12.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 580 242	(51) C07K 16/28
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
(11) 2 580 032	(51) B26D 3/28	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(11) 2 580 123	(51) B64D 45/00	EE 06.04.2016	PT 08.08.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CH 31.05.2016	FI 06.04.2016	RS 06.04.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	LI 31.05.2016	DK 25.05.2016	GR 07.07.2016	SK 06.04.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IS 06.04.2016	
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	RO 06.04.2016	
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	SE 06.04.2016	
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	SM 06.04.2016	
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 580 253	(51) C08F 8/18
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
(11) 2 580 038	(51) B29B 11/16	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	IS 20.11.2016	FI 20.07.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
RO 29.06.2016	PL 29.06.2016	SK 25.05.2016		GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 580 139	(51) B65D 75/08	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	(11) 2 580 254	(51) C08F 26/02
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
SK 29.06.2016		PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
(11) 2 580 090	(51) B60N 2/48	(11) 2 580 140	(51) B65D 81/32	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	RS 10.08.2016	
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	(11) 2 580 255	(51) C08F 130/08
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NO 30.11.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 580 142	(51) B65D 85/804	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) FI 24.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
(11) 2 580 093	(51) B60Q 3/00	(11) 2 580 193	(51) C07D 207/09	(11) 2 580 275	(51) C08K 5/098
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016		IS 20.07.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016			GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
				AT 13.07.2016	LV 13.07.2016

- (11) **2 580 625** (51) **G03F 7/20** SM 04.05.2016 AT 04.05.2016 (11) **2 581 112** (51) **A61N 7/00**
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
FI 03.08.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
ES 03.08.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
HR 03.08.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
IS 03.12.2016 PT 05.09.2016 RO 04.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
LT 03.08.2016 RS 04.05.2016 SE 04.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016 SK 04.05.2016 RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 580 635** (51) **G06F 1/32** (11) **2 580 874** (51) **H04B 7/08**
(84) IT 03.08.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (11) **2 581 156** (51) **B22F 9/00**
(84) PL 03.08.2016 (84) SM 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
ES 03.08.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 EE 01.06.2016 IS 01.10.2016
HR 03.08.2016 RO 18.05.2016 RS 18.05.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
LV 03.08.2016 SK 18.05.2016 SM 01.06.2016 AT 01.06.2016 SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016 GR 02.09.2016 HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016 LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
SE 03.08.2016 RS 03.08.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 580 713** (51) **G06K 19/06** (11) **2 580 928** (51) **H04W 24/08**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016 (11) **2 581 167** (51) **B23Q 9/00**
(84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) RS 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 NO 24.11.2016 GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 24.08.2016 NO 24.11.2016 AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016 NL 17.08.2016 NO 17.11.2016 RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 580 743** (51) **G06K 7/10** (11) **2 580 979** (51) **A43B 23/02** (11) **2 581 176** (51) **B25G 1/08**
(84) BE 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 21.09.2016 GR 22.12.2016 EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 LV 21.09.2016 NL 21.09.2016 FI 18.05.2016 BE 31.10.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016 (11) **2 580 994** (51) **A47C 7/30** (84) SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016 LV 18.05.2016 LT 18.05.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016 (84) RS 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016 NL 17.08.2016 NO 17.11.2016 SK 18.05.2016
SK 08.06.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 580 771** (51) **H01H 36/00** (11) **2 580 998** (51) **A47H 1/102** (11) **2 581 184** (51) **B26D 3/18**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 BE 31.10.2016 SM 01.06.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016 AT 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016 (11) **2 581 200** (51) **B29C 70/22**
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 NO 01.09.2016 PL 01.06.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016 NO 03.10.2016 RO 01.06.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
SK 25.05.2016 RS 25.05.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016 ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
RS 25.05.2016 SE 08.06.2016 RS 01.06.2016 SK 01.06.2016 HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016
- (11) **2 580 784** (51) **H01L 31/0224** (11) **2 581 053** (51) **A61B 17/32** (11) **2 581 207** (51) **B29D 30/26**
(84) IT 13.04.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
CH 30.04.2016 LI 30.04.2016 ES 20.07.2016 GR 21.10.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 HR 20.07.2016 AT 20.07.2016 GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
DK 13.04.2016 SK 13.04.2016 IS 20.11.2016 LV 20.07.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 NO 28.12.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 NO 20.10.2016 PL 20.07.2016 RS 20.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 580 833** (51) **H02J 3/14** (11) **2 581 069** (51) **A61F 13/496**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016 FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016 ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016 NO 30.11.2016 LV 31.08.2016 AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 NO 20.10.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 SE 20.07.2016

(11) 2 581 220	(51) B32B 15/085	NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	RS 03.08.2016		NL 14.09.2016	
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 581 341	(51) C01B 31/10	(11) 2 581 470	(51) C23C 18/44
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	CZ 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SK 25.05.2016	EE 25.05.2016	SE 28.09.2016	BE 31.10.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 581 526	(51) E04H 4/16
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 581 225	(51) B32B 27/20	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(11) 2 581 379	(51) C07F 9/6571	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
NO 14.12.2016		BE 30.09.2016	SM 18.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 581 250	(51) B60K 1/04	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 581 533	(51) E05D 3/18
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	(11) 2 581 389	(51) C07K 19/00	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) FI 20.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
RS 03.08.2016		AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
(11) 2 581 260	(51) B60N 2/66	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
HR 13.07.2016	LV 13.07.2016	RS 20.07.2016		(11) 2 581 566	(51) F01M 1/06
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 581 406	(51) C08K 3/10	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
SE 13.07.2016		ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
(11) 2 581 261	(51) B60N 2/66	LV 07.09.2016	NO 07.12.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(11) 2 581 414	(51) C08L 77/00	(11) 2 581 591	(51) F02D 41/02
EE 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) ES 22.06.2016	
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	IS 22.10.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 581 603	(51) F04C 18/02
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	BE 22.06.2016	AT 22.06.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
SK 25.05.2016		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
(11) 2 581 268	(51) B60R 1/00	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SK 22.06.2016		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 581 435	(51) C09K 11/78	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	SK 08.06.2016	
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 581 604	(51) F04C 18/02
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 581 437	(51) C10M 171/00	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
SE 11.05.2016		BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 581 297	(51) B62J 99/00	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 10.08.2016	BE 31.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
HR 10.08.2016	LV 10.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SK 04.05.2016	
NO 10.11.2016	PT 10.08.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 581 620	(51) F16D 65/12
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) RO 04.05.2016
(11) 2 581 318	(51) B65D 1/24	(11) 2 581 449	(51) C12N 15/54	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016
(84) IS 03.12.2016	(84) SE 03.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	FI 14.09.2016	BE 30.09.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016			AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016			HR 04.05.2016	LT 04.05.2016

LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NO 14.12.2016	
SM 04.05.2016		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 581 624	(51) F16D 65/56	(11) 2 581 828	(51) G06F 9/455	(11) 2 581 992	(51) H01R 13/527
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) SM 25.05.2016
FI 31.08.2016	BE 31.10.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 26.08.2016	RS 25.05.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016		
HR 31.08.2016	LV 31.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 582 008	(51) H02J 7/00
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
(11) 2 581 646	(51) F21S 8/02	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016			LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016			NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 581 835	(51) G06F 13/40	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016		
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 582 040	(51) H03F 1/02
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
SK 06.04.2016		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
(11) 2 581 666	(51) F24C 15/02	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 20.04.2016		NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
BE 31.10.2016	SM 27.04.2016			PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 581 852	(51) G06F 21/31	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	SK 01.06.2016	
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016		
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 582 042	(51) H03F 1/22
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
SK 27.04.2016		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016
		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	RO 20.04.2016	DK 20.04.2016
(11) 2 581 672	(51) F24D 3/14	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) DK 27.04.2016	(84) RO 27.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	FI 20.04.2016	FI 20.04.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	ES 20.04.2016	HR 20.04.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 21.07.2016	LV 20.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SK 29.06.2016		LT 20.04.2016	NO 20.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016			NL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 581 864	(51) G06Q 10/10	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
SK 27.04.2016		FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	SM 20.04.2016	
		SE 03.08.2016	PL 03.08.2016		
(11) 2 581 811	(51) G06F 3/038	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	(11) 2 582 049	(51) H03M 1/10
(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	RS 03.08.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016			BE 31.10.2016	GR 21.07.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	(11) 2 581 956	(51) H01L 39/20	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
RS 03.08.2016		IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
		CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
		SM 13.04.2016	GR 14.07.2016		
(11) 2 581 813	(51) G06F 3/041	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 582 069	(51) H04L 25/02
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	SK 13.04.2016		FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016			GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 581 966	(51) H01M 2/20	LV 20.04.2016	LT 13.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	NO 20.07.2016	NL 13.04.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PT 22.08.2016	PL 13.04.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 31.08.2016	BE 31.10.2016	RS 13.04.2016	RS 13.04.2016
		GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 581 815	(51) G06F 3/043	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016		
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	NO 30.11.2016		(11) 2 582 080	(51) H04L 12/801
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016			(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016			IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016			CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016			EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016				
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016				

FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 582 341	(51) A61F 13/42
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 582 253	(51) A23L 5/00	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 582 108	(51) H04L 27/00	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	RS 20.04.2016	SK 20.04.2016
BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 582 267	(51) A47C 1/032	(11) 2 582 398	(51) C12N 15/117
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	NO 21.12.2016	(11) 2 582 289	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 582 158	(51) H04R 25/00	(11) 2 582 289	(51) A61B 5/04	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	NO 07.12.2016	(11) 2 582 293	RS 13.04.2016	SK 13.04.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(51) A61B 5/103	(11) 2 582 405	(51) A61L 15/58
(11) 2 582 182	(51) H04W 40/24	(84) DK 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	SM 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	LV 20.04.2016	LT 20.04.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	NO 20.07.2016	MC 20.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	PT 22.08.2016	PL 20.04.2016	SE 24.08.2016	
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	RS 20.04.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 582 431	(51) A61N 7/02
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SK 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
MC 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 582 295	(51) A61B 5/11	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
(11) 2 582 205	(51) H05B 6/12	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 582 442	(51) B01D 46/24
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
(11) 2 582 236	(51) A01N 37/16	SK 08.06.2016	(11) 2 582 326	HR 28.09.2016	RS 28.09.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(11) 2 582 326	(51) A61F 2/24	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	NO 28.12.2016	
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 2 582 488	(51) B23Q 1/28
NO 07.12.2016		FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
(11) 2 582 241	(51) A61K 31/44	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 582 519	(51) B32B 27/08
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 582 333	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(51) A61F 2/954	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	CZ 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	ES 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 06.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 06.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
SM 06.04.2016		LV 06.04.2016	LT 06.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
(11) 2 582 249	(51) A21D 13/00	NO 06.07.2016	MC 06.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) AT 06.04.2016	PT 08.08.2016	PL 06.04.2016	SK 04.05.2016	
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RS 08.08.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 582 522	(51) B41F 13/28
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016		SM 06.04.2016	IS 10.12.2016	SE 10.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016			PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016			ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
MC 06.04.2016	NO 06.07.2016				

HR 10.08.2016	LV 10.08.2016	(11) 2 582 632	(51) C02F 1/66	(11) 2 582 732	(51) C08F 110/06
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
RS 10.08.2016		DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	RO 04.05.2016	EE 04.05.2016
(11) 2 582 533	(51) B60G 17/016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) DK 06.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016		
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 11.05.2016		(11) 2 582 741	(51) C08G 73/02
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			(84) IT 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 582 638	(51) C03B 9/453	PL 27.07.2016	FI 27.07.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	RO 25.05.2016	ES 25.05.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
(11) 2 582 551	(51) B60R 21/206	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 27.10.2016	PT 28.11.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016		
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 582 755	(51) C08L 67/02
HR 31.08.2016	LV 31.08.2016	SK 25.05.2016		(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
NO 30.11.2016				BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
		(11) 2 582 647	(51) C06B 45/00	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(11) 2 582 575	(51) B63H 20/02	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	IS 01.10.2016	ES 01.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
RO 27.04.2016	DK 27.04.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PT 03.10.2016	RS 01.06.2016		
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	(11) 2 582 787	(51) C12N 1/20
SM 27.04.2016				(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
		(11) 2 582 675	(51) C07D 213/73	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
(11) 2 582 576	(51) B64C 11/44	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	SE 10.08.2016	AT 10.08.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) AT 06.04.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	RO 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016		
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 582 796	(51) C12N 7/00
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	RS 24.08.2016	FI 24.08.2016
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	LV 24.08.2016	NO 24.11.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016		
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 08.06.2016		(11) 2 582 810	(51) C12N 9/88
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016			(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
		(11) 2 582 698	(51) C07D 413/10	RO 25.05.2016	PL 25.05.2016
(11) 2 582 602	(51) B65G 47/51	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	NO 14.12.2016		SK 25.05.2016	
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016			(11) 2 582 710	(51) C07F 7/00
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 582 710	(51) C07F 7/00	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	FI 10.08.2016	HR 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
		AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
(11) 2 582 613	(51) B67C 3/26	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	RS 10.08.2016			
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016			(11) 2 582 719	(51) C07K 14/62
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
NL 14.09.2016		IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	IS 10.12.2016	SE 10.08.2016
		FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	FI 10.08.2016	HR 10.08.2016
(11) 2 582 615	(51) B67D 1/04	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
(84) IS 20.11.2016	(84) FI 20.07.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	RS 10.08.2016		RS 10.08.2016	
PT 20.07.2016	PT 21.11.2016				
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016			(11) 2 582 815	(51) C12N 15/62
				(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
				FI 10.08.2016	SE 10.08.2016
				PL 10.08.2016	ES 10.08.2016
				GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
				AT 10.08.2016	IS 10.12.2016

LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
PT 12.12.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 17.11.2016	
(11) 2 582 839	(51) C12Q 1/68	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 583 268	(51) G09F 3/04
(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 2 582 986	(51) F04D 29/54	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) PL 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
RS 18.05.2016		NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	SM 13.04.2016	
		RS 13.07.2016			
(11) 2 582 856	(51) C21D 1/46	(11) 2 583 015	(51) F16L 59/065	(11) 2 583 285	(51) G21K 1/06
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
DK 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	PL 06.07.2016	ES 06.07.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	GR 07.07.2016	IT 06.04.2016	LT 06.07.2016	PT 07.11.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 583 323	(51) H01L 45/00
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
SM 06.04.2016		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
				SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
(11) 2 582 862	(51) C40B 40/10	(11) 2 583 090	(51) G01N 27/22	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016		
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	(11) 2 583 341	(51) H01M 8/04
RS 13.04.2016	SK 13.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016
		SM 06.04.2016		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
				LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
				NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
				PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
(11) 2 582 891	(51) E04B 1/10	(11) 2 583 093	(51) G01N 30/60	(11) 2 583 419	(51) H04L 12/40
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SE 11.05.2016		SK 11.05.2016		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 582 953	(51) F02B 37/16	(11) 2 583 103	(51) G01N 33/574	(11) 2 583 427	(51) H04L 29/06
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
		SE 20.04.2016			
(11) 2 582 973	(51) F03D 7/04	(11) 2 583 144	(51) G05B 23/02	(11) 2 583 454	(51) H04N 7/15
(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
FI 27.07.2016	HR 27.07.2016	FI 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
LV 27.07.2016	IS 27.11.2016			GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016				
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016				
SE 27.07.2016					
(11) 2 582 984	(51) F04D 13/06	(11) 2 583 208	(51) G06F 19/00		
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) RS 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016		
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016		
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016				
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016				

LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	(11) 2 583 747	(51) B01D 71/32	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
NL 10.08.2016		(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(11) 2 583 482	(51) H04L 29/12	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 583 822	(51) B32B 17/10	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016	(11) 2 583 884	(51) B62J 6/02
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	BE 30.09.2016	ES 17.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 21.09.2016	NO 21.12.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	(11) 2 583 837	(51) B60C 9/22	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 583 887	(51) B62J 99/00
(11) 2 583 493	(51) H04W 24/10	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 21.09.2016	SE 21.09.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	GR 22.12.2016	HR 21.09.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 583 889	(51) B62M 25/08
LT 24.08.2016	SE 24.08.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
(11) 2 583 574	(51) A41D 19/015	(11) 2 583 849	(51) B60J 7/19	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	RO 06.04.2016	EE 04.05.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	RO 04.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	ES 04.05.2016	SM 04.05.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 06.07.2016		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
(11) 2 583 582	(51) A45D 40/26	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	RS 04.05.2016	SK 04.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	SM 06.04.2016	SM 06.04.2016
FI 07.09.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 583 851	(51) B60K 11/08	(11) 2 583 896	(51) B64C 13/46
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	BE 06.04.2016	CZ 06.04.2016	PL 06.07.2016	FI 06.07.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
SE 07.09.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
(11) 2 583 650	(51) A61G 5/00	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 07.11.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 06.10.2016	SE 06.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.07.2016	
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 583 897	(51) B64D 11/06
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	(11) 2 583 862	(51) B60N 2/58	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	EE 25.05.2016	SK 25.05.2016	BE 31.10.2016	ES 10.08.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	BE 30.09.2016	SM 25.05.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
(11) 2 583 651	(51) A61G 5/00	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016
SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 583 907	(51) B65D 6/18
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	SE 25.05.2016		NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	(11) 2 583 866	(51) B60R 13/02	IS 27.11.2016	PL 27.07.2016
(11) 2 583 661	(51) A61K 8/19	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	SK 22.06.2016	FI 22.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
NL 01.06.2016	PT 03.10.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 583 916	(51) B65G 21/20
(11) 2 583 689	(51) A61K 41/00	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	FI 27.07.2016	BE 31.10.2016
FI 31.08.2016	BE 31.10.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	HR 27.07.2016	LV 27.07.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 583 882	(51) B62D 9/00	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
		EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 27.07.2016	
		FI 27.04.2016	BE 30.09.2016		
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		

- (11) **2 583 958** (51) **C07C 1/32** (11) **2 584 104** (51) **E02F 9/28** HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
(84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 NL 28.09.2016 NO 28.12.2016
FI 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) BE 08.06.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 08.06.2016 GR 09.09.2016 (11) **2 584 272** (51) **F24D 3/14**
AT 10.08.2016 NL 10.08.2016 RO 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
LV 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 583 961** (51) **C07C 269/04** (11) **2 584 105** (51) **E02F 9/28** (11) **2 584 278** (51) **F24F 11/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) NL 07.09.2016 (84) SE 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) NL 21.09.2016
NO 28.12.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) NL 21.09.2016
- (11) **2 583 966** (51) **C07D 273/06** (11) **2 584 195** (51) **F03D 80/00** (11) **2 584 278** (51) **F24F 11/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
IS 10.12.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) SE 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) GR 22.12.2016 (84) LV 21.09.2016
ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) NL 21.09.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016 (84) LV 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) NO 21.12.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) NO 21.12.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) NO 21.12.2016
PT 12.12.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) NO 21.12.2016
- (11) **2 583 968** (51) **C07D 413/10** (11) **2 584 201** (51) **F04D 29/28** (11) **2 584 330** (51) **G01J 5/20**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
RS 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
ES 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) AT 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016
AT 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
PL 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) SE 13.04.2016
PT 19.12.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 583 977** (51) **C12N 15/09** (11) **2 584 208** (51) **F16B 37/12** (11) **2 584 499** (51) **G01S 5/02**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
RS 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
HR 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
LV 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NO 17.11.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) SM 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016
PT 19.12.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.12.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
SE 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
SE 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016
SE 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
- (11) **2 583 021** (51) **C09K 11/87** (11) **2 584 218** (51) **F16G 3/10** (11) **2 584 499** (51) **G06K 15/02**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
FI 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
GR 01.12.2016 (84) ES 31.08.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) BE 25.05.2016
HR 31.08.2016 (84) AT 31.08.2016 (84) SM 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) SM 25.05.2016 (84) AT 25.05.2016 (84) AT 25.05.2016 (84) AT 25.05.2016
LV 31.08.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 31.08.2016 (84) PL 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NO 17.11.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) PT 03.10.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) NO 25.08.2016
PT 19.12.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) PT 26.09.2016
RS 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
- (11) **2 584 037** (51) **C12N 15/09** (11) **2 584 253** (51) **F21V 31/04** (11) **2 584 504** (51) **G06Q 10/08**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
IS 10.12.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) BE 31.10.2016
HR 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016 (84) AT 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
LV 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
NO 10.11.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
PT 12.12.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
PT 12.12.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016
SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 584 057** (51) **C22C 29/08** (11) **2 584 261** (51) **F23D 14/24** (11) **2 584 539** (51) **G07C 9/00**
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
FI 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
BE 31.10.2016 (84) GR 04.11.2016 (84) GR 28.10.2016 (84) HR 27.07.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) AT 27.07.2016 (84) LV 27.07.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) LV 28.09.2016 (84) LV 28.09.2016
LV 03.08.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) NO 28.12.2016
NL 03.08.2016 (84) PT 05.12.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) PL 27.07.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) NO 28.12.2016
RS 03.08.2016 (84) PT 05.12.2016 (84) PT 28.11.2016 (84) RS 27.07.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) NO 28.12.2016
- (11) **2 584 077** (51) **D01H 7/32** (11) **2 584 265** (51) **F23J 13/04** (11) **2 584 546** (51) **G07F 19/00**
(84) NL 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 06.07.2016 (84) BE 30.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) BE 31.10.2016
HR 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) GR 11.11.2016
LV 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016
NO 06.10.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016
RS 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016

- IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 584 581**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 584 595**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
ES 04.05.2016
BE 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 584 630**
(84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
SK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 584 655**
(84) LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
HR 31.08.2016
LV 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 584 703**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 584 708**
(84) LT 24.08.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 584 735**
(84) BE 06.07.2016
IT 06.07.2016
FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
IS 06.11.2016
- LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (51) **H01H 71/00**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
- (51) **H01L 21/28**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (51) **H01M 2/26**
(84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **H01R 4/34**
(84) RS 31.08.2016
FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (51) **H03K 17/94**
(84) IT 22.06.2016
SK 22.06.2016
BE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
RS 22.06.2016
- (51) **H03M 13/11**
(84) GR 25.11.2016
HR 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (51) **H04L 12/24**
(84) NO 06.10.2016
NL 06.07.2016
PL 06.07.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
- LT 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 584 797**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 584 808**
(84) IT 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
NO 20.10.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 584 809**
(84) NO 07.12.2016
BE 31.10.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 584 811**
(84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 584 817**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
ES 07.09.2016
LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 584 846**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 584 854**
(84) LT 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 584 894**
(84) CZ 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
FI 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NO 01.09.2016
RS 01.06.2016
- PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (51) **H04W 4/20**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
BE 31.10.2016
LV 21.09.2016
- (51) **H04W 12/06**
(84) FI 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LV 20.07.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **H04W 12/08**
(84) FI 07.09.2016
ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
NL 07.09.2016
RS 07.09.2016
- (51) **H04W 16/26**
(84) IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **H04W 36/00**
(84) RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
HR 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (51) **H04W 52/24**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 31.10.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (51) **H04W 72/04**
(84) SE 14.09.2016
HR 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (51) **A01N 25/04**
(84) EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
PL 01.06.2016
SM 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 584 908**
(84) FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
AT 03.08.2016
LT 03.08.2016
PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 584 944**
(84) MT 08.10.2014
CH 30.06.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FR 30.06.2015
GB 06.06.2015
IE 06.06.2015
IT 06.06.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NL 01.07.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 07.06.2015
SK 08.10.2014
- (11) **2 584 965**
(84) AT 13.04.2016
BE 13.04.2016
LI 31.05.2016
CZ 13.04.2016
SK 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 585 007**
(84) LT 10.08.2016
SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
LV 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 585 028**
(84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016
FI 10.08.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 585 041**
(84) LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (51) **A23D 9/00**
(84) IS 03.12.2016
GR 04.11.2016
LV 03.08.2016
NO 03.11.2016
RS 03.08.2016
- (51) **A47J 31/40**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
ES 07.06.2015
HR 08.10.2014
IS 08.02.2015
LI 30.06.2015
LU 06.06.2015
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SI 08.10.2014
- (51) **A47K 5/122**
(84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
MC 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **A61B 5/06**
(84) IT 13.04.2016
CH 31.05.2016
DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **A61F 5/00**
(84) IS 10.12.2016
FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (51) **A61K 8/11**
(84) HR 10.08.2016
PL 10.08.2016
GR 11.11.2016
LV 10.08.2016
NO 10.11.2016
RS 10.08.2016
- (51) **A61K 9/00**
(84) RS 31.08.2016
FI 31.08.2016
HR 31.08.2016
LV 31.08.2016
NO 30.11.2016

(11) 2 585 056	(51) A61K 31/198	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	PT 03.10.2016	RS 01.06.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	NL 24.08.2016	RS 24.08.2016	SE 01.06.2016	
CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016	SE 24.08.2016			
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016				
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	(11) 2 585 257	(51) B25J 17/02	(11) 2 585 370	(51) B64C 27/473
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	IS 01.10.2016	ES 01.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
SE 01.06.2016				NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
				PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
				RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
				SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
(11) 2 585 073	(51) C07D 417/12	(11) 2 585 279	(51) B29C 70/08	(11) 2 585 372	(51) B64D 45/02
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	BE 06.04.2016	CH 31.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016			PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 585 138	(51) A61M 5/20	(11) 2 585 291	(51) B32B 17/10	(11) 2 585 377	(51) B65D 1/02
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 13.04.2016
IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016			SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016			ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016			GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016			LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016			MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016			NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016			PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
RS 20.04.2016				RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SM 13.04.2016	
(11) 2 585 158	(51) A61M 25/16	(11) 2 585 319	(51) B60C 17/04	(11) 2 585 391	(51) B65G 47/82
(84) EE 22.06.2016	(84) SK 22.06.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
SM 22.06.2016	GR 23.09.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
RS 22.06.2016		SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
		AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	RS 25.05.2016	
		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016		
		PT 24.10.2016	RS 22.06.2016		
		SE 22.06.2016			
(11) 2 585 187	(51) B01D 15/12	(11) 2 585 327	(51) B60C 17/04	(11) 2 585 404	(51) C01B 39/48
(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
MC 20.04.2016	NO 20.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
		PT 24.10.2016	RS 22.06.2016		
		SE 22.06.2016			
(11) 2 585 190	(51) B01D 29/01	(11) 2 585 377	(51) B60K 6/383	(11) 2 585 469	(51) C07D 493/10
(84) HR 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) SM 25.05.2016	
FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016		
GR 14.10.2016	LV 13.07.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016		
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016		
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016		
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
SE 13.07.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
		MC 06.04.2016	NL 06.04.2016		
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 585 214	(51) B01J 21/08	(11) 2 585 360	(51) B62D 55/20	(11) 2 585 487	(51) C12Q 1/68
(84) HR 17.08.2016	(84) PL 17.08.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	SK 01.06.2016	PL 01.06.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
		GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
				NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(11) 2 585 226	(51) B05C 17/03				
(84) NO 24.11.2016	(84) FI 24.08.2016				
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016				
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016				

PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 585 701	(51) F02D 41/02	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
SE 18.05.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
		SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	NL 14.09.2016	
(11) 2 585 501	(51) C08F 210/06	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 586 049	(51) H01H 9/00
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016			PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	(11) 2 585 714	(51) F03D 9/00	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
NO 28.12.2016		(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	HR 27.07.2016	LV 27.07.2016
		IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
(11) 2 585 541	(51) C08L 101/00	RO 13.04.2016	DK 13.04.2016	RS 27.07.2016	
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016		
IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 586 050	(51) H01H 23/16
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SM 13.04.2016		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016			PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 585 765	(51) F24D 3/08	SE 20.07.2016	
SE 08.06.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016		
		FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	(11) 2 586 057	(51) H01L 23/427
(11) 2 585 554	(51) C09K 11/77	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	NL 28.09.2016		RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
SE 31.08.2016	GR 01.12.2016			EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
ES 31.08.2016	LV 31.08.2016	(11) 2 585 790	(51) F41H 5/26	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
NO 30.11.2016		(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
		HR 10.08.2016	PL 10.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 585 569	(51) C11B 9/00	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	SE 04.05.2016	
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016				
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 585 797	(51) G01D 4/00	(11) 2 586 082	(51) H01M 10/12
		(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
(11) 2 585 614	(51) C12Q 1/68	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016		
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 586 099	(51) H04W 88/02
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016			(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 585 846	(51) G01S 5/02	IS 10.12.2016	SE 10.08.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 03.08.2016	ES 03.08.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
		LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
		NL 03.08.2016	PT 05.12.2016	RS 10.08.2016	
(11) 2 585 617	(51) C12Q 1/68	(11) 2 585 875	(51) G03H 1/00	(11) 2 586 198	(51) H04L 9/08
(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	HR 24.08.2016	GR 25.11.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	LV 24.08.2016	NO 24.11.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016		
NL 11.05.2016	PL 11.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 586 206	(51) H04N 21/658
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
RS 11.05.2016		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
(11) 2 585 654	(51) E04H 4/16	SE 29.06.2016		AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016			LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 585 940	(51) G06F 15/173	NO 03.11.2016	PT 05.12.2016
FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016		
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	(11) 2 586 243	(51) H04W 36/00
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
		LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
(11) 2 585 663	(51) E05F 3/22	NO 24.11.2016		SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016			ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	(11) 2 586 036	(51) G21K 5/00	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016		
NO 28.12.2016					

MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 586 491	(51) A61N 1/36
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
(11) 2 586 250	(51) H04W 48/18	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 17.08.2016	NO 17.11.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 586 379	(51) A61B 17/072	(11) 2 586 503	(51) A63B 59/00
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 10.08.2016	BE 30.09.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016			NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016			PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 586 280	(51) H05K 5/00	(11) 2 586 380	(51) A61B 17/072	(11) 2 586 534	(51) B04B 5/08
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
EE 04.05.2016	SK 04.05.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016			PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016			SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016				
(11) 2 586 289	(51) A01D 44/00	(11) 2 586 394	(51) A61B 17/88	(11) 2 586 552	(51) B23C 5/10
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
RS 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	BE 31.10.2016	GR 14.10.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	HR 13.07.2016	LV 13.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 24.08.2016	NO 24.11.2016	NL 13.07.2016	PT 14.11.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SE 24.08.2016		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 586 312	(51) A01N 43/824	(11) 2 586 395	(51) A61B 18/00	(11) 2 586 571	(51) B25C 1/00
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 31.08.2016	BE 31.10.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016		
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
SE 27.04.2016		NO 29.09.2016	PT 31.10.2016		
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016		
		SK 29.06.2016			
(11) 2 586 320	(51) A23L 5/20	(11) 2 586 458	(51) A61K 38/17	(11) 2 586 588	(51) B29C 49/18
(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	SE 24.08.2016	NO 14.12.2016	
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016				
(11) 2 586 353	(51) A47L 15/42	(11) 2 586 463	(51) A61K 9/10	(11) 2 586 604	(51) B31B 1/00
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	EE 25.05.2016	SK 25.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
MC 27.04.2016	NL 27.04.2016			PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016			RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016			SE 25.05.2016	
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016				
(11) 2 586 366	(51) A61B 5/026	(11) 2 586 486	(51) A61M 29/00	(11) 2 586 629	(51) B60C 19/00
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 13.07.2016	PL 13.07.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	MC 06.04.2016		
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
		RO 06.04.2016	RS 06.04.2016		
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
		SM 06.04.2016			

LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
SE 13.07.2016		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 586 637	(51) B60J 7/043	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 586 759	(51) C07C 17/23	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(11) 2 587 038	(51) F02K 1/80
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	DK 25.05.2016	SK 25.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
SE 01.06.2016		NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
(11) 2 586 654	(51) B60N 2/44	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 587 057	(51) F03G 7/06
HR 13.07.2016	LV 13.07.2016	(11) 2 586 809	(51) C08G 61/12	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	RO 13.04.2016	DK 13.04.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
SE 13.07.2016		PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 586 677	(51) B62D 1/181	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(11) 2 586 822	(51) C08L 23/08	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SM 13.04.2016	
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 587 085	(51) F16D 48/06
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 30.11.2016		SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 586 824	(51) C08L 23/10	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
SE 18.05.2016		FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
(11) 2 586 679	(51) B62D 6/00	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 587 120	(51) F21S 8/12
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LV 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(11) 2 586 855	(51) C11D 3/04	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	FI 13.04.2016	BE 31.10.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
NL 24.08.2016	SE 24.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 586 691	(51) B62K 11/14	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SK 08.06.2016	FI 08.06.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	SM 13.04.2016	
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	SK 08.06.2016		(11) 2 587 133	(51) F21V 7/22
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(11) 2 586 882	(51) C22C 1/04	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
SE 08.06.2016		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 586 709	(51) B64D 47/06	NO 30.11.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(11) 2 586 916	(51) E01H 1/08	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	EE 22.06.2016	SK 22.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	FI 22.06.2016	BE 31.10.2016	SM 20.04.2016	
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	(11) 2 587 226	(51) G01D 5/38
(11) 2 586 746	(51) C01G 19/02	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	HR 22.06.2016	IS 23.10.2016	CZ 04.05.2016	SK 04.05.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 586 757	(51) C04B 111/10	SE 22.06.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(11) 2 586 930	(51) B62B 3/04	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
EE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	SE 04.05.2016	

- (11) **2 587 265** (51) **G01N 33/68**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 587 287** (51) **F21V 7/00**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 587 296** (51) **G02B 21/24**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 587 308** (51) **G03B 37/02**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 587 313** (51) **G03F 7/20**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 587 354** (51) **G06F 3/044**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 (84) CH 31.05.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LI 31.05.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 587 413** (84) LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 587 450** (84) NO 30.11.2016
BE 31.10.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 587 470** (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
BE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
RS 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 587 567** (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
PL 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 587 623** (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 587 630** (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
BE 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
LV 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 587 662** (84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 587 725** (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 587 731** (84) LT 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 587 746** (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 587 754** (84) NO 06.10.2016
NL 06.07.2016
PL 06.07.2016
PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 587 755** (84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
- (11) **2 587 664** (84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
HR 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (11) **2 587 721** (84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
EE 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NO 08.09.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 587 737** (84) LT 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
BE 30.09.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 587 773** (84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 587 600** (84) DK 04.05.2016
SK 04.05.2016
ES 04.05.2016
BE 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 587 644** (84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
HR 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (11) **H02P 27/06** (84) NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **H04L 12/18** (84) IT 08.06.2016
SK 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (11) **H04L 12/24** (84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
RS 29.06.2016
- (11) **H04L 12/28** (84) RS 28.09.2016
FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **H04L 12/26** (84) IT 24.08.2016
RS 24.08.2016
FI 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
LV 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **H04L 12/58** (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
RO 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **H04L 27/34** (84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016
BE 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **H04L 12/18** (84) DK 27.04.2016
RO 27.04.2016
EE 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016

LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	SE 24.08.2016	
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 10.08.2016	PT 12.12.2016		
SE 27.04.2016	SM 27.04.2016	RS 10.08.2016		(11) 2 588 187	(51) A61B 5/00
(11) 2 587 772	(51) H04L 29/12	(11) 2 587 935	(51) A23K 10/30	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
(84) NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
BE 31.10.2016	ES 31.08.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
LT 31.08.2016	RS 31.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
SE 31.08.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016
(11) 2 587 817	(51) H04N 13/04	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 588 193	(51) A61N 1/378
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016
BE 30.09.2016	ES 10.08.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016			LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 587 994	(51) A61B 5/04	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	RS 17.08.2016	
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	(11) 2 588 222	(51) B01F 3/08
(11) 2 587 818	(51) H04N 13/04	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
BE 30.09.2016	ES 10.08.2016	NO 30.11.2016		NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 588 012	(51) A61B 17/3207	(11) 2 588 263	(51) B22F 3/105
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
(11) 2 587 822	(51) H04N 17/00	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	NO 07.12.2016	
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(11) 2 588 301	(51) B30B 11/22
EE 29.06.2016	IS 29.10.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	RS 17.08.2016		FI 17.08.2016	SE 17.08.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	FI 17.08.2016	(11) 2 588 013	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	ES 17.08.2016	(84) BE 04.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	AT 17.08.2016	DK 04.05.2016	HR 17.08.2016	LV 17.08.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NL 17.08.2016	RO 04.05.2016	LV 07.09.2016	NL 17.08.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	PL 17.08.2016	EE 04.05.2016	NO 07.12.2016	
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	RS 17.08.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 588 301	(51) B30B 11/22
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 05.08.2016	SM 04.05.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016
SK 29.06.2016		LT 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 17.08.2016	SE 17.08.2016
(11) 2 587 842	(51) H04R 29/00	NL 04.05.2016	LT 04.05.2016	HR 17.08.2016	LV 17.08.2016
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	PT 05.09.2016	NO 04.08.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	SE 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 17.08.2016	
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 588 035	(51) A61F 2/28	(11) 2 588 330	(51) B60C 25/12
BE 30.09.2016	PT 12.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
(11) 2 587 848	(51) H04W 8/00	NO 07.12.2016		NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(11) 2 588 093	(51) A61K 31/135	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) SM 15.06.2016		RS 10.08.2016	
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 588 169	(51) A61M 5/32	(11) 2 588 335	(51) B60H 1/00
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	IT 27.04.2016	CZ 27.04.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 588 346	(51) B60R 13/02
SE 01.06.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
(11) 2 587 886	(51) H05B 6/12	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 588 176	(51) A61M 16/00	NO 14.12.2016	
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(11) 2 588 362	(51) B62D 55/00
NO 14.12.2016		RS 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016
(11) 2 587 920	(51) A01N 43/40	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
				NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
				PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
				SE 13.07.2016	

GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NL 31.08.2016		RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
(11) 2 589 205	(51) H04L 29/10	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(11) 2 589 421	(51) B01D 17/04	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	(11) 2 589 525	(51) B62D 25/04
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 589 424	(51) B01D 53/14	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	BE 31.10.2016	GR 22.12.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	NO 21.12.2016	
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 589 529	(51) B62K 15/00
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
SE 08.06.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
(11) 2 589 221	(51) H04N 21/845	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	SE 28.09.2016	BE 30.11.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
FI 20.07.2016	HR 20.07.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 589 426	(51) B01D 53/56	(11) 2 589 530	(51) B63H 20/00
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	CZ 13.04.2016	SK 13.04.2016
NL 20.07.2016	PT 21.11.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 13.04.2016	BE 30.11.2016
(11) 2 589 237	(51) H04W 36/20	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	LV 13.04.2016	PL 13.04.2016
RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016		
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	SE 08.06.2016		(11) 2 589 533	(51) B64C 27/605
SE 24.08.2016				(84) AT 11.03.2015	(84) BE 11.03.2015
(11) 2 589 325	(51) A47K 10/24	(11) 2 589 449	(51) B22F 3/105	CZ 11.03.2015	DK 11.03.2015
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.10.2014	EE 11.03.2015	ES 11.03.2015
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	BG 01.10.2014	CY 01.10.2014	FI 11.03.2015	IT 08.12.2015
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	EE 01.10.2014	ES 01.11.2015	IE 08.12.2015	IS 11.07.2015
NO 30.11.2016		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LT 11.03.2015	LU 08.12.2015
(11) 2 589 345	(51) A61B 17/068	HR 01.10.2014	HU 31.10.2012	LV 11.03.2015	MC 11.03.2015
(84) IS 27.11.2016	(84) FI 27.07.2016	IE 31.10.2014	IS 01.02.2015	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	LT 01.10.2014	LU 31.10.2014	PL 11.03.2015	PT 13.07.2015
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	RO 11.03.2015	RS 11.03.2015
LV 27.07.2016	GR 28.10.2016	MT 01.10.2014	NO 01.01.2015	SE 11.03.2015	SI 11.03.2015
NL 27.07.2016	AT 27.07.2016	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	SK 11.03.2015	
PL 27.07.2016	LT 27.07.2016	RO 01.10.2014	RS 01.10.2014		
RS 27.07.2016	NO 27.10.2016	SE 01.10.2014	SI 01.10.2014	(11) 2 589 646	(51) C10K 3/00
	PT 28.11.2016	SK 01.10.2014	TR 01.10.2014	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
	SE 27.07.2016			EE 25.05.2016	SK 25.05.2016
(11) 2 589 359	(51) A61F 13/496	(11) 2 589 451	(51) B23B 51/10	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
IS 20.11.2016	FI 20.07.2016	RS 07.09.2016	FI 07.09.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016			PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	(11) 2 589 468	(51) B25H 3/02	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(84) BE 23.09.2015	(84) AT 23.09.2015	SE 25.05.2016	
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	CH 30.11.2015	CZ 23.09.2015		
(11) 2 589 381	(51) A61K 31/198	DK 23.09.2015	EE 23.09.2015	(11) 2 589 656	(51) C12N 15/09
(84) NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016	ES 23.09.2015	FI 23.09.2015	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	IT 04.11.2015	GR 24.12.2015	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	HR 23.09.2015	IE 04.11.2015	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
LV 31.08.2016	LT 31.08.2016	IS 23.01.2016	LI 30.11.2015	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LT 23.09.2015	LU 04.11.2015	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
		LV 23.09.2015	MC 23.09.2015	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		NL 23.09.2015	NO 23.12.2015	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
		PT 25.01.2016	RO 23.09.2015	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		RS 23.09.2015	SE 23.09.2015	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 589 418	(51) A63B 63/00	SI 23.09.2015	SK 23.09.2015	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016			SE 20.04.2016	
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 589 480	(51) B29C 45/16		
CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(11) 2 589 677	(51) C22C 38/06
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	IS 10.12.2016	SE 10.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016			GR 11.11.2016	HR 10.08.2016

- AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 589 702** (51) **D21F 1/02**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 589 723** (51) **E04D 13/15**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 589 728** (51) **E04G 5/14**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 589 822** (51) **F04B 49/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 589 858** (51) **A61B 1/06**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 589 867** (51) **F23D 11/10**
(84) IT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 589 868** (51) **F23D 14/02**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
FI 31.08.2016 BE 31.10.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 589 919** (51) **F41H 7/04**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
FI 28.09.2016 BE 30.11.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 NO 28.12.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 589 924** (51) **G01H 9/00**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 589 931** (51) **G01C 21/32**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 589 941** (51) **G01K 1/20**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 589 977** (51) **G01S 3/808**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 SK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 31.10.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 589 992** (51) **G02B 1/11**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
IS 01.10.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 589 994** (51) **G02B 5/12**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 30.11.2016 SM 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 590 002** (51) **F16M 11/18**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 SK 27.04.2016
- EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
- ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 590 023** (51) **G03B 35/08**
(84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016 FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 590 028** (51) **G03G 15/02**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 590 057** (51) **G06F 3/03**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
SE 17.08.2016 FI 17.08.2016
BE 31.10.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 590 111** (51) **G06K 9/00**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 590 113** (51) **G06N 3/02**
(84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
PL 20.07.2016 FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 590 131** (51) **G06Q 30/02**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 590 152** (51) **G01S 13/93**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016

GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 590 382	(51) H04L 29/06	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 590 662	(51) A23L 33/10
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) AT 20.04.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 590 162	(51) G10H 1/00	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	SK 01.06.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016			RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 590 267	(51) H01R 12/78	(11) 2 590 404	(51) H04N 21/44	(11) 2 590 669	(51) A61K 38/40
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 590 459	(51) H04W 60/00	(11) 2 590 686	(51) A61L 2/20
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	ES 31.08.2016	LV 31.08.2016
SE 18.05.2016		GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	NL 31.08.2016	
		AT 27.07.2016	LV 27.07.2016		
(11) 2 590 270	(51) H01R 13/52	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(11) 2 590 707	(51) A61M 39/06
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(84) SM 04.05.2016	
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	(11) 2 590 510	(51) A01N 43/38	(11) 2 590 743	(51) B01L 3/00
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NO 28.12.2016		SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016			GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		(11) 2 590 519	(51) B65D 1/02	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
(11) 2 590 300	(51) H02J 7/00	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LV 29.06.2016	LV 29.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016		
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016		
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016				
NO 14.12.2016		(11) 2 590 557	(51) A61B 5/11		
		(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(11) 2 590 752	(51) B05B 1/00
(11) 2 590 329	(51) H03M 1/06	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016
RO 11.05.2016	EE 11.05.2016	PL 10.08.2016	ES 10.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	NL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	RS 10.08.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 590 559	(51) A61B 5/145	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	SE 20.04.2016	
SK 11.05.2016		BE 06.04.2016	DK 06.04.2016		
		MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(11) 2 590 757	(51) B05D 1/28
(11) 2 590 361	(51) H04L 12/18	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 07.09.2016	
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 590 766	(51) B22F 1/00
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SM 06.04.2016		SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016			GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016			NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
		(11) 2 590 617	(51) A61Q 5/00	(11) 2 590 790	(51) B29C 31/00
(11) 2 590 368	(51) H04L 12/66	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) NL 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016		
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016		

(11) 2 591 109	(51) C12N 15/62	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 591 355	(51) G01N 33/48
(84) CZ 27.04.2016	(84) RO 27.04.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016			RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 591 240	(51) F16C 13/04	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	NO 07.12.2016	
PT 29.08.2016	LT 27.04.2016	DK 20.04.2016	SK 20.04.2016		
	PL 27.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 591 358	(51) G01N 33/53
	RS 27.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(11) 2 591 114	(51) C12N 15/86	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
(84) SM 08.06.2016	(84) RS 08.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
		PT 22.08.2016	SM 20.04.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
				LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
(11) 2 591 153	(51) D01D 5/16	(11) 2 591 269	(51) F16L 41/06	(11) 2 591 378	(51) G01S 5/02
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IS 03.12.2016	PL 03.08.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
		NL 03.08.2016	RS 03.08.2016	LV 31.08.2016	
		SE 03.08.2016			
(11) 2 591 162	(51) D06F 58/28	(11) 2 591 284	(51) F21L 4/00	(11) 2 591 459	(51) G06T 7/00
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016		
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 591 504	(51) H01L 27/02
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PL 03.08.2016	ES 03.08.2016
SK 20.04.2016		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
				LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
				PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
				SE 03.08.2016	
(11) 2 591 189	(51) E05D 15/06	(11) 2 591 312	(51) G01C 15/00	(11) 2 591 534	(51) H02J 3/38
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 20.04.2016
FI 20.07.2016	HR 20.07.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	DK 20.04.2016	MC 20.04.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	HR 13.07.2016	LV 13.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SE 20.07.2016				LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
				NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
				PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 591 212	(51) F01D 21/02	(11) 2 591 315	(51) G01C 21/16	(11) 2 591 541	(51) H02K 7/18
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RO 06.04.2016	DK 06.04.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	NL 14.09.2016	
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016		
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
RS 25.05.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SM 06.04.2016			
(11) 2 591 219	(51) F02C 6/02	(11) 2 591 349	(51) G01N 30/34	(11) 2 591 559	(51) H04B 3/54
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
SK 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	GR 11.11.2016	LV 10.08.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LT 10.08.2016	PT 12.12.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	RS 10.08.2016	
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016		
		PT 10.10.2016	RO 08.06.2016		
		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016		
		SK 08.06.2016			
(11) 2 591 220	(51) F02C 7/08	(11) 2 591 354	(51) A61K 31/4418	(11) 2 591 603	(51) H04N 19/159
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
NL 31.08.2016		NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
				SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
				GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
				LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
				NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
(11) 2 591 236	(51) F04B 17/03				
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 20.04.2016				
RO 20.04.2016	DK 20.04.2016				
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016				
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016				
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016				
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016				
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016				

PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SE 11.05.2016		PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 591 611	(51) H04R 1/06	BE 30.11.2016	SM 11.05.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 592 035	(51) B66B 7/12
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
		SE 11.05.2016		SK 15.06.2016	FI 15.06.2016
(11) 2 591 626	(51) H04W 28/02	(11) 2 591 784	(51) A61K 31/44	SM 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016			RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	(11) 2 591 789	(51) A61K 35/50	(11) 2 592 037	(51) B66D 1/74
		(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 30.11.2016
(11) 2 591 632	(51) H04W 72/04	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	BE 22.06.2016	PT 24.10.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016		
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 592 070	(51) C07D 403/12
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	SE 22.06.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016			GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 591 802	(51) A61K 39/39	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
SE 29.06.2016		(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	SE 31.08.2016	
		EE 08.06.2016	RO 08.06.2016		
(11) 2 591 652	(51) A01B 71/06	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	(11) 2 592 085	(51) C07D 513/04
(84) IS 27.11.2016	(84) FI 27.07.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
BE 30.11.2016	ES 27.07.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 27.07.2016	PL 27.07.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
		SE 08.06.2016		NL 27.07.2016	PT 28.11.2016
(11) 2 591 672	(51) A01N 37/40	(11) 2 591 865	(51) B21B 17/02	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(11) 2 592 119	(51) C09D 4/02
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
SM 27.04.2016				SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
				SM 13.04.2016	
(11) 2 591 684	(51) A23L 27/00	(11) 2 591 891	(51) B26B 19/28	(11) 2 592 124	(51) C09J 133/04
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016			IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 591 908	(51) B29C 55/18	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) GR 28.10.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016			RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 591 720	(51) A61B 5/00	(11) 2 592 000	(51) B64D 13/06	(11) 2 592 153	(51) C12Q 1/26
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	BE 30.11.2016	ES 03.08.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016
CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 03.08.2016	NO 03.11.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 03.08.2016		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 592 029	(51) B65H 3/44	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	IT 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016		
		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016		
(11) 2 591 746	(51) A61C 1/06	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016		
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		

(11) 2 592 164	(51) C22C 9/06	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 592 639	(51) H01H 50/30
(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
IT 06.07.2016	NL 06.07.2016			EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
FI 06.07.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 592 390	(51) G01D 4/00	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 30.11.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
LT 06.07.2016	SE 06.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
		NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
(11) 2 592 194	(51) E03F 1/00	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
RS 31.08.2016	FI 31.08.2016			SK 01.06.2016	
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(11) 2 592 504	(51) G05B 19/042	(11) 2 592 650	(51) H01L 23/373
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
(11) 2 592 206	(51) E05D 5/02	HR 31.08.2016	LV 31.08.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016		
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 31.08.2016		(11) 2 592 677	(51) H01M 4/58
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016			(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
FI 06.04.2016	BE 30.09.2016	(11) 2 592 562	(51) G06F 13/16	EE 22.06.2016	SK 22.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
SM 06.04.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
(11) 2 592 277	(51) F04C 18/32	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	SE 22.06.2016	
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016		
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	SE 18.05.2016		(11) 2 592 678	(51) H01M 4/62
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016			(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 592 594	(51) G06Q 50/00	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016		
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	LV 17.08.2016	NO 17.11.2016	(11) 2 592 687	(51) H01Q 1/12
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016
SK 11.05.2016				FI 20.07.2016	BE 31.10.2016
				ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
(11) 2 592 313	(51) F16K 3/08	(11) 2 592 608	(51) G01V 8/20	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	EE 22.06.2016	SK 22.06.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	RS 20.07.2016	
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016		
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 592 703	(51) H01R 43/055
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	FI 27.04.2016	BE 31.10.2016
		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 592 314	(51) F16K 3/18	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016	SE 22.06.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
FI 24.08.2016	BE 30.11.2016			NO 27.07.2016	PT 29.08.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 592 617	(51) G09G 3/32	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016		
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	(11) 2 592 709	(51) H02J 3/14
LT 24.08.2016	RS 24.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
SE 24.08.2016		AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
		IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SE 28.09.2016	BE 30.11.2016
(11) 2 592 321	(51) F16L 19/14	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LV 28.09.2016	
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016		
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016			(11) 2 592 714	(51) H02J 7/00
		(11) 2 592 634	(51) H01F 13/00	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(11) 2 592 339	(51) F23B 30/02	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	EE 08.06.2016	SK 08.06.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
FI 28.09.2016	BE 30.11.2016	BE 30.11.2016	SM 08.06.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
(11) 2 592 362	(51) F24H 1/26	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016		
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016		
BE 30.11.2016	GR 15.12.2016				

RO 11.05.2016 SE 11.05.2016	RS 11.05.2016	PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 593 011 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 GR 22.12.2016 LV 21.09.2016	(51) A61B 5/145 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 HR 21.09.2016 NL 21.09.2016
(11) 2 592 716 (84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 SE 27.04.2016	(51) H02J 7/10 (84) IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 RO 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SM 27.04.2016	(11) 2 592 894 (84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016	(51) H04W 76/04 (84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	(11) 2 593 042 (84) BE 31.07.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(51) A61F 2/42 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 SM 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 592 725 (84) LT 17.08.2016 RS 17.08.2016 FI 17.08.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016	(51) H02K 7/06 (84) IT 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(11) 2 592 960 (84) BE 22.06.2016 EE 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 RS 22.06.2016 SK 22.06.2016	(51) A44B 18/00 (84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 593 068 (84) BE 04.05.2016 DK 04.05.2016 RO 04.05.2016 EE 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(51) A61J 11/02 (84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 SK 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016
(11) 2 592 759 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016	(51) H04B 1/28 (84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 BE 30.11.2016 HR 14.09.2016 NL 14.09.2016	(11) 2 592 964 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 LV 31.08.2016	(51) A45F 3/14 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 ES 31.08.2016 NL 31.08.2016	(11) 2 593 097 (84) LT 24.08.2016 RS 24.08.2016 HR 24.08.2016	(51) A61K 31/192 (84) FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 LV 24.08.2016
(11) 2 592 840 (84) NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016	(51) H04N 13/04 (84) IS 27.11.2016 FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 LV 27.07.2016 NO 27.10.2016 RS 27.07.2016	(11) 2 592 970 (84) BE 31.07.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(51) A47B 57/06 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 593 116 (84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(51) A61K 35/39 (84) EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
(11) 2 592 853 (84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(51) H04W 12/08 (84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(11) 2 592 984 (84) BE 04.05.2016 DK 04.05.2016 RO 04.05.2016 EE 04.05.2016 PL 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) A47K 10/36 (84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 SK 04.05.2016 ES 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 SM 04.05.2016	(11) 2 593 148 (84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 RO 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 SM 13.04.2016	(51) A61L 9/12 (84) BE 13.04.2016 CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 592 874 (84) BE 11.05.2016 LI 31.05.2016 CZ 11.05.2016 SK 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016	(51) H04W 28/02 (84) CH 31.05.2016 DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 ES 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016	(11) 2 592 985 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 SE 31.08.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016	(51) A47K 10/42 (84) NO 30.11.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(11) 2 593 191 (84) IT 18.05.2016 EE 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016	(51) A62D 3/00 (84) DK 18.05.2016 RO 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
(11) 2 592 885 (84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 SK 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016	(51) H04W 64/00 (84) DK 04.05.2016 RO 04.05.2016 EE 04.05.2016 PL 04.05.2016 BE 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016	(11) 2 592 986 (84) LT 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 NO 30.11.2016	(51) A47L 7/04 (84) RS 31.08.2016 FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(11) 2 593 208 (84) BE 31.07.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016	(51) B01D 46/00 (84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
		(11) 2 592 990 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 SE 07.09.2016	(51) A47L 15/42 (84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016		

- (11) **2 593 537** (51) **C10M 159/20** HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 (11) **2 593 687** (51) **F16C 29/06**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 PT 16.08.2016 RO 13.04.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 RS 13.04.2016 SE 13.04.2016 LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
NL 28.09.2016 SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 593 544** (51) **C12N 11/14** (11) **2 593 646** (51) **F02B 37/04** (11) **2 593 688** (51) **F16C 29/06**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 IT 13.04.2016 DK 13.04.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 SK 13.04.2016 RO 13.04.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016 ES 13.04.2016 EE 13.04.2016 HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 LT 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 NL 14.09.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016 RS 13.04.2016 NO 13.07.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016 SM 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 593 545** (51) **C12N 15/10** (11) **2 593 661** (51) **F02M 65/00** (11) **2 593 746** (51) **F42B 10/16**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 SE 10.08.2016 SE 17.08.2016
ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 PT 12.12.2016 FI 17.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016 GR 11.11.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 593 551** (51) **C12N 15/62** (11) **2 593 662** (51) **F02M 65/00** (11) **2 593 754** (51) **G01D 3/08**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) DK 25.05.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 IS 10.12.2016 SE 10.08.2016 EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016 HR 10.08.2016 LV 10.08.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 593 567** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 593 671** (51) **F03D 17/00** (11) **2 593 762** (51) **G01K 15/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 IT 29.06.2016 EE 29.06.2016 EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 SK 22.06.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 PL 29.06.2016 FI 29.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 SM 29.06.2016 PT 31.10.2016 PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 AT 29.06.2016 IS 29.10.2016 HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016 NL 29.06.2016 NO 29.09.2016 NL 22.06.2016 NO 22.06.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016 RS 29.06.2016 SE 29.06.2016 NL 22.06.2016 NO 22.06.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 593 587** (51) **C25D 1/00** (11) **2 593 673** (51) **F03D 9/00** (11) **2 593 793** (51) **G01N 33/543**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
HR 07.09.2016 LV 07.09.2016 HR 31.08.2016 ES 31.08.2016 EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
LT 07.09.2016
- (11) **2 593 588** (51) **C25D 7/12** (11) **2 593 674** (51) **F03D 80/00** (11) **2 593 827** (51) **A61B 1/00**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016 FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 RS 07.09.2016 ES 07.09.2016 ES 07.09.2016 RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
PL 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 08.12.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016 GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016 (11) **2 593 679** (51) **F04B 49/20** (11) **2 593 832** (51) **G02F 1/155**
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
NO 22.09.2016
- (11) **2 593 591** (51) **C25D 19/00** (11) **2 593 614** (51) **E04B 1/86**
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
IT 08.06.2016 EE 08.06.2016 DK 13.04.2016 BE 13.04.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 EE 13.04.2016 CZ 13.04.2016
PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 ES 13.04.2016 ES 13.04.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016 EE 13.04.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 ES 13.04.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016 GR 14.07.2016

(11) 2 593 835	(51) G03B 35/08	(11) 2 593 996	(51) H02G 3/08	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
IS 13.11.2016	FI 13.07.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	PT 17.10.2016	RS 15.06.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 594 168	(51) A47J 27/00
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(84) SK 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	LV 20.04.2016	RO 20.04.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 594 005	(51) H02J 3/24	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 593 858	(51) G06F 7/00	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(11) 2 594 189	(51) A61B 1/012
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	HR 27.07.2016	FI 27.07.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	NL 17.08.2016	RS 17.08.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 594 021	(51) H03K 17/687	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	IT 13.07.2016	FI 13.07.2016	(11) 2 594 236	(51) A61F 13/15
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SK 13.04.2016		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(11) 2 593 862	(51) G06F 9/38	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 594 062	(51) H04N 5/225	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 18.05.2016	SK 18.05.2016
NL 17.08.2016	RS 17.08.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 594 239	(51) A61G 5/10
		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
(11) 2 593 901	(51) G06K 7/10	(11) 2 594 072	(51) H04N 19/176	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	BE 30.11.2016	GR 22.12.2016
FI 06.07.2016	HR 06.07.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	LV 21.09.2016	NO 21.12.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(11) 2 594 275	(51) C12N 15/113
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
SE 06.07.2016				HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(11) 2 593 949	(51) H01H 9/54	(11) 2 594 087	(51) H04R 3/00	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	SK 11.05.2016	
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016		
		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 594 278	(51) A61K 36/23
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016
		MC 13.04.2016	NO 13.07.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 07.09.2016	
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 594 285	(51) A61K 39/395
		SM 13.04.2016		(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
		(11) 2 594 117	(51) H05B 41/288	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
		(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
		IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
		RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
		PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
		SM 29.06.2016	PT 31.10.2016		
		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 594 300	(51) A61M 1/14
		HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
		(11) 2 594 161	(51) A61G 7/018	NO 07.12.2016	
		(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(11) 2 594 307	(51) A61M 25/01
		EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
		SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
		FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
		SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	LV 14.09.2016	NO 14.12.2016
		AT 15.06.2016	GR 16.09.2016		
		HR 15.06.2016	IS 15.10.2016		

- (11) **2 594 338** (51) **B05D 1/32** ES 08.06.2016 PL 08.06.2016 GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
(84) IT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016
SE 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016 PT 10.10.2016 AT 08.06.2016 AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
FI 03.08.2016 BE 30.11.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
HR 03.08.2016 NL 03.08.2016 SE 08.06.2016
LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 RS 03.08.2016
NO 03.11.2016 PT 05.12.2016
- (11) **2 594 350** (51) **B21K 3/04** (11) **2 594 443** (51) **B60W 20/10**
(84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
SE 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016 SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
HR 07.09.2016 LV 07.09.2016 FI 25.05.2016 BE 31.10.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 594 355** (51) **B23K 9/025** (11) **2 594 462** (51) **B62D 25/08**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 RO 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016 PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
FI 08.06.2016 BE 30.11.2016 BE 30.11.2016 SM 29.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016 HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 LT 29.06.2016 IS 29.10.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016 NL 29.06.2016 LV 29.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016 NO 29.09.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016
SE 08.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 594 405** (51) **B41M 5/26** (11) **2 594 490** (51) **B65B 43/18**
(84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016 FI 27.04.2016 BE 30.11.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
PT 12.12.2016 RS 10.08.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 594 409** (51) **B43L 19/00** (11) **2 594 496** (51) **B65B 61/06**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) AT 08.04.2015 (84) BE 08.04.2015
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 CH 30.11.2015 CZ 08.04.2015
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016 FI 08.04.2015 FR 30.11.2015
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 IT 17.11.2015 GR 09.07.2015
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GB 17.11.2015 GR 09.07.2015
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 HR 08.04.2015 IE 17.11.2015
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 IS 08.08.2015 LI 30.11.2015
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016 LT 08.04.2015 LU 17.11.2015
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016 LV 08.04.2015 MC 08.04.2015
NO 08.07.2015
PL 06.04.2016 NL 08.04.2015 NO 08.07.2015
RO 06.04.2016 RO 08.04.2015 PT 10.08.2015
SE 06.04.2016 SE 06.04.2016 SI 08.04.2015 RS 08.04.2015
SK 08.04.2015
- (11) **2 594 422** (51) **B60K 26/04** (11) **2 594 512** (51) **B65C 7/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016
BE 30.11.2016 GR 07.07.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
SM 06.04.2016 SE 20.04.2016 RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
- (11) **2 594 430** (51) **B60P 3/40** (11) **2 594 516** (51) **B65H 67/08**
(84) IT 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
EE 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) FI 24.08.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 594 436** (51) **B60R 16/02** (11) **2 594 580** (51) **C07K 14/195**
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
IT 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 594 529** (51) **C01G 53/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 FI 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 594 535** (51) **C03B 37/018**
(84) BE 11.05.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 594 539** (51) **C08K 5/11**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 594 556** (51) **C07D 213/82**
(84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 594 557** (51) **C07D 213/82**
(84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 594 562** (51) **C07D 319/18**
(84) LT 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 IS 20.11.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
LV 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 594 564** (51) **C07D 319/18**
(84) LT 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 NO 28.12.2016

- (11) **2 594 613** (51) **C09D 5/24**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 594 638** (51) **C12N 15/09**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 594 644** (51) **C12N 15/113**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 594 654** (51) **C22C 38/00**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 594 671** (51) **D03D 47/23**
(84) LT 03.08.2016 (84) IT 03.08.2016
IS 03.12.2016 SE 03.08.2016
FI 03.08.2016 GR 04.11.2016
ES 03.08.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
- (11) **2 594 683** (51) **D06F 39/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 BE 30.11.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 594 688** (51) **D06F 58/20**
(84) NO 30.11.2016 (84) FI 31.08.2016
BE 30.11.2016 ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 LT 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 594 692** (51) **D21F 1/18**
(84) BE 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 594 703** (51) **E04F 15/02**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 31.10.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 594 704** (51) **E04F 15/02**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 31.10.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 594 762** (51) **F01P 5/10**
(84) IT 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
FI 27.07.2016 BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 594 767** (51) **F02D 13/02**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 594 785** (51) **F03D 3/02**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 594 792** (51) **F04B 17/04**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 594 802** (51) **F04D 15/00**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 594 803** (51) **F04D 29/058**
(84) IS 20.11.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 31.10.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 594 815** (51) **F16C 11/06**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 SK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 594 828** (51) **F16H 61/421**
(84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 594 838** (51) **F16N 7/32**
(84) ES 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 594 891** (51) **F41H 11/02**
(84) NL 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
PL 27.07.2016 FI 27.07.2016
BE 30.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
LV 27.07.2016 LT 27.07.2016
NO 27.10.2016 PT 28.11.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 594 904** (51) **G01D 3/02**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PT 10.10.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 594 914** (51) **G01K 3/04**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 594 920** (51) **G01N 21/55**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016

- FI 01.06.2016 BE 01.06.2016 AT 08.06.2016 GR 09.09.2016 (11) **2 595 173** (51) *H01J 49/00*
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 08.06.2016 IS 08.10.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 BE 31.10.2016 GR 15.12.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 NL 08.06.2016 NO 08.09.2016 NL 14.09.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016 PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016 RO 08.06.2016 RS 08.06.2016
RO 01.06.2016 RS 01.06.2016 SE 08.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 594 928** (51) *G01N 27/414* (11) **2 595 057** (51) *G06F 9/48*
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 27.04.2016 BE 30.11.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 594 930** (51) *G01N 29/02* (11) **2 595 077** (51) *G06F 21/10*
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016 SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016 RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
PT 10.10.2016 RS 08.06.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 594 991** (51) *G03F 1/00* (11) **2 595 080** (51) *G11B 20/00*
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016 FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016 PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016 RO 18.05.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 594 992** (51) *G03F 1/00* (11) **2 595 095** (51) *G06K 19/077*
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (11) **2 595 141** (51) *G09G 3/36*
DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 07.09.2016 HR 07.09.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NO 13.10.2016 SE 13.07.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PT 14.11.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 594 994** (51) *G03F 1/00* (11) **2 595 172** (51) *H01J 37/22*
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 BE 13.04.2016 DK 13.04.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016 ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016 SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016 PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016 SK 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 595 014** (51) *H02J 3/14* (11) **2 595 257** (51) *H01R 13/627*
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016 PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016 BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016 LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016 RS 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 595 264** (51) *H02H 7/22*
(84) IT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
FI 03.08.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
- (11) **2 595 275** (51) *H02J 7/00*
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016

LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 595 713	(51) A63H 17/395
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016
SK 11.05.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
(11) 2 595 285	(51) B62M 6/65	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	SE 06.04.2016		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 595 480	(51) A01N 33/12	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016		
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(11) 2 595 720	(51) B01D 29/11
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 20.04.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 07.12.2016	RS 07.09.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016			SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 595 508	(51) A47C 9/02	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
SE 04.05.2016		(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
		FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(11) 2 595 358	(51) H04L 29/08	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	SE 20.04.2016	
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	NL 17.08.2016	RS 17.08.2016		
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016			(11) 2 595 771	(51) B21K 1/18
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	(11) 2 595 583	(51) A61F 5/058	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
SE 20.07.2016		FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
		GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
(11) 2 595 402	(51) H04N 21/422	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	NL 14.09.2016	
(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016		
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016		
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016			(11) 2 595 784	(51) B29B 17/02
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 595 616	(51) A61K 31/137	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
SE 06.07.2016		RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
(11) 2 595 410	(51) H04R 5/02	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SM 06.04.2016	
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016		
CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 595 790	(51) B29C 49/06
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 01.06.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016			IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 595 625	(51) A61K 31/405	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
SE 20.04.2016		SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
(11) 2 595 439	(51) H04W 72/04	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 595 823	(51) B60G 17/018
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SE 20.04.2016		SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016			FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
PL 11.05.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 595 634	(51) A61K 31/70	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
SK 11.05.2016		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
		FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
		NO 14.12.2016		SE 29.06.2016	
(11) 2 595 449	(51) H04W 88/00	(11) 2 595 694	(51) A61N 1/375	(11) 2 595 836	(51) B60N 3/04
(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	IS 01.10.2016	ES 01.06.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
		PT 03.10.2016	RO 01.06.2016		
(11) 2 595 468	(51) A01D 43/10	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 595 837	(51) B60N 3/04
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	SK 01.06.2016		(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
DK 06.04.2016	MC 06.04.2016			DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016				
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016				

RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 596 145	(51) C23C 14/50
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) NO 06.10.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	FI 06.07.2016	PL 06.07.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SE 18.05.2016		PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016			GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 595 904	(51) B65F 1/00	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
SE 20.04.2016		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
		SK 18.05.2016	PL 18.05.2016		
(11) 2 595 844	(51) B60R 22/02	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 596 176	(51) E02D 5/74
(84) DK 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
				LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 595 876	(51) B64C 1/12	(11) 2 595 908	(51) B65H 63/06	MC 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
IT 06.07.2016	FI 06.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016		
HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016		
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016			(11) 2 596 184	(51) A47H 21/00
NL 06.07.2016	RS 06.07.2016	(11) 2 595 954	(51) C07C 317/24	(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016
SE 06.07.2016		(84) BE 31.07.2016	(84) IT 04.05.2016	HR 27.07.2016	PL 27.07.2016
		DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
(11) 2 595 877	(51) B64C 1/12	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 11.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016		
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 596 188	(51) E05B 9/08
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016			SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 595 965	(51) C07D 403/12	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) SM 22.06.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
(11) 2 595 881	(51) B64C 27/82	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	RS 22.06.2016		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
FI 07.09.2016	SE 07.09.2016			PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	(11) 2 595 989	(51) C07D 491/20	RS 25.05.2016	
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	(84) PL 13.07.2016	(84) PT 14.11.2016		
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 596 215	(51) F01D 9/02
		LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
(11) 2 595 882	(51) B64C 29/00	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016			SE 31.08.2016	GR 01.12.2016
CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	(11) 2 595 994	(51) C07D 491/052	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	NL 31.08.2016	
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016		
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 596 232	(51) F02M 37/00
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 20.04.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
SK 08.06.2016		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
		SK 20.04.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 595 884	(51) F16B 21/02			LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(11) 2 596 000	(51) C07F 5/02	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016		
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 596 250	(51) F04D 29/44
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
PL 25.05.2016	PT 25.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
SK 25.05.2016		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
		SK 20.04.2016		LT 20.04.2016	LV 10.08.2016
(11) 2 595 901	(51) B65D 85/804	(11) 2 596 088	(51) C11D 1/06	RS 10.08.2016	NL 10.08.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016		
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 596 263	(51) F16D 65/092
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IS 01.10.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	SK 01.06.2016	SM 01.06.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	NL 28.09.2016			
SR 19.08.2016	HR 18.05.2016				

PT 03.10.2016	LT 01.06.2016	(11) 2 596 357	(51) G01N 33/569	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
(11) 2 596 268	(51) F16J 3/04	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(11) 2 596 640	(51) H04N 11/02
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
FI 20.07.2016	HR 20.07.2016	HR 21.09.2016	LV 21.09.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NL 21.09.2016		FI 10.08.2016	GR 11.11.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 596 453	(51) G06K 7/00	LV 10.08.2016	NO 10.11.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	PL 10.08.2016	
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	(11) 2 596 665	(51) H04W 72/04
NL 20.07.2016	RS 20.07.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
SE 20.07.2016		SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
		PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016
(11) 2 596 279	(51) F21V 23/04	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
RS 17.08.2016	GR 18.11.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 24.08.2016	SE 24.08.2016
LV 17.08.2016	PT 19.12.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 596 682	(51) H05B 37/02
(11) 2 596 288	(51) F22G 5/16	SE 11.05.2016		(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(11) 2 596 471	(51) G06T 1/60	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 08.06.2016	
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 596 696	(51) A01F 12/26
SE 11.05.2016		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
(11) 2 596 305	(51) F25B 41/00	(11) 2 596 561	(51) H02H 3/00	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 596 697	(51) A01F 15/07
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016			HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(11) 2 596 317	(51) F42B 10/06	(11) 2 596 583	(51) H03K 5/01	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	SE 18.05.2016	
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 596 698	(51) A01G 1/04
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	NO 24.11.2016		GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 596 596	(51) H04L 9/32	LV 14.09.2016	NO 14.12.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 596 726	(51) A47J 27/00
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) SK 11.05.2016
SE 25.05.2016		SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
		ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(11) 2 596 326	(51) G01M 3/18	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	LV 11.05.2016	RO 11.05.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 13.04.2016	NL 31.08.2016		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(11) 2 596 609	(51) H04L 29/06	(11) 2 596 767	(51) A61F 2/95
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	FI 18.05.2016	BE 31.10.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 28.09.2016		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 596 639	(51) H04N 11/02	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
		FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 596 352	(51) C12Q 1/68	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	SE 18.05.2016	
(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 596 770	(51) A61F 2/966
HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016		
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016				
NO 30.11.2016					

ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	SE 27.07.2016	
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016		
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 597 042	(51) B65B 21/12
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	EE 25.05.2016	SK 25.05.2016
				ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
(11) 2 596 779	(51) A61H 9/00	(11) 2 596 950	(51) B42D 25/45	BE 30.11.2016	SM 25.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	BE 30.11.2016	SM 29.06.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016		
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 597 059	(51) B65G 17/20
(11) 2 596 798	(51) A61K 36/53	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	EE 29.06.2016	SK 29.06.2016
IS 01.10.2016	FI 01.06.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	BE 30.11.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016			SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 596 960	(51) B41M 7/00	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	SE 29.06.2016	
SK 01.06.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 597 084	(51) C07C 317/40
(11) 2 596 831	(51) A61M 25/16	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016			IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	(11) 2 596 972	(51) B60J 7/22	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PL 29.06.2016	RO 29.06.2016
		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RS 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 596 878	(51) B21D 28/00	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016		
(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	FI 18.05.2016	BE 30.11.2016	(11) 2 597 115	(51) C08L 15/00
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	SM 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016
ES 06.04.2016	BE 31.10.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 06.07.2016	HR 06.07.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SE 18.05.2016		LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016			PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 597 003	(51) B60T 8/172	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
SM 06.04.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016		
		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 597 119	(51) C08L 21/00
(11) 2 596 895	(51) B23H 9/00	FI 28.09.2016	BE 30.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	BE 06.04.2016	CZ 06.04.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016			ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 597 017	(51) B62D 25/14	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	BE 30.11.2016	SM 20.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 597 164	(51) C22B 7/00
(11) 2 596 901	(51) B23K 26/067	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(84) BG 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	SE 20.04.2016		SE 21.09.2016	BE 30.11.2016
EE 05.11.2014	ES 24.11.2015			GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014			NL 21.09.2016	
HU 23.11.2012	IE 23.11.2014	(11) 2 597 029	(51) B63H 1/28		
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(11) 2 597 176	(51) C09D 5/08
LU 23.11.2014	LV 05.11.2014	EE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
MC 05.11.2014	MT 05.11.2014	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
NL 01.12.2015	NO 05.02.2015	LV 08.06.2016	PT 10.10.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	RS 08.06.2016	SK 08.06.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
RO 05.11.2014	RS 05.11.2014			NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
SI 05.11.2014	SK 05.11.2014	(11) 2 597 032	(51) B64C 1/40	(11) 2 597 200	(51) E01H 5/06
TR 05.11.2014		(84) IS 27.11.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
		FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
(11) 2 596 941	(51) B29C 67/00	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	FI 28.09.2016	BE 30.11.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016		
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016		
		NO 27.10.2016	PL 27.07.2016		

GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	(11) 2 597 278	(51) B01J 20/06	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
(11) 2 597 212	(51) B60W 20/50	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016		
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 597 544	(51) B64C 13/16
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
EE 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	EE 11.05.2016	SK 11.05.2016
FI 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
HR 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	BE 31.10.2016	SM 11.05.2016
LT 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
NL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
PL 06.04.2016	SM 06.04.2016			LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
SE 06.04.2016		(11) 2 597 311	(51) F04C 18/52	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
		(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
(11) 2 597 214	(51) E03C 1/086	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016		
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 597 550	(51) G06F 3/041
FI 25.05.2016	BE 30.11.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	PL 27.07.2016	FI 27.07.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016		GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
RS 25.05.2016				LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
(11) 2 597 218	(51) E04C 2/12	(11) 2 597 322	(51) F16B 33/00	NO 27.10.2016	PT 28.11.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) FI 27.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016		
BE 31.10.2016	ES 20.07.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	(11) 2 597 579	(51) G06F 11/14
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016			(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	(11) 2 597 414	(51) F41B 5/14	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
SE 20.07.2016		GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
		NO 21.12.2016		AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
(11) 2 597 219	(51) E04F 10/06	(11) 2 597 453	(51) G01N 3/40	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
(84) IS 27.11.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
FI 27.07.2016	GR 28.10.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016		
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	BE 30.09.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 597 593	(51) G06K 7/00
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
		RS 17.08.2016		NL 07.09.2016	RS 07.09.2016
				SE 07.09.2016	
(11) 2 597 241	(51) E05F 1/02	(11) 2 597 485	(51) G01S 17/42	(11) 2 597 594	(51) G06K 7/00
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	EE 22.06.2016	SK 22.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016		
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(11) 2 597 595	(51) G06K 7/00
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
		SE 22.06.2016		NL 14.09.2016	
(11) 2 597 257	(51) F04D 29/54	(11) 2 597 513	(51) G02F 1/365	(11) 2 597 661	(51) H01H 1/58
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016
BE 30.11.2016	ES 13.07.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
SE 13.07.2016		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
		RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
		SK 01.06.2016		SE 18.05.2016	
(11) 2 597 275	(51) F01K 13/02	(11) 2 597 533	(51) G03G 21/16	(11) 2 597 676	(51) H01L 23/473
(84) IT 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016				
PT 17.10.2016	RS 15.06.2016				

LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 597 895	(51) H04R 25/00	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(11) 2 598 038	(51) A61B 10/02
SE 04.05.2016		RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016
(11) 2 597 722	(51) H01P 1/203	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 17.08.2016	SE 17.08.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 17.08.2016	RS 17.08.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016		
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016			(11) 2 598 049	(51) A61B 17/072
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 597 907	(51) H04W 28/08	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
SE 22.06.2016		SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
		FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
(11) 2 597 742	(51) H02G 3/10	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 598 050	(51) A61B 17/072
BE 30.11.2016	SM 20.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) FI 17.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	SE 17.08.2016	PT 19.12.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016			ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 597 963	(51) A23K 40/25	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	IS 27.11.2016	PL 27.07.2016	NL 17.08.2016	RS 17.08.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	PT 28.11.2016	GR 28.10.2016		
		HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	(11) 2 598 056	(51) A61B 17/115
(11) 2 597 764	(51) H02M 1/32	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016			SK 22.06.2016	FI 22.06.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 597 989	(51) A45C 11/16	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
BE 30.11.2016	GR 14.07.2016	NL 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	HR 27.07.2016	FI 27.07.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	SE 22.06.2016	
SM 13.04.2016		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016		
		RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 598 078	(51) A61C 5/06
(11) 2 597 792	(51) H04B 10/2581			(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(11) 2 597 998	(51) A47B 88/04	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	RS 18.05.2016	
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016		
SM 20.04.2016				(11) 2 598 084	(51) A61F 2/30
		(11) 2 598 004	(51) A47J 43/07	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
(11) 2 597 859	(51) H04N 3/08	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
BE 30.11.2016	PT 12.12.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	NO 30.11.2016	
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016		
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 598 086	(51) A61F 2/966
NL 10.08.2016		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
		NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(11) 2 597 880	(51) H04N 13/02	SE 15.06.2016		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016			LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 598 029	(51) A61B 5/11		
SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(11) 2 598 107	(51) A61K 8/04
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016		
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 598 113	(51) A61K 8/894
SE 11.05.2016		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
				BE 20.04.2016	DK 20.04.2016

CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SM 06.04.2016		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 598 346	(51) B60C 23/00	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	EE 08.06.2016	FI 08.06.2016	SE 11.05.2016	
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 598 466	(51) C07C 51/00
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
SE 20.04.2016		LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
(11) 2 598 129	(51) A61K 31/137	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	LV 28.09.2016	NO 28.12.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 598 481	(51) C07D 213/42
CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	(11) 2 598 349	(51) B60G 17/02	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 11.05.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	NL 31.08.2016	
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 598 484	(51) C07C 49/807
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
SE 11.05.2016		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
(11) 2 598 179	(51) A61L 24/06	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 598 352	(51) B60H 1/00	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	EE 06.04.2016	BE 06.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 06.04.2016	ES 30.09.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SE 29.06.2016	
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 598 515	(51) C07K 1/18
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
SK 11.05.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(11) 2 598 185	(51) A61M 1/16	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	(11) 2 598 353	(51) B60H 1/32	(11) 2 598 540	(51) C08F 2/01
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) RO 15.06.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
NL 17.08.2016	RS 17.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(11) 2 598 204	(51) A61N 1/05	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 598 542	(51) B01J 8/10
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) PL 17.08.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	PT 19.12.2016	GR 18.11.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	HR 17.08.2016	LV 17.08.2016
(11) 2 598 205	(51) A61N 5/10	(11) 2 598 357	(51) B60J 7/05	LT 17.08.2016	
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(11) 2 598 553	(51) C08G 63/78
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	SE 07.09.2016	ES 07.09.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	NL 07.09.2016		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
NO 30.11.2016		(11) 2 598 373	(51) B60P 7/08	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 598 260	(51) B09B 3/00	(84) BE 31.07.2016	(84) AT 20.04.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) NO 13.10.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	SM 27.04.2016	
FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 598 574	(51) C08L 69/00
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
(11) 2 598 267	(51) B21J 13/02	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 06.04.2016	SE 20.04.2016		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 598 407	(51) B65D 23/10	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 11.05.2016	
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016		
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016		

- (11) **2 598 578** (51) *C09C 1/00* NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 (11) **2 599 118** (51) *H01L 33/00*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016 (84) GR 15.12.2016
LV 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016 (84) LV 14.09.2016
- (11) **2 598 581** (51) *C09D 5/00* (11) **2 598 872** (51) *G01N 30/08*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 07.09.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
SE 07.09.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) GR 07.10.2016 (84) GR 07.10.2016
ES 07.09.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) IS 06.11.2016
LV 07.09.2016 (84) LV 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016
NL 07.09.2016 (84) RS 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016
- (11) **2 598 695** (51) *E01B 9/02* (11) **2 598 885** (51) *G01N 33/573*
(84) NO 27.10.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016
PL 27.07.2016 (84) PT 28.11.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) GR 21.10.2016
ES 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016 (84) LV 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016
HR 27.07.2016 (84) LV 27.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) NO 20.10.2016
IS 27.11.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) PT 21.11.2016
RS 27.07.2016 (84) SE 27.07.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016
- (11) **2 598 698** (51) *E01D 15/127* (11) **2 598 905** (51) *G01S 7/03*
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
EE 15.06.2016 (84) SK 15.06.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
FI 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016 (84) RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
GR 16.09.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) ES 31.08.2016
IS 15.10.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LV 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016
LV 15.06.2016 (84) PL 15.06.2016 (84) LV 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016
PT 17.10.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) LV 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016
- (11) **2 598 722** (51) *F01D 17/16* (11) **2 598 937** (51) *G02C 7/04*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016 (84) SM 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
AT 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
NL 31.08.2016 (84) RO 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
SK 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
- (11) **2 598 750** (51) *F03D 7/02* (11) **2 598 962** (51) *G05B 19/10*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
RS 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) SK 01.06.2016
PT 26.12.2016 (84) HR 24.08.2016 (84) PL 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
AT 24.08.2016 (84) LV 24.08.2016 (84) SM 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016
NL 24.08.2016 (84) SE 24.08.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) HR 01.06.2016
LV 24.08.2016 (84) SE 24.08.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) NL 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
- (11) **2 598 753** (51) *F04D 3/02* (11) **2 598 974** (51) *G08G 1/16*
(84) BE 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
PL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
HR 13.07.2016 (84) AT 13.07.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
LV 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
LT 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
SE 13.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
- (11) **2 598 766** (51) *F16D 65/14* (11) **2 598 984** (51) *G11C 13/00*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
SE 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) RS 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
ES 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
LV 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) ES 17.08.2016
HR 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016
NL 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
- (11) **2 598 827** (51) *F41H 5/04* (11) **2 598 997** (51) *H01H 15/06*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
LV 21.09.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) AT 13.07.2016
IS 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) LV 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
GR 14.07.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) SE 13.11.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) SE 13.11.2016
- (11) **2 599 137** (51) *H01L 41/047*
(84) BE 31.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 (84) ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 (84) HR 20.07.2016
IS 20.11.2016 (84) LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
- (11) **2 599 176** (51) *H02G 3/30*
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 599 186** (51) *H02J 5/00*
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
NO 14.12.2016 (84) NL 14.09.2016
- (11) **2 599 190** (51) *H02K 7/09*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 (84) PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016
NL 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016
- (11) **2 599 201** (51) *H05B 33/08*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 (84) LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 (84) LV 14.09.2016
- (11) **2 599 206** (51) *H02M 3/158*
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 (84) SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 (84) PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 (84) AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 (84) HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 (84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 (84) RS 15.06.2016
SE 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
- (11) **2 599 218** (51) *H03K 3/3565*
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 (84) AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 (84) RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016

- (11) **2 599 249** (51) **H04J 11/00** LV 27.07.2016 LT 27.07.2016 (11) **2 599 460** (51) **A61F 2/16**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016 RS 27.07.2016 SE 27.07.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016 EE 18.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 18.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016 BE 18.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 18.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 18.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016 LV 18.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 18.08.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 19.09.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 RS 18.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 599 258** (51) **H04L 9/32** (84) BE 31.08.2016 (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 599 270** (51) **H04L 12/707** (84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 599 277** (51) **H04W 28/02** (84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 LT 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 599 313** (51) **H04N 19/52** (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 599 330** (51) **H04R 3/12** (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 599 341** (51) **H04W 28/24** (84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
- (11) **2 599 359** (51) **H04W 76/02** (84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 599 385** (51) **A01K 95/02** (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 31.10.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 599 397** (51) **A41B 9/06** (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
MC 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 599 401** (51) **A44B 18/00** (84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 599 411** (51) **A47J 19/00** (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 599 452** (51) **A61B 17/072** (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 599 467** (51) **A61F 13/49** (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 599 490** (51) **A61K 31/715** (84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 599 500** (51) **A61K 47/34** (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 599 512** (51) **A61M 15/00** (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 EE 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 599 570** (51) **B23C 5/10** (84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 BE 30.11.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 599 637** (51) **B42D 15/00** (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 30.11.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016

LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 599 731	(51) B65D 43/24	(11) 2 599 770	(51) C07C 263/10
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	HR 06.07.2016	FI 06.07.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016
(11) 2 599 659	(51) B60N 2/22	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	LT 06.07.2016	PL 06.07.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	RS 10.08.2016	
FI 14.09.2016	BE 30.11.2016	SE 06.07.2016			
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 599 733	(51) B65D 65/30	(11) 2 599 784	(51) C07H 19/10
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
(11) 2 599 678	(51) B60T 15/18	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	RO 29.06.2016	FI 29.06.2016
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	PT 03.10.2016	AT 01.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	PT 31.10.2016	RS 29.06.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	SE 01.06.2016		SK 29.06.2016	
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 599 734	(51) B65D 77/02	(11) 2 599 799	(51) C08F 2/44
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
SK 15.06.2016		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(11) 2 599 699	(51) B62J 6/02	FI 06.04.2016	BE 31.10.2016	RO 25.05.2016	ES 25.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
FI 24.08.2016	BE 30.11.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
SE 24.08.2016		SM 06.04.2016		SK 25.05.2016	
(11) 2 599 704	(51) B62K 25/02	(11) 2 599 735	(51) B65D 77/20	(11) 2 599 834	(51) C08L 77/00
(84) BE 27.07.2016	(84) PL 27.07.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	CZ 13.04.2016	SK 13.04.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	RO 15.06.2016	FI 15.06.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 13.04.2016	BE 30.11.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
SE 27.07.2016		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
(11) 2 599 710	(51) B63B 35/44	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 599 737	(51) B65D 33/00	(11) 2 599 835	(51) C08L 83/04
SM 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016
MC 20.04.2016	PL 20.04.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
RS 20.04.2016	SK 20.04.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
(11) 2 599 715	(51) B64C 11/26	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LV 20.07.2016	NO 20.10.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	(11) 2 599 741	(51) B65H 29/24	SE 20.07.2016	(51) C09D 127/12
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(11) 2 599 843	(84) IT 17.08.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	IT 17.08.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 17.08.2016	SE 17.08.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 17.08.2016	BE 30.11.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LV 17.08.2016	NO 17.11.2016
(11) 2 599 724	(51) B65D 5/54	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
(84) RS 21.11.2016	(84) BE 30.11.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	RS 17.08.2016	
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
HR 28.12.2016	LT 17.10.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 599 880	(51) C14B 1/02
NO 01.09.2016		SE 27.04.2016		(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
(11) 2 599 725	(51) B65D 5/54	(11) 2 599 760	(51) C04B 35/453	EE 25.05.2016	SK 25.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	FI 24.08.2016	BE 30.11.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
		NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
				SE 25.05.2016	

(11) 2 600 489	(51) <i>G21D 1/02</i>	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	SM 06.04.2016		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016			SK 20.04.2016	
GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 600 745	(51) <i>A44B 18/00</i>	(11) 2 600 896	(51) <i>A61K 39/395</i>
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 600 538	(51) <i>H04B 7/185</i>	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 20.04.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	SK 20.04.2016	
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	SE 20.04.2016			
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016				
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016				
(11) 2 600 547	(51) <i>H04W 24/10</i>	(11) 2 600 753	(51) <i>A47F 3/04</i>	(11) 2 600 919	(51) <i>A61M 1/36</i>
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	NL 14.09.2016	
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016		
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	(11) 2 600 943	(51) <i>A62C 31/03</i>
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016			ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
SM 06.04.2016				GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
				IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
				LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 600 650	(51) <i>H04W 28/10</i>	(11) 2 600 774	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 2 600 962	(51) <i>B01D 35/18</i>
(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 11.05.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016
NO 07.12.2016		ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
		FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
		NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
		RS 11.05.2016			
(11) 2 600 651	(51) <i>H04W 28/10</i>	(11) 2 600 779	(51) <i>A61B 17/322</i>	(11) 2 600 973	(51) <i>B01L 3/00</i>
(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
NO 07.12.2016		NO 21.12.2016		SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
				PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
				SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
				HR 11.05.2016	HR 25.05.2016
				LV 11.05.2016	LV 25.05.2016
				NO 11.08.2016	NO 25.08.2016
				RS 11.05.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 600 669	(51) <i>H04W 68/00</i>	(11) 2 600 786	(51) <i>A61B 90/00</i>	(11) 2 600 980	(51) <i>B05B 7/24</i>
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
IS 27.11.2016	PL 27.07.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	PT 31.10.2016		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
				NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
				PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
				SE 25.05.2016	
(11) 2 600 670	(51) <i>H04W 68/02</i>	(11) 2 600 823	(51) <i>A61K 8/41</i>	(11) 2 600 987	(51) <i>B08B 5/02</i>
(84) LT 21.09.2016	(84) HR 21.09.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	SE 17.08.2016	GR 18.11.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016		
NO 21.12.2016		FI 11.05.2016	SM 11.05.2016		
		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016		
		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016		
		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016		
		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016		
		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016		
		SE 11.05.2016			
(11) 2 600 724	(51) <i>A23L 29/219</i>	(11) 2 600 862	(51) <i>A61K 31/353</i>		
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016		
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016		
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016		
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016		
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		
		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016		
(11) 2 600 735	(51) <i>A23L 33/21</i>				
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016				
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016				
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016				
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016				
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016				
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016				
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016				

- ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 (11) **2 601 372** (51) **E06B 9/24**
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016 RO 13.04.2016 RS 13.04.2016 IT 13.07.2016 NL 13.07.2016
PT 19.12.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016 FI 13.07.2016 PL 13.07.2016
(11) **2 600 988** (51) **B08B 7/02** (11) **2 601 152** (51) **C04B 24/04** (11) **2 601 396** (51) **F02M 69/00**
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) IT 20.04.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016 FI 07.09.2016 NO 07.12.2016 DK 20.04.2016 IT 20.04.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 08.12.2016 RS 07.09.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 CZ 20.04.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 07.09.2016 ES 07.09.2016 FI 20.04.2016 ES 20.04.2016 SK 20.04.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 LV 07.09.2016 GR 21.07.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 NO 27.07.2016 GR 20.04.2016 HR 20.04.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 PT 29.08.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 18.08.2016 RO 18.05.2016 RS 18.05.2016 SE 18.05.2016 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 SM 18.05.2016 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016 (11) **2 601 003** (51) **B23K 9/28** (11) **2 601 194** (51) **C07D 487/04**
(84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016 (11) **2 601 402** (51) **F03B 7/00**
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 EE 25.05.2016 ES 25.05.2016 EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 AT 25.05.2016 GR 26.08.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
RS 13.04.2016 SM 13.04.2016 NL 25.05.2016 NO 25.08.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
(11) **2 601 025** (51) **B29B 9/12** (84) BE 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) NO 22.09.2016 SE 22.06.2016
CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 EE 04.05.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
SK 04.05.2016 EE 04.05.2016 PL 04.05.2016 FI 04.05.2016 NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
PL 04.05.2016 AT 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 (11) **2 601 052** (51) **B41F 23/04** (11) **2 601 204** (51) **C07H 19/167**
(84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (11) **2 601 441** (51) **F22B 21/34**
HR 31.08.2016 RS 31.08.2016 FI 07.09.2016 NO 07.12.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) FI 17.08.2016
SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016
ES 31.08.2016 LV 31.08.2016 ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
(11) **2 601 052** (51) **B41F 23/04** (84) LT 31.08.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) NO 17.08.2016
HR 31.08.2016 RS 31.08.2016 FI 27.07.2016 PL 27.07.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 IS 27.11.2016 GR 28.10.2016 GR 18.11.2016
ES 31.08.2016 LV 31.08.2016 PT 28.11.2016 LV 27.07.2016 LT 17.08.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016 HR 27.07.2016 LV 27.07.2016 RS 27.07.2016
(11) **2 601 066** (51) **B60K 17/36** (84) BE 31.07.2016 (84) AT 06.04.2016 (51) **C08K 5/00** (84) NO 27.10.2016
IT 22.06.2016 CZ 22.06.2016 BE 31.08.2016 NL 27.07.2016 FI 27.07.2016 NO 27.10.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 PL 27.07.2016 PL 27.07.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016 PT 28.11.2016 GR 28.10.2016 GR 28.10.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016 HR 27.07.2016 LV 27.07.2016 LV 27.07.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 LT 27.07.2016 SE 27.07.2016 RS 27.07.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016 SE 27.07.2016 (11) **2 601 288** (51) **C12N 5/00** (84) BE 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 27.07.2016 AT 06.04.2016 BE 06.04.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 RO 06.04.2016
(11) **2 601 080** (51) **B60R 19/03** (84) BE 31.07.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
SM 22.06.2016 GR 23.09.2016 LT 06.08.2016 LT 06.04.2016 LT 06.04.2016
ES 22.06.2016 IS 22.10.2016 IS 06.08.2016 NO 06.07.2016 NO 06.07.2016
HR 22.06.2016 LV 22.06.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
LT 22.06.2016 NO 22.09.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 SM 06.04.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016 RS 06.04.2016 SE 27.07.2016 (11) **2 601 465** (51) **F26B 5/04**
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
(11) **2 601 087** (51) **B61C 15/10** (84) BE 31.07.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
NL 14.09.2016 SE 22.06.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
(11) **2 601 087** (51) **B61C 15/10** (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) BE 06.04.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
NL 14.09.2016 SE 22.06.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
(11) **2 601 126** (51) **B66C 9/14** (84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) BE 06.04.2016
BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 IS 15.10.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 SE 15.06.2016 SM 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016
SE 15.06.2016 (11) **2 601 362** (51) **E04B 9/06** (84) NO 07.12.2016
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 GR 08.12.2016
HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 (11) **2 601 369** (51) **E06B 1/70** (84) IT 15.06.2016
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016 (11) **2 601 621** (51) **B60C 11/24** (84) NO 28.12.2016
(84) AT 13.04.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) NO 28.12.2016
BE 13.04.2016 HR 28.09.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
SE 28.09.2016
LV 28.09.2016

(11) 2 601 664	(51) <i>H01H 35/32</i>	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016				
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016				
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016				
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016				
NO 30.11.2016					
(11) 2 601 689	(51) <i>H01L 31/054</i>				
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016				
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016				
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016				
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016				
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016				
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016				
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016				
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016				
PT 31.10.2016	SE 29.06.2016				
(11) 2 601 700	(51) <i>H01M 8/10</i>				
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016				
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016				
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016				
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016				
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016				
(11) 2 601 747	(51) <i>H04B 3/32</i>				
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016				
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016				
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016				
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016				
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016				
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016				
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016				
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016				
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016				
(11) 2 601 759	(51) <i>H04L 12/28</i>				
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016				
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016				
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016				
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016				
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016				
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016				
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016				
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016				
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016				
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016				
SM 06.04.2016					
(11) 2 601 768	(51) <i>H04L 27/26</i>				
(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016				
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016				
SM 11.05.2016	HR 11.05.2016				
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016				
RS 11.05.2016					
(11) 2 601 805	(51) <i>H04W 36/00</i>				
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016				
EE 18.05.2016	BE 18.05.2016				
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016				
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016				
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016				
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016				
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016				
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016				
SK 18.05.2016					
(11) 2 601 813	(51) <i>H04W 72/12</i>				
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016				
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016				
HR 03.08.2016	PL 03.08.2016				
BE 31.08.2016	ES 03.08.2016				
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016				
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016				
(11) 2 601 814					
(84) NO 10.11.2016					
FI 10.08.2016					
SE 10.08.2016					
PT 12.12.2016					
GR 11.11.2016					
IS 10.12.2016					
LT 10.08.2016					
(11) 2 601 900					
(84) BE 06.04.2016					
CZ 06.04.2016					
DK 06.04.2016					
EE 06.04.2016					
GR 07.07.2016					
IS 06.08.2016					
LV 06.04.2016					
NO 06.07.2016					
PT 08.08.2016					
SE 06.04.2016					
(11) 2 601 901					
(84) IT 18.05.2016					
CZ 18.05.2016					
ES 18.05.2016					
BE 18.05.2016					
AT 18.05.2016					
HR 18.05.2016					
LV 18.05.2016					
NO 18.08.2016					
PT 19.09.2016					
RS 18.05.2016					
SK 18.05.2016					
(11) 2 601 912					
(84) IS 20.11.2016					
FI 20.07.2016					
ES 20.07.2016					
AT 20.07.2016					
LT 20.07.2016					
NO 20.10.2016					
PT 21.11.2016					
SE 20.07.2016					
(11) 2 601 920					
(84) LT 21.09.2016					
SE 21.09.2016					
GR 22.12.2016					
NL 21.09.2016					
(11) 2 601 923					
(84) LT 14.09.2016					
FI 14.09.2016					
HR 14.09.2016					
NL 14.09.2016					
(11) 2 601 979					
(84) DK 18.05.2016					
BE 18.05.2016					
AT 18.05.2016					
HR 18.05.2016					
LV 18.05.2016					
PL 18.05.2016					
RO 18.05.2016					
SE 18.05.2016					
(11) 2 602 000					
(84) CZ 01.06.2016					
EE 01.06.2016					
SK 01.06.2016					
FI 01.06.2016					
SM 01.06.2016					
HR 01.06.2016					
LV 01.06.2016					
NO 01.09.2016					
(11) 2 602 009					
(84) IT 27.04.2016					
CZ 27.04.2016					
EE 27.04.2016					
FI 27.04.2016					
SM 27.04.2016					
HR 27.04.2016					
LV 27.04.2016					
NO 27.07.2016					
PT 29.08.2016					
RS 27.04.2016					
(11) 2 602 042					
(84) IT 27.07.2016					
IS 27.11.2016					
FI 27.07.2016					
ES 27.07.2016					
HR 27.07.2016					
LV 27.07.2016					
NO 27.10.2016					
RS 27.07.2016					
(11) 2 602 043					
(84) BE 20.04.2016					
IT 20.04.2016					
CZ 20.04.2016					
EE 20.04.2016					
FI 20.04.2016					
GR 21.07.2016					
LT 20.04.2016					
NL 20.04.2016					
PL 20.04.2016					
RO 20.04.2016					
SE 20.04.2016					
(11) 2 602 050					
(84) LT 14.09.2016					
RS 14.09.2016					
FI 14.09.2016					
LV 14.09.2016					
NO 14.12.2016					
(11) 2 602 061					
(84) LT 14.09.2016					
RS 14.09.2016					
FI 14.09.2016					
LV 14.09.2016					
NO 14.12.2016					
(11) 2 602 067					
(84) IT 27.04.2016					
CZ 27.04.2016					
EE 27.04.2016					
FI 27.04.2016					
SM 27.04.2016					
HR 27.04.2016					
LV 27.04.2016					
NO 27.07.2016					
PT 29.08.2016					
RS 27.04.2016					
(11) 2 602 076					
(84) BE 27.04.2016					
DK 27.04.2016					
SK 27.04.2016					
ES 27.04.2016					
SM 27.04.2016					
HR 27.04.2016					
LV 27.04.2016					
NO 27.07.2016					
PT 29.08.2016					
RS 27.04.2016					
(11) 2 602 089					
(84) DK 27.04.2016					
SK 27.04.2016					
ES 27.04.2016					
BE 30.11.2016					
GR 28.07.2016					
LT 27.04.2016					
NL 27.04.2016					
GR 28.07.2016					
LT 27.04.2016					
NL 27.04.2016					
GR 28.07.2016					
LT 27.04.2016					
NL 27.04.2016					
GR 28.07.2016					
LT 27.04.2016					
NL 27.04.2016	</				

- (11) **2 602 094** (51) **B29C 70/54**
(84) IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 RS 20.07.2016
- (11) **2 602 128** (51) **B60C 13/00**
(84) IT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 SE 03.08.2016
FI 03.08.2016 BE 31.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 602 134** (51) **B60D 1/36**
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 BE 30.11.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 602 138** (51) **B60J 1/02**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 602 153** (51) **B60N 3/06**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 SK 27.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 602 155** (51) **B60R 7/04**
(84) BG 03.09.2015 (84) CH 30.11.2015
CZ 14.11.2015 DK 03.06.2015
EE 03.06.2015 ES 15.11.2015
FI 03.06.2015 FR 30.11.2015
GR 04.09.2015 HR 03.06.2015
HU 15.11.2015 IE 14.11.2015
IS 03.10.2015 IT 03.06.2015
LI 30.11.2015 LT 03.06.2015
LU 14.11.2015 LV 03.06.2015
MC 03.06.2015 NO 03.09.2015
RO 03.06.2015 RS 03.06.2015
SI 03.06.2015 SK 03.06.2015
- (11) **2 602 167** (51) **B61D 23/02**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 BE 30.11.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 602 173** (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 602 177** (84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
FI 15.06.2016
ES 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NO 15.09.2016
PT 17.10.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 602 185** (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 602 191** (84) DK 11.05.2016
RO 11.05.2016
EE 11.05.2016
PL 11.05.2016
BE 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 602 209** (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 602 214** (84) IT 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
LV 06.07.2016
NL 06.07.2016
PL 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 602 252** (84) BE 04.05.2016
DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
ES 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
- (51) **B62D 25/10** (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
SK 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
- (51) **B63B 27/12** (84) IT 15.06.2016
SK 15.06.2016
SM 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
PL 15.06.2016
RO 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (51) **B64C 27/32** (84) DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
ES 06.04.2016
BE 30.11.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (51) **B64D 13/06** (84) CZ 11.05.2016
SK 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (51) **B65D 83/34** (84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016
BE 31.10.2016
HR 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (51) **B65G 7/12** (84) FI 06.07.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
- (51) **C07D 401/04** (84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
- RS 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 602 260** (84) LT 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 602 291** (84) BE 27.07.2016
IS 27.11.2016
FI 27.07.2016
GR 28.10.2016
LV 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 602 302** (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 602 316** (84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
LV 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 602 325** (84) EE 08.06.2016
AT 08.06.2016
LT 08.06.2016
NO 08.09.2016
- (11) **2 602 387** (84) NO 06.10.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 602 392** (84) IT 18.05.2016
EE 18.05.2016
ES 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 602 396** (84) IS 20.11.2016
FI 20.07.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 602 408** (84) IS 03.12.2016
FI 03.08.2016
LV 03.08.2016
- SE 04.05.2016
- (51) **C07D 498/14** (84) HR 28.09.2016
FI 28.09.2016
LV 28.09.2016
- (51) **C09D 7/12** (84) NL 27.07.2016
HR 27.07.2016
ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
PL 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (51) **C09K 11/06** (84) IT 29.06.2016
SK 29.06.2016
BE 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
RS 29.06.2016
- (51) **C12N 5/071** (84) SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (51) **A01H 1/04** (84) FI 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
PT 10.10.2016
- (51) **D21F 3/08** (84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
LV 06.07.2016
NL 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (51) **E04B 1/61** (84) DK 18.05.2016
SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
RO 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (51) **E04B 5/48** (84) HR 20.07.2016
BE 20.07.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
PL 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (51) **E05B 15/02** (84) HR 03.08.2016
GR 04.11.2016
LT 03.08.2016

- (11) **2 603 484** (51) **C07C 67/14** HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
(84) IT 06.08.2015 (84) BG 14.04.2015 NL 31.08.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016
CH 31.08.2015 CZ 14.01.2015 (11) **2 603 693** (51) **F03D 80/00** SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
DK 14.01.2015 EE 14.01.2015 (84) MC 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
FI 14.01.2015 FR 31.08.2015 (84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
ES 07.08.2015 GB 06.08.2015 (84) IS 10.12.2016 HR 10.08.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015 RS 10.08.2016 SE 10.08.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
IE 06.08.2015 IS 14.05.2015 FI 10.08.2016 BE 31.08.2016 SE 27.04.2016
LI 31.08.2015 LT 14.01.2015 ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
LU 06.08.2015 LV 14.01.2015 AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
MC 14.01.2015 NL 14.01.2015 NO 10.11.2016
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015 PT 12.12.2016
RO 14.01.2015 RS 14.01.2015
SE 14.01.2015 SI 14.01.2015
- (11) **2 603 485** (51) **C07C 67/14** (11) **2 603 720** (51) **F16K 27/04**
(84) IT 06.08.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CH 31.08.2015 CZ 14.01.2015 RO 13.04.2016 DK 13.04.2016
DK 14.01.2015 EE 14.01.2015 SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
FI 14.01.2015 FR 31.08.2015 ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
ES 07.08.2015 GB 06.08.2015 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
IE 06.08.2015 IS 14.05.2015 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
LI 31.08.2015 LT 14.01.2015 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
LU 06.08.2015 LV 14.01.2015 SM 13.04.2016
MC 14.01.2015 NL 14.01.2015 (11) **2 603 724** (51) **F16L 25/00**
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015 (84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
RO 14.01.2015 RS 14.01.2015 IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
SE 14.01.2015 SI 14.01.2015 RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
SK 14.01.2015
- (11) **2 603 507** (51) **C07D 417/12** (11) **2 603 756** (51) **F25J 3/04**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 603 603** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 603 796** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 03.11.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
PL 03.08.2016 BE 31.08.2016 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016 ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
IS 03.12.2016 LV 03.08.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016 HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
(11) **2 603 607** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 (84) BE 08.06.2016 (84) LT 31.08.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NO 30.11.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 (11) **2 603 811** (51) **G01S 7/481**
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) IT 17.08.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SE 25.05.2016 (84) SE 17.08.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
LT 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 603 608** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 603 869** (51) **B21D 5/08**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016 ES 07.09.2016 HR 07.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 603 672** (51) **F01K 23/10** (11) **2 603 873** (51) **G06F 21/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
SE 31.08.2016 GR 01.12.2016
- (11) **2 603 875** (51) **G06F 21/34**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 603 936** (51) **H01L 33/38**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 603 953** (51) **H01R 13/436**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 603 955** (51) **H01R 12/77**
(84) EE 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 603 981** (51) **H04B 7/04**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 604 006** (51) **H04L 12/851**
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 604 024** (51) **H04M 1/60**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016

LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 604 562	(51) B66B 1/24	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
(11) 2 604 522	(51) G01H 1/00	CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 604 766	(51) B29D 11/00
(84) DK 12.08.2015	(84) EE 12.08.2015	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
FI 12.08.2015	IT 16.12.2015	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	FI 10.08.2016	SE 10.08.2016
GR 13.11.2015	HR 12.08.2015	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PL 10.08.2016	ES 10.08.2016
IE 16.12.2015	IS 12.12.2015	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
LT 12.08.2015	LU 16.12.2015	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	IS 10.12.2016	LV 10.08.2016
LV 12.08.2015	MC 12.08.2015	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
NO 12.11.2015	PT 14.12.2015	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
RS 12.08.2015	SE 12.08.2015	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 604 835	(51) F02F 1/16
SI 12.08.2015	SK 12.08.2015	(11) 2 604 567	(51) B66B 29/00	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
(11) 2 604 526	(51) B65B 1/02	(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 604 585	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 604 585	(51) C03C 17/34	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(11) 2 604 839	(51) F02K 9/42
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
(11) 2 604 528	(51) B65B 1/02	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
FI 17.08.2016	BE 30.11.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(11) 2 604 610	(51) C07D 487/04	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
RS 17.08.2016	(11) 2 604 534	RO 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 604 844	(51) F02M 35/12
(11) 2 604 534	(51) B65B 13/26	SM 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 24.08.2016	BE 30.11.2016
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	NO 11.08.2016	RS 11.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 604 612	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016
LV 28.09.2016	NO 28.12.2016	(11) 2 604 612	(51) C07D 493/10	LV 24.08.2016	NO 24.11.2016
(11) 2 604 538	(51) B65D 1/24	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(11) 2 604 848	(51) F02M 47/02
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(84) AT 15.04.2015	(84) BE 15.04.2015
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	RO 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 15.04.2015	DK 15.04.2015
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	EE 15.04.2015	ES 15.04.2015
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 15.04.2015	IT 14.12.2015
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 16.07.2015	HR 15.04.2015
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	MC 20.04.2016	NO 20.07.2016	IE 14.12.2015	IS 15.08.2015
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LT 15.04.2015	LU 14.12.2015
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	RS 20.04.2016	SK 20.04.2016	LV 15.04.2015	MC 15.04.2015
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 604 679	(51) C12M 1/00	NL 15.04.2015	NO 15.07.2015
SE 11.05.2016	(11) 2 604 551	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	PL 15.04.2015	PT 17.08.2015
(11) 2 604 551	(51) B65G 15/36	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RO 15.04.2015	RS 15.04.2015
(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	SI 15.04.2015	SK 15.04.2015
CZ 13.04.2016	SK 13.04.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	(11) 2 604 856	(51) F03D 1/06
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	NO 28.12.2016	(11) 2 604 684	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	(11) 2 604 684	(51) C12M 1/12	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	RO 27.04.2016	ES 27.04.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
SE 13.04.2016	(11) 2 604 554	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(11) 2 604 554	(51) B65G 47/58	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(11) 2 604 745	(51) D06F 39/02	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
IT 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 604 870
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	SK 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 604 745	(51) D06F 39/02	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
IT 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 22.06.2016	FI 22.06.2016	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016		
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016		
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016				
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016				

LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	SK 18.05.2016	
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SK 01.06.2016			
(11) 2 604 877	(51) F16C 33/44	(11) 2 605 060	(51) G02F 1/1333	(11) 2 605 256	(51) H01H 3/26
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) HR 10.08.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
SE 17.08.2016	ES 17.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
GR 18.11.2016	LV 17.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
RS 17.08.2016		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 10.08.2016	
(11) 2 604 891	(51) F16H 57/08	(11) 2 605 062	(51) G02F 1/1343	(11) 2 605 268	(51) H01K 1/14
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
FI 07.09.2016	BE 30.11.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 22.06.2016	SK 22.06.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	CZ 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
SE 07.09.2016		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
(11) 2 604 910	(51) F21V 14/06	(11) 2 605 077	(51) G03G 21/18	(11) 2 605 321	(51) H01M 8/02
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
NO 14.12.2016		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 604 966	(51) F41B 15/02	(11) 2 605 097	(51) G05B 19/10	(11) 2 605 335	(51) H01R 4/48
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) HR 21.09.2016
HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RS 21.09.2016	GR 22.12.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	LV 21.09.2016	
NO 28.12.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016		
(11) 2 604 982	(51) G01F 1/66	(11) 2 605 121	(51) G06F 3/06	(11) 2 605 337	(51) H01R 13/52
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	BE 30.11.2016	GR 22.12.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NO 21.12.2016		NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 605 175	(51) G06F 21/57	(11) 2 605 341	(51) H01R 27/02
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	IT 06.04.2016	CZ 06.04.2016
PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016
SE 29.06.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 605 021	(51) G01P 13/02	(11) 2 605 215	(51) G06T 7/20	(11) 2 605 344	(51) H01R 43/048
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) SE 24.08.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	ES 06.04.2016	EE 06.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	SM 06.04.2016	FI 06.04.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 06.04.2016	LV 06.04.2016		
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	PL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	RO 06.04.2016	PT 08.08.2016		
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SE 06.04.2016	RS 06.04.2016		
(11) 2 605 033	(51) G01S 5/14	(11) 2 605 255	(51) G06T 7/20	(11) 2 605 355	(51) H02H 9/02
(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016
IS 27.11.2016	SE 27.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PL 03.08.2016	ES 03.08.2016
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
LV 27.07.2016	NL 27.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
PT 28.11.2016					

- (11) **2 605 362** (51) **H02J 7/00** GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
(84) IT 27.07.2016 LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 27.07.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
FI 27.07.2016 NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
GR 28.10.2016 PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
LV 27.07.2016 SE 13.07.2016
NO 27.10.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 605 379** (51) **H02K 9/24** (84) LT 28.09.2016 (51) **H04L 12/26**
(84) AT 29.04.2015 (84) SE 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
CH 31.12.2015 (84) BE 29.04.2015 (84) FI 28.09.2016
DK 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015 (84) HR 28.09.2016
ES 29.04.2015 (84) EE 29.04.2015 (84) NL 28.09.2016
GR 30.07.2015 (84) IT 14.12.2015 (84) NO 28.12.2016
IE 14.12.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) LV 28.09.2016
LI 31.12.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) NO 28.12.2016
LU 14.12.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) NO 28.12.2016
MC 29.04.2015 (84) LV 29.04.2015 (84) NO 28.12.2016
PL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) NO 28.12.2016
RO 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) NO 28.12.2016
SI 29.04.2015 (84) RS 29.04.2015 (84) NO 28.12.2016
(84) SK 29.04.2015
- (11) **2 605 402** (51) **H03F 1/32** (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
(84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 605 403** (51) **H03G 7/00** (84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
(84) IS 10.12.2016 (84) HR 10.08.2016
SE 10.08.2016 (84) BE 30.11.2016
ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 (84) LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 (84) PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 (84) RS 10.08.2016
- (11) **2 605 418** (51) **H04B 7/06** (84) HR 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 (84) LT 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 605 419** (51) **H04B 7/04** (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
(84) EE 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 (84) PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 (84) RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 605 423** (51) **H04B 7/185** (84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
(84) IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
ES 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 (84) LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 (84) PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 (84) RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 605 430** (51) **H04B 17/21** (84) FI 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
(84) BE 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
- (11) **2 605 454** (51) **H04L 12/26** (84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
(84) SE 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 (84) HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 605 458** (51) **H04L 12/24** (84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
(84) IT 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 (84) SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 (84) PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 (84) AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **2 605 471** (51) **H04L 29/06** (84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
(84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 605 501** (51) **H04M 15/00** (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 605 505** (51) **H04N 5/225** (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
(84) CZ 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 (84) PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 605 581** (51) **H04W 28/18** (84) BE 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
(84) HR 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 (84) PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 (84) RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 605 587** (51) **H04W 36/00** (84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
(84) RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
LV 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 605 609** (51) **H04W 84/18** (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 605 620** (51) **H05B 33/08** (84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
(84) HR 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) LT 13.07.2016
NO 13.10.2016 (84) PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 (84) RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 605 646** (51) **A01N 25/28** (84) BE 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
(84) NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
PT 21.11.2016 (84) GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 (84) AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 (84) LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 605 687** (51) **A47C 17/12** (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
(84) EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 605 691** (51) **F28D 15/00** (84) BE 31.08.2016 (84) DK 20.04.2016
(84) CZ 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 605 695** (51) **A61B 3/00** (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
(84) BE 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RS 20.04.2016
- (11) **2 605 717** (51) **A61B 17/84** (84) BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
(84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 (84) PL 11.05.2016

PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 605 880	(51) B23K 9/025	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
SE 11.05.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
		FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 605 719	(51) A61B 34/00	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 605 982	(51) B65D 85/68
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016
DK 06.04.2016	SK 06.04.2016	NL 31.08.2016		RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016			SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 605 884	(51) B23P 11/02	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 06.04.2016	NO 27.10.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	NL 28.09.2016		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
SM 06.04.2016				SE 01.06.2016	
(11) 2 605 767	(51) A61K 31/045	(11) 2 605 892	(51) B27F 7/30	(11) 2 605 984	(51) B65G 17/08
(84) BE 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	NL 27.07.2016	IS 27.11.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016
FI 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	FI 27.07.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
		RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
				LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
				RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 605 772	(51) A61K 31/275	(11) 2 605 896	(51) B29C 45/14	(11) 2 605 989	(51) B66B 1/30
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	CZ 25.05.2016	RO 25.05.2016
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SK 25.05.2016	EE 25.05.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	PL 25.05.2016	SM 25.05.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016			GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 605 912	(51) B41J 2/175	LV 25.05.2016	LV 25.05.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	SE 25.05.2016	
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016		
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016		
		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016		
		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016		
		LV 29.06.2016	NO 29.09.2016		
		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016		
(11) 2 605 781	(51) A61K 35/16	(11) 2 605 939	(51) B60S 1/04	(11) 2 605 997	(51) B66F 11/04
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
LV 21.09.2016		LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
				NO 28.12.2016	
(11) 2 605 807	(51) A61L 31/06	(11) 2 605 959	(51) B64C 3/26	(11) 2 606 029	(51) C07C 213/00
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
		SE 20.04.2016		PT 10.10.2016	RS 08.06.2016
				SE 08.06.2016	
(11) 2 605 864	(51) B07B 1/16	(11) 2 605 962	(51) B64C 13/28	(11) 2 606 030	(51) C07C 213/00
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	SK 01.06.2016	PL 01.06.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016			PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 605 876	(51) B23C 5/10	(11) 2 605 966	(51) B64D 13/08	(11) 2 606 052	(51) C07D 487/08
(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016		
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016				
NO 27.07.2016	RS 27.04.2016				

SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	SE 18.05.2016		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016			LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 606 144	(51) C12Q 1/00	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
SE 01.06.2016		(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
		IT 15.06.2016	EE 15.06.2016		
(11) 2 606 057	(51) C07H 19/10	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	(11) 2 606 237	(51) F04D 13/06
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016		
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 606 243	(51) F16B 2/10
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016			(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 606 175	(51) D21C 9/147	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016
SE 15.06.2016		BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
		CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
(11) 2 606 077	(51) C08F 290/06	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	LT 20.07.2016	PL 20.07.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	ES 20.04.2016	SM 20.04.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SE 20.07.2016	
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 606 257	(51) F16H 15/42
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 13.04.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	RS 20.04.2016		CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016			SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
LV 08.06.2016	RS 08.06.2016			FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
		(11) 2 606 187	(51) E03F 5/06	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
		(84) SM 20.04.2016	(84) GR 21.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
		HR 20.04.2016	PT 22.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		RS 20.04.2016		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
				SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 606 091	(51) C08L 23/10				
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(11) 2 606 189	(51) E04B 1/76		
BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016	(11) 2 606 266	(51) F16K 31/165
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SM 13.04.2016		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
				PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
				SE 04.05.2016	
(11) 2 606 101	(51) C09K 19/52				
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(11) 2 606 205	(51) F01K 7/16	(11) 2 606 269	(51) F16L 33/01
IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 04.05.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	ES 31.08.2016	LV 31.08.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	NL 31.08.2016		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016			HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 606 206	(51) F01K 23/10	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
		HR 27.07.2016	GR 28.10.2016	SE 04.05.2016	
		LV 27.07.2016	LT 27.07.2016		
(11) 2 606 121	(51) C12N 5/071	NO 27.10.2016	PT 28.11.2016		
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016		
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016				
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016				
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 606 208	(51) F01N 3/035	(11) 2 606 273	(51) F21V 21/002
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 08.06.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
SE 11.05.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 606 126	(51) C12N 5/0797				
(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 606 228	(51) F03D 80/00	(11) 2 606 279	(51) F22B 37/00
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LV 18.05.2016			
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016				

BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 607 103	(51) B60C 1/00
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016
NL 20.07.2016	PT 21.11.2016			EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016			FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
		(11) 2 607 016	(51) B24B 23/02	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 606 864	(51) A61F 9/009	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	SE 27.04.2016	
		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016		
(11) 2 606 885	(51) A61K 31/375	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 607 112	(51) B60D 1/48
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016			PL 20.07.2016	FI 20.07.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016			ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 607 028	(51) B25F 5/00	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016		
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 607 113	(51) B60D 1/48
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
SE 11.05.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
(11) 2 606 892	(51) A61K 31/46	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	SE 27.04.2016		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
PT 26.12.2016	LV 24.08.2016			LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
NO 24.11.2016		(11) 2 607 031	(51) B26D 7/06	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
		(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 606 898	(51) A61K 31/7048	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	SE 20.04.2016	
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	SE 10.08.2016	ES 10.08.2016		
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	(11) 2 607 128	(51) B60J 10/16
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	EE 22.06.2016	SK 22.06.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016			FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 607 063	(51) B29D 30/00	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
SE 18.05.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
(11) 2 606 903	(51) A61K 38/00	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SE 22.06.2016	
(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 607 194	(51) B60T 11/04
LV 14.09.2016		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
				IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
(11) 2 606 909	(51) A61K 45/00	(11) 2 607 065	(51) B29D 30/60	CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SE 20.04.2016	
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
		RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 607 202	(51) B62D 1/16
		SE 27.04.2016		(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
(11) 2 606 948	(51) A63H 19/10	(11) 2 607 089	(51) B41J 2/175	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 14.12.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016			LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 607 102	(51) B60C 1/00	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
SK 11.05.2016		SE 14.09.2016	GR 15.12.2016		
		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	(11) 2 607 203	(51) B62D 1/185
(11) 2 606 958	(51) B01J 8/00	NO 14.12.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016			SE 31.08.2016	FI 31.08.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016				
SK 25.05.2016	FI 25.05.2016				

GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(11) 2 607 265	(51) B65D 83/00	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016		
NO 30.11.2016		ES 04.05.2016	FI 04.05.2016		
(11) 2 607 205	(51) B62D 1/184	BE 31.10.2016	SM 04.05.2016	(11) 2 607 481	(51) C12N 9/96
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SE 04.05.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016			NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 607 377	(51) C07K 14/415	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016		
SE 29.06.2016		BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 607 505	(51) C22B 7/00
		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
		NO 14.12.2016		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
(11) 2 607 210	(51) B62D 13/06	(11) 2 607 390	(51) C08F 16/38	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
HR 03.08.2016	ES 03.08.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016		
NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 607 513	(51) C22C 38/00
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 607 223	(51) B62M 23/02	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	SE 22.06.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	(11) 2 607 406	(51) C08J 3/20	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	NO 14.12.2016			
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016			(11) 2 607 534	(51) D04H 1/541
				(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
(11) 2 607 229	(51) B64C 1/06	(11) 2 607 409	(51) B82Y 30/00	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016			LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 607 423	(51) C08L 27/06	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016		
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	(11) 2 607 542	(51) D06F 39/00
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
		LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016
		NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
		RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
(11) 2 607 242	(51) B65B 3/04	(11) 2 607 431	(51) C09B 23/02	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NL 24.08.2016		SE 18.05.2016	
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016				
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 607 447	(51) C09K 11/77	(11) 2 607 547	(51) D21C 7/06
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	IT 27.07.2016	FI 27.07.2016	IT 17.08.2016	HR 17.08.2016
		IS 27.11.2016	PL 27.07.2016	GR 18.11.2016	LV 17.08.2016
(11) 2 607 255	(51) B65D 17/34	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) SK 20.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016		
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	(11) 2 607 565	(51) E04B 7/02
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 27.07.2016	SE 27.07.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016			RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 607 457	(51) C10G 45/62	EE 06.04.2016	BE 30.11.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	SK 29.06.2016	BE 30.11.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 607 264	(51) B65D 75/58	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016		
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016				
LV 28.09.2016	NO 28.12.2016				

(11) 2 607 571	(51) E04F 13/06	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 607 860	(51) G01D 13/22
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016
HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016
BE 30.11.2016	ES 10.08.2016	SE 22.06.2016		ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
GR 11.11.2016	LV 10.08.2016			FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 607 721	(51) F16B 7/04	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
RS 10.08.2016		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
(11) 2 607 578	(51) E05B 15/02	FI 18.05.2016	BE 30.11.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 11.05.2016	
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016		
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 607 899	(51) G01N 33/50
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
NL 28.09.2016		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	FI 10.08.2016	SE 10.08.2016
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	PL 10.08.2016	ES 10.08.2016
(11) 2 607 605	(51) E06B 9/60	(11) 2 607 730	(51) F16C 29/06	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	NL 10.08.2016	PT 12.12.2016
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	RS 10.08.2016	
SE 14.09.2016		SM 15.06.2016	ES 15.06.2016		
(11) 2 607 637	(51) F01M 1/04	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 607 958	(51) G03G 15/00
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
SE 14.09.2016				ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
		(11) 2 607 754	(51) F16J 15/08	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 607 672	(51) F02D 41/02	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(84) NO 17.11.2016	(84) FI 17.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	NL 14.09.2016		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016				
NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 607 761	(51) A62C 2/06	(11) 2 607 961	(51) G03G 15/02
RS 17.08.2016		(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 607 689	(51) F03D 7/02	FI 06.04.2016	BE 31.10.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NO 14.12.2016	
CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016		
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 607 972	(51) G04G 17/00
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SM 06.04.2016		DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016			RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 607 766	(51) F16L 27/12	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(11) 2 607 712	(51) F04D 29/02	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(84) HR 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SE 27.04.2016	SM 27.04.2016
GR 14.10.2016	LV 13.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 607 984	(51) G06F 1/16
NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
RS 13.07.2016		SE 27.04.2016	SM 27.04.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
				SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 607 719	(51) F16B 5/02	(11) 2 607 828	(51) F27B 1/02	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
FI 03.08.2016	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	PL 03.08.2016	BE 31.10.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
IS 03.12.2016	LV 03.08.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	SE 01.06.2016	
SE 03.08.2016		RS 03.08.2016	SE 03.08.2016		
(11) 2 607 720	(51) F16B 5/06	(11) 2 607 851	(51) G01C 21/32	(11) 2 608 104	(51) G06K 7/14
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
EE 22.06.2016	SK 22.06.2016	FI 24.08.2016	PT 26.12.2016	EE 29.06.2016	SK 29.06.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	HR 24.08.2016	LV 24.08.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
				LT 29.06.2016	LV 29.06.2016

- (11) **2 608 609** (51) **H04W 60/06**
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 608 631** (51) **H05B 3/40**
(84) HR 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 LT 14.09.2016
NO 14.12.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 608 656** (51) **A01H 5/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 608 668** (51) **C07D 471/14**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
IT 01.06.2016 EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PT 03.10.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 608 669** (51) **A01N 43/42**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PT 24.10.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 608 690** (51) **A43C 15/16**
(84) BE 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 608 704** (51) **A47J 31/44**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 608 715** (51) **A61B 5/05**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NO 22.09.2016 PT 24.10.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 608 717** (51) **A61B 5/12**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 608 745** (51) **A61B 17/70**
(84) BE 31.08.2016 (84) NO 06.10.2016
IT 06.07.2016 NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 608 749** (51) **A61F 2/30**
(84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 608 754** (51) **A61F 11/08**
(84) BE 31.08.2016 (84) EE 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
RS 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 608 761** (51) **A61K 6/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 RS 24.08.2016
BE 31.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 608 782** (51) **A61K 31/165**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 608 785** (51) **A61K 31/33**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
FI 17.08.2016 BE 31.08.2016
GR 18.11.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 608 791** (51) **A61K 31/506**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
EE 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 608 828** (51) **A61B 5/151**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 608 837** (51) **A61B 18/00**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 608 853** (51) **A63C 9/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 RS 24.08.2016
BE 31.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
HR 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 608 885** (51) **B01L 3/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 608 964** (51) **B41M 3/14**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 608 977** (51) **B60K 6/445**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 608 988** (51) **B60N 2/48**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016

LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 610 519	(51) F16D 55/2265
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
PT 03.10.2016	RS 01.06.2016	SK 04.05.2016		EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
SE 01.06.2016				SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 610 224	(51) C03B 17/06	(11) 2 610 332	(51) C10M 145/14	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
NL 13.07.2016	IS 13.11.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	SE 01.06.2016	
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	PT 31.10.2016	RS 29.06.2016		
(11) 2 610 248	(51) C07D 277/20	(11) 2 610 353	(51) C21B 3/08	(11) 2 610 529	(51) F16H 61/10
(84) EE 08.06.2016	(84) SK 08.06.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
SM 08.06.2016	HR 08.06.2016	RO 22.06.2016	FI 22.06.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016
LV 08.06.2016	RS 08.06.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 610 285	(51) C08J 7/04	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016			NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 610 356	(51) C21D 9/00	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	SE 20.04.2016	
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 610 608	(51) G01N 21/39
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016			GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 610 442	(51) F01D 25/30	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
		(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
(11) 2 610 303	(51) C08L 27/12	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016		
PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 610 648	(51) G02B 1/11
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	NO 24.11.2016		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016			RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 610 450	(51) F01N 3/08	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
SE 20.07.2016		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
		FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
(11) 2 610 312	(51) C08L 77/00	PL 17.08.2016	BE 30.09.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	SE 25.05.2016	
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016				
(11) 2 610 314	(51) C08L 83/07	(11) 2 610 456	(51) F01N 3/20	(11) 2 610 663	(51) G02B 23/24
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	EE 15.06.2016	SK 15.06.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	BE 31.08.2016	GR 18.11.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016			NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 610 463	(51) F02C 3/107	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016	RO 15.06.2016	RS 15.06.2016
SK 22.06.2016		IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	SE 15.06.2016	
		SE 03.08.2016	ES 03.08.2016		
(11) 2 610 315	(51) C09B 23/06	GR 04.11.2016	LV 03.08.2016	(11) 2 610 673	(51) G03F 7/40
(84) LT 31.08.2016	(84) SE 31.08.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	RS 03.08.2016		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
NL 31.08.2016				LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
(11) 2 610 316	(51) C09D 5/18	(11) 2 610 486	(51) F03D 9/10	(11) 2 610 674	(51) G03G 9/107
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	BE 31.08.2016	PT 12.12.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
		NL 10.08.2016		SE 20.07.2016	

(11) 2 610 714	(51) G06F 3/01	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	SE 08.06.2016		GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016		(11) 2 611 031	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(51) H03H 19/00	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	SE 28.09.2016	RS 28.09.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	HR 28.09.2016	GR 29.12.2016		
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NL 28.09.2016	LV 28.09.2016	(11) 2 611 195	(51) H04N 21/418
RS 10.08.2016				(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
				EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
(11) 2 610 716	(51) G06F 3/038	(11) 2 611 037	(51) H03M 13/11	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	CZ 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
SE 14.09.2016		FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
		RO 13.04.2016	RS 13.04.2016		
		SE 13.04.2016			
(11) 2 610 757	(51) G06F 13/38	(11) 2 611 056	(51) H04B 17/40	(11) 2 611 214	(51) H04R 5/033
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 17.08.2016		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016			LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016			NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016			PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016			SE 20.04.2016	
(11) 2 610 945	(51) H01M 2/26	(11) 2 611 080	(51) H04L 12/44	(11) 2 611 215	(51) H04R 25/00
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	PL 03.08.2016	BE 30.11.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016			PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016			SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
SE 04.05.2016					
(11) 2 610 981	(51) H01T 13/02	(11) 2 611 092	(51) H04L 27/38	(11) 2 611 243	(51) H04W 28/06
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	SK 08.06.2016	
SE 11.05.2016					
(11) 2 610 983	(51) H02G 5/00	(11) 2 611 160	(51) H04N 9/31	(11) 2 611 255	(51) H04W 76/02
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	EE 29.06.2016	SK 29.06.2016
HR 27.07.2016	BE 27.07.2016	SE 17.08.2016	ES 17.08.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	RS 17.08.2016		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016			NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
				PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
				RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 610 984	(51) H02G 5/00	(11) 2 611 161	(51) H04N 13/00	(11) 2 611 257	(51) H04W 76/04
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
EE 08.06.2016	SK 08.06.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	FI 03.08.2016	PL 03.08.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016		
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016				
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016				
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016				

LT 03.08.2016	PT 05.12.2016	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	RS 10.08.2016	
(11) 2 611 260	(51) H05B 3/46	PL 21.07.2015	PT 17.04.2015	(11) 2 611 491	(51) A61M 5/32
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	RO 17.12.2014	RS 17.12.2014	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 17.12.2014	SI 17.12.2014	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016			EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 611 350	(51) A47L 15/42	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SM 13.04.2016	
(11) 2 611 270	(51) H05K 7/10	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 611 513	(51) B01D 19/02
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(84) SM 04.05.2016	
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016		
RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 611 514	(51) B01D 25/26
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) RO 20.04.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016			SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
SE 31.08.2016		(11) 2 611 351	(51) A47L 15/46	SM 20.04.2016	HR 20.04.2016
		(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 611 283	(51) A01H 1/06	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	RS 20.04.2016	
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016		
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 611 518	(51) B01D 53/14
FI 10.08.2016	BE 31.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
GR 11.11.2016	ES 10.08.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SE 24.08.2016	BE 30.09.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
PT 12.12.2016		PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
		SE 29.06.2016		LV 24.08.2016	
(11) 2 611 292	(51) A01N 25/02	(11) 2 611 352	(51) A47L 15/50	(11) 2 611 590	(51) B29C 45/27
(84) BE 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	FI 17.08.2016	BE 30.09.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	NO 14.12.2016	
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016		
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(11) 2 611 628	(51) B60C 1/00
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	PT 19.12.2016		(84) BE 31.08.2016	(84) AT 06.04.2016
				IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 611 300	(51) A01N 43/82	(11) 2 611 362	(51) A61B 5/151	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	PL 03.08.2016	BE 30.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016				
(11) 2 611 307	(51) A23G 3/34	(11) 2 611 376	(51) A61B 17/80	(11) 2 611 631	(51) B60C 23/00
(84) IS 13.11.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
FI 13.07.2016	GR 14.10.2016	BE 30.09.2016	ES 31.08.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	NL 31.08.2016	LT 31.08.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
SE 13.07.2016		SE 31.08.2016		IS 20.11.2016	LV 20.07.2016
				LT 20.07.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 611 308	(51) A23K 20/163	(11) 2 611 406	(51) A61F 13/49	(11) 2 611 641	(51) B60K 28/06
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 18.05.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
BE 31.08.2016	GR 25.11.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
NO 24.11.2016		NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(11) 2 611 317	(51) A41D 27/02	(11) 2 611 476	(51) A61L 29/14	(84) EE 15.06.2016	(84) SK 15.06.2016
(84) CH 31.07.2015	(84) CZ 17.12.2014	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
DK 17.12.2014	EE 17.12.2014	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016		
FI 17.12.2014	ES 22.07.2015	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	(11) 2 611 653	(51) B60N 2/58
GB 21.07.2015	GR 18.03.2015	PL 10.08.2016	BE 30.09.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) SK 15.06.2016
HR 17.12.2014	IE 21.07.2015	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	FI 15.06.2016	
IS 17.04.2015	LI 31.07.2015	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016		
LT 17.12.2014	LU 21.07.2015				

PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	SE 11.05.2016		LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016				
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 611 779	(51) C07D 213/75	(11) 2 611 890	(51) C10M 105/42
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(11) 2 611 661	(51) B60W 30/02	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	BE 31.08.2016	GR 11.11.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
NO 28.12.2016		RS 10.08.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 611 662	(51) B60W 30/02	(11) 2 611 795	(51) C07D 403/12	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SE 27.04.2016	
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016		
(11) 2 611 677	(51) B62J 9/00	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	(11) 2 611 901	(51) C12P 19/14
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
LV 07.09.2016		SE 04.05.2016		PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
(11) 2 611 683	(51) B62M 6/55	(11) 2 611 796	(51) C07D 403/12	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
SK 11.05.2016	ES 16.09.2015	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
AT 11.05.2016	LT 11.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 11.05.2016	
NO 11.08.2016		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		
(11) 2 611 695	(51) B65B 55/08	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 611 907	(51) C12N 5/071
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	SE 20.04.2016		RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016			FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
PT 31.10.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 611 801	(51) C07D 471/04	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 30.09.2016	LT 29.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
IS 29.10.2016	NO 29.09.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 29.06.2016	SE 29.06.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
RS 29.06.2016		SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 611 707	(51) B65D 41/04	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016		
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 20.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 611 928	(51) C07K 16/28
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 611 818	(51) C07F 9/38	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	FI 24.08.2016	BE 31.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	SE 27.04.2016	
(11) 2 611 713	(51) B65D 85/804	(11) 2 611 826	(51) C07K 14/705	(11) 2 611 961	(51) D06N 7/00
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 27.07.2016
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	PL 27.07.2016	ES 27.07.2016
PT 24.10.2016	AT 22.06.2016			GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 611 858	(51) C08K 5/5465	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	NO 27.10.2016	PT 28.11.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016		
		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 611 963	(51) D21H 27/00
(11) 2 611 777	(51) A61K 45/06	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016			HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 611 888	(51) C10J 3/76	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	

(11) 2 611 994	(51) F01K 13/02	(11) 2 612 071	(51) F21V 14/04	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
IT 10.08.2016	IS 10.12.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
FI 10.08.2016	BE 31.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SE 20.04.2016	
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016		
PT 12.12.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 612 275	(51) G06K 19/077
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
(11) 2 611 996	(51) F01N 3/023	(11) 2 612 104	(51) G01B 5/00	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	NL 28.09.2016	
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016		
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 612 310	(51) G09B 9/00
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	SE 04.05.2016		PT 03.10.2016	AT 01.06.2016
SE 29.06.2016				GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
				LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
				NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
				RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 612 003	(51) F01N 3/20	(11) 2 612 123	(51) G01K 15/00	(11) 2 612 311	(51) G09B 9/46
(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	BE 31.08.2016	GR 11.11.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	PT 31.10.2016	RS 29.06.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016			SE 29.06.2016	
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016				
(11) 2 612 042	(51) F16B 37/04	(11) 2 612 181	(51) G02B 3/00	(11) 2 612 315	(51) G09G 3/34
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	FI 20.07.2016	PL 20.07.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	BE 30.09.2016	SM 22.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
NO 30.11.2016		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LV 29.06.2016	LT 20.07.2016
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	PT 31.10.2016	SE 20.07.2016
		NO 22.09.2016	SE 22.06.2016	RS 20.07.2016	
(11) 2 612 043	(51) F16B 39/02	(11) 2 612 201	(51) G03F 7/00A	(11) 2 612 322	(51) G10L 19/008
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
NL 07.09.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
		SE 20.04.2016		SE 11.05.2016	
(11) 2 612 052	(51) F16F 7/10	(11) 2 612 247	(51) G06F 12/00	(11) 2 612 333	(51) H01C 7/105
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) NO 13.10.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	FI 13.07.2016	HR 13.07.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
FI 01.06.2016	BE 30.09.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 13.07.2016	
NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016		
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016		
		SE 08.06.2016			
(11) 2 612 054	(51) F16H 7/08	(11) 2 612 270	(51) G06F 19/00	(11) 2 612 404	(51) H01R 13/42
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016		
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016		
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016		
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016		
SE 20.04.2016		SE 08.06.2016			

- AT 15.06.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 612 410**
(84) BE 31.08.2016
CZ 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 612 441**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LV 22.06.2016
NL 22.06.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 612 447**
(84) BE 31.08.2016
IT 06.07.2016
FI 06.07.2016
PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 612 448**
(84) NO 24.11.2016
BE 30.09.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 612 451**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
- (11) **2 612 466**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
SE 17.08.2016
BE 30.09.2016
PT 19.12.2016
HR 17.08.2016
LV 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 612 527**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 612 537**
(84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016
ES 27.04.2016
- GR 16.09.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
PT 17.10.2016
SE 15.06.2016
- (51) **G01R 31/04**
(84) DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
EE 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **H03K 19/0185**
(84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
RS 22.06.2016
- (51) **H04B 5/00**
(84) NO 06.10.2016
NL 06.07.2016
PL 06.07.2016
HR 06.07.2016
ES 06.07.2016
GR 06.07.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **H04B 7/04**
(84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
LT 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (51) **H04W 72/04**
(84) NO 28.12.2016
SE 28.09.2016
HR 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (51) **H04L 12/24**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
PL 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (51) **H04W 52/34**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (51) **H04W 92/08**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
RO 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
- SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 612 548**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 612 549**
(84) IT 06.07.2016
HR 06.07.2016
ES 06.07.2016
LV 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 612 553**
(84) CZ 08.06.2016
FI 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 612 609**
(84) DK 27.04.2016
RO 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 612 621**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
BE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 612 635**
(84) LT 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 612 636**
(84) LT 31.08.2016
RS 31.08.2016
FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **A01D 75/28**
(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (51) **E04H 7/26**
(84) IS 06.11.2016
FI 06.07.2016
GR 07.10.2016
LT 06.07.2016
PL 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (51) **A01N 43/04**
(84) EE 08.06.2016
BE 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (51) **A61B 17/29**
(84) CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **A61F 2/95**
(84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (51) **A61F 13/15**
(84) RS 21.09.2016
FI 21.09.2016
LV 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (51) **A61F 13/15**
(84) HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
BE 31.08.2016
ES 31.08.2016
LV 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 612 647**
(84) NO 13.10.2016
FI 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 612 652**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 612 659**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 612 673**
(84) LT 14.09.2016
RS 14.09.2016
FI 14.09.2016
LV 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 612 712**
(84) LT 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 612 734**
(84) LT 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 612 747**
(84) LT 17.08.2016
FI 17.08.2016
SE 17.08.2016
LV 17.08.2016
PL 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 612 753**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 612 757**
(84) IT 20.07.2016
HR 20.07.2016
- (51) **A61K 8/04**
(84) IT 13.07.2016
HR 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (51) **C11D 17/00**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **A61K 9/30**
(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **A61K 35/74**
(84) HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (51) **B07B 1/12**
(84) RS 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (51) **B25J 19/06**
(84) RS 14.09.2016
FI 14.09.2016
HR 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (51) **B29C 67/00**
(84) NO 17.11.2016
HR 17.08.2016
GR 18.11.2016
NL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (51) **C23C 26/00**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **B32B 38/18**
(84) IS 20.11.2016
FI 20.07.2016

BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	(11) 2 612 913	(51) C12N 15/09	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	HR 27.07.2016	PL 27.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SE 20.07.2016		LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	SK 06.04.2016	
		NO 27.10.2016	PT 28.11.2016		
		RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 613 096	(51) F24C 15/20
(11) 2 612 761	(51) B41M 5/00			(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(11) 2 612 936	(51) C22C 19/05	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
		EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
(11) 2 612 770	(51) B60C 11/12	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RS 01.06.2016	
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016		
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 613 107	(51) F25B 1/00
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016			(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 612 956	(51) C23G 1/08	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
SE 25.05.2016		SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
		PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
(11) 2 612 787	(51) B60L 15/20	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	PT 05.12.2016	
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016		
CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 613 151	(51) G01N 33/574
SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	PT 03.10.2016	RS 01.06.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SE 01.06.2016		RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016			PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 612 985	(51) F01C 1/12	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
SE 04.05.2016	SM 04.05.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
(11) 2 612 788	(51) B60M 1/24	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 31.10.2016	RS 29.06.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) SM 11.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SE 29.06.2016	
HR 11.05.2016	RS 11.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
SK 11.05.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 613 161	(51) G01R 11/04
		SE 27.04.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
(11) 2 612 796	(51) B60T 8/17			SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(11) 2 613 062	(51) F16B 21/18	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016		
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 613 175	(51) G01S 15/66
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016
SE 04.05.2016	SM 04.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
		SK 20.04.2016		LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
(11) 2 612 887	(51) C08L 83/07			NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(11) 2 613 068	(51) F16H 3/44	PT 12.12.2016	
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016		
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 613 190	(51) G02B 6/44
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016
		LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	HR 13.07.2016	FI 13.07.2016
(11) 2 612 893	(51) C09K 11/63	NO 28.12.2016		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(11) 2 613 078	(51) F21S 2/00	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NO 13.10.2016	PT 14.11.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SE 13.07.2016	
PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		
BE 30.09.2016	GR 11.11.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 613 204	(51) G03G 15/20
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	NL 14.09.2016		(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
LV 10.08.2016	NO 10.11.2016			RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
PT 12.12.2016		(11) 2 613 082	(51) F23R 3/00	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
		(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
(11) 2 612 904	(51) C12N 1/20	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
RS 21.09.2016	FI 21.09.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
				PT 03.10.2016	RS 01.06.2016

(11) 2 613 208	(51) G05B 19/042	(11) 2 613 401	(51) H01M 4/60	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	SM 06.04.2016	
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 613 457	(51) H04B 7/14
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	BE 31.08.2016	GR 11.11.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016
(11) 2 613 273	(51) G06F 17/30	(11) 2 613 405	(51) H01Q 1/24	(11) 2 613 512	(51) H04M 7/12
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	SE 17.08.2016	ES 17.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 14.09.2016		GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 613 412	(51) H01R 13/6594	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	(11) 2 613 539	(51) H04N 13/00
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
		PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
(11) 2 613 314	(51) G10L 15/30	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 613 563	(51) H04M 1/03
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SE 11.05.2016		(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 613 418	(51) H02J 7/00	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
NO 06.07.2016	RO 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
PT 08.08.2016	SK 06.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
RS 06.04.2016		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
SM 06.04.2016		SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
		GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
(11) 2 613 326	(51) H01B 3/48	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	(11) 2 613 422	(51) H02J 7/00	(11) 2 613 566	(51) H04R 25/00
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 17.08.2016	BE 31.10.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
SK 04.05.2016		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016
				RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 613 335	(51) H01H 50/64	(11) 2 613 424	(51) H01F 38/14	(11) 2 613 631	(51) A01N 43/90
(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	CZ 18.05.2016	RO 18.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SK 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 613 336	(51) H01H 50/64	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016			SM 13.04.2016	
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(11) 2 613 438	(51) H03F 1/34	(11) 2 613 635	(51) A01N 43/40
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
		BE 06.04.2016	CH 31.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 613 391	(51) H01M 8/24	CZ 25.05.2016	DK 06.04.2016	IT 06.04.2016	RO 06.04.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	EE 06.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	SM 25.05.2016	HR 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 06.04.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	LV 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	MC 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	NO 06.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016			
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016				

PT 08.08.2016 SM 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 24.08.2016 BE 31.08.2016 PT 26.12.2016 LV 24.08.2016	SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016	(11) 2 613 902	(51) B23B 31/107
(11) 2 613 642	(51) A23D 9/007	(11) 2 613 741	(51) A61F 2/38	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
(84) NO 10.11.2016 IS 10.12.2016 SE 10.08.2016 BE 30.09.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 RS 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 GR 11.11.2016 LV 10.08.2016 NL 10.08.2016	(84) LT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 BE 30.09.2016 ES 17.08.2016 LV 17.08.2016 PT 19.12.2016	(11) 2 613 653	(51) A24B 15/42
(84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016	(84) EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(11) 2 613 781	(51) A61K 31/416	(11) 2 613 906	(51) B23K 26/073
(84) NO 13.10.2016 FI 13.07.2016 PL 13.07.2016 GR 14.10.2016 LV 13.07.2016 LT 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016 HR 13.07.2016 BE 13.07.2016 AT 13.07.2016 IS 13.11.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 HR 24.08.2016 LV 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 RS 24.08.2016 BE 30.09.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 BE 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 LV 20.07.2016 RS 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 SE 20.07.2016
(11) 2 613 674	(51) A47G 25/90	(11) 2 613 792	(51) A61K 36/23	(11) 2 613 908	(51) B23Q 1/03
(84) NO 13.10.2016 FI 13.07.2016 PL 13.07.2016 GR 14.10.2016 LV 13.07.2016 LT 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016 HR 13.07.2016 BE 13.07.2016 AT 13.07.2016 IS 13.11.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(84) LT 21.09.2016 RS 21.09.2016 FI 21.09.2016 LV 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(84) NO 10.11.2016 SE 10.08.2016 BE 30.09.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 HR 10.08.2016 LV 10.08.2016 RS 10.08.2016
(11) 2 613 682	(51) A47L 9/14	(11) 2 613 801	(51) A61K 35/28	(11) 2 613 928	(51) B29D 30/16
(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 LV 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 RS 31.08.2016 HR 31.08.2016	(84) EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 SM 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 RS 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016 FI 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NO 08.09.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 BE 30.09.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 613 691	(51) A61B 5/0215	(11) 2 613 806	(51) A61K 39/095	(11) 2 613 943	(51) B41F 16/00
(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016	(84) CZ 15.06.2016 RO 15.06.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 RS 15.06.2016	(84) BE 31.08.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 PT 28.11.2016 HR 27.07.2016 LV 27.07.2016 RS 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016 FI 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 SE 27.07.2016
(11) 2 613 693	(51) A61B 5/042	(11) 2 613 807	(51) A61K 39/135	(11) 2 613 953	(51) B60J 7/00
(84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) BE 30.09.2016 NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 ES 31.08.2016 LV 31.08.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(84) DK 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SM 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 BE 30.09.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016
(11) 2 613 718	(51) A61B 17/15	(11) 2 613 834	(51) A61M 16/04	(11) 2 613 970	(51) B60N 2/68
(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 BE 30.09.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 613 740	(51) A61F 2/38	(11) 2 613 878	(51) B01J 31/16		
(84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 HR 24.08.2016	(84) NO 27.10.2016 IS 27.11.2016 PT 28.11.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016 PL 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 LV 27.07.2016 RS 27.07.2016		

- (11) **2 613 985** (51) **B60T 7/12**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
RS 24.08.2016 BE 31.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 HR 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 613 986** (51) **B60T 8/1755**
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
PL 03.08.2016 BE 30.09.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 613 987** (51) **B60T 13/58**
(84) BE 31.07.2016 (84) NO 06.10.2016
IT 06.07.2016 NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 613 990** (51) **B60T 17/22**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 BE 30.09.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 613 994** (51) **B62D 25/08**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 613 996** (51) **B62D 65/18**
(84) BE 31.08.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 614 002** (51) **B64D 11/00**
(84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
BE 30.09.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 614 003** (51) **B64D 11/00**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 614 007** (51) **B62D 5/04**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 614 060** (51) **C07D 417/06**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 RS 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (11) **2 614 077** (51) **C07K 14/705**
(84) LT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 LV 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 614 085** (51) **A61K 39/395**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 614 087** (51) **C08B 37/00**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 614 088** (51) **C08B 37/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
BE 30.09.2016 GR 01.12.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 614 091** (51) **C08F 10/14**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
- ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 614 094** (51) **C08F 210/06**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 614 115** (51) **C08L 23/14**
(84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 614 117** (51) **C08L 97/02**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 LV 17.08.2016
- (11) **2 614 131** (51) **C10M 129/20**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
- (11) **2 614 132** (51) **C11D 1/74**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
BE 30.09.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 614 160** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 614 164** (51) **C21B 3/06**
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 614 191** (51) **E04D 13/17**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016

GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 27.04.2016	BE 30.09.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 19.12.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016			HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 614 343	(51) G01J 5/04	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	FI 20.07.2016	PL 20.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	SE 27.04.2016	
(11) 2 614 203	(51) E05F 11/48	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016		
(84) BE 31.08.2016	(84) DK 06.04.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 614 562	(51) H01T 13/44
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016			SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 614 401	(51) G02C 5/12	FI 20.04.2016	BE 30.09.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
SM 06.04.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 20.04.2016	
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
(11) 2 614 227	(51) F01L 1/047	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 614 565	(51) H02G 3/22
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	SM 06.04.2016		HR 03.08.2016	PL 03.08.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016			BE 31.08.2016	ES 03.08.2016
BE 30.09.2016	SM 01.06.2016	(11) 2 614 410	(51) G03H 1/00	GR 04.11.2016	LV 03.08.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016	SE 03.08.2016	
PT 03.10.2016	RS 01.06.2016	BE 30.09.2016	ES 03.08.2016		
		GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 614 596	(51) H04B 1/40
		LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
		NL 03.08.2016	PT 05.12.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
		RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
				SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 614 241	(51) F02C 3/24	(11) 2 614 504	(51) G11C 11/16	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 614 598	(51) H04B 3/54
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) RO 13.04.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	DK 13.04.2016	SK 13.04.2016
SK 13.04.2016		SE 20.04.2016		EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
				BE 30.09.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 614 249	(51) F02N 11/08	(11) 2 614 514	(51) H01H 39/00	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	
		BE 30.09.2016	GR 14.07.2016		
		HR 06.07.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 614 614	(51) H04L 12/24
(11) 2 614 251	(51) F02N 11/08	LV 20.04.2016	NL 13.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	NO 20.07.2016	PL 13.04.2016	CZ 25.05.2016	RO 25.05.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	PT 22.08.2016	RS 13.04.2016	SK 25.05.2016	EE 25.05.2016
PL 06.07.2016	BE 30.09.2016	SE 20.04.2016	SM 13.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016			FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016			SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016			GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016			LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 06.07.2016				NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
				PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 614 271	(51) F16F 9/34	(11) 2 614 541	(51) H01L 41/047	(11) 2 614 638	(51) H04N 21/25
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	IT 06.04.2016	RO 06.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 06.04.2016	HR 06.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	GR 07.07.2016	LT 06.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	IS 06.08.2016	NL 06.04.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PT 26.09.2016	
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 614 305	(51) F23H 7/08	(11) 2 614 549	(51) H01M 8/18		
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016		
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016		
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016		
FI 17.08.2016	BE 30.09.2016				
GR 18.11.2016	ES 17.08.2016				

NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	(11) 2 614 838	(51) A61K 45/06	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	SE 27.07.2016	
(11) 2 614 659	(51) H04S 5/00	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 614 959	(51) B41J 2/165
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	EE 20.04.2016	BE 30.09.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	RS 20.04.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016			NO 27.07.2016	PT 29.08.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 614 869	(51) F02M 37/22	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) SE 03.08.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
SE 08.06.2016		FI 03.08.2016	ES 03.08.2016		
		HR 03.08.2016	LV 03.08.2016	(11) 2 614 989	(51) B60P 1/02
		LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
		NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
		RS 03.08.2016		FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 614 666	(51) H04W 24/02	(11) 2 614 908	(51) B23B 29/04	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	PL 27.07.2016	FI 27.07.2016	LV 06.04.2016	PL 06.04.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016		
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	(11) 2 614 990	(51) B60P 3/12
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
RS 10.08.2016		SE 27.07.2016		EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
				SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 614 727	(51) A23L 27/20	(11) 2 614 910	(51) B23C 5/06	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SK 20.04.2016	
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
(11) 2 614 761	(51) A47L 9/24	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 615 007	(51) B61B 10/00
(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016			LV 28.09.2016	NO 28.12.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016				
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016				
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016				
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016				
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016				
SM 13.04.2016					
		(11) 2 614 919	(51) B23K 26/38	(11) 2 615 021	(51) B62M 3/00
(11) 2 614 771	(51) A61B 5/00	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
GR 11.11.2016	ES 10.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
HR 10.08.2016	LV 10.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016		
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 615 024	(51) B62M 9/134
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
		SK 18.05.2016		EE 04.05.2016	PL 04.05.2016
				FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
(11) 2 614 782	(51) A61B 17/072	(11) 2 614 922	(51) B23Q 15/12	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
IS 20.11.2016	FI 20.07.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
LV 20.07.2016	NO 20.10.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016		
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 615 057	(51) B82B 1/00
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
		MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
		SE 20.04.2016		AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
				HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
(11) 2 614 812	(51) A61K 8/23	(11) 2 614 929	(51) B25D 3/00	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	SE 01.06.2016	
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016		
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	NO 14.12.2016			
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016				
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016				
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016				
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016				
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016				
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016				
(11) 2 614 832	(51) A61K 38/17	(11) 2 614 955	(51) B31B 5/00	(11) 2 615 082	(51) C07C 269/02
(84) IS 13.11.2016	(84) GR 14.10.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	FI 27.07.2016	LV 27.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
		LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
				ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
				GR 07.07.2016	HR 06.04.2016

IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 615 580	(51) H04N 13/02
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 615 282	(51) F02D 41/14	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
SM 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) SE 31.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
(11) 2 615 089	(51) C07D 471/04	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
(84) SM 27.04.2016	(84) BE 30.09.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016
(11) 2 615 118	(51) C08F 2/44	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	NL 31.08.2016	(11) 2 615 295	LV 17.08.2016	NO 17.11.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(51) F02M 59/36	PT 19.12.2016	(11) 2 615 582
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	IT 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(51) G06T 7/20
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	HR 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	ES 06.04.2016	EE 06.04.2016	SE 10.08.2016	RS 10.08.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	SM 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 10.08.2016	PL 10.08.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 11.11.2016	BE 30.09.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 10.08.2016	ES 10.08.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NL 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 10.08.2016	LV 10.08.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	PL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 12.12.2016	NO 10.11.2016
SE 04.05.2016	(11) 2 615 130	RO 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 615 583	(51) G06T 17/00
(84) LT 28.09.2016	(51) C08J 9/06	SE 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
RS 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(11) 2 615 351	(51) F16L 59/14	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
FI 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
LV 28.09.2016	GR 29.12.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
NO 28.12.2016	NL 28.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 615 131	(51) C08K 3/04	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 615 356	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 615 356	(51) F17C 5/06	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 25.05.2016	(84) RO 25.05.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 25.05.2016	FI 25.05.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 615 609
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(51) G11B 27/00
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	BE 13.07.2016	FI 13.07.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	GR 14.10.2016	ES 13.07.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	AT 13.07.2016	HR 13.07.2016
SK 27.04.2016	(11) 2 615 165	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	IS 13.11.2016	LV 13.07.2016
(84) IT 03.08.2016	(51) C12N 5/00	(11) 2 615 368	(51) F21V 29/00	NO 13.10.2016	LT 13.07.2016
HR 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	RS 13.07.2016	PT 14.11.2016
SE 03.08.2016	RS 03.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 615 635	SE 13.07.2016
FI 03.08.2016	PL 03.08.2016	SK 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(51) H01L 21/312
ES 03.08.2016	BE 30.09.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
AT 03.08.2016	GR 04.11.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	RO 25.05.2016	EE 25.05.2016
LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	ES 25.05.2016	SK 25.05.2016
NO 03.11.2016	NL 03.08.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	FI 25.05.2016	PL 25.05.2016
(11) 2 615 191	(51) C22C 38/00	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	AT 25.05.2016	SM 25.05.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 615 412	LT 25.05.2016	GR 26.08.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(51) G01B 11/25	NL 25.05.2016	LV 25.05.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	EE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	PT 26.09.2016	NO 25.08.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	IS 01.10.2016	RO 01.06.2016	SE 25.05.2016	RS 25.05.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 01.06.2016	SK 01.06.2016	(11) 2 615 640	(51) G02B 5/30
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 01.06.2016	PL 01.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SM 01.06.2016	BE 01.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 01.06.2016	PT 03.10.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	LV 01.06.2016	LT 01.06.2016	NO 28.12.2016	(11) 2 615 662
SE 13.04.2016	(11) 2 615 221	NO 01.09.2016	(51) G01B 11/25	(84) IT 13.07.2016	(51) H01M 2/10
(84) LT 31.08.2016	(51) E04B 1/61	(11) 2 615 412	(84) IT 01.06.2016	IS 13.11.2016	(84) NL 13.07.2016
FI 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	RO 01.06.2016	BE 13.07.2016	FI 13.07.2016
HR 31.08.2016	GR 01.12.2016	EE 01.06.2016	SK 01.06.2016	GR 14.10.2016	ES 13.07.2016
LV 31.08.2016	AT 31.08.2016	IS 01.10.2016	PL 01.06.2016	AT 13.07.2016	HR 13.07.2016
(11) 2 615 264	(51) F01K 23/10	ES 01.06.2016	BE 01.06.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	GR 07.07.2016	PT 03.10.2016	PL 13.07.2016	NO 13.10.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	RS 13.07.2016	PT 14.11.2016
PL 27.07.2016	FI 27.07.2016	AT 01.06.2016	LT 01.06.2016	(11) 2 615 694	(51) H01R 13/10
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	HR 01.06.2016	NL 01.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	LV 06.04.2016	PL 06.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
		NO 06.07.2016			

SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 616 068	(51) A61K 31/4174
GR 11.11.2016	ES 10.08.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016			HR 13.07.2016	BE 13.07.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 615 992	(51) A61B 34/20	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
PT 12.12.2016		(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
(11) 2 615 701	(51) H01R 31/06	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 616 077	(51) A61K 31/505
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016
PT 03.10.2016	AT 01.06.2016	SE 20.07.2016		AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 616 013	(51) A61F 2/40	NL 31.08.2016	
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(11) 2 616 098	(51) A61K 39/04
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	IT 17.08.2016	HR 17.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
(11) 2 615 702	(51) H01R 43/01	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	BE 30.09.2016	GR 18.11.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
PL 06.07.2016	FI 06.07.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 616 016	(51) A61F 2/30	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 616 100	(51) A61K 39/395
(11) 2 615 745	(51) H04B 7/185	FI 27.04.2016	BE 30.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 616 019	(51) A61F 2/90	(11) 2 616 110	(51) A61L 31/12
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
(11) 2 615 775	(51) H04L 12/24	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
IS 03.12.2016	RS 03.08.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 616 111	(51) A61L 31/16
GR 04.11.2016	ES 03.08.2016	(11) 2 616 046	(51) A61K 9/08	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
HR 03.08.2016	LV 03.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 615 827	(51) H04N 5/376	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 616 066	(51) A61K 31/4174	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 13.07.2016	HR 13.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
SE 24.08.2016		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 616 115	(51) A61M 1/00
(11) 2 615 934	(51) A41D 1/20	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	LV 13.07.2016	PT 14.11.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	FI 24.08.2016	BE 30.09.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 616 067	(51) A61K 31/4174	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	NO 24.11.2016	
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 616 149	(51) A63C 9/00
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
SM 13.04.2016		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 2 615 960	(51) A61B 1/015	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
FI 13.07.2016	HR 13.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
PL 13.07.2016	GR 14.10.2016	SE 18.05.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016				

NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 616 296	(51) B60T 8/44	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IS 03.12.2016	SE 27.04.2016	
(11) 2 616 199	(51) B21D 47/04	HR 03.08.2016	PL 03.08.2016	(11) 2 616 374	(51) B65H 5/08
(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016	FI 03.08.2016	BE 30.09.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
BE 30.09.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	PT 05.12.2016	NL 03.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	RS 03.08.2016	BE 30.09.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 616 212	(51) B23Q 1/00	(11) 2 616 308	(51) B62B 7/00	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
FI 04.05.2016	BE 30.09.2016	HR 24.08.2016	LV 24.08.2016	(11) 2 616 415	(51) C07C 4/06
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 24.08.2016	SE 24.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 616 315	(51) B63B 9/00	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	FI 31.08.2016	BE 30.09.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	LV 31.08.2016	NO 30.11.2016
(11) 2 616 243	(51) B41F 1/12	(11) 2 616 350	(51) B65D 33/34	(11) 2 616 448	(51) C07D 249/12
(84) BE 31.08.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
PT 28.11.2016	GR 28.10.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	BE 30.09.2016	PT 21.11.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	GR 21.10.2016	LV 20.07.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
SE 27.07.2016		NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	
(11) 2 616 250	(51) B44C 5/04	(84) RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 616 457	(51) C07D 401/04
(84) IT 27.04.2016	(84) CH 31.05.2016	(11) 2 616 360	(51) B65D 77/04	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016
SE 27.04.2016		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SE 22.06.2016	
(11) 2 616 256	(51) B60C 23/04	(11) 2 616 368	(51) B65D 88/52	(11) 2 616 458	(51) C07D 401/12
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 616 371	(51) B65G 47/14	(11) 2 616 459	(51) C07D 401/12
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
(11) 2 616 289	(51) B60S 1/34	SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 27.04.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 616 372	(51) B65G 47/51	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	SE 04.05.2016	
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 616 471	(51) C07D 495/04
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) AT 31.12.2014	(84) IT 13.09.2015
(11) 2 616 292	(51) B60T 8/17	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	BE 31.12.2014	CH 30.09.2015
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	BE 30.09.2016	SM 27.04.2016	CZ 31.12.2014	DK 30.09.2015
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	EE 31.12.2014	PL 13.09.2015
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 31.12.2014	FR 30.09.2015
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	ES 14.09.2015	GB 13.09.2015
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016			GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
				HU 14.09.2015	IE 13.09.2015
				IS 30.04.2015	LI 30.09.2015

LT 31.12.2014	LU 13.09.2015	(11) 2 616 682	(51) F04B 53/12	HR 03.08.2016	PL 03.08.2016
LV 31.12.2014	MC 31.12.2014	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	BE 30.09.2016	ES 03.08.2016
NL 01.10.2015	NO 30.09.2015	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	GR 04.11.2016	LV 03.08.2016
RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
SE 14.09.2015	SI 31.12.2014	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
SK 31.12.2014		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	SE 03.08.2016	
(11) 2 616 558	(51) C12R 1/125	(11) 2 616 689	(51) F04D 29/18	(11) 2 616 782	(51) G01C 19/5776
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	BE 30.09.2016	GR 18.11.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
LV 24.08.2016		LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		RS 17.08.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
				LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 616 590	(51) E01B 1/00	(11) 2 616 712	(51) B60K 6/445	(11) 2 616 788	(51) G01L 7/16
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	BE 30.09.2016	SM 22.06.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 22.06.2016	
		SM 06.04.2016			
(11) 2 616 610	(51) C04B 28/02	(11) 2 616 715	(51) F16H 61/02	(11) 2 616 857	(51) G02B 6/26
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	FI 06.07.2016	HR 06.07.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 06.07.2016	AT 06.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SE 06.07.2016		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016			NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
SE 27.04.2016				PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
				SE 11.05.2016	
(11) 2 616 643	(51) F01K 23/10	(11) 2 616 727	(51) F16K 15/14	(11) 2 616 877	(51) G02F 1/35
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	HR 03.08.2016	PL 03.08.2016
PT 19.12.2016	HR 17.08.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	BE 30.09.2016	ES 03.08.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
RS 17.08.2016		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
		LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016		
(11) 2 616 644	(51) F01L 1/352	(11) 2 616 731	(51) H01R 13/00	(11) 2 616 885	(51) G03G 13/20
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	IT 10.08.2016	IS 10.12.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	FI 10.08.2016	BE 31.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	GR 11.11.2016	ES 10.08.2016	BE 30.09.2016	GR 14.07.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	HR 10.08.2016	LV 10.08.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	NL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	RS 10.08.2016		NL 03.08.2016	PT 05.12.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016			RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
(11) 2 616 646	(51) F01N 3/01	(11) 2 616 772	(51) G01P 15/02	(11) 2 616 903	(51) G06F 3/038
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
NL 13.07.2016	HR 13.07.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
PL 13.07.2016	FI 13.07.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	PL 27.07.2016	FI 27.07.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
LT 13.07.2016	PT 14.11.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	NO 27.10.2016	PT 28.11.2016
BE 30.09.2016		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016		
		PT 24.10.2016	RS 22.06.2016		
		SE 22.06.2016			
(11) 2 616 677	(51) F03D 80/00	(11) 2 616 778	(51) G01B 7/14		
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016		
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016		
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016				
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016				
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016				
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016				
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016				
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016				
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016				
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016				

- (11) **2 616 911** (51) **G06F 1/16**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 BE 30.09.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 616 930** (51) **G06F 11/07**
(84) LT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 616 935** (51) **G06F 9/50**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 616 936** (51) **G06F 9/50**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 616 937** (51) **G06F 9/50**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 616 944** (51) **G06F 12/10**
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 617 016** (51) **G07D 7/00**
(84) NO 27.10.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
PL 27.07.2016 (84) BE 30.09.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 617 033** (51) **G10L 19/24**
(84) IT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 (84) RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016
FI 03.08.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 (84) LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 (84) NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 (84) PT 05.12.2016
- (11) **2 617 087** (51) **H01M 4/04**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
PL 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 (84) PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 617 105** (51) **H01R 13/62**
(84) NO 06.10.2016 (84) FI 06.07.2016
HR 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 (84) LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016
- (11) **2 617 155** (51) **H04L 9/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 (84) BE 30.09.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 617 205** (51) **H04R 7/06**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 (84) PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) BE 30.09.2016
SM 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 (84) PT 24.10.2016
RS 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **2 617 269** (51) **H05H 5/02**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 617 288** (51) **A22B 3/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016 (84) RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 (84) ES 10.08.2016
HR 10.08.2016 (84) LV 10.08.2016
NO 10.11.2016 (84) PT 12.12.2016
- (11) **2 617 298** (51) **A24B 3/04**
(84) LT 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 (84) PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
LV 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
- (11) **2 617 309** (51) **A43B 13/18**
(84) LT 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016
- (11) **2 617 368** (51) **A61B 17/062**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 (84) AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 (84) IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 (84) NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 (84) PT 17.10.2016
RS 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
- (11) **2 617 382** (51) **A61C 17/20**
(84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
RS 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
ES 10.08.2016 (84) HR 10.08.2016
LV 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 (84) PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 617 415** (51) **A61K 31/18**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 617 426** (51) **C12N 15/113**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016 (84) HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
BE 30.09.2016 (84) GR 11.11.2016
ES 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 (84) PT 12.12.2016
- (11) **2 617 427** (51) **A61K 35/28**
(84) IT 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
PL 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
- (11) **2 617 433** (51) **A61K 31/7105**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 (84) AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 (84) RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 617 458** (51) **A61N 1/05**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016
FI 22.06.2016 (84) BE 22.06.2016

SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	LT 06.07.2016	PT 07.11.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	RS 06.07.2016	
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	SK 01.06.2016			
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016			(11) 2 617 622	(51) B61G 7/12
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	(11) 2 617 550	(51) B29C 53/56	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
SK 22.06.2016		LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
		NO 21.12.2016		GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
(11) 2 617 459	(51) A61N 1/05	(11) 2 617 556	(51) B29C 70/46	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	PT 03.10.2016	RS 01.06.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016		
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	(11) 2 617 639	(51) B62M 11/16
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016			(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 617 561	(51) B31B 5/80	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	LV 17.08.2016	NO 17.11.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
SK 04.05.2016		NL 31.08.2016	SE 31.08.2016		
(11) 2 617 464	(51) A61P 3/08	(11) 2 617 572	(51) B41J 2/175	(11) 2 617 640	(51) B63B 1/38
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
ES 15.06.2016	FI 15.06.2016	SK 01.06.2016	FI 01.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
SM 15.06.2016	AT 15.06.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016			RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
SK 15.06.2016					
(11) 2 617 465	(51) A61P 3/08	(11) 2 617 596	(51) B60K 17/344	(11) 2 617 648	(51) B64D 13/00
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
NO 14.12.2016		SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
		AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 617 519	(51) B23P 19/06	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016			SM 06.04.2016	
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 617 602	(51) B60P 7/08	(11) 2 617 675	(51) B66F 9/22
NO 24.11.2016		(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
		RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(11) 2 617 532	(51) B25J 9/06	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	BE 30.11.2016	GR 07.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
CZ 18.05.2016	RO 18.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
SK 18.05.2016	EE 18.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SM 06.04.2016		SE 25.05.2016	
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016				
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 617 606	(51) B60R 21/207	(11) 2 617 684	(51) C02F 1/00
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
(11) 2 617 548	(51) B29C 33/40	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
FI 31.08.2016	BE 30.09.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
		SE 27.04.2016	SM 27.04.2016		
(11) 2 617 549	(51) B29C 45/14	(11) 2 617 607	(51) B60R 21/233	(11) 2 617 686	(51) C03B 37/012
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016
IS 01.10.2016	FI 01.06.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	IS 03.12.2016	RS 03.08.2016
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 04.11.2016	ES 03.08.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016

NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	PL 03.08.2016	(11) 2 617 911 (84) SM 20.04.2016	(51) E04B 1/348	(11) 2 617 996 (84) LT 14.09.2016 RS 14.09.2016 FI 14.09.2016 LV 14.09.2016 NO 14.12.2016	(51) F04B 35/04 (84) HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016
(11) 2 617 701 (84) BE 31.07.2016 NL 27.07.2016 HR 27.07.2016 FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 LV 27.07.2016 NO 27.10.2016 RS 27.07.2016	(51) C07C 43/225 (84) IT 27.07.2016 IS 27.11.2016 PL 27.07.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016	(11) 2 617 912 (84) SM 20.04.2016	(51) E04B 1/348		
(11) 2 617 771 (84) DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	(51) C08L 67/04 (84) CZ 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016	(11) 2 617 917 (84) LT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016	(51) E04H 3/12 (84) IT 24.08.2016 RS 24.08.2016 FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 LV 24.08.2016 NO 24.11.2016	(11) 2 618 002 (84) DK 04.05.2016 RO 04.05.2016 EE 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(51) F04D 15/00 (84) CZ 04.05.2016 SK 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016
(11) 2 617 800 (84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 IS 13.11.2016 SE 13.07.2016	(51) C10L 5/44 (84) IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 LV 13.07.2016 LT 13.07.2016	(11) 2 617 918 (84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016	(51) E04H 3/26 (84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 SK 11.05.2016	(11) 2 618 005 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 SK 25.05.2016	(51) F16B 5/01 (84) CZ 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 617 808 (84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(51) C12N 1/21 (84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 AT 15.06.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 RS 15.06.2016	(11) 2 617 922 (84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 BE 30.11.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 SK 13.04.2016	(51) E05D 15/38 (84) IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 618 009 (84) CZ 22.06.2016 IS 22.10.2016 BE 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 RS 22.06.2016 SK 22.06.2016	(51) F16B 19/08 (84) EE 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 23.09.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
(11) 2 617 810 (84) BE 13.04.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(51) C12N 5/071 (84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 RO 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(11) 2 617 954 (84) IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(51) F01L 1/352 (84) DK 27.04.2016 RO 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(11) 2 618 010 (84) CZ 22.06.2016 IS 22.10.2016 BE 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 RS 22.06.2016 SK 22.06.2016	(51) F16B 25/10 (84) EE 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 23.09.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
(11) 2 617 811 (84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 BE 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(51) C12N 5/071 (84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 AT 15.06.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 RS 15.06.2016 PL 15.06.2016	(11) 2 617 974 (84) BE 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 SE 20.04.2016	(51) F02D 41/14 (84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SM 20.04.2016	(11) 2 618 015 (84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(51) F16D 13/64 (84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
(11) 2 617 855 (84) NO 28.12.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	(51) C22C 38/28 (84) HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 LV 28.09.2016	(11) 2 617 979 (84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 RS 08.06.2016 SK 08.06.2016	(51) F02K 3/06 (84) IT 08.06.2016 ES 08.06.2016 SM 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 618 020 (84) BE 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016	(51) F16F 9/54 (84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016

LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	RS 03.08.2016	
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 11.05.2016			
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016				
(11) 2 618 079	(51) F25C 1/04	(11) 2 618 197	(51) G02B 21/00	(11) 2 618 401	(51) H01M 2/16
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 618 406	(51) H01M 4/48
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
SK 18.05.2016		SE 08.06.2016		EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
				SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
				FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
				SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
(11) 2 618 133	(51) G01N 21/65	(11) 2 618 200	(51) G02B 26/00	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 22.06.2016	
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016		
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 618 417	(51) H01M 8/1011
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
SE 18.05.2016				GR 11.11.2016	ES 10.08.2016
				LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
				NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
				PT 12.12.2016	
(11) 2 618 134	(51) G01N 21/65	(11) 2 618 301	(51) G06T 1/60	(11) 2 618 488	(51) H03K 17/79
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) SE 03.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 03.08.2016	BE 30.11.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	PT 05.12.2016		SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 618 331	(51) G10L 19/038	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	FI 31.08.2016	BE 30.09.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
		AT 31.08.2016	LV 31.08.2016		
		NL 31.08.2016	NO 30.11.2016		
(11) 2 618 149	(51) G01N 33/543	(11) 2 618 352	(51) H01H 1/58	(11) 2 618 506	(51) H04W 72/08
(84) LT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
IS 27.11.2016	RS 27.07.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016		
LV 27.07.2016	NO 27.10.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 618 521	(51) H04L 12/24
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
		PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	IT 24.08.2016	HR 24.08.2016
		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
		SK 15.06.2016		FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
(11) 2 618 150	(51) G01N 33/543	(11) 2 618 353	(51) H01H 9/04	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	IT 24.08.2016	HR 24.08.2016
IS 27.11.2016	RS 27.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
LV 27.07.2016	NO 27.10.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 24.08.2016	
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 618 525	(51) H04L 12/40
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
		RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
				PL 27.07.2016	ES 27.07.2016
				GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
				LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
				NO 27.10.2016	PT 28.11.2016
				RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 618 191	(51) G02B 6/28	(11) 2 618 373	(51) H05K 1/02	(11) 2 618 542	(51) H04L 29/08
(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	IS 03.12.2016	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016	GR 04.11.2016	GR 04.11.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	BE 31.10.2016	AT 03.08.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	HR 03.08.2016	
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016		

- LV 03.08.2016
 NL 03.08.2016
 PT 05.12.2016
- (11) **2 618 560**
- (84) IT 03.08.2016
 IS 03.12.2016
 PL 03.08.2016
 GR 04.11.2016
 AT 03.08.2016
 LT 03.08.2016
 PT 05.12.2016
- (11) **2 618 572**
- (84) LT 24.08.2016
 IT 24.08.2016
 RS 24.08.2016
 PT 26.12.2016
 HR 24.08.2016
 LV 24.08.2016
- (11) **2 618 584**
- (84) LT 10.08.2016
 FI 10.08.2016
 HR 10.08.2016
 SE 10.08.2016
 BE 30.09.2016
 ES 10.08.2016
 LV 10.08.2016
 NO 10.11.2016
- (11) **2 618 585**
- (84) IT 27.07.2016
 FI 27.07.2016
 HR 27.07.2016
 BE 27.07.2016
 GR 28.10.2016
 LV 27.07.2016
 NO 27.10.2016
 RS 27.07.2016
- (11) **2 618 655**
- (84) LT 17.08.2016
 IT 17.08.2016
 RS 17.08.2016
 PL 17.08.2016
 BE 30.09.2016
 ES 17.08.2016
 LV 17.08.2016
 PT 19.12.2016
- (11) **2 618 680**
- (84) IT 11.05.2016
 CZ 11.05.2016
 RO 11.05.2016
 ES 11.05.2016
 FI 11.05.2016
 SM 11.05.2016
 GR 12.08.2016
 LT 11.05.2016
 NO 11.08.2016
 RS 11.05.2016
- (11) **2 618 681**
- (84) IT 25.05.2016
 CZ 25.05.2016
 RO 25.05.2016
 ES 25.05.2016
 FI 25.05.2016
 SM 25.05.2016
 GR 26.08.2016
 LV 25.05.2016
 PT 26.09.2016
 SE 25.05.2016
- LT 03.08.2016
 PL 03.08.2016
 RS 03.08.2016
- (51) **H04N 5/361**
- (84) FI 03.08.2016
 SE 03.08.2016
 ES 03.08.2016
 HR 03.08.2016
 LV 03.08.2016
 NO 03.11.2016
 RS 03.08.2016
- (51) **H04N 19/48**
- (84) NO 24.11.2016
 FI 24.08.2016
 GR 25.11.2016
 ES 24.08.2016
 AT 24.08.2016
 SE 24.08.2016
- (51) **H04N 13/02**
- (84) IT 10.08.2016
 IS 10.12.2016
 RS 10.08.2016
 PL 10.08.2016
 GR 11.11.2016
 AT 10.08.2016
 NL 10.08.2016
 PT 12.12.2016
- (51) **H04N 13/00**
- (84) NL 27.07.2016
 IS 27.11.2016
 PL 27.07.2016
 ES 27.07.2016
 AT 27.07.2016
 LT 27.07.2016
 PT 28.11.2016
 SE 27.07.2016
- (51) **A01K 61/00**
- (84) NO 17.11.2016
 HR 17.08.2016
 SE 17.08.2016
 FI 17.08.2016
 GR 18.11.2016
 AT 17.08.2016
 NL 17.08.2016
- (51) **C12N 5/00**
- (84) DK 11.05.2016
 EE 11.05.2016
 SK 11.05.2016
 PL 11.05.2016
 BE 11.05.2016
 AT 11.05.2016
 HR 11.05.2016
 LV 11.05.2016
 PT 12.09.2016
 SE 11.05.2016
- (51) **A23L 5/20**
- (84) DK 25.05.2016
 EE 25.05.2016
 SK 25.05.2016
 PL 25.05.2016
 BE 30.09.2016
 AT 25.05.2016
 LT 25.05.2016
 NO 25.08.2016
 RS 25.05.2016
- (11) **2 618 706**
- (84) LT 07.09.2016
 FI 07.09.2016
 RS 07.09.2016
 BE 30.09.2016
 ES 07.09.2016
 NL 07.09.2016
- (11) **2 618 737**
- (84) BE 27.04.2016
 IT 27.04.2016
 CZ 27.04.2016
 RO 27.04.2016
 ES 27.04.2016
 SM 27.04.2016
 HR 27.04.2016
 LV 27.04.2016
 PL 27.04.2016
 RS 27.04.2016
- (11) **2 618 779**
- (84) NO 03.11.2016
 IS 03.12.2016
 PL 03.08.2016
 GR 04.11.2016
 LV 03.08.2016
 NL 03.08.2016
 RS 03.08.2016
- (11) **2 618 784**
- (84) IT 25.05.2016
 CZ 25.05.2016
 RO 25.05.2016
 ES 25.05.2016
 FI 25.05.2016
 SM 25.05.2016
 GR 26.08.2016
 LV 25.05.2016
 NO 25.08.2016
 RS 25.05.2016
- (11) **2 618 785**
- (84) BE 01.06.2016
 IT 01.06.2016
 RO 01.06.2016
 SK 01.06.2016
 PL 01.06.2016
 SM 01.06.2016
 AT 01.06.2016
 HR 01.06.2016
 LV 01.06.2016
 NO 01.09.2016
 SE 01.06.2016
- (11) **2 618 789**
- (84) AT 06.04.2016
 RO 06.04.2016
 EE 06.04.2016
 GR 07.07.2016
 IS 06.08.2016
 LV 06.04.2016
 PL 06.04.2016
 RS 06.04.2016
- (11) **2 618 795**
- (84) NO 27.10.2016
 NL 27.07.2016
 HR 27.07.2016
 FI 27.07.2016
 ES 27.07.2016
 LV 27.07.2016
 PT 28.11.2016
 SE 27.07.2016
- (51) **A47K 3/30**
- (84) NO 07.12.2016
 HR 07.09.2016
 SE 07.09.2016
 GR 08.12.2016
 LV 07.09.2016
- (51) **A61B 6/00**
- (84) AT 27.04.2016
 DK 27.04.2016
 EE 27.04.2016
 SK 27.04.2016
 FI 27.04.2016
 GR 28.07.2016
 LT 27.04.2016
 NO 27.07.2016
 PT 29.08.2016
 SE 27.04.2016
- (51) **A61F 2/24**
- (84) FI 03.08.2016
 HR 03.08.2016
 BE 30.09.2016
 AT 03.08.2016
 LT 03.08.2016
 PT 05.12.2016
 SE 03.08.2016
- (51) **A61F 2/24**
- (84) DK 25.05.2016
 EE 25.05.2016
 SK 25.05.2016
 PL 25.05.2016
 BE 25.05.2016
 AT 25.05.2016
 LT 25.05.2016
 NL 25.05.2016
 PT 26.09.2016
 SE 25.05.2016
- (51) **A61F 2/44**
- (84) CZ 01.06.2016
 EE 01.06.2016
 IS 01.10.2016
 ES 01.06.2016
 FI 01.06.2016
 PT 03.10.2016
 GR 02.09.2016
 LT 01.06.2016
 NL 01.06.2016
 RS 01.06.2016
- (51) **A61F 2/46**
- (84) CZ 06.04.2016
 SK 06.04.2016
 FI 06.04.2016
 HR 06.04.2016
 LT 06.04.2016
 NO 06.07.2016
 PT 08.08.2016
 SM 06.04.2016
- (51) **A61G 5/02**
- (84) IT 27.07.2016
 IS 27.11.2016
 PL 27.07.2016
 BE 30.09.2016
 GR 28.10.2016
 LT 27.07.2016
 RS 27.07.2016
- (11) **2 618 803**
- (84) RO 06.04.2016
 EE 06.04.2016
 HR 06.04.2016
 LT 06.04.2016
 PT 08.08.2016
 SM 06.04.2016
- (11) **2 618 805**
- (84) BE 27.04.2016
 DK 27.04.2016
 EE 27.04.2016
 SK 27.04.2016
 SM 27.04.2016
 HR 27.04.2016
 LV 27.04.2016
 NO 27.07.2016
 PT 29.08.2016
 SE 27.04.2016
- (11) **2 618 808**
- (84) LT 21.09.2016
 RS 21.09.2016
 FI 21.09.2016
 GR 22.12.2016
 NL 21.09.2016
- (11) **2 618 826**
- (84) AT 13.04.2016
 RO 13.04.2016
 EE 13.04.2016
 GR 14.07.2016
 LT 13.04.2016
 NO 13.07.2016
 PT 16.08.2016
- (11) **2 618 862**
- (84) NO 27.10.2016
 NL 27.07.2016
 HR 27.07.2016
 FI 27.07.2016
 ES 27.07.2016
 AT 27.07.2016
 LT 27.07.2016
 RS 27.07.2016
- (11) **2 618 922**
- (84) NO 03.11.2016
 SE 03.08.2016
 FI 03.08.2016
 ES 03.08.2016
 HR 03.08.2016
 LV 03.08.2016
 PT 05.12.2016
- (11) **2 618 941**
- (84) CZ 22.06.2016
 EE 22.06.2016
 SK 22.06.2016
 FI 22.06.2016
 SM 22.06.2016
 AT 22.06.2016
 HR 22.06.2016
 LV 22.06.2016
 NO 22.09.2016
 RS 22.06.2016
- (11) **2 618 943**
- (84) LT 17.08.2016
 IT 17.08.2016
 HR 17.08.2016
 PL 17.08.2016
 GR 18.11.2016
 LV 17.08.2016
 PT 19.12.2016
- (51) **A61K 8/34**
- (84) SK 06.04.2016
 GR 07.07.2016
 IS 06.08.2016
 LV 06.04.2016
 RS 06.04.2016
- (51) **A61K 8/35**
- (84) AT 27.04.2016
 CZ 27.04.2016
 RO 27.04.2016
 FI 27.04.2016
 GR 28.07.2016
 LT 27.04.2016
 NL 27.04.2016
 PL 27.04.2016
 RS 27.04.2016
- (51) **G01N 33/68**
- (84) NO 21.12.2016
 SE 21.09.2016
 BE 30.09.2016
 LV 21.09.2016
- (51) **A61K 31/445**
- (84) CZ 13.04.2016
 SK 13.04.2016
 SM 13.04.2016
 HR 13.04.2016
 LV 13.04.2016
 PL 13.04.2016
 RS 13.04.2016
- (51) **A61M 1/10**
- (84) IT 27.07.2016
 IS 27.11.2016
 PL 27.07.2016
 BE 27.07.2016
 GR 28.10.2016
 LV 27.07.2016
 PT 28.11.2016
 SE 27.07.2016
- (51) **B01F 13/10**
- (84) IS 03.12.2016
 PL 03.08.2016
 BE 30.09.2016
 GR 04.11.2016
 AT 03.08.2016
 LT 03.08.2016
 RS 03.08.2016
- (51) **B05B 12/12**
- (84) IT 22.06.2016
 RO 22.06.2016
 PL 22.06.2016
 BE 22.06.2016
 ES 22.06.2016
 GR 23.09.2016
 IS 22.10.2016
 LV 22.06.2016
 PT 24.10.2016
- (51) **B05C 5/02**
- (84) NO 17.11.2016
 FI 17.08.2016
 SE 17.08.2016
 BE 30.09.2016
 AT 17.08.2016
 NL 17.08.2016
 RS 17.08.2016

GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 619 515	(51) F26B 9/00	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	FI 20.07.2016	PL 20.07.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016
		GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	SE 08.06.2016	
(11) 2 619 464	(51) F16B 19/00	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 619 768	(51) H01B 7/08
(84) BE 31.08.2016	(84) DK 20.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 619 538	(51) G01M 17/00	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
SE 20.04.2016		NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
		RS 20.07.2016	SE 20.07.2016		
(11) 2 619 466	(51) F16C 11/06	(11) 2 619 557	(51) G01N 23/00	(11) 2 619 773	(51) H01F 7/06
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
PL 17.08.2016	BE 31.08.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	RS 24.08.2016	BE 30.09.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
HR 17.08.2016	LV 17.08.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
NL 17.08.2016	RS 17.08.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	NO 24.11.2016	
(11) 2 619 480	(51) F16H 61/02	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016		
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 06.04.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 619 775	(51) H01F 13/00
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 619 670	(51) G06F 11/36	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 27.07.2016	NO 27.07.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 29.08.2016
SM 06.04.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SM 27.04.2016	SM 27.04.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
(11) 2 619 484	(51) F16H 63/20	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 619 793	(51) H01L 23/48
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 13.04.2016	SE 27.04.2016		(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	(11) 2 619 671	(51) G06F 11/36	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PT 26.09.2016	PT 26.09.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SE 25.05.2016	RS 25.05.2016
SM 13.04.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 619 830	(51) H01M 4/34
(11) 2 619 485	(51) F16H 63/32	SE 20.04.2016		(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 20.04.2016	(11) 2 619 687	(51) G06F 15/167	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
DK 20.04.2016	(84) MC 20.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 08.09.2016	NO 08.09.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 08.06.2016	RS 08.06.2016
SE 20.04.2016		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
		(11) 2 619 752	(51) G10K 11/28	(11) 2 619 856	(51) H01R 33/08
(11) 2 619 503	(51) F21V 14/02	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
FI 29.06.2016	BE 30.09.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 619 752	(51) G10K 11/28	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016		
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016		

PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 620 101	(51) A61B 6/00
SE 11.05.2016		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
(11) 2 619 862	(51) H02B 1/38	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	FI 03.08.2016	GR 04.11.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 13.04.2016		LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016			NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
NL 28.09.2016				PT 05.12.2016	
(11) 2 619 864	(51) H02G 3/04	(11) 2 620 018	(51) H04W 28/22	(11) 2 620 124	(51) A61D 1/02
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
NL 20.07.2016	IS 20.11.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
		PL 06.04.2016	SM 06.04.2016	SK 18.05.2016	
		SE 06.04.2016			
(11) 2 619 872	(51) B60R 16/03	(11) 2 620 031	(51) H04W 72/12	(11) 2 620 130	(51) A61B 3/10
(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	HR 06.07.2016	FI 06.07.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
BE 30.09.2016	SM 25.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016		
SE 25.05.2016		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016		
		SE 08.06.2016			
(11) 2 619 891	(51) H02J 1/00	(11) 2 620 050	(51) A01B 69/00	(11) 2 620 133	(51) A61G 5/02
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
PL 03.08.2016	FI 03.08.2016	IS 27.11.2016	PL 27.07.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
BE 30.09.2016	ES 03.08.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LT 27.07.2016	PT 28.11.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
				RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
				SK 04.05.2016	
(11) 2 619 907	(51) G06F 13/38	(11) 2 620 051	(51) A01D 43/14	(11) 2 620 139	(51) A61K 9/08
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
PL 03.08.2016	BE 30.09.2016	ES 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016			NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
LT 03.08.2016	NO 03.11.2016			PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
PT 05.12.2016				SE 20.07.2016	
(11) 2 619 922	(51) H04B 7/06	(11) 2 620 053	(51) A01G 7/04	(11) 2 620 180	(51) A61N 1/375
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
BE 30.09.2016	PT 12.12.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	NO 28.12.2016		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016			LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016			NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
				PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
				RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
				SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 2 619 952	(51) H04L 12/725	(11) 2 620 071	(51) A43C 7/08	(11) 2 620 188	(51) A63C 9/081
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	IS 20.11.2016	FI 20.07.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 20.07.2016	LV 20.07.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	SE 20.07.2016	
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 12.12.2016			
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016				
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016				
(11) 2 619 991	(51) H04N 21/41	(11) 2 620 085	(51) A47J 31/52	(11) 2 620 195	(51) A63H 17/26
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) SK 22.06.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	SM 22.06.2016	GR 23.09.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	HR 20.07.2016	IS 22.10.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NO 20.10.2016	
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 21.11.2016	
		NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	SE 20.07.2016	
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016		
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016		
		SK 18.05.2016			

LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	SK 27.04.2016	
RS 22.06.2016		RO 01.06.2016	RS 01.06.2016		
		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	(11) 2 620 423	(51) C07C 11/21
(11) 2 620 272	(51) B31B 5/80	(11) 2 620 356	(51) B62D 67/00	(84) IS 20.11.2016	(84) HR 20.07.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	FI 20.07.2016	GR 21.10.2016
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	IS 13.11.2016	FI 13.07.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	NO 20.10.2016	RS 20.07.2016
SM 15.06.2016	AT 15.06.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	SE 20.07.2016	
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 620 473	(51) C08L 25/04
LT 15.06.2016	LV 15.10.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	SE 13.07.2016		RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016			ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
				FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
(11) 2 620 290	(51) B41M 5/00	(11) 2 620 367	(51) B64D 13/06	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	SE 18.05.2016	
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016				
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 620 370	(51) B64D 41/00	(11) 2 620 479	(51) C09D 11/00
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
(11) 2 620 308	(51) B60J 7/043	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	SI 18.05.2016	SK 18.05.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016			SE 22.06.2016	
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(11) 2 620 379	(51) B65D 5/38		
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(11) 2 620 492	(51) A23L 29/00
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SK 01.06.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016		
(11) 2 620 322	(51) B60P 1/44	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 620 537	(51) D06F 37/20
(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	SM 06.04.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016			FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 620 381	(51) B65D 19/32	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	NL 07.09.2016	SE 07.09.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016		
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 620 543	(51) D06P 5/00
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016
SE 13.04.2016		PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
		SE 20.07.2016		ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
(11) 2 620 328	(51) B60R 11/02			NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(11) 2 620 390	(51) H01L 31/02	(11) 2 620 544	(51) D21C 9/02
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
HR 20.07.2016	BE 20.07.2016	RS 28.09.2016	RS 28.09.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	NO 28.12.2016		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016				
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 620 393	(51) B65G 15/02	(11) 2 620 558	(51) E03B 3/04
		(84) EE 22.06.2016	(84) IS 22.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
		FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
(11) 2 620 330	(51) B60R 21/00	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) HR 14.09.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	NO 14.12.2016	
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016		
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016			(11) 2 620 636	(51) F03D 1/00
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016			(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016			NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
NO 13.10.2016	PT 14.11.2016			HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016			GR 14.10.2016	LV 13.07.2016
				IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
				PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
				SE 13.07.2016	
(11) 2 620 351	(51) B62D 15/02	(11) 2 620 398	(51) B65H 3/06		
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016		
IS 01.10.2016	ES 01.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016		
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016		

PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 621 507	(51) A61K 38/01
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(11) 2 621 314	(51) A47G 25/90	(11) 2 621 419	(51) B65D 1/32	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 20.04.2016	SK 15.06.2016	FI 15.06.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	PT 17.10.2016	AT 15.06.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
PL 10.08.2016	BE 30.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	RS 15.06.2016	
LV 10.08.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 621 512	(51) A61K 38/18
(11) 2 621 321	(51) A47J 45/06	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 20.04.2016		DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
HR 14.09.2016	RS 14.09.2016			RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	(11) 2 621 435	(51) A61F 13/15	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 621 365	(51) A61B 17/072	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
ES 08.06.2016	SM 08.06.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	SM 06.04.2016	
BE 08.06.2016	FI 08.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 621 514	(51) A61K 38/17
PT 10.10.2016	SM 08.06.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
IS 08.10.2016	HR 08.06.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	SE 21.09.2016	BE 30.09.2016
LV 08.06.2016	LT 08.06.2016	SE 01.06.2016		GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
NO 08.09.2016	NL 08.06.2016			NL 21.09.2016	
SE 08.06.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 621 439	(51) A61F 13/49	(11) 2 621 516	(51) A61K 38/21
(11) 2 621 366	(51) A61B 17/072	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	RS 07.09.2016	BE 30.09.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
BE 30.09.2016	PT 05.12.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	LV 07.09.2016		PT 24.10.2016	AT 22.06.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	(11) 2 621 445	(51) A61G 5/10	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(11) 2 621 369	(51) A61B 17/072	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	SE 22.06.2016	
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 621 447	(51) A61G 5/12	(11) 2 621 530	(51) A61K 39/39
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	FI 22.06.2016	BE 30.09.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
(11) 2 621 384	(51) A61B 17/70	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	RS 27.07.2016		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 621 461	(51) A61K 8/34	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 621 552	(51) A61M 5/00
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
RS 20.04.2016		HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
(11) 2 621 386	(51) A61B 17/80	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
HR 27.07.2016	PL 27.07.2016	(11) 2 621 469	(51) A61K 9/107	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	PT 21.11.2016	GR 21.10.2016	SE 29.06.2016	
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 621 571	(51) A61M 16/04
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	RS 20.07.2016		(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
(11) 2 621 408	(51) A61F 2/24	(11) 2 621 505	(51) A61K 36/185	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) RO 01.06.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	IS 01.10.2016	FI 01.06.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 24.10.2016	AT 22.06.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016

(11) 2 621 594	(51) H04L 29/06	(11) 2 621 724	(51) B32B 27/32	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SE 11.05.2016	
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016		
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	LV 21.09.2016		(11) 2 621 842	(51) B65H 5/22
PL 10.08.2016	BE 30.09.2016			(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 621 738	(51) B60C 1/00	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
LV 10.08.2016		NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
		IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(11) 2 621 620	(51) B01F 5/04	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016				
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 621 741	(51) B60C 23/08	(11) 2 621 843	(51) B65H 5/22
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
SM 06.04.2016		ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(11) 2 621 684	(51) B25F 5/00	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
(84) DK 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
FI 06.04.2016	BE 30.09.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016				
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 621 755	(51) B60N 2/20	(11) 2 621 857	(51) C01B 33/15H
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
SM 06.04.2016		HR 03.08.2016	BE 30.09.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
		PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
(11) 2 621 692	(51) F15B 15/19	GR 04.11.2016	LV 03.08.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016			IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 621 764	(51) B60R 21/272	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	SE 08.06.2016	
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016		
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	(11) 2 621 877	(51) C07C 29/10
		SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(11) 2 621 698	(51) B01F 5/00	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
PT 26.12.2016	LV 24.08.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
NL 24.08.2016		SE 15.06.2016		GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
				LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 621 706	(51) B29C 49/42	(11) 2 621 781	(51) B60T 8/44	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 11.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016		
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 621 878	(51) C07C 45/80
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 01.06.2016	BE 30.09.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
SE 01.06.2016				LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
		(11) 2 621 785	(51) B61D 17/10	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
(11) 2 621 717	(51) B31B 29/00	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 621 912	(51) C07D 301/32
SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
FI 08.06.2016	BE 30.09.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016			SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 621 827	(51) B65D 51/24	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	SK 11.05.2016	FI 11.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SE 08.06.2016		BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016		
		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016		

- (11) **2 621 915** (51) *C07D 235/18* SK 11.05.2016 BE 11.05.2016
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 RS 11.05.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 621 935** (51) *C07F 5/06* (11) **2 621 988** (51) *C08G 18/62*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 621 948** (51) *C07K 16/28* (11) **2 622 001** (51) *C08G 63/672*
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 621 963** (51) *C08F 10/02* (11) **2 622 022** (51) *C08L 83/04*
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016 SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016 BE 30.09.2016 SM 08.06.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016 PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016 HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 621 969** (51) *C08F 210/16* (11) **2 622 050** (51) *C10M 169/04*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 GR 12.08.2016 ES 11.05.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 LT 11.05.2016 FI 11.05.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 NL 11.05.2016 AT 11.05.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 12.09.2016 LV 11.05.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 11.05.2016 PT 12.09.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 621 970** (51) *C08F 210/16* (11) **2 622 065** (51) *C12N 15/85*
(84) DK 04.05.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
RO 04.05.2016 CZ 04.05.2016 FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016 BE 30.09.2016 GR 08.12.2016
BE 04.05.2016 AT 04.05.2016 ES 07.09.2016 LV 07.09.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 NL 07.09.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 621 972** (51) *C08F 293/00* (11) **2 622 068** (51) *C12N 9/42*
(84) LT 14.09.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) IS 20.11.2016
FI 14.09.2016 SK 04.05.2016 HR 20.07.2016 PL 20.07.2016
RS 14.09.2016 ES 04.05.2016 PT 21.11.2016 GR 21.10.2016
BE 30.09.2016 AT 04.05.2016 AT 20.07.2016 LV 20.07.2016
LV 14.09.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 SE 20.07.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 621 977** (51) *C08G 12/36* (11) **2 622 070** (51) *C12N 9/42*
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) IS 03.12.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016 HR 03.08.2016 PL 03.08.2016
GR 03.08.2016 PT 05.12.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 621 979** (51) *C08G 12/36* (11) **2 622 095** (51) *C12Q 1/68*
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
GR 14.09.2016 BE 31.10.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 622 106** (51) *C21B 13/00* (11) **2 622 123** (51) *D06F 58/20*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
BE 30.09.2016 GR 01.12.2016 PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
ES 31.08.2016 LV 31.08.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
NL 31.08.2016 IS 06.11.2016 LV 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 622 138** (51) *E01B 3/46* (11) **2 622 147** (51) *E04C 3/12*
(84) EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
SK 11.05.2016 SM 11.05.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
- (11) **2 622 149** (51) *E04D 13/16* (11) **2 622 165** (51) *E21B 7/08*
(84) BE 31.08.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
IS 27.11.2016 PL 27.07.2016 SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016 BE 04.05.2016 BE 04.05.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
LV 27.07.2016 LT 27.07.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016 LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 622 183** (51) *F01N 3/20* (11) **2 622 185** (51) *F01N 3/10*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
FI 29.06.2016 BE 30.09.2016 SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016 ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016 SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016 NO 13.07.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016

PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 622 307	(51) G01C 21/26	(11) 2 622 625	(51) H01J 37/08
(11) 2 622 190	(51) F02B 73/00	(84) BE 31.07.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 LV 20.07.2016 RS 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 FI 20.07.2016 PT 21.11.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) BE 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016
(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 BE 31.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 LV 17.08.2016	(11) 2 622 317	(51) G01N 1/28	(11) 2 622 672	(51) H01M 8/04
(11) 2 622 209	(51) F03B 13/06	(84) CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 DK 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 BE 30.09.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
(84) CZ 08.06.2016 RO 08.06.2016 PL 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 SM 08.06.2016 LV 08.06.2016 RS 08.06.2016	(11) 2 622 334	(51) G01N 27/22	(11) 2 622 687	(51) H01R 4/06
(11) 2 622 222	(51) F04B 35/04	(84) BE 25.05.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LV 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016
(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 BE 30.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(11) 2 622 367	(51) G01S 15/93	(11) 2 622 696	(51) H02G 3/20
(11) 2 622 225	(51) F04D 9/00	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 RS 07.09.2016 HR 07.09.2016	(84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 PL 27.07.2016 PT 28.11.2016 GR 28.10.2016 LV 27.07.2016 RS 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 BE 27.07.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 SE 27.07.2016
(84) DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 BE 30.09.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 622 489	(51) G06F 11/14	(11) 2 622 699	(51) H02H 7/20
(11) 2 622 244	(51) F16H 55/18	(84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 GR 07.07.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 BE 30.09.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 622 523	(51) F24F 11/00	(11) 2 622 754	(51) H04B 3/32
(11) 2 622 267	(51) F21V 7/22	(84) BE 01.06.2016 IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 IS 01.10.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 BE 30.09.2016 ES 31.08.2016 LV 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016
(84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 RO 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 622 604	(51) G11C 11/16	(11) 2 622 786	(51) H04L 9/08
(11) 2 622 285	(51) F25B 15/00	(84) BE 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) NO 03.11.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 BE 30.09.2016 GR 04.11.2016 LV 03.08.2016
(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016				

- (11) **2 622 820** (51) **H04L 12/931**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 PL 10.08.2016
BE 31.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 622 833** (51) **H04M 3/46**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
BE 30.09.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 622 845** (51) **H04N 5/365**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 622 847** (51) **G01S 17/89**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NO 29.06.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 622 859** (51) **H04N 19/597**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
BE 30.09.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 622 875** (51) **H04R 1/38**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 622 880** (51) **H04W 4/00**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 622 890** (51) **H04W 12/06**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
HR 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 30.09.2016 PT 28.11.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 622 934** (51) **H04W 80/02**
(84) EE 22.06.2016 (84) SK 22.06.2016
SM 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 RS 22.06.2016
- (11) **2 622 948** (51) **H05H 1/24**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 BE 30.09.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 622 954** (51) **A01B 73/00**
(84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 622 959** (51) **A01K 89/015**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 622 965** (51) **A23C 9/127**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 (84) SK 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 622 975** (51) **A41D 13/12**
(84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
RS 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 LV 10.08.2016
- (11) **2 622 982** (51) **A44B 19/34**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
BE 30.09.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 623 039** (51) **A61B 17/00**
(84) NL 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
FI 20.07.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 21.10.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 623 044** (51) **A61B 17/15**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
- LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 623 066** (51) **A61F 2/08**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 623 075** (51) **A61F 13/15**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 623 076** (51) **A61F 13/15**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 BE 30.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
- (11) **2 623 082** (51) **A61G 13/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 623 083** (51) **A61H 3/06**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 623 093** (51) **C12N 9/02**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 623 098** (51) **A61K 31/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016

- GR 08.12.2016
HR 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 623 114**
(84) DK 11.05.2016
SK 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 623 157**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 623 162**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 623 163**
(84) EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
GR 16.09.2016
LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 623 173**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
ES 18.05.2016
BE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 623 174**
(84) RS 28.09.2016
HR 28.09.2016
- (11) **2 623 175**
(84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 623 177**
(84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
- ES 07.09.2016
LV 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (51) **A61K 39/00**
(84) EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LT 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (51) **A62B 19/02**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
LV 17.08.2016
- (51) **A62C 35/62**
(84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (51) **A62C 35/68**
(84) RO 15.06.2016
SM 15.06.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
- (51) **A63J 25/00**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (51) **B01D 17/02**
(84) GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
- (51) **B01D 29/15**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
RO 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **B01D 45/08**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
RO 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
- HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 623 181**
(84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 623 184**
(84) LT 14.09.2016
RS 14.09.2016
FI 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 623 185**
(84) LT 17.08.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 623 221**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 623 279**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
HR 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 623 282**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
HR 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 623 293**
(84) BE 31.07.2016
EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
GR 02.09.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 623 306**
(84) LT 27.07.2016
NL 27.07.2016
RS 27.07.2016
FI 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **B01D 53/56**
(84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **B01D 59/20**
(84) HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (51) **B01D 61/00**
(84) NO 17.11.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
BE 30.09.2016
PT 19.12.2016
LV 17.08.2016
- (51) **B21B 45/02**
(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **B26D 7/02**
(84) SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **B27N 7/00**
(84) RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (51) **B29C 49/42**
(84) CZ 01.06.2016
ES 01.06.2016
SM 01.06.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (51) **B31D 1/00**
(84) IT 27.07.2016
IS 27.11.2016
SE 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
LV 27.07.2016
PL 27.07.2016
- (11) **2 623 341**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
BE 30.09.2016
ES 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 623 345**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 623 393**
(84) LT 24.08.2016
RS 24.08.2016
FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
HR 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 623 396**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
ES 04.05.2016
BE 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 623 436**
(84) LT 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 623 440**
(84) IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
NL 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 623 445**
(84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 623 448**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
BE 30.09.2016
ES 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (51) **B60C 13/02**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
- (51) **B60L 15/20**
(84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
PT 24.10.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (51) **B62B 3/18**
(84) IT 24.08.2016
SE 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
LV 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (51) **G01L 3/10**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (51) **B65F 1/16**
(84) RS 14.09.2016
FI 14.09.2016
HR 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (51) **B65G 43/00**
(84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
SM 13.04.2016
LT 13.04.2016
NO 13.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **B65H 1/26**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (51) **B65H 29/32**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016

- (11) **2 623 449** (51) *B65H 29/52* NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
(84) BE 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 SE 15.06.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 623 467** (51) *C02F 1/52*
(84) SM 27.04.2016
- (11) **2 623 489** (51) *C07C 41/40*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.05.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 623 511** (51) *C07K 7/56*
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 623 554** (51) *C08L 7/00*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
BE 31.10.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 623 568** (51) *C09D 11/106*
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 623 571** (51) *C09D 175/04*
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 623 574** (51) *C09J 9/02*
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
- (11) **2 623 591** (51) *C12N 9/28*
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016 SE 24.08.2016
FI 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 623 611** (51) *C07K 7/56*
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
PT 13.07.2016 BE 13.07.2016
PL 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 623 613** (51) *C12Q 1/68*
(84) IS 06.11.2016 (84) HR 06.07.2016
FI 06.07.2016 GR 07.10.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 623 624** (51) *C22C 38/00*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
BE 30.09.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
- (11) **2 623 695** (51) *E05B 83/10*
(84) EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NO 22.09.2016 PT 24.10.2016
RS 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 623 750** (51) *F02C 9/18*
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 623 793** (51) *F04D 29/18*
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 623 839** (51) *F16L 55/124*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 623 846** (51) *F21V 3/02*
(84) IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 623 848** (51) *F21S 2/00*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 623 853** (51) *F21V 8/00*
(84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
- (11) **2 623 854** (51) *F21V 19/00*
(84) LT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
LV 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 623 860** (51) *F21V 29/00*
(84) NL 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
FI 13.07.2016 BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 623 869** (51) *F24C 15/20*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 623 903** (51) *F25D 11/00*
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 623 918** (51) *F41B 11/682*
(84) LT 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016

(11) 2 623 919	(51) F41G 1/35	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	SE 29.06.2016		NO 14.12.2016	
IS 13.11.2016	FI 13.07.2016				
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 624 042	(51) G02B 27/10	(11) 2 624 371	(51) H01R 13/52
HR 13.07.2016	LV 13.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 02.09.2015	(84) BE 02.09.2015
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	CH 31.12.2015	DK 02.09.2015
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	EE 02.09.2015	ES 02.09.2015
SE 13.07.2016		FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 02.09.2015	IT 24.12.2015
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 03.12.2015	IE 24.12.2015
(11) 2 623 939	(51) G01D 5/38	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IS 02.01.2016	LI 31.12.2015
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 02.09.2015	LU 24.12.2015
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LV 02.09.2015	MC 02.09.2015
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	NO 02.12.2015	PL 02.09.2015
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	PT 04.01.2016	RO 02.09.2015
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016			SE 02.09.2015	SI 02.09.2015
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 624 127	(51) G06F 9/30	SK 02.09.2015	
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016		
LV 29.06.2016	LT 29.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 624 514	(51) H04L 27/26
NO 29.09.2016	NL 29.06.2016	FI 28.09.2016	BE 31.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
SE 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
		NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
				LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
				NO 07.12.2016	
(11) 2 623 940	(51) G01D 18/00	(11) 2 624 225	(51) G07D 11/00	(11) 2 624 569	(51) H04N 9/04
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016		
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016			(11) 2 624 630	(51) H04W 36/24
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 624 239	(51) G09B 9/46	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
SM 06.04.2016		SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 21.09.2016	
		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016		
(11) 2 623 954	(51) G01N 15/06	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 624 728	(51) A47J 27/08
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016
HR 24.08.2016	SE 24.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PT 05.12.2016	GR 04.11.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	SE 20.04.2016		AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016			LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016			RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
		(11) 2 624 284	(51) H01L 21/311	(11) 2 624 729	(51) A47J 31/00
		(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
		ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
		BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
		AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
		RO 25.05.2016	RS 25.05.2016		
		SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 624 730	(51) A47J 31/44
				(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
		(11) 2 624 348	(51) H01M 8/04	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
		(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
		EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
		SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	FI 06.04.2016	FI 06.04.2016
		FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016		
		(11) 2 624 365	(51) H01R 4/36	(11) 2 624 802	(51) A61J 3/00
		(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) SM 29.06.2016
		SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
		ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	RS 29.06.2016	RO 29.06.2016
		AT 24.08.2016	LV 24.08.2016		SK 29.06.2016
		NL 24.08.2016	NO 24.11.2016		
		(11) 2 624 370	(51) H01R 13/447		
		(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016		
		SE 14.09.2016	FI 14.09.2016		
		GR 15.12.2016	HR 14.09.2016		

- (11) **2 624 812** (51) **A61K 8/41** SM 22.06.2016 PT 24.10.2016 LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 ES 22.06.2016 AT 22.06.2016 RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016 IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
PL 17.08.2016 BE 31.10.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016 NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 624 815** (51) **A61K 9/00** (11) **2 625 028** (51) **B29D 30/06**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
PT 12.12.2016 PL 10.08.2016 BE 31.10.2016 GR 15.12.2016
AT 10.08.2016 GR 11.11.2016 LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NL 10.08.2016 LV 10.08.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 624 854** (51) **A61K 38/16** (11) **2 625 045** (51) **B60B 3/14** (11) **2 625 105** (51) **B64F 5/00**
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 27.07.2016 PL 27.07.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016 FI 20.04.2016 BE 31.10.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016
BE 31.10.2016 PT 05.12.2016 GR 21.07.2016 GR 21.07.2016 AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016 NO 20.07.2016 NL 20.04.2016 LT 27.07.2016 SE 27.07.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SE 27.07.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 624 863** (51) **A61K 39/02** (11) **2 625 054** (51) **B60K 23/08** (11) **2 625 110** (51) **B65D 33/16**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 NL 20.07.2016 FI 20.07.2016 IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 IS 20.11.2016 HR 20.07.2016 SK 20.04.2016 RO 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 PL 20.07.2016 BE 30.09.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 PT 21.11.2016 ES 20.07.2016 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 GR 21.10.2016 LV 20.07.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 LT 20.07.2016 RS 20.07.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 SE 20.07.2016 NO 20.07.2016 NO 20.07.2016 NO 20.07.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SE 20.07.2016 PT 22.08.2016 PT 22.08.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016 RS 20.04.2016 SE 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 624 947** (51) **B01J 8/06** (11) **2 625 055** (51) **B60K 26/02** (11) **2 625 130** (51) **B66C 1/10**
(84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) SM 18.05.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016
EE 27.04.2016 BE 31.10.2016 HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 SE 24.08.2016 BE 30.09.2016 BE 30.09.2016 SM 20.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 24.08.2016 LV 20.07.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 NL 24.08.2016 RS 20.07.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 624 966** (51) **B05B 13/06** (11) **2 625 057** (51) **B60K 35/00** (11) **2 625 176** (51) **C07D 403/12**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016 EE 04.05.2016 RO 04.05.2016 FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
SK 18.05.2016 FI 18.05.2016 SK 04.05.2016 ES 04.05.2016 RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 PL 04.05.2016 FI 04.05.2016 BE 31.10.2016 GR 18.11.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 BE 04.05.2016 SM 04.05.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 17.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 624 993** (51) **B23K 9/095** (11) **2 625 072** (51) **B60R 21/235** (11) **2 625 181** (51) **C07D 491/048**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 RO 01.06.2016 IS 01.10.2016 NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016 SK 01.06.2016 ES 01.06.2016 IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016 PL 01.06.2016 FI 01.06.2016 PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016 BE 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 07.11.2016 ES 06.07.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016 PT 03.10.2016 AT 01.06.2016 GR 07.11.2016 AT 06.07.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016 GR 02.09.2016 HR 01.06.2016 IS 06.11.2016 LV 06.07.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 LT 06.07.2016 LT 13.07.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016 NL 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 06.07.2016 SE 13.07.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016 RS 01.06.2016 SE 01.06.2016 RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 625 010** (51) **B26B 15/00** (11) **2 625 078** (51) **B60T 11/10** (11) **2 625 186** (51) **C07H 19/10**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016 FI 13.07.2016 IS 13.11.2016 NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016 PL 13.07.2016 BE 13.07.2016 PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016 AT 27.07.2016
- (11) **2 625 080** (51) **B60W 30/18**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 30.09.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 625 105** (51) **B64F 5/00**
(84) NO 27.10.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 625 110** (51) **B65D 33/16**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 625 130** (51) **B66C 1/10**
(84) SM 18.05.2016
- (11) **2 625 176** (51) **C07D 403/12**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
BE 31.10.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 625 181** (51) **C07D 491/048**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 625 182** (51) **C07F 17/00**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 625 186** (51) **C07H 19/10**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016

IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RS 03.08.2016	
(11) 2 625 195	(51) C07K 14/47	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 625 338	(51) E01B 3/46
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 20.04.2016		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 625 266	(51) C12Q 3/00	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	NL 28.09.2016	
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 625 357	(51) E05B 85/16
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 625 288	(51) C12Q 1/68	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	BE 30.09.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 625 197	(51) C07K 14/705	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 625 362	(51) E05D 15/06
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	FI 17.08.2016	RS 17.08.2016
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	SE 25.05.2016		SE 17.08.2016	BE 31.08.2016
RS 29.06.2016		(11) 2 625 318	(51) C25D 5/02	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
(11) 2 625 211	(51) C08F 210/12	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	HR 17.08.2016	LV 17.08.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	NL 17.08.2016	
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 625 364	(51) E05F 1/16
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 07.09.2016	
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016		
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	SM 13.04.2016			
(11) 2 625 225	(51) C08L 101/00	(11) 2 625 325	(51) D04C 1/12	(11) 2 625 389	(51) F01D 5/18
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	IT 17.08.2016	HR 17.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	PL 17.08.2016	BE 31.10.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	ES 17.08.2016	LV 17.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
NL 03.08.2016	RS 03.08.2016	NL 17.08.2016		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
SE 03.08.2016		(11) 2 625 329	(51) D06F 39/14	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 625 232	(51) C09D 163/00	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016		
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 625 435	(51) F16C 11/04
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
PT 24.10.2016	AT 22.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PL 17.08.2016	BE 31.10.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 17.08.2016	RS 17.08.2016
RS 22.06.2016		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
(11) 2 625 240	(51) C09K 3/14	(11) 2 625 330	(51) D21B 1/02	(11) 2 625 463	(51) F23D 14/54
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NL 25.05.2016	PT 26.09.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RS 25.05.2016		SE 29.06.2016	
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 625 336	(51) B31D 3/00	(11) 2 625 480	(51) F25D 23/06
(11) 2 625 246	(51) C09K 11/06	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	BE 30.09.2016	PT 05.12.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 03.08.2016	LV 03.08.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016

(11) 2 625 536	(51) G01R 29/10	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	NL 24.08.2016	
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	BE 31.10.2016	PT 12.12.2016		
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 625 804	(51) H03M 13/37
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	NL 10.08.2016	RS 10.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016			SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 625 652	(51) G06K 19/077	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
SM 13.04.2016		NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
		IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
(11) 2 625 553	(51) G01V 8/16	PL 27.07.2016	BE 31.10.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	SE 22.06.2016	
BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016		
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016			(11) 2 625 852	(51) H04N 7/18
HR 24.08.2016	LV 24.08.2016	(11) 2 625 666	(51) H04W 48/20	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NL 24.08.2016		(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
		FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
(11) 2 625 565	(51) G02F 1/155	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	NL 21.09.2016	
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016		
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(11) 2 625 870	(51) H04R 1/40
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SE 13.07.2016		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016			RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 625 672	(51) G07D 7/12	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
SE 18.05.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		BE 30.09.2016	GR 07.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(11) 2 625 576	(51) G05B 19/042	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 18.05.2016	
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 625 871	(51) H04R 25/00
FI 22.06.2016	BE 30.09.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	SM 06.04.2016		FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016			RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(11) 2 625 687	(51) G10L 19/00	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016		
RS 22.06.2016		RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	(11) 2 625 889	(51) H04W 24/10
		PL 10.08.2016	BE 31.10.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(11) 2 625 580	(51) G05D 23/24	PT 12.12.2016	GR 11.11.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016			HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 625 706	(51) H01J 37/32	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	RS 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 625 584	(51) G06F 1/16	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016		
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 625 903	(51) H04W 52/00
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016			GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 625 778	(51) H02P 6/00	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
SE 22.06.2016		NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
		IS 20.11.2016	HR 20.07.2016		
(11) 2 625 621	(51) H04R 27/00	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	(11) 2 625 904	(51) H04W 52/02
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) RO 29.06.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016			LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	(11) 2 625 786	(51) H03H 7/38	RS 29.06.2016	
		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016		
(11) 2 625 643	(51) G06F 21/57	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 625 945	(51) A01C 17/00
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016

HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	(11) 2 626 231	(51) B60L 11/18
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SE 28.09.2016		(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
NO 20.07.2016	PT 22.08.2016			FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 626 100	(51) A61M 25/01	SM 15.06.2016	AT 15.06.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
(11) 2 625 953	(51) A01J 7/04	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	NL 07.09.2016		NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016			PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
AT 24.08.2016		(11) 2 626 111	(51) A61N 1/36	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
(11) 2 625 954	(51) A01K 89/01	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SK 15.06.2016	
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	(11) 2 626 232	(51) B60L 11/18
SE 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	IS 29.10.2016	FI 29.06.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
NO 14.12.2016		AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
		NL 17.08.2016	RS 17.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(11) 2 625 991	(51) A47J 43/046	(11) 2 626 116	(51) A63C 9/085	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
NL 21.09.2016		GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 626 012	(51) A61B 17/00	(84) NO 14.12.2016		(11) 2 626 253	(51) B60R 21/231
(84) AT 09.09.2015	(84) CH 31.12.2015	(11) 2 626 125	(51) B01D 53/26	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
CZ 09.09.2015	DK 09.09.2015	(84) FI 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
EE 09.09.2015	ES 09.09.2015	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
FI 09.09.2015	IT 21.12.2015	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
IE 21.12.2015	IS 09.01.2016			HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
LI 31.12.2015	LT 09.09.2015	(11) 2 626 130	(51) B01J 13/04	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
LU 21.12.2015	LV 09.09.2015	(84) IT 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
MC 09.09.2015	NO 09.12.2015	HR 06.07.2016	FI 06.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
PL 09.09.2015	PT 11.01.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
RO 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	SK 11.05.2016	
SI 09.09.2015	SK 09.09.2015	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 626 256	(51) B60R 22/46
		NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
(11) 2 626 038	(51) A61F 2/06	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016			RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
NL 14.09.2016		(11) 2 626 132	(51) B01J 35/04	PL 10.08.2016	BE 31.10.2016
		(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
(11) 2 626 040	(51) A61F 2/24	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016		
FI 08.06.2016	AT 08.06.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 626 281	(51) B62D 35/00
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016			SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 626 186	(51) B29C 45/16	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
		(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
(11) 2 626 050	(51) A61F 13/15	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) DK 13.04.2016	(84) RO 13.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016		
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 626 295	(51) B64C 9/22
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
NO 13.07.2016	PT 16.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
RS 13.04.2016		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SE 17.08.2016	BE 30.11.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
(11) 2 626 087	(51) A61L 24/10			LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(11) 2 626 198	(51) B30B 11/08	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	RS 17.08.2016	
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 626 342	(51) C07C 43/162
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
BE 31.10.2016	GR 18.11.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
NL 17.08.2016		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	BE 31.10.2016	PT 05.12.2016
		RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
(11) 2 626 091	(51) A61L 31/08	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016		
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016				
BE 31.10.2016	GR 29.12.2016				

AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	(11) 2 626 538	(51) F02C 9/28	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 626 388	(51) D21H 17/17	FI 17.08.2016	RS 17.08.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) SM 04.05.2016	(84) RS 04.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 626 598	(51) F16J 9/00
(11) 2 626 389	(51) C09D 5/00	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	HR 03.08.2016	FI 03.08.2016
NL 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	GR 04.11.2016	ES 03.08.2016
RS 20.07.2016	FI 20.07.2016	NL 17.08.2016		AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 626 550	(51) F03D 7/02	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
HR 20.07.2016	LV 20.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	IT 27.04.2016	CZ 27.04.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 03.08.2016	
(11) 2 626 435	(51) C12Q 1/68	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 626 603	(51) F16J 15/32
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 626 558	(51) F03D 80/00	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
SK 01.06.2016		FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
(11) 2 626 448	(51) C23C 18/20	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	SK 01.06.2016	
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	SE 14.09.2016		(11) 2 626 623	(51) F22B 1/28
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 626 562	(51) F04C 23/00	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NO 24.11.2016	
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 626 635	(51) F23R 3/28
SE 29.06.2016		NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
(11) 2 626 453	(51) D01H 11/00	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	IS 01.10.2016	ES 01.06.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
DK 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 04.05.2016		SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 626 565	(51) F04D 13/06	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 626 641	(51) F24D 13/02
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(11) 2 626 469	(51) E01F 9/688	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	SE 25.05.2016		SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	(11) 2 626 567	(51) F04D 15/00	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
HR 31.08.2016	LV 31.08.2016	FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
(11) 2 626 523	(51) F01D 25/28	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	SK 15.06.2016	
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	SE 13.07.2016		(11) 2 626 670	(51) G01D 5/24
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	(11) 2 626 586	(51) F16D 55/36	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
NO 14.12.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(11) 2 626 537	(51) F02C 9/28	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	NO 14.12.2016		SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 626 589	(51) F16D 65/56	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 626 671	(51) G05D 1/02
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SE 08.06.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016

GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 626 940	(51) H01M 8/04858	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
NL 14.09.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 626 676	(51) G01F 23/284	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 627 095	(51) H04N 21/2347
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	EE 29.06.2016	IS 29.10.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016			FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 626 942	(51) H01M 2/16	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
RS 20.04.2016		PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
		LV 13.07.2016	LT 13.07.2016		
		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016		
(11) 2 626 722	(51) G01S 17/32	(11) 2 626 972	(51) H02J 11/00	(11) 2 627 163	(51) A01G 1/04
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CH 31.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	LI 31.05.2016	MC 06.04.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 626 777	(51) G06F 3/0488	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
LV 14.09.2016	NO 14.12.2016	SE 20.04.2016		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 626 786	(51) G06F 11/14	(11) 2 627 039	(51) H04L 12/709	(11) 2 627 189	(51) A22C 25/18
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	HR 27.07.2016	BE 31.10.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	GR 28.10.2016	LV 27.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016		
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 627 196	(51) A23C 9/154
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
NL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
PL 20.04.2016	SE 20.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016
RS 20.04.2016		SE 22.06.2016		BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
SM 20.04.2016				AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
				HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(11) 2 626 880	(51) H01H 71/02	(11) 2 627 053	(51) H04L 27/36	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 18.05.2016	
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016		
FI 13.04.2016	BE 30.11.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 627 209	(51) A44B 13/00
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
SE 13.04.2016		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
(11) 2 626 902	(51) H01L 45/00	(11) 2 627 064	(51) H04M 3/493	(11) 2 627 221	(51) A47C 19/04
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RS 20.07.2016	FI 20.07.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016		
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(11) 2 627 238	(51) A61B 1/00
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016			RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016			PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
SE 04.05.2016				PT 19.12.2016	LV 17.08.2016
				NL 17.08.2016	
(11) 2 626 903	(51) H01L 27/115	(11) 2 627 065	(51) H04M 9/08	(11) 2 627 254	(51) A61B 5/145
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	BE 06.04.2016	CH 30.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
LV 14.09.2016	NO 14.12.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
		SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 626 909	(51) H01L 31/04	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
SE 14.09.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	BE 31.10.2016	NO 06.07.2016	
LV 14.09.2016	HR 14.09.2016	PL 06.04.2016	HR 14.09.2016		

PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 627 382	(51) A61M 5/315	SE 04.03.2015	SI 04.03.2015
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SK 04.03.2015	
SM 06.04.2016		IT 06.04.2016	CZ 06.04.2016		
(11) 2 627 255	(51) A61B 5/151	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 627 513	(51) B41F 33/00
(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 25.05.2016	SK 25.05.2016
EE 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 25.05.2016	LT 25.05.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
		RS 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 627 298	(51) A61H 3/00	(11) 2 627 400	(51) A61N 1/04	(11) 2 627 517	(51) B41M 3/14
(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	IT 06.04.2016	CZ 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	RO 06.04.2016	DK 06.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
LV 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	BE 31.10.2016	SM 25.05.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
(11) 2 627 303	(51) A61K 8/11	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 627 551	(51) B29C 43/20
BE 31.10.2016	ES 31.08.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016			FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
NL 31.08.2016				RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
				BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
				LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
(11) 2 627 307	(51) A61K 8/36	(11) 2 627 427	(51) B01D 21/24	(11) 2 627 554	(51) B62K 3/00
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	NL 27.07.2016	IS 27.11.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	HR 27.07.2016	PL 27.07.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	BE 31.10.2016	GR 07.07.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	SE 27.07.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016			RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016			SM 06.04.2016	
SE 22.06.2016					
(11) 2 627 342	(51) A61K 35/34	(11) 2 627 433	(51) B01D 53/56	(11) 2 627 556	(51) B63H 5/125
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) HR 03.08.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	PL 03.08.2016	BE 31.10.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	PT 05.12.2016	GR 04.11.2016
SE 24.08.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	NL 03.08.2016	RS 03.08.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	LV 17.08.2016	RS 17.08.2016		
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016				
(11) 2 627 366	(51) A61M 1/10	(11) 2 627 462	(51) B21F 23/00	(11) 2 627 564	(51) B65B 9/04
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	BE 31.10.2016	PT 12.12.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	ES 10.08.2016	LV 10.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
				IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
(11) 2 627 368	(51) A61M 1/16	(11) 2 627 466	(51) B22D 13/10	(84) LV 29.06.2016	(84) NO 29.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 20.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016		
RS 14.09.2016	BE 31.10.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016		
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		
NL 14.09.2016		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016		
		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		
		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016		
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
		RS 20.04.2016			
(11) 2 627 380	(51) A61M 5/315	(11) 2 627 491	(51) B29C 47/00	(11) 2 627 577	(51) B65D 75/00
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 13.10.2015	(84) CH 31.10.2015	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
IT 06.04.2016	CZ 06.04.2016	CZ 04.03.2015	DK 04.03.2015	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 04.03.2015	FI 04.03.2015	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FR 02.11.2015	ES 14.10.2015	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GB 13.10.2015	GR 05.06.2015	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 04.03.2015	IE 13.10.2015	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 04.07.2015	LI 31.10.2015	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 04.03.2015	LU 13.10.2015	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 04.03.2015	MC 04.03.2015	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NL 01.11.2015	NO 04.06.2015	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
SM 06.04.2016		PL 04.03.2015	PT 06.07.2015		
		RO 04.03.2015	RS 04.03.2015		
				(11) 2 627 578	(51) B65D 75/00
				(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
				NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
				HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
				BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
				GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
				LV 13.07.2016	IS 13.11.2016

LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 627 837	(51) E04C 5/01
SE 13.07.2016		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
(11) 2 627 606	(51) C01B 33/12	(11) 2 627 740	(51) C10M 133/08	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	LV 31.08.2016	
BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 627 845	(51) E05D 15/06
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 627 621	(51) C07C 29/158	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	FI 29.06.2016	BE 31.10.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016			LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
BE 30.09.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 627 747	(51) C11D 3/00	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 29.06.2016	
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	FI 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 627 875	(51) F01K 13/00
		GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(11) 2 627 637	(51) C07D 405/12	LV 14.09.2016	RS 14.09.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(11) 2 627 760	(51) C11D 17/00	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	BE 30.09.2016	PT 12.12.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RS 10.08.2016		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016			SE 11.05.2016	
SE 29.06.2016		(11) 2 627 763	(51) C12M 1/40	(11) 2 627 881	(51) F01N 3/28
(11) 2 627 659	(51) C07G 1/00	(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
RS 20.04.2016		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	NL 17.08.2016	
(11) 2 627 667	(51) C07K 14/415	(11) 2 627 766	(51) C12N 15/113	(11) 2 627 891	(51) F02M 51/06
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	ES 31.08.2016	LV 31.08.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	NL 31.08.2016	
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 627 896	(51) F03B 17/06
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
(11) 2 627 669	(51) G01N 33/68	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016			PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 627 776	(51) C12P 7/18	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
LV 17.08.2016		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 627 692	(51) C08G 64/34	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SE 04.05.2016	
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 627 899	(51) F03D 1/06
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			PT 19.12.2016	LV 17.08.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 627 817	(51) D06P 1/00	NL 17.08.2016	
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(11) 2 627 901	(51) F03D 80/00
		NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(11) 2 627 722	(51) C09D 167/00	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) RO 04.05.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016				
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016				

HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	NO 04.08.2016	RS 04.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
SE 29.06.2016		SE 04.05.2016		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(11) 2 627 903	(51) F04B 1/04	(11) 2 627 990	(51) G01N 21/35	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
BE 30.09.2016	PT 14.11.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016		
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 628 218	(51) H01S 3/00
HR 13.07.2016	LV 13.07.2016	FI 06.04.2016	BE 31.10.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 627 917	(51) F16B 13/00	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
HR 20.07.2016	BE 30.09.2016			NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(11) 2 627 994	(51) G01N 21/75	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
GR 21.10.2016	LV 20.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	SE 20.04.2016	
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016		
		PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 628 228	(51) H02J 3/26
(11) 2 627 931	(51) F16H 57/00	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 08.06.2016	BE 08.06.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
BE 31.10.2016	SM 18.05.2016	RS 04.05.2016		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016			IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 628 047	(51) G11B 27/30	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	FI 13.07.2016	HR 13.07.2016		
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	(11) 2 628 244	(51) H03H 9/02
		PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(11) 2 627 937	(51) F16L 19/025	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016			BE 31.10.2016	GR 18.11.2016
FI 29.06.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 628 129	(51) G06K 7/10	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	NL 17.08.2016	
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016		
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 628 270	(51) H04L 5/00
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IS 27.11.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	HR 27.07.2016	PL 27.07.2016
		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
(11) 2 627 948	(51) F24J 2/34	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
(84) AT 18.03.2015	(84) BE 18.03.2015	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
CH 31.10.2015	CY 13.10.2015	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
CZ 18.03.2015	DK 18.03.2015	SE 08.06.2016			
EE 18.03.2015	FI 18.03.2015				
FR 02.11.2015	ES 14.10.2015	(11) 2 628 164	(51) H01F 17/00	(11) 2 628 274	(51) H04L 12/24
GB 13.10.2015	HR 18.03.2015	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
IE 13.10.2015	IS 18.07.2015	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
LI 31.10.2015	LT 18.03.2015	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
LU 13.10.2015	LV 18.03.2015	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
MC 18.03.2015	NL 18.03.2015	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
NO 18.06.2015	PL 18.03.2015	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
RO 18.03.2015	RS 18.03.2015	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
SE 18.03.2015	SI 18.03.2015	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
SK 18.03.2015		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 627 951	(51) F24C 15/00	SE 08.06.2016		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016				
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 628 166	(51) H01G 4/12	(11) 2 628 282	(51) H04L 25/02
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	FI 11.05.2016	BE 31.10.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
				NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 627 978	(51) G01J 3/02	(11) 2 628 198	(51) H01L 51/00	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016		
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016		

- (11) **2 628 329** (51) *H04W 12/04*
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 628 338** (51) *H04W 28/08*
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 LT 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 628 339** (51) *H04W 52/02*
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 628 347** (51) *H04W 28/02*
(84) NO 27.10.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 LT 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 628 372** (51) *A01B 13/16*
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
BE 30.11.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 628 391** (51) *A22C 11/02*
(84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 628 394** (51) *A23L 33/00*
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 628 398** (84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 628 405** (51) *A45C 5/02*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 RS 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 HR 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 628 410** (51) *A47B 88/00*
(84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 628 455** (51) *A61B 17/221*
(84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 IS 27.11.2016
SE 27.07.2016 FI 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 LV 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
- (11) **2 628 484** (51) *A61K 35/16*
(84) EE 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 628 485** (51) *A61K 36/185*
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 628 572** (51) *B25D 17/02*
(84) EE 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NO 01.09.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 RS 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 628 596** (51) *B41J 2/045*
(84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 628 607** (51) *B44C 1/26*
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
- LT 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 628 622** (51) *B60K 15/04*
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 628 627** (51) *B60K 35/00*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 628 629** (51) *B60L 11/18*
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 628 634** (51) *B60N 2/42*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 628 648** (51) *B60W 10/06*
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
BE 31.10.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 628 658** (51) *B62D 5/00*
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 628 659** (51) *B62D 5/00*
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016

- GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
RS 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 628 686**
(84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
EE 13.04.2016
SM 13.04.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 628 687**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
BE 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
RS 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 628 698**
(84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 628 700**
(84) IT 13.07.2016
IS 13.11.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
LT 13.07.2016
PL 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 628 705**
(84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 628 782**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
BE 31.10.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 628 785**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
- HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (51) **B65D 19/32**
(84) IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **B65D 27/16**
(84) IT 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (51) **B66B 7/06**
(84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **B66B 11/04**
(84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
LV 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (51) **B66F 9/08**
(84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (51) **C11B 13/00**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
NL 07.09.2016
- (51) **C11D 3/386**
(84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
- SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 628 797**
(84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
LV 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 628 829**
(84) LT 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
FI 27.07.2016
LV 27.07.2016
PL 27.07.2016
- (11) **2 628 850**
(84) LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
HR 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 628 854**
(84) IT 18.05.2016
EE 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 628 855**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
- (11) **2 628 878**
(84) CZ 01.06.2016
ES 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
PT 03.10.2016
RS 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 628 963**
(84) LT 28.09.2016
RS 28.09.2016
FI 28.09.2016
LV 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 628 972**
(84) IS 20.11.2016
FI 20.07.2016
GR 21.10.2016
LT 20.07.2016
PL 20.07.2016
RS 20.07.2016
- AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **C12N 15/00**
(84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
BE 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (51) **D01H 5/50**
(84) NL 27.07.2016
HR 27.07.2016
SE 27.07.2016
GR 28.10.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (51) **D07B 5/00**
(84) RS 07.09.2016
FI 07.09.2016
ES 07.09.2016
LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **E02B 17/08**
(84) CZ 18.05.2016
ES 18.05.2016
BE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (51) **E02D 29/12**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
LV 17.08.2016
- (51) **E05D 15/12**
(84) EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (51) **F16B 13/04**
(84) HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (51) **F16F 1/54**
(84) HR 20.07.2016
ES 20.07.2016
LV 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 628 989**
(84) LT 10.08.2016
IS 10.12.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
HR 10.08.2016
LV 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 629 003**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
PL 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
- (11) **2 629 004**
(84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 629 019**
(84) DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 629 023**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 629 056**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 629 067**
(84) LT 27.07.2016
NL 27.07.2016
HR 27.07.2016
SE 27.07.2016
BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
LV 27.07.2016
PL 27.07.2016
- (51) **F16L 13/14**
(84) IT 10.08.2016
RS 10.08.2016
FI 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
- (51) **F21V 8/00**
(84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
SE 10.08.2016
PT 12.12.2016
GR 11.11.2016
LV 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (51) **F21V 27/02**
(84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (51) **F24D 3/08**
(84) CZ 13.04.2016
SK 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
RS 13.04.2016
- (51) **F24F 5/00**
(84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **G01C 21/34**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (51) **G01F 15/07**
(84) IT 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016

- (11) **2 629 613** (51) **A01N 43/90** RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 BE 31.10.2016 GR 15.12.2016 SE 18.05.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 629 712** (51) **A61F 5/00** (11) **2 629 778** (51) **A61K 31/5575**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016 SE 21.09.2016 BE 31.10.2016
PL 20.07.2016 HR 20.07.2016 GR 22.12.2016 HR 21.09.2016
PT 21.11.2016 BE 20.07.2016 LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
AT 20.07.2016 GR 21.10.2016
LT 20.07.2016 LV 20.07.2016
SE 20.07.2016 RS 20.07.2016
- (11) **2 629 716** (51) **A61F 5/00** (11) **2 629 790** (51) **A61K 38/43**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) PT 26.12.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016 LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 RS 24.08.2016
LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
- (11) **2 629 647** (51) **A47C 23/06** (11) **2 629 840** (51) **A61N 1/36**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016 HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016 SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016 BE 31.10.2016 GR 18.11.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 629 667** (51) **A61B 6/02** (11) **2 629 845** (51) **A61N 1/372**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016 FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016 BE 30.09.2016 GR 08.12.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016 LV 07.09.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NO 15.09.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 629 676** (51) **A61B 10/02** (11) **2 629 863** (51) **A63H 33/04**
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) PT 28.11.2016 (84) GR 28.10.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016 LV 27.07.2016 LT 27.07.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
- (11) **2 629 701** (51) **A61F 2/28** (11) **2 629 866** (51) **A63H 33/04**
(84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) RS 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
HR 20.07.2016 PL 20.07.2016 LV 31.08.2016
BE 20.07.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
- (11) **2 629 702** (51) **A61F 2/36** (11) **2 629 901** (51) **B21D 22/22**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
BE 31.10.2016 GR 15.12.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) PT 21.11.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) LV 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
- (11) **2 629 708** (51) **A61F 5/00** (11) **2 629 924** (51) **B23K 37/00**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) SK 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) PL 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
PL 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) SM 08.06.2016
PT 21.11.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) PT 10.10.2016 (84) GR 09.09.2016
AT 20.07.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) IS 08.10.2016
LT 20.07.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
SE 20.07.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016
RS 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 629 710** (51) **A61F 5/00** (11) **2 629 932** (51) **B24B 9/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) AT 08.07.2015 (84) BE 08.07.2015
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) CH 31.12.2015 (84) CZ 08.07.2015
HR 14.09.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) DK 08.07.2015 (84) EE 08.07.2015
IS 20.11.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) ES 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015
PL 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016 (84) IT 29.12.2015 (84) GR 09.10.2015
PT 21.11.2016 (84) RS 20.07.2016 (84) HR 08.07.2015 (84) IE 29.12.2015
AT 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016 (84) IS 08.11.2015 (84) LI 31.12.2015
LT 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) LT 08.07.2015 (84) LU 29.12.2015
SE 20.07.2016 (84) NO 08.10.2015 (84) LV 08.07.2015 (84) MC 08.07.2015
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) NO 08.10.2015 (84) PL 08.07.2015
HR 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) PT 09.11.2015 (84) RO 08.07.2015

RS 08.07.2015	SE 08.07.2015	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
SI 08.07.2015	SK 08.07.2015	SE 04.05.2016		LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
(11) 2 629 938	(51) B25J 19/06	(11) 2 630 031	(51) B64C 1/10	(11) 2 630 131	(51) C07D 307/80
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
FI 04.05.2016	BE 31.10.2016	BE 31.10.2016	SM 29.06.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
SE 04.05.2016		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 629 945	(51) B27B 5/20	(11) 2 630 032	(51) B64C 3/18	(11) 2 630 144	(51) C07D 417/12
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) AT 24.06.2015	(84) BE 24.06.2015	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	BG 24.09.2015	CH 31.12.2015	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	CZ 24.06.2015	DK 24.06.2015	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	EE 24.06.2015	ES 24.06.2015	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	FI 24.06.2015	IT 28.12.2015	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	GR 25.09.2015	HR 24.06.2015	NL 07.09.2016	
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	IE 28.12.2015	IS 24.10.2015		
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LI 31.12.2015	LT 24.06.2015	(11) 2 630 175	(51) C08G 18/22
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LU 28.12.2015	LV 24.06.2015	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	MC 24.06.2015	NO 24.09.2015	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
SE 08.06.2016		PL 24.06.2015	PT 26.10.2015	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
		RO 24.06.2015	RS 24.06.2015	BE 31.10.2016	SM 29.06.2016
(11) 2 629 957	(51) B29C 49/78	SI 24.06.2015	SK 24.06.2015	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016			HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
FI 17.08.2016	RS 17.08.2016	(11) 2 630 042	(51) B65B 27/04	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
BE 31.10.2016	GR 18.11.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
PT 19.12.2016	HR 17.08.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016		
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	(11) 2 630 180	(51) C08G 63/12
NL 17.08.2016		BE 31.10.2016	SM 01.06.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
		PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
(11) 2 629 968	(51) B29D 30/72	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
SE 07.09.2016	BE 31.10.2016	SE 01.06.2016		SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016			HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	(11) 2 630 051	(51) B65D 33/34	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
NL 07.09.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 630 003	(51) B60N 2/07	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016		
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	SE 24.08.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 630 181	(51) C08G 65/00
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	GR 25.11.2016	ES 24.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
PL 03.08.2016	BE 31.08.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016			RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	(11) 2 630 071	(51) B66B 9/08	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
NL 03.08.2016	RS 03.08.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016		
SE 03.08.2016		PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	(11) 2 630 189	(51) G02B 1/02
		PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016
(11) 2 630 027	(51) B63B 21/38	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016			GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 630 081	(51) C01B 33/027	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016		
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 630 195	(51) C09B 11/28
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016
(11) 2 630 030	(51) B64C 1/06	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016				
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 630 125	(51) C07D 231/16	(11) 2 630 211	(51) C09J 123/20
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	SE 24.08.2016	BE 31.10.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016				

- AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 630 223** (51) **C11D 1/66**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 630 224** (51) **C11D 3/386**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 630 254** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
BE 31.10.2016 (84) GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 (84) ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 630 307** (51) **E02D 27/42**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 630 308** (51) **E04B 1/344**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 (84) SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 (84) AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
- (11) **2 630 313** (51) **E04D 11/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 29.12.2016 (84) HR 28.09.2016
LV 28.09.2016
- (11) **2 630 341** (51) **F01K 17/04**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 (84) SE 24.08.2016
BE 31.10.2016 (84) GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 (84) LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 630 347** (51) **F01N 3/08**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 630 378** (51) **F16C 1/10**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 (84) SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 (84) PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 630 380** (51) **F16C 32/04**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 (84) PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 (84) ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 (84) HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 (84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 630 385** (51) **F16D 63/00**
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
BE 31.10.2016 (84) SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 630 386** (51) **F16D 66/02**
(84) NO 27.10.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 (84) BE 31.10.2016
PT 28.11.2016 (84) GR 28.10.2016
LV 27.07.2016 (84) LT 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 630 392** (51) **F16G 3/02**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
- (11) **2 630 418** (51) **F24J 2/22**
(84) NO 17.11.2016 (84) IT 17.08.2016
FI 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 630 443** (51) **G01C 21/32**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016 (84) HR 27.07.2016
PL 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
PT 28.11.2016 (84) ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 630 487** (51) **G01N 33/50**
(84) NO 17.11.2016 (84) FI 17.08.2016
SE 17.08.2016 (84) BE 31.10.2016
PT 19.12.2016 (84) GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 (84) LT 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 630 488** (51) **G01N 33/50**
(84) NO 17.11.2016 (84) IT 17.08.2016
FI 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 (84) BE 31.10.2016
PT 19.12.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 (84) HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 630 497** (51) **G01N 33/574**
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
SE 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016
BE 31.10.2016 (84) PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 (84) AT 03.08.2016
LV 03.08.2016 (84) LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 (84) RS 03.08.2016
- (11) **2 630 631** (51) **G06T 5/50**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 29.12.2016 (84) HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016
- (11) **2 630 672** (51) **H01L 41/04**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 630 702** (51) **H01R 39/27**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 22.12.2016 (84) LV 21.09.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 630 703** (51) **H01R 39/58**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) BE 31.10.2016
SM 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016

(11) 2 630 714	(51) H02H 7/18	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SK 18.05.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 630 929	(51) A61B 17/34	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	RS 06.04.2016	SK 06.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	(11) 2 631 101	(51) B60K 6/46
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
SM 06.04.2016		PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
(11) 2 630 735	(51) H04B 3/54	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SK 22.06.2016		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 631 020	(51) B21D 5/02	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SE 08.06.2016	
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 631 102	(51) B60L 3/00
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NL 21.09.2016		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 631 049	(51) B29B 11/16	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 630 763	(51) H04L 27/34	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	NL 28.09.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 631 050	(51) B29B 11/16	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	SE 27.04.2016	
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 631 112	(51) B60N 2/28
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RS 27.07.2016		SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
SE 27.04.2016		(11) 2 631 052	(51) B29C 33/20	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 630 850	(51) H05K 7/20	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 13.04.2016	
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 631 125	(51) B60R 21/0134
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
(11) 2 630 879	(51) A24D 3/16	(11) 2 631 055	(51) B29C 39/20	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
NL 07.09.2016		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SK 04.05.2016	
(11) 2 630 904	(51) A47L 15/00	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 631 131	(51) B60T 13/26
(84) IS 06.11.2016	(84) HR 06.07.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	IS 27.11.2016	SE 27.07.2016
GR 07.10.2016	LV 06.07.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 631 063	(51) B32B 1/08	LV 27.07.2016	NO 27.10.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
SE 06.07.2016		NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	(11) 2 631 136	(51) B60W 10/08
(11) 2 630 908	(51) A61B 3/00	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 631 091	(51) B60C 11/12	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SM 06.04.2016

- (11) **2 631 137** (51) **B60W 10/08** NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 SE 18.05.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 (11) **2 631 231** (51) **C07D 295/096**
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
NO 06.07.2016 HR 06.04.2016 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 08.08.2016 LT 06.04.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
SE 06.04.2016 RS 06.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
SM 06.04.2016 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 631 146** (51) **B60W 20/00** (11) **2 631 246** (51) **C07K 16/18**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 AT 20.07.2016 LV 20.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 SE 20.07.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
- (11) **2 631 159** (51) **B62D 25/08** (11) **2 631 257** (51) **C08G 63/16**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 HR 20.07.2016 FI 20.07.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 BE 30.11.2016 ES 20.07.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 GR 21.10.2016 LV 20.07.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016 PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016 SE 20.07.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 631 181** (51) **B64D 29/08** (11) **2 631 287** (51) **C11D 3/22**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016 ES 27.07.2016 FI 27.07.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 HR 27.07.2016 GR 28.10.2016
NO 28.12.2016 HR 27.07.2016 LV 27.07.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
- (11) **2 631 184** (51) **B64G 7/00** (11) **2 631 332** (51) **C23C 16/30**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 631 185** (51) **B65B 5/06** (11) **2 631 340** (51) **D04B 1/10**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 FI 31.08.2016 GR 01.12.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 NO 30.11.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 631 192** (51) **B65D 25/28** (11) **2 631 355** (51) **D06F 58/04**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016
LV 31.08.2016 NO 30.11.2016 GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
HR 07.09.2016 LV 07.09.2016 HR 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 631 216** (51) **C01B 35/02** (11) **2 631 357** (51) **D06F 58/20**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 NL 07.09.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
- (11) **2 631 370** (51) **E02D 29/12**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 631 382** (51) **E04D 13/12**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 631 386** (51) **E04F 10/06**
(84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 ES 10.08.2016
LV 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 631 415** (51) **E06B 9/72**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 631 429** (51) **F04D 29/54**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 631 432** (51) **F01D 5/28**
(84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
IS 06.11.2016 FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 631 446** (51) **F01N 13/18**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 631 468** (51) **F03D 5/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
RS 07.09.2016 GR 08.12.2016
HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 631 498** (51) **F16B 19/08**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016

LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	LV 03.08.2016	NO 03.11.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016			RS 03.08.2016	
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 631 700	(51) G02B 26/12	(11) 2 631 892	(51) G09F 3/02
SK 18.05.2016		(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) HR 20.07.2016
(11) 2 631 513	(51) F16J 15/447	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 20.07.2016	GR 21.10.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 20.07.2016	
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 631 931	(51) H01J 61/54
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	RS 27.04.2016	SK 27.04.2016	IS 06.11.2016	FI 06.07.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016			ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 631 708	(51) G02F 1/11	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
SE 20.04.2016		(84) EE 22.06.2016	(84) IS 22.10.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
		FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
(11) 2 631 514	(51) F16K 1/36	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SE 06.07.2016	
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016		
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 631 939	(51) H01L 21/822
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	BE 06.04.2016	CH 31.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016			CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 631 729	(51) G05D 1/02	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
RS 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
		EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 631 549	(51) F24F 5/00	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	PL 08.06.2016	BE 08.06.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SM 06.04.2016	
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016		
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	RS 08.06.2016		(11) 2 631 960	(51) H01L 41/39
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016			(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 631 738	(51) G06F 3/0482	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
SE 13.04.2016		(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
		BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 631 562	(51) F24D 3/18	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016		
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	SM 13.04.2016		(11) 2 631 963	(51) H01M 10/058
				(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(11) 2 631 564	(51) F25B 23/00	(11) 2 631 809	(51) G06F 13/00	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
NL 28.09.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 631 656	(51) G01N 33/68	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 18.05.2016	
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016			(11) 2 631 965	(51) H01M 2/10
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	(11) 2 631 847	(51) G06K 17/00	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	IS 06.11.2016	FI 06.07.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
		HR 06.07.2016	LV 06.07.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
(11) 2 631 668	(51) G01S 7/497	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016		
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 631 973	(51) H01M 4/1395
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016			NL 27.07.2016	IS 27.11.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 631 848	(51) G06K 19/07	SE 27.07.2016	FI 27.07.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016

- NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 631 974**
(84) BE 27.07.2016
IT 27.07.2016
PL 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LV 27.07.2016
NL 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 631 976**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 631 981**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
BE 31.10.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 631 982**
(84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
BE 30.09.2016
ES 03.08.2016
AT 03.08.2016
LT 03.08.2016
- (11) **2 631 994**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 632 051**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 632 086**
(84) AT 06.04.2016
BE 06.04.2016
LI 30.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- PL 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (51) **H01M 4/62**
(84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
IS 27.11.2016
LT 27.07.2016
PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (51) **H01M 8/04**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **H01M 10/0567**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (51) **H01B 1/12**
(84) IT 03.08.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
GR 04.11.2016
LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
- (51) **H01R 4/62**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (51) **H03M 13/27**
(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **H04L 12/46**
(84) IT 06.04.2016
CH 30.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 07.07.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 632 095**
(84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 632 112**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 632 134**
(84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 632 137**
(84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 632 149**
(84) LT 20.07.2016
NL 20.07.2016
FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
LV 20.07.2016
PL 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 632 168**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 632 182**
(84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
- (51) **H04L 12/58**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
RO 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **H04L 29/08**
(84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **H04M 1/725**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
RO 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **H04M 1/725**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **H04N 5/232**
(84) IT 20.07.2016
IS 20.11.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (51) **H04N 21/414**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (51) **H04W 4/02**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
- CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 632 221**
(84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 632 240**
(84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
RS 24.08.2016
PT 26.12.2016
HR 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 632 252**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
BE 31.10.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 632 253**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 632 261**
(84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
LV 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 632 267**
(84) HR 17.08.2016
GR 18.11.2016
- (11) **2 632 289**
(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- RO 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **H04L 1/00**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (51) **H05K 7/14**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
BE 30.11.2016
ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (51) **A01N 25/28**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
NL 07.09.2016
- (51) **A01N 31/14**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **A61K 31/35**
(84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
BE 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (51) **A01N 43/56**
(84) RS 17.08.2016
- (51) **A44B 11/25**
(84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
BE 01.06.2016
PT 03.10.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016

(11) 2 632 293	(51) A46B 3/02	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	MC 14.05.2014	NO 14.08.2014
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	SE 22.06.2016		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016			SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016				
NL 28.09.2016					
(11) 2 632 320	(51) A61B 1/32	(11) 2 632 528	(51) A61M 25/09	(11) 2 632 612	(51) B08B 17/06
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	ES 25.05.2016	BE 25.05.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
		LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
				RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 632 331	(51) A61B 5/06	(11) 2 632 535	(51) A61N 1/05	(11) 2 632 622	(51) B23K 9/095
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016			LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016			NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016			RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
SE 29.06.2016					
(11) 2 632 336	(51) A61B 6/00	(11) 2 632 536	(51) A61N 1/08	(11) 2 632 630	(51) B23Q 11/08
(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	PL 13.07.2016	BE 31.10.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	SE 31.08.2016		GR 14.10.2016	LV 13.07.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016			LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
SE 20.07.2016				SE 13.07.2016	
(11) 2 632 381	(51) A61B 34/20	(11) 2 632 551	(51) A61P 9/00	(11) 2 632 635	(51) B24B 41/04
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	BE 30.09.2016	GR 07.07.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 632 449	(51) A61K 31/137	(11) 2 632 559	(51) A61K 36/53	(11) 2 632 637	(51) B24D 3/06
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
NL 24.08.2016		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
		SM 13.04.2016		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
				SE 08.06.2016	
(11) 2 632 474	(51) A61K 36/28	(11) 2 632 575	(51) B01D 69/12	(11) 2 632 639	(51) H02P 29/00
(84) NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
FI 24.08.2016	RS 24.08.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
BE 31.10.2016	PT 26.12.2016	RO 27.04.2016	EE 27.04.2016	BE 30.09.2016	GR 07.07.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 24.08.2016	LT 24.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
NL 24.08.2016	SE 24.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
		SK 27.04.2016			
(11) 2 632 518	(51) A61M 5/50	(11) 2 632 598	(51) B02C 15/00	(11) 2 632 639	(51) H02P 29/00
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) MT 14.05.2014	(84) CH 31.03.2015	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	GB 15.03.2016	CY 14.05.2014	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	CZ 14.05.2014	NL 01.04.2016	BE 30.09.2016	GR 07.07.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	FR 31.03.2015	IT 15.03.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	IE 15.03.2015	IS 14.09.2014	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LI 31.03.2015	LT 14.05.2014	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
		LU 15.03.2015	LV 14.05.2014	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	

- (11) **2 632 666** (51) **B26D 3/26** LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 (11) **2 632 830** (51) **B65G 51/01**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 20.04.2016 SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016 (11) **2 632 787** (51) **B62B 3/04** PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 BE 31.10.2016 SM 08.06.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 PT 10.10.2016 AT 08.06.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 18.05.2016 FI 18.05.2016 IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 BE 31.10.2016 SM 18.05.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 632 681** (51) **B29C 45/17** NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 (11) **2 632 863** (51) **C02F 11/08**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 SE 18.05.2016 CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 (11) **2 632 788** (51) **B62D 21/11** RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 SE 24.08.2016 BE 31.10.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
SE 13.04.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 11.05.2016 RS 11.05.2016
- (11) **2 632 683** (51) **B29C 45/43** (11) **2 632 797** (51) **B64D 33/02** (11) **2 632 908** (51) **C07D 277/62**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016 CZ 25.05.2016 PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
PT 28.11.2016 GR 28.10.2016 ES 20.04.2016 BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016 AT 25.05.2016 AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016 GR 21.07.2016 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
SE 27.07.2016 HR 20.04.2016 NL 20.04.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 632 693** (51) **B29C 51/16** (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (11) **2 632 917** (51) **C07D 403/12**
(84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 ES 20.04.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
LV 25.05.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
NO 25.08.2016 SE 25.05.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
RS 25.05.2016 NL 20.04.2016 PT 20.04.2016 PL 20.04.2016
- (11) **2 632 755** (51) **B60K 6/365** (84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016 (11) **2 632 970** (51) **C08G 63/183**
(84) FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016 IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016 BE 31.10.2016 PT 12.12.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016 ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016 LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 632 764** (51) **B60N 2/06** (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (11) **2 633 000** (51) **B01J 19/30**
(84) EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
BE 31.10.2016 SM 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) SE 18.05.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) PT 12.12.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) LV 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016 (84) LV 10.08.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 632 777** (51) **B60R 21/264** (84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (11) **2 633 009** (51) **C10L 1/19**
(84) RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
FI 20.04.2016 BE 30.09.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) FI 06.04.2016
- (11) **2 632 815** (51) **B65D 25/14** (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (11) **2 632 819** (51) **A61J 1/03**
(84) FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
BE 31.10.2016 GR 08.12.2016 (84) HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
AT 31.08.2016 LV 07.09.2016 (84) SE 24.08.2016 (84) BE 31.10.2016
NL 31.08.2016 NL 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016 (84) PT 26.12.2016
LV 31.08.2016

GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SE 29.06.2016		BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016			PT 24.10.2016	AT 22.06.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 633 108	(51) D02G 3/32	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
		EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	LV 22.06.2016	RS 22.06.2016
(11) 2 633 033	(51) C12N 5/00	SK 11.05.2016	PL 11.05.2016		
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 633 609	(51) H02M 3/07
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	SK 11.05.2016	PL 11.05.2016
ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016			GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 633 147	(51) E21B 4/06	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
		EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
(11) 2 633 051	(51) C12N 15/113	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	SE 11.05.2016	
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 29.06.2016	BE 31.10.2016		
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 633 631	(51) H04B 5/00
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
		NL 29.06.2016	RS 29.06.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
(11) 2 633 054	(51) C12N 15/62	(11) 2 633 152	(51) E21B 27/02	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 06.07.2016	HR 06.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	SE 18.05.2016	
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016		
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SE 06.07.2016		(11) 2 633 645	(51) H04L 12/24
SE 27.04.2016				(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016
				FI 17.08.2016	SE 17.08.2016
(11) 2 633 057	(51) C12N 15/82	(11) 2 633 205	(51) F16D 65/092	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	PL 03.08.2016	BE 31.10.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	NL 17.08.2016	RS 17.08.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	GR 04.11.2016	LV 03.08.2016		
		LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 633 655	(51) H04Q 11/00
		RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(11) 2 633 058	(51) C12N 15/85	(11) 2 633 217	(51) F16L 13/11	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	SK 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 633 076	(51) C12Q 1/68	(11) 2 633 289	(51) G01N 21/66	SE 20.04.2016	
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) RO 20.04.2016	(84) SK 20.04.2016	(11) 2 633 697	(51) H04R 5/00
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	EE 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	RS 20.04.2016		PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016			GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016			LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
				RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 633 100	(51) C23C 28/04	(11) 2 633 423	(51) H04L 12/58	(11) 2 633 699	(51) H04R 3/00
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
NL 21.09.2016		FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016
		SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
(11) 2 633 101	(51) C25D 5/02	(11) 2 633 475	(51) G06K 9/20	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016		
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016				
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016				
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016				
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016				
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016				

IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	(11) 2 633 895	(51) B01D 53/04
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
PL 10.08.2016	BE 30.09.2016			EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 633 837	(51) A61F 2/95	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
LV 10.08.2016		SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 633 756	(51) A01N 43/40	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(84) IS 13.11.2016	(84) FI 13.07.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
BE 13.07.2016	HR 13.07.2016			RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(11) 2 633 840	(51) A61F 9/00	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016		
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	(11) 2 633 896	(51) B01D 53/04
SE 13.07.2016		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
		ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
(11) 2 633 774	(51) A44B 19/00	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016			GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
SE 31.08.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 633 847	(51) A61K 6/00	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
NL 31.08.2016		ES 10.08.2016	HR 10.08.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
		AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 2 633 801	(51) A61B 1/12	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016		
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 633 911	(51) B01L 3/00
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016			(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 633 851	(51) A61K 8/97	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) SE 24.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 24.08.2016	BE 30.09.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	NO 14.12.2016	
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016		
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 24.08.2016		(11) 2 633 915	(51) B01L 3/02
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016			(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 633 859	(51) A61K 31/575	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
		SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	NO 21.12.2016	
(11) 2 633 803	(51) A61B 3/10	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016		
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	(11) 2 633 924	(51) B07B 1/28
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) RO 27.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016			SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 633 873	(51) A61M 5/315	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LV 27.04.2016	PT 29.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	RS 27.04.2016	
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016		
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	(11) 2 633 946	(51) B23Q 7/04
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
SK 27.04.2016		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(11) 2 633 821	(51) A61B 17/00	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SE 11.05.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016			GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 633 875	(51) A61M 11/00	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016		
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 634 003	(51) B41J 11/00
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
(11) 2 633 823	(51) A61B 17/12	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	SK 20.04.2016		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016			HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 633 894	(51) B01D 46/24	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SK 20.04.2016	
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
SK 01.06.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 634 024	(51) B60J 5/06
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) RS 20.07.2016
(11) 2 633 833	(51) A61C 9/00	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	RS 27.04.2016			
RS 28.09.2016	FI 28.09.2016				

- (11) **2 634 064** (51) **B62D 5/00**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 634 069** (51) **B62D 6/10**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LV 06.04.2016 LT 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 634 097** (51) **B29C 65/18**
(84) LT 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 BE 30.09.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 634 124** (51) **B65H 5/22**
(84) LT 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
IS 20.11.2016 FI 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 LV 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 634 135** (51) **B82B 3/00**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 634 157** (51) **C23C 14/06**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 634 158** (51) **C23C 14/06**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 634 177** (51) **C07D 215/20**
(84) EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
SM 11.05.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 634 178** (51) **C07D 239/04**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 BE 31.10.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 634 221** (51) **C08L 89/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
DK 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NO 06.07.2016 NO 06.07.2016
RS 06.04.2016 PT 08.08.2016
SM 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 634 249** (51) **C12N 5/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 BE 31.10.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 HR 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
- (11) **2 634 253** (51) **C12N 15/09**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 634 264** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 634 265** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 634 271** (51) **C21D 8/02**
(84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016 FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 634 307** (51) **B23P 6/00**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
- NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 634 342** (51) **E05F 15/611**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
FI 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 634 343** (51) **E05F 11/06**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 634 356** (51) **E06B 9/52**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 634 361** (51) **E06C 7/46**
(84) LT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
FI 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
LV 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 634 383** (51) **F01K 3/00**
(84) CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 634 385** (51) **F01L 1/047**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 634 416** (51) **F03D 9/00**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 634 419** (51) **F03D 7/02**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
FI 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 634 420** (51) **F03D 7/04**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016

LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
SE 27.07.2016		RS 27.04.2016		GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
(11) 2 635 128	(51) A21C 11/00	(11) 2 635 383	(51) B22F 3/24	(11) 2 635 504	(51) B65D 85/10
(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
PT 14.11.2016	LV 13.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 635 209	(51) A61B 17/3201	(11) 2 635 395	(51) B23D 25/12	(11) 2 635 534	(51) C02F 1/463
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016		
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	ES 31.08.2016	LV 31.08.2016		
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NL 31.08.2016			
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016				
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016				
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016				
SE 04.05.2016					
(11) 2 635 228	(51) A61J 1/06	(11) 2 635 408	(51) B25C 1/04	(11) 2 635 593	(51) A61K 39/095
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016
PT 19.12.2016	AT 17.08.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
LV 17.08.2016					
(11) 2 635 238	(51) A61F 2/40	(11) 2 635 458	(51) B60R 5/04	(11) 2 635 602	(51) C07K 16/28
(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	LV 07.09.2016	
BE 31.10.2016	SM 27.04.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016		
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016		
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 13.07.2016			
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016				
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016				
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016				
(11) 2 635 240	(51) A61F 2/46	(11) 2 635 469	(51) B60S 5/06	(11) 2 635 620	(51) C08G 64/02
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 18.05.2016	BE 30.11.2016	BE 30.11.2016	SM 08.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
SE 20.04.2016		SE 18.05.2016			
(11) 2 635 242	(51) A61F 5/448	(11) 2 635 479	(51) B60W 30/18	(11) 2 635 621	(51) C08G 77/12
(84) LT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IT 17.08.2016	SE 17.08.2016
BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	PL 17.08.2016	BE 30.11.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	FI 29.06.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
LV 17.08.2016		SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016
		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
		HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	RS 17.08.2016	
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016		
(11) 2 635 365	(51) B01D 53/56	(11) 2 635 490	(51) B64C 25/00	(11) 2 635 633	(51) C08L 21/00
(84) DK 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
BE 31.10.2016	GR 07.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 08.08.2016	SM 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	SM 06.04.2016	
(11) 2 635 370	(51) B01J 8/22	(11) 2 635 495	(51) B65B 13/02	(11) 2 635 671	(51) C12N 1/15
(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	BE 30.11.2016	GR 25.11.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016			PT 26.12.2016	AT 24.08.2016
				LV 24.08.2016	

(11) 2 635 691	(51) C12P 7/26	(11) 2 635 847	(51) F24B 1/188	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	SK 29.06.2016	
LT 24.08.2016	NO 24.11.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016		
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 636 296	(51) A01D 34/73
		LV 08.06.2016	RS 08.06.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
(11) 2 635 718	(51) C22B 5/00	(11) 2 635 862	(51) F26B 5/00	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 07.09.2016	BE 30.11.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
NL 07.09.2016		ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
		FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 635 750	(51) E04B 9/24	(84) IT 11.05.2016	AT 11.05.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	CZ 11.05.2016	HR 11.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	SM 11.05.2016	LV 11.05.2016	SK 13.04.2016	
HR 03.08.2016	PL 03.08.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	LT 11.05.2016	SE 11.05.2016		
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	NO 11.08.2016		(11) 2 636 298	(51) A01F 15/08
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	RS 11.05.2016		(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016			SE 03.08.2016	FI 03.08.2016
		(11) 2 635 874	(51) B60Q 1/00	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
(11) 2 635 777	(51) F01N 3/023	(84) AT 01.07.2015	(84) BE 01.07.2015	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	CH 31.12.2015	CZ 01.07.2015	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	DK 01.07.2015	EE 01.07.2015	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	ES 01.07.2015	FI 01.07.2015	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	IT 22.12.2015	GR 02.10.2015	RS 03.08.2016	
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	HR 01.07.2015	IE 22.12.2015		
		IS 01.11.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 636 318	(51) A23L 13/30
		LT 01.07.2015	LU 22.12.2015	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(11) 2 635 799	(51) F02N 11/08	LV 01.07.2015	MC 01.07.2015	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	NO 01.10.2015	PL 01.07.2015	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	PT 02.11.2015	RO 01.07.2015	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RS 01.07.2015	SE 01.07.2015	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	SI 01.07.2015	SK 01.07.2015	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016				
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 635 915	(51) G01S 3/00	(11) 2 636 348	(51) A47L 5/28
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
PT 08.08.2016	SM 06.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
SE 06.04.2016	RS 06.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
	SE 06.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
(11) 2 635 817	(51) F16B 1/00	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016		
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016		
HR 03.08.2016	PL 03.08.2016			(11) 2 636 356	(51) A47L 15/44
BE 31.10.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 636 038	(51) G06F 13/16	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	NL 07.09.2016	SE 07.09.2016
		BE 31.10.2016	GR 18.11.2016		
(11) 2 635 831	(51) F16L 5/08	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 636 382	(51) A61B 18/00
(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	NL 17.08.2016		IS 03.12.2016	RS 03.08.2016
PL 17.08.2016	BE 30.11.2016			SE 03.08.2016	FI 03.08.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 636 145	(51) H03B 5/12	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	PT 05.12.2016	
(11) 2 635 834	(51) F16L 15/04	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016		
(84) FI 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 636 439	(51) C10K 1/04
HR 20.07.2016	BE 20.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
PT 21.11.2016	GR 21.10.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
				SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
(11) 2 635 841	(51) F21S 2/00	(11) 2 636 289	(51) A01B 29/06	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
SE 24.08.2016	BE 30.09.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	SE 11.05.2016	
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016				
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016				

ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 636 792	(51) D21H 27/10	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
(11) 2 636 715	(51) C09K 5/04	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 637 025	(51) G01N 33/86
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016				
SE 29.06.2016					
(11) 2 636 720	(51) C10J 3/00	(11) 2 636 813	(51) E04D 13/14	(11) 2 637 028	(51) G01R 27/02
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
NO 28.12.2016		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NL 07.09.2016	SE 07.09.2016
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 637 129	(51) G06K 19/077
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
		RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
(11) 2 636 730	(51) C12N 1/12	(11) 2 636 890	(51) F03D 1/06	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	PT 12.12.2016	
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016		
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 637 194	(51) H01H 85/20
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NL 17.08.2016	RS 17.08.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016			GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016			LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016			NO 28.12.2016	
SE 20.04.2016					
(11) 2 636 731	(51) C12N 5/073	(11) 2 636 893	(51) F03D 7/02	(11) 2 637 313	(51) H04B 1/52
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	NO 14.12.2016	
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	SE 31.08.2016			
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016				
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016				
(11) 2 636 749	(51) C12P 19/26	(11) 2 636 895	(51) F03D 7/02	(11) 2 637 347	(51) H04L 5/00
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) RS 03.08.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
BE 30.11.2016	PT 05.12.2016			LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016			NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016			PT 05.12.2016	
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016				
(11) 2 636 756	(51) C12Q 1/68	(11) 2 636 922	(51) F16F 15/134	(11) 2 637 353	(51) H04L 12/18
(84) IS 20.11.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 03.08.2016	LV 18.05.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 03.11.2016	NO 18.08.2016
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
		SE 27.04.2016		SE 18.05.2016	
(11) 2 636 768	(51) C25B 1/02	(11) 2 636 937	(51) F16M 11/08	(11) 2 637 354	(51) H04L 12/707
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	SE 24.08.2016	BE 30.09.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LV 20.07.2016	NL 20.07.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 21.11.2016			
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016				
SE 04.05.2016					
		(11) 2 636 948	(51) F21V 23/04	(11) 2 637 379	(51) H04L 29/06
		(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
		SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016		

CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 637 503	(51) C07H 9/06	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 637 742	(51) A61N 1/39
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LV 14.09.2016		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			BE 30.11.2016	GR 15.12.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 637 525	(51) A47B 88/20	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016		
(11) 2 637 419	(51) H04R 3/00	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 637 751	(51) A63B 24/00
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	BE 31.10.2016	SM 20.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 07.09.2016	
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
(11) 2 637 426	(51) H04R 25/00	(11) 2 637 588	(51) A61B 17/92	(11) 2 637 775	(51) C07C 2/78
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
NO 14.12.2016		SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	PL 10.08.2016	BE 30.11.2016
		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	ES 10.08.2016	LV 10.08.2016
		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NL 10.08.2016	
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016		
		SE 29.06.2016			
(11) 2 637 443	(51) H04W 36/00	(11) 2 637 646	(51) A61K 9/52	(11) 2 637 797	(51) B04B 11/02
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) RO 11.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016			LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016			NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016			PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 637 460	(51) H04W 64/00	(11) 2 637 659	(51) A61K 31/427	(11) 2 637 805	(51) B08B 9/08
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	BE 31.10.2016	SM 27.04.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 637 464	(51) H04W 72/08	(11) 2 637 712	(51) A61L 27/22	(11) 2 637 811	(51) B21J 5/12
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016			BE 30.11.2016	SM 08.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016			PT 10.10.2016	HR 08.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016			LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016			NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016			SE 08.06.2016	
SE 20.04.2016					
(11) 2 637 474	(51) H05B 3/24	(11) 2 637 713	(51) A61L 31/10	(11) 2 637 813	(51) B21J 15/36
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	IS 10.12.2016	SE 10.08.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	PL 10.08.2016	BE 30.11.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 10.08.2016	HR 10.08.2016
		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 10.08.2016	RS 10.08.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016		
		SE 20.04.2016			
(11) 2 637 476	(51) H05B 3/68	(11) 2 637 723	(51) A61M 5/315	(11) 2 637 832	(51) B29C 70/44
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016		
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016		
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016				
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016				

GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 637 995	(51) C07C 51/00
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016			IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 637 938	(51) B65B 59/00	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	PL 10.08.2016	BE 31.10.2016
		BE 31.10.2016	PT 14.11.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
(11) 2 637 839	(51) B29C 65/02	GR 14.10.2016	LV 13.07.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LV 10.08.2016	
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016		
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016			(11) 2 637 997	(51) C07C 51/12
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 637 956	(51) B66B 1/32	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
BE 31.10.2016	GR 14.07.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	SE 07.09.2016	BE 30.11.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	NL 07.09.2016	
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 638 020	(51) C07D 243/08
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
		RS 13.04.2016		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
				HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
(11) 2 637 845	(51) B29D 11/00	(11) 2 637 958	(51) B66C 1/16	(11) 2 638 023	(51) C07D 303/16
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
BE 30.11.2016	PT 12.12.2016	FI 04.05.2016	BE 30.11.2016		
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 638 027	(51) C07D 335/16
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
NL 10.08.2016	RS 10.08.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
		SE 04.05.2016		BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
(11) 2 637 846	(51) B29D 11/00	(11) 2 637 959	(51) B66D 1/72	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) SK 04.05.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	RS 13.07.2016	
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 638 028	(51) C07D 335/16
BE 31.10.2016	GR 18.11.2016			(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016			EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016			SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
NL 17.08.2016				PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
				BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
				PT 10.10.2016	AT 08.06.2016
				GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
				IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
				LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
				NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
				SE 08.06.2016	
(11) 2 637 848	(51) B29D 30/00	(11) 2 637 961	(51) B66F 17/00	(11) 2 638 053	(51) C07H 19/06
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
EE 20.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016		
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 638 087	(51) C08G 18/42
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
SE 20.04.2016		SE 20.04.2016		BE 30.11.2016	GR 08.12.2016
				ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
				NL 07.09.2016	
(11) 2 637 885	(51) B60K 17/35	(11) 2 637 974	(51) C02F 1/467	(11) 2 638 114	(51) C09C 1/30
(84) BE 24.06.2015	(84) AT 24.06.2015	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
BG 24.09.2015	CH 30.11.2015	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
CZ 24.06.2015	DK 24.06.2015	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
EE 24.06.2015	ES 24.06.2015	SM 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 24.06.2015	IT 11.11.2015	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	BE 31.10.2016	SM 27.04.2016
GR 25.09.2015	HR 24.06.2015	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
IE 11.11.2015	IS 24.10.2015	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
LI 30.11.2015	LT 24.06.2015	SE 22.06.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
LU 11.11.2015	LV 24.06.2015			PT 16.08.2016	PT 29.08.2016
MC 24.06.2015	NO 24.09.2015			SE 13.04.2016	SE 27.04.2016
PL 24.06.2015	PT 26.10.2015				
RO 24.06.2015	RS 24.06.2015				
SI 24.06.2015	SK 24.06.2015				
(11) 2 637 924	(51) B64C 7/00				
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016				
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016				
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016				
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016				
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016				
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016				
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016				
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016				

- ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 638 640**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 638 680**
(84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
PL 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 638 698**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 638 729**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NO 08.09.2016
- (11) **2 638 732**
(84) BE 08.06.2016
IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
PT 10.10.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 638 743**
(84) NO 06.10.2016
NL 06.07.2016
PL 06.07.2016
PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 638 745**
(84) NO 13.10.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
- HR 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (51) **H04B 7/04**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
PL 11.05.2016
BE 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
SE 10.08.2016
BE 30.11.2016
PT 12.12.2016
HR 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (51) **H04N 13/00**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **H04W 28/08**
(84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **H04W 36/00**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
SM 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **H04W 52/02**
(84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016
BE 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **H04W 52/16**
(84) IS 13.11.2016
BE 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
LV 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (51) **H04W 52/14**
(84) IS 20.11.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **A01C 1/06**
(84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
BE 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
- (51) **A01F 25/16**
(84) IT 29.06.2016
FI 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
RS 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (51) **A47B 43/02**
(84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (51) **A47J 31/44**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- HR 13.07.2016
LV 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 638 747**
(84) BE 04.05.2016
RO 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
LT 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 638 748**
(84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
BE 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
LV 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 638 750**
(84) NO 20.10.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
HR 20.07.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 638 790**
(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 638 796**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 638 824**
(84) AT 27.04.2016
BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 638 835**
(84) BE 08.06.2016
IT 08.06.2016
ES 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 638 844**
(84) LT 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 638 850**
(84) LT 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
FI 10.08.2016
ES 10.08.2016
LV 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 638 854**
(84) LT 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 638 884**
(84) LT 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 638 913**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 638 919**
(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 639 004**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
PL 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 639 006**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (51) **A61B 1/00**
(84) RS 28.09.2016
FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (51) **A61B 5/00**
(84) IT 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
- (51) **A61B 5/04**
(84) RS 14.09.2016
FI 14.09.2016
HR 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (51) **A61F 2/95**
(84) RS 14.09.2016
FI 14.09.2016
HR 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (51) **A61K 33/26**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **A61L 9/14**
(84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
PL 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **B23H 9/10**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (51) **B23K 20/12**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016

- (11) **2 639 022** (51) **B26D 1/30** BE 31.10.2016 GR 29.12.2016 (11) **2 639 219** (51) **C07C 211/55**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016 (11) **2 639 093** (51) **B60K 13/04** (84) FI 10.08.2016
SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 (84) IS 13.11.2016 SE 10.08.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 (84) ES 13.07.2016 PT 12.12.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 14.10.2016 HR 13.07.2016 GR 11.11.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016 LV 13.07.2016 LT 13.07.2016 LV 10.08.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016 NL 13.07.2016 NO 13.10.2016 (11) **2 639 240** (51) **C07K 14/47**
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
SK 29.06.2016 RS 13.07.2016 SE 13.07.2016 EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
(11) **2 639 052** (51) **B29C 70/48** (11) **2 639 095** (51) **B60K 15/04** (84) BE 22.06.2016
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016 BE 22.06.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016 SM 22.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 GR 14.10.2016 HR 13.07.2016 ES 22.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 AT 13.07.2016 LV 13.07.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016 IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016 PL 13.07.2016 NO 13.10.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016 RS 13.07.2016 SE 13.07.2016 NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016 (84) RS 13.07.2016 SE 13.07.2016 PT 14.11.2016 PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SK 15.06.2016 SE 15.06.2016 (84) SK 22.06.2016 SK 22.06.2016 RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 639 057** (51) **B32B 9/00** (11) **2 639 104** (51) **B60P 1/16** (11) **2 639 258** (51) **C08G 77/12**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 SE 03.08.2016 SE 03.08.2016 BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 PT 05.12.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
BE 30.11.2016 GR 15.12.2016 GR 04.11.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016 LV 03.08.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 639 070** (51) **B41J 2/14** (11) **2 639 109** (51) **B60R 1/00** (11) **2 639 265** (51) **C08L 11/00**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 RO 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 SE 25.05.2016 SK 25.05.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 (11) **2 639 113** (51) **B60R 16/02** (84) AT 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016 CZ 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
SK 20.04.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 639 072** (51) **B41J 2/16** (11) **2 639 123** (51) **B60T 11/04** (11) **2 639 270** (51) **C08L 27/12**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) NL 27.07.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016 GR 15.12.2016 HR 14.09.2016 SE 27.04.2016 HR 27.07.2016 PL 27.07.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 NL 15.06.2016 NO 15.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 27.07.2016
LT 15.06.2016 SE 15.06.2016 (11) **2 639 076** (51) **B42C 11/04** (11) **2 639 142** (51) **B62D 25/10** (11) **2 639 271** (51) **C08L 69/00**
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
(84) CZ 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 15.06.2016 PL 15.06.2016 ES 27.07.2016 FI 04.05.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016
SM 15.06.2016 BE 15.06.2016 AT 27.07.2016 GR 04.05.2016 SM 04.05.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 15.06.2016 PT 17.10.2016 ES 27.07.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 16.09.2016 AT 15.06.2016 IS 15.10.2016 LV 04.05.2016 LT 04.05.2016 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
LT 15.06.2016 NO 15.09.2016 NO 15.09.2016 NL 04.05.2016 NL 04.05.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 639 086** (51) **B60D 1/06** (11) **2 639 142** (51) **B62D 25/10** (11) **2 639 271** (51) **C08L 69/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 07.09.2016 LV 07.09.2016 BE 04.05.2016 SM 04.05.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 04.05.2016 RO 04.05.2016 RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 639 088** (51) **B60G 17/08** (11) **2 639 207** (51) **C04B 28/00** (11) **2 639 344** (51) **C30B 29/36**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) HR 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 LV 03.08.2016 LT 03.08.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
SE 28.09.2016 SE 28.09.2016 RS 03.08.2016 RS 03.08.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016

HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 639 423	(51) F01N 13/18	(11) 2 639 586	(51) G01N 33/72
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
SE 20.04.2016		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 639 352	(51) D21J 3/10	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SK 22.06.2016		RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
PL 10.08.2016	BE 30.11.2016			SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 639 450	(51) F03D 80/00	(11) 2 639 673	(51) G06F 3/023
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
(11) 2 639 370	(51) E04B 1/34	RO 18.05.2016	ES 18.05.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016		
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 639 674	(51) G06K 9/00
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	SK 18.05.2016		FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
RS 11.05.2016				SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
(11) 2 639 372	(51) E04B 1/41	(11) 2 639 456	(51) F04C 15/00	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
(84) SM 08.06.2016	(84) IS 08.10.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
(11) 2 639 373	(51) E04B 1/76	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	SE 01.06.2016	
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016		
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 639 705	(51) G06F 17/30
FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
GR 28.10.2016	LV 27.07.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
PT 28.11.2016		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 639 386	(51) E04H 4/14	(11) 2 639 468	(51) F16C 33/78	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	SM 13.04.2016	
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 639 733	(51) G06F 21/36
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	PT 12.12.2016		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016			ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
(11) 2 639 401	(51) E21B 43/26	(11) 2 639 486	(51) F16J 15/02	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	SE 27.07.2016	FI 27.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	SK 18.05.2016	
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016		
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	RS 27.07.2016		(11) 2 639 783	(51) F21S 8/00
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016			(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 639 556	(51) G01D 5/244	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
(11) 2 639 406	(51) F01D 5/22	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016		
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	(11) 2 639 789	(51) G10K 11/00
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SK 01.06.2016		FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
SK 18.05.2016		(11) 2 639 578	(51) C12Q 1/68	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
		(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
		FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
				NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
				PT 10.10.2016	RO 08.06.2016

RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
SK 08.06.2016		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
		SE 20.04.2016		NO 30.11.2016	
(11) 2 639 793	(51) G10L 15/28	(11) 2 639 873	(51) H01M 8/06	(11) 2 640 057	(51) H04N 5/232
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016			PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 639 888	(51) H01R 12/70	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	IS 01.10.2016	ES 01.06.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016		
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 640 086	(51) H04Q 11/00
SK 20.04.2016		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 639 803	(51) H01H 9/26	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	(11) 2 639 951	(51) H02M 3/335	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	SM 06.04.2016	
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016		
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	NO 24.11.2016		(11) 2 640 153	(51) H04W 76/02
SK 15.06.2016				(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
		(11) 2 639 988	(51) H04L 1/22	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
(11) 2 639 808	(51) H01H 36/00	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 20.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
NO 28.12.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
(11) 2 639 840	(51) H01L 33/60	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SK 20.04.2016			
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016			(11) 2 640 159	(51) H04W 88/06
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016			(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	(11) 2 640 020	(51) H04L 12/751	FI 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
NL 24.08.2016		RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	NL 14.09.2016	
		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016		
(11) 2 639 846	(51) H01L 41/22	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016		
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 640 222	(51) A45D 40/26
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	SM 06.04.2016		LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016				
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016				
		(11) 2 640 022	(51) H04L 25/02	(11) 2 640 248	(51) A47L 11/30
(11) 2 639 864	(51) H01M 4/48	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
EE 22.06.2016	IS 22.10.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	FI 08.06.2016	BE 30.11.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016			RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 640 047	(51) H04M 1/73	(11) 2 640 250	(51) A47L 11/30
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016
SK 22.06.2016		FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	PL 27.07.2016	BE 30.11.2016
		HR 03.08.2016	SE 03.08.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
		PL 03.08.2016	BE 31.10.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
(11) 2 639 865	(51) H01M 4/131	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	LV 27.07.2016	IS 27.11.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	NL 03.08.2016	RS 03.08.2016		
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016			(11) 2 640 053	(51) H04N 1/387
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 640 053	(51) H04N 1/387	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SE 31.08.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016				

- FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 640 289**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
BE 30.11.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 640 292**
(84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
SE 10.08.2016
BE 30.11.2016
PT 12.12.2016
HR 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 640 300**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
- (11) **2 640 318**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
HR 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (11) **2 640 325**
(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 640 330**
(84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
HR 24.08.2016
BE 30.11.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 640 375**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
SM 18.05.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 640 401**
(84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016
PL 20.07.2016
HR 20.07.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- BE 22.06.2016
PT 24.10.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (51) **A61F 2/46**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (51) **A61B 18/00**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (51) **A61B 34/20**
(84) NO 28.12.2016
RS 28.09.2016
BE 30.11.2016
HR 28.09.2016
- (51) **A61F 2/30**
(84) NO 30.11.2016
RS 31.08.2016
BE 30.11.2016
ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (51) **A61F 2/95**
(84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
HR 20.07.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (51) **A61F 13/49**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (51) **A61K 45/06**
(84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
FI 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
RS 18.05.2016
- (51) **A61K 31/728**
(84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
PT 21.11.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 640 408**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 640 435**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
ES 31.08.2016
- (11) **2 640 437**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 640 460**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
BE 30.11.2016
ES 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 640 479**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 640 498**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 640 540**
(84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
- (51) **A61K 38/18**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **A61M 1/00**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
GR 01.12.2016
LV 31.08.2016
- (51) **A61M 1/00**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
PL 11.05.2016
BE 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (51) **A61N 1/36**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
- (51) **A63C 19/04**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **B01F 3/08**
(84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **B23B 27/16**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 640 556**
(84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 640 568**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
BE 30.11.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 640 623**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 640 625**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
RO 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 640 637**
(84) EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
LT 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 640 641**
(84) LT 17.08.2016
FI 17.08.2016
SE 17.08.2016
BE 30.11.2016
PT 19.12.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 640 696**
(84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
PL 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 640 709**
(84) DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
HR 06.04.2016
- (51) **B25C 1/00**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **B29D 11/00**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (51) **B62D 3/12**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
PL 11.05.2016
BE 30.11.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (51) **B62D 5/04**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **B64D 10/00**
(84) RO 27.04.2016
BE 30.11.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **B64F 1/22**
(84) NO 17.11.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
GR 18.11.2016
HR 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (51) **C07C 263/20**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
SE 10.08.2016
BE 30.11.2016
PT 12.12.2016
HR 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (51) **C07D 239/12**
(84) CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
IS 06.08.2016

LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
NO 06.07.2016	RS 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
(11) 2 640 728	(51) C07D 493/10	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 641 048	(51) F28G 15/04
(84) RS 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) HR 06.07.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PL 06.10.2016	BE 31.10.2016
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
				LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
(11) 2 640 736	(51) C07H 15/24	(11) 2 640 892	(51) D21H 17/34	(11) 2 641 063	(51) G01D 11/28
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
BE 30.11.2016	GR 01.12.2016	PT 12.12.2016	HR 10.08.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
LV 31.08.2016		RS 10.08.2016		ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
				GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
(11) 2 640 758	(51) C08F 214/22	(11) 2 640 894	(51) D21H 21/16	(84) IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	SE 22.06.2016	
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016		
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016		
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016		
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016		
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	SE 13.07.2016			
				(11) 2 641 134	(51) F16F 15/00
(11) 2 640 787	(51) C09D 5/00	(11) 2 640 990	(51) F16C 19/18	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	SK 01.06.2016	PL 01.06.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	FI 01.06.2016	BE 30.11.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	FI 29.06.2016	BE 30.11.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
		HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016		
				(11) 2 641 288	(51) H01M 4/02
(11) 2 640 803	(51) C09K 8/94	(11) 2 641 020	(51) F23B 80/04	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) AT 20.05.2015	(84) BE 20.05.2015	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
EE 29.06.2016	SK 29.06.2016	BG 20.08.2015	CH 31.10.2015	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	CZ 20.05.2015	DK 20.05.2015	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	EE 20.05.2015	FI 20.05.2015	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 29.10.2015	GB 28.10.2015	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	GR 21.08.2015	HR 20.05.2015	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	IE 28.10.2015	IS 20.09.2015	NL 17.08.2016	
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	LI 31.10.2015	LT 20.05.2015		
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	LU 28.10.2015	LV 20.05.2015		
		MC 20.05.2015	NO 20.08.2015		
		PL 20.05.2015	PT 21.09.2015		
		RO 20.05.2015	RS 20.05.2015		
		SI 20.05.2015	SK 20.05.2015		
				(11) 2 641 293	(51) H01M 2/16
(11) 2 640 813	(51) C11B 3/00	(11) 2 641 030	(51) F24H 9/02	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	SE 31.08.2016	BE 30.11.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	BE 30.11.2016	SM 20.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016		
		SE 20.04.2016			
				(11) 2 641 322	(51) H02M 5/27
(11) 2 640 814	(51) C11D 3/22	(11) 2 641 040	(51) F25D 23/02	(84) CZ 13.04.2016	(84) RO 13.04.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	DK 13.04.2016	SK 13.04.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	CZ 20.04.2016	RO 06.04.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	ES 20.04.2016	HR 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	BE 30.11.2016	SM 20.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 13.04.2016	
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016		
		SE 20.04.2016			
				(11) 2 641 330	(51) H03K 17/30
(11) 2 640 833	(51) C12N 9/24	(11) 2 641 040	(51) F25D 23/02	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
FI 24.08.2016	RS 24.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SE 24.08.2016	BE 30.11.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	BE 30.11.2016	GR 07.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	

NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
SE 04.05.2016		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		SK 29.06.2016		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
(11) 2 641 799	(51) B60T 17/06	(11) 2 641 874	(51) C02F 1/461	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016		
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 642 019	(51) D06F 67/04
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(11) 2 641 804	(51) B61D 17/10	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016			PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 641 877	(51) C02F 1/44	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	SK 22.06.2016	
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016		
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SE 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 642 022	(51) D06N 3/00
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 10.08.2016		SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016			HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016			NL 14.09.2016	
(11) 2 641 813	(51) B62D 5/00	(11) 2 641 887	(51) C04B 35/01	(11) 2 642 059	(51) E06B 3/22
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	SK 18.05.2016	
SK 27.04.2016					
(11) 2 641 819	(51) B62J 99/00	(11) 2 641 912	(51) C07K 16/06	(11) 2 642 067	(51) E21B 33/08
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) SM 15.06.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NO 15.09.2016	RO 15.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	RS 15.06.2016		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016			LV 18.05.2016	PT 19.09.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 641 955	(51) F16D 69/02	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SK 18.05.2016	
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016		
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016		
		BE 30.11.2016	GR 25.11.2016		
		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016		
		AT 24.08.2016	LV 24.08.2016		
		NL 24.08.2016			
(11) 2 641 823	(51) B62M 9/126	(11) 2 641 987	(51) C22C 38/00	(11) 2 642 089	(51) F01K 9/02
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 24.08.2016	RS 24.08.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
FI 03.08.2016	GR 04.11.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
ES 03.08.2016	LV 03.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NL 24.08.2016	SE 24.08.2016
PT 05.12.2016		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016		
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 641 832	(51) B64C 27/32	(11) 2 641 989	(51) C22C 38/00	(11) 2 642 090	(51) F01K 13/02
(84) NL 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
HR 06.07.2016	FI 06.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	NL 21.09.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016			NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016			PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
				RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
				SK 27.04.2016	
(11) 2 641 841	(51) B65D 41/04	(11) 2 642 016	(51) D06F 58/10	(11) 2 642 112	(51) F02M 61/20
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016			GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016			LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016			NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016

- RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 642 121**
(84) LT 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 642 164**
(84) LT 24.08.2016
FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
HR 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 642 172**
(84) DK 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 642 193**
(84) LT 24.08.2016
RS 24.08.2016
FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
LV 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 642 262**
(84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 642 275**
(84) LT 27.07.2016
NL 27.07.2016
HR 27.07.2016
SE 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 642 324**
(84) LT 20.07.2016
NL 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 642 577**
(84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016
SE 03.08.2016
BE 31.10.2016
ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
- RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **F03D 7/02**
(84) IT 24.08.2016
RS 24.08.2016
FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
LV 24.08.2016
- (51) **F16H 61/40**
(84) RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (51) **B60T 17/04**
(84) EE 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.05.2016
RO 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (51) **F21V 15/01**
(84) HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (51) **G01J 5/02**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **G01N 3/30**
(84) IT 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
LV 27.07.2016
PL 27.07.2016
- (51) **G02B 6/44**
(84) IT 20.07.2016
IS 20.11.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
NO 20.10.2016
SE 20.07.2016
- (51) **H01M 10/0525**
(84) IT 03.08.2016
IS 03.12.2016
PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
LT 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 642 595**
(84) LT 24.08.2016
RS 24.08.2016
FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
HR 24.08.2016
LV 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 642 601**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 642 605**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
BE 31.10.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 642 615**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
ES 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 642 617**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
BE 30.11.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 642 625**
(84) LT 14.09.2016
RS 14.09.2016
FI 14.09.2016
LV 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 642 630**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 642 663**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
- (51) **H01Q 1/38**
(84) IT 24.08.2016
SE 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (51) **H01R 43/20**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **H01R 13/436**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (51) **H01R 13/645**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (51) **B60R 16/027**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (51) **H02G 3/30**
(84) HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (51) **H02J 7/02**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **H03K 17/955**
(84) IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
PL 15.06.2016
SM 15.06.2016
- PT 17.10.2016
GR 16.09.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 642 717**
(84) NO 13.10.2016
FI 13.07.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 642 764**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 642 816**
(84) IT 27.07.2016
HR 27.07.2016
FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
PL 27.07.2016
- (11) **2 642 822**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 642 823**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 642 827**
(84) LT 28.09.2016
RS 28.09.2016
FI 28.09.2016
LV 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 642 850**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 642 853**
(84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
- ES 15.06.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (51) **G06F 21/62**
(84) IT 13.07.2016
HR 13.07.2016
BE 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (51) **H04N 21/432**
(84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
SE 10.08.2016
PT 12.12.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
- (51) **H04W 76/04**
(84) IS 27.11.2016
SE 27.07.2016
BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
LV 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (51) **H05B 6/64**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (51) **H05B 33/08**
(84) IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
PL 15.06.2016
BE 15.06.2016
PT 17.10.2016
AT 15.06.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (51) **F21S 4/24**
(84) HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (51) **A01N 25/04**
(84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016
BE 30.11.2016
HR 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (51) **A01N 37/38**
(84) EE 08.06.2016
SK 08.06.2016

PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016		
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016			(11) 2 643 052	(51) A61N 1/372
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 642 952	(51) A61F 2/40	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
SE 08.06.2016		(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	FI 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
(11) 2 642 865	(51) A23F 3/16	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	SE 31.08.2016	BE 30.11.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 31.08.2016	
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 643 053	(51) A61N 1/378
LV 31.08.2016		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(11) 2 642 877	(51) A23L 7/117	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 642 957	(51) A61F 5/44	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	(11) 2 643 063	(51) B62D 51/02
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	SE 31.08.2016	BE 30.11.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
(11) 2 642 887	(51) A47B 96/02	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 643 089	(51) B02C 17/14
(84) BE 23.09.2015	(84) AT 23.09.2015	(11) 2 642 962	(51) A61H 7/00	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
CH 30.11.2015	CZ 23.09.2015	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
DK 23.09.2015	EE 23.09.2015	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
ES 23.09.2015	FI 23.09.2015	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
FR 30.11.2015	IT 21.11.2015	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
GB 23.12.2015	GR 24.12.2015	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 30.09.2016	IS 29.10.2016
HR 23.09.2015	IE 21.11.2015	LV 08.06.2016	RS 08.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
IS 23.01.2016	LI 30.11.2015	(11) 2 642 975	(51) A61K 8/44	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
LT 23.09.2015	LU 21.11.2015	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
LV 23.09.2015	MC 23.09.2015	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 643 096	(51) A46B 13/00
NL 23.09.2015	NO 23.12.2015	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
PL 23.09.2015	PT 25.01.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
RO 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
SE 23.09.2015	SI 23.09.2015	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
SK 23.09.2015		NO 24.11.2016		LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
(11) 2 642 896	(51) A47B 88/04	(11) 2 643 007	(51) A61K 36/355	(11) 2 643 098	(51) B05D 1/38
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
BE 31.10.2016	SM 20.04.2016	BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	PL 10.08.2016	BE 30.11.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 10.08.2016		LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 643 011	(51) A61K 38/17	(11) 2 643 103	(51) B07C 5/342
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(11) 2 642 935	(51) A61B 17/70	IS 13.11.2016	PL 13.07.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	BE 30.11.2016	PT 14.11.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	NL 07.09.2016	
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 643 146	(51) H01R 9/05
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RS 13.07.2016		(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 643 050	(51) A61N 1/372	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	IS 27.11.2016	PL 27.07.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
(11) 2 642 938	(51) A61B 34/30	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(11) 2 643 051	(51) A61N 1/372	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
RO 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	SE 22.06.2016	
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	IS 27.11.2016	PL 27.07.2016		
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016		
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016		

- (11) **2 643 149** (51) **B29C 67/00** (11) **2 643 238** (51) **B65D 77/20** PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) SM 25.05.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 NL 17.08.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 643 159** (51) **B41J 3/407** (11) **2 643 239** (51) **B65D 81/32** (11) **2 643 313** (51) **C07D 403/12**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) SM 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 (84) HR 14.09.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 14.09.2016
SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 15.12.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 643 185** (51) **B60L 5/00** (11) **2 643 245** (51) **B65G 17/06** (11) **2 643 314** (51) **C07D 405/12**
(84) CZ 20.04.2016 (84) RO 20.10.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
SK 20.04.2016 IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016 NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
FI 20.04.2016 EE 20.11.2016 (84) BE 31.10.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016
GR 21.07.2016 ES 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016 BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
LT 20.04.2016 GR 28.07.2016 (84) ES 13.07.2016 ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
NL 20.04.2016 LT 27.04.2016 (84) HR 13.07.2016 HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
PL 20.04.2016 NO 27.07.2016 (84) LV 13.07.2016 LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
RS 20.04.2016 PT 29.08.2016 (84) RS 13.07.2016 RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 643 190** (51) **F16M 13/00** (11) **2 643 267** (51) **C01B 17/88** (11) **2 643 324** (51) **C07D 487/04**
(84) CZ 07.10.2015 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 07.10.2015 FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
IT 24.11.2015 GR 08.01.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
HR 07.10.2015 IS 07.02.2016 (84) RS 07.09.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
LT 07.10.2015 LV 07.10.2015 (84) BE 31.10.2016 GR 08.12.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
NO 07.01.2016 PL 07.10.2015 (84) ES 07.09.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
PT 08.02.2016 RO 07.10.2015 (84) GR 08.12.2016 (84) PT 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
RS 07.10.2015 SI 07.10.2015 (84) LV 07.09.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
SK 07.10.2015 SM 06.04.2016 (84) SM 13.04.2016
- (11) **2 643 190** (51) **F16M 13/00** (11) **2 643 288** (51) **C07C 67/08** (11) **2 643 326** (51) **C07D 493/04**
(84) CZ 07.10.2015 (84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
EE 07.10.2015 DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) GR 15.12.2016
IT 24.11.2015 DK 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
HR 07.10.2015 RO 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
LT 07.10.2015 EE 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
NO 07.01.2016 FI 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
PT 08.02.2016 HR 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
RS 07.10.2015 LT 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
SK 07.10.2015 NL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
SI 07.10.2015 PL 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 643 190** (51) **F16M 13/00** (11) **2 643 294** (51) **C07C 255/34** (11) **2 643 329** (51) **C07F 7/18**
(84) CZ 07.10.2015 (84) LT 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) NL 27.07.2016
EE 07.10.2015 SE 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
IT 24.11.2015 GR 25.11.2016 (84) PT 26.12.2016 (84) BE 27.07.2016
HR 07.10.2015 HR 24.08.2016 (84) AT 24.08.2016 (84) ES 27.07.2016
LT 07.10.2015 LV 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016 (84) HR 27.07.2016
NO 07.01.2016 PL 07.10.2015 (84) LT 27.07.2016
PT 08.02.2016 RO 07.10.2015 (84) SE 27.07.2016
RS 07.10.2015 SI 07.10.2015 (84) SE 27.07.2016
SK 07.10.2015
- (11) **2 643 200** (51) **B62D 21/15** (11) **2 643 295** (51) **C07D 207/12** (11) **2 643 338** (51) **C07H 5/02**
(84) IT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
SK 13.04.2016 RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) SK 06.04.2016
ES 13.04.2016 EE 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) EE 06.04.2016
BE 31.10.2016 FI 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) GR 07.07.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LV 13.04.2016 LT 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NO 13.07.2016 NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 16.08.2016 PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016
SE 13.04.2016 RS 13.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 643 213** (51) **B64D 33/02** (11) **2 643 299** (51) **C07D 213/68** (11) **2 643 391** (51) **C08J 3/24**
(84) LT 14.09.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
FI 14.09.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016 (84) RO 08.06.2016 (84) SK 08.06.2016
SE 14.09.2016 (84) SK 22.06.2016 (84) PL 22.06.2016 (84) PL 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
GR 15.12.2016 (84) BE 22.06.2016 (84) BE 22.06.2016 (84) BE 08.06.2016 (84) SM 08.06.2016
LV 14.09.2016 (84) SM 22.06.2016 (84) PT 24.10.2016 (84) PT 10.10.2016 (84) AT 08.06.2016
HR 14.09.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) HR 08.06.2016
IS 22.10.2016 (84) IS 22.10.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) IS 08.10.2016 (84) LT 08.06.2016
LV 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016
NO 22.09.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) RS 08.06.2016
SE 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) SM 13.04.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 643 218** (51) **B65B 5/06** (11) **2 643 308** (51) **C07D 285/18** (11) **2 643 409** (51) **C08L 23/16**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
HR 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
BE 30.11.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) RS 17.08.2016 (84) SK 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
LV 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) PL 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
NL 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) BE 08.06.2016 (84) SM 08.06.2016
GR 29.12.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) AT 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
LV 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) IS 08.10.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
NL 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016
PT 10.10.2016 (84) PT 10.10.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016

- (11) **2 643 412** (51) **C08L 83/04** PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016 HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 (11) **2 643 509** (51) **D03D 47/30** LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
RS 17.08.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
GR 18.11.2016 EE 11.05.2016 RO 11.05.2016 RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 SK 11.05.2016 ES 11.05.2016 (11) **2 643 616** (51) **F16H 57/08**
(84) NO 03.11.2016 (84) IS 03.12.2016
PL 03.08.2016
HR 03.08.2016
PT 05.12.2016
GR 04.11.2016
LT 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 643 425** (51) **C09K 19/18** (84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 31.10.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 643 427** (51) **C08L 91/00** (84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 LT 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 643 444** (51) **C11C 3/14** (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 643 456** (51) **C12N 9/10** (84) IT 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 643 461** (51) **C12N 15/11** (84) EE 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NO 15.09.2016 RO 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 643 465** (51) **C12N 15/861** (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 643 481** (51) **G01N 1/30** (84) BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
- (11) **2 643 510** (51) **D03D 47/30** (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 643 512** (51) **D06F 37/22** (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 BE 30.11.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 643 521** (51) **E01B 27/10** (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 31.10.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 643 523** (51) **E01H 5/06** (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
RS 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 643 580** (51) **F02K 9/52** (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 30.11.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 643 581** (51) **F02M 51/06** (84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 PL 06.07.2016
BE 30.11.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 643 591** (51) **F04B 43/00** (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 30.11.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
- (11) **2 643 623** (51) **F16L 13/02** (84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 30.09.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 643 642** (51) **F24H 9/20** (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 643 649** (51) **B01J 8/00** (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
BE 30.11.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 LV 07.09.2016
- (11) **2 643 698** (51) **G01N 33/574** (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 30.11.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 643 707** (51) **G01S 5/02** (84) NO 27.10.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
PL 27.07.2016 BE 30.11.2016
PT 28.11.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 643 711** (51) **G01V 1/18** (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
FI 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 643 823** (51) **G07D 7/00** (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 GR 30.09.2016

HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NL 10.08.2016		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016				
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 644 009	(51) H05H 13/00	(11) 2 644 046	(51) A42B 3/32
SE 29.06.2016		(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
(11) 2 643 836	(51) G11C 16/22	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	BE 31.07.2016	DK 06.04.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	IS 06.08.2016	LV 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	SM 06.04.2016	
(11) 2 643 856	(51) H01L 31/18	(11) 2 644 012	(51) A01B 45/02	(11) 2 644 050	(51) A44C 5/24
(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
BE 30.11.2016	GR 07.07.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SE 25.05.2016	
		SK 18.05.2016			
(11) 2 643 870	(51) H01M 10/60	(11) 2 644 013	(51) A01B 45/02	(11) 2 644 079	(51) A47L 15/42
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
SE 13.07.2016		NO 18.08.2016	PL 18.05.2016		
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 644 106	(51) A61B 10/02
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
		SK 18.05.2016		DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(11) 2 643 915	(51) H02J 3/36			EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016			FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016			GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 644 014	(51) A01B 45/02	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SK 06.04.2016	
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016		
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 644 130	(51) A61B 17/12
SE 11.05.2016		NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
		SK 18.05.2016		AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 643 932	(51) H04B 1/04			LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(11) 2 644 018	(51) A01F 15/08	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016		
LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 644 163	(51) A61F 2/46
LT 13.07.2016	PT 14.11.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
		SK 18.05.2016		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
				NO 30.11.2016	
(11) 2 643 938	(51) H04L 12/741				
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(11) 2 644 022	(51) A01G 17/08	(11) 2 644 170	(51) A61F 2/88
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
NL 07.09.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		

- (11) **2 644 191** (51) **A61K 9/14** PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
(84) NO 03.11.2016 (84) FI 03.08.2016 RO 22.06.2016 RS 22.06.2016
IS 03.12.2016 SE 03.08.2016 SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
PT 05.12.2016 HR 03.08.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
- (11) **2 644 208** (51) **A61L 27/10**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 644 214** (51) **A61M 1/00**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 644 216** (51) **A61M 1/36**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 644 230** (51) **A63B 21/06**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
SM 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 644 234** (51) **A63C 10/18**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 644 248** (51) **B01D 53/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
IS 22.10.2016 (84) FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
- (11) **2 644 253** (51) **B01D 53/24**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 644 254** (51) **B01D 53/14**
(84) NO 17.11.2016 (84) FI 17.08.2016
PT 19.12.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
LV 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 644 285** (51) **B08B 9/08**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 644 286** (51) **B09B 1/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 FI 17.08.2016
GR 18.11.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 644 293** (51) **B21D 22/26**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
PT 28.11.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 644 308** (51) **B23K 26/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 644 343** (51) **B28B 19/00**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 644 357** (51) **B29C 51/16**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 644 362** (51) **B29C 67/00**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
SK 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 644 366** (51) **B29C 73/04**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 644 380** (51) **B41C 1/10**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 SK 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 644 391** (51) **B41J 3/407**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 644 394** (51) **B41J 11/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 644 395** (51) **B41J 11/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016

NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 644 486	(51) B62J 6/04	(11) 2 644 553	(51) B65H 63/06
(11) 2 644 396	(51) B41J 11/00	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016	(84) BE 13.04.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 SK 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(11) 2 644 492	(51) B62M 6/45	(11) 2 644 580	(51) C04B 28/24
(11) 2 644 398	(51) B41J 11/00	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016 RS 07.09.2016 FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NO 07.12.2016
(84) LT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 LV 24.08.2016 NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016 RS 24.08.2016 FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016	(11) 2 644 505	(51) B64D 29/02	(11) 2 644 586	(51) C07C 29/48
(11) 2 644 432	(51) B60L 5/10	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 SK 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 ES 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SE 18.05.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 SK 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 ES 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016	(11) 2 644 519	(51) B65B 61/18	(11) 2 644 605	(51) C07D 305/10
(11) 2 644 446	(51) B60N 2/48	(84) IS 27.11.2016 BE 27.07.2016 LV 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(84) HR 27.07.2016 GR 28.10.2016 LT 27.07.2016 PL 27.07.2016	(84) BE 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016 RS 14.09.2016 FI 14.09.2016 LV 14.09.2016 NO 14.12.2016	(84) HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(11) 2 644 527	(51) B65D 33/38	(11) 2 644 618	(51) C07K 5/12
(11) 2 644 474	(51) B62D 3/12	(84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 LV 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 BE 30.11.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016	(84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016 SE 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 HR 17.08.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 LV 17.08.2016
(84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016	(11) 2 644 535	(51) B65D 88/12	(11) 2 644 630	(51) C08F 255/00
(11) 2 644 477	(51) B62D 13/06	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 SK 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 08.06.2016 PT 10.10.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016
(84) IT 13.07.2016 IS 13.11.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 LT 13.07.2016 PL 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016 FI 13.07.2016 GR 14.10.2016 LV 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(11) 2 644 549	(51) B65H 54/52	(11) 2 644 660	(51) C09B 67/22
(11) 2 644 481	(51) B62D 55/253	(84) EE 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SE 08.06.2016	(84) SK 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 RS 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 SK 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016
(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 SK 13.04.2016				

BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	(11) 2 645 258	(51) G06F 11/36	(11) 2 645 421	(51) H01L 31/0236
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
SE 20.07.2016		SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 645 115	(51) G01R 31/36	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 20.04.2016	
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016				
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 645 288	(51) G06F 21/31	(11) 2 645 476	(51) H01Q 3/00
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	RS 13.07.2016	FI 13.07.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SK 01.06.2016	FI 01.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
SE 18.05.2016		NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
		PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
				RS 01.06.2016	
(11) 2 645 126	(51) G01S 17/93	(11) 2 645 334	(51) G06T 7/00	(11) 2 645 488	(51) H01R 13/18
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 25.05.2016	SK 25.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 18.05.2016	AT 18.05.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SM 18.05.2016	HR 18.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 19.08.2016	LV 18.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 18.05.2016	PL 18.05.2016		
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NO 18.08.2016	RO 18.05.2016		
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016		
SE 27.04.2016		RS 18.05.2016			
(11) 2 645 149	(51) G02B 26/12	(11) 2 645 338	(51) G07C 13/00	(11) 2 645 513	(51) H02H 9/04
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IS 13.11.2016	FI 13.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	PL 18.05.2016	SM 18.05.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 13.07.2016		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016				
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016				
SE 18.05.2016					
(11) 2 645 159	(51) G02F 1/1335	(11) 2 645 351	(51) G09B 23/12	(11) 2 645 564	(51) H03F 1/30
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 08.06.2016	SK 08.06.2016
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
		SE 20.04.2016			
(11) 2 645 169	(51) G03G 9/087	(11) 2 645 356	(51) G09F 15/00	(11) 2 645 572	(51) H03K 19/0185
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	SE 25.05.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016			PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
SE 04.05.2016				SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 645 202	(51) G06F 1/26	(11) 2 645 399	(51) H01H 50/64	(11) 2 645 583	(51) H04B 1/7083
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
				LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
				PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
				RS 20.07.2016	SE 20.07.2016

(11) 2 645 587	(51) H04B 3/54	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	BE 30.11.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(11) 2 645 826	(51) H05K 1/02	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	EE 01.06.2016	SK 01.06.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	NL 17.08.2016	
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	(11) 2 645 961	(51) A61F 2/966
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	ES 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 01.06.2016	IS 01.10.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
NL 11.05.2016	PT 12.09.2016	HR 01.06.2016	LV 01.06.2016	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	LT 01.06.2016	NO 01.09.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
(11) 2 645 590	(51) H02J 7/02	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	SE 01.06.2016		LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
EE 01.06.2016	SK 01.06.2016	(11) 2 645 842	(51) A01D 41/14	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(11) 2 645 965	(51) A61F 2/44
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
LT 01.06.2016	IS 01.10.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
NO 01.09.2016	LV 01.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 10.08.2016	BE 30.11.2016
PT 03.10.2016	PL 01.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
RS 01.06.2016	RO 01.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
	SE 01.06.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 645 979	(51) A61H 7/00
(11) 2 645 606	(51) H04L 5/00	(11) 2 645 852	(51) A01K 15/02	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	SE 24.08.2016	BE 30.11.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	(11) 2 645 983	(51) A61K 8/00
(11) 2 645 632	(51) H04L 12/24	(11) 2 645 883	(51) A23L 33/155	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
LV 31.08.2016	NO 30.11.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
(11) 2 645 654	(51) H04L 25/06	(11) 2 645 914	(51) A47J 31/60	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	IS 13.11.2016	PL 13.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
HR 03.08.2016	SE 03.08.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 646 020	(51) C07D 401/12
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	HR 18.05.2016	AT 13.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	LV 18.05.2016	LT 13.07.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	RS 18.05.2016	SE 13.07.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
RS 03.08.2016				NL 21.09.2016	
(11) 2 645 714	(51) H04N 19/503	(11) 2 645 936	(51) A61B 6/10	(11) 2 646 050	(51) A61K 39/145
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	SE 07.09.2016	BE 30.11.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016			(11) 2 646 121	(51) A63B 41/10
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 645 949	(51) A61B 17/70	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
SE 29.06.2016		SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	BE 30.11.2016	PT 05.12.2016
		FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
(11) 2 645 728	(51) H04N 21/41	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	NL 03.08.2016	RS 03.08.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016		
SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 646 132	(51) B01D 29/44
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SE 29.06.2016		IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 645 953	(51) A61B 18/12	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	BE 30.09.2016	PT 12.12.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(11) 2 645 755	(51) H04W 4/16				
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016				
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016				
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016				
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016				
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016				

LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
NL 10.08.2016	RS 10.08.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
(11) 2 646 192	(51) B23K 9/12	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	SE 11.05.2016	
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 646 293	(51) B60S 1/38	(11) 2 646 346	(51) B65D 85/16
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 25.05.2016	BE 31.10.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
SE 27.04.2016		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
		SE 25.05.2016		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 646 218	(51) B29C 45/00	(11) 2 646 302	(51) B60T 17/02	(11) 2 646 365	(51) C01B 21/24
(84) AT 06.04.2016	(84) MC 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	BE 30.11.2016	PT 05.12.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 03.08.2016	RS 03.08.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016		
		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 646 389	(51) C04B 24/26
(11) 2 646 233	(51) B29D 30/58	(11) 2 646 312	(51) B63B 27/34	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	FI 27.04.2016	BE 30.11.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 27.04.2016	BE 30.11.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 27.04.2016			
SM 06.04.2016				(11) 2 646 416	(51) C07D 491/00
				(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(11) 2 646 251	(51) B41J 2/135	(11) 2 646 318	(51) B64D 11/06	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	LV 07.09.2016	
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016		
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 646 425	(51) C07D 307/80
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) BG 10.09.2015	(84) CH 30.11.2015
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	CZ 10.06.2015	DK 30.11.2015
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	EE 10.06.2015	FI 10.06.2015
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	IT 30.11.2015	ES 01.12.2015
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	GR 11.09.2015	HU 01.12.2015
SE 04.05.2016		SE 20.04.2016		IE 30.11.2015	IS 10.10.2015
				LI 30.11.2015	LT 10.06.2015
(11) 2 646 257	(51) B44C 1/17	(11) 2 646 326	(51) B65D 1/20	LU 30.11.2015	LV 10.06.2015
(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	MC 10.06.2015	NL 01.12.2015
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	NO 10.09.2015	PT 12.10.2015
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	RO 10.06.2015	RS 10.06.2015
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	SE 01.12.2015	SI 10.06.2015
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016		
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016		
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	RS 10.08.2016		(11) 2 646 428	(51) C07D 401/10
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016			(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 646 327	(51) B65D 1/20	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
SM 06.04.2016		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SK 01.06.2016	PL 01.06.2016
		FI 17.08.2016	RS 17.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
(11) 2 646 264	(51) B60C 11/12	SE 17.08.2016	PT 17.08.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
RS 24.08.2016	BE 30.11.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016			RS 01.06.2016	
ES 24.08.2016	LV 24.08.2016	(11) 2 646 328	(51) B65D 17/50	(11) 2 646 430	(51) C07D 401/12
NL 24.08.2016		(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
		EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(11) 2 646 280	(51) B60N 2/08	SK 11.05.2016	FI 11.05.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
IT 17.08.2016	RS 17.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016		
HR 17.08.2016					

ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 2 646 828	(51) G01N 33/569	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SE 04.05.2016	
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 646 953	(51) G06K 19/07
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(11) 2 646 728	(51) F16L 9/18	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	FI 25.05.2016	BE 30.11.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(11) 2 646 830	(51) G01N 33/68	SE 25.05.2016	
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(11) 2 647 033	(51) H01L 21/36
SE 01.06.2016		CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) BE 08.06.2016
(11) 2 646 741	(51) F21L 4/00	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	SM 08.06.2016	HR 08.06.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 647 047	(51) H01L 25/16
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 646 841	(51) H02M 1/32	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	NL 21.09.2016	
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 647 086	(51) H01R 13/58
SE 27.04.2016		IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
(11) 2 646 756	(51) G05D 23/19	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	BE 30.11.2016	GR 11.11.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PT 12.12.2016	HR 10.08.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	SK 04.05.2016		RS 10.08.2016	
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 646 873	(51) G02F 1/361	(11) 2 647 117	(51) H02M 3/337
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) AT 18.03.2015	(84) BE 18.03.2015
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	FI 24.08.2016	RS 24.08.2016	CZ 18.03.2015	DK 18.03.2015
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	EE 18.03.2015	ES 18.03.2015
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	PT 26.12.2016	HR 24.08.2016	FI 18.03.2015	IT 01.12.2015
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	LV 24.08.2016		GR 19.06.2015	HR 18.03.2015
(11) 2 646 763	(51) F25B 41/00	(11) 2 646 875	(51) H01S 3/225	IE 01.12.2015	IS 18.07.2015
(84) LT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	LT 18.03.2015	LU 01.12.2015
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	LV 18.03.2015	MC 18.03.2015
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	PL 18.03.2015	PT 20.07.2015
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 18.03.2015	RS 18.03.2015
LV 10.08.2016	RS 10.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SI 18.03.2015	SK 18.03.2015
(11) 2 646 787	(51) G06F 17/50	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 647 127	(51) H03L 5/00
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	SE 20.04.2016		FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
NO 30.11.2016		(11) 2 646 888	(51) G06F 1/18	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
(11) 2 646 799	(51) G01N 15/14	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	PL 11.05.2016	NO 11.08.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	PL 10.08.2016	BE 30.09.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	SE 11.05.2016	
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	GR 11.11.2016	LV 10.08.2016	(11) 2 647 143	(51) H04B 17/00
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
(11) 2 646 817	(51) G01N 30/60	(11) 2 646 919	(51) G06F 12/00	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 647 227	(51) H04W 4/10
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016			RS 14.09.2016	SE 14.09.2016

BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 647 326	(51) A47L 15/42	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 647 236	(51) H04W 16/14	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	(11) 2 647 486	(51) B29C 45/14
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	NL 14.09.2016		SK 01.06.2016	PL 01.06.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(11) 2 647 349	(51) A61C 8/00	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	LV 14.09.2016	NO 14.12.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 647 352	(51) A61F 2/16	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	RS 01.06.2016	
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	(11) 2 647 495	(51) B31F 1/20
SE 29.06.2016		BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016
(11) 2 647 252	(51) H04W 64/00	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
(84) AT 17.12.2014	(84) BE 17.12.2014	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
CH 31.08.2015	CZ 17.12.2014	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
DK 17.12.2014	EE 17.12.2014	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
FI 17.12.2014	FR 31.08.2015	(11) 2 647 361	(51) A61H 3/02	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
ES 12.08.2015	GB 11.08.2015	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	NL 03.08.2016	
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 647 496	(51) B32B 3/22
IE 11.08.2015	IS 17.04.2015	SK 01.06.2016	PL 01.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
IT 17.12.2014	LI 31.08.2015	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
LT 17.12.2014	LU 11.08.2015	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
SI 17.12.2014	SK 17.12.2014	(11) 2 647 363	(51) A61H 23/02	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
		(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
		IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	RS 27.04.2016	
(11) 2 647 258	(51) H04W 56/00	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	(11) 2 647 524	(51) B60N 2/02
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	RS 07.09.2016	BE 31.10.2016
PL 17.08.2016	BE 30.11.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	PT 12.12.2016		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
ES 17.08.2016	HR 17.08.2016				
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016				
NL 17.08.2016					
(11) 2 647 265	(51) H05H 1/28	(11) 2 647 411	(51) A63C 3/12	(11) 2 647 525	(51) B60P 7/08
(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	EE 08.06.2016	SK 08.06.2016
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
SE 20.07.2016		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
		RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	SE 08.06.2016	
		SE 11.05.2016			
(11) 2 647 271	(51) H05K 7/14	(11) 2 647 441	(51) B01F 5/04	(11) 2 647 547	(51) B62D 6/00
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
FI 29.06.2016	BE 30.11.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016			SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016			HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 647 472	(51) B25F 5/00	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 13.04.2016	
		BE 30.11.2016	GR 15.12.2016		
		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016		
(11) 2 647 278	(51) A01D 75/18	(11) 2 647 484	(51) B29C 49/48	(11) 2 647 550	(51) B62D 25/06
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
EE 22.06.2016	SK 22.06.2016	SK 01.06.2016	FI 01.06.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016			LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016			RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016				

(11) 2 647 580	(51) B65D 6/16	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	NL 03.08.2016		GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016			LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	(11) 2 647 722	(51) C12Q 1/02	NL 03.08.2016	
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016		
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	(11) 2 647 885	(51) F16H 61/12
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
		AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
				LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
				SK 27.04.2016	
(11) 2 647 581	(51) B65D 57/00	(11) 2 647 746	(51) D01F 6/60	(11) 2 647 897	(51) F16L 37/09B
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016			NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016			RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016				
SE 22.06.2016					
(11) 2 647 587	(51) B65D 83/44	(11) 2 647 765	(51) E02D 5/18	(11) 2 647 903	(51) F21S 9/02
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
NL 14.09.2016		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
		SE 27.04.2016			
(11) 2 647 593	(51) B81B 7/00	(11) 2 647 785	(51) E05D 7/10	(11) 2 647 905	(51) F21V 5/02
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	FI 03.08.2016	SE 03.08.2016	EE 27.04.2016	SK 27.04.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 11.11.2016	ES 10.08.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	NL 03.08.2016	RS 03.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
PT 12.12.2016				PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 647 613	(51) C05D 9/02	(11) 2 647 799	(51) F23R 3/46	(11) 2 647 908	(51) F21S 2/00
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 27.04.2016	GR 14.10.2016
LV 14.09.2016	NO 14.12.2016	ES 10.08.2016	HR 10.08.2016	SM 27.04.2016	AT 13.07.2016
		AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		NL 03.08.2016	NO 10.11.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
			PT 12.12.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 647 617	(51) C07C 33/044	(11) 2 647 804	(51) F01N 13/00	(11) 2 647 935	(51) F26B 3/14
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	LV 13.07.2016	LV 20.07.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	NL 03.08.2016		PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
				SE 13.07.2016	
(11) 2 647 680	(51) C09D 201/00	(11) 2 647 824	(51) F02M 59/20	(11) 2 647 951	(51) G01B 21/08
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
RS 31.08.2016	FI 31.08.2016	FI 03.08.2016	SE 03.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
GR 01.12.2016	LV 31.08.2016	HR 03.08.2016	PT 05.12.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	SE 03.08.2016	GR 04.11.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
		PT 05.12.2016	LV 03.08.2016	NO 14.12.2016	
		GR 04.11.2016	NL 03.08.2016		
		LV 03.08.2016			
		NL 03.08.2016			
(11) 2 647 697	(51) C12N 5/00	(11) 2 647 879	(51) F16H 9/24		
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016		
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 03.08.2016	SE 03.08.2016		
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016		
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016		
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016		
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016		
NL 24.08.2016		LT 03.08.2016	NL 03.08.2016		
		RS 03.08.2016			
(11) 2 647 705	(51) C12N 15/09				
(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016				
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016				
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016				
PL 03.08.2016	BE 30.11.2016				
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016				

- (11) **2 648 008** (51) **G01R 27/18**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 648 027** (51) **G02B 13/18**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 648 029** (51) **G02B 27/00**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 648 035** (51) **G02F 1/1343**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
SE 07.09.2016 FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 648 047** (51) **B65H 5/00**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 648 080** (51) **G06F 3/045**
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
BE 30.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
- (11) **2 648 102** (51) **G06F 11/18**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 648 104** (51) **G06F 11/14**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 648 107** (51) **G06F 12/08**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 648 130** (51) **G06F 9/44**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 648 168** (51) **G07F 19/00**
(84) NL 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
SE 27.07.2016 FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 648 195** (51) **H01F 41/06**
(84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 648 201** (51) **H01H 23/04**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
LV 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 648 301** (51) **H02H 7/06**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 648 409** (51) **H04N 19/196**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
- FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 648 447** (51) **H04W 24/10**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 648 459** (51) **H04W 48/14**
(84) IT 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
- (11) **2 648 476** (51) **H05B 6/06**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 648 510** (51) **C07D 207/46**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 648 528** (51) **A21D 13/00**
(84) NO 20.10.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 GR 21.10.2016
LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 648 545** (51) **A23L 1/10**
(84) AT 30.09.2015 (84) BE 30.09.2015
CH 31.12.2015 CZ 30.09.2015
DK 30.09.2015 EE 30.09.2015
FI 30.09.2015 IT 07.12.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
IE 07.12.2015 IS 30.01.2016
LI 31.12.2015 LT 30.09.2015
LU 07.12.2015 LV 30.09.2015
MC 30.09.2015 NL 30.09.2015
NO 30.12.2015 PL 30.09.2015
PT 01.02.2016 RO 30.09.2015
RS 30.09.2015 SE 30.09.2015
SI 30.09.2015 SK 30.09.2015
- (11) **2 648 550** (51) **A23C 9/20**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 648 582** (51) **A47J 37/07**
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016

PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	LT 17.08.2016	RS 17.08.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016				
LT 03.08.2016	RS 03.08.2016				
(11) 2 648 606	(51) A61B 5/0215	(11) 2 648 707	(51) A61K 31/137	(11) 2 648 824	(51) B01D 53/00
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 07.09.2016	BE 30.11.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
		BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 07.09.2016	
		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016		
		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016		
		NO 11.08.2016	PT 12.09.2016		
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016		
(11) 2 648 633	(51) A61B 17/64	(11) 2 648 710	(51) A61K 31/155	(11) 2 648 827	(51) B01D 53/52
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PT 17.10.2016	AT 15.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
LV 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016			PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
SE 18.05.2016				SE 13.04.2016	
(11) 2 648 634	(51) A61B 17/64	(11) 2 648 724	(51) A61K 31/4192	(11) 2 648 834	(51) B01J 2/12
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016			LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016			NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016			PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016			SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016				
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016				
SE 18.05.2016					
(11) 2 648 639	(51) A61B 18/28	(11) 2 648 728	(51) A61K 31/496	(11) 2 648 841	(51) B01J 23/00
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 27.04.2016	GR 27.04.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016
SE 20.04.2016				RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
(11) 2 648 640	(51) A61B 34/30	(11) 2 648 774	(51) A61L 27/36	(11) 2 648 866	(51) B22F 1/00
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016			LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016			NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
				RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 648 683	(51) A61K 8/34	(11) 2 648 792	(51) A61M 25/10	(11) 2 648 874	(51) B23P 15/32
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	LV 28.09.2016	NO 28.12.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016			LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016				
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016				
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016				
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016				
SM 20.04.2016					
(11) 2 648 692	(51) A61K 8/81	(11) 2 648 814	(51) A63B 53/08	(11) 2 648 888	(51) B29C 67/00
(84) NO 17.11.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
SE 17.08.2016	PT 19.12.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
		ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	

(11) 2 648 918	(51) B41J 2/05	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	(11) 2 648 972	(51) B63H 1/18	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	SE 04.05.2016	
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 649 019	(51) C03C 3/087
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	PL 04.05.2016	SM 04.05.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) RO 13.04.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	NL 04.05.2016	PT 05.09.2016	BE 30.11.2016	GR 14.07.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	SK 04.05.2016		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
SE 01.06.2016				NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
				PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
				SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 648 923	(51) B42D 25/324	(11) 2 648 974	(51) B64D 11/04	(11) 2 649 041	(51) C07C 209/36
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
BE 30.11.2016	SM 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
SE 27.04.2016		SE 27.04.2016		IT 08.06.2016	
(11) 2 648 925	(51) B60C 11/03	(11) 2 648 976	(51) B64D 11/00	(11) 2 649 049	(51) C07D 213/61
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
FI 15.06.2016	BE 31.10.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	BE 30.11.2016	GR 25.11.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LV 24.08.2016	
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
RS 15.06.2016		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
(11) 2 648 936	(51) B60L 1/00	(11) 2 648 997	(51) B65G 1/04	(11) 2 649 078	(51) C07D 491/147
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	PT 27.07.2016	BE 27.07.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SE 11.05.2016			
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016				
(11) 2 648 940	(51) B60R 16/02	(11) 2 648 998	(51) B65G 47/51	(11) 2 649 093	(51) C07K 14/47
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	IS 27.11.2016	PL 27.07.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	ES 10.08.2016	HR 10.08.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016			NL 10.08.2016	
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016				
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016				
(11) 2 648 965	(51) B62D 29/04	(11) 2 649 003	(51) B66F 9/18	(11) 2 649 094	(51) C07K 14/54
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
PL 20.07.2016	BE 31.10.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 21.10.2016	LV 20.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SE 20.07.2016		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		SE 20.04.2016		SE 27.04.2016	
(11) 2 648 966	(51) B62D 25/00	(11) 2 649 007	(51) B01J 4/00	(11) 2 649 119	(51) C08J 9/36
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
SE 31.08.2016	BE 30.11.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016

RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
SM 06.04.2016		FI 11.05.2016	BE 30.11.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(11) 2 649 122	(51) C08K 3/08	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016		
LV 31.08.2016		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 649 375	(51) F23Q 7/00
(11) 2 649 139	(51) C09D 7/04	(11) 2 649 290	(51) F02F 7/00	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 18.05.2016	BE 31.10.2016
PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	BE 30.11.2016	SM 08.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	PT 10.10.2016	HR 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	HR 08.06.2016	LV 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LT 08.06.2016	NO 18.08.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	NL 08.06.2016	RS 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
SE 29.06.2016		RS 08.06.2016		(11) 2 649 377	(51) F24C 15/16
(11) 2 649 147	(51) C04B 28/02	(11) 2 649 309	(51) H02J 3/38	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	SE 10.08.2016	GR 11.11.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	HR 10.08.2016	LV 10.08.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	NL 28.09.2016		NL 10.08.2016	RS 10.08.2016
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016			(11) 2 649 386	(51) F25B 13/00
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 649 310	(51) B64C 21/04	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
		FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
(11) 2 649 148	(51) E21B 43/267	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NL 03.08.2016	
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016		
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 649 427	(51) G01M 15/10
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	SE 22.06.2016		NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016			IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 649 332	(51) F16C 19/36	PL 27.07.2016	BE 31.10.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
SE 25.05.2016		NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	GR 28.10.2016	LV 27.07.2016
		IS 20.11.2016	PL 20.07.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016
(11) 2 649 154	(51) C09K 19/54	BE 30.11.2016	PT 21.11.2016	SE 27.07.2016	
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016		
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 649 457	(51) C07K 16/36
SE 28.09.2016	BE 30.11.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016			RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	(11) 2 649 341	(51) F16D 55/226	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
		(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 649 156	(51) C09K 19/54	FI 06.04.2016	BE 30.09.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016		
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 649 472	(51) G01V 1/02
RS 10.08.2016		SM 06.04.2016		(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
				CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
(11) 2 649 181	(51) C12N 15/11	(11) 2 649 342	(51) F16D 55/227	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	NL 11.05.2016	PT 12.09.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 10.08.2016	LV 10.08.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 10.08.2016			
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016			(11) 2 649 477	(51) G02B 1/11
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 649 366	(51) F21V 7/04	(84) AT 01.07.2015	(84) BE 01.07.2015
SE 27.04.2016		(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	DK 01.07.2015	EE 01.07.2015
		IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 01.07.2015	IT 09.12.2015
(11) 2 649 262	(51) E06B 3/22	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	GR 02.10.2015	HR 01.07.2015
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	IE 09.12.2015	IS 01.11.2015
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LT 01.07.2015	LU 09.12.2015
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LV 01.07.2015	MC 01.07.2015

NO 01.10.2015	RO 01.07.2015	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 649 933	(51) A61B 3/13
RS 01.07.2015	SI 01.07.2015	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
SK 01.07.2015				HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
(11) 2 649 528	(51) G06F 13/38	(11) 2 649 784	(51) H04L 29/06	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016		
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 649 950	(51) A61B 17/115
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	SM 06.04.2016		NL 31.08.2016	NO 30.11.2016
(11) 2 649 566	(51) G06K 19/077	(11) 2 649 823	(51) H04W 8/18	(11) 2 649 955	(51) A61B 18/12
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
NL 14.09.2016		PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
		AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
(11) 2 649 567	(51) G06N 3/04	(84) HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PT 05.12.2016	
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016		
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016		
PL 17.08.2016	BE 30.11.2016			(11) 2 649 971	(51) A61F 2/16
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016			(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
ES 17.08.2016	LV 17.08.2016			SE 31.08.2016	FI 31.08.2016
NL 17.08.2016				GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
		(11) 2 649 850	(51) H04W 64/00	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
		(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	NO 30.11.2016	
		EE 18.05.2016	EE 18.05.2016		
		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 649 976	(51) A61H 3/00
		SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
		NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	NO 28.12.2016	
		RS 18.05.2016	SK 18.05.2016		
				(11) 2 650 001	(51) A61K 35/15
		(11) 2 649 869	(51) H05K 5/06	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
		(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
		EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
		SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	NO 07.12.2016	
		BE 31.10.2016	SM 25.05.2016		
		GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 650 003	(51) A61K 35/74
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) HR 27.07.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
				LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
				NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
				PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
		(11) 2 649 873	(51) A01D 34/74		
		(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(11) 2 650 050	(51) B02C 18/14
		EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
		SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 01.06.2016	SK 01.06.2016
		PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
		BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
		PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
		SE 08.06.2016		RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
				SE 01.06.2016	
		(11) 2 649 913	(51) A47J 19/02	(11) 2 650 060	(51) B21B 19/04
		(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
		EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
		FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
		AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
		NO 01.09.2016	RO 01.06.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
		PT 03.10.2016	SE 01.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
		RS 01.06.2016			
		SK 01.06.2016			

NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 650 183	(51) B60T 15/04	(11) 2 650 241	(51) B65H 1/04
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(11) 2 650 112	(51) B29D 11/00	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
BE 30.11.2016	GR 25.11.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NL 24.08.2016		RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
		SE 27.04.2016		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
				RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 650 115	(51) B30B 1/26	(11) 2 650 198	(51) B62J 37/00	(11) 2 650 250	(51) B21F 23/00
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
NO 14.12.2016		AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 11.11.2016	LV 10.08.2016
		NL 31.08.2016		NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
				PT 12.12.2016	
(11) 2 650 128	(51) B32B 37/10	(11) 2 650 207	(51) B63G 8/12	(11) 2 650 281	(51) C07D 211/60
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	HR 17.08.2016	PL 17.08.2016	IS 13.11.2016	FI 13.07.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	FI 17.08.2016	PT 19.12.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	RS 17.08.2016		LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
NO 01.09.2016	PT 03.10.2016			PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016			RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
SK 01.06.2016					
(11) 2 650 129	(51) B41F 13/008	(11) 2 650 208	(51) B63G 8/38	(11) 2 650 289	(51) C07D 309/10
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	RS 14.09.2016	FI 14.09.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
HR 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016			BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
				ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
				AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
				LT 27.07.2016	RS 27.07.2016
(11) 2 650 130	(51) B41F 23/04	(11) 2 650 223	(51) B65D 5/40	(11) 2 650 294	(51) C07D 487/04
(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016
LV 14.09.2016	LT 14.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
NO 14.12.2016	RS 14.09.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
SE 14.09.2016		AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
		NL 31.08.2016		PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
				RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 650 137	(51) B42C 9/00	(11) 2 650 224	(51) B65D 5/44	(11) 2 650 310	(51) C07K 16/40
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) SK 08.06.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	SM 08.06.2016	HR 08.06.2016
CZ 13.04.2016	SK 13.04.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	RS 08.06.2016	
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016		
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016		
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	RS 10.08.2016			
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016				
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016				
SE 13.04.2016					
(11) 2 650 139	(51) B42C 13/00	(11) 2 650 229	(51) B65D 75/58	(11) 2 650 328	(51) C08L 23/10
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 15.06.2016	SK 15.06.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	SM 15.06.2016	AT 15.06.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016		
(11) 2 650 177	(51) B60R 21/0132	(11) 2 650 233	(51) B65D 83/26	(11) 2 650 337	(51) C09D 4/00
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
FI 06.07.2016	HR 06.07.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
SE 06.07.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 18.05.2016	
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 18.08.2016	
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 18.05.2016	
		SE 18.05.2016			

PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 651 087	(51) H04L 27/38	(11) 2 651 237	(51) A23F 5/40
(11) 2 650 982	(51) H01R 25/14	(84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 HR 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 PL 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 LV 20.07.2016 RS 20.07.2016 PT 21.11.2016	(84) AT 26.08.2015 CZ 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 IE 14.12.2015 LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 NO 26.11.2015 RO 26.08.2015 SE 26.08.2015 SK 26.08.2015	(84) BE 26.08.2015 EE 26.08.2015 IT 14.12.2015 HR 26.08.2015 IS 26.12.2015 LU 14.12.2015 MC 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 SI 26.08.2015
(84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 SM 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 RS 01.06.2016 SK 01.06.2016	(11) 2 651 107	(51) H04M 11/00	(11) 2 651 247	(51) A23L 33/00
(84) LT 14.09.2016 RS 14.09.2016 FI 14.09.2016 LV 14.09.2016 NO 14.12.2016	(84) HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 LV 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 LV 21.09.2016
(11) 2 650 983	(51) H01R 25/16	(11) 2 651 108	(51) H04M 11/02	(11) 2 651 251	(51) A61K 31/385
(84) LT 31.08.2016 RS 31.08.2016 FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 LV 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) CH 31.05.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) LI 31.05.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) CZ 01.06.2016 IS 01.10.2016 SM 01.06.2016 LV 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 LT 01.06.2016
(11) 2 650 989	(51) H02G 1/00	(11) 2 651 126	(51) H04N 7/18	(11) 2 651 259	(51) A45C 11/00
(84) LT 31.08.2016 RS 31.08.2016 FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 LV 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) CH 31.05.2016 DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) LI 31.05.2016 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 MC 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 651 064	(51) H04J 99/00	(11) 2 651 150	(51) H04M 1/725	(11) 2 651 267	(51) A47G 1/06
(84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 GR 21.10.2016 LV 20.07.2016 RS 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 BE 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) CH 31.05.2016 DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) LI 31.05.2016 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 MC 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016
(11) 2 651 065	(51) H04L 1/00	(11) 2 651 187	(51) H05B 33/08	(11) 2 651 269	(51) A47J 31/00
(84) AT 06.04.2016 CH 30.04.2016 DK 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 LI 30.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016 SK 22.06.2016 BE 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 RS 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016 RO 22.06.2016 PL 22.06.2016 BE 22.06.2016 PT 24.10.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 AT 22.06.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016
(11) 2 651 076	(51) H04L 12/26	(11) 2 651 197	(51) H05H 7/04	(11) 2 651 276	(51) A47K 10/38
(84) NO 03.11.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 PL 03.08.2016 ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 RS 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016 IS 03.12.2016 SE 03.08.2016 PT 05.12.2016 GR 04.11.2016 LV 03.08.2016 NL 03.08.2016	(84) BE 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) NO 13.10.2016 FI 13.07.2016 BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 LV 13.07.2016 LT 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 SE 13.07.2016
(11) 2 651 078	(51) G01R 21/00	(11) 2 651 197	(51) H05H 7/04	(11) 2 651 283	(51) A61B 1/06
(84) BE 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016	(84) BE 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) AT 29.07.2015 CH 31.12.2015 DK 29.07.2015 ES 29.07.2015 IT 16.12.2015 HR 29.07.2015 IS 29.11.2015 LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 NL 29.07.2015 PL 29.07.2015	(84) BE 29.07.2015 CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 IE 16.12.2015 LI 31.12.2015 LU 16.12.2015 MC 29.07.2015 NO 29.10.2015 PT 30.11.2015

RO 29.07.2015	RS 29.07.2015	(11) 2 651 409	(51) A61K 31/192	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
SE 29.07.2015	SI 29.07.2015	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	NL 10.08.2016	
SK 29.07.2015		FI 10.08.2016	IS 10.12.2016		
(11) 2 651 316	(51) A61B 17/122	RS 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 651 490	(51) A61M 39/10
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	PT 12.12.2016	HR 10.08.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	NL 10.08.2016		SK 11.05.2016	PL 11.05.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016			FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 651 425	(51) A61K 33/08	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
LV 06.07.2016	SI 06.07.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	SE 11.05.2016	
		AT 17.08.2016	LV 17.08.2016		
		NL 17.08.2016		(11) 2 651 500	(51) A61N 1/36
(11) 2 651 323	(51) A61B 17/88	(11) 2 651 428	(51) A61K 38/04	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) SE 03.08.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
FI 27.07.2016	PL 27.07.2016	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016
BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
LV 27.07.2016	IS 27.11.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016			RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016				
		(11) 2 651 435	(51) A61K 39/00	(11) 2 651 507	(51) A61N 1/36
(11) 2 651 362	(51) A61F 13/56	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	LV 28.09.2016		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016			ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	(11) 2 651 467	(51) A61M 1/30	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 27.04.2016	
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016		
		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 651 526	(51) B01D 3/06
		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
		RS 18.05.2016		FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
				SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
				ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
				LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
		(11) 2 651 471	(51) A61M 5/162	(11) 2 651 536	(51) B01D 53/46
		(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
		NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
		IS 27.11.2016	PL 27.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
		PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
		GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
		LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
		RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
				RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
		(11) 2 651 481	(51) A61M 16/10	(11) 2 651 558	(51) B01J 47/08
		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 06.07.2016	PL 06.07.2016
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
				IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
				LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
				SE 06.07.2016	
		(11) 2 651 486	(51) A61F 9/007	(11) 2 651 562	(51) B02B 1/04
		(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) RO 22.06.2016
		DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	SK 22.06.2016	FI 22.06.2016
		RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
		EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
		SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016		
		SE 13.04.2016		(11) 2 651 584	(51) B23G 1/16
				(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
				FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
		(11) 2 651 489	(51) A61M 39/06		
		(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016		
		IT 10.08.2016	FI 10.08.2016		
		IS 10.12.2016	HR 10.08.2016		
		RS 10.08.2016	SE 10.08.2016		
		PL 10.08.2016	GR 11.11.2016		
		PT 12.12.2016	ES 10.08.2016		

SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	(11) 2 651 775	(51) B65D 81/32	(11) 2 651 887	(51) C07D 209/14
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	(84) AT 02.09.2015	(84) BE 02.09.2015	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(11) 2 651 655	(51) B43K 5/16	CZ 02.09.2015	DK 02.09.2015	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
(84) NL 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	EE 02.09.2015	FI 02.09.2015	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
SE 27.07.2016	FI 27.07.2016	IT 13.12.2015	GR 03.12.2015	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
BE 31.10.2016	GR 28.10.2016	IE 13.12.2015	IS 02.01.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016
HR 27.07.2016	LV 27.07.2016	LT 02.09.2015	LU 13.12.2015	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	LV 02.09.2015	MC 02.09.2015	NL 24.08.2016	
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	NL 02.09.2015	NO 02.12.2015		
RS 27.07.2016		PL 02.09.2015	PT 04.01.2016	(11) 2 651 891	(51) C07D 498/04
		RO 02.09.2015	RS 02.09.2015	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
		SE 02.09.2015	SI 02.09.2015	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
		SK 02.09.2015		IS 13.11.2016	PL 13.07.2016
(11) 2 651 662	(51) B60C 11/13			BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(11) 2 651 778	(51) B65D 85/804	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
PL 27.07.2016	BE 31.10.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016		
GR 28.10.2016	LV 27.07.2016	FI 11.05.2016	BE 30.11.2016	(11) 2 651 896	(51) C07D 213/81
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	(84) IT 14.12.2015	
SE 27.07.2016		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016		
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 651 900	(51) C07D 231/14
(11) 2 651 686	(51) B60K 37/06	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) AT 19.08.2015	(84) CH 31.12.2015
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	CZ 19.08.2015	DK 19.08.2015
FI 17.08.2016	RS 17.08.2016	SE 11.05.2016		EE 19.08.2015	FI 19.08.2015
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016			IT 14.12.2015	GR 20.11.2015
BE 30.11.2016	GR 18.11.2016			IE 14.12.2015	IS 19.12.2015
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 651 779	(51) B65D 85/804	LI 31.12.2015	LT 19.08.2015
HR 17.08.2016	LV 17.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	LU 14.12.2015	LV 19.08.2015
NL 17.08.2016		DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	MC 19.08.2015	NL 19.08.2015
		RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	NO 19.11.2015	PL 19.08.2015
		EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 21.12.2015	RO 19.08.2015
(11) 2 651 692	(51) B60N 2/427	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	RS 19.08.2015	SE 19.08.2015
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SI 19.08.2015	SK 19.08.2015
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 651 914	(51) C07D 311/94
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) AT 13.05.2015	(84) BE 13.05.2015
PT 19.12.2016	LV 17.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	BG 13.08.2015	CH 31.12.2015
NL 17.08.2016				CZ 13.05.2015	DK 13.05.2015
				EE 13.05.2015	FI 13.05.2015
(11) 2 651 694	(51) B60Q 3/00	(11) 2 651 786	(51) B65G 1/04	IT 15.12.2015	GR 14.08.2015
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	HR 13.05.2015	IE 15.12.2015
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IS 13.09.2015	LI 31.12.2015
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	LT 13.05.2015	LU 15.12.2015
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	LV 13.05.2015	MC 13.05.2015
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	NO 13.08.2015	PL 13.05.2015
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	PT 14.09.2015	RO 13.05.2015
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	RS 13.05.2015	SI 13.05.2015
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 13.05.2015	
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016		
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 651 915	(51) C07D 401/04
		SE 25.05.2016		(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
				RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
(11) 2 651 698	(51) B60R 19/18	(11) 2 651 787	(51) B65G 1/04	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NO 25.08.2016	RS 25.05.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016		
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 651 937	(51) C07D 471/04
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SK 11.05.2016	PL 11.05.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
SE 22.06.2016		SE 18.05.2016		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
				NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
(11) 2 651 745	(51) B62D 5/04	(11) 2 651 864	(51) A61K 9/00	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	SE 11.05.2016	
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016		
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 651 939	(51) C07D 471/04
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) IT 13.12.2015	
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016		
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	(11) 2 651 962	(51) C07K 1/14
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	SE 13.07.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016			RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016			PL 29.06.2016	SM 29.06.2016
SE 29.06.2016					

PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 652 052	(51) G03G 15/00	(11) 2 652 131	(51) C12N 9/54
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
RS 29.06.2016		SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
		ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 651 969	(51) C12N 9/80	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016			LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	(11) 2 652 058	(51) C09J 5/02	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016		
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 652 162	(51) C22C 21/06
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
(11) 2 651 972	(51) C07K 14/47	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016			BE 31.10.2016	GR 25.11.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(11) 2 652 064	(51) C09K 5/04	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016		
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 652 172	(51) C23C 22/74
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	BE 30.09.2016	GR 18.11.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016			PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 652 065	(51) C09K 5/04	LV 17.08.2016	RS 17.08.2016
		(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016		
(11) 2 651 973	(51) C07K 14/78	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 652 190	(51) B32B 5/12
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	PT 28.11.2016	GR 28.10.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
				LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 651 987	(51) C08F 10/02	(11) 2 652 098	(51) C10M 139/00	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	SE 27.04.2016	
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016		
LV 21.09.2016		BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	(11) 2 652 201	(51) E01D 19/14
		LV 28.09.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(11) 2 651 993	(51) C08F 212/08			EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IS 20.11.2016	(11) 2 652 100	(51) C10M 169/06	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
HR 20.07.2016	LV 20.07.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
(11) 2 652 000	(51) C08G 18/40	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
EE 25.05.2016	SK 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016		
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	RS 25.05.2016		(11) 2 652 218	(51) F16B 13/12
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016			(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 652 102	(51) C11B 9/00	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
		HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
(11) 2 652 028	(51) C08K 5/00			GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(11) 2 652 111	(51) C11D 3/37	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	SE 11.05.2016	
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016		
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 652 220	(51) E04C 5/01
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 652 051	(51) C09D 5/08	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	SE 27.04.2016	SM 27.04.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016			AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	(11) 2 652 126	(51) C12N 5/071	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	LV 08.06.2016	LV 08.06.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016		
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 652 223	(51) E04D 5/14
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SE 01.06.2016					

SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	(11) 2 652 352	(51) F16D 65/14	(11) 2 652 462	(51) G01F 23/284
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(11) 2 652 253	(51) E21B 43/01	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	FI 06.04.2016	BE 30.09.2016	RS 24.08.2016	PT 26.12.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 24.08.2016	LV 24.08.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 652 468	(51) G01J 3/02
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SM 06.04.2016		RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
PL 06.04.2016	RS 06.04.2016			GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016			ES 24.08.2016	HR 24.08.2016
(11) 2 652 273	(51) F01L 1/14	(11) 2 652 373	(51) F16K 27/02	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) SK 20.04.2016	NL 24.08.2016	
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016		
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	BE 30.11.2016	SM 20.04.2016		
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
(11) 2 652 307	(51) F02M 37/10	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 652 500	(51) G01N 33/542
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 11.05.2016	PL 11.05.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016			FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 652 376	(51) F16K 27/02	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SE 24.08.2016	BE 30.11.2016	SE 11.05.2016	
SE 18.05.2016		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016		
		ES 24.08.2016	LV 24.08.2016	(11) 2 652 501	(51) G01N 33/564
		NL 24.08.2016		(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
				DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
		(11) 2 652 379	(51) F16L 7/00	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
		FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
		SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		NL 28.09.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
				PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		(11) 2 652 400	(51) F23H 1/00	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
		(84) IS 03.12.2016	(84) HR 03.08.2016		
		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 652 510	(51) G01N 33/66
		GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
		LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
		NL 03.08.2016	RS 03.08.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
				SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
		(11) 2 652 405	(51) F24C 7/08	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
		FI 24.08.2016	RS 24.08.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
		SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	SE 22.06.2016	
		HR 24.08.2016	LV 24.08.2016		
		NL 24.08.2016		(11) 2 652 514	(51) G05B 15/02
				(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
		(11) 2 652 420	(51) F25D 17/06	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
		FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
		SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		NL 31.08.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		(11) 2 652 437	(51) F42B 33/00	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	SE 27.04.2016	
		HR 24.08.2016	RS 24.08.2016		
		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 652 519	(51) G01B 9/02
		LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
				RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
		(11) 2 652 445	(51) G01D 5/245	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
		(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
		CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016
		SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 652 525	(51) G01T 1/164
		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
		SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016

- SE 21.09.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 652 532**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 652 553**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 652 630**
(84) IT 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
PL 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 652 738**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
HR 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 652 747**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 652 768**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 652 839**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 652 840**
(84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
- GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (51) **G02B 1/04**
(84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **G03C 1/73**
(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **G06F 15/16**
(84) CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
ES 11.05.2016
BE 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (51) **H04N 5/77**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (51) **H01B 1/02**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **H01J 49/02**
(84) NO 07.12.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
HR 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (51) **H01R 4/48**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (51) **H01B 7/04**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
- PT 26.12.2016
GR 25.11.2016
LV 24.08.2016
RS 24.08.2016
- (11) **2 652 862**
(84) NO 06.10.2016
FI 06.07.2016
PL 06.07.2016
PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
LV 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 652 951**
(84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 653 040**
(84) CZ 29.06.2016
SK 29.06.2016
BE 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
- (11) **2 653 047**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 653 069**
(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
HR 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 653 078**
(84) IT 22.06.2016
FI 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
- (11) **2 653 079**
(84) LT 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 653 093**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
- ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (51) **H02K 1/27**
(84) NL 06.07.2016
HR 06.07.2016
BE 30.11.2016
ES 06.07.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **G06Q 10/10**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **A23L 33/00**
(84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (51) **A24F 47/00**
(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **A47B 96/20**
(84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
PL 20.07.2016
ES 20.07.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **A47J 27/08**
(84) EE 22.06.2016
SM 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (51) **A47J 31/00**
(84) RS 14.09.2016
FI 14.09.2016
HR 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (51) **A61B 1/267**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
- RS 07.09.2016
SE 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 653 123**
(84) CZ 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
SM 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
PT 03.10.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 653 124**
(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 653 136**
(84) CZ 29.06.2016
SK 29.06.2016
SM 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 653 139**
(84) NL 20.07.2016
HR 20.07.2016
BE 20.07.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
PL 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 653 147**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
BE 30.09.2016
ES 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (11) **2 653 157**
(84) LT 03.08.2016
FI 03.08.2016
AT 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 653 159**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 653 276**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
FI 22.06.2016
AT 22.06.2016
- (51) **A61B 17/295**
(84) EE 01.06.2016
SK 01.06.2016
FI 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (51) **A61B 17/34**
(84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
BE 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **A61F 2/30**
(84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
RS 29.06.2016
- (51) **A61F 5/055**
(84) IS 20.11.2016
FI 20.07.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (51) **A61N 5/06**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (51) **A61K 31/122**
(84) IS 03.12.2016
GR 04.11.2016
PL 03.08.2016
- (51) **A61K 31/196**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **B26D 1/24**
(84) IT 22.06.2016
SK 22.06.2016
SM 22.06.2016
GR 23.09.2016

GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 08.06.2016	
NL 31.08.2016		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016		
(11) 2 653 572	(51) C21D 9/56	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	(11) 2 653 877	(51) G01R 31/327
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	PL 13.04.2016	RS 13.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016			PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 653 756	(51) F16J 15/18	PT 21.11.2016	GR 21.10.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	EE 15.06.2016	SK 15.06.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
NL 10.08.2016		FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	SE 20.07.2016	
		SM 15.06.2016	ES 15.06.2016		
(11) 2 653 575	(51) C22C 9/06	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 653 886	(51) G01S 11/08
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
HR 27.07.2016	PL 27.07.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016
BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	SE 15.06.2016		LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016			SE 24.08.2016	
SE 27.07.2016		(11) 2 653 763	(51) F16K 39/02	(11) 2 653 887	(51) G01S 13/34
		(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(11) 2 653 577	(51) C22C 21/00	SK 08.06.2016	FI 08.06.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NO 28.12.2016		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
		RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 653 598	(51) D04H 3/16	SE 08.06.2016		RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016			SE 18.05.2016	
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 653 794	(51) F24D 19/00		
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) SK 29.06.2016	(11) 2 653 892	(51) G01T 1/17
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	EE 08.06.2016	SK 08.06.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 653 610	(51) E01B 3/40	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) HR 21.09.2016			LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	(11) 2 653 798	(51) F24F 13/20	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) HR 03.08.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
		FI 03.08.2016	GR 04.11.2016	SE 08.06.2016	
(11) 2 653 680	(51) F01N 3/023	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016		
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	PT 05.12.2016		(11) 2 653 899	(51) G02B 6/126
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016			(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 653 814	(51) F26B 3/28	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	SK 01.06.2016	FI 01.06.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
		BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
(11) 2 653 681	(51) F01N 3/035	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
FI 27.07.2016	HR 27.07.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016		
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016		
IS 27.11.2016	LV 27.07.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016		
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016			(11) 2 653 911	(51) G02F 1/1333
SE 27.07.2016		(11) 2 653 832	(51) G01C 19/5712	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
		(84) IS 03.12.2016	(84) FI 03.08.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
(11) 2 653 710	(51) F02M 26/00	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	EE 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	PT 05.12.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016			NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 653 837	(51) G01D 5/347	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	EE 08.06.2016	SK 08.06.2016		
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 653 932	(51) G03G 15/08
SE 18.05.2016		BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
		AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 653 715	(51) F03D 1/00	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
(84) IT 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016		
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016		

(11) 2 653 945	(51) <i>F24F 11/00</i>	(11) 2 654 160	(51) <i>H02J 1/08</i>	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	FI 13.07.2016	HR 13.07.2016		
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 654 324	(51) <i>H04W 4/02</i>
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	LV 13.07.2016	RS 13.07.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	SE 13.07.2016		FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016			SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(11) 2 654 205	(51) <i>H03F 3/217</i>	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016
		FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
(11) 2 653 996	(51) <i>G06K 15/02</i>	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
HR 06.07.2016	FI 06.07.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016		
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	(11) 2 654 332	(51) <i>H04W 12/00</i>
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	NL 17.08.2016	RS 17.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016			IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	(11) 2 654 218	(51) <i>H04B 7/06</i>	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
SE 06.07.2016		(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
		EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
(11) 2 654 034	(51) <i>G09F 9/30</i>	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	NL 10.08.2016	
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016		
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 654 343	(51) <i>H04W 36/00</i>
(11) 2 654 063	(51) <i>H01H 51/22</i>	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	HR 24.08.2016	SE 24.08.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016			PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	(11) 2 654 254	(51) <i>H04L 12/715</i>	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
		FI 31.08.2016	HR 31.08.2016		
(11) 2 654 075	(51) <i>H01L 21/60</i>	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 654 413	(51) <i>A01K 1/10</i>
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	NL 31.08.2016		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
NL 28.09.2016	NO 28.12.2016			LV 21.09.2016	
		(11) 2 654 289	(51) <i>G01C 3/08</i>	(11) 2 654 449	(51) <i>C11B 1/00</i>
(11) 2 654 078	(51) <i>H01L 23/367</i>	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
NO 21.12.2016					
		(11) 2 654 291	(51) <i>H04N 5/44</i>	(11) 2 654 450	(51) <i>C11B 1/00</i>
(11) 2 654 098	(51) <i>H05K 5/03</i>	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	NO 28.12.2016		SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016			GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NO 14.12.2016				IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
		(11) 2 654 319	(51) <i>H04R 1/02</i>	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
		(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	RS 29.06.2016	
		IS 13.11.2016	HR 13.07.2016		
		FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	(11) 2 654 451	(51) <i>A23K 50/40</i>
		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
		AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
		LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
				GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
		(11) 2 654 320	(51) <i>H04R 1/28</i>	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
		IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	SM 13.04.2016	
		AT 06.07.2016	LV 06.07.2016		
		LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	(11) 2 654 453	(51) <i>A23K 20/174</i>
		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) RO 01.06.2016
		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
				PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
		(11) 2 654 322	(51) <i>H04R 25/00</i>	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
		(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
		IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
		RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
		FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
		GR 11.11.2016	LV 10.08.2016		

(11) 2 654 454	(51) A23K 20/174	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
(84) EE 01.06.2016	(84) RO 01.06.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	RS 03.08.2016			
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016			(11) 2 654 623	(51) A61F 2/24
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 654 545	(51) A47L 15/42	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
		PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
(11) 2 654 472	(51) A41D 13/11	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	SE 25.05.2016	
PL 03.08.2016	BE 30.11.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016		
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016			(11) 2 654 632	(51) A61F 5/443
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 654 548	(51) A61B 1/04	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
		CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
(11) 2 654 509	(51) A47B 95/00	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
(84) BE 05.08.2015	(84) CH 31.12.2015	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	NL 14.09.2016	
CZ 05.08.2015	DK 05.08.2015	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
EE 05.08.2015	FI 05.08.2015	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 654 635	(51) A61F 9/007
IT 01.12.2015	GB 01.12.2015	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
GR 06.11.2015	HR 05.08.2015	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
IE 01.12.2015	IS 05.12.2015	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
LI 31.12.2015	LT 05.08.2015	SK 20.04.2016		SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
LU 01.12.2015	LV 05.08.2015			GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
MC 05.08.2015	NL 05.08.2015	(11) 2 654 564	(51) A61B 5/145	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
NO 05.11.2015	PT 07.12.2015	(84) LT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016		
RO 05.08.2015	RS 05.08.2015	RS 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 654 646	(51) A61F 13/42
SE 05.08.2015	SI 05.08.2015	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
SK 05.08.2015		HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
		LV 17.08.2016		IS 27.11.2016	PL 27.07.2016
(11) 2 654 519	(51) A47J 27/18	(11) 2 654 580	(51) A61B 17/15	PT 27.07.2016	PT 28.11.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016		
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 654 661	(51) A61J 15/00
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 13.04.2016				FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
				HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 654 524	(51) A47J 31/36	(11) 2 654 585	(51) A61B 17/70	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016		
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 654 683	(51) A61K 8/27
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) AT 06.05.2015	(84) BE 06.05.2015
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	BG 06.08.2015	CZ 06.05.2015
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	FI 06.05.2015	IT 23.12.2015
SM 06.04.2016		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	GR 07.08.2015	HR 06.05.2015
		SE 29.06.2016		IE 23.12.2015	IS 06.09.2015
				LT 06.05.2015	LU 23.12.2015
(11) 2 654 529	(51) A47J 31/40	(11) 2 654 590	(51) A61B 34/20	LV 06.05.2015	MC 06.05.2015
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) FI 17.08.2016	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	RO 06.05.2015	RS 06.05.2015
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	SI 06.05.2015	SK 06.05.2015
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016		
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	(11) 2 654 729	(51) A61K 9/20
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 17.08.2016	RS 17.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016			RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 654 621	(51) A61F 2/10	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
		CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
		RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 654 534	(51) A47K 7/04	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
IS 03.12.2016	SE 03.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	SE 04.05.2016	
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		

- (11) **2 654 733** (51) **A61K 9/20**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 654 735** (51) **A61K 9/28**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 654 746** (51) **A61K 31/343**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
- (11) **2 654 748** (51) **A61K 31/416**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 LT 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 654 755** (51) **A61K 31/519**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
- (11) **2 654 826** (51) **A61M 5/315**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 654 859** (51) **A61M 5/315**
(84) NO 13.10.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 654 863** (51) **A61M 35/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
- (11) **2 654 877** (84) LT 24.08.2016
FI 24.08.2016
SE 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 654 882** (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
LT 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 654 899** (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 654 912** (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 654 918** (84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016
PT 21.11.2016
HR 20.07.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 654 922** (84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
SE 28.09.2016
HR 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 654 964** (84) CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
PL 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 654 998** (84) NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
HR 06.07.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
- (11) **2 655 007** (84) CZ 29.06.2016
RO 29.06.2016
- (11) **2 654 877** (51) **A61N 1/05**
(84) NO 24.11.2016
RS 24.08.2016
BE 30.11.2016
PT 26.12.2016
HR 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 654 882** (51) **A61N 1/362**
(84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 654 899** (51) **A61K 38/17**
(84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 654 912** (51) **B01D 3/00**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 654 918** (51) **B01D 29/21**
(84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 654 922** (51) **B01D 46/52**
(84) NO 28.12.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
- (11) **2 654 964** (51) **B03C 5/02**
(84) EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 654 998** (51) **B23D 45/04**
(84) NL 06.07.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 655 007** (51) **B23Q 3/08**
(84) EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- FI 29.06.2016
GR 30.09.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
RS 29.06.2016
- SM 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 655 010** (51) **B24B 5/04**
(84) BE 15.04.2015 (84) CH 31.12.2015
CZ 15.04.2015 DK 15.04.2015
EE 15.04.2015 ES 15.04.2015
FI 15.04.2015 FR 31.12.2015
IT 07.12.2015 GB 07.12.2015
GR 16.07.2015 HR 15.04.2015
IE 07.12.2015 IS 15.08.2015
LI 31.12.2015 LT 15.04.2015
LU 07.12.2015 LV 15.04.2015
MC 15.04.2015 NL 15.04.2015
NO 15.07.2015 PL 15.04.2015
PT 17.08.2015 RO 15.04.2015
RS 15.04.2015 SI 15.04.2015
SK 15.04.2015
- (11) **2 655 050** (51) **B29D 30/24**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 655 051** (51) **B29D 30/24**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
- (11) **2 655 068** (51) **B41F 17/24**
(84) BE 31.12.2015 (84) CZ 21.12.2015
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015
FR 31.12.2015 IT 21.12.2015
GB 21.12.2015 GR 09.07.2015
HR 08.04.2015 IE 21.12.2015
ES 22.12.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 LU 21.12.2015
LV 08.04.2015 MC 08.04.2015
NL 08.04.2015 NO 08.07.2015
PL 08.04.2015 PT 10.08.2015
RO 08.04.2015 RS 08.04.2015
SI 08.04.2015 SK 08.04.2015
- (11) **2 655 077** (51) **B41M 5/50**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PT 10.10.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 655 106** (51) **B60H 1/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
HR 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016

(11) 2 655 111	(51) B60K 6/48	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	HR 10.08.2016	LV 10.08.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NL 10.08.2016	
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016		
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016			(11) 2 655 230	(51) B65H 54/28
FI 11.05.2016	BE 30.11.2016	(11) 2 655 198	(51) B65D 1/02	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
RS 11.05.2016		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
(11) 2 655 121	(51) B60L 7/18	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SE 29.06.2016	
FI 18.05.2016	BE 30.09.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 27.04.2016		(11) 2 655 244	(51) B66F 11/04
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016			(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 655 201	(51) B65D 5/00	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
SE 18.05.2016		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
		RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
(11) 2 655 124	(51) B60N 2/07	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	FI 18.05.2016	BE 30.11.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 18.05.2016	
FI 25.05.2016	BE 30.11.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 18.05.2016		(11) 2 655 253	(51) C01B 33/03
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016			(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 655 203	(51) B65D 6/34	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
SE 25.05.2016		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016		
(11) 2 655 127	(51) B60N 2/68	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	(11) 2 655 277	(51) C03C 13/06
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016			(84) DK 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 655 209	(51) B65D 75/12	RO 20.04.2016	FI 20.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
BE 30.11.2016	GR 07.07.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.04.2016	
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SE 20.07.2016			
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016			(11) 2 655 289	(51) C04B 28/10
		(11) 2 655 223	(51) B65G 17/06	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
(11) 2 655 143	(51) B60T 8/36	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	SE 13.04.2016	
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016		
		(11) 2 655 226	(51) B65H 19/12	(11) 2 655 313	(51) C07C 69/78
(11) 2 655 173	(51) B62D 55/088	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) AT 08.07.2015	(84) CH 31.12.2015
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	CZ 08.07.2015	DK 08.07.2015
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	EE 08.07.2015	ES 08.07.2015
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 08.07.2015	IT 20.12.2015
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 09.10.2015	HR 08.07.2015
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	IE 20.12.2015	IS 08.11.2015
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016			LI 31.12.2015	LT 08.07.2015
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 655 227	(51) B65H 19/22	LU 20.12.2015	LV 08.07.2015
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	MC 08.07.2015	NO 08.10.2015
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	PL 08.07.2015	PT 09.11.2015
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RO 08.07.2015	RS 08.07.2015
SM 13.04.2016		PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	SI 08.07.2015	SK 08.07.2015
		PT 19.12.2016	AT 17.08.2016		
(11) 2 655 183	(51) B64C 1/40	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	(11) 2 655 332	(51) C07D 221/18
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016			(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	(11) 2 655 228	(51) B65H 31/06	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016			LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
				RS 13.07.2016	SE 13.07.2016

- (11) **2 655 356** (51) *C07D 401/14* BE 25.05.2016 SM 25.05.2016 HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
(84) NO 03.11.2016 (84) FI 03.08.2016 AT 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 655 357** (51) *A61K 45/06* (11) **2 655 440** (51) *C08F 14/08* (11) **2 655 510** (51) *C08L 33/12*
(84) SM 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 GR 28.09.2016 LV 28.09.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016 GR 29.12.2016
- (11) **2 655 360** (51) *C07D 403/04* (11) **2 655 449** (51) *C08F 220/06* (11) **2 655 511** (51) *C08F 297/04*
(84) CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) PL 25.05.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016 (84) SM 25.05.2016 (84) AT 25.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
NO 06.10.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
PL 06.07.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
PT 07.11.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
HR 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
IS 06.11.2016 (84) AT 06.07.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SK 04.05.2016 (84) PL 04.05.2016
LT 06.07.2016 (84) LV 06.07.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
SE 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
NO 06.10.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) SK 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
PT 07.11.2016 (84) GR 07.10.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
HR 06.07.2016 (84) AT 06.07.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016
IS 06.11.2016 (84) LV 06.07.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
LT 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 655 367** (51) *C07D 409/12* (11) **2 655 454** (51) *C08F 293/00* (11) **2 655 513** (51) *C08L 67/02*
(84) NO 06.10.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
PL 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
PT 07.11.2016 (84) GR 07.10.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) SK 04.05.2016 (84) PL 04.05.2016
HR 06.07.2016 (84) AT 06.07.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
IS 06.11.2016 (84) LV 06.07.2016 (84) SM 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016
LT 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016 (84) AT 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
SE 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) PT 05.09.2016
NO 06.10.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 655 388** (51) *C07H 9/06* (11) **2 655 455** (51) *C08F 293/00* (11) **2 655 529** (51) *C09D 123/00*
(84) SM 08.06.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016
IS 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 655 396** (51) *C07K 1/18* (11) **2 655 455** (51) *C08F 293/00* (11) **2 655 529** (51) *C09D 123/00*
(84) NO 03.11.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
HR 03.08.2016 (84) RS 03.08.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
SE 03.08.2016 (84) PT 05.12.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
GR 04.11.2016 (84) AT 03.08.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
LV 03.08.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 03.08.2016 (84) RS 06.07.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016
IS 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 655 398** (51) *C07D 239/90* (11) **2 655 455** (51) *C08F 293/00* (11) **2 655 529** (51) *C09D 123/00*
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
GR 25.11.2016 (84) PT 26.12.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
ES 24.08.2016 (84) AT 24.08.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
LV 24.08.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016
IS 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 655 408** (51) *C07K 14/475* (11) **2 655 467** (51) *C08G 18/32* (11) **2 655 540** (51) *C09K 8/03*
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
PL 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) SK 11.05.2016 (84) PL 11.05.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016
PT 07.11.2016 (84) ES 06.07.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) LV 14.09.2016
GR 07.10.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) AT 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84)
AT 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016 (84)
LV 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84)
RS 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84)
SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84)
- (11) **2 655 430** (51) *C08F 10/00* (11) **2 655 473** (51) *C08G 64/30* (11) **2 655 545** (51) *C09K 11/00*
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
NL 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
PL 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) RS 10.08.2016
HR 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016
LT 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016 (84) ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016
SE 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016 (84) AT 06.07.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) HR 10.08.2016
NL 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016 (84)
- (11) **2 655 434** (51) *C08F 10/00* (11) **2 655 473** (51) *C08G 64/30* (11) **2 655 546** (51) *C09K 11/06*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
RS 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
LV 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) PL 25.05.2016
NL 25.05.2016 (84) AT 25.05.2016
PT 12.12.2016 (84) HR 10.08.2016
LV 10.08.2016 (84) LV 10.08.2016
- (11) **2 655 438** (51) *C08F 10/02* (11) **2 655 506** (51) *C08L 23/14* (11) **2 655 554** (51) *C10G 3/00*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
RO 25.05.2016 (84) SK 15.06.2016 (84) SK 15.06.2016 (84) PL 15.06.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
PL 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) ES 15.06.2016 (84) GR 17.09.2016 (84) PL 27.07.2016 (84) PT 28.11.2016

- ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 655 603** (51) **C12N 7/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 655 608** (51) **C12N 9/10**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 655 702** (51) **C25D 5/14**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 655 708** (51) **D01F 1/07**
(84) DK 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 655 714** (51) **D04H 1/492**
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 655 725** (51) **D06F 58/24**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
- (11) **2 655 728** (51) **D06M 13/348**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 655 734** (51) **D21F 1/02**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 655 739** (51) **D21H 21/16**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
RS 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 655 753** (51) **E02F 9/22**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 655 755** (51) **E04B 1/94**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016 SE 10.12.2016
RS 10.08.2016 IS 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 655 757** (51) **E04B 9/04**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 655 768** (51) **E05D 15/58**
(84) NO 03.11.2016 (84) FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 655 774** (51) **E05F 15/70**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 655 812** (51) **F01K 23/06**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 655 844** (51) **F02M 21/06**
(84) AT 25.03.2015 (84) BE 25.03.2015
CH 31.12.2015 CZ 25.03.2015
DK 25.03.2015 EE 25.03.2015
- ES 25.03.2015
FR 31.12.2015
GB 21.12.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LV 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RS 25.03.2015
SI 25.03.2015
- (11) **2 655 873** (51) **F03D 1/06**
(84) IT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 655 876** (51) **F03D 7/04**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 655 877** (51) **F03D 13/25**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 PL 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 655 906** (51) **F16C 23/08**
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 655 918** (51) **F16M 13/02**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 655 948** (51) **B60K 15/01**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 655 971** (51) **F23N 3/08**
(84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016

LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 656 835	(51) A61K 9/127
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	SK 08.06.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016			EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
(11) 2 656 682	(51) H04W 88/08	(11) 2 656 774	(51) A61B 1/00	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
(84) AT 12.08.2015	(84) BE 12.08.2015	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
CH 31.12.2015	CZ 12.08.2015	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
DK 12.08.2015	EE 12.08.2015	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
ES 12.08.2015	FI 12.08.2015	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
FR 31.12.2015	IT 22.12.2015	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
GR 13.11.2015	HR 12.08.2015	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
IE 22.12.2015	IS 12.12.2015	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
LI 31.12.2015	LT 12.08.2015	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	SK 29.06.2016	
LU 22.12.2015	LV 12.08.2015	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016		
MC 12.08.2015	NO 12.11.2015	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 656 850	(51) A61K 31/711
PT 14.12.2015	RO 12.08.2015	SK 11.05.2016		(84) IS 27.11.2016	(84) HR 27.07.2016
RS 12.08.2015	SE 12.08.2015			BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
SI 12.08.2015	SK 12.08.2015	(11) 2 656 775	(51) A61B 1/00	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
		(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
(11) 2 656 687	(51) H05B 33/08	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016		
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 656 864	(51) A61L 24/04
IS 13.11.2016	PL 13.07.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016				
(11) 2 656 722	(51) A01D 34/416	(11) 2 656 816	(51) A61F 2/24	(11) 2 656 866	(51) A61M 5/32
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) SE 03.08.2016
CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 03.08.2016	GR 04.11.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
EE 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016		
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 656 895	(51) B01D 46/00
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016			PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
SE 20.04.2016		(11) 2 656 817	(51) A61F 2/28	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
		(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 656 767	(51) A61B 90/80	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	NO 14.12.2016		SE 18.05.2016	
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016				
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 656 821	(51) A61F 5/56	(11) 2 656 949	(51) B23B 27/14
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
SK 08.06.2016		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NO 28.12.2016	
		LV 08.06.2016	NO 08.09.2016		
(11) 2 656 768	(51) A61B 90/70	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	(11) 2 656 973	(51) B25C 1/08
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016			EE 01.06.2016	SK 01.06.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	(11) 2 656 828	(51) A61F 13/56	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	SM 01.06.2016	GR 02.09.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
SK 08.06.2016		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016		
				(11) 2 656 981	(51) B26B 17/02
(11) 2 656 769	(51) A61B 90/70	(11) 2 656 831	(51) A61K 6/083	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016

- (11) **2 656 986** (51) **B26D 7/02**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 656 987** (51) **B26D 7/20**
(84) IS 06.11.2016 (84) HR 06.07.2016
BE 06.07.2016 GR 07.10.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 PT 07.11.2016
- (11) **2 656 988** (51) **B26F 1/38**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CH 30.04.2016 LI 30.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
MC 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 656 989** (51) **B27B 21/02**
(84) IT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 656 991** (51) **B29C 31/02**
(84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
FI 20.07.2016 GR 21.10.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 657 010** (51) **B29D 30/30**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 657 035** (51) **B41J 3/60**
(84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 657 041** (51) **B43K 8/02**
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 657 047** (51) **B60C 9/20**
(84) IS 03.12.2016 (84) HR 03.08.2016
SE 03.08.2016 FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
- (11) **2 657 086** (51) **B60R 11/02**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 657 092** (51) **B60R 25/10**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 657 108** (51) **B62D 25/16**
(84) NO 17.11.2016 (84) IT 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 657 113** (51) **B62J 1/08**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 657 114** (51) **B62J 9/00**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 657 116** (51) **B62J 9/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 657 117** (51) **B62J 9/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
FI 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
- AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 657 124** (51) **D07B 1/02**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CH 30.04.2016 LI 30.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 PL 20.04.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 657 134** (51) **B64D 37/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 FI 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 657 135** (51) **B64D 45/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 657 141** (51) **B65B 25/00**
(84) BE 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
IS 13.11.2016 FI 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
LT 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 657 156** (51) **B65G 1/04**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 657 164** (51) **B65H 5/06**
(84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 657 175** (51) **B66C 1/34**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 657 197** (51) **C02F 9/14**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016

- (11) **2 657 220** (51) **C07C 51/50** RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 (11) **2 657 444** (51) **E06B 3/30**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 07.09.2016 FI 07.09.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 ES 07.09.2016 HR 07.09.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
LV 31.08.2016 RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 657 227** (51) **C07D 217/22** (11) **2 657 282** (51) **C08L 7/00** (11) **2 657 445** (51) **E06B 7/36**
(84) EE 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) DK 13.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
RS 27.04.2016 RS 24.08.2016 SE 24.08.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
(11) **2 657 244** (51) **C07H 15/203** (11) **2 657 334** (51) **C12N 9/00** (11) **2 657 446** (51) **E06B 9/86**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 IS 06.11.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016 LV 06.07.2016 LT 06.07.2016 HR 06.04.2016 FI 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 NO 06.10.2016 PL 06.07.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 PT 07.11.2016 RS 06.07.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 SE 06.07.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 SE 06.07.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 657 246** (51) **C07H 19/19** (11) **2 657 345** (51) **C12P 13/12**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016 GR 08.12.2016 (84) LV 07.09.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 (11) **2 657 380** (51) **D01H 4/44** (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 (84) LV 20.07.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) PL 20.07.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) RS 20.07.2016 (84) SE 24.08.2016 (84) AT 24.08.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 SE 20.07.2016 (84) SE 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016 (84) SE 24.08.2016
- (11) **2 657 269** (51) **C08G 18/42** (11) **2 657 410** (51) **E02B 17/00**
(84) NO 03.11.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) SE 24.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016 (11) **2 657 433** (51) **E04G 5/04** (11) **2 657 564** (51) **F16F 9/04**
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
(11) **2 657 272** (51) **C08G 65/30** (84) IT 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) CH 30.04.2016 (84) LI 30.04.2016
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) PL 11.05.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) MC 20.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 24.08.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016 (11) **2 657 434** (51) **E04H 3/16** (11) **2 657 599** (51) **F23C 7/00**
SM 27.04.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) CH 30.04.2016 (84) LI 30.04.2016
(11) **2 657 273** (51) **C08G 69/26** (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) SK 08.06.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
(84) AT 27.04.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 (84) SM 08.06.2016 (84) AT 08.06.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) SM 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 (84) IS 08.10.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
GR 28.07.2016 BE 01.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) MC 13.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) PL 08.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) PT 16.08.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) RO 08.06.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 (84) PT 10.10.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) SE 13.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 657 279** (51) **C08J 9/18** (11) **2 657 435** (51) **E04H 17/16** (11) **2 657 621** (51) **F24F 7/08**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) AT 09.12.2015 (84) BE 09.12.2015
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) CH 31.12.2015 (84) CZ 09.12.2015
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) FR 09.02.2016 (84) DK 09.12.2015
ES 09.12.2015

GR 10.03.2016	IE 19.12.2015	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 658 083	(51) H02J 15/00
IS 09.04.2016	LI 31.12.2015	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
LT 09.12.2015	LV 09.12.2015	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	SK 08.06.2016	FI 08.06.2016
MC 09.12.2015	NL 09.12.2015	(11) 2 657 760	(51) G03B 21/00	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
NO 09.03.2016	PL 09.12.2015	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
PT 11.04.2016	RO 09.12.2015	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
SI 09.12.2015	SK 09.12.2015	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
SM 09.12.2015		HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
		IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	RS 08.06.2016	
(11) 2 657 623	(51) F24J 2/38	LT 20.07.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 658 120	(51) H03G 7/00
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016			BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	(11) 2 657 763	(51) G03B 42/04	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
NO 07.12.2016		HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 657 653	(51) G01D 5/34	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	NO 24.11.2016		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016			SE 13.04.2016	
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 657 935	(51) G11B 5/31		
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(11) 2 658 126	(51) H04B 1/44
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
SE 18.05.2016		NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016
				ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(11) 2 657 668	(51) G01L 7/18	(11) 2 657 945	(51) B60R 16/02	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016		
NO 07.12.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 658 153	(51) H04B 17/00
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
(11) 2 657 688	(51) G01N 21/85	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	LV 24.08.2016	NO 24.11.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016				
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	(11) 2 658 020	(51) H01M 8/04	(11) 2 658 174	(51) H04L 12/715
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
(11) 2 657 697	(51) G01N 33/00	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) GR 09.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	NL 28.09.2016	
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 658 180	(51) H04L 12/28
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
SK 08.06.2016		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
				LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(11) 2 657 720	(51) G01S 7/10	(11) 2 658 033	(51) H01Q 13/08	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016		
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	(11) 2 658 182	(51) H04L 12/437
NO 14.12.2016		PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
		GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	BE 06.04.2016	LI 30.04.2016
(11) 2 657 750	(51) G02F 1/13	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	DK 06.04.2016	CH 30.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016			ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 658 081	(51) H02M 3/158	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
		CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(11) 2 657 755	(51) G02F 1/1335	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
EE 29.06.2016	SK 29.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 658 224	(51) H04W 52/02
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	EE 22.06.2016	SK 22.06.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SE 20.04.2016			

- FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 658 229**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 658 240**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 658 245**
(84) AT 13.04.2016
BE 13.04.2016
LI 30.04.2016
CZ 13.04.2016
SK 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 658 286**
(84) LT 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
LV 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 658 289**
(84) IT 06.07.2016
IS 06.11.2016
FI 06.07.2016
GR 07.10.2016
LT 06.07.2016
PL 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 658 314**
(84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
RO 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
- BE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
RS 22.06.2016
- (51) **H04M 1/725**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
ES 18.05.2016
BE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
- (51) **H04N 5/232**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **H04N 5/33**
(84) IT 13.04.2016
CH 30.04.2016
DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **H04R 17/00**
(84) IT 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
- (51) **H04R 25/00**
(84) NL 06.07.2016
HR 06.07.2016
ES 06.07.2016
LV 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (51) **H04W 16/26**
(84) IT 20.04.2016
CH 30.04.2016
CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
- GR 21.07.2016
LI 30.04.2016
LV 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 658 410**
(84) LT 17.08.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 658 414**
(84) LT 03.08.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
PT 05.12.2016
AT 03.08.2016
NL 03.08.2016
- (11) **2 658 419**
(84) LT 17.08.2016
FI 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 658 421**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
PL 11.05.2016
RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 658 424**
(84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NO 08.09.2016
- (11) **2 658 429**
(84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 658 432**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- HR 20.04.2016
LT 20.04.2016
MC 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **A43B 23/24**
(84) NO 17.11.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (51) **A45D 40/18**
(84) NO 03.11.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
GR 04.11.2016
LV 03.08.2016
- (51) **A47J 31/06**
(84) NO 17.11.2016
RS 17.08.2016
GR 18.11.2016
HR 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (51) **A47J 31/52**
(84) CZ 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NO 11.08.2016
RO 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (51) **A47K 10/38**
(84) EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
SM 08.06.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **A47L 15/48**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
HR 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (51) **A47L 15/50**
(84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 658 466**
(84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 658 502**
(84) AT 08.07.2015
CZ 08.07.2015
EE 08.07.2015
IT 30.12.2015
HR 08.07.2015
IS 08.11.2015
LT 08.07.2015
LV 08.07.2015
NO 08.10.2015
PT 09.11.2015
RS 08.07.2015
SI 08.07.2015
- (11) **2 658 518**
(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
BE 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 658 519**
(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 658 603**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
PT 17.10.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 658 605**
(84) NO 27.10.2016
IS 27.11.2016
PL 27.07.2016
ES 27.07.2016
LV 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 658 606**
(84) NO 27.10.2016
IS 27.11.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (51) **A61B 90/00**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **A61J 1/20**
(84) CH 31.12.2015
DK 08.07.2015
FI 08.07.2015
GR 09.10.2015
IE 30.12.2015
LI 31.12.2015
LU 30.12.2015
MC 08.07.2015
PL 08.07.2015
RO 08.07.2015
SE 08.07.2015
SK 08.07.2015
- (51) **A61K 8/81**
(84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **A61K 8/81**
(84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
BE 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **A61N 1/362**
(84) IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
PL 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (51) **A61N 1/362**
(84) FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
PT 28.11.2016
GR 28.10.2016
LT 27.07.2016
- (51) **A61N 1/372**
(84) FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
LV 27.07.2016
RS 27.07.2016

(11) 2 658 610	(51) A61Q 19/00	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PL 20.07.2016	BE 30.11.2016	SE 25.05.2016	
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016		
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	(11) 2 658 889	(51) C08G 8/34
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
FI 04.05.2016	BE 30.11.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	BE 20.04.2016	CH 30.04.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016			LI 30.04.2016	DK 20.04.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 658 748	(51) B60R 21/232	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	DE 01.11.2016	RO 20.04.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
		NL 21.09.2016		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(11) 2 658 627	(51) B01D 17/02			LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(11) 2 658 751	(51) B60S 1/24	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SE 20.04.2016	
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016		
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	(11) 2 658 890	(51) C08G 18/08
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 21.09.2016		(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016			IS 13.11.2016	PL 13.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 658 758	(51) B60S 1/38	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	RS 13.07.2016	
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016		
		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	(11) 2 658 921	(51) C08L 33/06
(11) 2 658 673	(51) B23K 9/095	(11) 2 658 786	(51) B65D 1/26	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
NL 14.09.2016		HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 658 722	(51) B41J 13/12	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016			PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016			SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
GR 08.12.2016					
		(11) 2 658 797	(51) B65G 17/38		
(11) 2 658 723	(51) B41J 13/12	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(11) 2 658 970	(51) C12N 15/09
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	LV 28.09.2016	
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016		
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 658 974	(51) C12N 15/117
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016			PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
SE 08.06.2016				PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
		(11) 2 658 816	(51) C02F 3/10	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
		(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
		CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
		RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	SE 20.07.2016	
		ES 11.05.2016	PL 11.05.2016		
		FI 11.05.2016	SM 11.05.2016		
		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016		
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016		
		SE 11.05.2016			
				(11) 2 658 981	(51) A61K 38/00
		(11) 2 658 835	(51) C07C 2/36	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
		FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
		RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
		PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	NL 28.09.2016	
		PT 19.12.2016	AT 17.08.2016		
		LV 17.08.2016			
				(11) 2 658 982	(51) C12N 15/87
		(11) 2 658 866	(51) C07K 14/18	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
		(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016
		ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
		GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	
				(11) 2 659 000	(51) C12Q 1/68
				(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
				FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
				HR 10.08.2016	RS 10.08.2016

SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 659 144	(51) F04C 29/00	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	(11) 2 659 188	(51) F24C 7/08
NL 10.08.2016		HR 03.08.2016	SE 03.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
(11) 2 659 054	(51) E05D 7/10	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016
FI 06.07.2016	PL 06.07.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	NL 03.08.2016	RS 03.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 659 150	(51) F16B 5/02	NL 31.08.2016	
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(11) 2 659 199	(51) F24H 9/20
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(11) 2 659 104	(51) F02B 33/44	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
SE 27.07.2016	FI 27.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	(11) 2 659 152	(51) F16C 17/02	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(11) 2 659 219	(51) F42B 10/46
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
(11) 2 659 105	(51) F02B 37/18	PL 13.07.2016	BE 30.11.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 14.10.2016	LV 13.07.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 13.07.2016		NL 17.08.2016	
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 659 156	(51) F16D 55/226	(11) 2 659 251	(51) G01M 3/24
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
SE 27.04.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 12.12.2016	HR 10.08.2016
(11) 2 659 127	(51) F02M 63/02	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NL 10.08.2016	
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 659 171	(51) F16K 17/00	(11) 2 659 436	(51) G06K 19/07
FI 20.04.2016	BE 30.11.2016	(84) AT 15.04.2015	(84) BE 15.04.2015	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	CH 31.12.2015	CZ 15.04.2015	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	ES 15.04.2015	FI 15.04.2015	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	IT 15.12.2015	GR 16.07.2015	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	HR 15.04.2015	IE 15.12.2015	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
SE 20.04.2016		IS 15.08.2015	LI 31.12.2015	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(11) 2 659 134	(51) F03D 3/04	LT 15.04.2015	LU 15.12.2015	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	LV 15.04.2015	MC 15.04.2015	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	NO 15.07.2015	PL 15.04.2015	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	NO 15.07.2015	RO 15.04.2015		
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	PT 17.08.2015	SI 15.04.2015	(11) 2 659 468	(51) G08C 25/00
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	RS 15.04.2015		(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
(11) 2 659 135	(51) F03D 7/04	SK 15.04.2015		IT 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(11) 2 659 173	(51) F16L 1/16	RO 06.04.2016	DK 06.04.2016
IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	SM 06.04.2016	
SM 20.04.2016		LV 22.06.2016	NO 22.09.2016		
(11) 2 659 142	(51) F04C 29/00	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 659 473	(51) G08G 1/16
(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	(11) 2 659 180	(51) F21S 8/04	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	FI 04.05.2016	BE 30.09.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
SE 13.07.2016		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
				PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
				SE 04.05.2016	

PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
SE 11.05.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 659 903	(51) A61K 38/13	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016		
BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 660 138	(51) B62M 7/12
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016			(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
(11) 2 659 917	(51) A61M 1/02	(11) 2 660 062	(51) B41J 3/407	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	HR 03.08.2016	SE 03.08.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	NL 03.08.2016	
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016		
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 03.08.2016		(11) 2 660 139	(51) B62M 25/04
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016			(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 660 066	(51) B41M 5/00	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
		(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
		IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
		CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NO 07.12.2016	
(11) 2 659 939	(51) A63C 9/00	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016		
(84) NL 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 660 150	(51) B64C 27/615
HR 06.07.2016	FI 06.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016
BE 30.09.2016	ES 06.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
GR 07.10.2016	LV 06.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	SE 20.04.2016		LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
				PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
(11) 2 659 950	(51) B01D 53/94	(11) 2 660 077	(51) B60C 11/03	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016		
LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 660 151	(51) B64C 31/036
CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 27.07.2016	FI 27.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	EE 27.04.2016	SK 27.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
MC 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016			LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 660 079	(51) B60C 11/04	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016
SM 06.04.2016		(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
(11) 2 659 979	(51) B01L 9/06	HR 03.08.2016	SE 03.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016		
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 660 232	(51) C07C 31/135
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	RS 03.08.2016		DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016			EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 660 082	(51) B60D 1/48	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
		GR 11.11.2016	ES 10.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 659 985	(51) B04B 1/20	HR 10.08.2016	LV 10.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(84) HR 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016		
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 660 254	(51) C08F 214/22
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016			(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016			FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
				RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 660 018	(51) B26D 1/547	(11) 2 660 125	(51) B62D 3/14	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) AT 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	NL 14.09.2016	
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016		
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 2 660 283	(51) C08J 9/32
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		SK 04.05.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 660 021	(51) B26F 1/44	(11) 2 660 128	(51) B62D 21/00	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016		
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016		
		FI 20.04.2016	SM 20.04.2016		

(11) 2 660 947	(51) H02J 7/02	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	NL 28.09.2016	
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016		
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 661 373	(51) B41J 2/175
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016			(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 661 236	(51) A61B 18/00	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
		IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
(11) 2 661 014	(51) H04L 12/24	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016		
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 661 376	(51) B60C 11/04
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	NL 24.08.2016		FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016			SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	(11) 2 661 241	(51) A61F 2/08	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016		
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 661 397	(51) B65D 23/10
		FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
		LV 14.09.2016	NO 14.12.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
(11) 2 661 037	(51) H04L 27/00	(11) 2 661 258	(51) A61K 31/675	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SK 15.06.2016	
(11) 2 661 135	(51) H04W 72/00	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 661 405	(51) B65G 47/72
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	SK 27.04.2016		(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
SE 03.08.2016	FI 03.08.2016			IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 661 272	(51) A61K 31/728	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
LT 03.08.2016	NO 03.11.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
(11) 2 661 169	(51) A01D 84/00	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(11) 2 661 422	(51) C07C 231/02
(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	NL 31.08.2016		(84) SM 20.04.2016	
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016				
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	(11) 2 661 312	(51) B01D 9/00	(11) 2 661 429	(51) C07D 303/04
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
(11) 2 661 180	(51) A23L 33/00	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 661 436	(51) C07D 487/04
RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	SM 06.04.2016		IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
				CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
(11) 2 661 213	(51) A61B 5/00	(11) 2 661 328	(51) B05D 3/02	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016		
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 661 456	(51) B01F 3/08
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	SE 20.04.2016		IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
				FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
(11) 2 661 232	(51) A61B 17/04	(11) 2 661 354	(51) B29C 67/00	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
(84) IS 20.11.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016		
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	ES 31.08.2016	LV 31.08.2016	(11) 2 661 459	(51) C08J 5/24
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	NL 31.08.2016		(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016			RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
		(11) 2 661 371	(51) B41F 19/02	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016		
		FI 27.07.2016	HR 28.09.2016		

SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	SE 20.04.2016		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016			(11) 2 661 863	(51) H04L 29/08
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 661 626	(51) G01N 33/53	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
(11) 2 661 460	(51) C08J 9/04	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
NL 28.09.2016		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016		
		NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	(11) 2 661 910	(51) H04R 29/00
		PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016
		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	PL 06.07.2016	FI 06.07.2016
		SK 01.06.2016		BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
				ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(11) 2 661 465	(51) C08L 23/12	(11) 2 661 657	(51) G05G 1/02	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	BE 30.11.2016	GR 07.07.2016		
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 661 917	(51) H04W 8/20
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
				NL 28.09.2016	
(11) 2 661 511	(51) C12R 1/01	(11) 2 661 764	(51) H01H 23/00	(11) 2 661 944	(51) G01K 17/00
(84) CZ 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
EE 06.04.2016	GR 07.07.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
HR 06.04.2016	LT 06.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016
LV 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	ES 10.08.2016	HR 10.08.2016
		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 661 950	(51) A01D 41/12
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
		SK 20.04.2016		EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
				IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
(11) 2 661 543	(51) F01D 25/16	(11) 2 661 834	(51) H04K 1/00	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	SE 01.06.2016	
		NO 04.08.2016	PL 04.05.2016		
		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 661 994	(51) A47J 27/21
		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
		SK 04.05.2016		SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
				GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
				NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
(11) 2 661 564	(51) F16B 13/06	(11) 2 661 846	(51) H04L 12/70		
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(11) 2 662 015	(51) A61B 1/00
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CH 31.05.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
NO 24.11.2016		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	MC 27.04.2016	NO 27.07.2016
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
		SE 20.04.2016		RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 661 593	(51) F28B 9/08	(11) 2 661 857	(51) H04L 12/18	(11) 2 662 035	(51) A61B 17/16
(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	LV 13.07.2016	LV 13.07.2016
LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
NL 17.08.2016	RS 17.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016		
		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016		

PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	SE 25.05.2016		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(11) 2 662 106	(51) A61M 13/00	(11) 2 662 280	(51) B64C 1/00	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	NL 27.07.2016	IS 27.11.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
EE 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 27.07.2016	FI 27.07.2016		
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 28.10.2016	ES 27.07.2016	(11) 2 662 484	(51) D06F 25/00
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	PT 28.11.2016		FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016			LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 662 289	(51) B32B 38/00	NO 14.12.2016	
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(11) 2 662 521	(51) E06B 9/17
SE 20.04.2016		NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
		PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 662 107	(51) A61B 17/00	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	NO 14.12.2016	
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016		
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	SE 13.07.2016			
NO 14.12.2016					
(11) 2 662 108	(51) A61M 25/00	(11) 2 662 298	(51) B65D 5/54	(11) 2 662 523	(51) E02D 7/30
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PT 12.12.2016		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
				PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
				RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 662 113	(51) A61N 1/378	(11) 2 662 304	(51) B65D 51/24	(11) 2 662 549	(51) F01N 3/20
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) GR 21.10.2016		(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016			FI 13.07.2016	HR 13.07.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 662 357	(51) C07D 215/12	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) HR 03.08.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
NO 30.11.2016		GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
		LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
		NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016		
		RS 03.08.2016			
(11) 2 662 130	(51) B01F 5/04	(11) 2 662 367	(51) C07D 401/14	(11) 2 662 550	(51) F01N 3/20
(84) NL 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	EE 04.05.2016	SK 04.05.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
SE 20.07.2016				NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
				PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
				RS 04.05.2016	
(11) 2 662 147	(51) B05B 11/00	(11) 2 662 393	(51) C08F 220/00	(11) 2 662 588	(51) F16F 1/373
(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
NL 27.07.2016	IS 27.11.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
FI 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
ES 27.07.2016	HR 27.07.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	NL 28.09.2016	
LV 27.07.2016	NO 27.10.2016	NO 30.11.2016			
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016				
(11) 2 662 181	(51) B23Q 3/06	(11) 2 662 431	(51) C09K 11/65	(11) 2 662 597	(51) F16H 55/17
(84) IS 03.12.2016	(84) HR 03.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016
SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	HR 13.07.2016	FI 13.07.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	SE 13.07.2016	
		LV 29.06.2016	NO 29.09.2016		
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016		
(11) 2 662 267	(51) B62D 25/10	(11) 2 662 483	(51) D05B 37/04	(11) 2 662 600	(51) F16H 61/433
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
EE 25.05.2016	SK 25.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016			SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016				
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016				
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016				

GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	SM 06.04.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
RS 08.06.2016	SK 08.06.2016			RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
		(11) 2 662 773	(51) G06F 11/16		
(11) 2 662 630	(51) F24C 7/08	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(11) 2 662 938	(51) H01R 33/08
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
LV 14.09.2016	NO 14.12.2016	GR 21.10.2016	IS 20.11.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
		LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
(11) 2 662 668	(51) G01D 5/347	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(11) 2 662 808	(51) G06K 19/073	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	SE 06.07.2016	
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016		
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	(11) 2 662 945	(51) H02J 3/38
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
				NO 14.12.2016	
(11) 2 662 683	(51) G02F 1/29	(11) 2 662 834	(51) G06T 11/00	(11) 2 662 990	(51) H04B 7/04
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	PL 03.08.2016	BE 30.09.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016		
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016		
SK 04.05.2016					
(11) 2 662 690	(51) G01N 31/00	(11) 2 662 853	(51) G10H 1/00	(11) 2 662 996	(51) H04B 15/00
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	FI 03.08.2016	HR 03.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
NL 14.09.2016		SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
		ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	IS 03.12.2016	LV 03.08.2016
(11) 2 662 701	(51) G01S 7/02	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	LT 03.08.2016	RS 03.08.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016		
EE 25.05.2016	SK 25.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 663 008	(51) H04L 1/18
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 22.06.2016		EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016			FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 662 881	(51) F04D 19/04	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
SE 25.05.2016		SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
(11) 2 662 718	(51) G02B 23/24	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	SK 11.05.2016	
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016		
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 663 026	(51) H04L 12/28
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) SE 24.08.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SE 25.05.2016		FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016			PT 26.12.2016	AT 24.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 662 900	(51) H01L 31/04	LV 24.08.2016	
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016		
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	(11) 2 663 034	(51) H04L 12/733
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
SE 27.04.2016		FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
(11) 2 662 743	(51) G05D 1/06	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
BE 30.04.2016	CH 30.04.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016				
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 662 913	(51) H01M 2/30	(11) 2 663 044	(51) H04L 27/00
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
		SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016

AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	SK 29.06.2016	
(11) 2 663 479	(51) B60T 17/04	(11) 2 663 554	(51) C07F 3/06	(11) 2 663 613	(51) C09K 19/32
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016		
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 663 616	(51) C10G 65/04
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
(11) 2 663 505	(51) B65D 41/04	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SK 18.05.2016		PT 17.10.2016	AT 15.06.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016			GR 16.09.2016	IS 15.10.2016
RO 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 663 567	(51) H01L 51/00	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	SE 15.06.2016	
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016		
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	(11) 2 663 656	(51) C12Q 1/68
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
SK 18.05.2016		PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
(11) 2 663 512	(51) B65D 75/58	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	SE 01.06.2016		LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016			NO 24.11.2016	
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016				
		(11) 2 663 573	(51) C07F 9/6574	(11) 2 663 674	(51) D01D 5/06
(11) 2 663 513	(51) B65D 85/10	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	RO 25.05.2016	ES 25.05.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	RS 22.06.2016		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016			RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
SE 01.06.2016				SK 25.05.2016	
		(11) 2 663 592	(51) C08K 3/00	(11) 2 663 709	(51) E05D 15/10
(11) 2 663 515	(51) B65H 18/10	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	RO 22.06.2016	PL 22.06.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016		
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SK 15.06.2016			
SE 18.05.2016					
		(11) 2 663 593	(51) C08K 3/00	(11) 2 663 724	(51) E06B 3/66
(11) 2 663 539	(51) C07C 9/08	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(84) IS 27.11.2016	(84) HR 27.07.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
GR 28.10.2016	LV 27.07.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 17.08.2016	LV 17.08.2016
		HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	NL 17.08.2016	
		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016		
(11) 2 663 541	(51) C07D 493/04	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(11) 2 663 745	(51) F01M 5/00
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	SK 15.06.2016		CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016			RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	(11) 2 663 597	(51) C08L 67/02	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016		
(11) 2 663 542	(51) C07D 493/04	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 663 769	(51) F03D 80/00
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016			SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
PT 06.07.2016	BE 06.07.2016				
PL 07.11.2016	ES 06.07.2016				

HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	(11) 2 664 038	(51) <i>H01T 13/08</i>	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
NL 28.09.2016		(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 663 803	(51) <i>F21S 8/00</i>	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
RO 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SK 13.04.2016	
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 664 192	(51) <i>H04W 48/18</i>
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 27.04.2016		FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
				SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
(11) 2 663 848	(51) <i>G01L 3/10</i>	(11) 2 664 053	(51) <i>H02M 3/158</i>	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
FI 20.07.2016	PT 21.11.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	SE 15.06.2016	
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016		
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	NO 17.11.2016		(11) 2 664 197	(51) <i>H04W 52/02</i>
				(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016
(11) 2 663 900	(51) <i>G03G 9/087</i>	(11) 2 664 065	(51) <i>H03K 17/965</i>	RS 24.08.2016	PT 26.12.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	NO 24.11.2016	
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	RO 04.05.2016	ES 04.05.2016		
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 664 216	(51) <i>A47J 36/24</i>
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	HR 03.08.2016	SE 03.08.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	GR 04.11.2016	LV 03.08.2016
SK 20.04.2016		SK 04.05.2016		LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
				NO 03.11.2016	RS 03.08.2016
(11) 2 663 906	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 2 664 108	(51) <i>H04L 12/54</i>	(11) 2 664 256	(51) <i>A47B 96/02</i>
(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	FI 03.08.2016	GR 04.11.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	NO 03.11.2016	
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016		
NO 20.10.2016	RS 20.07.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 664 260	(51) <i>A47J 31/42</i>
SE 20.07.2016		NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
		PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
		SK 15.06.2016		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 663 925	(51) <i>G06F 9/50</i>	(11) 2 664 111	(51) <i>H04L 12/803</i>	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	HR 03.08.2016	SE 03.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	SK 20.04.2016	
NO 14.12.2016		GR 04.11.2016	AT 03.08.2016		
		LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	(11) 2 664 268	(51) <i>A61B 1/00</i>
(11) 2 663 948	(51) <i>H04L 9/08</i>	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	RS 03.08.2016		BE 27.04.2016	CH 31.05.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016			LI 31.05.2016	DK 27.04.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 664 157	(51) <i>H04N 21/438</i>	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	RO 04.05.2016	ES 04.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
		NO 04.08.2016	PT 05.09.2016		
(11) 2 664 034	(51) <i>H01R 13/187</i>	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 664 291	(51) <i>A61B 17/82</i>
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SK 04.05.2016		(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016			FI 20.07.2016	HR 20.07.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 664 166	(51) <i>H04W 4/00</i>	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	SE 20.07.2016	
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016				

PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
SM 13.04.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 664 925	(51) G01N 35/04
(11) 2 664 762	(51) F01P 7/16	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NO 14.12.2016	
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 664 862	(51) F24F 1/00	(11) 2 664 944	(51) G01S 19/23
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	EE 22.06.2016	SK 22.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016		
SE 18.05.2016		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(11) 2 664 949	(51) G02B 6/126
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(11) 2 664 774	(51) F02K 9/68	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	EE 29.06.2016	IS 29.10.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016
IS 20.11.2016	FI 20.07.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	SE 22.06.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016			AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(11) 2 664 863	(51) F24F 13/30	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	EE 22.06.2016	SK 22.06.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
		SM 22.06.2016	ES 22.06.2016		
(11) 2 664 797	(51) F04B 43/12	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 664 951	(51) G02B 6/38
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 15.06.2016	ES 15.06.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	SE 22.06.2016		NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016			PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 664 888	(51) F41A 3/12	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) SM 08.06.2016		
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 664 965	(51) G03G 15/00
SE 29.06.2016		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 664 798	(51) F04B 43/12	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
NL 20.07.2016	IS 20.11.2016			NO 14.12.2016	
HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	(11) 2 664 893	(51) G01C 21/20	(11) 2 664 997	(51) G06F 17/27
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	NO 14.12.2016	
		ES 15.06.2016	AT 15.06.2016		
(11) 2 664 814	(51) F16D 66/02	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	(11) 2 665 057	(51) G10H 1/00
(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016			RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 664 900	(51) G01D 11/24	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 20.07.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 664 833	(51) F16L 21/03	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	ES 31.08.2016	LV 31.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
LI 31.05.2016	DK 27.04.2016			SE 27.04.2016	
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 664 905	(51) G01K 7/20	(11) 2 665 064	(51) G11B 27/034
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	BE 13.04.2016	CH 31.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	LI 31.05.2016	DK 13.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 26.12.2016	LV 24.08.2016	CZ 13.04.2016	SK 13.04.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016			FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 664 909	(51) G01N 21/33	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	MC 13.04.2016	NO 13.07.2016
(11) 2 664 836	(51) F16L 55/11	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016		
BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016		
LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016		
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016				

RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(11) 2 665 302	(51) H04W 12/08
SE 13.04.2016		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(11) 2 665 070	(51) H01F 17/04	(11) 2 665 187	(51) H03K 17/0814	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
EE 22.06.2016	(84) SK 22.06.2016	FI 20.07.2016	HR 20.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	SE 20.07.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016			SE 27.04.2016	
RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 665 190	(51) H03M 13/11	(11) 2 665 356	(51) A01J 5/04
SE 22.06.2016		(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
		IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016
(11) 2 665 089	(51) H01L 21/22	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	LV 21.09.2016	NO 21.12.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016		
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	(11) 2 665 364	(51) A23C 9/18
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RO 18.05.2016	ES 18.05.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016			FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 665 191	(51) H03M 13/11	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	EE 15.06.2016	SK 15.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
SK 29.06.2016		SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
		AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
		HR 15.06.2016	IS 15.10.2016		
(11) 2 665 108	(51) H01M 2/04	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 665 365	(51) A23C 9/18
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 15.06.2016		BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016			AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 665 216	(51) H04L 27/26	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	IS 13.11.2016	FI 13.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016		
		AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(11) 2 665 419	(51) A61B 6/00
		LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
(11) 2 665 120	(51) H01M 10/42	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	HR 03.08.2016	SE 03.08.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016
HR 03.08.2016	SE 03.08.2016			PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	(11) 2 665 217	(51) H04L 27/26	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	IS 13.11.2016	FI 13.07.2016	NO 03.11.2016	RS 03.08.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016		
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 665 428	(51) A61B 17/16
RS 03.08.2016		AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
		LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
(11) 2 665 153	(51) H02J 7/02	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
EE 29.06.2016	IS 29.10.2016			ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 665 239	(51) H04L 29/08	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016		
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 665 432	(51) A61B 17/78
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 31.08.2016		FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016			GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
SE 29.06.2016		(11) 2 665 247	(51) H04M 11/10	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(11) 2 665 161	(51) H02K 11/33	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	SK 13.04.2016	
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016		
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016			(11) 2 665 437	(51) A61B 90/11
NL 28.09.2016		(11) 2 665 275	(51) G06T 5/20	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
		(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	PL 13.07.2016	FI 13.07.2016
(11) 2 665 185	(51) H03K 7/08	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	NO 14.12.2016			
GR 18.11.2016	ES 17.08.2016				
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016				

IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
NO 13.10.2016	RS 13.07.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
SE 13.07.2016		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 665 445	(51) A61F 2/40	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016			SK 27.04.2016	
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 665 535	(51) B01D 35/153	(11) 2 665 631	(51) B60T 8/40
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
NO 30.11.2016		DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
(11) 2 665 454	(51) A61F 13/15	RO 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	BE 30.11.2016	SM 08.06.2016
PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
GR 11.11.2016	LV 10.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	RS 20.04.2016	SK 20.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
NO 10.11.2016	RS 10.08.2016			RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 665 455	(51) A61F 13/15	(11) 2 665 583	(51) B24D 11/00	(11) 2 665 632	(51) B60W 10/02
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 17.08.2016	PT 19.12.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 18.11.2016	LV 17.08.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 17.08.2016		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016			LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 665 587	(51) B27C 1/08	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
SK 27.04.2016		RO 01.06.2016	IS 01.10.2016		
(11) 2 665 456	(51) A61F 13/53	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	(11) 2 665 648	(51) B64D 11/06
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
RO 18.05.2016	ES 18.05.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	NO 14.12.2016	
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016		
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016			(11) 2 665 652	(51) B65B 9/13
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 665 589	(51) B29B 7/76	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	RS 24.08.2016	FI 24.08.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	PL 06.07.2016	FI 06.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
SK 18.05.2016		BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	NO 24.11.2016	
		AT 06.07.2016	IS 06.11.2016		
		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 665 655	(51) B65B 51/04
		NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) BE 15.06.2016
		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	SM 15.06.2016	AT 15.06.2016
				IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(11) 2 665 511	(51) A61M 29/04	(11) 2 665 596	(51) B29C 70/32	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PT 17.10.2016	SE 15.06.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016		
GR 25.11.2016	LV 24.08.2016	RO 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 2 665 684	(51) C02F 1/46
		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
(11) 2 665 512	(51) A61M 29/04	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016			NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
RS 29.06.2016				RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
				SK 01.06.2016	
(11) 2 665 524	(51) A62B 1/14	(11) 2 665 598	(51) B29D 30/50	(11) 2 665 688	(51) C03C 1/00
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	HR 03.08.2016	SE 03.08.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	RS 03.08.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	
SK 15.06.2016		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		
		SK 27.04.2016			
(11) 2 665 528	(51) A63B 41/08	(11) 2 665 627	(51) B60R 16/03	(11) 2 665 714	(51) C07D 301/12
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016		

HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
LV 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
SK 13.04.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
(11) 2 665 719	(51) C07D 407/14	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 665 941	(51) F16B 25/00
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016			(84) RO 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 665 795	(51) C09K 11/06	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
RO 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	RO 25.05.2016	ES 25.05.2016	NL 27.04.2016	PT 29.08.2016
AT 04.05.2016	GR 04.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016		
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 665 964	(51) F21V 3/04
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
SK 04.05.2016		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
		SK 25.05.2016		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 665 722	(51) C07D 405/12			FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(11) 2 665 812	(51) C12N 9/08	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 17.08.2016	PT 19.12.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
NO 17.11.2016	RS 17.08.2016	NO 14.12.2016		SK 20.04.2016	
(11) 2 665 734	(51) C07F 9/38	(11) 2 665 904	(51) F02C 7/045	(11) 2 665 969	(51) F23D 14/06
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) BE 13.01.2016
RO 29.06.2016	FI 29.06.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	IE 23.01.2016	CH 31.01.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	GB 13.04.2016	CZ 13.01.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	FR 14.03.2016	DK 13.01.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	EE 13.01.2016	FI 13.01.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IT 23.01.2016	SI 13.01.2016
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 14.04.2016	HR 13.01.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	BG 13.04.2016	IS 13.05.2016
SK 29.06.2016		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	LI 31.01.2016	LT 13.01.2016
		SK 27.04.2016		LV 13.01.2016	MC 13.01.2016
				NL 13.01.2016	NO 13.04.2016
(11) 2 665 742	(51) A61K 38/07	(11) 2 665 911	(51) F02K 1/72	PL 13.01.2016	PT 13.05.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) AT 25.11.2015	(84) BE 31.01.2016	RO 13.01.2016	RS 13.01.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	IE 13.01.2016	CH 31.01.2016	SE 13.01.2016	SK 13.01.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	CZ 25.11.2015	DK 25.11.2015	SM 13.01.2016	
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	EE 25.11.2015	ES 25.11.2015		
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 25.11.2015	IT 13.01.2016	(11) 2 666 032	(51) G01S 13/66
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 26.02.2016	HR 25.11.2015	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IS 25.03.2016	LI 31.01.2016	PL 13.07.2016	FI 13.07.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 25.11.2015	LU 13.01.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LV 25.11.2015	MC 25.11.2015	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	NL 25.11.2015	NO 25.02.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
SK 20.04.2016		PL 25.11.2015	PT 25.03.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
		RO 25.11.2015	RS 25.11.2015	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
		SE 25.11.2015	SI 25.11.2015	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
		SK 25.11.2015	SM 25.11.2015		
(11) 2 665 778	(51) C08L 77/00	(11) 2 665 916	(51) F02M 37/20	(11) 2 666 058	(51) G03G 5/147
(84) CZ 15.04.2015	(84) DK 15.04.2015	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
EE 15.04.2015	FI 15.04.2015	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
IT 17.01.2016	GB 17.01.2016	RO 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
GR 16.07.2015	HR 15.04.2015	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
IE 17.01.2016	IS 15.08.2015	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	NO 14.12.2016	
LT 15.04.2015	LU 17.01.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016		
LV 15.04.2015	MC 15.04.2015	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 666 059	(51) G03G 5/147
NO 15.07.2015	PL 15.04.2015	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
PT 17.08.2015	RO 15.04.2015	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
RS 15.04.2015	SI 15.04.2015	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
SK 15.04.2015		SK 11.05.2016		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
				ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
(11) 2 665 779	(51) C08L 77/00	(11) 2 665 928	(51) F03D 7/02	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
(84) IS 03.12.2016	(84) HR 03.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	NO 24.11.2016	
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016		
FI 03.08.2016	PT 05.12.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 666 169	(51) H01B 9/04
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
RS 03.08.2016		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
				HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(11) 2 665 785	(51) C09D 127/12			LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016			NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016				
RO 13.04.2016	EE 13.04.2016				
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016				
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016				

PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
SK 13.04.2016		SK 22.06.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 666 172	(51) <i>H01H 9/00</i>	(11) 2 666 294	(51) <i>H04N 19/52</i>	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016		
LV 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 666 423	(51) <i>A61B 90/00</i>
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
SK 06.04.2016		SK 18.05.2016		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
				PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
				SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
(11) 2 666 173	(51) <i>H01H 9/00</i>	(11) 2 666 310	(51) <i>H04W 4/04</i>	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	RS 31.08.2016	FI 31.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016		
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	(11) 2 666 453	(51) <i>A61H 3/04</i>
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016			(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 666 343	(51) <i>H05K 9/00</i>	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
SK 27.04.2016		RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
		ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
(11) 2 666 175	(51) <i>H01H 9/10</i>	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	RS 03.08.2016	
(84) IS 10.12.2016	(84) HR 10.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016		
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 666 470	(51) <i>A61K 36/8969</i>
PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
PT 12.12.2016	GR 11.11.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	SE 18.05.2016		EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016			SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
NO 10.11.2016				PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
				SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 2 666 213	(51) <i>H01S 5/20</i>	(11) 2 666 346	(51) <i>A01D 34/47</i>	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	LI 31.05.2016	DK 11.05.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	EE 11.05.2016	SK 11.05.2016		
NL 21.09.2016		ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 666 490	(51) <i>A61M 1/10</i>
		SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016
(11) 2 666 221	(51) <i>H02J 3/36</i>	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016
(84) NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	SE 11.05.2016		PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
LT 31.08.2016	RS 31.08.2016				
SE 31.08.2016				(11) 2 666 500	(51) <i>A61M 15/00</i>
				(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
(11) 2 666 246	(51) <i>H04B 7/04</i>	(11) 2 666 378	(51) <i>A41D 1/08</i>	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	HR 03.08.2016	FI 03.08.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016		
NO 28.12.2016		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016		
		RS 03.08.2016			
(11) 2 666 266	(51) <i>H04L 12/70</i>	(11) 2 666 397	(51) <i>A47J 43/04</i>	(11) 2 666 502	(51) <i>A61M 15/00</i>
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) SK 22.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	EE 29.06.2016	IS 29.10.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 22.09.2016	RO 22.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	CZ 22.06.2016		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
SK 11.05.2016				PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
				RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 666 272	(51) <i>H04L 27/38</i>	(11) 2 666 410	(51) <i>A61B 5/0488</i>	(11) 2 666 503	(51) <i>A61M 15/00</i>
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	EE 29.06.2016	IS 29.10.2016
BE 22.06.2016	IT 22.06.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016
ES 22.06.2016	SM 22.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	ES 29.06.2016	AT 29.06.2016
IS 22.10.2016	HR 22.06.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	HR 29.06.2016	LV 29.06.2016
LV 22.06.2016	LT 22.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LT 29.06.2016	NO 29.09.2016
NO 22.09.2016	NL 22.06.2016			NL 29.06.2016	PT 31.10.2016
	PL 22.06.2016	(11) 2 666 421	(51) <i>A61B 17/34</i>	PL 29.06.2016	HR 29.06.2016
		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 29.06.2016
		EE 29.06.2016	IS 29.10.2016		

LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	NO 03.11.2016	RS 03.08.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 666 727	(51) B65B 51/14	(11) 2 666 888	(51) C25C 3/18
SE 29.06.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(11) 2 666 517	(51) A61Q 11/00	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
HR 13.07.2016	FI 13.07.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 666 740	(51) B65H 54/553	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) IS 22.10.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	SK 22.06.2016	FI 22.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
PL 13.07.2016	RS 13.07.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
SE 13.07.2016		HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	SE 18.05.2016	
(11) 2 666 549	(51) B07B 1/15	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 666 932	(51) E04G 21/12
(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
SK 25.05.2016	FI 25.05.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	IS 20.11.2016	FI 20.07.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 22.06.2016		BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 666 779	(51) C07K 1/14	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
RS 25.05.2016		SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	(11) 2 666 954	(51) E06B 9/326
(11) 2 666 557	(51) B09C 1/00	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
FI 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 666 813	(51) C08K 3/00	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	BE 30.11.2016	SM 18.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 666 576	(51) B23K 9/28	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 666 964	(51) F01D 5/18
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
LV 21.09.2016	NO 21.12.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
(11) 2 666 593	(51) F02M 59/48	SK 18.05.2016		LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(11) 2 666 816	(51) C08L 21/00	NO 28.12.2016	
BE 30.04.2016	CH 30.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(11) 2 666 978	(51) F01K 7/22
LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016
CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	RS 24.08.2016	PT 26.12.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 666 841	(51) C09K 11/64	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	SE 24.08.2016	
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	(11) 2 666 988	(51) F01N 13/18
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
SE 06.04.2016		(11) 2 666 852	(51) C12N 5/071	SE 27.07.2016	FI 27.07.2016
(11) 2 666 669	(51) B60P 3/40	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 27.07.2016	
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 666 994	(51) F02D 29/02
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	SK 13.04.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
SE 29.06.2016		(11) 2 666 672	(51) B60R 13/02	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
RS 28.09.2016	FI 28.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 666 702	(51) B62D 25/00	LV 31.08.2016	NO 30.11.2016	SE 20.04.2016	
(84) IS 03.12.2016	(84) HR 03.08.2016	(11) 2 666 885	(51) C23F 13/04	(11) 2 667 040	(51) F15B 15/06
SE 03.08.2016	PT 05.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) DK 04.05.2016
GR 04.11.2016	LV 03.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
				SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
				FI 04.05.2016	SM 04.05.2016

PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 667 813	(51) A61B 90/00
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016
LT 13.07.2016	PL 13.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	RO 20.04.2016	DK 20.04.2016
RS 13.07.2016		NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		SK 18.05.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 667 673	(51) H04W 72/12			NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 667 752	(51) A47F 8/00	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	NL 25.05.2016	EE 25.05.2016	SM 20.04.2016	
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016		
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016		
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 667 830	(51) A61B 17/221
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016			FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
				HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 667 694	(51) A01C 3/00	(11) 2 667 757	(51) A47J 31/22	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016				
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 667 772	(51) A61B 5/0428		
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(11) 2 667 841	(51) A61K 8/02
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	PL 13.07.2016	FI 13.07.2016	(84) BE 31.12.2015	(84) CH 31.12.2015
NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	CZ 25.11.2015	DK 25.11.2015
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	EE 25.11.2015	FI 25.11.2015
SK 22.06.2016		HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	IT 21.12.2015	GR 26.02.2016
		LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	HR 25.11.2015	IE 21.12.2015
(11) 2 667 712	(51) C07D 213/04	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	IS 25.03.2016	LI 31.12.2015
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	LT 25.11.2015	LV 25.11.2015
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016			MC 25.11.2015	NL 25.11.2015
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016			NO 25.02.2016	PL 25.11.2015
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016			PT 25.03.2016	RO 25.11.2015
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016			RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
NO 30.11.2016				SI 25.11.2015	SK 25.11.2015
				SM 25.11.2015	
(11) 2 667 713	(51) A01N 43/40	(11) 2 667 777	(51) A61B 5/11	(11) 2 667 851	(51) A61K 9/06
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) SM 18.05.2016	
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	RS 10.08.2016	PL 10.08.2016		
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016		
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 10.08.2016	NO 10.11.2016		
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	PT 12.12.2016			
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016				
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016				
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016				
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016				
(11) 2 667 738	(51) A41D 31/00	(11) 2 667 780	(51) A61B 6/00	(11) 2 667 908	(51) A61M 1/16
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	LV 28.09.2016	NO 28.12.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016			PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016			GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016			AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016			LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016			NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016			RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
SE 25.05.2016				SK 29.06.2016	
(11) 2 667 741	(51) A43B 9/12	(11) 2 667 796	(51) A61B 17/16	(11) 2 667 912	(51) A61M 5/158
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	FI 06.07.2016	PT 07.11.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	GR 07.10.2016	IS 06.11.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
		NO 06.10.2016	RS 06.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		SE 06.07.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 667 745	(51) A47B 67/02	(11) 2 667 799	(51) A61B 17/17	(11) 2 667 913	(51) A61M 5/158
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	HR 27.07.2016	PL 27.07.2016	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
LV 14.09.2016	NO 14.12.2016	PT 27.07.2016	ES 27.07.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
		GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
		LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	AT 20.10.2016	LV 20.07.2016
		NO 27.10.2016	RS 27.07.2016	RS 21.07.2016	
		SE 27.07.2016			
(11) 2 667 747	(51) A47D 13/02	(11) 2 667 800	(51) A61B 17/17		
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) HR 10.08.2016		
EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016		
		PL 10.08.2016	FI 10.08.2016		
		PT 12.12.2016	ES 10.08.2016		
		GR 11.11.2016	AT 10.08.2016		
		LV 10.08.2016	LT 10.08.2016		
		NO 10.11.2016			

LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	(11) 2 668 070	(51) B60R 21/36	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 667 924	(51) A61M 27/00	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	(11) 2 668 188	(51) C07D 487/04
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
RO 04.05.2016	PL 04.05.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	SK 15.06.2016		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 668 074	(51) B60T 8/172	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
SK 04.05.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
		FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	SK 18.05.2016	
		SE 28.09.2016	GR 29.12.2016		
		HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	(11) 2 668 190	(51) C07D 487/04
		NL 28.09.2016		(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
(11) 2 667 963	(51) B01F 7/00	(11) 2 668 092	(51) B64C 1/06	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	PL 27.07.2016	FI 27.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016		
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	(11) 2 668 217	(51) C08G 12/42
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016			EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 668 093	(51) B64C 1/14	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 667 965	(51) B01F 13/10	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
ES 27.07.2016	LV 27.07.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016		
AT 27.07.2016	NO 27.10.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 668 237	(51) C08L 75/04
LT 27.07.2016	SE 27.07.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
RS 27.07.2016		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	HR 27.07.2016	FI 27.07.2016
		SK 29.06.2016		PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
(11) 2 667 979	(51) B07B 1/46	(11) 2 668 100	(51) G05D 1/10	GR 28.10.2016	LV 27.07.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016		
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 668 273	(51) C12N 15/10
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
RS 10.08.2016				GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		(11) 2 668 118	(51) B65G 1/137	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 667 984	(51) B21C 37/08	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	RO 15.06.2016	PL 15.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	RS 06.04.2016	SK 06.04.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PT 17.10.2016	GR 16.09.2016	SM 06.04.2016	
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	(11) 2 668 308	(51) C23C 4/12
HR 27.07.2016	LV 27.07.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
SE 27.07.2016		SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
				PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
(11) 2 668 001	(51) B23P 15/04	(11) 2 668 121	(51) B65G 17/34	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	SE 08.06.2016	
NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	LV 17.08.2016	NO 17.11.2016		
		PT 19.12.2016		(11) 2 668 367	(51) E21B 33/064
(11) 2 668 054	(51) B60W 20/00	(11) 2 668 144	(51) C04B 7/04	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	BE 30.11.2016	GR 11.11.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016			RS 10.08.2016	
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016				
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016				
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016				

- (11) **2 668 399** (51) **F03D 80/80** PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016 AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016 LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016 NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 SK 29.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 668 426** (51) **E21B 41/00**
(84) IS 03.12.2016 (84) SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
- (11) **2 668 442** (51) **F21S 2/00**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 668 443** (51) **F21S 2/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 668 451** (51) **F24H 9/18**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 668 488** (51) **G01N 1/28**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 668 500** (51) **G01N 33/543**
(84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 668 530** (51) **G02B 6/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
- (11) **2 668 579** (51) **G06F 13/40**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 668 603** (51) **G06F 17/40**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 668 659** (51) **H01J 49/16**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 BE 30.11.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
- (11) **2 668 751** (51) **H04L 12/935**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 BE 30.09.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 668 791** (51) **H04R 1/00**
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 668 805** (51) **H04W 36/00**
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016 HR 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 668 816** (51) **H04W 36/08**
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016 HR 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 668 818** (51) **H05B 1/02**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 668 821** (51) **H05B 33/08**
(84) IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
PL 27.07.2016 FI 27.07.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 NO 27.10.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 668 822** (51) **H05B 37/02**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 668 823** (51) **H05B 37/02**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 668 833** (51) **H05K 1/02**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 668 840** (51) **A01G 3/053**
(84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
IS 06.11.2016 FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016

NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 669 103	(51) B60G 21/05
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) AT 30.09.2015	(84) BE 30.09.2015
(11) 2 668 841	(51) A01G 9/02	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	IE 27.01.2016	CH 31.01.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	DK 30.09.2015	EE 30.09.2015
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 30.09.2015	FI 30.09.2015
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	(11) 2 668 976	(51) A63B 37/00	IT 27.01.2016	GB 27.01.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	IS 30.01.2016	LI 31.01.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	LT 30.09.2015	LU 27.01.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LV 30.09.2015	MC 30.09.2015
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	NL 30.09.2015	NO 30.12.2015
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
SE 22.06.2016		NO 24.11.2016		SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
				SK 30.09.2015	SI 30.09.2015
(11) 2 668 888	(51) A61B 1/00	(11) 2 669 014	(51) B05B 1/16	(11) 2 669 115	(51) B60Q 1/14
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
NL 10.08.2016		LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 668 937	(51) A61F 15/00	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	SK 27.04.2016	
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	SE 06.04.2016			
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(11) 2 669 067	(51) B28B 11/02	(11) 2 669 143	(51) B62B 3/00
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
SE 29.06.2016		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 668 938	(51) H05B 6/00	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016			RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(11) 2 669 068	(51) B29D 30/42	(11) 2 669 145	(51) F16H 55/28
GR 21.10.2016	LV 20.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	BE 13.04.2016	CH 31.05.2016
PL 20.07.2016	RS 20.07.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	LI 31.05.2016	DK 13.04.2016
SE 20.07.2016		ES 31.08.2016	LV 31.08.2016	CZ 13.04.2016	SK 13.04.2016
		NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 668 942	(51) A61K 9/16	(11) 2 669 079	(51) B32B 38/18	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
NO 14.12.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
(11) 2 668 943	(51) A61K 9/16	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 669 148	(51) B62D 25/04
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	SM 06.04.2016		PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
NO 30.11.2016				PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
(11) 2 668 970	(51) A61M 15/00	(11) 2 669 090	(51) B41J 2/175	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
(84) NL 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 669 154	(51) B62D 59/04
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
SE 06.07.2016		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
(11) 2 668 973	(51) A61N 2/02	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LV 24.08.2016	NO 24.11.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 669 161	(51) B62J 6/02
EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	SE 27.04.2016		CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016				

DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 669 278	(51) C07D 311/78	PL 06.07.2016	RS 06.07.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) AT 27.05.2015	(84) BE 31.01.2016	SE 06.07.2016	
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IE 25.01.2016	BG 27.08.2015	(11) 2 669 373	(51) C12N 9/02
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	CH 31.01.2016	CZ 27.05.2015	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	EE 01.06.2016	SK 01.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	FI 27.05.2015	FR 01.02.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	IT 25.01.2016	GB 25.01.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	GR 28.08.2015	HR 27.05.2015	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
		IS 27.09.2015	LI 31.01.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
(11) 2 669 162	(51) B62J 6/02	LT 27.05.2015	LU 25.01.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LV 27.05.2015	MC 27.05.2015	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	NO 27.08.2015	PL 27.05.2015	PL 01.06.2016	RO 01.06.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 27.05.2015	RS 27.05.2015	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	SI 27.05.2015			
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 669 280	(51) C07D 335/04	(11) 2 669 403	(51) C23C 14/35
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		PT 27.08.2016	RO 27.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 669 165	(51) B62J 15/00	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	SK 27.04.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016			SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	(11) 2 669 293	(51) C07J 43/00	(11) 2 669 412	(51) D02G 3/04
PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
NO 24.11.2016		PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
(11) 2 669 168	(51) B62M 6/45	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	NO 14.12.2016	
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016		
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 669 422	(51) D06F 58/20
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016
EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	SE 29.06.2016		FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016			PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 669 323	(51) C08J 9/12	LV 24.08.2016	NO 24.11.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016		
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 669 459	(51) E06B 1/62
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
SE 18.05.2016		GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
(11) 2 669 176	(51) B63B 35/32	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 10.08.2016	
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	SK 25.05.2016			
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016				
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016				
		(11) 2 669 368	(51) C12N 5/0789	(11) 2 669 473	(51) F01D 5/04
(11) 2 669 207	(51) B65D 6/24	(84) LT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	FI 03.08.2016	PT 05.12.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
FI 20.07.2016	HR 20.07.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	LV 03.08.2016	PL 03.08.2016	GR 11.11.2016	ES 10.08.2016
PT 21.11.2016	GR 21.10.2016			AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 669 370	(51) C12N 9/02	ES 10.08.2016	NO 10.11.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	LV 10.08.2016	PT 12.12.2016
RS 20.07.2016		EE 01.06.2016	SK 01.06.2016	PL 10.08.2016	
		FI 01.06.2016	BE 01.06.2016		
(11) 2 669 219	(51) B65G 21/22	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 669 482	(51) F01L 13/00
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
RS 31.08.2016	FI 31.08.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
GR 01.12.2016	LV 31.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	PT 12.12.2016	GR 11.11.2016
		PL 01.06.2016	RO 01.06.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
				PL 10.08.2016	
(11) 2 669 260	(51) C04B 38/00	(11) 2 669 372	(51) C12N 9/02	(11) 2 669 486	(51) F02B 63/04
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	PT 06.07.2016	GR 07.10.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016			PT 21.11.2016	GR 21.10.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016				

- AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 669 511**
(84) IT 03.08.2016
IS 03.12.2016
SE 03.08.2016
PT 05.12.2016
AT 03.08.2016
LT 03.08.2016
- (11) **2 669 524**
(84) BE 11.05.2016
DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
PL 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 669 535**
(84) BE 11.05.2016
CH 31.05.2016
DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
PL 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 669 542**
(84) IT 06.07.2016
IS 06.11.2016
FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
PL 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 669 602**
(84) LT 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
FI 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
- (11) **2 669 642**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 669 691**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
BE 29.06.2016
- LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (51) **F03D 80/00**
(84) FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
PL 03.08.2016
GR 04.11.2016
LV 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (51) **F04D 13/06**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (51) **F16B 45/02**
(84) IT 11.05.2016
LI 31.05.2016
CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (51) **F16D 27/105**
(84) NL 06.07.2016
HR 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
LV 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (51) **F25B 15/02**
(84) IT 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
PT 12.12.2016
GR 11.11.2016
LV 10.08.2016
NO 10.11.2016
- (51) **G01F 23/26**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **G01R 31/00**
(84) IT 29.06.2016
IS 29.10.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
- PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
RO 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 669 698**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
SK 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 669 702**
(84) AT 06.04.2016
BE 06.04.2016
LI 31.05.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 669 704**
(84) AT 06.04.2016
BE 06.04.2016
LI 31.05.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 669 706**
(84) CZ 15.06.2016
SK 15.06.2016
BE 15.06.2016
PT 17.10.2016
AT 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NO 15.09.2016
RO 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 669 708**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 669 758**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
BE 31.10.2016
LV 28.09.2016
- ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **G01S 1/70**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
ES 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (51) **G01S 13/56**
(84) IT 06.04.2016
CH 31.05.2016
DK 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (51) **G01S 13/93**
(84) IT 06.04.2016
CH 31.05.2016
DK 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (51) **G01S 13/93**
(84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
PL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (51) **G01S 19/21**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
LV 07.09.2016
- (51) **G05G 1/46**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 669 765**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
SE 17.08.2016
PT 19.12.2016
GR 18.11.2016
LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 669 781**
(84) NO 17.11.2016
HR 17.08.2016
PT 19.12.2016
GR 18.11.2016
LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 669 787**
(84) LT 07.09.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 669 811**
(84) LT 10.08.2016
IS 10.12.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
- (11) **2 669 832**
(84) AT 27.04.2016
BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
MC 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 669 890**
(84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
PL 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 669 898**
(84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 669 913**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
ES 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
- (51) **G06F 3/023**
(84) IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
PL 17.08.2016
ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
LT 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (51) **G06F 3/048**
(84) FI 17.08.2016
PL 17.08.2016
ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
LT 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (51) **G06F 3/0484**
(84) FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
- (51) **G06F 13/12**
(84) IT 10.08.2016
RS 10.08.2016
FI 10.08.2016
PT 12.12.2016
HR 10.08.2016
LV 10.08.2016
NO 10.11.2016
- (51) **G06F 21/10**
(84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (51) **G10L 19/00**
(84) EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
BE 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NO 08.09.2016
- (51) **G21K 4/00**
(84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **H01F 38/14**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016

HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 17.08.2016		SM 06.04.2016	
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016				
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 670 697	(51) B66C 9/16	(11) 2 670 822	(51) C10G 45/40
SM 04.05.2016		(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
		IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
(11) 2 670 629	(51) B60R 11/02	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	RO 27.04.2016	EE 27.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	ES 13.04.2016	SM 13.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 27.04.2016	
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016				
RS 29.06.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 670 731	(51) C07C 233/57	(11) 2 670 882	(51) C23C 16/458
		(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(11) 2 670 655	(51) B62K 11/04	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	RO 18.05.2016	ES 18.05.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 670 748	(51) C07D 471/04	(11) 2 670 883	(51) C23C 16/458
SK 20.04.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
		FI 28.09.2016	SE 28.09.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 670 665	(51) B64F 1/00	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	NO 28.12.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016			LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		(11) 2 670 750	(51) C07D 471/04	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 670 682	(51) B65D 47/06	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(84) NL 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	SM 06.04.2016	
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	LV 14.09.2016	NO 14.12.2016		
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016				
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 670 772	(51) C07K 14/47	(11) 2 670 895	(51) D01C 1/02
NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
		FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	IS 01.10.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 670 683	(51) B65D 47/08	PT 21.11.2016	GR 21.10.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016			NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
NO 28.12.2016		(11) 2 670 799	(51) C08K 5/13	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
		(84) NL 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	SK 01.06.2016	
(11) 2 670 687	(51) B65D 85/804	FI 13.07.2016	PT 14.11.2016		
(84) NL 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016	GR 14.10.2016	LV 13.07.2016	(11) 2 670 902	(51) D04H 1/70
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	NO 13.10.2016	RS 13.07.2016	HR 17.08.2016	SE 17.08.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SE 13.07.2016		PL 17.08.2016	FI 17.08.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016			PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 670 804	(51) C08L 69/00	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
		PL 06.07.2016	FI 06.07.2016	NO 17.11.2016	
(11) 2 670 689	(51) B65G 17/42	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016		
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 670 907	(51) A41D 1/00
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
SM 22.06.2016	AT 22.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016			GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	(11) 2 670 811	(51) C09D 11/10	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SK 22.06.2016		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 20.04.2016	
(11) 2 670 693	(51) B65H 75/14	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016		
(84) FI 17.08.2016	(84) PT 19.12.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 670 936	(51) E21B 7/20
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016

BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	HR 17.08.2016	LV 17.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	SK 20.04.2016	
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016				
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 671 141	(51) G06F 3/042	(11) 2 671 266	(51) H01L 33/50
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	RO 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016
SK 22.06.2016		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
		BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
(11) 2 670 959	(51) F01N 3/20	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016		
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 671 280	(51) H01M 8/04225
NO 14.12.2016		SK 25.05.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
				SE 31.08.2016	FI 31.08.2016
(11) 2 671 016	(51) F21V 23/00	(11) 2 671 163	(51) G06F 13/12	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
RO 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 30.11.2016	
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016		
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	(11) 2 671 281	(51) H01M 8/04007
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PT 03.10.2016	AT 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	NO 14.12.2016	
(11) 2 671 038	(51) F28D 20/02	(11) 2 671 186	(51) H04L 29/08	(11) 2 671 288	(51) H01R 9/03
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IS 06.11.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
RO 04.05.2016	ES 04.05.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	ES 31.08.2016	LV 31.08.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	NO 30.11.2016	
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 06.07.2016			
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016				
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 671 225	(51) G11B 20/10	(11) 2 671 305	(51) H02K 3/24
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
SK 04.05.2016		IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	RO 15.06.2016	PL 15.06.2016
		LV 06.07.2016	FI 06.07.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
(11) 2 671 042	(51) F42B 8/12	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			SK 15.06.2016	
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016				
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 671 231	(51) H01B 3/44	(11) 2 671 344	(51) H04L 12/14
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
		CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 21.09.2016	
(11) 2 671 084	(51) G01N 33/68	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016		
(84) IS 10.12.2016	(84) HR 10.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 671 345	(51) H04L 12/14
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016
PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
PT 12.12.2016	GR 11.11.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	SK 20.04.2016		LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
				LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
				RS 13.07.2016	
(11) 2 671 114	(51) G02B 21/22	(11) 2 671 234	(51) H01F 27/16	(11) 2 671 397	(51) H04W 8/14
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 14.12.2016		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016			LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 671 254	(51) H01L 29/872	RS 20.04.2016	PT 22.08.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 20.04.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016		
SK 20.04.2016		CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 671 439	(51) A01B 49/02
		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 20.04.2016
		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 20.04.2016	SK 20.04.2016
		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016		
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016		

SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	SE 01.06.2016	
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 671 734	(51) B60C 23/04
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 671 625	(51) B01D 53/10	EE 08.06.2016	SK 08.06.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
(11) 2 671 552	(51) A61F 13/49	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	SM 06.04.2016	LT 07.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	HR 06.04.2016	GR 06.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
NO 14.12.2016		LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
(11) 2 671 553	(51) A61F 13/496	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SE 08.06.2016	
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 671 630	(51) B01F 5/04	(11) 2 671 771	(51) B60K 6/365
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	PT 12.12.2016	GR 11.11.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	RS 10.08.2016		SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
(11) 2 671 554	(51) A61F 13/53	(11) 2 671 647	(51) B05B 15/12	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	SE 04.05.2016	
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 671 773	(51) B62B 3/02
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 671 657	(51) B23D 33/02	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 25.05.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
(11) 2 671 558	(51) A61G 13/10	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
HR 20.07.2016	BE 20.07.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	(11) 2 671 784	(51) B62D 35/00
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	(11) 2 671 666	(51) B23K 35/26	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	HR 13.07.2016	BE 13.07.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 20.07.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
(11) 2 671 559	(51) A61H 1/02	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
ES 27.04.2016	SM 27.04.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 671 788	(51) B62M 6/45
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 671 686	(51) A61B 34/37	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
SK 27.04.2016		ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 671 565	(51) A61K 8/60	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 671 582	(51) A61K 31/4184	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 671 799	(51) B64D 1/08
(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	SK 04.05.2016		RS 31.08.2016	FI 31.08.2016
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	(11) 2 671 733	(51) B60C 23/00	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	EE 01.06.2016	SK 01.06.2016	NO 30.11.2016	
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	(11) 2 671 802	(51) B64D 25/06
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	EE 25.05.2016	SK 25.05.2016
(11) 2 671 585	(51) A61K 31/485	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
HR 13.07.2016	FI 13.07.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
BE 13.07.2016	GR 14.10.2016			LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
				NO 25.08.2016	PL 25.05.2016

PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	(11) 2 671 916	(51) C08L 15/00	(11) 2 672 029	(51) E03D 5/02
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016
(11) 2 671 810	(51) B65B 57/04	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 672 053	(51) E06B 3/50
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
(11) 2 671 814	(51) B65D 19/26	(11) 2 671 937	(51) C09K 11/64	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SE 10.08.2016	PT 12.12.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(11) 2 671 830	(51) B65H 54/22	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	LV 10.08.2016	NO 10.11.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	PL 10.08.2016	
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	NO 30.11.2016			
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 671 938	(51) C09K 11/64	(11) 2 672 075	(51) F01D 21/00
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 28.12.2016		FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 671 939	(51) C09K 11/64	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
(11) 2 671 832	(51) B65H 63/06	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	RO 06.04.2016	PT 08.08.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	NO 28.12.2016		SE 06.04.2016	RS 06.04.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(11) 2 671 940	(51) C09K 11/80	(11) 2 672 084	(51) F01N 3/20
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	RS 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PT 19.12.2016		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 671 942	(51) C12M 1/34	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
PL 29.06.2016	RO 29.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(11) 2 672 088	(51) F02B 37/18
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
(11) 2 671 855	(51) C04B 35/01	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 671 977	(51) D01G 15/86	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NO 07.12.2016		(11) 2 672 093	(51) F02D 41/04
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 671 981	(51) D01H 7/60	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
(11) 2 671 900	(51) C08G 18/65	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	(11) 2 672 003	(51) D07B 1/16	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
PL 10.08.2016	BE 31.08.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(11) 2 672 119	(51) F04C 27/00
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	SE 27.07.2016	GR 28.10.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
(11) 2 671 904	(51) C08G 73/06	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	GR 14.10.2016	LV 13.07.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PL 13.07.2016	RS 13.07.2016
SE 27.07.2016	FI 27.07.2016	(11) 2 672 021	(51) E02F 3/96	SE 13.07.2016	
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 672 143	(51) F16H 33/06
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	LV 31.08.2016	SE 31.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
				FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
				HR 06.04.2016	IS 06.08.2016

LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 672 320	(51) G03F 7/00	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
SM 06.04.2016		SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	SK 18.05.2016	
		LV 28.09.2016	NL 28.09.2016		
		NO 28.12.2016			
(11) 2 672 159	(51) F16L 33/207	(11) 2 672 388	(51) G06F 11/26	(11) 2 672 598	(51) H02H 3/16
(84) BE 30.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	EE 08.06.2016	SK 08.06.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
SK 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	CZ 13.04.2016	SK 13.04.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
SE 11.05.2016		NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
		SE 08.06.2016		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 672 169	(51) F21S 8/10	(11) 2 672 472	(51) H04Q 9/00	(11) 2 672 602	(51) H02J 3/00
(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
HR 13.07.2016	PT 14.11.2016	HR 13.07.2016	PT 14.11.2016	RO 11.05.2016	PL 11.05.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	GR 14.10.2016	LV 13.07.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	PL 13.07.2016	RS 13.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	SE 13.07.2016		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
				NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
				RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
				SK 11.05.2016	
(11) 2 672 210	(51) F25D 23/06	(11) 2 672 493	(51) H01C 10/00	(11) 2 672 605	(51) H02J 7/00
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016			AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016			HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016			LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016			NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016			PL 01.06.2016	RS 01.06.2016
				SE 01.06.2016	
(11) 2 672 235	(51) G01D 5/353	(11) 2 672 499	(51) H01H 33/42	(11) 2 672 633	(51) H04B 7/005
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
NO 28.12.2016		PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
				SK 04.05.2016	
(11) 2 672 261	(51) G01N 27/327	(11) 2 672 539	(51) H01L 41/193	(11) 2 672 673	(51) H04L 29/06
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	FI 28.09.2016	BE 31.10.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
SE 10.08.2016	PT 12.12.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016			AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016			LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
PL 10.08.2016				NL 25.05.2016	NO 25.05.2016
				PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
				SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
(11) 2 672 300	(51) G02B 5/00	(11) 2 672 543	(51) H01M 2/34	(11) 2 672 698	(51) H04N 5/232
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	EE 08.06.2016	SK 08.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
HR 03.08.2016	SE 03.08.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	AT 25.05.2016	GR 30.09.2016
LT 03.08.2016	RS 03.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LT 25.05.2016	AT 29.06.2016
		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	ES 29.06.2016	
		NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	HR 29.06.2016	
		RO 08.06.2016	RS 08.06.2016		
		SE 08.06.2016			
(11) 2 672 306	(51) G02B 13/00	(11) 2 672 545	(51) H01M 2/14	(11) 2 672 698	(51) H04N 5/232
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016				
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016				
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016				
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016				
SE 06.04.2016					

LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 672 821	(51) A01N 43/16	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	SK 01.06.2016	
PL 29.06.2016	RS 29.06.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(11) 2 672 965	(51) A61K 31/205
SE 29.06.2016		EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(11) 2 672 701	(51) H04N 5/372	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
IS 29.10.2016	SI 29.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	SK 20.04.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 672 850	(51) A41D 13/00	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016		
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(11) 2 672 975	(51) A61K 31/522
SK 29.06.2016		SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(11) 2 672 732	(51) H04R 25/00	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	RO 20.04.2016	EE 20.04.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
GR 28.10.2016	LV 27.07.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	SK 08.06.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
PL 27.07.2016	RS 27.07.2016			PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
		(11) 2 672 867	(51) A47K 3/28	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 672 733	(51) H04R 25/00	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016		
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 673 014	(51) A61L 31/14
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
HR 20.07.2016	PT 21.11.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016			BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 672 910	(51) A61B 17/74	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
		PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 672 739	(51) H04W 4/04	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016		
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 673 106	(51) B23K 26/067
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016			(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	(11) 2 672 913	(51) A61B 18/22	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
PL 20.07.2016	RS 20.07.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
SE 20.07.2016		DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
		RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	NO 20.10.2016	RS 20.07.2016
(11) 2 672 769	(51) H04W 72/00	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 20.07.2016	
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016		
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 673 140	(51) B41J 2/08
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RO 04.05.2016	ES 04.05.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SM 13.04.2016		PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016			BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 672 952	(51) A61K 8/81	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
RS 11.05.2016	SK 11.05.2016	RO 15.06.2016	PL 15.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
		FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 672 782	(51) H05B 6/64	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	SK 04.05.2016	
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016		
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 673 148	(51) B60C 23/20
SE 10.08.2016	PT 12.12.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	RO 25.05.2016	ES 25.05.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016			PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
PL 10.08.2016		(11) 2 672 964	(51) A61K 31/05	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
		(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
(11) 2 672 784	(51) H05B 33/08	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	IS 01.10.2016	ES 01.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
HR 20.07.2016	PT 21.11.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016		
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 673 158	(51) B60L 5/36
ES 20.07.2016	LV 20.07.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
AT 20.07.2016	NO 20.10.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
LT 20.07.2016	SE 20.07.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016
RS 20.07.2016					

SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	SM 06.04.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
NL 07.09.2016				LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(11) 2 673 527	(51) F16F 1/38	(11) 2 673 771	(51) G10L 19/02	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
FI 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016		
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	(11) 2 673 973	(51) H04W 24/08
NL 14.09.2016		FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(11) 2 673 529	(51) F16F 9/084	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
GR 21.10.2016	LV 20.07.2016			LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	(11) 2 673 784	(51) A61B 6/00	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
		IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
		CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	SK 18.05.2016	
		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016		
(11) 2 673 541	(51) F16L 23/036	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 673 986	(51) H04W 48/10
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
RO 20.04.2016	EE 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 27.07.2016	FI 27.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
LV 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 673 794	(51) H01J 23/15	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	IS 01.10.2016	ES 01.06.2016		
		FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(11) 2 674 005	(51) H04W 72/12
		SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(11) 2 673 557	(51) A61B 90/30	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016
FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
PT 26.12.2016	HR 24.08.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
LV 24.08.2016	NO 24.11.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 673 633	(51) G01N 33/34			LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(11) 2 673 813	(51) H01L 33/62	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
EE 04.05.2016	PL 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	SE 11.05.2016	
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016		
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 2 674 015	(51) H05H 1/30
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) RS 10.08.2016
RS 04.05.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
(11) 2 673 681	(51) G05D 1/08	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016				
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(11) 2 673 847	(51) H01R 12/72	(11) 2 674 025	(51) A01G 31/00
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
		RO 15.06.2016	PL 15.06.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
(11) 2 673 720	(51) B64C 27/04	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016			SK 27.04.2016	
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 673 855	(51) H01S 3/04		
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	(11) 2 674 057	(51) A45D 34/00
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	HR 06.07.2016	LV 06.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
		FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
(11) 2 673 733	(51) G06F 21/87	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016			NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 673 869	(51) H02M 3/156	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
LI 30.04.2016	LT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016		
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016		
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016				

- (11) **2 674 363** (51) **B64F 5/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 674 373** (51) **B65D 81/32**
(84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
RS 21.09.2016 SE 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 674 381** (51) **B66B 9/04**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
MC 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 674 396** (51) **B82Y 30/00**
(84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 674 415** (51) **A61K 31/197**
(84) BE 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 674 421** (51) **C07D 307/50**
(84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
FI 13.07.2016 BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 674 457** (51) **C08L 15/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 674 460** (51) **C09B 31/30**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 674 511** (51) **C23C 14/34**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 674 519** (51) **D01H 1/241**
(84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
HR 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016
- (11) **2 674 521** (51) **D03C 7/04**
(84) AT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
MC 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 674 522** (51) **D06B 23/16**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 674 523** (51) **A47L 15/44**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 674 545** (51) **E04D 13/16**
(84) LT 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 LV 31.08.2016
- (11) **2 674 561** (51) **E06B 3/32**
(84) IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 LT 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 674 582** (51) **F01L 1/344**
(84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 674 583** (51) **F01M 1/16**
(84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 674 585** (51) **F01N 13/18**
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
HR 07.09.2016 RS 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 674 590** (51) **F03G 6/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 RS 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 674 599** (51) **F02D 41/00**
(84) FI 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
- (11) **2 674 610** (51) **F03B 17/02**
(84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 674 618** (51) **F03D 17/00**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 674 656** (51) **F16L 23/08**
(84) NO 10.11.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
PT 12.12.2016 GR 11.11.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
- (11) **2 674 663** (51) **F21S 8/02**
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 674 672** (51) **F21V 37/00**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 674 675** (51) **F23J 13/02**
(84) BE 30.06.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016

LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 674 850	(51) G06F 3/0488	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 674 729	(51) G01D 5/244	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	SE 20.04.2016	
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016		
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	NO 30.11.2016			
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016				
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 674 862	(51) G06F 9/455	(11) 2 674 999	(51) H01M 2/26
AT 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
IS 13.11.2016	LV 13.07.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
RS 13.07.2016	LT 13.07.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
	SE 13.07.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016
		FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
		SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
		AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	PT 12.12.2016	
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016		
		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016		
		SE 01.06.2016			
(11) 2 674 756	(51) G01N 33/574	(11) 2 674 926	(51) G08G 5/00	(11) 2 675 001	(51) H01M 2/34
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
HR 03.08.2016	SE 03.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
PL 03.08.2016	BE 30.09.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
PT 05.12.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 10.08.2016	
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016		
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
(11) 2 674 776	(51) G01S 7/41	(11) 2 674 934	(51) G09G 3/34	(11) 2 675 063	(51) H03G 9/02
(84) IT 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NO 10.11.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016			NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016			PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016			RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016			SM 06.04.2016	
(11) 2 674 807	(51) G02F 1/1333	(11) 2 674 941	(51) G10L 15/22	(11) 2 675 095	(51) H04L 1/16
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016
HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 28.09.2016	GR 07.10.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	LV 28.09.2016	LV 06.07.2016
NO 28.12.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	NO 28.12.2016	
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	MC 06.04.2016		
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SM 06.04.2016			
(11) 2 674 815	(51) G03F 7/023	(11) 2 674 958	(51) H01H 50/04	(11) 2 675 121	(51) H04L 12/701
(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
HR 24.08.2016	SE 24.08.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
NO 24.11.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
		LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 674 833	(51) G06F 1/32	(11) 2 674 960	(51) H01J 37/244	(11) 2 675 148	(51) H04M 3/42
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	DK 27.04.2016	BE 27.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	EE 27.04.2016	CZ 27.04.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	ES 27.04.2016	RO 27.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 10.08.2016	RS 10.08.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016		
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 674 836	(51) G06F 3/01	(11) 2 674 960	(51) H01J 37/244	(11) 2 675 219	(51) H04W 76/00
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016
RO 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016	SK 20.04.2016	ES 10.08.2016	HR 10.08.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NO 20.07.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	PL 10.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 12.12.2016		
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RS 20.04.2016			
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016			
SK 20.04.2016					

GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 675 567	(51) B05B 1/14
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
(11) 2 675 236	(51) H04W 74/04	(11) 2 675 381	(51) A61B 17/92	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
ES 10.08.2016	HR 10.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	PT 19.12.2016		RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
PL 10.08.2016				SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 675 259	(51) H05K 7/20	(11) 2 675 420	(51) A61J 1/14	(11) 2 675 571	(51) B05B 5/10
(84) NL 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
SE 06.07.2016		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 19.12.2016	
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016		
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
		SK 20.04.2016			
(11) 2 675 287	(51) A23K 10/18	(11) 2 675 494	(51) A61M 1/02	(11) 2 675 572	(51) B05B 5/00
(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
HR 03.08.2016	SE 03.08.2016	RO 18.05.2016	PL 18.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
RS 03.08.2016		LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
		SK 18.05.2016		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
				RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 2 675 293	(51) A23L 33/125	(11) 2 675 500	(51) A61M 5/20	(11) 2 675 581	(51) B21D 51/24
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	IT 06.04.2016	CZ 06.04.2016	FI 17.08.2016	PT 19.12.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LV 17.08.2016	RS 17.08.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016		
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
SK 13.04.2016		SK 06.04.2016			
(11) 2 675 299	(51) A23L 33/17	(11) 2 675 507	(51) A61M 5/20	(11) 2 675 604	(51) B29C 45/27
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) RO 06.04.2016	(84) EE 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 06.04.2016	HR 06.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 06.04.2016	PT 08.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SK 06.04.2016		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016			LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016			PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016			RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016			SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 675 306	(51) A41C 3/00	(11) 2 675 536	(51) A63B 53/00	(11) 2 675 611	(51) B29C 70/44
(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	RO 18.05.2016	ES 18.05.2016	RO 20.04.2016	EE 20.04.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
NO 17.11.2016		BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
		AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
		RS 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 675 356	(51) A61B 5/11	(11) 2 675 545	(51) B01D 35/143	(11) 2 675 612	(51) B29C 70/54
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	FI 06.04.2016	HR 06.04.2016
NO 14.12.2016		LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		RS 22.06.2016	SK 22.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SK 06.04.2016	SM 06.04.2016

- (11) **2 675 625** (51) **B41M 5/00** NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
RS 28.09.2016
FI 28.09.2016
LV 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 675 626** (51) **B41M 5/30** (11) **2 675 678** (51) **B60W 10/10**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016 SM 20.04.2016 FI 20.04.2016
NO 14.12.2016 HR 20.04.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016
NO 14.12.2016 NL 14.09.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 675 628** (51) **B42C 9/00** (11) **2 675 679** (51) **B60W 10/10**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 RO 13.04.2016 EE 13.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SK 20.04.2016 SE 13.04.2016 SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 675 639** (51) **B60J 10/00** (11) **2 675 680** (51) **B60W 10/10**
(84) NL 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
HR 20.07.2016 LV 20.07.2016 RO 13.04.2016 EE 13.04.2016
LT 20.07.2016 NO 20.07.2016 ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016 SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 675 651** (51) **B60L 7/26** (11) **2 675 685** (51) **B60W 40/068**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016 IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016 FI 13.07.2016 ES 13.07.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016 GR 14.10.2016 LV 13.07.2016
NO 13.10.2016 PT 14.11.2016
- (11) **2 675 653** (51) **B60L 13/00** (11) **2 675 686** (51) **B60W 50/08**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016 HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 SE 17.08.2016 FI 17.08.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016 RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 675 661** (51) **B60R 16/02** (11) **2 675 689** (51) **B61D 17/04**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) IT 17.08.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016 FI 17.08.2016 SE 17.08.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016 PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016 GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 675 666** (51) **B60S 3/04** (11) **2 675 690** (51) **B61L 3/12**
(84) RO 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 11.05.2016 SM 11.05.2016 EE 01.06.2016 IS 01.10.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 BE 01.06.2016 BE 01.06.2016
NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 AT 01.06.2016 AT 01.06.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 675 677** (51) **B60W 10/08** (11) **2 675 745** (51) **B66F 9/08**
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
IT 29.06.2016 EE 29.06.2016 CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016 FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016 SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 HR 11.05.2016
- (11) **2 675 694** (51) **B62D 21/15**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PT 10.10.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 675 702** (51) **B64C 1/10**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 675 711** (51) **B64D 31/04**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PT 24.10.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 675 716** (51) **B65D 5/48**
(84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016 EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
RS 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 675 729** (51) **B65D 83/54**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 675 738** (51) **B65H 16/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 RS 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 675 744** (51) **B66D 5/08**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 IS 01.10.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016

LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 675 960	(51) E04B 1/24
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016			EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 675 853	(51) C09D 5/00	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
SK 11.05.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
		SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
		GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		NO 14.12.2016		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
(11) 2 675 748	(51) B81C 1/00	(11) 2 675 855	(51) C09D 133/00	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RO 08.06.2016	PL 08.06.2016		
RO 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 675 967	(51) E04G 21/04
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SK 08.06.2016		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016			LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
		(11) 2 675 896	(51) C12N 9/12	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 675 795	(51) C07D 249/04	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016		
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 675 980	(51) E06B 9/326
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
		SE 11.05.2016			
(11) 2 675 805	(51) C07D 477/04	(11) 2 675 897	(51) C12N 9/12	(11) 2 676 041	(51) F16B 37/12
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	PL 13.07.2016	FI 13.07.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 676 046	(51) F16F 7/12
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SK 13.04.2016		SE 11.05.2016		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
				RO 18.05.2016	ES 18.05.2016
(11) 2 675 829	(51) C08G 12/12	(11) 2 675 916	(51) C12Q 1/68	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	SK 18.05.2016	
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	NO 24.11.2016			
RS 04.05.2016	SK 04.05.2016			(11) 2 676 050	(51) F16H 59/10
				(84) NL 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
(11) 2 675 837	(51) C08G 81/02	(11) 2 675 942	(51) C25D 3/56	PL 13.07.2016	FI 13.07.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 14.10.2016	LV 13.07.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 13.10.2016	RS 13.07.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 13.07.2016	
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016		
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016			(11) 2 676 102	(51) G01S 7/481
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016			(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016			DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
SK 13.04.2016				EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
				FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 675 840	(51) C08J 5/18	(11) 2 675 949	(51) D21F 3/02	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016		
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016		
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016		
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016		
		SK 13.04.2016			

- (11) **2 676 104** (51) **G01C 21/36** NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016 SE 20.04.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 676 108** (51) **G01J 3/02**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 676 241** (51) **G06T 7/20**
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 676 245** (51) **G06T 15/40**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 676 250** (51) **G07D 7/16**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 676 263** (51) **G10L 19/00**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 676 306** (51) **H01M 2/02**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
- (11) **2 676 307** (51) **A62C 3/16**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 676 318** (51) **C23C 28/04**
(84) CZ 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 676 324** (51) **H01Q 5/30**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 676 329** (51) **H01R 43/00**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 676 331** (51) **H01R 12/71**
(84) LT 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 HR 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 676 344** (51) **H02B 13/045**
(84) LT 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 HR 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016
- (11) **2 676 375** (51) **H04B 1/40**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 676 379** (51) **H04B 7/02**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 676 389** (51) **H04J 3/06**
(84) NO 24.11.2016 (84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 ES 24.08.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 LT 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 676 412** (51) **H04L 12/709**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 676 457** (51) **H04R 1/30**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 676 493** (51) **H04W 52/24**
(84) LT 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 676 537** (51) **A01D 34/82**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 FI 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 676 588** (51) **A47K 5/12**
(84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016 FI 20.07.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 676 592** (51) **A47L 9/04**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 MC 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 676 597** (51) **A61B 1/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016

- (11) **2 676 604** (51) **A61B 5/0472** GR 11.11.2016 LV 10.08.2016
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016 NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 676 607** (51) **A61B 5/151**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 676 631** (51) **A61C 8/00**
(84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
IS 13.11.2016 FI 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 676 634** (51) **A61F 2/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 HR 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
- (11) **2 676 650** (51) **A61G 7/015**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 676 683** (51) **A61L 27/22**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 676 691** (51) **A61M 5/30**
(84) IT 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
- (11) **2 676 696** (51) **A61M 25/00**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016
- (11) **2 676 745** (51) **B21B 35/14**
(84) LT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 676 751** (51) **B23B 27/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 GR 11.11.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 676 768** (51) **B23Q 7/00**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 676 787** (51) **B29C 70/86**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 676 803** (51) **B32B 3/02**
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016 SE 14.09.2016
BE 31.10.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 676 805** (51) **B43K 7/02**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PT 03.10.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 676 809** (51) **B60C 1/00**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 676 813** (51) **B60C 11/03**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
- (11) **2 676 815** (51) **B60C 11/04**
(84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
HR 31.08.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 676 820** (51) **B60D 1/06**
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 676 829** (51) **B60K 37/02**
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 676 853** (51) **B60T 8/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 676 854** (51) **B60T 8/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 676 871** (51) **B62J 6/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 676 874** (51) **B62K 25/00**
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
MC 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 676 885** (51) **B65B 19/10**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
MC 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016

- (11) **2 676 912** (51) **B65H 54/20**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 MC 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 676 915** (51) **B66B 7/06**
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 676 963** (51) **C07F 9/58**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 676 969** (51) **C08C 19/02**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 676 979** (51) **C08F 232/00**
(84) BE 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 676 983** (51) **C08G 59/20**
(84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 676 995** (51) **C08L 15/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 677 009** (51) **C09D 175/14**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 677 025** (51) **C12N 1/20**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 677 031** (51) **C12N 15/113**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 677 037** (51) **C12Q 1/56**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016 (84) MC 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 677 056** (51) **C22C 38/00**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 677 070** (51) **D01H 1/115**
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 677 079** (51) **E01B 7/24**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 MC 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 677 094** (51) **E04G 3/24**
(84) DK 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 MC 06.04.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 677 095** (51) **E04G 3/28**
(84) FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 (84) SE 24.08.2016
PT 26.12.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 677 096** (51) **E04H 4/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
RS 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 677 126** (51) **F01L 1/344**
(84) LT 03.08.2016 (84) IT 03.08.2016
IS 03.12.2016 (84) HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
FI 03.08.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
LV 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 677 143** (51) **F02D 17/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 677 149** (51) **F02D 41/02**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 677 151** (51) **F02D 45/00**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 677 210** (51) **F16H 61/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
MC 20.04.2016 CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 677 214** (51) **F16H 61/12**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016

IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 677 354	(51) G02B 6/255	(11) 2 677 569	(51) H01M 4/131
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
SE 22.06.2016		CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 2 677 222	(51) F16L 21/00	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
NO 14.12.2016		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
(11) 2 677 224	(51) F16L 33/22	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(11) 2 677 372	(51) G04B 35/00	(11) 2 677 608	(51) H01R 13/633
EE 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
RS 25.05.2016		EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
(11) 2 677 241	(51) F24C 15/00	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 677 248	(51) F24H 9/00	SE 04.05.2016		(11) 2 677 626	(51) H02J 7/14
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(11) 2 677 433	(51) G06F 13/00	(84) NL 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 677 644	(51) H02M 1/12
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
SM 06.04.2016		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
(11) 2 677 286	(51) G01G 19/44	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SE 04.05.2016		SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(11) 2 677 454	(51) B61L 21/04	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 18.05.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	NO 10.11.2016	
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 677 711	(51) H04L 27/36
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
SE 18.05.2016		RS 18.05.2016		PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
(11) 2 677 307	(51) G01N 27/414	(11) 2 677 522	(51) G06F 3/06	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 677 721	(51) H04L 29/08
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
SE 11.05.2016		SE 18.05.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 677 310	(51) G01N 27/42	(11) 2 677 527	(51) H01F 41/06	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	SE 20.04.2016	
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	(11) 2 677 729	(51) H04M 3/56
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
SK 29.06.2016				GR 12.08.2016	HR 11.05.2016

- LT 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 677 767** (51) *H04R 1/10*
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 677 786** (51) *H04W 8/24*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 677 806** (51) *H04W 28/18*
(84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 677 812** (51) *H04W 36/26*
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016 RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
LV 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 677 814** (51) *H04W 48/04*
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 677 830** (51) *H04W 72/12*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 FI 17.08.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
- (11) **2 677 853** (51) *A01D 46/28*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 677 866** (51) *A01N 57/20*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 677 903** (51) *A47F 5/11*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 677 927** (51) *A61B 5/08*
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 677 942** (51) *A61B 17/04*
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 677 943** (51) *A61B 17/064*
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 FI 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 677 946** (51) *A61B 17/34*
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
ES 17.08.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 677 963** (51) *A61F 2/18*
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 677 982** (51) *A61F 9/08*
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
ES 17.08.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 677 986** (51) *A61G 7/16*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 SM 27.04.2016
- GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 678 016** (51) *A61K 31/423*
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 GR 11.11.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 678 026** (51) *A61K 38/17*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 678 060** (51) *A61M 15/00*
(84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
EE 13.04.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
RS 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 678 081** (51) *A62B 9/02*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 678 121** (51) *C10L 9/08*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 678 135** (51) *B24C 1/00*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 678 163** (51) *B41J 2/325*
(84) IT 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
PL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 NO 27.10.2016
PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016

- (11) **2 678 183** (51) **B60K 37/06**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 678 204** (51) **B60W 30/20**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016 (84) RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 678 205** (51) **B60W 30/20**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
RS 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
ES 17.08.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 678 230** (51) **B65B 43/26**
(84) DK 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
MC 06.04.2016 NO 06.07.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 678 242** (51) **B65D 71/12**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 678 244** (51) **B65D 75/46**
(84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
HR 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 678 248** (51) **B65D 81/32**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 678 257** (51) **B65H 19/22**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
RS 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 678 259** (51) **B66B 7/10**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 678 260** (51) **B66B 9/187**
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 678 302** (51) **C07C 17/32**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
RS 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 FI 17.08.2016
GR 18.11.2016 ES 17.08.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 678 304** (51) **C07C 45/62**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 678 323** (51) **C07D 307/68**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 (84) RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
FI 10.08.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
- (11) **2 678 327** (51) **C07D 333/22**
(84) PT 19.12.2016
- (11) **2 678 331** (51) **C07D 403/04**
(84) AT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 678 332** (51) **C07D 403/04**
(84) EE 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
- LV 18.05.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 678 336** (51) **C07D 417/04**
(84) CZ 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 678 339** (51) **A61K 31/4745**
(84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) HR 13.07.2016
FI 13.07.2016 BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 678 355** (51) **C07K 14/54**
(84) LT 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 678 379** (51) **C08J 9/00**
(84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 678 380** (51) **C08J 9/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 678 389** (51) **C08L 23/08**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 678 395** (51) **C09D 7/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 678 399** (51) **C09K 3/14**
(84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
PL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NO 13.10.2016 PT 14.11.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 678 417** (51) **C12M 3/06**
(84) IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
FI 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 LT 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016

- (11) **2 678 422** (51) **C12N 1/26**
(84) CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 678 464** (51) **D01D 5/12**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 678 465** (51) **D01G 19/06**
(84) LT 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
ES 17.08.2016 HR 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 678 483** (51) **E03F 9/00**
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 678 493** (51) **E04G 11/36**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PT 17.10.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 678 505** (51) **E05D 15/40**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 678 554** (51) **F03B 13/16**
(84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 678 578** (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 678 596** (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 678 597** (84) IS 06.11.2016
LV 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
PL 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 678 598** (84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 678 632** (84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
PL 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 678 673** (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
- (11) **2 678 691** (84) IT 13.07.2016
PL 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
LV 13.07.2016
LT 13.07.2016
PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 678 692** (84) CZ 22.06.2016
RO 22.06.2016
- (51) **F16D 55/224** (84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **F16L 9/147** (84) RO 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **F16L 15/08** (84) HR 06.07.2016
FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
LT 06.07.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (51) **F16L 33/035** (84) DK 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **F41H 1/02** (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (51) **G01N 31/22** (84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (51) **G01N 33/84** (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
IS 13.11.2016
NO 13.10.2016
RS 13.07.2016
- (51) **G01N 33/96** (84) EE 22.06.2016
PL 22.06.2016
- FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- BE 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NO 22.09.2016
RS 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 678 698** (84) IT 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **G01R 29/26** (84) CZ 06.04.2016
DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 678 702** (84) IT 06.07.2016
PL 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
NO 06.10.2016
RS 06.07.2016
- (51) **G01R 33/00** (84) NL 06.07.2016
FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 678 730** (84) LT 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (51) **G02B 7/183** (84) RS 28.09.2016
FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 678 815** (84) LT 24.08.2016
SE 24.08.2016
GR 25.11.2016
HR 24.08.2016
LV 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (51) **H04L 29/08** (84) RS 24.08.2016
FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 678 859** (84) LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
HR 31.08.2016
LV 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (51) **A63F 13/20** (84) RS 31.08.2016
FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 678 918** (84) CZ 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
LV 11.05.2016
PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (51) **H02J 3/14** (84) EE 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
NO 11.08.2016
RO 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 678 927** (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
RS 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (51) **H02M 3/156** (84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016

(11) 2 678 934	(51) H02N 2/00	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 679 204	(51) A61F 9/007
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SE 20.04.2016		ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016			BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 679 059	(51) H04W 56/00	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
		ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 678 956	(51) H04B 10/61	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	LV 17.08.2016	LT 17.08.2016		
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	NL 17.08.2016	RS 17.08.2016	(11) 2 679 207	(51) A61F 13/15
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016			(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	(11) 2 679 088	(51) A01G 7/00	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
PL 10.08.2016	BE 30.11.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 11.05.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(11) 2 678 996	(51) H04L 29/08	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016				
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 679 111	(51) A42B 3/32	(11) 2 679 226	(51) A61K 31/352
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
SK 29.06.2016		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 679 003	(51) G06F 1/32	NO 13.10.2016	RS 13.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	SE 13.07.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
RO 15.06.2016	PL 15.06.2016			RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	(11) 2 679 148	(51) A61B 3/12	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016		
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 679 241	(51) A61K 39/385
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016
PT 17.10.2016	RS 15.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LV 14.09.2016	NO 14.12.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
(11) 2 679 027	(51) H04W 4/06	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	(11) 2 679 266	(51) A61M 16/00
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
RO 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	SM 06.04.2016		FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016			AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 679 162	(51) A61B 8/00	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016		
SK 11.05.2016		LV 31.08.2016	NO 30.11.2016		
				(11) 2 679 295	(51) B01D 53/14
(11) 2 679 029	(51) H04W 4/22	(11) 2 679 189	(51) A61B 17/29	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SE 22.06.2016	
SM 06.04.2016					
		(11) 2 679 199	(51) A61F 2/40	(11) 2 679 312	(51) B04B 1/20
(11) 2 679 044	(51) H04W 24/08	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016

- LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 679 338**
(84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 679 341**
(84) NL 27.07.2016
SE 27.07.2016
BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
PL 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 679 347**
(84) AT 06.04.2016
BE 06.04.2016
LI 30.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 679 364**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 679 370**
(84) BE 04.05.2016
CH 31.05.2016
DK 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 679 374**
(84) LT 07.09.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 679 394**
(84) LT 10.08.2016
IS 10.12.2016
- NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (51) **B23Q 3/155**
(84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
SK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (51) **C22C 9/06**
(84) IS 27.11.2016
FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
LV 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (51) **B25F 5/00**
(84) IT 06.04.2016
CH 30.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (51) **B28D 5/04**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
- (51) **B29C 33/02**
(84) IT 04.05.2016
LI 31.05.2016
EE 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **B29C 45/28**
(84) FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **B41M 5/40**
(84) IT 10.08.2016
HR 10.08.2016
- RS 10.08.2016
FI 10.08.2016
ES 10.08.2016
LV 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 679 401**
(84) LT 24.08.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 679 429**
(84) AT 27.04.2016
BE 27.04.2016
MC 27.04.2016
RO 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 679 439**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 679 450**
(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
HR 20.07.2016
BE 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 679 469**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 679 476**
(84) CZ 01.06.2016
RO 01.06.2016
PL 01.06.2016
BE 01.06.2016
PT 03.10.2016
GR 02.09.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
- (51) **B43L 23/08**
(84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
LV 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (51) **B60K 15/063**
(84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **B60N 2/28**
(84) IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
PL 15.06.2016
BE 15.06.2016
PT 17.10.2016
AT 15.06.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (51) **B60R 21/34**
(84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
- (51) **B62D 6/00**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **B62J 35/00**
(84) EE 01.06.2016
SK 01.06.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 679 485**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
PL 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 679 493**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 679 507**
(84) BE 31.07.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
SM 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 679 519**
(84) LT 10.08.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 679 521**
(84) IT 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
RO 06.04.2016
- (11) **2 679 529**
(84) LT 21.09.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 679 559**
(84) LT 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 679 584**
(84) LT 03.08.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
LV 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (51) **B64C 1/18**
(84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
SE 10.08.2016
PT 12.12.2016
GR 11.11.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (51) **B64C 27/32**
(84) BE 27.04.2016
MC 27.04.2016
RO 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **B65D 1/02**
(84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
RS 08.06.2016
- (51) **B65D 85/808**
(84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
GR 11.11.2016
LV 10.08.2016
NO 10.11.2016
- (51) **B65G 1/02**
(84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
- (51) **B65H 75/24**
(84) FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
LV 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (51) **C04B 28/02**
(84) RS 21.09.2016
FI 21.09.2016
LV 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (51) **C07D 345/00**
(84) IT 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
ES 03.08.2016
AT 03.08.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016

- (11) **2 679 626** (51) **C08L 9/00**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 679 630** (51) **C08L 23/10**
(84) NO 10.11.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 GR 11.11.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 679 659** (51) **B01D 53/22**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 679 695** (51) **C22C 38/00**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 679 709** (51) **D01F 6/84**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 679 726** (51) **E02D 27/42**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 679 761** (51) **E06B 9/52**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
MC 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 679 766** (51) **E21B 41/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
- (11) **2 679 771** (51) **F04D 29/02**
(84) LT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 679 780** (51) **F01D 25/30**
(84) NO 10.11.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
- (11) **2 679 790** (51) **F02D 45/00**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 679 820** (51) **F04B 9/04**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 679 832** (51) **F15B 3/00**
(84) NO 17.11.2016 (84) IT 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 679 835** (51) **F16B 25/00**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
RO 08.06.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 679 849** (51) **F16D 35/02**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
- RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 679 853** (51) **F16D 65/097**
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
HR 07.09.2016 RS 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 679 861** (51) **F16H 3/00**
(84) NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 679 872** (51) **F16L 17/03**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
IT 01.06.2016 EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 679 928** (51) **F24H 9/12**
(84) BE 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 680 004** (51) **G01N 33/574**
(84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
HR 31.08.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 680 023** (51) **G01S 3/808**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 680 026** (51) **G01S 5/18**
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
HR 07.09.2016 RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 680 030** (51) **G01S 7/497**
(84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
RS 21.09.2016 SE 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016

FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 680 568	(51) <i>H04N 5/232</i>	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SE 11.05.2016	
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 680 650	(51) <i>H04W 28/08</i>
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
		GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
(11) 2 680 459	(51) <i>H04B 7/005</i>	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016			GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(11) 2 680 576	(51) <i>H04N 7/173</i>	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
NL 31.08.2016		SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
		PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	SE 22.06.2016	
(11) 2 680 485	(51) <i>H04L 9/08</i>	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016		
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016			(11) 2 680 656	(51) <i>H04W 74/00</i>
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 680 580	(51) <i>H04N 19/13</i>	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
SM 06.04.2016		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 11.05.2016	
(11) 2 680 507	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 2 680 590	(51) <i>H04N 9/07</i>	(11) 2 680 664	(51) <i>H04W 88/06</i>
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 27.07.2016	FI 27.07.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016			RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
				SK 29.06.2016	
(11) 2 680 537	(51) <i>H04L 29/08</i>	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(11) 2 680 668	(51) <i>H05B 6/06</i>
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
NL 28.09.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
(11) 2 680 539	(51) <i>H04L 29/08</i>	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 22.06.2016	
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016				
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 680 611	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 680 686	(51) <i>A01G 17/06</i>
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	HR 20.07.2016	LV 20.07.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
SE 06.04.2016		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		
(11) 2 680 547	(51) <i>G09F 19/00</i>	(11) 2 680 625	(51) <i>H04W 4/14</i>	(11) 2 680 727	(51) <i>A47J 37/07</i>
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	LV 14.09.2016	NO 14.12.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NL 28.09.2016			
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016			(11) 2 680 768	(51) <i>A61B 17/54</i>
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 680 637	(51) <i>H04W 24/08</i>	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
SE 27.04.2016		SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016

PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RS 04.05.2016	
SK 29.06.2016		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
		SK 25.05.2016		(11) 2 680 989	(51) B21K 1/18
(11) 2 680 769	(51) A61B 17/68	(11) 2 680 851	(51) A61K 31/519	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) RO 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
LV 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
		AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 680 774	(51) A61B 18/18	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(84) EE 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016			RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016			SK 18.05.2016	
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(11) 2 680 862	(51) A61K 35/12	(11) 2 680 994	(51) B23D 57/02
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	IS 20.11.2016	FI 20.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
SK 08.06.2016		AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 680 791	(51) A61F 2/24	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016			RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 680 886	(51) A61K 39/395	SK 18.05.2016	
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(11) 2 681 025	(51) B28B 23/00
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	PT 12.12.2016		LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
SE 04.05.2016				NO 10.11.2016	PT 12.12.2016
(11) 2 680 800	(51) A61F 13/00	(11) 2 680 904	(51) A61M 5/178	(11) 2 681 031	(51) B29C 49/42
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 14.07.2016	LV 13.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 13.04.2016	NO 13.07.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 13.04.2016	PT 16.08.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PL 13.04.2016	RS 13.04.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
RS 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 13.04.2016	
		SK 27.04.2016			
(11) 2 680 807	(51) A61J 1/20	(11) 2 680 930	(51) A63H 33/06	(11) 2 681 060	(51) B60G 17/052
(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	PT 26.12.2016	HR 24.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	NO 24.11.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016			LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PT 12.12.2016				NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
				PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 680 812	(51) A61K 8/89	(11) 2 680 944	(51) B01D 53/04	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	SK 20.04.2016	
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	PL 06.07.2016	FI 06.07.2016		
PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	(11) 2 681 087	(51) B60T 8/172
GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
				LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
(11) 2 680 815	(51) A61K 9/00	(11) 2 680 959	(51) B01F 5/06	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) PL 27.07.2016	SE 13.07.2016	
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 681 094	(51) B61C 17/00
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	HR 27.07.2016	LV 27.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
PT 19.12.2016		SE 27.07.2016		PT 26.12.2016	HR 24.08.2016
				LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
(11) 2 680 817	(51) A61K 9/00	(11) 2 680 985	(51) B07B 1/46	NO 24.11.2016	
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016		
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016		
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016		
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016		

- (11) **2 681 101** (51) **B62D 25/20** HR 24.08.2016 AT 24.08.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 LV 24.08.2016 NO 24.11.2016 FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
HR 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016 (11) **2 681 204** (51) **C07D 315/00** GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
PT 12.12.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 11.11.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
LV 10.08.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
NL 10.08.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 681 102** (51) **B62D 43/04** (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (11) **2 681 334** (51) **C12Q 1/68**
(84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 13.04.2016 CZ 13.04.2016 PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
ES 13.04.2016 EE 13.04.2016 BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
SM 13.04.2016 FI 13.04.2016 AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LV 13.04.2016 LT 13.04.2016 LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NO 13.07.2016 NL 13.04.2016 NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PT 16.08.2016 PL 13.04.2016 PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 13.04.2016 RS 13.04.2016 RS 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 681 111** (51) **B64C 1/14** (84) NO 06.10.2016 (84) IT 03.08.2016 (51) **E02B 15/04**
(84) NL 06.07.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) IS 03.12.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016 SE 03.08.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016 HR 03.08.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016 LV 03.08.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016 PT 05.12.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016 (11) **2 681 362** (51) **E04C 3/02**
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016 (84) RS 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
- (11) **2 681 118** (51) **B64F 5/00** (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) LT 31.08.2016 (51) **E04C 3/02**
(84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 NO 30.11.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 (11) **2 681 406** (51) **E21B 23/01**
(84) NL 13.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
PL 13.04.2016 NO 13.07.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016 IT 20.04.2016 FI 20.04.2016
SK 13.04.2016 PT 16.08.2016 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
SE 13.04.2016 LT 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 681 135** (51) **B65D 85/804** (84) NL 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) BE 20.04.2016 (51) **E21B 33/13**
(84) BE 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
HR 20.07.2016 PT 21.11.2016 EE 04.05.2016 EE 04.05.2016
RS 20.07.2016 (11) **2 681 139** (51) **B65G 59/02** (84) LT 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016 (84) CZ 04.05.2016 (51) **E21B 47/00**
(84) SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) RO 04.05.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 BE 04.05.2016 ES 04.05.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 AT 04.05.2016 FI 04.05.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016 AT 04.05.2016 SM 04.05.2016
PT 19.12.2016 (11) **2 681 186** (51) **C07C 211/42** (84) LT 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) PL 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
SK 11.05.2016 RO 11.05.2016 (84) AT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 11.05.2016 EE 11.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
FI 11.05.2016 PL 11.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
SM 11.05.2016 BE 11.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 (84) RO 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 (11) **2 681 249** (51) **C08F 10/02** (84) IT 11.05.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
SE 11.05.2016 BE 11.05.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) RS 13.07.2016 (84) SK 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 (11) **2 681 285** (51) **C09D 169/00** (84) IS 13.11.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) AT 20.04.2016 (51) **C12N 9/02**
(84) ES 11.05.2016 GR 14.10.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
FI 11.05.2016 EE 11.05.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) CZ 20.04.2016
SM 11.05.2016 BE 11.05.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) EE 29.06.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 (84) RS 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) PL 29.06.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 (11) **2 681 313** (51) **C12N 9/02** (84) LT 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) PL 29.06.2016
SE 11.05.2016 (11) **2 681 201** (51) **C07D 235/26** (84) LT 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
(84) SE 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) PL 29.06.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) PL 29.06.2016

- (11) **2 682 351** (51) **B65D 77/20** LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 (11) **2 682 507** (51) **D01H 1/02**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016 PT 16.08.2016 RO 13.04.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 RS 13.04.2016 SE 13.04.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
PL 03.08.2016 BE 30.11.2016 SK 13.04.2016 LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
NL 03.08.2016 PT 05.12.2016
- (11) **2 682 357** (51) **B65G 65/00** (84) NO 13.10.2016 (51) **D01H 1/02**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
EE 08.06.2016 FI 13.07.2016 NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016 PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016 ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016 LT 13.07.2016 PT 14.11.2016
PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 682 358** (51) **B65H 19/26** (84) AT 20.04.2016 (51) **D21G 1/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016 EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016 SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016 SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016 HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016 LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 10.08.2016 NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
- (11) **2 682 386** (51) **C07C 401/00** (84) AT 20.04.2016 (51) **E05C 19/10**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016 DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 682 398** (51) **C07F 9/6574** (84) AT 20.04.2016 (51) **E06B 3/48**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) RS 10.08.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 GR 11.11.2016 GR 11.11.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 HR 10.08.2016 HR 10.08.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016 LT 10.11.2016 NO 10.11.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016 IS 10.12.2016 IS 10.12.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 FI 10.08.2016 FI 10.08.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.12.2016 PT 12.12.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016 LV 10.08.2016 LV 10.08.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 682 407** (51) **C07K 19/00** (84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
SE 14.09.2016 HR 14.09.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
GR 15.12.2016 NL 14.09.2016 RO 27.04.2016 RO 27.04.2016
LV 14.09.2016 NO 14.12.2016 ES 27.04.2016 SK 27.04.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 682 425** (51) **C08L 23/10** (84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
(84) IT 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IS 20.11.2016 BE 20.07.2016 ES 13.07.2016 EE 27.04.2016
FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 13.07.2016 SK 27.04.2016
ES 20.07.2016 LV 20.07.2016 HR 27.04.2016 FI 27.04.2016
AT 20.07.2016 NO 20.10.2016 LT 27.04.2016 GR 28.07.2016
LT 20.07.2016 PT 21.11.2016 LV 27.04.2016 LT 27.04.2016
PL 20.07.2016 SE 20.07.2016 NO 27.07.2016 NL 27.04.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 682 432** (51) **C08L 101/10** (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
(84) BE 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
IT 13.04.2016 EE 13.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
CZ 13.04.2016 FI 13.04.2016 RO 27.04.2016 RO 27.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 ES 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 13.04.2016 LT 13.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NO 27.07.2016 NL 27.04.2016
SM 13.04.2016 LT 13.04.2016 RS 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 682 447** (51) **C09K 11/80** (84) IT 25.05.2016 (51) **D01F 11/06**
(84) NO 13.10.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
NL 13.07.2016 EE 25.05.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
HR 13.07.2016 ES 25.05.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
BE 13.07.2016 FI 25.05.2016 SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
ES 13.07.2016 GR 26.08.2016 BE 22.06.2016 BE 22.06.2016
AT 13.07.2016 LV 25.05.2016 SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
IS 13.11.2016 NO 25.08.2016 ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
RS 13.07.2016 SE 25.05.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 682 448** (51) **C09K 19/12** (84) AT 20.04.2016 (51) **D01F 11/06**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
BE 20.04.2016 CH 30.04.2016 EE 25.05.2016 EE 25.05.2016
LI 30.04.2016 DK 20.04.2016 CZ 25.05.2016 CZ 25.05.2016
DE 01.11.2016 CZ 20.04.2016 SM 25.05.2016 AT 27.04.2016
EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 GR 26.08.2016 EE 27.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 LV 25.05.2016 HR 10.08.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 NO 25.08.2016 HR 10.08.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 RS 25.05.2016 LT 10.11.2016
LV 20.04.2016 MC 20.04.2016 NO 25.08.2016 HR 10.08.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 26.09.2016 NO 10.11.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 25.05.2016 HR 10.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
- (11) **2 682 461** (51) **C12N 11/14** (84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
BE 13.04.2016 CH 30.04.2016 EE 25.05.2016 EE 25.05.2016
FI 13.04.2016 DK 13.04.2016 CZ 25.05.2016 CZ 25.05.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016 LT 25.05.2016 AT 25.05.2016
LV 17.08.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 NO 10.11.2016
NO 17.11.2016 PT 19.12.2016 RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 682 466** (51) **C12N 15/113** (84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016 EE 25.05.2016 EE 25.05.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016 CZ 25.05.2016 CZ 25.05.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 26.08.2016 EE 27.04.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016 LV 25.05.2016 HR 10.08.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 NO 25.08.2016 HR 10.08.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016 RS 25.05.2016 LT 10.11.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 682 487** (51) **C22B 30/04** (84) BE 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
(84) BE 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
HR 13.07.2016 FI 13.07.2016 RO 27.04.2016 RO 27.04.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016 ES 27.04.2016 SK 27.04.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016 LV 27.04.2016 LT 27.04.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016 NO 27.07.2016 NL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 682 506** (51) **D01F 11/06** (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
(84) IT 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
CZ 25.05.2016 ES 25.05.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016 RO 27.04.2016 RO 27.04.2016
BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 ES 27.04.2016 SK 27.04.2016
AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 SM 22.06.2016 AT 27.04.2016
LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
NL 25.05.2016 SE 25.05.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 682 589** (51) **F02D 41/14** (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016 RO 27.04.2016 RO 27.04.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016 ES 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 NL 27.04.2016 LT 27.04.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016

LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 682 983	(51) H01L 21/8238
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
SE 22.06.2016		PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
(11) 2 682 617	(51) F16C 9/02	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	SE 31.08.2016	
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016			(11) 2 682 994	(51) H01L 35/22
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	(11) 2 682 821	(51) G03G 15/08	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
PT 03.10.2016	AT 01.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
RS 01.06.2016		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(11) 2 682 659	(51) F16L 25/01	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
RS 07.09.2016	GR 08.12.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	SK 27.04.2016	
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	SK 29.06.2016			
SE 07.09.2016				(11) 2 682 996	(51) H01L 51/46
				(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
(11) 2 682 669	(51) F21S 4/00	(11) 2 682 853	(51) G06F 3/0486	IS 27.11.2016	SE 27.07.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 13.07.2016	SE 13.07.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016				
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 682 890	(51) G06F 21/42	(11) 2 683 005	(51) H01M 4/131
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016
SK 27.04.2016		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	RO 01.06.2016	ES 01.06.2016
				PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
(11) 2 682 672	(51) F21S 8/10	(11) 2 682 929	(51) G08G 1/16	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	SK 01.06.2016	
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016		
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 683 031	(51) H01Q 1/38
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
		SK 18.05.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 682 701	(51) F28B 7/00	(11) 2 682 931	(51) G11B 27/10	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016			SK 27.04.2016	
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 682 949	(51) H01B 1/02		
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(11) 2 683 048	(51) H01M 10/44
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(11) 2 682 802	(51) G02B 21/36	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
EE 22.06.2016	IS 22.10.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
SK 22.06.2016	FI 22.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	SK 27.04.2016		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016			SK 18.05.2016	
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	(11) 2 682 963	(51) H01G 4/38	(11) 2 683 057	(51) H02J 3/00
RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
SE 22.06.2016		IT 24.08.2016	HR 24.08.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
		RS 24.08.2016	PT 26.12.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 682 804	(51) G02B 27/22	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	LV 24.08.2016		PT 10.10.2016	AT 08.06.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016				
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016				

GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	SK 11.05.2016	
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NO 28.12.2016			
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	(11) 2 683 318	(51) A61C 3/03	(11) 2 683 553	(51) B41C 1/05
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
SE 08.06.2016		RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 683 079	(51) H03F 3/00	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
NO 14.12.2016		SK 13.04.2016		RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 683 143	(51) H04M 1/725	(11) 2 683 333	(51) A61F 2/18	(11) 2 683 558	(51) B60C 1/00
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
PT 24.10.2016	GR 23.09.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	NO 30.11.2016		AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016			HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 683 340	(51) A61F 5/058	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) SK 06.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
		EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
(11) 2 683 177	(51) H04R 1/10	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 683 567	(51) B60K 6/442
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	LV 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016			SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	(11) 2 683 396	(51) A61K 38/55	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	ES 24.08.2016	LV 24.08.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016		
		NO 14.12.2016		(11) 2 683 575	(51) B60N 2/00
(11) 2 683 203	(51) H04W 48/18			(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(11) 2 683 504	(51) B21D 5/02	IS 10.12.2016	SE 10.08.2016
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 11.05.2016	PL 11.05.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 683 577	(51) B60R 21/13
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SK 11.05.2016		RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
SE 06.04.2016				PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
				PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
				HR 17.08.2016	LV 17.08.2016
				NL 17.08.2016	
(11) 2 683 231	(51) A01C 7/04	(11) 2 683 505	(51) B21D 5/00	(11) 2 683 581	(51) B60S 1/38
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) HR 10.08.2016
IS 20.11.2016	FI 20.07.2016	EE 11.05.2016	PL 11.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	FI 10.08.2016	PT 12.12.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	GR 11.11.2016	LV 10.08.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 10.11.2016	RS 10.08.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016		
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016		
		SK 11.05.2016			
(11) 2 683 259	(51) A23N 1/00	(11) 2 683 535	(51) B29C 33/30	(11) 2 683 610	(51) B64D 37/08
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
		NO 24.11.2016		AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
				LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(11) 2 683 312	(51) A61B 17/72	(11) 2 683 541	(51) B29C 49/56	(11) 2 683 612	(51) B65B 5/00
(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
SE 13.07.2016		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
		NO 11.05.2016	PT 12.09.2016		
(11) 2 683 313	(51) A61B 17/70				
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016				
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016				

PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
SE 29.06.2016		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
(11) 2 683 619	(51) B65D 43/10	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 11.05.2016	
IS 13.11.2016	FI 13.07.2016			(11) 2 683 759	(51) C08H 7/00
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	(11) 2 683 685	(51) C07C 253/14	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	PL 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 13.07.2016		LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
		NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 683 621	(51) B65D 51/28	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016			SK 04.05.2016	
IS 27.11.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 683 694	(51) C07D 233/42	(11) 2 683 773	(51) C08L 67/02
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	RS 06.07.2016	
		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016		
(11) 2 683 627	(51) B60P 3/41	RS 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 683 791	(51) C09K 11/80
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016			(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 683 717	(51) C07D 471/04	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CH 31.05.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LI 31.05.2016	DK 25.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
(11) 2 683 638	(51) B65H 35/00	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SK 29.06.2016	
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SK 25.05.2016			
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016			(11) 2 683 823	(51) A61K 31/29
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 683 723	(51) C07D 491/10	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) SM 25.05.2016		IS 20.11.2016	PL 20.07.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016			FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 683 732	(51) C07K 14/385	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016
SE 18.05.2016		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
		AT 24.08.2016	LV 24.08.2016		
(11) 2 683 639	(51) B65H 35/00	NO 24.11.2016		(11) 2 683 826	(51) C12N 15/115
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016			(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(11) 2 683 752	(51) C08F 220/58	SK 08.06.2016	FI 08.06.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016		
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 683 864	(51) D04D 9/00
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
SE 18.05.2016		RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
		SE 18.05.2016		FI 17.08.2016	GR 18.11.2016
(11) 2 683 653	(51) C01B 33/04			ES 17.08.2016	HR 17.08.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(11) 2 683 753	(51) C08F 290/06	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) SE 03.08.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016		
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	(11) 2 683 868	(51) D06F 47/02
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RS 03.08.2016		EE 18.05.2016	SK 18.05.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016			ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
SE 20.04.2016		(11) 2 683 756	(51) C08G 63/91	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
		(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 683 667	(51) C03C 8/20	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
EE 29.06.2016	SK 29.06.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	SE 18.05.2016	
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016		

(11) 2 683 870	(51) D21D 1/00	(11) 2 683 950	(51) F15B 13/044	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SE 27.04.2016	
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	HR 20.07.2016	LV 20.07.2016	(11) 2 684 053	(51) G01N 33/68
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016			FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016			SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
		(11) 2 683 964	(51) F16G 13/12	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 683 871	(51) E01C 23/24	(84) EE 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	SK 08.06.2016	FI 08.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	SE 18.05.2016	
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016		
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 684 054	(51) G01N 33/68
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016			EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 684 004	(51) B01F 15/06	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016
RS 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
		SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
		GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
		LV 14.09.2016	NO 14.12.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(11) 2 683 874	(51) E02D 3/08	(11) 2 684 009	(51) G01B 7/00	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 04.05.2016	
SM 22.06.2016	GR 23.09.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016		
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 684 062	(51) G01R 31/28
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
		SE 20.04.2016		SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
(11) 2 683 881	(51) E03C 1/08	(11) 2 684 025	(51) G01N 21/00	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016		
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	(11) 2 684 070	(51) G01S 15/93
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016			GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
		(11) 2 684 050	(51) G01N 33/68	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
(11) 2 683 885	(51) E04B 2/74	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	NO 28.12.2016	
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016		
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 684 075	(51) G01V 1/18
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
NO 30.11.2016		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 683 889	(51) E04H 9/02	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	SE 11.05.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016			NL 06.04.2016	PL 06.04.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 684 051	(51) G01N 33/68	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	SK 06.04.2016	
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016		
PT 12.12.2016		EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 684 099	(51) F15B 9/09
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
(11) 2 683 898	(51) E06B 3/70	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
NO 21.12.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
		SE 27.04.2016		(11) 2 684 137	(51) G06F 11/14
(11) 2 683 899	(51) E06B 3/32	(11) 2 684 052	(51) G01N 33/68	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
NO 14.12.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 683 900	(51) E06B 3/67	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016		
LV 14.09.2016	NO 14.12.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016		
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		

- (11) **2 684 186** (51) *G10K 9/122*
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 684 194** (51) *G21C 19/07*
(84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 684 200** (51) *H01F 7/16*
(84) NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 684 214** (51) *H03K 17/12*
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 684 246** (51) *H01M 2/34*
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 684 250** (51) *H01R 4/18*
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 684 264** (51) *H02B 1/32*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 684 266** (51) *H01B 17/16*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 684 273** (51) *H02H 7/12*
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 684 304** (51) *H04B 17/17*
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 LT 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 684 315** (51) *H04W 40/22*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 684 323** (51) *H04L 25/02*
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 684 324** (51) *H04L 25/14*
(84) IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
IS 27.11.2016 PL 27.07.2016
FI 27.07.2016 BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 LT 27.07.2016
NO 27.10.2016 PT 28.11.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 684 328** (51) *H04B 7/04*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 684 334** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016
DK 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
- FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 684 362** (51) *H04N 19/105*
(84) LT 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
FI 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 684 376** (51) *H04N 21/418*
(84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
SK 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 684 388** (51) *H04W 64/00*
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 684 403** (51) *H04W 56/00*
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
SK 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 684 420** (51) *H05B 6/00*
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
LV 03.08.2016 NL 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 684 439** (51) *A01D 34/82*
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
IT 01.06.2016 EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PT 03.10.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 684 440** (51) *A01D 41/12*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016

RS 11.05.2016 SK 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 684 807	(51) B65D 1/02	(11) 2 684 917	(51) C09D 1/00
(11) 2 684 780	(51) B62D 25/08	(84) BE 31.07.2016 IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 06.07.2016 LV 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 LT 06.07.2016 PL 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016 FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 BE 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 RS 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 684 809	(51) B65D 19/18	(11) 2 684 934	(51) C09K 11/06
(11) 2 684 783	(51) B62J 6/02	(84) BE 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) BE 31.07.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 ES 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016
(84) BE 31.07.2016 IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NO 01.09.2016 RS 01.06.2016 SK 01.06.2016	(11) 2 684 848	(51) C02F 1/00	(11) 2 684 943	(51) C10M 141/08
(11) 2 684 787	(51) B62K 17/00	(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NO 01.09.2016 RS 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 08.06.2016 PT 10.10.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016
(84) LT 03.08.2016 SE 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 LV 03.08.2016 PL 03.08.2016 RS 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016 FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(11) 2 684 876	(51) C07D 335/10	(11) 2 684 973	(51) C22C 38/00
(11) 2 684 791	(51) B62M 25/08	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 HR 14.09.2016	(84) CZ 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 RS 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
(84) BE 01.06.2016 IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 RS 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 684 884	(51) C07D 493/22	(11) 2 684 981	(51) C23C 26/00
(84) BE 01.06.2016 IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 RS 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 MC 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016
(11) 2 684 796	(51) B63C 11/20	(11) 2 684 890	(51) C07K 14/33	(11) 2 684 991	(51) D06F 33/02
(84) BE 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) SM 20.04.2016 LT 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) HR 20.04.2016 LV 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 LV 28.09.2016
(11) 2 684 802	(51) B65B 7/20	(11) 2 684 906	(51) C08G 63/672	(11) 2 684 994	(51) D06F 58/02
(84) IT 11.05.2016 EE 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 SM 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016
(11) 2 684 805	(51) B65B 43/50	(11) 2 684 916	(51) C09C 1/02	(11) 2 685 076	(51) F02M 21/02
(84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 LV 24.08.2016	(84) SM 27.04.2016	(84) RS 27.04.2016	(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016

PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 685 165	(51) F23C 10/28	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SE 11.05.2016		(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	SM 06.04.2016	
(11) 2 685 093	(51) F03D 15/00	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 685 374	(51) G06F 9/445
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
ES 29.06.2016	PL 29.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 685 177	(51) F24H 1/00	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 685 378	(51) G06F 1/30
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
SE 29.06.2016		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 685 107	(51) F04F 5/20	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	RS 04.05.2016	SK 04.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	(11) 2 685 199	(51) F28F 11/02	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	SE 29.06.2016	
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 685 385	(51) H04L 12/26
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
SE 11.05.2016		SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
(11) 2 685 110	(51) E02F 5/10	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	NO 24.11.2016	
NL 14.09.2016		SK 13.04.2016			
(11) 2 685 124	(51) F16D 65/18	(11) 2 685 235	(51) G01N 3/303	(11) 2 685 457	(51) G11C 5/14
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	SM 15.06.2016	AT 15.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
(11) 2 685 140	(51) F16J 15/46	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	NL 28.09.2016	
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 685 462	(51) A61N 5/10
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SK 15.06.2016		ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 685 243	(51) G01N 23/20	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
SK 20.04.2016		AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SE 04.05.2016	
(11) 2 685 146	(51) F16L 1/19	LV 08.06.2016	PT 10.10.2016	(11) 2 685 494	(51) H01L 23/473
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
DK 13.04.2016	CZ 21.06.2016	(11) 2 685 287	(51) E21B 47/01	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 20.07.2016	PL 20.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
MC 13.04.2016	PT 16.08.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		SE 20.07.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 685 164	(51) F23C 7/00	(11) 2 685 325	(51) G04B 17/06	SE 27.04.2016	
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 06.04.2016	(11) 2 685 508	(51) H01L 31/042
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
SM 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 22.06.2016	AT 22.06.2016
AT 15.06.2016	IS 15.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
HR 15.06.2016	LV 15.06.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
LT 15.06.2016	NO 15.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
NL 15.06.2016	RS 15.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
PT 17.10.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
SK 15.06.2016					

RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 685 562	(51) H01R 4/48	(11) 2 685 685	(51) H04L 12/715
SK 22.06.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
		SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
(11) 2 685 527	(51) H01M 2/34	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	HR 31.08.2016	LV 31.08.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
BE 06.04.2016	CH 30.04.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
LI 30.04.2016	DK 06.04.2016			ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 685 565	(51) H01R 12/59	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	SE 15.06.2016	
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016		
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016			(11) 2 685 720	(51) H04N 19/159
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 685 576	(51) H02G 3/06	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) EE 27.04.2016	(84) RO 27.04.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
SM 06.04.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
		LV 27.04.2016	RS 27.04.2016	NO 14.12.2016	
		SK 27.04.2016			
(11) 2 685 530	(51) H01M 4/38			(11) 2 685 762	(51) H04W 36/00
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 685 588	(51) B60R 16/033	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016		
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 685 767	(51) H04W 52/22
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
SK 18.05.2016		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	NO 14.12.2016	
		SK 18.05.2016			
(11) 2 685 534	(51) H01M 4/131			(11) 2 685 770	(51) H04W 72/04
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(11) 2 685 611	(51) H02K 1/27	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
BE 06.04.2016	CH 31.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 30.11.2016	
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016		
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 685 774	(51) H04W 72/04
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016			LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
SM 06.04.2016					
(11) 2 685 541	(51) H01M 10/42	(11) 2 685 632	(51) H03K 19/003	(11) 2 685 783	(51) H05B 3/06
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
RO 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 03.08.2016	SE 03.08.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	RS 03.08.2016		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016			PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016			RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
SK 08.06.2016				SK 11.05.2016	
(11) 2 685 550	(51) H01M 10/633	(11) 2 685 642	(51) H04B 10/2507	(11) 2 685 784	(51) H05B 3/44
(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
IS 27.11.2016	SE 27.07.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	NL 14.09.2016	
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016				
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	(11) 2 685 645	(51) H04J 3/16	(11) 2 685 788	(51) H05B 33/08
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
		CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
		SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	ES 27.04.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 27.07.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 27.04.2016	NO 27.07.2016
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
		SE 27.04.2016		RS 27.04.2016	
(11) 2 685 555	(51) H01Q 1/24				
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016				
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016				
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016				
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016				
NL 28.09.2016					

RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 685 936	(51) A61F 2/38	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
SK 27.04.2016		(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016
(11) 2 685 814	(51) A01N 1/02	CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	SE 20.07.2016	
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 685 997	(51) A61K 36/8945
FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	EE 20.04.2016	SK 20.04.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SM 20.04.2016	HR 20.04.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	NO 20.07.2016	RS 20.04.2016
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	SE 20.04.2016	
(11) 2 685 819	(51) A01N 25/30	(11) 2 685 949	(51) A61F 13/15	(11) 2 685 998	(51) A61K 36/8945
(84) NL 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
FI 13.07.2016	GR 14.10.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	EE 20.04.2016	SK 20.04.2016
HR 13.07.2016	LV 13.07.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	SM 20.04.2016	HR 20.04.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	NO 20.07.2016	RS 20.04.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	SE 20.04.2016	
		NO 03.11.2016	PT 05.12.2016		
		RS 03.08.2016			
(11) 2 685 829	(51) A01N 43/90	(11) 2 685 957	(51) A61J 1/10	(11) 2 686 067	(51) A61N 5/06
(84) AT 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
		PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
		SK 25.05.2016		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
				SK 18.05.2016	
(11) 2 685 833	(51) A21D 2/18	(11) 2 685 981	(51) A61K 31/5025	(11) 2 686 090	(51) B01D 69/08
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016	SK 04.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 24.11.2016		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016			NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016			PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
SE 04.05.2016				RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
				SK 04.05.2016	
(11) 2 685 840	(51) A23L 27/20	(11) 2 685 983	(51) A61K 31/519	(11) 2 686 093	(51) B01F 9/08
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) RS 10.08.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016		
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016		
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
		SE 18.05.2016			
(11) 2 685 863	(51) A45C 5/06	(11) 2 685 985	(51) A61K 31/55	(11) 2 686 108	(51) B01L 3/00
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	IS 20.11.2016	FI 20.07.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
		NO 30.11.2016		LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
				PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
				RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 685 905	(51) A61B 17/16	(11) 2 685 993	(51) A61K 35/12	(11) 2 686 112	(51) B05B 11/00
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
IS 01.10.2016	FI 01.06.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	PT 19.12.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016			NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SK 01.06.2016				RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 685 922	(51) A61B 18/12	(11) 2 685 996	(51) A01N 65/00		
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016		
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016		
PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016		
GR 18.11.2016	ES 17.08.2016				
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016				
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016				
NO 17.11.2016	PT 19.12.2016				

- (11) **2 686 130** (51) **B23K 15/00** NO 17.11.2016 PL 17.08.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 PT 19.12.2016 LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 (11) **2 686 186** (51) **B60K 6/48** NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
CZ 27.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 11.05.2016
FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 EE 06.04.2016 (11) **2 686 244** (51) **B64D 45/02**
GR 28.07.2016 SM 27.04.2016 FI 06.04.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 ES 06.04.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 IS 06.04.2016 LT 06.04.2016 ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
RO 27.04.2016 RS 27.04.2016 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
SE 27.04.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
SM 06.04.2016 SE 06.04.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
(11) **2 686 138** (51) **B25B 21/00** (11) **2 686 188** (51) **B60K 7/00**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016 FI 13.07.2016 PT 14.11.2016 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 ES 13.07.2016 GR 14.10.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 LV 13.07.2016 IS 13.11.2016 SE 18.05.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016 RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
PT 10.10.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 686 147** (51) **B27B 17/14**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 CZ 18.05.2016 SK 18.05.2016 EE 18.05.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 ES 18.05.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 SE 18.05.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 RO 18.05.2016 RS 18.05.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 SE 18.05.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 686 152** (51) **B29C 45/78**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 SK 18.05.2016 EE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 RO 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 SE 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 686 155** (51) **B29C 65/08**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 CZ 27.04.2016 SK 18.05.2016 EE 27.04.2016
SE 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 686 164** (51) **B32B 3/28**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 SK 18.05.2016 EE 27.04.2016
DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 NL 18.05.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 PT 19.09.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016
LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
NL 27.04.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
PL 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 686 183** (51) **B60K 6/12**
(84) LT 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016 CZ 11.05.2016 SK 11.05.2016 EE 11.05.2016
SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 PL 11.05.2016 BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 17.08.2016 NL 17.08.2016
- (11) **2 686 212** (51) **B60R 22/20**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016 FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 NL 31.08.2016
SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 LV 31.08.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 686 214** (51) **B60T 8/1755**
(84) IT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016 (11) **2 686 258** (51) **B65G 47/61**
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
FI 03.08.2016 ES 03.08.2016 SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016 GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016 LV 14.09.2016 NO 14.12.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PT 05.12.2016
- (11) **2 686 221** (51) **B61D 17/18**
(84) CZ 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016 (11) **2 686 260** (51) **B65G 69/16**
EE 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 18.05.2016
HR 27.04.2016 MC 27.04.2016 AT 18.05.2016 RO 18.05.2016
LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 ES 18.05.2016
NO 27.07.2016 RO 27.04.2016 SE 18.05.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 686 228** (51) **B62M 3/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016 (11) **2 686 261** (51) **B65H 63/06**
SE 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016 LV 18.05.2016 SK 18.05.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016 NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
NO 30.11.2016 RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 686 238** (51) **B64B 1/06**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (11) **2 686 284** (51) **C01B 25/38**
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016 SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016 LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016 NO 14.12.2016

- (11) **2 686 304** (51) *C07D 233/58*
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 686 309** (51) *C07D 271/08*
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 686 312** (51) *C07D 401/14*
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 686 319** (51) *C07D 487/04*
(84) NL 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NO 13.10.2016 PT 14.11.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 686 320** (51) *C07D 487/04*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 686 341** (51) *C07K 14/435*
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 686 356** (51) *C08F 220/06*
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
SK 15.06.2016 (84) PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NO 15.09.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 686 382** (51) *C08L 23/14*
(84) IS 10.12.2016 (84) RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016
FI 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 686 389** (51) *C09D 5/00*
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016 (84) RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 686 417** (51) *C12N 5/00*
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
SK 08.06.2016 (84) PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 686 431** (51) *C12N 15/24*
(84) IS 03.12.2016 (84) SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PT 05.12.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 686 435** (51) *C12N 5/077*
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
SK 15.06.2016 (84) PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 686 467** (51) *D04B 15/56*
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 686 517** (51) *E21B 43/16*
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 686 550** (51) *F03D 80/00*
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 686 580** (51) *F16H 57/031*
(84) EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
SM 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 686 581** (51) *F16H 57/031*
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 686 584** (51) *F16H 57/04*
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 686 599** (51) *F16L 37/14*
(84) LT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 686 607** (51) *F21V 14/02*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 686 608** (51) *F22B 1/18*
(84) IS 03.12.2016 (84) SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 (84) LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 (84) NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 (84) PT 05.12.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 686 655** (51) *G01M 3/10*
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 (84) PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 (84) LV 24.08.2016
NL 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
- (11) **2 686 692** (51) *G01R 31/08*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 (84) PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 (84) RO 18.05.2016

SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SE 27.04.2016		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016				
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 687 363	(51) B32B 9/00	(11) 2 687 447	(51) B65B 53/06
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 25.05.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
		BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	RO 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 2 687 258	(51) A61N 5/10	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	RS 22.06.2016	SK 22.06.2016		
				(11) 2 687 477	(51) B66F 9/22
(11) 2 687 298	(51) B05D 5/06	(11) 2 687 422	(51) B62D 1/19	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
ES 10.08.2016	HR 10.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016		
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 687 480	(51) H01M 8/04828
		NO 24.11.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(11) 2 687 334	(51) B25C 3/00	(11) 2 687 424	(51) B62D 6/00	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
RO 01.06.2016	ES 01.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016		
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 687 487	(51) C02F 1/44
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	EE 11.05.2016	SK 11.05.2016
PT 03.10.2016	RS 01.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
		SE 27.04.2016		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 687 341	(51) B25J 9/16	(11) 2 687 428	(51) B62D 25/16	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 11.05.2016	
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016		
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 687 529	(51) C07D 471/04
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	IS 13.11.2016	FI 13.07.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016			BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016			GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
SK 11.05.2016				AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
				LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
(11) 2 687 343	(51) B26D 5/00	(11) 2 687 436	(51) B64C 3/26	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016		
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	(11) 2 687 531	(51) C07D 471/14
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016
NL 28.09.2016		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
				GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
(11) 2 687 359	(51) B30B 1/26	(11) 2 687 438	(51) G05D 1/00	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016		
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016		
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 687 535	(51) C07F 9/09
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SE 29.06.2016		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
		SK 08.06.2016			
(11) 2 687 361	(51) B31F 1/28	(11) 2 687 441	(51) B64C 27/35	(11) 2 687 573	(51) C09K 3/10
(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PT 03.10.2016	AT 01.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016			PT 12.09.2016	RO 11.05.2016

RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
SK 11.05.2016		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	BE 30.09.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 687 623	(51) C03B 19/09	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 687 704	(51) B60W 30/188	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	PT 10.10.2016	SE 08.06.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	SK 08.06.2016	
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 687 987	(51) G06F 11/14
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
		SK 08.06.2016		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 687 640	(51) E03C 1/042			LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(11) 2 687 720	(51) F03D 17/00	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
EE 11.05.2016	SK 11.05.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	SE 11.05.2016	
ES 11.05.2016	SM 11.05.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016		
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 687 992	(51) G06F 13/40
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
(11) 2 687 661	(51) E05D 15/10	(11) 2 687 762	(51) F16J 15/34	(11) 2 688 008	(51) G06F 21/32
(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
PT 19.12.2016	HR 17.08.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	NO 07.12.2016		FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
				SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
(11) 2 687 667	(51) E06B 3/48	(11) 2 687 764	(51) F15B 13/042	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	SE 04.05.2016	
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 14.12.2016			
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016			(11) 2 688 052	(51) G08B 21/08
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 687 775	(51) F21V 21/02	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	SE 21.09.2016	BE 30.09.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
SE 27.04.2016		SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	NL 21.09.2016	
		GR 11.11.2016	PT 12.12.2016		
(11) 2 687 675	(51) F01C 1/22	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 688 098	(51) H01L 23/48
(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016			CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 687 801	(51) C04B 35/638	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
		NO 30.11.2016		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
				RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 687 689	(51) F01N 3/01	(11) 2 687 816	(51) G01B 21/04	(11) 2 688 107	(51) H01L 31/0224
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) RS 03.08.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 03.08.2016	HR 03.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	LT 03.08.2016	NO 03.11.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NL 24.08.2016		PL 03.08.2016	
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016				
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 687 833	(51) G01L 3/10	(11) 2 688 116	(51) C23C 14/08
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
SE 27.04.2016		SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
		GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
(11) 2 687 698	(51) F01N 11/00	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 25.05.2016	NO 28.12.2016		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016			IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	(11) 2 687 916	(51) G04B 15/08	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	RO 08.06.2016	ES 08.06.2016		
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016				

PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 688 331	(51) H04W 16/32
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
SK 08.06.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		FI 27.07.2016
(11) 2 688 127	(51) H01M 4/131	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		HR 27.07.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	SE 27.04.2016			BE 27.07.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	(11) 2 688 249	(51) H04L 12/42		ES 27.07.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 27.04.2016		AT 27.07.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016		LT 27.07.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016		SE 27.07.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 688 332	(51) H04W 72/12
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
SK 15.06.2016		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 688 138	(51) H01Q 25/00	(11) 2 688 258	(51) H04L 12/947	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	PT 27.04.2016	PT 29.08.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 27.04.2016	
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 688 349	(51) H04W 72/04
NL 24.08.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
(11) 2 688 155	(51) H01R 13/631	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 688 264	(51) H04L 29/06	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SE 22.06.2016	
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 688 364	(51) H05B 6/06
SK 18.05.2016		LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 22.06.2016
(11) 2 688 179	(51) H02J 7/02	SE 24.08.2016		IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(11) 2 688 286	(51) H04N 5/232	RO 22.06.2016	PL 22.06.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
FI 03.08.2016	GR 04.11.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
PT 05.12.2016		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 688 385	(51) A01C 7/16
(11) 2 688 193	(51) H02N 11/00	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	IS 20.11.2016	FI 20.07.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 688 298	(51) H04N 19/61	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NL 21.09.2016		(11) 2 688 391	(51) A01G 9/02
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 688 302	(51) H04N 9/73	(84) CZ 13.04.2016	(84) RO 13.04.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
SK 27.04.2016		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 688 228	(51) H04J 14/02	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(11) 2 688 308	(51) H04N 21/845	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 13.04.2016	
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 688 397	(51) A01N 1/02
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	RO 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
SE 24.08.2016		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016
(11) 2 688 230	(51) H04J 14/00	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SK 27.04.2016		RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016				

- (11) **2 688 452** (51) **A47K 10/42** PT 26.12.2016 ES 24.08.2016 (11) **2 688 734** (51) **F16J 15/08**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 HR 24.08.2016 LV 24.08.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 NL 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016 (11) **2 688 537** (51) **A61F 13/34** GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) IT 03.08.2016 LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 SE 03.08.2016 NO 14.12.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 ES 03.08.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 HR 03.08.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016 LV 03.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016 NL 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 688 457** (51) **A61B 1/313** (11) **2 688 597** (51) **A61L 9/12** (11) **2 688 737** (51) **B29D 23/20**
(84) NL 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
PL 27.07.2016 FI 27.07.2016 RO 08.06.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016 RO 08.06.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016 ES 08.06.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016 FI 08.06.2016
LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 GR 09.09.2016
PT 28.11.2016 RS 27.07.2016 IS 08.10.2016
SE 27.07.2016 RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 688 462** (51) **A61B 3/113** (11) **2 688 597** (51) **A61L 9/12** (11) **2 688 739** (51) **F27D 5/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
SE 31.08.2016 FI 31.08.2016 RO 15.06.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016 PL 15.06.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016 SM 15.06.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 ES 15.06.2016
NO 30.11.2016 PT 12.09.2016 GR 16.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016 IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
- (11) **2 688 472** (51) **A61B 5/103** (11) **2 688 632** (51) **A61B 34/30** (11) **2 688 755** (51) **B60C 11/12**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 18.05.2016 ES 18.05.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 IS 06.11.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 LT 18.05.2016 PL 18.05.2016 SE 18.05.2016 LT 06.07.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 NO 18.08.2016 RO 18.05.2016 AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016 NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016 RS 15.06.2016
- (11) **2 688 483** (51) **A61B 8/12** (11) **2 688 645** (51) **A61N 1/39** (11) **2 688 755** (51) **B60C 11/12**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
SE 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 17.08.2016 SE 17.08.2016 IT 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016 LV 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 SE 18.05.2016 IS 06.11.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 NO 17.11.2016 NO 17.11.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016
NO 30.11.2016 PT 29.08.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016 LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
- (11) **2 688 485** (51) **A61B 17/32** (11) **2 688 689** (51) **B08B 5/02** (11) **2 688 777** (51) **B60S 1/40**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016 SK 22.06.2016 RO 22.06.2016 HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 23.09.2016 FI 22.06.2016 SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016 IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 FI 10.08.2016 PT 12.12.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016 ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 PT 24.10.2016 RS 22.06.2016 LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 RS 22.06.2016 NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016 RS 22.06.2016 SK 22.06.2016 NL 10.08.2016
- (11) **2 688 485** (51) **A61B 17/32** (11) **2 688 701** (51) **B22F 9/24** (11) **2 688 787** (51) **B62D 21/14**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016 SK 22.06.2016 RO 22.06.2016 BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 23.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016 IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 PT 24.10.2016 RS 22.06.2016 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 688 505** (51) **H01S 5/068** (11) **2 688 701** (51) **B22F 9/24** (11) **2 688 810** (51) **B65D 51/20**
(84) DK 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 20.07.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 SK 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 ES 20.07.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 20.07.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 AT 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 FI 20.07.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016 LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
RS 18.05.2016 SE 29.06.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016 RS 29.06.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
SK 18.05.2016 SE 29.06.2016 SE 29.06.2016 RS 29.06.2016 RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 688 523** (51) **A61F 2/72** (11) **2 688 713** (51) **B25B 13/48** (11) **2 688 812** (51) **B65D 83/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016 GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016 LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 NO 14.12.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016

(11) 2 688 820	(51) B65G 17/24	(11) 2 688 889	(51) C07D 487/04	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
EE 29.06.2016	SK 29.06.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.12.2016	
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 689 060	(51) B32B 37/06
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
SE 29.06.2016				NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
				PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
				RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 688 822	(51) B65G 45/12	(11) 2 688 900	(51) C07H 17/08	(11) 2 689 062	(51) D21C 7/00
(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016
IS 13.11.2016	FI 13.07.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	NO 28.12.2016		NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016			PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016			RS 18.05.2016	
SE 13.07.2016					
(11) 2 688 835	(51) C01B 33/12	(11) 2 688 905	(51) C07K 14/315	(11) 2 689 071	(51) E02D 5/80
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016		
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LV 24.08.2016	NO 24.11.2016		
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016			(11) 2 689 085	(51) E05F 15/603
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016			(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016			CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016			SK 18.05.2016	FI 18.05.2016
SK 29.06.2016				SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
				HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
				LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
				NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
				PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
				RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 688 839	(51) C01B 31/04	(11) 2 688 945	(51) C08K 3/00	(11) 2 689 087	(51) E06B 3/663
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IS 27.11.2016	PL 27.07.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
NO 14.12.2016		BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
		AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	NO 27.10.2016	PT 28.11.2016
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 27.07.2016
		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016		
		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016		
		RO 18.05.2016	RS 18.05.2016		
		SE 18.05.2016			
(11) 2 688 853	(51) C03C 17/36	(11) 2 688 952	(51) C08K 5/3492	(11) 2 689 114	(51) F01N 1/08
(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	IS 20.11.2016	FI 20.07.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
RS 06.07.2016		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
		RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
		SE 18.05.2016			
(11) 2 688 857	(51) C04B 38/00	(11) 2 688 964	(51) C09D 7/00	(11) 2 689 140	(51) F04D 13/06
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) GR 21.10.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	HR 20.07.2016	LV 20.07.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
HR 31.08.2016	LV 31.08.2016			AT 20.07.2016	LV 17.08.2016
NL 31.08.2016	NO 30.11.2016			LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
				PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
				RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 688 861	(51) C07C 209/48	(11) 2 688 978	(51) C09K 11/61	(11) 2 689 146	(51) F16B 5/12
(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
HR 17.08.2016	LV 17.08.2016	FI 10.08.2016	PT 12.12.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
		AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
		LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
				NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(11) 2 688 883	(51) C07D 403/14	(11) 2 688 985	(51) D03D 1/00		
(84) EE 18.05.2016	(84) SK 18.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IT 17.08.2016		
PL 18.05.2016	SM 18.05.2016	HR 10.08.2016	SE 17.08.2016		
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 10.08.2016	LT 17.08.2016		
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	FI 10.08.2016	RS 17.08.2016		
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	ES 10.08.2016	FI 17.08.2016		
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	AT 10.08.2016			
RS 18.05.2016		LT 10.08.2016			
(11) 2 688 885	(51) C07D 413/04	(11) 2 689 054	(51) D03D 1/00		
(84) IS 01.10.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016		
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016		
NO 01.09.2016		PL 17.08.2016	FI 17.08.2016		

PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 689 263	(51) G01S 3/80	(11) 2 689 555	(51) H04L 12/70
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SE 18.05.2016		RS 03.08.2016	FI 03.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(11) 2 689 150	(51) F16B 21/02	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
IS 27.11.2016	FI 27.07.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016			HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 689 268	(51) G01S 19/44	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	SK 18.05.2016	
		BE 11.05.2016	SM 11.05.2016		
(11) 2 689 168	(51) F16K 17/06	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 689 614	(51) H04W 52/02
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	LV 11.05.2016	PT 12.09.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016			ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 689 313	(51) G06F 1/16	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
RS 01.06.2016		LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
		NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	SK 22.06.2016	
(11) 2 689 206	(51) F28D 9/00	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016		
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	SE 13.07.2016		(11) 2 689 615	(51) H04W 64/00
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016			(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 689 371	(51) G06F 21/55	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	NO 28.12.2016	
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 14.09.2016	NO 14.12.2016		
				(11) 2 689 653	(51) A01D 89/00
(11) 2 689 221	(51) G01K 7/02	(11) 2 689 430	(51) H01B 7/295	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	NO 28.12.2016		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016			NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 689 436	(51) H01G 2/10	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	SK 25.05.2016	
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	IS 03.12.2016	RS 03.08.2016		
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	(11) 2 689 654	(51) A01D 90/04
		ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 22.06.2016
(11) 2 689 228	(51) G01M 17/02	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	RO 22.06.2016	FI 22.06.2016
SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	PT 05.12.2016		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016			IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 689 440	(51) H01H 3/44	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	NO 22.09.2016	PT 24.10.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	SK 22.06.2016	
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016		
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 689 661	(51) A01K 89/00
		LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
		NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
				RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
				ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
				FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
				SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
				GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
				LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
				NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
				RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 689 249	(51) G01N 33/574	(11) 2 689 455	(51) H01L 23/485	(11) 2 689 671	(51) A23L 29/00
(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
SM 25.05.2016	LT 25.05.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
LV 25.05.2016	RO 25.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
RS 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
		NO 30.11.2016		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
				NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
(11) 2 689 262	(51) G01R 33/565	(11) 2 689 552	(51) H04L 9/08		
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016		
BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016		
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016		
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016		
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016		
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016		
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	NL 17.08.2016			
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016				
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016				
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016				
SE 13.04.2016					

PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
SK 29.06.2016		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016		
		RS 08.06.2016		(11) 2 689 865	(51) B21D 39/02
(11) 2 689 675	(51) A23L 23/00			(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(11) 2 689 750	(51) A61F 2/40	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	NL 14.09.2016	
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016		
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 689 901	(51) B26B 19/28
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016			DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	(11) 2 689 759	(51) A61F 13/15	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016
SK 01.06.2016		EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 689 693	(51) A47C 5/12	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	RS 06.04.2016	SK 06.04.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	LV 22.06.2016	LT 22.06.2016	SM 06.04.2016	
BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	NO 22.09.2016	NL 22.06.2016		
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	PT 24.10.2016	PL 22.06.2016	(11) 2 689 906	(51) B28B 7/36
NL 14.09.2016		RS 22.06.2016	RO 22.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
		SK 22.06.2016	SE 22.06.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016
(11) 2 689 695	(51) A47C 23/04			SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(11) 2 689 772	(51) A61K 8/891	GR 11.11.2016	ES 10.08.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
PL 08.06.2016	SM 08.06.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	PT 12.12.2016	
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016		
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 689 916	(51) F16L 11/08
LV 08.06.2016	RS 08.06.2016	PT 12.12.2016		(84) BE 31.07.2016	(84) EE 22.06.2016
				RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
(11) 2 689 704	(51) A47L 9/28			FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 689 812	(51) A63B 45/00	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
NL 14.09.2016		SM 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 22.06.2016	
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
(11) 2 689 710	(51) A61B 1/00	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 689 934	(51) B41J 3/407
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
FI 03.08.2016	GR 04.11.2016	SK 06.04.2016		ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016			FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	(11) 2 689 813	(51) A63B 51/02	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
PL 03.08.2016		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 689 734	(51) A61B 17/70	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016		
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016			(11) 2 689 948	(51) B60J 5/04
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 689 814	(51) A63B 60/42	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
NL 14.09.2016		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
(11) 2 689 737	(51) A61B 17/88	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016			GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 689 830	(51) B01F 7/00	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 20.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 18.05.2016	
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 689 955	(51) B60M 1/30
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
SM 13.04.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 689 749	(51) A61F 2/30	SE 20.04.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 08.06.2016			IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 689 841	(51) B01J 23/42	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016

- (11) **2 690 335** (51) **F16L 11/112** PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 SK 18.05.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
- (11) **2 690 354** (51) **F21S 10/00**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 690 367** (51) **F24C 15/16**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 690 370** (51) **F24D 19/10**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 690 390** (51) **F41C 9/06**
(84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
RS 10.08.2016 FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 690 432** (51) **G01N 23/223**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PT 24.10.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 690 460** (51) **G01S 13/93**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
BE 31.10.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 690 466** (51) **G01S 19/07**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
- (11) **2 690 484** (51) **G02B 27/01**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 690 485** (51) **G02B 27/10**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 690 494** (51) **G03B 35/08**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 690 496** (51) **G03F 7/20**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
ES 17.08.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 690 513** (51) **G05B 19/4065**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 RS 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 690 517** (51) **G05B 23/02**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 690 521** (51) **G06F 1/16**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 690 582** (51) **G06K 9/62**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 690 603** (51) **G07C 5/08**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016
- (11) **2 690 704** (51) **H01Q 1/24**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 690 719** (51) **H01R 13/56**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 690 738** (51) **H02J 3/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
- (11) **2 690 751** (51) **H02J 9/08**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
- (11) **2 690 753** (51) **H02K 1/26**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 690 776** (51) **H02M 7/12**
(84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016 FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016

(11) 2 690 820	(51) H04L 12/46	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	NL 14.09.2016		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
RO 08.06.2016	PL 08.06.2016			RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 690 879	(51) G06F 3/0484		
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(11) 2 691 034	(51) A61B 17/285
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	GR 11.11.2016	ES 10.08.2016
SK 08.06.2016				HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
		(11) 2 690 902	(51) H04W 72/04	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
(11) 2 690 827	(51) H04L 12/413	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	IS 20.11.2016	FI 20.07.2016	PT 12.12.2016	
BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016		
CZ 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 691 036	(51) A61B 17/32
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	GR 11.11.2016	ES 10.08.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016			HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 690 932	(51) H05B 33/08	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	PT 12.12.2016	
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016		
		GR 08.12.2016	LV 07.09.2016		
(11) 2 690 841	(51) H04L 29/06	(11) 2 690 972	(51) A23L 27/30	(11) 2 691 038	(51) A61B 17/3207
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
RO 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016			AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 690 974	(51) A23L 5/43	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SK 25.05.2016	FI 25.05.2016		
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 691 046	(51) A61F 2/00
SK 27.04.2016		AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
(11) 2 690 846	(51) H04M 1/60	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
FI 10.08.2016	GR 11.11.2016			HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
ES 10.08.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 690 996	(51) A47J 43/24	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		
(11) 2 690 856	(51) H04N 1/48	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 691 052	(51) A61F 2/852
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
RO 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	SK 27.04.2016		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016			LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 691 010	(51) A61B 3/12	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
SK 08.06.2016		SK 18.05.2016	ES 18.05.2016		
		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 691 052	(51) A61F 2/852
(11) 2 690 860	(51) G06T 5/00	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SE 18.05.2016		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016			NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 691 028	(51) A61B 17/04	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016		
SK 20.04.2016		SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 691 086	(51) A61K 31/015
		FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(84) EE 27.04.2016	(84) SK 27.04.2016
(11) 2 690 877	(51) H04N 21/436	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	SM 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	LV 27.04.2016	PT 29.08.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 27.04.2016	
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016				

- IS 13.11.2016
NO 13.10.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 691 403**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
BE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 691 416**
(84) SM 18.05.2016
- (11) **2 691 459**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 691 478**
(84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
NO 20.10.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 691 516**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
BE 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 691 520**
(84) CZ 18.05.2016
SK 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 691 551**
(84) LT 17.08.2016
RS 17.08.2016
GR 18.11.2016
LV 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 691 572**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
RS 18.05.2016
- LT 13.07.2016
PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (51) **C07F 9/6574**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PL 18.05.2016
RS 18.05.2016
- (51) **C07K 16/00**
(51) **C08L 69/00**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **C09C 1/00**
(84) FI 20.07.2016
PL 20.07.2016
HR 20.07.2016
LT 20.07.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (51) **C12P 33/00**
(84) CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (51) **C12N 9/58**
(84) EE 18.05.2016
BE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (51) **C22C 14/00**
(84) FI 17.08.2016
SE 17.08.2016
HR 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
- (51) **D21H 21/16**
(84) CZ 18.05.2016
SK 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
RO 18.05.2016
- (11) **2 691 573**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
SK 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NO 04.08.2016
RO 04.05.2016
- (11) **2 691 574**
(84) EE 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 691 607**
(84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
PL 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 691 619**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 691 629**
(84) DK 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 691 649**
(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NO 01.09.2016
RO 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 691 655**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RO 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 691 659**
(84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
- (51) **D21H 21/40**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
ES 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
- (51) **E01B 27/13**
(84) SK 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **F01C 19/00**
(84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016
HR 20.07.2016
LV 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (51) **F01N 3/20**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
ES 18.05.2016
BE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
- (51) **B23P 15/10**
(84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (51) **F03D 80/80**
(84) IT 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
PT 03.10.2016
RS 01.06.2016
- (51) **F04D 25/08**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
- (51) **F16B 5/02**
(84) IS 27.11.2016
GR 28.10.2016
- HR 27.07.2016
LT 27.07.2016
PL 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 691 660**
(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
ES 27.07.2016
LV 27.07.2016
PL 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 691 668**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 691 672**
(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 691 682**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 691 684**
(84) IT 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 691 690**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 691 691**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
- LV 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (51) **F16B 19/06**
(84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
GR 28.10.2016
LT 27.07.2016
PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (51) **F16D 13/75**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
ES 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
- (51) **F16H 47/04**
(84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
LV 20.07.2016
PL 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (51) **F16L 55/128**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **F16L 55/26**
(84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **F21S 8/02**
(84) IT 22.06.2016
SK 22.06.2016
BE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
RS 22.06.2016
- (51) **F21V 5/00**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016

- (11) **2 692 223** (51) **A01D 43/063**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PT 17.10.2016 RS 15.06.2016
- (11) **2 692 226** (51) **A01K 23/00**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 692 228** (51) **A01K 23/00**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 692 253** (51) **A24F 23/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 692 263** (51) **A45B 5/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
- (11) **2 692 311** (51) **A61C 13/00**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 692 315** (51) **A61F 2/848**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 692 371** (84) AT 25.11.2015
CH 30.11.2015
CZ 25.11.2015
EE 25.11.2015
FI 25.11.2015
GR 26.02.2016
IE 25.11.2015
LI 30.11.2015
LV 25.11.2015
NO 25.02.2016
PT 25.03.2016
RS 25.11.2015
SI 25.11.2015
SM 25.11.2015
- (11) **2 692 372** (84) IS 06.11.2016
HR 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (11) **2 692 388** (84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 692 401** (84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 692 440** (84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 692 452** (84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
LV 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 692 468** (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 692 470** (84) IT 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
LT 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 692 371** (51) **A61M 1/36**
(84) BE 25.11.2015
GB 25.02.2016
DK 25.11.2015
ES 25.11.2015
IT 25.11.2015
HR 25.11.2015
IS 25.03.2016
LT 25.11.2015
NL 25.11.2015
PL 25.11.2015
RO 25.11.2015
SE 25.11.2015
SK 25.11.2015
- (11) **2 692 372** (51) **A61M 1/36**
(84) LV 06.07.2016
LT 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 692 388** (51) **A61M 25/00**
(84) IT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
MC 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 692 401** (51) **A63H 27/133**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 692 440** (51) **B01L 3/00**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 692 452** (51) **B21B 3/02**
(84) IS 20.11.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
PL 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 692 468** (51) **B23D 59/00**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 692 470** (51) **B23K 9/32**
(84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 692 475** (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 692 479** (84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 692 500** (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 692 502** (84) AT 13.04.2016
BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 692 516** (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
MC 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 692 527** (84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 692 530** (84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (51) **B23K 26/20** (84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **B23K 35/363** (84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
ES 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (51) **B29C 43/12** (84) CZ 18.05.2016
ES 18.05.2016
BE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (51) **B29C 44/12** (84) IT 13.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **B30B 11/02** (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **B32B 27/30** (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (51) **B41J 2/175** (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016

GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 692 695	(51) C02F 1/42
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016
(11) 2 692 537	(51) B41M 5/52	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SK 08.06.2016		HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
EE 22.06.2016	PL 22.06.2016	(11) 2 692 608	(51) B61F 5/22	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	NO 30.11.2016	
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	(11) 2 692 701	(51) C02F 9/00
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	IS 01.10.2016	ES 01.06.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PT 03.10.2016	AT 01.06.2016
SK 22.06.2016		NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
		SK 01.06.2016		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
(11) 2 692 542	(51) B60B 7/01			RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
(84) EE 29.06.2016	(84) IS 29.10.2016	(11) 2 692 610	(51) B62D 1/184		
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 692 719	(51) C07C 277/08
GR 30.09.2016	LT 29.06.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
SE 29.06.2016		ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
		AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
(11) 2 692 543	(51) B60C 11/01	NL 24.08.2016		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016			LV 08.06.2016	RS 08.06.2016
IS 03.12.2016	RS 03.08.2016	(11) 2 692 614	(51) B62D 25/08		
PL 03.08.2016	ES 03.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(11) 2 692 723	(51) C07D 213/643
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	RO 04.05.2016	ES 04.05.2016
PT 05.12.2016		FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
		SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
(11) 2 692 546	(51) B60C 11/11	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	SE 11.05.2016		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
NO 28.12.2016				SK 04.05.2016	
(11) 2 692 547	(51) B60C 17/00	(11) 2 692 622	(51) B62M 3/08	(11) 2 692 745	(51) C08F 8/00
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IS 06.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	PL 06.07.2016	FI 06.07.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SE 06.07.2016		LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016			NO 17.11.2016	PT 19.12.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 692 635	(51) B64C 27/605		
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016	(11) 2 692 767	(51) C08G 64/30
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
		PL 10.08.2016	BE 31.10.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
(11) 2 692 576	(51) B60N 2/30	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	RO 04.05.2016	ES 04.05.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
IS 27.11.2016	SE 27.07.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
PL 27.07.2016	FI 27.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	RS 10.08.2016		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016			LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	(11) 2 692 660	(51) B65D 83/00	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	SK 04.05.2016	
		FI 06.07.2016	IS 06.11.2016		
(11) 2 692 598	(51) B60S 1/38	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 692 793	(51) B32B 9/00
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LT 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
NL 14.09.2016				NO 14.12.2016	
(11) 2 692 601	(51) B60T 13/74	(11) 2 692 662	(51) B65D 85/804	(11) 2 692 799	(51) C08L 81/02
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) PT 28.11.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016			EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	(11) 2 692 665	(51) B65D 88/06	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IS 13.11.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	GR 14.10.2016	LV 13.07.2016		
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LT 13.07.2016			

- ES 22.06.2016 AT 22.06.2016 ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 (11) **2 693 535** (51) *H01M 4/505*
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 AT 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
SK 22.06.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 693 108** (51) *F21S 8/10*
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016 (11) **2 693 325** (51) *G06F 3/0488*
(84) FI 03.08.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
HR 03.08.2016 BE 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
SE 03.08.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
PT 05.12.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016
GR 04.11.2016 FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
LT 03.08.2016 NL 21.07.2016 HR 20.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 693 144** (51) *F27D 1/02*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 693 163** (51) *B62D 5/04*
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
FI 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 693 209** (51) *G01N 27/62*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 693 214** (51) *G01N 33/545*
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 FI 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 693 218** (51) *G01N 35/00*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 693 250** (51) *G02B 13/06*
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 693 252** (51) *G02B 21/16*
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
- (11) **2 693 370** (51) *G06F 21/44*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 693 370** (51) *G06K 19/073*
(84) LT 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 693 462** (51) *H01L 21/324*
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
IT 01.06.2016 EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 693 511** (51) *H01M 2/02*
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 LT 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 693 521** (51) *H01M 2/10*
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 693 529** (51) *H01M 2/16*
(84) NO 13.10.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 693 550** (51) *H01M 8/02*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 693 553** (51) *H01M 10/04*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 693 568** (51) *H01R 12/58*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 693 574** (51) *H01R 13/74*
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 693 586** (51) *H02H 3/28*
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 693 596** (51) *H02J 7/00*
(84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
IS 06.11.2016 PL 06.07.2016
LV 06.07.2016 FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 693 599** (51) *H02J 50/20*
(84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
IS 06.11.2016 PL 06.07.2016
LV 06.07.2016 FI 06.07.2016

- BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
NO 06.10.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 693 647**
(84) LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
HR 31.08.2016
LV 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 693 691**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 693 726**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 693 742**
(84) LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
HR 31.08.2016
LV 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 693 759**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 693 772**
(84) LT 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 693 778**
(84) BE 18.05.2016
DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 693 811**
(84) AT 06.04.2016
BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
- ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
LT 06.07.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (51) **H04B 1/26**
(84) RS 31.08.2016
FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (51) **H04L 12/24**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (51) **H04M 1/725**
(84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016
BE 31.10.2016
HR 14.09.2016
- (51) **H04N 5/378**
(84) RS 31.08.2016
FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (51) **H04N 13/04**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (51) **G10K 9/122**
(84) RS 14.09.2016
FI 14.09.2016
HR 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (51) **H04W 4/02**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (51) **H04W 52/02**
(84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
- RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 693 834**
(84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 693 903**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 693 909**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 693 924**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NO 22.09.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 693 958**
(84) DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NO 06.07.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 693 959**
(84) CZ 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 693 971**
(84) IT 13.07.2016
IS 13.11.2016
FI 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
LV 13.07.2016
NO 13.10.2016
RS 13.07.2016
- SE 06.04.2016
- (51) **H05B 3/10**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (51) **A42B 3/04**
(84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
RS 22.06.2016
- (51) **D04B 1/10**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (51) **A47J 31/44**
(84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (51) **A61B 17/17**
(84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **A61N 1/04**
(84) EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
SM 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
- (51) **A61B 18/18**
(84) NL 13.07.2016
HR 13.07.2016
BE 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 693 986**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 693 993**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 693 995**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
- (11) **2 694 022**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 694 023**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 694 024**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
BE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 694 039**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 694 074**
(84) NO 20.10.2016
IS 20.11.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 694 097**
(84) NO 13.10.2016
FI 13.07.2016
- (51) **A61F 2/24**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
PL 11.05.2016
BE 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RO 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (51) **A61F 5/00**
(84) CZ 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NO 11.08.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (51) **A61F 5/56**
(84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
- (51) **A61K 8/365**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
LV 28.09.2016
- (51) **A61K 8/37**
(84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **A61K 8/37**
(84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
- (51) **A61K 47/02**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (51) **A61K 31/522**
(84) FI 20.07.2016
PL 20.07.2016
HR 20.07.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **A61K 38/34**
(84) NL 13.07.2016
PL 13.07.2016

BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	PT 17.10.2016	RS 15.06.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	SE 15.06.2016		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
LT 13.07.2016	PT 14.11.2016			LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016			NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
		(11) 2 694 290	(51) B32B 27/32	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016
(11) 2 694 101	(51) A61K 39/09	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016	SE 08.06.2016	
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016		
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 694 386	(51) B65D 41/32
LV 14.09.2016		AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
		LT 20.07.2016	PT 21.11.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
		RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
(11) 2 694 138	(51) A61M 5/24	(11) 2 694 300	(51) B44C 5/04	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016		
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016		
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 694 387	(51) B65D 47/08
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 27.07.2016	PL 27.07.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
				AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
(11) 2 694 139	(51) A61M 5/30	(11) 2 694 308	(51) B60K 6/365	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016		
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 694 388	(51) B65D 47/18
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
				PT 19.12.2016	
(11) 2 694 168	(51) A63B 23/02	(11) 2 694 315	(51) B60K 31/00	(11) 2 694 394	(51) B65D 75/00
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
SK 25.05.2016	FI 25.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 18.11.2016	LV 17.08.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	PT 19.12.2016	
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016		
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 694 415	(51) B65H 19/22
NO 25.08.2016	PT 25.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
SE 25.05.2016		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
				ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
(11) 2 694 175	(51) A63G 31/00	(11) 2 694 335	(51) B60R 22/34	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
HR 31.08.2016	LV 31.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
NL 31.08.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 694 418	(51) B66B 5/28
(11) 2 694 199	(51) B01F 15/02	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
IS 06.11.2016	PL 06.07.2016	SK 27.04.2016		IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
LV 06.07.2016	FI 06.07.2016			PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016			PT 28.11.2016	GR 28.10.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 694 346	(51) B61D 15/00	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) SM 18.05.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016
NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SE 27.07.2016	
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
(11) 2 694 249	(51) B24C 1/00	(11) 2 694 372	(51) H04N 5/232	(11) 2 694 419	(51) B66B 11/02
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
PL 06.07.2016	ES 06.07.2016	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016	PL 11.05.2016	SM 11.05.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
LT 06.07.2016	PT 07.11.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	RS 11.05.2016	
		SE 20.07.2016			
(11) 2 694 277	(51) B29C 70/46	(11) 2 694 384	(51) A44B 19/32	(11) 2 694 445	(51) C02F 9/00
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
SM 15.06.2016	AT 15.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016			ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016				

AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 694 646	(51) C12N 9/00
LT 20.07.2016	PT 21.11.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
(11) 2 694 458	(51) C07C 2/66	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016
(84) IS 20.11.2016	(84) PL 20.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	SE 18.05.2016		LT 20.07.2016	PT 21.11.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016			RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 694 531	(51) C07K 7/56	(11) 2 694 689	(51) C14C 3/20
SE 20.07.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
		FI 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
		GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
		NL 14.09.2016		HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
(11) 2 694 459	(51) C07C 5/333	(11) 2 694 538	(51) C07K 14/47	(11) 2 694 690	(51) C14C 3/20
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	LV 14.09.2016		SE 31.08.2016	GR 01.12.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016			ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016			LV 31.08.2016	
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 694 545	(51) C07K 16/18	(11) 2 694 709	(51) C40B 40/08
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
		IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
		RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
		ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	NO 14.12.2016	
		AT 24.08.2016	LV 24.08.2016		
		NL 24.08.2016			
(11) 2 694 469	(51) C07C 231/10	(11) 2 694 556	(51) C07K 19/00	(11) 2 694 719	(51) D06F 75/10
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	PT 26.12.2016	HR 24.08.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
NL 28.09.2016		AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	NL 14.09.2016	
(11) 2 694 470	(51) C07C 309/15	(11) 2 694 560	(51) C08F 10/02	(11) 2 694 727	(51) D21H 25/04
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	PT 26.12.2016	HR 24.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016			GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016			LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016			NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
NO 01.09.2016	PT 03.10.2016			PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
RS 01.06.2016				SE 18.05.2016	
(11) 2 694 509	(51) C07D 487/04	(11) 2 694 585	(51) C08L 59/02	(11) 2 694 758	(51) E04H 4/08
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 03.08.2016		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016			RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
SE 18.05.2016					
(11) 2 694 515	(51) C07D 491/147	(11) 2 694 597	(51) C09C 1/02	(11) 2 694 759	(51) E04H 4/16
(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) RS 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	HR 10.08.2016	LV 10.08.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	LT 10.08.2016		PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
LV 17.08.2016	NO 17.11.2016			HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
PT 19.12.2016				LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
				NL 10.08.2016	PT 12.12.2016
(11) 2 694 518	(51) C07D 495/04	(11) 2 694 602	(51) C09D 11/00	(11) 2 694 770	(51) E21B 19/08
(84) BE 31.03.2016	(84) CH 31.03.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
LI 31.03.2016	IE 29.03.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	SE 27.07.2016	FI 27.07.2016
GB 29.03.2016	CY 29.03.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
NO 31.03.2016	CZ 29.03.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
NL 01.04.2016	FR 31.03.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
SK 29.03.2016	EE 31.03.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
HR 29.03.2016	FI 29.03.2016	LT 06.07.2016	PT 07.11.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
HU 30.03.2016	LT 29.03.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		
LU 29.03.2016	LV 29.03.2016				
MC 07.10.2015	RO 07.10.2015				
SE 30.03.2016	SI 30.03.2016				
(11) 2 694 524	(51) C07H 19/02	(11) 2 694 629	(51) C10L 5/44		
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016		
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016		
		RS 10.08.2016	SE 10.08.2016		
		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016		
		HR 10.08.2016	LV 10.08.2016		
		NL 10.08.2016	PT 12.12.2016		

- (11) **2 694 771** (51) **E21B 19/16**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 694 807** (51) **F03D 7/02**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
BE 31.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 694 811** (51) **F03D 13/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
BE 30.11.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 694 822** (51) **F15B 13/08**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PT 17.10.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 694 823** (51) **F16B 1/00**
(84) CZ 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 694 867** (51) **F21V 3/02**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 694 869** (51) **F21S 10/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 694 879** (51) **F23D 14/18**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 694 889** (51) **F25B 39/02**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 HR 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 694 904** (51) **F28F 13/06**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 694 921** (51) **H03M 3/00**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 PL 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 LV 13.07.2016
LT 13.07.2016 PT 14.11.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 694 946** (51) **G01N 21/17**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
- (11) **2 694 956** (51) **G01N 25/48**
(84) NO 27.10.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 694 957** (51) **F01K 13/02**
(84) LT 03.08.2016 (84) IT 03.08.2016
IS 03.12.2016 RS 03.08.2016
PL 03.08.2016 FI 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 694 977** (51) **G01N 33/68**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 695 020** (51) **G02F 1/155**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 695 021** (51) **G03B 21/20**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 695 035** (51) **G06F 1/30**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 695 041** (51) **G06F 3/041**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PT 24.10.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 695 073** (51) **G06F 13/42**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 695 074** (51) **G06F 13/42**
(84) NO 06.10.2016 (84) FI 06.07.2016
PL 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
- (11) **2 695 076** (51) **G06F 13/42**
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 PL 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
LV 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 PT 14.11.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 695 104** (51) **G06K 9/00**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 PT 28.11.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 695 109** (51) **G06K 19/077**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 695 146** (51) **G01J 3/28**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016

IS 13.11.2016	PL 13.07.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SE 08.06.2016		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
HR 13.07.2016	LV 13.07.2016				
LT 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 695 412	(51) H04L 5/00	(11) 2 695 531	(51) A24B 15/16
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
(11) 2 695 177	(51) H01H 9/00	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	NL 14.09.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016			MC 27.04.2016	NO 27.07.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 695 430	(51) H04W 36/12	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	SK 27.04.2016	
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	FI 06.07.2016	HR 06.07.2016		
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	(11) 2 695 537	(51) A43B 3/10
SE 18.05.2016		PT 07.11.2016	IS 06.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
				NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
(11) 2 695 226	(51) H01M 4/13	(11) 2 695 459	(51) G01C 21/16	(11) 2 695 564	(51) A47L 9/16
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	BE 13.04.2016	CH 31.05.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	LI 31.05.2016	DK 13.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
PL 20.07.2016	ES 20.07.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	RO 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 20.07.2016		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 695 257	(51) H02B 1/28	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	SK 20.04.2016	
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016		
PL 27.07.2016	ES 27.07.2016				
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016				
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016				
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016				
SE 27.07.2016					
		(11) 2 695 483	(51) H05B 3/56	(11) 2 695 566	(51) A47L 15/42
		(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 06.04.2016
		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
		SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
		BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SK 06.04.2016	
		(11) 2 695 510	(51) A01D 41/14	(11) 2 695 592	(51) A61G 7/08
		(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
		EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
		ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
		FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	HR 20.07.2016	SE 20.07.2016
		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 20.07.2016	ES 20.07.2016
		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
		NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016		
		SK 04.05.2016			
		(11) 2 695 511	(51) A01D 41/14	(11) 2 695 620	(51) A61K 38/38
		(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) RO 15.06.2016
		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	SM 15.06.2016	HR 15.06.2016
		ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
		FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016
		AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 15.06.2016	
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016		
		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016		
		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016		
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016		
		SK 18.05.2016			
		(11) 2 695 514	(51) A01K 11/00	(11) 2 695 635	(51) A61M 25/00
		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
		EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
		IS 29.10.2016	PL 29.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
		FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
				LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
				NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SM 06.04.2016	

- (11) **2 695 671** (51) **B01J 19/00** LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 NO 14.12.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 695 690** (51) **G01N 1/08**
(84) BE 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 695 728** (51) **B29D 30/00**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 695 754** (51) **B60G 7/00**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 695 770** (51) **B60P 1/64**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 695 773** (51) **B60K 37/02**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 695 774** (51) **B60R 13/08**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 695 777** (51) **B60R 21/231**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 695 797** (51) **B62D 15/02**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 695 805** (51) **B62M 3/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 695 807** (51) **B63B 17/04**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 695 837** (51) **B65H 21/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 695 838** (51) **B66B 1/06**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 695 840** (51) **B66B 3/00**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 695 846** (51) **B67C 3/28**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 695 884** (51) **C07D 491/22**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PT 10.10.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 695 888** (51) **C07B 61/00**
(84) LT 03.08.2016 (84) IT 03.08.2016
IS 03.12.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
FI 03.08.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 695 890** (51) **C07K 5/08**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 695 901** (51) **C08G 18/77**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 695 929** (51) **C09K 19/02**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 695 936** (51) **C12N 9/02**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 695 959** (51) **C22C 21/06**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016 RS 10.08.2016

SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	NL 28.09.2016	
ES 10.08.2016	HR 10.08.2016	SK 13.04.2016		(11) 2 696 236	(51) C09K 19/52
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016			(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(11) 2 696 134	(51) F21V 5/00	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
PL 10.08.2016		(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
(11) 2 695 978	(51) D02G 3/28	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
NO 24.11.2016				SK 18.05.2016	
(11) 2 695 986	(51) D06F 39/08	(11) 2 696 179	(51) G01G 19/387	(11) 2 696 238	(51) G02F 1/1343
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
IS 20.11.2016	PL 20.07.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	IT 27.07.2016	FI 27.07.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 27.07.2016	PT 28.11.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RS 27.07.2016	
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016		
		SE 29.06.2016			
(11) 2 696 024	(51) E06B 9/02	(11) 2 696 188	(51) B65G 37/00	(11) 2 696 355	(51) H01F 1/08
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	GR 11.11.2016	ES 10.08.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
NL 14.09.2016		HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
		LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
		NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
				RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 696 025	(51) E06B 9/262	(11) 2 696 190	(51) G01N 15/14	(11) 2 696 397	(51) H01M 2/18
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	IS 03.12.2016	SE 03.08.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
NL 25.05.2016	PT 26.09.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 03.11.2016	RS 03.08.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016		
SK 25.05.2016		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 696 401	(51) H01M 4/04
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
		SK 13.04.2016		SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
				GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
				NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
(11) 2 696 027	(51) E21B 27/00	(11) 2 696 192	(51) G01N 21/3563	(11) 2 696 408	(51) H01M 4/131
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	BE 06.04.2016	CH 31.05.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 696 065	(51) F03B 13/18	(11) 2 696 197	(51) G01N 23/207	(11) 2 696 423	(51) H01M 10/04
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	NO 14.12.2016	
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016		
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016		
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	PL 29.06.2016	RS 29.06.2016		
SE 01.06.2016		SE 29.06.2016			
(11) 2 696 090	(51) F16D 27/10	(11) 2 696 205	(51) G01N 35/02	(11) 2 696 428	(51) H01M 10/04
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	IT 28.09.2016	HR 28.09.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016				
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016				
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016				
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016				
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016				

FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	(11) 2 697 047	(51) B29L 31/08	(11) 2 697 129	(51) B65D 35/22
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
PT 03.10.2016	RS 01.06.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(11) 2 696 911	(51) A61M 1/16	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 20.07.2016		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016			RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 697 075	(51) B44C 1/10	(11) 2 697 131	(51) B65D 47/20
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
SE 18.05.2016		FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
		AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
		NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	PT 31.10.2016	RS 29.06.2016
		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 696 916	(51) G01F 23/14	(11) 2 697 110	(51) H01Q 1/32	(11) 2 697 132	(51) B65D 85/32
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 24.08.2016	RS 24.08.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	HR 24.08.2016	LV 24.08.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NL 24.08.2016	
NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
		SE 18.05.2016			
(11) 2 696 924	(51) A61B 5/00	(11) 2 697 112	(51) B63B 27/24	(11) 2 697 142	(51) B65G 47/14
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
		PT 19.09.2016		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
		SE 18.05.2016		PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
				SE 06.07.2016	
(11) 2 696 926	(51) A61M 16/06	(11) 2 697 114	(51) B64C 11/18	(11) 2 697 183	(51) C05F 17/02
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
RO 22.06.2016	PL 22.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	RO 18.05.2016	ES 18.05.2016
SM 22.06.2016	AT 22.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	PL 18.05.2016	BE 18.05.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016			SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
IS 22.10.2016	LV 22.06.2016			GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
NO 22.09.2016	PT 24.10.2016			LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
RS 22.06.2016	SK 22.06.2016			NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
				PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
				SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 2 696 991	(51) B05C 5/02	(11) 2 697 115	(51) B64C 25/34	(11) 2 697 193	(51) C07C 403/20
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	FI 06.07.2016	GR 07.10.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
NL 14.09.2016		HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
		LV 13.07.2016	IS 13.11.2016	SE 06.07.2016	
		LT 13.07.2016	PT 14.11.2016		
		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016		
(11) 2 697 030	(51) B29L 11/00	(11) 2 697 116	(51) B64D 11/06	(11) 2 697 198	(51) C07D 213/64
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) SM 08.06.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	LV 08.06.2016	RS 08.06.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016		
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016		
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016		
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PT 19.12.2016			
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016				
SK 04.05.2016					
(11) 2 697 040	(51) B29C 70/52	(11) 2 697 118	(51) B64D 27/26	(11) 2 697 228	(51) C07D 487/04
(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	IS 27.11.2016	PL 27.07.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
HR 17.08.2016	LV 17.08.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
LT 17.08.2016	RS 17.08.2016	LT 20.07.2016	PT 21.11.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
		RS 20.07.2016		LT 27.07.2016	PT 28.11.2016
				RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 697 044	(51) B29C 70/54				
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016				
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016				
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016				
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016				
NL 28.09.2016					

- (11) **2 697 232** (51) **C07D 498/04** FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 SE 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 697 252** (51) **C12N 1/19**
(84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 697 273** (51) **C08F 210/16**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PT 10.10.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 697 291** (51) **C08J 5/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
MC 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 697 293** (51) **C08J 5/24**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
RS 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 697 336** (51) **C09K 11/06**
(84) EE 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
- (11) **2 697 415** (51) **D01F 6/70**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PT 10.10.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 697 424** (51) **D21F 3/10**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
- (11) **2 697 433** (51) **E01B 27/14**
(84) EE 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 697 445** (51) **E04C 5/04**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 697 460** (51) **E05F 15/74**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 PL 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 PT 28.11.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 697 477** (51) **E21B 33/06**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 697 483** (51) **F01D 5/12**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
LT 13.07.2016 PT 14.11.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 697 485** (51) **F01N 3/04**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 697 486** (51) **F01N 3/04**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 697 518** (51) **F16B 2/16**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 697 519** (51) **F16B 5/06**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 697 523** (51) **F16B 37/04**
(84) DK 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 697 524** (51) **F16L 37/091**
(84) BE 31.08.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 697 531** (51) **F16D 48/06**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CH 30.04.2016 LI 30.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
MC 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 697 543** (51) **F16J 15/3212**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 697 548** (51) **F16L 1/23**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CH 30.04.2016 LI 30.04.2016
DK 13.04.2016 DE 01.11.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016

PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 697 834	(51) H01L 31/02
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016
(11) 2 697 557	(51) F21K 9/00	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
EE 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 697 692	(51) G02B 26/12	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
SE 08.06.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
		LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	(11) 2 697 875	(51) H01T 23/00
(11) 2 697 559	(51) F21S 4/00	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	FI 24.08.2016	RS 24.08.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SM 06.04.2016		HR 24.08.2016	LV 24.08.2016
HR 31.08.2016	LV 31.08.2016				
NL 31.08.2016					
(11) 2 697 573	(51) F24J 1/00	(11) 2 697 747	(51) G06K 19/077	(11) 2 697 918	(51) A61F 2/78
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	NL 14.09.2016		NO 14.12.2016	
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016				
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016				
SE 20.07.2016					
(11) 2 697 578	(51) F25D 21/14	(11) 2 697 748	(51) G06M 1/02	(11) 2 697 964	(51) H04N 5/365
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) LI 31.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	DK 11.05.2016	CH 31.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	SE 25.05.2016	
		SK 11.05.2016			
(11) 2 697 585	(51) F26B 11/04	(11) 2 697 799	(51) H01B 3/44	(11) 2 697 976	(51) H04N 13/02
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
NL 03.08.2016	RS 03.08.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
		SE 25.05.2016		PT 31.10.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 697 599	(51) F42B 14/02	(11) 2 697 807	(51) H01F 10/00	(11) 2 697 979	(51) H04N 21/266
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	LV 28.09.2016	
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016		
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	ES 10.08.2016	HR 10.08.2016		
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016		
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016		
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 12.12.2016			
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016				
PT 10.10.2016	RS 08.06.2016				
SE 08.06.2016					
(11) 2 697 602	(51) G01B 11/00	(11) 2 697 812	(51) H01H 71/40	(11) 2 698 002	(51) H04W 28/06
(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
IS 06.11.2016	PL 06.07.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
LV 06.07.2016	FI 06.07.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
				NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
				PT 17.10.2016	RS 15.06.2016
				SE 15.06.2016	
(11) 2 697 607	(51) G01C 19/5712	(11) 2 697 828	(51) H01L 45/00	(11) 2 698 034	(51) H04W 72/04
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016			FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
				SM 18.05.2016	AT 18.05.2016

GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 698 181	(51) A61M 5/24	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(11) 2 698 043	(51) H05H 1/34	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016			SK 20.04.2016	
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 698 239	(51) B29C 49/48	(11) 2 698 324	(51) B65D 21/02
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 18.05.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	BE 31.08.2016	GR 01.12.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
LT 06.07.2016	PT 07.11.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
(11) 2 698 059	(51) A01K 1/02	(11) 2 698 241	(51) B29C 70/42	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
RS 21.09.2016	GR 22.12.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 698 064	(51) A21C 9/04	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	SE 18.05.2016	
(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 698 327	(51) B65D 81/34
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NO 28.12.2016	
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 698 254	(51) B41F 11/02	(11) 2 698 374	(51) C07H 21/04
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	HR 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 698 073	(51) A44B 19/26	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LV 21.09.2016			
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 698 264	(51) B60C 11/12	(11) 2 698 407	(51) C09J 107/00
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
NL 07.09.2016		PL 03.08.2016	FI 03.08.2016	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016
(11) 2 698 076	(51) A47B 21/03	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
PL 13.07.2016	ES 13.07.2016	NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	NO 03.11.2016	PT 05.12.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 698 278	(51) B60N 2/48	(11) 2 698 422	(51) C12M 1/00
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
(11) 2 698 092	(51) A47L 13/17	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	BE 30.09.2016	PT 12.12.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	NL 10.08.2016	RS 10.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 698 302	(51) B62D 3/14	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) AT 27.04.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	SE 22.06.2016	
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 698 438	(51) C22B 9/02
PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
SE 29.06.2016		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	BE 06.04.2016	CH 30.04.2016
(11) 2 698 117	(51) A61B 17/04	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	DE 01.11.2016	CZ 06.04.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 27.04.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 698 314	(51) B63H 1/20	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	BE 30.09.2016	PT 12.12.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 698 135	(51) A61F 13/02	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 698 447	(51) C23C 14/34
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 698 319	(51) B65C 9/22	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 20.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	RO 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
				GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
				IS 06.08.2016	LT 06.04.2016

LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 698 595	(51) G01B 7/12	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	(11) 2 698 777	(51) G08G 1/16
SE 06.04.2016		SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
(11) 2 698 463	(51) D06F 33/02	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	BE 13.04.2016	CH 30.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016	ES 10.08.2016	HR 10.08.2016	LI 30.04.2016	DK 13.04.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	PT 12.12.2016		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
LV 17.08.2016	NO 17.11.2016			SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 19.12.2016		(11) 2 698 618	(51) G01M 11/06	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
		(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
(11) 2 698 464	(51) D06F 33/02	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	SE 13.04.2016	
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	ES 10.08.2016	HR 10.08.2016		
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 698 788	(51) G10L 19/008
		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
(11) 2 698 466	(51) D06F 33/02			NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(11) 2 698 625	(51) G01N 21/03	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
		GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
(11) 2 698 467	(51) D06F 33/02			LT 27.07.2016	RS 27.07.2016
(84) IS 20.11.2016	(84) PL 20.07.2016	(11) 2 698 651	(51) G02B 3/00		
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 698 845	(51) H01M 2/20
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
SE 20.07.2016				ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 698 501	(51) F01D 5/18	(11) 2 698 666	(51) G02F 1/1362	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016		
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 698 850	(51) H01M 4/36
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
SE 25.05.2016		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
				GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
(11) 2 698 552	(51) F16B 41/00	(11) 2 698 671	(51) G03G 5/06	NL 14.09.2016	
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016		
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 698 859	(51) C07F 9/32
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
RO 27.04.2016	ES 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	IS 27.11.2016	SE 27.07.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.07.2016	FI 27.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
		SE 27.04.2016			
(11) 2 698 565	(51) F16H 57/04	(11) 2 698 690	(51) G06F 3/044	(11) 2 698 866	(51) H01P 1/39
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	IS 29.10.2016	PL 29.06.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016			NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 698 707	(51) G06F 9/445	SK 29.06.2016	
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016		
		DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	(11) 2 698 880	(51) H01R 13/518
(11) 2 698 566	(51) F16J 15/12	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
		NL 25.05.2016	NO 25.05.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
				NO 17.11.2016	PT 19.12.2016

(11) 2 698 896	(51) H02J 3/14	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 19.12.2016	
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016		
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 699 097	(51) A23C 9/123
LV 28.09.2016	NO 28.12.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
(11) 2 698 897	(51) H02J 3/32	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016			HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 2 699 021	(51) H04R 25/00	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	LV 29.06.2016	NO 29.06.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016		
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 699 159	(51) A61B 5/06
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	LT 06.07.2016	PT 07.11.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
				GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 698 909	(51) H02M 7/12	(11) 2 699 023	(51) H04W 4/00	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 06.04.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	BE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SM 06.04.2016	
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016		
		FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 699 194	(51) A61C 13/225
(11) 2 698 924	(51) H04B 10/40	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016			LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016			NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016			PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 698 957	(51) H04L 12/70	(11) 2 699 025	(51) H04W 4/00	(11) 2 699 199	(51) A61F 2/04
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	BE 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016
BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PT 12.12.2016	
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016		
		SK 13.04.2016			
(11) 2 698 983	(51) H04N 5/232	(11) 2 699 030	(51) H04W 4/18	(11) 2 699 241	(51) C07D 417/04
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
GR 22.12.2016	HR 21.09.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 27.07.2016	FI 27.07.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
NO 21.12.2016		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
		SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
(11) 2 698 992	(51) H04N 5/12	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016				
NO 14.12.2016					
(11) 2 699 009	(51) H04N 13/04	(11) 2 699 031	(51) H04W 4/20	(11) 2 699 249	(51) A61K 38/18
(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RO 25.05.2016	FI 25.05.2016	DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 14.09.2016	
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016		
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016		
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
		NO 04.08.2016	PT 05.09.2016		
		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016		
(11) 2 699 017	(51) H04N 21/6543	(11) 2 699 068	(51) H05K 9/00	(11) 2 699 259	(51) C07K 16/30
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	SE 17.08.2016	(84) PL 17.08.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	IS 27.11.2016	PL 27.07.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
NO 14.12.2016		AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
				AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
				LT 27.07.2016	PT 28.11.2016
				RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 699 020	(51) H04R 3/00			(11) 2 699 273	(51) A61K 51/12
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 13.04.2016			(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016			FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
				SE 14.09.2016	GR 15.12.2016

HR 14.09.2016 NL 14.09.2016	LV 14.09.2016	LV 27.07.2016 RS 27.07.2016	LT 27.07.2016	(11) 2 699 511 (84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(51) B67D 1/04 (84) NO 24.11.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 HR 24.08.2016 LV 24.08.2016
(11) 2 699 276 (84) NO 03.11.2016 HR 03.08.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016 LV 03.08.2016 RS 03.08.2016	(51) A61M 1/00 (84) FI 03.08.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016 IS 03.12.2016 LT 03.08.2016	(11) 2 699 381 (84) IT 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B23K 35/22 (84) CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(11) 2 699 512 (84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(51) B81C 1/00 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 699 277 (84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 RS 06.07.2016	(51) A61M 1/00 (84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LV 06.07.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 699 407 (84) LT 21.09.2016 RS 21.09.2016 LV 21.09.2016	(51) B29C 67/00 (84) NO 21.12.2016 GR 22.12.2016	(11) 2 699 524 (84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 LV 24.08.2016	(51) C04B 7/43 (84) NO 24.11.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 NL 24.08.2016
(11) 2 699 297 (84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(51) A61M 16/06 (84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 RS 08.06.2016	(11) 2 699 415 (84) NO 13.10.2016 HR 13.07.2016 FI 13.07.2016 LV 13.07.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(51) B32B 7/02 (84) IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 GR 14.10.2016 LT 13.07.2016 RS 13.07.2016	(11) 2 699 528 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 NL 31.08.2016	(51) C04B 18/24 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 LV 31.08.2016
(11) 2 699 316 (84) CZ 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NO 01.09.2016 RS 01.06.2016	(51) A61N 7/02 (84) EE 01.06.2016 IS 01.10.2016 PL 01.06.2016 BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 699 417 (84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(51) B32B 27/32 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(11) 2 699 559 (84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(51) C07D 281/14 (84) BE 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
(11) 2 699 317 (84) LT 10.08.2016 RS 10.08.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 LV 10.08.2016 PL 10.08.2016	(51) A61P 25/28 (84) IS 10.12.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 699 444 (84) LT 21.09.2016 RS 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(51) B60K 37/06 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(11) 2 699 560 (84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(51) C07D 333/38 (84) BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 MC 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 699 323 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 SE 14.09.2016 HR 14.09.2016 NL 14.09.2016	(51) A63C 13/00 (84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016	(11) 2 699 457 (84) CZ 08.06.2016 RO 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 RS 08.06.2016	(51) B60T 7/22 (84) EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 699 563 (84) SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 SM 06.04.2016	(51) A01N 43/56 (84) EE 06.04.2016 IS 06.08.2016 MC 06.04.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 699 335 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(51) B01F 3/08 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 GR 01.12.2016 LV 31.08.2016	(11) 2 699 497 (84) LT 17.08.2016 RS 17.08.2016 GR 18.11.2016 HR 17.08.2016 LV 17.08.2016 PT 19.12.2016	(51) B65G 1/137 (84) IT 17.08.2016 PL 17.08.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016	(11) 2 699 572 (84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 SE 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 LV 10.08.2016 PT 12.12.2016	(51) C07D 471/04 (84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016
(11) 2 699 366 (84) EE 08.06.2016 SM 08.06.2016 LT 08.06.2016	(51) B21D 7/022 (84) SK 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016	(11) 2 699 507 (84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(51) F16G 15/00 (84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 RS 08.06.2016	(11) 2 699 578 (84) BE 30.04.2016 LI 30.04.2016 CZ 20.04.2016	(51) C07D 487/04 (84) CH 30.04.2016 DK 20.04.2016 RO 20.04.2016

- SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 699 584**
(84) AT 13.04.2016
BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 699 595**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
BE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 699 597**
(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NO 01.09.2016
PT 03.10.2016
- (11) **2 699 606**
(84) LT 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 699 612**
(84) NO 13.10.2016
IS 13.11.2016
BE 13.07.2016
HR 13.07.2016
LV 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 699 613**
(84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
PL 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 699 629**
(84) BE 30.04.2016
LI 30.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
- EE 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **C07K 7/64**
(84) IT 13.04.2016
DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
EE 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (51) **C07K 14/79**
(84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (51) **A61K 49/00**
(84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
FI 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
PL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (51) **C07F 7/10**
(84) RS 28.09.2016
FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (51) **C08G 18/00**
(84) FI 13.07.2016
PL 13.07.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (51) **C08G 18/08**
(84) EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
FI 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NO 08.09.2016
RS 08.06.2016
- (51) **C08K 3/00**
(84) CH 30.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
- GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 699 662**
(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
HR 20.07.2016
BE 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 699 667**
(84) AT 13.04.2016
CH 30.04.2016
CZ 13.04.2016
SK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 699 683**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
SE 28.09.2016
HR 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 699 692**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
SE 14.09.2016
HR 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 699 700**
(84) CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 699 742**
(84) NO 06.10.2016
FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
LV 06.07.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 699 743**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
SE 14.09.2016
HR 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 699 749**
(84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
GR 28.10.2016
PT 28.11.2016
- HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **C11D 3/37**
(84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **C12N 1/14**
(84) IT 13.04.2016
LI 30.04.2016
RO 13.04.2016
EE 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **C12N 15/82**
(84) NO 28.12.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
- (51) **C12Q 1/04**
(84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **E04G 21/04**
(84) NL 06.07.2016
PL 06.07.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (51) **G01B 7/30**
(84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (51) **E06B 7/23**
(84) IT 27.07.2016
IS 27.11.2016
ES 27.07.2016
LT 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 699 757**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 699 765**
(84) BE 30.06.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 699 766**
(84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
HR 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 699 769**
(84) BE 30.06.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 699 775**
(84) IT 27.07.2016
IS 27.11.2016
FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
LV 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 699 780**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 699 793**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
- (51) **E21B 17/07**
(84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.06.2016
LV 22.06.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (51) **F01D 25/24**
(84) DK 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **F01K 3/00**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (51) **F01M 11/04**
(84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
MC 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **F01N 11/00**
(84) NL 27.07.2016
SE 27.07.2016
BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
PL 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (51) **F02C 7/22**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **F03B 3/10**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
SE 18.05.2016

(11) 2 699 797	(51) F03D 13/20	PT 17.10.2016	RS 15.06.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
(84) IT 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016	SE 15.06.2016		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
CH 30.04.2016	LI 30.04.2016				
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(11) 2 700 073	(51) H03G 3/30	(11) 2 700 322	(51) A61K 8/97
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016		
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 700 336	(51) A47G 19/22
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
(11) 2 699 817	(51) F16D 13/75	(11) 2 700 117	(51) H01M 2/16	(11) 2 700 337	(51) A47J 31/06
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	RS 29.06.2016	SK 29.06.2016
SE 08.06.2016		SE 13.04.2016			
(11) 2 699 820	(51) F16G 1/10	(11) 2 700 140	(51) H02J 5/00	(11) 2 700 348	(51) A61B 1/00
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
HR 10.08.2016	LV 10.08.2016			SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
NL 10.08.2016	PT 12.12.2016			FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
		(11) 2 700 161	(51) H03G 3/30	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 699 928	(51) G01R 33/56	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 18.05.2016	
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 700 362	(51) A61B 6/10
NL 24.08.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
		LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	BE 06.04.2016	CH 30.04.2016
(11) 2 699 994	(51) G06F 3/0488	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	SE 27.04.2016		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016			ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	(11) 2 700 193	(51) H04L 12/18	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	IS 27.11.2016	PL 27.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
PT 03.10.2016	RS 01.06.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
SE 01.06.2016		LV 27.07.2016	LT 27.07.2016		
		PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	(11) 2 700 370	(51) A61B 17/62
(11) 2 700 015	(51) A61N 1/372	SE 27.07.2016		(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016			EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 700 244	(51) H04N 21/4788	IS 29.10.2016	PL 29.06.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	SK 22.06.2016	FI 22.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	PT 31.10.2016	RS 29.06.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
SE 25.05.2016		LV 22.06.2016	NO 22.09.2016		
		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 700 381	(51) A61F 2/00
		RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
(11) 2 700 067	(51) G10D 3/10	(11) 2 700 292	(51) A01C 23/04	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	LT 29.06.2016	LT 29.06.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NL 29.06.2016	NL 29.06.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	PT 31.10.2016	PT 31.10.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	RS 29.06.2016	
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	SE 29.06.2016	
		RS 22.06.2016	SE 22.06.2016		

RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SK 29.06.2016		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 700 388	(51) A61F 13/02	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RS 04.05.2016	
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 700 574	(51) B64C 3/00
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 700 541	(51) B60R 11/00	FI 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IS 27.11.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 27.07.2016	GR 28.10.2016	BE 31.08.2016	PT 19.12.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 27.07.2016	PT 28.11.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	RS 27.07.2016		LV 17.08.2016	LT 17.08.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016			NL 17.08.2016	
(11) 2 700 422	(51) A61M 1/06	(11) 2 700 544	(51) B60R 21/02	(11) 2 700 575	(51) B64C 27/00
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 27.07.2016	PL 27.07.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	NL 31.08.2016	SE 31.08.2016
NO 24.11.2016		LV 27.07.2016	LT 27.07.2016		
		RS 27.07.2016			
(11) 2 700 461	(51) B23B 31/16	(11) 2 700 560	(51) B62D 1/19	(11) 2 700 582	(51) B65D 1/24
(84) BE 31.08.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) SE 31.08.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	BE 06.04.2016	CH 30.04.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	HR 31.08.2016	LV 31.08.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	NO 30.11.2016	
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016		
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 700 612	(51) B66F 9/075
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 11.05.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	RO 11.05.2016	ES 11.05.2016
SE 18.05.2016		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
		SM 06.04.2016		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
				NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
				RS 11.05.2016	SK 11.05.2016
(11) 2 700 479	(51) B25H 1/10	(11) 2 700 562	(51) B62D 6/00	(11) 2 700 628	(51) C07C 27/00
(84) DK 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	NO 14.12.2016	
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016		
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016		
		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016		
(11) 2 700 487	(51) B29C 33/02	(11) 2 700 564	(51) B62D 6/00	(11) 2 700 662	(51) C08F 14/06
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	RO 01.06.2016	PL 01.06.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	HR 20.07.2016	SE 20.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	PL 20.07.2016	ES 20.07.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	NO 01.09.2016	SE 01.06.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	SK 01.06.2016	
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016				
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016				
(11) 2 700 495	(51) B29D 30/00	(11) 2 700 565	(51) B62D 6/00	(11) 2 700 672	(51) C08L 21/00
(84) LT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016
IS 03.12.2016	SE 03.08.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	RO 15.06.2016	PL 15.06.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
AT 03.08.2016	PT 05.12.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
		ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
		GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	PT 19.12.2016	
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016		
		NO 15.09.2016	PT 17.10.2016		
		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016		
		SK 15.06.2016			
(11) 2 700 511	(51) B44C 5/04	(11) 2 700 569	(51) B62D 49/04	(11) 2 700 677	(51) C08L 83/04
(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	ES 04.05.2016	SM 04.05.2016	PL 20.07.2016	ES 20.07.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
SE 25.05.2016				LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
				PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
				SE 20.07.2016	
(11) 2 700 520	(51) B60J 5/10				
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016				
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016				
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016				
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016				
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016				
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016				

- (11) **2 700 683** (51) **C09J 5/06**
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 700 688** (51) **C09J 7/02**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
ES 11.05.2016 BE 31.10.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 700 713** (51) **C12N 15/79**
(84) BE 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 700 717** (51) **C12Q 1/25**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
IT 01.06.2016 EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 700 718** (51) **C12Q 1/56**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 700 735** (51) **C23C 14/34**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 FI 17.08.2016
GR 18.11.2016 ES 17.08.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 700 761** (51) **E03F 5/04**
(84) LT 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 IS 13.11.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 PT 14.11.2016
- (11) **2 700 762** (51) **E04B 1/26**
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 EE 15.06.2016
IS 15.10.2016 FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 700 776** (51) **E05B 77/36**
(84) IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
IS 27.11.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 NO 27.10.2016
PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
- (11) **2 700 796** (51) **F02B 19/18**
(84) NO 10.11.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
BE 31.08.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 700 805** (51) **F02M 55/00**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 700 815** (51) **F03D 80/00**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 700 816** (51) **F04B 35/04**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
- (11) **2 700 819** (51) **F04C 29/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
FI 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016
- (11) **2 700 822** (51) **F04D 27/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
- (11) **2 700 849** (51) **F16H 57/04**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 700 867** (51) **F21S 4/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
SE 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 700 895** (51) **F28F 11/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 700 912** (51) **G01F 1/58**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 IS 22.10.2016
SK 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 700 920** (51) **G01J 1/42**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
SE 22.06.2016 RS 22.06.2016
- (11) **2 700 926** (51) **G01L 3/10**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 700 952** (51) **G01P 5/165**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016

GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 701 144	(51) G10L 19/02	(11) 2 701 239	(51) H01R 13/44
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SK 20.04.2016	(51) G01R 31/36	IS 27.11.2016	SE 27.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(11) 2 700 966	(84) HR 31.08.2016	PL 27.07.2016	FI 27.07.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) LT 31.08.2016	SE 31.08.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
FI 31.08.2016	AT 31.08.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
ES 31.08.2016	NL 31.08.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
LV 31.08.2016	(11) 2 701 967	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
NO 30.11.2016	(51) G01R 33/04	(11) 2 701 152	(51) G11B 27/034	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 700 967	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(84) LT 10.08.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	(11) 2 701 255	(51) H02H 3/087
FI 10.08.2016	RS 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
HR 10.08.2016	PL 10.08.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
SE 10.08.2016	GR 11.11.2016	PL 10.08.2016	BE 31.08.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
BE 31.08.2016	NL 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 10.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
LV 10.08.2016	(11) 2 700 969	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
PT 12.12.2016	(51) G01R 33/30	(11) 2 701 159	(51) G21K 1/04	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 700 969	(84) IT 20.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
(84) AT 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
BE 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
CZ 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	RS 04.05.2016	
RO 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 701 161	(51) C23C 14/34	(11) 2 701 265	(51) H02J 3/46
FI 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
GR 21.07.2016	LV 20.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
LT 20.04.2016	NO 20.07.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
NL 20.04.2016	PT 22.08.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
PL 20.04.2016	SE 20.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
RS 20.04.2016	(11) 2 700 970	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
SK 20.04.2016	(51) G01R 33/31	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
(11) 2 700 970	(84) IT 20.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	LV 22.06.2016	LV 22.06.2016
(84) AT 20.04.2016	DK 20.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
BE 20.04.2016	EE 20.04.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016
CZ 20.04.2016	ES 20.04.2016	SE 01.06.2016		SE 22.06.2016	
RO 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 701 165	(51) H01G 4/18	(11) 2 701 267	(51) H02J 7/00
FI 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
GR 21.07.2016	LV 20.04.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
LT 20.04.2016	NO 20.07.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
NL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
PL 20.04.2016	SE 20.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
RS 20.04.2016	(11) 2 701 005	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
SK 20.04.2016	(51) G03F 1/72	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
(11) 2 701 005	(84) NO 07.12.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
(84) LT 07.09.2016	HR 07.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 701 322	(51) H04L 5/00
FI 07.09.2016	SE 07.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
RS 07.09.2016	ES 07.09.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
GR 08.12.2016	NL 07.09.2016	SM 06.04.2016		RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
LV 07.09.2016	(11) 2 701 093	(11) 2 701 169	(51) H01H 9/00	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
(11) 2 701 093	(51) G06K 9/00	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	RO 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
SM 22.06.2016	AT 22.06.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	RS 18.05.2016	
ES 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 701 334	(51) H04L 7/00
GR 23.09.2016	LT 22.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
IS 22.10.2016	NL 22.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
LV 22.06.2016	RS 22.06.2016	SK 25.05.2016		SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
NO 22.09.2016	(11) 2 701 121	(11) 2 701 175	(51) H01H 73/50	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
SE 22.06.2016	(51) G06T 7/00	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 06.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
(11) 2 701 121	(84) BE 27.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) AT 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
DK 27.04.2016	RO 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
EE 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SK 27.04.2016	HR 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
GR 28.07.2016	LV 27.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 29.06.2016	
LT 27.04.2016					

- (11) **2 701 373** (51) **H04M 11/06**
(84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 701 394** (51) **H04N 21/422**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 701 407** (51) **H04W 4/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 701 417** (51) **H04B 7/02**
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
LV 03.08.2016 LT 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 701 442** (51) **H04W 72/00**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
- (11) **2 701 445** (51) **H04W 72/04**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 701 486** (51) **A01N 57/20**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 701 488** (84) LT 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
FI 10.08.2016
NL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 701 504** (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 701 554** (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 701 556** (84) IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 701 557** (84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 701 583** (84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
HR 27.07.2016
LV 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 701 595** (84) CZ 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
BE 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
RS 01.06.2016
- (51) **A01P 13/00** (84) IT 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
LV 10.08.2016
NO 10.11.2016
- (51) **A01N 33/02** (84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
RS 29.06.2016
- (51) **A47B 88/04** (84) CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **A47C 7/62** (84) DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
SM 20.04.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **A47C 20/04** (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
GR 11.11.2016
LV 10.08.2016
- (51) **A61B 5/024** (84) NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (51) **A61B 5/145** (84) EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 701 597** (84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 701 597** (84) IT 20.07.2016
IS 20.11.2016
PL 20.07.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 701 600** (84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 701 602** (84) CZ 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 701 606** (84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
LI 30.04.2016
CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 701 613** (84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 701 623** (84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 701 637** (84) FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 701 647** (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
PL 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
- (51) **A61B 5/1455** (84) IT 20.07.2016
IS 20.11.2016
PL 20.07.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (51) **A61B 5/15** (84) EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
RS 08.06.2016
- (51) **A61B 5/15** (84) EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
RS 22.06.2016
- (51) **A61B 6/03** (84) IT 20.04.2016
CH 30.04.2016
DK 20.04.2016
RO 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **A61B 17/122** (84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
LV 28.09.2016
- (51) **A61B 18/02** (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
ES 17.08.2016
LV 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (51) **A61F 2/44** (84) IS 20.11.2016
GR 21.10.2016
RS 20.07.2016
- (51) **A61F 13/15** (84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016

LT 20.07.2016	PT 21.11.2016	LI 30.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 701 883	(51) B26D 1/34
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
(11) 2 701 649	(51) A61F 13/15	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
LT 20.07.2016	PT 21.11.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 701 751	(51) A61L 2/24	SE 20.04.2016	
(11) 2 701 650	(51) A61F 13/15	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 701 895	(51) B29D 30/24
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	BE 13.04.2016	CH 30.04.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	LI 30.04.2016	DK 13.04.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	CZ 13.04.2016	SK 13.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 701 763	(51) A61M 1/16	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
LT 20.07.2016	PT 21.11.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 701 651	(51) A61F 13/15	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	LV 17.08.2016	PT 19.12.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 701 781	(51) A61M 5/34	SE 13.04.2016	
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(11) 2 701 920	(51) B41M 5/50
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 27.07.2016	PL 27.07.2016
SE 20.07.2016		FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
(11) 2 701 653	(51) A61F 13/15	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 27.07.2016	
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 701 922	(51) B41M 5/50
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 701 790	(51) A61N 1/05	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	FI 20.07.2016	HR 20.07.2016
LT 20.07.2016	PT 21.11.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
(11) 2 701 661	(51) A61F 13/535	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SE 20.07.2016	
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 701 937	(51) B60K 26/00
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	SE 20.04.2016		SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 701 791	(51) A61N 1/32	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	NL 28.09.2016	
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	(11) 2 701 978	(51) B65B 11/42
(11) 2 701 688	(51) A61K 36/16	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	SE 17.08.2016	GR 18.11.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LV 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 701 854	(51) B05B 15/04	(11) 2 701 983	(51) B65D 5/74
NL 14.09.2016		(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
(11) 2 701 691	(51) A61K 31/05	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
(84) IT 13.04.2016	(84) CH 30.04.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
LI 30.04.2016	DK 13.04.2016	LV 17.08.2016	NO 17.11.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 701 861	(51) B21D 22/20	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	SE 29.06.2016	
MC 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 701 869	(51) B22F 9/08	(11) 2 701 991	(51) B65D 75/08
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 14.09.2016	FI 14.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 701 704	(51) A61K 31/4427	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
BE 13.04.2016	CH 30.04.2016			LV 07.09.2016	NL 07.09.2016

(11) 2 702 342	(51) F26B 5/06	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	SK 13.04.2016	
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016		
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	SE 22.06.2016			
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016			(11) 2 702 909	(51) A47J 31/56
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 702 622	(51) H01M 10/04	(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 20.04.2016		EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 25.05.2016	
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
(11) 2 702 343	(51) F26B 17/00	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 702 965	(51) A61F 2/95
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	RS 27.04.2016		DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016			CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016			SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 702 640	(51) H01R 12/72	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) RO 15.06.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	SE 06.04.2016	
(11) 2 702 397	(51) G01N 21/75	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 702 972	(51) A61G 7/00
(84) CH 30.04.2016	(84) LI 30.04.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 15.06.2016		IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016			CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 702 764	(51) H04N 19/46	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
MC 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
		RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
		AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		NL 31.08.2016		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 702 429	(51) G01S 19/14			SK 13.04.2016	
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(11) 2 702 884	(51) A41D 31/00	(11) 2 702 974	(51) A61G 13/10
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 27.04.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	RO 27.04.2016	ES 27.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
SE 11.05.2016		SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SK 27.04.2016	
(11) 2 702 452	(51) G03F 7/20				
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(11) 2 702 892	(51) A45C 15/06	(11) 2 702 976	(51) A61J 1/05
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
HR 03.08.2016	SE 03.08.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	BE 31.08.2016	GR 25.11.2016	PL 13.07.2016	FI 13.07.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	HR 24.08.2016	LV 24.08.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
LT 03.08.2016	RS 03.08.2016	NO 24.11.2016		LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
				NO 13.10.2016	PT 14.11.2016
(11) 2 702 601	(51) H01H 71/26			RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(11) 2 702 903	(51) A47C 19/02	(11) 2 702 994	(51) A61K 31/4412
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016		
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 703 024	(51) A61M 5/315
		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(11) 2 702 610	(51) H01L 27/115	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
SE 21.09.2016	LV 21.09.2016	SE 13.04.2016		PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
GR 22.12.2016				BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
NO 21.12.2016				ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
				HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(11) 2 702 621	(51) H01M 2/10	(11) 2 702 907	(51) A47J 27/08	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016		
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016		
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		

PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 703 101	(51) B22F 9/08	(11) 2 703 241	(51) B60T 8/36
(11) 2 703 037	(51) A61M 25/09	(84) LT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 LV 24.08.2016 NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016 RS 24.08.2016 FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) BE 31.08.2016 IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 PL 13.07.2016 ES 13.07.2016 LV 13.07.2016 LT 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 HR 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 RS 13.07.2016
(84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 LI 31.05.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 CH 31.05.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 MC 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 703 133	(51) B26B 5/00	(11) 2 703 243	(51) B60W 10/18
(84) BE 31.07.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 LV 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016 FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 LI 30.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 CH 30.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
(11) 2 703 038	(51) A61N 1/05	(11) 2 703 140	(51) B28B 3/20	(11) 2 703 262	(51) B62J 1/12
(84) BE 31.07.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 LI 30.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 RS 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 CH 30.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 13.10.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 BE 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 GR 14.10.2016 LV 13.07.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
(11) 2 703 076	(51) B01J 19/00	(11) 2 703 192	(51) B60C 23/02	(11) 2 703 292	(51) B64D 31/00
(84) BE 31.08.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 LV 24.08.2016 NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016 RS 24.08.2016 FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) LT 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) RS 28.09.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 NL 28.09.2016
(11) 2 703 083	(51) B01L 3/00	(11) 2 703 228	(51) B60R 16/02	(11) 2 703 300	(51) B65B 5/10
(84) LT 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) BE 29.06.2016 IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 RS 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) BE 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 SE 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
(11) 2 703 089	(51) B05B 1/30	(11) 2 703 234	(51) B60R 21/239	(11) 2 703 305	(51) B65B 61/00
(84) LT 10.08.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 BE 31.08.2016 ES 10.08.2016 LV 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) NO 10.11.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016	(84) AT 06.04.2016 BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016 RS 14.09.2016 FI 14.09.2016 LV 14.09.2016 NO 14.12.2016	(84) HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016
(11) 2 703 091	(51) B05B 11/00	(11) 2 703 236	(51) B60R 25/00	(11) 2 703 309	(51) B65D 19/44
(84) BE 31.08.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016 LV 20.07.2016 PT 21.11.2016	(84) NO 20.10.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 PL 20.07.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 RS 20.07.2016	(84) BE 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016	(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 IS 01.10.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
(11) 2 703 100	(51) B21K 1/12	(11) 2 703 236	(51) B60R 25/00	(11) 2 703 329	(51) B66B 7/06
(84) IT 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) BE 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016	(84) BE 31.07.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016

- HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 (11) **2 703 420** (51) **C08F 299/00** NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 EE 22.06.2016 RO 22.06.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 703 344** (51) **C01B 19/00** (11) **2 703 461** (51) **C09D 167/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 FI 31.08.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 703 349** (51) **C01B 35/02** (11) **2 703 473** (51) **C09K 19/42**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) RS 21.09.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 FI 21.09.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
BE 30.09.2016 GR 01.12.2016 NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 703 350** (51) **C01F 7/16** (11) **2 703 493** (51) **C12P 7/10**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) AT 13.04.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016 CZ 13.04.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016 SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 703 367** (51) **C03B 19/14** (11) **2 703 497** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 EE 22.06.2016 EE 22.06.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016 PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016 SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016 ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
LT 20.07.2016 PT 21.11.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 703 372** (51) **C05F 3/06** (11) **2 703 519** (51) **C23C 14/34**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 BE 06.04.2016 CH 30.04.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 LI 30.04.2016 DK 06.04.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 703 396** (51) **C07D 309/10** (11) **2 703 530** (51) **D01F 9/145**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016 FI 14.09.2016 BE 31.10.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 EE 06.04.2016 EE 06.04.2016
AT 22.06.2016 GR 07.07.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
HR 22.06.2016 IS 06.08.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016
LT 22.06.2016 LV 06.04.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PT 24.10.2016 RS 22.06.2016 PL 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
SE 22.06.2016 RS 22.06.2016 SM 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 703 402** (51) **C07D 471/08** (11) **2 703 544** (51) **D06F 39/02**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) CZ 08.06.2016
BE 06.04.2016 CH 30.04.2016 EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
LI 30.04.2016 DK 06.04.2016 SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016 SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016 NO 08.09.2016 NO 08.06.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 SE 08.06.2016 RS 08.06.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 703 419** (51) **C08F 10/02** (11) **2 703 564** (51) **E02D 7/28**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 703 420** (51) **C08F 299/00** NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016 SE 25.05.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 23.09.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PT 24.10.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 703 437** (51) **C08L 9/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CH 30.04.2016 LI 30.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
MC 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 703 442** (51) **C08L 9/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CH 30.04.2016 LI 30.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 703 444** (51) **C08L 21/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 703 449** (51) **C08L 77/06**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 703 451** (51) **C09C 1/62**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016

NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 704 580	(51) B08B 7/00	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
SK 27.04.2016		PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
		SM 29.06.2016	PT 31.10.2016		
(11) 2 704 485	(51) H04W 36/08	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 704 668	(51) A61F 2/95
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016			PT 24.10.2016	AT 22.06.2016
		(11) 2 704 593	(51) A23L 27/00	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
(11) 2 704 487	(51) H04W 36/30	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016		
RO 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 704 669	(51) A61F 2/24
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	BE 06.04.2016	CH 31.05.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 20.04.2016		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
SK 27.04.2016				ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
		(11) 2 704 594	(51) A23L 33/105	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 704 492	(51) H04W 48/16	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SM 06.04.2016	
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 704 675	(51) A61F 13/15
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 27.04.2016		RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016			PL 17.08.2016	FI 17.08.2016
SE 18.05.2016				GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
		(11) 2 704 601	(51) A45D 33/26	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
		(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
		CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	PT 19.12.2016	
		DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016		
		RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 704 753	(51) A61L 9/012
		EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
		LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	GR 14.10.2016	LV 13.07.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 13.07.2016	
		SM 06.04.2016			
		(11) 2 704 618	(51) A47L 13/14	(11) 2 704 762	(51) A61M 1/12
		(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
		IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
		PL 13.07.2016	FI 13.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
		BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	NL 14.09.2016	
		LV 13.07.2016	LT 13.07.2016		
		NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 704 784	(51) A61M 16/06
		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
				FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
		(11) 2 704 647	(51) A61B 17/16	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
		IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
		HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	LT 03.08.2016	RS 03.08.2016
		SE 24.08.2016	GR 25.11.2016		
		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 704 789	(51) A61M 1/34
		AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
		NL 24.08.2016		HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
				SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
				GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
				ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
				LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
				NO 24.11.2016	
		(11) 2 704 648	(51) A61B 17/16	(11) 2 704 791	(51) A61N 1/05
		(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016
		RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
		PL 22.06.2016	FI 22.06.2016		
		BE 22.06.2016	SM 22.06.2016		
		PT 24.10.2016	ES 22.06.2016		
		AT 22.06.2016	GR 23.09.2016		

FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	(11) 2 704 925	(51) B60R 25/20	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
SE 13.07.2016		NL 14.09.2016		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
				RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 704 797	(51) A61N 5/10	(11) 2 704 937	(51) B61B 12/12	(11) 2 704 970	(51) B65G 47/84
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
BE 27.04.2016	CH 30.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
LI 30.04.2016	DK 27.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 17.08.2016		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016			LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 704 947	(51) B65B 9/13	NO 18.05.2016	PT 19.09.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016		
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	(11) 2 704 979	(51) B67B 3/00
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
		LV 24.08.2016		FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
(11) 2 704 804	(51) A63B 41/04	(11) 2 704 950	(51) B65B 35/18	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	LI 30.04.2016	DK 13.04.2016	NL 14.09.2016	
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016		
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 704 982	(51) B67D 1/12
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
SE 22.06.2016		RS 13.04.2016		(11) 2 705 011	(51) C07B 59/00
				(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(11) 2 704 819	(51) B01D 53/85	(11) 2 704 958	(51) B65D 5/72	FI 17.08.2016	RS 17.08.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	LV 17.08.2016	
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016		
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 705 030	(51) C07D 311/94
		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
(11) 2 704 878	(51) B25B 21/00	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	HR 27.07.2016	PL 27.07.2016
BE 06.04.2016	CH 31.05.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	SE 08.06.2016		ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016			AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 704 963	(51) B65D 75/46	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016		
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 705 032	(51) C07D 401/10
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016			PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 704 965	(51) B65G 9/00	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	PT 17.10.2016	AT 15.06.2016
SM 06.04.2016		NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
		IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(11) 2 704 889	(51) B29C 33/12	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	SE 15.06.2016	
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016		
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016			(11) 2 705 037	(51) C07D 487/04
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 704 966	(51) B65G 17/24	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
		SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
(11) 2 704 909	(51) B29D 22/02	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(84) RO 13.04.2016	(84) SK 13.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	SE 22.06.2016	
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016		
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016			(11) 2 705 057	(51) C07K 16/22
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	(11) 2 704 967	(51) B65G 47/31	(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016
NO 13.07.2016	PT 16.08.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
RS 13.04.2016		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016		

- GR 04.11.2016
LT 03.08.2016
- (11) **2 705 096**
(84) AT 06.04.2016
BE 06.04.2016
LI 31.05.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 705 120**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 705 130**
(84) IT 06.07.2016
HR 06.07.2016
FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 705 142**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
SE 10.08.2016
PT 12.12.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 705 144**
(84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
- (11) **2 705 149**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 705 155**
(84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 705 158**
(84) BE 30.04.2016
LI 30.04.2016
- LV 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (51) **C09D 11/102**
(84) IT 06.04.2016
CH 31.05.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **C10J 3/48**
(84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
BE 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **B01F 11/00**
(84) IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
LV 06.07.2016
NO 06.10.2016
RS 06.07.2016
- (51) **C12N 5/00**
(84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
PL 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (51) **C12N 9/36**
(84) EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PT 10.10.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **C12N 15/10**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
GR 01.12.2016
LV 31.08.2016
- (51) **C12Q 1/48**
(84) CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
MC 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CH 30.04.2016
DK 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
NO 13.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 24.08.2016
RS 24.08.2016
FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
LV 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (51) **C25D 3/06**
(84) BE 13.04.2016
LI 30.04.2016
RO 13.04.2016
EE 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (51) **C30B 15/04**
(84) NL 06.07.2016
HR 06.07.2016
FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (51) **D06F 79/02**
(84) NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
PL 13.07.2016
LV 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (51) **D06Q 1/00**
(84) IT 13.04.2016
CH 31.05.2016
DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **E01H 8/06**
(84) HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (51) **E04B 1/78**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
NL 24.08.2016
- RO 27.04.2016
SK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
SE 27.04.2016
- SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 705 165**
(84) LT 24.08.2016
RS 24.08.2016
FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
LV 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 705 176**
(84) AT 13.04.2016
CH 30.04.2016
DK 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
NO 13.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 705 178**
(84) IT 06.07.2016
IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
LV 06.07.2016
NO 06.10.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 705 191**
(84) NO 13.10.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
PT 14.11.2016
LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 705 193**
(84) AT 13.04.2016
BE 13.04.2016
LI 31.05.2016
CZ 13.04.2016
SK 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 705 195**
(84) LT 24.08.2016
RS 24.08.2016
FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
LV 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 705 198**
(84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 705 201**
(84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
PT 10.10.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 705 222**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 705 224**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
LV 31.08.2016
- (11) **2 705 228**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 705 247**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 705 278**
(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
PL 27.07.2016
ES 27.07.2016
LV 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 705 284**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 705 318**
(84) LT 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
GR 25.11.2016
- (51) **B60S 9/04**
(84) EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **F01D 17/14**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
PL 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (51) **F01K 3/06**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
ES 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (51) **F01N 3/20**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **F03B 3/04**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **F16H 57/04**
(84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
PT 28.11.2016
GR 28.10.2016
LT 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (51) **F16J 15/32**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (51) **F28F 9/02**
(84) IT 24.08.2016
RS 24.08.2016
FI 24.08.2016
PT 26.12.2016

ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 705 391	(51) B05D 5/06	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
NO 24.11.2016		FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
(11) 2 705 320	(51) F41A 21/06	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	(11) 2 705 406	(51) G02F 1/13357	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	SE 22.06.2016	
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SM 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 705 548	(51) H01L 35/24
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
SE 25.05.2016		NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
		SE 22.06.2016		FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
(11) 2 705 321	(51) F41A 21/48	(11) 2 705 412	(51) G05B 19/427	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016		
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 705 554	(51) H01M 2/06
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
SE 25.05.2016		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
		SE 08.06.2016		NO 21.12.2016	
(11) 2 705 322	(51) F41A 21/48	(11) 2 705 421	(51) G06F 7/58	(11) 2 705 557	(51) H01M 2/26
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) PT 05.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	IS 03.12.2016	RS 03.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016			RS 28.09.2016	GR 29.12.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(11) 2 705 429	(51) G06F 11/14	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	(11) 2 705 561	(51) F25J 1/00
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PL 06.07.2016	FI 06.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
SE 25.05.2016		GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016		
(11) 2 705 323	(51) F41C 27/06	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 705 563	(51) H01M 8/24
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016			IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	(11) 2 705 462	(51) G06K 7/10	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
		IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
		HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	ES 17.08.2016	LV 17.08.2016
		SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	NL 17.08.2016	
		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016		
		ES 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 705 573	(51) H01R 4/01
		NL 17.08.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
				FI 24.08.2016	RS 24.08.2016
(11) 2 705 327	(51) F42B 10/00	(11) 2 705 503	(51) G07C 9/00	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	PT 26.12.2016	HR 24.08.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016		
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	(11) 2 705 616	(51) H04W 48/06
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
NO 24.11.2016		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
		RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
				HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
(11) 2 705 372	(51) G01N 35/00	(11) 2 705 516	(51) G10L 19/008	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	FI 06.07.2016	HR 06.07.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	SE 08.06.2016	
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016		
		GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(11) 2 705 626	(51) H04L 5/00
		LT 22.06.2016	LV 06.07.2016	(84) AT 08.04.2015	(84) BE 08.04.2015
		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	CZ 08.04.2015	EE 08.04.2015
		RS 22.06.2016	SE 06.07.2016	IT 23.12.2015	HR 08.04.2015
				IE 23.12.2015	IS 08.08.2015
(11) 2 705 390	(51) G02B 1/04	(11) 2 705 526	(51) H01L 21/027	LT 08.04.2015	LU 23.12.2015
(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	LV 08.04.2015	MC 08.04.2015
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016		
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016				
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016				
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016				
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016				
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016				
SE 20.07.2016					

BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	RS 25.05.2016	SK 25.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	(11) 2 706 038	(51) B66F 9/075	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 25.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(11) 2 705 961	(51) B60C 11/00	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	NO 06.07.2016	RS 06.04.2016
(84) NL 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	RO 25.05.2016	ES 25.05.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
HR 06.07.2016	FI 06.07.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SM 06.04.2016	
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 706 208	(51) F01N 3/20
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	RS 25.05.2016	SK 25.05.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
SE 06.07.2016				ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
(11) 2 705 988	(51) B60R 13/04	(11) 2 706 056	(51) C07D 211/74	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) NO 20.10.2016	LT 27.07.2016	PT 28.11.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	RS 27.07.2016	
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016		
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 706 220	(51) F02M 51/06
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016			BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 706 057	(51) C07D 213/38	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
RS 25.05.2016		(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
(11) 2 705 989	(51) B60R 16/02	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
IS 29.10.2016	PL 29.06.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016		
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	SK 20.04.2016		(11) 2 706 221	(51) F02M 51/06
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 706 105	(51) C10M 155/02	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	FI 13.07.2016	PL 13.07.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	RO 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
PT 31.10.2016	SE 29.06.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
SK 29.06.2016		BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
		AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
(11) 2 706 009	(51) B64C 27/00	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SE 13.07.2016	
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016		
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 706 222	(51) F02M 59/02
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016			NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 706 120	(51) C12Q 1/00	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016		
(11) 2 706 021	(51) B65D 90/02	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 706 249	(51) F16C 33/46
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	RO 04.05.2016	ES 04.05.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	SE 20.04.2016		PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
BE 30.09.2016	ES 03.08.2016			BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 706 137	(51) D04H 1/4242	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
PT 05.12.2016		NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
		IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 706 031	(51) B65H 29/00	PL 06.07.2016	BE 30.09.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	SK 04.05.2016	
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016		
FI 31.08.2016	BE 30.09.2016	LT 06.07.2016	PT 07.11.2016		
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016			(11) 2 706 265	(51) F16H 1/32
NO 30.11.2016				(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
				IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
(11) 2 706 037	(51) B66F 9/24	(11) 2 706 143	(51) D21H 23/56	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
RO 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 28.09.2016		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016			NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 706 144	(51) E01B 19/00	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
		(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016		
		RO 06.04.2016	EE 06.04.2016		

(11) 2 706 279	(51) F16L 37/091	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NL 31.08.2016	
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 706 604	(51) H01M 2/02
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
				NO 14.12.2016	
(11) 2 706 306	(51) F24J 2/04	(11) 2 706 417	(51) G04B 19/00	(11) 2 706 621	(51) H01R 13/52
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 07.09.2016	BE 30.09.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016
FI 18.05.2016	BE 30.09.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	SE 28.09.2016	
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 706 422	(51) G05B 23/02	(11) 2 706 628	(51) H01R 24/30
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	PL 27.07.2016	BE 30.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
		GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
(11) 2 706 308	(51) F24J 3/08	IS 27.11.2016	LV 27.07.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SE 27.07.2016		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016			SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 706 451	(51) G06F 3/0488	(11) 2 706 636	(51) H02H 1/00
BE 30.09.2016	SM 04.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RO 25.05.2016	ES 25.05.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
SE 04.05.2016		AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 706 319	(51) F28F 1/32	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 25.05.2016		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016			SK 13.04.2016	
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 706 485	(51) G06K 19/07	(11) 2 706 654	(51) H02M 7/44
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
SE 18.05.2016		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	RS 27.07.2016	
(11) 2 706 351	(51) G01B 7/06	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016		
(84) BE 31.08.2016	(84) NO 06.10.2016	RS 08.06.2016			
IT 06.07.2016	NL 06.07.2016				
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 706 554	(51) H01J 37/145	(11) 2 706 655	(51) H02M 7/48
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
GR 07.10.2016	LV 06.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
LT 06.07.2016	PT 07.11.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016
		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016
(11) 2 706 371	(51) G01S 7/02	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016		
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 706 677	(51) H04B 7/26
RO 11.05.2016	ES 11.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016			IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 706 592	(51) H01M 2/18	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	LV 10.08.2016	PT 12.12.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016		
		FI 04.05.2016	BE 30.09.2016	(11) 2 706 680	(51) H04L 5/00
(11) 2 706 406	(51) G02F 1/39	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
				SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
(11) 2 706 408	(51) G03B 21/14	(11) 2 706 597	(51) H01M 4/485	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016		
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016		

- LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 706 689** (51) **H04J 11/00**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016
- (11) **2 706 691** (51) **H04L 5/00**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 706 730** (51) **H04L 29/08**
(84) BE 31.08.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016
LT 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
RS 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
- (11) **2 706 785** (51) **H04W 52/02**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
BE 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) AT 06.07.2016
LV 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016
PT 07.11.2016 (84) RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 706 800** (51) **H04W 72/04**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
- (11) **2 706 813** (51) **H04W 76/02**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
SE 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
- (11) **2 706 816** (51) **H05B 6/06**
(84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016
BE 30.09.2016 (84) GR 21.10.2016
LV 20.07.2016 (84) LT 20.07.2016
PT 21.11.2016 (84) RS 20.07.2016
- (11) **2 706 866** (51) **A23G 3/20**
(84) IT 20.04.2016 (84) BE 31.05.2016
DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 707 012** (51) **A61K 36/24**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 707 019** (51) **A61K 38/48**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 707 086** (51) **A61N 1/05**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
HR 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
BE 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016
- (11) **2 707 161** (51) **B21D 11/06**
(84) BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 (84) MC 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 707 167** (51) **B23H 3/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 (84) PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 (84) ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 (84) RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 707 183** (51) **B27B 17/08**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 707 189** (51) **B29B 7/56**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 (84) AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 (84) LT 13.07.2016
RS 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
- (11) **2 707 202** (51) **B29D 30/42**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) MC 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 707 249** (51) **B60N 2/22**
(84) IT 13.04.2016 (84) BE 31.05.2016
CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016
DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 707 250** (51) **B60N 2/36**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 (84) RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 707 255** (51) **B60R 21/017**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 (84) PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 707 262** (51) **B60T 8/44**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 707 280** (51) **B63G 8/36**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016

RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 707 364	(51) C07D 401/12	NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	RS 08.06.2016
(11) 2 707 298	(51) B65D 5/02	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 LV 24.08.2016	(11) 2 707 473	(51) C11D 3/37
(84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 LV 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 SE 13.07.2016	(11) 2 707 369	(51) C07D 487/02	(84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 PT 19.12.2016 LV 17.08.2016
(11) 2 707 305	(51) F21V 33/00	(84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 LV 27.07.2016 PT 28.11.2016	(84) IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 PL 27.07.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 RS 27.07.2016	(11) 2 707 481	(51) C12N 9/12
(84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 GR 14.10.2016 LV 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 PT 14.11.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 SE 13.07.2016	(11) 2 707 371	(51) C07D 487/04	(84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 LV 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 SE 13.07.2016
(11) 2 707 306	(51) B65D 71/16	(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 MC 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 707 503	(51) C12Q 1/68
(84) NO 06.10.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 GR 07.10.2016 LV 06.07.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 RS 06.07.2016	(11) 2 707 431	(51) C08L 77/02	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 LV 28.09.2016
(11) 2 707 320	(51) B66B 1/34	(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 MC 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 707 505	(51) C12Q 1/68
(84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 PL 06.07.2016 AT 06.07.2016 LV 06.07.2016 RS 06.07.2016	(11) 2 707 434	(51) C08L 83/10	(84) CZ 08.06.2016 RO 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 08.06.2016 PT 10.10.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016
(11) 2 707 322	(51) B66C 23/20	(84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 NL 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 LV 17.08.2016	(11) 2 707 540	(51) D21C 9/00
(84) BE 31.05.2016 RO 27.04.2016 EE 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 MC 27.04.2016 NO 27.07.2016 RS 27.04.2016	(11) 2 707 438	(51) C09D 1/00	(84) IS 13.11.2016 GR 14.10.2016 LT 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016 LV 13.07.2016 PT 14.11.2016
(11) 2 707 343	(51) C04B 41/63	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 LV 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 ES 31.08.2016	(11) 2 707 541	(51) D21C 9/00
(84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 LI 31.05.2016 CZ 27.04.2016 SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 CH 31.05.2016 DK 27.04.2016 RO 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 MC 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 707 445	(51) C09J 189/00	(84) IS 13.11.2016 GR 14.10.2016 LT 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016 LV 13.07.2016 PT 14.11.2016
(11) 2 707 355	(51) C07C 273/04	(84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 HR 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 LV 24.08.2016	(11) 2 707 565	(51) E21B 7/06
(84) EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(84) RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 RS 29.06.2016	(11) 2 707 462	(51) C10G 25/05	(84) AT 06.04.2016 BE 06.04.2016 LI 31.05.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 CH 31.05.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
(11) 2 707 355	(51) C07C 273/04	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 2 707 568	(51) E21B 21/08
(84) EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(84) RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 RS 29.06.2016	(11) 2 707 462	(51) C10G 25/05	(84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 LV 06.07.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016

(11) 2 707 590	(51) F02M 26/00	(11) 2 707 747	(51) G08G 1/16	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	NL 28.09.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016			LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 707 749	(51) G01S 17/42	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SE 06.04.2016	
RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016		
		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 707 904	(51) H01L 31/0203
(11) 2 707 599	(51) F04B 1/26	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 08.06.2016		SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016			HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 707 757	(51) G01V 1/00	NL 14.09.2016	
NL 14.09.2016		(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(11) 2 707 913	(51) H01M 4/70
		IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(11) 2 707 603	(51) F04D 25/08	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	NL 10.08.2016			
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016			(11) 2 707 935	(51) H01M 10/44
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 707 833	(51) G06K 7/00	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
SE 20.04.2016		DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
(11) 2 707 621	(51) F16D 65/12	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
HR 27.07.2016	LV 27.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 707 940	(51) H02J 50/05
SE 27.07.2016		SE 20.04.2016		(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
				IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
(11) 2 707 626	(51) F16H 35/10	(11) 2 707 841	(51) G06K 19/077	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 06.07.2016	HR 06.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	NL 10.08.2016	
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016		
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 707 953	(51) H03H 9/02
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016			(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
		(11) 2 707 865	(51) G09F 3/10	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
(11) 2 707 627	(51) F16J 9/20	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	HR 27.07.2016	PL 27.07.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
		RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	SE 13.04.2016	
(11) 2 707 638	(51) B60H 1/00	(11) 2 707 890	(51) H01H 31/16	(11) 2 708 016	(51) H04M 1/725
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
		SM 06.04.2016			
(11) 2 707 646	(51) F21S 2/00	(11) 2 707 901	(51) H01L 29/10	(11) 2 708 029	(51) H04N 13/04
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	BE 06.04.2016	CH 31.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016			SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016				

PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SE 13.07.2016	
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 708 234	(51) A61K 38/17
(11) 2 708 039	(51) H04R 5/02	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	SE 18.05.2016		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	(11) 2 708 145	(51) A23L 33/00	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
LV 10.08.2016	PT 12.12.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 708 046	(51) H04W 4/04	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 708 249	(51) A61M 1/14
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(11) 2 708 148	(51) A22C 9/00	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	IS 10.12.2016	BE 30.09.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	PT 12.12.2016	GR 11.11.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	LT 20.07.2016	PT 21.11.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	RS 10.08.2016		RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
SE 29.06.2016				(11) 2 708 258	(51) A61M 16/06
(11) 2 708 059	(51) H04W 72/08	(11) 2 708 154	(51) A45D 40/02	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	ES 10.08.2016	HR 10.08.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	PT 12.12.2016		PT 24.10.2016	SK 22.06.2016
(11) 2 708 078	(51) H04W 56/00	(11) 2 708 163	(51) A47F 5/08	(11) 2 708 266	(51) A63B 21/062
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016
NL 31.08.2016		AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
(11) 2 708 102	(51) A01B 49/02	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 708 286	(51) B05B 11/00
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	SE 15.06.2016		HR 27.07.2016	SE 27.07.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 708 188	(51) A61B 6/14	PL 27.07.2016	BE 30.09.2016
LV 31.08.2016		(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
(11) 2 708 107	(51) A01D 41/12	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 708 324	(51) B24B 7/17
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 04.05.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
(11) 2 708 114	(51) A01G 7/00	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 708 201	(51) A61B 18/18	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	(11) 2 708 339	(51) B27F 7/04
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 708 120	(51) A01K 89/01	NO 30.11.2016	(11) 2 708 212	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
		HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	LT 27.07.2016	PT 28.11.2016
				RS 27.07.2016	

- (11) **2 708 386** (51) **B60D 1/04** EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
(84) NL 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016 FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 13.07.2016 BE 30.09.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 LV 27.04.2016 MC 27.04.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
NO 13.10.2016 RS 13.07.2016 SK 13.04.2016 SE 13.04.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 708 406** (51) **B60N 2/22** (11) **2 708 491** (51) **B67C 3/26** (11) **2 708 581** (51) **C09D 5/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016 PL 20.07.2016 BE 30.09.2016 LV 21.09.2016
BE 30.09.2016 GR 11.11.2016 ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
ES 10.08.2016 LV 10.08.2016 LT 20.07.2016
NL 10.08.2016 PT 12.12.2016 RS 20.07.2016
- (11) **2 708 420** (51) **B60R 16/02** (11) **2 708 530** (51) **C07C 403/20**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016 HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 RS 24.08.2016 HR 24.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 SE 10.08.2016 PL 10.08.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 AT 10.08.2016 LV 10.08.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
NO 17.11.2016 PT 19.12.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
- (11) **2 708 444** (51) **B62D 5/04** (11) **2 708 533** (51) **C07D 261/08** (11) **2 708 611** (51) **C22C 38/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 BE 06.04.2016 CH 31.05.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 LI 31.05.2016 DK 06.04.2016 RO 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016 SK 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 708 446** (51) **B62D 25/08** (11) **2 708 549** (51) **C07H 21/04** (11) **2 708 615** (51) **C22C 38/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
BE 06.04.2016 CH 30.04.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
LI 30.04.2016 DK 06.04.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 MC 06.04.2016 NL 06.04.2016 BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
SK 06.04.2016 RO 06.04.2016 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
ES 06.04.2016 EE 06.04.2016 PT 08.08.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 SE 06.04.2016 NO 06.07.2016 NO 04.08.2016 NL 04.05.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 05.09.2016 PL 04.05.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016 NO 06.07.2016 AT 04.05.2016 RS 04.05.2016 SK 04.05.2016
NL 06.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 708 449** (51) **B62D 25/20** (11) **2 708 567** (51) **C08G 59/30** (11) **2 708 618** (51) **C23C 18/08**
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 CH 30.04.2016 LI 30.04.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 SK 17.08.2016 SE 17.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016 GR 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 06.04.2016 MC 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 708 472** (51) **B65D 41/04** (11) **2 708 576** (51) **B60C 1/00** (11) **2 708 621** (51) **C23C 24/10**
(84) BE 04.05.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
LI 31.05.2016 DK 04.05.2016 IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) BE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 SM 15.06.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016 PT 26.12.2016 ES 24.08.2016 LV 15.06.2016 LT 15.06.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 NO 15.09.2016 NL 15.06.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016 NL 04.05.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016 EE 27.04.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 708 472** (51) **B65D 41/04** (11) **2 708 579** (51) **C08L 83/04**
(84) BE 04.05.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
LI 31.05.2016 DK 04.05.2016 BE 27.04.2016 CH 31.05.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 PT 26.12.2016 ES 24.08.2016 LV 06.07.2016 IS 06.11.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016 AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 NO 06.10.2016 NL 06.07.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 NL 24.08.2016 EE 27.04.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016 NL 04.05.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016 HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
LV 04.05.2016 LT 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 708 481** (51) **B65H 3/06** (11) **2 708 579** (51) **C08L 83/04**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016 BE 27.04.2016 CH 31.05.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 LI 31.05.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
RS 04.05.2016

PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 709 685	(51) A61M 1/00	(11) 2 709 721	(51) A61N 1/36
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 709 570	(51) A61F 5/14	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
BE 13.04.2016	CH 31.05.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	NL 14.09.2016	
LI 31.05.2016	DK 31.05.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016		
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	(11) 2 709 777	(51) B21C 23/00
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	SE 11.05.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016			GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 709 687	(51) A61M 1/02	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 709 586	(51) A61K 8/97	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016		
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 709 804	(51) B25B 7/02
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
NL 24.08.2016		PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
		SE 29.06.2016		NL 14.09.2016	
(11) 2 709 608	(51) A61K 31/122	(11) 2 709 690	(51) A61M 1/16	(11) 2 709 808	(51) B26D 7/20
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	NL 24.08.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016			SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
NL 10.08.2016		(11) 2 709 699	(51) A61M 5/315	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
(11) 2 709 610	(51) A61K 31/335	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) CH 31.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
LI 31.05.2016	DK 18.05.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016		
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	(11) 2 709 837	(51) B29D 30/24
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	RS 20.07.2016		IS 20.11.2016	PL 20.07.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016			PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 709 700	(51) A61J 3/07	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
SE 18.05.2016		FI 22.06.2016	BE 22.06.2016		
		SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 709 846	(51) B41C 1/10
(11) 2 709 624	(51) A61K 31/517	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 22.06.2016		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016			LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 709 702	(51) A61M 15/06	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016		
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 709 847	(51) B41F 9/10
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
		GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	PT 14.11.2016	LV 13.07.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016		
(11) 2 709 684	(51) A61L 27/22	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 709 851	(51) B41M 5/26
(84) IT 25.05.2016	(84) BE 25.05.2016			(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	(11) 2 709 718	(51) A61N 1/32	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	PT 19.12.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016				

RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 709 931	(51) B65F 7/00	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	NO 18.08.2016	RS 18.05.2016
		FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	SE 18.05.2016	
(11) 2 709 860	(51) F16F 13/06	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 710 016	(51) C07D 501/24
(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	LV 24.08.2016		BE 27.04.2016	CH 31.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016			LI 31.05.2016	CZ 27.04.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 709 932	(51) B65G 1/04	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 21.11.2016	GR 21.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	RS 20.07.2016		MC 27.04.2016	NO 27.07.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016			PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 709 948	(51) B82B 3/00	RS 27.04.2016	
SM 06.04.2016		(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016		
		RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 710 043	(51) C08B 37/00
(11) 2 709 865	(51) B60J 5/04	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) SM 11.05.2016	
(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016		
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	(11) 2 710 099	(51) C10L 5/44
BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	GR 01.12.2016	
LT 13.07.2016	PT 14.11.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016		
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 710 117	(51) C12N 1/21
		RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016
(11) 2 709 884	(51) B60T 8/48	(11) 2 709 954	(51) C01F 7/02	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	LV 27.04.2016	PL 27.04.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RS 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016		
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 710 150	(51) C12Q 1/68
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
SE 01.06.2016		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
(11) 2 709 886	(51) B60W 10/103	SE 04.05.2016		AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016			NL 24.08.2016	
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 709 973	(51) C07C 37/60	(11) 2 710 156	(51) C21C 5/52
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016				
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 709 997	(51) C07D 401/10	(11) 2 710 167	(51) C23C 28/00
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
		RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
(11) 2 709 903	(51) B64C 13/30	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
NL 14.09.2016		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
(11) 2 709 922	(51) B65D 33/38	SE 29.06.2016			
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016			(11) 2 710 183	(51) D06F 58/28
BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	(11) 2 710 009	(51) C07D 491/044	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016
LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
SE 27.04.2016		NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
		SE 22.06.2016		SM 06.04.2016	
(11) 2 709 926	(51) B65D 81/05	(11) 2 710 015	(51) C07D 498/22	(11) 2 710 189	(51) E01C 19/28
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
NL 14.09.2016					

PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	SE 08.06.2016	
NL 24.08.2016		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016		
		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		
(11) 2 710 190	(51) E01C 19/28	(11) 2 710 311	(51) F25B 17/08	(11) 2 710 520	(51) G06K 19/06
(84) IT 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016
DK 27.04.2016	RO 27.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016			HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016			LV 27.04.2016	MC 27.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016			NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016			PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
RS 27.04.2016				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 710 191	(51) E01F 9/559	(11) 2 710 335	(51) G01D 5/26	(11) 2 710 523	(51) G06K 19/077
(84) BE 31.05.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	SE 17.08.2016	GR 18.11.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	NL 17.08.2016	
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 14.10.2016	LV 13.07.2016		
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016		
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SE 13.07.2016			
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016				
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016				
SM 06.04.2016					
(11) 2 710 194	(51) E03C 1/04	(11) 2 710 348	(51) G01N 21/27	(11) 2 710 594	(51) G11B 27/24
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	HR 31.08.2016	LV 31.08.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	NL 31.08.2016		PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016			GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016			LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016			RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016				
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016				
(11) 2 710 258	(51) F04B 9/02	(11) 2 710 355	(51) G01N 23/20	(11) 2 710 600	(51) G21C 3/322
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	BE 13.04.2016	CH 31.05.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LI 31.05.2016	DK 13.04.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 28.10.2016	LV 27.07.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016			FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
NL 24.08.2016				GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
				LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
				MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
				NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
				PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
(11) 2 710 259	(51) F16H 57/02	(11) 2 710 362	(51) G01N 27/62	(11) 2 710 603	(51) G21C 3/332
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	NL 06.07.2016	IS 06.11.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
RS 24.08.2016	RS 24.08.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LV 06.07.2016	BE 06.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
HR 24.08.2016	LV 24.08.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
NL 24.08.2016		GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
		LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
		SE 06.07.2016		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
				LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
				NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
				RS 18.05.2016	
(11) 2 710 262	(51) F03G 7/00	(11) 2 710 427	(51) G02B 27/18	(11) 2 710 605	(51) G21C 3/356
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 04.05.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
RS 03.08.2016	GR 04.11.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
PT 05.12.2016		SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016
		AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 18.05.2016	SM 04.05.2016
		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
		PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
		SE 22.06.2016		RS 18.05.2016	
(11) 2 710 263	(51) F04B 9/105	(11) 2 710 439	(51) G05D 1/06	(11) 2 710 607	(51) F24H 1/20
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 11.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
NL 14.09.2016		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016
				FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
				AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
				HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
				LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
				NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
				RS 04.05.2016	
(11) 2 710 297	(51) F21V 33/00	(11) 2 710 445	(51) G06F 1/16	(11) 2 710 607	(51) F24H 1/20
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) IT 11.05.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
		FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
		PT 10.10.2016	AT 08.06.2016		
		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016		
		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016		
		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		

SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	(11) 2 710 791	(51) H04M 11/06
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	SE 27.07.2016		(84) IT 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016			HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 710 719	(51) H02K 49/10	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
SE 11.05.2016		EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
		SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	SE 13.07.2016	
		PL 04.05.2016	FI 04.05.2016		
(11) 2 710 645	(51) H01L 33/44	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	(11) 2 710 793	(51) H04N 5/225
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
		SE 04.05.2016		AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
				NL 31.08.2016	
(11) 2 710 646	(51) H01L 35/32	(11) 2 710 746	(51) H04B 7/00	(11) 2 710 842	(51) H04W 48/10
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016		
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 710 679	(51) H01R 12/58	(11) 2 710 749	(51) H04B 10/00	(11) 2 710 862	(51) H02M 1/08
(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
LV 10.08.2016		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
		AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
		NL 31.08.2016		ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
				LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
(11) 2 710 682	(51) H01R 11/12	(11) 2 710 754	(51) H04J 14/02	(11) 2 710 872	(51) A01B 73/04
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 18.05.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	NO 24.11.2016		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016			NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016			PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016			RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016			SK 18.05.2016	
(11) 2 710 685	(51) H01R 13/639	(11) 2 710 768	(51) H04L 12/24	(11) 2 710 875	(51) A01D 34/66
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016			RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016			SK 25.05.2016	
(11) 2 710 686	(51) H01R 13/629	(11) 2 710 772	(51) H04L 25/03	(11) 2 710 895	(51) A21B 7/00
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	SM 27.04.2016	HR 27.04.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	NL 24.08.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016			NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016			PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016			SE 27.04.2016	
SE 08.06.2016					
(11) 2 710 704	(51) H02J 7/00	(11) 2 710 775	(51) H04L 29/06	(11) 2 710 896	(51) A22C 11/08
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016		
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016		
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016		
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016		
		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016		
		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		

- GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 712 152**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 712 217**
(84) BE 27.07.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
PT 28.11.2016
GR 28.10.2016
LV 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 712 247**
(84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016
ES 27.04.2016
BE 30.09.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 712 254**
(84) LT 17.08.2016
HR 17.08.2016
PL 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 712 265**
(84) AT 27.04.2016
BE 27.04.2016
LI 31.05.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 712 295**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
SE 31.08.2016
ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 712 301**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 712 334**
(84) NO 03.11.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
- HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **G06F 3/14**
(84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016
BE 30.09.2016
HR 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (51) **H04W 4/14**
(84) NO 27.10.2016
IS 27.11.2016
PL 27.07.2016
ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (51) **H04W 56/00**
(84) DK 27.04.2016
RO 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **H04L 5/00**
(84) IT 17.08.2016
RS 17.08.2016
BE 30.09.2016
PT 19.12.2016
LV 17.08.2016
NO 17.11.2016
- (51) **H05B 3/56**
(84) IT 27.04.2016
CH 31.05.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
MC 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **A47J 31/18**
(84) NO 30.11.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
HR 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (51) **A61B 17/56**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
LV 28.09.2016
- (51) **B22D 25/02**
(84) FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
- GR 04.11.2016
LV 03.08.2016
- (11) **2 712 340**
(84) BE 04.05.2016
CH 31.05.2016
DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 712 355**
(84) LT 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 712 365**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 712 374**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 712 391**
(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
BE 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
LV 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 712 408**
(84) LT 17.08.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 712 468**
(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
SE 27.07.2016
BE 27.07.2016
ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
- (11) **2 712 478**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- AT 03.08.2016
LT 03.08.2016
- (51) **B29C 45/64**
(84) IT 04.05.2016
LI 31.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
- (51) **C02F 3/12**
(84) NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
HR 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (51) **C08F 220/06**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (51) **E02D 3/12**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
ES 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (51) **F01D 17/02**
(84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (51) **F04B 39/00**
(84) NO 17.11.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
LV 17.08.2016
- (51) **C03C 4/18**
(84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
GR 28.10.2016
LV 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (51) **H04L 12/801**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 712 506**
(84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 712 513**
(84) NO 20.10.2016
IS 20.11.2016
SE 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 712 561**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 712 575**
(84) CZ 22.06.2016
IS 22.10.2016
BE 30.09.2016
ES 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 712 583**
(84) LT 10.08.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 712 592**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
RS 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 712 593**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
HR 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (11) **2 712 596**
(84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
ES 10.08.2016
- (51) **A23G 3/06**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
BE 30.09.2016
PT 26.12.2016
LV 24.08.2016
- (51) **A44C 5/02**
(84) FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
PL 20.07.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (51) **A61B 17/70**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (51) **A61C 11/00**
(84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
HR 22.06.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
RS 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (51) **A61F 2/36**
(84) NO 10.11.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
AT 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (51) **A61F 9/008**
(84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (51) **A61F 13/02**
(84) SE 31.08.2016
BE 31.10.2016
ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (51) **A61F 13/20**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016

LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	IS 29.10.2016	PL 29.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
PT 12.12.2016		FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 712 599	(51) A61H 9/00	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SK 13.04.2016	
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 712 766	(51) B60R 7/04
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 712 685	(51) B21B 1/28	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RS 24.08.2016	PT 26.12.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
SK 25.05.2016		SE 24.08.2016		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 712 602	(51) A61J 1/00	(11) 2 712 690	(51) B22C 15/08	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016		
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 712 774	(51) B60S 1/38
BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
(11) 2 712 628	(51) A61K 36/185	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 712 775	(51) B60S 1/38
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	SE 29.06.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
BE 30.09.2016	PT 12.12.2016			GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 712 692	(51) B22F 3/105	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016
HR 10.08.2016	LV 10.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016		
RS 10.08.2016		HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	(11) 2 712 803	(51) B64C 3/28
		NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(11) 2 712 634	(51) A61L 31/04	(11) 2 712 736	(51) B41J 11/00	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	RO 18.05.2016	PL 18.05.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 30.09.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
BE 30.09.2016	PT 10.10.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	RS 18.05.2016	SK 18.05.2016
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
(11) 2 712 642	(51) A61M 5/158	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 712 806	(51) B64D 13/06
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	SE 18.05.2016		CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016			RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	(11) 2 712 738	(51) B41J 15/04	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
		IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 712 671	(51) B01J 2/08	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	SE 11.05.2016	
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016		
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016			(11) 2 712 810	(51) B64F 1/20
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 712 744	(51) B60B 21/12	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	FI 01.06.2016	BE 30.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
SK 18.05.2016		SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
		GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(11) 2 712 679	(51) D04H 18/04	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) AT 06.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 13.04.2016	
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 01.06.2016			
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016			(11) 2 712 815	(51) B65B 7/16
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 712 756	(51) B60K 37/06	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	FI 18.05.2016	BE 30.09.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
		BE 30.09.2016	SM 13.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(11) 2 712 684	(51) B07B 4/02	GR 13.07.2016	HR 13.04.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	LT 13.07.2016	LV 13.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016			SE 18.05.2016	

HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(11) 2 713 366	(51) G10L 15/30	(11) 2 713 477	(51) H02J 9/04
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
(11) 2 713 188	(51) G02B 6/036	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 713 512	(51) H03K 5/13
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LT 10.08.2016	RS 10.08.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	(11) 2 713 386	(51) H01L 21/266	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
LV 28.09.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	BE 30.09.2016	PT 12.12.2016
(11) 2 713 206	(51) G03B 17/14	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	IS 29.10.2016	PL 29.06.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	NL 10.08.2016	RS 10.08.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 713 546	(51) H04L 9/32
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SK 29.06.2016		SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 713 392	(51) H01L 23/473	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
SE 20.04.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
(11) 2 713 225	(51) G04B 19/20	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 713 424	(51) H01M 4/50	SE 04.05.2016	
FI 25.05.2016	BE 30.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(11) 2 713 584	(51) H04M 1/00
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	FI 24.08.2016	SE 24.08.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 713 429	(51) H01M 8/02	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
(11) 2 713 278	(51) G06F 12/08	(84) EE 15.06.2016	(84) RO 15.06.2016	(11) 2 713 605	(51) H04N 5/232
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
BE 31.10.2016	GR 22.12.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
NO 21.12.2016		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
(11) 2 713 340	(51) G06T 11/00	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	PT 24.10.2016	AT 22.06.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 15.06.2016		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 713 445	(51) H01R 11/28	RS 22.06.2016	
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 713 610	(51) H04N 5/353
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016
(11) 2 713 345	(51) G07F 7/10	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 713 452	(51) H01R 13/6473	(11) 2 713 638	(51) G06G 50/00
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
RS 24.08.2016	BE 30.09.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
HR 24.08.2016	LV 24.08.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
NL 24.08.2016		BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
(11) 2 713 355	(51) G09F 9/00	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
LI 30.04.2016	DK 13.04.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
MC 13.04.2016	CH 30.04.2016	(11) 2 713 466	(51) H02J 3/30	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	SE 04.05.2016	
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 20.07.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 713 665	(51) H04W 64/00
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	BE 30.09.2016	PT 21.11.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	FI 17.08.2016	RS 17.08.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	BE 30.09.2016	GR 18.11.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 20.07.2016		PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016			HR 17.08.2016	AT 17.08.2016

LV 17.08.2016	LT 17.08.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NL 17.08.2016		SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
(11) 2 713 691	(51) A01D 34/02	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) CH 31.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
LI 31.05.2016	DK 18.05.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 713 798	(51) A44B 11/26
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) DK 13.04.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 713 758	(51) A22C 25/14	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NL 21.09.2016		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016			PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
				SE 13.04.2016	
(11) 2 713 692	(51) A01D 34/30	(11) 2 713 769	(51) A23B 9/26	(11) 2 713 807	(51) A45D 24/30
(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
FI 10.08.2016	GR 11.11.2016			SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 713 772	(51) A23L 5/10	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
PT 12.12.2016	LV 10.08.2016	BE 06.04.2016	CH 31.05.2016		
		LI 31.05.2016	DK 06.04.2016		
(11) 2 713 693	(51) A01D 34/02	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 713 809	(51) A45D 40/24
(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		SM 06.04.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
				MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
(11) 2 713 695	(51) A01D 34/30	(11) 2 713 778	(51) A24B 3/14	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) SM 27.04.2016	(84) HR 27.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	MC 27.04.2016		SE 06.04.2016	
FI 24.08.2016	GR 25.11.2016				
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 713 788	(51) A41D 31/02	(11) 2 713 817	(51) A47B 88/00
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	GR 14.10.2016	LV 13.07.2016
		LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016		
(11) 2 713 701	(51) A01D 41/00	(11) 2 713 793	(51) A43B 17/00	(11) 2 713 829	(51) A47F 5/10
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
		ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
		SE 22.06.2016		SM 06.04.2016	
(11) 2 713 702	(51) A01D 75/18	(11) 2 713 796	(51) A44B 11/25	(11) 2 713 835	(51) A47J 31/00
(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	FI 06.07.2016	HR 06.07.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	LV 17.08.2016	
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016		
		SE 06.07.2016			
(11) 2 713 716	(51) A01N 1/02	(11) 2 713 797	(51) A44B 11/26	(11) 2 713 838	(51) A47J 31/40
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.11.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
		PL 06.07.2016	LT 06.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	LV 06.04.2016	LV 06.04.2016
		GR 07.10.2016		NO 06.07.2016	NO 06.07.2016
		IS 06.11.2016		PT 08.08.2016	
		LT 06.07.2016		SE 06.04.2016	
(11) 2 713 721	(51) A01N 25/32	(11) 2 713 799	(51) A44B 11/26		
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016		
FI 06.07.2016	HR 06.07.2016	RO 06.04.2016	CZ 06.04.2016		
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	FI 06.04.2016	ES 06.04.2016		
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	IS 06.07.2016	IS 06.07.2016		
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016				
(11) 2 713 737	(51) A01N 43/90				
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016				
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016				

NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 714 349	(51) B27N 1/02	(11) 2 714 422	(51) B43M 3/04
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
SE 27.04.2016		HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
(11) 2 714 226	(51) B01D 15/34	GR 01.12.2016	LV 31.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	NL 31.08.2016		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016			ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 714 353	(51) B28B 1/08	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 28.11.2016	GR 28.10.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016		
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	(11) 2 714 436	(51) B60D 1/24
SE 20.04.2016				(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(11) 2 714 238	(51) B01D 46/02	(11) 2 714 355	(51) B28C 5/12	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	NL 10.08.2016		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 714 243	(51) B01D 53/14	(11) 2 714 357	(51) B29C 33/38	(11) 2 714 444	(51) B60J 5/06
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) CH 31.05.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	LI 31.05.2016	DK 11.05.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
NL 14.09.2016		SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
		PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
(11) 2 714 253	(51) B01F 11/00	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
NL 06.07.2016	IS 06.11.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
PL 06.07.2016	FI 06.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	SE 04.05.2016			
AT 06.07.2016	LV 06.07.2016			(11) 2 714 445	(51) B60J 7/22
LT 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 714 370	(51) B29C 49/42	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
		EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
(11) 2 714 292	(51) B08B 9/20	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) CH 31.05.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
LI 31.05.2016	DK 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016			RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 714 373	(51) B29C 65/34	(11) 2 714 459	(51) B60L 11/18
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
RS 11.05.2016		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
		SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
(11) 2 714 310	(51) B23B 3/30	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016		
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 714 462	(51) B60N 2/22
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016
PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	DK 06.04.2016	RO 06.04.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016			EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
				FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 714 325	(51) B23Q 5/28	(11) 2 714 421	(51) B42C 9/00	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 06.04.2016	
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016		
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 714 481	(51) B60T 13/46
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
SE 27.04.2016		SE 20.04.2016		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016

PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	RS 13.07.2016	LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	NL 22.06.2016 RS 22.06.2016	(11) 2 715 010 (84) IT 13.07.2016 HR 13.07.2016 BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 IS 13.11.2016 RS 13.07.2016	(51) E04D 3/361 (84) NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
(11) 2 714 723 (84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) C07K 14/195 (84) NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LV 06.07.2016 RS 06.07.2016	(11) 2 714 849 (84) IS 10.12.2016 PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 LV 10.08.2016 NL 10.08.2016	(51) C10G 31/06 (84) HR 10.08.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 RS 10.08.2016	(11) 2 715 062 (84) LT 28.09.2016 RS 28.09.2016 FI 28.09.2016 LV 28.09.2016 NO 28.12.2016	(51) E21B 43/36 (84) HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016
(11) 2 714 757 (84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 PL 27.07.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 SE 27.07.2016	(51) C08F 283/00 (84) IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 PT 28.11.2016 GR 28.10.2016 LV 27.07.2016 RS 27.07.2016	(11) 2 714 866 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(51) C10M 125/10 (84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 715 064 (84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 RS 22.06.2016	(51) E21B 47/01 (84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 PL 22.06.2016 BE 22.06.2016 PT 24.10.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
(11) 2 714 770 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(51) C08G 64/34 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(11) 2 714 872 (84) NO 03.11.2016 IS 03.12.2016 PT 05.12.2016 LV 03.08.2016 RS 03.08.2016	(51) C10M 169/04 (84) FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 GR 04.11.2016 NL 03.08.2016	(11) 2 715 076 (84) AT 20.04.2016 BE 20.04.2016 LI 31.05.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(51) F01L 9/02 (84) IT 20.04.2016 CH 31.05.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 MC 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 714 798 (84) AT 13.04.2016 BE 13.04.2016 LI 31.05.2016 CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(51) C08L 23/22 (84) IT 13.04.2016 CH 31.05.2016 DK 13.04.2016 RO 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 MC 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 714 902 (84) LT 14.09.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(51) C12N 15/00 (84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(11) 2 715 079 (84) NO 13.10.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 LV 13.07.2016 RS 13.07.2016	(51) F01N 3/02 (84) NL 13.07.2016 HR 13.07.2016 BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 SE 13.07.2016
(11) 2 714 830 (84) BE 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(51) C09J 7/02 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 714 907 (84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 RS 15.06.2016	(51) C12N 15/117 (84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 715 080 (84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 HR 27.07.2016 BE 27.07.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016	(51) F01N 3/08 (84) IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 PL 27.07.2016 PT 28.11.2016 GR 28.10.2016 LV 27.07.2016 LT 27.07.2016 SE 27.07.2016
(11) 2 714 840 (84) AT 13.04.2016 BE 13.04.2016 LI 31.05.2016 CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(51) C09K 11/02 (84) IT 13.04.2016 CH 31.05.2016 DK 13.04.2016 RO 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 MC 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 714 927 (84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016	(51) C12Q 1/68 (84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 LV 10.08.2016	(11) 2 715 083 (84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LV 06.07.2016 RS 06.07.2016	(51) F02D 41/02 (84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016
(11) 2 714 841 (84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016	(51) C09K 11/06 (84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 PL 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(11) 2 715 003 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 ES 31.08.2016 NL 31.08.2016	(51) E04B 1/66 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 GR 01.12.2016 LV 31.08.2016	(11) 2 715 088 (84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 RO 13.04.2016 EE 13.04.2016	(51) F02B 37/013 (84) BE 13.04.2016 CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016
		(11) 2 715 008 (84) BE 25.05.2016 CH 31.05.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(51) E04C 3/08 (84) IT 25.05.2016 LI 31.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016		

(11) 2 715 428	(51) G02B 7/28	LI 31.05.2016	DK 20.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 29.06.2016	
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016		
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 715 772	(51) H01J 49/04
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	GR 11.11.2016	ES 10.08.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016
PT 03.10.2016	RS 01.06.2016			NO 10.11.2016	PT 12.12.2016
SE 01.06.2016				LV 10.08.2016	
(11) 2 715 451	(51) G03F 7/039	(11) 2 715 696	(51) G08B 21/18	(11) 2 715 804	(51) G02B 27/01
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 2 715 698	(51) G08G 1/056	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	IS 27.11.2016	SE 27.07.2016		
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	(11) 2 715 805	(51) H01L 31/18
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
SE 04.05.2016		LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
		PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 715 460	(51) G05B 15/02	(11) 2 715 701	(51) G06F 17/50	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	SM 06.04.2016	
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016		
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 22.06.2016		(11) 2 715 818	(51) H01L 51/30
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016			(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 715 716	(51) G10K 11/178	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
SE 04.05.2016		(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	LV 14.09.2016	
		CH 31.05.2016	LI 31.05.2016		
(11) 2 715 461	(51) G05B 19/042	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	(11) 2 715 829	(51) H01L 51/56
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 11.05.2016		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016			NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 715 721	(51) G10K 11/178	SE 29.06.2016	
SE 11.05.2016		(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016		
		CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	(11) 2 715 837	(51) H01M 2/10
		DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016
(11) 2 715 557	(51) G06F 15/16	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
RS 14.09.2016	FI 14.09.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
NO 14.12.2016		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 715 619	(51) G06K 19/077	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) IT 04.05.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	SE 11.05.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016			PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 2 715 758	(51) H01H 31/00	SE 27.04.2016	
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016		
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 715 877	(51) H01R 13/627
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
SE 04.05.2016		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
(11) 2 715 628	(51) G06Q 10/06	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	ES 17.08.2016	LV 17.08.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016				
BE 20.04.2016	CH 31.05.2016				

(11) 2 715 904	(51) H02J 3/36	(11) 2 716 003	(51) H04L 29/06	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	NL 24.08.2016	
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 716 074	(51) H04R 29/00
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	NL 28.09.2016		DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016			RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 716 007	(51) H04L 29/08	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 29.06.2016		DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
(11) 2 715 910	(51) H02M 3/157	(84) SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016		
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 716 116	(51) H04W 64/00
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016			HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
SE 13.07.2016				SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
		(11) 2 716 016	(51) H04M 1/2745	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
(11) 2 715 933	(51) H04B 1/38	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	BE 20.04.2016	CH 31.05.2016	NL 24.08.2016	
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	LI 31.05.2016	DK 20.04.2016		
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 716 119	(51) H04W 72/08
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
(11) 2 715 983	(51) H04L 12/28	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
RS 28.09.2016	FI 28.09.2016				
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016				
		(11) 2 716 053	(51) H04N 13/02	(11) 2 716 179	(51) A45D 34/04
(11) 2 715 992	(51) H04L 25/02	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	(11) 2 716 187	(51) A47J 27/04
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
		SE 27.04.2016		SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
				BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
(11) 2 715 993	(51) H04L 25/02	(11) 2 716 064	(51) H04R 1/28	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016		
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 716 200	(51) A47L 15/00
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LV 24.08.2016	NO 24.11.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016			FI 27.04.2016	BE 31.10.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016			SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
				HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
				LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
				SK 27.04.2016	
(11) 2 715 994	(51) H04L 25/02	(11) 2 716 066	(51) H04R 3/00	(11) 2 716 212	(51) A61B 5/11
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
HR 06.07.2016	BE 06.07.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	NL 31.08.2016	
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016		
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(11) 2 716 239	(51) A61B 17/29
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
		SE 01.06.2016			
(11) 2 716 001	(51) H04L 29/06	(11) 2 716 073	(51) H04R 25/00		
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016		
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	IT 24.08.2016	HR 24.08.2016		
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016		
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016		
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016		
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016				
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016				
RS 10.08.2016					

- RO 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 716 244**
(84) LT 03.08.2016
IS 03.12.2016
PL 03.08.2016
BE 30.09.2016
HR 03.08.2016
LV 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 716 272**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 716 285**
(84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 716 308**
(84) BE 18.05.2016
LI 31.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 716 351**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 716 357**
(84) LT 28.09.2016
RS 28.09.2016
FI 28.09.2016
LV 28.09.2016
NO 28.12.2016
- ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (51) **A61B 17/86**
(84) NO 03.11.2016
SE 03.08.2016
FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
NL 03.08.2016
- (51) **A61G 11/00**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (51) **A61K 31/18**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SK 27.04.2016
- (51) **A61M 1/14**
(84) CH 31.05.2016
DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **B01D 71/64**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
RS 29.06.2016
- (51) **B01J 19/18**
(84) HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 716 395**
(84) AT 06.04.2016
BE 06.04.2016
LI 31.05.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 716 397**
(84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 716 402**
(84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
HR 13.07.2016
FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 716 416**
(84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 716 421**
(84) IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NO 06.07.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 716 427**
(84) LT 03.08.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
ES 03.08.2016
AT 03.08.2016
NL 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 716 428**
(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
SE 27.07.2016
BE 27.07.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
- (51) **B23K 9/173**
(84) IT 06.04.2016
CH 31.05.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **B23K 26/06**
(84) NL 20.07.2016
HR 20.07.2016
BE 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (51) **B23K 35/30**
(84) IT 13.07.2016
IS 13.11.2016
PL 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
LV 13.07.2016
PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (51) **B25J 9/04**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (51) **B26B 5/00**
(84) DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **B29C 33/44**
(84) IT 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
LV 03.08.2016
NO 03.11.2016
- (51) **B29C 45/33**
(84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
PL 27.07.2016
GR 28.10.2016
LV 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 716 449**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 716 459**
(84) BE 31.08.2016
EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
FI 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
RS 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 716 466**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
BE 31.10.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 716 471**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 716 476**
(84) LT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
FI 17.08.2016
ES 17.08.2016
LV 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 716 477**
(84) BE 08.06.2016
IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
PL 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
RS 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 716 484**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (51) **B32B 27/32**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
RS 29.06.2016
- (51) **B41J 2/04**
(84) CZ 29.06.2016
RO 29.06.2016
PL 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (51) **B41M 5/42**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (51) **B44C 1/17**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
PL 11.05.2016
BE 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (51) **B60C 9/08**
(84) NO 17.11.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (51) **B60C 11/12**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (51) **B60K 15/03**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016

- (11) **2 716 937** (51) **F16H 59/02**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 716 938** (51) **F16H 61/16**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 716 943** (51) **F16J 15/3288**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 RS 31.08.2016
BE 31.10.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 717 012** (51) **G01C 3/06**
(84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
FI 27.07.2016 BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 NO 27.10.2016
PT 28.11.2016 LV 27.07.2016
- (11) **2 717 022** (51) **G01D 5/20**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
BE 31.10.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 717 062** (51) **G01R 15/20**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 717 257** (51) **G10H 1/00**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 717 259** (51) **G10L 15/26**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
BE 31.10.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 717 284** (51) **H01H 1/18**
(84) BE 31.07.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 717 287** (51) **H01H 50/20**
(84) BE 18.05.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 717 294** (51) **H01L 21/02**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 717 296** (51) **H01L 21/033**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 RS 31.08.2016
BE 31.10.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 717 297** (51) **H01L 21/304**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
FI 27.07.2016 BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 717 299** (51) **H01L 23/29**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 LT 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 717 336** (51) **H01L 33/50**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 717 339** (51) **C09K 11/77**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 717 351** (51) **H01M 4/02**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 717 355** (51) **H01M 4/38**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PT 24.10.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 717 373** (51) **H01M 2/26**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 717 374** (51) **H01M 10/04**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 717 410** (51) **H02J 3/38**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
FI 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016

AT 24.08.2016 NL 24.08.2016	LV 24.08.2016	RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 717 782 (84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 LV 10.08.2016	(51) A61B 17/00 (84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016
(11) 2 717 445 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	(51) H02M 1/32 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 LV 28.09.2016	(11) 2 717 592 (84) DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 BE 31.10.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 RS 06.04.2016	(51) H04Q 11/00 (84) RO 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 LT 06.04.2016 PT 08.08.2016 SM 06.04.2016	(11) 2 717 788 (84) LT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016	(51) A61B 17/08 (84) IT 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 FI 10.08.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016
(11) 2 717 455 (84) LT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(51) H02M 5/293 (84) IT 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016	(11) 2 717 649 (84) LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 ES 27.07.2016 LV 27.07.2016 PL 27.07.2016	(51) H05B 3/14 (84) IT 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(11) 2 717 809 (84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 IS 01.10.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(51) A61F 5/01 (84) IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 RS 01.06.2016
(11) 2 717 466 (84) LT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 NL 10.08.2016	(51) H03F 3/08 (84) NO 10.11.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 FI 10.08.2016 LV 10.08.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 717 653 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016	(51) H05B 33/08 (84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 BE 31.10.2016 HR 14.09.2016 NL 14.09.2016	(11) 2 717 823 (84) BE 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(51) A61F 13/532 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
(11) 2 717 482 (84) NO 27.10.2016 PT 28.11.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 LT 27.07.2016 SE 27.07.2016	(51) H04B 1/38 (84) BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LV 27.07.2016 RS 27.07.2016	(11) 2 717 668 (84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 MC 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016	(51) A01C 7/04 (84) IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(11) 2 717 872 (84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 SE 06.04.2016	(51) A61K 31/4188 (84) IT 06.04.2016 MC 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
(11) 2 717 485 (84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(51) H04B 3/32 (84) IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 717 724 (84) AT 06.04.2016 CH 31.05.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(51) A23L 2/02 (84) BE 06.04.2016 LI 31.05.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016	(11) 2 717 889 (84) AT 20.04.2016 MC 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(51) A61K 35/74 (84) IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016
(11) 2 717 519 (84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 LV 10.08.2016	(51) H04L 12/715 (84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016	(11) 2 717 729 (84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016	(51) A41D 13/06 (84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 LV 24.08.2016	(11) 2 717 890 (84) LT 10.08.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 PT 12.12.2016	(51) A61K 35/74 (84) NO 10.11.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 GR 11.11.2016 LV 10.08.2016
(11) 2 717 529 (84) IT 20.07.2016 IS 20.11.2016 PL 20.07.2016 BE 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 RS 20.07.2016	(51) H04L 27/00 (84) NL 20.07.2016 HR 20.07.2016 FI 20.07.2016 PT 21.11.2016 GR 21.10.2016 LV 20.07.2016 NO 20.10.2016 SE 20.07.2016	(11) 2 717 738 (84) LT 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 FI 10.08.2016 PT 12.12.2016 LV 10.08.2016	(51) A45D 40/00 (84) IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 NO 10.11.2016	(11) 2 717 903 (84) LT 10.08.2016 HR 10.08.2016	(51) A61K 38/18 (84) IS 10.12.2016 RS 10.08.2016
(11) 2 717 567 (84) AT 06.04.2016 IT 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016	(51) H04N 7/14 (84) BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 717 752 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(51) A47L 5/00 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016		

SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	SE 18.05.2016		NL 10.08.2016	
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016				
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016				
(11) 2 717 917	(51) A61K 47/48	(11) 2 718 004	(51) B01J 19/00	(11) 2 718 108	(51) B41J 11/00
(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
EE 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	SE 17.08.2016	GR 18.11.2016
LV 20.04.2016	RS 20.04.2016			PT 19.12.2016	LV 17.08.2016
				NL 17.08.2016	
(11) 2 717 919	(51) A61K 47/48	(11) 2 718 012	(51) B01J 31/14	(11) 2 718 118	(51) B60C 11/24
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
PL 03.08.2016	FI 03.08.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016		
NO 03.11.2016		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 717 921	(51) A61K 48/00	(11) 2 718 033	(51) B08B 9/032	(11) 2 718 123	(51) B60C 15/00
(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
RS 18.05.2016		GR 11.11.2016	PT 12.12.2016		
		LV 10.08.2016	NL 10.08.2016		
(11) 2 717 937	(51) A61M 1/10	(11) 2 718 050	(51) B23B 51/02	(11) 2 718 152	(51) B60R 21/02
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	LV 17.08.2016	
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016		
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016		
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NL 10.08.2016			
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016				
SE 25.05.2016					
(11) 2 717 939	(51) A61M 1/16	(11) 2 718 052	(51) B23K 9/067	(11) 2 718 161	(51) B60W 30/18
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
ES 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
NL 31.08.2016		AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
		NL 31.08.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
				IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
				LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 717 942	(51) A61M 1/36	(11) 2 718 057	(51) B23Q 11/00	(11) 2 718 166	(51) B61L 7/06
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RS 13.04.2016	
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016				
SE 18.05.2016					
(11) 2 717 948	(51) A61M 5/44	(11) 2 718 088	(51) B29C 49/00	(11) 2 718 169	(51) B62D 1/184
(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016
		FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
		LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
		PL 13.04.2016	RS 13.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
		SE 13.04.2016		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
				LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
				NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
				PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 717 964	(51) A61N 7/02	(11) 2 718 095	(51) B31D 5/00	(11) 2 718 172	(51) B62D 15/02
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 14.10.2016	LV 13.07.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016		
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016				
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016				
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016				

LT 13.07.2016 SE 13.07.2016	RS 13.07.2016	(11) 2 718 263 (84) AT 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(51) C07D 401/12 (84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 718 173 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(51) B62K 21/02 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(11) 2 718 266 (84) SM 25.05.2016	(51) C07D 213/81	(11) 2 718 379 (84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016	(51) C09D 5/00 (84) NO 17.11.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 LV 17.08.2016
(11) 2 718 179 (84) NO 06.10.2016 FI 06.07.2016 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) B63H 9/06 (84) NL 06.07.2016 HR 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LV 06.07.2016 RS 06.07.2016	(11) 2 718 267 (84) LT 10.08.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 LV 10.08.2016	(51) C07D 213/89 (84) NO 10.11.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 LV 10.08.2016	(11) 2 718 399 (84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 LV 10.08.2016	(51) C09K 21/12 (84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 NL 10.08.2016
(11) 2 718 181 (84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016	(51) B64C 1/40 (84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 LV 17.08.2016	(11) 2 718 279 (84) LT 10.08.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 LV 10.08.2016	(51) C07D 401/04 (84) NO 10.11.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 LV 10.08.2016	(11) 2 718 450 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	(51) C12P 7/10 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 LV 28.09.2016
(11) 2 718 184 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(51) B64D 11/06 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 ES 31.08.2016 LV 31.08.2016	(11) 2 718 290 (84) EE 04.05.2016 SM 04.05.2016 LV 04.05.2016	(51) C07D 417/04 (84) SK 04.05.2016 LT 04.05.2016 RS 04.05.2016	(11) 2 718 473 (84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(51) C22C 1/00 (84) BE 20.04.2016 MC 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016
(11) 2 718 203 (84) LT 28.09.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 LV 28.09.2016	(51) B65D 88/14 (84) FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	(11) 2 718 336 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(51) C08F 10/00 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 LV 28.09.2016	(11) 2 718 491 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 LV 28.09.2016	(51) D04B 3/02 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016
(11) 2 718 210 (84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 LV 17.08.2016	(51) B65G 17/22 (84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016	(11) 2 718 342 (84) NO 03.11.2016 IS 03.12.2016 SE 03.08.2016 PT 05.12.2016 GR 04.11.2016 LT 03.08.2016 RS 03.08.2016	(51) C08G 18/28 (84) FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 PL 03.08.2016 ES 03.08.2016 LV 03.08.2016 NL 03.08.2016	(11) 2 718 498 (84) MC 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 SM 06.04.2016	(51) E01B 9/30 (84) EE 06.04.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016
(11) 2 718 219 (84) BE 11.05.2016 DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016	(51) B66B 7/06 (84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 718 363 (84) BE 04.05.2016 CH 31.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 RS 04.05.2016	(51) C08F 218/08 (84) IT 04.05.2016 LI 31.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 718 499 (84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 BE 30.11.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016	(51) E01C 13/08 (84) NO 24.11.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 LV 24.08.2016
(11) 2 718 231 (84) LT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016	(51) C01G 45/00 (84) FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 LV 10.08.2016	(11) 2 718 373 (84) AT 06.04.2016 BE 06.04.2016 MC 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016	(51) C08L 83/04 (84) IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 718 504 (84) BE 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) E01F 15/10 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
(11) 2 718 262 (84) NO 03.11.2016 IS 03.12.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016 LV 03.08.2016 NL 03.08.2016	(51) C07D 211/86 (84) FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 RS 03.08.2016			(11) 2 718 513 (84) LT 10.08.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016	(51) E04B 2/74 (84) NO 10.11.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016

GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 10.08.2016	LV 10.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SM 27.04.2016	HR 27.04.2016
NL 10.08.2016		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		SE 04.05.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 718 547	(51) F01K 25/08	(11) 2 718 622	(51) F21V 19/00	(11) 2 718 687	(51) G01L 25/00
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
IT 10.08.2016	IS 10.12.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	NL 24.08.2016	
NL 10.08.2016		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016		
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
(11) 2 718 558	(51) F02M 61/18	(11) 2 718 623	(51) F21V 23/04	(11) 2 718 704	(51) G01N 27/07
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	RS 27.07.2016	
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016		
		SE 04.05.2016			
(11) 2 718 562	(51) F03D 1/00	(11) 2 718 640	(51) F24J 2/52	(11) 2 718 709	(51) G01N 30/38
(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	LV 31.08.2016		GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
				ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
				LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
				NO 10.11.2016	
(11) 2 718 574	(51) F16B 5/02	(11) 2 718 652	(51) F28D 20/00	(11) 2 718 734	(51) G01R 31/28
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	PL 27.07.2016	FI 27.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PT 28.11.2016	AT 27.07.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 27.07.2016	NO 27.10.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016				
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016				
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016				
(11) 2 718 579	(51) F16D 23/06	(11) 2 718 657	(51) F41A 27/30	(11) 2 718 739	(51) G01S 7/02
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016			IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016			LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016			NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016			SE 29.06.2016	
(11) 2 718 584	(51) F16F 1/373	(11) 2 718 662	(51) F41H 3/00	(11) 2 718 756	(51) G02B 6/00
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
NL 14.09.2016		GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
				LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
				NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
				PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 718 612	(51) F21K 99/00	(11) 2 718 669	(51) G01C 15/00	(11) 2 718 769	(51) G04B 1/22
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) AT 06.04.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
NL 14.09.2016		PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
		LV 10.08.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
				HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 718 613	(51) F21L 4/00	(11) 2 718 673	(51) G01D 4/00		
(84) BE 31.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) MC 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016		
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016		
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016		HR 27.04.2016		
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016				
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016				
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016				

LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
SM 06.04.2016				PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
				SE 04.05.2016	
(11) 2 718 827	(51) G06F 13/00	(11) 2 718 949	(51) H01H 19/64	(11) 2 719 139	(51) H04M 11/06
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
NL 10.08.2016				NO 10.11.2016	
(11) 2 718 833	(51) G06F 11/16	(11) 2 719 004	(51) H01M 2/26	(11) 2 719 157	(51) H04N 1/00
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 719 016	(51) H01Q 1/24	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
		GR 15.12.2016	LV 14.09.2016		
		NL 14.09.2016			
(11) 2 718 916	(51) G08B 13/14	(11) 2 719 055	(51) B60L 11/18	(11) 2 719 162	(51) H04N 5/232
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
PT 12.12.2016	LV 10.08.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
NL 10.08.2016		AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	NL 31.08.2016	
		NL 17.08.2016	NO 17.11.2016		
(11) 2 718 921	(51) G09B 9/12	(11) 2 719 056	(51) H02J 50/00	(11) 2 719 186	(51) G06F 3/01
(84) BE 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
IT 20.07.2016	IS 20.11.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
SE 20.07.2016	FI 20.07.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
GR 21.10.2016	ES 20.07.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	PT 03.10.2016	AT 01.06.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	NO 17.11.2016		GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
PT 21.11.2016				LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
				NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
				SE 01.06.2016	
(11) 2 718 935	(51) G21H 1/10	(11) 2 719 066	(51) H02J 3/18	(11) 2 719 220	(51) H04W 28/06
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RO 06.04.2016	DK 06.04.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
		RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 718 946	(51) H01H 1/42	(11) 2 719 079	(51) H03K 17/94	(11) 2 719 264	(51) H05K 3/00
(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
NL 11.05.2016	PT 12.09.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	PT 19.12.2016	LV 17.08.2016
NO 11.08.2016	SE 11.05.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	NL 17.08.2016	
RS 11.05.2016		NL 10.08.2016			
(11) 2 718 947	(51) H01H 19/10	(11) 2 719 104	(51) H04L 1/20	(11) 2 719 267	(51) H05K 7/02
(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016				
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016				
(11) 2 718 948	(51) H01H 19/10				
(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016				
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016				
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016				

- SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 (11) **2 719 399** (51) **A61L 2/08** PL 17.08.2016 FI 17.08.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 BE 31.10.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 (11) **2 719 487** (51) **B23B 27/16**
SE 18.05.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NO 17.11.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
(11) **2 719 284** (51) **A22C 11/02** (84) NO 30.11.2016 (84) CZ 06.04.2016
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016
FI 31.08.2016 SE 31.08.2016 SK 06.04.2016 RS 31.08.2016 ES 06.04.2016
BE 31.10.2016 GR 01.12.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
ES 31.08.2016 LV 31.08.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
(11) **2 719 304** (51) **A47C 7/46** (84) LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.07.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016 RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
BE 31.10.2016 PT 12.12.2016 SM 06.04.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 719 307** (51) **A47C 23/043** (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
(84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 719 311** (51) **A47J 31/44** (84) BE 31.08.2016 (84) CZ 15.06.2016
(84) IT 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NO 15.09.2016 PT 17.10.2016
RS 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 719 314** (51) **A47K 13/02** (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
(84) FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
BE 31.10.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 719 360** (51) **A61F 2/44** (84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 719 389** (51) **A61K 31/765** (84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016
(84) FI 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
BE 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 719 403** (51) **A61M 1/10** (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
(84) FI 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 BE 31.10.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LV 28.09.2016
- (11) **2 719 406** (51) **A61M 1/14** (84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
(84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 719 409** (51) **A61M 1/36** (84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
(84) CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 719 450** (51) **B01F 15/00** (84) NO 27.10.2016 (84) NL 27.07.2016
(84) FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 PT 28.11.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 719 462** (51) **B02C 1/02** (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 719 473** (51) **B21B 35/14** (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
RS 24.08.2016 BE 31.10.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 HR 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 719 479** (51) **B21D 47/00** (84) LT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
(84) RS 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
- (11) **2 719 490** (51) **B23D 77/00** (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 719 507** (51) **B26B 5/00** (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
(84) FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
BE 31.10.2016 GR 29.12.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
- (11) **2 719 518** (51) **B29C 55/06** (84) EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
(84) SM 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 719 520** (51) **B29C 70/48** (84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
(84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 719 548** (51) **A01D 34/82** (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 719 564** (51) **H01M 2/10** (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
RS 24.08.2016 BE 30.09.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 HR 24.08.2016

LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
SE 24.08.2016		SE 04.05.2016		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 719 582	(51) B60R 19/34	(11) 2 719 637	(51) B65D 77/22	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	SE 18.05.2016	
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016		
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 719 702	(51) C07D 495/14
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 24.08.2016		(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016			CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 719 646	(51) B65H 3/52	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
SE 20.04.2016		BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
		ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
(11) 2 719 600	(51) B61C 5/00	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	SE 11.05.2016	
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016		
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 719 704	(51) C07K 1/14
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	SK 15.06.2016		(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016			HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
PT 03.10.2016	AT 01.06.2016	(11) 2 719 647	(51) B65H 35/00	PT 21.11.2016	GR 21.10.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	IT 24.08.2016	RS 24.08.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016		
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	(11) 2 719 719	(51) C08J 7/06
		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016
		HR 24.08.2016	LV 24.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
		NL 24.08.2016		HR 27.07.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 719 603	(51) B62B 3/06			PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(11) 2 719 648	(51) B65H 45/14	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) LT 24.08.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	NO 24.11.2016	IT 24.08.2016	LT 27.07.2016	PT 28.11.2016
PL 06.07.2016	BE 31.10.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	RS 27.07.2016	
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016		
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 719 741	(51) C09K 11/06
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
		LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
(11) 2 719 607	(51) B62D 35/00			MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(11) 2 719 657	(51) B68C 1/02	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	RO 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
NO 10.11.2016		RS 18.05.2016	SK 18.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 719 615	(51) B62M 9/10				
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(11) 2 719 688	(51) C07D 213/75	(11) 2 719 742	(51) C09K 11/06
SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
LV 07.09.2016	NO 07.12.2016	SE 20.07.2016	FI 20.07.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
		BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 719 616	(51) B62M 25/08	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	PT 21.11.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016			NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 719 693	(51) C07D 305/14	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016		
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	(11) 2 719 760	(51) C07K 14/47
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
		LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
(11) 2 719 635	(51) B65D 47/32	NO 10.11.2016		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016			PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	(11) 2 719 695	(51) C07D 405/06	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SE 29.06.2016	
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016		
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016				

- (11) **2 719 769** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 719 907** (51) **F16B 21/07** LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
FI 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
PT 14.11.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
GR 14.10.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) PL 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016 SK 20.04.2016
AT 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) SM 25.05.2016
IS 13.11.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) LT 25.05.2016
RS 13.07.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
(11) **2 719 781** (51) **A61L 27/06** (11) **2 719 909** (51) **F16C 33/66** (11) **2 720 034** (51) **G01N 27/18**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
LV 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
NO 14.12.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
GR 15.12.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) LV 13.07.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
NO 14.12.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) RS 13.07.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 14.12.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
- (11) **2 719 786** (51) **C22C 38/00** (11) **2 719 929** (51) **F16J 15/10** (11) **2 720 041** (51) **G01N 33/543**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) LI 31.05.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
LV 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) MC 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) LV 07.09.2016
NO 14.12.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) NL 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
- (11) **2 719 787** (51) **C22C 38/00** (11) **2 719 936** (51) **F16L 55/00** (11) **2 720 042** (51) **B01J 20/28**
(84) BE 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) AT 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
DK 13.04.2016 (84) MC 13.04.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
RO 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) SK 22.06.2016 (84) PL 22.06.2016 (84) PL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
FI 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) BE 22.06.2016 (84) BE 30.09.2016 (84) PT 21.11.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) SM 22.06.2016 (84) PT 24.10.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) ES 22.06.2016 (84) AT 22.06.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016
NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) RS 20.07.2016
PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) IS 22.10.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) SE 20.07.2016
RS 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) SK 15.06.2016 (84) SE 20.07.2016
- (11) **2 719 829** (51) **E01C 19/00** (11) **2 719 947** (51) **F23C 3/00** (11) **2 720 066** (51) **G01S 17/58**
(84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) IT 03.08.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
RO 11.05.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) SE 03.08.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
AT 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) PL 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) PL 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
HR 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) GR 04.11.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) SM 15.06.2016
LV 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) AT 03.08.2016 (84) LV 03.08.2016 (84) ES 15.06.2016 (84) AT 15.06.2016
RS 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016 (84) NL 03.08.2016 (84) PT 05.12.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) PT 17.10.2016
RS 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
- (11) **2 719 830** (51) **E01C 19/00** (11) **2 719 977** (51) **F23C 3/00** (11) **2 720 067** (51) **G01S 19/05**
(84) AT 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) IT 03.08.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) SE 03.08.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PL 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) GR 04.11.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
LV 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) AT 03.08.2016 (84) LV 03.08.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
RS 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) NL 03.08.2016 (84) PT 05.12.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) SK 15.06.2016
- (11) **2 719 834** (51) **E02D 27/52** (11) **2 720 004** (51) **G01F 1/07** (11) **2 720 087** (51) **G03G 5/05**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) CZ 29.07.2015 (84) DK 29.07.2015 (84) LT 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016 (84) EE 29.07.2015 (84) ES 26.09.2015 (84) NL 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
LV 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) FI 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) PL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
RS 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016 (84) HR 29.07.2015 (84) HU 26.09.2015 (84) BE 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016
IS 10.12.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) IE 25.09.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) ES 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
RS 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) LT 29.07.2015 (84) LU 25.09.2015 (84) HR 20.07.2016 (84) AT 20.07.2016
GR 11.11.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) LV 29.07.2015 (84) MC 29.07.2015 (84) LV 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
ES 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016 (84) NL 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) RS 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016
LV 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) RO 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015 (84) RS 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016
NO 10.11.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SK 29.07.2015 (84) SI 29.07.2015 (84) NL 14.09.2016 (84) LV 14.09.2016
- (11) **2 719 862** (51) **F01C 21/10** (11) **2 720 025** (51) **G01N 19/04** (11) **2 720 170** (51) **G06F 21/56**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
IS 10.12.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
PL 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016
GR 11.11.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) ES 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
ES 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) (11) **2 720 211** (51) **G08G 1/16**
LV 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) (84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
NO 10.11.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) (84) FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
RS 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) (84) HR 10.08.2016 (84) RS 10.08.2016
SK 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) (84) SE 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016
- (11) **2 719 884** (51) **F02D 41/10** (11) **2 720 255** (51) **G08G 1/16** (11) **2 720 255** (51) **G08G 1/16**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
IS 29.10.2016 (84) PL 29.06.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) RS 10.08.2016
FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) RS 10.08.2016
SM 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016 (84) GR 21.07.2015 (84) HR 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) PL 10.08.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) (84) SE 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016
AT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) (84) SE 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) PL 10.08.2016
NO 29.09.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) PL 10.08.2016
RS 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) GR 21.07.2015 (84) HR 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) PL 10.08.2016
SK 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) GR 21.07.2015 (84) HR 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) PL 10.08.2016

PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 720 431	(51) H04L 29/06
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
NL 10.08.2016		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
		SE 29.06.2016		BE 30.11.2016	GR 18.11.2016
(11) 2 720 226	(51) G06T 5/50			ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(11) 2 720 327	(51) H01S 5/02	LV 17.08.2016	NO 17.11.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
RO 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016		
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	IS 29.10.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 720 455	(51) H04N 5/369
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
		SK 29.06.2016		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
(11) 2 720 236	(51) H01G 4/40			LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 720 331	(51) H02G 15/064	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SE 22.06.2016	
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016		
SE 24.08.2016	BE 30.09.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016		
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 720 500	(51) H04W 56/00
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
(11) 2 720 302	(51) H01M 4/131	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016			SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016			GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 720 393	(51) H04J 11/00	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 29.10.2016	PL 29.06.2016	SE 11.05.2016	
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	FI 29.06.2016	BE 31.10.2016		
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016		
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 720 511	(51) H04W 80/04
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	FI 21.09.2016	BE 30.11.2016
		PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
(11) 2 720 306	(51) H01M 8/04				
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(11) 2 720 398	(51) H04L 1/00	(11) 2 720 521	(51) H05K 5/00
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	NL 21.09.2016		ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016			GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 720 407	(51) H04L 12/24	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	NO 22.09.2016	PT 24.10.2016
SE 29.06.2016		SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SK 22.06.2016	
		ES 24.08.2016	AT 24.08.2016		
(11) 2 720 314	(51) H01Q 1/24	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 720 546	(51) A61K 31/422
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	NO 24.11.2016		(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016			DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016			CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
BE 31.10.2016	PT 12.12.2016			SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016			FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 10.08.2016	LT 10.08.2016			LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NL 10.08.2016	RS 10.08.2016			NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 720 320	(51) H01M 2/20			RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016			SM 06.04.2016	
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016				
BE 31.10.2016	GR 01.12.2016				
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016				
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016				
SE 31.08.2016					
(11) 2 720 322	(51) H01R 13/187			(11) 2 720 552	(51) A23L 5/30
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016			(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016			NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016			IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016			PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016			PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016			GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
				LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
				RS 13.07.2016	SE 13.07.2016

- (11) **2 720 566** (51) **A24D 3/02** NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 720 574** (51) **A45F 5/02** (11) **2 720 671** (51) **A61K 8/34**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
IS 03.12.2016 (84) HR 03.08.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
PL 03.08.2016 (84) PT 05.12.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
ES 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
AT 03.08.2016 (84) LV 03.08.2016 (84) PL 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
LT 03.08.2016 (84) NL 03.08.2016 (84) SM 25.05.2016 (84) AT 25.05.2016
RS 03.08.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
LV 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 720 611** (51) **A61B 5/04** (11) **2 720 683** (51) **A61K 9/16**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
MC 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) RS 10.08.2016
EE 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) LV 10.08.2016
SK 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) IS 10.12.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) RS 10.08.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LV 10.08.2016 (84) LV 10.08.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) NO 25.08.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
PT 22.08.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 720 615** (51) **A61B 6/00** (11) **2 720 696** (51) **A61K 31/4045**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
MC 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
RO 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) PL 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) SM 25.05.2016 (84) AT 25.05.2016
FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) RS 25.05.2016
NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 720 617** (51) **A61B 10/00** (11) **2 720 697** (51) **A61K 31/423**
(84) SM 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
IS 01.10.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
FI 01.06.2016 (84) PL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
PT 03.10.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) PT 21.11.2016
GR 02.09.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) AT 20.07.2016 (84) AT 20.07.2016
LT 01.06.2016 (84) LV 20.07.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) LT 20.07.2016
NL 01.06.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 720 700** (51) **A61K 31/7004** (11) **2 720 724** (51) **E05B 1/00**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) HR 10.08.2016
IS 01.10.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 01.06.2016 (84) SM 01.06.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) PT 12.12.2016
PT 03.10.2016 (84) AT 01.06.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) GR 11.11.2016
GR 02.09.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) LV 10.08.2016 (84) LV 10.08.2016
LT 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) NO 01.09.2016
NL 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) PT 12.09.2016
RS 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 720 615** (51) **A61B 6/00** (11) **2 720 654** (51) **A61F 5/08**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CH 30.04.2016 (84) CH 30.04.2016
MC 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
RO 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 720 617** (51) **A61B 10/00** (11) **2 720 700** (51) **A61K 31/7004**
(84) SM 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) SK 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) SM 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016 (84) AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) PT 12.09.2016
RS 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 720 645** (51) **A61F 2/38** (11) **2 720 724** (51) **E05B 1/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) HR 10.08.2016
RS 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
LV 14.09.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 (84) LV 10.08.2016 (84) LV 10.08.2016 (84) LV 10.08.2016
LT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
- (11) **2 720 654** (51) **A61F 5/08** (11) **2 720 726** (51) **A61L 27/08**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
BE 06.04.2016 (84) CH 30.04.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
LI 30.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
DE 01.11.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) SK 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
RO 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) PL 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) SM 04.05.2016 (84) AT 04.05.2016
FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) RS 04.05.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 720 658** (51) **A61F 9/009** (11) **2 720 726** (51) **A61L 27/08**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
SK 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) SK 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
LV 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) RS 04.05.2016
- (11) **2 720 764** (51) **A63B 71/06** (11) **2 720 783** (51) **B01F 3/14**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) FI 27.07.2016
FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
HR 10.08.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) PT 28.11.2016 (84) ES 27.07.2016
SE 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) GR 28.10.2016 (84) LV 27.07.2016
GR 11.11.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
ES 10.08.2016 (84) LV 10.08.2016 (84) SE 27.07.2016
- (11) **2 720 780** (51) **B01D 53/62** (11) **2 720 829** (51) **B24D 3/20**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) MC 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
SK 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
PL 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
SM 25.05.2016 (84) AT 25.05.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
GR 26.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LV 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NO 25.08.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) PT 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 720 836** (51) **B25J 9/16** (11) **2 720 845** (51) **B22F 5/00**
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) PL 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 720 855** (51) **B32B 3/12** (11) **2 720 858** (51) **B29D 30/46**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) MC 06.04.2016
RS 24.08.2016 (84) SE 24.08.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
GR 25.11.2016 (84) PT 26.12.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
ES 24.08.2016 (84) AT 24.08.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
LV 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016

FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 720 953	(51) B65C 9/12
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
(11) 2 720 862	(51) B32B 27/12	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
RS 24.08.2016	FI 24.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 720 929	(51) B62D 15/02	(11) 2 720 971	(51) B66B 7/02
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
NO 24.11.2016		MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 720 887	(51) B60C 13/00	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
BE 31.05.2016	CH 31.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	NO 14.12.2016	
LI 31.05.2016	DK 13.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 721 012	(51) C07D 249/04
MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) SM 25.05.2016	
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 721 034	(51) C07D 491/14
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 720 933	(51) B62K 3/00	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
SE 13.04.2016		RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 720 898	(51) B60K 31/00	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 721 046	(51) C07H 21/00
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	NL 10.08.2016		FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 720 940	(51) B64C 7/00	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	(11) 2 721 096	(51) C08J 5/18
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
SE 29.06.2016		NL 10.08.2016		SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
(11) 2 720 904	(51) B60P 3/08	(11) 2 720 945	(51) B64D 27/24	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SE 18.05.2016	
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 721 126	(51) C10M 113/12
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LI 31.05.2016	DK 11.05.2016
SE 27.04.2016		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
(11) 2 720 909	(51) B60R 19/48	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	SK 11.05.2016	PL 11.05.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	SE 13.04.2016		FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	(11) 2 720 946	(51) B64D 45/00	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 721 178	(51) C12Q 1/68
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
(11) 2 720 918	(51) B60T 13/74	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 20.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 18.05.2016		LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 720 949	(51) B65B 25/14	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	(11) 2 721 206	(51) D03D 47/30
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
SE 20.04.2016		ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
(11) 2 720 920	(51) F02D 28/00				
(84) IT 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016				
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016				

LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	(11) 2 721 790	(51) H04L 27/26	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	HR 27.07.2016	LV 27.07.2016
(11) 2 721 661	(51) H01M 2/10	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	(11) 2 721 985	(51) A47L 9/10
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 18.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 721 865	(51) H04W 28/20	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
		AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	SE 18.05.2016	
		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016		
		RS 10.08.2016			
(11) 2 721 679	(51) H01M 2/00	(11) 2 721 911	(51) H05K 1/18	(11) 2 721 997	(51) A61B 5/00
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016		
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NL 31.08.2016		(11) 2 722 003	(51) A61B 6/00
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016			(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016			RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016			GR 22.12.2016	GR 22.12.2016
SE 18.05.2016				NL 21.09.2016	NL 21.09.2016
		(11) 2 721 924	(51) A01K 23/00	(11) 2 722 010	(51) A61B 17/072
(11) 2 721 713	(51) B60L 1/02	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	IS 03.12.2016	RS 03.08.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	FI 03.08.2016	BE 31.10.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016			AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016			NL 03.08.2016	PT 05.12.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016				
NL 10.08.2016					
		(11) 2 721 942	(51) A44B 19/30	(11) 2 722 064	(51) A61M 1/14
(11) 2 721 765	(51) H04L 9/08	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	BE 31.10.2016	SM 20.04.2016
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	SK 20.04.2016
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
		(11) 2 721 960	(51) A47C 3/027	(11) 2 722 091	(51) B01D 46/00
(11) 2 721 774	(51) H04L 12/863	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 24.08.2016	RS 24.08.2016
HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
				HR 24.08.2016	LV 24.08.2016
				NL 24.08.2016	
		(11) 2 721 961	(51) A47C 7/28	(11) 2 722 093	(51) B01D 53/00
(11) 2 721 777	(51) H04L 12/26	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016
MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	PT 19.12.2016	HR 17.08.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 17.08.2016	
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016		
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016		
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016				
SE 13.04.2016					
		(11) 2 721 969	(51) A47G 33/12	(11) 2 722 096	(51) B01D 53/50
(11) 2 721 785	(51) H04L 29/08	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 24.08.2016	RS 24.08.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	SE 24.08.2016	BE 31.10.2016	PT 26.12.2016	HR 24.08.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	NL 24.08.2016	SE 24.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016				
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016				
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016				
		(11) 2 721 983	(51) A47K 3/28	(11) 2 722 131	(51) B25B 21/02
		(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
		IS 27.11.2016	RS 27.07.2016	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016
		SE 27.07.2016	PL 27.07.2016		
		FI 27.07.2016	BE 31.10.2016		

SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
GR 21.10.2016	ES 20.07.2016	NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	SK 22.06.2016		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
PT 21.11.2016				SE 11.05.2016	
(11) 2 722 140	(51) B26D 1/04	(11) 2 722 250	(51) B61L 29/30	(11) 2 722 433	(51) D21D 1/30
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
FI 18.05.2016	BE 31.10.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	RS 04.05.2016	SK 04.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016		
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016				
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 722 285	(51) B65D 19/40	(11) 2 722 435	(51) D21F 2/00
		(84) IS 06.08.2016	(84) SM 06.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(11) 2 722 151	(51) B29C 49/46	(11) 2 722 295	(51) B65G 17/08	(84) CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
RO 15.06.2016	PL 15.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
FI 15.06.2016	BE 31.10.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	
SK 15.06.2016		SE 04.05.2016			
(11) 2 722 183	(51) B41J 2/175	(11) 2 722 332	(51) C07D 471/14	(11) 2 722 469	(51) E04H 17/16
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) SM 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LV 20.04.2016	RS 20.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	SK 20.04.2016		SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016			LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 722 184	(51) B41J 2/175	(11) 2 722 349	(51) C08F 2/44	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SK 06.04.2016	
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016		
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016		
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016		LV 14.09.2016		
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016				
(11) 2 722 188	(51) B41J 29/393	(11) 2 722 361	(51) C08K 5/548	(11) 2 722 479	(51) E21B 33/038
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
RO 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
FI 20.04.2016	LT 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 21.07.2016	SM 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
NL 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
PL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
RS 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
SK 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 06.04.2016			
(11) 2 722 197	(51) B60C 9/08	(11) 2 722 368	(51) C09C 1/02	(11) 2 722 480	(51) E21B 43/013
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) GR 14.10.2016	(84) LV 13.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	RS 13.07.2016		CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016			SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016			ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
PT 03.10.2016	AT 01.06.2016			SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016			HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016			LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016			RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 722 212	(51) B60K 6/543	(11) 2 722 430	(51) D05B 87/00	(11) 2 722 540	(51) F16C 11/06
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
RO 22.06.2016	PL 22.06.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
SM 22.06.2016	AT 22.06.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
				AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
				HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
				LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
				NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
				RS 15.06.2016	SE 15.06.2016

- (11) **2 722 544** (51) **F16C 33/78**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 BE 31.10.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 722 554** (51) **F16F 15/139**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 722 555** (51) **F16G 13/16**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
FI 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
- (11) **2 722 556** (51) **F16H 3/10**
(84) LT 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 722 571** (51) **F16L 1/26**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 722 584** (51) **F21V 21/35**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
BE 31.10.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 722 613** (51) **F25B 1/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 (84) PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
- (11) **2 722 627** (51) **F28C 1/14**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 (84) SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016
PT 24.10.2016 (84) RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 722 641** (51) **G01B 11/24**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
HR 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
IS 27.11.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
- (11) **2 722 651** (51) **G01D 11/28**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
- (11) **2 722 671** (51) **G01N 33/53**
(84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
PL 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 722 705** (51) **G02B 27/14**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 722 709** (51) **G02F 1/1335**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 BE 31.10.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LV 28.09.2016
- (11) **2 722 715** (51) **G03G 15/08**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 722 731** (51) **G06F 3/023**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 (84) PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 (84) PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 (84) AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 (84) HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 (84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 (84) RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 722 754** (51) **G06F 9/445**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 (84) LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 722 788** (51) **G06K 7/00**
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
BE 31.10.2016 (84) PT 14.11.2016
GR 14.10.2016 (84) HR 13.07.2016
LV 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 722 840** (51) **G09G 3/30**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 722 859** (51) **H01H 9/54**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 722 861** (51) **H01H 33/16**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
PL 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
PT 21.11.2016 (84) ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 (84) HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
LV 20.07.2016 (84) LT 20.07.2016
RS 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016
- (11) **2 722 862** (51) **H01H 33/48**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 722 958** (51) **H02J 3/32**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016
- (11) **2 722 960** (51) **H02J 13/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016

- (11) **2 723 508** (51) **B08B 3/02** HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 (11) **2 723 659** (51) **B65G 47/08**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 PT 26.12.2016 ES 24.08.2016 LI 31.05.2016 DK 06.04.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 NL 24.08.2016 EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 723 513** (51) **B21B 35/14** (84) BE 30.06.2016 (51) **B60W 50/14** (84) CZ 08.06.2016
(84) DK 27.04.2016 (84) MC 27.04.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 EE 08.06.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 ES 08.06.2016 SM 08.06.2016 HR 06.04.2016
ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 FI 08.06.2016 PL 08.06.2016 LT 06.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 PT 10.10.2016 AT 08.06.2016 NO 06.07.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 PT 08.08.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 IS 08.10.2016 LT 08.06.2016 SM 06.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 723 516** (51) **B21K 1/18** (84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
(84) NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (11) **2 723 608** (51) **B60N 2/08**
IS 20.11.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) BE 31.05.2016
PL 20.07.2016 CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
ES 20.07.2016 DK 06.04.2016 MC 06.04.2016
LV 20.07.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 723 532** (51) **B24D 13/14** (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
(84) HR 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 723 533** (51) **F01M 11/04** (84) AT 06.04.2016 (84) BE 30.06.2016
(84) DK 06.04.2016 (84) MC 06.04.2016 (84) BE 31.07.2016 (51) **B61L 3/06**
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 (84) IT 27.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016 CZ 27.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 RO 27.04.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 FI 27.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 28.07.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 HR 27.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 LT 27.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 NL 27.04.2016
PT 29.08.2016 PL 27.04.2016
SE 27.04.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 723 552** (51) **B29C 67/00** (84) NL 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016 (11) **2 723 622** (51) **B61D 67/02**
(84) HR 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) DK 06.04.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016 (84) CZ 06.04.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016 RO 06.04.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016 EE 06.04.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016 FI 06.04.2016
SE 13.07.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 ES 06.04.2016
SM 06.04.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 15.09.2016
PT 08.08.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 723 578** (51) **B41M 5/24** (84) BE 30.06.2016 (84) IT 06.04.2016 (11) **2 723 650** (51) **B65D 51/28**
(84) DK 06.04.2016 (84) MC 06.04.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016 SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 NL 15.06.2016
RS 06.04.2016 SM 06.04.2016 NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 723 588** (51) **B60G 11/27** (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (11) **2 723 658** (51) **B65G 45/12**
(84) FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) RS 10.08.2016
ES 24.08.2016 LV 24.08.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 723 598** (51) **B60K 15/04** (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (11) **2 723 789** (51) **C08G 18/10**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
- (84) BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
PL 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (84) CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
LV 24.08.2016

RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(11) 2 723 884	(51) C12Q 1/04	(11) 2 723 950	(51) E04B 2/72
(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 IS 01.10.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(51) C08K 3/22 (84) IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 AT 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016	(84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 LV 17.08.2016	(84) LT 27.07.2016 HR 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016 AT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016 LV 27.07.2016
(11) 2 723 812	(51) C08L 33/06	(11) 2 723 891	(51) C12Q 1/68	(11) 2 723 969	(51) E21B 21/08
(84) AT 13.04.2016 BE 13.04.2016 LI 31.05.2016 MC 13.04.2016 RO 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016 CH 31.05.2016 DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 MC 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016 BE 13.04.2016 MC 13.04.2016 RO 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016 DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016
(11) 2 723 822	(51) C09D 11/00	(11) 2 723 894	(51) C12Q 1/68	(11) 2 723 976	(51) E21B 33/12
(84) LT 07.09.2016 RS 07.09.2016 FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NO 07.12.2016	(84) BE 11.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) BE 08.06.2016 IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 RS 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 723 828	(51) C09K 8/68	(11) 2 723 907	(51) C21B 7/20	(11) 2 723 988	(51) F01D 5/00
(84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 MC 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) BE 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) BE 31.08.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 RS 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 723 831	(51) C10G 27/10	(11) 2 723 930	(51) D06F 39/00	(11) 2 724 014	(51) F02M 63/00
(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 LV 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016	(84) BE 30.06.2016 MC 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016
(11) 2 723 847	(51) C11D 17/00	(11) 2 723 941	(51) D21F 5/20	(11) 2 724 018	(51) F03B 13/10
(84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 PL 27.07.2016 PT 28.11.2016 GR 28.10.2016 LV 27.07.2016 RS 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 BE 27.07.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 MC 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) NO 03.11.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 PL 03.08.2016 ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 RS 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016 IS 03.12.2016 SE 03.08.2016 PT 05.12.2016 GR 04.11.2016 LV 03.08.2016 NL 03.08.2016
(11) 2 723 850	(51) C12N 5/00	(11) 2 723 945	(51) D21H 21/42	(11) 2 724 026	(51) F04B 39/02
(84) MC 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 SE 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(84) BE 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016
		(11) 2 723 945	(51) D21H 21/42	(11) 2 724 036	(51) F16C 7/02
		(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(84) LT 10.08.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 GR 11.11.2016	(84) NO 10.11.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 LV 10.08.2016

- (11) **2 724 037** (51) **F16C 9/02** (11) **2 724 283** (51) **G06F 21/62** HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016 SK 18.05.2016 ES 18.05.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 11.11.2016 PL 12.12.2016 PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
(11) **2 724 040** (51) **F16D 1/08** (11) **2 724 289** (51) **G06K 7/10** (11) **2 724 392** (51) **H01M 2/08**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016 MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
(11) **2 724 091** (51) **F25D 17/04** (11) **2 724 320** (51) **G06T 9/00** (11) **2 724 402** (51) **H01M 4/48**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) MC 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
NL 14.09.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) MO 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
(11) **2 724 120** (51) **G01D 5/14** (11) **2 724 329** (51) **G06T 9/00** (11) **2 724 422** (51) **H01R 13/6463**
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) MC 27.04.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
SK 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
FI 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) AT 10.08.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
HR 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) AT 10.08.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
NO 18.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) LV 10.08.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
RS 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016
(11) **2 724 162** (51) **G01N 33/68** (11) **2 724 321** (51) **G06T 9/00** (11) **2 724 429** (51) **H01S 3/067**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) SK 29.06.2016
IS 06.11.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) BE 29.06.2016
PL 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) SK 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) ES 29.06.2016
PT 07.11.2016 (84) ES 06.07.2016 (84) PL 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016 (84) SM 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016
GR 07.10.2016 (84) AT 06.07.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) HR 29.06.2016
LV 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) LT 29.06.2016
RS 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) NL 29.06.2016
(11) **2 724 180** (51) **G01S 19/11** (11) **2 724 349** (51) **H01B 9/00** (11) **2 724 439** (51) **H02J 3/36**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) PL 11.05.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) PL 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
(11) **2 724 195** (51) **G03B 21/14** (11) **2 724 359** (51) **H05H 1/00** (11) **2 724 451** (51) **H02K 15/02**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
IS 13.11.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) PL 25.05.2016
PL 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) LV 28.09.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
PT 14.11.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) AT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
GR 14.10.2016 (84) AT 13.07.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) NL 25.05.2016
LV 13.07.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016
RS 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) (84) AT 13.07.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) SE 25.05.2016
(11) **2 724 196** (51) **G03B 21/20** (11) **2 724 372** (51) **H01L 45/00** (11) **2 724 451** (51) **H02K 15/02**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
MC 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) PL 25.05.2016
RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) LV 28.09.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
EE 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) AT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016 (84) (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) NL 25.05.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) MC 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
RS 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016

- (11) **2 724 455** (51) **H02M 3/335** SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016 RS 25.05.2016 SE 25.05.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016 (11) **2 724 619** (51) **A23C 13/12** RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (11) **2 724 684** (51) **A61C 1/00**
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016 MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 15.06.2016 BE 31.10.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016 EE 27.04.2016 RO 27.04.2016 PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
PT 10.10.2016 ES 27.04.2016 SM 15.06.2016 GR 16.09.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 LT 15.06.2016
NO 08.09.2016 NO 08.09.2016 NL 27.04.2016 NO 15.09.2016 NL 15.06.2016
SE 08.06.2016 SE 08.06.2016 PT 29.08.2016 SE 15.06.2016 RS 15.06.2016
- (11) **2 724 463** (51) **H01P 5/16** (11) **2 724 622** (51) **A23G 3/00** (11) **2 724 690** (51) **A61F 2/24**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 IS 20.11.2016 IS 27.11.2016 SE 27.07.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 RS 20.07.2016 HR 20.07.2016 FI 27.07.2016 BE 27.07.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016 FI 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 LV 20.07.2016 AT 20.07.2016 LV 27.07.2016 NO 27.10.2016
NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016 PT 21.11.2016 NO 20.10.2016 PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
- (11) **2 724 464** (51) **H03K 17/955** (11) **2 724 627** (51) **A23L 2/00** (11) **2 724 693** (51) **A61F 2/46**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 IS 03.08.2016 FI 03.08.2016 IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 IS 03.12.2016 HR 03.08.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 RS 03.08.2016 SE 03.08.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016
NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016 NL 03.08.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 LV 03.08.2016 NL 03.08.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 SM 13.04.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016 GR 13.04.2016 SM 13.04.2016 SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LV 03.08.2016 NL 03.08.2016 HR 13.04.2016 HR 13.04.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
NL 10.08.2016 (84) CZ 08.06.2016 (11) **2 724 630** (51) **A24F 47/00** (11) **2 724 695** (51) **A61F 2/966**
(84) BE 08.06.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 08.06.2016 DK 13.04.2016 BE 13.04.2016 IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
RO 08.06.2016 EE 13.04.2016 EE 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016 SK 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
PT 10.10.2016 AT 08.06.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
IS 08.10.2016 NL 08.06.2016 NO 13.07.2016 LV 13.04.2016 LV 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 08.06.2016 RS 08.06.2016 PT 16.08.2016 NO 13.07.2016 NO 13.07.2016 NL 13.04.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016 SE 13.04.2016 SE 13.04.2016 PL 13.04.2016
SE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (11) **2 724 673** (51) **A61B 17/06** (11) **2 724 724** (51) **A61K 33/30**
(84) BE 08.06.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
IT 08.06.2016 HR 14.09.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
RO 08.06.2016 SE 14.09.2016 CZ 18.05.2016 EE 13.04.2016 BE 13.04.2016 DK 13.04.2016
ES 08.06.2016 LV 14.09.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 RO 13.04.2016 SM 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
IS 08.10.2016 NL 08.06.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 08.06.2016 RS 08.06.2016 NO 13.07.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016 PT 16.08.2016 NO 13.07.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
SE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (11) **2 724 675** (51) **A61B 17/15** (11) **2 724 725** (51) **A61K 38/16**
(84) BE 08.06.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
IT 08.06.2016 HR 14.09.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RO 08.06.2016 SE 14.09.2016 CZ 18.05.2016 EE 13.04.2016 BE 13.04.2016 HR 07.09.2016
ES 08.06.2016 LV 14.09.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 ES 13.04.2016
PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 LT 13.04.2016
IS 08.10.2016 NL 08.06.2016 NO 13.07.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 08.06.2016 RS 08.06.2016 PT 16.08.2016 NO 13.07.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016 SE 13.04.2016 SE 13.04.2016 PL 13.04.2016
SE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (11) **2 724 677** (51) **A61B 17/16** (11) **2 724 727** (51) **B01F 13/00**
(84) BE 08.06.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 08.06.2016 HR 14.09.2016 (84) PL 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
RO 08.06.2016 SE 14.09.2016 CZ 18.05.2016 EE 13.04.2016 BE 06.04.2016 DK 06.04.2016
ES 08.06.2016 LV 14.09.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 ES 13.04.2016
PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 LT 13.04.2016
IS 08.10.2016 NL 08.06.2016 NO 13.07.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 08.06.2016 RS 08.06.2016 PT 16.08.2016 NO 13.07.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016 SE 13.04.2016 SE 13.04.2016 PL 13.04.2016
SE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (11) **2 724 576** (51) **H04W 56/00** (11) **2 724 599** (51) **A01C 7/04**
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) NL 06.10.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) NL 06.07.2016
IT 08.06.2016 EE 08.06.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) BE 31.10.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
PT 10.10.2016 AT 08.06.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
IS 08.10.2016 NL 08.06.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) BE 31.10.2016
LV 08.06.2016 RS 08.06.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) BE 31.10.2016
SE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (11) **2 724 578** (51) **G01S 5/06** (11) **2 724 673** (51) **A61B 17/06** (11) **2 724 724** (51) **A61K 33/30**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 CZ 18.05.2016 EE 13.04.2016 BE 13.04.2016 DK 13.04.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016 NL 03.08.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 LV 03.08.2016 NL 03.08.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 SM 13.04.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016 GR 13.04.2016 SM 13.04.2016 SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LV 03.08.2016 NL 03.08.2016 HR 13.04.2016 HR 13.04.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016 PT 16.08.2016 NO 13.07.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
NL 10.08.2016 (84) CZ 08.06.2016 (11) **2 724 590** (51) **H04W 88/02** (11) **2 724 675** (51) **A61B 17/15** (11) **2 724 725** (51) **A61K 38/16**
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 CZ 18.05.2016 EE 13.04.2016 BE 13.04.2016 HR 07.09.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016 FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
LV 10.08.2016 LT 10.08.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 LT 13.04.2016
NL 10.08.2016 (84) CZ 08.06.2016 (11) **2 724 599** (51) **A01C 7/04** (11) **2 724 677** (51) **B01F 13/00**
(84) IS 03.12.2016 (84) SE 03.08.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
PL 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
BE 31.08.2016 GR 04.11.2016 CZ 18.05.2016 EE 13.04.2016 BE 06.04.2016 DK 06.04.2016
LV 03.08.2016 NL 03.08.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
PT 05.12.2016 (84) CZ 08.06.2016 (11) **2 724 603** (51) **A01D 34/74** (11) **2 724 676** (51) **A61B 17/16** (11) **2 724 727** (51) **B01F 13/00**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
(84) AT 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016

- (11) **2 724 791** (51) **B08B 3/02** FI 25.05.2016 BE 25.05.2016 LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 SE 06.07.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PT 17.10.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 724 828** (51) **B26D 5/34** (11) **2 724 881** (51) **B60J 7/057**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
BE 31.10.2016 SM 25.05.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 NL 25.05.2016 AT 25.05.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 PT 26.09.2016 NL 25.05.2016
SE 25.05.2016 SE 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 724 835** (51) **B29C 45/26** (11) **2 724 897** (51) **B60R 21/04**
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 NL 27.07.2016 IT 27.07.2016
FI 13.07.2016 BE 13.07.2016 IS 27.11.2016 FI 27.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016 SE 27.07.2016 HR 27.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016 ES 27.07.2016 PL 27.07.2016
LT 13.07.2016 PT 14.11.2016 AT 27.07.2016 PT 28.11.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016 LT 27.07.2016 GR 28.10.2016
LV 27.07.2016 RS 27.07.2016
- (11) **2 724 842** (51) **B29C 65/08** (11) **2 724 908** (51) **B60T 8/88**
(84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
FI 06.04.2016 SM 11.05.2016 ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NO 11.08.2016 RS 11.05.2016
- (11) **2 724 845** (51) **B29C 70/54** (11) **2 724 909** (51) **B60T 8/26**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
BE 31.10.2016 GR 01.12.2016 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 FI 20.04.2016 BE 31.10.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
NL 31.08.2016 SE 31.08.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 724 846** (51) **B29C 70/54** (11) **2 724 914** (51) **B62B 5/08**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016
BE 31.10.2016 GR 01.12.2016 PL 06.07.2016 FI 06.07.2016
ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 BE 31.10.2016 GR 07.10.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016 HR 06.07.2016 LV 06.07.2016
NL 31.08.2016 SE 31.08.2016 LT 06.07.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 724 867** (51) **B41J 2/175** (11) **2 724 934** (51) **B64C 27/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016 SE 21.09.2016 BE 31.10.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016 GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 NL 21.09.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PT 24.10.2016 RS 22.06.2016
- (11) **2 724 868** (51) **B41J 2/235** (11) **2 724 939** (51) **B64D 31/00**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 06.07.2016 BE 31.10.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016
- (11) **2 724 967** (51) **B65H 35/02**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PT 24.10.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 724 976** (51) **B67B 3/20**
(84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 BE 31.10.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 724 978** (51) **B67B 3/20**
(84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 BE 31.10.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 724 979** (51) **B67B 3/20**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 31.10.2016
SM 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PT 10.10.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 724 984** (51) **C01G 23/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
- (11) **2 724 991** (51) **C02F 11/12**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 BE 30.09.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
- (11) **2 725 017** (51) **C07D 311/78**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016

GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 725 130	(51) D06F 37/20	(11) 2 725 229	(51) F04B 39/00
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
SE 29.06.2016		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NO 14.12.2016	
(11) 2 725 028	(51) C07D 471/04	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
(84) SM 25.05.2016	(84) HR 25.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 725 237	(51) F15B 1/14
NO 25.08.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
		SE 27.04.2016		EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
(11) 2 725 031	(51) C07H 15/203			FI 13.04.2016	FI 13.04.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(11) 2 725 131	(51) D06F 58/10	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	IS 20.11.2016	SE 20.07.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	SE 13.04.2016	
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016		
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(11) 2 725 243	(51) F16B 21/08
NL 03.08.2016		LT 20.07.2016	PT 21.11.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
		RS 20.07.2016		NL 20.07.2016	IS 20.11.2016
(11) 2 725 046	(51) C08G 18/40			SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(11) 2 725 147	(51) E02D 31/04	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
BE 30.09.2016	GR 18.11.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	LT 20.07.2016	PT 21.11.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016			RS 20.07.2016	
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016				
		(11) 2 725 151	(51) E02F 9/12	(11) 2 725 244	(51) F16C 33/58
(11) 2 725 048	(51) C08G 63/16	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
FI 20.07.2016	PL 20.07.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
BE 31.10.2016	PT 21.11.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
SE 20.07.2016				SE 20.07.2016	
		(11) 2 725 155	(51) E04B 1/24	(11) 2 725 245	(51) F16C 19/18
(11) 2 725 073	(51) C09D 5/16	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	FI 08.06.2016	BE 31.10.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
BE 31.10.2016	PT 05.12.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 03.08.2016	RS 03.08.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
				PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 725 091	(51) C12M 3/00	(11) 2 725 160	(51) E04B 5/48	(11) 2 725 261	(51) F16H 57/04
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
RS 20.07.2016	PL 20.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
LT 20.07.2016	SE 20.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
		SE 27.04.2016			
(11) 2 725 113	(51) C22C 38/00	(11) 2 725 166	(51) E04G 11/28	(11) 2 725 279	(51) F16M 11/04
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016
LV 14.09.2016		NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
				LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
				SE 31.08.2016	
(11) 2 725 114	(51) C23C 2/02	(11) 2 725 169	(51) E04H 4/16	(11) 2 725 294	(51) F21V 23/06
(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
LV 31.08.2016		RS 24.08.2016	BE 30.09.2016	SE 14.09.2016	BE 30.09.2016
		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
		LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
(11) 2 725 120	(51) C23C 24/08	(11) 2 725 173	(51) E05C 9/18	(11) 2 725 383	(51) G01S 13/93
(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
IS 27.11.2016	SE 27.07.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
PL 27.07.2016	FI 27.07.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016		
ES 27.07.2016	HR 27.07.2016	GR 08.12.2016			
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	HR 07.09.2016			
LT 27.07.2016	PT 28.11.2016	ES 07.09.2016			
RS 27.07.2016		LV 07.09.2016			

SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 27.04.2016	
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 725 592	(51) H01F 38/14	(11) 2 725 718	(51) H04B 3/54
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
(11) 2 725 396	(51) G02B 6/44	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
SE 14.09.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 725 605	(51) H01L 21/683	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	NL 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 725 724	(51) H04B 10/071
(11) 2 725 405	(51) G02B 13/04	PL 13.07.2016	FI 13.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	LT 13.07.2016	PT 14.11.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 725 627	(51) H01L 31/048	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(11) 2 725 725	(51) H04B 10/077
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(11) 2 725 427	(51) G03G 21/14	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 725 667	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
PL 10.08.2016	BE 30.09.2016	(84) BE 20.04.2016	(51) H01S 3/106	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	RO 20.04.2016	EE 20.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 725 432	(51) G04B 5/22	ES 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 725 765
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	SM 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(51) H04L 29/12
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
PL 20.07.2016	BE 31.10.2016	LV 20.04.2016	LT 20.04.2016	DK 06.04.2016	RO 06.04.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	NO 20.07.2016	NL 20.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	PT 22.08.2016	PL 20.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	SE 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 725 672	(51) H02H 1/00	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 725 458	(51) G06F 3/023	EE 25.05.2016	(84) RO 25.05.2016	LV 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	FI 25.05.2016	BE 31.10.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 725 820
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(51) H04R 7/14
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	IT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	DK 06.04.2016	RO 06.04.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	CZ 06.04.2016	SK 22.06.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 725 674	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	(84) NO 27.10.2016	(51) H02J 1/14	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
SE 15.06.2016	(84) IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 725 510	(51) G06F 21/56	SE 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	FI 27.07.2016	PL 27.07.2016	LV 06.04.2016	LV 06.04.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	GR 28.10.2016	BE 31.10.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	HR 27.07.2016	ES 27.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	LV 27.07.2016	AT 27.07.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 725 820
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	PT 28.11.2016	LT 27.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(51) H04R 7/14
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 725 694	(51) H02M 3/07	EE 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	ES 22.06.2016	RO 22.06.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
(11) 2 725 584	(51) G21K 1/04	CZ 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	RO 27.04.2016	(84) SK 27.04.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) GR 28.07.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 22.09.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 27.07.2016	SE 22.06.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 725 694	(51) H02M 3/07	(11) 2 725 837	(51) H04W 16/14
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
		IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
		CZ 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
		RO 27.04.2016	(84) SK 27.04.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
		ES 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
		SM 27.04.2016	(84) GR 28.07.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
		HR 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
		LV 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
		NO 27.07.2016	(84) PL 27.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
				NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
				SE 01.06.2016	

(11) 2 725 852	(51) H04W 52/02	(11) 2 725 952	(51) A47J 31/60	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 20.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	MC 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 20.07.2016	
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	RO 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 726 251	(51) B25B 21/02
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
		SE 20.04.2016		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 725 855	(51) H04W 56/00	(11) 2 725 959	(51) A47L 11/30	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
FI 18.05.2016	BE 31.10.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016		
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 726 287	(51) B41C 1/05
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	SE 25.05.2016		MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016			RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
				EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 725 866	(51) H04W 74/08	(11) 2 725 960	(51) A47L 11/30	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	NL 14.09.2016		SE 13.04.2016	
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016				
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 725 998	(51) A61B 17/80	(11) 2 726 291	(51) B41F 15/36
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
		SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
(11) 2 725 872	(51) H04W 88/08	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
NO 20.10.2016	IT 20.07.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016		
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016			(11) 2 726 308	(51) B60J 5/04
IS 20.11.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 726 040	(51) A61F 13/15	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
LV 20.07.2016	SE 20.07.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
		PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 725 899	(51) A01N 25/22	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(11) 2 726 064	(51) A61K 9/22	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016			PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 725 917	(51) A23C 11/00	(11) 2 726 227	(51) B21D 5/02	(11) 2 726 326	(51) B60N 3/10
(84) BE 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
SE 13.04.2016		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SE 01.06.2016	
(11) 2 725 942	(51) A47C 1/032	(11) 2 726 229	(51) B65B 13/02	(11) 2 726 346	(51) B60T 8/00
(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 10.08.2016	LV 10.08.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	NL 04.05.2016	PT 05.09.2016	NL 10.08.2016	
		RS 04.05.2016			
(11) 2 725 951	(51) A47J 31/41	(11) 2 726 234	(51) B22D 19/00	(11) 2 726 362	(51) B63B 1/04
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	DK 20.04.2016	MC 20.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016		
NL 14.09.2016					

RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 726 410	(51) C01B 33/04	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	SE 18.05.2016	
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	(11) 2 726 544	(51) C08J 9/00
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 726 369	(51) B63G 8/38	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 30.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 11.05.2016		RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016				
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 726 442	(51) C05D 9/02	(11) 2 726 547	(51) C08L 63/00
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
		SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
(11) 2 726 375	(51) F17C 13/00	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 30.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016			LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016			NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016			SE 29.06.2016	
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 726 452	(51) C07C 69/753	(11) 2 726 548	(51) C08L 63/00
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
SM 06.04.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 726 377	(51) B65B 19/22	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NO 29.09.2016	SE 29.06.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 06.04.2016		RS 29.06.2016	
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016				
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 726 471	(51) C07D 307/28	(11) 2 726 557	(51) C09D 1/00
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) SM 15.06.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	IS 15.10.2016	
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016		
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 726 561	(51) C09D 5/16
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
SM 06.04.2016		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	GR 04.11.2016	ES 03.08.2016
(11) 2 726 379	(51) B65D 1/22			AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(11) 2 726 482	(51) C07D 487/04	NL 03.08.2016	
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016		
RS 17.08.2016	PL 17.08.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 726 563	(51) C09D 7/00
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
		GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
(11) 2 726 385	(51) B65G 1/04	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	PT 21.11.2016	GR 21.10.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
DK 06.04.2016	MC 06.04.2016			LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016			SE 20.07.2016	
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 726 526	(51) C08G 18/10		
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016		
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016		
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	(11) 2 726 571	(51) C09D 7/00
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 12.12.2016	AT 10.08.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LV 10.08.2016		EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016			SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
		(11) 2 726 532	(51) C08G 61/12	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
		(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
(11) 2 726 390	(51) B65H 54/36	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016		
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 726 580	(51) C10L 1/2383
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) MC 27.04.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SE 20.07.2016		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016

- FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 (11) **2 726 675** (51) **E01C 23/088** (11) **2 726 733** (51) **F03D 7/02**
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 PL 25.05.2016 FI 25.05.2016 SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 GR 28.10.2016 LV 27.07.2016 PT 28.11.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 BE 27.07.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 GR 28.10.2016 LV 27.07.2016 AT 27.07.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 RS 27.07.2016 RS 27.07.2016 LT 27.07.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 726 584** (51) **C10M 169/04**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
MC 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 726 593** (51) **C12P 7/06**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
- (11) **2 726 602** (51) **C12N 5/071**
(84) CY 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
DK 30.09.2015 EE 22.10.2014
FI 28.09.2015 FR 30.09.2015
ES 29.09.2015 GR 23.01.2015
HR 28.09.2015 IE 28.09.2015
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LU 28.09.2015 LV 22.10.2014
MC 22.10.2014 NL 01.10.2015
NO 30.09.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
RS 22.10.2014 SE 29.09.2015
SI 22.10.2014 SK 22.10.2014
SM 25.05.2016
- (11) **2 726 628** (51) **C12Q 1/68**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 726 652** (51) **C40B 30/04**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016 RS 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
- (11) **2 726 671** (51) **D21C 11/00**
(84) BE 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 MC 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 726 672** (51) **D21H 17/63**
(84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 PT 21.11.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 726 685** (51) **E04F 21/16**
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 726 691** (51) **E05D 7/04**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 726 703** (51) **E21B 43/08**
(84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 726 708** (51) **E21B 47/09**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 LV 06.07.2016
BE 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 726 720** (51) **B29C 45/16**
(84) BE 30.06.2016 (84) DK 20.04.2016
MC 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
- (11) **2 726 729** (51) **F02M 51/06**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 726 730** (51) **F02M 61/16**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
- (11) **2 726 735** (51) **F03D 7/02**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 726 757** (51) **B60K 6/28**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 726 769** (51) **F16L 37/244**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
- (11) **2 726 774** (51) **F17C 1/16**
(84) BE 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 726 780** (51) **F21V 5/04**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
IT 01.06.2016 EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 726 782** (51) **F21V 15/01**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
- (11) **2 726 784** (51) **F21V 25/12**
(84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 726 792** (51) **F24D 19/10**
(84) BE 30.06.2016 (84) MC 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 SM 27.04.2016

- GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 726 797**
(84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 726 808**
(84) NO 06.10.2016
FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
PT 07.11.2016
LV 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 726 848**
(84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016
MC 13.04.2016
RO 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 726 863**
(84) LT 31.08.2016
HR 31.08.2016
GR 01.12.2016
LV 31.08.2016
- (11) **2 726 867**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 726 925**
(84) BE 15.06.2016
IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
PL 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 726 997**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
- HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
- GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 727 042**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (11) **2 727 046**
(84) LT 17.08.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 727 116**
(84) BE 31.07.2016
IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LV 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 727 147**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 727 195**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 727 215**
(84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 727 216**
(84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 727 233**
(84) BE 08.06.2016
IT 08.06.2016
- HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **F24J 2/52**
(84) BE 31.05.2016
MC 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **F28F 9/02**
(84) NL 06.07.2016
IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **G01N 21/17**
(84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016
SK 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **G01N 33/44**
(84) FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
ES 31.08.2016
- (51) **G01N 33/564**
(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **G02B 6/38**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
PT 17.10.2016
AT 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (51) **G06F 13/40**
(84) AT 06.04.2016
MC 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
- GR 06.04.2016
HR 06.04.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **G06K 7/10**
(84) NO 17.11.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (51) **G21C 11/02**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (51) **H01L 45/00**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (51) **H01R 43/02**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
LV 28.09.2016
- (51) **H02J 1/10**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (51) **H02M 5/10**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
PT 12.12.2016
GR 11.11.2016
LV 10.08.2016
- (51) **H02M 7/483**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
- RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
SM 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
PT 10.10.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
- (11) **2 727 234**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 727 248**
(84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 727 298**
(84) BE 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 727 342**
(84) EE 29.06.2016
SM 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
- (11) **2 727 376**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 727 425**
(84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
MC 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 727 449**
(84) IT 13.04.2016
RO 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
SM 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **H02M 7/49**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (51) **H04L 27/26**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (51) **H04B 10/077**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **H04N 19/70**
(84) SK 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **H04R 1/10**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
- (51) **H04W 56/00**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **A01B 71/08**
(84) CZ 13.04.2016
SK 13.04.2016
ES 13.04.2016
BE 31.10.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016

- (11) **2 727 456** (51) **A01F 15/14** AT 27.07.2016 LV 27.07.2016 PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 LT 27.07.2016 PT 28.11.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 RS 27.07.2016 LV 10.08.2016 LT 10.08.2016
FI 31.08.2016 BE 31.10.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 727 498** (51) **A47C 13/00** (11) **2 727 575** (51) **A61J 11/02**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (11) **2 727 746** (51) **B60C 11/04**
(84) RO 22.06.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
PL 22.06.2016 FI 27.04.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016
BE 22.06.2016 AT 31.08.2016 SE 10.08.2016 RS 10.08.2016
GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
LT 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 27.04.2016 NL 10.08.2016 LT 10.08.2016
- (11) **2 727 503** (51) **A47J 41/00** (11) **2 727 599** (51) **A61K 36/14** (11) **2 727 747** (51) **B60C 11/04**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
DK 06.04.2016 MC 06.04.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 IT 15.06.2016 EE 15.06.2016
CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 14.09.2016 SM 15.06.2016 PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 (11) **2 727 668** (51) **B22D 19/00** (84) GR 16.09.2016 AT 15.06.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 LT 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 (84) RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016 NO 15.09.2016 LV 15.06.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 (84) FI 31.08.2016 BE 31.10.2016 SE 15.06.2016 RS 15.06.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016 GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016
SM 06.04.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 727 506** (51) **A47K 3/34** (11) **2 727 671** (51) **B23B 27/04**
(84) DK 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 08.12.2016 NL 07.09.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 (11) **2 727 713** (51) **B29D 30/00** (84) IS 20.11.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
LV 27.04.2016 RS 27.04.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) SK 29.06.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 HR 20.07.2016 PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 LV 20.07.2016 PT 21.11.2016 BE 31.10.2016 SM 29.06.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 (11) **2 727 735** (51) **B41J 11/00** (84) GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016 RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SE 06.04.2016 PL 10.08.2016 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016
- (11) **2 727 535** (51) **A61B 6/03** (11) **2 727 735** (51) **B41J 11/00**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) SK 29.06.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) PL 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) SM 29.06.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) LV 10.08.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) AT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) LV 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) SE 29.06.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) LV 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) SE 29.06.2016
SE 06.04.2016 RS 06.04.2016 (84) AT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 727 549** (51) **A61B 18/14** (11) **2 727 742** (51) **G02B 3/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) RS 27.07.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
PL 10.08.2016 FI 10.08.2016 (84) SE 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016 (84) PL 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
BE 31.10.2016 GR 11.11.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) AT 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 (84) PT 28.11.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) LV 10.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LV 25.05.2016
NL 10.08.2016 PT 12.12.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) PT 26.09.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 (84) AT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 727 550** (51) **A61B 18/18** (11) **2 727 744** (51) **B60C 9/00**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016 (84) GR 07.10.2016 (84) AT 06.07.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 (84) LV 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) GR 07.10.2016 (84) AT 06.07.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 (84) PT 28.11.2016 (84) HR 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) NO 18.08.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 (84) SE 06.07.2016 (84) LV 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 (84) PL 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016 (84) SE 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 727 566** (51) **A61F 6/04** (11) **2 727 745** (51) **B60C 11/04** (11) **2 727 769** (51) **B60Q 1/076**
(84) NO 27.10.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
FI 27.07.2016 BE 27.07.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) IS 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
SE 10.08.2016 HR 27.07.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016

- GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 727 771** (51) **B60R 5/04**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
BE 31.10.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 727 783** (51) **B60T 8/17**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 727 790** (51) **B61C 15/04**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 BE 31.10.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 727 824** (51) **B64C 1/26**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
- (11) **2 727 832** (51) **B64C 27/04**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 727 846** (51) **B65B 1/30**
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 727 849** (51) **B65C 3/20**
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PT 24.10.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 727 851** (51) **B65D 81/02**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
BE 31.10.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 727 854** (51) **B65D 21/02**
(84) IT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 FI 20.04.2016
BE 31.10.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 727 863** (51) **B65G 47/90**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 BE 31.10.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 727 865** (51) **B65H 19/30**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 31.10.2016 SM 08.06.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PT 10.10.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 727 874** (51) **B66B 5/02**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 727 877** (51) **B66F 5/04**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 727 879** (51) **B68C 1/14**
(84) BE 30.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NO 15.09.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 727 880** (51) **B81B 3/00**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 30.11.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 727 888** (51) **C03B 37/027**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 727 890** (51) **C03C 21/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 BE 31.10.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 727 904** (51) **C07C 251/88**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
- (11) **2 727 924** (51) **C07F 7/08**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 IS 03.12.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 FI 03.08.2016
BE 31.10.2016 GR 04.11.2016
ES 03.08.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
NL 03.08.2016 PT 05.12.2016
- (11) **2 727 927** (51) **C07F 9/6561**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 727 934** (51) **C07K 14/435**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 727 936** (51) **C07K 14/47**
(84) LT 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
FI 07.09.2016 BE 30.11.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 727 946** (51) **C08F 2/18**
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016

EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 728 069	(51) E02D 3/00	(11) 2 728 199	(51) F04D 29/58
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
SE 18.05.2016		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 03.08.2016	
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 727 955	(51) C08J 9/10	(11) 2 728 100	(51) E06B 3/48	(11) 2 728 206	(51) F16B 2/08
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IS 06.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 06.07.2016	BE 31.10.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016			PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016			AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016			NL 10.08.2016	
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016				
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016				
SE 27.04.2016					
(11) 2 727 961	(51) C08L 33/12	(11) 2 728 133	(51) F01N 3/08	(11) 2 728 223	(51) F16H 55/48
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	IS 03.12.2016	RS 03.08.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016		
		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016		
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016		
(11) 2 728 017	(51) C12Q 1/68	(11) 2 728 142	(51) F02C 6/12	(11) 2 728 233	(51) F16L 11/16
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016	SE 24.08.2016	EE 29.06.2016	IS 29.10.2016	IT 24.08.2016	RS 24.08.2016
FI 24.08.2016	BE 30.11.2016	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	HR 24.08.2016	LV 24.08.2016
NL 24.08.2016		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 24.08.2016	
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		
		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016		
(11) 2 728 019	(51) B01D 53/62	(11) 2 728 163	(51) F02M 63/00	(11) 2 728 269	(51) F24D 19/10
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) RO 22.06.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	PL 17.08.2016	BE 31.10.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
BE 30.11.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016
		LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	SE 22.06.2016	
		RS 17.08.2016			
(11) 2 728 043	(51) D01H 7/04	(11) 2 728 164	(51) F02M 63/00	(11) 2 728 283	(51) F25D 17/06
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	PL 17.08.2016	BE 31.10.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
PL 10.08.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
ES 10.08.2016	HR 10.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		RS 17.08.2016		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
				PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
				RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 728 060	(51) D06F 39/12	(11) 2 728 173	(51) F03D 3/02	(11) 2 728 288	(51) F26B 3/12
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	FI 17.08.2016	DK 20.04.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	CZ 20.04.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 18.11.2016	RO 20.04.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
PT 19.12.2016	AT 17.08.2016	ES 17.08.2016	ES 20.04.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
LV 17.08.2016		AT 17.08.2016	SM 20.04.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
		LT 17.08.2016	HR 20.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
		RS 17.08.2016	LV 20.04.2016	RS 06.07.2016	
			NO 20.07.2016		
			PT 22.08.2016		
			SE 20.04.2016		
(11) 2 728 061	(51) D06F 39/12	(11) 2 728 173	(51) F03D 3/02	(11) 2 728 296	(51) F41B 15/00
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016		
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016		
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
SE 18.05.2016		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		

EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 728 402	(51) G02F 1/1341	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	SE 18.05.2016	
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 728 669	(51) H01Q 15/08
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
SM 06.04.2016		LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
(11) 2 728 299	(51) F41H 5/26	(11) 2 728 442	(51) G06F 1/32	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
FI 01.06.2016	BE 31.10.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 728 673	(51) H01R 12/70
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	FI 06.04.2016	BE 30.11.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
SE 01.06.2016		SE 08.06.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 728 305	(51) G01B 11/06	(11) 2 728 557	(51) G07D 1/00	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	IS 13.11.2016	GR 14.10.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	HR 13.07.2016	LV 13.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
BE 31.10.2016	SM 29.06.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	(11) 2 728 680	(51) H01R 29/00
PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	SE 13.07.2016		(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 728 569	(51) G09F 3/10	BE 20.04.2016	LI 31.05.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	DK 20.04.2016	CH 31.05.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	FI 06.07.2016	PT 07.11.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016			EE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 728 334	(51) G01M 5/00	(11) 2 728 570	(51) G09F 9/33	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 728 606	(51) H01J 47/02	SE 20.04.2016	
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(11) 2 728 681	(51) H01R 43/042
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	NL 06.07.2016	IS 06.11.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	PL 06.07.2016	FI 06.07.2016
(11) 2 728 345	(51) G01N 29/04	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016
IS 20.11.2016	PL 20.07.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 06.07.2016	PT 07.11.2016
BE 31.10.2016	PT 21.11.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 728 691	(51) H02H 3/093
HR 20.07.2016	LV 20.07.2016	SE 22.06.2016		(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 728 611	(51) H01L 21/687	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
SE 20.07.2016		(84) EE 01.06.2016	(84) RO 01.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
(11) 2 728 369	(51) G01R 33/07	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
EE 15.06.2016	IS 15.10.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
SK 15.06.2016	FI 15.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	SE 08.06.2016	
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	PT 03.10.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 728 693	(51) H02H 3/30
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	SE 01.06.2016		(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	(11) 2 728 646	(51) H01M 2/16	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
SE 15.06.2016		DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 728 379	(51) G01T 1/17	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016				

(11) 2 728 696	(51) H02J 4/00	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SE 27.04.2016		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016				
FI 28.09.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 728 812	(51) H04L 12/819	(11) 2 729 011	(51) A23C 3/033
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
		EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
(11) 2 728 699	(51) H02J 7/00	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016		
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 729 021	(51) A23L 29/256
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) MC 13.04.2016	(84) RO 13.04.2016
FI 01.06.2016	BE 31.10.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	EE 13.04.2016	SM 13.04.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	SE 25.05.2016		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016			RS 13.04.2016	
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(11) 2 728 838	(51) H04M 1/21	(11) 2 729 044	(51) A47J 45/06
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) FI 14.09.2016
		IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
(11) 2 728 748	(51) H03G 3/30	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	NL 14.09.2016	
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016		
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 729 092	(51) A61F 2/44
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	FI 21.09.2016	HR 21.09.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 10.08.2016		RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016			GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 728 885	(51) H04N 9/04	NL 21.09.2016	
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016		
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	(11) 2 729 098	(51) A61F 9/007
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
SM 06.04.2016		PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
		PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
		AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016
		NL 03.08.2016		LV 17.08.2016	
(11) 2 728 759	(51) H04B 1/04				
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 728 923	(51) H04L 25/02	(11) 2 729 150	(51) A61K 31/505
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
SE 24.08.2016	BE 31.10.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	NL 14.09.2016	
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016		
		AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 729 162	(51) A61K 38/48
		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
		SE 01.06.2016		GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
				NL 14.09.2016	
(11) 2 728 770	(51) H04B 7/185	(11) 2 728 948	(51) H04W 52/02	(11) 2 729 173	(51) A61K 39/395
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) SM 15.06.2016	(84) GR 16.09.2016
IS 03.12.2016	RS 03.08.2016	IT 27.04.2016	CZ 27.04.2016		
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 729 243	(51) B01J 13/02
FI 03.08.2016	BE 31.10.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
GR 04.11.2016	ES 03.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	IT 24.08.2016	HR 24.08.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016
PT 05.12.2016		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 24.08.2016	
		RS 27.04.2016			
(11) 2 728 776	(51) H04J 11/00	(11) 2 729 002	(51) A01N 25/28	(11) 2 729 245	(51) B01J 19/24
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016			LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016			PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016			SE 18.05.2016	
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016				
SE 04.05.2016					
(11) 2 728 795	(51) H04L 29/12	(11) 2 729 005	(51) A01N 43/56	(11) 2 729 255	(51) B02C 18/18
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016		
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016				

SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 729 495	(51) C07K 14/78
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	RS 17.08.2016	PL 17.08.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	SM 06.04.2016		NL 17.08.2016	
(11) 2 729 311	(51) B42D 1/08	(11) 2 729 356	(51) B63H 1/20	(11) 2 729 497	(51) C07K 16/28
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RS 17.08.2016	PL 17.08.2016
LV 14.09.2016		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 17.08.2016	
(11) 2 729 314	(51) B60C 11/03	(11) 2 729 361	(51) B63B 17/00	(11) 2 729 506	(51) C08F 12/08
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 10.08.2016	LV 10.08.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 10.08.2016		LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016				
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 729 390	(51) B65G 17/08	(11) 2 729 515	(51) C08G 69/18
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SM 06.04.2016		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
		GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
		NL 10.08.2016		NL 14.09.2016	
(11) 2 729 337	(51) B60W 30/02	(11) 2 729 425	(51) C03C 3/087	(11) 2 729 529	(51) C08L 23/12
(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016			GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
RS 06.07.2016				LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 729 342	(51) B61K 7/02	(11) 2 729 451	(51) C07D 233/32	(11) 2 729 537	(51) C09C 3/10
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
IS 06.08.2016	NO 06.07.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SM 06.04.2016		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NL 06.04.2016	PT 08.08.2016
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
		SE 04.05.2016		SM 06.04.2016	
(11) 2 729 346	(51) B62D 7/08	(11) 2 729 455	(51) C07D 277/28	(11) 2 729 577	(51) C12Q 1/04
(84) BE 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 22.06.2016	HR 14.09.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 22.06.2016	SE 14.09.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 22.06.2016	GR 15.12.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	PT 24.10.2016	NL 14.09.2016	PT 24.10.2016	AT 22.06.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 23.09.2016		HR 23.09.2016	HR 23.09.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 22.10.2016		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LV 22.06.2016		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NO 22.09.2016		NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 22.06.2016		SE 22.06.2016	
(11) 2 729 351	(51) B62K 5/00	(11) 2 729 472	(51) C07D 498/04	(11) 2 729 633	(51) E04B 1/74
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 14.09.2016		NL 14.09.2016	
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016				
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016				
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016				
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016				
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016				
SE 11.05.2016					
(11) 2 729 355	(51) B63C 11/44	(11) 2 729 475	(51) C07D 498/04	(11) 2 729 644	(51) E04C 2/32
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	NL 14.09.2016	
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016		
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016		

FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	(11) 2 729 848	(51) G03G 15/20	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	LV 21.09.2016	
NO 28.12.2016		IT 20.04.2016	DK 20.04.2016		
(11) 2 729 677	(51) F01N 11/00	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(11) 2 730 003	(51) H02J 3/00
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
NL 14.09.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 28.09.2016	
(11) 2 729 701	(51) B05B 11/00	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 730 045	(51) H04L 5/00
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 729 865	(51) G06F 3/00	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
NL 31.08.2016		HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
		SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(11) 2 729 710	(51) F16B 19/05	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	(11) 2 729 876	(51) G06F 11/14	SE 29.06.2016	
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(11) 2 730 068	(51) H04L 12/70
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
SE 15.06.2016		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(11) 2 729 720	(51) F16K 11/076	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SE 01.06.2016		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 729 895	(51) G06F 21/00	SE 29.06.2016	
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(11) 2 730 072	(51) H04L 29/06
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LV 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	LV 07.09.2016	
(11) 2 729 733	(51) F21V 29/00	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 730 074	(51) H04W 12/06
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	(11) 2 729 901	(51) A61B 5/02	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NL 14.09.2016		LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 729 972	(51) H01L 51/44	(11) 2 730 106	(51) H04W 64/00
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
(11) 2 729 752	(51) F28D 7/10	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SE 24.08.2016	
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 730 117	(51) H04L 5/00
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 729 977	(51) H01M 2/10	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NL 14.09.2016	
(11) 2 729 807	(51) G01N 33/538	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 730 128	(51) H04W 40/32
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	NL 14.09.2016		EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 729 980	(51) H01M 8/02	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016			GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
				LV 25.05.2016	NL 25.05.2016

NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 730 266	(51) A61H 3/00	(11) 2 730 359	(51) B23C 5/10
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
(11) 2 730 157	(51) A01D 69/00	IS 20.11.2016	BE 20.07.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	SE 22.06.2016	AT 22.06.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	SE 20.07.2016		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016			IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(11) 2 730 268	(51) A61J 1/10	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	IS 06.11.2016	FI 06.07.2016	SE 22.06.2016	
		PL 06.07.2016	HR 06.07.2016		
(11) 2 730 158	(51) A01G 9/24	ES 06.07.2016	BE 06.07.2016	(11) 2 730 366	(51) B23P 15/14
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	AT 06.07.2016	GR 07.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LT 06.07.2016	LV 06.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
FI 14.09.2016	BE 30.11.2016	RS 06.07.2016	PT 07.11.2016	FI 31.08.2016	BE 30.11.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016		SE 06.07.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
LV 14.09.2016				HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
		(11) 2 730 298	(51) A61L 27/44	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
(11) 2 730 185	(51) A41H 3/08	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016		
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 730 371	(51) B24B 19/14
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	FI 18.05.2016	BE 30.11.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
SM 22.06.2016	AT 22.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 30.11.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
				NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 730 202	(51) A47J 39/02	(84) LT 24.08.2016	(51) A63C 9/084	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	IT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SK 18.05.2016	
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	SE 24.08.2016	RS 24.08.2016		
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	BE 31.10.2016	FI 24.08.2016	(11) 2 730 376	(51) B25J 19/06
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	PT 26.12.2016	GR 25.11.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	HR 24.08.2016	ES 24.08.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NL 24.08.2016	LV 24.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016			SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 730 336	(51) B01L 3/00	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IS 06.11.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
		PL 06.07.2016	FI 06.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 730 211	(51) A61B 1/00	BE 31.10.2016	ES 06.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	SE 18.05.2016	
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016				
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 730 345	(51) B08B 9/093	(11) 2 730 384	(51) B29B 9/06
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016		
SE 27.04.2016		RS 13.07.2016		(11) 2 730 407	(51) B32B 37/20
				(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(11) 2 730 258	(51) A61F 5/56	(11) 2 730 351	(51) B22D 17/32	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	
SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 730 409	(51) B32B 41/00
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	NL 14.09.2016		(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016			NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 730 355	(51) B22F 9/16	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	IT 24.08.2016	SE 24.08.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
		FI 24.08.2016	BE 31.10.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 730 265	(51) A61H 1/02	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016		
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 730 446	(51) B60K 17/02
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016			(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 730 356	(51) B23B 5/14	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	RS 28.09.2016	FI 28.09.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	NL 28.09.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
				LV 06.04.2016	NL 06.04.2016

- NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 730 458**
(84) CZ 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 730 465**
(84) BE 01.06.2016
IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
SM 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 730 486**
(84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
MC 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 730 487**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 730 495**
(84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 730 508**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
BE 30.11.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 730 511**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
- PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (51) **B60N 2/68**
(84) EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (51) **B60R 16/02**
(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
PT 03.10.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (51) **B62D 25/08**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **B62D 25/16**
(84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 30.09.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (51) **B64C 1/06**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
RO 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **B64D 45/02**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (51) **B65B 27/12**
(84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
- SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
AT 22.06.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
PT 24.10.2016
- (11) **2 730 515**
(84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
BE 30.11.2016
ES 10.08.2016
LV 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 730 523**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 730 528**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 730 533**
(84) LT 24.08.2016
RS 24.08.2016
FI 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 730 534**
(84) NO 06.10.2016
IS 06.11.2016
FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
LT 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 730 535**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 730 605**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- PL 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (51) **B65D 71/08**
(84) NO 10.11.2016
IS 10.12.2016
SE 10.08.2016
FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
HR 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (51) **B65D 85/804**
(84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (51) **B65H 35/00**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 30.11.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (51) **B67B 3/20**
(84) NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
BE 30.11.2016
PT 26.12.2016
HR 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (51) **B67B 3/20**
(84) NL 06.07.2016
PL 06.07.2016
BE 30.11.2016
GR 07.10.2016
LV 06.07.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (51) **B67D 1/07**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **C08J 3/12**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 730 612**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
BE 30.11.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **C08L 23/08**
(84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 730 621**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (51) **C08L 101/00**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
LV 28.09.2016
- (11) **2 730 625**
(84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
MC 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **C09D 11/101**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 730 646**
(84) AT 06.04.2016
MC 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
- (51) **C12N 1/04**
(84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 730 648**
(84) EE 15.06.2016
SM 15.06.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (51) **C12N 5/00**
(84) RO 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NO 15.09.2016
- (11) **2 730 677**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (51) **C23C 16/458**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
LV 28.09.2016
- (11) **2 730 680**
(84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **C25B 9/04**
(84) RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 730 688**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
SE 31.08.2016
ES 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (51) **D03C 9/02**
(84) NO 30.11.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
HR 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 730 691**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
BE 30.11.2016
LV 28.09.2016
- (51) **D06F 37/22**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016

- (11) **2 730 714** (51) **E04F 10/10** GR 29.12.2016 HR 28.09.2016 IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
IS 13.11.2016 (84) IT 13.07.2016 (11) **2 730 783** (51) **F04B 39/12** ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
FI 13.07.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016 AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
GR 14.10.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016 LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
AT 13.07.2016 HR 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 13.07.2016
NL 13.07.2016 BE 06.07.2016 PT 07.11.2016
PT 14.11.2016 ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
SE 13.07.2016 LT 06.07.2016 LV 06.07.2016
RS 13.07.2016 SE 06.07.2016 RS 06.07.2016
- (11) **2 730 718** (51) **E04G 5/14** (11) **2 730 811** (51) **F16H 55/17**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) NO 24.11.2016
DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) FI 24.08.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 (84) RS 24.08.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 (84) GR 25.11.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 (84) ES 24.08.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 (84) LV 24.08.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 730 722** (51) **A01K 63/00** (11) **2 730 813** (51) **F16H 61/02**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) NO 24.11.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) FI 24.08.2016
FI 28.09.2016 BE 30.11.2016 (84) HR 24.08.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016 (84) RS 24.08.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 (84) SE 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 730 756** (51) **F01L 1/356** (11) **2 730 828** (51) **F16L 19/00**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) DK 20.04.2016
IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) EE 20.04.2016
MC 13.04.2016 CZ 13.04.2016 (84) SK 20.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016 (84) SM 20.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 (84) LV 20.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 (84) NO 20.07.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 (84) PT 22.08.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 (84) SE 20.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 730 759** (51) **F01N 3/02** (11) **2 730 875** (51) **F27B 9/02**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) BE 18.05.2016
FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) CZ 18.05.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016 (84) RO 18.05.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 (84) ES 18.05.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016 (84) FI 18.05.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 (84) AT 18.05.2016
NL 17.08.2016 HR 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 730 766** (51) **F02C 6/00** (11) **2 730 895** (51) **G01D 5/347**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) LT 10.08.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) IT 10.08.2016
IS 06.11.2016 (84) PL 06.07.2016 (84) RS 10.08.2016
BE 06.07.2016 (84) PT 06.07.2016 (84) PL 10.08.2016
ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016 (84) BE 31.10.2016
HR 06.07.2016 (84) AT 06.07.2016 (84) ES 10.08.2016
LV 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) LV 10.08.2016
RS 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016 (84) PT 12.12.2016
- (11) **2 730 768** (51) **F02C 7/36** (11) **2 730 902** (51) **G01L 3/10**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) LT 24.08.2016
DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) IT 24.08.2016
EE 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) SE 24.08.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 (84) BE 30.11.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016 (84) PT 26.12.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 (84) HR 24.08.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 (84) LV 24.08.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 (84) NL 24.08.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 730 770** (51) **F02D 41/02** (11) **2 730 914** (51) **G01N 21/892**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) BE 13.07.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 28.09.2016 BE 30.11.2016
- (11) **2 730 916** (51) **G01N 27/417**
(84) NO 13.10.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 PL 13.07.2016
BE 30.09.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 LV 13.07.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
- (11) **2 730 917** (51) **G01N 27/407**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 20.04.2016
MC 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 730 918** (51) **H01J 49/16**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 730 937** (51) **G01S 5/02**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 730 965** (51) **G02B 27/10**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 BE 31.10.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 730 972** (51) **G02F 1/1362**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
BE 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 730 978** (51) **G03G 15/08**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016

(11) 2 731 504	(51) A61B 6/00	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 731 689	(51) A63B 53/06	SE 18.05.2016	
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(11) 2 731 852	(51) B62D 5/065
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NL 17.08.2016		SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 27.04.2016				HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
				LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
(11) 2 731 534	(51) A61F 9/008	(11) 2 731 723	(51) B03C 1/02	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 731 859	(51) B63B 3/08
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 08.06.2016
		NL 14.09.2016		EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
(11) 2 731 538	(51) A61C 5/06	(11) 2 731 730	(51) C25D 13/22	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 10.10.2016	HR 08.06.2016
EE 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 27.04.2016	SM 27.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 08.06.2016	
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 731 872	(51) B65B 13/22
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016			FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
				RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 731 578	(51) A61J 15/00	(11) 2 731 739	(51) B21D 13/04	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	NL 14.09.2016	
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016		
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 731 874	(51) B65B 43/08
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 17.08.2016	PL 17.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016			LV 17.08.2016	
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016				
(11) 2 731 580	(51) A61K 8/26	(11) 2 731 743	(51) B22F 9/04	(11) 2 731 879	(51) B65D 1/30
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	FI 06.04.2016	HR 06.04.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 731 889	(51) B65D 77/22
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
		SM 13.04.2016		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
				GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
(11) 2 731 588	(51) A61K 9/00	(11) 2 731 781	(51) B29C 55/00	(11) 2 731 893	(51) B65G 47/248
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016				
(11) 2 731 652	(51) A61M 5/32	(11) 2 731 844	(51) B60W 50/00	(11) 2 731 895	(51) B65H 45/24
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
PT 19.12.2016	AT 17.08.2016			IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016			LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 731 665	(51) A61M 39/10	(11) 2 731 846	(51) B61D 19/02		
(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016		
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016		
EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016		
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016		
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016		
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016				

(11) 2 731 914	(51) C01G 25/02	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 732 144	(51) F02B 37/20
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 27.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		SE 11.05.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 731 946	(51) C07D 453/02	(11) 2 732 044	(51) A61K 38/08	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016	SE 27.04.2016	
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016		
		NL 07.09.2016		(11) 2 732 145	(51) F02C 7/06
(11) 2 731 963	(51) C07K 14/47	(11) 2 732 055	(51) C13K 13/00	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	EE 08.06.2016	IS 08.10.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016			GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016			LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
NL 13.04.2016	PT 16.08.2016			NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
RS 13.04.2016				PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
				RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
				SE 08.06.2016	
(11) 2 731 975	(51) C08F 2/26	(11) 2 732 062	(51) C22C 38/02	(11) 2 732 156	(51) F03D 9/00
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NL 31.08.2016	
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016		
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016		
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016				
SE 20.04.2016					
(11) 2 731 981	(51) C08G 64/00	(11) 2 732 089	(51) D06F 39/14	(11) 2 732 159	(51) F01K 23/02
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
LV 31.08.2016				GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
				ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
				LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
(11) 2 731 994	(51) C08L 65/00	(11) 2 732 106	(51) E04B 1/98	(11) 2 732 171	(51) F16C 17/04
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 15.06.2016	SK 15.06.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SE 15.06.2016		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016			NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
SE 04.05.2016				SE 15.06.2016	
(11) 2 731 998	(51) C08L 81/04	(11) 2 732 114	(51) E05B 27/00	(11) 2 732 198	(51) F21S 2/00
(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016		
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016		
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	NL 17.08.2016			
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016				
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016				
SE 18.05.2016					
(11) 2 732 020	(51) C12M 1/00	(11) 2 732 135	(51) E21B 49/00	(11) 2 732 208	(51) F21V 23/00
(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
RS 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
LV 10.08.2016	NO 10.11.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
		ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
				HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
				LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
				NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
				PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 732 032	(51) C12N 9/10	(11) 2 732 137	(51) F01D 19/02		
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016		
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016		
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016		
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016		

- (11) **2 732 211** (51) **F21V 33/00**
(84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 732 217** (51) **F24H 9/20**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 732 243** (51) **G01D 18/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 732 256** (51) **G01K 7/42**
(84) BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 732 260** (51) **G01N 1/02**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 732 290** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 732 306** (51) **G01S 13/89**
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 13.04.2016
DK 13.04.2016 MC 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
EE 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 732 320** (51) **G02B 6/136**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 732 328** (51) **G02B 27/02**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 732 329** (51) **G02B 27/14**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 732 339** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
DK 20.04.2016 MC 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 732 345** (51) **G05B 9/02**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016 RS 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 732 348** (51) **G05B 23/02**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 732 349** (51) **G05B 23/02**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 732 400** (51) **G06F 21/72**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
SK 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 732 525** (51) **H01C 7/12**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 732 570** (51) **H04L 1/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 732 654** (51) **H04W 16/28**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 732 662** (51) **H04W 36/00**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 732 685** (51) **A01C 5/06**
(84) BE 30.11.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
- (11) **2 732 690** (51) **A01D 87/12**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
EE 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 732 697** (51) **A01K 1/015**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016

GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 732 770	(51) A61B 17/00	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 732 698	(51) A01K 1/01	RS 24.08.2016	BE 30.11.2016	(11) 2 732 962	(51) B31F 5/02
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	ES 24.08.2016	LV 24.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	NL 24.08.2016	SE 24.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	(11) 2 732 773	(51) A61B 17/072	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	IS 20.11.2016	SE 20.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 21.10.2016	ES 20.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	LV 20.07.2016	NO 20.10.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
SE 08.06.2016		PT 21.11.2016		SE 20.04.2016	
(11) 2 732 726	(51) A47B 77/06	(11) 2 732 783	(51) A61B 17/92	(11) 2 732 977	(51) B41N 6/00
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	HR 13.07.2016	FI 13.07.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 27.04.2016	EE 27.04.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
NL 14.09.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
(11) 2 732 731	(51) A47F 5/08	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 732 978	(51) B42D 15/00
PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) BE 31.12.2015	(84) BG 20.08.2015
BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	SE 27.04.2016		CZ 20.05.2015	DK 20.05.2015
ES 10.08.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 732 802	(51) A61J 1/10	EE 20.05.2015	FI 20.05.2015
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 01.06.2016	IT 18.12.2015	GR 21.08.2015
NL 10.08.2016	PT 12.12.2016	CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016	HR 20.05.2015	IE 18.12.2015
RS 10.08.2016		SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	IS 20.09.2015	LT 20.05.2015
(11) 2 732 745	(51) A47K 11/03	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	LU 18.12.2015	LV 20.05.2015
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	MC 20.05.2015	NO 20.08.2015
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	PT 21.09.2015	RO 20.05.2015
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	SI 20.05.2015	SK 20.05.2015
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	(11) 2 732 979	(51) B43K 5/04
FI 27.04.2016	BE 30.11.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 732 817	(51) A61K 31/409	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	BE 30.11.2016	PT 21.11.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	LV 24.08.2016	NO 24.11.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
SE 27.04.2016		(11) 2 732 838	(51) A61M 5/158	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
(11) 2 732 749	(51) A47L 15/50	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	SE 20.07.2016	
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	(11) 2 732 990	(51) B60D 1/06
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	NO 14.12.2016		EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	(11) 2 732 844	(51) A61B 34/20	SK 15.06.2016	FI 15.06.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	BE 30.11.2016	SM 15.06.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
PT 03.10.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 732 862	(51) B01D 19/04	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
SE 01.06.2016		(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	PT 17.10.2016	RS 15.06.2016
(11) 2 732 763	(51) A61B 5/22	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	SE 15.06.2016	
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	(11) 2 733 011	(51) B60M 1/20
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
FI 14.09.2016	BE 30.11.2016	PT 12.12.2016	GR 11.11.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 732 765	(51) A61B 6/12	(11) 2 732 875	(51) B01J 35/02	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 733 019	(51) B60R 7/04
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) CZ 07.10.2015	(84) DK 11.03.2015
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	EE 11.03.2015	FI 11.03.2015
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016			FR 02.11.2015	ES 08.10.2015
				GR 12.06.2015	HR 11.03.2015

GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 733 569	(51) G06F 1/20
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(11) 2 733 341	(51) F02M 26/00	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 733 491	(51) G01N 33/574	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 733 493	(51) G01N 33/574	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) IS 22.10.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	FI 22.06.2016	AT 22.06.2016	(11) 2 733 620	(51) G06F 13/40
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	GR 23.09.2016	LT 22.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	LV 22.06.2016	PT 24.10.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
(11) 2 733 353	(51) F04B 39/12	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(11) 2 733 496	(51) H01L 23/00	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 18.05.2016	
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(11) 2 733 676	(51) G07B 15/02
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 733 506	(51) G01S 19/13	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	(11) 2 733 680	(51) G07C 5/08
SE 18.05.2016		BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
(11) 2 733 391	(51) F16H 59/02	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
SK 15.06.2016	BE 15.06.2016	(11) 2 733 518	(51) G02B 27/22	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 15.06.2016	ES 15.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
SM 15.06.2016	GR 16.09.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	SE 27.07.2016	FI 27.07.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	SE 25.05.2016	
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	(11) 2 733 698	(51) G10L 17/26
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	LV 27.07.2016	NO 27.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
PT 17.10.2016	RS 15.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SE 15.06.2016		(11) 2 733 528	(51) G02F 1/1345	FI 14.09.2016	BE 30.11.2016
(11) 2 733 401	(51) F16K 31/08	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 733 715	(51) H01H 13/14
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 733 529	(51) G02F 1/139	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	NL 21.09.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 733 534	(51) G03F 7/40	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
(11) 2 733 453	(51) F28G 3/10	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 29.06.2016	
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 733 717	(51) H01H 31/12
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016		(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
NL 14.09.2016		(11) 2 733 456	(51) G06F 7/483	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 733 457	(51) G01B 11/00	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	BE 31.10.2016	SM 27.04.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	GR 28.07.2016	LT 27.04.2016
		RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	SE 27.04.2016	
		NL 03.08.2016		(11) 2 733 727	(51) H01L 23/495
		(11) 2 733 457	(51) G01B 11/00	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
		(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
		BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016

GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 733 889	(51) H04L 12/24
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	SE 04.05.2016		(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016			EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
NO 24.11.2016				SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
				FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
(11) 2 733 772	(51) H01M 2/14	(11) 2 733 834	(51) F04B 43/04	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	AT 15.06.2016	ES 15.06.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	SE 22.06.2016	
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LT 15.06.2016	IS 15.10.2016		
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NL 15.06.2016	LV 15.06.2016		
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 17.10.2016	NO 15.09.2016		
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	SE 15.06.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 733 899	(51) H04L 27/26
SE 08.06.2016				(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
				IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 733 778	(51) H01M 10/04	(11) 2 733 855	(51) H04B 1/52	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
NL 10.08.2016		RS 27.07.2016	SE 27.07.2016		
				(11) 2 733 929	(51) H04N 5/357
(11) 2 733 793	(51) H01R 13/24	(11) 2 733 860	(51) H04B 3/54	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	NL 28.09.2016	
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016		
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 733 944	(51) H04N 9/07
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
PT 17.10.2016	RS 15.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
SE 15.06.2016		SE 18.05.2016		PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
				PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
(11) 2 733 802	(51) H02B 13/035	(11) 2 733 870	(51) H04B 17/318	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NL 03.08.2016	
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016		
RO 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 733 958	(51) H04R 5/04
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 13.07.2016	HR 13.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 13.07.2016	IS 13.11.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 13.07.2016	
(11) 2 733 805	(51) H02H 1/00	(11) 2 733 873	(51) H04J 11/00	(11) 2 733 993	(51) H04W 48/20
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016			FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 733 880	(51) H04J 3/16	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	BE 31.08.2016	PT 05.12.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
SE 27.04.2016		GR 04.11.2016	AT 03.08.2016		
		LV 03.08.2016		(11) 2 734 007	(51) H05B 3/04
				(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 733 820	(51) H02J 9/06	(11) 2 733 883	(51) H04L 5/14	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	NL 21.09.2016	
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016		
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 734 025	(51) A01B 45/04
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	IT 13.07.2016	FI 13.07.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SE 13.04.2016		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016

- (11) **2 734 317** (51) **B21F 99/00** LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 (11) **2 734 426** (51) **B60T 8/36**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 27.04.2016 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016 IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 (11) **2 734 400** (51) **B60L 11/18** (84) NO 13.07.2016 PT 14.11.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) NL 13.07.2016 GR 14.10.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 HR 20.07.2016 PL 20.07.2016 RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 BE 30.09.2016 PT 21.11.2016 (11) **2 734 429** (51) **B60T 17/22**
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 ES 20.07.2016 GR 21.10.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016 LV 20.07.2016 LT 20.07.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 734 321** (51) **B22C 1/02** (11) **2 734 402** (51) **B60L 11/18** (11) **2 734 434** (51) **B62D 65/12**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
NL 28.09.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
- (11) **2 734 335** (51) **B25B 13/48** (11) **2 734 407** (51) **B60N 2/225** (11) **2 734 445** (51) **B60N 2/00**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016 IS 10.12.2016 HR 10.08.2016 RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 23.09.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PT 24.10.2016 RS 22.06.2016 (84) RS 25.11.2016 PT 26.12.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 NL 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 LV 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 (84) LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 734 359** (51) **B31B 1/00** (11) **2 734 414** (51) **B60P 7/08** (11) **2 734 449** (51) **B65C 3/02**
(84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) RO 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) PL 04.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) AT 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016 (84) LV 10.08.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) PT 05.09.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 734 385** (51) **B60C 1/00** (11) **2 734 417** (51) **B60R 13/08** (11) **2 734 455** (51) **B65D 75/42**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) NO 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) SM 25.05.2016 (84) AT 25.05.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) RS 25.05.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 734 391** (51) **B60K 6/442** (11) **2 734 421** (51) **B60S 1/40** (11) **2 734 456** (51) **B65D 75/58**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
IT 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
RO 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
PL 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016
SM 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) NL 31.08.2016
ES 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
- (11) **2 734 396** (51) **B60K 15/05** (11) **2 734 423** (51) **B60S 1/48** (11) **2 734 463** (51) **B65G 47/84**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) LI 31.05.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) MC 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) ES 20.07.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) LV 20.07.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
IS 06.08.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) SE 20.07.2016
LV 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) (11) **2 734 504** (51) **C07D 217/26**
NO 06.07.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
PT 08.08.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
SE 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) SE 14.09.2016
PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016
SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) NL 14.09.2016

- (11) **2 734 518** (51) **C07D 401/14**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 31.07.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 734 519** (51) **C07D 413/06**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 734 520** (51) **C07D 471/04**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 734 526** (51) **C07D 491/048**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 734 533** (51) **C07F 15/04**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 734 548** (51) **C07K 16/24**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
- (11) **2 734 560** (51) **B29C 44/02**
(84) BE 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
- (11) **2 734 569** (11) **2 734 594** (51) **B29C 65/76**
(84) IT 18.05.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) IT 27.04.2016
CZ 18.05.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
RO 18.05.2016 EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
PL 18.05.2016 SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
SM 18.05.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
HR 18.05.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LV 18.05.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
PT 19.09.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
SE 18.05.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 18.05.2016 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 734 631** (51) **C12P 13/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 LV 31.08.2016
- (11) **2 734 638** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
- (11) **2 734 649** (51) **C21B 7/16**
(84) BE 30.06.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 734 655** (51) **C22C 38/00**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 734 664** (51) **C03C 25/26**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 734 669** (51) **D06F 75/12**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
EE 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
- SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 734 670** (51) **D06P 5/00**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 734 676** (51) **E02B 15/04**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016 EE 13.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 734 684** (51) **E04F 15/04**
(84) NO 17.11.2016 (84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016 LV 17.08.2016
- (11) **2 734 696** (51) **E05B 73/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
- (11) **2 734 707** (51) **E21C 41/26**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 734 716** (51) **F01N 3/20**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 734 726** (51) **F03B 7/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 734 738** (51) **F16B 5/06**
(84) BE 30.06.2016 (84) DK 20.04.2016
MC 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 734 742** (51) **F16B 39/284**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016

HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	(11) 2 734 894	(51) G02F 1/13357	(11) 2 735 115	(51) H04L 5/14
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
ES 17.08.2016	LV 17.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
NL 17.08.2016		SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 2 734 748	(51) F16H 9/24	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
LV 28.09.2016		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
		SE 18.05.2016		SE 13.04.2016	
(11) 2 734 758	(51) F16K 51/02	(11) 2 734 986	(51) G08B 13/12	(11) 2 735 125	(51) H04L 12/70
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	PT 17.08.2016	ES 17.08.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 19.12.2016	LV 17.08.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	NL 17.08.2016		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
RS 04.05.2016				LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
				NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
				PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
				SE 11.05.2016	
(11) 2 734 759	(51) F16K 3/26	(11) 2 735 005	(51) H01F 27/26	(11) 2 735 128	(51) H04L 5/00
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	FI 06.04.2016	BE 30.09.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 06.07.2016	
		SM 06.04.2016			
(11) 2 734 772	(51) F16N 11/04	(11) 2 735 049	(51) H01M 4/50	(11) 2 735 171	(51) H04R 3/00
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	LV 21.09.2016		SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016			FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
				PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
				GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
				AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
				LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
				NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 734 779	(51) F21V 13/04	(11) 2 735 068	(51) H02J 3/18	(11) 2 735 178	(51) H04W 4/18
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
NL 14.09.2016		PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
		SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
		AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		SE 01.06.2016		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 734 787	(51) F24D 11/00	(11) 2 735 075	(51) H02J 7/00	(11) 2 735 183	(51) H04W 12/08
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	SK 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016		
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	SM 01.06.2016	GR 02.09.2016		
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	AT 01.06.2016	LT 01.06.2016		
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 01.06.2016	NL 01.06.2016		
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LV 01.06.2016	RS 01.06.2016		
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	NO 01.09.2016			
SE 04.05.2016		SE 01.06.2016			
(11) 2 734 851	(51) G01R 29/08	(11) 2 735 112	(51) H04L 5/00	(11) 2 735 215	(51) H05H 1/34
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016		
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016		
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016		
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016		
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016				
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016				
(11) 2 734 876	(51) G02F 1/13357				
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016				
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016				
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016				
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016				
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016				
NL 31.08.2016					

- (11) **2 735 220** (51) **A01B 73/04** LV 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 20.04.2016
IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
FI 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 735 230** (51) **A01N 37/02** (11) **2 735 346** (51) **A63B 49/02** (11) **2 735 454** (51) **B60C 11/16**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) RS 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) LV 07.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) NL 07.09.2016
SM 06.04.2016 (84) GR 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
HR 06.04.2016 SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 735 238** (51) **A41B 9/02** (11) **2 735 353** (51) **B01D 46/24**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 BE 31.10.2016 GR 25.11.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 HR 24.08.2016 LV 24.08.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 NL 24.08.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 735 255** (51) **A47L 15/50** (11) **2 735 372** (51) **B03B 5/04**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
SK 18.05.2016 RS 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016 PL 17.08.2016
FI 18.05.2016 GR 18.11.2016 RS 17.08.2016 PT 19.12.2016
SM 18.05.2016 BE 18.05.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
LT 18.05.2016 HR 18.05.2016 NL 17.08.2016
NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 (11) **2 735 383** (51) **B21B 45/02** (11) **2 735 470** (51) **B60N 2/66**
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
SE 18.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) SE 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) GR 25.11.2016
ES 18.05.2016 ES 18.05.2016 (84) PL 25.05.2016 (84) ES 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 (84) SM 25.05.2016 (84) PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 GR 26.08.2016 (84) PT 26.12.2016 (84) NL 24.08.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 25.05.2016 (84) LV 24.08.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 (11) **2 735 392** (51) **B23B 19/02** (11) **2 735 485** (51) **B60T 17/22**
SE 18.05.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) FI 20.07.2016
CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) HR 20.07.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) PL 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 GR 21.11.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) GR 21.10.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 20.07.2016 (84) AT 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) FI 10.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) HR 10.08.2016
SE 18.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 10.08.2016
CZ 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) PL 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) GR 21.10.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) AT 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016
FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) HR 10.08.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 (84) LV 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
LV 03.08.2016 NL 03.08.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) NL 10.08.2016
- (11) **2 735 304** (51) **A61K 8/97** (11) **2 735 491** (51) **B61L 3/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
- (11) **2 735 309** (51) **A61K 31/19** (11) **2 735 500** (51) **B62K 17/00**
(84) NO 27.10.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 27.07.2016 PL 27.07.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) PT 19.12.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) AT 17.08.2016
SE 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) NL 17.08.2016
- (11) **2 735 325** (51) **A61M 1/16** (11) **2 735 502** (51) **B64C 3/18**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) FI 24.08.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) PT 19.12.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016

HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	(11) 2 735 638	(51) D06F 58/20
SE 24.08.2016	BE 30.11.2016	NL 07.09.2016		(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016			NL 06.07.2016	IS 06.11.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	(11) 2 735 582	(51) C08J 3/12	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016
NL 24.08.2016		(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(11) 2 735 508	(51) B64C 27/12	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
PL 06.07.2016	BE 30.11.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SE 06.07.2016	
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016		
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 735 639	(51) D06F 58/20
AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
SE 06.07.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 735 509	(51) B64D 11/02	(11) 2 735 583	(51) C08J 5/00	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NL 14.09.2016			
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016			(11) 2 735 646	(51) D21F 1/32
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 735 587	(51) C08C 19/44	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	IS 20.11.2016	SE 20.07.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
SK 27.04.2016		PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
		BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
(11) 2 735 516	(51) B65B 51/10	ES 20.07.2016	HR 20.07.2016		
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(11) 2 735 651	(51) E01D 15/24
RO 22.06.2016	RK 22.06.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	RS 20.07.2016		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016			EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	(11) 2 735 603	(51) C10M 169/04	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PL 08.06.2016	SM 08.06.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
		LV 08.06.2016	NO 08.09.2016		
(11) 2 735 531	(51) B65G 47/52	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 735 688	(51) E06B 3/62
(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	SE 08.06.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
RO 13.04.2016	EE 13.04.2016			RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 735 620	(51) C21D 9/00	FI 24.08.2016	BE 30.11.2016
BE 31.10.2016	SM 13.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RO 25.05.2016	PL 25.05.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	NO 24.11.2016	
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016		
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 735 689	(51) E06B 7/14
SK 13.04.2016		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
		RS 25.05.2016		SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
(11) 2 735 550	(51) C03B 5/43	(11) 2 735 631	(51) D03D 3/00	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 01.06.2016	FI 01.06.2016	NO 14.12.2016	
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016		
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 735 702	(51) F01C 1/22
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SK 01.06.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 735 561	(51) C07D 231/40	(11) 2 735 634	(51) D06F 39/02	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016		
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 735 706	(51) F01D 9/04
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 20.07.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
LV 20.07.2016	NO 20.10.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LV 20.07.2016	NO 20.10.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
		PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
(11) 2 735 575	(51) C08F 220/48			HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016			LV 22.06.2016	LV 22.06.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016			NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016			RS 22.06.2016	SE 22.06.2016

(11) 2 735 712	(51) F01N 1/00	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	BE 30.11.2016	GR 25.11.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	HR 24.08.2016	LV 24.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 24.08.2016		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016			NO 08.09.2016	PT 10.10.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 735 925	(51) G05B 19/042	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016		
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 736 045	(51) G11C 11/16
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SM 06.04.2016		PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016
		LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
		RS 17.08.2016		NL 21.09.2016	
(11) 2 735 716	(51) F01P 7/16				
(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(11) 2 735 944	(51) G06F 3/041	(11) 2 736 048	(51) H01B 1/08
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
FI 20.07.2016	HR 20.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 08.06.2016	
(11) 2 735 719	(51) F01N 11/00				
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(11) 2 735 993	(51) G06F 21/53	(11) 2 736 081	(51) H01L 31/02
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
EE 04.05.2016	SK 04.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 22.06.2016	BE 30.11.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	BE 30.11.2016	SM 29.06.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
SE 04.05.2016		PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
		SE 29.06.2016			
(11) 2 735 728	(51) F03B 7/00				
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(11) 2 735 995	(51) G06K 9/00	(11) 2 736 094	(51) H01M 4/131
NL 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
GR 21.10.2016	LV 20.07.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
		PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	PT 31.10.2016	RS 29.06.2016
		SE 29.06.2016		SE 29.06.2016	
(11) 2 735 776	(51) F16J 15/12				
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(11) 2 735 997	(51) G06K 9/34	(11) 2 736 111	(51) H01M 2/16
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 28.09.2016	BE 30.11.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016			SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016			HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016			LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016			NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
SE 27.04.2016				PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
				SE 13.04.2016	
(11) 2 735 836	(51) F28F 9/02				
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(11) 2 735 998	(51) G06K 9/34	(11) 2 736 117	(51) H01Q 1/24
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
FI 21.09.2016	BE 30.11.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
NL 21.09.2016		PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016
		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
		PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
		SE 29.06.2016		SE 13.04.2016	
(11) 2 735 865	(51) G01N 23/201				
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 736 025	(51) G07D 11/00	(11) 2 736 117	(51) H01Q 1/24
IT 24.08.2016	RS 24.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	NL 06.07.2016	IS 06.11.2016
BE 30.11.2016	GR 25.11.2016			PL 06.07.2016	FI 06.07.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016			BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016			GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016			AT 06.07.2016	LV 06.07.2016
				LT 06.07.2016	PT 07.11.2016
				RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 735 884	(51) G01S 7/28				
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016				
IT 24.08.2016	RS 24.08.2016				

(11) 2 736 136	(51) H02G 3/04	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	RS 06.04.2016	
IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(11) 2 736 288	(51) H04W 52/02	(11) 2 736 390	(51) A47J 31/46
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	NL 14.09.2016	
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 736 396	(51) A47L 5/36
(11) 2 736 137	(51) H02G 3/08	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
FI 24.08.2016	BE 31.10.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
PT 26.12.2016	HR 24.08.2016	SE 08.06.2016		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 736 292	(51) H04W 56/00	(11) 2 736 468	(51) A61F 11/04
(11) 2 736 142	(51) H02J 3/38	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	IT 20.07.2016	FI 20.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SM 27.04.2016	HR 27.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 736 169	(51) H03H 3/08	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 736 472	(51) A61F 13/49
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(11) 2 736 304	(51) H05B 3/34	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	EE 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
NO 14.12.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 736 473	(51) A61F 13/64
(11) 2 736 176	(51) H04B 1/713	BE 30.11.2016	SM 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	(11) 2 736 318	(51) A01G 7/00	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	(11) 2 736 477	(51) A61J 1/16
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) RO 13.04.2016
SE 04.05.2016		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 2 736 188	(51) H04L 1/00	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	SM 13.04.2016	HR 13.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(11) 2 736 320	(51) A01G 15/00	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	RS 13.04.2016	
SE 28.09.2016	BE 30.11.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 736 483	(51) A61Q 5/02
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 13.04.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
(11) 2 736 225	(51) H04W 4/04	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 736 334	(51) C07D 235/32	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 736 238	(51) H04M 1/738	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	(11) 2 736 499	(51) A61K 9/22
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	SE 01.06.2016		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
(11) 2 736 277	(51) G01S 5/00	(11) 2 736 389	(51) A47J 31/40	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SE 11.05.2016	
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(11) 2 736 550	(51) A61M 1/00
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) NO 27.10.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	SM 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	NO 06.07.2016		

SE 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 736 652	(51) B05B 11/00	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	NL 14.09.2016	
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	(11) 2 736 809	(51) B65B 31/00
RS 27.07.2016		IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
(11) 2 736 551	(51) A61M 1/00	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	BE 06.04.2016	CH 31.05.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016
SK 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 736 659	(51) B05D 5/02	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
SE 25.05.2016		SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(11) 2 736 562	(51) A61M 1/36	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	SE 06.04.2016	
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 736 720	(51) B32B 37/12	(11) 2 736 824	(51) B65G 43/00
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 07.09.2016		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 736 727	(51) C09D 11/00	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
SE 08.06.2016		(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
(11) 2 736 594	(51) A61N 5/06	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(11) 2 736 825	(51) B65G 47/252
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 20.07.2016	HR 20.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
NL 14.09.2016		LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
(11) 2 736 614	(51) B01D 1/00	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(11) 2 736 732	(51) B60B 35/00	LV 17.08.2016	(51) B66B 5/02
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(11) 2 736 828	(51) B66B 5/02
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	FI 08.06.2016	BE 31.10.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
(11) 2 736 619	(51) B01D 29/11	(11) 2 736 768	(51) B60Q 5/00	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016	SE 25.05.2016	
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	(11) 2 736 832	(51) B66F 9/07
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 06.04.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 736 638	(51) B67D 7/44	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 31.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 736 770	(51) B60R 16/033	SE 06.04.2016	
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 736 835	(51) B67B 3/20
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 27.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 736 794	(51) B62D 55/125	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
SE 20.04.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 736 648	(51) B04B 1/20	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	(11) 2 736 806	(51) B64D 11/00	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
NL 28.09.2016		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 736 866	(51) C07C 29/149
		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
				IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
				HR 17.08.2016	RS 17.08.2016

- SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 736 878** (51) **C07C 231/02**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 736 886** (51) **C07D 215/20**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 736 891** (51) **C07D 277/54**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 736 894** (51) **C07D 333/54**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 GR 01.12.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
- (11) **2 736 903** (51) **C07H 17/04**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 736 914** (51) **C07F 9/30**
(84) NO 06.10.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 736 930** (51) **C08F 4/646**
(84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 736 958** (84) BE 18.05.2016
DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 736 979** (84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 737 004** (84) BE 31.07.2016
DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 737 063** (84) BE 01.06.2016
IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
SM 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 737 074** (84) BE 01.06.2016
IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
SM 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 737 117** (84) BE 30.06.2016
MC 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **C08G 69/32** (84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (51) **C04B 30/02** (84) DK 27.04.2016
RO 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **C09K 11/06** (84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (51) **C12N 15/00** (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
PT 03.10.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (51) **C12P 13/00** (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
PT 03.10.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (51) **D01H 5/72** (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 737 138** (84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 737 146** (84) BE 30.06.2016
DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 737 180** (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 737 239** (84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 737 263** (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 737 273** (84) BE 31.07.2016
IT 06.07.2016
HR 06.07.2016
PT 07.11.2016
LV 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 737 308** (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 737 320** (84) LT 24.08.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
LV 24.08.2016
- (51) **E04B 1/86** (84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
LV 28.09.2016
- (51) **E05B 85/16** (84) IT 13.04.2016
MC 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (51) **F01D 25/16** (84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
- (51) **F16L 21/00** (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (51) **G05D 23/19** (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **F28G 15/00** (84) NO 06.10.2016
IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
GR 07.10.2016
LT 06.07.2016
- (51) **G01N 27/49** (84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (51) **G01N 33/68** (84) NO 24.11.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
NL 24.08.2016

- (11) **2 737 670** (51) **H04W 40/22** BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 737 722** (51) **H04R 3/12**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 737 730** (51) **H04W 4/00**
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 737 731** (51) **H04W 4/00**
(84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 737 781** (51) **H05K 1/03**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 737 788** (51) **A01D 34/416**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016 RS 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 737 790** (51) **A01G 3/02**
(84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 30.11.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 737 794** (51) **A01K 13/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
- (11) **2 737 819** (51) **A45B 25/14**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 737 826** (51) **A47B 47/00**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 737 841** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 737 865** (51) **A61B 17/86**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 737 871** (51) **A61C 5/00**
(84) BE 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 737 879** (51) **A61F 5/01**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 737 913** (51) **A61L 27/22**
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 737 918** (51) **A61M 1/36**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 737 922** (51) **A61M 25/00**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 737 923** (51) **A61K 9/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 737 948** (51) **B01L 3/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 BE 31.10.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 737 955** (51) **B02C 17/16**
(84) BE 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 737 963** (51) **B21C 51/00**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 737 970** (51) **B23K 26/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016

LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 738 450	(51) F21S 10/02
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	ES 24.08.2016	LV 24.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 24.08.2016		NL 27.07.2016	IS 27.11.2016
(11) 2 738 247	(51) C12N 1/21	(11) 2 738 355	(51) F01D 9/02	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	FI 27.07.2016	BE 30.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	GR 28.10.2016	ES 27.07.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	LV 27.07.2016	NO 27.10.2016
		NL 14.09.2016	NO 14.12.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
(11) 2 738 248	(51) C12N 5/00	(11) 2 738 383	(51) F03D 80/00	(11) 2 738 461	(51) F23D 1/00
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	PL 18.05.2016	BE 30.11.2016	LV 14.09.2016	
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016		
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 738 517	(51) G01C 21/00
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	RS 18.05.2016		CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
RS 15.06.2016				RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
				ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 738 254	(51) C12N 15/09	(11) 2 738 397	(51) F15B 21/14	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
NL 28.09.2016		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	SE 13.04.2016	
		ES 17.08.2016	AT 17.08.2016		
(11) 2 738 269	(51) C22B 15/00	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	(11) 2 738 533	(51) G01L 3/14
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(11) 2 738 401	(51) F16B 37/08	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 11.11.2016	ES 10.08.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 10.08.2016	PT 12.12.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016			GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 738 403	(51) F16C 33/00	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016
		RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SE 22.06.2016	
(11) 2 738 273	(51) C22C 21/06	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 738 544	(51) G01N 21/15
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016		
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SE 04.05.2016		(11) 2 738 601	(51) G03B 7/00
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016			(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 738 419	(51) F16G 5/16	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SE 29.06.2016		EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
		SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 27.04.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 738 282	(51) C22C 45/02	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SE 27.04.2016	
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016		
		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 738 603	(51) G03F 1/62
(11) 2 738 305	(51) D06F 75/12	(11) 2 738 422	(51) F16H 7/08	(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	NL 14.09.2016		AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
				LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
(11) 2 738 317	(51) E04B 2/74	(11) 2 738 447	(51) F21S 4/00	SE 13.07.2016	
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	(11) 2 738 607	(51) G03F 7/20
RS 14.09.2016	FI 14.09.2016	RS 20.07.2016	FI 20.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	BE 30.11.2016	GR 21.10.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
NO 14.12.2016		ES 20.07.2016	HR 20.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
		LV 20.07.2016	NO 20.10.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
(11) 2 738 346	(51) E21B 17/02	PT 21.11.2016		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016				
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016				
RS 24.08.2016	BE 30.11.2016				

- (11) **2 738 945** (51) **H04B 1/16** HR 14.09.2016 LV 14.09.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 NL 14.09.2016 NO 14.12.2016 AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 (11) **2 739 017** (51) **H04M 1/02** HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
NL 31.08.2016 FI 04.05.2016 PL 04.05.2016 (11) **2 739 101** (51) **H04W 68/04**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
(11) **2 738 971** (51) **H04J 3/06** (84) NO 21.12.2016 (84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) DK 11.05.2016 FI 11.05.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 CZ 11.05.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016 AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
(11) **2 738 976** (51) **H04L 29/06** (84) HR 07.09.2016 (84) SE 11.05.2016
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 (84) EE 08.06.2016 RO 11.05.2016
FI 07.09.2016 BE 31.10.2016 (84) SK 08.06.2016 SK 11.05.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016 (84) IS 08.06.2016 PT 12.09.2016
LV 07.09.2016 NO 07.12.2016 SE 11.05.2016 SE 11.05.2016
(11) **2 738 985** (51) **H04L 12/70** (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) SK 08.06.2016 SK 08.06.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 FI 08.06.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) LT 27.07.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 HR 08.06.2016 IT 27.07.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 LV 08.06.2016 NL 27.07.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 LV 27.07.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SE 08.06.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016 (11) **2 739 102** (51) **H04W 72/00**
(84) BE 27.07.2016 (84) LT 27.07.2016
(11) **2 738 988** (51) **H04L 25/02** (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) DK 20.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 20.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 20.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 20.04.2016 DK 20.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 21.07.2016 EE 20.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 20.04.2016 SK 20.04.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 NL 20.04.2016 PT 22.08.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 RS 20.04.2016 PT 22.08.2016
SE 27.04.2016 (11) **2 739 027** (51) **H04M 7/00** (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) AT 20.04.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016 DK 20.04.2016
FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 EE 20.04.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016 SK 20.04.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016 FI 20.04.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 GR 21.07.2016
NO 24.11.2016 (11) **2 739 037** (51) **H04N 5/3745** (84) LT 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 GR 21.07.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 LT 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 NL 20.04.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 (11) **2 739 076** (51) **H04W 4/06**
(84) BE 20.04.2016 (84) NO 03.11.2016
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
BE 31.08.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
NL 03.08.2016 (11) **2 739 092** (51) **H04W 48/10**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 (11) **2 739 094** (51) **H04W 52/00**
(84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
(84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
(11) **2 739 904** (51) **H04L 29/06** (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
(84) SE 14.09.2016 (84) HR 28.09.2016
BE 30.11.2016 GR 15.12.2016

RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	SE 08.06.2016		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
NL 28.09.2016				LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
				NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
(11) 2 739 152	(51) A01N 43/90	(11) 2 739 347	(51) A61M 1/36	(11) 2 739 424	(51) B23K 9/10
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 20.04.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 06.07.2016	HR 06.07.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	ES 20.04.2016	SM 20.04.2016
NL 28.09.2016		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				RS 20.04.2016	
(11) 2 739 165	(51) A23L 33/00	(11) 2 739 375	(51) B01D 53/94	(11) 2 739 435	(51) B23Q 1/50
(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
		SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		RS 25.05.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 739 201	(51) A61B 5/00	(11) 2 739 397	(51) B02C 2/04	(11) 2 739 444	(51) B26D 7/00
(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 04.05.2016
IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
FI 06.07.2016	PL 06.07.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
		SE 11.05.2016		RS 04.05.2016	
(11) 2 739 232	(51) A61B 34/30	(11) 2 739 400	(51) B05B 7/06	(11) 2 739 449	(51) B29C 31/04
(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	NL 14.09.2016	
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016		
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016		
LT 20.07.2016	SE 20.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
(11) 2 739 248	(51) A61F 2/16	(11) 2 739 401	(51) B05B 7/08	(11) 2 739 460	(51) B29C 70/38
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 18.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
NL 14.09.2016		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
		GR 26.08.2016	LT 20.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
		LV 25.05.2016	NL 20.04.2016	LV 18.05.2016	LT 18.05.2016
		NO 25.08.2016	PL 20.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
		RS 25.05.2016	RS 20.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 739 255	(51) A61G 7/057	(11) 2 739 407	(51) B06B 1/02	(11) 2 739 462	(51) B29D 30/00
(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016
IT 13.07.2016	FI 13.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	HR 20.04.2016	LT 27.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
SE 13.07.2016		LV 20.04.2016	NL 27.04.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
		NO 20.07.2016	PL 27.04.2016	SE 04.05.2016	
		PT 22.08.2016	RS 27.04.2016		
		SE 20.04.2016			
(11) 2 739 256	(51) A61J 1/06	(11) 2 739 411	(51) B21B 37/46	(11) 2 739 463	(51) B29D 30/00
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IT 27.04.2016	SK 08.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	CZ 27.04.2016	PL 08.06.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	RO 27.04.2016	BE 30.09.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	ES 27.04.2016	PT 10.10.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SM 27.04.2016			
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	HR 27.04.2016			
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 27.04.2016			
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	NO 27.07.2016			
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	PT 29.08.2016			
		SE 27.04.2016			
(11) 2 739 332	(51) A61M 5/315	(11) 2 739 417	(51) B21B 37/46	(11) 2 739 463	(51) B29D 30/00
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
ES 08.06.2016	SM 08.06.2016	FI 08.06.2016	BE 30.09.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
FI 08.06.2016	AT 08.06.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
PT 10.10.2016	HR 08.06.2016	HR 08.06.2016			
GR 09.09.2016	LT 08.06.2016	LV 27.04.2016			
IS 08.10.2016	NL 08.06.2016	NO 27.07.2016			
LV 08.06.2016		PT 29.08.2016			
		SE 27.04.2016			

LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 739 624	(51) C07D 471/04	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	LV 10.08.2016	
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(11) 2 739 694	(51) C09J 123/08
SE 25.05.2016		EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(11) 2 739 492	(51) B29C 70/32	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) DK 11.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SE 20.04.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 739 626	(51) C07D 471/10	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016		
SE 11.05.2016		DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	(11) 2 739 715	(51) C11D 3/48
		EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
(11) 2 739 498	(51) B60K 28/06	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
SE 27.07.2016	PT 28.11.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
RS 27.07.2016		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
				LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(11) 2 739 514	(51) B61C 9/12	(11) 2 739 635	(51) C07H 1/06	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	SE 08.06.2016	
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016		
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 739 718	(51) C12M 1/107
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 18.05.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
(11) 2 739 556	(51) B66B 1/24	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) DK 06.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 20.04.2016		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016			NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016			RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 739 642	(51) C07K 1/22		
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	(11) 2 739 727	(51) C12P 19/02
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	PL 25.05.2016	SM 25.05.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 21.10.2016	LV 20.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
		LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
		SE 20.07.2016		LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
(11) 2 739 582	(51) C03C 25/28	(11) 2 739 647	(51) C07K 14/64	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
(84) EE 29.06.2016	(84) RO 29.06.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	SE 25.05.2016	
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016		
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 739 747	(51) C12Q 1/68
PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
				ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
(11) 2 739 605	(51) C07C 231/00	(11) 2 739 685	(51) C08L 69/00	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
(84) EE 27.04.2016	(84) RO 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016		
SM 27.04.2016	LT 27.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 739 785	(51) D21H 21/40
NO 27.07.2016	RS 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
SE 27.04.2016		SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 739 606	(51) C07C 237/08	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SE 27.04.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016			PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016			SE 27.04.2016	
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016				
(11) 2 739 610	(51) C07D 223/16	(11) 2 739 690	(51) C09J 9/02	(11) 2 739 822	(51) E21B 47/01
(84) EE 27.04.2016	(84) RO 27.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016
SM 27.04.2016	LT 27.04.2016	IT 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
NO 27.07.2016	RS 27.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
SE 27.04.2016		SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
		GR 11.11.2016	PT 12.12.2016		

ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 739 942	(51) G01F 1/34
AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) MC 27.04.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	NL 24.08.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SE 06.07.2016				RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 2 739 836	(51) F02D 19/08	(11) 2 739 890	(51) F16L 11/22	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	LV 27.04.2016	PT 29.08.2016
RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	RS 27.04.2016	
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016		
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 739 967	(51) G01N 30/60
		GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
		LV 01.06.2016	RS 01.06.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
(11) 2 739 848	(51) F03D 80/00	(11) 2 739 909	(51) F23R 3/28	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	FI 17.08.2016	RS 17.08.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	BE 30.09.2016	GR 18.11.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
GR 14.10.2016	LV 13.07.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	RS 01.06.2016	
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016		
SE 13.07.2016				(11) 2 739 970	(51) G01N 15/06
				(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
(11) 2 739 863	(51) F16B 15/00	(11) 2 739 911	(51) F24C 15/20	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IS 06.11.2016	PL 06.07.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	LV 06.07.2016	PT 07.11.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
		HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
(11) 2 739 870	(51) F16D 23/14	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 06.07.2016		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016				
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016				
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016				
NL 14.09.2016					
(11) 2 739 874	(51) F16D 21/06	(11) 2 739 923	(51) F26B 3/18	(11) 2 739 996	(51) B29C 65/48
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016			LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016			RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
(11) 2 739 876	(51) F16F 1/12	(11) 2 739 925	(51) F26B 17/10	(11) 2 739 997	(51) G02B 1/04
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	PL 06.07.2016	LV 06.07.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
NL 14.09.2016		GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
		LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016
		SE 06.07.2016		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
				IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
				LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
				NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
				SE 08.06.2016	
(11) 2 739 879	(51) F16H 45/02	(11) 2 739 928	(51) F28D 9/00	(11) 2 740 122	(51) G11B 9/02
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
NL 14.09.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NL 31.08.2016	
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016		
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 739 881	(51) F16H 55/12	(11) 2 739 941	(51) G01C 21/36	(11) 2 740 125	(51) G21B 1/13
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
ES 27.04.2016	SM 27.04.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NL 14.09.2016	
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016		
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016		
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016		
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016		
		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016		
		SE 13.04.2016			
(11) 2 739 885	(51) F16J 15/3228			(11) 2 740 169	(51) H01M 2/02
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016			(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016			FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016			RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016				

GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 740 391	(51) A47J 31/44
NL 14.09.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(11) 2 740 170	(51) H01M 4/50	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(11) 2 740 307	(51) H04W 72/08	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	BE 30.11.2016	SM 18.05.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SE 18.05.2016	
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016		
(11) 2 740 184	(51) H01R 24/38	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 740 402	(51) A61B 3/103
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	NL 27.07.2016	IS 27.11.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016			RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 740 329	(51) H05B 37/02	PL 27.07.2016	FI 27.07.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	ES 27.07.2016	HR 27.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	NO 27.10.2016	PT 28.11.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016		
SE 18.05.2016		ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 740 417	(51) A61B 17/06
		HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
(11) 2 740 211	(51) H02P 31/00	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016			FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 740 352	(51) A01K 1/00	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
NL 14.09.2016		(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		IS 08.10.2016	FI 08.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(11) 2 740 252	(51) H04L 29/08	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	SE 06.04.2016	
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016		
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 10.10.2016	SK 08.06.2016		
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016			(11) 2 740 433	(51) A61B 34/30
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 740 367	(51) A23G 1/18	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
RS 27.04.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 740 278	(51) H04R 3/00	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016			NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	(11) 2 740 368	(51) A23G 1/18	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	SE 27.04.2016	
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016		
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	(11) 2 740 458	(51) A61J 1/00
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	LV 28.09.2016	NO 28.12.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016			IS 03.12.2016	RS 03.08.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 740 370	(51) A24D 1/02	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	FI 03.08.2016	GR 04.11.2016
SE 15.06.2016		DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	ES 03.08.2016	HR 03.08.2016
		EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
(11) 2 740 283	(51) H04W 4/12	SK 20.04.2016	FI 21.07.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 05.12.2016	
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 740 468	(51) A61K 9/00
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	SE 20.04.2016		LV 14.09.2016	
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016				
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 740 380	(51) A44B 18/00		
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(11) 2 740 472	(51) A61K 9/70
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
		SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
(11) 2 740 288	(51) H04W 16/28	FI 13.04.2016	BE 30.11.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 13.04.2016		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016				

- (11) **2 740 482** (51) **A61K 35/74** PL 27.07.2016 BE 27.07.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 PT 28.11.2016 ES 27.07.2016 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016 LV 27.07.2016 LT 27.07.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 RS 27.07.2016 SE 27.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 740 508** (51) **A61M 15/06** (11) **2 740 629** (51) **B60L 5/20**
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (11) **2 740 682** (51) **B65D 5/66**
EE 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 (84) RO 04.05.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
SM 15.06.2016 AT 15.06.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) BE 01.06.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) SM 01.06.2016 (84) AT 01.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) HR 01.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) LT 01.06.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016
(84) SE 15.06.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) PT 03.10.2016 (84) RS 01.06.2016
(84) SE 15.06.2016 (84) SM 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) SE 01.06.2016
- (11) **2 740 549** (51) **B21C 47/34** (11) **2 740 633** (51) **B60R 13/02**
(84) DK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (11) **2 740 691** (51) **B65G 65/46**
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) SK 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016
NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) PL 11.05.2016
(84) EE 20.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 21.07.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) GR 12.08.2016
LV 20.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
PT 22.08.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) PT 12.09.2016
SM 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 740 550** (51) **B22C 9/10** (11) **2 740 645** (51) **B61D 7/28** (11) **2 740 698** (51) **B65H 31/38**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016 (84) SK 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) SM 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 20.07.2016 HR 20.07.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016
IS 20.11.2016 BE 20.07.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
PL 20.07.2016 ES 20.07.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
PT 21.11.2016 AT 20.07.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) SM 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SM 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) LT 13.04.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
SE 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
(84) SE 18.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 740 571** (51) **B25F 5/02** (11) **2 740 649** (51) **B62D 1/184**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016 (84) SM 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016
SE 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 740 585** (51) **B29C 67/24** (11) **2 740 651** (51) **B62D 25/08**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) BE 13.04.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) LI 31.05.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) BE 13.04.2016
IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 (84) MC 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
PL 20.07.2016 BE 30.11.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
PT 21.11.2016 GR 21.10.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
HR 20.07.2016 LV 20.07.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
SE 20.07.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
(84) SE 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 740 598** (51) **B32B 27/18** (11) **2 740 654** (51) **B62J 99/00**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) SK 01.06.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) LV 28.09.2016 (84) PL 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) SM 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016 (84) PT 03.10.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) AT 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) GR 02.09.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) LV 28.09.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) NL 01.06.2016 (84) NL 01.06.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) NO 01.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
- (11) **2 740 623** (51) **C09J 5/00** (11) **2 740 674** (51) **B65B 19/30**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) SK 01.06.2016

(11) 2 741 056	(51) G01D 5/26	(11) 2 741 263	(51) G08B 13/181	(11) 2 741 376	(51) H01R 13/622
(84) IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) NO 13.10.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 LT 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) BE 25.05.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 741 059	(51) G01F 23/284	(11) 2 741 267	(51) G08G 1/017	(11) 2 741 394	(51) H02J 7/02
(84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 HR 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 LV 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016	(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 LV 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 PT 08.08.2016 SM 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 RS 06.04.2016
(11) 2 741 075	(51) G01N 23/225	(11) 2 741 298	(51) G21F 5/015	(11) 2 741 402	(51) H02K 1/27
(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 BE 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(84) IT 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 LV 06.07.2016 PT 07.11.2016	(84) IS 06.11.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 BE 31.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 LV 17.08.2016
(11) 2 741 101	(51) G01S 7/35	(11) 2 741 299	(51) B60R 16/02	(11) 2 741 434	(51) H04B 10/079
(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 SE 24.08.2016 BE 30.11.2016 PT 26.12.2016 HR 24.08.2016 LV 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 RS 24.08.2016 FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
(11) 2 741 133	(51) G02F 1/1362	(11) 2 741 322	(51) H01L 23/34	(11) 2 741 463	(51) H04L 29/06
(84) BE 29.06.2016 IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NO 29.06.2016 SE 29.06.2016	(84) AT 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 30.09.2016 LV 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016
(11) 2 741 141	(51) G03B 35/18	(11) 2 741 344	(51) H01M 2/10	(11) 2 741 473	(51) H04L 29/08
(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 BE 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) IT 06.07.2016 IS 06.11.2016 FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 PL 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 LV 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
(11) 2 741 231	(51) G06K 7/10	(11) 2 741 363	(51) H01M 10/42	(11) 2 741 519	(51) H04Q 1/02
(84) LT 07.09.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016 FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 NO 07.12.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 BE 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016 SK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016	(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 11.05.2016 SE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016

- (11) **2 741 532** (51) *H04W 16/14*
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 741 541** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 741 560** (51) *H04W 92/02*
(84) NO 27.10.2016 (84) IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 SE 27.07.2016
PT 28.11.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
- (11) **2 741 569** (51) *H05B 3/00*
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 741 570** (51) *H05B 6/06*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 741 619** (51) *A23L 19/00*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 741 621** (51) *A23L 2/385*
(84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
BE 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 741 639** (51) *A47H 1/022*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 741 641** (51) *A47J 27/21*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
BE 31.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 741 642** (51) *A47J 27/21*
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 741 661** (51) *A61B 5/024*
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 741 668** (51) *A61B 5/103*
(84) BE 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 741 672** (51) *A61B 6/03*
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 741 687** (51) *A61B 17/072*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 741 712** (51) *A61F 2/26*
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
- SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 741 715** (51) *A61F 2/34*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 741 758** (51) *A61K 36/185*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 741 761** (51) *A61K 38/19*
(84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 741 797** (51) *A61M 1/36*
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 741 812** (51) *A61N 1/36*
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
EE 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 741 834** (51) *B01D 11/00*
(84) BE 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 741 838** (51) *B01D 39/16*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016

SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 741 978	(51) B65G 15/08	(11) 2 742 057	(51) A61K 38/08
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(11) 2 741 880	(51) B23B 5/12	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) DK 11.05.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 741 981	(51) H02K 7/116	SE 20.04.2016	
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(11) 2 742 064	(51) C07K 14/535
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
(11) 2 741 896	(51) B29C 35/04	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	LV 28.09.2016		FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 741 987	(51) B65H 1/00	HR 27.07.2016	PL 27.07.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NL 14.09.2016			
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 742 006	(51) C02F 1/32	(11) 2 742 079	(51) C08G 59/50
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(11) 2 741 911	(51) B30B 11/00	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
SK 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 28.09.2016		FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 742 014	(51) C04B 28/02	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
NO 11.08.2016	RS 11.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 741 923	(51) B42D 15/00	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	(11) 2 742 093	(51) C08L 23/10
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	RS 27.07.2016		RS 28.09.2016	GR 29.12.2016
NL 28.09.2016				LV 28.09.2016	
(11) 2 741 931	(51) B60D 1/32	(11) 2 742 030	(51) C07D 249/08	(11) 2 742 103	(51) H01L 21/306
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	LV 21.09.2016	
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016		
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 742 112	(51) C09K 11/06
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	RS 27.07.2016		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016			RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 2 741 943	(51) B60R 16/037	(11) 2 742 040	(51) C07D 403/12	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016		
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 742 142	(51) C12N 9/00
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016
(11) 2 741 975	(51) B65D 88/12	(11) 2 742 048	(51) C07D 473/08	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
NL 21.09.2016		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 01.06.2016	LT 01.06.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 01.06.2016	NO 01.09.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		SE 01.06.2016
(11) 2 741 977	(51) B65G 1/04	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 742 179	(51) D21F 1/00
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	SE 27.04.2016		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
LV 14.09.2016	NO 14.12.2016				

GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	LV 28.09.2016	(11) 2 742 260	(51) F16H 61/448	GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	LV 21.09.2016
(11) 2 742 191	(51) E04B 1/00	(84) BE 31.07.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(11) 2 742 337	(51) G01N 15/14
(84) NO 27.10.2016 HR 27.07.2016 PT 28.11.2016 GR 28.10.2016 LT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016 SE 27.07.2016 ES 27.07.2016 LV 27.07.2016 RS 27.07.2016	(11) 2 742 200	(51) E05D 11/10	(84) BE 04.05.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016
(84) LT 03.08.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 BE 31.08.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016 NL 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 LV 03.08.2016	(11) 2 742 214	(51) F01K 23/08	(11) 2 742 272	(51) F17C 1/00
(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(84) BE 31.08.2016 DK 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(84) BE 31.08.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 742 222	(51) F02C 6/12	(11) 2 742 277	(51) F21S 2/00	(11) 2 742 396	(51) H03L 7/099
(84) BE 31.08.2016 DK 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) BE 06.07.2016 IT 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LV 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) BE 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
(11) 2 742 226	(51) F02F 5/00	(11) 2 742 279	(51) F21S 8/08	(11) 2 742 435	(51) G06F 17/00
(84) BE 08.06.2016 IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 ES 08.06.2016 PT 10.10.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 SM 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016	(84) BE 31.07.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016
(11) 2 742 245	(51) F04D 29/66	(11) 2 742 309	(51) F41G 3/16	(11) 2 742 467	(51) G06N 3/02
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 SE 14.09.2016 HR 14.09.2016 NL 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016	(84) BE 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) BE 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 PT 21.11.2016 GR 21.10.2016 LV 20.07.2016 RS 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 PL 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 SE 20.07.2016
(11) 2 742 258	(51) B60K 6/48	(11) 2 742 331	(51) G10L 25/90	(11) 2 742 484	(51) G06T 7/00
(84) BE 31.07.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SM 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 SE 31.08.2016 HR 31.08.2016 LV 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 RS 31.08.2016 ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
(11) 2 742 259	(51) F16H 3/66	(11) 2 742 332	(51) G01M 3/14	(11) 2 742 514	(51) H01B 7/295
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(84) BE 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 LV 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 ES 31.08.2016 NL 31.08.2016
		(11) 2 742 333	(51) G01M 3/14	(11) 2 742 515	(51) H01F 1/00
		(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 HR 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016	(84) RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 RS 13.04.2016
				(11) 2 742 540	(51) G02B 6/00
				(84) BE 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016	(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016

PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 06.07.2016 RS 06.07.2016	LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 742 844	(51) A47L 15/42
(11) 2 742 568	(51) H01R 39/41	(11) 2 742 621	(51) H04W 76/04	(84) LT 24.08.2016 RS 24.08.2016 FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 HR 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 LV 24.08.2016 NO 24.11.2016
(84) BE 31.08.2016 CZ 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 CH 30.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 LI 30.04.2016 MC 06.04.2016 RO 06.04.2016 SM 06.04.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016	(11) 2 742 845	(51) A47L 15/42
(11) 2 742 582	(51) B65G 23/08	(11) 2 742 660	(51) H04L 27/26	(84) CZ 08.06.2016 RO 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 RS 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016
(84) BE 27.07.2016 NO 27.10.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PT 28.11.2016 AT 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016 LV 27.07.2016	(84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 742 849	(51) A61B 1/00
(11) 2 742 585	(51) H02M 3/335	(11) 2 742 674	(51) H04M 1/02	(84) IT 13.07.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 PT 14.11.2016	(84) NL 13.07.2016 RS 13.07.2016 FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 LV 13.07.2016 NO 13.10.2016 SE 13.07.2016
(84) BE 31.08.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 BE 30.09.2016 HR 14.09.2016 NL 14.09.2016	(11) 2 742 850	(51) A61B 1/00
(11) 2 742 588	(51) H02M 7/487	(11) 2 742 677	(51) H04M 3/18	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
(84) NO 03.11.2016 IS 03.12.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016 LT 03.08.2016 SE 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 PT 05.12.2016 LV 03.08.2016 RS 03.08.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 LV 28.09.2016	(11) 2 742 850	(51) A61B 1/00
(11) 2 742 589	(51) H02J 1/10	(11) 2 742 679	(51) H04N 5/232	(84) EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
(84) LT 10.08.2016 FI 10.08.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 BE 30.09.2016 PT 12.12.2016 LV 10.08.2016	(84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 LV 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 NL 10.08.2016	(11) 2 742 860	(51) A61B 5/055
(11) 2 742 610	(51) H04B 7/06	(11) 2 742 690	(51) H04N 19/176	(84) BE 25.05.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
(84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 LV 10.08.2016	(84) BE 27.07.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 PL 27.07.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 SE 27.07.2016 PT 28.11.2016 GR 28.10.2016 LV 27.07.2016 RS 27.07.2016	(11) 2 742 871	(51) A61B 17/00
(11) 2 742 617	(51) H04B 7/26	(11) 2 742 741	(51) H04W 52/02	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
(84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 PT 19.12.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 LV 17.08.2016	(11) 2 742 873	(51) A61B 17/072
(11) 2 742 618	(51) H04B 7/26	(11) 2 742 825	(51) A47B 21/06	(84) LT 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 NO 14.12.2016	(84) RS 14.09.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 NL 14.09.2016
(84) BE 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 GR 07.10.2016	(84) NO 06.10.2016 HR 06.07.2016 PT 07.11.2016 AT 06.07.2016	(84) LT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016 RS 24.08.2016 FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 LV 24.08.2016 NO 24.11.2016		

NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SE 01.06.2016	
(11) 2 743 402	(51) E02D 3/026	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 743 576	(51) F21V 29/76
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 743 502	(51) F03D 9/28	(84) LT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	RS 20.07.2016	PL 20.07.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 21.10.2016	ES 20.07.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
NL 14.09.2016		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	LV 20.07.2016	PT 21.11.2016
(11) 2 743 408	(51) E02F 9/16	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 743 591	(51) F24C 15/16
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016		
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	SE 20.04.2016		(11) 2 743 597	(51) F24F 7/06
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016			(84) IT 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016
(11) 2 743 442	(51) E06B 9/42	(11) 2 743 511	(51) F04D 29/32	FI 13.07.2016	GR 14.10.2016
(84) DK 27.04.2016	(84) RO 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NO 13.10.2016	PT 14.11.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 743 605	(51) F24J 2/54
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
SE 27.04.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
		SE 27.04.2016		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 2 743 469	(51) F01L 1/20	(11) 2 743 529	(51) F16C 35/07	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016				
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 743 550	(51) F16K 3/28		
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) AT 25.03.2015	(84) BE 25.03.2015	(11) 2 743 629	(51) F41G 1/34
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	CH 31.12.2015	CZ 25.03.2015	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	DK 25.03.2015	EE 25.03.2015	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016
SE 13.04.2016		FI 25.03.2015	FR 31.12.2015	HR 21.09.2016	LV 21.09.2016
		IT 23.12.2015	GB 23.12.2015	NO 21.12.2016	
(11) 2 743 473	(51) F01P 7/14	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015		
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	IE 23.12.2015	ES 24.12.2015	(11) 2 743 637	(51) G01B 11/27
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	IS 25.07.2015	LI 31.12.2015	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	LT 25.03.2015	LU 23.12.2015	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	LV 25.03.2015	MC 25.03.2015	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	NL 01.01.2016	PL 25.03.2015	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	NO 14.12.2016	
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	RS 25.03.2015	SE 25.03.2015		
RS 13.07.2016		SI 25.03.2015	SK 25.03.2015		
(11) 2 743 485	(51) F02D 41/14	(11) 2 743 564	(51) F21S 4/10	(11) 2 743 660	(51) G01K 13/02
(84) NL 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
PL 06.07.2016	FI 06.07.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	SK 01.06.2016	PL 01.06.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	FI 01.06.2016	BE 30.11.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	NO 28.12.2016	
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016		
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 743 663	(51) B62D 6/10
SE 06.07.2016		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
		PT 03.10.2016	RS 01.06.2016	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016
		SE 01.06.2016		RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 743 494	(51) H05H 1/46	(11) 2 743 565	(51) F21S 8/10	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	RS 20.07.2016	GR 21.10.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	BE 20.07.2016	HR 20.07.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	ES 20.07.2016	LV 20.07.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	AT 20.07.2016	PT 21.11.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	NO 20.10.2016	
		PT 03.10.2016	GR 02.09.2016		
		SE 01.06.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 743 701	(51) G01N 33/68
(11) 2 743 501	(51) F03D 7/04	(84) BE 27.04.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	DK 27.04.2016	RO 01.06.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 27.04.2016	SK 01.06.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 27.04.2016	PL 01.06.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 20.07.2016	SM 01.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.07.2016	GR 02.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 20.10.2016	LV 27.04.2016	BE 20.07.2016	HR 20.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		NL 27.04.2016	ES 20.07.2016	LV 20.07.2016
			NO 27.07.2016	AT 20.07.2016	PT 21.11.2016

PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 744 016	(51) H01M 10/42
SE 27.04.2016		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(11) 2 743 740	(51) G02B 3/08	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 744 021	(51) H01M 4/505
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016			IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 743 866	(51) G06N 3/10	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 743 762	(51) G02F 1/1343	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
IT 24.08.2016	RS 24.08.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
BE 30.11.2016	GR 25.11.2016			SE 27.04.2016	
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 743 914	(51) G09G 3/36	(11) 2 744 022	(51) H01M 4/505
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
LV 24.08.2016		EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
		SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
(11) 2 743 771	(51) G03G 5/06	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	NO 24.11.2016	
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016		
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016		
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016		
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			(11) 2 744 030	(51) H01M 10/0567
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 743 940	(51) H01F 7/08	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
SE 20.04.2016		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
		ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 743 772	(51) G03G 5/06	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016			RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 743 956	(51) H01H 71/02	(11) 2 744 035	(51) H01M 12/08
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	FI 11.05.2016	BE 31.10.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
SE 20.04.2016		SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 743 794	(51) G06F 1/32	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	SE 11.05.2016		RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016			SE 27.04.2016	
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 743 986	(51) H01L 27/146	(11) 2 744 104	(51) H03G 3/30
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 24.08.2016	RS 24.08.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	BE 30.11.2016	GR 25.11.2016
SE 29.06.2016		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
(11) 2 743 807	(51) G06F 3/044	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	SE 27.04.2016		(11) 2 744 108	(51) H03K 3/355
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016			(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 744 005	(51) H01L 51/42	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
		PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
(11) 2 743 858	(51) G06F 21/57	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016

- (11) **2 744 109** (51) **H03K 3/012** SK 15.06.2016 PL 15.06.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 FI 15.06.2016 BE 15.06.2016 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 SM 15.06.2016 PT 17.10.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016 ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016 GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016 IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016 SE 20.04.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 SE 15.06.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
- (11) **2 744 117** (51) **H04B 3/54** (11) **2 744 180** (51) **H04M 1/04**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 17.08.2016 SE 17.08.2016 FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016 RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
LV 17.08.2016 RS 17.08.2016 BE 30.09.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 744 133** (51) **H04L 5/14** (11) **2 744 186** (51) **H04M 11/00**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 13.04.2016 DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016 CZ 25.05.2016
RO 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016 PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 744 135** (51) **H04J 14/02** (11) **2 744 228** (51) **H04R 25/00**
(84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 IS 27.11.2016 EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 27.07.2016 BE 27.07.2016 FI 27.07.2016 FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
GR 28.10.2016 ES 27.07.2016 GR 28.10.2016 SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016 HR 27.07.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LV 27.07.2016 NO 27.10.2016 LV 27.07.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
PT 28.11.2016 NO 27.10.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 744 140** (51) **H04L 1/18** (11) **2 744 265** (51) **H04W 36/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 DK 06.04.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 IT 06.04.2016 EE 06.04.2016 EE 06.04.2016
PL 10.08.2016 BE 30.09.2016 CZ 06.04.2016 FI 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016 SM 06.04.2016 GR 07.07.2016 GR 07.07.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 IS 06.08.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 NO 06.07.2016
NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016 SK 06.04.2016 RS 18.05.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 744 142** (51) **H04L 5/00** (11) **2 744 337** (51) **A01N 43/60**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 AT 18.05.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 HR 06.04.2016 IS 18.05.2016 HR 18.05.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 LV 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 NO 06.07.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 PT 08.08.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 RO 06.04.2016 RO 06.04.2016 RO 06.04.2016
LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 SE 06.04.2016 SE 06.04.2016 SE 06.04.2016
NL 06.04.2016 PT 08.08.2016 SK 06.04.2016 SK 06.04.2016 SK 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 RS 06.04.2016 RS 06.04.2016 RS 06.04.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 744 143** (51) **H04L 5/00** (11) **2 744 338** (51) **A61K 31/42**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 06.04.2016 IT 27.04.2016 IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 06.04.2016 CZ 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 EE 27.04.2016
EE 06.04.2016 RO 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 06.04.2016 SM 27.04.2016 SM 27.04.2016 FI 27.04.2016 FI 27.04.2016
ES 06.04.2016 HR 27.04.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 GR 28.07.2016
GR 07.07.2016 LT 27.04.2016 LT 27.04.2016 LT 27.04.2016 LT 27.04.2016
IS 06.08.2016 LV 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 NL 27.04.2016
LV 06.04.2016 NO 27.07.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 PL 27.04.2016
NO 06.07.2016 PT 29.08.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 RS 27.04.2016
PT 08.08.2016 SE 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 744 157** (51) **H04L 12/58** (11) **2 744 349** (51) **A21D 2/36**
(84) CZ 15.06.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
EE 15.06.2016 IT 20.04.2016 IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 DK 20.04.2016
RO 15.06.2016 CZ 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 EE 20.04.2016
SK 20.04.2016 RO 20.04.2016 RO 20.04.2016
- (11) **2 744 355** (51) **A23L 33/10**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 HR 21.09.2016
RS 21.09.2016 SE 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
- (11) **2 744 371** (51) **A47B 88/00**
(84) NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
BE 30.09.2016 PT 28.11.2016
GR 28.10.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
- (11) **2 744 375** (51) **A47G 19/08**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
SE 03.08.2016 BE 31.08.2016
PT 05.12.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 744 420** (51) **A61B 17/00**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 744 431** (51) **A61B 17/58**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 744 432** (51) **A61B 17/74**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 744 435** (51) **A61B 18/12**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 744 470** (51) **A61K 8/02**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016

RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 744 711	(51) B65B 11/02
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	RS 04.05.2016		DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
NL 31.08.2016				EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
(11) 2 744 497	(51) A61K 31/4523	(11) 2 744 599	(51) B05B 12/08	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) RO 06.04.2016	(84) EE 06.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
NO 06.07.2016	RS 06.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
SM 06.04.2016		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	SE 20.04.2016	
		LV 13.07.2016	LT 13.07.2016		
		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 744 723	(51) B65D 35/36
(11) 2 744 499	(51) C07D 498/04	(11) 2 744 621	(51) B23K 20/12	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
		PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
(11) 2 744 509	(51) A61K 38/21	(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	IT 13.07.2016	FI 13.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	PT 14.11.2016		
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	GR 14.10.2016		
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	LV 13.07.2016		
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	RS 13.07.2016		
SE 13.07.2016					
(11) 2 744 551	(51) A61M 16/06	(11) 2 744 638	(51) B29C 51/08	(11) 2 744 729	(51) B65D 85/10
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 27.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016			RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
SE 18.05.2016					
(11) 2 744 564	(51) A61N 1/40	(11) 2 744 678	(51) B60K 15/03	(11) 2 744 759	(51) C03B 37/012
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 20.04.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		PL 03.08.2016	BE 31.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
		PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
		LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
				PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 744 570	(51) A61N 7/02	(11) 2 744 695	(51) B61D 17/06	(11) 2 744 765	(51) C04B 7/32
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) SK 20.04.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	RS 20.04.2016	
BE 30.09.2016	GR 18.11.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016		
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
NL 17.08.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016		
(11) 2 744 578	(51) A63F 7/02	(11) 2 744 700	(51) B62M 9/08	(11) 2 744 767	(51) C04B 7/32
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) EE 06.04.2016	(84) SK 06.04.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	LV 06.04.2016	RS 06.04.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016				
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 744 707	(51) B64D 37/10	(11) 2 744 768	(51) C04B 7/32
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) EE 06.04.2016	(84) SK 06.04.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
		NL 28.09.2016			
(11) 2 744 596	(51) B02C 1/10	(11) 2 744 710	(51) B65B 11/02	(11) 2 744 790	(51) C07D 249/08
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	BE 31.08.2016	GR 11.11.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
PL 04.05.2016	SM 04.05.2016	PT 12.12.2016	HR 10.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NL 10.08.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
				LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	

(11) 2 744 806	(51) C07D 409/06	(11) 2 744 904	(51) C12N 15/82	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016		
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 745 003	(51) F02M 61/18
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	NL 14.09.2016	
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016			(11) 2 745 019	(51) F16B 7/14
SE 27.04.2016		(11) 2 744 905	(51) C12N 15/87	(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
		(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
(11) 2 744 812	(51) C07D 495/04	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
IS 20.11.2016	PL 20.07.2016	PL 03.08.2016	BE 31.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
PT 21.11.2016	GR 21.10.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016		
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016			(11) 2 745 022	(51) F16C 11/06
		(11) 2 744 910	(51) C12Q 1/68	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
(11) 2 744 833	(51) C08F 2/40	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	NL 14.09.2016		GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
NL 28.09.2016				LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
		(11) 2 744 914	(51) C07D 239/47	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 744 837	(51) C08F 220/04	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 27.04.2016		
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 745 030	(51) F16G 15/06
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016			IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
		(11) 2 744 938	(51) D06F 83/00	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
(11) 2 744 857	(51) C08K 9/04	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016		
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 745 034	(51) F16K 37/00
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 07.09.2016		SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016			PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 744 942	(51) E01B 2/00	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
SE 27.04.2016		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
		SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 744 863	(51) C09C 1/42	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016		
(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 745 038	(51) A61B 90/20
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
HR 06.07.2016	PT 07.11.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
AT 06.07.2016	LV 06.07.2016			HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	(11) 2 744 948	(51) E03F 5/14	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
SE 06.07.2016		(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
		RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
(11) 2 744 874	(51) C10G 29/00	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016		
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	(11) 2 745 041	(51) F21S 4/00
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
LV 21.09.2016		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
(11) 2 744 875	(51) C10G 29/20	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016	SE 15.06.2016		BE 31.08.2016	GR 18.11.2016
IS 03.12.2016	SE 03.08.2016			PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
PL 03.08.2016	BE 30.11.2016	(11) 2 744 999	(51) F02K 1/46	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	NL 17.08.2016	
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016		
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	(11) 2 745 086	(51) G01K 3/06
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 13.04.2016
RS 03.08.2016		PL 03.08.2016	BE 31.08.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
		GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016

SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 745 362	(51) H01T 13/16
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016			EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 745 203	(51) G06F 11/34	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
		LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
(11) 2 745 106	(51) G01N 33/18	(11) 2 745 205	(51) G06F 11/20	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016		
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 04.11.2016	LV 03.08.2016	(11) 2 745 364	(51) H02G 7/05
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016			(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 745 228	(51) G06F 11/14	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
PL 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
(11) 2 745 111	(51) G01N 33/487	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016			GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 745 234	(51) G11B 20/00	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	SE 15.06.2016	
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016		
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	(11) 2 745 369	(51) H02H 9/00
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
SE 29.06.2016		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 2 745 115	(51) G01N 33/543	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 18.05.2016	SE 01.06.2016		SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016			GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 745 243	(51) G06K 19/077	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016		
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 745 370	(51) H02H 9/02
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
(11) 2 745 162	(51) G09G 3/18	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 18.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	SE 08.06.2016		PT 03.10.2016	AT 01.06.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016			GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 2 745 334	(51) H01L 35/02	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	SE 01.06.2016	
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SK 08.06.2016	IS 13.11.2016		
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 08.06.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 745 377	(51) B23Q 1/00
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
SE 18.05.2016		LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
(11) 2 745 163	(51) G02B 27/01			FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(11) 2 745 337	(51) H01M 2/20	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 14.09.2016			
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 745 352	(51) H01Q 9/30	(11) 2 745 402	(51) H03K 17/945
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
SE 11.05.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
(11) 2 745 191	(51) G06F 3/023	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 10.08.2016	BE 31.08.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	ES 10.08.2016	LV 10.08.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 10.08.2016	
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 745 476	(51) H04J 3/16
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 27.04.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016			EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
				FI 29.06.2016	BE 29.06.2016

SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 745 576	(51) H04W 36/24	LV 24.08.2016	SE 24.08.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(11) 2 745 751	(51) A47J 31/46
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) IE 07.01.2016	(84) CZ 23.12.2015
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	DK 23.12.2015	EE 23.12.2015
SE 29.06.2016		HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	FI 23.12.2015	IT 07.01.2016
(11) 2 745 477	(51) H04L 12/70	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	SI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	HR 23.12.2015	IS 23.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	LV 23.12.2015	LU 07.01.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	LT 23.12.2015	MC 23.12.2015
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 745 618	(51) H04W 92/18	NO 23.03.2016	PL 23.12.2015
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RO 23.12.2015	SE 23.12.2015
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	SK 23.12.2015	SM 23.12.2015
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 745 803	(51) A61C 19/00
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 745 663	(51) H05K 7/20	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 745 486	(51) H04L 29/06	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LV 14.09.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 745 670	(51) A01D 75/28	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	IS 03.12.2016	SE 03.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016	(11) 2 745 817	(51) A61F 7/02
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 04.11.2016	ES 03.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	HR 03.08.2016	LV 03.08.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	RS 03.08.2016		RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
SE 25.05.2016		(11) 2 745 681	(51) A01K 1/02	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
(11) 2 745 501	(51) H03H 11/48	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	LV 24.08.2016	
CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 745 834	(51) A61K 9/127
DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	LV 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 745 725	(51) A44B 19/30	HR 28.09.2016	RS 28.09.2016
EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	(11) 2 745 836	(51) A61K 31/047
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NO 30.11.2016		RS 31.08.2016	GR 01.12.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 745 726	(51) A44C 5/10	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 745 861	(51) A61M 1/16
(11) 2 745 503	(51) G09G 3/00	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 745 875	(51) A61N 5/10
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
(11) 2 745 516	(51) H04N 19/64	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(11) 2 745 734	(51) A47B 88/00	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	FI 24.08.2016	RS 24.08.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	PT 26.12.2016	HR 24.08.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 745 895	(51) A63G 1/44
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 745 740	(51) A47C 1/026	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	IT 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	RS 10.08.2016	PL 10.08.2016	LV 28.09.2016	NO 28.12.2016
SE 01.06.2016		BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 745 907	(51) B01D 39/16
(11) 2 745 555	(51) H04W 28/08	ES 10.08.2016	HR 10.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	FI 24.08.2016	RS 24.08.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	NL 10.08.2016	PT 12.12.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 745 749	(51) A47J 31/06	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LV 24.08.2016	
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016		
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016				
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016				
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016				

- (11) **2 745 937** (51) **B01L 3/00** SE 20.07.2016 FI 20.07.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 HR 20.07.2016 LV 20.07.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 RS 27.04.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 LT 27.04.2016 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 LT 27.04.2016
LT 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016 RS 04.05.2016
- (11) **2 745 984** (51) **B23Q 3/155** (11) **2 746 058** (51) **B41N 6/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) IT 04.05.2016 (51) **B60K 35/00**
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 (84) DK 04.05.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 EE 04.05.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 SK 27.04.2016 GR 27.04.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
NO 28.12.2016 NO 04.05.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
AT 20.07.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 745 989** (51) **G01L 5/00** (11) **2 746 060** (51) **B43M 3/04**
(84) LT 20.07.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (51) **B60N 2/46**
NL 20.07.2016 RO 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 (84) CZ 18.05.2016
RS 20.07.2016 IS 20.11.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
FI 20.07.2016 PL 20.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016 HR 27.04.2016 PL 27.04.2016 FI 18.05.2016 FI 18.05.2016
AT 20.07.2016 HR 20.07.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PL 18.05.2016 GR 19.08.2016
NO 20.10.2016 PT 21.11.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
HR 18.05.2016 NL 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 745 994** (51) **B25F 5/00** (11) **2 746 065** (51) **B60C 9/26**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 03.08.2016 FI 03.08.2016 ES 03.08.2016
ES 18.05.2016 BE 30.09.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 NL 03.08.2016
FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 03.08.2016 PT 05.12.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LV 03.08.2016 NL 03.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 745 996** (51) **B25H 3/00** (11) **2 746 069** (51) **B60C 23/04**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (51) **B60R 9/058**
FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 RO 18.05.2016 (84) BE 13.04.2016
SE 24.08.2016 BE 30.11.2016 PL 18.05.2016 SK 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 DK 13.04.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NL 03.08.2016 RO 13.04.2016
ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LT 18.05.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 SK 13.04.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 SM 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 745 996** (51) **B25H 3/00** (11) **2 746 110** (51) **B60R 16/02**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 DK 20.04.2016
SE 24.08.2016 BE 30.11.2016 PL 18.05.2016 SK 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 EE 20.04.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NL 03.08.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LT 18.05.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 SM 13.04.2016 FI 13.04.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
- (11) **2 746 034** (51) **B29D 30/06** (11) **2 746 076** (51) **B60C 23/12**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (51) **B60R 6/547**
DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 18.05.2016 RO 18.05.2016 EE 01.06.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 18.05.2016 ES 18.05.2016 IS 01.10.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 PL 18.05.2016 FI 18.05.2016 ES 01.06.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016 BE 18.05.2016 SM 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 AT 18.05.2016 GR 19.08.2016 GR 19.08.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016 RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 746 037** (51) **B29D 30/72** (11) **2 746 085** (51) **B60K 6/547**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 RO 01.06.2016 IS 01.10.2016 EE 01.06.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 SK 01.06.2016 ES 01.06.2016 ES 01.06.2016
BE 30.09.2016 GR 15.12.2016 PL 01.06.2016 FI 01.06.2016 FI 01.06.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016 BE 01.06.2016 SM 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 AT 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 746 038** (51) **B29D 99/00** (11) **2 746 086** (51) **B60K 6/547**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (51) **B62D 25/20**
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 (84) IT 25.05.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 EE 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 SK 25.05.2016 ES 25.05.2016 ES 25.05.2016
NL 14.09.2016 NL 14.09.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 FI 25.05.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 746 045** (51) **B32B 21/00** (11) **2 746 086** (51) **B60K 6/547**
(84) LT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (51) **B62D 25/20**
IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 (84) IT 25.05.2016
SE 25.05.2016

- (11) **2 746 161** (51) **B64D 45/02** FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 (11) **2 746 285** (51) **C07D 487/04**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 PT 10.10.2016 GR 09.09.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 HR 08.06.2016 IS 08.10.2016 FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 14.09.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PT 19.12.2016 AT 17.08.2016 RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
- (11) **2 746 170** (51) **B65B 35/24** (11) **2 746 208** (51) **B66B 5/02** (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) RS 21.09.2016 SE 21.09.2016
DK 27.04.2016 DK 27.04.2016 FI 21.09.2016 BE 31.10.2016
EE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
SK 27.04.2016 RO 27.04.2016 NL 21.09.2016
FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016
LT 27.04.2016 HR 27.04.2016 NO 27.07.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 746 172** (51) **B65B 43/54** (11) **2 746 214** (51) **B66C 23/70** (84) IT 27.04.2016 (84) NO 13.04.2016
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 EE 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 746 174** (51) **B65B 55/08** (11) **2 746 216** (51) **B67C 3/26** (84) LT 21.09.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) NL 20.07.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 SE 21.09.2016 RS 21.09.2016 IS 20.11.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016 PL 20.07.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016 HR 29.06.2016 HR 20.07.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 BE 20.07.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 ES 20.07.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 AT 20.07.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016 LT 20.07.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 746 182** (51) **B65D 21/02** (11) **2 746 218** (51) **B81B 3/00** (84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) IT 20.07.2016
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) HR 20.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016 GR 29.12.2016 HR 28.09.2016 SE 14.09.2016 HR 20.07.2016
IS 27.11.2016 HR 29.06.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 RS 14.09.2016 ES 20.07.2016
PT 27.07.2016 BE 27.07.2016 NO 28.12.2016 NO 28.12.2016 GR 15.12.2016 AT 20.07.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 LT 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 746 183** (51) **B65D 39/00** (11) **2 746 224** (51) **C01B 39/54** (84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) NO 14.12.2016
(84) BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 CZ 11.05.2016 SE 14.09.2016 SE 14.09.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016 RO 11.05.2016 RS 14.09.2016 NL 14.09.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 NL 14.09.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 NO 11.08.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 746 193** (51) **B65G 1/04** (11) **2 746 271** (51) **C07D 401/10** (84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016 FI 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016 ES 17.08.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016
LV 14.09.2016 NO 14.12.2016 NO 17.11.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 746 197** (51) **B65G 21/20** (11) **2 746 280** (51) **C07D 407/14** (84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 EE 25.05.2016 EE 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 ES 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 08.06.2016 PL 25.05.2016 ES 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 08.06.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 AT 25.05.2016 AT 25.05.2016 ES 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 08.06.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 LT 25.05.2016 SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
GR 08.06.2016 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
RO 08.06.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
ES 08.06.2016 RS 25.05.2016 SE 25.05.2016 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016

PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 746 433	(51) C25D 17/00	(11) 2 746 530	(51) E21B 43/01
(11) 2 746 384	(51) C12M 1/107	(84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 BE 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 LV 20.07.2016 RS 20.07.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
(11) 2 746 401	(51) C12Q 1/22	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(51) E04B 1/76	(11) 2 746 537	(51) F01D 5/22
(84) LT 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 NO 14.12.2016	(84) RS 14.09.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 NL 14.09.2016	(11) 2 746 479	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 PT 24.10.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 PL 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016
(11) 2 746 410	(51) C21D 8/12	(11) 2 746 489	(51) E04F 13/08	(11) 2 746 538	(51) F01D 9/04
(84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 LV 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 BE 31.08.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016	(84) IT 06.07.2016 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 LT 06.07.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016 FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 LV 06.07.2016 NO 06.10.2016 RS 06.07.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
(11) 2 746 413	(51) C22C 1/10	(11) 2 746 500	(51) E05B 27/00	(11) 2 746 543	(51) F01K 17/04
(84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016	(84) DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) MC 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 SE 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 LV 28.09.2016
(11) 2 746 417	(51) C22C 38/00	(11) 2 746 506	(51) E05C 9/18	(11) 2 746 547	(51) F01N 3/20
(84) BE 06.07.2016 IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 LV 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(84) NO 10.11.2016 NL 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 GR 11.11.2016 LV 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 BE 30.09.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016
(11) 2 746 420	(51) C22C 38/34	(11) 2 746 513	(51) E05F 15/611	(11) 2 746 550	(51) F01N 9/00
(84) BE 01.06.2016 EE 01.06.2016 IS 01.10.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(84) NO 20.10.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 LV 20.07.2016 RS 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 SE 20.07.2016
(11) 2 746 425	(51) C23C 14/35	(11) 2 746 516	(51) E06B 3/46	(11) 2 746 553	(51) F02B 77/04
(84) AT 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016 LV 07.09.2016 NO 07.12.2016	(84) RS 07.09.2016 FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 NL 07.09.2016	(84) AT 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016
		(11) 2 746 526	(51) E06B 9/72		
		(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 RS 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016		

- (11) **2 746 559** (51) *F02F 1/24*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 746 564** (51) *F02M 51/06*
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 746 585** (51) *F04C 25/02*
(84) DK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 30.11.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 746 587** (51) *F16C 23/06*
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 746 609** (51) *F16C 35/04*
(84) IT 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016 EE 27.04.2016
SK 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 746 618** (51) *F16H 7/12*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 RS 17.08.2016
PL 17.08.2016 BE 30.09.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 HR 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 746 651** (51) *F21V 19/00*
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 746 671** (51) *F24C 7/06*
(84) LT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 FI 03.08.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
- (11) **2 746 727** (51) *G01C 21/32*
(84) LT 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 746 759** (51) *C12Q 1/00*
(84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
HR 07.09.2016 LV 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 746 778** (51) *G01P 1/08*
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
IS 15.10.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 746 788** (51) *G01R 29/18*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 746 791** (51) *G01R 31/08*
(84) BE 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
- (11) **2 746 796** (51) *B60L 11/18*
(84) BE 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 746 799** (51) *G01R 33/06*
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
EE 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 746 823** (51) *G02B 1/04*
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
- PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 746 834** (51) *G02C 7/02*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 746 845** (51) *G02F 1/1343*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 746 847** (51) *B32B 27/30*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 746 862** (51) *G03G 15/36*
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PT 29.08.2016
PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 746 866** (51) *G04B 1/14*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 746 868** (51) *G04B 1/14*
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016 EE 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016

GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 747 186	(51) H01M 10/04	(11) 2 747 295	(51) H04B 1/16
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NL 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	HR 13.07.2016	FI 13.07.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	NL 21.09.2016	
(11) 2 746 883	(51) G05B 23/02	LV 13.07.2016	NO 13.10.2016		
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 747 320	(51) H04J 11/00
RO 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016			HR 28.09.2016	RS 28.09.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 747 217	(51) H01R 25/14	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016		
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	(11) 2 747 322	(51) H04J 14/02
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NO 28.12.2016		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
				LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
(11) 2 746 889	(51) F24D 19/10	(11) 2 747 223	(51) H02B 1/20	(11) 2 747 337	(51) H04L 12/14
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016			PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 747 230	(51) H02H 3/48	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
SE 11.05.2016		(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016		
		IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 747 341	(51) H04L 12/24
(11) 2 746 904	(51) G06F 3/041	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 2 747 044	(51) G07D 11/00	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016			PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016			SE 11.05.2016	
NL 14.09.2016		(11) 2 747 236	(51) H02J 7/00		
		(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(11) 2 747 345	(51) H04L 12/26
(11) 2 747 055	(51) G06K 9/00	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	BE 30.09.2016	GR 04.11.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NL 03.08.2016	
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016		
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	SE 22.06.2016		(11) 2 747 359	(51) H04L 27/26
RS 04.05.2016				(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
		(11) 2 747 280	(51) H03F 3/02	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
(11) 2 747 110	(51) H01H 9/54	(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	EE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) CZ 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	IS 27.11.2016	RS 27.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 27.07.2016	HR 27.07.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016		
RS 27.04.2016		NO 27.10.2016		(11) 2 747 441	(51) H04N 21/43
				(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
(11) 2 747 116	(51) H01H 83/04	(11) 2 747 284	(51) H03K 17/06	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
PT 17.10.2016	AT 15.06.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016		
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 747 448	(51) H04R 1/10
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
				HR 17.08.2016	RS 17.08.2016

SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 747 620	(51) A47J 37/12	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SM 06.04.2016	
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 747 818	(51) A61M 16/00
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(11) 2 747 454	(51) H04R 25/00	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
IT 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(11) 2 747 653	(51) A61B 6/00	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(11) 2 747 894	(51) B05B 11/00
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SE 24.08.2016	BE 31.10.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SK 01.06.2016	PL 01.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
SE 27.04.2016		(11) 2 747 676	(51) A61B 17/29	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016
(11) 2 747 488	(51) H04W 48/12	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	SE 01.06.2016	
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	(11) 2 747 684	(51) A61B 17/68	(11) 2 747 910	(51) B09B 3/00
PL 10.08.2016	BE 31.10.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 11.05.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
(11) 2 747 541	(51) A01C 7/16	(11) 2 747 694	(51) A61B 90/00	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
EE 20.04.2016	SK 20.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 747 912	(51) B21C 47/14
PL 20.04.2016	RS 20.04.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SE 20.04.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
(11) 2 747 565	(51) A01N 43/16	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 04.05.2016		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 747 724	(51) A61F 13/475	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 747 932	(51) B23K 20/12
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) EE 08.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
SM 06.04.2016		(11) 2 747 734	(51) A61J 1/14	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
(11) 2 747 574	(51) A21D 10/00	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
(84) EE 22.06.2016	(84) RO 22.06.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
SK 22.06.2016	FI 22.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
SM 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	SE 08.06.2016	
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 747 934	(51) B23K 31/12
(11) 2 747 596	(51) A45D 34/04	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 747 765	(51) A61K 31/437	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	NL 14.09.2016	
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 747 942	(51) B24D 3/20
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 10.08.2016	BE 31.08.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 747 599	(51) A47B 88/00	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(11) 2 747 809	(51) A61M 5/20	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	NO 27.07.2016	RS 27.04.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 747 958	(51) B26B 19/06
FI 29.06.2016	BE 31.10.2016	SK 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LV 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 747 809	(51) A61M 5/20	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016		
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016		
		SK 06.04.2016	HR 06.04.2016		
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	PL 06.04.2016		

ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	LV 07.09.2016	(11) 2 748 067	(51) B65B 25/14	(11) 2 748 208	(51) C08F 246/00
(11) 2 747 962	(51) B26B 19/38	(84) IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SM 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 PL 22.06.2016 BE 22.06.2016 PT 24.10.2016 AT 22.06.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016
(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 BE 30.11.2016 LV 21.09.2016	(11) 2 748 074	(51) B65D 25/28	(11) 2 748 229	(51) C08G 69/18
(11) 2 747 980	(51) B29C 47/08	(84) CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) BE 31.08.2016 EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016 RO 15.06.2016 PL 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016
(84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 GR 21.10.2016 LV 20.07.2016 RS 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 BE 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 SE 20.07.2016	(11) 2 748 148	(51) C07D 231/12	(11) 2 748 231	(51) C08G 77/08
(11) 2 747 985	(51) B29C 65/82	(84) CZ 08.06.2016 RO 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 SE 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 LT 08.06.2016 RS 08.06.2016	(84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 LV 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(11) 2 748 163	(51) C07D 471/04	(11) 2 748 240	(51) C08J 9/12
(11) 2 747 990	(51) B29D 30/16	(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 MC 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) BE 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
(84) CZ 22.06.2016 IS 22.10.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 LV 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SE 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016 SK 22.06.2016 BE 22.06.2016 ES 22.06.2016 AT 22.06.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 RS 22.06.2016	(11) 2 748 174	(51) C07F 9/09	(11) 2 748 271	(51) C09K 3/14
(11) 2 748 014	(51) B60C 1/00	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 PT 17.10.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NO 15.09.2016	(84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 PL 15.06.2016 SM 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 RS 15.06.2016	(84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 SE 10.08.2016 BE 31.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 LT 10.08.2016 RS 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 GR 11.11.2016 LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
(84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 HR 20.07.2016 BE 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 LV 20.07.2016 RS 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 SE 20.07.2016	(11) 2 748 204	(51) C08B 37/00	(11) 2 748 275	(51) C09K 8/035
(11) 2 748 020	(51) B60C 13/02	(84) AT 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 SE 28.09.2016 HR 28.09.2016 NL 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 AT 04.05.2016 LT 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 BE 30.09.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 748 207	(51) C08F 2/40	(11) 2 748 306	(51) C12N 5/0775
(11) 2 748 030	(51) B60N 2/60	(84) AT 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 RS 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 27.10.2016 FI 27.07.2016 SE 27.07.2016 PT 28.11.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 PL 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 LV 27.07.2016 RS 27.07.2016
(84) LT 10.08.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 PT 12.12.2016 LV 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 NL 10.08.2016	(11) 2 748 063	(51) B64C 25/34	(11) 2 748 312	(51) C12N 9/04
(11) 2 748 063	(51) B64C 25/34	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 LV 28.09.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016

HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
NL 14.09.2016		HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(11) 2 748 313	(51) C12N 9/18	LV 03.08.2016	RS 03.08.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(11) 2 748 389	(51) E04D 13/03	(11) 2 748 457	(51) F02M 57/06
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) RO 22.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 15.06.2016
EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 22.06.2016		HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016			LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
(11) 2 748 319	(51) C12N 15/10	(11) 2 748 395	(51) E05C 1/00	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	RS 15.06.2016	
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016		
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 748 485	(51) F16F 15/139
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016		
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 748 488	(51) F16H 55/08
SE 20.04.2016		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(11) 2 748 340	(51) C12R 1/15	(11) 2 748 396	(51) E05D 5/02	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	PL 25.05.2016	SM 25.05.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016		
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 748 500	(51) A62C 35/68
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	SM 06.04.2016		(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
SE 01.06.2016				RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
(11) 2 748 348	(51) C23C 2/06	(11) 2 748 437	(51) F01L 9/02	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	NL 15.06.2016	RS 15.06.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SE 15.06.2016	
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 748 501	(51) F16L 59/135
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SM 06.04.2016				SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(11) 2 748 355	(51) C01B 33/037	(11) 2 748 445	(51) F02C 9/28	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016		
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 748 502	(51) F16L 9/18
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
PL 10.08.2016	BE 31.08.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016			RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	(11) 2 748 450	(51) F02D 41/26	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
NL 10.08.2016		(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	SE 27.04.2016	
		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016		
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 748 506	(51) F16L 27/02
		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 08.06.2016
		RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
				SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
				PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
				SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
				GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
				IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
				LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
				NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
				SE 08.06.2016	
(11) 2 748 386	(51) E04B 5/04	(11) 2 748 455	(51) F02M 33/08		
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016		
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016		
IS 03.12.2016	SE 03.08.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016		
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016		
		SM 22.06.2016	PT 24.10.2016		
		ES 22.06.2016	GR 23.09.2016		
		AT 22.06.2016	HR 22.06.2016		

(11) 2 748 509	(51) F16L 37/098	(11) 2 748 622	(51) G01R 31/28	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016		
SK 08.06.2016	FI 08.06.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 748 819	(51) G11C 11/56
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NL 10.08.2016		PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016			GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
		(11) 2 748 623	(51) G01R 33/38	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
(11) 2 748 514	(51) F21S 4/28	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016		
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 748 875	(51) H01L 41/04
IS 03.12.2016	SE 03.08.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
PL 03.08.2016	BE 31.08.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	NL 07.09.2016		SK 04.05.2016	PL 04.05.2016
ES 03.08.2016	HR 03.08.2016			FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 748 656	(51) G02B 6/00	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016
RS 03.08.2016		(84) BE 31.08.2016	(84) DK 27.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
(11) 2 748 515	(51) F21V 15/04	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SE 04.05.2016	
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 748 916	(51) H02M 1/10
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
NL 28.09.2016		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
(11) 2 748 518	(51) F21S 8/12	(11) 2 748 659	(51) G02B 6/00	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
FI 21.09.2016	HR 21.09.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
BE 30.11.2016	GR 22.12.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 748 547	(51) F27B 21/06	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016		
(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 748 923	(51) H02P 1/04
IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	SE 18.05.2016		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
LV 06.07.2016	PT 07.11.2016			GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016			NL 14.09.2016	
AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 748 683	(51) G04B 1/02		
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 06.04.2016	(11) 2 748 926	(51) H03K 17/00
		DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
(11) 2 748 557	(51) F42B 10/20	DE 10.06.2016	RO 06.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 748 929	(51) H04L 29/06
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016			EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
SE 08.06.2016				SK 08.06.2016	PL 08.06.2016
		(11) 2 748 684	(51) G04B 17/32	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
(11) 2 748 594	(51) G01N 23/04	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 18.05.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 08.06.2016	
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 748 930	(51) H04B 1/00
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	SE 18.05.2016		CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
SE 08.06.2016				EE 13.04.2016	SK 13.04.2016
		(11) 2 748 755	(51) G06F 21/62	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 748 620	(51) G01R 27/10	(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
		HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	SM 13.04.2016	

(11) 2 748 980	(51) H04L 12/437	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	SE 27.04.2016	
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016		
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 749 176	(51) A23D 9/00
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016			IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 749 082	(51) H04W 48/16	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	PL 10.08.2016	BE 31.10.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
SE 11.05.2016		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
		SM 13.04.2016	GR 14.07.2016		
(11) 2 748 984	(51) H04L 12/801	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 749 181	(51) A41D 13/11
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016			GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 749 092	(51) H04W 52/22	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016		
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 749 182	(51) A44B 18/00
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
		ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
		AT 15.06.2016	IS 15.10.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
(11) 2 748 991	(51) H04L 12/723	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016		
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(11) 2 749 202	(51) A61B 1/04
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016			FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(11) 2 749 098	(51) H04W 74/08	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016		
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 749 205	(51) A61B 3/00
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SE 11.05.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
		LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 749 011	(51) H04L 29/12	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016			LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 749 101	(51) H04J 11/00	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
PL 10.08.2016	BE 31.10.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SE 27.04.2016	
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016		
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 749 213	(51) A61B 5/042
NL 10.08.2016		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
(11) 2 749 034	(51) H04N 13/04	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 28.09.2016	NO 28.12.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016		
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	SE 25.05.2016		(11) 2 749 220	(51) A61B 6/00
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016			(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(11) 2 749 108	(51) H04W 72/12	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 749 057	(51) H04W 16/14	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	AT 15.06.2016	IS 15.10.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016		
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(11) 2 749 251	(51) A61F 2/07
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016			NL 20.07.2016	IS 20.11.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 749 163	(51) A01K 87/04	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
		SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
(11) 2 749 079	(51) H04W 48/16	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	LV 20.07.2016	NO 20.10.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 749 258	(51) A61F 2/97
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	IS 06.11.2016	PL 06.07.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016				

FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	(11) 2 749 348	(51) B01F 7/00	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SE 11.05.2016	
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 749 404	(51) B29D 30/52
AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	NL 21.09.2016	
(11) 2 749 292	(51) A61K 47/46	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016		
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 749 412	(51) B32B 37/26
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016			FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016			HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 749 370	(51) B23G 9/00	NL 14.09.2016	NO 14.12.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016		
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	(11) 2 749 413	(51) B32B 38/14
NL 10.08.2016		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
		SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SK 25.05.2016	FI 25.05.2016
(11) 2 749 297	(51) A23B 4/10	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	NO 25.08.2016	RS 25.05.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
SE 03.08.2016	ES 03.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 749 424	(51) B41J 2/14
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
		SE 18.05.2016		EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
(11) 2 749 298	(51) A61L 27/00	(11) 2 749 387	(51) B29C 45/77	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NO 20.07.2016	RS 20.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016			NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 749 388	(51) B29C 41/18	SE 22.06.2016	
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016		
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 749 437	(51) B60C 23/04
		PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(11) 2 749 308	(51) A61F 2/00	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 22.06.2016		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016			LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 749 395	(51) H01M 4/04	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016		
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 749 444	(51) B60K 11/06
SE 27.04.2016		FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
		PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 749 309	(51) A61L 31/04	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	NO 10.11.2016		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016				
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 749 396	(51) B29C 47/06	(11) 2 749 448	(51) B60N 2/48
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	SK 13.04.2016	FI 13.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
SE 27.04.2016		AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 749 323	(51) A62C 2/06	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016		
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 04.05.2016		(11) 2 749 452	(51) B60P 3/16
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016			(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 749 398	(51) B29C 49/20	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
NL 14.09.2016		(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
		CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
(11) 2 749 324	(51) A62C 19/00	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
NL 28.09.2016		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		

RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 749 497	(51) B64D 9/00	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
SE 18.05.2016		(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
(11) 2 749 463	(51) B60T 7/06	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	FI 06.07.2016	PT 07.11.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016		
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	(11) 2 749 597	(51) C08L 67/02
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PL 06.07.2016	RS 06.07.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016			CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 749 516	(51) B65H 67/08	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
SE 18.05.2016		PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
		BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 749 474	(51) B62D 1/16	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SE 13.04.2016	
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016		
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 749 598	(51) C08L 67/04
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016			SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 749 568	(51) C07K 7/08	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016		
SE 18.05.2016		NL 14.09.2016		(11) 2 749 599	(51) C08L 67/04
				(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016
(11) 2 749 480	(51) B62D 21/15	(11) 2 749 576	(51) C08F 2/24	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016		
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 749 601	(51) C08L 69/00
BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
		LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(11) 2 749 483	(51) B62K 23/06	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016			FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	(11) 2 749 578	(51) C08F 210/02	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
BE 30.11.2016	GR 22.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 21.09.2016	NO 21.12.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 749 484	(51) B62K 23/06	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	NL 28.09.2016		SM 06.04.2016	
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(11) 2 749 580	(51) C08F 210/06		
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 749 608	(51) C09D 5/00
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016			NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 749 592	(51) C08L 15/00		
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(11) 2 749 609	(51) C09D 7/00
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
		EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	IS 03.12.2016	RS 03.08.2016
(11) 2 749 485	(51) B62K 23/06	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	FI 03.08.2016	BE 31.10.2016
IS 20.11.2016	RS 20.07.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 03.08.2016	
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
ES 20.07.2016	HR 20.07.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 749 661	(51) C22C 13/02
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	SE 11.05.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
NO 20.10.2016				SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
		(11) 2 749 593	(51) C08L 15/00	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 749 487	(51) B62L 3/02	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NO 14.12.2016	
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016		
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	(11) 2 749 667	(51) C22C 38/04
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016			(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	(11) 2 749 594	(51) C08L 15/00	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016

PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 749 751	(51) F02B 37/02	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
(11) 2 749 668	(51) C22C 38/00	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016		
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016		
GR 07.10.2016	LV 06.07.2016	RS 27.07.2016			
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016				
SE 06.07.2016					
(11) 2 749 674	(51) C25D 21/18	(11) 2 749 768	(51) F04B 1/04	(11) 2 749 923	(51) G02B 7/28
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 20.07.2016	PL 20.07.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 20.07.2016	SE 20.07.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016		
		SE 20.04.2016			
(11) 2 749 698	(51) E02F 3/36	(11) 2 749 777	(51) F15B 21/04	(11) 2 749 937	(51) G02F 1/13357
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	LV 14.09.2016	NO 14.12.2016	FI 03.08.2016	GR 04.11.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016			ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
NO 30.11.2016				LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
				NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
				PT 05.12.2016	
(11) 2 749 721	(51) E05C 7/04	(11) 2 749 791	(51) F16H 57/025	(11) 2 749 940	(51) G03B 17/08
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	IS 27.11.2016	RS 27.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
LV 24.08.2016	SE 24.08.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
		PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
		HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
				NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 749 722	(51) E05F 5/00	(11) 2 749 804	(51) F16L 33/207	(11) 2 749 947	(51) G03F 7/11
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) RO 20.04.2016	(84) SM 20.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
EE 27.04.2016	SK 27.04.2016			RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016			ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
SM 27.04.2016	HR 27.04.2016			SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016			HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016			LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016			NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016			PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
				SE 13.04.2016	
(11) 2 749 735	(51) F01C 21/08	(11) 2 749 805	(51) F16L 37/12	(11) 2 749 949	(51) G03G 9/08
(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	ES 10.08.2016	HR 10.08.2016
		IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 10.08.2016	
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016		
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
(11) 2 749 742	(51) F01N 3/023	(11) 2 749 813	(51) F21V 9/10	(11) 2 749 950	(51) G03G 9/08
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
AT 31.08.2016	LV 24.08.2016	HR 24.08.2016	LV 24.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
NL 31.08.2016	NO 24.11.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
				AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
				LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
				NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
				PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 749 747	(51) F01N 3/20	(11) 2 749 842	(51) G01C 21/16	(11) 2 749 886	(51) G01N 35/02
(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016
NL 27.07.2016	IS 27.11.2016	NL 27.07.2016	IS 27.11.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	SE 27.07.2016	FI 27.07.2016		
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016		
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	HR 27.07.2016		
ES 27.07.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016		
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016		
NO 27.10.2016	RS 27.07.2016	PT 28.11.2016			

- (11) **2 749 951** (51) **G03G 9/087** SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 749 979** (51) **G05B 23/02** (11) **2 750 235** (51) **H01M 4/131**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016 HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 SE 27.07.2016 FI 27.07.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 LV 27.07.2016 NO 27.10.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 750 043** (51) **G06F 12/08** (11) **2 750 239** (51) **H01M 10/04**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 EE 01.06.2016 SK 01.06.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 02.09.2016 AT 01.06.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 20.04.2016 NL 20.04.2016 NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 01.06.2016 PT 03.10.2016
NO 20.07.2016 RS 20.04.2016 SE 01.06.2016 RS 01.06.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 750 066** (51) **G06F 21/55** (11) **2 750 241** (51) **H01M 10/0583**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 FI 06.07.2016 BE 06.07.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016 ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016 AT 06.07.2016 LV 06.07.2016
NL 31.08.2016 PL 20.04.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016
RS 06.07.2016 RS 06.07.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 750 150** (51) **H01F 17/06** (11) **2 750 257** (51) **H02H 3/087**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016 ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
NO 14.12.2016 NL 14.09.2016 FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 750 165** (51) **H01J 37/04** (11) **2 750 295** (51) **H03M 1/66**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016 IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016 RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016 PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016 LV 27.07.2016
- (11) **2 750 181** (51) **H01L 23/02** (11) **2 750 305** (51) **H04B 7/185**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
IT 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) RS 13.07.2016
RO 01.06.2016 IS 01.10.2016 PL 13.07.2016 FI 13.07.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016 ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016 HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
GR 02.09.2016 AT 01.06.2016 LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NO 13.10.2016 SE 13.07.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
- (11) **2 750 216** (51) **H01M 2/00** (11) **2 750 315** (51) **H04L 1/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 750 319** (51) **H04L 1/18**
(84) LT 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
IS 20.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
ES 20.07.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 750 366** (51) **H04N 1/401**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 750 412** (51) **H04R 25/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 750 431** (51) **H04W 16/18**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
AT 15.06.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 750 433** (51) **H04W 24/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 750 499** (51) **A01N 1/02**
(84) NO 20.10.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 750 514** (51) **A23G 4/06**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
BE 31.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016

- (11) **2 750 542** (51) **A45F 3/16** PT 14.11.2016 ES 13.07.2016 SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 LV 13.07.2016 LT 13.07.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 RS 13.07.2016 SE 13.07.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 (11) **2 750 658** (51) **A61K 8/81** (84) BE 31.08.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) **B08B 3/00**
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) IT 18.05.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) CZ 18.05.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) RO 18.05.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) SK 18.05.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) EE 18.05.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) SK 18.05.2016
SE 20.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) PL 18.05.2016
(11) **2 750 556** (51) **A47F 3/04** (84) PT 08.08.2016 (84) SM 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) RS 18.05.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 (84) SE 18.05.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 (11) **2 750 810** (51) **B08B 3/00**
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
SM 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) PL 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
(11) **2 750 570** (51) **A47K 10/42** (84) HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
RS 21.09.2016 BE 31.10.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
NL 21.09.2016 (11) **2 750 573** (51) **A47K 10/42** (84) SM 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) IT 20.04.2016
HR 14.09.2016 RS 14.09.2016 (84) CZ 20.04.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 (84) RO 20.04.2016
(11) **2 750 577** (51) **A47L 11/34** (84) ES 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) SM 20.04.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016 (84) HR 20.04.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016 (84) LV 20.04.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016 (84) PT 22.08.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) RS 20.04.2016
AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 (84) SE 20.04.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 (84) **B24B 5/42**
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016 (84) IT 20.04.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 (84) CZ 20.04.2016
SE 25.05.2016 (84) RO 20.04.2016
(11) **2 750 578** (51) **A47L 15/42** (84) ES 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
(84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) SM 20.04.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 (84) HR 20.04.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 (84) LV 20.04.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016 (84) NO 20.07.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) PT 22.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 (84) SE 20.04.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 (84) **H05B 6/10**
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016 (84) DK 18.05.2016
(11) **2 750 601** (51) **A43B 13/38** (84) IT 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) CZ 18.05.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 (84) SK 18.05.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016 (84) PL 18.05.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016 (84) BE 31.10.2016
BE 31.08.2016 GR 18.11.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016 (84) HR 18.05.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 (84) LV 18.05.2016
NL 17.08.2016 (84) PT 19.09.2016
(11) **2 750 629** (51) **A61F 2/38** (84) RS 06.07.2016 (84) SE 18.05.2016
(84) BE 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 18.05.2016
IT 13.07.2016 NL 13.07.2016 (84) CZ 18.05.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016 (84) RO 18.05.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016 (84) SK 18.05.2016
(11) **2 750 769** (51) **B07B 1/00** (84) SE 18.05.2016
(84) BE 27.07.2016 (84) DK 06.04.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016 (84) RO 06.04.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016 (84) SK 06.04.2016
SE 27.07.2016 PT 28.11.2016 (84) FI 06.04.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016 (84) DK 06.04.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016 (84) RO 06.04.2016
LV 27.07.2016 LT 27.07.2016 (84) SK 06.04.2016
RS 27.07.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) FI 06.04.2016
(11) **2 750 808** (51) **B07B 1/00** (84) SE 18.05.2016
(84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016

- (11) **2 750 869** (51) **B29D 30/24**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 BE 31.10.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 750 871** (51) **B29D 30/30**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 750 894** (51) **B41J 2/175**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 750 896** (51) **B42C 3/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 AT 15.06.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 750 940** (51) **B60S 1/38**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 750 961** (51) **B62D 15/02**
(84) BE 31.07.2016 (84) NO 06.10.2016
IT 06.07.2016 NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
LV 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 750 965** (51) **B62D 65/18**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 750 968** (51) **B64C 25/32**
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
AT 08.06.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 750 971** (51) **B64D 11/04**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 750 975** (51) **B65B 13/04**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 HR 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
- (11) **2 750 979** (51) **B65D 85/62**
(84) DK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 750 985** (51) **B65D 33/25**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 750 986** (51) **B65D 35/28**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
BE 31.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 750 987** (51) **B65D 47/08**
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 750 999** (51) **B65H 35/04**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
AT 15.06.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
- (11) **2 751 001** (51) **B65H 45/20**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 EE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 751 004** (51) **B66B 1/24**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 751 007** (51) **B66B 11/02**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
- (11) **2 751 009** (51) **B66B 25/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
- (11) **2 751 051** (51) **C04B 35/66**
(84) NO 06.10.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 PL 06.07.2016
LV 06.07.2016 BE 30.09.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 751 064** (51) **C07C 201/08**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 ES 10.08.2016
HR 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 751 084** (51) **C07D 239/24**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016

(11) 2 751 088	(51) C07D 265/30	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016			(11) 2 751 406	(51) F01N 11/00
EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 751 268	(51) C12N 15/10	(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	NO 27.10.2016	IT 27.07.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
SE 13.04.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016		
(11) 2 751 108	(51) C07D 471/04	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 751 420	(51) F03B 13/26
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016			FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
SM 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 751 275	(51) C12P 7/64	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
NO 27.07.2016	RS 27.04.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
SE 27.04.2016		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
		LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
		RS 03.08.2016	SE 03.08.2016		
(11) 2 751 127	(51) C07K 7/64	(11) 2 751 280	(51) C12Q 1/68	(11) 2 751 426	(51) F04B 39/12
(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
PT 28.11.2016	GR 28.10.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
RS 27.07.2016		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
(11) 2 751 160	(51) C08G 59/06	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 751 437	(51) F16D 1/08
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SE 29.06.2016		(84) BE 31.07.2016	(84) NO 06.10.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016			IT 06.07.2016	NL 06.07.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 751 319	(51) D03D 15/00	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
NL 28.09.2016		DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	LV 06.07.2016	PT 07.11.2016
		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(11) 2 751 196	(51) C08L 23/12	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016		
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 751 439	(51) F16D 51/18
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	SE 18.05.2016		SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 751 396	(51) F01M 1/00	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 29.06.2016		(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
		DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RS 06.04.2016	
		EE 20.04.2016	RO 20.04.2016		
(11) 2 751 206	(51) C08L 77/06	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 751 441	(51) F16D 65/097
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 27.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	NO 20.07.2016	NO 18.08.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 20.04.2016		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016			LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 751 398	(51) F01M 11/06	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	PT 29.08.2016	PT 29.08.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 27.04.2016	SE 27.04.2016
SE 27.04.2016		FI 18.05.2016	SM 18.05.2016		
		GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 751 445	(51) F16F 7/00
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
		LV 18.05.2016	PT 19.09.2016	BE 31.05.2016	CH 31.05.2016
		RS 18.05.2016		LI 31.05.2016	DK 27.04.2016
(11) 2 751 233	(51) C10G 69/06			MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 751 405	(51) F01N 11/00	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
		PL 17.08.2016	BE 31.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
				PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016

(11) 2 751 516	(51) F41H 11/05	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	SE 01.06.2016		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016				
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 751 662	(51) G06F 11/14	(11) 2 751 981	(51) H04M 1/02
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RS 29.06.2016		HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
		PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	LV 21.09.2016	
		PT 28.11.2016	AT 27.07.2016		
		LV 27.07.2016		(11) 2 752 017	(51) H04N 21/2343
(11) 2 751 528	(51) G01D 11/24	(11) 2 751 670	(51) G06F 9/38	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	SE 18.05.2016	
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SE 20.04.2016			
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016			(11) 2 752 024	(51) H04N 21/422
				(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(11) 2 751 556	(51) G01N 27/74	(11) 2 751 775	(51) G06T 3/00	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016		
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016		
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016		
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016		
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		
				(11) 2 752 037	(51) H04W 4/08
(11) 2 751 583	(51) G01R 29/02	(11) 2 751 931	(51) H04B 1/7107	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	SE 27.04.2016	
SM 13.04.2016		SE 15.06.2016			
				(11) 2 752 044	(51) H04W 88/08
(11) 2 751 598	(51) G01T 7/00	(11) 2 751 958	(51) H04L 12/715	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	PL 13.07.2016	GR 14.10.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	ES 13.07.2016	AT 13.07.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	HR 13.07.2016	LT 13.07.2016	SE 20.07.2016	
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	LV 13.07.2016	SE 13.07.2016		
		RS 13.07.2016			
				(11) 2 752 066	(51) H04W 74/08
(11) 2 751 625	(51) G05B 19/042	(11) 2 751 966	(51) H04L 29/06	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016		
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016		
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016		
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016		
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016		
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SE 08.06.2016			
				(11) 2 752 112	(51) A01K 67/027
(11) 2 751 641	(51) H05K 3/36	(11) 2 751 971	(51) H04L 29/06	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016			LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
				(11) 2 752 133	(51) E05F 1/16
				(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
				EE 18.05.2016	RO 18.05.2016

ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	NO 03.11.2016		NL 28.09.2016	NO 28.12.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016				
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 752 256	(51) B21D 15/04	(11) 2 752 345	(51) B60W 20/00
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
RS 18.05.2016		SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
		FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 752 136	(51) A47C 20/04	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016				
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 752 257	(51) B21D 22/20	(11) 2 752 356	(51) B62D 1/16
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.10.2016	IT 27.07.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
SE 27.04.2016		RS 27.07.2016	PL 27.07.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
		GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
		LV 27.07.2016		AT 15.06.2016	HR 15.06.2016
(11) 2 752 143	(51) A47L 1/03			IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(11) 2 752 263	(51) B23B 27/14	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	SE 15.06.2016	
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016		
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 752 358	(51) B62D 25/06
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016			PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
SE 15.06.2016				GR 16.09.2016	AT 15.06.2016
		(11) 2 752 292	(51) B32B 17/10	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
(11) 2 752 167	(51) A61C 1/05	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	LV 28.09.2016	NO 28.12.2016		
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016				
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 752 304	(51) B42C 9/00	(11) 2 752 361	(51) B63B 23/58
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) NL 10.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
		AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(11) 2 752 172	(51) A61F 2/91	LT 10.08.2016		LV 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) EE 22.06.2016	(84) SM 22.06.2016			PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016			SE 20.04.2016	
		(11) 2 752 305	(51) B42D 25/00	(11) 2 752 367	(51) B65C 9/34
(11) 2 752 179	(51) A61G 5/02	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	EE 27.04.2016	SK 27.04.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
PL 10.08.2016	BE 31.08.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 752 181	(51) A61J 7/00	SE 29.06.2016			
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016			(11) 2 752 375	(51) B65D 85/80A
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 752 306	(51) B42F 9/00	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
NL 14.09.2016		EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
		SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
		PL 11.05.2016	FI 11.05.2016		
(11) 2 752 221	(51) A61N 1/378	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 752 377	(51) B65G 1/137
(84) IT 24.08.2016	(84) SE 24.08.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
		SE 11.05.2016		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
(11) 2 752 250	(51) B05B 11/00			LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(11) 2 752 327	(51) B60K 13/04	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
IS 03.12.2016	RS 03.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	SE 25.05.2016	
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	RS 28.09.2016	FI 28.09.2016		
FI 03.08.2016	GR 04.11.2016				
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016				
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016				

(11) 2 752 383	(51) B66C 23/78	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SE 18.05.2016	
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016		
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 752 584	(51) F04D 29/56
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
				FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
(11) 2 752 408	(51) C07D 307/02	(11) 2 752 504	(51) C23C 22/83	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SE 29.06.2016	
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016		
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 06.04.2016		(11) 2 752 613	(51) F21L 14/04
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016			(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
		(11) 2 752 514	(51) D06F 33/02	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
(11) 2 752 410	(51) C07D 401/04	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016		
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	(11) 2 752 614	(51) F21S 2/00
BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
NL 31.08.2016		PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
		AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
(11) 2 752 430	(51) C08F 2/32	(11) 2 752 518	(51) D06F 58/20	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SE 22.06.2016	
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
SE 06.07.2016		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 752 658	(51) G01N 27/04
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(11) 2 752 434	(51) C08F 36/04	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SE 06.04.2016		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016			GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 752 523	(51) E01C 19/28	NL 28.09.2016	
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) IT 04.05.2016		
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LI 31.05.2016	DK 04.05.2016	(11) 2 752 660	(51) H01L 31/18
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	CH 31.05.2016	EE 04.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	NL 31.08.2016	
		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016		
(11) 2 752 435	(51) C08F 220/22	RS 04.05.2016	SK 04.05.2016		
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016			(11) 2 752 669	(51) G01N 35/10
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 752 580	(51) F04D 13/02	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 27.04.2016	SK 27.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
SE 13.04.2016		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016		
(11) 2 752 467	(51) C09D 5/44	SE 04.05.2016		(11) 2 752 680	(51) G01S 19/01
(84) LT 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016			(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
NL 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 752 583	(51) F04D 29/56	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
HR 13.07.2016	FI 13.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
LV 13.07.2016	NO 13.10.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
(11) 2 752 474	(51) C09J 7/02	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 11.05.2016	
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016				

- (11) **2 752 695** (51) **G02B 6/255**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
AT 11.05.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 752 698** (51) **G02B 7/02**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 752 707** (51) **G02F 1/1335**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 752 710** (51) **G03B 7/095**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 752 711** (51) **G03B 17/56**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 752 724** (51) **G05B 23/02**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 752 749** (84) LT 27.07.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
PL 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 752 779** (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 752 787** (84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
LV 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 752 832** (84) BE 15.06.2016
IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
PL 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
AT 15.06.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 752 833** (84) BE 18.05.2016
DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 752 859** (84) IT 13.07.2016
IS 13.11.2016
FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
LT 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 752 883** (84) BE 20.07.2016
IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 752 899** (84) BE 29.06.2016
IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
- (51) **G06F 3/0488**
(84) NO 27.10.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
BE 27.07.2016
PT 28.11.2016
LV 27.07.2016
- (51) **G06F 17/30**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **G06K 7/10**
(84) SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (51) **G08G 1/0967**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
PT 17.10.2016
GR 16.09.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (51) **G08G 1/16**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **H01F 7/08**
(84) NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
LV 13.07.2016
NO 13.10.2016
SE 13.07.2016
- (51) **H01L 31/04**
(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
PL 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **H01L 41/047**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
- SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- PL 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 752 906** (84) LT 20.07.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
FI 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 752 917** (84) LT 31.08.2016
RS 31.08.2016
FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
LV 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 752 930** (84) BE 22.06.2016
IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
AT 22.06.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 752 933** (84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 752 947** (84) IT 13.07.2016
IS 13.11.2016
FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
PL 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 752 968** (84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 753 036** (84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 753 111** (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
- (51) **H01L 51/52**
(84) IT 20.07.2016
HR 20.07.2016
SE 20.07.2016
BE 20.07.2016
ES 20.07.2016
LV 20.07.2016
PL 20.07.2016
- (51) **H01M 2/20**
(84) HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (51) **H01M 8/04**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
PT 24.10.2016
GR 23.09.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (51) **H01M 12/08**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
BE 31.08.2016
PT 12.12.2016
AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (51) **H01R 13/6587**
(84) NL 13.07.2016
HR 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
LV 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (51) **H02J 13/00**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (51) **H04L 25/02**
(84) NO 07.12.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
HR 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (51) **H04L 5/00**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016

RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
ES 27.04.2016	SM 27.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	SE 01.06.2016	
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016		
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 753 255	(51) A61B 17/80
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016
		SE 25.05.2016		IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
(11) 2 753 114	(51) H04L 5/00			RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(11) 2 753 198	(51) A24D 3/04	PL 10.08.2016	BE 31.08.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	LV 10.08.2016	
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	BE 30.09.2016	PT 12.12.2016		
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 753 268	(51) A61F 2/20
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	LV 10.08.2016		(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016			EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 753 202	(51) A24F 47/00	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
SE 01.06.2016		(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
		DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 753 121	(51) H04W 36/08	EE 27.04.2016	SK 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SE 27.04.2016	
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016		
GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SE 27.04.2016		(11) 2 753 279	(51) A61F 13/505
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016			(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 753 214	(51) A47F 1/08	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
SK 11.05.2016		RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	BE 30.09.2016	GR 11.11.2016
		PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	PT 12.12.2016	AT 10.08.2016
(11) 2 753 124	(51) H04W 48/00	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016		
EE 22.06.2016	IS 22.10.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 753 280	(51) A61F 13/505
SK 22.06.2016	FI 22.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	SE 15.06.2016		SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016			GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 753 222	(51) A47L 9/00	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
SE 22.06.2016		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
		GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
		NL 28.09.2016			
(11) 2 753 133	(51) H04W 60/04			(11) 2 753 289	(51) A61J 1/05
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(11) 2 753 229	(51) A61B 3/10	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	BE 30.09.2016	GR 07.07.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 753 243	(51) A61B 8/14	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SK 06.04.2016		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SM 06.04.2016	
		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
(11) 2 753 136	(51) H04W 72/04	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 753 299	(51) A61K 8/44
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
RS 14.09.2016	BE 31.10.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
NL 14.09.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
		SM 06.04.2016		NL 28.09.2016	
(11) 2 753 160	(51) H05K 7/14			(11) 2 753 322	(51) A61K 31/138
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(11) 2 753 248	(51) A61B 17/02	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	PL 03.08.2016	BE 30.09.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
NO 24.11.2016		SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	ES 03.08.2016	HR 03.08.2016
		GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
(11) 2 753 165	(51) A01D 34/43	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016		
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016		
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016				
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016				

- (11) **2 753 338** (51) **A61K 31/724** GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016 NL 21.09.2016
FI 13.07.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
HR 13.07.2016
LT 13.07.2016
- (11) **2 753 345** (51) **A61K 38/00**
(84) BE 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 753 347** (51) **A61K 38/17**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 NL 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 BE 30.09.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
- (11) **2 753 379** (51) **A61M 5/14**
(84) NO 20.10.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
PT 21.11.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 753 388** (51) **A61M 5/315**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
IT 01.06.2016 EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 AT 01.06.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 753 407** (51) **B01D 29/11**
(84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 753 410** (51) **B01D 39/06**
(84) IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016
GR 21.10.2016 LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
- (11) **2 753 413** (51) **B01D 53/02**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 HR 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 753 457** (51) **B24D 3/20**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
- (11) **2 753 458** (51) **B25B 5/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
AT 15.06.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 753 463** (51) **B29C 45/16**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
- (11) **2 753 465** (51) **B29C 49/42**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
BE 30.09.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
HR 17.08.2016 LV 17.08.2016
- (11) **2 753 479** (51) **B60G 17/0165**
(84) BE 31.07.2016 (84) NO 06.10.2016
IT 06.07.2016 NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
LV 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 753 486** (51) **B60K 37/02**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 753 502** (51) **B60R 11/00**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 30.09.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 753 505** (51) **B60R 13/08**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 753 552** (51) **B65F 1/16**
(84) BE 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016
IT 06.07.2016 NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 753 562** (51) **B65H 29/12**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 GR 16.09.2016
AT 15.06.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NO 15.09.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 753 572** (51) **B68B 1/06**
(84) FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 GR 28.10.2016
LV 27.07.2016 LT 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 753 581** (51) **C02F 1/66**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 753 593** (51) **C04B 41/62**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 753 595** (51) **C04B 41/89**
(84) BE 31.08.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 753 607** (51) **C07D 239/22**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016 EE 13.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016

(11) 2 753 670	(51) C09G 1/02	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	BE 30.09.2016	GR 18.11.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RS 17.08.2016	
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016		
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 754 057	(51) G06F 13/42
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	SE 20.04.2016		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016			RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 753 770	(51) E04D 11/02	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	(84) SM 15.06.2016	(84) GR 16.09.2016	NL 14.09.2016	
SE 22.06.2016		AT 15.06.2016	IS 15.10.2016		
		RS 15.06.2016		(11) 2 754 099	(51) A61J 1/06
(11) 2 753 690	(51) C12Q 1/00	(11) 2 753 782	(51) E21B 19/16	(84) LI 31.05.2016	(84) DK 27.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	CH 31.05.2016	MC 27.04.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
BE 30.09.2016	SM 13.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SE 27.04.2016	
SE 13.04.2016		SE 18.05.2016			
(11) 2 753 693	(51) C12N 15/10	(11) 2 753 784	(51) E21B 19/16	(11) 2 754 123	(51) G06T 7/00
(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	IS 27.11.2016	PL 27.07.2016
ES 13.04.2016	SM 13.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
SE 13.04.2016		SE 18.05.2016			
(11) 2 753 751	(51) D21F 3/04	(11) 2 753 818	(51) F02M 55/00	(11) 2 754 146	(51) G09F 9/302
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
NL 03.08.2016	IS 03.12.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	NL 27.07.2016	IS 27.11.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	SE 27.07.2016	FI 27.07.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	NL 28.09.2016		BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
GR 04.11.2016	LV 03.08.2016			AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
LT 03.08.2016				NO 27.10.2016	PT 28.11.2016
(11) 2 753 753	(51) D21H 21/42	(11) 2 753 829	(51) F03G 7/04	(11) 2 754 149	(51) G10D 3/18
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	FI 18.05.2016	BE 30.09.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 18.05.2016	
(11) 2 753 761	(51) E01F 9/50	(11) 2 753 873	(51) F21K 99/00	(11) 2 754 154	(51) G11C 13/00
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
NL 31.08.2016	FI 31.08.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
SE 31.08.2016	ES 31.08.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	FI 22.06.2016	BE 30.09.2016
LV 31.08.2016		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
		AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
(11) 2 753 763	(51) E01H 1/12	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016
(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	SE 06.07.2016		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016			LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 753 898	(51) G01B 11/14	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SE 22.06.2016	
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016		
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	SE 31.08.2016	BE 30.09.2016	(11) 2 754 156	(51) G21B 3/00
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	HR 31.08.2016	LV 31.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
				SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
(11) 2 753 768	(51) E04B 9/12	(11) 2 753 991	(51) G05B 17/02	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	AT 18.05.2016	LT 18.05.2016
		HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016

NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 754 164	(51) H01H 47/18	(11) 2 754 292	(51) H04B 17/309	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 754 366	(51) B60N 3/00
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 754 306	(51) H04R 3/12	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	NO 24.11.2016	
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 754 371	(51) A47F 5/00
(11) 2 754 196	(51) H01M 8/02	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	IT 24.08.2016	RS 24.08.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	HR 24.08.2016	LV 24.08.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 754 386	(51) A61B 3/09
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	SE 13.04.2016		NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 754 307	(51) H04S 7/00	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
(11) 2 754 206	(51) H01R 4/36	FI 24.08.2016	RS 24.08.2016	LV 20.07.2016	RS 20.07.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	SE 24.08.2016	BE 30.09.2016	SE 20.07.2016	
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 754 428	(51) A61F 13/15
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 754 330	(51) H04W 84/04	IS 08.10.2016	ES 08.06.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	PL 03.08.2016	BE 30.09.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
SE 13.04.2016		GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 754 209	(51) G01N 27/406	ES 03.08.2016	HR 03.08.2016	SK 08.06.2016	
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	(11) 2 754 430	(51) A61J 1/05
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 754 336	(51) H05H 7/08	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
NL 14.09.2016		SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
(11) 2 754 243	(51) H03K 3/84	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	PL 03.08.2016	BE 31.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 754 441	(51) A61K 31/53
PL 17.08.2016	BE 30.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 754 344	(51) A01C 3/02	EE 27.04.2016	SK 27.04.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
LV 17.08.2016		SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 754 246	(51) H04B 1/00	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	NO 21.12.2016		NO 27.07.2016	RS 27.04.2016
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 754 345	(51) A01D 34/82	(11) 2 754 455	(51) A61M 1/00
PL 22.06.2016	BE 22.06.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) LT 31.08.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	HR 06.07.2016	FI 06.07.2016	NO 30.11.2016	FI 31.08.2016
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	SE 31.08.2016	ES 31.08.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	NL 31.08.2016	
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	PL 06.07.2016	RS 06.07.2016	(11) 2 754 459	(51) A61M 5/145
(11) 2 754 268	(51) H04L 12/28	(11) 2 754 347	(51) A01K 7/00	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
BE 30.09.2016	SM 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016				

- (11) **2 754 460** (51) **A61M 5/145** LV 03.08.2016 LT 03.08.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 RS 03.08.2016 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 (11) **2 754 579** (51) **B60K 11/08** PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RS 31.08.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 RO 18.05.2016 RS 18.05.2016
BE 31.10.2016 EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 SE 18.05.2016
ES 31.08.2016 SK 08.06.2016 ES 08.06.2016 (11) **2 754 613** (51) **B64F 1/22**
LV 31.08.2016 FI 08.06.2016 BE 08.06.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
(11) **2 754 463** (51) **A61M 29/00** (84) LT 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 FI 21.09.2016 NL 21.09.2016
EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 HR 08.06.2016 LV 21.09.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016 NO 21.12.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 LV 22.06.2016
GR 23.09.2016 AT 22.06.2016 NO 08.09.2016
HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 PT 10.10.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 08.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 754 484** (51) **B01F 7/00** (84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
(84) GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
- (11) **2 754 519** (51) **B23C 5/00** (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
(84) DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 754 532** (51) **B23Q 7/14** (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
(84) DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 754 533** (51) **B23Q 11/10** (84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
(84) EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
- (11) **2 754 540** (51) **B26D 7/06** (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
(84) EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 754 569** (51) **B60C 11/24** (84) NO 03.11.2016 (84) NL 03.08.2016
(84) FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 BE 30.09.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
- (11) **2 754 581** (51) **B60K 15/03** (84) NL 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
(84) RS 13.07.2016 PL 13.07.2016
FI 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 754 586** (51) **B60R 11/06** (84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
(84) DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 754 594** (51) **B60T 13/26** (84) LT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
(84) IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 FI 27.07.2016
GR 28.10.2016 ES 27.07.2016
LV 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
- (11) **2 754 599** (51) **B61H 7/08** (84) IT 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
(84) EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
- (11) **2 754 601** (51) **B62D 5/04** (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
(84) CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 754 606** (51) **B62K 23/06** (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
(84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
- (11) **2 754 625** (51) **B65G 1/04** (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
(84) FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
BE 30.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 754 689** (51) **C08K 3/36** (84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
(84) IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
FI 06.07.2016 BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 754 699** (51) **C09D 5/00** (84) CZ 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
(84) FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 754 700** (51) **C09D 5/00** (84) LT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
(84) FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 HR 27.07.2016
LV 27.07.2016
- (11) **2 754 743** (51) **D06F 35/00** (84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
(84) DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 754 768** (51) **E04B 2/44** (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
(84) EE 15.06.2016 IS 15.10.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 754 785** (51) **E05B 1/00** (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
(84) CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016

(11) 2 754 789	(51) E05B 15/02	RS 20.07.2016	PL 20.07.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016		
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(11) 2 754 956	(51) F21V 21/088
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	LT 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016			EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 754 894	(51) F04B 43/02	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 754 800	(51) E05B 17/20	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
HR 13.07.2016	FI 13.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SE 29.06.2016	
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	SE 27.04.2016		(11) 2 754 968	(51) F24D 19/06
				(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
(11) 2 754 838	(51) E06B 3/96	(11) 2 754 904	(51) F16C 19/18	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) RO 15.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	RS 20.07.2016	GR 21.10.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	ES 20.07.2016	LV 20.07.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016		
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016		
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	NO 30.11.2016		(11) 2 754 970	(51) F24F 7/013
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016			(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016			FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
		(11) 2 754 905	(51) F16C 19/18	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
(11) 2 754 839	(51) E06B 3/96	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
(84) IS 13.11.2016	(84) RS 13.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
FI 13.07.2016	PT 14.11.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016		
NO 13.10.2016		NO 30.11.2016		(11) 2 754 979	(51) F25B 1/10
				(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
(11) 2 754 842	(51) E06B 7/23	(11) 2 754 906	(51) F16C 19/18	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	NO 30.11.2016		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016			PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 754 909	(51) F16C 33/66	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SE 29.06.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016		
		RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 754 996	(51) G01D 5/14
		FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
		ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
		NO 30.11.2016		NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
(11) 2 754 854	(51) E21C 35/197	(11) 2 754 927	(51) F16J 15/10	(11) 2 754 997	(51) G01D 5/14
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 28.09.2016	BE 30.09.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	NO 28.12.2016			
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016			(11) 2 755 001	(51) G01F 15/14
HR 27.07.2016	LV 27.07.2016			(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
				CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(11) 2 754 863	(51) F01M 11/00	(11) 2 754 936	(51) F16L 55/163	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	HR 06.07.2016	FI 06.07.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	LV 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 31.08.2016		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
		NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
		PT 07.11.2016	RS 06.07.2016		
(11) 2 754 865	(51) F01N 3/08	(11) 2 754 937	(51) F16L 5/10	(11) 2 755 021	(51) G01N 23/225
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
NL 06.07.2016	HR 06.07.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	RO 22.06.2016	IS 22.06.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016			SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016			ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016			AT 22.06.2016	HR 22.06.2016
SE 06.07.2016				LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(11) 2 754 893	(51) F03D 80/00	(11) 2 754 949	(51) F21S 8/10		
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016		
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016		
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016		

NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 755 363	(51) H04L 29/06
SE 22.06.2016		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
(11) 2 755 027	(51) G01N 33/50	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	SE 29.06.2016		PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
SK 01.06.2016	PL 01.06.2016	(11) 2 755 269	(51) H01M 8/06	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	BE 30.09.2016	GR 18.11.2016	RS 08.06.2016	
		PT 19.12.2016	ES 17.08.2016		
(11) 2 755 045	(51) G01S 13/42	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 755 415	(51) H04W 24/08
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	NL 17.08.2016		(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
FI 28.09.2016	BE 30.11.2016			EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016			SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016			PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
NO 28.12.2016				BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
				PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 755 088	(51) G03F 7/30	(11) 2 755 277	(51) H01Q 5/00	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	SE 08.06.2016	
PT 28.11.2016	HR 27.07.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016		
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016		
		SM 11.05.2016	GR 12.08.2016		
		AT 11.05.2016	HR 11.05.2016		
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016		
		SE 11.05.2016			
(11) 2 755 095	(51) G05B 19/401	(11) 2 755 291	(51) H02J 1/00	(11) 2 755 419	(51) H04W 24/10
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
SM 20.04.2016		NO 15.09.2016	RS 15.06.2016		
		SE 15.06.2016			
(11) 2 755 135	(51) G06F 9/50	(11) 2 755 309	(51) H02M 3/158	(11) 2 755 420	(51) H04W 28/08
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 03.12.2016	RS 03.08.2016
IS 13.11.2016	PL 13.07.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	LV 14.09.2016	NO 14.12.2016	FI 03.08.2016	GR 04.11.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016			PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016			HR 03.08.2016	LV 03.08.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016			NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016				
(11) 2 755 202	(51) G10L 15/24	(11) 2 755 346	(51) H04L 1/18	(11) 2 755 437	(51) H04W 72/12
(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
		SK 20.04.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 755 210	(51) H01B 7/24	(11) 2 755 351	(51) H04L 12/18	(11) 2 755 469	(51) A01K 1/03
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	SE 06.07.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016			LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NL 03.08.2016				NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 755 226	(51) H01J 37/20	(11) 2 755 353	(51) H04L 12/58	(11) 2 755 472	(51) A01N 39/04
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	BE 30.11.2016	GR 01.12.2016	SE 31.08.2016	BE 30.09.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016		
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016		

- | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|
| (11) 2 755 864 | (51) B60R 9/045 | (11) 2 755 950 | (51) C07D 213/74 | (11) 2 756 158 | (51) E21B 23/08 |
| (84) NO 13.10.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
BE 30.09.2016
ES 13.07.2016
LV 13.07.2016
RS 13.07.2016 | (84) NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
LT 13.07.2016
SE 13.07.2016 | (84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
AT 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016 | (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016 | (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016 | (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016 |
| (11) 2 755 865 | (51) B60R 11/04 | (11) 2 755 956 | (51) C07D 239/42 | (11) 2 756 176 | (51) F01N 3/20 |
| (84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
AT 11.05.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016 | (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
PL 11.05.2016
BE 11.05.2016
GR 12.08.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016 | (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016 | (84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016 | (84) IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
ES 13.04.2016
BE 30.09.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016 | (84) DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016 |
| (11) 2 755 884 | (51) B62D 15/02 | (11) 2 755 960 | (51) C07D 241/20 | (11) 2 756 187 | (51) F03D 1/04 |
| (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016 | (84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016 | (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016 | (84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016 | (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016 | (84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016 |
| (11) 2 755 891 | (51) B65B 9/08 | (11) 2 755 990 | (51) C07J 63/00 | (11) 2 756 210 | (51) F16H 61/465 |
| (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
PL 20.07.2016
GR 21.10.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016 | (84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
PT 21.11.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016 | (84) NO 20.10.2016
HR 20.07.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
SE 08.06.2016 | (84) IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
PT 21.11.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016 | (84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
BE 30.09.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016 | (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016 |
| (11) 2 755 895 | (51) B65D 3/08 | (11) 2 755 990 | (51) C07J 63/00 | (11) 2 756 210 | (51) F16H 61/465 |
| (84) LT 10.08.2016
FI 10.08.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
LV 10.08.2016 | (84) NO 10.11.2016
IS 10.12.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 | (84) NO 20.10.2016
HR 20.07.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
SE 08.06.2016 | (84) IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
PT 21.11.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016 | (84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
BE 30.09.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016 | (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016 |
| (11) 2 755 906 | (51) B65H 1/08 | (11) 2 756 021 | (51) C08G 101/00 | (11) 2 756 221 | (51) F21S 2/00 |
| (84) NO 20.10.2016
IS 20.11.2016
PL 20.07.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016 | (84) FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
PT 21.11.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016 | (84) EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 | (84) RO 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016 | (84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
LV 10.08.2016 | (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
BE 30.09.2016
PT 12.12.2016
AT 10.08.2016
NL 10.08.2016 |
| (11) 2 755 931 | (51) C04B 35/195 | (11) 2 756 116 | (51) C25D 5/44 | (11) 2 756 233 | (51) F24F 13/24 |
| (84) LT 03.08.2016
IT 03.08.2016
FI 03.08.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
ES 03.08.2016
AT 03.08.2016
RS 03.08.2016 | (84) NO 03.11.2016
NL 03.08.2016
IS 03.12.2016
BE 30.09.2016
PT 05.12.2016
HR 03.08.2016
LV 03.08.2016 | (84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016 | (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016 | (84) IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
BE 30.09.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016 | (84) DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016 |
| (11) 2 755 948 | (51) C07C 381/10 | (11) 2 756 132 | (51) E01B 27/04 | (11) 2 756 251 | (51) F28D 15/04 |
| (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016 | (84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016 | (84) BE 31.08.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016 | (84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
FI 08.06.2016
PT 10.10.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
RS 08.06.2016 | (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 | (84) DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
SM 06.04.2016 |

GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 2 756 587	(51) H02M 3/335
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.07.2016		IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
RS 06.04.2016				RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
(11) 2 756 271	(51) B22D 2/00	(11) 2 756 419	(51) G06F 17/00	PL 03.08.2016	BE 30.09.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IS 06.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
HR 06.07.2016	PT 07.11.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
GR 07.10.2016	LV 06.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016		
(11) 2 756 312	(51) G01N 33/96	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 756 590	(51) H02M 7/49
(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 756 492	(51) G08G 3/00	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PL 10.08.2016	BE 30.11.2016
NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
RS 20.04.2016		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 10.08.2016	LV 10.08.2016
		BE 30.09.2016	SM 27.04.2016	NL 10.08.2016	
(11) 2 756 314	(51) G01P 1/08	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 756 602	(51) H04B 1/38
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
IS 13.11.2016	PT 13.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	SE 27.04.2016		PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 756 495	(51) G09F 3/14	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 18.05.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
(11) 2 756 315	(51) G01P 3/487	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 01.06.2016	
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016		
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 756 630	(51) H04L 12/24
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016			CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 756 537	(51) H01M 8/04	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 756 326	(51) G01S 5/02	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
FI 17.08.2016	RS 17.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 756 631	(51) H04L 12/24
BE 30.09.2016	GR 18.11.2016			(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 756 545	(51) H01Q 1/08	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	IS 13.11.2016	PL 13.07.2016
LV 17.08.2016		CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
(11) 2 756 355	(51) G03G 9/08	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	PL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	RS 20.04.2016	PT 22.08.2016		
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016			(11) 2 756 631	(51) H04L 12/24
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 756 571	(51) H02H 3/38	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IS 13.11.2016	PL 13.07.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
		BE 31.10.2016	GR 07.07.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
(11) 2 756 358	(51) G04B 1/16	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
IS 27.11.2016	SE 27.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 756 704	(51) H04W 16/14
PL 27.07.2016	BE 30.09.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	SM 06.04.2016		EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016			SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	(11) 2 756 577	(51) H02M 3/02	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
		FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
(11) 2 756 372	(51) G06F 3/041	SE 31.08.2016	BE 30.09.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
PL 06.07.2016	LV 06.07.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	SE 08.06.2016	
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016			(11) 2 756 734	(51) H05B 6/14
				(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
				FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
				SE 31.08.2016	BE 30.09.2016
				GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
				HR 31.08.2016	LV 31.08.2016
				NL 31.08.2016	

PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
(11) 2 756 993	(51) B60R 5/04	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
EE 01.06.2016	SK 01.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SE 29.06.2016	
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 757 169	(51) C22C 38/00
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 757 061	(51) B65H 45/18	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
SE 01.06.2016		SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 756 995	(51) B60R 16/02	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 757 179	(51) C25C 7/02
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 757 074	(51) C02F 1/38	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	FI 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
SE 20.04.2016		LV 20.07.2016	NO 20.10.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
		PL 20.07.2016	PT 21.11.2016		
(11) 2 757 009	(51) B60T 11/06	(11) 2 757 088	(51) C07C 209/36	(11) 2 757 187	(51) D06F 39/00
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	FI 28.09.2016	BE 30.11.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	RS 03.08.2016	GR 04.11.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 03.08.2016	LV 03.08.2016	NL 28.09.2016	NO 28.12.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 03.08.2016	NO 03.11.2016		
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 757 198	(51) E01H 5/04
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	PL 03.08.2016		(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 757 100	(51) C07D 303/12	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
		NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
(11) 2 757 011	(51) B60T 13/26	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	NL 15.06.2016	PL 15.06.2016
FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
GR 14.10.2016	LV 13.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016			(11) 2 757 232	(51) F01N 3/20
SE 13.07.2016		(11) 2 757 107	(51) C07K 14/605	(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016
		(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016
(11) 2 757 026	(51) B62D 25/06	NL 06.07.2016	FI 27.07.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	IS 06.11.2016	HR 27.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	PL 06.07.2016	SE 27.07.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	PT 07.11.2016	PT 28.11.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	GR 07.10.2016	LV 27.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
PL 17.08.2016	BE 30.09.2016	LV 06.07.2016		SE 13.07.2016	
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	RS 06.07.2016			
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016			(11) 2 757 233	(51) F02B 29/04
LV 17.08.2016		(11) 2 757 108	(51) C07K 7/08	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
		(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 2 757 050	(51) B65D 33/14	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	ES 18.05.2016	SM 18.05.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016			PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 2 757 132	(51) C08L 69/00	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) SE 31.08.2016		
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 31.08.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 757 240	(51) F02G 1/053
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016			IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 757 155	(51) C12N 15/09	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
SE 18.05.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
		EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
(11) 2 757 056	(51) B65D 85/816	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
				SE 01.06.2016	

RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 757 609	(51) H01M 2/06	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 20.04.2016	
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016			(11) 2 758 019	(51) A61G 7/05
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 757 877	(51) A01K 73/04	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 18.05.2016	PL 18.05.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 07.09.2016	
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016		
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 758 042	(51) A61K 31/045
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
(11) 2 757 619	(51) H01M 4/13			GR 18.11.2016	LV 17.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(11) 2 757 940	(51) A61B 5/04		
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(11) 2 758 050	(51) C07D 403/12
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
PT 19.12.2016		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016		
(11) 2 757 626	(51) H01M 10/0569	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 758 083	(51) A61L 2/20
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016			(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 757 954	(51) A61B 5/157	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016
NL 14.09.2016		IS 20.11.2016	PL 20.07.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
		BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	NL 31.08.2016	
(11) 2 757 743	(51) H04L 29/12	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016		
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	(11) 2 758 103	(51) A61M 5/24
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016			SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	(11) 2 757 964	(51) A61B 17/04	SM 29.06.2016	BE 29.06.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	FI 29.06.2016	PT 31.10.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
SE 06.07.2016	LV 06.07.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
		EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
(11) 2 757 754	(51) H04L 29/06	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 29.06.2016	
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016		
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 758 121	(51) A46B 15/00
(11) 2 757 785	(51) H04N 9/31	SE 04.05.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016			FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
PL 13.07.2016	FI 13.07.2016	(11) 2 757 974	(51) A61B 17/17	SE 14.09.2016	BE 30.09.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	LV 14.09.2016	
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016		
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 758 123	(51) A61N 1/32
NO 13.10.2016	RS 13.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SE 13.07.2016		AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
		LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
				BE 30.09.2016	GR 15.12.2016
(11) 2 757 826	(51) H04W 28/08			LV 14.09.2016	
(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(11) 2 757 978	(51) A61B 17/17		
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(11) 2 758 124	(51) A61N 5/06
RS 13.07.2016	FI 13.07.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 14.09.2016	
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	LV 17.08.2016			
				(11) 2 758 189	(51) B08B 3/00
(11) 2 757 835	(51) H04W 48/18	(11) 2 757 983	(51) A61B 17/32	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
EE 29.06.2016	IS 29.10.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	SE 31.08.2016	BE 30.09.2016
SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 31.08.2016	LV 31.08.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016		
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		

- GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 758 825**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 758 843**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
BE 31.10.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 758 854**
(84) BE 25.05.2016
DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 758 945**
(84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NO 08.09.2016
- (11) **2 759 018**
(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 759 032**
(84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
NL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (11) **2 759 155**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **G02B 21/36**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **H04L 12/28**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (51) **G06F 3/041**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (51) **G07F 13/10**
(84) EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **H01M 10/42**
(84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
BE 30.09.2016
PT 03.10.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) **H02G 15/18**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
PT 08.08.2016
- (51) **H04W 8/18**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 759 170**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
AT 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 759 188**
(84) NO 13.10.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
LV 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 759 198**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 759 204**
(84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
BE 30.11.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 759 219**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 759 229**
(84) BE 17.06.2015
IT 28.12.2015
LT 17.06.2015
MC 17.06.2015
- (11) **2 759 237**
(84) LT 27.07.2016
HR 27.07.2016
SE 27.07.2016
GR 28.10.2016
LV 27.07.2016
PL 27.07.2016
- (11) **2 759 239**
(84) LT 27.07.2016
NL 27.07.2016
HR 27.07.2016
SE 27.07.2016
BE 27.07.2016
ES 27.07.2016
LV 27.07.2016
PL 27.07.2016
- (11) **2 759 245**
(84) LT 24.08.2016
HR 24.08.2016
- (51) **H04W 36/22**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **A01C 3/00**
(84) IT 13.07.2016
IS 13.11.2016
PL 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (51) **A01M 1/02**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **A22C 11/02**
(84) CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
FI 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **A42B 3/22**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (51) **A47C 1/022**
(84) EE 17.06.2015
HR 17.06.2015
LU 28.12.2015
SI 17.06.2015
- (51) **A47J 31/58**
(84) IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (51) **A47J 36/06**
(84) IT 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
FI 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (51) **A47L 15/42**
(84) IT 24.08.2016
RS 24.08.2016
- SE 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 759 257**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 759 258**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 759 286**
(84) BE 06.07.2016
IT 06.07.2016
FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
LV 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 759 304**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 759 306**
(84) EE 06.04.2016
LT 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 759 309**
(84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 759 325**
(84) DK 18.05.2016
ES 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RO 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 759 329**
(84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 759 349**
(84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
FI 27.04.2016
- FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
LV 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (51) **A61B 5/0205**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (51) **A61B 5/021**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (51) **A61J 7/00**
(84) NO 06.10.2016
NL 06.07.2016
IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **A61K 38/16**
(84) SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (51) **A61K 39/00**
(84) HR 06.04.2016
LV 06.04.2016
- (51) **A61L 2/22**
(84) IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
- (51) **A63H 33/12**
(84) EE 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
- (51) **B01D 53/34**
(84) CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
- (51) **B09C 1/02**
(84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
BE 30.09.2016

SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 759 462	(51) B62L 3/02	PT 26.12.2016	HR 24.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	LV 24.08.2016	
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 759 504	(51) B65H 29/24
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SK 27.04.2016		PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
		AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 759 362	(51) B23B 31/20	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
EE 04.05.2016	SK 04.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	SE 08.06.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016			PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 759 466	(51) B63B 25/24	SE 27.04.2016	
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016		
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 759 528	(51) C04B 41/63
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 759 403	(51) B32B 27/08	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
(84) CZ 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	LV 20.04.2016	PL 20.04.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SK 20.04.2016		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 27.04.2016	PT 29.08.2016			NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
RS 27.04.2016				SE 08.06.2016	
		(11) 2 759 474	(51) B64D 11/06		
(11) 2 759 407	(51) B41F 31/32	(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(11) 2 759 532	(51) C07C 323/22
(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	NL 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
FI 13.07.2016	GR 14.10.2016	SE 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	GR 28.10.2016	ES 27.07.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016		
		PT 28.11.2016			
				(11) 2 759 548	(51) C07H 15/04
(11) 2 759 446	(51) B60R 1/074	(11) 2 759 490	(51) B65D 83/76	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
EE 25.05.2016	SK 25.05.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	PL 10.08.2016	BE 30.09.2016		
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016		
RS 25.05.2016		AT 10.08.2016	LV 10.08.2016		
		NL 10.08.2016			
				(11) 2 759 586	(51) C09K 19/44
(11) 2 759 449	(51) B60R 21/00	(11) 2 759 496	(51) B65G 45/10	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	HR 06.07.2016	FI 06.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016		
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016		
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	SE 06.07.2016			
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016				
				(11) 2 759 596	(51) C12N 15/113
				(84) LT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
				IS 20.11.2016	SE 20.07.2016
				FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
				GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
				LV 20.07.2016	PL 20.07.2016
				PT 21.11.2016	
				(11) 2 759 604	(51) C12Q 1/68
				(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
				SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
				GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
				NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
				(11) 2 759 609	(51) C21D 9/00
				(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
				NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
				IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
				BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
				ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
				AT 06.07.2016	LV 06.07.2016
				LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
				SE 06.07.2016	
				(11) 2 759 617	(51) C23C 2/06
				(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
				CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016

RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016
AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 759 772	(51) F23R 3/00
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	SE 27.04.2016		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
SE 11.05.2016				CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 759 620	(51) C23C 14/02	(11) 2 759 687	(51) F02B 39/00	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
HR 20.07.2016	SE 20.07.2016	HR 20.07.2016	SE 20.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	SE 27.04.2016	
RS 20.07.2016		RS 20.07.2016			
(11) 2 759 627	(51) F16J 13/12	(11) 2 759 689	(51) F02C 9/46	(11) 2 759 792	(51) F27B 7/14
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
NO 28.12.2016		PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	NL 14.09.2016	
		HR 10.08.2016	AT 10.08.2016		
		LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 759 813	(51) G01F 23/284
(11) 2 759 630	(51) D06F 39/00	(11) 2 759 701	(51) F03D 80/00	(84) CZ 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	BE 30.09.2016	GR 18.11.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	RS 13.04.2016	
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	NL 17.08.2016			
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016			(11) 2 759 820	(51) G01K 13/00
SM 06.04.2016				(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
				NL 27.07.2016	IS 27.11.2016
(11) 2 759 638	(51) E01H 5/09	(11) 2 759 707	(51) F04C 18/02	SE 27.07.2016	FI 27.07.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LV 27.07.2016	PL 27.07.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	PT 28.11.2016	
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016		
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016		
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016			(11) 2 759 833	(51) G01N 33/487
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 759 717	(51) F16B 13/12	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	EE 08.06.2016	IS 08.10.2016
SE 06.04.2016		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
		ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 08.06.2016	GR 09.09.2016
		BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016
(11) 2 759 649	(51) E06B 1/62	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
RS 27.07.2016	GR 28.10.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	SK 08.06.2016	
ES 27.07.2016	LV 27.07.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016		
PT 28.11.2016		SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 759 862	(51) G02B 13/00
				(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
				IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
(11) 2 759 657	(51) E04G 1/15	(11) 2 759 725	(51) F16C 29/06	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
NO 21.12.2016		GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		NL 28.09.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(11) 2 759 661	(51) B66C 23/28	(11) 2 759 732	(51) F16D 65/08	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 27.04.2016	
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016		
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	(11) 2 759 869	(51) G02F 1/1335
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	NO 28.12.2016		(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016			IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
NL 03.08.2016				IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
				ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
(11) 2 759 684	(51) F01N 3/00	(11) 2 759 735	(51) F16F 15/027	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016		
		FI 15.06.2016	SM 15.06.2016		

PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	SE 18.05.2016		SE 20.07.2016	
(11) 2 760 695	(51) B60L 11/18	(11) 2 760 830	(51) C07D 207/38	(11) 2 761 071	(51) D04H 1/498
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	BE 30.09.2016	GR 04.11.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 03.08.2016	RS 03.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016			NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016			PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
		(11) 2 760 841	(51) C07D 215/22		
(11) 2 760 729	(51) B63B 35/40	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 761 072	(51) D04H 3/004
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	PT 26.12.2016	HR 24.08.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016			LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 760 856	(51) C07D 401/12	(11) 2 761 084	(51) D21H 19/16
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
		BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 760 736	(51) B64C 1/14	(11) 2 760 870	(51) C07D 409/04	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	RS 06.04.2016	
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016		
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 761 092	(51) E01F 9/692
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 14.09.2016	BE 30.09.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LV 14.09.2016	
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016		
		SE 04.05.2016		(11) 2 761 098	(51) E02D 29/02
(11) 2 760 815	(51) C07C 41/09	(11) 2 760 872	(51) C07D 498/06	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
		SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016
(11) 2 760 816	(51) C07C 47/58	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016		
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	SE 13.04.2016		(11) 2 761 101	(51) E02F 3/407
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016			(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
				DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(11) 2 760 818	(51) C07C 51/285	(11) 2 760 943	(51) C09D 5/00	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	PL 06.07.2016	BE 30.09.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
LV 14.09.2016		PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
		GR 07.10.2016	LV 06.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 760 825	(51) C07C 281/20	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016		
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 06.07.2016		(11) 2 761 122	(51) E21B 43/26
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016			(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
SE 14.09.2016	BE 30.09.2016			RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016			GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016			NL 21.09.2016	
		(11) 2 761 063	(51) C25F 1/06		
(11) 2 760 829	(51) C07D 207/28	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 761 144	(51) F01L 1/344
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NL 14.09.2016		IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016			IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 761 069	(51) D21F 1/00	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	BE 30.09.2016	PT 12.12.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
AT 18.05.2016	HR 19.08.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016		
LT 18.05.2016	HR 18.05.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016		
NL 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016		
	NO 18.08.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016		

AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	(11) 2 761 291	(51) G01N 33/50	(11) 2 761 619	(51) G11B 20/10
NL 10.08.2016	RS 10.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(11) 2 761 175	(51) E04H 12/22	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
IT 06.04.2016	CZ 06.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
SM 06.04.2016					
(11) 2 761 176	(51) F03D 13/20	(11) 2 761 421	(51) G06F 3/12	(11) 2 761 640	(51) H01H 45/00
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	PL 10.08.2016	BE 30.09.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	LV 10.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016				
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016				
SE 01.06.2016					
(11) 2 761 209	(51) F16H 61/02	(11) 2 761 485	(51) G06F 13/40	(11) 2 761 653	(51) H01L 23/498
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	SE 21.09.2016	BE 30.09.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016			PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016			SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016			AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016			LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016			NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016			PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
				SE 04.05.2016	
(11) 2 761 218	(51) F16L 11/10	(11) 2 761 522	(51) H04L 29/06	(11) 2 761 663	(51) H01L 21/285
(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
LV 13.07.2016	NL 18.05.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016		
RS 13.07.2016	PT 19.09.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016		
	SE 18.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016		
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016		
		NO 22.09.2016	RS 22.06.2016		
		SE 22.06.2016			
(11) 2 761 224	(51) F21V 19/00	(11) 2 761 572	(51) G06Q 50/10	(11) 2 761 678	(51) H01L 33/18
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 07.11.2016	AT 06.07.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	GR 07.10.2016	LT 06.07.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	LV 06.07.2016	SE 06.07.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	RS 06.07.2016	
SE 04.05.2016		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016		
(11) 2 761 242	(51) F27D 1/14	(11) 2 761 594	(51) G06T 7/00	(11) 2 761 703	(51) H01R 13/533
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
BE 31.10.2016	GR 22.12.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
		SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
				SE 15.06.2016	
(11) 2 761 276	(51) G01N 21/64	(11) 2 761 617	(51) G10L 21/02	(11) 2 761 709	(51) H01S 3/036
(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
BE 30.09.2016	SM 13.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016		

PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	(11) 2 762 046	(51) A47J 47/02
SE 20.04.2016		LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(11) 2 761 734	(51) H02M 3/337	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(11) 2 761 967	(51) H04W 76/04	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
EE 29.06.2016	(84) RO 29.06.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 22.06.2016	
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 762 055	(51) A61B 1/00
		SE 18.05.2016		(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
(11) 2 761 793	(51) H04J 1/05			BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016			CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016			RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
IS 27.11.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 761 978	(51) H05B 33/08	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
PL 27.07.2016	BE 30.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
RS 27.07.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
		LV 06.04.2016	NO 06.07.2016		
(11) 2 761 814	(51) H04L 12/24	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 762 067	(51) A61B 5/0408
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SM 06.04.2016		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016			FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016			LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
		(11) 2 762 023	(51) A43B 3/18	NO 28.12.2016	
(11) 2 761 846	(51) H04L 29/06	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(11) 2 762 095	(51) A61B 17/70
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	EE 11.05.2016	SK 11.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 761 891	(51) H04R 17/00	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016			NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 762 028	(51) A44B 11/25	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016		
BE 30.09.2016	SM 18.05.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	(11) 2 762 114	(51) A61F 13/15
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SE 31.08.2016	BE 30.09.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
SE 18.05.2016		RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
		SE 13.04.2016		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
(11) 2 761 917	(51) H04W 12/02				
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(11) 2 762 030	(51) A45D 29/00	(11) 2 762 118	(51) A61F 13/56
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
RS 27.07.2016	PL 27.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
PT 28.11.2016	AT 27.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
LV 27.07.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
(11) 2 761 924	(51) H04W 28/02	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 762 119	(51) A61F 15/02
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016			FI 17.08.2016	GR 18.11.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 762 036	(51) A47B 21/06	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	PT 19.12.2016	
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016		
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 762 122	(51) A61G 7/002
SE 27.04.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
(11) 2 761 948	(51) H04W 72/04	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	NO 28.12.2016	
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	SK 27.04.2016			
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016				

(11) 2 762 125	(51) A61K 8/27	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	(11) 2 762 276	(51) B25F 1/00	(11) 2 762 308	(51) B32B 27/32
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
FI 03.08.2016	GR 04.11.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	NO 14.12.2016	
PT 05.12.2016		GR 28.10.2016	PT 28.11.2016		
(11) 2 762 139	(51) A61K 31/4178	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	(11) 2 762 312	(51) B41C 1/10
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	LV 27.07.2016	SE 27.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(11) 2 762 281	(51) B25J 19/06	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 762 320	(51) B41M 5/025
SE 13.04.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
(11) 2 762 201	(51) A62B 35/00	(11) 2 762 295	(51) B29C 70/04	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	PL 03.08.2016	BE 30.09.2016
EE 22.06.2016	IS 22.10.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
SK 22.06.2016	FI 22.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 762 324	(51) B41M 5/385
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	RS 20.04.2016		CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016			RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
		(11) 2 762 300	(51) B30B 15/34	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 762 205	(51) A63B 49/00	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	SE 13.04.2016	
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
(11) 2 762 210	(51) A63C 9/24	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 762 338	(51) B60K 1/00
(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(11) 2 762 303	(51) B32B 15/08	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	EE 11.05.2016	SK 11.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
GR 14.10.2016	LV 13.07.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 762 229	(51) B01J 35/02	(11) 2 762 304	(51) B32B 15/09	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	SM 06.04.2016	
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 762 339	(51) B60K 1/04
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 27.07.2016	SE 27.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		SE 08.06.2016		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(11) 2 762 230	(51) B01J 37/02	(11) 2 762 307	(51) B32B 27/32	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	SM 06.04.2016	
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 762 341	(51) B60K 6/48
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
LV 07.09.2016	ES 07.09.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
	NL 07.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 28.12.2016	
(11) 2 762 271	(51) B23Q 37/00	(11) 2 762 307	(51) B32B 27/32		
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016		
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016		
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016		
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016		
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
(11) 2 762 274	(51) B24B 37/04	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016				

LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 762 836	(51) G01C 21/26	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SE 29.06.2016	
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(11) 2 762 957	(51) G02F 1/1335
SE 20.04.2016		RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
(11) 2 762 732	(51) F16B 5/02	SK 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
NL 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 14.09.2016	NO 14.12.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
SE 27.07.2016	FI 27.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 762 965	(51) G02F 1/1343
GR 28.10.2016	ES 27.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
LV 27.07.2016	NO 27.10.2016			NL 27.07.2016	IS 27.11.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 762 849	(51) G01L 7/16	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
(11) 2 762 734	(51) F16B 37/06	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
(84) EE 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	ES 27.07.2016	HR 27.07.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
NO 25.08.2016		AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016
		NO 17.11.2016	PT 19.12.2016		
(11) 2 762 739	(51) F16C 33/82	(11) 2 762 850	(51) G01L 17/00	(11) 2 762 975	(51) G03F 7/11
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
LI 30.04.2016	DK 13.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
CH 30.04.2016	MC 13.04.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 01.06.2016	RS 01.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 01.06.2016		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016				
SE 13.04.2016		(11) 2 762 874	(51) G01N 27/84	(11) 2 762 978	(51) G03G 5/05
		(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(11) 2 762 761	(51) F16L 37/113	IT 06.04.2016	CZ 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	DK 06.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 18.05.2016	
SM 06.04.2016					
(11) 2 762 797	(51) F24F 13/14	(11) 2 762 893	(51) G01P 15/097	(11) 2 762 989	(51) G05F 1/565
(84) IS 06.11.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
GR 07.10.2016	LV 06.07.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	BE 30.11.2016	SM 13.04.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
		AT 15.06.2016	IS 15.10.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 762 820	(51) F28D 7/02	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	SE 13.04.2016	
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016				
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 762 894	(51) G01P 15/125	(11) 2 763 136	(51) G10L 15/26
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PL 10.08.2016	BE 30.09.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 27.04.2016		ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(11) 2 762 822	(51) F28D 7/10	(11) 2 762 955	(51) G02F 1/1333	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	SE 06.04.2016	
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016		
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 763 137	(51) G10L 19/032
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
SE 18.05.2016					

- (11) **2 763 153** (51) *H01H 9/44* SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016
EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 763 167** (51) *H01L 23/373* SM 25.05.2016 (51) *H02J 7/00*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016 RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 26.08.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016 LT 25.05.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016 NL 25.05.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 763 206** (51) *H01M 2/04* SM 25.05.2016 (51) *H02K 7/02*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 763 208** (51) *H01M 2/10* (11) **2 763 343** (51) *H04L 5/00*
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016 FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016 AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
- (11) **2 763 218** (51) *C01G 53/00* (11) **2 763 346** (51) *H04L 9/32*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
BE 30.09.2016 GR 01.12.2016 EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 763 222** (51) *H01M 8/02* (11) **2 763 355** (51) *H04L 12/46*
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
IT 03.08.2016 FI 03.08.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
PL 03.08.2016 BE 30.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 763 257** (51) *H02G 11/02* (11) **2 763 361** (51) *H04L 12/54*
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 IS 08.10.2016 ES 08.06.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016 FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016 GR 09.09.2016 AT 08.06.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016 PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 763 375** (51) *H04L 29/08* (11) **2 763 410** (51) *H04N 7/18*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 763 434** (51) *H04R 11/00*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
BE 30.11.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 763 452** (51) *H04W 24/08*
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 763 491** (51) *H04W 60/00*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
BE 30.11.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
- (11) **2 763 498** (51) *H05B 3/12*
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 BE 30.09.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 AT 03.08.2016
LV 03.08.2016 NL 03.08.2016
- (11) **2 763 501** (51) *H05B 6/70*
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 763 513** (51) *H05K 3/46*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
BE 30.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 763 536** (51) *A01N 43/80*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
BE 31.08.2016 GR 11.11.2016

- PT 12.12.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 763 548**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 763 563**
(84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 763 576**
(84) IT 03.08.2016
IS 03.12.2016
PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
GR 04.11.2016
LT 03.08.2016
- (11) **2 763 577**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 763 616**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 763 623**
(84) NO 06.10.2016
NL 06.07.2016
IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 763 630**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 763 632**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- HR 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (51) **A23K 10/26**
(84) BE 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **H04R 1/10**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
BE 30.09.2016
PT 12.12.2016
AT 10.08.2016
- (51) **A47J 41/00**
(84) FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
BE 30.11.2016
ES 03.08.2016
LV 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (51) **A47J 43/07**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
BE 30.09.2016
LV 21.09.2016
- (51) **A61B 18/12**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
BE 31.10.2016
LV 21.09.2016
- (51) **A61F 2/06**
(84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
LV 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (51) **A61F 2/915**
(84) AT 06.04.2016
MC 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **A61F 5/56**
(84) BE 31.08.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 763 645**
(84) NO 06.10.2016
FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
LV 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 763 646**
(84) NO 06.10.2016
FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
LV 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 763 655**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
BE 22.06.2016
ES 22.06.2016
AT 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 763 672**
(84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 763 704**
(84) LT 17.08.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 763 722**
(84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
FI 10.08.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
- (11) **2 763 723**
(84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 763 730**
(84) EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (51) **A61J 3/07**
(84) NL 06.07.2016
IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
PT 07.11.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **A61J 3/07**
(84) NL 06.07.2016
IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
PT 07.11.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **A61L 29/08**
(84) IT 22.06.2016
IS 22.10.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
GR 23.09.2016
HR 22.06.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
RS 22.06.2016
- (51) **C07D 403/14**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
BE 31.10.2016
PT 12.12.2016
AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (51) **A61L 2/07**
(84) NO 17.11.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
BE 30.09.2016
PT 19.12.2016
LV 17.08.2016
- (51) **A61M 5/145**
(84) NO 10.11.2016
NL 10.08.2016
IS 10.12.2016
SE 10.08.2016
BE 31.10.2016
PT 12.12.2016
HR 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (51) **A61B 5/00**
(84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (51) **A61M 5/32**
(84) RO 18.05.2016
FI 18.05.2016
- SM 18.05.2016
LT 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 763 755**
(84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 763 760**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
BE 31.10.2016
LV 28.09.2016
- (11) **2 763 771**
(84) LT 03.08.2016
FI 03.08.2016
PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
LV 03.08.2016
- (11) **2 763 802**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 763 806**
(84) NO 06.10.2016
NL 06.07.2016
IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 763 819**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
BE 31.10.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 763 838**
(84) BE 31.08.2016
IT 15.06.2016
IS 15.10.2016
FI 15.06.2016
ES 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
PL 15.06.2016
RO 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 763 844**
(84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
- HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
RS 18.05.2016
- (51) **A62D 1/00**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **A63B 69/00**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (51) **B01D 15/18**
(84) NO 03.11.2016
IS 03.12.2016
GR 04.11.2016
HR 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (51) **B21C 47/24**
(84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **B22C 1/04**
(84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
BE 31.10.2016
ES 06.07.2016
LV 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (51) **B25J 15/02**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (51) **B29C 65/08**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
SM 15.06.2016
HR 15.06.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
PT 17.10.2016
RS 15.06.2016
- (51) **B29D 30/00**
(84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016

GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 763 915	(51) B65D 88/12	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	SE 18.05.2016	
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 763 983	(51) C07D 403/12
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 763 851	(51) B41F 19/00	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016			LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
BE 31.10.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 763 921	(51) B65H 35/00	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	SE 27.04.2016	
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016		
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 763 984	(51) C07D 403/12
SE 11.05.2016		BE 30.09.2016	SM 13.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016
		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 763 855	(51) B41M 5/00	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SM 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 20.07.2016	RS 20.04.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016		
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016			(11) 2 763 985	(51) C07D 495/04
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 763 922	(51) B65H 35/00	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016
SE 08.06.2016		GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(11) 2 763 873	(51) B60R 21/11	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	SE 22.06.2016	
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016		
RO 20.04.2016	EE 20.04.2016			(11) 2 763 998	(51) C07D 513/14
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 763 971	(51) C07D 261/08	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
SE 20.04.2016		AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(11) 2 763 877	(51) B60T 17/08	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016			SE 27.04.2016	
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 763 974	(51) C07D 213/74		
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 764 022	(51) C07K 16/18
BE 31.10.2016	GR 07.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	PL 17.08.2016	BE 31.10.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016			GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
SM 06.04.2016		(11) 2 763 975	(51) C07D 401/12	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
		(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LV 17.08.2016	
(11) 2 763 903	(51) B65B 13/02	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016		
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 764 039	(51) C08J 3/12
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 10.08.2016	BE 31.10.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
RS 27.04.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
		(11) 2 763 976	(51) C07D 401/12	(11) 2 764 049	(51) C08L 35/02
(84) BE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PL 17.08.2016	BE 30.09.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 17.08.2016	
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
SE 20.04.2016		NL 18.05.2016	NO 18.05.2016		

- (11) **2 764 062** (51) **C09D 11/00** CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 SE 29.06.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 764 128** (51) **C21D 8/12** (11) **2 764 308** (51) **F26B 3/30**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 764 160** (51) **E01C 13/02** (11) **2 764 323** (51) **F41H 11/16**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016 NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
- (11) **2 764 179** (51) **E04D 13/14** (11) **2 764 366** (51) **G01N 33/68**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016 IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016 PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
LV 29.06.2016 RS 20.07.2016 RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 764 216** (51) **F01K 7/16** (11) **2 764 388** (51) **G02B 6/38**
(84) CZ 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
FI 13.04.2016 BE 30.09.2016 HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 BE 31.10.2016 GR 18.11.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 NL 17.08.2016
- (11) **2 764 216** (51) **F01K 7/16** (11) **2 764 481** (51) **G06Q 20/20**
(84) CZ 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
FI 13.04.2016 BE 30.09.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016 ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 FI 11.05.2016 BE 30.09.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 764 274** (51) **F16F 9/512** (11) **2 764 550** (51) **H01L 27/108**
(84) SM 25.05.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016 FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016 RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 BE 31.10.2016 GR 01.12.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016
HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016
- (11) **2 764 274** (51) **F16F 9/512** (11) **2 764 607** (51) **H02K 3/50**
(84) SM 25.05.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
SK 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016
PL 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 RS 11.05.2016
- (11) **2 764 292** (51) **F21V 7/04** (11) **2 764 629** (51) **H04B 1/7103**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016 NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016 IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016 PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016 PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
GR 02.09.2016 AT 01.06.2016 LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 764 293** (51) **F21Y 115/10** (11) **2 764 667** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 BE 31.10.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 LV 07.09.2016
- (11) **2 764 293** (51) **F21Y 115/10** (11) **2 764 669** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 18.05.2016

RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 764 853	(51) A61F 5/045
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	SE 22.06.2016		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016			LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
				NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
				RS 22.06.2016	
(11) 2 764 681	(51) H04L 29/12	(11) 2 764 784	(51) A41C 3/14	(11) 2 764 864	(51) A61K 31/357
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	IS 29.10.2016	FI 29.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016
PL 10.08.2016	BE 31.10.2016	LT 29.06.2016	PL 29.06.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	NL 07.09.2016	
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016		
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016				
(11) 2 764 683	(51) H04M 11/06	(11) 2 764 790	(51) A44B 19/06	(11) 2 764 877	(51) A61L 31/02
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
SE 18.05.2016					
(11) 2 764 688	(51) H04N 5/378	(11) 2 764 800	(51) A47F 1/12	(11) 2 764 879	(51) A61M 1/36
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	EE 29.06.2016	IS 29.10.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	FI 03.08.2016	GR 04.11.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	PT 05.12.2016		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016			SK 29.06.2016	
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016				
(11) 2 764 709	(51) H04R 3/00	(11) 2 764 802	(51) A47J 31/36	(11) 2 764 886	(51) A61M 25/01
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
PL 17.08.2016	BE 31.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NO 21.12.2016	
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016		
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
		RO 06.04.2016	RS 06.04.2016		
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 764 720	(51) H04W 28/06	(11) 2 764 804	(51) A47J 31/36	(11) 2 764 888	(51) A61N 1/05
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
FI 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	LV 14.09.2016	NO 14.12.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016
				HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
				LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
				RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 764 752	(51) H04W 76/02	(11) 2 764 839	(51) A61B 17/30	(11) 2 764 889	(51) A61N 1/372
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016		
SE 22.06.2016		SE 20.04.2016			
(11) 2 764 754	(51) H04W 76/06	(11) 2 764 848	(51) A61F 2/30	(11) 2 764 890	(51) A61N 1/372
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	LV 31.08.2016		ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
				LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
				NO 30.11.2016	

SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 765 271	(51) E21B 3/04	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	EE 27.04.2016	SK 27.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	ES 27.04.2016	SM 27.04.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 765 351	(51) F21S 8/02
LV 01.06.2016	RS 01.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
(11) 2 765 135	(51) C07F 9/24	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 765 280	(51) F01K 15/00	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 31.08.2016	LV 31.08.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 765 285	(51) F01N 3/02	(11) 2 765 355	(51) F21V 15/01
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
SE 04.05.2016		IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
(11) 2 765 181	(51) C12M 1/00	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 765 356	(51) F21V 21/06
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	HR 17.08.2016	SE 17.08.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	ES 17.08.2016	LV 17.08.2016
(11) 2 765 182	(51) C12M 1/00	(11) 2 765 297	(51) F02M 35/02	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
NL 27.07.2016	IS 27.11.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 17.08.2016	
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 765 368	(51) F25B 1/00
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
PT 28.11.2016	AT 27.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
LV 27.07.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
(11) 2 765 183	(51) A01N 1/02	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 17.08.2016	BE 31.10.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SE 20.04.2016		ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	(11) 2 765 298	(51) F02M 35/02	LV 17.08.2016	
PT 21.11.2016	GR 21.10.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(11) 2 765 384	(51) F28F 1/40
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
SE 20.07.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 765 205	(51) C12Q 1/68	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 765 393	(51) G01D 5/244
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	SM 06.04.2016		GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 765 321	(51) F16D 3/60	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(11) 2 765 401	(51) G01K 1/14
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
(11) 2 765 230	(51) D06F 33/02	(11) 2 765 341	(51) F16K 31/02	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	EE 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
IS 20.11.2016	BE 20.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 22.06.2016	
(11) 2 765 254	(51) E04F 10/06	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 765 406	(51) G01N 21/64
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(11) 2 765 342	(51) F16L 23/08	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
FI 03.08.2016	GR 04.11.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
ES 03.08.2016	LV 03.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016		
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
PT 05.12.2016					

FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 765 503	(51) G06F 9/44	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	(11) 2 765 643	(51) H01M 10/44
SE 25.05.2016		PL 10.08.2016	BE 30.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(11) 2 765 431	(51) G01R 31/28	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	LV 10.08.2016		BE 31.10.2016	GR 15.10.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 765 517	(51) G06F 11/34	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(11) 2 765 673	(51) H02J 7/00
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016			ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 765 442	(51) G01V 8/20	(11) 2 765 531	(51) G06K 7/00	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
NO 21.12.2016		FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
		GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	SE 20.04.2016	
(11) 2 765 456	(51) G03F 7/09	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 765 679	(51) H02J 9/00
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 765 560	(51) G07D 11/00	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	SE 01.06.2016	
SE 04.05.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
		RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 765 690	(51) H02M 1/00
(11) 2 765 470	(51) G05D 7/06	(11) 2 765 573	(51) G10H 1/00	(84) NO 10.11.2016	(84) NL 10.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	IS 03.12.2016	RS 03.08.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
NL 21.09.2016		SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	BE 31.10.2016	PT 12.12.2016
		GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(11) 2 765 471	(51) G05D 16/16	ES 03.08.2016	HR 03.08.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	LT 10.08.2016	
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	NL 03.08.2016		(11) 2 765 709	(51) H03M 13/11
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 765 586	(51) H01H 50/54	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 30.11.2016	
SE 13.04.2016		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 765 712	(51) H04B 3/44
		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
(11) 2 765 472	(51) G05F 1/67	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
IT 24.08.2016	RS 24.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	SE 20.04.2016		SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
BE 31.10.2016	GR 25.11.2016			BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 765 591	(51) H01J 37/20	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016		
		IS 13.11.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 765 717	(51) H04J 14/02
(11) 2 765 495	(51) G06F 3/0482	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016			FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	(11) 2 765 631	(51) H01M 2/26	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	PT 27.04.2016	PT 29.08.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
SE 22.06.2016					

(11) 2 765 723	(51) H04W 72/12	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	SE 18.05.2016	
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NO 30.11.2016			
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 765 814	(51) H04W 56/00	(11) 2 765 913	(51) A61B 5/15
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	NL 13.07.2016	IS 13.11.2016	EE 25.05.2016	SK 25.05.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 13.07.2016	FI 13.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
SE 18.05.2016		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
				RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 765 735	(51) H04L 12/18	(11) 2 765 822	(51) H04W 48/02	(11) 2 765 920	(51) A61B 9/00
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016		
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 765 947	(51) A61B 90/00
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
		SE 29.06.2016		IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
(11) 2 765 739	(51) H04L 12/24	(11) 2 765 843	(51) H05K 13/00	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
EE 29.06.2016	IS 29.10.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016		
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	(11) 2 765 960	(51) A61F 5/00
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NL 24.08.2016		(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016			CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016			EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				FI 06.04.2016	BE 31.10.2016
(11) 2 765 742	(51) H04L 12/70	(11) 2 765 858	(51) C07D 263/44	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	BE 31.10.2016	GR 04.11.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	PT 05.12.2016	AT 03.08.2016		
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	LV 03.08.2016		(11) 2 765 989	(51) A61K 9/00
SE 13.07.2016				(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
				IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
(11) 2 765 749	(51) H04L 29/08	(11) 2 765 860	(51) C07D 403/04	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 17.08.2016	BE 31.10.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 765 861	(51) A21B 3/02	SE 13.04.2016	
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016		
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(11) 2 766 031	(51) A61K 38/08
SE 20.04.2016		BE 31.10.2016	GR 22.12.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016
		LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	IS 27.11.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 765 768	(51) H04N 5/232	(11) 2 765 878	(51) A41D 13/00	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
NO 21.12.2016		FI 04.05.2016	BE 31.10.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016
		SM 04.05.2016	GR 05.08.2016		
(11) 2 765 778	(51) H04N 19/46	(11) 2 765 881	(51) A41D 13/00	(11) 2 766 108	(51) B01F 3/04
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 04.05.2016	BE 31.10.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016
PT 19.12.2016		LV 04.05.2016	PT 05.09.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
		RS 04.05.2016			
(11) 2 765 788	(51) H04R 1/10	(11) 2 765 907	(51) A61B 5/053	(11) 2 766 121	(51) F16J 13/18
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
RS 31.08.2016	FI 31.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
		SK 18.05.2016	ES 18.05.2016		
		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016		
		BE 18.05.2016	SM 18.05.2016		
		GR 19.08.2016	AT 18.05.2016		
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016		
		LV 18.05.2016	NO 18.05.2016		

- SE 28.09.2016
HR 28.09.2016
- (11) **2 766 141**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 766 182**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 766 201**
(84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
SE 10.08.2016
BE 31.10.2016
PT 12.12.2016
HR 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 766 226**
(84) LT 03.08.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
BE 30.09.2016
PT 05.12.2016
LV 03.08.2016
- (11) **2 766 235**
(84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 766 236**
(84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 766 243**
(84) BE 31.08.2016
IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
- (51) **B23D 47/02**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **B32B 7/12**
(84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
LT 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (51) **B60C 1/00**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
- (51) **B60R 9/045**
(84) NO 03.11.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
GR 04.11.2016
ES 03.08.2016
NL 03.08.2016
- (51) **B60W 10/06**
(84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
BE 31.10.2016
ES 13.07.2016
LV 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (51) **B60W 20/00**
(84) CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
- (51) **B62D 15/02**
(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
PT 03.10.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 766 244**
(84) CZ 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
BE 30.09.2016
PT 24.10.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 766 252**
(84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 766 263**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 766 270**
(84) CZ 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 766 289**
(84) CZ 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 766 292**
(84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PL 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 766 294**
(84) IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
BE 31.10.2016
- (51) **B62D 15/02**
(84) EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (51) **B62M 15/00**
(84) IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
ES 13.04.2016
BE 30.09.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (51) **B65B 11/04**
(84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **B65D 5/66**
(84) EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (51) **B65H 51/20**
(84) EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
PT 03.10.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) **B66B 5/00**
(84) CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
RS 20.04.2016
- (51) **E01H 4/02**
(84) DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
- HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 766 313**
(84) NO 27.10.2016
SE 27.07.2016
SE 27.07.2016
GR 28.10.2016
ES 27.07.2016
LV 27.07.2016
- (51) **C02F 3/12**
(84) NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
BE 27.07.2016
PT 28.11.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 766 319**
(84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
BE 31.10.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **C04B 24/42**
(84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 766 323**
(84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
HR 20.07.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (51) **B01D 1/18**
(84) IT 20.07.2016
IS 20.11.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 766 327**
(84) LT 28.09.2016
RS 28.09.2016
HR 28.09.2016
- (51) **C07C 2/50**
(84) NO 28.12.2016
GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
- (11) **2 766 347**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
AT 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (51) **C07D 217/26**
(84) CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 766 349**
(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
PT 03.10.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) **C07D 291/08**
(84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 766 357**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
AT 22.06.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (51) **C07D 403/14**
(84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
PT 24.10.2016
GR 23.09.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016

IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 766 976	(51) H02K 1/27
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	RS 08.06.2016		(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016			NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(11) 2 766 913	(51) H01H 9/02	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	PL 06.07.2016	BE 31.10.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
(11) 2 766 745	(51) G01S 17/08	SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 07.10.2016	LV 06.07.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	BE 30.09.2016	SM 13.04.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SE 06.07.2016	
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 766 977	(51) H02K 11/00
BE 30.09.2016	GR 11.11.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016			SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
NL 10.08.2016		(11) 2 766 923	(51) G01B 9/02	FI 27.04.2016	BE 31.10.2016
		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 766 777	(51) G03C 5/08	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LV 14.09.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016				
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 766 937	(51) H01L 35/06	(11) 2 766 996	(51) H03M 13/11
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 20.07.2016	BE 31.10.2016
SM 06.04.2016		BE 31.10.2016	SM 13.04.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
(11) 2 766 808	(51) G06F 9/44	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016		
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016			(11) 2 767 000	(51) H04B 1/7107
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 766 947	(51) H01M 8/24	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 766 855	(51) G06K 19/077	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	SE 27.04.2016	
BE 31.10.2016	GR 11.11.2016				
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 766 948	(51) H01M 8/24	(11) 2 767 004	(51) H04B 7/04
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
(11) 2 766 857	(51) G06K 19/077	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	NL 21.09.2016		PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016			GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	(11) 2 766 950	(51) H01M 10/46	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
NL 07.09.2016		NL 13.07.2016	FI 13.07.2016		
(11) 2 766 893	(51) G09F 3/20	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 767 056	(51) H04L 29/06
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PL 13.07.2016	BE 31.10.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
SE 14.09.2016	BE 31.10.2016	GR 14.10.2016	LV 13.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	SE 13.07.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
				HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 766 901	(51) G10L 21/02	(11) 2 766 964	(51) H02G 1/08	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 31.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SM 06.04.2016	
NL 21.09.2016		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 767 099	(51) H04R 25/00
(11) 2 766 909	(51) G21C 5/12	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
SK 08.06.2016	BE 08.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	SE 27.04.2016		ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016			NL 07.09.2016	
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016				

(11) 2 767 394	(51) B32B 17/10	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	SE 01.06.2016		LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016				
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016				
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016				
(11) 2 767 400	(51) B41J 3/407				
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016				
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016				
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016				
GR 18.11.2016	ES 17.08.2016				
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016				
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016				
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016				
(11) 2 767 411	(51) B60B 27/00				
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016				
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016				
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016				
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016				
NO 14.12.2016					
(11) 2 767 413	(51) B60C 11/11				
(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016				
NL 20.07.2016	IS 20.11.2016				
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016				
SE 20.07.2016	FI 20.07.2016				
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016				
ES 20.07.2016	AT 20.07.2016				
LV 20.07.2016	NO 20.10.2016				
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016				
(11) 2 767 414	(51) B60C 11/12				
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016				
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016				
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016				
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016				
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016				
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016				
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016				
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016				
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016				
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016				
(11) 2 767 421	(51) B60G 21/055				
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016				
EE 22.06.2016	IS 22.10.2016				
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016				
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016				
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016				
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016				
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016				
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016				
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016				
SK 22.06.2016					
(11) 2 767 434	(51) B60P 1/00				
(84) IT 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016				
RO 15.06.2016	FI 15.06.2016				
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016				
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016				
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016				
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016				
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016				
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016				
(11) 2 767 441	(51) B60R 16/02				
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016				
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016				
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016				
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016				
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016				
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016				
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016				
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016				
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016				
(11) 2 767 444	(51) B60R 25/04				
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016				
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016				
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016				
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016				
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016				
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016				
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016				
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016				
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016				
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016				
SK 20.04.2016					
(11) 2 767 456	(51) B62D 5/083				
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016				
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016				
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016				
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016				
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016				
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016				
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016				
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016				
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016				
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016				
(11) 2 767 457	(51) B62D 21/11				
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016				
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016				
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016				
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016				
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016				
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016				
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016				
NL 03.08.2016					
(11) 2 767 478	(51) B65B 53/06				
(84) LT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016				
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016				
SE 03.08.2016	FI 03.08.2016				
GR 04.11.2016	ES 03.08.2016				
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016				
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016				
PT 05.12.2016					
(11) 2 767 479	(51) B65B 59/04				
(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016				
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016				
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016				
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016				
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016				
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016				
NO 20.07.2016	PT 22.08.2016				
RS 20.04.2016					
(11) 2 767 482	(51) B65D 19/26				
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016				
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016				
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016				
SE 03.08.2016	BE 31.10.2016				
GR 04.11.2016	ES 03.08.2016				
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016				
(11) 2 767 517	(51) C02F 9/00				
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016				
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016				
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016				
HR 28.09.2016	NL 28.09.2016				
(11) 2 767 532	(51) C07D 277/64				
(84) NO 13.10.2016	(84) IS 13.11.2016				
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016				
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016				
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016				
(11) 2 767 533	(51) C07D 307/88				
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016				
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016				
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016				
PT 31.10.2016	GR 30.09.2016				
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016				
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016				
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016				
SE 29.06.2016					
(11) 2 767 535	(51) C07F 7/18				
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016				
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016				
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016				
SE 24.08.2016	BE 31.08.2016				
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016				
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016				
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016				
(11) 2 767 538	(51) C07D 491/147				
(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016				
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016				
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016				
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016				
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016				
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016				
RS 13.07.2016					
(11) 2 767 551	(51) C08F 210/18				
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016				
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016				
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016				
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016				
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016				
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016				
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016				
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016				
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016				
(11) 2 767 565	(51) C09D 7/00				
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016				
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016				
FI 24.08.2016	GR 25.11.2016				
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016				
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016				
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016				
(11) 2 767 573	(51) C09K 11/64				
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016				
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016				
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016				
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016				
NO 28.12.2016					
(11) 2 767 584	(51) C12M 1/00				
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016				
BE 06.04.2016	CH 31.05.2016				
LI 31.05.2016	DK 06.04.2016				
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016				

SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 29.06.2016	
SE 20.04.2016		RO 06.04.2016	RS 06.04.2016		
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 767 608	(51) C22F 1/043	(11) 2 767 686	(51) F01L 3/20	(11) 2 767 783	(51) F25B 15/10
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	NL 27.07.2016	IS 27.11.2016
ES 10.12.2016	HR 10.08.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
PL 10.08.2016	BE 31.10.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	LV 27.07.2016	RS 27.07.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016				
(11) 2 767 628	(51) D05B 75/00	(11) 2 767 687	(51) F01L 3/20	(11) 2 767 793	(51) F41H 7/04
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	SE 31.08.2016	BE 31.10.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 31.08.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016			LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016			NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016			PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016			RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
				SK 27.04.2016	
(11) 2 767 638	(51) E03C 1/04	(11) 2 767 689	(51) F01M 1/16	(11) 2 767 802	(51) G08G 1/00
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
SK 01.06.2016	FI 01.06.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 03.08.2016	BE 31.10.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
SE 01.06.2016		LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
				LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(11) 2 767 641	(51) E03F 5/08	(11) 2 767 705	(51) F02N 11/00	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	SE 08.06.2016	
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016		
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016		
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016		
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		
		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016		
(11) 2 767 648	(51) E04F 10/06	(11) 2 767 722	(51) F16C 17/02	(11) 2 767 803	(51) G01C 21/36
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
		BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(11) 2 767 659	(51) E05C 9/22	(11) 2 767 730	(51) B60N 2/44	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
RS 28.09.2016	FI 28.09.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
NL 28.09.2016	NO 28.12.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
(11) 2 767 682	(51) F01L 1/24	(11) 2 767 746	(51) F16L 11/04	(11) 2 767 804	(51) G01D 5/14
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 20.04.2016	IS 29.10.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 20.04.2016	FI 29.06.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 21.07.2016	SM 29.06.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 11.05.2016	BE 30.11.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 20.04.2016	LV 20.04.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	PL 20.04.2016	NO 20.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	RO 20.04.2016	PT 22.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SE 20.04.2016	RS 20.04.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016		SK 20.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016				
(11) 2 767 683	(51) F01L 1/24	(11) 2 767 746	(51) F16L 11/04	(11) 2 767 823	(51) G01N 21/64
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 29.06.2016	IS 29.10.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
	ES 06.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016		
	ES 06.04.2016		AT 29.06.2016		

LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016
RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
SK 15.06.2016		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
(11) 2 767 847	(51) G01S 13/34	(11) 2 767 985	(51) H01B 5/14	(11) 2 768 058	(51) H01M 10/05
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016			SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 768 001	(51) H01H 50/18	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	FI 24.08.2016	BE 30.11.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
SE 20.04.2016		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SE 18.05.2016	
		HR 24.08.2016	AT 24.08.2016		
		LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 768 059	(51) H01M 10/05
(11) 2 767 856	(51) G02B 6/44	(11) 2 768 004	(51) H01H 50/64	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
SM 22.06.2016	GR 23.09.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016			LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 768 007	(51) H01H 85/153	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
SE 22.06.2016		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 18.05.2016	
		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016		
(11) 2 767 877	(51) G05B 19/418	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 768 060	(51) H01M 10/05
(84) NL 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
HR 06.07.2016	FI 06.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
GR 07.10.2016	LV 06.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
		SE 27.04.2016		AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 767 885	(51) G06F 1/20	(11) 2 768 020	(51) H01L 23/522	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	SE 18.05.2016	
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016		
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	(11) 2 768 061	(51) H01M 10/05
NO 30.11.2016				(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
		(11) 2 768 041	(51) H01M 2/02	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(11) 2 767 928	(51) G06K 7/10	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
PL 17.08.2016	BE 31.10.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
NL 17.08.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 18.05.2016	
(11) 2 767 965	(51) G08G 1/0962	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SE 18.05.2016		(11) 2 768 062	(51) H01M 10/05
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016			(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016			CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016			RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016			ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016			FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016			SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016			AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016			LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016			NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
SE 18.05.2016				PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 767 980	(51) G11C 7/10	(11) 2 768 047	(51) H01M 2/34	(11) 2 768 082	(51) H01R 12/67
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
BE 13.04.2016	CH 31.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
LI 31.05.2016	DK 13.04.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
		RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
		SE 11.05.2016		SE 18.05.2016	
		(11) 2 768 057	(51) H01M 4/02		
		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016		
		FI 31.08.2016	HR 31.08.2016		

LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	(11) 2 768 348	(51) A47F 1/12	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016
RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(11) 2 768 560	(51) A61M 5/32
SE 15.06.2016		FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(11) 2 768 156	(51) H04B 7/155	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	RS 07.09.2016	BE 31.10.2016
EE 15.06.2016	IS 15.10.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	PT 19.12.2016		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	(11) 2 768 354	(51) A47G 23/02	(11) 2 768 564	(51) A61M 25/01
GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	NL 07.09.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SK 15.06.2016		(11) 2 768 358	(51) A47J 31/52	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
(11) 2 768 186	(51) H04L 12/70	(84) FI 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	HR 13.07.2016	BE 13.07.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	GR 14.10.2016	LV 13.07.2016		
RS 31.08.2016	BE 30.11.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	(11) 2 768 638	(51) B26B 19/38
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016			(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(11) 2 768 377	(51) A61B 1/12	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
NL 31.08.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016
		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 768 193	(51) H04L 25/06	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 07.09.2016		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 768 413	(51) A61B 17/80	(11) 2 768 642	(51) A23G 4/02
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	BE 30.11.2016	SM 04.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 04.05.2016	
(11) 2 768 196	(51) H04L 29/02	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 768 653	(51) B29C 47/22
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	SE 18.05.2016		(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	(11) 2 768 433	(51) A61F 2/44	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	HR 20.07.2016	BE 31.10.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	PT 21.11.2016	GR 21.10.2016
		HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
(11) 2 768 228	(51) H04N 19/46	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	BE 31.10.2016	GR 11.11.2016		
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	PT 12.12.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 768 677	(51) B42D 25/00
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016			NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	(11) 2 768 471	(51) A61K 8/02	IS 06.11.2016	PL 06.07.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	BE 30.09.2016	PT 07.11.2016
		CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(11) 2 768 276	(51) H05B 3/00	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	HR 06.07.2016	LV 06.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	BE 31.10.2016	SM 20.04.2016	SE 06.07.2016	
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 768 679	(51) B43K 5/18
NL 28.09.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
(11) 2 768 344	(51) A47C 19/00	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016			ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 768 521	(51) A61K 38/37	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
RS 24.08.2016	BE 31.10.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	IS 13.11.2016	PL 13.07.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
		AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 768 346	(51) A47D 13/04	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	SE 04.05.2016	
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016			(11) 2 768 702	(51) B60R 13/02
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(11) 2 768 522	(51) A61K 38/36	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
SE 24.08.2016	BE 31.10.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	PT 28.11.2016	GR 28.10.2016		
LV 24.08.2016					

- PL 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 768 706**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
BE 31.10.2016
ES 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (11) **2 768 712**
(84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
BE 30.09.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 768 713**
(84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 768 717**
(84) EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
BE 30.09.2016
PT 17.10.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 768 722**
(84) LT 27.07.2016
IT 27.07.2016
IS 27.11.2016
SE 27.07.2016
GR 28.10.2016
ES 27.07.2016
- (11) **2 768 744**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
BE 31.10.2016
LV 28.09.2016
- (11) **2 768 751**
(84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 768 760**
(84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016
ES 13.04.2016
- BE 31.10.2016
PT 12.12.2016
AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (51) **B60S 3/04**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (51) **B62D 1/184**
(84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
RS 27.04.2016
- (51) **B62D 1/184**
(84) RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
BE 30.09.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **B62D 5/04**
(84) RO 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (51) **B62K 15/00**
(84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016
RS 27.07.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
LV 27.07.2016
- (51) **B65D 5/66**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (51) **B65G 51/06**
(84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **B66F 9/14**
(84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
- SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 768 761**
(84) NO 13.10.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
LV 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 768 762**
(84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
BE 31.10.2016
ES 20.07.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 768 807**
(84) DK 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
LV 04.05.2016
- (11) **2 768 834**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 768 835**
(84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 768 844**
(84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 768 893**
(84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (51) **B66F 11/04**
(84) NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (51) **B67C 3/10**
(84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **C07D 209/88**
(84) EE 04.05.2016
SM 04.05.2016
LT 04.05.2016
RS 04.05.2016
- (51) **C07D 487/04**
(84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **C07D 495/04**
(84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (51) **C07K 1/20**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **C08J 9/14**
(84) DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 768 939**
(84) LT 17.08.2016
HR 17.08.2016
GR 18.11.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 768 987**
(84) LT 03.08.2016
IT 03.08.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
GR 04.11.2016
ES 03.08.2016
LV 03.08.2016
- (11) **2 768 993**
(84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 769 016**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
BE 31.10.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 769 051**
(84) NO 06.10.2016
HR 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 769 055**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
BE 31.10.2016
LV 28.09.2016
- (11) **2 769 063**
(84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
BE 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
LV 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 769 064**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 769 111**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
FI 17.08.2016
- (51) **C12M 1/04**
(84) NO 17.11.2016
RS 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (51) **C12Q 3/00**
(84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
BE 31.10.2016
PT 05.12.2016
AT 03.08.2016
NL 03.08.2016
- (51) **C22C 14/00**
(84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (51) **D21F 1/44**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (51) **E21B 33/035**
(84) FI 06.07.2016
PL 06.07.2016
PT 07.11.2016
AT 06.07.2016
LV 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (51) **E21C 35/183**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (51) **F01N 3/20**
(84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (51) **F01N 3/20**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 30.09.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (51) **F16K 31/02**
(84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016
RS 17.08.2016

SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 769 281	(51) G05D 23/30
BE 30.09.2016	GR 18.11.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	SE 22.06.2016		IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
HR 17.08.2016	LV 17.08.2016			CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
(11) 2 769 113	(51) F16D 65/12	(11) 2 769 178	(51) G01B 21/04	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
BE 30.09.2016	SM 25.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	PL 29.06.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 769 313	(51) G06F 17/10
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 29.06.2016		(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
(11) 2 769 117	(51) F16F 15/14	(11) 2 769 198	(51) G01N 15/14	RS 17.08.2016	PL 17.08.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PT 19.12.2016	LV 17.08.2016
IS 20.11.2016	PL 20.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016		
BE 30.09.2016	PT 21.11.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 769 321	(51) C12Q 1/68
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
HR 20.07.2016	LV 20.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
SE 20.07.2016		LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
		SE 25.05.2016		SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
(11) 2 769 119	(51) F16F 15/14	(11) 2 769 218	(51) G01N 33/542	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 11.11.2016	ES 10.08.2016	SE 01.06.2016	
FI 06.04.2016	BE 31.10.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016		
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(11) 2 769 333	(51) G06K 9/00
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016			EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016			IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016			ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016			FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
		(11) 2 769 227	(51) G01N 33/68	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
		(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016
(11) 2 769 120	(51) F16G 5/08	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	PT 28.11.2016	GR 28.10.2016	SE 01.06.2016	
PL 13.07.2016	BE 31.10.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016		
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	(11) 2 769 341	(51) B65G 57/09
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016			(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016			EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016			SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
		(11) 2 769 273	(51) G05B 9/02	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
(11) 2 769 131	(51) F16L 3/10	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
(84) ES 18.05.2016	(84) SM 18.05.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
GR 19.08.2016	LT 18.05.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016
PT 19.09.2016		PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
		PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
		LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
				SE 15.06.2016	
(11) 2 769 143	(51) F21V 14/06	(11) 2 769 277	(51) G05D 23/19	(11) 2 769 365	(51) G07F 7/06
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
FI 21.09.2016	HR 21.09.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
BE 31.10.2016	GR 22.12.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PL 10.08.2016	BE 31.10.2016
		AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
(11) 2 769 171	(51) C06C 5/06	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	ES 10.08.2016	LV 10.08.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	SE 20.07.2016		NL 10.08.2016	
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016				
RS 07.09.2016	BE 31.10.2016			(11) 2 769 413	(51) H01L 45/00
GR 08.12.2016	LV 07.09.2016			(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
NL 07.09.2016				IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
				CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
				RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
				ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
				SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
				HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
				LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(11) 2 769 173	(51) G01B 5/28	(11) 2 769 278	(51) G05D 23/19		
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016		
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016		
SK 22.06.2016	ES 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016		
FI 22.06.2016	PL 22.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
SM 22.06.2016	BE 22.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016		
ES 22.06.2016	PT 24.10.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016		
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
IS 22.10.2016	HR 22.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
	LT 22.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
		SE 06.04.2016			

NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
SE 27.04.2016				NL 17.08.2016	
(11) 2 769 445	(51) H01S 5/50	(11) 2 769 630	(51) A23L 3/3463	(11) 2 769 751	(51) A62C 2/06
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 30.11.2016	
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
SE 13.04.2016		SE 27.04.2016			
(11) 2 769 467	(51) H03H 9/02	(11) 2 769 636	(51) A43C 11/00	(11) 2 769 752	(51) A63B 17/00
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RS 28.09.2016	BE 31.10.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016		
		RO 18.05.2016	RS 18.05.2016		
		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016		
(11) 2 769 468	(51) H03F 3/217	(11) 2 769 653	(51) A47J 17/02	(11) 2 769 775	(51) B05D 3/02
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	GR 14.10.2016	LV 13.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
PL 10.08.2016	BE 31.10.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	ES 17.08.2016	LV 17.08.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	SE 13.07.2016			
LV 10.08.2016					
(11) 2 769 492	(51) H04B 11/00	(11) 2 769 694	(51) A61B 18/12	(11) 2 769 785	(51) B22D 41/00
(84) FI 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
HR 27.07.2016	PL 27.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	LT 15.06.2016	NL 15.06.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	RS 15.06.2016	
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016				
(11) 2 769 516	(51) H04L 25/02	(11) 2 769 725	(51) A61K 31/683	(11) 2 769 791	(51) B23C 5/10
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IS 29.10.2016	BE 29.06.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
NL 21.09.2016		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
		RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
		SK 29.06.2016		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
				NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
				RS 22.06.2016	
(11) 2 769 584	(51) H04W 36/00	(11) 2 769 727	(51) A61K 31/708	(11) 2 769 798	(51) B23K 11/30
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 20.07.2016	GR 21.10.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016
BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	RS 18.05.2016		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016			PT 21.11.2016	
(11) 2 769 588	(51) H04W 64/00	(11) 2 769 738	(51) A61K 47/48	(11) 2 769 804	(51) B23Q 3/154
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) IS 15.10.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016
BE 31.10.2016	PT 12.12.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	RO 15.06.2016	RS 15.06.2016
		LV 20.07.2016	NO 20.10.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
(11) 2 769 594	(51) H04W 88/04	(11) 2 769 740	(51) A61L 2/08	(11) 2 769 813	(51) B26D 5/00
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	PL 01.06.2016	BE 01.06.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 17.08.2016	GR 18.11.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 17.08.2016		GR 02.09.2016	AT 01.06.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	SE 17.08.2016		HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	BE 17.08.2016		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
				NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
				RS 01.06.2016	SE 01.06.2016

(11) 2 769 818	(51) B29C 45/26	(11) 2 769 855	(51) B60C 11/03	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	NO 30.11.2016	
SE 13.07.2016	FI 13.07.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016		
BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	(11) 2 769 942	(51) B65G 47/86
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	FI 03.08.2016	GR 04.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
		PT 05.12.2016		NL 14.09.2016	
(11) 2 769 820	(51) B29C 45/53	(11) 2 769 884	(51) B60R 16/02	(11) 2 769 943	(51) B65G 59/10
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	LV 17.08.2016	NO 17.11.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	NL 28.09.2016		PT 19.12.2016	
(11) 2 769 829	(51) B29C 51/20	(11) 2 769 885	(51) B60R 21/235	(11) 2 769 944	(51) B65G 61/00
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) IS 06.11.2016	(84) HR 06.07.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 06.07.2016	GR 07.10.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016		
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 769 947	(51) B65H 1/26
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
(11) 2 769 834	(51) B29C 70/86	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	SE 13.04.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016			ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	(11) 2 769 887	(51) B60R 21/38	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
PL 06.07.2016	RS 06.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
SE 06.07.2016		NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	SK 27.04.2016	
(11) 2 769 843	(51) B32B 38/00	(11) 2 769 888	(51) B60R 22/46	(11) 2 769 950	(51) B65H 45/14
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	EE 15.06.2016	IS 15.10.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	HR 16.09.2016	LT 15.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
SE 29.06.2016		SK 15.06.2016		SK 04.05.2016	
(11) 2 769 846	(51) B41J 2/14	(11) 2 769 908	(51) B62M 9/1248	(11) 2 769 955	(51) B68C 1/14
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 01.06.2016	SK 01.06.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 01.06.2016	RO 01.06.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016			SE 01.06.2016	RS 01.06.2016
(11) 2 769 854	(51) B60C 11/03	(11) 2 769 927	(51) B65D 41/62	(11) 2 769 956	(51) B81B 7/00
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
EE 01.06.2016	SK 01.06.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	NO 13.07.2016	PT 16.08.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	NL 24.08.2016	
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016				
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 769 931	(51) B65D 75/58	(11) 2 769 987	(51) C07K 16/16
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) SE 31.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
SE 01.06.2016		FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
		HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016

ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 17.08.2016	
(11) 2 769 998	(51) C07D 211/46	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 770 113	(51) E02F 3/36
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	EE 04.05.2016	SK 04.05.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	SE 27.04.2016		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
PL 03.08.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 770 030	(51) C09D 11/101	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	RS 04.05.2016	
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 770 134	(51) E04F 13/06
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(11) 2 770 000	(51) C08F 299/06	SE 20.07.2016	FI 20.07.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	GR 21.10.2016	ES 20.07.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	NL 14.09.2016	
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PT 21.11.2016			
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 770 035	(51) C09K 5/20	(11) 2 770 154	(51) E06B 9/326
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 28.09.2016	NO 28.12.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
SE 18.05.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 770 155	(51) E06C 1/12
(11) 2 770 009	(51) C08G 65/00	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	EE 29.06.2016	IS 29.10.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 27.04.2016		SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 770 073	(51) C22C 37/00	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	RS 29.06.2016	
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 770 160	(51) E21B 34/08
SK 06.04.2016		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
(11) 2 770 010	(51) C08G 65/00	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	IS 27.11.2016	RS 27.07.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SE 27.07.2016	FI 27.07.2016
EE 01.06.2016	FI 01.06.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 770 091	(51) D01H 4/32	ES 27.07.2016	HR 27.07.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	(11) 2 770 161	(51) E21B 37/08
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	NO 28.12.2016		DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
SK 01.06.2016		(11) 2 770 100	(51) D06F 58/20	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 770 014	(51) C08J 5/18	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	RS 20.04.2016	
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 770 162	(51) G01V 99/00
NL 07.09.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(11) 2 770 021	(51) C08L 15/00	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 770 104	(51) D21H 13/50	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 770 023	(51) C08L 25/12	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	SM 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 770 163	(51) F01D 5/04
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	EE 22.06.2016	IS 22.10.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
NO 30.11.2016		SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
(11) 2 770 027	(51) C08L 101/00	(11) 2 770 111	(51) E01H 1/08	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
		PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
				SK 22.06.2016	

GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 770 578	(51) H01M 12/06			(11) 2 770 785	(51) H04W 52/24
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(11) 2 770 697	(51) H04L 29/08	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 770 789	(51) H04W 4/02
SE 20.04.2016		RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
		SE 29.06.2016		FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
(11) 2 770 586	(51) H01R 13/62	(11) 2 770 704	(51) H04M 1/03	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
FI 14.09.2016	SE 14.09.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016		
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 770 790	(51) H04W 74/08
RS 14.09.2016		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 770 601	(51) H02J 5/00	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 18.11.2016	ES 17.08.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016			LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016			NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016			PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 770 650	(51) H04B 17/00	(11) 2 770 716	(51) H04M 11/06		
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(11) 2 770 792	(51) H04W 74/08
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	EE 22.06.2016	IS 22.10.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016			SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 770 717	(51) H04M 11/06	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	EE 29.06.2016	IS 29.10.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	SK 22.06.2016	
(11) 2 770 657	(51) H04L 1/06	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 770 796	(51) H04W 76/02
CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016			CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 770 754	(51) H04S 1/00	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016			RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
SE 20.04.2016					
(11) 2 770 664	(51) G06F 1/26	(11) 2 770 761	(51) H04W 4/12	(11) 2 770 812	(51) A01C 21/00
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
RS 13.04.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
(11) 2 770 681	(51) H04L 12/931	(11) 2 770 779	(51) H04W 36/08	(11) 2 770 839	(51) A22C 17/00
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016		
		SM 06.04.2016	GR 07.07.2016		

- PL 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 770 860**
(84) SM 27.04.2016
- (11) **2 770 881**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 770 916**
(84) NO 06.10.2016
FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
BE 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 770 988**
(84) NO 20.10.2016
IS 20.11.2016
GR 21.10.2016
LT 20.07.2016
- (11) **2 770 996**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
BE 31.10.2016
LV 28.09.2016
- (11) **2 770 997**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 771 000**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
AT 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 771 004**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- BE 31.10.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (51) **A24F 47/00**
(84) HR 27.04.2016
- (51) **A47F 1/12**
(84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **A61B 17/03**
(84) IT 06.07.2016
IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
LV 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (51) **A61K 31/04**
(84) FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (51) **A61K 31/427**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (51) **A61K 31/435**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (51) **C07D 401/12**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **C07D 241/04**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 771 005**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 771 006**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 771 013**
(84) NO 13.10.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
LV 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 771 016**
(84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LV 20.04.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 771 037**
(84) IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
AT 03.08.2016
- (11) **2 771 044**
(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
SE 27.07.2016
BE 31.10.2016
ES 27.07.2016
LV 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 771 048**
(84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
- (11) **2 771 057**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 771 066**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
- (51) **C07D 241/04**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **C07D 207/08**
(84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (51) **A61K 31/522**
(84) NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (51) **A61K 31/365**
(84) IT 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
RS 20.04.2016
- (51) **A61K 51/10**
(84) HR 03.08.2016
GR 04.11.2016
- (51) **A61M 1/10**
(84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
GR 28.10.2016
LT 27.07.2016
- (51) **A61M 5/19**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
BE 31.10.2016
PT 12.12.2016
LV 10.08.2016
- (51) **A61M 25/16**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
BE 31.10.2016
LV 21.09.2016
- (51) **A61N 1/378**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 771 098**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
LV 31.08.2016
- (11) **2 771 142**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 771 150**
(84) LT 14.09.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 771 158**
(84) LT 14.09.2016
HR 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 771 180**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
BE 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
- (11) **2 771 187**
(84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 771 192**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
BE 31.10.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 771 211**
(84) BE 31.08.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PT 27.04.2016
RS 27.04.2016
- FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **B01F 3/04**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
BE 31.10.2016
ES 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (51) **B23B 27/16**
(84) CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **B24D 15/00**
(84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016
BE 31.10.2016
LV 14.09.2016
- (51) **B28B 19/00**
(84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (51) **B31D 3/02**
(84) CZ 04.05.2016
SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **B41C 1/00**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **B41J 15/04**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (51) **B60R 21/2165**
(84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016

- (11) **2 771 217** (51) **B60T 8/36** PT 14.11.2016 ES 13.07.2016 NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 SE 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016 RS 13.07.2016
- (11) **2 771 218** (51) **B60W 30/19** (11) **2 771 245** (51) **B65C 9/00** (11) **2 771 336** (51) **C07D 407/06**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 10.08.2016 NL 10.08.2016 (84) EE 27.04.2016 CZ 27.04.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 (84) SK 27.04.2016 RO 27.04.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016 (84) SM 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 10.08.2016 BE 30.09.2016 (84) HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016 (84) LV 27.04.2016 LT 27.04.2016
ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 (84) NO 27.04.2016 NL 27.04.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 771 225** (51) **B62D 6/00** (11) **2 771 252** (51) **B65D 47/24** (11) **2 771 340** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 (84) RO 08.06.2016 (84) IT 13.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) EE 13.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 (84) BE 08.06.2016 (84) ES 13.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 (84) PT 10.10.2016 (84) SM 13.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016 (84) AT 08.06.2016 (84) HR 13.04.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) IS 08.10.2016 (84) LV 13.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) NO 13.07.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) PT 16.08.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) SE 13.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 771 226** (51) **B62D 6/00** (11) **2 771 258** (51) **B65D 85/804** (11) **2 771 342** (51) **C07D 473/16**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) RO 18.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) SK 18.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) SM 18.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) LT 18.05.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) NO 18.08.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) SE 18.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
- (11) **2 771 227** (51) **B62D 15/02** (11) **2 771 302** (51) **C04B 7/48** (11) **2 771 343** (51) **C07D 473/34**
(84) BE 31.08.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) NO 13.10.2016
DK 25.05.2016 EE 04.05.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) NL 13.07.2016
EE 25.05.2016 RO 13.04.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) IT 13.07.2016
SK 25.05.2016 SK 04.05.2016 (84) PL 25.05.2016 (84) FI 13.07.2016
PL 25.05.2016 PL 04.05.2016 (84) SM 25.05.2016 (84) RO 13.07.2016
SM 25.05.2016 BE 04.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) BE 13.07.2016
SM 25.05.2016 GR 05.08.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) SK 13.04.2016
LT 25.05.2016 HR 04.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) FI 13.04.2016
NL 25.05.2016 LV 04.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) SM 13.04.2016
PT 26.09.2016 NO 04.08.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) HR 13.04.2016
SE 04.05.2016 RS 04.05.2016
- (11) **2 771 227** (51) **B62D 15/02** (11) **2 771 315** (51) **C07C 269/04** (11) **2 771 344** (51) **C07D 487/04**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 25.05.2016 RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
SK 25.05.2016 FI 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
PL 25.05.2016 GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
SM 25.05.2016 LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) HR 13.04.2016
PT 16.08.2016 PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) LV 13.04.2016
RS 13.04.2016 RS 13.04.2016
- (11) **2 771 232** (51) **B62M 1/16** (11) **2 771 320** (51) **C07D 207/34** (11) **2 771 347** (51) **C07F 9/144**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 (84) RO 22.06.2016 (84) SK 22.06.2016
CZ 27.04.2016 PL 22.06.2016 (84) BE 22.06.2016 (84) LT 27.07.2016
RO 27.04.2016 EE 27.04.2016 (84) PT 24.10.2016 (84) FI 27.07.2016
FI 27.04.2016 SK 27.04.2016 (84) AT 22.06.2016 (84) HR 27.07.2016
GR 28.07.2016 SM 27.04.2016 (84) IS 22.10.2016 (84) SE 27.07.2016
LT 27.04.2016 SM 27.04.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) GR 28.10.2016
NL 27.04.2016 HR 27.04.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) ES 27.07.2016
PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) LT 27.07.2016
RS 27.04.2016 NO 27.07.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 771 243** (51) **B65B 5/10** (11) **2 771 332** (51) **C07D 333/20** (11) **2 771 370** (51) **C08F 2/01**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) SK 29.06.2016
PL 13.07.2016 BE 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
PT 29.08.2016 AT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
SE 27.04.2016 BE 13.07.2016 (84) NL 29.06.2016

- (11) **2 771 399** (51) **C08L 23/06**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 771 408** (51) **C09C 1/00**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 771 417** (51) **C09D 7/00**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
- (11) **2 771 427** (51) **C09K 8/584**
(84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
PL 06.07.2016 BE 31.10.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 771 433** (51) **C10G 45/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 771 439** (51) **C10L 1/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
AT 22.06.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 771 493** (51) **C22C 21/02**
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016 RS 14.09.2016
BE 31.10.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 771 518** (51) **E02F 9/02**
(84) LT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 771 577** (51) **F04B 43/12**
(84) NO 06.10.2016 (84) FI 06.07.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
GR 07.10.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 771 608** (51) **F16M 11/18**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 AT 01.06.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 771 626** (51) **F25B 9/14**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 30.09.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 771 658** (51) **G01N 21/552**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 771 663** (51) **G01M 13/02**
(84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016 EE 13.04.2016
SK 13.04.2016 FI 13.04.2016
BE 30.11.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 771 666** (51) **G01N 25/60**
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 771 739** (51) **B41M 5/50**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
BE 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 771 742** (51) **G03G 15/16**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 771 794** (51) **G06F 12/02**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 771 795** (51) **G06F 12/08**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 AT 01.06.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 771 886** (51) **G21D 3/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
BE 31.10.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 771 907** (51) **H01L 21/44**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 GR 01.12.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
- (11) **2 771 920** (51) **H01L 51/52**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 BE 31.10.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
- (11) **2 771 933** (51) **H01M 4/92**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 771 935** (51) **H01M 8/04**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016

- ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 772 337**
(84) CZ 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
PT 24.10.2016
GR 23.09.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 772 342**
(84) LT 20.07.2016
IS 20.11.2016
SE 20.07.2016
GR 21.10.2016
HR 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 772 345**
(84) LT 10.08.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 772 363**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 772 364**
(84) NO 06.10.2016
FI 06.07.2016
PL 06.07.2016
PT 07.11.2016
HR 06.07.2016
LV 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 772 367**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 772 393**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LV 29.06.2016
- FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **B25J 19/00**
(84) EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
AT 22.06.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (51) **B29C 49/42**
(84) NL 20.07.2016
RS 20.07.2016
FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
LV 20.07.2016
PL 20.07.2016
- (51) **B29C 53/82**
(84) NO 10.11.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (51) **B41J 11/00**
(84) CZ 18.05.2016
ES 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (51) **B41J 11/70**
(84) NL 06.07.2016
IS 06.11.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **B60C 7/18**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (51) **B60Q 3/02**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
- NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 772 414**
(84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 772 424**
(84) LT 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 772 430**
(84) CZ 29.06.2016
IS 29.10.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 772 443**
(84) LT 17.08.2016
RS 17.08.2016
FI 17.08.2016
AT 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 772 478**
(84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 772 490**
(84) CZ 06.04.2016
DK 06.04.2016
SK 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NO 06.07.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 772 492**
(84) LT 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
HR 17.08.2016
LV 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 772 494**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- RS 29.06.2016
- (51) **G01C 21/36**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **B62M 9/132**
(84) RS 21.09.2016
FI 21.09.2016
LV 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (51) **B64C 27/33**
(84) EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
RO 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (51) **B65B 1/12**
(84) HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
LV 17.08.2016
PL 17.08.2016
- (51) **B01J 23/38**
(84) CZ 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **C07D 333/68**
(84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (51) **C07D 413/10**
(84) IT 17.08.2016
FI 17.08.2016
ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
- (51) **C07D 493/06**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
BE 31.10.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 772 504**
(84) CZ 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
AT 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 772 511**
(84) BE 08.06.2016
IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
PT 10.10.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 772 544**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
IS 22.10.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
PT 24.10.2016
GR 23.09.2016
HR 22.06.2016
LV 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 772 568**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
BE 31.10.2016
ES 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 772 577**
(84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 772 595**
(84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 772 612**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
LV 21.09.2016
- (51) **C08G 18/42**
(84) EE 22.06.2016
IS 22.10.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
PT 24.10.2016
GR 23.09.2016
HR 22.06.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (51) **C08L 9/00**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **C12P 17/06**
(84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
AT 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (51) **C23C 28/00**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
- (51) **D06F 35/00**
(84) CZ 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (51) **E04D 3/362**
(84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (51) **F01B 25/02**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016

- (11) **2 772 642** (51) **F02N 19/00**
(84) LT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
RS 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016 (84) PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 (84) HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 (84) LV 03.08.2016
NL 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
- (11) **2 772 685** (51) **F21V 29/00**
(84) LT 03.08.2016 (84) IT 03.08.2016
IS 03.12.2016 (84) HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016
FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
ES 03.08.2016 (84) AT 03.08.2016
LV 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 (84) PT 05.12.2016
- (11) **2 772 701** (51) **F24J 2/40**
(84) LT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
GR 21.10.2016 (84) LV 20.07.2016
NO 20.10.2016
- (11) **2 772 715** (51) **F26B 5/16**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 (84) PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
AT 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
NO 11.08.2016 (84) PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 772 721** (51) **F42B 5/067**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016
- (11) **2 772 736** (51) **G01K 7/01**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 772 749** (51) **G01N 21/35**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 772 786** (51) **G02B 27/48**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 (84) AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 (84) LT 13.07.2016
RS 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
- (11) **2 772 796** (51) **G02F 1/1333**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 772 802** (51) **G03F 7/20**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016 (84) ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016
NL 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
- (11) **2 772 821** (51) **G05F 1/575**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 772 833** (51) **G06F 3/03**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
NO 18.08.2016 (84) PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 772 860** (51) **G06F 1/10**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 (84) LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
- (11) **2 772 863** (51) **G06F 12/00**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
SE 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 (84) PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 (84) LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
- (11) **2 772 897** (51) **G09B 23/28**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 (84) PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 (84) RO 25.05.2016
RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 772 908** (51) **G10L 15/22**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 (84) SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 (84) GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 (84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
- (11) **2 772 912** (51) **G10L 19/02**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 (84) HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 11.11.2016 (84) PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
- (11) **2 772 915** (51) **G10L 19/012**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
PL 17.08.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 18.11.2016 (84) PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
- (11) **2 772 933** (51) **H01L 21/02**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 (84) PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 772 956** (51) **H01L 51/50**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 (84) HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 (84) BE 30.09.2016
GR 11.11.2016 (84) PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
- (11) **2 772 961** (51) **H01M 2/20**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 (84) HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 04.11.2016 (84) PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 (84) AT 03.08.2016
LV 03.08.2016 (84) NL 03.08.2016
- (11) **2 772 965** (51) **H01M 4/04**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 772 983** (51) **H01M 16/00**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 (84) PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 (84) RO 25.05.2016
RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
SK 25.05.2016

SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 773 087	(51) H04M 1/60	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	RS 27.07.2016	
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016		
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 773 286	(51) A61F 2/06
		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(11) 2 772 995	(51) H01R 24/58	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	SE 29.06.2016		AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016			LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 773 121	(51) H04N 13/04	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	SE 18.05.2016	
		RS 13.07.2016	FI 13.07.2016		
(11) 2 773 001	(51) H02H 3/16	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	(11) 2 773 296	(51) A61F 2/80
(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	PL 06.07.2016	BE 31.10.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016			PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 773 123	(51) H04N 19/51	GR 07.10.2016	LV 06.07.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	EE 29.06.2016	IS 29.10.2016	SE 06.07.2016	
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016		
		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 773 299	(51) A61F 2/966
(11) 2 773 006	(51) H02J 3/36	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	IT 27.07.2016	FI 27.07.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	SK 29.06.2016		ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016			AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 773 161	(51) H04W 74/08	RS 27.07.2016	
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016		
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	EE 15.06.2016	IS 15.10.2016	(11) 2 773 309	(51) A61J 1/14
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
		SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
(11) 2 773 043	(51) H03K 17/96	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 773 044	(51) H03L 7/07	SK 15.06.2016			
(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016			(11) 2 773 309	(51) A61J 1/14
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 773 217	(51) A23F 5/24	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016
AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 20.04.2016	PT 22.08.2016
		LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 773 059	(51) H04L 1/06	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	SM 06.04.2016		(11) 2 773 365	(51) A61K 38/00
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016			(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	(11) 2 773 219	(51) A23G 1/56	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	RS 20.07.2016	PL 20.07.2016
		EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	PT 21.11.2016	GR 21.10.2016
(11) 2 773 084	(51) H04M 1/02	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	LT 20.07.2016	SE 20.07.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016		
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 773 378	(51) A61K 47/48
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
		LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
(11) 2 773 085	(51) H04M 1/02	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	PL 10.08.2016	BE 31.10.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016			GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 773 247	(51) A47J 31/40	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016		
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	(11) 2 773 396	(51) A61M 5/00
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
		SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
				CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
				EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
				SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
				HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
				LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
				NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016

(11) 2 773 399	(51) A61M 5/24	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016			PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
		(11) 2 773 541	(51) B60S 3/04	(11) 2 773 750	(51) C12N 5/16
(11) 2 773 406	(51) A61M 15/00	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
		LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
		(11) 2 773 561	(51) B64G 1/22	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
(11) 2 773 461	(51) B01L 3/00	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	RS 07.09.2016	BE 30.11.2016		
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016		
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016				
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016				
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016				
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016				
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016				
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016				
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016				
SM 13.04.2016					
		(11) 2 773 625	(51) C07D 249/14	(11) 2 773 754	(51) C12N 9/10
(11) 2 773 469	(51) B08B 7/00	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	PT 26.12.2016	LV 24.08.2016	BE 30.11.2016	GR 04.11.2016
		NL 24.08.2016		PT 05.12.2016	AT 03.08.2016
				LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
		(11) 2 773 630	(51) C07D 307/33	(11) 2 773 765	(51) C12N 15/82
(11) 2 773 501	(51) A44C 21/00	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
SK 15.06.2016	BE 15.06.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
GR 16.09.2016	AT 15.06.2016			GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016			LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016			RS 20.07.2016	
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016				
SE 15.06.2016					
		(11) 2 773 637	(51) A61P 29/00	(11) 2 773 780	(51) C12Q 1/68
(11) 2 773 502	(51) B32B 5/02	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
(84) IS 06.11.2016	(84) HR 06.07.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016
PT 07.11.2016	AT 06.07.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	SE 20.07.2016	FI 20.07.2016
RS 06.07.2016		PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
		AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016		
		SE 08.06.2016			
		(11) 2 773 644	(51) C07D 487/04	(11) 2 773 804	(51) D06F 39/00
(11) 2 773 509	(51) B41J 11/02	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
PL 03.08.2016	BE 31.10.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016		
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016		
		SE 04.05.2016			
		(11) 2 773 646	(51) C07D 495/22	(11) 2 773 826	(51) H01L 31/042
(11) 2 773 511	(51) B41L 21/02	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) RO 11.05.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016		
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016		
SM 18.05.2016	GR 18.05.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016		
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016		
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016		
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016		
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SE 15.06.2016			
SE 18.05.2016					
		(11) 2 773 710	(51) C09D 167/00	(11) 2 773 845	(51) E21B 43/20
(11) 2 773 537	(51) B60R 22/46	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	DK 06.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016			ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
				FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
				SM 25.05.2016	GR 26.08.2016

AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 774 176	(51) H01L 21/67
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
SE 25.05.2016		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
(11) 2 773 857	(51) F01N 3/28	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	PL 10.08.2016	BE 31.10.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 773 987	(51) G01V 3/20	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
BE 31.10.2016	SM 20.04.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	(11) 2 774 210	(51) H01M 16/00
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 774 031	(51) G06F 7/00	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	BE 30.11.2016	GR 01.12.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
(11) 2 773 878	(51) F16C 19/52	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 774 232	(51) H02G 1/12
EE 27.04.2016	SK 27.04.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
BE 30.09.2016	SM 27.04.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 17.08.2016	(11) 2 774 035	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 774 038	(51) G06F 9/50	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IS 03.12.2016	(11) 2 774 252	(51) H02K 41/02
(11) 2 773 882	(51) F16D 65/56	EE 22.06.2016	PL 03.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	IS 22.10.2016	GR 04.11.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	PL 22.06.2016	LT 03.08.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	SM 22.06.2016	SE 03.08.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
FI 06.04.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 774 038	(51) G06F 21/55	FI 11.05.2016	BE 30.11.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	LV 11.05.2016	PT 12.09.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 774 322
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	(84) DK 20.04.2016	(51) H04L 12/24
SM 06.04.2016	(11) 2 773 902	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	RO 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(51) F21V 17/02	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
FI 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	GR 21.07.2016	SM 20.04.2016
RS 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LT 20.04.2016	HR 20.04.2016
BE 31.10.2016	SE 28.09.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	NO 20.07.2016	LV 20.04.2016
LV 28.09.2016	GR 29.12.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 774 322	PT 22.08.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 773 939	(51) G01M 7/08	(11) 2 774 136	(51) G09F 3/20	SE 20.04.2016	RS 20.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(11) 2 774 335	(51) H04L 25/03
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 07.07.2016	LT 06.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 06.04.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NO 06.07.2016	RS 06.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PT 08.08.2016	SM 06.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 773 962	(51) G01N 33/574	(11) 2 774 138	(51) G09F 9/33	SE 04.05.2016	(11) 2 774 350
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) AT 20.04.2016	(51) H04M 3/30
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	IT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
(11) 2 773 975	(51) G01S 7/41	PL 27.07.2016	BE 31.10.2016	ES 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	GR 28.10.2016	LV 27.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
HR 03.08.2016	PL 03.08.2016	RS 27.07.2016	(11) 2 774 146	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
BE 31.10.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 774 146	(51) G10L 19/06	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
PT 05.12.2016	AT 03.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
LV 03.08.2016	RS 03.08.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 773 977	(51) G08B 13/196	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 774 358
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	(84) IT 18.05.2016	(51) H04L 1/16
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	RO 18.05.2016	EE 18.05.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SE 06.07.2016			SK 18.05.2016

ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 774 619	(51) A61K 36/8962	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	BE 30.11.2016	GR 04.11.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	NL 03.08.2016	
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016		
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 774 717	(51) B23Q 1/00
(11) 2 774 388	(51) H04R 1/28	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 18.05.2016		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016			PT 31.10.2016	GR 30.09.2016
NL 28.09.2016				HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
(11) 2 774 466	(51) A01C 7/06	(11) 2 774 633	(51) A61M 1/10	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
RS 07.09.2016	FI 07.09.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	RS 29.06.2016	
GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	IS 22.10.2016	FI 22.06.2016		
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	(11) 2 774 725	(51) B25B 27/10
		ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
(11) 2 774 468	(51) A01D 34/416	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 27.04.2016	FI 27.04.2016
NL 20.07.2016	IS 20.11.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	SM 27.04.2016	HR 27.04.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
SE 20.07.2016	FI 20.07.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
GR 21.10.2016	ES 20.07.2016	SK 22.06.2016		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
LV 20.07.2016	NO 20.10.2016			RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016				
(11) 2 774 491	(51) A23L 7/109	(11) 2 774 652	(51) A61N 5/04	(11) 2 774 765	(51) B41J 3/407
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	IS 29.10.2016	FI 29.06.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
NL 17.08.2016		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 24.11.2016	
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		
		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 774 768	(51) B41J 15/04
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
		SK 29.06.2016		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
(11) 2 774 547	(51) A61B 17/068	(11) 2 774 657	(51) A63B 21/06	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	IT 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
NO 28.12.2016		BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
		PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 774 564	(51) A61B 17/70	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016		
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016			(11) 2 774 773	(51) B42B 4/00
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016			(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 774 681	(51) B02C 2/04	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	IS 29.10.2016	FI 29.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
		GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 774 570	(51) A61B 42/00	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SK 29.06.2016	
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016				
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 774 689	(51) B05C 17/02	(11) 2 774 774	(51) B42D 5/00
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RO 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 774 585	(51) A61F 2/915	PT 04.05.2016	SE 04.05.2016		
(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	SK 04.05.2016		(11) 2 774 780	(51) B60C 3/04
IT 06.07.2016	NL 06.07.2016			(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016			DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016			EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016			SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016			FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016			GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016				
		(11) 2 774 695	(51) B21B 25/00		
		(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016		
		FI 03.08.2016	IS 03.12.2016		
		HR 03.08.2016	RS 03.08.2016		

LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 18.05.2016	
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
(11) 2 774 785	(51) B60D 1/06	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 774 890	(51) B68C 1/00
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
RO 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 774 847	(51) B64C 27/46	ES 31.08.2016	LV 31.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NO 30.11.2016	
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 774 900	(51) C04B 41/85
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NL 14.09.2016	(11) 2 774 866	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016
SK 27.04.2016		(11) 2 774 866	(51) B65D 25/00	LV 03.08.2016	NO 03.11.2016
		(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	PT 05.12.2016	
		SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	(11) 2 774 907	(51) C05C 9/00
(11) 2 774 794	(51) B60J 7/19	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 774 868	(51) B65D 33/14	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	RO 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 22.06.2016	
		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 774 916	(51) C07C 309/75
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
		SK 18.05.2016		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
		(11) 2 774 880	(51) B65G 57/06	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
		(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
		EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
		SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
		SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
		LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 25.05.2016	
		RS 13.04.2016		(11) 2 774 923	(51) C07D 263/32
		(11) 2 774 883	(51) B65H 51/20	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
		(84) EE 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
		SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
		PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
		SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
		SE 08.06.2016		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
		(11) 2 774 885	(51) B66B 5/00	SE 18.05.2016	
		(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(11) 2 774 932	(51) C07H 15/203
		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
		SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
		AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
		SE 18.05.2016		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
		(11) 2 774 887	(51) B66B 19/00	(11) 2 774 960	(51) C09D 5/24
		(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
		RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
		ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
		AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016

NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 775 047	(51) E03C 1/232	(11) 2 775 173	(51) F16H 57/027
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
(11) 2 774 996	(51) C12Q 1/68	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	NO 21.12.2016		LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016			NO 28.12.2016	
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	(11) 2 775 059	(51) E04B 2/96	(11) 2 775 178	(51) F16L 19/02
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	IS 29.10.2016	FI 29.06.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	RO 11.05.2016	ES 11.05.2016
NL 10.08.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 775 009	(51) C23C 14/24	NO 29.06.2016	NO 29.09.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
BE 31.10.2016	GR 22.12.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016			SK 11.05.2016	
NO 21.12.2016		(11) 2 775 072	(51) E04H 17/14	(11) 2 775 187	(51) F16L 33/22
		(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
(11) 2 775 020	(51) D04B 15/66	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 18.05.2016		SE 20.04.2016	
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016				
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016				
SE 06.04.2016					
(11) 2 775 022	(51) D05B 11/00	(11) 2 775 084	(51) E06B 1/34	(11) 2 775 188	(51) F04B 11/00
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
RO 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	NO 28.12.2016	
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016		
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016		
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016				
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 775 111	(51) F01M 13/02	(11) 2 775 191	(51) F16L 55/105
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
		IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
		FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
		RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
		PL 17.08.2016	BE 31.10.2016	LV 31.08.2016	NO 30.11.2016
		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016		
		ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 775 199	(51) F21V 33/00
		LV 17.08.2016		(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
				EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
				SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
				PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
				BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
				PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
				AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
				IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
				LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
				NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
				SE 08.06.2016	
(11) 2 775 027	(51) D06F 58/20	(11) 2 775 117	(51) F02B 19/00	(11) 2 775 200	(51) F23B 10/02
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 07.12.2016			
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016				
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016				
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016				
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016				
(11) 2 775 031	(51) E01C 5/06	(11) 2 775 163	(51) F16F 9/34	(11) 2 775 201	(51) F23B 60/02
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) SM 20.04.2016	
EE 20.04.2016	SK 20.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016		
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016		
GR 21.07.2016	HR 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
SE 20.04.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016		
(11) 2 775 046	(51) E03C 1/05	(11) 2 775 167	(51) F16G 11/06	(11) 2 775 207	(51) F23N 5/24
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	SE 13.07.2016	FI 13.07.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	RS 13.07.2016		AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
RO 15.06.2016	RS 15.06.2016			IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
SE 15.06.2016				LV 01.06.2016	NL 01.06.2016

NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 775 367	(51) G05D 1/06	RS 27.07.2016 FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 ES 27.07.2016 LV 27.07.2016 PL 27.07.2016
(11) 2 775 213	(51) F24C 7/08	(84) LT 07.09.2016 RS 07.09.2016 FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NO 07.12.2016	(11) 2 775 496	(51) H01H 9/28
(84) LT 31.08.2016 RS 31.08.2016 FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 NL 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 LV 31.08.2016 NO 30.11.2016	(11) 2 775 377	(51) G06F 3/01	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016
(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RS 25.05.2016 SK 25.05.2016	(51) F28F 3/10	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 ES 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RS 25.05.2016 SK 25.05.2016	(11) 2 775 500	(51) H01H 47/32
(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RS 25.05.2016 SK 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 ES 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 775 391	(51) G06F 3/06	(84) IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016
(11) 2 775 260	(51) G01C 21/32	(84) AT 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	(11) 2 775 501	(51) H01H 49/00
(84) LT 07.09.2016 RS 07.09.2016 FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 NO 07.12.2016	(11) 2 775 457	(51) G07C 5/00	(84) NL 13.07.2016 HR 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 LV 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016 FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 PL 13.07.2016 RS 13.07.2016
(11) 2 775 292	(51) G01N 21/31	(84) AT 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) RS 31.08.2016 FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(11) 2 775 540	(51) H01L 33/54
(84) LT 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 FI 03.08.2016 ES 03.08.2016 LV 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(84) IT 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016	(11) 2 775 460	(51) G07D 9/00	(84) LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016 LV 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016 AT 27.07.2016
(11) 2 775 298	(51) G01N 30/16	(84) AT 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 775 559	(51) H01M 10/0567
(84) AT 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 775 481	(51) G11C 27/02	(84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LV 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016
(11) 2 775 299	(51) G01N 33/44	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 AT 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RS 04.05.2016 SK 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 775 570	(51) H01R 13/52
(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 SM 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 PL 11.05.2016 RS 11.05.2016 SK 11.05.2016	(11) 2 775 493	(51) H01H 1/34	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
(11) 2 775 301	(51) G01N 33/50	(84) LT 24.08.2016 RS 24.08.2016 FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 LV 24.08.2016 NO 24.11.2016	(11) 2 775 576	(51) H01T 21/02
(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 AT 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(11) 2 775 494	(51) H01H 1/34	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 AT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(84) LT 27.07.2016 IS 27.11.2016	(84) NL 27.07.2016 HR 27.07.2016		

LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 775 762	(51) H04W 48/08	(11) 2 775 885	(51) A47C 27/10
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
SE 04.05.2016		SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(11) 2 775 578	(51) H02G 3/04	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
CZ 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
RO 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	NO 25.08.2016	RS 25.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SE 25.05.2016	
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 775 920	(51) A61B 5/15
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SE 08.06.2016		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016			IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 775 813	(51) B60D 1/64	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
		(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
		FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016
(11) 2 775 587	(51) H02J 7/00	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	NL 17.08.2016	
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016		
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	(11) 2 775 937	(51) A61B 17/04
NO 28.12.2016		RS 27.07.2016		(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
				NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
(11) 2 775 609	(51) H03F 1/02	(11) 2 775 846	(51) A01N 59/16	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	RS 20.07.2016	PL 20.07.2016
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
PL 03.08.2016	BE 30.11.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LT 20.07.2016	SE 20.07.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	RS 04.05.2016			
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016			(11) 2 775 972	(51) A61F 9/007
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 775 862	(51) A23L 29/10	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
(11) 2 775 659	(51) H04L 9/08	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 17.08.2016	PL 17.08.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
				HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 775 675	(51) H04L 12/713	(11) 2 775 865	(51) A24D 1/00	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) SM 04.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016			SE 27.04.2016	
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	(11) 2 775 866	(51) A24D 1/02		
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(11) 2 775 978	(51) A61F 13/472
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
		FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
(11) 2 775 677	(51) H04L 12/721	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016			NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 775 869	(51) A24D 3/04	SE 01.06.2016	
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016		
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	SM 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 775 981	(51) A61F 13/62
PT 31.10.2016	RS 29.06.2016			(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
SE 29.06.2016				RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
				SK 29.06.2016	FI 29.06.2016
(11) 2 775 695	(51) H04M 1/725	(11) 2 775 878	(51) A43C 11/14	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	BE 30.11.2016	GR 01.12.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	SE 29.06.2016	
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016		
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016			(11) 2 776 035	(51) A61K 31/506
		(11) 2 775 880	(51) A45D 26/00	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
(11) 2 775 719	(51) G06T 5/50	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	BE 30.11.2016
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	PL 10.08.2016	BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
		ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	
		LV 10.08.2016	NL 10.08.2016		

- (11) **2 776 058** (51) **A61K 38/40**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 PL 01.06.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 HR 01.06.2016
LV 01.06.2016 RS 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 776 145** (51) **B01D 63/08**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
IS 08.10.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
LV 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 776 147** (51) **B01F 3/04**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
BE 30.11.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 776 185** (51) **B21F 23/00**
(84) EE 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
SM 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016
- (11) **2 776 203** (51) **B23K 11/31**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 HR 21.09.2016
RS 21.09.2016 SE 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
- (11) **2 776 211** (51) **B25B 21/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
AT 15.06.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 776 214** (51) **B25F 5/02**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 776 221** (51) **B26D 7/00**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 776 223** (51) **2 776 223**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 776 239** (51) **B26D 7/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 BE 30.11.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 776 263** (51) **B60K 15/03**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 AT 01.06.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 776 283** (51) **G01D 11/30**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 BE 30.11.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 AT 03.08.2016
LV 03.08.2016 NL 03.08.2016
- (11) **2 776 284** (51) **H04N 5/225**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
BE 30.11.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 776 285** (51) **B60R 13/08**
(84) BE 30.06.2016 (84) DK 20.04.2016
MC 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 776 304** (51) **B62D 15/02**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
BE 30.11.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 776 310** (51) **B63B 22/18**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
- ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 AT 08.06.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 776 314** (51) **B23B 3/08**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
BE 31.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
- (11) **2 776 315** (51) **B64C 29/00**
(84) DK 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
- (11) **2 776 317** (51) **B64D 11/06**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 776 319** (51) **B64D 33/08**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 FI 06.04.2016
BE 31.10.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 776 321** (51) **B65B 11/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 776 346** (51) **B65G 15/00**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016

- (11) **2 776 347** (51) **B65G 15/14** HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 (11) **2 776 464** (51) **C07K 16/14**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 NO 01.09.2016 RS 01.06.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016 SE 01.06.2016 (84) RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
PL 20.07.2016 BE 30.11.2016 (11) **2 776 389** (51) **C07C 275/30** (84) BE 30.11.2016 GR 29.12.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) LV 28.09.2016
GR 21.10.2016 FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 BE 30.11.2016 (84) NL 28.09.2016
LT 20.07.2016 SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016 LV 21.09.2016 (84) NO 20.10.2016 (51) **C08F 220/34**
SE 20.07.2016 NL 21.09.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
(11) **2 776 353** (51) **B65H 51/10** (84) EE 18.05.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016
(84) DK 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) NL 20.07.2016
RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
FI 18.05.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016
SM 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) LV 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016
HR 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) RS 20.07.2016
LV 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
NO 18.08.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016
SE 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016
- (11) **2 776 355** (51) **B66B 11/00** (84) NO 30.11.2016 (84) NO 30.11.2016
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) AT 31.08.2016
RS 31.08.2016 (84) AT 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016
BE 31.10.2016 (84) SM 18.05.2016 (84) ES 31.08.2016
SM 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) LV 31.08.2016
HR 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
LV 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
ES 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
AT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
SE 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
GR 14.10.2016 (84) AT 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
LV 13.07.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016
RS 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
- (11) **2 776 390** (51) **C07C 305/00** (84) IT 13.07.2016
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) PL 13.07.2016
HR 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
BE 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) GR 14.10.2016
ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) LV 13.07.2016
AT 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
LT 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
- (11) **2 776 392** (51) **C07D 207/16** (84) RO 18.05.2016
(84) EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
SK 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
SM 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
HR 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
PT 19.09.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
- (11) **2 776 403** (51) **C07D 233/80** (84) NO 14.12.2016
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) HR 14.09.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
BE 30.11.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) NL 14.09.2016
LV 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
- (11) **2 776 404** (51) **C07D 239/42** (84) NL 06.07.2016
(84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
FI 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) PL 06.07.2016
HR 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) LV 06.07.2016
BE 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) RS 06.07.2016
AT 06.07.2016 (84) LV 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
LT 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
SE 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
- (11) **2 776 419** (51) **C07D 401/14** (84) DK 11.05.2016
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016
RO 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016 (84) PL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) PL 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) GR 12.08.2016
SM 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
AT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
LT 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) NO 11.08.2016
NL 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 776 431** (51) **C07D 413/14** (84) CZ 04.05.2016
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
SK 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) BE 11.05.2016
SM 04.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) GR 12.08.2016
AT 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 776 445** (51) **C07D 513/04** (84) NO 10.11.2016
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) IS 10.12.2016
FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) RS 10.08.2016
HR 10.08.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016
SE 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) GR 11.11.2016
BE 30.11.2016 (84) AT 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016
PT 12.12.2016 (84) LV 10.08.2016 (84) LV 10.08.2016
LV 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
- (11) **2 776 367** (51) **C01B 19/00** (84) NO 28.12.2016
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) IT 20.07.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) FI 20.07.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) PL 20.07.2016
GR 29.12.2016 (84) LV 28.09.2016 (84) ES 20.07.2016
NL 28.09.2016 (84) LV 28.09.2016 (84) AT 20.07.2016
(84) LV 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
- (11) **2 776 381** (51) **C04B 41/85** (84) IT 01.06.2016
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) SK 01.06.2016
IS 01.10.2016 (84) PL 01.06.2016 (84) PL 01.06.2016
ES 01.06.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) BE 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016 (84) PT 03.10.2016
SM 01.06.2016 (84) AT 01.06.2016 (84) AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) AT 01.06.2016 (84) AT 01.06.2016
- (11) **2 776 502** (51) **C08L 226/02** (84) CZ 06.04.2016
(84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
RO 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
SK 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) IS 06.08.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LV 06.04.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) PT 08.08.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 776 519** (51) **C09D 11/328** (84) EE 22.06.2016
(84) IT 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) SK 22.06.2016
RO 22.06.2016 (84) SK 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
PL 22.06.2016 (84) SM 22.06.2016 (84) SM 22.06.2016
BE 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016
PT 24.10.2016 (84) AT 22.06.2016 (84) AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) IS 22.10.2016 (84) IS 22.10.2016
HR 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
LT 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) NO 22.09.2016
NL 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
RS 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **2 776 523** (51) **C09G 1/02** (84) IT 20.07.2016
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
NL 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
HR 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
PT 21.11.2016 (84) AT 20.07.2016 (84) AT 20.07.2016
GR 21.10.2016 (84) LV 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016
IS 20.11.2016 (84) RS 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
LT 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
- (11) **2 776 526** (51) **C09J 109/02** (84) NL 20.07.2016
(84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) PL 20.07.2016
HR 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) PT 21.11.2016
BE 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) GR 21.10.2016
ES 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016
AT 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
LT 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
- (11) **2 776 580** (51) **C12Q 1/68** (84) RO 04.05.2016
(84) EE 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
SM 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
- (11) **2 776 621** (51) **D21C 11/00** (84) IT 27.07.2016
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
NL 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) PL 27.07.2016
HR 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016 (84) GR 28.10.2016
BE 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016 (84) GR 28.10.2016

LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	HR 06.07.2016	LT 06.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
RS 27.07.2016		RS 06.07.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 776 631	(51) E01F 13/04	(11) 2 776 707	(51) F03B 13/16	(11) 2 776 780	(51) F41H 5/04
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SM 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 06.04.2016	SM 06.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
RS 27.04.2016		RS 15.06.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 776 666	(51) E21B 41/00	(11) 2 776 708	(51) F03B 15/16	(11) 2 776 782	(51) F41H 5/04
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 06.04.2016	SM 06.04.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
		SE 29.06.2016			
(11) 2 776 682	(51) F01D 11/00	(11) 2 776 736	(51) F16F 15/14	(11) 2 776 790	(51) G01D 5/26
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	LV 14.09.2016	
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016				
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016				
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016				
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016				
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016				
SE 27.04.2016					
(11) 2 776 687	(51) F01N 3/20	(11) 2 776 741	(51) F16H 55/30	(11) 2 776 792	(51) G01D 5/26
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	ES 13.04.2016	BE 31.10.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
FI 01.06.2016	BE 31.10.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 10.08.2016	BE 30.11.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	LV 10.08.2016	
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016		
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 13.04.2016			
(11) 2 776 690	(51) F02B 43/00	(11) 2 776 752	(51) F16L 37/133	(11) 2 776 818	(51) G01N 23/00
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	SE 27.04.2016	
SE 18.05.2016		SE 08.06.2016			
(11) 2 776 692	(51) F02C 3/34	(11) 2 776 777	(51) F28F 21/08	(11) 2 776 822	(51) G01N 27/62
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SK 04.05.2016	FI 04.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	NL 21.09.2016	
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016		
LV 04.05.2016	PT 05.09.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016		
RS 04.05.2016		NL 17.08.2016			
(11) 2 776 692	(51) F02C 3/34	(11) 2 776 779	(51) F41H 5/04	(11) 2 776 850	(51) G01P 15/08
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SK 04.05.2016	FI 04.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 04.05.2016	PT 05.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
RS 04.05.2016				LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
				NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
				PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
				SE 18.05.2016	

- (11) **2 776 854** (51) **G01R 19/165**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
BE 30.11.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 776 912** (51) **G06F 3/048**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 776 933** (51) **G06F 13/42**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 776 983** (51) **G06K 19/077**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 777 041** (51) **G10L 19/02**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 AT 04.05.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 777 051** (51) **H01B 1/24**
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 777 052** (51) **H01B 13/00**
(84) DK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
FI 13.04.2016 BE 30.11.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 777 058** (84) EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 777 070** (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 777 082** (84) LT 17.08.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 777 128** (84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
AT 11.05.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 777 129** (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 777 136** (84) NO 06.10.2016
FI 06.07.2016
PL 06.07.2016
BE 31.10.2016
GR 07.10.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 777 183** (84) NO 10.11.2016
NL 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
GR 11.11.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 777 185** (84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
BE 31.10.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
- (51) **H01H 9/44** (84) RO 15.06.2016
PL 15.06.2016
BE 15.06.2016
PT 17.10.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (51) **H01L 21/683** (84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
BE 31.10.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **H01L 41/09** (84) NO 17.11.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
BE 30.11.2016
PT 19.12.2016
LV 17.08.2016
- (51) **H02J 5/00** (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
PL 11.05.2016
BE 11.05.2016
GR 12.08.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (51) **B60L 11/18** (84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (51) **H02K 7/00** (84) NL 06.07.2016
IS 06.11.2016
LV 06.07.2016
PT 07.11.2016
HR 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (51) **H04J 3/06** (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
BE 30.11.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
- (51) **H04J 11/00** (84) NO 24.11.2016
NL 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 777 213** (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
MC 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 777 219** (84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
BE 30.11.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 777 220** (84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 777 228** (84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 777 279** (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 777 297** (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 777 344** (84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 777 385** (84) IT 18.05.2016
EE 18.05.2016
- (51) **H04L 9/32** (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **H04L 12/46** (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (51) **H04L 12/741** (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (51) **H04L 12/743** (84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
BE 30.11.2016
LV 21.09.2016
- (51) **H04N 19/70** (84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
BE 01.06.2016
PT 03.10.2016
AT 01.06.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (51) **H04R 3/00** (84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **H04W 72/04** (84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
BE 30.11.2016
LV 21.09.2016
- (51) **B27G 13/08** (84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016

ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	SK 29.06.2016	
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016		
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SE 11.05.2016		(11) 2 777 542	(51) A61B 17/12
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016			(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 777 460	(51) A47K 3/34	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
		SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
(11) 2 777 392	(51) A01M 7/00	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	GR 21.10.2016	ES 20.07.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	NO 28.12.2016		AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
FI 03.08.2016	GR 04.11.2016			NO 20.10.2016	PT 21.11.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 777 469	(51) A47L 15/42	(11) 2 777 555	(51) A61B 17/17
LV 03.08.2016	NO 03.11.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
		RO 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 20.07.2016	PL 20.07.2016
(11) 2 777 412	(51) A41D 13/12	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 21.10.2016	LV 20.07.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 777 557	(51) A61B 17/17
LV 31.08.2016	NO 30.11.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
		SK 18.05.2016		DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
(11) 2 777 414	(51) A43B 5/04			EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 777 473	(51) A47L 15/44	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NO 28.12.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016			SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016				
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016			(11) 2 777 558	(51) A61B 17/17
SE 04.05.2016				(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
				IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
(11) 2 777 417	(51) A43B 5/16			CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 777 523	(51) A61B 17/072	RO 27.04.2016	ES 27.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	SK 27.04.2016	
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016				
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016			(11) 2 777 578	(51) A61B 18/12
				(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016
				IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
(11) 2 777 423	(51) A44B 11/00	(11) 2 777 527	(51) A61B 17/072	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	GR 04.11.2016	ES 03.08.2016
RO 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	PT 05.12.2016	
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 777 585	(51) A61B 18/14
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) RO 01.06.2016
SK 18.05.2016		SK 11.05.2016		PL 01.06.2016	SM 01.06.2016
				GR 02.09.2016	AT 01.06.2016
				HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
				LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
				NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
				RS 01.06.2016	SK 01.06.2016
(11) 2 777 426	(51) A45B 23/00	(11) 2 777 530	(51) A61B 17/072	(11) 2 777 600	(51) A61C 7/36
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	IS 27.11.2016	RS 27.07.2016	DK 13.04.2016	MC 13.04.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	SE 27.07.2016	FI 27.07.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LV 27.07.2016	NO 27.10.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
PT 31.10.2016	RS 29.06.2016			LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016			NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
				PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 777 437	(51) A47C 27/14				
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016				
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016				
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016				
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016				
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016				

- (11) **2 777 602** (51) **A61F 2/01**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 777 607** (51) **A61F 2/954**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 777 609** (51) **A61F 2/07**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 AT 22.06.2016
HR 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PT 24.10.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 777 611** (51) **A61F 2/07**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 777 619** (51) **A61F 2/30**
(84) LT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
FI 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 777 629** (51) **A61F 2/44**
(84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 IS 27.11.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 FI 27.07.2016
GR 28.10.2016 ES 27.07.2016
HR 27.07.2016 LV 27.07.2016
NO 27.10.2016 PT 28.11.2016
- (11) **2 777 643** (51) **A61F 2/95**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 777 644** (51) **A61F 2/95**
(84) CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 AT 04.05.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 777 648** (51) **A61F 2/966**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
GR 02.09.2016 AT 01.06.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PT 03.10.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 777 665** (51) **A61F 13/15**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 777 703** (51) **A61K 31/437**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 777 779** (51) **A41D 13/05**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 777 793** (51) **B01D 15/16**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 777 796** (51) **B01D 39/16**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
GR 12.08.2016 AT 11.05.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 777 830** (51) **B08B 3/02**
(84) LT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 FI 17.08.2016
GR 17.11.2016 ES 17.08.2016
- LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 777 838** (51) **B21C 37/08**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 777 847** (51) **B23B 31/12**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 ES 27.04.2016
GR 27.04.2016 SE 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 777 849** (51) **B23B 31/177**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PT 03.10.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 777 852** (51) **B23C 3/16**
(84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
BE 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 777 856** (51) **B23D 61/12**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 777 859** (51) **B23K 13/08**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
BE 30.11.2016 GR 29.12.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
- (11) **2 777 864** (51) **B23K 26/24**
(84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PT 22.08.2016

- (11) **2 778 150** (51) **C07C 17/358**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 778 201** (51) **C09B 67/20**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 778 203** (51) **C09D 11/322**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 778 248** (51) **C22C 38/16**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 778 256** (51) **C23C 24/04**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) MC 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 778 261** (51) **C25D 3/38**
(84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
IS 06.11.2016 (84) PL 06.07.2016
FI 06.07.2016 BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 778 272** (51) **D06F 39/08**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 778 278** (51) **D06F 39/12**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PT 24.10.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 778 280** (51) **D06F 39/12**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PT 24.10.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 778 289** (51) **E01H 10/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
- (11) **2 778 308** (51) **E04B 1/76**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 778 318** (51) **E04H 6/02**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 778 319** (51) **E05B 3/06**
(84) DK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 778 333** (51) **E05F 15/00**
(84) LT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
RS 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 FI 03.08.2016
GR 04.11.2016 ES 03.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 778 334** (51) **F24F 12/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
- PL 17.08.2016 FI 17.08.2016
GR 18.11.2016 ES 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 778 341** (51) **F01C 1/22**
(84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 778 361** (51) **F01N 11/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 778 363** (51) **F01N 13/02**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 778 381** (51) **F02M 25/03**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 (84) IS 08.10.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PT 10.10.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 778 388** (51) **F03B 13/00**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 778 415** (51) **F04B 43/04**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PT 03.10.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 778 421** (51) **F04C 29/04**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
AT 08.06.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 778 424** (51) **F04D 13/06**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 IS 22.10.2016

- SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
ES 22.06.2016
HR 22.06.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 778 462**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 778 489**
(84) DK 20.04.2016
RO 20.04.2016
SM 20.04.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 778 494**
(84) LT 20.07.2016
RS 20.07.2016
PL 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
NO 20.10.2016
- (11) **2 778 495**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 778 513**
(84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 778 518**
(84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 778 541**
(84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 778 545**
(84) CZ 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
- PL 22.06.2016
SM 22.06.2016
GR 23.09.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 778 557**
(84) IT 13.07.2016
IS 13.11.2016
SE 13.07.2016
FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
LT 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 778 606**
(84) LT 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 778 611**
(84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 778 614**
(84) LT 20.07.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
PL 20.07.2016
BE 20.07.2016
ES 20.07.2016
LV 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 778 645**
(84) CZ 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
ES 22.06.2016
AT 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 778 686**
(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
- (11) **2 778 709**
(84) LT 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
GR 18.11.2016
HR 17.08.2016
LV 17.08.2016
NO 17.11.2016
- GR 23.09.2016
HR 22.06.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
RS 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 778 752**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
AT 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 778 783**
(84) LT 27.07.2016
IT 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
PL 27.07.2016
GR 28.10.2016
ES 27.07.2016
LV 27.07.2016
- (11) **2 778 787**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 778 912**
(84) AT 27.04.2016
BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 778 931**
(84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 778 936**
(84) LT 20.07.2016
IS 20.11.2016
SE 20.07.2016
FI 20.07.2016
GR 21.10.2016
HR 20.07.2016
LV 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 778 940**
(84) LT 03.08.2016
IS 03.12.2016
SE 03.08.2016
FI 03.08.2016
ES 03.08.2016
- (51) **G02C 7/04**
(84) CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (51) **B41C 1/10**
(84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
SE 27.07.2016
BE 27.07.2016
PT 28.11.2016
AT 27.07.2016
- (51) **G03G 9/08**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (51) **G06F 9/445**
(84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **G06F 12/06**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (51) **G06F 13/38**
(84) IT 20.07.2016
RS 20.07.2016
PL 20.07.2016
BE 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
NO 20.10.2016
- (51) **G06F 13/40**
(84) IT 03.08.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
GR 04.11.2016
HR 03.08.2016

AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(11) 2 779 158	(51) G10K 11/16	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SE 08.06.2016		SE 15.06.2016	
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 779 292	(51) H01M 8/04089	(11) 2 779 450	(51) H03K 3/0233
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016
(11) 2 779 192	(51) H01H 9/02	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 17.08.2016		RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 779 312	(51) H01Q 15/24	(11) 2 779 469	(51) H04B 1/10
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	RO 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
SE 04.05.2016		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
(11) 2 779 197	(51) H01H 9/04	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	NO 28.12.2016	
(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 779 470	(51) H04B 1/18
IS 06.11.2016	PL 06.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	SK 18.05.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 779 314	(51) H01R 4/48	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(11) 2 779 198	(51) H01H 73/02	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NO 28.12.2016		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 779 327	(51) H01R 43/052	SE 20.04.2016	
BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 779 472	(51) H04B 1/525
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
(11) 2 779 207	(51) H01J 49/06	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NL 14.09.2016		RO 27.04.2016	ES 27.04.2016
RO 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 2 779 335	(51) H02B 1/56	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SK 27.04.2016	
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 779 475	(51) H04B 3/32
SK 18.05.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
(11) 2 779 269	(51) H01M 2/02	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	NL 27.07.2016	IS 27.11.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(11) 2 779 389	(51) H02K 41/03	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
ES 27.04.2016	SM 27.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	LV 27.07.2016	NO 27.10.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 779 399	(51) H02M 3/158	(11) 2 779 483	(51) H04B 7/24
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
RS 27.04.2016		NL 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
(11) 2 779 281	(51) H01M 2/30	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	BE 30.11.2016	GR 01.12.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	ES 20.07.2016	HR 20.07.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(11) 2 779 521	(51) H04L 9/00
NO 28.12.2016		NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
(11) 2 779 289	(51) H01M 8/02	(11) 2 779 432	(51) H02P 25/06	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	(11) 2 779 534	(51) H04L 12/40
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016

HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 779 790	(51) H05B 7/107
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	RS 27.07.2016	PL 27.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
NO 24.11.2016		BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
(11) 2 779 555	(51) H03F 3/24	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	LV 27.07.2016	NO 27.10.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016			SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 779 697	(51) H04R 25/00	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 14.09.2016	BE 30.11.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	RS 27.04.2016	
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016				
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016				
SE 13.04.2016					
(11) 2 779 579	(51) H04L 29/06			(11) 2 779 819	(51) A01F 15/10
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(11) 2 779 717	(51) H04W 8/20	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		
SE 27.04.2016		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016		
		SE 08.06.2016			
(11) 2 779 618	(51) G06T 3/00	(11) 2 779 737	(51) H04W 28/08	(11) 2 779 822	(51) A01G 27/04
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	BE 30.11.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
SE 04.05.2016		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
(11) 2 779 620	(51) H04N 5/225	(11) 2 779 746	(51) H04W 36/00	(11) 2 779 823	(51) A01G 27/04
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	FI 06.04.2016	BE 30.11.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LT 15.06.2016	NL 15.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NL 15.06.2016	PT 17.10.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	PT 17.10.2016	SE 15.06.2016		
SE 08.06.2016		SE 15.06.2016			
(11) 2 779 684	(51) H04R 9/06	(11) 2 779 758	(51) H04W 52/34	(11) 2 779 824	(51) A01G 27/04
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 06.04.2016	BE 30.11.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016		
		SE 20.04.2016			
(11) 2 779 693	(51) H04R 1/44	(11) 2 779 776	(51) H04W 52/52	(11) 2 779 836	(51) A22C 21/06
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016
NO 30.11.2016		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016
		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
(11) 2 779 696	(51) H04R 11/02			(11) 2 779 844	(51) A23L 19/00
(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016			(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016			IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
				IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
				RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
				BE 30.11.2016	GR 04.11.2016
				PT 05.12.2016	AT 03.08.2016
				LV 03.08.2016	NL 03.08.2016

- (11) **2 779 857** (51) **G02B 5/124**
(84) RO 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
HR 20.04.2016 RS 20.04.2016
- (11) **2 779 864** (51) **A45D 27/46**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 779 874** (51) **A47J 19/02**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 31.10.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
AT 22.06.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 779 933** (51) **A61C 3/00**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
BE 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 779 934** (51) **A61C 5/02**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 NL 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
BE 30.11.2016 GR 04.11.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
- (11) **2 779 955** (51) **A61F 2/78**
(84) IT 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 779 960** (51) **A61F 2/97**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 AT 01.06.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 779 971** (51) **2 779 971**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 GR 23.09.2016
AT 22.06.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 779 972** (51) **A61F 9/008**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 PL 25.05.2016
SI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 779 980** (51) **A61H 35/04**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 BE 30.11.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 779 981** (51) **A61J 1/20**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 780 024** (51) **A61K 35/74**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 780 048** (51) **A61L 27/20**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 780 075** (51) **A61B 5/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 NL 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
BE 30.11.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 780 084** (51) **A61Q 11/00**
(84) NO 27.10.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
BE 27.07.2016 PT 28.11.2016
- GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 780 109** (51) **B01J 23/14**
(84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 780 126** (51) **B21D 7/08**
(84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 780 158** (51) **B30B 9/26**
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 780 160** (51) **B32B 5/00**
(84) CH 31.10.2015 (84) CZ 16.09.2015
DK 16.09.2015 EE 16.09.2015
FI 16.09.2015 FR 16.11.2015
ES 17.10.2015 GR 17.12.2015
HR 16.09.2015 IE 16.10.2015
IS 16.01.2016 LI 31.10.2015
LT 16.09.2015 LV 16.09.2015
MC 16.09.2015 NL 01.11.2015
NO 16.12.2015 PL 16.09.2015
PT 18.01.2016 RO 16.09.2015
RS 16.09.2015 SE 16.09.2015
SI 16.09.2015 SK 16.09.2015
- (11) **2 780 170** (51) **B41M 5/52**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
BE 30.11.2016 GR 29.12.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
- (11) **2 780 174** (51) **B42F 3/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 780 175** (51) **B43M 3/04**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016

ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
LV 24.08.2016		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016
(11) 2 780 583	(51) F03D 1/06	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 780 736	(51) G01S 15/02	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 780 931	(51) H01L 21/288
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	PL 13.07.2016	BE 31.10.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(11) 2 780 588	(51) B63B 35/44	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	BE 30.11.2016	GR 25.11.2016
LV 07.09.2016		(11) 2 780 772	(51) G05F 1/56	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
(11) 2 780 593	(51) F04B 35/04	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LV 24.08.2016	
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 780 998	(51) H02H 7/26
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
PT 31.10.2016	HR 29.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 780 595	(51) F04B 35/04	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SE 29.06.2016		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(11) 2 780 813	(51) G06F 13/16	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SE 11.05.2016	
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(11) 2 781 001	(51) B60L 3/00
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SK 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	BE 30.11.2016	SM 29.06.2016
(11) 2 780 597	(51) F04B 39/02	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 2 780 832	(51) G06F 17/30	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 29.06.2016	
BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 781 003	(51) H02J 7/02
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
LV 27.07.2016		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(11) 2 780 626	(51) F21K 99/00	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 780 897	(51) B65G 43/08	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	BE 30.11.2016	GR 25.11.2016	SE 18.05.2016	
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	PT 26.12.2016	LV 24.08.2016	(11) 2 781 012	(51) H02M 7/06
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 780 906	(51) G10K 11/16	(84) NO 13.10.2016	(84) IS 13.11.2016
(11) 2 780 629	(51) F21V 17/16	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 780 917	(51) H01F 27/26	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(11) 2 781 025	(51) H03L 7/08
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	HR 06.07.2016	BE 06.07.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	BE 30.11.2016	GR 25.11.2016
(11) 2 780 642	(51) F24J 2/05	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(11) 2 780 927	(51) H01H 71/02	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(11) 2 781 041	(51) H04B 17/00
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	RS 17.08.2016	PL 17.08.2016
				BE 30.11.2016	GR 18.11.2016

PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	ES 17.08.2016 LV 17.08.2016	LV 14.09.2016 NO 14.12.2016	NL 14.09.2016	(11) 2 781 307 (84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 ES 01.06.2016 SM 01.06.2016 AT 01.06.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 RS 01.06.2016	(51) B25C 1/00 (84) IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 PL 01.06.2016 GR 02.09.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PT 03.10.2016 SK 01.06.2016
(11) 2 781 124 (84) LT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016	(51) H04W 40/00 (84) NO 27.10.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 PT 28.11.2016 LV 27.07.2016	(11) 2 781 250 (84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016	(51) B01D 53/14 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 781 323 (84) IT 13.07.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 GR 14.10.2016 LV 13.07.2016 NO 13.10.2016 RS 13.07.2016	(51) B29B 13/06 (84) FI 13.07.2016 SE 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 LT 13.07.2016 PT 14.11.2016
(11) 2 781 137 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 SE 28.09.2016 HR 28.09.2016	(51) H05B 33/08 (84) NO 28.12.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 LV 28.09.2016	(11) 2 781 271 (84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016	(51) B08B 9/08 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 781 324 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 30.11.2016 LV 14.09.2016	(51) B29C 33/12 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016
(11) 2 781 146 (84) LT 20.07.2016 FI 20.07.2016 RS 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LV 20.07.2016	(51) A01C 3/02 (84) IT 20.07.2016 IS 20.11.2016 BE 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 PT 21.11.2016	(11) 2 781 272 (84) DK 25.05.2016 RO 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(51) B08B 9/08 (84) EE 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016 SK 25.05.2016	(11) 2 781 332 (84) DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(51) B29C 45/27 (84) CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 781 153 (84) IT 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 PT 07.11.2016	(51) A01J 5/007 (84) FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 LV 06.07.2016 NO 06.10.2016 RS 06.07.2016	(11) 2 781 279 (84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(51) B21F 3/02 (84) EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 781 342 (84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016	(51) B29C 67/00 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
(11) 2 781 155 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016	(51) A01M 1/20 (84) CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 781 286 (84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(51) B23B 27/14 (84) BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(11) 2 781 343 (84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 AT 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016 SK 15.06.2016	(51) B29C 70/44 (84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 ES 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016
(11) 2 781 159 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(51) A22C 11/02 (84) CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 781 287 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016 SK 25.05.2016	(51) B23B 27/14 (84) CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 781 352 (84) AT 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(51) B41F 17/02 (84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 781 165 (84) LT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 NO 24.11.2016	(51) A23L 2/52 (84) FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 BE 30.11.2016 PT 26.12.2016 LV 24.08.2016				
(11) 2 781 184 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(51) A61B 5/11 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 ES 31.08.2016 LV 31.08.2016				
(11) 2 781 242 (84) LT 14.09.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(51) A63C 5/00 (84) FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016				

- (11) **2 781 355** (51) **B41J 2/055** (11) **2 781 462** (51) **B65D 1/24** (11) **2 781 520** (51) **C07D 471/14**
 (84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
 NL 27.07.2016 FI 27.07.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 CZ 04.05.2016 DK 04.05.2016
 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 RO 04.05.2016 EE 04.05.2016
 SE 27.07.2016 PL 27.07.2016 PL 18.05.2016 FI 18.05.2016 ES 04.05.2016 SK 04.05.2016
 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 FI 04.05.2016 PL 04.05.2016
 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 SM 04.05.2016 BE 04.05.2016
 AT 27.07.2016 LV 27.07.2016 LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 NL 04.05.2016 HR 04.05.2016
 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016 SK 18.05.2016 SE 18.05.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
 SE 04.05.2016
- (11) **2 781 361** (51) **B41J 11/00** (11) **2 781 463** (51) **B65D 5/44** (11) **2 781 536** (51) **C08G 81/00**
 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (11) **2 781 463** (51) **B65D 5/44** (84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016 (11) **2 781 536** (51) **C08G 81/00**
 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 HR 07.09.2016 NL 17.08.2016 FI 17.08.2016
 PL 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016 NL 07.09.2016 HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
 BE 04.05.2016 SM 04.05.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
 GR 05.08.2016 AT 04.05.2016 NO 07.12.2016 SE 17.08.2016 BE 30.11.2016 GR 17.08.2016
 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 (11) **2 781 465** (51) **B65D 39/12** (84) IT 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) PT 19.12.2016
 LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) LV 17.08.2016
 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 (11) **2 781 537** (51) **C08J 3/20**
 RS 04.05.2016 SE 04.05.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
 SK 04.05.2016
- (11) **2 781 362** (51) **B41J 11/00** (11) **2 781 472** (51) **B65G 17/00** (11) **2 781 544** (51) **C08K 3/00**
 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016 (11) **2 781 544** (51) **C08K 3/00**
 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
 EE 27.04.2016 RO 27.04.2016 GR 08.12.2016 ES 07.09.2016 IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016 SE 13.07.2016 PL 13.07.2016
 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016
 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 NO 29.09.2016 RS 29.06.2016 SE 29.06.2016 AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 RS 29.06.2016 SK 29.06.2016 NO 13.10.2016 NO 13.10.2016
 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 (11) **2 781 474** (51) **B65G 47/84** (84) EE 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
 PT 29.08.2016 SK 27.04.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
 SE 27.04.2016
- (11) **2 781 410** (51) **B60R 9/10** (11) **2 781 477** (51) **B65G 17/00** (11) **2 781 547** (51) **C08L 13/00**
 (84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
 FI 06.07.2016 IS 06.11.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 GR 08.12.2016 ES 07.09.2016 SE 13.07.2016 PL 13.07.2016
 GR 07.10.2016 HR 06.07.2016 HR 07.09.2016 LV 07.09.2016 NO 07.12.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016
 LV 06.07.2016 LT 06.07.2016 NL 07.09.2016 NO 07.12.2016 NO 13.10.2016 AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016 (11) **2 781 478** (51) **B66C 13/12** (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) EE 15.06.2016
 RS 06.07.2016 SE 06.07.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) EE 15.06.2016
 SE 13.07.2016
- (11) **2 781 419** (51) **B60T 8/17** (11) **2 781 482** (51) **B66C 13/12** (11) **2 781 547** (51) **C08L 13/00**
 (84) LT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
 FI 27.07.2016 IS 27.11.2016 IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 ES 06.04.2016
 HR 27.07.2016 RS 27.07.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 RO 06.04.2016 ES 06.04.2016
 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016 HR 01.06.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NL 06.04.2016
 LV 27.07.2016 NO 27.10.2016 LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016
 PT 28.11.2016
- (11) **2 781 434** (51) **B62D 1/19** (11) **2 781 482** (51) **B66C 13/12** (11) **2 781 547** (51) **C08L 13/00**
 (84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
 NL 27.07.2016 FI 27.07.2016 IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 ES 06.04.2016
 IS 27.11.2016 HR 27.07.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 RO 06.04.2016 ES 06.04.2016
 SE 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 02.09.2016 AT 01.06.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NL 06.04.2016
 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016 HR 01.06.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016
 ES 27.07.2016 GR 28.10.2016 LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016
 AT 27.07.2016 LV 27.07.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016 (11) **2 781 482** (51) **B66C 13/12** (11) **2 781 547** (51) **C08L 13/00**
 LT 27.07.2016 RS 27.07.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) EE 15.06.2016
- (11) **2 781 451** (51) **B64C 1/14** (11) **2 781 496** (51) **C07C 4/22** (11) **2 781 559** (51) **C09D 5/00**
 (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
 RO 22.06.2016 IS 22.10.2016 RS 21.09.2016 SE 21.09.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
 SK 22.06.2016 PL 22.06.2016 GR 22.12.2016 NO 21.12.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
 FI 22.06.2016 BE 22.06.2016 NO 21.12.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
 SM 22.06.2016 PT 24.10.2016 (11) **2 781 506** (51) **C07C 303/00** (84) IS 03.12.2016 (84) RS 03.08.2016
 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) RS 03.08.2016
 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) SE 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016
 LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 (84) SE 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) SE 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016
 NL 22.06.2016 NO 22.09.2016 (84) LV 21.09.2016 (84) GR 04.11.2016 (84) ES 03.08.2016
 RS 22.06.2016 SE 22.06.2016 (84) NL 03.08.2016 (84) LV 03.08.2016 (84) HR 03.08.2016 (84) AT 03.08.2016
 (84) RS 22.06.2016 SE 22.06.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) NL 03.08.2016 (84) PT 05.12.2016

(11) 2 781 629	(51) C25D 3/62	(11) 2 781 786	(51) F16F 1/38	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016		
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	IS 15.10.2016	PL 15.06.2016	(11) 2 781 923	(51) G01P 15/125
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
NO 14.12.2016		SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
		GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
(11) 2 781 636	(51) D04H 1/435	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SK 15.06.2016		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016			NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 781 812	(51) F16K 31/16	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(11) 2 781 924	(51) G01P 15/125
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	RO 27.04.2016	ES 27.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
SE 08.06.2016		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
(11) 2 781 639	(51) D05B 19/16	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	SK 27.04.2016		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
ES 03.08.2016	HR 03.08.2016				
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	(11) 2 781 814	(51) F16L 3/26	(11) 2 781 934	(51) G01S 19/15
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
PT 05.12.2016		RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
		FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	IS 29.10.2016	PL 29.06.2016
(11) 2 781 708	(51) F01N 3/00	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	SK 29.06.2016		NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016			RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016			SK 29.06.2016	
RS 27.07.2016		(11) 2 781 877	(51) F42B 4/20		
		(84) LT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(11) 2 781 944	(51) G02B 21/26
(11) 2 781 710	(51) F01N 3/08	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	SE 20.07.2016	BE 20.07.2016	RO 04.05.2016	ES 04.05.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	LV 20.07.2016	NO 20.10.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
PL 17.08.2016	BE 30.11.2016	PT 21.11.2016		GR 05.08.2016	AT 04.05.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016			HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016			LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 17.08.2016				NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
		(11) 2 781 878	(51) G01B 17/02	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 781 713	(51) F01P 7/04	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	SK 04.05.2016	
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016		
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 781 975	(51) G05B 13/02
RS 14.09.2016	BE 30.11.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	HR 28.09.2016	RS 28.09.2016
NL 14.09.2016		AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
		LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
		SE 13.07.2016		NO 28.12.2016	
(11) 2 781 732	(51) F03B 13/20	(11) 2 781 887	(51) G01D 5/20		
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(11) 2 782 050	(51) G06K 19/077
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 10.11.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 781 903	(51) G01L 19/00	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 781 759	(51) F04D 19/00	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016		
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 782 065	(51) G06T 5/00
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	IS 27.11.2016	RS 27.07.2016
NO 28.12.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016		

SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	SE 15.06.2016	
ES 27.07.2016	HR 27.07.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 782 384	(51) H04W 28/22
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
NO 27.10.2016	PT 28.11.2016			EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
(11) 2 782 160	(51) H01M 2/04	(11) 2 782 289	(51) H04L 5/00	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
NL 20.07.2016	IS 20.11.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
GR 21.10.2016	ES 20.07.2016			LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(11) 2 782 299	(51) H04L 12/70	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	SE 01.06.2016	
		IT 27.07.2016	NL 27.07.2016		
(11) 2 782 172	(51) H01M 4/60	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 782 388	(51) H04W 36/00
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	RO 18.05.2016	FI 18.05.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
				PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
				SK 18.05.2016	
(11) 2 782 176	(51) H01M 8/02	(11) 2 782 304	(51) H04L 25/03	(11) 2 782 395	(51) H04W 40/24
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	RS 17.08.2016	PL 17.08.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
LT 13.04.2016	HR 13.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
NL 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016		
PT 16.08.2016	PL 13.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016		
SE 13.04.2016	RS 13.04.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016		
(11) 2 782 185	(51) H01M 4/90	(11) 2 782 309	(51) H04L 29/06	(11) 2 782 410	(51) H04W 74/04
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SK 01.06.2016	PL 01.06.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	SE 01.06.2016	
		SE 04.05.2016			
(11) 2 782 188	(51) H01P 1/38	(11) 2 782 319	(51) H04L 29/08	(11) 2 782 413	(51) H04W 74/00
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016			NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016			PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 782 197	(51) H01S 3/23	(11) 2 782 333	(51) G11B 27/034	(11) 2 782 430	(51) H05H 1/00
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
RO 18.05.2016	ES 18.05.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	PL 03.08.2016	BE 30.09.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	BE 31.10.2016	GR 04.11.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016				
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 782 367	(51) H04W 4/00	(11) 2 782 449	(51) A01N 55/08
SK 18.05.2016		(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
		IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
		RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	PL 03.08.2016	BE 30.11.2016
		PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
		SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
		ES 15.06.2016	GR 16.09.2016		
		AT 15.06.2016	HR 15.06.2016		
		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016		
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016		

(11) 2 782 463	(51) A24F 47/00	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
(84) IS 29.10.2016	(84) SM 29.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 04.05.2016	
HR 29.06.2016		AT 18.05.2016	HR 18.05.2016		
(11) 2 782 468	(51) B65D 43/20	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 782 733	(51) B29C 33/10
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 27.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 18.05.2016		EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016			SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016			FI 13.04.2016	BE 30.11.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 782 627	(51) A61M 5/32	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	(84) RO 27.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SM 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SE 27.04.2016		LT 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
		PT 29.08.2016			
(11) 2 782 481	(51) A47F 3/00	(11) 2 782 654	(51) B01D 29/11	(11) 2 782 747	(51) B29C 70/44
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 13.04.2016	BE 30.11.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	BE 30.11.2016	SM 27.04.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SE 18.05.2016		SE 13.04.2016		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 782 502	(51) A61B 5/15	(11) 2 782 665	(51) B01F 15/02	(11) 2 782 748	(51) B29D 30/06
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	FI 27.04.2016	BE 30.11.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SE 18.05.2016		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016			RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016				
(11) 2 782 525	(51) A61F 2/38	(11) 2 782 695	(51) B23D 51/12	(11) 2 782 749	(51) B29D 30/16
(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
IS 20.11.2016	PL 20.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
PT 21.11.2016	GR 21.10.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		SM 06.04.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 782 547	(51) A61K 8/06	(11) 2 782 711	(51) B24C 1/00	(11) 2 782 759	(51) B41J 2/045
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
BE 30.11.2016	GR 01.12.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
NL 31.08.2016				SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
				AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
				LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
				NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
				RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 782 575	(51) A61K 31/4439	(11) 2 782 718	(51) B25H 3/02	(11) 2 782 762	(51) B41J 11/00
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	BE 30.11.2016	SM 13.04.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016		
SE 20.04.2016					
(11) 2 782 576	(51) A61K 31/4439	(11) 2 782 724	(51) B26D 1/25		
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016		
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016		
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 04.05.2016	FI 04.05.2016		
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	BE 30.11.2016	SM 04.05.2016		
		GR 05.08.2016	AT 04.05.2016		
		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016		
		LV 04.05.2016	NO 04.08.2016		

- (11) **2 782 772** (51) **B60K 6/34** LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 SM 06.04.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 782 788** (51) **B60R 16/02** (11) **2 782 843** (51) **B65D 35/14**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
BE 30.11.2016 GR 29.12.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
NO 06.07.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016 NL 06.04.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 782 794** (51) **B60R 21/02** (11) **2 782 844** (51) **B65D 47/20**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
SE 21.09.2016 BE 31.10.2016 IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016 RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 782 795** (51) **B60R 21/217** (11) **2 782 847** (51) **B65B 43/00**
(84) AT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 IT 10.08.2016 NL 10.08.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
BE 30.11.2016 HR 13.04.2016 SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 14.07.2016 LV 13.04.2016 BE 30.11.2016 GR 11.11.2016
LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 12.12.2016 LV 10.08.2016
NL 13.04.2016 PT 16.08.2016
PL 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 782 805** (51) **B60W 30/184** (11) **2 782 848** (51) **B65D 85/804**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016 NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016 BE 30.11.2016 PT 14.11.2016
BE 31.10.2016 SM 08.06.2016 ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016 HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 782 819** (51) **B62J 27/00** (11) **2 782 849** (51) **B65D 85/804**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016 RO 01.06.2016 IS 01.10.2016
SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 01.06.2016 RS 01.06.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 782 828** (51) **B64D 1/22** (11) **2 782 853** (51) **B65G 27/02**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) RS 27.07.2016
FI 21.09.2016 HR 21.09.2016 PT 28.11.2016
RS 21.09.2016 BE 30.11.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 782 832** (51) **B64D 41/00** (11) **2 782 855** (51) **B65G 47/94**
(84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016
SK 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 31.08.2016 BE 30.11.2016
BE 30.11.2016 IS 06.08.2016 GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
- (11) **2 782 828** (51) **C02F 1/463**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 782 875** (51) **C03B 19/14**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 30.11.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 782 876** (51) **C03B 19/14**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 30.11.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LV 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 782 877** (51) **C03B 19/14**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 30.11.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 782 880** (51) **C03B 37/014**
(84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 BE 30.11.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 782 882** (51) **C03C 3/062**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
BE 30.11.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 782 886** (51) **C04B 41/89**
(84) AT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
FI 27.04.2016 BE 30.11.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.04.2016 PL 27.04.2016

PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 783 018	(51) C12Q 1/68	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 27.04.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 782 903	(51) C07D 207/16	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	LV 07.09.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 783 030	(51) B29C 47/00	SM 06.04.2016	
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(11) 2 783 106	(51) F03D 3/02
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
		RS 11.05.2016		LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
(11) 2 782 924	(51) C07J 75/00	(11) 2 783 053	(51) E04D 1/20	(11) 2 783 110	(51) F01D 5/14
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 06.04.2016	CZ 06.04.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016
SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016
NL 21.09.2016		SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 782 938	(51) C08F 4/651	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
(11) 2 782 948	(51) C08G 73/02	(11) 2 783 076	(51) F01D 5/22	(11) 2 783 116	(51) F04D 25/08
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016		
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	BE 30.11.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 783 121	(51) F03D 80/00
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	PT 05.12.2016	LV 03.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016			NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
				IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
				PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
				PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
				GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
				LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
				RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 782 950	(51) C08G 73/02	(11) 2 783 080	(51) F01N 3/021	(11) 2 783 129	(51) F16F 15/123
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	FI 20.04.2016	BE 31.10.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016			SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016			HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016			LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
				NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
				PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 782 959	(51) C08L 23/06	(11) 2 783 097	(51) F02M 26/66	(11) 2 783 144	(51) F16L 11/12
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NL 17.08.2016	HR 17.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016
LV 14.09.2016		BE 30.11.2016	SM 27.04.2016	PT 19.12.2016	LV 17.08.2016
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
		SE 27.04.2016			
(11) 2 782 966	(51) C09D 7/00	(11) 2 783 099	(51) F02M 63/00	(11) 2 783 146	(51) F16L 17/04
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	BE 30.11.2016	GR 01.12.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	ES 31.08.2016	LV 31.08.2016		
		NL 31.08.2016			
(11) 2 783 009	(51) C12P 19/18	(11) 2 783 104	(51) F03D 1/06	(11) 2 783 148	(51) F16L 37/088
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	IT 06.04.2016	SK 06.04.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	CZ 06.04.2016		GR 05.08.2016	AT 04.05.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	EE 06.04.2016			
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016				
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016				
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016				

SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	(11) 2 783 768	(51) B21D 15/00
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NO 28.12.2016		(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016			RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 783 649	(51) A61B 17/72	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
SK 27.04.2016		CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
(11) 2 783 589	(51) A24F 47/00	RO 04.05.2016	PL 04.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016
IS 27.11.2016	PL 27.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 783 772	(51) B21D 53/88
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016			CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016			RO 25.05.2016	ES 25.05.2016
		(11) 2 783 670	(51) A61G 7/10	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
(11) 2 783 609	(51) A47J 31/46	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	AT 25.05.2016	HR 25.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IS 22.10.2016	PL 22.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016		
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 783 816	(51) B26B 19/38
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RS 22.06.2016	SK 22.06.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016			IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
SE 27.04.2016		(11) 2 783 714	(51) A61M 1/36	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
		(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
(11) 2 783 613	(51) A47J 47/18	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
RO 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 01.06.2016	
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 783 832	(51) B29C 51/04
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	SK 18.05.2016		(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016			RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 783 718	(51) A61M 5/00	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
SK 11.05.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		
(11) 2 783 615	(51) A47L 1/05	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 783 856	(51) B41J 2/14
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016			ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 783 746	(51) B01F 11/00	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RO 25.05.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
SE 04.05.2016		GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	SK 25.05.2016	
		HR 25.05.2016	LT 25.05.2016		
(11) 2 783 616	(51) A47L 9/18	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 783 857	(51) B41J 2/14
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SK 25.05.2016		IS 27.11.2016	RS 27.07.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016			SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 783 752	(51) B01L 3/00	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	ES 27.07.2016	HR 27.07.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	NO 27.10.2016	PT 28.11.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	ES 17.08.2016	LV 17.08.2016		
		NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 783 867	(51) B41J 2/335
(11) 2 783 645	(51) A61B 17/3203	(11) 2 783 756	(51) B05D 3/02	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	BE 20.04.2016	CH 31.05.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	LI 31.05.2016	DK 20.04.2016	NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016		
NO 14.12.2016		EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 783 872	(51) B41J 11/00
		SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
		FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
(11) 2 783 646	(51) A61B 17/3203	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 27.04.2016	ES 27.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
		SE 20.04.2016			

- LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 783 876**
(84) LT 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 783 887**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 783 889**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
SE 14.09.2016
HR 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 783 894**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 783 919**
(84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
BE 30.09.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 783 920**
(84) LT 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 783 921**
(84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
FI 08.06.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NO 08.09.2016
RS 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 783 923**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
- LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **B41J 15/04**
(84) FI 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
HR 17.08.2016
LV 17.08.2016
NO 17.11.2016
- (51) **B60J 1/18**
(84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (51) **B60J 10/24**
(84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (51) **B60L 1/00**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
BE 30.11.2016
LV 21.09.2016
- (51) **B60R 9/058**
(84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
SM 27.04.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **B60R 13/04**
(84) FI 14.09.2016
SE 14.09.2016
HR 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (51) **B60R 16/023**
(84) EE 08.06.2016
IS 08.10.2016
SM 08.06.2016
HR 08.06.2016
LV 08.06.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (51) **B60R 21/215**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
- LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 783 924**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 783 927**
(84) LT 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
LV 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 783 932**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
AT 15.06.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 783 933**
(84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 783 943**
(84) LT 27.07.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
SE 27.07.2016
BE 27.07.2016
ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
NO 27.10.2016
- (11) **2 783 946**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
RO 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 783 951**
(84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
BE 31.10.2016
PT 12.12.2016
AT 10.08.2016
- LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **B60R 21/36**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
ES 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (51) **B60S 3/06**
(84) FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (51) **B60T 17/00**
(84) IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
PL 15.06.2016
BE 15.06.2016
PT 17.10.2016
GR 16.09.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (51) **B60W 10/02**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **B62D 5/04**
(84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
RS 27.07.2016
PL 27.07.2016
GR 28.10.2016
HR 27.07.2016
LV 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (51) **B62D 7/20**
(84) IT 27.04.2016
EE 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (51) **B62D 25/06**
(84) NO 10.11.2016
NL 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 783 961**
(84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016
PL 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
LV 06.07.2016
NO 06.10.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 783 963**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 783 966**
(84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
SE 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 783 989**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
PL 11.05.2016
SM 11.05.2016
AT 11.05.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 783 995**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
- (11) **2 784 003**
(84) IT 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
- (11) **2 784 006**
(84) LT 03.08.2016
FI 03.08.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
HR 03.08.2016
NL 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (51) **B62K 3/00**
(84) NL 06.07.2016
IS 06.11.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (51) **B62K 3/00**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (51) **B62K 15/00**
(84) NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
PL 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
LV 13.07.2016
NO 13.10.2016
RS 13.07.2016
- (51) **B64G 1/22**
(84) CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (51) **B65D 6/18**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **B65D 75/58**
(84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
RS 18.05.2016
- (51) **B65G 1/137**
(84) IT 03.08.2016
IS 03.12.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
LV 03.08.2016
NO 03.11.2016

- (11) **2 784 009** (51) **B65G 47/82** IS 29.10.2016 SK 29.06.2016 HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
(84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016 PL 29.06.2016 FI 29.06.2016 SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016 BE 29.06.2016 SM 29.06.2016 BE 31.10.2016 GR 11.11.2016
IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PT 31.10.2016 ES 29.06.2016 PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
GR 28.10.2016 ES 27.07.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016
HR 27.07.2016 LV 27.07.2016 NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
NO 27.10.2016 PT 28.11.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 784 020** (51) **G01R 33/09** (11) **2 784 128** (51) **C08L 83/04**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 784 059** (51) **C07C 213/10** (11) **2 784 136** (51) **C09D 5/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 LV 20.07.2016 PT 21.11.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 784 069** (51) **C07D 307/46** (11) **2 784 137** (51) **C09D 5/00**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016 LV 21.09.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 784 077** (51) **C07D 491/147** (11) **2 784 139** (51) **C09D 11/101**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016
BE 30.11.2016 GR 29.12.2016 PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
GR 12.08.2016 AT 11.05.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 784 098** (51) **C08F 265/06** (11) **2 784 173** (51) **C23C 14/34**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 IT 22.06.2016 EE 22.06.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 RO 22.06.2016 IS 22.10.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 GR 23.09.2016 AT 22.06.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 784 115** (51) **C08L 9/00** (11) **2 784 178** (51) **C23C 18/12**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016 EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
IS 15.10.2016 PL 15.06.2016 ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016 FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
GR 16.09.2016 AT 15.06.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016
HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 784 124** (51) **C08L 83/04** (11) **2 784 197** (51) **D03D 1/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 IT 10.08.2016 NL 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
- (11) **2 784 213** (51) **D21F 1/02**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 784 218** (51) **D21H 27/22**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 784 235** (51) **E04B 9/06**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
SM 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
PT 31.10.2016 RS 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 784 247** (51) **E04H 17/16**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NO 15.09.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 784 254** (51) **E05D 7/10**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
- (11) **2 784 261** (51) **E06B 3/667**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
HR 21.09.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 784 263** (51) **E06B 9/70**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 784 265** (51) **F01B 23/10**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016

(11) 2 784 540	(51) B61K 9/08	RO 18.05.2016	ES 18.05.2016	IS 20.11.2016	RS 20.07.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 21.10.2016	ES 20.07.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	HR 20.07.2016	LV 20.07.2016
GR 01.12.2016	LV 31.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	PT 21.11.2016	
NL 31.08.2016		LV 18.05.2016	NO 18.08.2016		
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 784 878	(51) H01R 13/436
(11) 2 784 545	(51) G01S 19/14	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016			FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	(11) 2 784 667	(51) G06F 9/44	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016		
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 784 884	(51) H02B 1/044
NL 14.09.2016		IS 15.10.2016	PL 15.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
		FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
(11) 2 784 563	(51) G02B 23/24	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	RO 20.04.2016	ES 20.04.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 15.06.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016			RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016			SK 20.04.2016	
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 784 754	(51) G07C 9/00		
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(11) 2 784 887	(51) H02G 3/06
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
		EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 784 583	(51) G03B 21/20	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 14.09.2016	
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016		
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 784 942	(51) H04B 1/00
ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	SE 04.05.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
				RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 2 784 585	(51) G03F 7/023	(11) 2 784 775	(51) G10L 19/02	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 14.09.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016			SE 27.04.2016	
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(11) 2 784 808	(51) H01L 23/29		
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(11) 2 784 990	(51) H04L 12/70
NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
SK 01.06.2016		PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
		PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
(11) 2 784 598	(51) G03G 21/16	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016			LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	(11) 2 784 856	(51) H01M 4/485	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
(11) 2 784 603	(51) G04B 19/08	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016		
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 785 012	(51) H04L 29/06
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
IS 08.10.2016	ES 08.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016
PT 10.10.2016	RS 08.06.2016			LV 20.07.2016	NO 20.10.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 784 863	(51) H01M 8/1226		
		(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(11) 2 785 075	(51) H04R 29/00
(11) 2 784 620	(51) G05F 1/563	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
SE 14.09.2016	BE 31.10.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	GR 21.10.2016	ES 20.07.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
NO 14.12.2016		HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
		LV 20.07.2016	PT 21.11.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 784 631	(51) A61B 5/0488	(11) 2 784 874	(51) H01Q 1/32	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016		

(11) 2 785 088	(51) H04W 12/04	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 785 228	(51) A47J 43/044	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 785 472	(51) B07B 4/04
HR 18.05.2016	PL 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IS 20.11.2016
LV 18.05.2016	LT 18.05.2016	BE 30.11.2016	GR 07.07.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
NO 18.08.2016	NL 18.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
RS 18.05.2016	PT 19.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 21.10.2016	LV 20.07.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 20.07.2016	SE 20.07.2016
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 785 095	(51) H04W 16/18	(11) 2 785 234	(51) A47L 5/30	(11) 2 785 485	(51) B23D 49/08
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	SM 15.06.2016	BE 15.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	ES 15.06.2016	PT 17.10.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
		AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	AT 10.10.2016	GR 09.09.2016
		IS 15.10.2016	HR 15.06.2016	PT 08.06.2016	HR 08.06.2016
		LV 15.06.2016	LT 15.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
		NO 15.09.2016	NL 15.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
		SE 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
				SE 08.06.2016	
(11) 2 785 134	(51) H04W 74/08	(11) 2 785 287	(51) A61F 2/80	(11) 2 785 507	(51) B29C 49/46
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	FI 25.05.2016	BE 30.11.2016	PT 17.10.2016	GR 16.09.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SE 25.05.2016			
SE 18.05.2016					
(11) 2 785 136	(51) H04W 76/02	(11) 2 785 305	(51) A61J 9/00	(11) 2 785 517	(51) B29D 30/06
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	BE 31.10.2016	SM 22.06.2016	FI 22.06.2016	BE 30.11.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	SM 25.05.2016	ES 22.06.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	LT 25.05.2016	AT 22.06.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	NL 25.05.2016	IS 22.10.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	PT 26.09.2016	LV 22.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	SE 25.05.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016			RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
SE 15.06.2016					
(11) 2 785 158	(51) H05K 3/12	(11) 2 785 381	(51) A61K 51/04	(11) 2 785 518	(51) B29D 30/24
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	BE 30.11.2016	SM 29.06.2016
		AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
		SE 18.05.2016		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 785 192	(51) A23C 15/14	(11) 2 785 421	(51) A62B 35/00	(11) 2 785 528	(51) B41F 15/36
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	LV 14.09.2016		PL 18.05.2016	PL 18.05.2016
AT 06.07.2016	LV 06.07.2016			BE 18.05.2016	BE 18.05.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016			SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 06.07.2016				AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
				LV 29.06.2016	LV 18.05.2016
				RS 29.06.2016	NO 18.08.2016
					PT 19.09.2016
					RS 18.05.2016
(11) 2 785 215	(51) A47C 9/00	(11) 2 785 462	(51) B02C 17/00	(11) 2 785 531	(51) B42D 15/00
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	RO 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
RS 17.08.2016	PL 17.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016		
BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	BE 30.11.2016	SM 06.04.2016		
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
LV 17.08.2016		LT 06.04.2016	SM 06.04.2016		
		NO 06.04.2016	HR 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		

CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
ES 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LV 10.08.2016		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016				
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 785 648	(51) C02F 1/32	(11) 2 785 753	(51) C08F 214/26
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
SE 27.04.2016		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
(11) 2 785 534	(51) B60C 1/00	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016			FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(11) 2 785 654	(51) C02F 3/08	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
FI 20.04.2016	BE 30.11.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016		
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 785 754	(51) C08G 10/00
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
(11) 2 785 559	(51) B60N 2/48	SE 18.05.2016		PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016			PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 785 667	(51) C04B 41/71	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	SE 06.07.2016	LV 06.07.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	SK 01.06.2016	FI 01.06.2016		
AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 785 757	(51) C08G 18/38
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
SE 11.05.2016				SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
				HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(11) 2 785 568	(51) B60T 17/08	(11) 2 785 690	(51) C07D 211/22	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	PL 13.04.2016	RS 13.04.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016		
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 785 765	(51) C08G 65/334
FI 06.04.2016	BE 30.11.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016			GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
SM 06.04.2016				LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
				NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(11) 2 785 569	(51) B60T 17/22	(11) 2 785 713	(51) C07D 413/04	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016		
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 785 783	(51) C08K 5/42
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
BE 31.08.2016	GR 18.11.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016			RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 785 722	(51) C07D 498/04	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
		(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
		EE 15.06.2016	RO 15.06.2016		
(11) 2 785 586	(51) B64C 3/00	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	(11) 2 785 796	(51) C08L 71/00
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	PL 17.08.2016	BE 30.11.2016
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
		NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
		SE 15.06.2016		LV 17.08.2016	
(11) 2 785 590	(51) B64D 13/06	(11) 2 785 724	(51) C07F 5/00		
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 785 801	(51) C09D 5/00
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IT 03.08.2016	IS 03.12.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	LV 14.09.2016		GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016			ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 785 748	(51) C08F 8/22	LV 03.08.2016	
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016		
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 785 803	(51) C09D 5/00
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SE 08.06.2016		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		

RS 14.09.2016	BE 30.11.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
(11) 2 785 857	(51) C12Q 1/04	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 786 009	(51) F02M 37/00
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 785 965	(51) E21B 33/124	CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
FI 04.05.2016	BE 30.11.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	FI 18.05.2016	BE 31.10.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 785 968	(51) E21B 43/24	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
SE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(11) 2 786 014	(51) F03D 1/00
(11) 2 785 859	(51) C12Q 1/56	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RS 21.09.2016	GR 22.12.2016	FI 04.05.2016	BE 30.11.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
LV 21.09.2016	(84) NO 24.11.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
(11) 2 785 863	(51) C12Q 1/68	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LV 04.05.2016	PT 05.09.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 785 978	(51) F01D 5/14	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
SE 24.08.2016	BE 30.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(84) CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 786 033
(11) 2 785 875	(51) C12Q 1/70	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(51) F16D 13/64
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	BE 30.11.2016	SM 27.04.2016	FI 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SE 21.09.2016	RS 21.09.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 22.12.2016	BE 30.11.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NL 21.09.2016	LV 21.09.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 786 043	(51) F16H 35/10
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 785 983	(51) F01D 25/24	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
SE 27.04.2016	(11) 2 785 878	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(51) C12R 1/24	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
FI 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
SE 31.08.2016	RS 31.08.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
HR 31.08.2016	GR 01.12.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
LV 31.08.2016	AT 31.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 785 929	(51) E04C 2/20	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 786 048	(51) F16H 59/10
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	PT 19.12.2016	SE 06.04.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 785 993	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(51) F01N 13/14	FI 29.06.2016	BE 30.11.2016
GR 18.11.2016	PT 17.08.2016	NL 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	IS 06.11.2016	FI 06.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 17.08.2016	(11) 2 785 933	PL 06.07.2016	HR 06.07.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(51) E04G 11/04	PT 07.11.2016	BE 30.11.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
FI 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	GR 07.10.2016	ES 06.07.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
SE 07.09.2016	HR 07.09.2016	RS 06.07.2016	LT 06.07.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 786 064
GR 08.12.2016	BE 30.11.2016	LV 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) IT 20.04.2016	(51) F21S 8/10
NL 07.09.2016	LV 07.09.2016	(11) 2 786 000	(51) F02D 9/10	CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
(84) IT 20.07.2016	(51) E21B 31/12	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	RO 20.04.2016	EE 20.04.2016
IS 20.11.2016	(84) FI 20.07.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	ES 20.04.2016	SK 20.04.2016
PL 20.07.2016	HR 20.07.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	BE 31.10.2016	FI 20.04.2016
PT 21.11.2016	BE 20.07.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 21.07.2016	SM 20.04.2016
GR 21.10.2016	ES 20.07.2016	FI 06.04.2016	BE 30.11.2016	LT 20.04.2016	HR 20.04.2016
LV 20.07.2016	AT 20.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NL 20.04.2016	LV 20.04.2016
RS 20.07.2016	LT 20.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(11) 2 785 964	(51) E21B 47/00	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	RS 20.04.2016	PT 22.08.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 786 067	(51) F21V 21/00
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 786 002	(51) F01N 3/10	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
RS 28.09.2016	BE 20.07.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016

GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 786 410	(51) H01L 43/06
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(11) 2 786 068	(51) F21K 99/00	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(11) 2 786 171	(51) G01S 7/03	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	HR 21.09.2016	LV 21.09.2016	SE 11.05.2016	
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 21.09.2016		(11) 2 786 439	(51) H01M 2/02
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 786 175	(51) G01S 17/95	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	SE 31.08.2016	BE 30.11.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	IS 27.11.2016	PL 27.07.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
SE 13.04.2016		PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	HR 31.08.2016	LV 31.08.2016
(11) 2 786 077	(51) F24F 11/00	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	NL 31.08.2016	
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	(11) 2 786 446	(51) H01R 4/48
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 27.07.2016		IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 786 185	(51) G02B 6/036	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	PT 19.12.2016	LV 17.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	(11) 2 786 465	(51) H02J 7/00
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(11) 2 786 083	(51) F27D 3/16	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	SE 15.06.2016		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 786 260	(51) G06F 13/38	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 786 466	(51) H02J 7/00
RS 18.05.2016		FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
(11) 2 786 087	(51) F41A 21/30	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 20.04.2016		BE 30.11.2016	SM 25.05.2016
BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 786 292	(51) H04L 9/00	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 786 091	(51) G01B 3/08	EE 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	NO 20.07.2016	PT 26.09.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	SK 08.06.2016	RS 25.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	PL 08.06.2016		(11) 2 786 497	(51) H03M 13/13
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	BE 08.06.2016		(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 10.10.2016		IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 08.06.2016		FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	IS 08.10.2016		HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 08.06.2016		SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 08.09.2016		BE 30.11.2016	GR 11.11.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 08.06.2016		PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
(11) 2 786 141	(51) G01N 33/50	(11) 2 786 347	(51) G06T 7/00	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 786 499	(51) H04B 1/04
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	LV 14.09.2016		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 786 381	(51) H01B 7/00	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	LV 06.07.2016	BE 06.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 786 160	(51) G01R 27/20	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016				
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016				

(11) 2 786 519	(51) H04L 9/08	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 786 813	(51) B21B 25/04
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	SE 08.06.2016		(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016			EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 786 675	(51) A47B 88/04	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
SE 27.04.2016		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
		SK 25.05.2016		(11) 2 786 848	(51) B26F 1/38
(11) 2 786 558	(51) H04N 5/341	(11) 2 786 692	(51) A47L 15/42	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	SE 18.05.2016	
SE 27.04.2016					
(11) 2 786 593	(51) H04R 3/00	(11) 2 786 693	(51) A47L 15/00	(11) 2 786 850	(51) B28B 7/00
(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) RO 25.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
RS 27.04.2016		GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	SK 25.05.2016	
		HR 22.06.2016	LT 22.06.2016		
(11) 2 786 596	(51) H04R 29/00	(84) LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 786 856	(51) B29C 51/26
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	SE 22.06.2016		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016			SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
PL 20.07.2016	BE 30.11.2016	(11) 2 786 728	(51) A61F 2/44	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
GR 21.10.2016	LV 20.07.2016	GR 15.12.2016	NL 14.09.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016			LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
SE 20.07.2016		(11) 2 786 750	(51) A61K 31/198	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
		(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 786 616	(51) H04W 48/02	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016		
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	(11) 2 786 864	(51) B32B 27/18
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 786 769	(51) A61L 9/22		
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(11) 2 786 874	(51) B41J 3/407
		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 786 633	(51) H04N 5/77	RO 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016		
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 786 877	(51) B41M 3/14
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	SK 25.05.2016		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016			CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	(11) 2 786 811	(51) B08B 3/04	RO 27.04.2016	ES 27.04.2016
		(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 786 649	(51) A01C 7/08	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	SK 27.04.2016	
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016		
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016		

- (11) **2 786 886** (51) **B60K 31/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 786 901** (51) **B60R 1/12**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 786 915** (51) **B62D 5/06**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 786 917** (51) **B62D 15/02**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 ES 20.07.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
LV 20.07.2016 PT 21.11.2016
- (11) **2 786 918** (51) **B62D 25/04**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 786 924** (51) **B62K 11/10**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
BE 30.11.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 786 927** (51) **B62K 19/20**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
BE 30.11.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 786 935** (51) **B64D 13/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 786 938** (51) **B65B 1/30**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
BE 30.11.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 786 940** (51) **B65B 25/20**
(84) NO 13.10.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) PL 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 787 002** (51) **C07J 63/00**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 AT 01.06.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 RS 01.06.2016
- (11) **2 787 032** (51) **C08L 9/06**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 787 033** (51) **C08L 15/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 787 038** (51) **C08L 59/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 787 056** (51) **C09K 11/64**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 787 058** (51) **C09K 19/34**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
- (11) **2 787 104** (51) **C30B 9/10**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 787 106** (51) **D01F 9/08**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
AT 11.05.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 787 115** (51) **D06F 58/04**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 787 119** (51) **D06H 7/06**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
PL 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 787 122** (51) **E01D 21/10**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
BE 31.10.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 787 125** (51) **E02F 3/36**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
RS 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) LV 24.08.2016
- (11) **2 787 148** (51) **E04G 23/08**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 (84) PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016

- (11) **2 787 468** (51) *G06K 7/10* IS 10.12.2016 HR 10.08.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 RS 10.08.2016 SE 10.08.2016 NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 PL 10.08.2016 BE 30.11.2016 SE 22.06.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 PT 12.12.2016 GR 11.11.2016
RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 787 524** (51) *H01K 1/04* (11) **2 787 787** (51) *H04W 76/02*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016
BE 30.11.2016 GR 15.12.2016 PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016 BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 787 526** (51) *H01L 21/28* (11) **2 787 789** (51) *H04W 84/22*
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
IT 27.07.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 787 537** (51) *H01L 31/032* (11) **2 787 819** (51) *A01P 1/00*
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 17.08.2016 FI 17.08.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016 HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016 SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016 GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016 LV 17.08.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 787 545** (51) *H01L 35/32* (11) **2 787 820** (51) *A01P 1/00*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016 EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016 SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
GR 23.09.2016 AT 22.06.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 787 571** (51) *H01M 10/04* (11) **2 787 821** (51) *A01P 1/00*
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016 NL 17.08.2016 FI 17.08.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016 HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016 SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 LV 17.08.2016
LV 20.07.2016 PT 21.11.2016
- (11) **2 787 586** (51) *B60R 16/02* (11) **2 787 823** (51) *A01N 31/08*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016 EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016 SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016 PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016 GR 05.08.2016 AT 04.05.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 787 623** (51) *H02M 7/48* (11) **2 787 825** (51) *A01P 1/00*
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
NL 10.08.2016 FI 10.08.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
GR 08.06.2016 BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 787 654** (51) *H04B 7/015* (11) **2 787 736** (51) *H04N 13/02*
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 25.05.2016 EE 25.05.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 25.05.2016 ES 25.05.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 05.08.2016 BE 04.05.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 GR 26.08.2016 FI 25.05.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 27.04.2016 HR 27.04.2016 NO 25.08.2016 NO 25.08.2016
LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 25.05.2016 RS 25.05.2016
NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 787 672** (51) *H04L 1/00* (11) **2 787 726** (51) *H04N 7/173*
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) NO 17.11.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016 HR 17.08.2016 FI 17.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016 SE 17.08.2016 RS 17.08.2016
PL 10.08.2016 FI 10.08.2016 PL 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016 GR 18.11.2016 GR 18.11.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 LV 15.06.2016 LV 15.06.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016 NO 15.09.2016 NO 15.09.2016
NO 10.11.2016 NL 10.08.2016 SE 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 787 690** (51) *H04L 12/933* (11) **2 787 736** (51) *H04N 13/02*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 BE 15.06.2016 BE 04.05.2016
NL 14.09.2016 SE 14.09.2016 PT 17.10.2016 GR 05.08.2016
LV 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 16.09.2016 FI 25.05.2016
IS 15.10.2016 IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 787 694** (51) *H04L 12/70* (11) **2 787 776** (51) *H04W 52/02*
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016 RO 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016 SK 22.06.2016 SK 22.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016 FI 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 26.08.2016 GR 26.08.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 LV 25.05.2016 LV 25.05.2016
AT 15.06.2016 IS 15.10.2016 NO 25.08.2016 NO 25.08.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 RS 25.05.2016 RS 25.05.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016 SK 25.05.2016 SK 25.05.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016

- (11) **2 787 828** (51) **A01N 31/08** SM 13.04.2016 GR 14.07.2016 ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 GR 05.08.2016 AT 04.05.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 SE 13.04.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 787 829** (51) **A01P 13/00** (11) **2 787 978** (51) **A61K 9/16** (11) **2 788 121** (51) **B04C 5/16**
(84) NO 10.11.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
RS 10.08.2016 PT 12.12.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
AT 10.08.2016 LV 21.09.2016
- (11) **2 787 834** (51) **A23L 35/00** (11) **2 787 987** (51) **A61K 31/22**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 RO 01.06.2016 IS 01.10.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 IT 15.10.2016 LT 15.06.2016
BE 30.11.2016 GR 29.12.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 PT 03.10.2016 GR 02.09.2016 NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 787 847** (51) **A24F 47/00** (11) **2 787 989** (51) **A61K 8/35**
(84) SM 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) DK 18.05.2016
IS 06.07.2016 FI 06.07.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
PL 06.07.2016 HR 06.07.2016 SK 06.04.2016 BE 30.11.2016 GR 07.07.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016 BE 06.07.2016 HR 06.04.2016 LV 06.08.2016 ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 HR 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 787 850** (51) **A42B 3/12** (11) **2 787 992** (51) **A61K 31/4025**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (11) **2 788 160** (51) **B29C 33/30**
(84) NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 HR 24.08.2016 RO 06.04.2016 DK 06.04.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 24.08.2016 HR 24.08.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016 BE 30.11.2016 GR 07.07.2016 LV 06.08.2016 SE 24.08.2016 SE 24.08.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 HR 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016 PL 06.04.2016 AT 24.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 787 857** (51) **A45C 5/02** (11) **2 787 992** (51) **A61K 31/4025**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (11) **2 788 160** (51) **B29C 33/30**
(84) EE 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 HR 24.08.2016 RO 06.04.2016 DK 06.04.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 LV 04.05.2016 HR 24.08.2016 EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 NO 04.08.2016 NO 04.08.2016 PT 26.12.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 AT 24.08.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016 ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016 LV 24.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 787 875** (51) **A61B 1/267** (11) **2 788 009** (51) **A61K 35/42**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RO 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 RO 11.05.2016 RO 11.05.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 SM 25.05.2016 SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 LV 25.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 787 911** (51) **A61B 17/80** (11) **2 788 018** (51) **A61K 38/48**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
NL 17.08.2016 FI 17.08.2016 RO 29.06.2016 IS 29.10.2016 SE 11.05.2016 ES 11.05.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016 SK 29.06.2016 PL 29.06.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016 BE 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 HR 29.06.2016 AT 29.06.2016 NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 787 913** (51) **A61B 17/74** (11) **2 788 037** (51) **A61L 9/14** (11) **2 788 191** (51) **B32B 37/02**
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) RS 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) PL 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) ES 29.06.2016
LV 13.07.2016
- (11) **2 787 961** (51) **A61K 8/73** (11) **2 788 074** (51) **A61B 5/02**
(84) AT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 (84) RO 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016 (84) AT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016

LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 788 390	(51) C08F 4/02
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(11) 2 788 225	(51) B60R 16/02	(11) 2 788 262	(51) B65D 5/50	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	(11) 2 788 394	(51) C08F 36/06
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.07.2016	LV 06.07.2016	DK 06.04.2016	RO 06.04.2016
BE 30.11.2016	GR 07.07.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 788 276	(51) B67D 7/02	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
SM 06.04.2016		IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 788 231	(51) B60T 1/087	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 788 395	(51) C08F 110/02
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 788 278	(51) B81B 1/00	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
BE 30.11.2016	GR 07.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	NL 14.09.2016	
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	(11) 2 788 399	(51) C08G 63/692
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
SM 06.04.2016		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 788 410	(51) C08J 5/12
(11) 2 788 232	(51) B60T 1/087	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(11) 2 788 288	(51) C01B 31/02	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	PL 17.08.2016	BE 30.11.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 17.08.2016	
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 788 413	(51) C08J 9/00
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	SE 04.05.2016		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(11) 2 788 242	(51) B61D 29/00	(11) 2 788 325	(51) C07D 209/80	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 788 425	(51) C08L 23/08
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
(11) 2 788 255	(51) B64C 25/02	LV 10.08.2016		NL 07.09.2016	
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(11) 2 788 335	(51) C07D 265/30	(11) 2 788 442	(51) C09D 133/10
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 788 444	(51) C09J 121/02
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(11) 2 788 259	(51) B65B 9/04	(11) 2 788 364	(51) C07F 7/18	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	NL 28.09.2016	
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 788 504	(51) C12Q 1/68
LV 24.08.2016		BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(11) 2 788 260	(51) B65B 9/087	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 17.08.2016	GR 18.11.2016
BE 30.11.2016	SM 20.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	PL 19.12.2016	ES 17.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SE 08.06.2016		AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016				
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016				

- (11) **2 788 531** (51) **C25B 1/04**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 788 537** (51) **D02G 3/02**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 AT 01.06.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 788 539** (51) **D06F 58/22**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 AT 01.06.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 788 557** (51) **B64C 1/40**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 HR 21.09.2016
RS 21.09.2016 SE 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 788 565** (51) **E04H 12/12**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 SM 01.06.2016
GR 02.09.2016 AT 01.06.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 RS 01.06.2016
- (11) **2 788 567** (51) **E05B 85/02**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 788 568** (51) **E05B 15/00**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 788 594** (84) LT 27.07.2016
IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
SE 27.07.2016
GR 28.10.2016
ES 27.07.2016
- (11) **2 788 595** (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
BE 30.11.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 788 603** (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 788 611** (84) LT 07.09.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 788 615** (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
AT 22.06.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 788 616** (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 788 636** (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 788 643** (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **F01L 1/344** (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
LV 27.07.2016
- (11) **F01L 13/00** (84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **F02C 7/36** (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **F02M 37/00** (84) NO 07.12.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
- (11) **F03B 13/18** (84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
GR 23.09.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (11) **F03B 13/26** (84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (11) **F16H 25/22** (84) IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **F16L 1/16** (84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 788 674** (84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 788 676** (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 788 680** (84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 788 682** (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (11) **2 788 702** (84) CZ 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 788 745** (84) NO 20.10.2016
HR 20.07.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 788 786** (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
BE 30.11.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 788 855** (84) CZ 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 788 864** (84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
- (51) **F21K 9/23** (84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
ES 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (51) **F21S 2/00** (84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **F21V 17/10** (84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (51) **F21V 14/06** (84) DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **F27D 25/00** (84) EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
PL 01.06.2016
PT 03.10.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
- (51) **G01N 27/22** (84) IS 20.11.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **G01S 7/497** (84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (51) **G06F 3/14** (84) EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
PL 01.06.2016
BE 01.06.2016
PT 03.10.2016
AT 01.06.2016
LT 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) **G06F 9/44** (84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016

SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	(11) 2 789 103	(51) H03M 13/39	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
LV 21.09.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(11) 2 788 876	(51) G06F 11/14	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SE 07.09.2016	BE 30.11.2016	SE 08.06.2016	
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(11) 2 789 220	(51) H02B 1/56
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(11) 2 789 105	(51) H04B 1/06	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
NL 31.08.2016		IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	BE 30.11.2016	PT 07.11.2016
		CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
(11) 2 788 882	(51) G06F 13/16	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 06.07.2016	
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 789 263	(51) A47C 17/86
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SE 20.04.2016		BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 789 106	(51) H04B 3/54	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
SE 13.04.2016		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
(11) 2 788 983	(51) G11C 7/10	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 789 278	(51) A47J 31/44
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	NL 21.09.2016	
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 789 110	(51) H04B 7/185	(11) 2 789 279	(51) A47J 31/44
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 789 043	(51) H01M 10/42	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 789 138	(51) H04L 12/703	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
FI 04.05.2016	BE 31.10.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 789 289	(51) A61B 1/00
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 789 161	(51) H04N 7/14	SE 07.09.2016	BE 30.09.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	NO 07.12.2016	
(11) 2 789 058	(51) H01S 3/00	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 789 302	(51) A61B 17/64
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
SM 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 789 182	(51) H04W 24/02	PT 19.12.2016	
		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 789 329	(51) A61J 1/20
(11) 2 789 069	(51) H02J 5/00	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	IS 03.12.2016	PL 03.08.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
SK 20.04.2016	BE 30.11.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	PT 05.12.2016	
SM 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 789 200	(51) H04W 72/14	(11) 2 789 334	(51) A61K 31/18
HR 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
LV 20.04.2016	PL 20.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
NO 20.07.2016	RS 20.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
PT 22.08.2016		PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
SE 20.04.2016		BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
		PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 789 081	(51) H02K 16/00	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016				
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016				
BE 30.11.2016	GR 15.12.2016				
LV 14.09.2016					

IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 789 484	(51) B60J 7/00	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	NL 14.09.2016	
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(11) 2 789 539	(51) B65B 25/18
SE 08.06.2016		RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(11) 2 789 378	(51) B01D 53/14	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	RO 18.05.2016	ES 18.05.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
RO 25.05.2016	ES 25.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SE 18.05.2016		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 789 485	(51) B60J 7/10	SK 18.05.2016	
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(11) 2 789 540	(51) B65B 27/04
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016
(11) 2 789 390	(51) B02C 2/00	IS 08.10.2016	ES 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 08.06.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016
BE 06.04.2016	CH 30.04.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	HR 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	SE 08.06.2016	
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 789 543	(51) B65B 55/10
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SK 08.06.2016		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 789 487	(51) B60K 5/12	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 789 409	(51) B21D 26/033	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	NO 14.12.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	(11) 2 789 500	(51) B60N 2/427	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 789 547	(51) B65D 5/66
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
SE 04.05.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
(11) 2 789 452	(51) B29C 70/44	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	SE 20.04.2016		(11) 2 789 550	(51) B65D 77/04
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 789 511	(51) B60R 22/18	(84) IT 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
RO 27.04.2016	ES 27.04.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 789 555	(51) B65G 1/04
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
SK 27.04.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 789 458	(51) B29D 30/20	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	SM 06.04.2016		PT 10.10.2016	RS 08.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 789 527	(51) B62D 35/02	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(11) 2 789 557	(51) B65H 7/06
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
(11) 2 789 461	(51) B41C 1/10	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 789 558	(51) B65H 19/10
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SE 08.06.2016		FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
LV 21.09.2016		(11) 2 789 528	(51) B62D 55/096	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
(11) 2 789 466	(51) B41J 2/175	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016

GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(11) 2 789 983	(51) G01D 3/02	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
SE 01.06.2016		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(11) 2 789 839	(51) F02D 41/30	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 22.06.2016	
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 790 183	(51) G10L 15/28
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
SE 13.07.2016		SE 25.05.2016		(11) 2 790 192	(51) H01C 7/12
(11) 2 789 841	(51) F02M 51/06	(11) 2 789 984	(51) G01D 5/20	(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
ES 24.08.2016	LV 24.08.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016
NL 24.08.2016		GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 789 848	(51) F03D 13/25	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 790 252	(51) H01M 4/133
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016			AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
(11) 2 789 850	(51) F03D 13/20	(11) 2 790 026	(51) G01R 31/11	NL 31.08.2016	
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(11) 2 790 259	(51) H01M 10/0565
HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
		FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
(11) 2 789 857	(51) F04D 13/06	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	NO 14.12.2016	
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 790 283	(51) H02G 3/18
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
IS 06.11.2016	PL 06.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	IS 15.06.2016	SK 15.06.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	SE 08.06.2016		PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	(11) 2 790 047	(51) G02B 6/36	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
LT 06.07.2016	PT 07.11.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	PT 17.10.2016	GR 16.09.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016
		SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
(11) 2 789 859	(51) F04D 13/06	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 790 294	(51) G01N 33/18
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
NL 14.09.2016		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
		(11) 2 790 126	(51) G06K 9/00	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
(11) 2 789 864	(51) F16B 13/14	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
NO 14.12.2016		GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
		HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	SE 11.05.2016	
(11) 2 789 893	(51) F21K 99/00	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 790 323	(51) H03K 17/16
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 790 143	(51) G06Q 10/10	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	LV 20.07.2016	NO 20.10.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 790 327	(51) H03M 13/11
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
		(11) 2 790 168	(51) G08G 5/00	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(11) 2 789 911	(51) F23D 14/02	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016		
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016		
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016				
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016				

GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SE 18.05.2016	
LV 24.08.2016		ES 24.08.2016	AT 24.08.2016		
(11) 2 790 339	(51) H04J 11/00	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 790 497	(51) A01M 7/00
(84) LT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(11) 2 790 465	(51) B67D 7/82	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
IS 03.12.2016	SE 03.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
NL 03.08.2016		GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
		NL 14.09.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 790 340	(51) H04J 11/00	(11) 2 790 466	(51) H05B 6/12	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SE 18.05.2016	
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 790 511	(51) A61K 31/4985
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
ES 03.08.2016	LV 03.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
NL 03.08.2016		GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
(11) 2 790 352	(51) H04L 9/32	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 14.09.2016	
(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 790 550	(51) A47C 7/02
NL 20.07.2016	IS 20.11.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 790 467	(51) H05B 6/12	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LV 20.07.2016	NO 20.10.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
(11) 2 790 366	(51) H04B 3/23	(11) 2 790 484	(51) A01B 59/043	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 790 551	(51) A47C 17/48
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
NL 28.09.2016		SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
		GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
(11) 2 790 403	(51) H04N 7/035	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 790 486	(51) A01F 21/00	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(11) 2 790 559	(51) A47K 5/12
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 10.08.2016	GR 11.11.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
SE 18.05.2016		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 10.08.2016	
(11) 2 790 424	(51) H04W 4/08	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 790 566	(51) A61B 3/00
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	SE 13.04.2016		NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	(11) 2 790 492	(51) A01J 11/10	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	IT 06.04.2016	CZ 06.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	LV 17.08.2016	
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 790 581	(51) A61B 5/15
LV 03.08.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
(11) 2 790 440	(51) H04W 36/00	LV 06.04.2016	PL 06.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
BE 06.04.2016	CH 30.04.2016	SM 06.04.2016		BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 790 493	(51) A01K 1/12	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SE 08.06.2016	
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 790 583	(51) A61B 6/00
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
SM 06.04.2016					

- ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 790 599**
(84) LT 10.08.2016
NL 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
AT 10.08.2016
- (11) **2 790 610**
(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
BE 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
- (11) **2 790 621**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 790 635**
(84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 790 647**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 790 652**
(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **A61B 17/68**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (51) **A61F 2/34**
(84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **A61F 9/008**
(84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **A61H 23/02**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **A61K 8/34**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **A61K 8/34**
(84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
BE 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 790 683**
(84) CZ 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 790 712**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (11) **2 790 798**
(84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
AT 10.08.2016
- (11) **2 790 844**
(84) EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
SM 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 790 849**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 790 850**
(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
PT 03.10.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 790 857**
(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
BE 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 790 861**
(84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
- (51) **A61K 9/51**
(84) EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
- (51) **A61K 35/14**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
GR 01.12.2016
- (51) **A63B 69/00**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (51) **B09B 1/00**
(84) RO 15.06.2016
PL 15.06.2016
PT 17.10.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (51) **B21H 5/02**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
BE 30.11.2016
LV 21.09.2016
- (51) **B21J 5/02**
(84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (51) **B22F 1/00**
(84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **B23C 5/22**
(84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 790 863**
(84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 790 886**
(84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 790 909**
(84) LT 24.08.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
BE 31.10.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 790 916**
(84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 790 922**
(84) IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 790 943**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 790 944**
(84) LT 10.08.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (51) **B23K 9/013**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **B29B 7/42**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **B29D 30/30**
(84) NO 24.11.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (51) **B32B 17/10**
(84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **B42D 25/00**
(84) DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
BE 30.11.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **B60K 6/12**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **B60K 11/04**
(84) NO 10.11.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
GR 11.11.2016

PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
(11) 2 790 963	(51) B60N 2/64	(11) 2 791 062	(51) C02F 1/02	(11) 2 791 121	(51) C07D 275/04
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	BE 30.11.2016	SM 13.04.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
(11) 2 790 971	(51) B60S 1/38	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	LV 03.08.2016	
IS 27.11.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 791 072	(51) C03C 17/245	(11) 2 791 140	(51) C07D 487/04
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) SM 15.06.2016	
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016		
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 791 146	(51) C07F 7/02
(11) 2 790 986	(51) B60T 15/02	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 04.05.2016	BE 30.11.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 791 081	(51) C04B 35/565	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
RS 11.05.2016		HR 20.07.2016	RS 20.07.2016		
(11) 2 790 992	(51) B61D 19/02	PL 20.07.2016	BE 30.11.2016	(11) 2 791 154	(51) C07F 11/00
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
BE 30.11.2016	SM 06.04.2016	SE 20.07.2016		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 791 087	(51) C07C 1/22	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016		
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(11) 2 791 155	(51) C07C 235/80
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
SE 06.04.2016		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
(11) 2 791 000	(51) B63B 21/18	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
(84) IS 06.11.2016	(84) HR 06.07.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 17.08.2016	LV 17.08.2016
AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016		
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 791 156	(51) C07F 19/00
SE 06.07.2016		(11) 2 791 102	(51) C07C 69/753	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
(11) 2 791 004	(51) B64D 1/14	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
SK 29.06.2016	BE 29.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SE 29.06.2016		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 791 007	(51) H01M 8/06	(84) SE 18.05.2016	(11) 2 791 106	(51) A61Q 5/10	(51) C08F 210/18
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) NL 06.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IS 06.11.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RO 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 06.07.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	BE 06.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	ES 06.07.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SM 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 06.07.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	AT 18.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 06.07.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NL 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	
SE 27.04.2016		PT 19.09.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	
(11) 2 791 012	(51) B65B 5/10	SE 18.05.2016	(11) 2 791 108	(51) C07C 307/06	(51) C08G 65/26
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NO 14.12.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	NL 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	HR 14.09.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	IS 27.11.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SE 14.09.2016
ES 13.04.2016	SM 13.04.2016	RS 27.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	LV 14.09.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016				
(11) 2 791 012	(51) B65B 5/10			(11) 2 791 225	(51) C08K 3/22
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016			(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016			EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016			IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
ES 13.04.2016	SM 13.04.2016			PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016				

- BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LV 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 791 231**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 791 234**
(84) DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 791 244**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 791 254**
(84) LT 03.08.2016
IT 03.08.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
ES 03.08.2016
LV 03.08.2016
- (11) **2 791 257**
(84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 791 263**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 791 266**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
- SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (51) **C08K 5/16**
(84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **C08K 5/5313**
(84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **C08L 61/20**
(84) CZ 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NO 11.08.2016
- (51) **C09C 1/28**
(84) NO 03.11.2016
NL 03.08.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
AT 03.08.2016
- (51) **C09D 5/02**
(84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (51) **C09D 183/10**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
ES 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (51) **C08G 73/02**
(84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 791 271**
(84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 791 299**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 791 311**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 791 319**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 791 384**
(84) BE 04.05.2016
DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
AT 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 791 398**
(84) NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 791 415**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
- (51) **C09K 8/467**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (51) **C10M 175/00**
(84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (51) **C11D 3/20**
(84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **C07K 1/14**
(84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **C23C 28/00**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
SE 04.05.2016
- (51) **C30B 11/00**
(84) FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
LV 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (51) **D21H 17/63**
(84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
- AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 791 420**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 791 425**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 791 427**
(84) LT 03.08.2016
IT 03.08.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
LV 03.08.2016
- (11) **2 791 480**
(84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
- (11) **2 791 481**
(84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
- (11) **2 791 483**
(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
PT 03.10.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 791 484**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
- HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **E01B 19/00**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **E02F 3/815**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **B66C 23/86**
(84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
ES 03.08.2016
- (51) **F01N 3/20**
(84) NO 10.11.2016
NL 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
LV 10.08.2016
- (51) **F01N 3/20**
(84) NO 10.11.2016
NL 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
LV 10.08.2016
- (51) **F01N 3/20**
(84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (51) **F01N 3/20**
(84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (51) **F01N 3/20**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016

LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 791 534	(51) F16D 55/226	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
SE 18.05.2016		HR 20.07.2016	PT 21.11.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
		GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
(11) 2 791 486	(51) F01N 13/00	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016		
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016			(11) 2 791 574	(51) F21K 99/00
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 791 535	(51) F16D 55/226	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 20.07.2016	PT 21.11.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016			LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		(11) 2 791 537	(51) F16D 65/097	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(11) 2 791 490	(51) F02D 19/06	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	SE 18.05.2016	
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016		
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 791 579	(51) F23D 14/06
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
BE 31.10.2016	SM 20.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	HR 06.07.2016	BE 06.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 29.06.2016		AT 06.07.2016	LV 06.07.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016			LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016			SE 06.07.2016	
		(11) 2 791 541	(51) F16D 65/28		
(11) 2 791 495	(51) F02M 47/02	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(11) 2 791 594	(51) F24J 2/10
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
FI 24.08.2016	RS 24.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
SE 24.08.2016	BE 31.10.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 28.11.2016	LV 27.07.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016		
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 791 604	(51) F26B 15/24
				(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(11) 2 791 501	(51) F16H 19/02	(11) 2 791 550	(51) F16H 55/18	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
		GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
(11) 2 791 502	(51) F03D 7/02	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	SE 04.05.2016	
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016		
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016			(11) 2 791 607	(51) F28C 1/02
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	(11) 2 791 557	(51) F16K 1/226	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	BE 30.11.2016	GR 04.11.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
SE 15.06.2016		PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
		AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
				SE 08.06.2016	
(11) 2 791 503	(51) F03D 9/00	(11) 2 791 560	(51) F16K 17/04	(11) 2 791 608	(51) F28D 19/04
(84) FI 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
HR 06.07.2016	LV 06.07.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
GR 07.10.2016	LT 06.07.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 14.09.2016	BE 30.11.2016
RS 06.07.2016		PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
		BE 11.05.2016	SM 11.05.2016		
(11) 2 791 511	(51) F04C 19/00	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	(11) 2 791 626	(51) G01D 11/26
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	BE 30.11.2016	PT 14.11.2016
NL 14.09.2016				ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
		(11) 2 791 566	(51) F16L 13/14	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
(11) 2 791 513	(51) F04D 3/02	(84) IT 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016		
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016		
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016				

(11) 2 791 630	(51) G01F 1/684	SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	SE 13.04.2016		SE 20.04.2016	
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016				
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016				
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016				
(11) 2 791 634	(51) G01G 21/28	(11) 2 791 937	(51) G10L 21/038	(11) 2 792 036	(51) H02B 5/00
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 06.07.2016	LV 06.07.2016
BE 30.11.2016	SM 06.04.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016				
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016				
SE 06.04.2016					
(11) 2 791 692	(51) H04R 5/04	(11) 2 791 946	(51) H01B 1/22	(11) 2 792 061	(51) H02M 7/42
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
NL 28.09.2016		NL 14.09.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
				LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
				NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	
(11) 2 791 708	(51) G01V 1/36	(11) 2 791 958	(51) H01H 33/90	(11) 2 792 074	(51) H03K 17/945
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	LV 27.07.2016	
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016		
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016		
		SE 15.06.2016			
(11) 2 791 747	(51) G05B 19/409	(11) 2 791 971	(51) H01L 23/473	(11) 2 792 096	(51) H04L 5/00
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		NL 31.08.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
				HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
				LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PT 29.08.2016
				RS 27.04.2016	
(11) 2 791 845	(51) G06F 21/00	(11) 2 791 980	(51) H01L 31/042	(11) 2 792 101	(51) H04L 9/08
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 27.07.2016	BE 30.11.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	NL 07.09.2016	
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 27.07.2016			
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016				
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016				
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016				
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016				
(11) 2 791 859	(51) G06K 7/00	(11) 2 792 008	(51) H01M 8/04	(11) 2 792 113	(51) H04L 12/70
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	NL 14.09.2016		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016			SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016			HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
				LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 791 873	(51) H01L 21/56	(11) 2 792 020	(51) H01Q 1/32	(11) 2 792 115	(51) H04L 27/26
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016

ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 792 205	(51) H04W 74/00	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 20.07.2016	
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016		
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 792 281	(51) A47J 31/06
SE 13.04.2016		PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
		AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
(11) 2 792 117	(51) H04W 76/06	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SK 11.05.2016	PL 11.05.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 08.06.2016		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016			LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 792 212	(51) H05B 6/12	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016		
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 792 286	(51) A47K 5/12
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
		PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
(11) 2 792 160	(51) H04R 1/10	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016		
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	SE 08.06.2016		(11) 2 792 290	(51) A47L 15/42
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016			(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 792 228	(51) A01C 15/12	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016		
SE 11.05.2016		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 792 291	(51) A47L 15/50
		SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(11) 2 792 175	(51) H04W 12/06	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SE 13.04.2016		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
NL 14.09.2016				AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
		(11) 2 792 243	(51) A01N 43/60	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 792 184	(51) H04W 24/02	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	IS 06.11.2016	PL 06.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	SE 18.05.2016	
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016		
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 792 298	(51) A61B 5/024
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SE 06.07.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016			FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 792 250	(51) A23L 27/24	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	HR 03.08.2016	GR 04.11.2016	NL 28.09.2016	
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LV 03.08.2016			
SE 18.05.2016				(11) 2 792 334	(51) A61F 2/40
		(11) 2 792 251	(51) A23L 33/00	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
(11) 2 792 191	(51) H04W 36/00	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	IS 13.11.2016	SE 13.07.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	RS 13.07.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016			PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
		(11) 2 792 266	(51) A44B 18/00	SE 06.04.2016	
(11) 2 792 193	(51) H04W 52/36	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016		
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	(11) 2 792 341	(51) A61G 13/02
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
NL 31.08.2016		LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 792 202	(51) H04W 72/12			NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(11) 2 792 278	(51) A47C 23/06	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016		
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	(11) 2 792 342	(51) A61H 39/04
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016			EE 18.05.2016	RO 18.05.2016

SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 792 530	(51) B60L 3/00
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 28.09.2016	
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016		
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 792 534	(51) B60L 11/00
(11) 2 792 371	(51) A61L 9/20	SE 13.04.2016		(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 792 452	(51) B25B 27/00	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 2 792 379	(51) A61M 5/31	(11) 2 792 467	(51) B29C 49/42	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016
(84) IT 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	NL 21.09.2016		SE 11.05.2016	
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 792 490	(51) B41J 2/14	(11) 2 792 551	(51) B60R 16/02
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
SE 13.04.2016		GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	AT 15.06.2016	IS 15.10.2016
(11) 2 792 381	(51) A61M 16/12	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
SE 14.09.2016	BE 30.11.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016				
NL 14.09.2016				(11) 2 792 561	(51) B60W 10/06
(11) 2 792 391	(51) A63B 69/00	(11) 2 792 508	(51) B60C 23/00	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016			SE 04.05.2016	
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016				
(11) 2 792 394	(51) A63G 7/00	(11) 2 792 510	(51) B60C 23/04	(11) 2 792 574	(51) B62D 5/04
(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
GR 28.10.2016	LV 27.07.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	LV 10.08.2016		NL 31.08.2016	
(11) 2 792 404	(51) B01F 7/06	(11) 2 792 519	(51) B60J 5/04	(11) 2 792 593	(51) B63G 8/30
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016
RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
		BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
		PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
		NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
		SE 15.06.2016			
(11) 2 792 449	(51) B23Q 7/16	(11) 2 792 526	(51) B60K 15/063	(11) 2 792 598	(51) B65B 7/28
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016			PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 792 451	(51) B25B 23/15			SE 18.05.2016	
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016				
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016				

- (11) **2 792 604** (51) **B65C 9/00** SE 17.08.2016 PL 17.08.2016 LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
(84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 GR 18.11.2016 PT 19.12.2016 SE 20.07.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 792 607** (51) **B65D 21/02** (11) **2 792 626** (51) **B65G 47/71**
(84) IT 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
RO 15.06.2016 IS 15.10.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016 SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016 LV 27.07.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 792 608** (51) **B65D 21/08** (11) **2 792 631** (51) **B66C 1/10**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
SK 08.06.2016 FI 08.06.2016 RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016 GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 31.08.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 792 614** (51) **B65D 71/70** (11) **2 792 647** (51) **C02F 5/08**
(84) IT 25.05.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016
CZ 25.05.2016 IS 08.10.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) SM 22.06.2016
RO 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 22.06.2016 GR 23.09.2016
ES 25.05.2016 SK 25.05.2016 PT 24.10.2016 RS 22.06.2016
FI 25.05.2016 PL 25.05.2016 NO 22.09.2016
GR 26.08.2016 SM 25.05.2016 SE 22.06.2016
LT 25.05.2016 AT 25.05.2016
NL 25.05.2016 LV 25.05.2016
PT 26.09.2016 NO 25.08.2016
SE 25.05.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 792 616** (51) **B65D 75/32** (11) **2 792 656** (51) **C04B 35/103**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) HR 06.07.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016 ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016 AT 06.07.2016 LV 06.07.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016 RS 06.07.2016
HR 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 792 620** (51) **B65G 19/02** (11) **2 792 665** (51) **C07C 69/708**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 (84) NL 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016
NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 GR 04.11.2016
PT 13.04.2016 RS 13.04.2016
- (11) **2 792 624** (51) **B65G 47/14** (11) **2 792 671** (51) **C07C 217/84**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
BE 08.06.2016 SM 25.05.2016 ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016 SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016 PT 19.09.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 792 625** (51) **B65G 47/244** (11) **2 792 674** (51) **C07D 233/86**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 08.06.2016 IS 08.10.2016 SM 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 08.06.2016 ES 08.06.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 RS 25.05.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 792 625** (51) **B65G 47/244** (11) **2 792 712** (51) **C08L 71/10**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016
- (11) **2 792 717** (51) **C08L 101/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 792 758** (51) **C22B 61/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 792 762** (51) **C22C 38/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 792 767** (51) **C23C 14/56**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 792 769** (51) **C25B 15/08**
(84) MC 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 792 772** (51) **D02G 1/12**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 792 773** (51) **D03D 11/02**
(84) BE 27.07.2016 (84) LT 27.07.2016
NO 27.10.2016 IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PT 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016

(11) 2 792 787	(51) D21F 7/00	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	ES 27.07.2016	LV 27.07.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016				
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 792 861	(51) F01M 5/00	(11) 2 792 965	(51) F24H 1/20
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
SE 25.05.2016		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
				PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 792 788	(51) D21G 9/00	(11) 2 792 885	(51) F04D 29/16	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	NO 08.09.2016	NL 08.06.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	SE 08.06.2016	RS 08.06.2016
RS 27.07.2016	PL 27.07.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016		
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016		
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016				
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016				
		(11) 2 792 892	(51) F16B 37/06	(11) 2 792 969	(51) F24D 3/18
		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(11) 2 792 793	(51) E01F 15/04	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	FI 17.08.2016	RS 17.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
LV 21.09.2016		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
		ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
		LV 17.08.2016			
(11) 2 792 794	(51) E02D 29/14	(11) 2 792 898	(51) F16D 41/28	(11) 2 792 979	(51) F25D 27/00
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
NL 31.08.2016		GR 28.10.2016	PT 28.11.2016		
		ES 27.07.2016	AT 27.07.2016		
		LV 27.07.2016			
(11) 2 792 804	(51) E04B 1/41	(11) 2 792 901	(51) F16F 9/46	(11) 2 792 986	(51) F28B 1/02
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	BE 30.09.2016	GR 11.11.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016		
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016		
(11) 2 792 808	(51) E04D 1/34	(11) 2 792 902	(51) F16F 9/46	(11) 2 793 004	(51) G01F 23/22
(84) FI 27.04.2016	(84) SM 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
GR 28.07.2016		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	NL 28.09.2016	
(11) 2 792 809	(51) E04D 1/34	(11) 2 792 904	(51) F16G 5/06	(11) 2 793 033	(51) G01R 11/24
(84) FI 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
GR 14.10.2016		IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
		FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
		HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
		SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
		GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	NL 17.08.2016	
		ES 10.08.2016	AT 10.08.2016		
		LV 10.08.2016			
(11) 2 792 818	(51) E04H 17/12	(11) 2 792 904	(51) F16G 5/06	(11) 2 793 070	(51) G02B 27/01
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	IS 06.11.2016	PL 06.07.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	LV 10.08.2016		SE 06.07.2016	
(11) 2 792 832	(51) E05F 5/00	(11) 2 792 940	(51) F21S 8/12	(11) 2 793 087	(51) G04B 17/28
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
BE 13.04.2016	CH 30.04.2016	FI 10.08.2016	GR 08.12.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
LI 30.04.2016	MC 13.04.2016	HR 10.08.2016	LV 07.09.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	SE 10.08.2016		PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 11.11.2016		SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
ES 13.04.2016	SM 13.04.2016	ES 10.08.2016		GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LV 10.08.2016		IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016			LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
NL 13.04.2016	PT 16.08.2016				
RS 13.04.2016					
(11) 2 792 849	(51) F01D 5/02	(11) 2 792 948	(51) F22G 1/04		
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016		
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016		
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016				

NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 793 240	(51) H01B 12/16	(11) 2 793 296	(51) H01M 2/30
(11) 2 793 090	(51) G05B 19/41	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 LV 24.08.2016 NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
(11) 2 793 138	(51) G06F 13/42	(11) 2 793 245	(51) H01H 1/40	(11) 2 793 308	(51) H01M 10/42
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 SE 14.09.2016 HR 14.09.2016 NL 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016	(84) LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 HR 20.07.2016 LV 20.07.2016	(84) AT 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 793 163	(51) G06K 7/10	(11) 2 793 261	(51) H01L 23/473	(11) 2 793 322	(51) H01R 13/68
(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 SE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) AT 13.04.2016 CH 30.04.2016 DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 LI 30.04.2016 MC 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016
(11) 2 793 223	(51) G10H 1/00	(11) 2 793 274	(51) H01L 31/18	(11) 2 793 327	(51) H01R 43/28
(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) BE 04.05.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 AT 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016
(11) 2 793 224	(51) G10K 11/178	(11) 2 793 276	(51) H01L 33/00	(11) 2 793 346	(51) H02J 7/00
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 BE 31.10.2016 LV 21.09.2016	(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 IS 01.10.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 BE 01.06.2016 PT 03.10.2016 AT 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016
(11) 2 793 229	(51) G10L 21/0208	(11) 2 793 287	(51) H01M 2/08	(11) 2 793 407	(51) H04B 7/155
(84) LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 HR 20.07.2016 LV 20.07.2016	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(84) LT 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 LV 03.08.2016 NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 FI 03.08.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016 NL 03.08.2016
(11) 2 793 237	(51) H01B 5/10	(11) 2 793 291	(51) H01M 2/20	(11) 2 793 414	(51) H04J 11/00
(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 31.10.2016 LV 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016
		(11) 2 793 291	(51) H01M 2/20	(11) 2 793 425	(51) H04L 9/08
		(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 31.10.2016 LV 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016

PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 793 666	(51) A47J 37/12
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	SE 13.04.2016		(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016			DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016			RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
SE 29.06.2016				SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
				FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 793 442	(51) H04L 29/06	(11) 2 793 573	(51) A01N 25/10	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	PT 21.11.2016	GR 21.10.2016		
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016		
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016		
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 20.07.2016			
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016				
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016				
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016				
(11) 2 793 481	(51) H04Q 9/00	(11) 2 793 579	(51) A01N 43/08	(11) 2 793 667	(51) A47K 3/28
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) SK 08.06.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	LV 06.04.2016	PT 08.08.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016				
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016				
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016				
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016				
SE 18.05.2016					
(11) 2 793 515	(51) H04L 1/00	(11) 2 793 597	(51) A23F 5/36	(11) 2 793 766	(51) A61F 5/02
(84) BE 08.06.2016	(84) PT 10.10.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	PT 21.11.2016	LV 20.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
SE 08.06.2016				CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
				EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
				GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
				IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
				LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 793 517	(51) H04W 64/00	(11) 2 793 635	(51) A45C 11/00	(11) 2 793 767	(51) A61F 5/37
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 793 536	(51) H05K 1/02	(11) 2 793 638	(51) A45D 19/00	(11) 2 793 768	(51) A61F 13/15
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
FI 21.09.2016	BE 31.10.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 15.06.2016	FI 15.06.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
NL 21.09.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
		SE 27.04.2016		SE 15.06.2016	
(11) 2 793 544	(51) A01B 63/22	(11) 2 793 642	(51) A45D 40/26	(11) 2 793 776	(51) A61F 13/15
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
				SE 11.05.2016	
(11) 2 793 546	(51) A01D 75/18	(11) 2 793 653	(51) F16B 12/24	(11) 2 793 792	(51) A61G 5/10
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 11.05.2016	
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 20.04.2016	NL 06.04.2016	PT 12.09.2016	
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SE 11.05.2016	
SE 25.05.2016		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 793 570	(51) A01N 25/00				
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016				
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016				
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016				
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016				
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016				
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016				
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016				

LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 25.05.2016		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016			HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(11) 2 793 811	(51) A61K 8/34	(11) 2 793 962	(51) A61L 27/34	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	IT 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016		
SE 27.07.2016	BE 27.07.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 794 133	(51) A61L 11/00
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	LV 27.04.2016	PL 27.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
RS 27.07.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
				LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
(11) 2 793 822	(51) A61K 8/37	(11) 2 793 969	(51) A61L 31/10	(11) 2 794 138	(51) B21C 1/06
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
PT 26.12.2016	AT 24.08.2016			BE 30.11.2016	SM 29.06.2016
LV 24.08.2016				PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
(11) 2 793 824	(51) A61K 8/37	(11) 2 793 971	(51) A61M 1/14	(84) GR 30.09.2016	(84) HR 29.06.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
HR 13.07.2016	PT 14.11.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	RS 10.08.2016	PL 10.08.2016		
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016		
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016		
		LV 10.08.2016			
(11) 2 793 828	(51) A61K 8/42	(11) 2 793 975	(51) A61M 5/142	(11) 2 794 141	(51) B21D 5/04
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	RO 13.04.2016	ES 13.04.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RS 17.08.2016	PL 17.08.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
BE 30.11.2016	GR 25.11.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	LV 17.08.2016		RS 13.04.2016	
(11) 2 793 851	(51) A61K 9/00	(11) 2 794 053	(51) B01D 19/00	(11) 2 794 146	(51) B21F 23/00
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) EE 27.04.2016	(84) SK 27.04.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	SM 27.04.2016	LT 27.04.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LV 27.04.2016	
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016		
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	NL 28.09.2016			
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016				
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016				
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016				
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016				
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016				
(11) 2 793 886	(51) A61K 31/46	(11) 2 794 085	(51) B01J 13/00	(11) 2 794 163	(51) B23D 57/00
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
LV 24.08.2016		RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
		BE 30.11.2016	PT 28.11.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
		GR 28.10.2016	LV 27.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
				LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
				NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 793 886	(51) A61K 31/46	(11) 2 794 090	(51) B01J 21/04	(11) 2 794 182	(51) B23P 15/04
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
LV 24.08.2016		RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
		PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	NL 14.09.2016	
		PT 12.12.2016	ES 10.08.2016		
		AT 10.08.2016	LV 10.08.2016		
(11) 2 793 890	(51) A61K 31/497	(11) 2 794 120	(51) B05C 17/005	(11) 2 794 185	(51) B24B 23/02
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 04.05.2016	BE 30.11.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
		SM 06.04.2016		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 793 905	(51) A61K 31/7024	(11) 2 794 122	(51) B05C 17/01	(11) 2 794 191	(51) B25B 27/10
(84) EE 06.04.2016	(84) SM 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016			FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
RS 06.04.2016				HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
(11) 2 793 935	(51) A61K 38/57				
(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016				
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016				
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016				
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016				
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016				

SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
ES 27.07.2016	LV 27.07.2016	SE 13.04.2016		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
(11) 2 794 196	(51) B25F 5/02	(11) 2 794 251	(51) B29D 30/30	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(11) 2 794 293	(51) B60C 9/08
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
PL 17.08.2016	BE 30.11.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LV 07.09.2016	
ES 17.08.2016	LV 17.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 794 295	(51) B60C 9/00
(11) 2 794 197	(51) B25J 9/02	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	SE 06.04.2016		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016			GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 794 253	(51) B29D 30/72	LV 07.09.2016	
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016		
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 794 316	(51) B60K 6/387
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	BE 30.11.2016	SM 29.06.2016
(11) 2 794 211	(51) B27N 3/00	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
(84) SM 13.04.2016		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
(11) 2 794 213	(51) B28B 11/00			NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(11) 2 794 259	(51) B32B 5/26	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016		
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 794 317	(51) B60K 6/48
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	PL 13.07.2016	BE 30.11.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 20.07.2016		GR 14.10.2016	LV 13.07.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016			LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
				SE 13.07.2016	
(11) 2 794 223	(51) B29D 30/06	(11) 2 794 274	(51) B41C 1/10		
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(11) 2 794 318	(51) B60K 6/48
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SE 27.04.2016		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 794 241	(51) B29C 67/00	(11) 2 794 282	(51) B41N 1/24	(11) 2 794 353	(51) B60R 1/00
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
LV 07.09.2016		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
(11) 2 794 247	(51) B29D 30/00	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	SE 18.05.2016		SE 29.06.2016	
PL 27.07.2016	FI 27.07.2016				
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 794 284	(51) B42D 15/00	(11) 2 794 357	(51) B60R 16/04
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
LV 27.07.2016	NO 27.10.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
		LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
(11) 2 794 248	(51) B29D 30/06	(11) 2 794 288	(51) B60C 1/00	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	SE 13.07.2016	
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016		
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016		
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016		
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016				

- (11) **2 794 369** (51) **B60T 8/17** BE 29.06.2016 SM 29.06.2016 (11) **2 794 459** (51) **B66D 1/39**
(84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 HR 29.06.2016 AT 29.06.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 NO 29.09.2016 RS 29.06.2016 SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 (11) **2 794 423** (51) **B65D 75/58** FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
SM 06.04.2016 NL 28.09.2016 GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 794 371** (51) **B60T 8/40** (11) **2 794 430** (51) **B65G 1/04** (11) **2 794 478** (51) **C01B 33/152**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 MC 06.04.2016 (84) CZ 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 EE 08.06.2016 SK 08.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 08.06.2016 PL 08.06.2016
BE 31.10.2016 SM 29.06.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 SM 08.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 GR 09.09.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 IS 08.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 LV 08.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 RS 08.06.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 794 373** (51) **B60T 13/66** (11) **2 794 434** (51) **B65G 1/137** (11) **2 794 492** (51) **C02F 1/36**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 RO 08.06.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 08.06.2016 RO 08.06.2016 GR 18.11.2016 LV 17.08.2016 PT 19.12.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 HR 08.06.2016 LV 08.06.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 29.08.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 29.08.2016 NO 27.07.2016 RS 27.04.2016 RS 27.04.2016
NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 794 375** (51) **B60W 10/06** (11) **2 794 435** (51) **B65G 11/08** (11) **2 794 523** (51) **C07C 6/04**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
IT 10.08.2016 NL 10.08.2016 IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 EE 06.04.2016 RO 06.04.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 ES 06.04.2016 SK 06.04.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
BE 30.11.2016 GR 11.11.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 NO 27.07.2016 NO 06.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 794 382** (51) **B61L 27/00** (11) **2 794 436** (51) **B65G 15/52** (11) **2 794 535** (51) **C07C 37/055**
(84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 LT 20.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 NO 13.07.2016 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 794 389** (51) **B62K 3/00** (11) **2 794 439** (51) **B65G 59/02** (11) **2 794 543** (51) **C07C 51/285**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 SM 06.04.2016 GR 07.07.2016 EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 794 401** (51) **B65B 13/06** (11) **2 794 445** (51) **B65H 51/22** (11) **2 794 554** (51) **C07C 231/12**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016 PL 18.05.2016 FI 18.05.2016 PT 26.09.2016 RS 17.08.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 794 404** (51) **B65B 39/00** (11) **2 794 446** (51) **B65G 59/02** (11) **2 794 554** (51) **C07C 231/12**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016 (84) SM 06.04.2016 GR 07.07.2016 EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016

GR 18.11.2016 ES 17.08.2016	PT 19.12.2016 LV 17.08.2016	(11) 2 794 616 (84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(51) C07D 495/04 (84) EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(11) 2 794 691 (84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 AT 22.06.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	(51) C08F 210/16 (84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 PL 22.06.2016 BE 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 22.06.2016
(11) 2 794 572 (84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 LV 03.08.2016	(51) C07D 219/06 (84) NO 03.11.2016 NL 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016	(11) 2 794 625 (84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016	(51) C07H 3/06 (84) NO 10.11.2016 NL 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 LV 10.08.2016	(11) 2 794 703 (84) NO 20.10.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 LV 20.07.2016 RS 20.07.2016	(51) C08F 289/00 (84) NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 SE 20.07.2016
(11) 2 794 581 (84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(51) C07D 295/023 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 794 640 (84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 BE 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016	(51) C07K 14/36 (84) IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 GR 21.10.2016 LV 20.07.2016 SE 20.07.2016	(11) 2 794 729 (84) AT 13.04.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(51) C08G 83/00 (84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016
(11) 2 794 585 (84) CZ 15.06.2016 RO 15.06.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 AT 15.06.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(51) C07D 317/38 (84) EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(11) 2 794 644 (84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(51) C07K 14/415 (84) BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(11) 2 794 741 (84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(51) B29B 11/14 (84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 08.06.2016 PT 10.10.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 RS 08.06.2016
(11) 2 794 586 (84) AT 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(51) C07D 401/04 (84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(11) 2 794 649 (84) AT 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(51) C07K 14/705 (84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(11) 2 794 743 (84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016 LV 27.07.2016	(51) C08K 3/16 (84) NO 27.10.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016 AT 27.07.2016
(11) 2 794 603 (84) CZ 15.06.2016 RO 15.06.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 RS 15.06.2016	(51) C07D 471/04 (84) EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 SM 15.06.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016	(11) 2 794 686 (84) DK 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(51) C08F 36/04 (84) EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 IT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(11) 2 794 769 (84) LT 14.09.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(51) C09D 5/00 (84) FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
(11) 2 794 608 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 30.11.2016 LV 14.09.2016	(51) C07D 471/14 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(11) 2 794 689 (84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) C08F 210/06 (84) DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 RS 20.04.2016	(11) 2 794 786 (84) CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 FI 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) C09D 167/06 (84) EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 SM 04.05.2016 LT 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016
(11) 2 794 612 (84) AT 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(51) C07D 471/10 (84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(11) 2 794 689 (84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) C08F 210/06 (84) DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 RS 20.04.2016	(11) 2 794 789 (84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 IS 01.10.2016 ES 01.06.2016	(51) C09D 201/10 (84) IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016

FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(11) 2 794 988	(51) D21H 13/26	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016		
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 795 046	(51) E21B 28/00
SE 01.06.2016		SM 13.04.2016	GR 13.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
(11) 2 794 813	(51) C09K 11/06	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	SE 13.04.2016		PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016			AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
		(11) 2 794 991	(51) D21H 19/36	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
(11) 2 794 832	(51) C11D 1/22	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 795 047	(51) E21B 28/00
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	NL 14.09.2016		(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016			IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 794 999	(51) E02D 15/10	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		
(11) 2 794 836	(51) C11D 3/33	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 795 052	(51) E21B 34/14
(84) EE 01.06.2016	(84) RO 01.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	LV 27.04.2016	PL 27.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 27.04.2016		PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016			GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 795 011	(51) E04B 9/12	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
		FI 20.07.2016	IS 20.11.2016		
(11) 2 794 840	(51) C11D 7/10	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 795 075	(51) F01N 3/02
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	GR 21.10.2016	LV 20.07.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	LT 20.07.2016	SE 20.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 795 023	(51) E05B 77/34	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 12.12.2016	AT 10.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
LV 10.08.2016		EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
		SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 794 916	(51) C12Q 1/68	FI 22.06.2016	BE 30.11.2016	SM 06.04.2016	
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016		
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 795 083	(51) F02C 6/08
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	RS 20.07.2016	PL 20.07.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SE 22.06.2016		BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016			ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 795 024	(51) E05B 19/00	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
SE 20.04.2016		(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	LT 20.07.2016	SE 20.07.2016
		DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016		
(11) 2 794 930	(51) C12R 1/225	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 795 085	(51) F02D 19/02
(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
PT 28.11.2016	GR 28.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
SE 27.07.2016		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
				RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 794 978	(51) D06F 39/02	(11) 2 795 025	(51) E05B 19/04	(11) 2 795 098	(51) F02M 61/18
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 14.09.2016		BE 31.10.2016	GR 18.11.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016			PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 795 039	(51) E21B 17/06	LV 17.08.2016	
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016		
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016		
		PL 13.07.2016	BE 13.07.2016		

- (11) **2 795 101** (51) **F03B 13/10** SK 27.04.2016 FI 27.04.2016
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
- (11) **2 795 115** (51) **F03D 80/70** (11) **2 795 233** (51) **F28F 13/18**
(84) NO 27.10.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
HR 27.07.2016 PL 27.07.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
PT 28.11.2016 GR 28.10.2016 FI 06.04.2016 BE 30.11.2016
LV 27.07.2016 LT 27.07.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
RS 27.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
NO 06.07.2016 NL 06.04.2016
SE 06.04.2016 NO 06.07.2016 RS 06.04.2016
SM 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 795 133** (51) **F04D 15/00** (11) **2 795 243** (51) **G01B 11/00**
(84) RO 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 06.04.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
LT 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 795 140** (51) **F16B 5/06** (11) **2 795 255** (51) **G01C 21/32**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
- (11) **2 795 143** (51) **F16C 17/04** (11) **2 795 277** (51) **G01K 17/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
NL 14.09.2016 GR 14.07.2016 SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 795 154** (51) **F16G 1/08** (11) **2 795 309** (51) **G01N 29/04**
(84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
HR 20.07.2016 PL 20.07.2016 PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
PT 21.11.2016 BE 22.06.2016 BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
GR 21.10.2016 ES 20.07.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016
LT 20.07.2016 LV 20.07.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016
SE 20.07.2016 RS 13.04.2016 IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
NL 22.06.2016 NL 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
- (11) **2 795 163** (51) **F16H 57/04** (11) **2 795 309** (51) **G01N 29/04**
(84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
HR 20.07.2016 PL 20.07.2016 PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
PT 21.11.2016 BE 22.06.2016 BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
GR 21.10.2016 ES 20.07.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016
LT 20.07.2016 LV 20.07.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016
SE 20.07.2016 RS 13.04.2016 IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
NL 22.06.2016 NL 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
- (11) **2 795 184** (51) **F21V 5/00** (11) **2 795 318** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
- (11) **2 795 218** (51) **F27D 7/02** (11) **2 795 334** (51) **G01N 33/68**
(84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 NL 28.09.2016
- (11) **2 795 351** (51) **H04B 3/46**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 795 372** (51) **G01V 5/10**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 795 374** (51) **G01V 7/00**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 795 404** (51) **G03G 5/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 795 476** (51) **G06F 15/16**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
- (11) **2 795 527** (51) **G01V 99/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 795 575** (51) **H04N 5/225**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 AT 22.06.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016

- (11) **2 795 587** (51) **G07C 9/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 795 588** (51) **G07C 9/00**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 AT 04.05.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 795 617** (51) **G10L 19/16**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 NL 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 795 631** (51) **H01B 7/32**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 795 656** (51) **H01J 3/02**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 795 696** (51) **H01M 8/04186**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 795 743** (51) **H01R 39/41**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 BE 31.10.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 LV 17.08.2016
- (11) **2 795 774** (51) **H02K 15/095**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 795 787** (51) **H02P 6/00**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 795 812** (51) **H04B 17/00**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 795 813** (51) **H04B 17/00**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 795 842** (51) **H04L 29/08**
(84) LT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
FI 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 795 845** (51) **H04L 12/28**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
SK 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 795 850** (51) **H04L 12/70**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
- (11) **2 795 856** (51) **H04L 12/26**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
- FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 795 927** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 795 940** (51) **H04W 4/10**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
- (11) **2 795 956** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 795 959** (51) **H04W 36/08**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 795 987** (51) **H04W 72/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
AT 15.06.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 796 006** (51) **H05B 33/08**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016

NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 08.06.2016		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 796 008	(51) H05B 37/02	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	(11) 2 796 101	(51) A61B 17/22	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	SM 06.04.2016	
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(11) 2 796 188	(51) B01F 5/00
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(11) 2 796 014	(51) H05H 3/06	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	SE 20.04.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 796 106	(51) A61B 18/18	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 06.04.2016	
SE 18.05.2016		ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 796 213	(51) B09B 3/00
(11) 2 796 016	(51) H01L 23/31	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
FI 29.06.2016	BE 31.10.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 796 113	(51) A61F 5/01	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	IS 03.12.2016	RS 03.08.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 796 214	(51) B09B 3/00
SE 29.06.2016		PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
(11) 2 796 021	(51) H05K 5/00	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	IT 27.07.2016	FI 27.07.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	LV 03.08.2016		IS 27.11.2016	RS 27.07.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 796 143	(51) A61P 3/04	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
BE 31.10.2016	SM 11.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	LV 27.07.2016	
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 796 220	(51) B21D 22/00
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
SE 11.05.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
(11) 2 796 028	(51) A01B 59/041	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
FI 17.08.2016	RS 17.08.2016	(11) 2 796 160	(51) A61M 25/06	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	SE 08.06.2016	
NL 17.08.2016		PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	(11) 2 796 227	(51) B22D 41/08
(11) 2 796 032	(51) A01F 12/44	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	ES 27.07.2016	HR 27.07.2016	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016		
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 796 165	(51) A61N 1/36	(11) 2 796 238	(51) B23Q 7/03
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
NL 28.09.2016		CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	IS 06.11.2016	PT 07.11.2016
(11) 2 796 062	(51) A24C 5/32	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 06.07.2016	LV 06.07.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	BE 30.09.2016	SM 20.04.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 796 245	(51) B25B 25/00
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 796 177	(51) A63B 69/00	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
(11) 2 796 100	(51) A61B 17/22	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
(84) MC 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RS 27.07.2016	
EE 20.04.2016	RO 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 796 246	(51) B25F 5/00
SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016

RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 796 319	(51) B60Q 1/00	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016		
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016		
SE 18.05.2016		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016		
		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016		
		SE 25.05.2016			
(11) 2 796 253	(51) B26D 7/18	(11) 2 796 330	(51) B60T 7/22	(11) 2 796 389	(51) B65F 1/00
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	MC 13.04.2016	DE 01.11.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016			LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016			NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016			PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SM 13.04.2016	
(11) 2 796 255	(51) B26D 7/32	(11) 2 796 341	(51) B62D 1/184	(11) 2 796 394	(51) B65G 47/86
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 25.05.2016	
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
		SE 18.05.2016			
(11) 2 796 271	(51) B29C 65/08	(11) 2 796 344	(51) B62D 6/00	(11) 2 796 397	(51) B65H 29/64
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
RS 28.09.2016	FI 28.09.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
NO 28.12.2016		FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
		SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
		ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
		AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
		NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
		SE 15.06.2016		SE 22.06.2016	
(11) 2 796 274	(51) B29C 70/06	(11) 2 796 360	(51) B63B 9/06	(11) 2 796 417	(51) C02F 3/04
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 10.08.2016	PL 10.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016			ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016				
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016				
(11) 2 796 280	(51) B29D 30/06	(11) 2 796 369	(51) B64C 29/00	(11) 2 796 481	(51) C08F 222/02
(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
SE 20.07.2016		RS 27.07.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
				NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
				RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 796 293	(51) B32B 38/18	(11) 2 796 377	(51) B65B 35/44	(11) 2 796 509	(51) C08L 83/04
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
		LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		SE 06.07.2016		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
				LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
				NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 796 315	(51) B60N 2/427	(11) 2 796 382	(51) B65D 41/48		
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016		
NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016		
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016		
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016				
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016				
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016				
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016				
LT 10.08.2016					

(11) 2 796 524	(51) C09K 3/10	PT 21.11.2016	GR 21.10.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	SE 01.06.2016	
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016		
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 20.07.2016		(11) 2 796 655	(51) E06B 3/80
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016			(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	(11) 2 796 591	(51) C23C 16/505	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	LV 27.07.2016	
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016		
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	(11) 2 796 662	(51) E21B 41/00
		GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
		SE 06.07.2016		SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 796 528	(51) C09K 11/02	(11) 2 796 592	(51) C25B 13/08	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 14.09.2016		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016				
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016				
(11) 2 796 529	(51) C09K 11/06	(11) 2 796 611	(51) D06F 58/06	(11) 2 796 680	(51) F01N 3/021
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	LV 31.08.2016		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016			LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016			NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016			PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 796 530	(51) C09K 11/06	(11) 2 796 612	(51) D06F 58/06	(11) 2 796 689	(51) F02D 41/00
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	NL 14.09.2016	
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016		
BE 30.09.2016	GR 04.11.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016		
		SM 13.04.2016			
(11) 2 796 547	(51) C12N 9/04	(11) 2 796 617	(51) D21F 11/14	(11) 2 796 703	(51) F02M 51/06
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) RO 15.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
		RS 15.06.2016		LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
				SE 20.07.2016	
(11) 2 796 552	(51) C12P 19/34	(11) 2 796 620	(51) E02D 27/52	(11) 2 796 708	(51) F03B 13/18
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
RS 13.07.2016		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
				RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 796 560	(51) C12P 13/04	(11) 2 796 621	(51) E02F 3/36	(11) 2 796 755	(51) F16K 5/06
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
IS 29.10.2016	PL 29.06.2016	SE 31.08.2016	BE 31.10.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
FI 29.06.2016	PT 31.10.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
ES 29.06.2016	AT 29.06.2016	LV 31.08.2016		AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
HR 29.06.2016	LV 29.06.2016			IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
LT 29.06.2016	RS 29.06.2016			LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
NO 29.09.2016				NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
SE 29.06.2016				SE 08.06.2016	
(11) 2 796 561	(51) C12P 19/14	(11) 2 796 650	(51) E05F 5/00	(11) 2 796 756	(51) F16K 11/02
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
		PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
		HR 01.06.2016	IS 01.10.2016		
		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016		

- (11) **2 797 097** (51) **H01H 9/28** NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 797 181** (51) **H01R 39/64**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 797 191** (51) **B60J 10/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 797 228** (51) **H03F 3/08**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 DK 20.04.2016
MC 20.04.2016 DE 01.11.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 797 229** (51) **H03F 3/217**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 797 249** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 DK 20.04.2016
MC 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 797 253** (51) **H04L 1/18**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 797 265** (51) **H04L 12/46**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
AT 11.05.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 797 267** (51) **H04L 12/701**
(84) LT 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
- (11) **2 797 276** (51) **H04L 27/26**
(84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
PL 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 797 279** (51) **H04N 7/15**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 797 283** (51) **H04L 29/06**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 GR 23.09.2016
AT 22.06.2016 HR 22.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 797 285** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 797 287** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 797 289** (51) **H04L 29/06**
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 797 320** (51) **H04N 7/18**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 797 364** (51) **H04W 24/02**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 DK 13.04.2016
MC 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
- (84) LT 03.08.2016
IT 03.08.2016
IS 03.12.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
ES 03.08.2016
AT 03.08.2016
NL 03.08.2016
- (84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
HR 03.08.2016
LV 03.08.2016
- (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (84) IT 06.04.2016
CH 30.04.2016
DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (84) AT 06.04.2016
BE 06.04.2016
LI 30.04.2016
MC 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (84) LT 03.08.2016
IT 03.08.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
ES 03.08.2016
LV 03.08.2016
- (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (84) CZ 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
LT 29.06.2016
- (84) EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LV 29.06.2016

FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 22.06.2016	
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 797 667	(51) A61N 1/36
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016			RS 28.09.2016	FI 28.09.2016
		(11) 2 797 532	(51) A61B 17/84	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
(11) 2 797 378	(51) H04W 74/08	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NO 28.12.2016	
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016		
HR 24.08.2016	GR 25.11.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 797 672	(51) A63B 37/14
PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LV 24.08.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
(11) 2 797 420	(51) A01N 25/00	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016		
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 797 682	(51) B01J 19/24
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
				CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 797 423	(51) A23D 7/00	(11) 2 797 536	(51) A61B 18/14	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) SM 20.04.2016	(84) GR 21.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
HR 20.04.2016	PT 22.08.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
RS 20.04.2016		CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(11) 2 797 445	(51) A24F 47/00	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(84) SM 04.05.2016	(84) HR 04.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SE 27.04.2016	
(11) 2 797 469	(51) A47J 31/057	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016		
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 797 703	(51) B21D 28/14
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 13.04.2016		NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016			IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
NL 14.09.2016				PL 06.07.2016	LV 06.07.2016
		(11) 2 797 550	(51) A61C 17/22	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
(11) 2 797 470	(51) A47J 31/06	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	GR 07.10.2016	LT 06.07.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016		
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016			(11) 2 797 730	(51) B29C 67/00
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 797 568	(51) A61H 19/00	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	SK 01.06.2016	PL 01.06.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
SE 18.05.2016		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 03.08.2016	
		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016		
(11) 2 797 506	(51) A61B 5/107	(11) 2 797 588	(51) A61K 9/70	(11) 2 797 734	(51) B29C 37/00
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LV 27.07.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		SE 27.04.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 797 511	(51) A61B 6/00	(11) 2 797 640	(51) A61L 27/18	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016		
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 797 735	(51) B29D 11/00
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	GR 21.10.2016	LV 20.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 20.07.2016		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016			ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 797 643	(51) A61M 1/30	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
SE 18.05.2016		RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 797 529	(51) A61B 17/70	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016		
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 797 736	(51) B29D 30/06
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016			RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016			SK 29.06.2016	PL 29.06.2016

FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	SE 13.04.2016		PT 05.12.2016	AT 03.08.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016			LV 03.08.2016	
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 797 803	(51) B62B 1/20	(11) 2 797 840	(51) C01B 33/037
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(11) 2 797 738	(51) B32B 3/00	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	NL 28.09.2016		GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016			HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	(11) 2 797 804	(51) B62D 1/184	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 18.05.2016	
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016		
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016		
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 797 884	(51) C07D 205/04
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
		SE 18.05.2016		CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
(11) 2 797 740	(51) B32B 5/00			RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(11) 2 797 813	(51) B65B 43/59	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	BE 30.11.2016	PT 14.11.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	SE 13.04.2016	
SE 06.04.2016		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016		
(11) 2 797 744	(51) B32B 27/00	(11) 2 797 815	(51) B31B 1/26	(11) 2 797 885	(51) C07D 205/04
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
PT 12.12.2016	AT 10.08.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
LV 10.08.2016		AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 10.08.2016	
(11) 2 797 763	(51) B60G 13/14	(11) 2 797 820	(51) B65D 51/28	(11) 2 797 898	(51) C07D 241/04
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	LV 14.09.2016	
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	SM 06.04.2016	IS 06.08.2016		
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 797 900	(51) C07D 273/08
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
				GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
				NL 28.09.2016	
(11) 2 797 786	(51) B60S 1/38	(11) 2 797 825	(51) B65H 19/18	(11) 2 797 912	(51) C07D 401/14
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	SM 06.04.2016	HR 06.04.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
ES 17.08.2016	LV 17.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
				LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
				NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
				RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 797 789	(51) B60T 8/34	(11) 2 797 831	(51) B66D 5/08	(11) 2 797 913	(51) C07D 403/14
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	RS 17.08.2016	PL 17.08.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
NL 14.09.2016		FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
		SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	SE 17.08.2016	
		GR 02.09.2016	AT 01.06.2016		
		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016		
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016		
		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016		
(11) 2 797 798	(51) B60W 50/14	(11) 2 797 833	(51) B67B 1/10	(11) 2 797 915	(51) C07D 413/14
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016			HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016			BE 13.07.2016	PT 14.11.2016

- ES 13.07.2016
LV 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 797 922**
(84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 797 924**
(84) SM 01.06.2016
- (11) **2 797 931**
(84) LT 28.09.2016
RS 28.09.2016
FI 28.09.2016
LV 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 797 934**
(84) LT 03.08.2016
IT 03.08.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
AT 03.08.2016
- (11) **2 797 938**
(84) EE 01.06.2016
SK 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NO 01.09.2016
- (11) **2 797 946**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 797 964**
(84) NO 13.10.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
BE 13.07.2016
ES 13.07.2016
LV 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 797 972**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 798 003**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
- GR 14.10.2016
LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (51) **C07D 487/10**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **C07D 491/107**
- (51) **C07F 3/02**
(84) HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (51) **C07F 7/00**
(84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
ES 03.08.2016
LV 03.08.2016
- (51) **C07F 9/6574**
(84) IS 01.10.2016
FI 01.06.2016
PT 03.10.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (51) **C07H 15/04**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **C08F 10/00**
(84) NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (51) **C08F 220/06**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (51) **C08L 23/08**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
- GR 05.08.2016
AT 04.05.2016
LT 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 798 012**
(84) LT 07.09.2016
HR 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 798 013**
(84) LT 17.08.2016
NL 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 798 024**
(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 798 026**
(84) LT 03.08.2016
IT 03.08.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
LV 03.08.2016
- (11) **2 798 064**
(84) LT 31.08.2016
HR 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 798 079**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 798 112**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 798 117**
(84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- GR 05.08.2016
AT 04.05.2016
LT 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 798 129**
(84) AT 04.05.2016
LT 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **C09C 1/02**
(84) NO 07.12.2016
RS 07.09.2016
ES 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (51) **C09D 5/00**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
GR 18.11.2016
LV 17.08.2016
- (51) **C09D 183/10**
(84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
BE 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **C09J 7/02**
(84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
ES 03.08.2016
- (51) **C12N 15/10**
(84) FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
ES 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
LV 07.09.2016
- (51) **D06F 39/00**
(84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **D06F 39/14**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 798 131**
(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
BE 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
- (11) **2 798 135**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
AT 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 798 136**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 798 138**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 798 140**
(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 798 151**
(84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 798 156**
(84) CZ 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
PT 24.10.2016
GR 23.09.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 798 181**
(84) CZ 29.06.2016
RO 29.06.2016
- (51) **E04B 2/74**
(84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **E05B 1/00**
(84) CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **E05B 1/00**
(84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (51) **E06B 9/88**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (51) **E21B 10/567**
(84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
BE 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **E21B 47/00**
(84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **F01D 5/18**
(84) EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
AT 22.06.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (51) **F02D 41/08**
(84) EE 29.06.2016
IS 29.10.2016

SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 798 241	(51) F16H 57/02	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 798 382	(51) G01W 1/16
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 798 189	(51) F02M 25/022	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 798 242	(51) F16H 57/02	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(11) 2 798 397	(51) G02F 1/01
GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	BE 30.11.2016	PT 14.11.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
RS 11.05.2016	(11) 2 798 191	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
(84) DK 18.05.2016	(51) F16K 17/28	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
EE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 798 398	(51) G02F 1/13
SK 18.05.2016	RO 18.05.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
PL 18.05.2016	ES 18.05.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 798 260	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
SM 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) FI 27.07.2016	(51) E21B 33/038	RS 17.08.2016	GR 18.11.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
LV 18.05.2016	LT 18.05.2016	PL 27.07.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 798 418	(51) G05B 19/418
NO 18.08.2016	NL 18.05.2016	PT 28.11.2016	BE 27.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
RS 18.05.2016	PT 19.09.2016	GR 28.10.2016	ES 27.07.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
(11) 2 798 194	(51) F02M 61/16	LV 27.07.2016	AT 27.07.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	RS 27.07.2016	LT 27.07.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	(11) 2 798 275	(51) F24C 15/10	NL 28.09.2016	(11) 2 798 426
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(51) G05G 5/03
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	DK 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	RO 06.04.2016	CZ 06.04.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
LV 10.08.2016	(11) 2 798 198	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	FI 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(51) F03D 7/02	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 21.09.2016	RS 21.09.2016	(11) 2 798 278	(51) F24C 15/20	LV 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 21.09.2016	GR 22.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(11) 2 798 209	(51) F03H 1/00	IT 17.08.2016	(84) NL 17.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 798 450
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) IT 25.05.2016	(51) G06F 3/0488
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
NL 28.09.2016	(11) 2 798 216	LV 17.08.2016	(11) 2 798 279	RO 25.05.2016	EE 25.05.2016
(84) NO 06.10.2016	(51) F04B 39/00	(84) NO 13.10.2016	(51) F24C 15/34	FI 25.05.2016	SK 25.05.2016
FI 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	FI 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	SM 25.05.2016	BE 25.05.2016
HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
BE 06.07.2016	PL 06.07.2016	BE 13.07.2016	PL 13.07.2016	LT 25.05.2016	HR 25.05.2016
AT 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	NO 25.08.2016	LV 25.05.2016
RS 06.07.2016	LT 06.07.2016	LV 13.07.2016	AT 13.07.2016	RS 25.05.2016	PT 26.09.2016
LV 06.07.2016	SE 06.07.2016	RS 13.07.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 798 510	(51) G06F 15/16
(11) 2 798 237	(51) F16G 5/16	(11) 2 798 285	(51) F25D 17/06	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	LV 21.09.2016	(11) 2 798 560
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(51) G06F 21/30
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	FI 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	SE 21.09.2016	RS 21.09.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LV 21.09.2016	GR 22.12.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 798 579	(51) G06K 17/00
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 798 290	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 798 290	(51) F25D 29/00	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
CZ 04.05.2016	FI 13.07.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
RO 04.05.2016	HR 13.07.2016	HR 13.07.2016	BE 13.07.2016		

FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 798 684	(51) H01L 51/52	(11) 2 798 870	(51) H04W 12/06
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
SM 06.04.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 798 614	(51) G06T 7/40	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	SE 06.04.2016		SE 06.04.2016	
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016				
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(11) 2 798 708	(51) H01R 13/6593	(11) 2 798 876	(51) H04L 5/00
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	EE 20.04.2016	SK 20.04.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	ES 20.04.2016	SM 20.04.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 798 618	(51) G06Q 20/18	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SE 18.05.2016			
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016				
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 798 797	(51) H04L 12/66	(11) 2 798 895	(51) H04W 72/08
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
		IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
(11) 2 798 641	(51) B01F 3/08	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
LV 10.08.2016		SM 06.04.2016		SE 04.05.2016	
(11) 2 798 642	(51) G21D 3/08	(11) 2 798 799	(51) H04L 12/70	(11) 2 798 922	(51) H05K 5/00
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
SE 27.07.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		RS 27.07.2016		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
				PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 798 647	(51) H01B 1/04	(11) 2 798 806	(51) H04L 27/20	(11) 2 798 927	(51) A01B 15/10
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) RO 22.06.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	IS 22.10.2016	FI 22.06.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	NL 22.06.2016	RS 22.06.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016		
SE 20.07.2016		SE 06.07.2016	LV 06.07.2016		
(11) 2 798 652	(51) H01H 36/00	(11) 2 798 816	(51) H04L 29/06	(11) 2 798 936	(51) A01D 34/44
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) MC 13.04.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	SK 11.05.2016	BE 11.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 13.04.2016	SM 13.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
SM 13.04.2016	GR 13.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	RS 11.05.2016		RS 13.04.2016	
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016				
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016				
SE 13.04.2016					
(11) 2 798 668	(51) H01L 29/16	(11) 2 798 831	(51) H04N 1/60	(11) 2 798 945	(51) A01F 12/46
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
SE 21.09.2016	GR 01.12.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 21.09.2016	AT 31.08.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
	NL 31.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
		RS 11.05.2016		GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
				HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
				LV 08.06.2016	NL 08.06.2016

NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	(11) 2 799 194	(51) B26D 1/00
SE 08.06.2016		FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(11) 2 798 957	(51) A21C 3/02	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	BE 30.11.2016	SM 04.05.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	SE 15.06.2016		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016			PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 799 107	(51) A61M 35/00	SE 04.05.2016	
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(11) 2 799 195	(51) B26D 7/18
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
(11) 2 798 981	(51) A47F 3/00	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016			SE 29.06.2016	
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 799 136	(51) B01J 35/02		
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(11) 2 799 239	(51) B41J 2/175
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
		SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
(11) 2 798 982	(51) A47F 3/00	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	SK 13.04.2016	FI 13.04.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016		
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	SE 29.06.2016		(11) 2 799 247	(51) B60C 1/00
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016			(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 799 150	(51) B05B 12/00	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	IS 13.11.2016	SE 13.07.2016
		BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
(11) 2 798 988	(51) A47J 31/44	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 799 267	(51) B60J 7/06
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016			RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 799 165	(51) B22F 3/02	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SE 18.05.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 799 040	(51) A61F 5/44	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
BE 20.04.2016	CH 31.05.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
LI 31.05.2016	DK 20.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	SE 27.04.2016	
MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016		
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 799 268	(51) B60J 7/06
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SE 29.06.2016		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016			ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 799 180	(51) B23K 26/352	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SE 20.04.2016		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 799 049	(51) A61F 13/15	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016			SE 27.04.2016	
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	(11) 2 799 190	(51) B25J 9/00		
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(11) 2 799 282	(51) B60P 1/64
FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 799 105	(51) A61M 25/09	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	SE 25.05.2016			

NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 799 345	(51) B65B 5/06	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
(11) 2 799 310	(51) B62D 5/04	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 29.06.2016	
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(11) 2 799 430	(51) C07D 211/52
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 799 346	(51) B65B 31/04	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 799 352	(51) B65B 53/06	SE 20.07.2016	
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(11) 2 799 432	(51) C07D 317/18
(11) 2 799 311	(51) B62D 25/04	(84) FI 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	FI 21.09.2016	HR 21.09.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	(11) 2 799 365	(51) B65D 85/50	NL 21.09.2016	
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(11) 2 799 437	(51) C07D 401/12
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 799 325	(51) B62K 25/20	HR 06.07.2016	LV 06.07.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	NL 14.09.2016	
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	SE 06.07.2016		(11) 2 799 460	(51) C08G 59/40
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 799 375	(51) B65G 53/14	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 799 326	(51) B62M 3/08	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 799 385	(51) B66C 1/02	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 799 468	(51) C08J 3/20
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
SE 08.06.2016		HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 799 327	(51) B62M 6/50	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	NL 14.09.2016	
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SE 29.06.2016		(11) 2 799 479	(51) B60C 15/06
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 799 415	(51) C07C 17/383	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 799 334	(51) B64C 27/82	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 799 480	(51) C08L 7/00
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	SE 15.06.2016		(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	(11) 2 799 424	(51) C07C 59/135	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
NL 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 2 799 342	(51) B64D 13/04	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
MC 20.04.2016	DE 01.11.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	LV 17.08.2016		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 799 426	(51) C07C 227/14	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	SE 18.05.2016	
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 799 488	(51) C08L 23/20
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	RS 20.07.2016	PL 20.07.2016
SE 20.04.2016					

BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 799 610	(51) D06F 33/02	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 799 710	(51) F01D 5/02
LT 20.07.2016	SE 20.07.2016	RS 17.08.2016	BE 31.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(11) 2 799 490	(51) C08L 27/12	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	ES 17.08.2016	LV 17.08.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(11) 2 799 611	(51) D06F 37/06	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	(11) 2 799 721	(51) F04D 29/54
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	IS 03.12.2016	RS 03.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 03.08.2016	HR 03.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NL 03.08.2016			
SE 18.05.2016					
(11) 2 799 502	(51) C09D 11/101	(11) 2 799 613	(51) D06F 58/20	(11) 2 799 743	(51) F16J 15/32
(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 799 507	(51) C09J 7/02	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
RS 07.09.2016	NO 07.12.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LV 07.09.2016	SE 07.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
	ES 07.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
	NL 07.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 799 549	(51) C12N 15/115	(11) 2 799 614	(51) D06F 75/00	(11) 2 799 790	(51) F24F 11/00
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	
		SE 27.04.2016			
(11) 2 799 557	(51) A61K 31/7105	(11) 2 799 615	(51) D06F 75/00	(11) 2 799 808	(51) G01B 11/06
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	BE 30.11.2016	GR 01.12.2016
		FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
		PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
		HR 08.06.2016	LT 08.06.2016		
		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 799 812	(51) G01C 15/00
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016
		SE 08.06.2016		RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
				PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
				SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
				HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
				LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
				PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 799 563	(51) C21D 9/673	(11) 2 799 618	(51) D21H 21/30	(11) 2 799 838	(51) G01N 21/17
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CH 30.04.2016	(84) LI 30.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	RO 27.04.2016	SM 27.04.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
NL 14.09.2016		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
		NO 27.07.2016	RS 27.04.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
				LT 27.07.2016	RS 27.07.2016
(11) 2 799 603	(51) D04B 35/02	(11) 2 799 671	(51) F01K 13/02	(11) 2 799 886	(51) G01N 35/04
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	SM 18.05.2016	SM 18.05.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 31.08.2016		AT 18.05.2016	AT 18.05.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016			LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016			NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
				PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 799 609	(51) D06F 33/02	(11) 2 799 709	(51) F03D 7/02	(11) 2 799 886	(51) G01N 35/04
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 07.09.2016	HR 31.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	SM 18.05.2016	SM 18.05.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 31.08.2016		AT 18.05.2016	AT 18.05.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016			LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016			NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016			PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016			SE 18.05.2016	
SE 18.05.2016					

HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 27.07.2016	PL 27.07.2016	LV 10.08.2016	
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 800 193	(51) H01M 8/18
SE 18.05.2016		PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(11) 2 799 893	(51) G01R 31/08	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 800 111	(51) H01F 38/14	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
FI 24.08.2016	RS 24.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	NL 28.09.2016	
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	(11) 2 800 195	(51) H01M 10/44
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
(11) 2 799 929	(51) G03G 9/08	(11) 2 800 122	(51) H01H 71/10	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SE 14.09.2016	
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 800 198
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(51) H01M 10/6551
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	NL 14.09.2016		IT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016			HR 24.08.2016	FI 24.08.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 800 133	(51) H01L 25/11	RS 24.08.2016	RS 24.08.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
SE 08.06.2016		FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(11) 2 800 205	(51) H01R 4/18
(11) 2 799 931	(51) G03G 15/02	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 11.05.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 800 165	(51) H01M 2/12	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
SE 27.04.2016		FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 800 217	(51) H02G 3/08
(11) 2 799 941	(51) G04G 7/00	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	SE 08.06.2016		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 800 169	(51) H01M 2/10	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 799 942	(51) G04G 7/00	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	(11) 2 800 271	(51) H03F 3/189
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016
NL 31.08.2016		NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(11) 2 799 943	(51) G04G 7/00	SE 15.06.2016		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(11) 2 800 175	(51) H01M 4/38	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 800 278	(51) H04B 1/04
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
(11) 2 800 071	(51) G07D 9/00	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	RS 04.05.2016	
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 800 297	(51) H04L 5/00
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 15.06.2016		(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 800 192	(51) H01M 8/18	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	SK 22.06.2016	FI 22.06.2016
(11) 2 800 099	(51) G21C 1/02	IT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
		SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
		GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016

CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	HR 20.07.2016	LV 20.07.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 800 838	(51) E03F 7/06
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 06.04.2016		(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016			EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 800 742	(51) C07D 239/22	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
SE 27.04.2016		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016
		FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(11) 2 800 669	(51) B60K 15/067	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016			(11) 2 800 843	(51) E04B 2/86
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 800 765	(51) C08F 10/00	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
SE 20.04.2016		FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
		GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(11) 2 800 670	(51) B60K 31/00	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	SE 18.05.2016		(11) 2 800 856	(51) E06B 3/58
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016			(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
PT 24.10.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 800 770	(51) C08G 18/48	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
		LV 17.08.2016		RS 06.04.2016	
(11) 2 800 684	(51) B61D 17/12	(11) 2 800 790	(51) C09D 183/08	(11) 2 800 857	(51) E06B 11/02
(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	RS 06.04.2016	
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016		
		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 800 883	(51) F01N 3/023
(11) 2 800 703	(51) B65D 5/66	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	SE 15.06.2016		HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016			GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 800 805	(51) C12M 1/00	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) RO 13.04.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
NO 03.11.2016		EE 13.04.2016	SK 13.04.2016		
		ES 13.04.2016	SM 13.04.2016	(11) 2 800 893	(51) F02M 27/04
(11) 2 800 707	(51) B65D 33/01	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016			FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	(11) 2 800 806	(51) C12M 1/00	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 06.04.2016	
SE 01.06.2016		FI 25.05.2016	SM 25.05.2016		
		GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 800 902	(51) F04B 35/04
(11) 2 800 710	(51) B65D 41/04	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	SE 25.05.2016		BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016			ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
		(11) 2 800 833	(51) E01B 1/00	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
(11) 2 800 733	(51) C07C 7/08	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	SE 13.07.2016	
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016		
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	BE 31.10.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 800 906	(51) F04D 29/66
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016			EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016				

(11) 2 801 289	(51) B65F 1/14	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 801 504	(51) B62B 3/02
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
IS 27.11.2016	RS 27.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 27.07.2016	LV 27.07.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
				LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
				PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 801 309	(51) A47K 3/40	(11) 2 801 440	(51) B24B 13/005	(11) 2 801 506	(51) B62D 1/184
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
NL 28.09.2016		PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
		GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		ES 27.07.2016	HR 27.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 801 321	(51) A61B 6/14	(11) 2 801 455	(51) B26D 7/32	(11) 2 801 507	(51) B62D 1/184
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
BE 30.11.2016	GR 25.11.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
NL 24.08.2016		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	AT 25.05.2016	HR 25.05.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
				SE 25.05.2016	
(11) 2 801 346	(51) A61K 8/24	(11) 2 801 456	(51) B27D 1/00	(11) 2 801 508	(51) B62D 1/187
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
SE 25.05.2016		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 801 371	(51) A61K 39/02	(11) 2 801 480	(51) B41J 2/165	(11) 2 801 510	(51) B62D 15/02
(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
NL 21.09.2016		EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
		ES 13.04.2016	RO 13.04.2016	HR 20.07.2016	SE 20.07.2016
		SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
		FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016		
(11) 2 801 386	(51) A61M 25/06	(11) 2 801 486	(51) B60C 9/22	(11) 2 801 527	(51) B64D 17/02
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	LT 13.04.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	NL 13.04.2016		SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 27.07.2016	LV 27.07.2016	PL 13.04.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		RS 13.04.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
				NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 801 388	(51) A61M 27/00	(11) 2 801 493	(51) B60J 10/70	(11) 2 801 532	(51) B65B 35/04
(84) FI 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
BE 30.11.2016	GR 22.12.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
NL 21.09.2016		SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	DK 20.04.2016	SE 28.09.2016
		FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	EE 20.04.2016	LV 28.09.2016
		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	ES 20.04.2016	
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 20.07.2016	
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PL 20.07.2016	
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	ES 20.07.2016	
		SE 04.05.2016		AT 20.07.2016	
				LT 20.07.2016	
(11) 2 801 392	(51) A62C 5/00	(11) 2 801 496	(51) B60R 21/201	(11) 2 801 539	(51) B65B 35/04
(84) EE 29.06.2016	(84) IS 29.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	FI 14.09.2016	HR 28.09.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SE 14.09.2016	SE 28.09.2016	DK 20.04.2016	GR 29.12.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 14.09.2016		EE 20.04.2016	
RS 29.06.2016		NL 14.09.2016			
(11) 2 801 430	(51) B23D 59/00	(11) 2 801 499	(51) B60R 21/201		
(84) BE 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016		
MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016		
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016		
SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016		
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016				
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016				
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016				
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016				
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016				
SM 13.04.2016					

(11) 2 801 840	(51) G01S 13/87	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016		
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 802 035	(51) H01M 2/10	(11) 2 802 105	(51) H04L 12/437
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
		PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 801 862	(51) G03F 7/00	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	LV 27.07.2016	NO 27.10.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016			PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016			SE 18.05.2016	
NL 28.09.2016		(11) 2 802 040	(51) H01R 12/75	(11) 2 802 115	(51) H04L 29/06
		(84) IT 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(11) 2 801 894	(51) H04L 29/08	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 27.04.2016	
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
(11) 2 801 898	(51) G06F 3/0488	(11) 2 802 059	(51) H02J 13/00	(11) 2 802 153	(51) H04R 1/02
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	NL 14.09.2016	
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016		
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 802 208	(51) A01N 1/02
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
(11) 2 801 930	(51) H04W 74/08	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	SE 01.06.2016		FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016			SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 802 060	(51) H02J 15/00	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	RS 29.06.2016	
IS 27.11.2016	LV 27.07.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016		
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 802 220	(51) A23L 7/104
		AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
(11) 2 801 958	(51) G08B 13/196	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 13.07.2016		GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016			NL 21.09.2016	NO 21.12.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 802 080	(51) H03M 13/09		
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(11) 2 802 222	(51) A23L 33/00
		NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
(11) 2 801 962	(51) H04L 29/08	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	RS 03.08.2016	PL 03.08.2016	SK 15.06.2016	FI 15.06.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	PT 17.10.2016	GR 16.09.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	LV 03.08.2016		HR 15.06.2016	LT 15.06.2016
				LV 15.06.2016	NO 15.09.2016
(11) 2 801 979	(51) G21C 17/035	(11) 2 802 084	(51) H04B 3/34	(11) 2 802 227	(51) A41D 13/00
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
RS 17.08.2016	PL 17.08.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	NO 14.12.2016	
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016		
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016				
LV 17.08.2016		(11) 2 802 085	(51) H04B 5/00	(11) 2 802 230	(51) A42B 3/14
		(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
(11) 2 801 995	(51) H01H 73/50	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	LV 10.08.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 28.09.2016				NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
		(11) 2 802 104	(51) B61L 25/02	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 801 998	(51) H01J 37/20	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016		
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016				

(11) 2 802 244	(51) A47J 31/44	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	SM 06.04.2016	
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016		
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 802 426	(51) B21F 23/00
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016			HR 13.07.2016	RS 13.07.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016			PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 802 391	(51) A63C 11/22	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	GR 14.10.2016	LV 13.07.2016
		EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
(11) 2 802 246	(51) A47J 36/00	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	SE 13.07.2016	
(84) IS 06.11.2016	(84) HR 06.07.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016		
PT 07.11.2016	LV 06.07.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	(11) 2 802 428	(51) B22D 17/22
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
		GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016
(11) 2 802 247	(51) A47J 37/00	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
(84) CZ 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	NO 14.12.2016	
ES 13.04.2016	GR 14.07.2016				
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 802 394	(51) B01D 17/02	(11) 2 802 432	(51) B23B 51/00
LV 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
SM 13.04.2016		SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
		LV 14.09.2016	NO 14.12.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 802 262	(51) A61B 5/15	(11) 2 802 395	(51) B01D 25/12	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SE 13.04.2016	
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 802 439	(51) B26D 3/08
LV 27.07.2016	NO 27.10.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
		RS 13.04.2016		NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
(11) 2 802 263	(51) G01N 27/327	(11) 2 802 409	(51) B01F 9/00	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	ES 27.07.2016	LV 27.07.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	NO 27.10.2016	
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 802 451	(51) B32B 15/082
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
NO 20.10.2016		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
		SE 06.04.2016		RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 2 802 288	(51) A61F 2/00	(11) 2 802 416	(51) B01L 3/00	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	IT 06.04.2016	CZ 06.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
LV 27.07.2016	NO 27.10.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 802 455	(51) B41F 23/00
(11) 2 802 293	(51) A61F 2/42	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	IT 06.04.2016	CZ 06.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
PT 21.11.2016	GR 21.10.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
SE 20.07.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
		SM 06.04.2016			
(11) 2 802 294	(51) A61B 17/84	(11) 2 802 420	(51) B05B 1/34	(11) 2 802 484	(51) B60Q 1/04
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RS 31.08.2016	BE 31.10.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016			PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 802 423	(51) B05C 17/01	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
SE 18.05.2016		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 08.06.2016	
		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
(11) 2 802 323	(51) A61K 31/4025	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		

- (11) **2 802 488** (51) **B60S 1/08** IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 (11) **2 802 620** (51) **C08L 77/00**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
GR 28.10.2016 LV 27.07.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016 PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 802 491** (51) **B60S 5/06** (11) **2 802 558** (51) **C07C 259/08**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 SM 01.06.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016 LV 01.06.2016 RS 01.06.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 (11) **2 802 564** (51) **C07D 213/46**
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 (84) FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
SE 25.05.2016 HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
HR 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 28.09.2016 NO 28.12.2016 LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
- (11) **2 802 503** (51) **B62B 3/06** (11) **2 802 504** (51) **B62D 1/181**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
HR 28.09.2016 RS 28.09.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
LV 28.09.2016 NO 28.12.2016 PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 802 504** (51) **B62D 65/06** (11) **2 802 505** (51) **B62D 1/181**
(84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 GR 19.08.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 LT 18.05.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 NL 18.05.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 HR 13.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016 LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 802 506** (51) **B62D 65/06** (11) **2 802 507** (51) **C07D 417/04**
(84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 (84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 BE 13.04.2016
SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 CZ 13.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016 NO 13.07.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
- (11) **2 802 510** (51) **B63H 21/20** (11) **2 802 580** (51) **C07D 471/04**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 RS 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 30.11.2016 GR 29.12.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016
LV 28.09.2016 GR 29.12.2016 LV 13.07.2016 NO 13.10.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 802 519** (51) **B65D 85/804** (11) **2 802 586** (51) **A61K 45/06**
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
HR 07.09.2016 RS 07.09.2016 EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
NO 07.12.2016 GR 29.12.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 802 519** (51) **B65D 85/804** (11) **2 802 588** (51) **A61K 45/06**
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
HR 07.09.2016 RS 07.09.2016 EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
NO 07.12.2016 GR 29.12.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 802 553** (51) **C07C 209/16** (11) **2 802 612** (51) **A61L 24/04**
(84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 (11) **2 802 612** (51) **A61L 24/04**
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 802 557** (51) **C07C 233/25** (11) **2 802 612** (51) **A61L 24/04**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 NO 06.07.2016
LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016 HR 06.04.2016 RS 06.04.2016
- (11) **2 802 697** (51) **D01F 6/80**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 802 698** (51) **D01F 6/80**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 802 699** (51) **D01F 6/82**
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
LT 10.08.2016
- (11) **2 802 705** (51) **D06C 15/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
BE 31.10.2016 GR 01.12.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
- (11) **2 802 710** (51) **D21H 13/26**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016
- (11) **2 802 716** (51) **E02D 27/02**
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 802 717** (51) **E04C 3/11**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016

(11) 2 802 726	(51) E06B 3/673	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
(84) EE 27.04.2016	(84) ES 27.04.2016	SE 29.06.2016		AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016			NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 802 764	(51) F02M 37/22	(11) 2 802 809	(51) F21K 99/00
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016
NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016
		PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 31.08.2016	LV 31.08.2016
(11) 2 802 729	(51) E06B 9/262	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	NL 31.08.2016	NO 30.11.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016		
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 802 818	(51) F23G 5/50
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 01.06.2016		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016			BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 802 770	(51) F03D 3/00	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
SE 04.05.2016		IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
		RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 802 737	(51) E21B 43/26	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016		
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 802 879	(51) G01N 33/68
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016			IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 802 774	(51) F03D 80/00	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
PT 24.10.2016	GR 23.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
NL 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
SE 22.06.2016		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
		AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 802 752	(51) F01N 3/20	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 802 883	(51) G01P 15/097
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SE 18.05.2016		(84) LT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016			IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 802 778	(51) F04B 39/12	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	LV 13.07.2016	NO 13.10.2016
		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016		
(11) 2 802 754	(51) F01N 3/021	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 802 884	(51) G01P 15/125
(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SE 13.04.2016		SK 08.06.2016	PL 08.06.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016			BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 802 780	(51) F04D 29/38	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
PT 28.11.2016	LV 27.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
NO 27.10.2016		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
		GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 802 759	(51) F02D 41/02	NL 14.09.2016			
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016			(11) 2 802 886	(51) G01R 15/20
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(11) 2 802 789	(51) F16F 9/084	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
BE 30.11.2016	SM 18.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	PT 28.11.2016	LV 27.07.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 27.10.2016		HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016			LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 802 800	(51) F16L 1/12	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
		(84) LT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	SE 22.06.2016	
		IS 20.11.2016	HR 20.07.2016		
(11) 2 802 761	(51) F02D 41/22	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 802 937	(51) G03B 3/10
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 20.07.2016	NO 20.10.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016			PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 802 804	(51) F21V 29/83	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	RS 24.08.2016	HR 24.08.2016	LV 20.07.2016	NO 20.10.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		SE 24.08.2016		

PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	SE 29.06.2016		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
(11) 2 803 535	(51) B60R 9/05	(11) 2 803 569	(51) B64C 25/40	(11) 2 803 647	(51) C03C 17/36
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	PT 19.12.2016	HR 17.08.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	NL 17.08.2016	
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016		
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 803 649	(51) C04B 7/32
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 13.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016			MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
RS 27.04.2016		(11) 2 803 583	(51) B64D 17/34	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
		(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 803 536	(51) B60R 19/20	(84) NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	GR 14.07.2016	LT 13.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016		
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 803 666	(51) A61K 8/49
		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016
(11) 2 803 537	(51) B60R 21/08	(11) 2 803 592	(51) B65B 37/06	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016
FI 24.08.2016	RS 24.08.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	IS 13.11.2016	SE 13.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 803 554	(51) B62D 3/12	(84) NL 13.07.2016	LT 13.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	RS 13.07.2016	LT 13.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016			PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 803 596	(51) B65D 45/02	SE 27.04.2016	
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(11) 2 803 670	(51) C07F 11/00
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
SE 22.06.2016		RS 20.07.2016	SE 20.07.2016		
(11) 2 803 557	(51) B62D 5/04	(11) 2 803 609	(51) B65H 19/22	(11) 2 803 677	(51) C08F 2/46
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) EE 08.06.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	HR 17.08.2016	IS 08.10.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	SE 17.08.2016	ES 08.06.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	GR 18.11.2016	FI 08.06.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	AT 17.08.2016	PT 10.10.2016
PT 24.10.2016	GR 23.09.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NL 17.08.2016	AT 08.06.2016
AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016		LV 08.06.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016		
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 803 691	(51) C08J 3/03
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016			(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
(11) 2 803 558	(51) B62D 6/00	(11) 2 803 611	(51) B65H 45/14	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	DK 20.04.2016	MC 20.04.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
PT 24.10.2016	GR 23.09.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016		
		SE 29.06.2016		(11) 2 803 700	(51) C08L 33/08
(11) 2 803 560	(51) B62D 25/02	(11) 2 803 612	(51) B65H 54/70	(84) LT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) RO 15.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	PT 17.10.2016	GR 16.09.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 20.10.2016	
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016				
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016				

(11) 2 803 760	(51) D06F 39/04	(11) 2 803 845	(51) F02C 7/141	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016		
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	(11) 2 803 940	(51) F42B 12/18
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
GR 07.10.2016	LV 06.07.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	RS 21.09.2016	GR 22.12.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
SE 06.07.2016		GR 16.09.2016	AT 15.06.2016		
		HR 15.06.2016	LT 15.06.2016		
(11) 2 803 778	(51) E04B 7/16	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 803 944	(51) G01C 3/00
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SE 15.06.2016		IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016			RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016			PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
BE 30.11.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 803 857	(51) F04B 39/06	PT 19.12.2016	HR 17.08.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	NL 17.08.2016	
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016		
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 803 965	(51) G01L 5/28
SE 25.05.2016		BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
		GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
(11) 2 803 782	(51) E04F 13/08	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	PT 05.12.2016	HR 03.08.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016			NL 03.08.2016	
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016				
		(11) 2 803 879	(51) F16G 1/00	(11) 2 803 966	(51) G01L 23/22
(11) 2 803 786	(51) E04H 5/06	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
(84) MC 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	IS 03.12.2016	RS 03.08.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
SK 13.04.2016	HR 13.04.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
PL 13.04.2016	RS 13.04.2016	ES 03.08.2016	HR 03.08.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016
SM 13.04.2016		AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
		NL 03.08.2016		SE 06.07.2016	
(11) 2 803 831	(51) F01N 3/08	(11) 2 803 880	(51) F16H 7/08	(11) 2 803 981	(51) G01N 23/04
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
NL 14.09.2016		PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
		AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 803 834	(51) F02M 26/35	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SE 13.07.2016		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016			LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 803 891	(51) F16L 3/04	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SE 08.06.2016	
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016		
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 804 011	(51) G01S 7/486
NL 24.08.2016		ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
		FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
(11) 2 803 836	(51) F02B 29/04	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016		
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016		
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016				
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 803 909	(51) F21V 21/04	(11) 2 804 049	(51) G03G 9/087
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
SE 25.05.2016		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016
(11) 2 803 838	(51) F02B 37/18	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016			(11) 2 804 109	(51) G06F 13/28
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016			(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
				FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
				SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
				LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
(11) 2 803 841	(51) F02C 6/16	(11) 2 803 933	(51) F41A 19/12	(11) 2 804 168	(51) G09B 19/00
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016		

EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 804 266	(51) <i>H01R 13/58</i>	(11) 2 804 370	(51) <i>G02B 27/00</i>
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IS 06.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016			(11) 2 804 421	(51) <i>H04W 36/00</i>
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016			(84) BE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
(11) 2 804 169	(51) <i>G09F 23/00</i>	(11) 2 804 278	(51) <i>H02H 9/04</i>	MC 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	SM 06.04.2016	HR 06.04.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	NL 28.09.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016			(11) 2 804 424	(51) <i>H04W 48/08</i>
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 804 300	(51) <i>H02K 41/03</i>	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
RS 20.04.2016		IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
		FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
		RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
		PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
		PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
				NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
				RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 804 170	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) 2 804 314	(51) <i>H03F 3/193</i>	(11) 2 804 437	(51) <i>H04L 12/917</i>
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
LV 21.09.2016		HR 13.07.2016	LV 13.07.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
		LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
				SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
				HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
				LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
				NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
				PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 804 246	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 2 804 315	(51) <i>H03F 3/26</i>	(11) 2 804 457	(51) <i>H05K 13/00</i>
(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016
HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	DK 20.04.2016	MC 20.04.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	SK 01.06.2016	PL 01.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
NO 14.12.2016		SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
		HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 804 251	(51) <i>H01M 10/613</i>	(11) 2 804 328	(51) <i>H04B 3/46</i>	(11) 2 804 459	(51) <i>A01B 63/00</i>
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	NL 14.09.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016			LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
				NO 20.07.2016	NO 06.07.2016
				PT 22.08.2016	PT 08.08.2016
				SE 20.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 804 255	(51) <i>H01Q 1/08</i>	(11) 2 804 343	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 804 478	(51) <i>A01N 43/90</i>
(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RO 22.06.2016	IS 22.06.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
		SE 18.05.2016			
(11) 2 804 256	(51) <i>H01Q 1/14</i>	(11) 2 804 360	(51) <i>H04L 29/08</i>		
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016		
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016		
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016		
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016		
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016		
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016		
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016		
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016		
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016		
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SE 29.06.2016			
SE 06.04.2016					

NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 804 702	(51) B08B 3/02	(11) 2 804 750	(51) B29L 30/00
(11) 2 804 483	(51) A21C 15/02	(84) BE 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016 SK 13.04.2016 SM 13.04.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 SE 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 RS 29.06.2016
(84) DK 25.05.2016 RO 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(11) 2 804 704	(51) B21B 19/04	(11) 2 804 752	(51) B30B 9/32
(11) 2 804 485	(51) A23F 3/16	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 LV 10.08.2016 NO 10.11.2016
(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 804 712	(51) B23B 39/02	(11) 2 804 759	(51) B41J 3/407
(11) 2 804 506	(51) A47C 7/70	(84) EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 SM 29.06.2016 HR 29.06.2016 LV 29.06.2016	(84) RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 GR 30.09.2016 LT 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
(84) CZ 01.06.2016 RO 01.06.2016 ES 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016	(11) 2 804 723	(51) B26B 19/20	(11) 2 804 765	(51) B41M 7/02
(11) 2 804 523	(51) A61B 5/00	(84) AT 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 ES 31.08.2016 LV 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016
(84) LT 28.09.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 LV 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	(11) 2 804 724	(51) B26B 29/02	(11) 2 804 770	(51) B60C 11/00
(11) 2 804 532	(51) A61B 8/08	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 AT 04.05.2016 LT 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
(84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 804 729	(51) B29C 33/02	(11) 2 804 798	(51) B61L 19/06
(11) 2 804 597	(51) A61K 31/167	(84) DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) IT 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016
(84) AT 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(11) 2 804 749	(51) B29D 30/24	(11) 2 804 818	(51) B65D 41/04
(11) 2 804 696	(51) B02C 15/04	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 PL 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 AT 22.06.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 LV 22.06.2016 RS 22.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 RO 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 RS 08.06.2016
(84) LT 31.08.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 ES 31.08.2016 NL 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 LV 31.08.2016 NO 30.11.2016				

- (11) **2 804 826** (51) **B65H 26/00**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 PL 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 804 828** (51) **B66B 9/187**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016 RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 804 834** (51) **C01B 21/26**
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 804 839** (51) **C03B 37/012**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 804 840** (51) **C03C 3/091**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 804 860** (51) **C07D 403/06**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
IS 15.10.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 AT 15.06.2016
HR 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NO 15.09.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 804 880** (51) **C08F 220/28**
(84) NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 804 897** (51) **C08K 3/00**
(84) NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
RS 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
NO 13.10.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 804 906** (51) **C08L 51/06**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
AT 08.06.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 804 909** (51) **C08L 83/04**
(84) LT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016
NO 20.10.2016
- (11) **2 804 914** (51) **C07C 229/12**
(84) NO 20.10.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 804 916** (51) **C09D 163/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 804 927** (51) **C09K 11/06**
(84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
HR 31.08.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 804 963** (51) **C22C 38/18**
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 804 983** (51) **E01B 27/08**
(84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 BE 31.10.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 804 996** (51) **E04B 1/74**
(84) LT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 RS 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 LV 20.07.2016
NO 20.10.2016
- (11) **2 805 002** (51) **E06B 1/62**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 NL 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 805 005** (51) **E21B 15/04**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 805 017** (51) **F01D 5/16**
(84) EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 805 020** (51) **F01D 5/22**
(84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 805 033** (51) **F01K 25/10**
(84) NO 06.10.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 805 041** (51) **F02M 45/08**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 AT 08.06.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 805 042** (51) **F03B 11/00**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016

(11) 2 805 050	(51) F04B 1/04	(11) 2 805 101	(51) F21S 4/24	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
HR 27.07.2016	PL 27.07.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
GR 28.10.2016	LV 27.07.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.05.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	NO 30.11.2016		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
SE 27.07.2016					
(11) 2 805 055	(51) F04B 53/16	(11) 2 805 104	(51) F21V 11/18	(11) 2 805 228	(51) G06F 7/00
(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 07.12.2016	
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 805 322	(51) G10K 11/178
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
		SE 27.04.2016		IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 805 058	(51) F04D 27/00	(11) 2 805 117	(51) F24F 7/007	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
PT 31.10.2016	HR 29.06.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
GR 30.09.2016	LV 29.06.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
LT 29.06.2016	NO 29.09.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	SE 29.06.2016	
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016		
RS 29.06.2016		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 805 335	(51) H01B 11/00
		NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
		SE 15.06.2016		RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
				SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
				SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
				HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
				LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
				NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	
(11) 2 805 060	(51) F04D 29/16	(11) 2 805 118	(51) F24J 2/10	(11) 2 805 361	(51) H01L 35/32
(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
RS 21.09.2016	GR 22.12.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
LV 21.09.2016		IS 18.05.2016	PL 18.05.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
		SK 18.05.2016	BE 18.05.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
		AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
		SE 18.05.2016		SE 15.06.2016	
(11) 2 805 073	(51) F16C 19/52	(11) 2 805 128	(51) G01B 9/02	(11) 2 805 366	(51) H01M 2/16
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 18.05.2016	IS 27.11.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 18.05.2016	BE 27.07.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	GR 28.10.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 18.05.2016	AT 27.07.2016	ES 24.08.2016	LV 24.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	AT 18.05.2016	LT 27.07.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LT 18.05.2016	SE 27.07.2016		
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NL 18.05.2016			
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PT 19.09.2016			
SE 27.04.2016		SE 18.05.2016			
(11) 2 805 076	(51) F16C 19/52	(11) 2 805 131	(51) G01B 9/02	(11) 2 805 380	(51) H01R 12/70
(84) IT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	RS 27.07.2016	GR 28.10.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	LV 27.07.2016	NO 27.10.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 24.08.2016	NO 24.11.2016		
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	RS 27.07.2016			
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016				
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016				
SE 13.04.2016					
(11) 2 805 086	(51) F16J 15/00	(11) 2 805 151	(51) G01N 21/64	(11) 2 805 386	(51) H01R 13/639
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
RS 17.08.2016	PL 17.08.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 805 100	(51) F21K 99/00	(11) 2 805 222	(51) G06F 3/044		
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016		
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016		
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016				
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016				
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016				
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016				
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016				
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016				
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016				
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016				
SE 18.05.2016					

- (11) **2 805 392** (51) *H02G 3/00* PT 21.11.2016 LV 20.07.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 NO 20.10.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 (11) **2 805 597** (51) *A01D 34/47* HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 (84) AT 06.04.2016 IT 06.04.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 (84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 (11) **2 805 830** (51) *B41M 5/382*
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 NO 06.07.2016 FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
RS 06.04.2016 SM 06.04.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 805 394** (51) *H02B 1/56* (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
(84) FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 GR 15.12.2016
RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 (11) **2 805 605** (51) *A01G 13/02*
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016 (84) MC 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
- (11) **2 805 411** (51) *H03D 7/14* (84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
(84) HR 14.09.2016 RS 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 (84) HR 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
NO 14.12.2016 SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 805 464** (51) *H04L 29/06* (84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
(84) EE 04.05.2016 RO 04.05.2016 (11) **2 805 633** (51) *A24C 5/356*
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016 EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016 SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
GR 05.08.2016 AT 04.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016 RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 805 502** (51) *H04N 19/117* (84) LT 13.07.2016 (51) *A61F 13/15*
(84) FI 31.08.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016
HR 31.08.2016 FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
SE 31.08.2016 RS 13.07.2016 RS 13.07.2016
ES 31.08.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LV 31.08.2016 AT 31.08.2016 LV 04.05.2016
NO 30.11.2016 NL 31.08.2016 NO 04.08.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 805 551** (51) *H04W 52/02* (11) **2 805 732** (51) *A61K 47/48*
(84) IT 18.05.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
(84) CZ 18.05.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
RO 18.05.2016 EE 18.05.2016 (84) SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 NO 28.12.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 (11) **2 805 751** (51) *A63B 49/02*
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
SE 18.05.2016 RS 18.05.2016 BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
- (11) **2 805 583** (51) *H05B 37/02* (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) HR 23.09.2016 AT 22.06.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
NL 06.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
PL 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 805 592** (51) *H05K 9/00* (84) LT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
(84) FI 20.07.2016 IS 20.11.2016 (11) **2 805 821** (51) *B32B 27/08*
HR 20.07.2016 GR 21.10.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
- (11) **2 805 835** (51) *B60C 11/11*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 805 840** (51) *B60H 1/00*
(84) IT 04.05.2016 (84) BE 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 AT 04.05.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 805 841** (51) *B29C 45/16*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 805 843** (51) *B60K 11/04*
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 805 849** (51) *B60N 2/235*
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 805 870** (51) *B62D 1/19*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 AT 22.06.2016
HR 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016

NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 805 894	(51) B65D 5/50	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
SE 22.06.2016		(84) BE 31.05.2016	(84) MC 13.04.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016
(11) 2 805 873	(51) B62D 5/04	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	LV 20.07.2016	
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 806 029	(51) C12N 15/62
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 2 805 875	(51) B62D 25/00	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016			AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(11) 2 805 901	(51) B65G 45/16	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 27.07.2016	BE 27.07.2016	SE 25.05.2016	
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016		
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 27.07.2016	LV 27.07.2016		
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 805 905	(51) B65H 31/34	(11) 2 806 037	(51) C12Q 1/68
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	FI 21.09.2016	SE 21.09.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
SM 06.04.2016		SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	NL 21.09.2016	
		PL 04.05.2016	FI 04.05.2016		
(11) 2 805 876	(51) B62D 25/16	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 806 051	(51) C23G 1/08
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	PT 04.05.2016	NO 04.08.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	NL 05.09.2016	RS 04.05.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	SE 04.05.2016		FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
				GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 805 878	(51) B62M 7/02	(11) 2 805 907	(51) B65H 54/26	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016		
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 806 057	(51) D02G 3/48
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
				ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 805 881	(51) B64C 25/34	(11) 2 805 911	(51) B66F 9/075	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
FI 24.08.2016	RS 24.08.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
PT 26.12.2016	HR 24.08.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 806 065	(51) E01B 35/00
NL 24.08.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(11) 2 805 882	(51) B64D 13/00	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 21.09.2016	LV 21.09.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NL 21.09.2016	
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016				
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 805 941	(51) C07D 401/12	(11) 2 806 066	(51) E01C 23/088
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
				NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
				RS 20.04.2016	
(11) 2 805 885	(51) B64C 27/473	(11) 2 805 949	(51) C07D 409/12	(11) 2 806 069	(51) E01H 5/04
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
		NO 17.11.2016		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
				HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(11) 2 805 891	(51) B65B 11/00	(11) 2 806 024	(51) C12N 7/02	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016		
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016				
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016				

- (11) **2 806 097** (51) **E06C 1/397** ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
AT 06.07.2016 LV 06.07.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 806 101** (51) **E21B 49/00** (11) **2 806 166** (51) **F04C 18/02**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) AT 20.04.2016 (51) **F04C 18/02**
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016 CZ 20.04.2016 MC 20.04.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 ES 20.04.2016 SK 20.04.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 806 120** (51) **F01M 1/00** (11) **2 806 308** (51) **G03B 5/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) LT 07.09.2016 (51) **G03B 5/00**
FI 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 RS 07.09.2016 HR 07.09.2016
PT 26.12.2016 HR 24.08.2016 SE 07.09.2016 SE 07.09.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 GR 08.12.2016 GR 08.12.2016
NL 24.08.2016 NO 07.12.2016 LV 07.09.2016 LV 07.09.2016
- (11) **2 806 125** (51) **F01N 3/08** (11) **2 806 188** (51) **F16H 53/06**
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) AT 27.04.2016 (51) **F16H 53/06**
HR 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016 LI 31.05.2016 CH 31.05.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 MC 27.04.2016 DK 27.04.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 806 133** (51) **F01P 3/02** (11) **2 806 189** (51) **F16H 57/04**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) LT 27.07.2016 (51) **F16H 57/04**
RO 08.06.2016 (84) IS 08.10.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 FI 27.07.2016 NL 27.07.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016 RS 27.07.2016 IS 27.11.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016 RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
GR 09.09.2016 AT 08.06.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016 HR 27.07.2016 LV 27.07.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 806 135** (51) **F01P 11/04** (11) **2 806 196** (51) **F16K 31/50**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) LT 14.09.2016 (51) **F16K 31/50**
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 SE 14.09.2016 RS 14.09.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 HR 14.09.2016 GR 15.12.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016 NL 14.09.2016 LV 14.09.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 806 146** (51) **F02D 45/00** (11) **2 806 201** (51) **F16L 37/24**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) LT 03.08.2016 (51) **F16L 37/24**
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) IT 03.08.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 BE 31.10.2016 GR 04.11.2016
BE 31.10.2016 GR 29.12.2016 AT 03.08.2016 ES 03.08.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 NL 03.08.2016 LV 03.08.2016
- (11) **2 806 156** (51) **F01D 5/14** (11) **2 806 214** (51) **F23L 1/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) LT 07.09.2016 (51) **F23L 1/00**
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016 RS 07.09.2016 HR 07.09.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 GR 08.12.2016 SE 07.09.2016
ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
- (11) **2 806 163** (51) **F04C 11/00** (11) **2 806 260** (51) **G01N 1/06**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) LT 10.08.2016 (51) **G01N 1/06**
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016
RS 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
- (11) **2 806 278** (51) **H02H 3/08**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 806 288** (51) **G01S 17/89**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
RS 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 806 322** (51) **G05D 1/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 806 326** (51) **G05D 1/02**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
- (11) **2 806 411** (51) **G08G 1/00**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 806 414** (51) **G08G 1/16**
(84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
BE 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 806 417** (51) **G09F 7/06**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016

PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	(11) 2 806 581	(51) H04J 1/02
HR 17.08.2016	LV 17.08.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
NL 17.08.2016		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016
(11) 2 806 423	(51) G10L 19/26	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 14.12.2016	
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016		
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 806 594	(51) H04L 1/20
NL 14.09.2016				(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
		(11) 2 806 490	(51) H01M 8/04	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
		FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
		SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
		HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
		NL 14.09.2016		LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
				NO 10.11.2016	
		(11) 2 806 502	(51) H01R 12/91	(11) 2 806 595	(51) H04L 5/00
		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
		FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
		SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
		HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
		NL 28.09.2016		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
				PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
		(11) 2 806 506	(51) H01R 13/506	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
		FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
		GR 07.10.2016	HR 06.07.2016		
		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016		
		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 806 601	(51) H04L 12/46
				(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
		(11) 2 806 513	(51) H01R 13/74	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016
		LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
				NL 24.08.2016	
		(11) 2 806 515	(51) H02G 3/04	(11) 2 806 625	(51) H04N 1/403
		(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
		FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
		RS 03.08.2016	GR 04.11.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
		HR 03.08.2016	LV 03.08.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
				NL 28.09.2016	
		(11) 2 806 534	(51) H02K 1/16	(11) 2 806 655	(51) H04R 3/00
		(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
		BE 06.04.2016	CH 31.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
		LI 31.05.2016	MC 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NL 14.09.2016	
		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016		
		SM 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 806 656	(51) H04R 3/00
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	BE 13.04.2016	CH 31.05.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LI 31.05.2016	DK 13.04.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
				EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
		(11) 2 806 542	(51) H02K 7/18	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
		RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
				PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
		(11) 2 806 569	(51) H04B 1/18	(11) 2 806 689	(51) H04W 36/00
		(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
		BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
		MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	IS 20.11.2016	RS 20.07.2016
		EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
		SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 20.07.2016	NO 20.10.2016
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		
		(11) 2 806 485	(51) H01M 4/131		
		(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016		
		FI 17.08.2016	HR 17.08.2016		
		RS 17.08.2016	SE 17.08.2016		
		PL 17.08.2016	GR 18.11.2016		
		PT 19.12.2016	ES 17.08.2016		
		AT 17.08.2016	LV 17.08.2016		
		NL 17.08.2016	NO 17.11.2016		
		(11) 2 806 487	(51) H01M 4/58		
		(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016		
		DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016		

(11) 2 806 711	(51) H05B 6/10	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	NL 21.09.2016	
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016		
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 806 957	(51) B01D 3/00
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
(11) 2 806 729	(51) A01G 25/14	(11) 2 806 830	(51) A61F 2/36	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
		SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 806 735	(51) A01N 25/00	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
(84) EE 08.06.2016	(84) SM 08.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 13.04.2016	
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
LV 08.06.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 806 981	(51) B05D 7/22
		SM 15.06.2016	GR 07.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(11) 2 806 759	(51) A42B 3/16	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	EE 06.04.2016	RO 06.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	ES 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	SM 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 17.08.2016	LV 17.08.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	NL 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 806 987	(51) B21D 43/00
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	PL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	RS 06.04.2016	PT 08.08.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
LV 08.06.2016	RS 08.06.2016		SE 06.04.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
		(11) 2 806 852	(51) A61K 8/84	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
(11) 2 806 768	(51) A47B 77/18	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 15.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	BE 15.06.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 17.10.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 16.09.2016		
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 806 995	(51) B23K 26/00
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 15.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 15.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016			ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
		(11) 2 806 854	(51) A61L 31/02	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
(11) 2 806 773	(51) A47J 31/36	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) HR 21.09.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
RS 21.09.2016	GR 22.12.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
LV 21.09.2016		FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
		SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	SE 04.05.2016	
(11) 2 806 785	(51) A61B 5/00	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016		
(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(11) 2 807 005	(51) B26D 7/32
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 806 788	(51) A61B 5/04	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016			PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 806 915	(51) A61M 1/16	SE 27.04.2016	
LV 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016		
SE 18.05.2016		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 807 008	(51) B29B 11/16
		SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
(11) 2 806 805	(51) A61B 17/128	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	RS 18.05.2016		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016			NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 806 944	(51) A61N 1/372	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016		
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	(11) 2 807 038	(51) B42D 1/02
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
		NL 21.09.2016	NO 21.12.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
(11) 2 806 813	(51) A61B 17/86	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	FI 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	SE 21.09.2016	RS 21.09.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016		BE 30.11.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016

AT 27.07.2016 NO 27.10.2016	LV 27.07.2016	(11) 2 807 068	(51) B61K 3/00	(11) 2 807 222	(51) C09D 165/00
(11) 2 807 040	(51) B60C 1/00	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 LV 24.08.2016	(84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 RS 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 LV 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 PL 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016
(84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 807 072	(51) B62D 35/00	(11) 2 807 270	(51) G01N 33/573
(11) 2 807 041	(51) B60C 7/12	(84) IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 RS 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) AT 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
(84) EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 SM 29.06.2016 LT 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 HR 29.06.2016 LV 29.06.2016	(11) 2 807 108	(51) B66D 1/36	(11) 2 807 280	(51) C21D 9/60
(11) 2 807 047	(51) B60J 1/02	(84) IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 FI 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 BE 30.11.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 FI 06.04.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 SE 06.04.2016
(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 807 166	(51) C07D 487/14	(11) 2 807 289	(51) C23F 1/16
(11) 2 807 050	(51) B60N 2/42	(84) AT 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 LV 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(11) 2 807 175	(51) C07H 1/06	(11) 2 807 296	(51) D02G 3/32
(11) 2 807 059	(51) B60R 22/48	(84) AT 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016 RO 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016
(84) DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 BE 31.10.2016 GR 14.07.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 807 179	(51) C07K 1/22	(11) 2 807 302	(51) D06B 3/04
(11) 2 807 060	(51) B60T 8/36	(84) AT 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(11) 2 807 179	(51) C07K 1/22	(11) 2 807 304	(51) B01J 20/10
(11) 2 807 065	(51) B60W 30/10	(84) EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) RO 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) IT 13.07.2016 HR 13.07.2016 LV 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016 GR 14.10.2016 LT 13.07.2016
(84) LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 LV 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016	(11) 2 807 221	(51) C09D 17/00	(11) 2 807 305	(51) E01C 19/10
(11) 2 807 066	(51) B60W 50/10	(84) AT 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016				

PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 08.06.2016		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(11) 2 807 307	(51) E02D 27/42	(11) 2 807 404	(51) F16H 47/04	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	SE 13.04.2016	
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(11) 2 807 438	(51) F27B 13/14
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
SE 13.07.2016		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	HR 10.08.2016	LV 10.08.2016
				LT 10.08.2016	
(11) 2 807 310	(51) E03F 1/00	(11) 2 807 417	(51) F16L 59/18	(11) 2 807 481	(51) G01N 30/06
(84) IT 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) SK 29.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
ES 20.04.2016	SM 20.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	RS 29.06.2016		GR 02.09.2016	AT 01.06.2016
				IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
				LV 01.06.2016	RS 01.06.2016
				SE 01.06.2016	
(11) 2 807 339	(51) F01B 9/04	(11) 2 807 419	(51) F21S 8/06	(11) 2 807 484	(51) G01N 33/50
(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
		HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
		SE 29.06.2016			
(11) 2 807 359	(51) B60K 26/02	(11) 2 807 421	(51) F21V 29/00	(11) 2 807 520	(51) G03B 11/00
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	SE 27.04.2016		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
SE 01.06.2016					
(11) 2 807 370	(51) F03D 7/02	(11) 2 807 425	(51) F24C 3/12	(11) 2 807 528	(51) G05F 1/67
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016		
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016		
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016		
SE 18.05.2016		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
(11) 2 807 371	(51) F03D 7/04	(11) 2 807 426	(51) F24B 1/18	(11) 2 807 648	(51) G11C 11/15
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016	CZ 06.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 10.08.2016		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016			ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016			SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016			LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016			PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 807 381	(51) F16B 2/24	(11) 2 807 427	(51) F24H 8/00	(11) 2 807 651	(51) G21C 13/02
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		ES 27.07.2016	LV 27.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
				LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
				NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 807 394	(51) F16F 9/512	(11) 2 807 429	(51) F24J 2/52	(11) 2 807 651	(51) G21C 13/02
(84) EE 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
SK 08.06.2016	FI 08.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016			ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
				SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
				HR 27.04.2016	LT 27.04.2016

- LV 27.04.2016
 NO 27.07.2016
 PT 29.08.2016
 SE 27.04.2016
- (11) **2 807 664**
 (84) DK 11.05.2016
 EE 11.05.2016
 SK 11.05.2016
 FI 11.05.2016
 SM 11.05.2016
 AT 11.05.2016
 LV 11.05.2016
 NO 11.08.2016
 RS 11.05.2016
- (11) **2 807 695**
 (84) EE 08.06.2016
 SK 08.06.2016
 PL 08.06.2016
 SM 08.06.2016
 GR 09.09.2016
 IS 08.10.2016
 LV 08.06.2016
 NO 08.09.2016
 SE 08.06.2016
- (11) **2 807 713**
 (84) CZ 11.05.2016
 RO 11.05.2016
 PL 11.05.2016
 SM 11.05.2016
 HR 11.05.2016
 LV 11.05.2016
 NO 11.08.2016
 RS 11.05.2016
- (11) **2 807 722**
 (84) CZ 08.06.2016
 EE 08.06.2016
 SK 08.06.2016
 PL 08.06.2016
 SM 08.06.2016
 GR 09.09.2016
 IS 08.10.2016
 LV 08.06.2016
 NO 08.09.2016
 SE 08.06.2016
- (11) **2 807 728**
 (84) LT 28.09.2016
 FI 28.09.2016
 RS 28.09.2016
 GR 29.12.2016
 NL 28.09.2016
- (11) **2 807 731**
 (84) DK 06.04.2016
 RO 06.04.2016
 SK 06.04.2016
 FI 06.04.2016
 HR 06.04.2016
 LT 06.04.2016
 NO 06.07.2016
 PT 08.08.2016
 SE 06.04.2016
- (11) **2 807 747**
 (84) LT 27.07.2016
 IT 27.07.2016
 IS 27.11.2016
 RS 27.07.2016
 PL 27.07.2016
 GR 28.10.2016
 ES 27.07.2016
 LV 27.07.2016
- NL 27.04.2016
 PL 27.04.2016
 RS 27.04.2016
- (51) **H01F 38/34**
 (84) CZ 11.05.2016
 RO 11.05.2016
 PL 11.05.2016
 BE 11.05.2016
 GR 12.08.2016
 LT 11.05.2016
 NL 11.05.2016
 PT 12.09.2016
- (51) **H01M 8/04186**
 (84) RO 08.06.2016
 ES 08.06.2016
 FI 08.06.2016
 PT 10.10.2016
 HR 08.06.2016
 LT 08.06.2016
 NL 08.06.2016
 RS 08.06.2016
- (51) **H02G 3/32**
 (84) EE 11.05.2016
 SK 11.05.2016
 FI 11.05.2016
 GR 12.08.2016
 LT 11.05.2016
 NL 11.05.2016
 PT 12.09.2016
 SE 11.05.2016
- (51) **H02K 1/14**
 (84) IT 08.06.2016
 RO 08.06.2016
 ES 08.06.2016
 FI 08.06.2016
 PT 10.10.2016
 HR 08.06.2016
 LT 08.06.2016
 NL 08.06.2016
 RS 08.06.2016
- (51) **H02K 3/52**
 (84) NO 28.12.2016
 HR 28.09.2016
 SE 28.09.2016
 LV 28.09.2016
- (51) **H02K 7/116**
 (84) CZ 06.04.2016
 EE 06.04.2016
 ES 06.04.2016
 GR 07.07.2016
 IS 06.08.2016
 LV 06.04.2016
 PL 06.04.2016
 RS 06.04.2016
 SM 06.04.2016
- (51) **H03M 13/45**
 (84) NO 27.10.2016
 FI 27.07.2016
 HR 27.07.2016
 SE 27.07.2016
 BE 27.07.2016
 PT 28.11.2016
 AT 27.07.2016
- (11) **2 807 749**
 (84) LT 14.09.2016
 FI 14.09.2016
 RS 14.09.2016
 GR 15.12.2016
 NL 14.09.2016
- (11) **2 807 815**
 (84) LT 07.09.2016
 FI 07.09.2016
 RS 07.09.2016
 GR 08.12.2016
 LV 07.09.2016
- (11) **2 807 913**
 (84) AT 13.04.2016
 BE 13.04.2016
 MC 13.04.2016
 EE 13.04.2016
 SK 13.04.2016
 GR 14.07.2016
 LT 13.04.2016
 NL 13.04.2016
 PL 13.04.2016
 RS 13.04.2016
 SM 13.04.2016
- (11) **2 807 937**
 (84) DK 13.04.2016
 CZ 13.04.2016
 RO 13.04.2016
 ES 13.04.2016
 SM 13.04.2016
 HR 13.04.2016
 LV 13.04.2016
 NO 13.07.2016
 PT 16.08.2016
 SE 13.04.2016
- (11) **2 807 943**
 (84) AT 06.04.2016
 DK 06.04.2016
 CZ 06.04.2016
 EE 06.04.2016
 FI 06.04.2016
 HR 06.04.2016
 LT 06.04.2016
 NL 06.04.2016
 PL 06.04.2016
 RS 06.04.2016
 SM 06.04.2016
- (11) **2 808 025**
 (84) LT 13.07.2016
 IT 13.07.2016
 FI 13.07.2016
 HR 13.07.2016
 PL 13.07.2016
 PT 14.11.2016
 GR 14.10.2016
 LV 13.07.2016
- (11) **2 808 041**
 (84) LT 24.08.2016
 IT 24.08.2016
 HR 24.08.2016
 SE 24.08.2016
 PT 26.12.2016
 AT 24.08.2016
 NL 24.08.2016
- (11) **2 808 064**
 (84) AT 06.04.2016
 DK 06.04.2016
 CZ 06.04.2016
 EE 06.04.2016
- (51) **H04H 20/62**
 (84) NO 14.12.2016
 HR 14.09.2016
 SE 14.09.2016
 LV 14.09.2016
- (51) **H04L 29/12**
 (84) NO 07.12.2016
 HR 07.09.2016
 SE 07.09.2016
 ES 07.09.2016
 NL 07.09.2016
- (51) **A01B 73/04**
 (84) IT 13.04.2016
 DK 13.04.2016
 CZ 13.04.2016
 RO 13.04.2016
 ES 13.04.2016
 HR 13.04.2016
 LV 13.04.2016
 NO 13.07.2016
 PT 16.08.2016
 SE 13.04.2016
- (51) **A41D 13/00**
 (84) MC 13.04.2016
 EE 13.04.2016
 SK 13.04.2016
 FI 13.04.2016
 GR 14.07.2016
 LT 13.04.2016
 NL 13.04.2016
 PL 13.04.2016
 RS 13.04.2016
- (51) **A45C 3/00**
 (84) BE 31.05.2016
 MC 06.04.2016
 RO 06.04.2016
 SK 06.04.2016
 GR 07.07.2016
 IS 06.08.2016
 LV 06.04.2016
 NO 06.07.2016
 PT 08.08.2016
 SE 06.04.2016
- (51) **A61K 31/7004**
 (84) NO 13.10.2016
 NL 13.07.2016
 IS 13.11.2016
 SE 13.07.2016
 BE 13.07.2016
 ES 13.07.2016
 AT 13.07.2016
 RS 13.07.2016
- (51) **A61L 29/00**
 (84) NO 24.11.2016
 FI 24.08.2016
 RS 24.08.2016
 GR 25.11.2016
 ES 24.08.2016
 LV 24.08.2016
- (51) **A63B 69/16**
 (84) IT 06.04.2016
 MC 06.04.2016
 RO 06.04.2016
 SK 06.04.2016
- FI 06.04.2016
 HR 06.04.2016
 LT 06.04.2016
 NO 06.07.2016
 SE 06.04.2016
- (11) **2 808 117**
 (84) BE 30.06.2016
 DK 04.05.2016
 EE 04.05.2016
 SK 04.05.2016
 PL 04.05.2016
 SM 04.05.2016
 HR 04.05.2016
 LV 04.05.2016
 NO 04.08.2016
 RS 04.05.2016
- (11) **2 808 129**
 (84) BE 15.06.2016
 IT 15.06.2016
 RO 15.06.2016
 SK 15.06.2016
 FI 15.06.2016
 ES 15.06.2016
 AT 15.06.2016
 LV 15.06.2016
 SE 15.06.2016
- (11) **2 808 134**
 (84) AT 06.04.2016
 BE 06.04.2016
 MC 06.04.2016
 RO 06.04.2016
 SK 06.04.2016
 FI 06.04.2016
 HR 06.04.2016
 LT 06.04.2016
 NO 06.07.2016
 PT 08.08.2016
 SE 06.04.2016
- (11) **2 808 141**
 (84) AT 27.04.2016
 DK 27.04.2016
 CZ 27.04.2016
 RO 27.04.2016
 ES 27.04.2016
 SM 27.04.2016
 HR 27.04.2016
 LV 27.04.2016
 NO 27.07.2016
 PT 29.08.2016
 SE 27.04.2016
- (11) **2 808 144**
 (84) BE 31.05.2016
 MC 20.04.2016
 RO 20.04.2016
 FI 20.04.2016
 GR 21.07.2016
 LT 20.04.2016
 NL 20.04.2016
 PL 20.04.2016
 RS 20.04.2016
- (11) **2 808 161**
 (84) LT 28.09.2016
 FI 28.09.2016
 SE 28.09.2016
 HR 28.09.2016
 NL 28.09.2016
- (11) **2 808 166**
 (84) LT 20.07.2016
 IT 20.07.2016
- GR 07.07.2016
 IS 06.08.2016
 LV 06.04.2016
 PL 06.04.2016
 RS 06.04.2016
 SM 06.04.2016
- (51) **B23K 9/173**
 (84) IT 04.05.2016
 CZ 04.05.2016
 RO 04.05.2016
 ES 04.05.2016
 FI 04.05.2016
 GR 05.08.2016
 LT 04.05.2016
 NL 04.05.2016
 PT 05.09.2016
 SE 04.05.2016
- (51) **B25D 17/24**
 (84) CZ 15.06.2016
 EE 15.06.2016
 IS 15.10.2016
 PL 15.06.2016
 PT 17.10.2016
 GR 16.09.2016
 LT 15.06.2016
 NL 15.06.2016
- (51) **B26B 19/00**
 (84) IT 06.04.2016
 DK 06.04.2016
 CZ 06.04.2016
 EE 06.04.2016
 ES 06.04.2016
 GR 07.07.2016
 IS 06.08.2016
 LV 06.04.2016
 PL 06.04.2016
 RS 06.04.2016
 SM 06.04.2016
- (51) **B28B 1/26**
 (84) BE 27.04.2016
 MC 27.04.2016
 EE 27.04.2016
 SK 27.04.2016
 FI 27.04.2016
 GR 28.07.2016
 LT 27.04.2016
 NL 27.04.2016
 PL 27.04.2016
 RS 27.04.2016
- (51) **B29B 7/72**
 (84) DK 20.04.2016
 EE 20.04.2016
 SK 20.04.2016
 SM 20.04.2016
 HR 20.04.2016
 LV 20.04.2016
 NO 20.07.2016
 PT 22.08.2016
 SE 20.04.2016
- (51) **B30B 9/30**
 (84) NO 28.12.2016
 RS 28.09.2016
 GR 29.12.2016
 LV 28.09.2016
- (51) **D01D 5/00**
 (84) NO 20.10.2016
 NL 20.07.2016

FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 808 225	(51) B62D 1/181	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LT 06.07.2016	
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	(11) 2 808 278	(51) B65G 53/24
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
(11) 2 808 168	(51) B41J 2/045	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	RS 20.07.2016	PL 20.07.2016
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 808 232	(51) B62D 21/02	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	SE 20.07.2016	
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 808 283	(51) B65H 51/22
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 808 238	(51) B62M 9/122	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
SM 06.04.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
(11) 2 808 172	(51) B41M 5/025	(84) FI 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	(11) 2 808 241	(51) B62M 9/122	(11) 2 808 287	(51) E04C 2/52
NL 28.09.2016		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
(11) 2 808 174	(51) B42D 1/00	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	NL 17.08.2016		HR 27.07.2016	LV 27.07.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(11) 2 808 248	(51) B63H 21/20	(11) 2 808 328	(51) C07D 487/22
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
SE 06.07.2016		IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
(11) 2 808 189	(51) B60G 17/06	IT 06.04.2016	EE 06.04.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	CZ 06.04.2016	FI 06.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SK 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SM 06.04.2016	LT 06.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	IS 06.08.2016	NL 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
NL 14.09.2016		LV 06.04.2016	RS 06.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 808 198	(51) B60N 2/235	NO 06.07.2016	SE 06.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SE 06.04.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 808 259	(51) B64D 39/00	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(11) 2 808 365	(51) C09D 5/00
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	BE 13.04.2016	CH 31.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	LI 31.05.2016	DK 13.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	IS 13.11.2016	SE 13.07.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
(11) 2 808 203	(51) B60R 16/02	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 808 396	(51) C12Q 1/68
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	(11) 2 808 269	(51) B65D 85/816	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
(11) 2 808 207	(51) B60S 1/38	(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 808 403	(51) C12Q 1/68
(11) 2 808 215	(51) B60W 30/02	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	SE 27.04.2016		SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	(11) 2 808 276	(51) B65G 47/34	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
				LV 25.05.2016	NL 25.05.2016

NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
SE 25.05.2016		ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 808 419	(51) C23C 14/34	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 808 531	(51) F02M 37/00
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	BE 31.05.2016	DK 06.04.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
NL 31.08.2016				RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 808 430	(51) D01G 19/10	(11) 2 808 452	(51) E02F 3/88	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	SM 06.04.2016	
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 808 461	(51) E04D 13/03	(11) 2 808 539	(51) F03B 13/18
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	HR 07.09.2016	SE 07.09.2016
SE 27.04.2016		IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
		FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
(11) 2 808 431	(51) D03D 47/30	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016		
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 808 545	(51) F03D 13/10
RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	SE 29.06.2016		PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	(11) 2 808 465	(51) E04H 4/00	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CH 31.05.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LI 31.05.2016	DK 04.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
SE 15.06.2016		RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
(11) 2 808 434	(51) D06F 37/28	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	SE 29.06.2016	
(84) BE 11.05.2016	(84) CH 31.05.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016		
LI 31.05.2016	DK 11.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 808 547	(51) F04D 13/06
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	HR 20.07.2016	PT 21.11.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016			ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	(11) 2 808 466	(51) E05B 17/20	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016		
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	SE 21.09.2016	NL 21.09.2016	(11) 2 808 589	(51) F16L 1/06
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	LV 21.09.2016		(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016
				PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
(11) 2 808 438	(51) D06F 75/10	(11) 2 808 474	(51) E05D 5/02	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CH 31.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	LI 31.05.2016	DK 20.04.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
SK 04.05.2016	FI 04.05.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	SE 11.05.2016	
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016		
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 808 601	(51) F21V 7/04
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	LV 21.09.2016	
		SE 20.04.2016			
(11) 2 808 439	(51) D06F 75/10	(11) 2 808 475	(51) E05F 3/12	(11) 2 808 628	(51) F25D 17/04
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
		AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
		NL 24.08.2016		GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
				ES 20.07.2016	AT 20.07.2016
				LV 20.07.2016	
(11) 2 808 448	(51) E02B 7/42	(11) 2 808 485	(51) F01C 1/16	(11) 2 808 642	(51) G01B 5/20
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
ES 10.08.2016	HR 10.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016		
LV 10.08.2016	RS 10.08.2016				
(11) 2 808 451	(51) E02D 27/01				
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016				
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016				

(11) 2 808 653	(51) G01D 5/347	(11) 2 808 739	(51) G03G 9/107	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	SE 27.04.2016	
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016		
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 808 859	(51) G09C 1/00
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
(11) 2 808 664	(51) G01L 5/22	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SE 29.06.2016		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016			LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 808 770	(51) G06F 3/044	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	SE 29.06.2016	
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016		
AT 25.05.2016	HR 25.05.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 808 868	(51) G10L 21/02
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
SE 25.05.2016		GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
		HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
(11) 2 808 709	(51) B29C 43/18	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 08.06.2016		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016			NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 808 792	(51) G06F 9/50	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016		
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	(11) 2 808 874	(51) H01B 3/44
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 20.04.2016		AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
		NL 10.08.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 808 716	(51) G02B 7/04			LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(11) 2 808 800	(51) G06F 13/16	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
IS 06.11.2016	PL 06.07.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	IS 13.11.2016	RS 13.07.2016	SM 06.04.2016	
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016		
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 808 876	(51) H01F 1/057
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
		HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
		LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
(11) 2 808 724	(51) G02B 27/01			PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(11) 2 808 818	(51) G06F 21/57	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
BE 31.05.2016	DK 06.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	IS 13.11.2016	RS 13.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
SK 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
FI 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
HR 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016		
LT 06.04.2016	NO 06.07.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(11) 2 808 881	(51) H01H 1/06
NL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LT 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
PL 06.04.2016	SE 06.04.2016			BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
RS 06.04.2016		(11) 2 808 852	(51) G08C 17/00	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
SM 06.04.2016		(84) EE 29.06.2016	(84) RO 29.06.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
		IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 808 734	(51) G03B 21/62	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
BE 31.05.2016	DK 06.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 29.06.2016		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016			SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 808 856	(51) G08G 5/00		
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(11) 2 808 892	(51) H01L 25/18
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	DK 20.04.2016	MC 20.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
SM 06.04.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 808 737	(51) G03F 7/20	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
FI 21.09.2016	SE 21.09.2016				
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016				

NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
(11) 2 808 896	(51) H01L 29/737	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	(11) 2 809 044	(51) H04L 29/06	(11) 2 809 140	(51) A01G 1/00
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 809 155	(51) A01N 25/10
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
SE 18.05.2016	(11) 2 808 929	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(84) IT 18.05.2016	(51) H01M 8/02	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 809 048	(51) H04L 29/08	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
RO 18.05.2016	EE 18.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
ES 18.05.2016	SK 18.05.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
FI 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 809 253
SM 18.05.2016	BE 18.05.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(51) A61B 18/14
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	BE 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
LT 18.05.2016	HR 18.05.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
LV 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	RO 27.04.2016	EE 27.04.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	ES 27.04.2016	SK 27.04.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 809 063	(51) G03B 13/34	SM 27.04.2016	FI 27.04.2016
SE 18.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 808 960	(51) H02G 3/06	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	LV 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	HR 24.08.2016	SE 24.08.2016	NO 27.07.2016	NL 27.04.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PT 29.08.2016	PL 27.04.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	SE 27.04.2016	RS 27.04.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 809 260	(51) A61F 2/00
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 809 068	(51) H04N 5/64	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
(11) 2 808 983	(51) G01D 5/245	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	RS 20.07.2016	PL 20.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
LV 14.09.2016	(11) 2 808 985	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 20.07.2016	SE 20.07.2016
(84) IS 27.11.2016	(51) H02K 21/24	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 809 265	(51) A61F 2/07
SE 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016	(11) 2 809 080	(51) H04R 1/00	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
LT 27.07.2016	LV 27.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 809 020	(51) H04J 11/00	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	NL 14.09.2016	(11) 2 809 271
HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(51) A61F 2/24
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(11) 2 809 021	(51) H04J 11/00	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	RS 14.09.2016	HR 14.09.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 15.12.2016	SE 14.09.2016
HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NL 14.09.2016	LV 14.09.2016
GR 01.12.2016	LV 31.08.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 809 282	(51) A61F 13/02
(11) 2 809 025	(51) H04L 5/00	SE 11.05.2016	(11) 2 809 089	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 28.09.2016	(11) 2 809 095	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 809 095	(51) H04W 8/00	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SE 25.05.2016	(11) 2 809 040	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(51) H04L 27/26	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 809 344
IT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(11) 2 809 116	(51) H04W 72/04	(84) LT 24.08.2016	(51) A61K 39/00
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	FI 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
EE 06.04.2016	RO 06.04.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	RS 24.08.2016	HR 24.08.2016
	ES 06.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016		SE 24.08.2016

GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 809 451	(51) B05B 13/04	(11) 2 809 536	(51) B60K 1/00
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
NL 24.08.2016		HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
(11) 2 809 372	(51) A61M 1/00	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	LV 14.09.2016		RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 809 460	(51) B21B 45/02	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 809 537	(51) B60K 1/00
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	PL 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
(11) 2 809 379	(51) A61M 5/30	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	RS 25.05.2016		FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 809 475	(51) B23K 26/00	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NL 24.08.2016		GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 809 392	(51) A61N 1/362	NL 28.09.2016		(11) 2 809 554	(51) B60R 19/34
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 809 486	(51) B25J 15/04	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 809 406	(51) A63C 19/06	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SE 13.04.2016	
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 809 558	(51) B60T 1/087
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 06.04.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 809 492	(51) B29C 44/32	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
(11) 2 809 425	(51) B01J 20/20	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NL 28.09.2016	
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 809 559	(51) B60T 17/18
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 809 495	(51) B29C 51/16	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
SE 13.04.2016		(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(11) 2 809 435	(51) B01F 11/00	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	(11) 2 809 560	(51) B60T 17/22
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 04.05.2016		SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 809 498	(51) B29C 65/18	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
(11) 2 809 436	(51) B01F 11/00	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	SE 13.04.2016	
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 809 572	(51) B63B 25/02
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 20.07.2016		(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 809 531	(51) B60G 7/00	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 809 531	(51) B60G 7/00	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
		(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	SE 04.05.2016	
		IT 10.08.2016	FI 10.08.2016		
		IS 10.12.2016	HR 10.08.2016		
		RS 10.08.2016	SE 10.08.2016		
		PL 10.08.2016	GR 11.11.2016		
		PT 12.12.2016	ES 10.08.2016		
		LV 10.08.2016	NL 10.08.2016		

HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 06.04.2016		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016			NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 809 971	(51) F16J 15/00	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016		
SM 06.04.2016		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 810 138	(51) G06F 1/14
(11) 2 809 826	(51) B23K 1/00	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
(84) EE 22.06.2016	(84) RO 22.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016			LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 809 987	(51) F21V 5/04	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SM 06.04.2016	
(11) 2 809 834	(51) C25D 11/04	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016		
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	(11) 2 810 167	(51) G06F 11/34
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016			(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 809 994	(51) F23R 3/08	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
SE 25.05.2016		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		
		NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 810 168	(51) G06F 11/34
		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
(11) 2 809 848	(51) E01C 19/28			IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(11) 2 810 003	(51) F25D 11/02	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016		
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 810 175	(51) H04L 12/12
RS 20.04.2016		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
		SE 13.04.2016		SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
(11) 2 809 887	(51) F01D 11/00			FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(11) 2 810 019	(51) G01C 15/00	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SE 25.05.2016	
(11) 2 809 896	(51) F01N 3/20	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 810 277	(51) G10L 17/24
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016			RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 810 045	(51) G01N 21/23	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
SE 22.06.2016		GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		NL 14.09.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 809 931	(51) F02K 3/02			SE 27.04.2016	
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(11) 2 810 114	(51) G02B 7/00		
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(11) 2 810 285	(51) H01F 27/02
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
				LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(11) 2 809 954	(51) F04D 29/32			NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(11) 2 810 134	(51) G05B 23/02	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016		
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 810 289	(51) H01H 9/54
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	SK 04.05.2016	FI 04.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016		
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016				

SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	(11) 2 810 592	(51) A47J 42/18
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NL 10.08.2016		(84) EE 29.06.2016	(84) RO 29.06.2016
LV 04.05.2016	PT 05.09.2016			IS 29.10.2016	FI 29.06.2016
RS 04.05.2016				SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
(11) 2 810 290	(51) H01H 33/59	(11) 2 810 389	(51) H04J 14/02	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016
EE 04.05.2016	(84) RO 04.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SK 04.05.2016	FI 04.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SE 29.06.2016	
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016		
LV 04.05.2016	PT 05.09.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016		
RS 04.05.2016		AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 810 597	(51) A61B 1/00
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
		SE 18.05.2016		PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
				PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
(11) 2 810 299	(51) H01L 21/60	(11) 2 810 493	(51) H04W 52/02	HR 03.08.2016	LV 03.08.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	NL 03.08.2016	
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016		
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016		
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 810 599	(51) A61B 5/08
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	LV 17.08.2016		EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
ES 20.07.2016	AT 20.07.2016			SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
LV 20.07.2016				FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
				GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
(11) 2 810 316	(51) H01L 51/52	(11) 2 810 501	(51) H04W 60/06	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	NO 25.08.2016	RS 25.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 25.05.2016	
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016		
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	EE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 810 604	(51) A61B 17/00
		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016
(11) 2 810 328	(51) H01M 8/06	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PT 07.11.2016	AT 06.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 20.04.2016		SE 06.07.2016	
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016				
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016				
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016				
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016				
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016				
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016				
SE 27.04.2016					
(11) 2 810 330	(51) H01M 8/12	(11) 2 810 520	(51) H04W 76/02	(11) 2 810 607	(51) A61B 17/28
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	RS 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
NL 24.08.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
		LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	LV 18.05.2016	LV 18.05.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 810 337	(51) H01M 4/38	(11) 2 810 545	(51) H05B 33/08	(11) 2 810 612	(51) A61B 18/18
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
NL 14.09.2016		NL 28.09.2016		NL 14.09.2016	
(11) 2 810 355	(51) H02J 7/00	(11) 2 810 554	(51) A01K 31/12	(11) 2 810 631	(51) A61F 13/49
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
BE 30.11.2016	SM 20.04.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SE 04.05.2016		NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
				SE 15.06.2016	
(11) 2 810 382	(51) H04B 7/06	(11) 2 810 573	(51) A41C 3/04	(11) 2 810 639	(51) A61Q 19/00
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	HR 17.08.2016	PL 17.08.2016
		ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	SE 17.08.2016	
		LV 17.08.2016	NL 17.08.2016		

GR 18.11.2016 AT 17.08.2016	PT 19.12.2016 LV 17.08.2016	(11) 2 810 727 (84) BE 18.05.2016 EE 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016	(51) B23D 47/06 (84) DK 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016	(11) 2 810 841 (84) BE 30.06.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(51) B61B 12/00 (84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016
(11) 2 810 657 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(51) A61K 47/16 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(11) 2 810 735 (84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 FI 10.08.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 LV 10.08.2016	(51) B23K 20/12 (84) NO 10.11.2016 NL 10.08.2016 IS 10.12.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 HR 10.08.2016	(11) 2 810 855 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(51) B62D 25/24 (84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016
(11) 2 810 669 (84) BE 20.04.2016 MC 20.04.2016 RO 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(51) A61M 3/02 (84) AT 20.04.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 810 746 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016	(51) B25J 9/10 (84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(11) 2 810 864 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(51) B62M 9/10 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
(11) 2 810 680 (84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 PL 22.06.2016 BE 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	(51) A61M 25/06 (84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 AT 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 22.06.2016	(11) 2 810 755 (84) LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 SE 13.07.2016 GR 14.10.2016 LV 13.07.2016	(51) B29B 7/18 (84) NO 13.10.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 PT 14.11.2016 AT 13.07.2016 RS 13.07.2016	(11) 2 810 876 (84) LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 AT 20.07.2016	(51) B64G 1/26 (84) NO 20.10.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016 LV 20.07.2016
(11) 2 810 687 (84) AT 06.04.2016 BE 06.04.2016 LI 30.04.2016 MC 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 SE 06.04.2016	(51) A61N 1/05 (84) IT 06.04.2016 CH 30.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SM 06.04.2016	(11) 2 810 781 (84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016	(51) B41J 3/407 (84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016 HR 27.07.2016 LV 27.07.2016	(11) 2 810 889 (84) IT 20.04.2016 MC 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(51) B65D 33/06 (84) DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016
(11) 2 810 697 (84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 LV 06.07.2016 RS 06.07.2016	(51) A61Q 7/00 (84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 810 786 (84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 LV 10.08.2016	(51) B42F 7/02 (84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 NL 10.08.2016	(11) 2 810 905 (84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 MC 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(51) B65H 45/14 (84) IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 810 716 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(51) B01L 3/02 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(11) 2 810 797 (84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 LV 17.08.2016	(51) B60C 23/04 (84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016	(11) 2 810 910 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(51) B66B 11/02 (84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016
(11) 2 810 722 (84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(51) B21D 22/20 (84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016	(11) 2 810 829 (84) BE 31.05.2016 MC 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(51) F16L 3/08 (84) DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(11) 2 810 914 (84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016	(51) B66F 9/24 (84) BE 27.04.2016 MC 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016

PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 811 041	(51) C22C 21/02	SE 03.08.2016 PT 05.12.2016 NL 03.08.2016	GR 04.11.2016 LV 03.08.2016
(11) 2 810 915	(51) B81B 3/00	(84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LV 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 811 186	(51) F16C 19/18
(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 LV 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016	(11) 2 811 043	(51) C22C 21/06	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016 LV 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016 NL 07.09.2016
(11) 2 810 917	(51) C01B 25/32	(84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016 AT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016 LV 27.07.2016	(11) 2 811 222	(51) F21V 21/04
(84) AT 13.04.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 SM 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 811 070	(51) D21H 23/52	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 MC 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 810 935	(51) C07C 305/06	(84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(51) D21H 23/52	(11) 2 811 254	(51) F41H 5/26
(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 811 071	(84) IT 20.04.2016 MC 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 NL 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 PT 19.12.2016 LV 17.08.2016
(11) 2 810 946	(51) C07F 5/02	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(51) E01B 3/40	(11) 2 811 288	(51) G01N 23/04
(84) MC 13.04.2016 SK 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 RS 13.04.2016 SM 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 811 072	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 LV 10.08.2016
(11) 2 810 961	(51) C08F 8/06	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(51) E01B 27/06	(11) 2 811 304	(51) G01R 1/067
(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) MC 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 IS 15.10.2016 PL 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016 AT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016 LV 27.07.2016
(11) 2 810 980	(51) C08F 214/26	(84) LT 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 NL 03.08.2016	(51) E05B 63/18	(11) 2 811 314	(51) G01R 33/06
(84) LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 RS 13.07.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 AT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 SE 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 LV 13.07.2016	(11) 2 811 088	(84) FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 LV 03.08.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016
(11) 2 810 984	(51) C08L 9/00	(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 LV 17.08.2016	(51) E05D 15/10	(11) 2 811 315	(51) G01S 7/38
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(11) 2 811 094	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016	(84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 811 003	(51) C09K 19/42	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(51) F01L 3/14	(11) 2 811 319	(51) G01S 17/87
(84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016 RS 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016 NL 10.08.2016 IS 10.12.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 LV 10.08.2016	(11) 2 811 126	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 PL 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016
		(11) 2 811 135	(51) F02B 19/10		
		(84) LT 03.08.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016		

AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 811 691	(51) H04L 12/26
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 811 326	(51) G02B 6/38	PL 06.04.2016	NO 06.07.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	RS 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	SM 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 811 697	(51) H04L 12/46
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 811 570	(51) H01M 4/485	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	NL 14.09.2016	(11) 2 811 589	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
(11) 2 811 457	(51) G06T 5/50	(11) 2 811 570	(51) H01R 13/6582	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LV 03.08.2016	(11) 2 811 698
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
(11) 2 811 465	(51) G08B 13/196	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) DK 11.05.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 811 593	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 811 593	(51) H01S 5/026	FI 11.05.2016	(11) 2 811 704
PL 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 30.06.2016	SM 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016
SM 11.05.2016	HR 11.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	AT 11.05.2016	BE 06.04.2016
AT 11.05.2016	LV 11.05.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	LT 11.05.2016	CZ 06.04.2016
LT 11.05.2016	RS 11.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	NO 11.08.2016	EE 06.04.2016
SE 11.05.2016	(11) 2 811 470	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 11.05.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 811 470	(51) G07D 7/00	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 811 708	(51) H04L 27/26
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
SK 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 811 596	(51) H02G 3/04	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
RS 04.05.2016	(11) 2 811 477	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 811 477	(51) G08G 5/00	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 811 717	(51) H04L 29/06
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(11) 2 811 661	(51) H04B 7/04	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(11) 2 811 753	(51) H04N 21/482
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 811 681	(51) H04L 1/18	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(84) SE 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
SE 18.05.2016	(11) 2 811 492	GR 08.12.2016	(11) 2 811 688	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(11) 2 811 492	(51) H01T 1/12	(11) 2 811 688	(51) H04L 9/08	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
RO 25.05.2016	FI 25.05.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
SE 25.05.2016	(11) 2 811 497	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 811 497	(51) H01H 1/00	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(11) 2 811 757	(51) H04R 1/28
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 811 689	(51) H04L 9/32	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
LV 31.08.2016	(11) 2 811 506	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(11) 2 811 506	(51) H01J 37/147	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	AT 25.05.2016	HR 25.05.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 811 689	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(11) 2 811 689	(51) H04L 9/32	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
		IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	SE 25.05.2016	
		HR 24.08.2016	RS 24.08.2016		
		SE 24.08.2016	GR 25.11.2016		
		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016		
		AT 24.08.2016	LV 24.08.2016		
		NL 24.08.2016			

HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 812 201	(51) B60K 26/02
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	SE 06.04.2016		RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 2 812 132	(51) B21C 47/24	(11) 2 812 178	(51) B29D 30/38	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	FI 18.05.2016	BE 30.11.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 812 217	(51) B60T 8/48
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(11) 2 812 133	(51) B21C 47/24	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SM 06.04.2016		FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016			PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 812 180	(51) B31B 1/26	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	SE 22.06.2016	
SE 25.05.2016		FI 20.04.2016	SM 20.04.2016		
(11) 2 812 134	(51) B21D 5/02	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 812 219	(51) B60T 17/16
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016			PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	(11) 2 812 187	(51) B41J 2/195	GR 07.10.2016	LV 06.07.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	(11) 2 812 223	(51) B61D 49/00
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
SE 15.06.2016		PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
(11) 2 812 137	(51) B22D 2/00	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	SM 01.06.2016	GR 02.09.2016
(84) DK 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016			NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 812 194	(51) B60C 9/20	SE 01.06.2016	
NO 27.07.2016	RS 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(11) 2 812 224	(51) B61G 5/04
(11) 2 812 156	(51) B25B 29/02	DK 06.04.2016	RO 06.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	SE 06.04.2016			
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016			(11) 2 812 226	(51) B61L 5/02
(11) 2 812 167	(51) B28B 1/52	(11) 2 812 195	(51) B60C 9/20	(84) DK 13.04.2016	(84) ES 13.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	DK 06.04.2016	RO 06.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 13.04.2016	
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 812 228	(51) B62D 25/08
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PT 06.04.2016	PT 08.08.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
SE 13.04.2016				ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 812 177	(51) B29D 30/38	(11) 2 812 196	(51) B60C 15/06	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	LV 06.04.2016	LV 06.04.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NO 06.07.2016	NO 06.07.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 812 230	(51) B62D 25/14
	NL 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
	PL 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
	RS 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016

PL 13.07.2016	BE 30.11.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
		SE 20.04.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 812 239	(51) B63C 1/02	(11) 2 812 311	(51) C07C 303/32	(11) 2 812 399	(51) C08L 83/04
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
EE 11.05.2016	SK 11.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LV 11.05.2016	PT 12.09.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
		SE 20.04.2016			
(11) 2 812 250	(51) B65B 35/36	(11) 2 812 316	(51) C07D 241/12	(11) 2 812 411	(51) C09K 9/02
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
		AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
				LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
				NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 812 251	(51) B65B 11/02	(11) 2 812 323	(51) C07D 403/12	(11) 2 812 448	(51) C12Q 1/68
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) GR 07.07.2016	(84) SM 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	IT 17.08.2016		RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016		SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	RS 17.08.2016		FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
LV 17.08.2016		PL 17.08.2016		PT 24.10.2016	GR 23.09.2016
		PT 19.12.2016		HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
		AT 17.08.2016		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
				NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
				SE 22.06.2016	
(11) 2 812 269	(51) B65H 29/40	(11) 2 812 337	(51) C07D 491/048	(11) 2 812 458	(51) C22C 38/40
(84) LT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016		FI 24.08.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
PL 20.07.2016	GR 21.10.2016		RS 24.08.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
ES 20.07.2016	LV 20.07.2016		GR 25.11.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
			ES 24.08.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016
			LV 24.08.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016
				LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
				RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 812 272	(51) B65H 49/32	(11) 2 812 347	(51) C07K 14/47	(11) 2 812 459	(51) C23C 4/04
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
		AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
		NL 24.08.2016		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
				LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
				NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
				SE 15.06.2016	
(11) 2 812 284	(51) C01G 53/00	(11) 2 812 371	(51) C08G 63/64	(11) 2 812 463	(51) C23F 1/02
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LT 06.04.2016	PT 08.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	NO 06.07.2016	SE 06.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SE 20.04.2016		RS 06.04.2016		RS 13.04.2016	
(11) 2 812 291	(51) C04B 24/26	(11) 2 812 374	(51) C08G 77/54		
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016		
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016		
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016		
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	LV 28.09.2016			
(11) 2 812 295	(51) C06B 25/36	(11) 2 812 387	(51) C08K 3/10		
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016		
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016		
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016		
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016		
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016		
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016		
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016		
RS 22.06.2016		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016		
(11) 2 812 308	(51) C07C 209/36	(11) 2 812 390	(51) C08K 5/053		
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016		
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016		
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016		
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016		

(11) 2 812 468	(51) C25D 11/12	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 812 560	(51) F02M 59/10
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LV 17.08.2016		(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016			CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 812 496	(51) E02B 8/06	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
SE 11.05.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SE 04.05.2016	
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 812 561	(51) F02M 61/16
(11) 2 812 469	(51) D01F 8/14	(11) 2 812 500	(51) E02D 27/10	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SK 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		RS 25.05.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 812 472	(51) D03D 47/30	(11) 2 812 522	(51) E06B 3/663	(11) 2 812 562	(51) F02M 69/46
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
NL 28.09.2016		NL 14.09.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
				GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
				IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
				LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 812 473	(51) D05C 7/00	(11) 2 812 536	(51) F01D 5/02	(11) 2 812 569	(51) F03G 7/00
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	BE 18.05.2016	FI 18.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 19.08.2016	SM 18.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 18.05.2016	LT 18.05.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 18.08.2016	NL 18.05.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 20.04.2016	PT 08.08.2016	PT 19.09.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
SE 20.04.2016					
(11) 2 812 477	(51) D06F 39/08	(11) 2 812 539	(51) F01D 5/18	(11) 2 812 580	(51) B03C 3/02
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NL 03.08.2016	
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016		
RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016		
(11) 2 812 479	(51) D06M 11/44	(11) 2 812 543	(51) F01K 9/04	(11) 2 812 598	(51) F16F 9/46
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
SE 20.07.2016	GR 21.10.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	RS 20.07.2016	PL 20.07.2016
PT 21.11.2016	LV 20.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
		AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	ES 20.07.2016	LV 20.07.2016
		LT 06.07.2016	RS 06.07.2016		
		SE 06.07.2016			
(11) 2 812 483	(51) D21C 9/00	(11) 2 812 559	(51) F02M 55/00	(11) 2 812 599	(51) F16G 13/16
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
LV 14.09.2016		RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
		ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016
		FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	NL 07.09.2016	
		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016		
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016		
		SE 04.05.2016			
(11) 2 812 491	(51) E01F 5/00				
(84) IT 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016				
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016				
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016				
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016				
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016				
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016				
(11) 2 812 493	(51) E02B 3/10				
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016				
FI 17.08.2016	RS 17.08.2016				
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016				
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016				

(11) 2 812 607	(51) F16H 3/66	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	SE 06.04.2016		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016			SE 11.05.2016	
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 812 655	(51) G01D 5/244	(11) 2 812 751	(51) G02F 1/17
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RO 11.05.2016	PL 11.05.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
SE 29.06.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 11.05.2016	
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
(11) 2 812 611	(51) F16H 55/46	(11) 2 812 681	(51) G01N 23/203	(11) 2 812 793	(51) G06F 9/30
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	NL 28.09.2016	
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016		
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016		
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NL 03.08.2016			
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016				
SE 20.04.2016					
(11) 2 812 621	(51) F16L 27/08	(11) 2 812 687	(51) G01N 33/487	(11) 2 812 886	(51) G07C 9/00
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
NL 14.09.2016		SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
		ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
		HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
		NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		SE 22.06.2016		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 812 626	(51) F21K 99/00	(11) 2 812 699	(51) G01N 33/566	(11) 2 812 902	(51) H01H 1/20
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	RS 20.07.2016	PL 20.07.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SE 20.07.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016			PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016			SE 27.04.2016	
SE 04.05.2016					
(11) 2 812 634	(51) F23N 5/10	(11) 2 812 711	(51) G01R 27/20	(11) 2 812 905	(51) H01H 36/00
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	NL 31.08.2016	
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 11.05.2016	PT 12.09.2016		
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 11.05.2016			
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016				
(11) 2 812 636	(51) F23R 3/08	(11) 2 812 740	(51) G02B 6/13	(11) 2 812 933	(51) H01M 2/02
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	PL 01.06.2016	SM 01.06.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016			RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 812 639	(51) F25D 17/06	(11) 2 812 743	(51) G02B 6/44	(11) 2 812 940	(51) H01M 4/134
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	

(11) 2 812 949	(51) H01R 4/02	(11) 2 813 034	(51) H04L 12/715	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	SE 04.05.2016	
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016		
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 813 151	(51) A24C 5/40
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 17.08.2016	SE 17.08.2016
		NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	PT 19.12.2016	LV 17.08.2016
		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016		
(11) 2 812 962	(51) H01T 1/12	(11) 2 813 053	(51) H04L 12/715	(11) 2 813 157	(51) A44C 5/24
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
BE 30.11.2016	HR 06.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 812 963	(51) H01T 1/14	(11) 2 813 058	(51) H04L 29/08	(11) 2 813 158	(51) A44C 17/00
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
BE 30.11.2016	HR 06.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 813 168	(51) A47L 9/06
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
				DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
				EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
				SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
				PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
				SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
				AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
				LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
				NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
				RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 812 967	(51) H02G 11/02	(11) 2 813 092	(51) H04R 25/00	(11) 2 813 169	(51) A47L 9/14
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
		SE 25.05.2016		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 812 974	(51) H02J 3/38	(11) 2 813 120	(51) H04W 72/04	(11) 2 813 170	(51) A47L 9/28
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	NL 14.09.2016	
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	PT 10.08.2016	ES 10.08.2016		
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	PT 12.12.2016	LV 10.08.2016		
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	AT 10.08.2016			
(11) 2 812 985	(51) H02K 5/10	(11) 2 813 123	(51) H04W 68/00	(11) 2 813 215	(51) A61K 9/107
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
SE 29.06.2016		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
(11) 2 812 993	(51) B60L 11/08	(11) 2 813 146	(51) A22C 25/08	(11) 2 813 222	(51) A61K 31/137
(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016		
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016		
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016		
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016				
RS 06.07.2016					

- BE 06.07.2016 PT 07.11.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 (11) **2 813 380** (51) **B60G 1/04**
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016 LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
AT 06.07.2016 LV 06.07.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 DK 27.04.2016 MC 27.04.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016 RS 04.05.2016 SE 04.05.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
SE 06.07.2016 (11) **2 813 257** (51) **A61M 39/10** (84) AT 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
(84) BE 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 MC 06.04.2016 EE 27.04.2016 SM 27.04.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 RO 06.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 CZ 06.04.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 ES 06.04.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 GR 07.07.2016 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 IS 06.08.2016 (11) **2 813 410** (51) **B62B 5/00**
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 NO 06.07.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016 PT 08.08.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
(11) **2 813 260** (51) **A61N 1/36** (84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 FI 20.07.2016 SM 20.04.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016 RS 20.07.2016 HR 20.04.2016
IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016 HR 20.07.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
ES 20.07.2016 LV 20.07.2016 (11) **2 813 324** (51) **B25B 15/02** (84) AT 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016 BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 MC 06.04.2016
(11) **2 813 261** (51) **A61N 1/36** (84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 FI 20.07.2016
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 RS 20.07.2016 NL 20.07.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016 RS 20.07.2016 IS 20.11.2016 HR 27.07.2016
IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 27.07.2016 PT 27.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 BE 27.07.2016 PL 27.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016 HR 20.07.2016 GR 28.10.2016 LV 27.07.2016
ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 LV 20.07.2016 LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016 (11) **2 813 327** (51) **B25F 5/00** (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
(11) **2 813 269** (51) **A63C 17/06** (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 IT 17.08.2016 RS 17.08.2016
NL 10.08.2016
IT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
IS 10.12.2016
FI 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 SE 17.08.2016 PL 17.08.2016 RS 10.08.2016
HR 10.08.2016
RS 27.07.2016 IS 27.11.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 NL 17.08.2016
SE 10.08.2016
PL 27.07.2016 SE 27.07.2016 GR 28.10.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016
GR 11.11.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016
HR 27.07.2016 LV 27.07.2016 AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
(11) **2 813 281** (51) **B01F 3/04** (84) LT 17.08.2016 (84) NO 14.12.2016
(84) LT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 HR 14.09.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016 RS 14.09.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016 GR 15.12.2016 SE 14.09.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
(11) **2 813 285** (51) **B01J 8/18** (84) LT 20.07.2016 (84) NO 14.12.2016
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 HR 14.09.2016
IT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 IS 20.11.2016 SE 14.09.2016
FI 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 SE 20.07.2016 LV 14.09.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016
PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016 LV 20.07.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016 LV 20.07.2016 (11) **2 813 300** (51) **B21D 51/26**
HR 20.07.2016 LV 20.07.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
(11) **2 813 281** (51) **B01F 3/04** (84) LT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
(84) LT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 HR 20.07.2016 SE 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016 RS 14.09.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016 GR 15.12.2016 SE 14.09.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
(11) **2 813 285** (51) **B01J 8/18** (84) LT 20.07.2016 (84) NO 14.12.2016
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 HR 14.09.2016
IT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 IS 20.11.2016 SE 14.09.2016
FI 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 SE 20.07.2016 LV 14.09.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016
PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016 LV 20.07.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016 LV 20.07.2016 (11) **2 813 300** (51) **B21D 51/26**
HR 20.07.2016 LV 20.07.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
(11) **2 813 300** (51) **B21D 51/26** (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 CZ 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 (11) **2 813 316** (51) **B23P 6/00**
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) IT 04.05.2016
(11) **2 813 316** (51) **B23P 6/00** (84) BE 30.06.2016 (84) IT 04.05.2016
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016 FI 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016
PL 04.05.2016 GR 05.08.2016 HR 20.07.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 15.06.2016
ES 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
AT 15.06.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
(11) **2 813 369** (51) **B41L 1/22**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 LV 20.07.2016

PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 813 503	(51) C07D 405/14	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 813 547	(51) C08L 67/02
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
SE 29.06.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
(11) 2 813 462	(51) B67C 3/26	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SM 20.04.2016		IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 813 506	(51) C07D 487/14	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SE 01.06.2016	
LV 20.07.2016		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 813 551	(51) C09D 5/14
(11) 2 813 466	(51) C01B 3/38	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(11) 2 813 517	(51) C08F 2/00	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(11) 2 813 572	(51) C12N 15/82
(11) 2 813 475	(51) C02F 9/00	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	NL 10.08.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
ES 10.08.2016	LV 10.08.2016	(11) 2 813 519	(51) C08F 2/18	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 813 485	(51) C07C 51/48	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(11) 2 813 576	(51) C12P 19/34
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	HR 15.06.2016	LV 15.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 813 535	(51) C08J 5/18	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	RS 15.06.2016	
SE 18.05.2016		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 813 592	(51) C22C 21/02
(11) 2 813 495	(51) C07D 307/81	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 813 603	(51) D01F 9/32
NL 28.09.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(11) 2 813 496	(51) C07D 313/00	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	(11) 2 813 536	(51) C08J 5/18	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	SE 18.05.2016	
(11) 2 813 500	(51) C07D 403/14	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 813 608	(51) D04B 15/56
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	(11) 2 813 542	(51) C08K 3/00	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 14.10.2016	LV 13.07.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
NL 17.08.2016		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 13.07.2016	
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		

(11) 2 813 610	(51) <i>D04H 1/4242</i>	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 813 765	(51) <i>F24C 15/00</i>
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 30.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	HR 13.07.2016	SE 13.07.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 20.04.2016		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016			LV 13.07.2016	RS 13.07.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016				
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 813 682	(51) <i>F02C 7/232</i>	(11) 2 813 768	(51) <i>F24F 1/00</i>
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
		SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
		HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
		NL 14.09.2016		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 813 617	(51) <i>D21H 23/56</i>	(11) 2 813 687	(51) <i>F02C 9/18</i>	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
ES 31.08.2016	LV 31.08.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
NL 31.08.2016		BE 01.06.2016	SM 01.06.2016		
(11) 2 813 643	(51) <i>E04G 21/02</i>	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 813 772	(51) <i>F24F 7/08</i>
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	SE 01.06.2016		SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016			GR 02.09.2016	AT 01.06.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016			HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
		(11) 2 813 697	(51) <i>F02M 35/10</i>	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
(11) 2 813 644	(51) <i>E04H 1/12</i>	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016		
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016		
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016		
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	HR 17.08.2016	LV 17.08.2016		
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	NL 17.08.2016			
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016				
(11) 2 813 645	(51) <i>E04H 4/16</i>	(11) 2 813 698	(51) <i>F02M 47/02</i>	(11) 2 813 795	(51) <i>F41G 1/38</i>
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
SE 25.05.2016		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
				SE 04.05.2016	
(11) 2 813 656	(51) <i>E05D 15/06</i>	(11) 2 813 705	(51) <i>F04B 33/00</i>	(11) 2 813 811	(51) <i>G01B 21/14</i>
(84) IT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 19.12.2016	HR 08.06.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 17.08.2016	LV 08.06.2016	NL 31.08.2016	
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NL 17.08.2016	NO 08.09.2016		
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016		SE 08.06.2016		
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 813 713	(51) <i>F16B 7/18</i>	(11) 2 813 815	(51) <i>G01C 19/72</i>
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
SE 20.04.2016		DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
		EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
		SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 813 660	(51) <i>E06B 5/16</i>	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 27.07.2016	HR 27.07.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 813 835	(51) <i>G01N 1/28</i>
(11) 2 813 663	(51) <i>E06B 9/36</i>	SE 04.05.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(84) IS 27.11.2016	(84) HR 27.07.2016			FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
GR 28.10.2016	LV 27.07.2016			RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016			GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
				LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
(11) 2 813 676	(51) <i>F01L 1/24</i>	(11) 2 813 758	(51) <i>F21V 23/00</i>	(11) 2 813 851	(51) <i>G01N 33/68</i>
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
		LV 07.09.2016		SM 08.06.2016	PT 10.10.2016

GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	LV 27.07.2016		AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016			LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 813 854	(51) G01N 33/72	(11) 2 813 961	(51) G06F 21/32	(11) 2 814 190	(51) H04B 17/345
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
NL 07.09.2016		AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
		NL 24.08.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 813 857	(51) G01R 15/24	(11) 2 814 014	(51) G06K 9/00	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	BE 06.04.2016	HR 07.09.2016
RO 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	MC 06.04.2016	SE 07.09.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RO 06.04.2016	ES 07.09.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	GR 08.12.2016	HR 24.08.2016	SK 06.04.2016	NL 07.09.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	LV 07.09.2016	LV 24.08.2016	FI 06.04.2016	
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016			HR 06.04.2016	
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016			LT 06.04.2016	
				NL 06.04.2016	
(11) 2 813 858	(51) G01R 31/28	(11) 2 814 019	(51) G08G 5/00	PL 06.04.2016	
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	RS 06.04.2016	
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	SM 06.04.2016	
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016		
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 814 204	(51) H04L 12/46
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
		RS 06.04.2016	PT 08.08.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
		SM 06.04.2016	SE 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
				NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
				RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 813 876	(51) G02B 7/00	(11) 2 814 027	(51) H04S 7/00	(11) 2 814 209	(51) H04L 12/28
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SK 04.05.2016	FI 04.05.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
		AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		NL 10.08.2016		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
				PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 813 880	(51) H04N 5/225	(11) 2 814 028	(51) G10L 19/02	SE 04.05.2016	
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(11) 2 814 210	(51) H04L 12/40
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	HR 21.09.2016	LV 21.09.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	NL 21.09.2016	
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016		
LT 13.07.2016					
(11) 2 813 881	(51) G02C 7/06	(11) 2 814 038	(51) G21C 9/02	(11) 2 814 343	(51) A24F 47/00
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) SM 13.04.2016	(84) HR 13.04.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016		
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 814 345	(51) A24F 47/00
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	NL 14.09.2016		(84) SM 25.05.2016	
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016				
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016				
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016				
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016				
(11) 2 813 897	(51) G03G 15/02	(11) 2 814 042	(51) H01R 43/28	(11) 2 814 356	(51) A47B 88/00
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SE 20.04.2016	
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016		
		SE 29.06.2016			
(11) 2 813 921	(51) G06F 3/01	(11) 2 814 079	(51) H01M 2/00	(11) 2 814 366	(51) A47J 43/07
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
IT 27.07.2016	FI 27.07.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 20.04.2016	SK 20.04.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	SK 18.05.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
				SM 20.04.2016	GR 21.07.2016

HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NL 14.09.2016			
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016				
SE 20.04.2016					
(11) 2 814 372	(51) A47L 13/16	(11) 2 814 463	(51) A61K 9/107	(11) 2 814 601	(51) B01J 21/04
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
		SE 18.05.2016			
(11) 2 814 374	(51) A47L 15/42	(11) 2 814 523	(51) A61L 27/16	(11) 2 814 613	(51) B01L 3/02
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
EE 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
FI 06.04.2016	SK 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
GR 07.07.2016	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
IS 06.08.2016	IS 06.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
SM 06.04.2016					
(11) 2 814 401	(51) A61B 17/04	(11) 2 814 533	(51) A61M 1/10	(11) 2 814 627	(51) B21D 5/02
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RS 11.05.2016		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 814 431	(51) A61F 5/00	(11) 2 814 544	(51) A61M 5/24	(11) 2 814 635	(51) B64F 5/00
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	SE 13.07.2016	
SE 08.06.2016					
(11) 2 814 437	(51) A61F 13/15	(11) 2 814 564	(51) A61N 1/16	(11) 2 814 640	(51) B25B 27/30
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016			RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 814 445	(51) A61N 2/00	(11) 2 814 570	(51) A61N 5/06	(11) 2 814 653	(51) B29C 45/14
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 20.04.2016	ES 01.06.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 01.06.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
PL 13.04.2016	PT 13.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016			RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 814 446	(51) A61J 1/20	(11) 2 814 600	(51) B01J 21/04	(11) 2 814 660	(51) F16L 9/21
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
		IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
		PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	GR 07.10.2016	LV 06.07.2016
		PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
		GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	SE 06.07.2016	

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 814 663 | (51) B29D 30/06 | (11) 2 814 684 | (51) B60K 6/48 | (11) 2 814 701 | (51) B60T 7/04 |
| (84) AT 20.04.2016 | (84) IT 20.04.2016 | (84) AT 27.04.2016 | (84) BE 27.04.2016 | (84) IT 11.05.2016 | (84) DK 11.05.2016 |
| DK 20.04.2016 | CZ 20.04.2016 | DK 27.04.2016 | CZ 27.04.2016 | CZ 11.05.2016 | EE 11.05.2016 |
| EE 20.04.2016 | RO 20.04.2016 | EE 27.04.2016 | RO 27.04.2016 | RO 11.05.2016 | SK 11.05.2016 |
| SK 20.04.2016 | ES 20.04.2016 | SK 27.04.2016 | ES 27.04.2016 | ES 11.05.2016 | PL 11.05.2016 |
| FI 20.04.2016 | SM 20.04.2016 | FI 27.04.2016 | SM 27.04.2016 | FI 11.05.2016 | SM 11.05.2016 |
| GR 21.07.2016 | HR 20.04.2016 | GR 28.07.2016 | HR 27.04.2016 | GR 12.08.2016 | HR 11.05.2016 |
| LT 20.04.2016 | LV 20.04.2016 | LT 27.04.2016 | LV 27.04.2016 | LT 11.05.2016 | LV 11.05.2016 |
| NO 20.07.2016 | PL 20.04.2016 | NL 27.04.2016 | NO 27.07.2016 | NL 11.05.2016 | NO 11.08.2016 |
| PT 22.08.2016 | RS 20.04.2016 | PL 27.04.2016 | PT 29.08.2016 | PT 12.09.2016 | RS 11.05.2016 |
| SE 20.04.2016 | | RS 27.04.2016 | SE 27.04.2016 | SE 11.05.2016 | |
| (11) 2 814 664 | (51) A24F 23/02 | (11) 2 814 688 | (51) B60L 15/00 | (11) 2 814 703 | (51) B60T 7/12 |
| (84) AT 13.04.2016 | (84) BE 13.04.2016 | (84) CZ 25.05.2016 | (84) EE 25.05.2016 | (84) IT 25.05.2016 | (84) DK 25.05.2016 |
| DK 13.04.2016 | CZ 13.04.2016 | RO 25.05.2016 | SK 25.05.2016 | CZ 25.05.2016 | EE 25.05.2016 |
| EE 13.04.2016 | SK 13.04.2016 | PL 25.05.2016 | FI 25.05.2016 | RO 25.05.2016 | SK 25.05.2016 |
| ES 13.04.2016 | FI 13.04.2016 | SM 25.05.2016 | GR 26.08.2016 | ES 25.05.2016 | PL 25.05.2016 |
| SM 13.04.2016 | GR 14.07.2016 | LT 25.05.2016 | LV 25.05.2016 | FI 25.05.2016 | SM 25.05.2016 |
| HR 13.04.2016 | LT 13.04.2016 | NO 25.08.2016 | PT 26.09.2016 | GR 26.08.2016 | LT 25.05.2016 |
| LV 13.04.2016 | NL 13.04.2016 | RS 25.05.2016 | | LV 25.05.2016 | NL 25.05.2016 |
| NO 13.07.2016 | PL 13.04.2016 | | | NO 25.08.2016 | PT 26.09.2016 |
| PT 16.08.2016 | RS 13.04.2016 | | | RS 25.05.2016 | |
| SE 13.04.2016 | | | | | |
| (11) 2 814 674 | (51) B41J 2/175 | (11) 2 814 689 | (51) B60N 2/01 | (11) 2 814 704 | (51) B60T 7/22 |
| (84) DK 06.04.2016 | (84) CZ 06.04.2016 | (84) AT 06.04.2016 | (84) IT 06.04.2016 | (84) LT 20.07.2016 | (84) NO 20.10.2016 |
| RO 06.04.2016 | EE 06.04.2016 | DK 06.04.2016 | CZ 06.04.2016 | FI 20.07.2016 | IS 20.11.2016 |
| SK 06.04.2016 | FI 06.04.2016 | RO 06.04.2016 | EE 06.04.2016 | HR 20.07.2016 | RS 20.07.2016 |
| BE 30.09.2016 | GR 07.07.2016 | SK 06.04.2016 | FI 06.04.2016 | GR 21.10.2016 | PT 21.11.2016 |
| HR 06.04.2016 | IS 06.08.2016 | HR 06.04.2016 | GR 07.07.2016 | LV 20.07.2016 | |
| LT 06.04.2016 | LV 06.04.2016 | LT 06.04.2016 | IS 06.08.2016 | | |
| NL 06.04.2016 | NO 06.07.2016 | NL 06.04.2016 | LV 06.04.2016 | | |
| PT 08.08.2016 | RS 06.04.2016 | PL 06.04.2016 | NO 06.07.2016 | | |
| SE 06.04.2016 | SM 06.04.2016 | RS 06.04.2016 | PT 08.08.2016 | | |
| | | | SE 06.04.2016 | | |
| (11) 2 814 675 | (51) B41J 2/175 | (11) 2 814 692 | (51) B60N 3/04 | (11) 2 814 705 | (51) B60T 7/22 |
| (84) IT 06.04.2016 | (84) DK 06.04.2016 | (84) AT 06.04.2016 | (84) IT 06.04.2016 | (84) AT 20.04.2016 | (84) IT 20.04.2016 |
| CZ 06.04.2016 | RO 06.04.2016 | DK 06.04.2016 | CZ 06.04.2016 | DK 20.04.2016 | CZ 20.04.2016 |
| EE 06.04.2016 | SK 06.04.2016 | RO 06.04.2016 | EE 06.04.2016 | EE 20.04.2016 | RO 20.04.2016 |
| FI 06.04.2016 | BE 30.09.2016 | SK 06.04.2016 | ES 06.04.2016 | SK 20.04.2016 | FI 20.04.2016 |
| GR 07.07.2016 | HR 06.04.2016 | FI 06.04.2016 | SM 06.04.2016 | SM 20.04.2016 | GR 21.07.2016 |
| IS 06.08.2016 | LT 06.04.2016 | GR 07.07.2016 | HR 06.04.2016 | HR 20.04.2016 | LT 20.04.2016 |
| LV 06.04.2016 | NL 06.04.2016 | IS 06.08.2016 | LT 06.04.2016 | LV 20.04.2016 | NL 20.04.2016 |
| NO 06.07.2016 | PT 08.08.2016 | LV 06.04.2016 | NL 06.04.2016 | NO 20.07.2016 | PL 20.04.2016 |
| RS 06.04.2016 | SE 06.04.2016 | NO 06.07.2016 | PL 06.04.2016 | PT 22.08.2016 | RS 20.04.2016 |
| SM 06.04.2016 | | PT 08.08.2016 | RS 06.04.2016 | SE 20.04.2016 | |
| | | SE 06.04.2016 | | | |
| (11) 2 814 676 | (51) F16F 1/26 | (11) 2 814 694 | (51) B60Q 1/00 | (11) 2 814 711 | (51) B61B 15/00 |
| (84) EE 15.06.2016 | (84) IS 15.10.2016 | (84) NO 13.10.2016 | (84) IT 13.07.2016 | (84) CZ 08.06.2016 | (84) IT 08.06.2016 |
| FI 15.06.2016 | SM 15.06.2016 | NL 13.07.2016 | FI 13.07.2016 | EE 08.06.2016 | RO 08.06.2016 |
| PT 17.10.2016 | GR 16.09.2016 | IS 13.11.2016 | HR 13.07.2016 | IS 08.10.2016 | SK 08.06.2016 |
| AT 15.06.2016 | HR 15.06.2016 | PL 13.07.2016 | PT 14.11.2016 | ES 08.06.2016 | PL 08.06.2016 |
| LT 15.06.2016 | LV 15.06.2016 | ES 13.07.2016 | GR 14.10.2016 | FI 08.06.2016 | BE 08.06.2016 |
| NL 15.06.2016 | NO 15.09.2016 | LV 13.07.2016 | LT 13.07.2016 | SM 08.06.2016 | PT 10.10.2016 |
| RS 15.06.2016 | SE 15.06.2016 | RS 13.07.2016 | SE 13.07.2016 | GR 09.09.2016 | AT 08.06.2016 |
| | | | | HR 08.06.2016 | LT 08.06.2016 |
| | | | | LV 08.06.2016 | NL 08.06.2016 |
| | | | | NO 08.09.2016 | RS 08.06.2016 |
| | | | | SE 08.06.2016 | |
| (11) 2 814 681 | (51) B60J 10/70 | (11) 2 814 695 | (51) B60R 1/00 | (11) 2 814 723 | (51) B63G 8/39 |
| (84) EE 01.06.2016 | (84) FI 01.06.2016 | (84) DK 27.04.2016 | (84) EE 27.04.2016 | (84) AT 20.04.2016 | (84) IT 20.04.2016 |
| SM 01.06.2016 | GR 02.09.2016 | RO 27.04.2016 | SK 27.04.2016 | DK 20.04.2016 | CZ 20.04.2016 |
| HR 01.06.2016 | IS 01.10.2016 | FI 27.04.2016 | SM 27.04.2016 | EE 20.04.2016 | RO 20.04.2016 |
| LT 01.06.2016 | LV 01.06.2016 | GR 28.07.2016 | HR 27.04.2016 | SK 20.04.2016 | FI 20.04.2016 |
| NO 01.09.2016 | RS 01.06.2016 | LT 27.04.2016 | LV 27.04.2016 | SM 20.04.2016 | GR 21.07.2016 |
| | | NL 27.04.2016 | NO 27.07.2016 | HR 20.04.2016 | LT 20.04.2016 |
| | | PL 27.04.2016 | PT 29.08.2016 | LV 20.04.2016 | PT 22.08.2016 |
| | | RS 27.04.2016 | | RS 20.04.2016 | |
| (11) 2 814 683 | (51) B60K 5/04 | (11) 2 814 697 | (51) B60R 13/07 | (11) 2 814 728 | (51) B63H 21/21 |
| (84) AT 06.04.2016 | (84) IT 06.04.2016 | (84) AT 06.04.2016 | (84) DK 06.04.2016 | (84) LT 21.09.2016 | (84) NO 21.12.2016 |
| DK 06.04.2016 | CZ 06.04.2016 | CZ 06.04.2016 | RO 06.04.2016 | FI 21.09.2016 | HR 21.09.2016 |
| RO 06.04.2016 | EE 06.04.2016 | EE 06.04.2016 | SK 06.04.2016 | RS 21.09.2016 | SE 21.09.2016 |
| SK 06.04.2016 | ES 06.04.2016 | ES 06.04.2016 | FI 06.04.2016 | GR 22.12.2016 | LV 21.09.2016 |
| FI 06.04.2016 | SM 06.04.2016 | SM 06.04.2016 | GR 07.07.2016 | NL 21.09.2016 | |
| GR 07.07.2016 | HR 06.04.2016 | HR 06.04.2016 | IS 06.08.2016 | | |
| IS 06.08.2016 | LT 06.04.2016 | LT 06.04.2016 | LV 06.04.2016 | | |
| LV 06.04.2016 | NL 06.04.2016 | NL 06.04.2016 | NO 06.07.2016 | | |
| NO 06.07.2016 | PL 06.04.2016 | PL 06.04.2016 | PT 08.08.2016 | | |
| PT 08.08.2016 | RS 06.04.2016 | PT 08.08.2016 | SE 06.04.2016 | | |
| SE 06.04.2016 | | RS 06.04.2016 | | | |

SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 814 771	(51) B66F 9/12	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016		
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016				
(11) 2 814 743	(51) B42F 7/14	(11) 2 814 777	(51) B01J 37/03	(11) 2 814 883	(51) C08L 23/08
(84) DK 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
NO 20.07.2016	PT 22.08.2016			GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016			ES 27.07.2016	AT 27.07.2016
				LV 27.07.2016	
(11) 2 814 752	(51) B65D 41/48	(11) 2 814 789	(51) C04B 41/49	(11) 2 814 890	(51) C09D 5/00
(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
		SE 27.04.2016			
(11) 2 814 754	(51) B65D 45/16	(11) 2 814 793	(51) C07C 7/00	(11) 2 814 905	(51) C09K 11/02
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
LV 31.08.2016		GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
				LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
				NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
				PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 814 757	(51) B65D 71/12	(11) 2 814 806	(51) C07C 231/12	(11) 2 814 929	(51) C11D 3/00
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SK 13.04.2016	FI 13.04.2016
LV 21.09.2016		ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SE 13.04.2016	
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
(11) 2 814 760	(51) B65D 77/22	(11) 2 814 822	(51) C07D 401/14	(11) 2 814 931	(51) C11D 3/37
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 06.07.2016	PL 06.07.2016
RO 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SE 06.07.2016	
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 26.09.2016		
		PT 22.08.2016	SE 25.05.2016		
		SE 20.04.2016			
(11) 2 814 761	(51) B65D 17/00	(11) 2 814 827	(51) C07D 451/10	(11) 2 815 033	(51) E02F 9/02
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 17.08.2016	BE 31.08.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 17.08.2016	LV 17.08.2016
		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NL 17.08.2016	
		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016		
		NO 20.07.2016	PT 26.09.2016		
		PT 22.08.2016	SE 25.05.2016		
		SE 20.04.2016			
(11) 2 814 767	(51) B65G 57/00	(11) 2 814 858	(51) C08F 299/00	(11) 2 815 036	(51) G21F 9/24
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
		HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		LV 22.06.2016	NO 22.09.2016		
		RS 22.06.2016			
(11) 2 814 768	(51) B65G 69/00				
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016				
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016				
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016				
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016				
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016				
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016				
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016				
SE 13.07.2016					

(11) 2 815 632	(51) H05B 37/02	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016		
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(11) 2 815 732	(51) A61F 13/15
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016			FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 815 690	(51) A47L 15/50	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
		EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	NL 14.09.2016	
(11) 2 815 638	(51) H05K 7/20	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016		
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	(11) 2 815 754	(51) A61K 35/20
FI 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 24.08.2016	LV 24.08.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
NL 24.08.2016		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	BE 08.06.2016	PT 10.10.2016
				GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
(11) 2 815 639	(51) A01D 89/00	(11) 2 815 706	(51) A61B 17/29	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016		
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 815 795	(51) A63G 31/00
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
SE 20.04.2016		SM 06.04.2016		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 815 650	(51) A01N 37/50	(11) 2 815 714	(51) A61B 18/14	(11) 2 815 797	(51) B01D 35/30
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
NL 17.08.2016				SM 25.05.2016	GR 25.05.2016
				AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
(11) 2 815 656	(51) A24C 5/34	(11) 2 815 722	(51) A61F 2/954	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 25.05.2016	
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016		
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 815 833	(51) B23D 31/00
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NL 07.09.2016	
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
		SE 27.04.2016			
(11) 2 815 660	(51) A41D 1/06	(11) 2 815 723	(51) A61F 2/24	(11) 2 815 838	(51) B23K 26/00
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
		AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	NL 28.09.2016	
		LT 06.07.2016	SE 06.07.2016		
(11) 2 815 666	(51) A42B 3/22	(11) 2 815 724	(51) A61F 2/24	(11) 2 815 857	(51) B26D 1/08
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IS 08.10.2016	ES 08.06.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	SE 08.06.2016	
		SE 29.06.2016			
(11) 2 815 674	(51) A45D 40/26	(11) 2 815 725	(51) A61F 2/24	(11) 2 815 858	(51) B26D 3/11
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016
		LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
				NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
(11) 2 815 687	(51) A47L 11/40				
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016				
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016				
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016				

PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
SE 11.05.2016		PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
(11) 2 815 859	(51) B26D 7/26	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	SE 01.06.2016	
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 815 984	(51) B65B 35/40
DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016			EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 815 939	(51) B60T 8/1769	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
ES 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016		
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 816 002	(51) B67C 7/00
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) MC 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016
(11) 2 815 861	(51) B29C 33/30	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	ES 27.04.2016	SM 27.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NO 27.07.2016	
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016				
GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	(11) 2 815 948	(51) B62B 3/00	(11) 2 816 042	(51) C07D 405/06
NL 07.09.2016		(84) DK 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(11) 2 815 869	(51) B29C 63/42	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	NO 13.07.2016	SM 13.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016			SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 815 950	(51) B62D 13/02	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016		
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 816 050	(51) C07F 17/00
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
				DK 27.04.2016	MC 27.04.2016
(11) 2 815 884	(51) B41J 2/175	(11) 2 815 959	(51) B64D 11/00	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016		
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 816 070	(51) C08G 75/08
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 08.06.2016		IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
SM 06.04.2016				HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
		(11) 2 815 965	(51) B64C 27/00	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
(11) 2 815 892	(51) B60B 27/00	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016		
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 816 079	(51) C08K 5/09
		PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
		AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(11) 2 815 900	(51) B60D 1/58			RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(11) 2 815 979	(51) B64D 13/08	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 18.05.2016		
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(11) 2 816 111	(51) C12N 15/10
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016
BE 31.10.2016	SM 27.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	SM 13.04.2016	
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016		
(11) 2 815 901	(51) B60G 11/28	(11) 2 815 981	(51) B64D 35/00	(11) 2 816 141	(51) C25B 9/04
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	PT 05.12.2016	AT 03.08.2016
ES 20.07.2016	LV 20.07.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	LV 03.08.2016	
		AT 01.06.2016	HR 01.06.2016		
(11) 2 815 925	(51) B60R 9/048	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016		
(84) NL 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016				
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016				

- (11) **2 816 152** (51) *D06F 58/20* PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016 NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016 SE 29.06.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
- (11) **2 816 157** (51) *E01F 15/00*
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 816 168** (51) *E04C 1/41*
(84) IT 27.04.2016 (84) MC 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 816 246** (51) *F16C 33/60*
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
PL 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
HR 20.07.2016 LV 20.07.2016
- (11) **2 816 255** (51) *F16H 48/24*
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 816 275** (51) *F21K 99/00*
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 HR 03.08.2016
LV 03.08.2016 NL 03.08.2016
- (11) **2 816 285** (51) *F23D 14/46*
(84) NO 06.10.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 816 290** (51) *F24C 1/00*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
- (11) **2 816 293** (51) *F24F 3/16*
(84) DK 27.04.2016 (84) MC 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 816 314** (51) *F42C 15/184*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 30.06.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 816 354** (51) *G01N 33/564*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 816 359** (51) *G01S 15/60*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 816 361** (51) *G01R 31/02*
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 816 369** (51) *G01S 7/41*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 30.06.2016
DK 06.04.2016 MC 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 816 373** (51) *G01S 17/95*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 816 374** (51) *G01S 19/21*
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 816 382** (51) *G02B 6/26*
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
AT 15.06.2016 HR 15.06.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 816 407** (51) *G03B 21/16*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 816 410** (51) *G03F 7/20*
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
BE 31.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 816 413** (51) *G03G 5/05*
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 816 417** (51) *G03G 15/08*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 816 455** (51) *G06F 3/041*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016

(11) 2 816 467	(51) G06F 9/44	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	NL 03.08.2016		SE 18.05.2016	
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(11) 2 816 556	(51) G10L 19/02	(11) 2 816 737	(51) H04B 5/00
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
SE 11.05.2016		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
		SE 04.05.2016		SE 01.06.2016	
(11) 2 816 485	(51) G06F 13/362	(11) 2 816 635	(51) H01M 2/16	(11) 2 816 759	(51) H04L 12/10
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016			ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 03.08.2016				HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				LT 27.04.2016	NO 27.07.2016
				LV 27.04.2016	PT 29.08.2016
				PL 27.04.2016	SE 27.04.2016
				RS 27.04.2016	
(11) 2 816 487	(51) G06F 13/40	(11) 2 816 656	(51) H01M 10/04	(11) 2 816 772	(51) H04L 29/06
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	BE 30.11.2016	GR 01.12.2016
NL 14.09.2016		SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
		BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
		PT 28.11.2016	ES 27.07.2016		
		AT 27.07.2016	LV 27.07.2016		
(11) 2 816 508	(51) G06K 19/077	(11) 2 816 700	(51) H02J 3/36	(11) 2 816 790	(51) H04M 3/42
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 30.06.2016
NL 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	NL 14.09.2016		SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
LV 13.07.2016				FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
				GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
				LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
				NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
				PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 816 529	(51) G06T 7/00	(11) 2 816 708	(51) H02K 1/18	(11) 2 816 822	(51) H04R 25/00
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
IS 03.12.2016	RS 03.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	SK 27.04.2016	ES 04.05.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016			FI 27.04.2016	FI 04.05.2016
ES 03.08.2016	HR 03.08.2016			GR 28.07.2016	GR 05.08.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016			LT 27.04.2016	HR 04.05.2016
NL 03.08.2016				NL 27.04.2016	LV 04.05.2016
				PL 27.04.2016	NO 04.08.2016
				RS 27.04.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 816 536	(51) G07F 7/06	(11) 2 816 723	(51) H02N 2/00	(11) 2 816 851	(51) H04W 64/00
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016		
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016		
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
		PT 20.04.2016	PT 22.08.2016		
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
(11) 2 816 540	(51) G08G 5/00	(11) 2 816 735	(51) H04B 3/56	(11) 2 816 854	(51) H04W 72/12
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	ES 20.07.2016	LV 20.07.2016		
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016				
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016				
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016				
(11) 2 816 549	(51) G06F 3/0488	(11) 2 816 736	(51) H04B 5/00		
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016		
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016		
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016		
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016		
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016		
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016		
		AT 18.05.2016	HR 18.05.2016		
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
		NL 18.05.2016	NO 18.05.2016		

- (11) **2 816 864** (51) **H04W 4/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
- (11) **2 816 884** (51) **A01C 15/00**
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 816 896** (51) **A01N 41/02**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016
- (11) **2 816 902** (51) **A22C 17/16**
(84) SM 20.04.2016
- (11) **2 816 915** (51) **A41D 19/015**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 816 916** (51) **A41D 31/02**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 816 917** (51) **A42B 3/32**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 (84) PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 816 926** (51) **A45C 11/18**
(84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PT 22.08.2016 (84) RS 20.04.2016
- (11) **2 816 932** (51) **A47C 9/00**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 (84) RS 18.05.2016
- (11) **2 816 940** (51) **A47K 10/34**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 816 943** (51) **A47K 10/42**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 816 979** (51) **A61F 2/64**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 (84) SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 (84) PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 816 987** (51) **A61F 13/14**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 (84) SK 08.06.2016
PL 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 (84) PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 (84) HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 (84) LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 (84) RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 816 988** (51) **A61F 13/496**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 (84) SK 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 (84) AT 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
NO 01.09.2016 (84) RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 816 991** (51) **A61J 1/10**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 (84) PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 817 038** (51) **A61M 1/00**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
PL 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
PT 21.11.2016 (84) ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 (84) HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016
LT 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 817 049** (51) **A61M 15/00**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
AT 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 (84) RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 817 058** (51) **A61M 16/16**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 817 071** (51) **A61Q 19/10**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 817 077** (51) **B01D 39/20**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 817 103** (51) **B05D 7/00**
(84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 817 107** (51) **B21B 1/16**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016

- BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 817 108**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 817 119**
(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
BE 01.06.2016
PT 03.10.2016
AT 01.06.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 817 130**
(84) LT 24.08.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 817 131**
(84) EE 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 817 141**
(84) DK 25.05.2016
RO 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 817 144**
(84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 817 149**
(84) CZ 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
PT 31.10.2016
HR 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- SM 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **B21B 38/00**
(84) CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (51) **B23B 31/20**
(84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (51) **B29B 11/08**
(84) NO 24.11.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (51) **B29B 17/00**
(84) RO 25.05.2016
SM 25.05.2016
LT 25.05.2016
NO 25.08.2016
- (51) **B29D 30/48**
(84) EE 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **B32B 5/26**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (51) **B32B 17/10**
(84) EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 817 155**
(84) CZ 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
SM 22.06.2016
GR 23.09.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 817 157**
(84) NO 06.10.2016
IS 06.11.2016
PT 07.11.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 817 168**
(84) LT 20.07.2016
IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
SE 20.07.2016
BE 20.07.2016
PT 21.11.2016
AT 20.07.2016
- (11) **2 817 171**
(84) EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
LT 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 817 175**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
IS 15.10.2016
PL 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
HR 15.06.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 817 177**
(84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 817 179**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
IS 15.10.2016
PL 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
HR 15.06.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 817 196**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 817 197**
(84) DK 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
- (51) **B41M 3/14**
(84) EE 22.06.2016
IS 22.10.2016
FI 22.06.2016
PT 24.10.2016
HR 22.06.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (51) **B41M 5/50**
(84) FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
GR 07.10.2016
LV 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (51) **B60K 17/24**
(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
PL 20.07.2016
GR 21.10.2016
ES 20.07.2016
LV 20.07.2016
- (51) **B60N 2/28**
(84) RO 20.04.2016
SM 20.04.2016
LV 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **B60R 11/02**
(84) IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
PT 17.10.2016
GR 16.09.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (51) **B60R 21/16**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (51) **B60R 22/44**
(84) IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
PT 17.10.2016
GR 16.09.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (51) **B62D 7/22**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (51) **B62D 7/22**
(84) EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
FI 25.05.2016
- SM 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 817 199**
(84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 817 201**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 817 202**
(84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 817 205**
(84) LT 27.07.2016
IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
SE 27.07.2016
GR 28.10.2016
ES 27.07.2016
- (11) **2 817 208**
(84) AT 27.04.2016
EE 27.04.2016
SM 27.04.2016
LV 27.04.2016
- (11) **2 817 209**
(84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 817 210**
(84) CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 817 217**
(84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016
- GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **B62D 25/00**
(84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **B62D 25/20**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (51) **B62D 25/20**
(84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (51) **B62M 3/08**
(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
LV 27.07.2016
- (51) **B63B 1/38**
(84) CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016
LT 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **B63B 21/18**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **B63B 23/60**
(84) EE 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (51) **B64C 25/14**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016

PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	RS 20.07.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 817 519	(51) F04F 1/02
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 20.07.2016		PT 14.11.2016	GR 14.10.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016			LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
RS 18.05.2016					
(11) 2 817 426	(51) C21D 11/00	(11) 2 817 492	(51) F01D 21/00	(11) 2 817 521	(51) F15B 15/14
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
RS 18.05.2016		RS 25.05.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 817 428	(51) C21D 8/02	(11) 2 817 497	(51) F02C 7/105	(11) 2 817 526	(51) F16C 32/04
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 04.05.2016	PT 05.09.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	RS 04.05.2016	
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
SE 20.04.2016		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 817 446	(51) D06F 58/26	(11) 2 817 498	(51) F02C 7/232	(11) 2 817 539	(51) F16J 15/32
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
SE 27.04.2016		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016		
(11) 2 817 465	(51) F16B 2/14	(11) 2 817 499	(51) F02C 7/22	(11) 2 817 542	(51) F16K 3/02
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 817 467	(51) E04H 4/00	(11) 2 817 503	(51) F02M 26/00	(11) 2 817 549	(51) F16L 37/10
(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	SE 24.08.2016	PT 26.12.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016			NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
RS 13.04.2016				PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 817 471	(51) E06B 9/44	(11) 2 817 506	(51) F03B 3/02	(11) 2 817 556	(51) F21S 2/00
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016			LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
SE 06.04.2016				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 817 491	(51) F01D 11/00	(11) 2 817 516	(51) F04B 17/06	(11) 2 817 558	(51) F21V 8/00
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	RO 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
		FI 20.04.2016	SM 20.04.2016		
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		

ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 817 832	(51) H01L 31/04
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(11) 2 817 584	(51) G01B 5/012	(11) 2 817 721	(51) G06F 13/38	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
IT 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 817 835	(51) H01L 41/047
LV 27.07.2016		SE 13.07.2016		(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
(11) 2 817 620	(51) A61K 38/17	(11) 2 817 724	(51) G06F 13/42	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 27.07.2016	LV 27.07.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 817 836	(51) H01L 41/083
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 817 675	(51) G04F 10/00	SE 13.04.2016		SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(11) 2 817 733	(51) H04L 29/06	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	SE 13.04.2016	
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 817 759	(51) G06F 21/44	(11) 2 817 842	(51) H01M 8/12
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
SE 20.04.2016		SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 2 817 677	(51) G03B 15/06	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	PT 21.11.2016	AT 20.07.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	LV 20.07.2016		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	(11) 2 817 814	(51) H01H 33/42	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	SE 13.04.2016	
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 817 848	(51) H01Q 1/24
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
(11) 2 817 679	(51) G03G 9/08	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	SE 13.04.2016		PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 817 815	(51) H01H 33/56	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	NL 10.08.2016	
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 817 865	(51) H02J 7/14
NL 03.08.2016		SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(11) 2 817 685	(51) G05B 19/05	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	NL 14.09.2016	
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 817 874	(51) H02M 3/158
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	PT 05.09.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SE 04.05.2016		EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 817 817	(51) H01H 71/16	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 817 687	(51) G05B 23/02	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016			SE 29.06.2016	

(11) 2 817 883	(51) H03K 3/57	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 818 063	(51) A41D 13/00
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 30.06.2016
GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	DK 20.04.2016	MC 20.04.2016
HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	SE 11.05.2016		CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	(11) 2 818 024	(51) H05B 3/02	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 817 922	(51) H04L 12/40	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 818 066	(51) A42B 3/22
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
(11) 2 817 924	(51) H04L 12/58	(11) 2 818 027	(51) H05B 33/08	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 817 975	(51) H04Q 9/00	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 818 067	(51) A42B 3/28
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	SE 29.06.2016		HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 818 031	(51) H05K 1/16	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SE 06.07.2016	
(11) 2 817 976	(51) H04Q 9/00	NL 14.09.2016		(11) 2 818 079	(51) A47C 1/032
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(11) 2 818 033	(51) A01D 34/73	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	NL 10.08.2016		NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
(11) 2 817 992	(51) H04W 12/04	(11) 2 818 035	(51) A01D 41/14	SE 15.06.2016	
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(11) 2 818 085	(51) A47J 31/44
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
NL 24.08.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
(11) 2 817 999	(51) H04W 24/02	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 818 090	(51) A47L 15/42
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 18.05.2016		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 818 036	(51) A01D 78/10	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 25.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 818 103	(51) A61B 5/04
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
SE 27.04.2016		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
(11) 2 818 005	(51) H04W 48/12	SE 25.05.2016		HR 03.08.2016	SE 03.08.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(11) 2 818 047	(51) A21D 8/04	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	EE 27.04.2016	SK 27.04.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016		

LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
RS 03.08.2016		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
(11) 2 818 109	(51) A61B 5/1455	(11) 2 818 201	(51) A61N 1/375	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	IS 20.11.2016	RS 20.07.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	SE 25.05.2016	
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016		
NL 31.08.2016		ES 20.07.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 818 279	(51) B24B 23/04
		AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
(11) 2 818 110	(51) A61B 5/1455	(11) 2 818 202	(51) A61N 1/375	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 20.07.2016	LV 20.07.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
LV 17.08.2016		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 818 282	(51) B25H 1/00
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
(11) 2 818 116	(51) A61B 8/00	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	SM 13.04.2016		RS 03.08.2016	PL 03.08.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016			GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016			ES 03.08.2016	LV 03.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 818 224	(51) B01D 46/24		
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(11) 2 818 297	(51) B29C 45/14
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
SM 06.04.2016		GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
		HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
(11) 2 818 119	(51) A61B 8/08	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016		
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RS 01.06.2016		(11) 2 818 303	(51) B29C 53/58
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016			(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
BE 31.10.2016	GR 08.12.2016			BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	(11) 2 818 227	(51) B01D 53/62	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016
NL 07.09.2016		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
		IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 818 125	(51) A61B 17/14	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 818 234	(51) B01F 5/02	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016		
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	(11) 2 818 308	(51) B29D 23/00
		SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(11) 2 818 144	(51) A61F 13/00	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016			RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	(11) 2 818 235	(51) F16K 3/34	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	NL 17.08.2016	
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016		
		PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 818 312	(51) B31B 3/36
(11) 2 818 153	(51) A61J 9/04	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) DK 04.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016			GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 818 260	(51) B21C 37/08	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016		
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	(11) 2 818 326	(51) B42D 25/387
		RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(11) 2 818 182	(51) A61K 39/12	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	NL 03.08.2016		NL 28.09.2016	
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016				
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 818 269	(51) B23C 5/20	(11) 2 818 336	(51) B60C 23/00
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
		SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016

- (11) **2 818 580** (51) **C23F 4/00**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 818 595** (51) **E01F 15/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 818 598** (51) **E03C 1/00**
(84) NO 27.10.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
GR 28.10.2016 LV 27.07.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
- (11) **2 818 617** (51) **E05D 7/04**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 818 638** (51) **F01D 5/30**
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 MC 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 818 652** (51) **F01M 5/02**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 818 668** (51) **F02C 7/20**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
IT 01.06.2016 EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 818 672** (51) **F02C 9/28**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 818 699** (51) **F03D 9/00**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
- (11) **2 818 700** (51) **F03B 3/10**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 818 704** (51) **F04B 27/08**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 818 705** (51) **F04B 27/08**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 818 707** (51) **F04B 27/18**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 818 708** (51) **F04B 35/04**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
LV 20.07.2016
- (11) **2 818 710** (51) **F04B 35/04**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 818 723** (51) **F04D 17/12**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 818 735** (51) **F16B 35/04**
(84) DK 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 818 771** (51) **F16J 15/32**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
MC 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 818 776** (51) **F16K 11/22**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 AT 03.08.2016
LV 03.08.2016 NL 03.08.2016
- (11) **2 818 779** (51) **F16K 31/40**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 818 781** (51) **F16L 37/24**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 818 816** (51) **F27B 3/08**
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016

ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 819 017	(51) G06F 11/30
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
(11) 2 818 825	(51) G01B 11/12	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	(11) 2 818 907	(51) G02B 23/08	(11) 2 819 055	(51) G06F 21/56
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
NL 03.08.2016		ES 17.08.2016	LV 17.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
(11) 2 818 835	(51) G01D 5/244	NL 17.08.2016		SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(11) 2 818 916	(51) G02F 1/1362	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 04.05.2016	
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 819 093	(51) G06T 7/00
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
(11) 2 818 836	(51) G01D 21/00	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 29.06.2016		SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 818 922	(51) G03B 17/02	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) RO 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	HR 11.05.2016	RS 11.05.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 818 928	(51) G03F 7/20	SE 11.05.2016	
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(11) 2 819 113	(51) G08G 1/017
SE 27.04.2016		FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
(11) 2 818 839	(51) G01K 1/12	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	LV 28.09.2016		IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	(11) 2 818 931	(51) G03G 9/08	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	ES 03.08.2016	LV 03.08.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 819 134	(51) B65B 9/04
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
(11) 2 818 845	(51) G01N 15/06	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	BE 31.08.2016	GR 18.11.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 818 933	(51) G03G 9/087	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NL 17.08.2016	
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	(11) 2 819 137	(51) H01H 9/34
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 818 992	(51) G06F 3/044	FI 17.08.2016	RS 17.08.2016
(11) 2 818 850	(51) G01N 21/64	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	IS 03.12.2016	SE 03.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	PL 03.08.2016	BE 30.11.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 819 186	(51) H01L 33/48
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	ES 03.08.2016	HR 03.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	RS 03.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
LV 03.08.2016		(11) 2 818 881	(51) G01R 31/12	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
PL 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	RS 25.05.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
RS 25.05.2016		(11) 2 818 898	(51) G01V 5/00	SM 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(11) 2 819 193	(51) H01L 35/32
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016			FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
				RS 28.09.2016	SE 28.09.2016

GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(11) 2 819 452	(51) H04W 24/04
NL 28.09.2016		AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
(11) 2 819 196	(51) H01L 41/187	NL 31.08.2016		IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(11) 2 819 306	(51) H03F 3/45	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
FI 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(11) 2 819 204	(51) H01M 2/00	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 06.04.2016	
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 819 475	(51) H04W 72/08
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	SM 06.04.2016		BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
ES 27.07.2016	HR 27.07.2016			MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016			RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
		(11) 2 819 351	(51) H04L 12/58	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 819 218	(51) H01M 2/30	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	NL 28.09.2016		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016				
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 819 374	(51) H04L 29/06	(11) 2 819 479	(51) H04W 74/00
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
		SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
(11) 2 819 219	(51) H01M 4/13	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 20.07.2016	
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 819 500	(51) A01C 7/08
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	SE 04.05.2016		(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016			CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	(11) 2 819 375	(51) H04L 29/08	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
NL 03.08.2016		NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
		IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 819 228	(51) H01M 8/02	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016		
				(11) 2 819 508	(51) A01K 5/01
(11) 2 819 235	(51) H01M 10/613	(11) 2 819 429	(51) H04R 1/10	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SM 06.04.2016	
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016		
SE 27.04.2016		SE 22.06.2016		(11) 2 819 521	(51) A21C 11/00
				(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
(11) 2 819 257	(51) H02G 3/12	(11) 2 819 432	(51) H04R 7/10	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 28.09.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016			NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 819 449	(51) H04W 16/14	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016		
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 2 819 527	(51) A23L 27/40
		FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
		HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
		SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 819 280	(51) H01R 39/20	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016		
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016				

LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 819 899	(51) B60T 8/36
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
SE 13.04.2016		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
(11) 2 819 810	(51) B24B 9/14	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 04.05.2016			
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 819 851	(51) B42D 15/00	(11) 2 819 906	(51) B61H 13/04
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	RS 10.08.2016	GR 11.11.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	PT 12.12.2016	AT 10.08.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
SE 20.04.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 819 909	(51) B62B 5/00
(11) 2 819 814	(51) B26D 3/16	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016			RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 819 856	(51) B60C 9/28	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
(11) 2 819 815	(51) B26D 7/26	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 819 910	(51) B62B 5/00
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	SE 27.04.2016		CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016			RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 819 860	(51) B60G 21/05	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
SE 25.05.2016		RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 819 816	(51) B31B 19/60	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016		
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 819 912	(51) B62D 25/08
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	SE 13.04.2016		EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
GR 05.08.2016	AT 04.05.2016			SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 819 861	(51) B60G 21/055	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 819 821	(51) B29C 33/62	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 819 920	(51) B64D 33/04
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 20.04.2016		RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
PT 12.12.2016	AT 10.08.2016			SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016			FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
				HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 819 822	(51) B29C 39/12	(11) 2 819 885	(51) B60R 11/02	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	SM 06.04.2016	
NL 28.09.2016		FI 04.05.2016	SM 04.05.2016		
		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 819 922	(51) B65B 7/28
(11) 2 819 831	(51) B29C 51/30	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
(84) CZ 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 04.05.2016		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
LV 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 819 897	(51) B60T 7/10	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(11) 2 819 845	(51) B32B 25/08	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	SE 20.04.2016	

- (11) **2 819 924** (51) **B65B 43/18**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 819 933** (51) **B65D 85/50**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
- (11) **2 819 936** (51) **B65G 17/40**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 819 945** (51) **B67B 7/48**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 819 950** (51) **C01B 39/04**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
AT 08.06.2016 HR 08.06.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 819 951** (51) **C01D 15/00**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 GR 04.11.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
LV 03.08.2016 NL 03.08.2016
- (11) **2 819 982** (51) **C07C 39/225**
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016 RS 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
- (11) **2 820 002** (51) **C07D 249/04**
(84) AT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 820 003** (51) **C07D 279/18**
(84) LT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PT 10.08.2016 GR 11.11.2016
PL 12.12.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 820 007** (51) **2 820 007**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 820 020** (51) **C07D 487/04**
(84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 820 055** (51) **C08F 230/08**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 820 058** (51) **C08G 18/34**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 820 086** (51) **C08L 77/06**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 820 089** (51) **C09C 1/00**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 PL 03.08.2016
SE 03.08.2016 RS 03.08.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
- (11) **2 820 091** (51) **C09D 5/00**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 820 145** (51) **C12Q 1/00**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 820 166** (51) **C23C 14/32**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
- GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 820 191** (51) **E02D 15/10**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 820 192** (51) **E02D 17/08**
(84) IT 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 820 207** (51) **E05B 81/06**
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 820 221** (51) **E06B 9/388**
(84) IT 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 820 262** (51) **F01N 3/22**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 820 263** (51) **F01N 9/00**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 820 268** (51) **F02C 3/34**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 PL 20.07.2016

BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 820 327	(51) F16H 3/66	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 820 276	(51) F02D 41/00	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SE 20.04.2016	
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016		
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 820 328	(51) F16H 3/66	(11) 2 820 436	(51) G01R 31/02
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
SE 18.05.2016		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
		SE 29.06.2016		RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 820 277	(51) F02F 1/00	(11) 2 820 329	(51) F16H 3/66	(11) 2 820 438	(51) G01R 33/00
(84) BE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 27.07.2016	LV 27.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016			NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016			RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 820 285	(51) F02M 25/08	(11) 2 820 331	(51) F16H 25/22	(11) 2 820 444	(51) G01B 9/02
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016			PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016			RS 27.04.2016	
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016				
(11) 2 820 299	(51) F04B 39/00	(11) 2 820 348	(51) F21S 8/10	(11) 2 820 477	(51) G03F 7/00
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		SE 13.04.2016		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
(11) 2 820 315	(51) F16B 45/02	(11) 2 820 353	(51) F23N 1/00	(11) 2 820 485	(51) G03G 15/02
(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	PT 28.11.2016	AT 27.07.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
LV 25.05.2016	PT 26.09.2016	LV 27.07.2016		AT 11.05.2016	HR 11.05.2016
RS 25.05.2016				LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
				NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
				PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
				SE 11.05.2016	
(11) 2 820 316	(51) F16C 13/02	(11) 2 820 366	(51) F28D 7/16	(11) 2 820 554	(51) G06F 13/40
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	NL 14.09.2016		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016			AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016			NL 24.08.2016	
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016				
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016				
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016				
(11) 2 820 323	(51) F16F 15/32	(11) 2 820 413	(51) G01N 33/38	(11) 2 820 620	(51) H04N 7/15
(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	IT 24.08.2016	RO 08.06.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	HR 24.08.2016	SK 08.06.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 15.12.2016	NL 14.09.2016	SE 24.08.2016	
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	NL 14.09.2016		PT 26.12.2016	
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016			AT 24.08.2016	
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016			NL 24.08.2016	
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016				
SE 25.05.2016					

ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 820 720	(51) H01R 13/533
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 820 691	(51) H01M 2/10	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 820 731	(51) H02B 13/065
SE 08.06.2016	(51) G09B 23/28	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
(11) 2 820 640	(84) EE 25.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
(84) CZ 25.05.2016	FI 25.05.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
SK 25.05.2016	LT 25.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
SM 25.05.2016	NO 25.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
LV 25.05.2016	(51) G10D 9/04	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
RS 25.05.2016	(84) NO 07.12.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 820 645	HR 07.09.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) LT 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 820 692	(51) H01M 2/12	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
FI 07.09.2016	ES 07.09.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
RS 07.09.2016	NL 07.09.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 820 741	(51) H02J 13/00
GR 08.12.2016	(51) G21C 19/26	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	(84) IS 06.11.2016	(84) PL 06.07.2016
LV 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016
(11) 2 820 654	RS 07.09.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	LV 06.07.2016	RS 06.07.2016
(84) LT 07.09.2016	HR 07.09.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 820 745	(51) H02K 3/51
HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
(11) 2 820 655	(51) G21C 17/00	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(11) 2 820 695	(51) H01M 2/20	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 820 761	(51) H04B 1/00
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
(11) 2 820 658	(51) H01F 5/02	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(11) 2 820 707	(51) H01M 4/86	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 820 762
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	FI 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(51) H04B 1/04
RS 27.04.2016	(51) H01H 77/10	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 820 665	(84) IT 20.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SE 21.09.2016	RS 21.09.2016
(84) NO 20.10.2016	FI 20.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LV 21.09.2016	GR 22.12.2016
NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 820 791	NL 21.09.2016
IS 20.11.2016	PT 21.11.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(51) H04L 9/00
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	IT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	(11) 2 820 711	(51) H01G 11/06	FI 27.07.2016	NL 27.07.2016
HR 20.07.2016	LT 20.07.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016
LV 20.07.2016	SE 20.07.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	SE 27.07.2016	RS 27.07.2016
RS 20.07.2016	(51) H01M 10/42	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	BE 27.07.2016	PL 27.07.2016
(11) 2 820 689	(84) DK 18.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 28.11.2016	GR 28.10.2016
(84) IT 18.05.2016	EE 18.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 27.07.2016	ES 27.07.2016
CZ 18.05.2016	SK 18.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 820 817	LV 27.07.2016
RO 18.05.2016	PL 18.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(51) H04L 29/06
ES 18.05.2016	SM 18.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	IT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
FI 18.05.2016	AT 18.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	IS 27.11.2016	FI 27.07.2016
GR 19.08.2016	LT 18.05.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 820 717	RS 27.07.2016	HR 27.07.2016
HR 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) DK 13.04.2016	(51) H01R 12/72	SE 27.07.2016	SE 27.07.2016
LV 18.05.2016	PT 19.09.2016	EE 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
NO 18.08.2016	SE 18.05.2016	SK 13.04.2016	RO 13.04.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
RS 18.05.2016	(51) H01M 2/10	FI 13.04.2016	HR 13.04.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016
(11) 2 820 690	(84) LT 20.07.2016	GR 14.07.2016	LV 13.04.2016	LV 27.07.2016	(11) 2 820 821
(84) BE 20.07.2016	IT 20.07.2016	LT 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(51) H04L 29/06
NO 20.10.2016	FI 20.07.2016	NL 13.04.2016	PT 16.08.2016	DK 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
NL 20.07.2016	HR 20.07.2016	PL 13.04.2016	RS 13.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 20.04.2016
IS 20.11.2016	SE 20.07.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 820 821	SK 20.04.2016	RO 20.04.2016
RS 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) AT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 20.04.2016

SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016		
NO 20.07.2016	PT 22.08.2016				
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016				
(11) 2 820 863	(51) H04R 25/00	(11) 2 820 938	(51) A01D 43/063	(11) 2 820 998	(51) A47L 15/50
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 20.07.2016	BE 20.07.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016			ES 20.07.2016	AT 20.07.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016			LV 20.07.2016	
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016				
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016				
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016				
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016				
SE 08.06.2016					
(11) 2 820 875	(51) H04W 12/06	(11) 2 820 977	(51) A47D 13/06	(11) 2 821 002	(51) A61B 1/00
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
LV 04.05.2016	NO 04.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
SE 04.05.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 22.06.2016	
(11) 2 820 900	(51) H04W 72/02	(11) 2 820 986	(51) A47J 43/06	(11) 2 821 033	(51) A61F 2/82
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016		
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 04.05.2016			
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016				
(11) 2 820 906	(51) H04W 72/12	(11) 2 820 989	(51) A47L 1/05	(11) 2 821 045	(51) A61G 3/08
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	LI 31.05.2016	DK 20.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	MC 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016		
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016		
SE 13.04.2016					
(11) 2 820 917	(51) H05B 6/14	(11) 2 820 995	(51) A47L 11/33	(11) 2 821 078	(51) A61P 35/00
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	SE 21.09.2016	BE 30.09.2016
RO 20.04.2016	EE 20.04.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	NL 21.09.2016	
SM 20.04.2016	GR 14.07.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016		
HR 20.04.2016	LT 13.04.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016		
LV 20.04.2016	NL 13.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016		
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016				
SE 13.04.2016					
(11) 2 820 920	(51) H05B 33/08	(11) 2 820 996	(51) A47L 15/42	(11) 2 821 083	(51) A61K 45/06
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
PL 08.06.2016	FI 20.04.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	PL 29.06.2016	BE 29.06.2016
SM 08.06.2016	GR 21.07.2016	SE 27.07.2016	BE 27.07.2016	SM 29.06.2016	HR 29.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	LV 27.07.2016			
SE 20.04.2016					
(11) 2 820 920	(51) H05B 33/08	(11) 2 820 997	(51) A47L 15/42	(11) 2 821 113	(51) A63C 9/08
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 28.09.2016	
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		

AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 821 283	(51) B60Q 9/00
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016
SE 18.05.2016		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
(11) 2 821 119	(51) B01D 39/16	(11) 2 821 202	(51) B29L 31/56	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016		
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 821 285	(51) B60R 13/04
PL 29.06.2016	SM 29.06.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 25.05.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	NL 07.09.2016		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016			PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 821 205	(51) B29C 57/04	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 29.06.2016		EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
		IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 821 127	(51) B01F 3/12	(84) ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	SE 25.05.2016	
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 25.05.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016		
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 821 291	(51) B60R 19/24
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016			ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 821 217	(51) B31D 1/02	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
		GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(11) 2 821 128	(51) B01F 3/18	NL 14.09.2016		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016			SE 08.06.2016	
HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	(11) 2 821 240	(51) B41M 7/00	(11) 2 821 299	(51) B60S 1/52
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
		IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 821 146	(51) B04B 5/04	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 25.05.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016		
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 821 303	(51) B60T 15/04
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	LV 14.09.2016	
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SE 01.06.2016			
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016			(11) 2 821 307	(51) B60W 30/08
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016			(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
		(11) 2 821 246	(51) B60C 1/00	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(11) 2 821 150	(51) B08B 9/20	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 821 308	(51) B60W 30/16
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	NL 14.09.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
NL 28.09.2016				FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
		(11) 2 821 268	(51) H01H 15/06	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016
(11) 2 821 154	(51) B21B 43/00	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016		
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 821 351	(51) B65D 81/26
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016			GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 821 273	(51) B60K 15/01	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
SE 06.04.2016		(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
		BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 821 159	(51) B23K 37/02	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	SE 18.05.2016	
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016		
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 821 354	(51) B65G 69/28
HR 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 27.04.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 2 821 166	(51) B22F 7/06	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016			NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016				

PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SE 27.04.2016		NO 13.07.2016	SM 13.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 821 356	(51) B65H 45/24	(11) 2 821 406	(51) C07D 401/14	(11) 2 821 484	(51) C12N 9/88
(84) DK 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) SK 01.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	SM 01.06.2016	HR 01.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	RS 01.06.2016		PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016			BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 821 413	(51) C07K 14/03	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
		BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	SE 29.06.2016	
		ES 07.09.2016	LV 07.09.2016		
(11) 2 821 361	(51) B66F 9/22	(11) 2 821 423	(51) C08G 18/69	(11) 2 821 488	(51) C12N 15/11
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	NO 27.10.2016	FI 27.07.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016		
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016		
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016				
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016				
SE 04.05.2016					
(11) 2 821 362	(51) B67C 3/00	(11) 2 821 428	(51) C08G 75/08	(11) 2 821 518	(51) C22F 1/00
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
NL 14.09.2016		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 22.06.2016	
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
		SE 27.04.2016			
(11) 2 821 378	(51) C03B 37/018	(11) 2 821 431	(51) C08K 5/12	(11) 2 821 523	(51) C23C 22/00
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	LV 07.09.2016		SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016			BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016			PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
				AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
(11) 2 821 384	(51) C07C 29/159	(11) 2 821 432	(51) C08L 3/02	(11) 2 821 531	(51) C25F 3/16
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	LV 06.04.2016	RS 06.04.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	SM 06.04.2016		AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016			NL 17.08.2016	
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016				
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016				
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016				
(11) 2 821 385	(51) C07C 41/26	(11) 2 821 446	(51) C09D 5/00	(11) 2 821 550	(51) E01C 9/00
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
IT 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	NL 07.09.2016		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016			NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
				SE 25.05.2016	
(11) 2 821 393	(51) C07C 255/65	(11) 2 821 452	(51) C09J 7/02	(11) 2 821 552	(51) E01D 19/02
(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016
MC 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
LT 06.04.2016	NO 06.07.2016			GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016			IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
SM 06.04.2016				LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 821 405	(51) C07D 339/04	(11) 2 821 453	(51) C09J 7/04	(11) 2 821 553	(51) E01H 1/08
(84) AT 13.04.2016	(84) MC 13.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016		
FI 13.04.2016	HR 13.04.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016		
		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016		
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		

IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	RS 25.05.2016		PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 821 610	(51) F01D 25/24	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
LV 27.07.2016		NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
(11) 2 821 554	(51) E02D 5/80	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016		
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(11) 2 821 730	(51) F24H 9/12
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016			HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 821 615	(51) F02B 37/18	SE 17.08.2016	GR 18.11.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016		
SM 06.04.2016		SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 2 821 741	(51) F25D 19/00
		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 27.04.2016
(11) 2 821 564	(51) E04H 4/16	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SE 18.05.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016			LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 821 638	(51) F03D 9/00	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	SE 27.04.2016	
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016		
SM 13.04.2016		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016		
		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	(11) 2 821 751	(51) G01C 21/32
(11) 2 821 566	(51) E04H 12/22			(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(11) 2 821 641	(51) F03D 80/00	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	HR 20.07.2016	SE 20.07.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	LV 24.08.2016		LV 20.07.2016	
RS 11.05.2016					
(11) 2 821 598	(51) F01D 25/18	(11) 2 821 649	(51) F04B 27/18	(11) 2 821 759	(51) G01F 25/00
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016
DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	SE 11.05.2016			
(11) 2 821 599	(51) F01D 25/18	(11) 2 821 658	(51) F16C 19/36	(11) 2 821 769	(51) G01M 13/02
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 04.05.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RO 04.05.2016	ES 04.05.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016			LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 821 710	(51) F24C 15/20	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NO 04.08.2016	RS 04.05.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
		RO 04.05.2016	SK 04.05.2016		
		ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 821 819	(51) G02B 5/136
		FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
		GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
		NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
				HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
				LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
				PT 05.09.2016	NO 06.07.2016
				SE 04.05.2016	PT 08.08.2016

RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 822 043	(51) H01L 31/048	(11) 2 822 182	(51) H03M 13/11
(11) 2 821 838	(51) G02B 21/24	(84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 LV 17.08.2016
(84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 MC 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 822 056	(51) H01M 2/02	(11) 2 822 193	(51) H04B 7/08
(84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 LV 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 BE 31.10.2016 HR 14.09.2016 NL 14.09.2016	(84) BE 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016
(11) 2 821 847	(51) G02F 1/17	(11) 2 822 058	(51) H01M 2/02	(11) 2 822 200	(51) H04J 3/16
(84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 LV 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) AT 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 HR 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016
(11) 2 821 869	(51) G05B 19/401	(11) 2 822 125	(51) H02H 3/04	(11) 2 822 205	(51) H04L 1/00
(84) BE 01.06.2016 IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 AT 01.06.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(84) LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 BE 31.10.2016 PT 12.12.2016 LV 10.08.2016
(11) 2 821 923	(51) G06F 17/27	(11) 2 822 144	(51) H02J 7/00	(11) 2 822 206	(51) H04L 1/00
(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(84) CZ 08.06.2016 RO 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 08.06.2016 PT 10.10.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016
(11) 2 821 970	(51) G07C 9/00	(11) 2 822 145	(51) H02J 9/06	(11) 2 822 226	(51) H04L 12/28
(84) RO 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) SK 27.04.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016	(84) CZ 01.06.2016 RO 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NO 01.09.2016	(84) EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 BE 01.06.2016 PT 03.10.2016 AT 01.06.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 RS 01.06.2016	(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 RS 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 821 984	(51) G09F 9/00	(11) 2 822 152	(51) H02K 3/52	(11) 2 822 228	(51) H04L 12/40
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 LV 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 LV 28.09.2016	(84) IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 MC 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016
(11) 2 822 006	(51) H01F 38/14	(11) 2 822 166	(51) H02M 3/335	(11) 2 822 238	(51) H04L 12/721
(84) AT 06.04.2016 BE 06.04.2016 MC 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 LV 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 GR 22.12.2016
(11) 2 822 011	(51) H01H 3/00				
(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016 LV 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016 NL 07.09.2016				

- (11) **2 822 435** (51) **A47L 11/38**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
GR 12.08.2016 AT 11.05.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 822 437** (51) **A47L 13/16**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
RS 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
LT 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 822 439** (51) **A47L 13/38**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 822 440** (51) **A47L 15/22**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 822 441** (51) **A47L 15/22**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 822 459** (51) **A61B 5/04**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 LV 24.08.2016
- (11) **2 822 464** (51) **A61M 5/158**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
AT 11.05.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 822 510** (51) **A61F 2/44**
(84) LT 14.09.2016 (51) **A61F 2/44**
(84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 822 515** (51) **A61F 5/02**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
GR 12.08.2016 AT 11.05.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 822 517** (51) **A61F 5/448**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 822 518** (51) **A61F 7/10**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 822 519** (51) **A61F 9/008**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 822 536** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 822 553** (51) **A61K 31/426**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 822 554** (51) **A61K 31/426**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 822 621** (51) **A61M 5/32**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 822 652** (51) **A61N 7/02**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 (84) SK 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 822 665** (51) **A63F 1/14**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
- (11) **2 822 673** (51) **B01D 53/14**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 (84) HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 822 683** (51) **B01J 19/32**
(84) AT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 822 695** (51) **B04C 11/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 (84) PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 AT 22.06.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 822 698** (51) **B05B 3/10**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016

- (11) **2 822 702** (51) **B43K 8/04** PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 SE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 822 703** (51) **B05C 17/01**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 822 712** (51) **B21C 47/34**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 822 720** (51) **B23B 29/04**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 LV 20.07.2016
- (11) **2 822 723** (51) **B23D 57/00**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 822 733** (51) **B25C 5/02**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 822 738** (51) **F16J 13/10**
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
- (11) **2 822 739** (51) **B25J 15/04**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 822 740** (51) **B26D 1/56**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 822 744** (51) **B28C 9/04**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 822 747** (51) **B29C 45/14**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 822 754** (51) **B29C 70/38**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 822 759** (51) **B32B 15/08**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
- (11) **2 822 764** (51) **B32B 27/30**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 822 767** (51) **B41F 9/10**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 PT 26.12.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 822 769** (51) **B41J 2/14**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 822 773** (51) **B41J 11/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 822 775** (51) **B41J 15/22**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 822 784** (51) **B60C 23/04**
(84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 822 813** (51) **B60R 1/06**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 822 815** (51) **B60R 13/08**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 822 816** (51) **B60R 21/233**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 822 818** (51) **B60R 21/36**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 822 821** (51) **B60T 1/087**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016

- FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
SE 20.07.2016
GR 21.10.2016
ES 20.07.2016
- (11) **2 822 829**
(84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 822 835**
(84) LT 20.07.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
- (11) **2 822 836**
(84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 822 838**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
IS 22.10.2016
PL 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
HR 22.06.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 822 840**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 822 842**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 822 852**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
LV 31.08.2016
- (11) **2 822 857**
(84) LT 14.09.2016
RS 14.09.2016
LV 14.09.2016
- IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
LV 20.07.2016
- (51) **B60W 10/04**
(84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **B62D 7/22**
(84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
SE 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (51) **B62D 1/181**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
PT 12.12.2016
AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (51) **B62D 5/00**
(84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
PT 24.10.2016
GR 23.09.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (51) **B62D 25/08**
(84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **B62D 61/12**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (51) **B64C 1/26**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (51) **B65B 57/00**
(84) HR 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 822 867**
(84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 822 868**
(84) LT 24.08.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 822 869**
(84) LT 20.07.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
PL 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
- (11) **2 822 873**
(84) LT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
GR 21.10.2016
- (11) **2 822 902**
(84) EE 18.05.2016
GR 19.08.2016
LV 18.05.2016
- (11) **2 822 909**
(84) EE 29.06.2016
SM 29.06.2016
HR 29.06.2016
LV 29.06.2016
- (11) **2 822 948**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (11) **2 822 949**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
SE 07.09.2016
LV 07.09.2016
RS 07.09.2016
- (11) **2 822 952**
(84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (51) **B65D 30/20**
(84) CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (51) **B65D 41/34**
(84) NO 24.11.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (51) **B65D 41/34**
(84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
SE 20.07.2016
BE 20.07.2016
PT 21.11.2016
LV 20.07.2016
- (51) **B65D 83/62**
(84) NO 20.10.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
LV 20.07.2016
- (51) **C03B 3/00**
(84) SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **C03C 17/34**
(84) IS 29.10.2016
GR 30.09.2016
LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **C07D 487/04**
(84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **C07D 487/04**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
GR 08.12.2016
NL 07.09.2016
- (51) **C07D 491/052**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 822 977**
(84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 822 980**
(84) LT 20.07.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
AT 20.07.2016
- (11) **2 822 981**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 823 002**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 823 021**
(84) LT 28.09.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
LV 28.09.2016
- (11) **2 823 077**
(84) DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 823 097**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 823 102**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (51) **C08F 4/651**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **C08F 220/06**
(84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
SE 20.07.2016
GR 21.10.2016
ES 20.07.2016
LV 20.07.2016
- (51) **C08F 283/06**
(84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (51) **C09D 11/322**
(84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (51) **B01J 37/03**
(84) FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (51) **C22C 30/02**
(84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (51) **D06G 1/08**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **E01C 23/088**
(84) CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016

HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 823 199	(51) F16H 57/033
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	SE 25.05.2016		CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
RS 04.05.2016				RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 2 823 104	(51) F16F 15/04	(11) 2 823 133	(51) E21B 29/00	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016			PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 823 148	(51) F01C 17/00	SE 04.05.2016	
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(11) 2 823 201	(51) F16H 57/033
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
SE 18.05.2016		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 823 105	(51) E02B 17/00	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
		SE 18.05.2016		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
				SE 01.06.2016	
(11) 2 823 111	(51) E04B 1/343	(11) 2 823 150	(51) F01D 5/14	(11) 2 823 206	(51) F16L 11/08
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	RS 27.07.2016	PL 27.07.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 27.07.2016		HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016			LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 823 160	(51) F01L 1/344	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
SE 04.05.2016		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016		
		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	(11) 2 823 249	(51) F41A 17/38
		LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
(11) 2 823 112	(51) E04B 1/19	(11) 2 823 164	(51) F01N 3/20	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LV 27.07.2016	
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016		
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 823 255	(51) G06K 9/32
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016			DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 823 167	(51) F01P 3/18	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
SE 04.05.2016		EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
		SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 823 114	(51) E04B 1/10	(84) EE 13.04.2016	(84) RO 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
EE 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 823 294	(51) G01N 27/414
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 13.04.2016		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
NL 08.06.2016	RO 08.06.2016			SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016			FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
				SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 823 120	(51) E05B 85/26	(11) 2 823 177	(51) F02M 59/10	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	NL 13.04.2016	PT 16.08.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 13.04.2016	
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016		
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 823 311	(51) G01N 33/564
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 2 823 128	(51) E21B 15/00	SE 06.04.2016		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016			SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	(11) 2 823 191	(51) F16D 3/06	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016		
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 14.09.2016			

NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 823 517	(51) H01L 25/075
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
SE 27.04.2016				IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
(11) 2 823 317	(51) G01N 33/68	(11) 2 823 366	(51) G06F 3/048	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
NL 03.08.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 27.04.2016	
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 823 518	(51) H01M 2/10
		SE 18.05.2016		(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
(11) 2 823 318	(51) G01N 33/74	(11) 2 823 402	(51) G06F 12/00	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016			LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
LV 10.08.2016				NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
				PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 823 324	(51) G01R 31/319	(11) 2 823 492	(51) H01B 7/18	(11) 2 823 544	(51) H02H 7/26
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
PL 25.05.2016	SM 25.05.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016
RS 25.05.2016		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
				NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
				RS 15.06.2016	
(11) 2 823 341	(51) G02B 1/04	(11) 2 823 493	(51) H01B 13/016	(11) 2 823 557	(51) H02P 27/14
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 03.08.2016	PL 03.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
SM 18.05.2016	GR 18.05.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016			PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016			LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016				
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016				
SE 18.05.2016					
(11) 2 823 347	(51) G02B 26/02	(11) 2 823 494	(51) H01F 27/28	(11) 2 823 575	(51) H04B 7/02
(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	SE 27.04.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
SE 13.04.2016				PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 823 364	(51) G04B 1/12	(11) 2 823 498	(51) H01G 9/20	(11) 2 823 601	(51) H04L 12/24
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
				NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 823 365	(51) G04B 19/02	(11) 2 823 514	(51) H01L 31/0687	(11) 2 823 622	(51) H04L 29/08
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016		
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016		
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	NL 28.09.2016			
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016				
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016				
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016				

- BE 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 823 670**
(84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 823 687**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 823 698**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 823 711**
(84) BE 30.06.2016
EE 22.06.2016
IS 22.10.2016
PL 22.06.2016
SM 22.06.2016
GR 23.09.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 823 713**
(84) BE 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 823 720**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 823 725**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **H04W 36/22**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **H04W 76/06**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **A01B 59/06**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (51) **A22C 15/00**
(84) CZ 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
PL 22.06.2016
PT 24.10.2016
HR 22.06.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (51) **A22C 21/00**
(84) IT 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
AT 04.05.2016
LT 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **A24F 47/00**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
LV 17.08.2016
- (51) **H04B 1/3888**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 823 726**
(84) LT 17.08.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 823 732**
(84) FI 13.04.2016
PT 16.08.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 823 737**
(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 823 771**
(84) LT 27.07.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
SE 27.07.2016
BE 27.07.2016
PT 28.11.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 823 773**
(84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
SK 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 823 788**
(84) AT 06.04.2016
BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 823 791**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 823 829**
(84) LT 20.07.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
SE 20.07.2016
BE 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 823 834**
(84) BE 22.06.2016
EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (51) **A45D 20/50**
(84) NO 17.11.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (51) **A47B 96/20**
(84) NO 13.07.2016
RS 13.04.2016
- (51) **A47J 31/60**
(84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
PT 03.10.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) **A61B 17/072**
(84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016
RS 27.07.2016
PL 27.07.2016
GR 28.10.2016
HR 27.07.2016
LV 27.07.2016
- (51) **A61B 17/072**
(84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **A61F 2/07**
(84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **A61F 2/64**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
LV 28.09.2016
- (51) **A61L 27/22**
(84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
PL 20.07.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
- (51) **A61M 1/36**
(84) CZ 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
- FI 22.06.2016
PT 24.10.2016
AT 22.06.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- SM 22.06.2016
GR 23.09.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 823 842**
(84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 823 849**
(84) LT 24.08.2016
FI 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 823 853**
(84) BE 15.06.2016
IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
PL 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 823 859**
(84) SM 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 823 869**
(84) CZ 01.06.2016
RO 01.06.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
PT 03.10.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 823 880**
(84) AT 13.04.2016
BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 823 891**
(84) LT 13.07.2016
IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
LV 13.07.2016
- (51) **A61M 5/31**
(84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (51) **A61M 35/00**
(84) NO 24.11.2016
HR 24.08.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (51) **A61N 1/36**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
PT 17.10.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
- (51) **A62B 17/04**
(84) IS 22.10.2016
- (51) **B01D 35/18**
(84) EE 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (51) **B01F 5/06**
(84) IT 13.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **B05B 1/00**
(84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
SE 13.07.2016
BE 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
RS 13.07.2016

- (11) **2 823 915** (51) **B22D 11/08**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 823 928** (51) **B62D 21/15**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
- (11) **2 823 933** (51) **B23Q 3/155**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 823 954** (51) **B29C 70/38**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 823 968** (51) **B41M 3/14**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
GR 20.04.2016 SM 20.04.2016
ES 20.04.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 823 969** (51) **B41M 5/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 LV 17.08.2016
- (11) **2 823 976** (51) **B60G 21/055**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 823 980** (51) **B60K 15/035**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 823 984** (84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
IS 15.10.2016
PL 15.06.2016
BE 15.06.2016
PT 17.10.2016
GR 16.09.2016
HR 15.06.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 823 994** (84) LT 21.09.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 824 000** (84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 824 007** (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
IS 08.10.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
HR 08.06.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 824 013** (84) BE 31.07.2016
DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 824 026** (84) BE 31.07.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 824 027** (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 823 984** (51) **B60L 3/00**
(84) IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
AT 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (51) **B60P 1/16** (84) FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
LV 21.09.2016
- (51) **B60R 16/02** (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **B60T 17/18** (84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
AT 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **B62B 5/00** (84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (51) **B63G 8/38** (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LT 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **B63H 21/17** (84) AT 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 824 028** (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 824 031** (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 824 035** (84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
FI 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 824 060** (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 824 063** (84) BE 31.07.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 824 064** (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 824 079** (84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
SE 28.09.2016
HR 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 824 098** (84) CZ 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
PT 24.10.2016
AT 22.06.2016
LV 22.06.2016
- (51) **B63J 2/12** (84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **B64C 25/16** (84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (51) **B65D 19/38** (84) EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (51) **B66D 3/14** (84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (51) **B67C 3/26** (84) DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **B67C 11/04** (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **C02F 1/68** (84) NO 28.12.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
- (51) **C07D 237/32** (84) EE 22.06.2016
IS 22.10.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
GR 23.09.2016
LT 22.06.2016

- (11) **2 824 103** (51) **C07D 401/14** GR 12.08.2016 AT 11.05.2016 (11) **2 824 421** (51) **G01C 17/38**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 LV 11.05.2016 NL 11.05.2016 IT 29.06.2016 EE 29.06.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 (11) **2 824 249** (51) **E04B 1/00** SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016 PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 RS 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 26.12.2016 ES 24.08.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016 (11) **2 824 256** (51) **E04H 4/16** (84) NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 824 141** (51) **C08L 23/00** (11) **2 824 291** (51) **F01K 9/00** (11) **2 824 431** (51) **G01P 5/24**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016 NL 14.09.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016 GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
GR 23.09.2016 AT 22.06.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 SM 25.05.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
SE 22.06.2016 (84) SM 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 HR 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NO 22.09.2016 (84) AT 22.06.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
RS 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
SE 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NO 22.09.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
SE 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 824 142** (51) **C08L 23/10** (11) **2 824 291** (51) **F01K 9/00** (11) **2 824 435** (51) **G01J 3/42**
(84) AT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) EE 01.06.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) EE 01.06.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) EE 01.06.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) EE 01.06.2016
NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) EE 01.06.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016 (84) AT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
SE 13.04.2016 (84) AT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
- (11) **2 824 149** (51) **C09D 11/00** (11) **2 824 310** (51) **F02M 45/08** (11) **2 824 439** (51) **G01M 5/00**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
IS 06.11.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
AT 06.07.2016 LV 06.07.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
SE 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
- (11) **2 824 202** (51) **C22B 23/00** (11) **2 824 369** (51) **F16J 15/08** (11) **2 824 452** (51) **G01N 27/40A**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) SK 15.06.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
LV 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016 (84) PL 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016
NL 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016 (84) SM 15.06.2016 (84) PT 17.10.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
- (11) **2 824 203** (51) **C22B 23/00** (11) **2 824 373** (51) **F16K 31/04** (11) **2 824 462** (51) **G01R 15/20**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) RO 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) RS 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) ES 17.08.2016
NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) ES 29.06.2016 (84) AT 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016
NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) AT 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016
NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) AT 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016
NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
- (11) **2 824 228** (51) **D05B 65/06** (11) **2 824 381** (51) **F21S 8/02** (11) **2 824 467** (51) **G01R 31/319**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
ES 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016
FI 18.05.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
SM 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
AT 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
PT 19.09.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
SE 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
- (11) **2 824 248** (51) **E03F 5/04** (11) **2 824 396** (51) **F24H 9/00** (11) **2 824 479** (51) **G01S 19/02**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016
DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
SK 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
PL 11.05.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) ES 06.07.2016
AT 06.07.2016 (84) AT 06.07.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) GR 07.11.2016 (84) AT 06.07.2016

LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 824 679	(51) H01F 38/14	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 824 513	(51) G03G 9/083	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	SE 20.04.2016	
NL 14.09.2016		LV 17.08.2016	NL 17.08.2016		
(11) 2 824 538	(51) G06F 3/01	(11) 2 824 688	(51) H01H 50/06	(11) 2 824 757	(51) H01M 12/06
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 824 547	(51) G06F 3/041	(11) 2 824 689	(51) H01H 71/14	(11) 2 824 784	(51) H02G 3/12
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
NL 14.09.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 824 572	(51) G06F 11/16	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 27.04.2016	
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	SM 06.04.2016			
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016				
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016				
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016				
(11) 2 824 627	(51) G07F 7/08	(11) 2 824 702	(51) H01L 23/24	(11) 2 824 786	(51) H02G 7/14
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 03.12.2016	RS 03.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
		GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
		ES 03.08.2016	HR 03.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
		NL 03.08.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
				PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 824 653	(51) G09F 9/00	(11) 2 824 718	(51) H01L 31/048	(11) 2 824 810	(51) H02K 13/00
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 07.09.2016	LV 07.09.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	GR 08.12.2016		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	NL 07.09.2016			
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016				
SE 29.06.2016					
(11) 2 824 654	(51) G09F 9/30	(11) 2 824 736	(51) H01M 4/131	(11) 2 824 820	(51) H02M 7/48
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 17.08.2016	RS 17.08.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	NL 14.09.2016	
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016		
		GR 16.09.2016	AT 15.06.2016		
		HR 15.06.2016	LT 15.06.2016		
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016		
		NO 15.09.2016	RS 15.06.2016		
		SE 15.06.2016			
(11) 2 824 656	(51) G09G 3/34	(11) 2 824 744	(51) H01M 8/06	(11) 2 824 837	(51) H03K 17/12
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 30.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	DK 20.04.2016	MC 20.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	GR 07.09.2016	ES 07.09.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	GR 08.12.2016	NL 07.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 07.09.2016		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016			HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016			LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016			NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
SE 25.05.2016				PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 824 668	(51) G21F 5/008	(11) 2 824 751	(51) H01M 10/054	(11) 2 824 839	(51) H03K 17/96
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
GR 01.12.2016	LV 31.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
				LV 07.09.2016	

- (11) **2 824 841** (51) **H03M 13/13** LV 15.06.2016 NL 15.06.2016 (11) **2 825 020** (51) **A01G 9/10**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 NO 15.09.2016 RS 15.06.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 04.05.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 04.05.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 PL 04.05.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 SM 04.05.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 AT 04.05.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 LT 04.05.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 NO 04.08.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 RS 04.05.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 824 844** (51) **H04B 3/46** (11) **2 824 965** (51) **H04W 48/06**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 RS 31.08.2016 HR 31.08.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016 GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
NL 14.09.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) DK 11.05.2016 (51) **A01G 9/24**
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 EE 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 SK 11.05.2016 RO 11.05.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 FI 11.05.2016 PL 11.05.2016
NL 14.09.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
BE 25.05.2016 (51) **H04B 3/50** (11) **2 824 990** (51) **H04W 76/02** (84) EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
DK 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) SK 11.05.2016 PL 11.05.2016
EE 25.05.2016 CZ 25.05.2016 HR 07.09.2016 FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SK 25.05.2016 RO 25.05.2016 SE 07.09.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
PL 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 07.09.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016
SM 25.05.2016 FI 25.05.2016 ES 07.09.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016 NL 07.09.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
LV 25.05.2016 LT 25.05.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
NO 25.08.2016 NL 25.05.2016 HR 07.09.2016 (84) CZ 29.06.2016 (51) **A01J 7/02**
RS 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
IT 20.07.2016 (51) **H05H 1/24** (84) BE 29.06.2016 SK 29.06.2016
FI 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) PT 31.10.2016 ES 29.06.2016 FI 29.06.2016
HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 SM 29.06.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 ES 29.06.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016 RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 824 866** (51) **H04L 5/00** (11) **2 824 998** (51) **H05K 1/24**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016 FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
PL 22.06.2016 BE 22.06.2016 HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 AT 20.07.2016 LV 20.07.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
- (11) **2 824 869** (51) **H04L 12/18** (11) **2 825 009** (51) **H05K 7/14**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
IT 24.08.2016 (84) RO 22.06.2016 (84) HR 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
HR 24.08.2016 SK 22.06.2016 SE 20.07.2016 GR 22.12.2016
SE 24.08.2016 BE 22.06.2016 PT 21.11.2016 NL 21.09.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016 AT 20.07.2016
- (11) **2 824 879** (51) **H04L 12/911** (11) **2 825 011** (51) **H05K 7/20**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
HR 17.08.2016 RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
SE 17.08.2016 GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016 ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
- (11) **2 824 894** (51) **H04M 1/04** (11) **2 825 015** (51) **A01C 7/04**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
FI 14.09.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
RS 14.09.2016 RS 17.08.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016 ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016 FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016
AT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 824 894** (51) **H04M 1/04** (11) **2 825 018** (51) **A01D 75/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 824 936** (51) **H04N 21/431** (11) **2 825 082** (51) **A47L 5/36**
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
IT 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
RO 15.06.2016 IS 15.10.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016 ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
GR 16.09.2016 AT 15.06.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016
HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 825 091** (51) **A61B 5/02**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016

AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
NL 24.08.2016		FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(11) 2 825 103	(51) A61B 90/00	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	SE 20.04.2016	
RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016		
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016			(11) 2 825 349	(51) B24B 13/04
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 825 186	(51) A61K 36/58	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
SE 13.07.2016		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
		SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 825 109	(51) A61B 17/34	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SE 18.05.2016		(11) 2 825 355	(51) B27B 17/14
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016			(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 825 213	(51) A61L 2/00	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
SE 11.05.2016		CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
		RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
(11) 2 825 118	(51) A61B 17/88	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 13.04.2016		SE 18.05.2016	
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016				
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 825 240	(51) A61M 25/00	(11) 2 825 356	(51) B29B 7/48
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
SE 18.05.2016		RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016
		PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
		LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016
(11) 2 825 133	(51) A61F 2/50			HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 825 254	(51) A61N 1/36	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016		
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 825 361	(51) B29C 45/26
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
SE 18.05.2016		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
		SE 01.06.2016		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
(11) 2 825 139	(51) A61F 5/01			RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(11) 2 825 283	(51) B01D 53/04		
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(11) 2 825 367	(51) B29C 65/06
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	
		SE 25.05.2016			
(11) 2 825 144	(51) A61F 13/495			(11) 2 825 370	(51) B29C 65/50
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 825 294	(51) B01J 21/04	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	ES 27.07.2016	LV 27.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016			RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
SE 18.05.2016					
		(11) 2 825 337	(51) B22C 9/02	(11) 2 825 384	(51) B41J 2/045
(84) IT 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) RO 04.05.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		

- GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 825 399**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 825 401**
(84) LT 14.09.2016
RS 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 825 404**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 825 406**
(84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 825 408**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 825 415**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
AT 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 825 419**
(84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (51) **B60C 11/04**
(84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **B60C 27/06**
(84) HR 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (51) **B60K 1/04**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (51) **B60K 5/12**
(84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **B60K 7/00**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (51) **B60Q 1/08**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **B60R 19/24**
(84) IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 825 423**
(84) LT 24.08.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 825 425**
(84) CZ 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 825 429**
(84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 825 436**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 825 440**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 825 443**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 825 452**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 825 461**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 825 474**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
- (51) **B60R 25/021**
(84) NO 24.11.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (51) **B60R 25/24**
(84) EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (51) **B60T 7/12**
(84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **B61D 3/18**
(84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (51) **B62D 21/10**
(84) CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
AT 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (51) **B63B 29/06**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
LV 07.09.2016
- (51) **B64D 11/00**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
ES 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (51) **B64D 11/06**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (51) **B65D 33/04**
(84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016
- EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 825 480**
(84) LT 10.08.2016
NL 10.08.2016
IS 10.12.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
HR 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 825 481**
(84) LT 20.07.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
PL 20.07.2016
AT 20.07.2016
- (11) **2 825 483**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 825 488**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 825 491**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 825 496**
(84) CZ 01.06.2016
RO 01.06.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
PT 03.10.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 825 497**
(84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
- RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **B65D 81/34**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
AT 10.08.2016
- (51) **B65D 83/00**
(84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
SE 20.07.2016
PT 21.11.2016
LV 20.07.2016
- (51) **B65D 85/804**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (51) **B65G 47/08**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (51) **B65H 19/18**
(84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **B66D 1/28**
(84) EE 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
NO 14.07.2016
SE 01.06.2016
- (51) **B66F 9/075**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016

- PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 825 498**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 825 504**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
RO 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PL 20.04.2016
- (11) **2 825 509**
(84) LT 03.08.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
- (11) **2 825 514**
(84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 825 530**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 825 535**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 825 538**
(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
BE 01.06.2016
PT 03.10.2016
AT 01.06.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 825 540**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
- RS 27.04.2016
- (51) **B67D 3/00**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (51) **C01B 15/023**
(84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **C02F 1/469**
(84) NO 03.11.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
LV 03.08.2016
- (51) **B01J 19/00**
(84) IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **C07D 301/08**
(84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **C07D 451/10**
(84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (51) **C07D 471/04**
(84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (51) **C07D 487/04**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
- RS 14.09.2016
- RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 825 569**
(84) LT 03.08.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
NL 03.08.2016
- (11) **2 825 578**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 825 588**
(84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 825 640**
(84) CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
SM 27.04.2016
NO 27.07.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 825 661**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 825 684**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 825 688**
(84) DK 18.05.2016
RO 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
- SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 825 699**
(84) DK 18.05.2016
RO 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 825 702**
(84) IT 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 825 709**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
GR 05.08.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 825 715**
(84) LT 27.07.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 825 719**
(84) CZ 18.05.2016
SK 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 825 753**
(84) LT 03.08.2016
IT 03.08.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
- (51) **C23C 18/22**
(84) EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) **C08F 2/01**
(84) NO 03.11.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
LV 03.08.2016
- (51) **C08G 18/28**
(84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **C08K 3/22**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **C12N 7/01**
(84) EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (51) **C12P 13/00**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **C23C 16/44**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **C23C 18/22**
(84) EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **F02D 35/02**
(84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016

PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 825 792	(51) F16H 61/12	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 825 765	(51) F02M 63/00	RO 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 18.05.2016	
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	(11) 2 825 849	(51) G01C 21/34
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
NL 28.09.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		SK 13.04.2016		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 825 769	(51) F03D 3/00	(11) 2 825 804	(51) F16L 19/06	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 20.04.2016	
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 825 868	(51) G01N 21/84
NL 24.08.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
(11) 2 825 780	(51) F16B 13/06	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	GR 05.08.2016	NL 04.05.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	SE 27.04.2016		NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016			RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016				
GR 07.10.2016	LV 06.07.2016	(11) 2 825 806	(51) F16L 37/088	(11) 2 825 870	(51) G01N 25/72
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
SE 06.07.2016		EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
		SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 825 784	(51) F16C 37/00	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016			RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 825 814	(51) F17C 13/04	(11) 2 825 907	(51) G02B 7/04
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
		SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
(11) 2 825 785	(51) F16D 3/08	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	BE 30.09.2016	SM 08.06.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016			NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 825 818	(51) F21S 8/12	(11) 2 826 019	(51) G06T 3/00
GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 825 788	(51) F16D 13/75	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 04.05.2016		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
ES 20.04.2016	PL 11.05.2016			SE 18.05.2016	
SM 20.04.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 825 833	(51) F28D 9/04	(11) 2 826 034	(51) G10H 5/00
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
LV 20.04.2016	LT 20.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
NO 20.07.2016	NL 20.04.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
PT 22.08.2016	PL 20.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
SE 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
		PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016
(11) 2 825 791	(51) F16H 57/08	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(84) CH 30.04.2016	(84) LI 30.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016				
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 825 836	(51) F41A 29/00	(11) 2 826 045	(51) H01F 1/01
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	RS 18.05.2016	SK 18.05.2016
SE 13.04.2016		FI 18.05.2016	SM 18.05.2016		
		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016		

- ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 826 048**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
- (11) **2 826 055**
(84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 826 076**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 826 082**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 826 094**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 826 104**
(84) LT 27.07.2016
IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
SE 27.07.2016
GR 28.10.2016
ES 27.07.2016
- (11) **2 826 117**
(84) CZ 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
- PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **G01R 29/20**
(84) CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
RS 11.05.2016
- (51) **H01H 71/68**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **H01L 31/055**
(84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **H01M 2/02**
(84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **F23L 15/04**
(84) CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **H01R 43/18**
(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
LV 27.07.2016
- (51) **H02H 3/08**
(84) EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
- SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 826 131**
(84) LT 10.08.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
PT 12.12.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 826 135**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 826 139**
(84) LT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
LV 20.07.2016
- (11) **2 826 142**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 826 179**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 826 200**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 826 210**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LV 29.06.2016
RS 29.06.2016
- PT 03.10.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) **H02K 1/14**
(84) NO 10.11.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (51) **H02K 1/32**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (51) **H02M 3/335**
(84) NO 20.10.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
GR 21.10.2016
ES 20.07.2016
- (51) **H03F 1/32**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (51) **H04L 1/00**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (51) **H04L 9/30**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
PL 11.05.2016
SM 11.05.2016
AT 11.05.2016
LT 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (51) **H04L 12/46**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 826 249**
(84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 826 262**
(84) IT 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 826 325**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 826 335**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
SE 28.09.2016
HR 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 826 353**
(84) DK 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
SM 25.05.2016
LT 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 826 354**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 826 355**
(84) IT 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
RS 27.04.2016
- (51) **H04N 9/31**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (51) **H04R 25/00**
(84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (51) **H04L 1/16**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **H05B 3/56**
(84) NO 28.12.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
- (51) **A01C 3/02**
(84) EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **A01C 19/04**
(84) BE 06.04.2016
MC 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **A01C 23/04**
(84) EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016

- (11) **2 826 361** (51) **A01G 13/00** SK 04.05.2016 FI 04.05.2016 IS 15.10.2016 SK 15.06.2016
(84) EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
IS 08.10.2016 SK 08.06.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016 LV 04.05.2016 RS 04.05.2016 PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016 (11) **2 826 459** (51) **A61K 8/06** GR 16.09.2016 AT 15.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 FI 21.09.2016 HR 21.09.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 08.06.2016 LV 21.09.2016 NL 21.09.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 826 363** (51) **A01G 17/08** (11) **2 826 461** (51) **A61K 8/42** (11) **2 826 603** (51) **B25F 5/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 EE 01.06.2016 EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016 SK 01.06.2016 SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016 PL 01.06.2016 PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016 BE 01.06.2016 BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016 PT 03.10.2016 PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 AT 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 IS 01.10.2016 LT 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016 SE 01.06.2016 NL 01.06.2016 NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 826 364** (51) **A01K 1/02** (11) **2 826 500** (51) **A61M 1/02** (11) **2 826 616** (51) **B29C 45/66**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 DK 20.04.2016 BE 20.04.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 EE 20.04.2016 CZ 20.04.2016
SE 10.08.2016 BE 30.09.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016 AT 24.08.2016 ES 24.08.2016 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016 NL 24.08.2016 LV 24.08.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
- (11) **2 826 374** (51) **A21C 9/08** (11) **2 826 549** (51) **B01F 7/02** (11) **2 826 625** (51) **B41F 33/00**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) IT 27.04.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016 IT 06.07.2016 NL 06.07.2016 DK 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 FI 06.07.2016 IS 06.11.2016 CZ 27.04.2016 MC 27.04.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 PL 06.07.2016 GR 07.11.2016 RO 27.04.2016 EE 27.04.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 LV 20.04.2016 SK 27.04.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 HR 06.07.2016 LT 06.07.2016 NO 20.07.2016 NL 20.04.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016 PT 22.08.2016 PL 20.04.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016 SE 06.07.2016 SM 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 826 391** (51) **A44C 5/10** (11) **2 826 571** (51) **B21D 22/24** (11) **2 826 625** (51) **B41F 33/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) IT 27.04.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 IT 15.06.2016 EE 15.06.2016 DK 27.04.2016 MC 27.04.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 RO 15.06.2016 IS 15.10.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 SM 15.06.2016 PT 17.10.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
- (11) **2 826 406** (51) **A47K 3/02** (11) **2 826 582** (51) **B23D 57/00** (11) **2 826 632** (51) **D06C 23/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
MC 20.04.2016 CZ 20.04.2016 IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 ES 15.06.2016 SK 15.06.2016
SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 PL 15.06.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 826 421** (51) **A61B 5/11** (11) **2 826 585** (51) **B23K 9/127** (11) **2 826 633** (51) **B41M 5/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 ES 06.04.2016 SK 06.04.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 826 429** (51) **A61B 17/70** (11) **2 826 590** (51) **B23Q 3/06** (11) **2 826 634** (51) **B42D 25/382**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 ES 15.06.2016 GR 19.08.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 826 457** (51) **A61J 1/06** (11) **2 826 590** (51) **B23Q 3/06** (11) **2 826 634** (51) **B42D 25/382**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016 EE 15.06.2016 RO 15.06.2016 IT 06.07.2016 IT 06.07.2016

- FI 06.07.2016 IS 06.11.2016 (11) **2 826 684** (51) **B60T 17/16** RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 NL 14.09.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 (11) **2 826 728** (51) **B65G 1/04**
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
(11) **2 826 649** (51) **B60J 7/00** (84) AT 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
(84) BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 PT 10.10.2016
IT 27.04.2016 SK 27.04.2016 RO 27.04.2016 SM 08.06.2016 HR 08.06.2016
CZ 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
RO 27.04.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
ES 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 08.06.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016
HR 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 SE 27.04.2016
NO 27.07.2016 RS 27.04.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 826 652** (51) **B60J 7/057**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 826 665** (51) **B60P 1/16**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016 RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
- (11) **2 826 673** (51) **B60R 16/023**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
AT 11.05.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 826 677** (51) **B60R 22/195**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 826 683** (51) **B60T 17/16**
(84) AT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
- (11) **2 826 694** (51) **B62D 1/19**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 826 708** (51) **B64C 21/00**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
- (11) **2 826 709** (51) **B64C 27/12**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 826 718** (51) **B65C 3/06**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 826 721** (51) **B65D 81/34**
(84) CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 RS 04.05.2016
- (11) **2 826 722** (51) **B65B 1/06**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 826 725** (51) **B65D 88/34**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 826 727** (51) **B65G 1/02**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
- RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
(11) **2 826 728** (51) **B65G 1/04**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 826 733** (51) **B65G 15/42**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 826 738** (51) **B65G 69/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 826 764** (51) **C07C 7/10**
(84) EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 AT 22.06.2016
HR 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 826 780** (51) **C07D 495/04**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 826 781** (51) **C07D 495/04**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
AT 11.05.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 826 783** (51) **C07F 15/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016

- IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
LV 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 827 199**
(84) BE 25.05.2016
DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 827 213**
(84) NO 06.10.2016
NL 06.07.2016
IS 06.11.2016
PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
LV 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 827 315**
(84) LT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
SE 20.07.2016
PT 21.11.2016
AT 20.07.2016
- (11) **2 827 343**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
IS 08.10.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
HR 08.06.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 827 358**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 827 393**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 827 400**
(84) LT 17.08.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- HR 06.07.2016
BE 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **G03G 15/16**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **G05D 1/02**
(84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016
PL 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **G08C 19/00**
(84) NO 20.10.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
GR 21.10.2016
ES 20.07.2016
LV 20.07.2016
- (51) **H01B 11/18**
(84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
AT 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **H01J 37/317**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
RO 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **H01L 27/15**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
LV 28.09.2016
- (51) **H01M 2/02**
(84) NO 17.11.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 827 403**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
IS 15.10.2016
PL 15.06.2016
BE 15.06.2016
PT 17.10.2016
GR 16.09.2016
HR 15.06.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 827 411**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 827 428**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 827 454**
(84) LT 03.08.2016
FI 03.08.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
HR 03.08.2016
LV 03.08.2016
- (11) **2 827 455**
(84) AT 06.04.2016
BE 06.04.2016
MC 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 827 498**
(84) AT 06.04.2016
BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 827 537**
(84) AT 06.04.2016
BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **H01M 2/10**
(84) IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
AT 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (51) **H01M 4/14**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (51) **B60K 8/00**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **H01R 12/00**
(84) NO 03.11.2016
IS 03.12.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
ES 03.08.2016
AT 03.08.2016
NL 03.08.2016
- (51) **H01R 12/71**
(84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **H03M 1/06**
(84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
- IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 827 605**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 827 606**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 827 608**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 22.12.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 827 614**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 827 633**
(84) AT 06.04.2016
BE 06.04.2016
MC 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 827 643**
(84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 827 656**
(84) LT 17.08.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
LV 17.08.2016
- LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **H04Q 9/00**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
LV 28.09.2016
- (51) **H04Q 9/00**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
ES 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (51) **H04R 1/10**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **H04S 7/00**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
BE 30.11.2016
LV 21.09.2016
- (51) **H04W 16/18**
(84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016
DE 01.11.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **H04W 36/22**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **H04W 52/02**
(84) NO 17.11.2016
HR 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016

(11) 2 827 662	(51) H04W 72/04	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	SE 13.04.2016		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016			PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 827 737	(51) A46B 5/00	SE 25.05.2016	
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(11) 2 827 848	(51) A61K 31/135
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	SM 27.04.2016	HR 27.04.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SE 13.04.2016		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016		
(11) 2 827 679	(51) H05B 6/12	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 827 870	(51) C07D 417/14
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016			(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 827 743	(51) A47B 88/08	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 25.05.2016	
RS 27.04.2016		NO 06.07.2016	PT 08.08.2016		
		RS 06.04.2016		(11) 2 827 880	(51) A61K 35/74
(11) 2 827 699	(51) A01G 1/04	(11) 2 827 747	(51) A47D 13/10	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
FI 03.08.2016	FI 03.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	LV 14.09.2016		SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016			BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 827 786	(51) A61B 17/32	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
LV 03.08.2016		(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016		
(11) 2 827 704	(51) A01J 5/00	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 827 881	(51) A61K 36/886
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SM 22.06.2016	GR 23.09.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 18.05.2016		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016			NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016			SE 22.06.2016	
		(11) 2 827 794	(51) A61C 7/08	(11) 2 827 915	(51) A61L 27/30
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SM 01.06.2016	HR 01.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 01.06.2016	RS 01.06.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016			GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 827 811	(51) A61F 5/44	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
RS 18.05.2016		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
		SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	
(11) 2 827 735	(51) A45D 1/04	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016		
(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 827 920	(51) A61M 5/00
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 18.05.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016			SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 827 823	(51) A61G 13/10	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	LV 18.05.2016	LV 06.04.2016
		NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	NO 18.08.2016	NO 06.07.2016
		IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	RS 18.05.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 827 736	(51) A45D 1/18	RS 27.07.2016	BE 27.07.2016		SE 06.04.2016
(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 827 941	(51) A61N 1/05
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016			EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 827 843	(51) A61K 9/00	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	SK 25.05.2016	FI 25.05.2016		
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016		

PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 828 023	(51) B23C 1/00	(11) 2 828 090	(51) B41M 1/10
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) SK 11.05.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
SE 08.06.2016		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
		BE 18.05.2016	SM 18.05.2016		
(11) 2 827 942	(51) A61N 1/05	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 828 093	(51) B42D 15/00
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016			FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 828 029	(51) B23K 26/08	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
SE 27.04.2016		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SE 18.05.2016	
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
(11) 2 827 944	(51) A61N 1/36	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 828 114	(51) B60K 35/00
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016			SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 828 036	(51) B24B 39/00	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SE 01.06.2016	
SE 18.05.2016		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016		
		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 828 127	(51) B60R 21/264
(11) 2 827 975	(51) B01F 3/12	SE 25.05.2016		(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016			IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(11) 2 828 047	(51) B26D 3/16	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	LV 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
RS 18.05.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
		SM 06.04.2016		SE 20.04.2016	
(11) 2 827 988	(51) B01L 3/00			(11) 2 828 128	(51) B60R 22/20
(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(11) 2 828 048	(51) B27B 17/02	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
SE 27.04.2016		NO 11.08.2016	RS 11.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
		SE 11.05.2016			
(11) 2 827 989	(51) B01L 3/02			(11) 2 828 129	(51) B60R 22/36
(84) CZ 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016	(11) 2 828 061	(51) B29C 51/22	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
SM 06.04.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
		SE 20.04.2016			
(11) 2 827 999	(51) B05B 1/26	(11) 2 828 078	(51) B32B 17/10	(11) 2 828 132	(51) B60T 7/04
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	IS 29.06.2016	PL 29.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	SK 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 14.09.2016	
ES 29.06.2016	LT 29.06.2016	PT 31.10.2016	AT 29.06.2016		
HR 29.06.2016	NL 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 828 138	(51) B61L 25/02
LV 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
NO 29.09.2016		RS 29.06.2016		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
SE 29.06.2016					

SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 828 191	(51) G01V 8/20	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	SE 27.04.2016	
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	(11) 2 828 238	(51) C07C 311/21
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(11) 2 828 142	(51) B62D 21/11	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 828 192	(51) B66B 31/02	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 828 271	(51) C07F 9/09
SE 18.05.2016		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
(11) 2 828 143	(51) B62D 65/18	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016		
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	SE 13.04.2016		(11) 2 828 308	(51) C08G 18/12
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 828 198	(51) C01B 33/193	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
(11) 2 828 163	(51) B64D 11/00	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	(11) 2 828 199	(51) C01B 33/193	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(11) 2 828 313	(51) C03C 25/28
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 828 169	(51) B65B 59/04	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	(11) 2 828 214	(51) C03C 3/085	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(11) 2 828 321	(51) C08K 3/22
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
(11) 2 828 178	(51) B65D 30/08	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 828 232	(51) C07C 67/38	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 828 331	(51) C08K 5/57
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
(11) 2 828 186	(51) B65H 19/18	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 828 333	(51) C08L 23/06
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SE 20.04.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
LV 13.07.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 828 233	(51) C07C 209/36	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
(11) 2 828 187	(51) B65H 35/00	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 29.06.2016	RS 29.06.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SE 29.06.2016	
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		

- (11) **2 828 606** (51) *F42B 8/12* HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 SE 27.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 (11) **2 828 855** (51) *G10L 25/84* SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (11) **2 829 015** (51) *H04L 12/10*
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) BE 06.04.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 CZ 06.04.2016 ES 06.04.2016 SK 06.04.2016
SE 18.05.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
(11) **2 828 607** (51) *F42B 8/12* (84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) AT 06.04.2016 IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 CZ 06.04.2016 ES 06.04.2016 SK 06.04.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 GR 07.07.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 IS 06.08.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 LV 06.04.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 NO 06.07.2016 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 08.08.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 SE 06.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 (11) **2 829 039** (51) *H04L 29/06*
SE 18.05.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
(11) **2 828 609** (51) *F42B 8/12* (84) NO 28.12.2016
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) HR 28.09.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 LV 28.09.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 (11) **2 829 079** (51) *H04R 3/00*
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 (84) IT 01.06.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 RO 01.06.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 ES 01.06.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
SE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) HR 01.06.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 IS 01.06.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016 NO 01.09.2016 NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 (11) **2 829 083** (51) *H04S 7/00*
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 (84) NO 10.11.2016
RS 18.05.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
(11) **2 828 928** (51) *H01Q 1/28* (84) NO 10.11.2016
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) FI 10.08.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 HR 10.08.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 SM 01.06.2016 GR 11.11.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 ES 10.08.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016 NO 01.09.2016 NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 (11) **2 829 083** (51) *H04S 7/00*
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 (84) NO 10.11.2016
RS 18.05.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
(11) **2 828 933** (51) *H01R 4/62* (84) NO 10.11.2016
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) FI 10.08.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 10.08.2016 HR 10.08.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 11.11.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
SM 18.05.2016 NL 10.08.2016 (11) **2 829 127** (51) *H04W 52/02*
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 (84) NO 07.12.2016
LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 (84) RS 07.09.2016
NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 (11) **2 829 149** (51) *H04W 84/20*
SE 18.05.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
(11) **2 828 825** (51) *G06T 7/00* (84) NO 10.11.2016
(84) AT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) FI 10.08.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 10.08.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 SE 10.08.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 GR 11.11.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 ES 10.08.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 NL 10.08.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 (11) **2 829 127** (51) *H04W 52/02*
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016 (84) NO 07.12.2016
(11) **2 828 849** (51) *G10L 25/48* (84) RS 07.09.2016
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) GR 08.12.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016 (84) NO 10.11.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016 (84) RS 07.09.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016 SE 10.08.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 11.11.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 10.08.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016 LV 20.07.2016 (11) **2 829 157** (51) *H05B 33/08*
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016 (84) IT 15.06.2016
(11) **2 828 851** (51) *G10L 21/0232* (84) IT 15.06.2016
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) RO 15.06.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 SK 15.06.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 15.06.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 PT 17.10.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 16.09.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 LV 15.06.2016
(11) **2 829 001** (51) *H04W 72/12* (84) LV 15.06.2016
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) HR 15.06.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 15.06.2016
CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 SE 06.04.2016
EE 06.04.2016

NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	RS 15.06.2016	PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(11) 2 829 378 (84) BE 31.07.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(51) B29C 45/00 (84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
(11) 2 829 158 (84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(51) H05B 33/08 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(11) 2 829 257 (84) EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 SM 11.05.2016 AT 11.05.2016 LT 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016	(51) A61F 13/15 (84) RO 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 829 258 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(51) A61G 5/02 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016
(11) 2 829 168 (84) RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 RS 06.04.2016	(51) A01D 34/66 (84) EE 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 829 265 (84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 LV 24.08.2016	(51) A61K 9/00 (84) NO 24.11.2016 HR 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016	(11) 2 829 177 (84) BE 31.07.2016 IT 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(51) A01M 7/00 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016
(11) 2 829 187 (84) BE 31.07.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 SE 13.07.2016	(51) A43B 5/04 (84) NO 13.10.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 LV 13.07.2016 RS 13.07.2016	(11) 2 829 298 (84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 LV 24.08.2016	(51) F04D 33/00 (84) NO 24.11.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016	(11) 2 829 305 (84) AT 06.04.2016 BE 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(51) A63B 49/08 (84) IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
(11) 2 829 207 (84) BE 31.07.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(51) A47J 31/54 (84) DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(11) 2 829 325 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 RS 29.06.2016	(51) B02C 13/16 (84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 829 235 (84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016	(51) A61B 17/00 (84) NO 17.11.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 LV 17.08.2016
(11) 2 829 238 (84) AT 06.04.2016 BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016	(51) A61B 17/15 (84) IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 829 332 (84) BE 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(51) B21B 31/07 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(11) 2 829 405 (84) BE 11.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016	(51) B41J 11/66 (84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 AT 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 829 238 (84) AT 06.04.2016 BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016	(51) A61B 17/15 (84) IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 829 358 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(51) B23Q 7/10 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(11) 2 829 434 (84) BE 31.07.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016	(51) B60N 2/70 (84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016

- GR 05.08.2016 AT 04.05.2016 EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 (11) **2 829 545** (51) **A61N 5/10**
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 (84) SM 22.06.2016
- LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 (11) **2 829 563** (51) **C08G 73/10**
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 829 435** (51) **B60N 2/12**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016 (11) **2 829 477** (51) **B65B 3/12**
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 LT 27.04.2016
NO 27.07.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 829 441** (51) **B60R 25/0215**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016 (11) **2 829 481** (51) **B31B 1/06**
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016 DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
SE 11.05.2016 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 829 455** (51) **B61G 3/10**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 IS 13.11.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 829 459** (51) **B62D 5/093**
(84) BE 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 AT 04.05.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 829 465** (51) **B62K 21/12**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 829 467** (51) **B63B 25/14**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 IS 22.10.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 829 470** (51) **B64C 25/40**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 31.07.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
- (11) **2 829 477** (51) **B65B 5/00**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 829 483** (51) **B65B 59/00**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 829 486** (51) **B65D 5/50**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016
- (11) **2 829 487** (51) **B65D 8/14**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 829 499** (51) **B66C 23/80**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 829 564** (51) **C08G 75/08**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 829 578** (51) **C08L 81/02**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 AT 20.07.2016
LV 20.07.2016
- (11) **2 829 595** (51) **C10M 169/04**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 829 641** (51) **H01L 39/24**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
GR 16.09.2016 AT 15.06.2016
HR 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 829 657** (51) **E01C 11/12**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 829 666** (51) **F16K 47/02**
(84) BE 31.07.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 829 681** (51) **E06B 3/66**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016

GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	LV 14.09.2016	LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 SE 29.06.2016	LV 29.06.2016 RS 29.06.2016	(11) 2 829 828 (84) BE 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(51) F25D 23/06 (84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 829 706 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(51) F02C 6/08 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(11) 2 829 762 (84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 NL 24.08.2016	(51) F16C 41/00 (84) NO 24.11.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 LV 24.08.2016	(11) 2 829 839 (84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016	(51) F41G 3/26 (84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 LV 24.08.2016
(11) 2 829 707 (84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 LV 17.08.2016	(51) F02C 7/22 (84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016	(11) 2 829 764 (84) BE 31.07.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(51) F16D 67/04 (84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 829 860 (84) DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(51) G01M 1/32 (84) CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
(11) 2 829 708 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(51) F02D 1/04 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(11) 2 829 777 (84) AT 13.04.2016 BE 13.04.2016 LI 30.04.2016 MC 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 SM 13.04.2016	(51) F16K 5/06 (84) IT 13.04.2016 CH 30.04.2016 DK 13.04.2016 DE 01.11.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 829 987 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(51) G06F 13/16 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016
(11) 2 829 718 (84) BE 13.07.2016 IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 LV 13.07.2016 RS 13.07.2016	(51) F02M 51/06 (84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 SE 13.07.2016	(11) 2 829 793 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(51) F21V 15/015 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(11) 2 830 044 (84) BE 25.05.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(51) G10L 15/18 (84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 829 726 (84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 IS 01.10.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(51) F03D 80/00 (84) IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 BE 01.06.2016 PT 03.10.2016 AT 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016	(11) 2 829 804 (84) BE 31.05.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(51) F23R 3/00 (84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 830 071 (84) BE 11.05.2016 DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 AT 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(51) H01F 17/00 (84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016
(11) 2 829 731 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(51) F04C 2/10 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(11) 2 829 809 (84) CZ 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 LV 22.06.2016 RS 22.06.2016	(51) F24C 15/20 (84) EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 PL 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 AT 22.06.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 830 075 (84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 AT 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(51) H01G 4/224 (84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016
(11) 2 829 740 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	(51) F15B 21/00 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 LV 28.09.2016	(11) 2 829 810 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016 LV 07.09.2016	(51) F24C 15/20 (84) NO 07.12.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016		
(11) 2 829 742 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(51) F15B 15/22 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016				
(11) 2 829 756 (84) BE 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) F16C 19/54 (84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016				

RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RS 27.04.2016		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 830 471	(51) A47K 10/48	LV 13.07.2016	RS 13.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SE 13.07.2016	
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 830 512	(51) A61B 17/16
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
SM 20.04.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
(11) 2 830 359	(51) H04W 36/22	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 830 513	(51) A61B 17/3217
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(11) 2 830 369	(51) H04W 52/24	(11) 2 830 472	(51) A47K 10/48	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 830 541	(51) A61F 2/40
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
(11) 2 830 410	(51) A01G 9/14	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 830 544	(51) A61F 2/46
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(11) 2 830 473	(51) A47L 1/05	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
LV 21.09.2016		SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
(11) 2 830 426	(51) A22C 21/02	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 830 557	(51) A61F 13/15
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	RS 18.05.2016		EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
EE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 830 494	(51) A61B 5/0488	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
(11) 2 830 430	(51) A23G 1/00	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SE 08.06.2016	
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 830 561	(51) A61F 13/15
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 830 501	(51) G01R 33/30	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
AT 25.05.2016	HR 25.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 830 436	(51) C08B 30/02	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	AT 18.05.2016	HR 19.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	LT 18.05.2016	HR 18.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	NL 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 27.04.2016	
LV 24.08.2016		PT 19.09.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 830 571	(51) A61J 11/00
		SE 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(11) 2 830 448	(51) A41D 19/015	(11) 2 830 502	(51) A61B 6/00	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 830 470	(51) A47K 10/38	LV 13.07.2016	SE 13.07.2016	SE 18.05.2016	
(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(11) 2 830 508	(51) A61B 8/08	(11) 2 830 610	(51) A61K 31/19
EE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016		

ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	NL 24.08.2016		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 830 729	(51) A63G 21/10	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 830 813	(51) B23K 15/00
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
(11) 2 830 611	(51) A61K 31/19	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 830 750	(51) B01F 7/06	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) EE 27.04.2016	(84) RO 27.04.2016	SE 04.05.2016	
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 830 822	(51) B23K 35/28
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
(11) 2 830 612	(51) A61K 31/19	RS 27.04.2016		FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 830 763	(51) G01N 27/28	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 25.05.2016	
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 830 828	(51) B24B 7/22
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 830 613	(51) A61K 31/19	SE 25.05.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(11) 2 830 768	(51) B01L 3/00	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	SE 27.04.2016	
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	(11) 2 830 836	(51) B25J 13/06
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 830 775	(51) B03B 9/06	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(11) 2 830 841	(51) B28B 11/24
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(11) 2 830 681	(51) A61M 5/158	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 830 842	(51) B29B 7/74
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 18.05.2016		HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 830 780	(51) B05C 3/10	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	ES 10.08.2016	LV 10.08.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	NL 10.08.2016	
SE 18.05.2016		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 830 843	(51) B29C 35/08
(11) 2 830 705	(51) A61B 5/00	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	RS 18.05.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 830 787	(51) B08B 9/38	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	SE 27.04.2016	
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 830 808	(51) B23K 9/095	(11) 2 830 847	(51) B29C 45/00
(11) 2 830 726	(51) A63B 41/10	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016

- HR 08.06.2016 IS 08.10.2016 (11) **2 830 917** (51) **B60S 9/08** (11) **2 830 975** (51) **B65D 83/04**
 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
 NO 08.09.2016 RS 08.06.2016 NL 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
 SE 08.06.2016 IS 27.11.2016 HR 27.07.2016 FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
 (11) **2 830 850** (51) **B29C 45/16** (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) NO 27.10.2016
 EE 25.05.2016 RO 25.05.2016 NL 27.07.2016
 SK 25.05.2016 ES 25.05.2016 IS 27.11.2016
 PL 25.05.2016 FI 25.05.2016 RS 27.07.2016
 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 PL 27.07.2016
 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 28.11.2016
 NL 25.05.2016 NO 25.08.2016 GR 28.10.2016
 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 ES 27.07.2016
 SE 25.05.2016 LV 27.07.2016
- (11) **2 830 854** (51) **B29C 49/00** (11) **2 830 927** (51) **B62D 1/184** (11) **2 831 011** (51) **C04B 24/00**
 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
 NL 13.07.2016 FI 13.07.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
 IS 13.11.2016 HR 13.07.2016 RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
 RS 13.07.2016 PL 13.07.2016 PT 05.12.2016 ES 03.08.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) PL 25.05.2016
 BE 13.07.2016 PT 14.11.2016 AT 03.08.2016 LV 14.09.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) BE 25.05.2016
 ES 13.07.2016 GR 14.10.2016 NL 14.09.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
 AT 13.07.2016 LV 13.07.2016 NO 25.08.2016 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
 LT 13.07.2016 SE 13.07.2016 RS 25.05.2016 AT 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
 SE 25.05.2016
- (11) **2 830 854** (51) **B29C 49/00** (11) **2 830 929** (51) **B62D 21/12** (11) **2 831 019** (51) **C07B 59/00**
 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
 NL 13.07.2016 FI 13.07.2016 HR 03.08.2016 RS 03.08.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
 IS 13.11.2016 HR 13.07.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016 SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
 RS 13.07.2016 PL 13.07.2016 PT 05.12.2016 ES 03.08.2016 PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
 BE 13.07.2016 PT 14.11.2016 AT 03.08.2016 LV 03.08.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
 ES 13.07.2016 GR 14.10.2016 NL 03.08.2016 NO 25.08.2016 LT 18.05.2016 HR 18.05.2016
 AT 13.07.2016 LV 13.07.2016 SE 13.07.2016 RS 25.05.2016 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
 LT 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 830 863** (51) **B29D 7/01** (11) **2 830 939** (51) **B64D 11/00** (11) **2 831 028** (51) **C07C 59/285**
 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
 RO 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016
 ES 25.05.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 04.05.2016 SM 04.05.2016
 FI 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 05.08.2016 AT 04.05.2016
 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 LV 27.04.2016
 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 PL 27.04.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 RS 04.05.2016 NO 04.08.2016
 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 SE 27.04.2016 SE 04.05.2016 RS 04.05.2016
- (11) **2 830 872** (51) **B32B 5/02** (11) **2 830 953** (51) **B65B 25/00** (11) **2 831 049** (51) **A01N 33/08**
 (84) NO 06.10.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
 HR 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
 AT 06.07.2016 LV 06.07.2016 ES 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
 LT 06.07.2016 RS 06.07.2016 FI 11.05.2016 BE 11.05.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
 (11) **2 830 875** (51) **B32B 5/24** (11) **2 830 957** (51) **B65B 35/20** (11) **2 831 053** (51) **C07D 307/80**
 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 EE 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
 FI 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NO 11.08.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NL 11.05.2016 NO 11.05.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
 NL 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 RS 11.05.2016
 SE 25.05.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 830 895** (51) **B60C 23/06** (11) **2 830 972** (51) **B65D 73/00** (11) **2 831 060** (51) **C07D 401/14**
 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 (84) IS 22.10.2016 (84) SK 22.06.2016
 ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 RS 20.04.2016 NL 21.09.2016 (84) PL 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016
 GR 26.08.2016 AT 25.05.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016
 NL 25.05.2016 NO 25.08.2016 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
 SE 25.05.2016
- (11) **2 830 902** (51) **B60K 6/48** (11) **2 830 974** (51) **B65D 81/24** (11) **2 831 060** (51) **C07D 401/14**
 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
 HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 HR 13.07.2016 RS 13.07.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016
 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
 PT 26.12.2016 ES 24.08.2016 ES 13.07.2016 GR 14.10.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
 AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 AT 13.07.2016 LV 13.07.2016 SE 04.05.2016 HR 04.05.2016
 NL 24.08.2016 LT 13.07.2016

- LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 831 062** (51) *C07D 403/12*
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
- (11) **2 831 074** (51) *C07D 471/04*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 831 076** (51) *A01N 43/90*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 831 077** (51) *C07D 487/04*
(84) SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
- (11) **2 831 126** (51) *C08F 8/32*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 831 134** (51) *C08G 18/75*
(84) AT 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 831 136** (51) *C08G 63/85*
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 831 168** (51) *C08L 23/14*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 831 169** (51) *C08L 23/14*
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 AT 20.07.2016
LV 20.07.2016
- (11) **2 831 171** (51) *C08L 53/00*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 831 179** (51) *C09B 23/02*
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 831 188** (51) *C09J 201/08*
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 AT 20.07.2016
LV 20.07.2016
- (11) **2 831 211** (51) *C10M 159/24*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 831 213** (51) *C11D 9/26*
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 831 265** (51) *C12Q 1/24*
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016
- (11) **2 831 276** (51) *C12Q 1/68*
(84) EE 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 RS 20.04.2016
- (11) **2 831 288** (51) *C14B 1/10*
(84) IT 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 831 297** (51) *C22B 7/00*
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 PL 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016
- (11) **2 831 314** (51) *C25D 5/12*
(84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 831 332** (51) *D06F 58/22*
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 831 339** (51) *D21G 1/00*
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
- (11) **2 831 344** (51) *E02F 3/76*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (11) **2 831 349** (51) *E04D 5/12*
(84) EE 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
- (11) **2 831 375** (51) *E21C 27/34*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 831 382** (51) *F01D 25/16*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016

AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 25.05.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 831 386	(51) F01N 11/00	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 831 493	(51) F21V 7/00
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SE 04.05.2016		(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 831 471	(51) F16J 1/16	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 831 495	(51) F21V 7/00
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
SE 18.05.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
(11) 2 831 389	(51) F02B 33/34	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SE 04.05.2016		SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 831 476	(51) F16K 47/08	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
NL 14.09.2016		EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
(11) 2 831 404	(51) F02M 51/00	IS 29.10.2016	PL 29.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 831 506	(51) F23R 3/06
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 831 415	(51) F03D 80/00	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SK 29.06.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SK 25.05.2016	FI 25.05.2016	(11) 2 831 477	(51) F16L 1/18	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	RS 27.07.2016	BE 27.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	SM 06.04.2016	
SE 25.05.2016		AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	(11) 2 831 613	(51) G01R 35/00
(11) 2 831 421	(51) F04C 15/00	(11) 2 831 478	(51) F16L 1/26	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 25.05.2016	SM 25.05.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 831 437	(51) F16D 3/223	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 25.05.2016	
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 831 616	(51) G01S 3/48
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	SE 18.05.2016		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 831 490	(51) F17C 5/06	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 831 621	(51) G01S 11/12
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
(11) 2 831 461	(51) F16D 65/18	NL 28.09.2016		IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 831 491	(51) F17C 1/00	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	LT 13.07.2016	SE 13.07.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 831 644	(51) G01V 3/26
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
RS 18.05.2016		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
(11) 2 831 470	(51) F16J 1/16	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 831 492	(51) F17C 13/00	NL 28.09.2016	
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(11) 2 831 648	(51) G02B 1/11
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
		ES 25.05.2016	PL 25.05.2016		

RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 831 883	(51) G11C 11/56	(11) 2 831 946	(51) H01M 10/60
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
NL 14.09.2016		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
(11) 2 831 657	(51) G02B 21/00	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SE 01.06.2016	
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	SE 27.04.2016			
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016			(11) 2 831 957	(51) H01R 13/53
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 831 884	(51) G11C 11/56	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
		(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
		CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
(11) 2 831 658	(51) G06F 1/16	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016		
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 831 967	(51) H01T 1/02
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
		SE 11.05.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 831 677	(51) G04B 15/00	(11) 2 831 888	(51) G21F 5/012	BE 30.11.2016	GR 07.07.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	RS 27.07.2016	PL 27.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	SM 06.04.2016	
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 27.07.2016			
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016			(11) 2 831 968	(51) H01T 1/12
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 831 893	(51) H01F 7/16	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
SE 25.05.2016		(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
		IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	HR 06.07.2016	PT 07.11.2016
(11) 2 831 841	(51) G06T 7/00	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016		
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	(11) 2 831 973	(51) H02J 7/00
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016			EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
SM 18.05.2016	GR 18.05.2016	(11) 2 831 911	(51) H01L 21/677	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
SE 18.05.2016		ES 24.08.2016	LV 24.08.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
		NL 24.08.2016		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
(11) 2 831 863	(51) G08G 1/16	(11) 2 831 920	(51) H01L 31/0749	(11) 2 831 981	(51) H02K 11/33
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016		
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	(11) 2 831 991	(51) H02M 5/45
HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
SE 15.06.2016		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
				PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
(11) 2 831 878	(51) G11C 7/12	(11) 2 831 937	(51) H01M 2/20	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 01.06.2016	
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016		
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 831 998	(51) H03M 1/08
AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	IT 27.07.2016	FI 27.07.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	SE 29.06.2016		RS 27.07.2016	PL 27.07.2016
SE 11.05.2016				BE 27.07.2016	GR 28.10.2016

PT 28.11.2016	AT 27.07.2016	(11) 2 832 189	(51) H05F 3/04	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
LV 27.07.2016		(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
(11) 2 832 018	(51) H04J 14/02	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	RS 27.07.2016	
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 832 252	(51) E06B 9/326
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	NO 25.08.2016	NL 25.05.2016		
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 25.05.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 832 259	(51) A46B 13/00
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		SE 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 832 199	(51) A01B 59/041	FI 21.09.2016	HR 21.09.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
SE 18.05.2016		BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
		CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NL 21.09.2016	
(11) 2 832 032	(51) H04L 7/04	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016		
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 832 262	(51) A47B 96/02
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NO 20.10.2016	NL 20.07.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	SE 20.04.2016		AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016				
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 832 203	(51) A01C 7/12	(11) 2 832 277	(51) A47L 11/30
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
		EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 832 055	(51) H04L 12/721	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	LV 14.09.2016	
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016		
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 832 280	(51) A47L 15/48
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
NL 31.08.2016		RS 08.06.2016		SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
				FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
(11) 2 832 056	(51) H04L 12/701	(11) 2 832 214	(51) A01K 11/00	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016		
NL 14.09.2016		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	(11) 2 832 310	(51) A61B 18/12
				(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
(11) 2 832 086	(51) H04M 11/06	(11) 2 832 222	(51) A01M 7/00	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 06.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SM 13.04.2016	
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
SE 11.05.2016		SM 06.04.2016		(11) 2 832 312	(51) A61C 19/02
				(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
(11) 2 832 134	(51) H04W 24/02	(11) 2 832 231	(51) A23L 7/109	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	NL 31.08.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016			PT 27.04.2016	PT 29.08.2016
				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 832 183	(51) H05B 33/08	(11) 2 832 240	(51) A23L 2/38	(11) 2 832 325	(51) A61F 13/49
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016			FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 832 250	(51) A44B 17/00	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016		
SE 18.05.2016		PT 28.11.2016	ES 27.07.2016		

NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SE 08.06.2016		SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	RS 27.04.2016	
(11) 2 832 330	(51) A61F 13/15	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 832 511	(51) B28B 3/26
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016			FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	(11) 2 832 443	(51) B01J 20/02	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
SE 08.06.2016		SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 01.06.2016	
		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016		
(11) 2 832 337	(51) A61G 7/057	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 832 520	(51) B29C 41/46
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016			FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 832 463	(51) B21D 7/02A	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
RS 25.05.2016		SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	SM 06.04.2016	
(11) 2 832 341	(51) A61J 7/00	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 832 539	(51) B32B 27/00
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016			RO 04.05.2016	EE 04.05.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 832 466	(51) B21D 22/20	CZ 04.05.2016	SK 04.05.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 17.10.2016	GR 16.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 832 394	(51) A61M 25/00	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016		
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016			(11) 2 832 548	(51) B41J 3/407
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	(11) 2 832 467	(51) B21D 39/06	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	NL 07.09.2016		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016			NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
		(11) 2 832 479	(51) C23C 14/00	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 832 421	(51) B01D 53/22	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	SM 13.04.2016	
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016		
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	(11) 2 832 552	(51) B41M 3/00
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016			PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 832 493	(51) B23Q 11/10	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
SE 25.05.2016		(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
		DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
(11) 2 832 432	(51) B01F 1/00	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SE 08.06.2016	
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 832 554	(51) B41N 1/00
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016			PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 832 502	(51) B25C 1/00	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
		EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 832 440	(51) B01J 13/14	ES 27.04.2016	SM 27.04.2016		
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		

(11) 2 833 047	(51) F21S 2/00	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	ES 27.07.2016	LV 27.07.2016	SE 20.04.2016	
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016				
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	(11) 2 833 205	(51) G03G 5/05	(11) 2 833 380	(51) H01F 37/00
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
		GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
		NL 14.09.2016		BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
(11) 2 833 058	(51) F21V 23/00	(11) 2 833 209	(51) G03G 9/08	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	NL 14.09.2016		SE 01.06.2016	
(11) 2 833 059	(51) F21V 29/00	(11) 2 833 210	(51) G03G 9/087	(11) 2 833 384	(51) H01H 1/36
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	NL 14.09.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016			GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 833 211	(51) G03G 9/087	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
SE 15.06.2016		GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
		NL 14.09.2016			
(11) 2 833 092	(51) F01K 3/00	(11) 2 833 258	(51) G06F 7/556	(11) 2 833 387	(51) H01H 33/66
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	NL 14.09.2016			
(11) 2 833 118	(51) G01N 3/08	(11) 2 833 300	(51) G06Q 10/00	(11) 2 833 435	(51) H01H 85/22
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) LT 13.07.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	NO 13.10.2016	IT 13.07.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	IS 03.12.2016	RS 03.08.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
RS 20.07.2016	BE 20.07.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	GR 04.11.2016	PT 03.08.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	ES 03.08.2016	PT 05.12.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	AT 03.08.2016	HR 03.08.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
SE 20.07.2016		NL 03.08.2016	LV 03.08.2016	LV 13.07.2016	RS 13.07.2016
(11) 2 833 120	(51) G01N 3/58	(11) 2 833 326	(51) G06T 9/00	(11) 2 833 436	(51) H01M 2/10
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	NO 27.10.2016	IT 27.07.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
NL 28.09.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016
(11) 2 833 124	(51) G01N 21/84	(11) 2 833 328	(51) G06T 17/20	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 833 449	(51) H01M 4/78
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	NL 14.09.2016		DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016			EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 833 378	(51) H01F 27/32	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) AT 20.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	FI 14.09.2016	DK 20.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
SE 29.06.2016		RS 14.09.2016	EE 20.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		GR 15.12.2016	SK 20.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(11) 2 833 153	(51) G01P 15/125	(11) 2 833 378	(51) H01F 27/32	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016		
SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 833 460	(51) H01M 2/02
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 25.05.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
(11) 2 833 181	(51) G02B 6/44	(11) 2 833 378	(51) H01F 27/32	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016		
		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		
		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016		
		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		

LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 833 567	(51) H04B 10/071	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	SE 27.04.2016	
(11) 2 833 473	(51) H01P 1/208	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(11) 2 833 648	(51) H04R 9/02
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 17.08.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016			RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 833 569	(51) H04B 17/00	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 27.04.2016	
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SM 06.04.2016			
(11) 2 833 475	(51) H01Q 9/28	(11) 2 833 571	(51) H04L 1/18	(11) 2 833 661	(51) H04W 72/04
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016		
SE 04.05.2016		RS 22.06.2016	SE 22.06.2016		
(11) 2 833 484	(51) H01R 13/627	(11) 2 833 597	(51) H04L 29/08	(11) 2 833 667	(51) H04W 28/02
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 833 502	(51) H02J 7/00	(11) 2 833 602	(51) H04L 29/08	(11) 2 833 734	(51) A23G 9/22
(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 25.05.2016	
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
(11) 2 833 531	(51) H02M 3/158	(11) 2 833 602	(51) H04L 29/08	(11) 2 833 740	(51) A23L 33/10
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	LV 14.09.2016	
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016		
		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016		
		ES 17.08.2016	AT 17.08.2016		
		LV 17.08.2016	NL 17.08.2016		
(11) 2 833 549	(51) H03G 5/00	(11) 2 833 604	(51) H04L 29/08	(11) 2 833 743	(51) A24B 15/16
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016		
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016		
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016		
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016		
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
SE 06.04.2016					
(11) 2 833 563	(51) H04B 7/185	(11) 2 833 644	(51) H04R 1/10	(11) 2 833 752	(51) A43B 5/04
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016				
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016				

AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(11) 2 833 936	(51) A61M 1/00	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
NL 31.08.2016		(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	SE 01.06.2016	
(11) 2 833 754	(51) A44B 99/00	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	(11) 2 834 020	(51) B21B 1/082
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IS 01.10.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 01.06.2016	LV 01.10.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 01.06.2016	RS 01.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 01.09.2016		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SE 01.06.2016			
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016			(11) 2 834 032	(51) B23B 51/02
SE 27.04.2016		(11) 2 833 948	(51) A61M 5/31	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
		(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
(11) 2 833 765	(51) A47J 31/36	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
SM 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
NO 27.07.2016	RS 27.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		SE 18.05.2016		SE 27.04.2016	
(11) 2 833 769	(51) A47J 37/04	(11) 2 833 950	(51) A61M 11/00	(11) 2 834 050	(51) B25J 13/00
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	PT 26.12.2016	LV 24.08.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	NL 24.08.2016	
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016		
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 834 051	(51) B25J 13/06
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
		SE 04.05.2016		RS 28.09.2016	GR 29.12.2016
				LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
(11) 2 833 770	(51) A47J 43/07	(11) 2 833 966	(51) A61N 1/372	(11) 2 834 057	(51) B29C 49/56
(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
NO 25.08.2016	RS 25.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
SE 25.05.2016		AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SE 01.06.2016	
		SE 18.05.2016			
(11) 2 833 847	(51) A61F 5/01	(11) 2 833 970	(51) A61N 5/10	(11) 2 834 085	(51) B60C 3/04
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	SM 18.05.2016	GR 05.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 18.05.2016			
				(11) 2 834 086	(51) B60C 9/00
(11) 2 833 850	(51) A61G 5/12	(11) 2 833 993	(51) B01F 7/00	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	(84) RO 27.04.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	NO 27.07.2016	NO 27.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016				
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016				
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016				
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016				
(11) 2 833 856	(51) A61J 1/20	(11) 2 834 008	(51) B01L 3/14	(11) 2 834 087	(51) B60C 9/18
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016				
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016				
SE 08.06.2016					

NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	RS 08.06.2016	GR 18.11.2016 HR 17.08.2016	PT 19.12.2016 LV 17.08.2016	(11) 2 834 178 (84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016	(51) B65H 31/32 (84) CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 AT 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 834 089 (84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 AT 08.06.2016 LT 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(51) B60C 11/03 (84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 LV 08.06.2016 RS 08.06.2016	(11) 2 834 145 (84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(51) B63B 21/10 (84) BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 834 183 (84) LT 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PT 05.12.2016	(51) B66C 19/02 (84) FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 GR 04.11.2016 LV 03.08.2016
(11) 2 834 094 (84) CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(51) B60H 1/34 (84) EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 834 150 (84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 AT 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(51) B64D 45/02 (84) CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(11) 2 834 221 (84) SM 25.05.2016	(51) C07D 223/08 (84) GR 26.08.2016
(11) 2 834 112 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(51) B60T 8/36 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(11) 2 834 154 (84) AT 06.04.2016 BE 06.04.2016 MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(51) B65B 9/04 (84) IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 DE 01.11.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(11) 2 834 226 (84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(51) C07D 401/04 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 834 127 (84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 LV 06.07.2016 RS 06.07.2016	(51) B62B 9/08 (84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 834 160 (84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(51) B65D 50/04 (84) CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(11) 2 834 297 (84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 PL 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(51) C08L 9/00 (84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016
(11) 2 834 129 (84) AT 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016	(51) B62D 1/04 (84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 834 162 (84) EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(51) B65D 51/20 (84) RO 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 RS 01.06.2016	(11) 2 834 301 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 LV 14.09.2016	(51) C08L 23/10 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 GR 15.12.2016
(11) 2 834 131 (84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 SE 13.07.2016	(51) B62D 5/04 (84) IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 LV 13.07.2016 RS 13.07.2016	(11) 2 834 164 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(51) B65D 77/04 (84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(11) 2 834 324 (84) NO 06.10.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 PT 07.11.2016 LV 06.07.2016 RS 06.07.2016	(51) C07C 7/11 (84) IT 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016
(11) 2 834 133 (84) CZ 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 22.06.2016	(51) B62D 6/02 (84) EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 PL 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 HR 22.06.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 834 177 (84) CZ 01.06.2016 RO 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016	(51) B41F 19/02 (84) EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 AT 01.06.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 834 335 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	(51) C11D 3/04 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 LV 28.09.2016
(11) 2 834 137 (84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016	(51) B62D 35/00 (84) NO 17.11.2016 RS 17.08.2016			(11) 2 834 340 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(51) C11D 3/16 (84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016

(11) 2 834 341	(51) C11D 17/00	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 834 416	(51) E01C 19/10	(11) 2 834 482	(51) F01L 9/02
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
BE 30.11.2016	SM 27.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PL 04.05.2016	BE 04.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 27.04.2016		LV 20.07.2016		NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
				RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 834 344	(51) A61M 1/36	(11) 2 834 432	(51) E04H 6/02	(11) 2 834 484	(51) F01L 13/00
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
		SE 27.04.2016			
(11) 2 834 349	(51) C12N 5/077	(11) 2 834 441	(51) E06B 9/34	(11) 2 834 486	(51) F01N 3/20
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 25.05.2016	BE 25.05.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SM 25.05.2016	LT 25.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	AT 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LV 25.05.2016	PT 26.09.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	NO 25.08.2016	SE 25.05.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
SM 20.04.2016		RS 25.05.2016		SE 11.05.2016	
(11) 2 834 387	(51) C23C 10/02	(11) 2 834 454	(51) E21B 43/38	(11) 2 834 508	(51) F02D 41/00
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 10.08.2016	RS 10.08.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016			LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016			NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
SE 18.05.2016				RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 834 395	(51) C25D 5/00	(11) 2 834 464	(51) E21D 23/12	(11) 2 834 512	(51) F02M 59/44
(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 01.12.2016	LV 31.08.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	NL 31.08.2016	
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016		
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016		
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016		
		SE 29.06.2016			
(11) 2 834 403	(51) D06F 37/42	(11) 2 834 467	(51) F01D 1/28	(11) 2 834 519	(51) F24J 2/00
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016		
SE 18.05.2016					
(11) 2 834 407	(51) D21C 9/10	(11) 2 834 479	(51) F01L 9/02	(11) 2 834 534	(51) F16G 13/16
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
IS 15.10.2016	FI 15.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016		
		LV 13.04.2016	NO 13.07.2016		

FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(11) 2 834 993	(51) H04R 1/10	(11) 2 835 069	(51) A42B 3/12
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NL 14.09.2016		SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016			ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
(11) 2 834 873	(51) H01M 10/44	(11) 2 834 997	(51) H04W 4/00	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016		
NL 14.09.2016		FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(11) 2 835 090	(51) A47L 9/24
		SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(11) 2 834 877	(51) H01M 10/48	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	NL 14.09.2016	
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 08.06.2016			
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016				
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 835 021	(51) H04W 68/02	(11) 2 835 098	(51) A61B 3/10
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
SE 25.05.2016		PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
		GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
(11) 2 834 896	(51) H02H 7/26	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016				
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 835 026	(51) H04W 72/14	(11) 2 835 111	(51) A61F 2/00
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) LT 13.07.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	NO 13.10.2016	NL 13.07.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016
RS 25.05.2016		SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016
		GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
(11) 2 834 904	(51) H02K 3/04	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016		
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 835 113	(51) A61F 2/46
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	SE 08.06.2016		DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016			EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 835 037	(51) H05B 37/02	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	AT 25.05.2016	HR 25.05.2016
SE 18.05.2016		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
(11) 2 834 908	(51) H02K 21/04	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016			(11) 2 835 114	(51) A61F 2/95
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 835 067	(51) A41D 27/28	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
GR 14.10.2016	LV 13.07.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
LT 13.07.2016	SE 13.07.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
		FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 834 975	(51) H04N 19/70	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) EE 15.06.2016	(84) IS 15.10.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
SK 15.06.2016	SM 15.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	PT 27.04.2016	PT 29.08.2016
HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
LV 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016		
		SE 29.06.2016		(11) 2 835 125	(51) A61G 13/08
(11) 2 834 992	(51) H04R 1/02	(11) 2 835 068	(51) A42B 3/06	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 31.08.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PT 27.04.2016	PT 29.08.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
SE 08.06.2016		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016		

(11) 2 835 154	(51) A63B 47/02	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016			SE 04.05.2016	
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016				
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016				
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016				
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016				
(11) 2 835 156	(51) A63C 5/052	(11) 2 835 217	(51) B24B 21/06	(11) 2 835 267	(51) B41M 5/50
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	NO 20.10.2016	IT 20.07.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016
NL 24.08.2016		NO 25.08.2016	NL 25.05.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
(11) 2 835 180	(51) B05B 15/02	(11) 2 835 221	(51) B24C 3/02	(11) 2 835 287	(51) B60R 25/00
(84) BE 31.08.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	ES 17.08.2016	LV 17.08.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 17.08.2016	
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016		
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
SM 06.04.2016		SM 06.04.2016			
(11) 2 835 183	(51) B07B 1/30	(11) 2 835 222	(51) B25B 17/02	(11) 2 835 302	(51) B61F 15/12
(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 27.04.2016	PT 29.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	RS 27.04.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SE 25.05.2016				RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SM 20.04.2016	
(11) 2 835 188	(51) B21D 51/38	(11) 2 835 236	(51) B26D 7/26	(11) 2 835 311	(51) B64C 25/28
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
		SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NL 03.08.2016	
		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016		
(11) 2 835 199	(51) B23B 47/34	(11) 2 835 250	(51) B29C 67/00	(11) 2 835 316	(51) B65B 19/22
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 08.06.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	NO 20.10.2016	IT 20.07.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	RS 20.07.2016	PL 20.07.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 20.07.2016		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016			NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016			SE 08.06.2016	
SE 04.05.2016					
(11) 2 835 209	(51) B23K 20/12	(11) 2 835 251	(51) B29C 67/00	(11) 2 835 318	(51) B65B 35/24
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 14.09.2016	
		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		
		LV 20.04.2016	NO 20.07.2016		
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
		SM 20.04.2016			
(11) 2 835 215	(51) B24B 9/14	(11) 2 835 266	(51) B41M 5/00	(11) 2 835 326	(51) B65G 1/137
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016		ES 04.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
				LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
				PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
				RS 27.04.2016	

(11) 2 835 328	(51) B65G 21/10	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 27.04.2016	SE 04.05.2016		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016			SM 13.04.2016	
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 835 409	(51) C09K 11/80	(11) 2 835 489	(51) E06B 9/15
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) RO 01.06.2016	(84) SM 01.06.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	IS 01.10.2016	
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016		
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016		
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 17.08.2016		(11) 2 835 509	(51) F01N 3/08
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016			(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
		(11) 2 835 426	(51) A61K 31/7036	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
(11) 2 835 331	(51) B65H 31/36	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 07.09.2016		AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016				
AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 835 451	(51) C25F 5/00	(11) 2 835 510	(51) F01N 3/20
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
SE 11.05.2016		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016		
(11) 2 835 335	(51) B66C 23/20	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 835 519	(51) F02D 41/04
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016			ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 835 457	(51) D04B 1/10	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 18.05.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
		RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
		ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SE 15.06.2016	
(11) 2 835 337	(51) B66F 9/075	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016		
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 835 526	(51) F02M 63/00
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
RS 17.08.2016	PL 17.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
ES 17.08.2016	LV 17.08.2016	SE 18.05.2016		LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
NL 17.08.2016					
		(11) 2 835 464	(51) D05B 19/12	(11) 2 835 529	(51) F03D 7/02
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 13.11.2016	PL 13.07.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016		
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 835 535	(51) F04B 41/06
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
				IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
		(11) 2 835 471	(51) E01C 23/088	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016			NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 835 477	(51) E04H 1/12	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016		
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	(11) 2 835 540	(51) F15B 11/028
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 27.04.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
SE 04.05.2016		PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
		PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
		LV 03.08.2016		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
				GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 835 372	(51) C07D 495/04	(11) 2 835 478	(51) E04H 4/16	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016		
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 835 551	(51) F16D 41/12
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016				

GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 835 787	(51) G07B 15/02
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 27.04.2016
(11) 2 835 576	(51) F21S 10/00	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 835 683	(51) G02F 1/1333	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
NL 24.08.2016		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 835 599	(51) F24H 1/43	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 04.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 835 794	(51) G08G 1/16
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	SE 27.04.2016		SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 835 684	(51) G02F 1/1335	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 835 612	(51) F28F 21/08	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 835 795	(51) G08G 5/00
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 18.05.2016		PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 835 702	(51) G05B 19/401	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 27.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
SM 06.04.2016		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 835 635	(51) G01N 27/90	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 835 809	(51) H01H 13/20
(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016
HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	SE 27.04.2016		PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	(11) 2 835 703	(51) G05B 19/402	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
LV 27.07.2016		(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
(11) 2 835 664	(51) G01T 1/29	(84) CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 835 814	(51) H01H 71/02
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	SE 25.05.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 835 707	(51) G05B 23/02	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SE 29.06.2016		NO 27.10.2016	NL 27.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 835 672	(51) G02B 5/30	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 835 852	(51) H01M 8/02
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 835 784	(51) G06T 7/00	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
LT 13.07.2016	SE 13.07.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
(11) 2 835 676	(51) G02B 6/42	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 835 868	(51) H01Q 19/19
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
ES 13.04.2016	SM 13.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NL 14.09.2016	
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SE 18.05.2016			
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016				

- (11) **2 835 905** (51) **H02P 6/00** PL 25.05.2016 FI 25.05.2016 FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 13.04.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 GR 09.09.2016 AT 08.06.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 RS 25.05.2016 SE 25.05.2016 NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 835 911** (51) **H04B 3/46** (11) **2 836 125** (51) **A61B 5/15**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 IS 08.10.2016 SK 08.06.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 GR 09.09.2016 AT 08.06.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016 NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 835 915** (51) **H04W 56/00** (11) **2 836 146** (51) **A61B 17/34**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 AT 20.07.2016 LV 20.07.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 835 943** (51) **H04L 12/851** (11) **2 836 066** (51) **A01F 15/04**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 RO 08.06.2016 IS 08.10.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 21.09.2016 GR 16.09.2016 FI 08.06.2016 AT 10.10.2016
HR 15.06.2016 LT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 15.06.2016 RS 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 835 947** (51) **H04L 29/06** (11) **2 836 066** (51) **A01K 45/00**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016 RO 15.06.2016 IS 15.10.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016 SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 16.09.2016 AT 15.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016
AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 15.06.2016 RS 15.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
- (11) **2 835 948** (51) **H04L 29/06** (11) **2 836 076** (51) **A22C 17/00**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016 EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016 SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016 PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016 BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016 SE 25.05.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 835 967** (51) **H04N 7/015** (11) **2 836 083** (51) **A23L 29/25**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016 IT 03.08.2016 FI 03.08.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016 IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PT 28.11.2016 LV 27.07.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016
NL 27.04.2016 PT 05.12.2016 ES 03.08.2016 LV 03.08.2016
PT 29.08.2016 NL 03.08.2016
- (11) **2 836 011** (51) **H04W 36/00** (11) **2 836 088** (51) **A24B 13/00**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
PT 29.08.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 836 124** (51) **A61B 5/15** (11) **2 836 162** (51) **A61F 2/07**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016 IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
IS 08.10.2016 SK 08.06.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
LV 27.07.2016
- (11) **2 836 158** (51) **A61F 2/38**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016

(11) 2 836 183	(51) A61G 5/10	(11) 2 836 324	(51) B23B 29/04	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016		
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 836 368	(51) B41M 5/41
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	NO 18.08.2016	RS 18.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016			NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 836 327	(51) B23D 45/00	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
		RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
		SK 08.06.2016	SM 08.06.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
(11) 2 836 259	(51) A61M 5/24	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
(84) EE 25.05.2016	(84) RO 25.05.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
SK 25.05.2016	FI 25.05.2016	LV 08.06.2016	RS 08.06.2016		
SM 25.05.2016	LT 25.05.2016			(11) 2 836 370	(51) B41N 3/00
LV 25.05.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 836 336	(51) B25B 5/06	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
RS 25.05.2016		(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
		FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
(11) 2 836 260	(51) A61M 5/32	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	LV 27.07.2016	
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016		
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016			(11) 2 836 377	(51) B60C 23/04
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(11) 2 836 350	(51) B29C 51/26	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 01.06.2016	PL 01.06.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
		AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
(11) 2 836 262	(51) A61M 16/20	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SE 01.06.2016		SE 01.06.2016	
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016				
(11) 2 836 266	(51) A61M 16/10	(11) 2 836 351	(51) B29C 47/00	(11) 2 836 378	(51) B60D 1/48
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
NL 14.09.2016		PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
		PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
		LV 27.07.2016		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
(11) 2 836 274	(51) A61N 7/02	(11) 2 836 354	(51) B29C 70/08	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	SE 13.04.2016	
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016		
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	(11) 2 836 384	(51) B60K 15/05
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
		SE 08.06.2016		GR 12.08.2016	AT 11.05.2016
(11) 2 836 303	(51) B02C 2/04	(11) 2 836 365	(51) B41J 3/60	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016		
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(11) 2 836 398	(51) B60R 16/02
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
NL 25.05.2016	PT 26.09.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
RS 25.05.2016		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
(11) 2 836 316	(51) B21B 29/00	(11) 2 836 367	(51) B41M 5/00	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	LV 27.07.2016	
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016		
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	(11) 2 836 405	(51) B60T 11/22
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	SE 01.06.2016		IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016			IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016			RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016			PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016				

PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 836 451	(51) B65H 31/38	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
(11) 2 836 406	(51) B01D 53/04	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 836 414	(51) B62D 1/16	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 836 517	(51) C08B 11/193
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 836 454	(51) B66B 13/12	RS 27.07.2016	PL 27.07.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	(11) 2 836 519	(51) C08F 2/22
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
SE 22.06.2016		ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
		HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
(11) 2 836 416	(51) F16C 27/06	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	ES 24.08.2016	LV 24.08.2016
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	SE 15.06.2016		NL 24.08.2016	
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	(11) 2 836 456	(51) B81C 1/00	(11) 2 836 524	(51) C08F 220/58
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
(11) 2 836 417	(51) B62D 5/04	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(11) 2 836 488	(51) C07D 403/04	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	SE 18.05.2016	
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 836 535	(51) C08L 67/02
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
SE 29.06.2016		LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
		PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
(11) 2 836 421	(51) B63B 7/04	SE 06.04.2016		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(11) 2 836 489	(51) C07D 403/06	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	SE 25.05.2016	
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 836 536	(51) C08G 65/333
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
SE 27.04.2016		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
(11) 2 836 438	(51) B65D 21/02	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	SE 29.06.2016		HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 836 495	(51) C07D 513/04	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) SM 18.05.2016		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016			SE 08.06.2016	
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	(11) 2 836 503	(51) G01N 33/542	(11) 2 836 544	(51) C08K 3/00
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	RS 10.08.2016	PL 10.08.2016
SE 13.04.2016		PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
		AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
(11) 2 836 448	(51) B65G 49/04	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 836 547	(51) C08L 23/14
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RS 08.06.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 2 836 508	(51) A61K 47/00	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	NL 28.09.2016	
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016				
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016				
RS 18.05.2016					

- (11) **2 836 558** (51) *C08L 89/06* (11) **2 836 648** (51) *E02D 27/52* ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016 NL 10.08.2016
- (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016 BE 06.04.2016 CH 30.04.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016 LI 30.04.2016 MC 06.04.2016 (11) **2 836 680** (51) *E21D 21/00*
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 28.09.2016
- (11) **2 836 559** (51) *A61K 47/10* (84) LT 24.08.2016 (51) *B01D 53/86*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) NO 24.11.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 24.08.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 RS 24.08.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 GR 25.11.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016 ES 24.08.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 NL 24.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 PT 26.12.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 24.08.2016
NO 25.08.2016 RS 25.05.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 836 563** (51) *C09J 153/02* (11) **2 836 658** (51) *E04G 11/48*
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016 CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016 SK 11.05.2016 FI 11.05.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016 RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 836 615** (51) *B22D 11/00* (11) **2 836 659** (51) *F16L 3/127*
(84) IT 06.04.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
LI 30.04.2016 FI 06.07.2016 NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
MC 06.04.2016 HR 06.07.2016 IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
RO 06.04.2016 BE 06.07.2016 RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
SK 06.04.2016 ES 06.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016 PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 LV 20.07.2016
- (11) **2 836 615** (51) *B22D 11/00* (11) **2 836 660** (51) *E05B 65/52*
(84) IT 06.04.2016 (84) CH 30.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
LI 30.04.2016 DK 06.04.2016 BE 06.04.2016 CH 30.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016 LI 30.04.2016 DK 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
IS 06.08.2016 HR 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
LV 06.04.2016 LT 06.04.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
NO 06.07.2016 NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
PT 08.08.2016 PL 06.04.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
SE 06.04.2016 RS 06.04.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
SM 06.04.2016 RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 836 632** (51) *D04H 1/4326* (11) **2 836 661** (51) *E05D 1/02*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 836 635** (51) *D06F 37/42* (84) LT 03.08.2016 (51) *F02C 7/36*
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 BE 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016 PT 10.10.2016
HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 AT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016 LT 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 836 641** (51) *E01C 9/08* (11) **2 836 662** (51) *E06B 1/62* (11) **2 836 728** (51) *F16B 33/00*
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016 FI 10.08.2016 FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016 HR 10.08.2016 HR 24.08.2016 GR 25.11.2016
RS 13.07.2016 PL 13.07.2016 RS 10.08.2016 RS 24.08.2016 AT 24.08.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016 SE 10.08.2016 PT 26.12.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016 GR 11.11.2016 LV 24.08.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016 ES 10.08.2016
LT 13.07.2016 SE 13.07.2016 NL 10.08.2016
- (11) **2 836 641** (51) *E01C 9/08* (11) **2 836 670** (51) *E21B 33/06* (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016 IS 10.12.2016 IS 10.12.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016 HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
RS 13.07.2016 PL 13.07.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016 SE 10.08.2016 PT 10.08.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016 GR 11.11.2016 LV 10.08.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016 ES 10.08.2016
LT 13.07.2016 SE 13.07.2016 NL 10.08.2016

(11) 2 836 732	(51) F16C 35/063	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LV 17.08.2016	
GR 01.12.2016	LV 31.08.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016		
(11) 2 836 745	(51) F16H 59/02	(11) 2 836 818	(51) G01N 21/35	(11) 2 837 042	(51) H01L 35/32
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016		
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SE 08.06.2016		(11) 2 837 053	(51) H01M 8/06
				(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
				FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
				RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
				GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
				NL 14.09.2016	
(11) 2 836 751	(51) F16L 1/028	(11) 2 836 847	(51) G01R 1/04	(11) 2 837 057	(51) H01Q 1/22
(84) DK 06.04.2016	(84) MC 06.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SK 08.06.2016	FI 08.06.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 836 762	(51) F21V 11/14	(11) 2 836 895	(51) G06F 3/042	(11) 2 837 082	(51) G01R 31/36
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	NL 14.09.2016	
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016		
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016		
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016		
		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016		
		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016		
				(11) 2 837 114	(51) H04B 10/2537
(11) 2 836 763	(51) F21V 15/00	(11) 2 836 908	(51) G06F 9/455	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016		
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SM 06.04.2016			
(11) 2 836 780	(51) F27D 25/00	(11) 2 836 987	(51) G06T 17/20	(11) 2 837 132	(51) H04L 12/703
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	BE 13.04.2016	CH 30.04.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	LI 30.04.2016	DK 13.04.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016
PT 12.12.2016	AT 10.08.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
		NL 10.08.2016		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
				LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
				PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 836 799	(51) G01D 5/14	(11) 2 837 013	(51) H01H 71/16	(11) 2 837 141	(51) H04L 12/28
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	PT 28.11.2016	AT 27.07.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	LV 27.07.2016	
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016				
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016				
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016				
SE 08.06.2016					
(11) 2 836 808	(51) G01K 17/20	(11) 2 837 016	(51) H01J 35/08	(11) 2 837 234	(51) H04W 36/00
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
SK 22.06.2016	FI 22.06.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016			ES 25.05.2016	PL 25.05.2016

- FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 837 253**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 837 256**
(84) LT 03.08.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
PT 05.12.2016
LV 03.08.2016
- (11) **2 837 266**
(84) CZ 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
GR 16.09.2016
HR 15.06.2016
LV 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 837 278**
(84) BE 08.06.2016
IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
HR 08.06.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 837 281**
(84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
SE 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
LV 13.07.2016
- (11) **2 837 300**
(84) BE 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NO 25.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 837 301**
(84) BE 31.07.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
- BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **H04W 76/04**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **H05B 3/26**
(84) NO 03.11.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
GR 04.11.2016
ES 03.08.2016
- (51) **H05B 33/08**
(84) EE 15.06.2016
IS 15.10.2016
PL 15.06.2016
BE 15.06.2016
PT 17.10.2016
AT 15.06.2016
LT 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (51) **B02C 18/10**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
IS 08.10.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
PT 10.10.2016
AT 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **A01F 15/14**
(84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
RS 13.07.2016
PL 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
LT 13.07.2016
- (51) **A42B 3/06**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
RS 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (51) **A45D 1/00**
(84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
- HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 837 308**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 837 312**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 837 313**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 837 314**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 837 344**
(84) LT 13.07.2016
IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
LV 13.07.2016
- (11) **2 837 350**
(84) LT 21.09.2016
HR 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 837 360**
(84) LT 20.07.2016
IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
PL 20.07.2016
GR 21.10.2016
ES 20.07.2016
LV 20.07.2016
- (11) **2 837 361**
(84) LT 27.07.2016
IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
SE 27.07.2016
BE 27.07.2016
PT 28.11.2016
AT 27.07.2016
- LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **A47C 19/02**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **A47J 31/06**
(84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **A47J 42/50**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (51) **A61B 17/34**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (51) **A61B 17/34**
(84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
SE 13.07.2016
BE 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
- (51) **A61B 18/14**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
LV 21.09.2016
- (51) **A61F 2/01**
(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
SE 20.07.2016
BE 20.07.2016
PT 21.11.2016
AT 20.07.2016
- (51) **A61F 2/06**
(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
PL 27.07.2016
GR 28.10.2016
ES 27.07.2016
LV 27.07.2016
- (11) **2 837 364**
(84) BE 27.07.2016
NO 27.10.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
SE 27.07.2016
GR 28.10.2016
ES 27.07.2016
LV 27.07.2016
- (11) **2 837 365**
(84) AT 27.04.2016
BE 27.04.2016
MC 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 837 395**
(84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (11) **2 837 396**
(84) CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
PL 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NO 11.08.2016
- (11) **2 837 399**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
FI 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
HR 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 837 403**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 837 420**
(84) BE 27.07.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
SE 27.07.2016
PT 28.11.2016
GR 28.10.2016
LV 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 837 427**
(84) BE 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
SM 08.06.2016
- (51) **A61F 2/46**
(84) LT 27.07.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
AT 27.07.2016
- (51) **A61F 2/46**
(84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **A61M 5/20**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **A61M 5/20**
(84) EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
RS 11.05.2016
- (51) **A61M 16/16**
(84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (51) **A61M 39/02**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (51) **B01F 7/00**
(84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
PL 27.07.2016
ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
- (51) **B05B 11/00**
(84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
PT 10.10.2016

- GR 09.09.2016 AT 08.06.2016 (11) **2 837 516** (51) **B60K 11/04** FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016 ES 11.05.2016 PL 11.05.2016 PT 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016 FI 11.05.2016 BE 11.05.2016 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 837 453** (51) **C23C 28/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
- (11) **2 837 465** (51) **B24B 23/00**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 837 470** (51) **B25C 5/16**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 SE 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
- (11) **2 837 476** (51) **B28B 1/20**
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 IS 22.10.2016
SK 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 RS 22.06.2016
- (11) **2 837 482** (51) **B29C 45/44**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 837 503** (51) **B42C 3/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 837 515** (51) **B60K 11/04**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 837 528** (51) **B60N 2/36**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 837 530** (51) **B60R 21/0136**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 837 542** (51) **B61D 3/20**
(84) EE 08.06.2016 (84) IS 08.10.2016
ES 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 837 556** (51) **B64C 13/12**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 837 557** (51) **B64C 25/40**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 AT 15.06.2016
HR 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 837 565** (51) **B64D 43/02**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
- (11) **2 837 567** (51) **B64F 5/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
- (11) **2 837 569** (51) **B65B 9/20**
(84) BE 04.05.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 837 577** (51) **B65D 51/28**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 837 584** (51) **B65G 21/12**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 837 588** (51) **B65H 23/032**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 837 596** (51) **C01B 39/46**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 837 597** (51) **C01B 39/46**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 837 616** (51) **C07C 37/74**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016

GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
(11) 2 837 632	(51) C07D 487/18	(11) 2 837 724	(51) D06F 58/28	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	SE 22.06.2016	
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 837 813	(51) F02M 51/06
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 837 640	(51) C08F 4/69	(11) 2 837 731	(51) D06F 39/00	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 06.04.2016	
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	(11) 2 837 827	(51) F04C 2/18
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	NL 28.09.2016		(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
(11) 2 837 668	(51) C09J 153/00	(11) 2 837 735	(51) D06F 58/28	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 27.04.2016	SK 01.06.2016	PL 01.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 27.04.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 27.04.2016	SE 01.06.2016	
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 27.04.2016	NO 27.07.2016		
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 837 840	(51) F16D 1/033
SE 27.04.2016		PL 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
(11) 2 837 669	(51) C09K 11/64	(11) 2 837 751	(51) E04D 13/12	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016			IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
NL 31.08.2016		(11) 2 837 769	(51) F01D 5/08	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
		(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
(11) 2 837 672	(51) C09K 21/02	(84) EE 29.06.2016	(84) RO 29.06.2016	SE 22.06.2016	EE 22.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 837 869	(51) F16L 31/00
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	IT 27.07.2016	FI 27.07.2016
GR 01.12.2016	LV 31.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 837 704	(51) C22C 21/02	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	ES 29.06.2016			
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	HR 29.06.2016		(11) 2 837 871	(51) F16N 29/02
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	LT 29.06.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	NL 29.06.2016		IT 24.08.2016	HR 24.08.2016
		RS 29.06.2016		RS 24.08.2016	GR 25.11.2016
(11) 2 837 714	(51) C23C 14/02	(11) 2 837 770	(51) F01D 9/04	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	NL 24.08.2016	
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016		
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	(11) 2 837 884	(51) F23D 11/44
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 27.07.2016		RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016			PL 03.08.2016	BE 30.09.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 837 776	(51) F01D 25/28	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
SE 04.05.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	AT 24.08.2016	AT 03.08.2016
		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 24.08.2016	NL 03.08.2016
(11) 2 837 716	(51) D01F 11/10	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 837 891	(51) G01C 21/16
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	NL 14.09.2016		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016			IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 837 785	(51) F01N 3/20	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		PL 22.06.2016	FI 22.06.2016		
		BE 22.06.2016	SM 22.06.2016		
		PT 22.06.2016	ES 22.06.2016		

(11) 2 838 339	(51) A01F 15/07	(11) 2 838 399	(51) A45D 34/04	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 838 590	(51) A61M 5/31
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NL 14.09.2016	
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016		
		SE 08.06.2016		(11) 2 838 626	(51) A63C 19/02
(11) 2 838 350	(51) A01K 5/00	(11) 2 838 401	(51) A47C 17/50	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CH 30.04.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	NL 20.07.2016	RS 20.07.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 20.07.2016	LV 20.07.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016		
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 838 661	(51) B02C 23/02
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
		LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 838 351	(51) A01K 5/00	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016			PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	(11) 2 838 407	(51) A47J 37/06	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
SE 03.08.2016	GR 04.11.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016		
(11) 2 838 353	(51) A01K 5/01	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(11) 2 838 662	(51) B04B 9/10
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	SE 13.07.2016		BE 30.04.2016	CH 30.04.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016			LI 30.04.2016	DK 13.04.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 838 410	(51) A47L 9/28	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NL 07.09.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016			PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 838 369	(51) A22C 21/00	(11) 2 838 437	(51) A61B 17/02	(11) 2 838 663	(51) B05B 1/18
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 838 484	(51) A61G 3/06	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
LV 25.05.2016	NO 25.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
SE 25.05.2016		EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
		SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
(11) 2 838 376	(51) A23K 20/116	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SE 08.06.2016	
(84) MC 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 838 667	(51) B65D 83/32
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016			PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
RS 06.04.2016		(11) 2 838 531	(51) A61K 31/522	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
(11) 2 838 389	(51) A41D 27/28	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016			SE 08.06.2016	
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 838 589	(51) A61M 5/24	(11) 2 838 693	(51) B23Q 1/00
NL 14.09.2016		(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
		CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	BE 13.04.2016	CH 30.04.2016
(11) 2 838 392	(51) A42B 3/10	DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	LI 30.04.2016	DK 13.04.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) SK 18.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	MC 13.04.2016	DE 01.11.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		

SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 838 716	(51) B29D 30/52	(11) 2 838 772	(51) B60W 40/068
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
SE 13.04.2016		NL 14.09.2016		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
				SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 838 695	(51) B24B 45/00	(11) 2 838 719	(51) B30B 15/16	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	SE 27.04.2016	
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016		
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016		
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 838 787	(51) B63C 11/04
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
		SE 04.05.2016		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
				BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
				LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
(11) 2 838 698	(51) B25J 9/16	(11) 2 838 726	(51) B32B 15/08	(11) 2 838 789	(51) B63H 23/32
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 04.08.2016	RS 04.05.2016	LV 18.05.2016	PT 19.09.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	PT 05.09.2016		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
SE 04.05.2016					
(11) 2 838 705	(51) B29C 63/02	(11) 2 838 747	(51) B60J 1/00	(11) 2 838 798	(51) B65B 21/24
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
BE 30.04.2016	CH 30.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
LI 30.04.2016	DK 13.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	DK 13.04.2016	MC 13.04.2016
MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	SE 01.06.2016		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
SE 13.04.2016				SE 13.04.2016	
(11) 2 838 711	(51) B29C 70/44	(11) 2 838 749	(51) B60K 28/04	(11) 2 838 805	(51) B65D 17/00
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	BE 13.04.2016	CH 30.04.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	LI 30.04.2016	DK 13.04.2016
RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
SE 13.07.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
				SE 13.04.2016	
(11) 2 838 712	(51) B29C 73/26	(11) 2 838 750	(51) B60K 28/04	(11) 2 838 808	(51) B65D 25/46
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) RO 22.06.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	SE 22.06.2016	
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016				
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016				
SE 29.06.2016					
(11) 2 838 715	(51) B29D 30/62	(11) 2 838 763	(51) B60R 16/02	(11) 2 838 819	(51) B65G 47/51
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 10.08.2016	HR 10.08.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
NL 24.08.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	NL 10.08.2016	
		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016		
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016		
		SE 29.06.2016			

(11) 2 838 821	(51) B65G 54/02	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	NL 10.08.2016	
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016		
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016			(11) 2 839 030	(51) C12Q 1/68
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 838 875	(51) C07C 209/36	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	LV 14.09.2016	
SE 25.05.2016		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016		
		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 839 042	(51) C21B 13/02
(11) 2 838 823	(51) B65H 18/02	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016			PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016			SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 838 876	(51) C07C 209/36	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016		
RS 22.06.2016		NL 14.09.2016		(11) 2 839 059	(51) C25D 3/50
				(84) AT 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016
(11) 2 838 826	(51) B65H 29/40	(11) 2 838 895	(51) C07D 413/14	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
(84) IT 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	DK 13.04.2016	MC 13.04.2016
DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	SE 13.07.2016	SE 13.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016			PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016				
(11) 2 838 828	(51) B66B 23/22	(11) 2 838 945	(51) C08K 5/00	(11) 2 839 060	(51) D01D 5/06
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	DK 13.04.2016	MC 13.04.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	SK 08.06.2016	SM 08.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 13.04.2016	SM 13.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 08.06.2016		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016			LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 838 956	(51) C09C 1/00	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
SE 18.05.2016		(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	RS 13.04.2016	
(11) 2 838 832	(51) B66F 9/07	RS 13.07.2016	PT 13.07.2016		
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 839 069	(51) D06F 39/14
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SE 13.07.2016		MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016			RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 838 966	(51) C09D 151/10	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		NL 28.09.2016		NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 838 868	(51) C04B 38/02	(11) 2 839 000	(51) C12N 9/52	(11) 2 839 078	(51) E01B 27/17
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) MC 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) IS 06.11.2016	(84) HR 06.07.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SM 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 06.07.2016	
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	PL 13.04.2016	RS 13.04.2016		
				(11) 2 839 080	(51) E02B 1/00
(11) 2 838 871	(51) C07C 29/124	(11) 2 839 011	(51) C12N 15/67	(84) NL 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 14.10.2016	LV 13.07.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	NL 14.09.2016			
PT 12.12.2016	LV 10.08.2016			(11) 2 839 087	(51) E04B 2/82
		(11) 2 839 026	(51) C12Q 1/68	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(11) 2 838 872	(51) C07C 29/34	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016		
		PL 10.08.2016	GR 11.11.2016		

SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	(11) 2 839 237	(51) G01B 11/22
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	NL 21.09.2016		(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
AT 22.06.2016	HR 22.06.2016			EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 839 154	(51) F04B 17/04	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 839 094	(51) E04F 15/02	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
SM 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016		
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016			(11) 2 839 245	(51) G01D 3/032
NO 13.07.2016	RS 13.04.2016			(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
		(11) 2 839 155	(51) F04B 39/10	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
(11) 2 839 104	(51) E21B 17/01	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	FI 24.08.2016	RS 24.08.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	LV 24.08.2016		LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
LV 20.07.2016				RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
		(11) 2 839 173	(51) F16C 11/06		
(11) 2 839 116	(51) F01D 9/04	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(11) 2 839 315	(51) G01S 13/72
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SE 25.05.2016		NL 03.08.2016	
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016				
		(11) 2 839 175	(51) F16C 33/42	(11) 2 839 325	(51) G02B 5/18
(11) 2 839 126	(51) F01L 13/06	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	NL 14.09.2016	
		GR 26.08.2016	LT 25.05.2016		
(11) 2 839 128	(51) F01N 13/18	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 839 348	(51) G05B 19/042
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016			SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	(11) 2 839 181	(51) F16F 15/14	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	NL 14.09.2016	
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016		
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 839 374	(51) G06F 11/07
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	BE 13.04.2016	CH 30.04.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	LI 30.04.2016	DK 13.04.2016
		NL 24.08.2016		MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
				EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
(11) 2 839 131	(51) F02B 29/04	(11) 2 839 197	(51) F16L 17/04	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	FI 27.04.2016	BE 30.11.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
ES 24.08.2016	LV 24.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
NL 24.08.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
(11) 2 839 145	(51) F03B 13/20	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 839 411	(51) G06K 19/07
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 04.05.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	SE 27.04.2016		CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016			RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 839 227	(51) F25D 11/00	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 839 412	(51) G06K 19/077
(11) 2 839 147	(51) F03D 1/06	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
FI 21.09.2016	HR 21.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016				

GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 839 619	(51) H04L 27/26
NL 14.09.2016		MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
(11) 2 839 431	(51) G06T 7/00	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NL 31.08.2016	
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016		
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 839 623	(51) H04L 29/06
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 18.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 06.04.2016		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 839 561	(51) H02G 3/08	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
		MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 839 432	(51) G06T 7/00	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 18.05.2016	
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 839 640	(51) H04N 19/147
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	SM 06.04.2016		(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016			IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
		(11) 2 839 563	(51) H02J 50/00	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
(11) 2 839 453	(51) G09F 3/03	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	NL 03.08.2016	
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016		
NL 31.08.2016		LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 839 649	(51) H04N 19/159
		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
				EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
(11) 2 839 478	(51) G21C 15/02	(11) 2 839 575	(51) H02P 9/00	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016			AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 839 591	(51) H04B 7/06	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 01.06.2016	
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
SE 20.04.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 839 677	(51) H04R 31/00
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(11) 2 839 497	(51) H01H 83/20	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016			(11) 2 839 695	(51) H04W 36/00
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016			(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
		(11) 2 839 604	(51) H04L 12/18	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
(11) 2 839 506	(51) H01L 21/683	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
NL 24.08.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SE 08.06.2016	
(11) 2 839 515	(51) H01L 31/052	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(11) 2 839 616	(51) H04L 12/721	(11) 2 839 714	(51) H04W 72/04
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	BE 13.04.2016	CH 30.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	LI 30.04.2016	DK 13.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
(11) 2 839 524	(51) H01M 2/10	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	SE 08.06.2016	
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	SE 13.04.2016			
BE 30.04.2016	CH 30.04.2016				

- (11) **2 839 718** (51) **H05B 37/02** LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 SE 13.07.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 839 723** (51) **H05K 5/00**
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 839 724** (51) **H05K 7/20**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 839 729** (51) **A01D 41/12**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 839 731** (51) **A01B 63/24**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
- (11) **2 839 733** (51) **A01F 25/16**
(84) MC 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NO 13.07.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 839 735** (51) **A01G 9/00**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 839 759** (51) **A45D 44/00**
(84) NO 13.10.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
- (11) **2 839 781** (51) **A61B 5/15**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 839 809** (51) **A61F 2/26**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 839 810** (51) **A61F 2/30**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PT 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 839 811** (51) **A61F 2/46**
(84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 839 812** (51) **A61F 2/46**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 839 813** (51) **A61F 2/80**
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 AT 15.06.2016
HR 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 839 822** (51) **A61J 3/00**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 839 823** (51) **A61J 9/06**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 839 859** (51) **A61N 1/362**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 31.05.2016
DK 27.04.2016 MC 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 839 871** (51) **B01D 39/16**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 839 891** (51) **C23C 4/06**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 839 901** (51) **B22D 11/04**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 839 921** (51) **B23P 15/00**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016

PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
SE 18.05.2016		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 839 922	(51) B23Q 1/01	(11) 2 839 978	(51) B60F 3/00	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
NO 20.10.2016	NL 20.07.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 840 026	(51) B65B 5/10
SE 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 27.04.2016
PT 21.11.2016	AT 20.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
LV 20.07.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 839 924	(51) B23Q 11/00	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 839 979	(51) B60G 5/02	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	SE 27.04.2016	
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 27.10.2016	FI 27.07.2016	(11) 2 840 031	(51) B65C 3/02
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RS 27.07.2016	PL 27.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	LV 27.07.2016		FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
SE 27.04.2016		(11) 2 839 982	(51) B60L 5/24	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016
(11) 2 839 942	(51) B29C 45/27	(84) EE 22.06.2016	(84) RO 22.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 840 045	(51) B65D 85/68
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	LV 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 839 994	(51) B60R 13/04	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 13.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 839 948	(51) B29C 67/00	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 04.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	NL 14.09.2016	
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	(11) 2 840 092	(51) C08F 2/22
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	SE 13.04.2016		FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 839 996	(51) B60R 21/207	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016
(11) 2 839 958	(51) B41J 2/045	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	NL 28.09.2016		SE 15.06.2016	
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 840 009	(51) B61G 7/14	(11) 2 840 097	(51) C08F 10/00
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PL 17.08.2016	BE 31.10.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 25.05.2016		ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(11) 2 839 959	(51) B41J 2/045	LV 17.08.2016		LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(11) 2 840 022	(51) B64C 39/00	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(11) 2 840 149	(51) C12Q 1/68
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	IT 13.07.2016	FI 13.07.2016
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 13.07.2016	
(11) 2 839 977	(51) B60C 27/08	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 840 160	(51) C22C 38/08
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(11) 2 840 023	(51) B64D 11/00	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016
IS 06.11.2016	PL 06.07.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016

PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 840 250	(51) F02M 35/04	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(11) 2 840 176	(51) D05B 27/00	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 840 264	(51) F03D 7/02	(11) 2 840 421	(51) G02B 6/00
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
(11) 2 840 179	(51) D06F 33/02	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 840 287	(51) F16K 31/126	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(11) 2 840 431	(51) G02C 7/04
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
(11) 2 840 194	(51) F16B 12/14	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) LT 27.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 840 457	(51) G05D 16/06
NO 27.10.2016	IT 27.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 840 297	(51) F21S 8/00	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
LV 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
(11) 2 840 196	(51) E04B 1/90	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	(11) 2 840 495	(51) G06F 9/455
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	(11) 2 840 322	(51) F24C 15/20	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NL 28.09.2016	(11) 2 840 329	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(51) F24H 3/04	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
(11) 2 840 202	(51) E04G 3/30	(84) FI 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 840 554
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	RS 07.09.2016	HR 07.09.2016	(84) BE 31.08.2016	(51) G07B 15/06
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	GR 08.12.2016	SE 07.09.2016	RO 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	LV 07.09.2016	ES 07.09.2016	SM 15.06.2016	FI 15.06.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 840 361	(51) G01D 5/244	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	IS 15.10.2016	IS 15.10.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 840 556
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(51) G08B 3/00
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	RS 24.08.2016	HR 24.08.2016
(11) 2 840 220	(51) E06B 7/096	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	GR 25.11.2016	SE 24.08.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 31.08.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	AT 24.08.2016	PT 26.12.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 840 561	(51) G08B 5/00
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 840 377	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 840 397	(51) G01M 7/08	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	GR 22.12.2016	(51) G01N 33/68	(11) 2 840 564	(51) B60Q 1/26
PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	NL 21.09.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 840 397	(51) G01N 33/68	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
(11) 2 840 238	(51) F01K 23/10	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016			AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016				

- (11) **2 840 575** (51) *G11C 14/00*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
- (11) **2 840 585** (51) *H01H 50/44*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 840 589** (51) *H01L 21/02*
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 840 594** (51) *H01L 21/336*
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 IS 22.10.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 AT 22.06.2016
HR 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 840 627** (51) *H01M 2/10*
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
IS 15.10.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 AT 15.06.2016
HR 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 840 629** (51) *H01M 2/20*
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 GR 04.11.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
- (11) **2 840 664** (51) *H01R 13/627*
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
AT 08.06.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 840 668** (51) *H01R 24/64*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 840 707** (51) *H02P 29/00*
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 GR 04.11.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
- (11) **2 840 731** (51) *H04L 1/06*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 840 736** (51) *H04L 12/18*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
IT 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 840 748** (51) *H04L 25/14*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016 RS 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 840 805** (51) *H04R 9/02*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
- (11) **2 840 813** (51) *H04W 4/00*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 840 826** (51) *H04W 16/08*
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 840 863** (51) *H04W 88/06*
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
- HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016
- (11) **2 840 866** (51) *H05B 6/06*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 840 872** (51) *H05K 3/30*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 840 877** (51) *H05K 13/02*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 840 880** (51) *A01B 63/16*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 840 884** (51) *A01D 45/02*
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 840 895** (51) *A01N 25/30*
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016 RS 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 840 919** (51) *A43B 3/10*
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 840 931** (51) *A47B 9/20*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016

PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 841 031	(51) A61F 5/01	(11) 2 841 190	(51) B01F 7/04
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
		LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
		SE 13.07.2016		PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
				LV 03.08.2016	
(11) 2 840 932	(51) A47J 45/02	(11) 2 841 111	(51) A61K 47/48	(11) 2 841 193	(51) B01J 8/06
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
ES 10.08.2016	LV 10.08.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
		IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	SE 08.06.2016	
		SE 01.06.2016			
(11) 2 840 942	(51) A47J 31/22	(11) 2 841 123	(51) A61M 1/10	(11) 2 841 200	(51) B01J 23/644
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 07.10.2016	LV 06.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SE 06.07.2016		SE 13.07.2016	
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016				
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016				
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016				
(11) 2 840 948	(51) A47J 43/07	(11) 2 841 126	(51) A61M 1/16	(11) 2 841 215	(51) B21B 37/74
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	SK 15.06.2016	FI 15.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	SM 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	RS 15.06.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
SE 06.07.2016				NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
				PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 840 970	(51) A61B 6/00	(11) 2 841 143	(51) A61M 1/36	(11) 2 841 226	(51) B22F 9/12
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) MC 20.04.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	LT 18.05.2016	NO 20.07.2016
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	NL 18.05.2016	PT 22.08.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	PT 19.09.2016	
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	SE 18.05.2016	
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016		
SE 22.06.2016		SE 01.06.2016			
(11) 2 841 007	(51) A61F 2/00	(11) 2 841 170	(51) A61Q 19/00	(11) 2 841 228	(51) B65B 13/06
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NL 07.09.2016	
PT 12.12.2016	AT 10.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016		
LV 10.08.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SM 06.04.2016			
(11) 2 841 025	(51) A61F 2/915	(11) 2 841 178	(51) B01D 21/24	(11) 2 841 246	(51) B32B 5/20
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) EE 27.04.2016	(84) RO 27.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	PT 28.11.2016	GR 28.10.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 27.04.2016		AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SE 27.04.2016		LT 27.07.2016	RS 27.07.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016				
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016				
(11) 2 841 030	(51) A61F 5/01	(11) 2 841 178	(51) B01D 21/24	(11) 2 841 257	(51) B29C 70/38
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) EE 27.04.2016	(84) RO 27.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
LV 28.09.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
		NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
		RS 27.04.2016		GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
				LV 25.05.2016	NL 25.05.2016

NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 841 292	(51) B60L 3/04	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 841 260	(51) B29D 30/00	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 841 336	(51) B63H 11/06
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
(11) 2 841 263	(51) B32B 29/00	(11) 2 841 293	(51) B60L 11/18	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) MC 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 841 340	(51) B64D 29/06
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	BE 30.04.2016	CH 30.04.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	LI 30.04.2016	DK 13.04.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
(11) 2 841 269	(51) B32B 37/26	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 841 305	(51) B60R 13/02	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 24.08.2016		SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(11) 2 841 271	(51) B41F 13/00	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 841 344	(51) B65B 13/06
RS 24.08.2016	PT 26.12.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
LV 24.08.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(11) 2 841 272	(51) B41F 13/00	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(11) 2 841 321	(51) B62B 7/06	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(11) 2 841 347	(51) B65D 21/02
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) MC 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016
BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	RO 13.04.2016	SM 13.04.2016
LV 27.07.2016		HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	RS 13.04.2016	
(11) 2 841 273	(51) B41F 13/20	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	(11) 2 841 350	(51) B65D 39/12
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	LV 03.08.2016		GR 01.12.2016	LV 31.08.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(11) 2 841 323	(51) B62D 1/184	(11) 2 841 361	(51) B65G 17/20
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CH 30.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LI 30.04.2016	MC 20.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
SE 25.05.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 841 274	(51) B41F 13/22	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SE 27.04.2016		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 841 326	(51) B62D 25/20	(11) 2 841 362	(51) B65G 47/31
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	FI 21.09.2016	HR 21.09.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
SE 25.05.2016		FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
(11) 2 841 289	(51) B60K 6/52	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	(11) 2 841 364	(51) B65H 23/025
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 841 335	(51) B63C 9/02	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 10.08.2016	
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 841 371	(51) B65H 45/04
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
SE 27.04.2016		PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
		AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		

GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	(11) 2 841 481	(51) C08G 18/62	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
NL 28.09.2016		(84) BE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 841 376	(51) B29C 65/02	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) EE 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 841 632	(51) D04B 37/02
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	IS 10.12.2016	SE 10.08.2016
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
		SE 06.04.2016			
(11) 2 841 412	(51) C07C 201/16	(11) 2 841 507	(51) C09B 57/00	(11) 2 841 636	(51) D06F 39/00
(84) DK 06.04.2016	(84) MC 06.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	NL 14.09.2016	
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 841 642	(51) D07B 1/06
NO 06.07.2016	RS 06.04.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
(11) 2 841 414	(51) B01J 31/18	SE 18.05.2016		RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016			GR 28.10.2016	LV 27.07.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 841 529	(51) C09K 11/67	(11) 2 841 673	(51) E06C 1/397
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	IT 20.07.2016	FI 20.07.2016	BE 13.04.2016	CH 30.04.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	LI 30.04.2016	DK 13.04.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	SK 13.04.2016	FI 13.04.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	LV 20.07.2016		SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 08.06.2016				HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
		(11) 2 841 547	(51) C11D 3/22	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
(11) 2 841 426	(51) C07D 401/06	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016		
LV 28.09.2016		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 841 724	(51) F01M 13/04
		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(11) 2 841 439	(51) C07F 9/40	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
NL 03.08.2016	FI 03.08.2016			FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	(11) 2 841 583	(51) C12P 7/40	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 05.12.2016	AT 03.08.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
LV 03.08.2016		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
(11) 2 841 440	(51) C07F 15/00	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 841 727	(51) F01N 13/14
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	SE 06.04.2016		NL 14.09.2016	
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016			(11) 2 841 743	(51) F02D 9/06
ES 20.07.2016	LV 20.07.2016	(11) 2 841 612	(51) C22C 38/00	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
		(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
(11) 2 841 462	(51) C08B 37/08	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	GR 07.10.2016	LV 06.07.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016			PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 841 629	(51) C25D 21/12	(11) 2 841 758	(51) F02M 61/14
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
		NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
(11) 2 841 476	(51) C08F 255/02	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	LV 24.08.2016		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016			LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 841 631	(51) B29K 105/08	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016		
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016		
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016		

PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
SE 18.05.2016		SE 04.05.2016		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
(11) 2 842 007	(51) G05B 19/4099	(11) 2 842 140	(51) H01F 7/02	(11) 2 842 151	(51) H01H 47/06
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 08.06.2016	FI 08.06.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
LV 24.08.2016		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
		AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
		SE 18.05.2016			
(11) 2 842 019	(51) G06F 3/044	(11) 2 842 143	(51) H01H 3/30	(11) 2 842 167	(51) H01L 31/118
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016		
SE 25.05.2016		SE 08.06.2016			
(11) 2 842 034	(51) G06F 9/54	(11) 2 842 144	(51) H01H 3/30	(11) 2 842 179	(51) H01L 51/48
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
BE 13.04.2016	CH 30.04.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
LI 30.04.2016	DK 13.04.2016	SK 08.06.2016	FI 08.06.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016			NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016			RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016				
SE 13.04.2016					
(11) 2 842 042	(51) G06F 17/30	(11) 2 842 147	(51) H01H 9/00	(11) 2 842 181	(51) H01M 2/10
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	NL 31.08.2016	
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016		
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
(11) 2 842 079	(51) G06K 19/073	(11) 2 842 148	(51) H01H 9/00	(11) 2 842 190	(51) H01M 8/04
(84) RO 01.06.2016	(84) SK 01.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
IS 01.10.2016	LV 01.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
RS 01.06.2016		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
		LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
				NO 18.05.2016	NO 18.08.2016
				SE 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 842 122	(51) G10K 11/178	(11) 2 842 149	(51) H01H 9/28	(11) 2 842 192	(51) H01M 8/06
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016		
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016				
SE 08.06.2016					
(11) 2 842 126	(51) G10L 19/032	(11) 2 842 150	(51) H01H 31/04	(11) 2 842 199	(51) H01R 43/048
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016			LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016			NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
				RS 22.06.2016	SE 22.06.2016

- (11) **2 842 212** (51) *H02J 3/00* IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 842 214** (51) *H02J 7/00* (11) **2 842 390** (51) *H05B 33/08*
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016 RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 842 223** (51) *H02M 7/217* (11) **2 842 397** (51) *H05B 37/02*
(84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
HR 13.07.2016 RS 13.07.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016 NL 28.09.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
- (11) **2 842 232** (51) *H03M 13/09* (11) **2 842 407** (51) *A01D 41/14*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016 LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 842 233** (51) *H03M 13/09* (11) **2 842 450** (51) *A45D 27/46*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016 GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 842 254** (51) *H04L 5/00* (11) **2 842 454** (51) *A45D 27/46*
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016 ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016 FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016 LT 25.05.2016 LT 25.05.2016
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016 NL 25.05.2016 NL 25.05.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 842 341** (51) *H04N 21/41* (11) **2 842 474** (51) *A47L 15/00*
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016 IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016 SE 13.07.2016 PT 14.11.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016 ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016 LV 13.07.2016 RS 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 842 348** (51) *H04R 3/00* (11) **2 842 488** (51) *A61B 5/097*
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016 IS 06.11.2016 ES 06.07.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016 PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016 LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 842 380** (51) *H04W 72/12* (11) **2 842 490** (51) *A61B 5/18*
(84) AT 27.04.2016 (84) CH 30.04.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
LI 30.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) PL 01.06.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 GR 02.09.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 HR 01.06.2016
LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 03.10.2016 LT 01.06.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 AT 01.06.2016 NL 01.06.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016
SE 27.04.2016 FI 06.07.2016 NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
- (11) **2 842 389** (51) *H05B 37/03* (11) **2 842 493** (51) *A61B 6/14*
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
IT 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) IS 06.08.2016
ES 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
SM 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
HR 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
NL 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 842 562** (51) *A61K 33/24*
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 842 563** (51) *A61K 35/12*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 842 565** (51) *A61K 38/12*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
SE 24.08.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 25.11.2016 (84) PT 26.12.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 842 579** (51) *A61L 2/08*
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 (84) SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 (84) PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) BE 30.09.2016
SM 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 (84) HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 (84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 (84) RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 842 585** (51) *A61M 3/02*
(84) BE 31.08.2016 (84) LT 13.07.2016
NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) HR 13.07.2016
SE 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 (84) AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
- (11) **2 842 615** (51) *B01D 17/02*
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
NL 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 (84) HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
PT 05.12.2016 (84) ES 03.08.2016
AT 03.08.2016 (84) LV 03.08.2016
- (11) **2 842 649** (51) *B21D 22/14*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016

PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 842 763	(51) B41M 7/00	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 842 650	(51) B21D 22/22	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 842 776	(51) B60C 23/12
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	SE 20.04.2016		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 842 653	(51) B21D 28/16	(11) 2 842 768	(51) B60C 15/02	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) NO 06.10.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 842 781	(51) B60K 6/365
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 13.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016			FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 11.05.2016		(11) 2 842 770	(51) B60C 23/04	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(11) 2 842 677	(51) B23G 7/02	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
(84) BE 13.07.2016	(84) LT 13.07.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
NO 13.10.2016	IT 13.07.2016	SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 842 788	(51) B60K 37/02
SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
LV 13.07.2016	RS 13.07.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
(11) 2 842 693	(51) B25B 13/46	(11) 2 842 772	(51) B60C 23/12	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016
IS 20.11.2016	SE 20.07.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SE 15.06.2016	
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 842 800	(51) B60N 2/427
RS 20.07.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(11) 2 842 696	(51) B25D 17/06	(11) 2 842 773	(51) B60C 23/12	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(11) 2 842 808	(51) B60R 9/06
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 842 716	(51) B29C 47/08	(11) 2 842 774	(51) B60C 23/12	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(11) 2 842 810	(51) B60R 13/02
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
GR 14.10.2016	LV 13.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
SE 13.07.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 842 743	(51) B41C 1/05	(11) 2 842 775	(51) B60C 23/12	LV 25.05.2016	LV 11.05.2016
(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	NO 25.08.2016	NO 11.08.2016
NO 27.10.2016	IT 27.07.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RS 25.05.2016	RS 11.05.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016		
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016				
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016				
PL 27.07.2016	GR 28.10.2016				

- (11) **2 842 824** (51) **B60W 20/00** SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 (11) **2 843 035** (51) **A61M 1/34**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
NL 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
PL 03.08.2016 BE 31.08.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 AT 03.08.2016
- (11) **2 842 834** (51) **B62D 3/12** (11) **2 842 890** (51) **B65G 21/14**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016 (84) SE 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
GR 28.10.2016 (84) RS 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016 (84) SM 27.04.2016
HR 27.07.2016 (84) PT 28.11.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
LV 27.07.2016 (84) AT 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) RS 27.04.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 842 840** (51) **B60N 2/68** (11) **2 842 903** (51) **B66C 23/70**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
IS 15.10.2016 (84) SK 15.06.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
PL 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) RS 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) LV 13.07.2016
BE 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
PT 17.10.2016 (84) ES 15.06.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) AT 17.08.2016 (84) SE 13.07.2016
GR 16.09.2016 (84) AT 15.06.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016
HR 15.06.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LV 17.08.2016
LV 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 (84) RS 15.06.2016
- (11) **2 842 846** (51) **B62H 5/14** (11) **2 842 910** (51) **D21H 27/30**
(84) IT 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) LT 20.07.2016
RO 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) IT 03.08.2016 (84) NL 03.08.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
SK 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
FI 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) SE 03.08.2016 (84) RS 03.08.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) HR 20.07.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) GR 04.11.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) RS 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016
LV 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) PT 05.12.2016 (84) PL 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) AT 03.08.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) ES 20.07.2016
RS 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) LV 03.08.2016 (84) AT 20.07.2016 (84) AT 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016
- (11) **2 842 856** (51) **B62M 6/45** (11) **2 842 946** (51) **C07D 239/96** (11) **2 843 083** (51) **C23C 30/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) LT 20.07.2016
DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
SK 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) LV 28.09.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016
FI 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) RS 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) AT 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) PT 19.09.2016
PT 29.08.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 842 858** (51) **B62M 6/60** (11) **2 842 993** (51) **C08K 3/08** (11) **2 843 102** (51) **D06F 39/12**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
EE 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016
SK 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) RS 27.07.2016 (84) SE 27.07.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
FI 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016 (84) PL 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) ES 20.07.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 28.10.2016 (84) PT 28.11.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) AT 20.07.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) AT 27.07.2016 (84) LV 27.07.2016 (84) LV 20.07.2016 (84) LT 20.07.2016
NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) AT 27.07.2016 (84) LV 27.07.2016 (84) RS 20.07.2016
PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) LV 27.07.2016 (84) LV 27.07.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) RS 20.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 842 875** (51) **B65B 51/04** (11) **2 842 997** (51) **C08L 27/18** (11) **2 843 131** (51) **E01F 13/04**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
NL 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) SE 28.09.2016
SE 24.08.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) NL 28.09.2016
GR 25.11.2016 (84) PT 26.12.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) LV 14.09.2016
AT 24.08.2016 (84) LV 24.08.2016
- (11) **2 842 889** (51) **B65G 21/12** (11) **2 843 016** (51) **C09D 175/08** (11) **2 843 142** (51) **E03D 5/01**
(84) BE 31.07.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) CZ 29.06.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) RO 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
RO 27.04.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) SK 29.06.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016
SE 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016

(11) 2 843 153	(51) E04F 15/10	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 843 356	(51) G01B 5/008
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 843 256	(51) F16F 9/06	LV 17.08.2016	
(11) 2 843 176	(51) E06B 7/21	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 843 359	(51) G01B 7/312
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 25.05.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 04.05.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	LV 24.08.2016		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 843 264	(51) F16H 57/04	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
SE 25.05.2016		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 843 200	(51) F01L 1/344	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SE 04.05.2016	
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	(11) 2 843 372	(51) G01D 5/16
IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(11) 2 843 268	(51) F16J 15/08	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
SE 20.04.2016		(11) 2 843 280	(51) F16K 37/00	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
(11) 2 843 213	(51) F02C 7/18	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	SE 01.06.2016	
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 2 843 374	(51) G01D 5/34
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	(11) 2 843 388	(51) G01M 13/02
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	LV 27.07.2016		(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 843 281	(51) F16K 37/00	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
(11) 2 843 227	(51) F03D 1/06	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	LV 27.07.2016		(11) 2 843 420	(51) G01P 5/165
PT 17.10.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 843 314	(51) F24B 1/188	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 25.05.2016
AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
(11) 2 843 236	(51) F04D 17/10	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 843 243	(51) F15B 18/00	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 843 438	(51) G06Q 30/00
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SM 06.04.2016		(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 843 348	(51) F28F 9/26	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 04.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
NL 14.09.2016		EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(11) 2 843 255	(51) F16F 9/02	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016
BE 06.04.2016	CH 30.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016

PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 843 618	(51) G06T 5/50	(11) 2 843 676	(51) H01H 3/42
(11) 2 843 447	(51) G01V 8/20	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 ES 31.08.2016 LV 31.08.2016	(84) LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 BE 31.08.2016 PT 05.12.2016 LV 03.08.2016
(84) BE 31.08.2016 IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 843 620	(51) G06T 7/00	(11) 2 843 684	(51) H01H 71/00
(11) 2 843 455	(51) G02B 7/02	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 LV 28.09.2016	(84) BE 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
(84) BE 31.08.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 SE 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 RS 27.04.2016	(11) 2 843 633	(51) G07F 19/00	(11) 2 843 722	(51) H01L 41/047
(84) BE 31.08.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 BE 31.08.2016 PT 26.12.2016 LV 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016	(84) BE 31.08.2016 IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 843 492	(51) G05B 19/418	(11) 2 843 637	(51) G08C 17/02	(11) 2 843 750	(51) H01M 10/42
(84) BE 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) BE 08.06.2016 IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 AT 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016
(11) 2 843 512	(51) G06F 3/01	(11) 2 843 640	(51) G08G 1/01	(11) 2 843 757	(51) H01P 1/162
(84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 LV 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 BE 31.08.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016	(84) BE 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) MC 27.04.2016 RO 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016	(84) BE 08.06.2016 EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 AT 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 843 584	(51) G06F 21/60	(11) 2 843 643	(51) G08G 1/0962	(11) 2 843 760	(51) H01Q 1/12
(84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) BE 31.08.2016 EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 RO 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016	(84) BE 31.08.2016 IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 PL 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016
(11) 2 843 594	(51) G06K 15/00	(11) 2 843 646	(51) G08G 5/00	(11) 2 843 774	(51) H01R 13/6582
(84) BE 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) BE 31.08.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 RS 18.05.2016	(84) BE 25.05.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
		(11) 2 843 666	(51) B65D 43/02		
		(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 NL 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 BE 31.08.2016 PT 19.12.2016 LV 17.08.2016		

- (11) **2 844 146** (51) **A61B 3/02**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
PT 14.11.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
- (11) **2 844 164** (51) **A61B 17/29**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 844 202** (51) **A61F 13/00**
(84) NO 20.10.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
LV 20.07.2016 LT 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 844 207** (51) **A61H 3/04**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 844 208** (51) **A61H 3/04**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
IS 08.10.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 AT 08.06.2016
HR 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 844 313** (51) **A61M 1/16**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
- (11) **2 844 315** (51) **A61M 3/02**
(84) EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
IS 08.10.2016 SK 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 AT 08.06.2016
HR 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 844 319** (51) **A61M 5/32**
(84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
HR 31.08.2016 RS 31.08.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (11) **2 844 341** (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 844 372** (84) CZ 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
LT 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 844 397** (84) LU 26.04.2016
CH 30.04.2016
CZ 26.04.2016
FR 02.05.2016
EE 21.10.2015
HR 26.04.2016
GR 22.01.2016
IS 21.02.2016
LV 21.10.2015
SE 27.04.2016
SM 21.10.2015
- (11) **2 844 399** (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
IS 08.10.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
PT 10.10.2016
HR 08.06.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 844 415** (84) LT 03.08.2016
IT 03.08.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
ES 03.08.2016
LV 03.08.2016
- (11) **2 844 421** (84) EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
HR 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 844 422** (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 844 424** (84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
- (51) **A61N 1/39**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **B01D 53/86**
(84) EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
FI 29.06.2016
PT 31.10.2016
HR 29.06.2016
LV 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **B05B 11/00**
(84) BE 30.04.2016
LI 30.04.2016
NL 01.05.2016
DK 21.10.2015
SK 26.04.2016
FI 21.10.2015
HU 27.04.2016
LT 21.10.2015
NO 21.01.2016
SI 27.04.2016
- (51) **B05C 5/02**
(84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **B23K 20/12**
(84) NO 03.11.2016
NL 03.08.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
AT 03.08.2016
- (51) **B23K 31/02**
(84) IS 08.10.2016
ES 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
AT 08.06.2016
LV 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (51) **B23K 37/04**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (51) **B23P 15/10**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
- RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 844 433** (84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 844 436** (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 844 441** (84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 844 442** (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 844 446** (84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 844 450** (84) EE 08.06.2016
IS 08.10.2016
FI 08.06.2016
PT 10.10.2016
HR 08.06.2016
LV 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 844 460** (84) CZ 01.06.2016
RO 01.06.2016
FI 01.06.2016
PT 03.10.2016
AT 01.06.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 844 461** (84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
IS 15.10.2016
PL 15.06.2016
BE 15.06.2016
PT 17.10.2016
AT 15.06.2016
LT 15.06.2016
- SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **B25B 13/46**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (51) **B26B 19/00**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (51) **B26D 7/26**
(84) EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
SM 25.05.2016
LT 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **B26F 1/40**
(84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
SM 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **B29C 33/02**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
LV 28.09.2016
- (51) **B29C 44/34**
(84) RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NO 08.09.2016
- (51) **B31B 1/88**
(84) EE 01.06.2016
PL 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (51) **B31B 29/00**
(84) IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
GR 16.09.2016
HR 15.06.2016
LV 15.06.2016

NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(11) 2 844 480	(51) B41F 31/02	(11) 2 844 556	(51) B64C 31/024
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016
(11) 2 844 462	(51) B31F 1/07	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
RO 01.06.2016	PL 01.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	SE 25.05.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
SE 01.06.2016				SE 27.04.2016	
(11) 2 844 466	(51) B23K 1/00	(11) 2 844 481	(51) B41F 31/02	(11) 2 844 570	(51) B65D 1/02
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	BE 06.04.2016	CH 30.04.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016
LV 14.09.2016		GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
		NL 28.09.2016		RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 844 467	(51) B32B 15/08	(11) 2 844 482	(51) B41F 31/30	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
LV 20.07.2016		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SM 06.04.2016	
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
		SE 18.05.2016			
(11) 2 844 470	(51) B41C 1/05	(11) 2 844 493	(51) B41M 3/00	(11) 2 844 574	(51) B65D 25/08
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
IT 13.07.2016	FI 13.07.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	BE 13.04.2016	CH 31.05.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	LI 31.05.2016	DK 13.04.2016
RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	ES 27.07.2016	LV 27.07.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016			SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016			FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
SE 13.07.2016				GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
				LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
				NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
				PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 844 473	(51) B41F 23/02	(11) 2 844 503	(51) B60C 11/12	(11) 2 844 581	(51) B65D 71/50
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	BE 06.04.2016	CH 31.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
		FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
		PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
		HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	IS 06.08.2016	LV 06.04.2016
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
		SE 08.06.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 844 476	(51) B41F 27/10	(11) 2 844 520	(51) B60P 7/08	(11) 2 844 584	(51) B65D 81/20
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
SM 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
HR 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
LT 06.04.2016	NO 06.07.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016		
NL 06.04.2016	RS 06.04.2016				
PT 08.08.2016					
SE 06.04.2016					
(11) 2 844 477	(51) B41F 22/00	(11) 2 844 527	(51) B60R 16/023	(11) 2 844 590	(51) B65G 15/42
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	RS 18.05.2016	SE 14.09.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016		
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016		
		PT 28.11.2016	ES 27.07.2016		
		AT 27.07.2016	LV 27.07.2016		
(11) 2 844 478	(51) B41F 31/00	(11) 2 844 555	(51) B64C 3/44	(11) 2 844 591	(51) B65G 15/58
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016		
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NL 28.09.2016			
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 28.09.2016			
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 28.09.2016			
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	GR 29.12.2016			
SE 18.05.2016		NL 28.09.2016			

GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
LV 07.09.2016		AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
(11) 2 844 593	(51) B65H 5/30	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 844 823	(51) E21B 21/10
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 844 690	(51) C08K 3/00	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
(11) 2 844 596	(51) B65H 29/68	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	SE 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	LV 20.07.2016		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	(11) 2 844 708	(51) C09D 7/00	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 844 825	(51) E21B 23/06
HR 01.06.2016	LV 01.06.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
LT 01.06.2016	NO 01.09.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
RS 01.06.2016		PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
(11) 2 844 607	(51) B67D 1/06	LV 24.08.2016		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 844 764	(51) C12Q 1/68	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	LV 17.08.2016	
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	(11) 2 844 827	(51) E21B 33/13A
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
LV 31.08.2016		FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
(11) 2 844 615	(51) C02F 1/20	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
(84) DK 13.04.2016	(84) MC 13.04.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SE 22.06.2016		HR 15.06.2016	LT 15.06.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 844 785	(51) C23C 18/12	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
RS 13.04.2016		BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 844 841	(51) F01D 5/28
(11) 2 844 618	(51) C03B 19/00	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
ES 10.08.2016	LV 10.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 844 630	(51) C07C 43/23	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 844 786	(51) C25B 15/00	(11) 2 844 843	(51) F02C 7/28
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
NL 07.09.2016		FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
(11) 2 844 659	(51) C07D 487/04	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
(84) SM 25.05.2016	(84) GR 26.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
(11) 2 844 680	(51) C08F 265/06	ES 24.08.2016	LV 24.08.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 844 808	(51) E04F 21/02	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NL 27.07.2016	IS 27.11.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
NL 14.09.2016		PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 844 847	(51) B25B 21/00
(11) 2 844 681	(51) C08G 18/02	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	LV 27.07.2016		NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 844 813	(51) E05C 17/00	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RS 27.07.2016	PL 27.07.2016
PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016
SE 13.07.2016		LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	LV 27.07.2016	
(11) 2 844 685	(51) C08G 63/42	(11) 2 844 820	(51) E21B 17/01	(11) 2 844 865	(51) F02N 11/08
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) MC 27.04.2016
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016

LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 844 970	(51) G01K 5/48	(11) 2 845 020	(51) G01R 31/28
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
(11) 2 844 868	(51) F03D 15/00	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	BE 20.04.2016	CH 31.05.2016
(84) LT 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	LI 31.05.2016	DK 20.04.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	LV 03.08.2016		FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016			GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
RS 13.07.2016		(11) 2 844 973	(51) G01M 5/00	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(11) 2 844 899	(51) F16K 1/22	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016		
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 845 026	(51) G01S 3/48
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 15.06.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SE 27.04.2016		GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016			LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016			NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
		(11) 2 844 989	(51) G01N 27/22	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
(11) 2 844 901	(51) F04B 49/22	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016		
(84) BE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 845 049	(51) G02F 1/01
MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 07.10.2016	LV 06.07.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SE 06.07.2016		SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016			SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 844 998	(51) G01N 33/00	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
SE 20.04.2016		IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016		
(11) 2 844 920	(51) F23N 5/12	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 845 059	(51) G05B 17/00
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 845 073	(51) G06F 1/18
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016			EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 845 000	(51) G01N 22/00	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
SE 18.05.2016		(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
		RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
(11) 2 844 951	(51) F41H 5/02	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	SE 01.06.2016	
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 845 113	(51) G06F 13/16
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	SE 08.06.2016		(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
				BE 06.04.2016	CH 30.04.2016
(11) 2 844 955	(51) G01D 5/347	(11) 2 845 002	(51) G01N 33/49	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LV 13.07.2016	RS 13.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016			RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SE 11.05.2016		(11) 2 845 016	(51) G01R 15/20	SM 06.04.2016	
		(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016		
(11) 2 844 968	(51) G01G 7/04	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 845 190	(51) G10L 21/0208
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
ES 24.08.2016	LV 24.08.2016	LV 03.08.2016		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016

AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	(11) 2 845 293	(51) H02K 1/20
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
SE 18.05.2016		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
(11) 2 845 195	(51) G11B 7/245	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	(11) 2 845 239	(51) H01L 51/54	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 15.06.2016	
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 845 299	(51) H02K 11/00
(11) 2 845 202	(51) G21C 19/20	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SE 25.05.2016		FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016			GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 845 211	(51) H01H 1/00	(11) 2 845 246	(51) H01M 2/10	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 18.05.2016	
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016		
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 28.09.2016		(11) 2 845 303	(51) H02M 7/797
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 845 248	(51) H01M 2/30	(84) DK 13.04.2016	(84) MC 13.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
SE 27.04.2016		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
		LV 24.08.2016			
(11) 2 845 213	(51) H01H 31/00	(11) 2 845 268	(51) H01R 4/24	(11) 2 845 310	(51) H02P 6/10
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	LV 07.09.2016	
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016		
PT 05.12.2016	LV 03.08.2016	ES 10.08.2016	LV 10.08.2016	(11) 2 845 314	(51) H03F 1/02
				(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
(11) 2 845 215	(51) H01H 47/22	(11) 2 845 273	(51) H01S 5/30	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
LV 03.08.2016	LT 03.08.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
RS 03.08.2016		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 845 227	(51) H01L 31/0463	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016		
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 08.06.2016		(11) 2 845 320	(51) H04B 1/00
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016			(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016			EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016			SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
NL 14.09.2016				PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
				BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
(11) 2 845 231	(51) H01L 27/146	(11) 2 845 278	(51) H02G 3/14	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
BE 30.04.2016	CH 30.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	NL 28.09.2016		SE 01.06.2016	
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016				
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 845 285	(51) H02H 9/04	(11) 2 845 351	(51) H04L 12/26
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	BE 06.04.2016	CH 30.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	MC 06.04.2016	DE 01.11.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016			CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
SM 06.04.2016				EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 845 236	(51) H01L 35/32	(11) 2 845 288	(51) H02J 3/36	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 04.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	LV 06.04.2016	LV 06.04.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
		PL 04.05.2016	FI 04.05.2016		
		SM 04.05.2016	GR 05.08.2016		
		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016		
		LV 04.05.2016	PT 05.09.2016		
		RS 04.05.2016			

PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 845 359	(51) H04L 29/06	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 845 514	(51) A47B 13/08
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(11) 2 845 440	(51) H05B 33/08	(84) IT 25.05.2016	(84) BE 31.07.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) DK 13.04.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 25.05.2016	
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016		
(11) 2 845 402	(51) H04W 8/18	(11) 2 845 457	(51) H05K 5/02	(11) 2 845 515	(51) A47C 1/027
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NO 15.09.2016	SE 15.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016			NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016			PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
SE 08.06.2016				SE 18.05.2016	
(11) 2 845 414	(51) H04W 36/14	(11) 2 845 468	(51) A01J 25/00	(11) 2 845 525	(51) A47J 43/046
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016				
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016				
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016				
(11) 2 845 421	(51) H04W 52/02	(11) 2 845 472	(51) A01K 1/015	(11) 2 845 526	(51) A47J 19/02
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016				
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016				
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016				
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016				
(11) 2 845 427	(51) H04W 72/00	(11) 2 845 474	(51) A01K 5/02	(11) 2 845 539	(51) A61B 5/11
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
BE 06.04.2016	CH 30.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016			ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016			GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016			LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016			NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016			PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016			RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			SM 13.04.2016	
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016				
SE 06.04.2016					
(11) 2 845 434	(51) H04W 72/12	(11) 2 845 508	(51) A44B 11/25	(11) 2 845 549	(51) A61B 17/295
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	NO 27.10.2016	NL 27.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	ES 31.08.2016	LV 31.08.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	NL 31.08.2016	
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 27.07.2016			
(11) 2 845 437	(51) H04W 72/00	(11) 2 845 513	(51) A47B 9/00	(11) 2 845 551	(51) A61B 17/295
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
BE 06.04.2016	CH 30.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 17.08.2016	BE 30.09.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	BE 30.09.2016	GR 21.07.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	ES 17.08.2016	LV 17.08.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016		
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016				
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016				
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016				
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016				
SE 06.04.2016					
(11) 2 845 438	(51) H04W 72/12	(11) 2 845 513	(51) A47B 9/00	(11) 2 845 553	(51) A61B 17/86
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016		
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	BE 30.09.2016	GR 21.07.2016		
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016		
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		

SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	SE 15.06.2016	
AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 845 730	(51) B41F 13/08
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 11.05.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SE 08.06.2016		DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016			EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
SE 11.05.2016				SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
(11) 2 845 555	(51) A61B 18/18	(11) 2 845 690	(51) B25F 5/00	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 845 746	(51) B42C 7/00
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
		SM 06.04.2016		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
(11) 2 845 568	(51) A61F 2/14	(11) 2 845 691	(51) B25F 5/02	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	NL 31.08.2016	
IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016		
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	(11) 2 845 756	(51) B60J 7/043
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	PL 03.08.2016	BE 30.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	LV 03.08.2016		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016			SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
NO 08.09.2016	SE 08.06.2016			AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
				LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 845 609	(51) A61L 2/08	(11) 2 845 693	(51) B25G 3/12	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	SE 18.05.2016	
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016		
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	(11) 2 845 757	(51) B60J 7/043
BE 30.09.2016	SM 08.06.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
SE 08.06.2016		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
				AT 11.05.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 845 633	(51) A63C 19/06	(11) 2 845 700	(51) B26B 17/00	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) RO 22.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
NO 13.10.2016	IT 13.07.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	SE 18.05.2016	
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016		
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 845 758	(51) B60R 3/02
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) DK 06.04.2016
LV 13.07.2016	RS 13.07.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
		RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
				SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 845 666	(51) B22C 9/12	(11) 2 845 706	(51) B29C 33/04	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) RO 29.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016		
		LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 845 772	(51) B60R 19/04
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) DK 06.04.2016
(11) 2 845 684	(51) B25B 23/14	(11) 2 845 708	(51) B29C 39/38	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016			RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016				
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 845 724	(51) B31B 1/25	(11) 2 845 777	(51) B60T 7/22
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
		IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
		PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
(11) 2 845 685	(51) B25D 11/00	(84) EE 15.06.2016	(84) RO 15.06.2016	PL 03.08.2016	BE 30.09.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016		
		HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 845 777	(51) B60T 7/22
				(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
				IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
				RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
				SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
				FI 29.06.2016	SM 29.06.2016

PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	FI 15.06.2016	BE 30.09.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	SE 29.06.2016	
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016		
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 845 940	(51) D06B 1/02
(11) 2 845 789	(51) B62K 23/06	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016			DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(11) 2 845 820	(51) B65D 30/08	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) RO 22.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
		FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 845 791	(51) B63B 7/08	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 22.06.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016			SM 06.04.2016	
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016				
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 845 821	(51) B65D 85/10	(11) 2 845 961	(51) E04F 13/14
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
SM 06.04.2016		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
(11) 2 845 797	(51) B64C 3/50	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SE 18.05.2016	
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016			(11) 2 845 969	(51) E04H 4/16
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 845 824	(51) B65H 7/02	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
SE 01.06.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 845 984	(51) E06B 9/17
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
(11) 2 845 808	(51) B64G 1/28	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	BE 30.09.2016	GR 21.10.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016			PT 21.11.2016	AT 20.07.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 845 834	(51) B66D 1/14	LV 20.07.2016	
HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016		
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	(11) 2 846 024	(51) F02C 9/28
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
SE 15.06.2016		ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
		FI 01.06.2016	BE 30.09.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 845 814	(51) B65C 9/00	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) DK 06.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016			PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 845 847	(51) C07C 319/20	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SM 06.04.2016	
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016		
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 846 032	(51) F02M 61/20
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
(11) 2 845 816	(51) B65D 5/06			EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(11) 2 845 911	(51) C12Q 1/68	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SM 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	NO 18.08.2016	RS 18.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016			SE 27.04.2016	
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 845 921	(51) C23C 16/52		
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(11) 2 846 033	(51) F02M 63/00
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 18.05.2016
SE 18.05.2016		IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
		PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
(11) 2 845 817	(51) B65D 19/12	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
EE 15.06.2016	IS 15.10.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016

LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
SE 18.05.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 08.06.2016	
(11) 2 846 053	(51) F16B 35/06	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 846 265	(51) G06F 11/16
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016			CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	(11) 2 846 139	(51) G01F 1/66	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 846 071	(51) F16L 11/10	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 846 336	(51) H01F 27/04
SK 22.06.2016	FI 22.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	SM 13.04.2016		RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016			ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 846 180	(51) G02B 27/26	FI 04.05.2016	BE 30.09.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
		FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
(11) 2 846 089	(51) F23D 3/18	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016			RS 04.05.2016	
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 846 191	(51) G03G 9/087		
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 846 343	(51) H01H 33/59
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
		BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
(11) 2 846 101	(51) F24C 15/20	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) LT 20.07.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
NO 20.10.2016	IT 20.07.2016			AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	(11) 2 846 201	(51) G03H 1/00	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016		
PT 21.11.2016	LV 20.07.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 846 344	(51) H01H 37/54
		FI 27.04.2016	BE 30.09.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
(11) 2 846 104	(51) F24F 11/00	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	SE 27.04.2016			
GR 12.08.2016	AT 11.05.2016			(11) 2 846 345	(51) H01H 71/02
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 846 204	(51) G05B 17/00	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
		PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(11) 2 846 122	(51) F41B 11/55	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016		
BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 846 370	(51) H01L 41/08
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
NL 31.08.2016				NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
		(11) 2 846 214	(51) G05F 3/24	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
(11) 2 846 130	(51) G01B 13/06	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	NL 14.09.2016		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016				
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	(11) 2 846 264	(51) G06F 11/14	(11) 2 846 372	(51) H01L 51/50
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NL 03.08.2016		IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
		RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(11) 2 846 133	(51) G01C 23/00	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 31.08.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016		
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016		
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016		

- (11) **2 846 380** (51) *H01M 2/34* AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 846 397** (51) *H01P 1/10* (11) **2 846 505** (51) *H04L 25/03*
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 15.06.2016 EE 15.06.2016 IT 24.08.2016 NL 24.08.2016
RO 15.06.2016 IS 15.10.2016 FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016 RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 BE 30.09.2016 GR 25.11.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016 AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
GR 16.09.2016 AT 15.06.2016 (11) **2 846 506** (51) *H04L 27/26*
HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016 (84) DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016 (84) RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SE 15.06.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
(11) **2 846 399** (51) *G06K 7/10* (84) IT 06.04.2016 BE 30.09.2016
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 (11) **2 846 519** (51) *H04M 1/57*
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 (84) IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016 FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
(11) **2 846 405** (51) *H01R 4/24* (84) RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 HR 17.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
BE 31.08.2016 GR 25.11.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
PT 26.12.2016 LV 24.08.2016
- (11) **2 846 406** (51) *H01R 4/24* (11) **2 846 520** (51) *H04M 1/57*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) LT 20.07.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 NO 20.10.2016 IT 20.07.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
LV 21.09.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016
PT 21.11.2016 AT 20.07.2016 LV 20.07.2016
- (11) **2 846 408** (51) *H01R 4/48* (11) **2 846 527** (51) *H04M 3/56*
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 IT 13.07.2016 FI 13.07.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 SE 13.07.2016 PL 13.07.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 846 432** (51) *H02H 3/16* (11) **2 846 564** (51) *H04W 4/14*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 PL 17.08.2016 BE 31.08.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 LV 17.08.2016
- (11) **2 846 497** (51) *H04L 12/28* (11) **2 846 592** (51) *H04W 52/16*
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016 EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016 PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 08.06.2016 NL 08.06.2016
- (11) **2 846 598** (51) *H04W 74/08*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
- (11) **2 846 607** (51) *H05B 6/06*
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 846 608** (51) *H05B 33/08*
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 846 616** (51) *H05K 5/00*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 846 646** (51) *A23L 27/40*
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 846 648** (51) *A23L 33/00*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016 MC 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 846 654** (51) *A43B 5/04*
(84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
BE 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 846 655** (51) *A43B 13/10*
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 IS 06.11.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016

IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	(11) 2 846 964	(51) B23P 15/14	(11) 2 846 986	(51) B29C 70/46
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016
SE 06.07.2016		EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
(11) 2 846 940	(51) B21B 27/10	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 846 942	(51) B21C 23/21	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	SE 15.06.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SK 08.06.2016	FI 08.06.2016			RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	(11) 2 846 968	(51) B23Q 16/10	(11) 2 847 001	(51) B41F 19/00
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016
(11) 2 846 943	(51) B21D 5/02	(11) 2 846 969	(51) B24B 9/14	PT 28.11.2016	AT 27.07.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	LV 27.07.2016	
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016		
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 847 006	(51) B60C 1/00
PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
LV 27.07.2016		AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	DK 13.04.2016	MC 13.04.2016
		LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
(11) 2 846 948	(51) B22C 9/18	SE 06.07.2016		SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(11) 2 846 973	(51) B26D 5/00	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016		
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 847 012	(51) B60G 11/113
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
(11) 2 846 952	(51) B23B 31/107	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016			GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	(11) 2 846 974	(51) B26D 7/22	LV 31.08.2016	
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(11) 2 847 013	(51) B60H 1/00
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	SE 06.07.2016		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
SE 04.05.2016				LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		(11) 2 846 975	(51) B27M 3/00	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
(11) 2 846 955	(51) B23D 63/16	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	SE 29.06.2016	
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016		
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 847 016	(51) B60K 7/00
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016			LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 846 976	(51) B28B 3/26	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 18.05.2016	
(11) 2 846 956	(51) B23K 26/00	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 847 018	(51) B60K 15/035
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	NL 14.09.2016		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016			CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 846 984	(51) B29C 67/00	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
SE 29.06.2016		NL 14.09.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016

PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
SE 27.04.2016		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 847 020	(51) B60K 23/08	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	(11) 2 847 054	(51) B60W 30/18	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	FI 06.07.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 847 101	(51) B65D 85/816
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 847 021	(51) B60K 35/00	IS 06.11.2016	LV 06.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	(11) 2 847 056	(51) B61D 35/00	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 847 073	(51) B65B 11/04	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	(11) 2 847 102	(51) B65D 90/22
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
(11) 2 847 023	(51) B60L 3/00	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 13.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 847 082	(51) B65D 23/08	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 847 106	(51) B65G 11/16
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 14.09.2016		(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 847 092	(51) B65D 25/18	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016
(11) 2 847 026	(51) B60L 11/18	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	GR 14.10.2016	LV 13.07.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	PT 07.11.2016	AT 06.07.2016	LT 13.07.2016	
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 847 110	(51) B65G 39/06
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 847 093	(51) B65D 77/20	IT 20.07.2016	IS 20.11.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	LV 20.07.2016	
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 847 124	(51) B67C 3/28
SE 27.04.2016		LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016
(11) 2 847 028	(51) B60M 1/28	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	SE 04.05.2016		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(11) 2 847 098	(51) B65D 85/804	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	IS 06.11.2016	BE 06.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PT 07.11.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 847 099	(51) B65D 85/816	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
SE 13.07.2016		DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 847 040	(51) B60Q 3/02	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 847 132	(51) C01B 39/48
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	PT 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 847 136	(51) C02F 3/20
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(11) 2 847 100	(51) B65D 85/816	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
IT 20.07.2016	IS 29.10.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
FI 20.07.2016	PL 29.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NL 14.09.2016	
HR 20.07.2016	SM 29.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 847 190	(51) C07D 413/14
SE 20.07.2016	ES 29.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) SM 06.04.2016	
BE 20.07.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 847 105	(51) B65D 85/816		
PT 21.11.2016		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016		
AT 20.07.2016		DK 27.04.2016	MC 27.04.2016		
(11) 2 847 045	(51) B60R 21/13	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016		
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016		
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016		
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016		
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016		
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016				
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016				

- (11) **2 847 191** (51) *C07D 471/04* PT 07.11.2016 GR 07.10.2016
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 AT 06.07.2016 LV 06.07.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016 LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
IS 15.10.2016 SK 15.06.2016 SE 06.07.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 AT 15.06.2016
HR 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 847 246** (51) *C08G 18/02*
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 DK 20.04.2016
MC 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 847 248** (51) *C08G 63/47*
(84) IS 13.11.2016 (84) HR 13.07.2016
RS 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 GR 14.10.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
- (11) **2 847 263** (51) *C08L 9/00*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 NL 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 847 265** (51) *C08L 21/00*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 847 268** (51) *C08L 25/06*
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 847 269** (51) *C08L 25/06*
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 847 280** (51) *C09C 1/40*
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
- (11) **2 847 285** (51) *C09D 5/14*
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 RS 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 847 292** (51) *C09K 8/36*
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
NL 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
- (11) **2 847 294** (51) *C09K 8/64*
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 GR 04.11.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
- (11) **2 847 307** (51) *C11D 1/62*
(84) AT 06.04.2016 (84) MC 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 847 311** (51) *C11D 3/37*
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
DK 20.04.2016 MC 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 847 311** (51) *C11D 3/37*
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
DK 20.04.2016 MC 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 847 363** (51) *C23C 18/16*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016 RS 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 847 370** (51) *D01F 6/60*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
- (11) **2 847 373** (51) *D06C 23/04*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 847 375** (51) *D06F 58/28*
(84) IT 20.04.2016 (84) BE 31.05.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
DK 20.04.2016 MC 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 847 376** (51) *D06F 75/06*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
NL 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 847 377** (51) *D06F 75/32*
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
DK 27.04.2016 MC 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 847 381** (51) *D21F 3/10*
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 NL 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
PL 03.08.2016 GR 04.11.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
LV 03.08.2016
- (11) **2 847 390** (51) *E02D 27/44*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 847 397** (51) *E04G 11/06*
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 LV 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 847 404** (51) *E05F 1/12*
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 847 408** (51) *E06B 3/20*
(84) EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016

AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 847 510	(51) F21S 8/10	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	SE 22.06.2016	
SE 22.06.2016		RS 31.08.2016	SE 31.08.2016		
(11) 2 847 417	(51) E21B 19/09	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(11) 2 847 610	(51) G01S 11/06
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016			MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	(11) 2 847 540	(51) G01B 11/00	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SM 27.04.2016	HR 27.04.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 14.09.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016			SE 27.04.2016	
(11) 2 847 422	(51) C10G 1/00	(11) 2 847 541	(51) G01B 11/00	(11) 2 847 612	(51) G01F 23/284
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
SE 03.08.2016	GR 04.11.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
LV 03.08.2016		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016		
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016		
(11) 2 847 454	(51) F02N 7/08	(11) 2 847 543	(51) G01B 11/00	(11) 2 847 621	(51) G01T 5/08
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	SE 06.07.2016	LV 06.07.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
				SE 13.07.2016	
(11) 2 847 473	(51) F16B 25/10	(11) 2 847 545	(51) G01B 21/16	(11) 2 847 637	(51) G04F 7/08
(84) EE 25.05.2016	(84) RO 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
LV 25.05.2016	PT 26.09.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
RS 25.05.2016		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 27.07.2016	
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016		
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
(11) 2 847 475	(51) F16C 1/06	(11) 2 847 562	(51) G01K 7/16	(11) 2 847 657	(51) G06F 3/0488
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	NL 06.07.2016	IS 06.11.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016			LV 10.08.2016	
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016				
SE 01.06.2016					
(11) 2 847 498	(51) F16K 1/16	(11) 2 847 587	(51) G01N 33/49	(11) 2 847 678	(51) G06F 9/50
(84) IS 08.10.2016	(84) SM 08.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
		SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
		AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
				NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
				SE 08.06.2016	
(11) 2 847 505	(51) F16L 37/088	(11) 2 847 594	(51) G01N 33/68	(11) 2 847 706	(51) H04L 9/32
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
SE 29.06.2016				NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
				SE 08.06.2016	
(11) 2 847 509	(51) F21S 8/10	(11) 2 847 594	(51) G01N 33/68	(11) 2 847 706	(51) H04L 9/32
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
ES 10.08.2016	LV 10.08.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
		HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016

NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 847 819	(51) H01M 8/24	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	RO 20.04.2016	EE 20.04.2016
SE 18.05.2016		EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 847 744	(51) G03B 17/02	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016		
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 847 933	(51) H04L 12/22
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	SE 15.06.2016		(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
				IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
(11) 2 847 758	(51) G10K 11/178	(11) 2 847 841	(51) H02J 3/28	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016		
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016			(11) 2 847 935	(51) H04L 29/12
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 847 850	(51) H02K 3/24	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 27.04.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	MC 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
SE 22.06.2016		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
(11) 2 847 766	(51) G11C 11/56	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	LV 10.08.2016	
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
RS 13.07.2016	PL 13.07.2016			(11) 2 847 943	(51) H04L 12/721
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 847 858	(51) H02N 2/18	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	BE 13.04.2016	CH 31.05.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	IT 20.07.2016	FI 20.07.2016	LI 31.05.2016	DK 13.04.2016
LT 13.07.2016	SE 13.07.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
		RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
(11) 2 847 773	(51) H01F 30/14	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	LV 20.07.2016		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016			NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 847 859	(51) H02N 2/18	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016		
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 847 945	(51) H04L 12/58
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
(11) 2 847 786	(51) H01L 31/18	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016			AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 847 863	(51) H04B 1/00	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	IT 27.07.2016	FI 27.07.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016		
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 847 951	(51) H04L 12/705
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
		AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
(11) 2 847 812	(51) H01M 2/10			HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(11) 2 847 879	(51) H04L 5/00	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
BE 06.04.2016	CH 31.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016		
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	(11) 2 847 967	(51) H04L 29/06
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016			SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 847 915	(51) H04L 5/00	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	LV 24.08.2016	
SM 06.04.2016		BE 20.04.2016	CH 31.05.2016		
		LI 31.05.2016	DK 20.04.2016		

(11) 2 847 979	(51) H04L 29/08	(11) 2 848 056	(51) H04L 5/00	(11) 2 848 112	(51) A01F 12/40
(84) IT 25.05.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) BE 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) BE 18.05.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016
(11) 2 848 005	(51) H04Q 9/00	(11) 2 848 064	(51) H04W 72/04	(11) 2 848 115	(51) A01J 25/00
(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 LV 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 NL 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
(11) 2 848 006	(51) H04R 1/02	(11) 2 848 074	(51) H04W 76/00	(11) 2 848 132	(51) A24B 3/06
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(84) AT 06.04.2016 BE 06.04.2016 LI 31.05.2016 MC 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 CH 31.05.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
(11) 2 848 043	(51) H04W 48/12	(11) 2 848 092	(51) H01L 25/075	(11) 2 848 135	(51) A24D 3/02
(84) AT 06.04.2016 CH 30.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 LI 30.04.2016 MC 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LV 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 MC 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 RS 20.04.2016 SM 20.04.2016
(11) 2 848 049	(51) H04B 17/10	(11) 2 848 107	(51) H05K 13/04	(11) 2 848 155	(51) A45D 40/24
(84) LT 31.08.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 AT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 LV 31.08.2016	(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 RS 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NO 01.09.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 848 053	(51) H04W 56/00	(11) 2 848 108	(51) A01B 15/14	(11) 2 848 156	(51) A46B 11/00
(84) AT 13.04.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) BE 31.08.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 RS 27.04.2016	(84) IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NO 01.09.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
(11) 2 848 054	(51) H04W 56/00	(11) 2 848 110	(51) A01D 43/063	(11) 2 848 157	(51) A47B 13/02
(84) BE 04.05.2016 CH 31.05.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 AT 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016 LI 31.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	(84) DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016 LV 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 AT 20.07.2016

PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
SE 27.04.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016
(11) 2 848 421	(51) B41M 7/00	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
(84) IS 13.11.2016	(84) HR 13.07.2016	SM 06.04.2016		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
PT 14.11.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 848 507	(51) B62K 11/04	(11) 2 848 564	(51) B65H 35/02
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
RS 13.07.2016		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
(11) 2 848 433	(51) B60C 11/12	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
NO 27.10.2016	IT 27.07.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	AT 25.05.2016	HR 25.05.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	(11) 2 848 512	(51) B62K 25/28	SE 25.05.2016	
(11) 2 848 442	(51) B60J 7/043	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(11) 2 848 570	(51) B66B 5/00
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	PL 10.08.2016	BE 30.09.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LV 17.08.2016		GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 848 545	(51) B65C 9/10	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 25.05.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016		
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 848 576	(51) B67C 3/00
SM 13.04.2016		ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(11) 2 848 445	(51) B60K 6/40	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	ES 17.08.2016	LV 17.08.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	(11) 2 848 547	(51) B65D 17/50	(11) 2 848 578	(51) B67C 3/20
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	HR 06.07.2016	BE 30.09.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
SE 22.06.2016		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	ES 17.08.2016	LV 17.08.2016
(11) 2 848 471	(51) B60R 1/00	(11) 2 848 548	(51) B65D 21/08	(11) 2 848 580	(51) B08B 3/02
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	FI 25.05.2016	BE 30.09.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 24.08.2016	
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016		
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 848 611	(51) C07D 311/74
RS 08.06.2016		(11) 2 848 552	(51) B65D 47/08	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(11) 2 848 472	(51) B60R 7/06	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SK 22.06.2016	FI 22.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	FI 25.05.2016	BE 30.09.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 848 477	(51) B60S 9/18	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
IT 27.07.2016	FI 27.07.2016	(11) 2 848 555	(51) B65D 83/14	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SE 25.05.2016	
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 848 613	(51) C07D 231/14
BE 30.09.2016	GR 28.10.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
LV 27.07.2016		NL 28.09.2016		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(11) 2 848 497	(51) B62D 11/08	(11) 2 848 562	(51) B65G 47/52	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
(84) DK 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(11) 2 848 620	(51) C07D 487/04
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016		

- (11) **2 848 637** (51) **C08G 18/48** PT 28.11.2016 ES 27.07.2016 (11) **2 848 879** (51) **F25D 19/00**
(84) NO 06.10.2016 (84) FI 06.07.2016 AT 27.07.2016 LV 27.07.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
GR 07.10.2016 LV 06.07.2016 FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
SE 06.07.2016 AT 31.08.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 848 724** (51) **D06F 37/22** (11) **2 848 798** (51) **F02M 55/00**
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016 FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
IS 15.10.2016 SK 15.06.2016 RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016 GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016 AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 NL 31.08.2016 NO 06.07.2016
HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016 SE 06.04.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
- (11) **2 848 736** (51) **E01B 29/02** (11) **2 848 802** (51) **F03B 13/14**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016 EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016 SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016 PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 30.09.2016 GR 28.10.2016 BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016 PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
LV 27.07.2016 NO 08.09.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016
SE 08.06.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 848 803** (51) **F03D 1/06** (11) **2 848 885** (51) **F28D 1/03**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
SE 24.08.2016 BE 30.09.2016 ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 FI 04.05.2016 BE 30.09.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
NL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 848 740** (51) **E02D 17/13** (11) **2 848 803** (51) **F03D 1/06**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
NL 24.08.2016 FI 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 BE 30.09.2016 SE 24.08.2016 BE 30.09.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 848 751** (51) **E04H 4/16** (11) **2 848 830** (51) **F16C 11/10**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
HR 14.09.2016 LV 14.09.2016 BE 30.09.2016 SM 15.06.2016
NL 14.09.2016 SE 15.06.2016 PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 848 753** (51) **E04H 13/00** (11) **2 848 835** (51) **F16D 49/00**
(84) CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
BE 30.09.2016 SM 20.04.2016 SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 NO 25.08.2016 NL 25.05.2016
SE 20.04.2016 RS 25.05.2016 RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 848 768** (51) **F01C 21/10** (11) **2 848 862** (51) **F22B 37/56**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016 FI 04.05.2016 BE 30.09.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016 RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 848 789** (51) **F01P 11/16** (11) **2 848 873** (51) **F24F 3/16**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016 FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016 GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016 LV 07.09.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
- (11) **2 848 924** (51) **G01N 23/20**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 BE 30.09.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 LV 24.08.2016
- (11) **2 848 943** (51) **G01N 35/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016

RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
SM 20.04.2016		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 848 946	(51) G01J 5/00	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(11) 2 849 111	(51) G06F 21/34	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 849 303	(51) H02J 3/14
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 13.07.2016	RS 13.07.2016	FI 11.05.2016	BE 30.09.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 849 122	(51) G06K 19/07	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 848 956	(51) G01R 33/04	(84) FI 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 849 167	(51) G08G 5/00	(11) 2 849 305	(51) H02J 3/18
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
SM 20.04.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 849 319	(51) H02K 15/00
(11) 2 849 000	(51) G03G 9/093	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	SE 27.04.2016		FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 849 201	(51) H01H 85/20	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
NL 07.09.2016		SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
(11) 2 849 017	(51) G05D 1/02	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 849 323	(51) H02M 1/08
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 849 251	(51) H01M 2/10	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	NL 28.09.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 849 022	(51) G06F 1/10	(11) 2 849 253	(51) H01M 2/10	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SE 20.04.2016	
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 849 356	(51) H04B 7/155
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	NL 28.09.2016		IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 849 268	(51) H01M 4/62	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 849 030	(51) G06F 3/01	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 849 361	(51) H04B 10/564
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	SM 20.04.2016		SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 849 034	(51) G06F 3/01	(11) 2 849 288	(51) H01R 9/26	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	SE 04.05.2016	
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	(11) 2 849 288	(51) H01R 9/26	(11) 2 849 371	(51) H04J 14/02
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	BE 13.04.2016	CH 31.05.2016
		RO 06.04.2016	EE 06.04.2016		
		SK 06.04.2016	FI 06.04.2016		

LI 31.05.2016	DK 13.04.2016	BE 30.09.2016	SM 22.06.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	NL 28.09.2016	
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016		
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 849 628	(51) A61B 5/00
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016			FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 849 573	(51) A23D 9/05	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	IT 27.07.2016	FI 27.07.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
		IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
(11) 2 849 377	(51) H04L 1/00	RS 27.07.2016	GR 28.10.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016		
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	(11) 2 849 684	(51) A61F 2/42
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016			(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	(11) 2 849 580	(51) A23L 19/18	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	IT 13.07.2016	FI 13.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
RS 06.07.2016		RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
		PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
(11) 2 849 396	(51) H04L 12/723	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SE 13.07.2016		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016			RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 849 583	(51) A23L 5/43		
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(11) 2 849 695	(51) A61F 13/49
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	BE 13.04.2016	CH 31.05.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	LI 31.05.2016	DK 13.04.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	MC 13.04.2016
		EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
(11) 2 849 458	(51) H04R 3/04	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016				
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 849 612	(51) A47D 15/00	(11) 2 849 696	(51) A61F 13/49
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) MC 06.04.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 849 482	(51) H04W 28/02	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	NL 28.09.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016			LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 849 616	(51) A47J 27/00	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	RS 06.04.2016	
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 849 768	(51) A61K 36/18
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
SE 27.04.2016		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
(11) 2 849 487	(51) H04W 48/06	SE 08.06.2016		IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016			LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 849 617	(51) A47J 31/54	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SE 01.06.2016	
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016		
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	(11) 2 849 835	(51) A61M 25/10
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LV 21.09.2016		(84) EE 29.06.2016	(84) IS 29.10.2016
				SK 29.06.2016	FI 29.06.2016
(11) 2 849 519	(51) H04L 5/14	(11) 2 849 620	(51) A47L 9/00	SM 29.06.2016	HR 29.06.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016		
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	(11) 2 849 855	(51) A62C 2/10
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	ES 27.07.2016	LV 27.07.2016	RS 27.07.2016	PL 27.07.2016
				BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
(11) 2 849 549	(51) H05K 3/34	(11) 2 849 621	(51) A47L 9/00	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016		
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016		
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016		
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016				

- (11) **2 849 869** (51) **B01D 39/16**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 849 878** (51) **B01J 8/38**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 849 889** (51) **B03D 1/02**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016
DK 06.04.2016 MC 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 849 895** (51) **B09B 3/00**
(84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 GR 07.10.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 849 897** (51) **B21B 13/10**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 849 898** (51) **B21B 37/72**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 849 899** (51) **B21D 1/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016
DK 06.04.2016 MC 06.04.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 849 905** (51) **B23B 51/02**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016
- (11) **2 849 918** (51) **B23Q 11/10**
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 RS 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
- (11) **2 849 919** (51) **B24B 7/16**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016
- (11) **2 849 921** (51) **B26F 3/00**
(84) DK 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 849 933** (51) **B29C 70/78**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016
- (11) **2 849 938** (51) **B32B 7/12**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 (84) PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
PT 26.09.2016 (84) RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 849 945** (51) **B32B 27/34**
(84) IT 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 (84) RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 849 946** (51) **B41F 31/18**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CH 30.04.2016 (84) LI 30.04.2016
DK 20.04.2016 (84) MC 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 849 956** (51) **B60C 11/13**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016
LT 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 849 964** (51) **B60L 3/12**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
- (11) **2 849 965** (51) **F16B 15/00**
(84) IT 06.04.2016 (84) BE 31.05.2016
CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016
DK 06.04.2016 (84) MC 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 849 970** (51) **B60R 7/04**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 30.04.2016 (84) CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 (84) DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 849 979** (51) **B60W 40/12**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 (84) PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 849 986** (51) **B61L 21/04**
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 (84) MC 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 849 990** (51) **B60D 5/00**
(84) IT 06.04.2016 (84) BE 31.05.2016
CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016
DK 06.04.2016 (84) MC 06.04.2016

CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 850 020	(51) B65D 85/804	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) SK 04.05.2016	NO 13.07.2016	PT 16.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 04.05.2016	HR 04.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 850 072	(51) C07D 401/14
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	RS 04.05.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016			FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 850 022	(51) B65G 19/14	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
(11) 2 849 994	(51) B63B 39/00	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 850 082	(51) C07D 471/04
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	GR 07.10.2016	LV 06.07.2016	(84) SM 18.05.2016	
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	(11) 2 850 083	(51) C07D 471/04
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 850 023	(51) B65G 21/20	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	IS 27.11.2016	FI 27.07.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	RS 27.07.2016	HR 27.07.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
SE 06.07.2016	SM 06.04.2016	PL 27.07.2016	SE 27.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 849 999	(51) B60R 15/02	PT 28.11.2016	GR 28.10.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(11) 2 850 024	(51) B65G 39/12	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
IT 10.08.2016	(84) NL 10.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 850 084	(51) C07D 471/10
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	(84) SM 15.06.2016	
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	SE 27.07.2016	BE 27.07.2016	(11) 2 850 128	(51) C08K 5/00
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
LV 10.08.2016		AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(11) 2 850 002	(51) B65B 19/20	(11) 2 850 030	(51) B81C 1/00	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	SE 18.05.2016	
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 850 132	(51) C08L 51/06
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 10.08.2016		(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 850 052	(51) C07C 45/48	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	BE 06.04.2016	CH 31.05.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
(11) 2 850 011	(51) B65D 25/00	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) DK 20.04.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 22.06.2016	
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 850 136	(51) C09C 1/36
NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
(11) 2 850 013	(51) B65D 51/16	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	SM 06.04.2016		EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 850 058	(51) C07D 207/08	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 850 014	(51) B65D 51/28	LV 13.07.2016	RS 13.07.2016	SE 04.05.2016	
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(11) 2 850 060	(51) C07D 207/34	(11) 2 850 140	(51) C09D 4/00
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	PT 14.11.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016		AT 06.07.2016	LV 06.07.2016
LV 13.07.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 850 063	(51) C07D 213/81	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
(11) 2 850 018	(51) B65D 83/04	(84) BE 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	SE 06.07.2016	
(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(11) 2 850 150	(51) C10C 5/00
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		

(11) 2 850 168	(51) C11D 3/50	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SE 01.06.2016		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016			RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 850 259	(51) B21B 1/22	(11) 2 850 310	(51) F02M 59/10
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
LV 24.08.2016		GR 25.11.2016	LV 24.08.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
				SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
(11) 2 850 228	(51) C30B 11/14	(11) 2 850 263	(51) E04H 1/12	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016		
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 850 314	(51) F02M 37/00
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 30.04.2016
AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	DK 20.04.2016	MC 20.04.2016
SE 06.07.2016		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
		NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 850 239	(51) D06F 37/26	(11) 2 850 267	(51) E05F 1/12	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) IT 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	LV 20.04.2016	LT 20.04.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	PL 20.04.2016	NO 20.07.2016
DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	RS 20.04.2016	PT 22.08.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016		SE 20.04.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 850 327	(51) F16C 33/10
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 13.07.2016	SE 13.07.2016	NO 20.10.2016	IT 20.07.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016			NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016			IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 850 291	(51) F01K 23/10	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016
SE 06.04.2016		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016		
(11) 2 850 240	(51) D06F 39/00	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016		
(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016			(11) 2 850 334	(51) F16D 65/56
LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 850 292	(51) F16H 35/00	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 14.10.2016	LV 13.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 850 336	(51) F16F 9/49
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
SE 27.04.2016		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
(11) 2 850 241	(51) D06F 39/00	SE 20.04.2016		FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016			PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 850 299	(51) F02B 29/04	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
GR 14.10.2016	LV 13.07.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
LT 13.07.2016	SE 13.07.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016		
		PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	(11) 2 850 351	(51) F16K 1/44
(11) 2 850 244	(51) D21C 1/02	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SE 22.06.2016		LV 27.07.2016	
				(11) 2 850 377	(51) F28D 11/02
(11) 2 850 251	(51) E02D 29/02	(11) 2 850 306	(51) F02D 41/22	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LV 14.09.2016	
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016		
NL 14.09.2016		NL 28.09.2016		(11) 2 850 396	(51) G01D 5/245
				(84) BE 30.06.2016	(84) DK 27.04.2016
				MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
(11) 2 850 253	(51) E03C 1/08	(11) 2 850 308	(51) F02M 35/10	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016		
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016		
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	GR 17.10.2016	HR 15.06.2016		
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016				
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016				

FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 850 846	(51) H04Q 3/00	(11) 2 850 985	(51) A47K 10/42
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
PT 21.11.2016	AT 20.07.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
LV 20.07.2016		HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
(11) 2 850 739	(51) H04B 1/7163	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LV 06.07.2016	LV 06.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	RS 06.07.2016	RS 06.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
NL 07.09.2016				PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 850 783	(51) H04L 12/40	(11) 2 850 853	(51) H04W 4/00	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	SM 13.04.2016	
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016		
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 851 011	(51) A61B 17/11
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
		GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
(11) 2 850 788	(51) H04L 12/403	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) IT 11.05.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016			PT 14.11.2016	GR 14.10.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	(11) 2 850 889	(51) H04W 52/34	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016		
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 851 045	(51) A61F 13/15
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	LV 28.09.2016	
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016		
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	LV 10.08.2016			
(11) 2 850 793	(51) H04L 12/26	(11) 2 850 923	(51) H05K 1/11	(11) 2 851 050	(51) A61G 5/04
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	HR 03.08.2016	PL 03.08.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	BE 30.09.2016	PT 05.12.2016
		EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
(11) 2 850 808	(51) H04L 29/08	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	FI 27.04.2016	HR 27.04.2016	NL 03.08.2016	RS 03.08.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	GR 27.04.2016	LV 27.04.2016		
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LT 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 851 051	(51) A61G 7/015
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	NL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
NL 28.09.2016		PL 27.04.2016	SE 27.04.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
		RS 27.04.2016		FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
(11) 2 850 812	(51) H04L 29/08	(11) 2 850 966	(51) A46B 9/02	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	ES 31.08.2016	LV 31.08.2016		
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	NL 31.08.2016		(11) 2 851 055	(51) A61H 3/04
LV 24.08.2016				(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
				IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
(11) 2 850 815	(51) H04B 1/3877	(11) 2 850 971	(51) A47B 95/00	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	AT 22.06.2016	LT 22.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SE 22.06.2016	
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	SE 27.04.2016			
RS 29.06.2016				(11) 2 851 056	(51) A61J 1/06
				(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
(11) 2 850 833	(51) H04N 19/50	(11) 2 850 982	(51) F16D 1/108	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	PL 03.08.2016	BE 30.09.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	PT 21.11.2016	LV 20.07.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016			LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 850 984	(51) A47K 10/42	(11) 2 851 115	(51) B01D 53/18
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
		IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	SM 25.05.2016	LT 25.05.2016
		RS 13.07.2016	BE 13.07.2016		

LV 25.05.2016	RS 25.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
SE 25.05.2016		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(11) 2 851 118	(51) B01F 5/06	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 851 286	(51) B64C 9/16
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 27.04.2016		RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 851 245	(51) B60R 25/021	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	NL 31.08.2016	
SE 25.05.2016		IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 851 291	(51) B64C 13/00
(11) 2 851 140	(51) B21D 22/22	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	BE 30.09.2016	SM 29.06.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 11.05.2016	BE 30.09.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	HR 11.05.2016	AT 11.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 851 261	(51) B61L 1/14	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
(11) 2 851 161	(51) B25H 1/00	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 11.05.2016	
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 851 296	(51) B64D 11/06
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	RS 27.04.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
LV 17.08.2016		(11) 2 851 267	(51) B62D 5/00	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 851 171	(51) B28D 1/04	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 851 300	(51) B64D 33/08
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	HR 11.05.2016	AT 11.05.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
(11) 2 851 185	(51) B29C 71/02	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	BE 30.09.2016	SM 04.05.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SE 11.05.2016		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 851 274	(51) B62D 35/00	AT 04.05.2016	LT 04.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 851 304	(51) B65B 7/16
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
SE 27.04.2016		AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
(11) 2 851 212	(51) B60C 23/00	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	SE 06.07.2016		BE 30.09.2016	SM 08.06.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 851 278	(51) B62M 3/08	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 851 307	(51) B65B 61/00
LV 20.07.2016		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
(11) 2 851 221	(51) B60G 17/0195	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(11) 2 851 281	(51) B64C 1/14	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
NL 31.08.2016		IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	RS 20.07.2016	
(11) 2 851 229	(51) B60K 6/48	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 851 309	(51) B65D 5/16
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016

FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(11) 2 851 583	(51) F16H 61/00	(11) 2 851 653	(51) G01D 3/024
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
AT 01.06.2016	IS 01.10.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
(11) 2 851 532	(51) F01N 3/20	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 851 654	(51) G01D 3/08
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SE 27.04.2016		(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016			EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 851 585	(51) F16H 61/00	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
SE 25.05.2016		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016		
		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 851 655	(51) G01D 5/20
(11) 2 851 538	(51) F02D 41/14	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	SE 13.04.2016		EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016			SK 04.05.2016	PL 04.05.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 851 591	(51) F16K 17/04	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
AT 22.06.2016	LT 22.06.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
LV 22.06.2016	LT 22.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	SE 04.05.2016	
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016				
SE 22.06.2016					
		(11) 2 851 613	(51) F21V 7/06	(11) 2 851 689	(51) G01P 13/02
(11) 2 851 545	(51) F02M 21/06	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	BE 30.09.2016	SM 22.06.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
		AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	AT 22.06.2016	LT 22.06.2016
				LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(11) 2 851 551	(51) F02M 51/06	(11) 2 851 621	(51) F24C 7/08	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SE 22.06.2016	
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016		
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 851 696	(51) G01R 31/26
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
				LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
				NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
				PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 851 560	(51) F03D 7/02	(11) 2 851 640	(51) F27D 1/04	(11) 2 851 806	(51) G06F 15/16
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
BE 31.08.2016	GR 04.11.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016		
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	RS 27.04.2016			
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016				
(11) 2 851 575	(51) F16C 35/073	(11) 2 851 652	(51) G01C 21/20	(11) 2 851 864	(51) G06T 11/00
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
HR 25.05.2016	AT 25.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 851 887	(51) G08G 5/00
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
SE 25.05.2016		SE 27.04.2016			

HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	(11) 2 852 068	(51) H04B 3/32	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
BE 31.08.2016	GR 04.11.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016		
		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 852 187	(51) H04W 4/02
(11) 2 851 889	(51) G08G 5/00	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
BE 30.09.2016	GR 25.11.2016			GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 852 075	(51) H04L 1/00	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
		LV 21.09.2016		SM 13.04.2016	
(11) 2 851 892	(51) G09F 1/06				
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(11) 2 852 096	(51) H04L 12/26	(11) 2 852 189	(51) H04W 4/06
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
BE 30.09.2016	SM 27.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	NL 14.09.2016	
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 852 191	(51) H04W 4/08
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
(11) 2 851 926	(51) H01H 85/20			RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(11) 2 852 097	(51) H04L 12/26	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016
EE 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
FI 08.06.2016	BE 30.09.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016		
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	(11) 2 852 216	(51) H04W 36/20
GR 09.09.2016	LT 08.06.2016	PL 10.08.2016	BE 30.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
SE 08.06.2016		LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
				BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
(11) 2 851 941	(51) H01L 21/683	(11) 2 852 117	(51) H04B 3/20	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	AT 22.06.2016	LT 22.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016			SE 22.06.2016	
		(11) 2 852 123	(51) H04L 29/08		
(11) 2 851 949	(51) H01L 23/473	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(11) 2 852 218	(51) H04W 36/36
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
PL 06.07.2016	BE 30.09.2016			SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016			PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(11) 2 852 176	(51) H04Q 11/00	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
(11) 2 851 976	(51) H01M 2/20	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	SE 04.05.2016	
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016		
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 852 236	(51) H04W 72/04
BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 21.09.2016	GR 22.12.2016
NL 07.09.2016		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
		SE 18.05.2016			
(11) 2 852 056	(51) H03G 3/04			(11) 2 852 240	(51) H04W 72/14
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(11) 2 852 177	(51) H04J 3/16	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	HR 28.09.2016	RS 28.09.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LV 28.09.2016	
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016		
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	NL 07.09.2016			
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016			(11) 2 852 248	(51) H05B 3/74
AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 852 179	(51) H04Q 11/00	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016
SE 08.06.2016		SK 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 30.09.2016	GR 21.07.2016
				HR 20.04.2016	LT 20.04.2016

- LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 852 264** (51) **H01R 12/71**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 (84) SE 24.08.2016
BE 31.08.2016 (84) GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 (84) LV 24.08.2016
- (11) **2 852 272** (51) **A01B 33/06**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016
- (11) **2 852 273** (51) **A01F 12/10**
(84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 (84) GR 07.10.2016
LV 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016
- (11) **2 852 274** (51) **A01F 12/10**
(84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 (84) GR 07.10.2016
LV 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016
- (11) **2 852 276** (51) **A01G 9/02**
(84) NO 06.10.2016 (84) IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 (84) LV 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 852 279** (51) **A01K 13/00**
(84) EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
IS 08.10.2016 (84) SK 08.06.2016
SM 08.06.2016 (84) PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 (84) HR 08.06.2016
LT 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 852 323** (51) **A61B 5/145**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) LV 07.09.2016
- (11) **2 852 363** (51) **A61G 13/10**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 852 373** (51) **A61K 8/34**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
NL 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 (84) HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 (84) AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 852 437** (51) **A61P 19/02**
(84) MC 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
RS 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 852 438**
(84) CZ 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
PT 31.10.2016
HR 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 852 442**
(84) LT 03.08.2016
IT 03.08.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
ES 03.08.2016
LV 03.08.2016
- (11) **2 852 452**
(84) LT 31.08.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
ES 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (11) **2 852 467**
(84) AT 20.04.2016
CH 31.05.2016
DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 852 468**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 852 472**
(84) CZ 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 852 486**
(84) NO 06.10.2016
IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **A61P 25/20**
(84) EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **A63B 49/00**
(84) NO 03.11.2016
NL 03.08.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
AT 03.08.2016
- (51) **B01D 47/10**
(84) NO 30.11.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (51) **B05B 7/24**
(84) BE 20.04.2016
LI 31.05.2016
MC 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **B05B 12/12**
(84) BE 20.04.2016
MC 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **B24B 9/14**
(84) EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (51) **B29C 49/42**
(84) FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
LV 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 852 510** (51) **B60N 2/235**
(84) IT 20.04.2016 (84) BE 31.05.2016
CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016
DK 20.04.2016 (84) MC 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 852 513** (51) **B60R 16/02**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
NL 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 (84) HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016
GR 04.11.2016 (84) PT 05.12.2016
LV 03.08.2016
- (11) **2 852 514** (51) **B60R 19/18**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 (84) SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 (84) SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 (84) ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) HR 22.06.2016
AT 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 (84) RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 852 516** (51) **B60T 11/26**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 (84) AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 852 519** (51) **B61L 25/08**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 (84) PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 852 525** (51) **B63B 35/79**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 (84) DK 13.04.2016
MC 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 852 530** (51) **B64D 11/04**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 (84) DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016

GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 27.04.2016		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016			SE 11.05.2016	
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 852 581	(51) C07D 263/58	(11) 2 852 634	(51) C08K 3/00
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
(11) 2 852 539	(51) B65D 81/34	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	RS 10.08.2016	PL 10.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LV 04.05.2016	PT 05.09.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016			LV 10.08.2016	
NL 14.09.2016		(11) 2 852 582	(51) C07D 307/56	(11) 2 852 645	(51) C09J 4/00
(11) 2 852 540	(51) F25B 1/00	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CH 31.05.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	LI 31.05.2016	DK 13.04.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	SE 20.07.2016	PT 21.11.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016			FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(11) 2 852 594	(51) C07D 487/04	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
		DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
		SK 11.05.2016	ES 11.05.2016		
		PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 852 653	(51) C09K 8/584
		SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
		HR 11.05.2016	AT 11.05.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
		SE 11.05.2016		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
				LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
				SE 13.07.2016	
(11) 2 852 543	(51) B65G 47/26	(11) 2 852 595	(51) C07D 495/04	(11) 2 852 700	(51) D01H 5/72
(84) AT 13.04.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
LI 31.05.2016	MC 13.04.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 22.06.2016	LT 22.06.2016	LV 03.08.2016	
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016		
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016		
SE 13.04.2016		SE 22.06.2016			
(11) 2 852 544	(51) B65H 5/02	(11) 2 852 596	(51) C07D 495/04	(11) 2 852 702	(51) D06F 58/20
(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	GR 14.10.2016	LV 13.07.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	AT 22.06.2016	LT 22.06.2016	SE 13.07.2016	
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016		
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016		
		SE 22.06.2016			
(11) 2 852 547	(51) B66C 1/10	(11) 2 852 597	(51) C07D 513/04	(11) 2 852 706	(51) E01B 27/10
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016		
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016		
RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	SE 22.06.2016			
(11) 2 852 568	(51) C07C 68/04	(11) 2 852 598	(51) C07F 5/02	(11) 2 852 709	(51) E02D 5/80
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
		AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		SE 08.06.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 852 578	(51) C07D 233/72	(11) 2 852 599	(51) C07F 5/02		
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016		
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016		
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016		
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016		
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016		
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016		
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 11.05.2016	AT 11.05.2016		
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 08.09.2016	LV 19.10.2016		
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 11.05.2016			

- (11) **2 852 735** (51) **F01D 9/02**
(84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 BE 31.10.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 852 738** (51) **F01N 3/28**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
LV 13.07.2016 RS 13.07.2016
- (11) **2 852 760** (51) **F04B 1/047**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 852 761** (51) **F04B 43/12**
(84) MC 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
- (11) **2 852 774** (51) **F16F 1/38**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 LV 27.07.2016
- (11) **2 852 775** (51) **F16F 7/06**
(84) BE 04.05.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 AT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 852 776** (51) **F16F 7/06**
(84) BE 04.05.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 AT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 852 777** (51) **F16F 9/49**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 AT 22.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 852 789** (51) **F21V 17/16**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 13.04.2016
MC 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 852 792** (51) **F21V 27/00**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
- (11) **2 852 796** (51) **F24J 2/04**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 852 828** (51) **G01N 21/552**
(84) AT 06.04.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 852 846** (51) **G01R 31/3177**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 852 855** (51) **F21V 8/00**
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 852 876** (51) **G06F 3/01**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 NL 13.07.2016
- FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 GR 14.10.2016
RS 13.07.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 852 920** (51) **G06K 19/073**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 852 921** (51) **G06K 19/073**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 852 956** (51) **G21F 5/06**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 AT 22.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 852 961** (51) **H01H 71/12**
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 RS 13.07.2016
PT 13.07.2016 BE 13.07.2016
PL 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 852 982** (51) **H01L 31/048**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 852 987** (51) **H01L 39/14**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 AT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 852 988** (51) **H01L 41/04**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016

PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	LV 24.08.2016		NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 853 111	(51) H04W 36/00	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(11) 2 853 199	(51) A61B 5/15
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	FI 21.09.2016	HR 21.09.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
SE 29.06.2016		GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	SK 04.05.2016	FI 04.05.2016
(11) 2 853 004	(51) H01P 5/04	(11) 2 853 139	(51) H05G 2/00	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	AT 04.05.2016	LT 04.05.2016
FI 17.08.2016	RS 17.08.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	SE 04.05.2016	
ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 853 200	(51) A61B 6/00
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016
(11) 2 853 013	(51) H02H 7/08	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(11) 2 853 153	(51) A01G 23/087	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	PL 20.07.2016	BE 30.09.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
LV 20.07.2016		GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 853 214	(51) A61B 18/08
(11) 2 853 029	(51) H03L 7/08	ES 20.07.2016	LV 20.07.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 853 167	(51) A41H 37/00	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	BE 30.09.2016	GR 04.11.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 853 215	(51) A61B 18/08
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
SE 18.05.2016		SM 13.04.2016		IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
(11) 2 853 035	(51) H04B 3/54	(11) 2 853 168	(51) A42B 3/22	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
BE 20.04.2016	CH 31.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
LI 31.05.2016	DK 20.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	BE 30.09.2016	GR 04.11.2016
MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	LV 21.09.2016		PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 853 169	(51) A42B 3/28	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 853 217	(51) A61B 18/00
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 853 186	(51) A47L 13/254	ES 31.08.2016	LV 31.08.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	NL 31.08.2016	
(11) 2 853 042	(51) B64D 45/00	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	(11) 2 853 229	(51) A61C 13/083
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	LV 24.08.2016		(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 853 188	(51) A61B 1/00	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	FI 20.04.2016	BE 30.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(11) 2 853 071	(51) H04L 27/26	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 853 238	(51) A61F 2/24
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	SE 20.04.2016		(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	(11) 2 853 196	(51) A61B 5/053	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	HR 03.08.2016	SE 03.08.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
(11) 2 853 101	(51) H04R 17/02	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	FI 11.05.2016	BE 30.09.2016	NL 03.08.2016	
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 853 244	(51) A61F 5/01
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016			FI 06.07.2016	IS 06.11.2016

HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 853 342	(51) F16K 37/00	(11) 2 853 436	(51) H01M 10/6555
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
		SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
(11) 2 853 247	(51) A61F 9/009	BE 30.09.2016	GR 04.11.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016			NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	(11) 2 853 343	(51) B24B 7/22	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016		
BE 30.09.2016	GR 28.10.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	(11) 2 853 447	(51) B60R 7/02
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
LV 27.07.2016		SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 853 251	(51) A61H 9/00	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LV 17.08.2016		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016			LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 853 345	(51) B24B 23/02	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016		
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 853 456	(51) F16H 61/02
		FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
(11) 2 853 276	(51) A61L 26/00	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PL 03.08.2016	BE 30.09.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	SE 29.06.2016		ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016			LV 03.08.2016	
AT 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 853 349	(51) B24C 1/04	(11) 2 853 473	(51) B62J 6/18
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
		CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
(11) 2 853 282	(51) A61M 25/00	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 27.07.2016	
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016		
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 853 474	(51) B62J 35/00
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016			(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 853 360	(51) B26B 19/38	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
SM 06.04.2016		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016		
		LV 24.08.2016		(11) 2 853 481	(51) B63H 5/125
(11) 2 853 285	(51) A61N 1/00	(11) 2 853 361	(51) B26B 19/38	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	NL 24.08.2016	HR 24.08.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	HR 24.08.2016	SE 24.08.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016
PT 19.12.2016	AT 17.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016
LV 17.08.2016		ES 24.08.2016	LV 24.08.2016	LV 24.08.2016	
				(11) 2 853 489	(51) B64C 27/12
(11) 2 853 291	(51) A61N 5/06	(11) 2 853 362	(51) B26B 21/40	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SE 10.08.2016	BE 30.09.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
PL 10.08.2016	BE 30.09.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
LV 10.08.2016				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 853 318	(51) B21D 28/24	(11) 2 853 406	(51) B41J 13/00	SM 06.04.2016	
(84) DK 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	(11) 2 853 493	(51) B64D 33/02
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	GR 28.10.2016	LV 27.07.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
SM 13.04.2016		LT 27.07.2016	RS 27.07.2016		

PL 10.08.2016	BE 30.09.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	SE 08.06.2016		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
(11) 2 853 495	(51) B64F 5/00	(11) 2 853 601	(51) C12Q 1/68	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 21.09.2016	SE 21.09.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016		
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016			(11) 2 853 651	(51) E04F 10/06
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016			(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016			DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	(11) 2 853 627	(51) D04H 1/4274	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 853 499	(51) B65B 57/00	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 853 662	(51) E05B 65/10
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
LV 03.08.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
		SE 27.04.2016		ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
(11) 2 853 512	(51) B66C 1/16	(11) 2 853 629	(51) D04H 18/04	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
IT 13.07.2016	FI 13.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	SE 25.05.2016	
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016				
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(11) 2 853 630	(51) D06F 37/00	(11) 2 853 674	(51) E06B 7/14
RS 13.07.2016		(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) EE 27.04.2016	(84) RO 27.04.2016
		IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 853 546	(51) C08B 31/00	(84) LT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	ES 13.04.2016	SK 13.04.2016		
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 14.07.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 853 697	(51) F01L 1/14
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	LT 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 13.04.2016	LV 13.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	NO 13.07.2016	NO 13.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 16.08.2016	PT 16.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SE 13.04.2016	SE 13.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SM 13.04.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
				HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 853 563	(51) C08L 23/12	(11) 2 853 631	(51) D06F 37/22	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	SE 27.04.2016	
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016		
AT 15.06.2016	IS 15.10.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016		
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016		
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	NL 17.08.2016	SE 17.08.2016		
SE 15.06.2016					
(11) 2 853 569	(51) C09D 105/00	(11) 2 853 636	(51) E01C 5/14	(11) 2 853 698	(51) F02M 37/06
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	SE 14.09.2016	BE 30.11.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016			PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 853 640	(51) E04B 1/24	HR 01.06.2016	AT 01.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 01.06.2016	
(11) 2 853 570	(51) C09D 131/04	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016		
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 853 699	(51) F01L 1/14
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 25.05.2016	AT 25.05.2016
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
		(11) 2 853 646	(51) E04B 2/74		
		(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016		
		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016		
		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016		

- (11) **2 854 500** (51) **A01C 7/04**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 854 506** (51) **A01G 7/00**
(84) IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016
GR 21.10.2016
- (11) **2 854 540** (51) **A01N 43/80**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 (84) DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PT 29.08.2016 (84) RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 854 541** (51) **A01N 43/90**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
IS 15.10.2016 (84) SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 (84) GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 (84) AT 15.06.2016
LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 (84) NO 15.09.2016
RS 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
- (11) **2 854 556** (51) **A23B 4/052**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
SE 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 (84) LV 13.07.2016
- (11) **2 854 564** (51) **A23L 27/00**
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 (84) AT 18.05.2016
LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
NO 18.08.2016 (84) PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 854 578** (51) **A41C 3/14**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 (84) LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 854 602** (51) **A61G 7/05**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
LV 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016
- (11) **2 854 606** (84) LT 03.08.2016
IT 03.08.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
ES 03.08.2016
LV 03.08.2016
- (11) **2 854 615** (84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 854 634** (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 854 637** (84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
LI 31.05.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 854 638** (84) AT 06.04.2016
MC 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 854 648** (84) BE 18.05.2016
LI 31.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
AT 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 854 668** (84) LT 24.08.2016
NL 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
- (51) **A47J 31/06** (84) NO 03.11.2016
NL 03.08.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
AT 03.08.2016
- (51) **A46B 11/00** (84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
GR 08.12.2016
NL 07.09.2016
- (51) **A61B 5/06** (84) AT 27.04.2016
MC 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **A61B 5/11** (84) IT 20.04.2016
CH 31.05.2016
MC 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **A61B 5/145** (84) BE 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (51) **G06T 11/00** (84) CH 31.05.2016
DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (51) **A61B 90/00** (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 854 677** (84) AT 27.04.2016
BE 27.04.2016
MC 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 854 706** (84) BE 25.05.2016
CH 31.05.2016
DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 854 710** (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 854 751** (84) LT 10.08.2016
NL 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 854 855** (84) AT 27.04.2016
BE 27.04.2016
LI 31.05.2016
MC 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 854 864** (84) BE 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 854 911** (84) BE 31.05.2016
LI 31.05.2016
CZ 04.05.2016
- (51) **A61B 17/80** (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **A61F 2/08** (84) IT 25.05.2016
LI 31.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **A61F 2/24** (84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **A61K 8/42** (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
LV 10.08.2016
- (51) **A61K 31/137** (84) IT 27.04.2016
CH 31.05.2016
DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **A61K 47/48** (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
AT 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **A61M 15/00** (84) CH 31.05.2016
DK 04.05.2016
EE 04.05.2016

RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	SE 29.06.2016	
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016		
AT 04.05.2016	LT 04.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 855 056	(51) B22F 3/105
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016			RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
		(11) 2 854 951	(51) A61K 8/42	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
(11) 2 854 913	(51) A61M 15/00	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	NL 14.09.2016	
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016		
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 855 061	(51) B23C 3/05
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) IT 25.05.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016			DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 854 983	(51) B01D 17/04	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CH 31.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
		LI 31.05.2016	DK 04.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
(11) 2 854 914	(51) A61M 15/00	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	AT 04.05.2016	LT 04.05.2016		
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 855 066	(51) B23K 9/10
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CH 31.05.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SE 04.05.2016		LI 31.05.2016	DK 04.05.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016			CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 855 039	(51) B21B 3/02	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) IT 11.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
SE 13.04.2016		CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
		DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 854 915	(51) A61M 15/00	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	AT 04.05.2016	LT 04.05.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016		
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 855 072	(51) B23K 11/087
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 11.05.2016		FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			HR 13.07.2016	RS 13.07.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 855 042	(51) B21D 39/20	PL 13.07.2016	GR 14.10.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) IT 11.05.2016	LV 13.07.2016	SE 13.07.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016		
SE 20.04.2016		DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	(11) 2 855 082	(51) B23Q 1/01
		EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
(11) 2 854 920	(51) A61M 16/04	SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
(84) IT 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	LV 20.07.2016	
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SE 11.05.2016			
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016			(11) 2 855 083	(51) B24C 1/10
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 855 048	(51) B22D 11/115	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
		RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
(11) 2 854 931	(51) A61M 39/10	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	AT 15.06.2016	LT 15.06.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	LV 13.07.2016	SE 13.07.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
PT 07.11.2016	LV 06.07.2016			NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	(11) 2 855 049	(51) B22D 17/04		
		(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(11) 2 855 086	(51) B25B 7/12
(11) 2 854 934	(51) A61N 1/05	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	NL 14.09.2016	
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016		
NL 31.08.2016		LV 13.07.2016	RS 13.07.2016	(11) 2 855 114	(51) B29C 49/06
				(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
(11) 2 854 936	(51) A61N 1/05	(11) 2 855 051	(51) B22D 39/02	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) IS 29.10.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	GR 29.06.2016	HR 29.06.2016		

AT 31.08.2016 NL 31.08.2016	LV 31.08.2016	(11) 2 855 177	(51) B60G 7/00	(11) 2 855 208	(51) B60R 5/04
(11) 2 855 115	(51) B29C 63/42	(84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 LV 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016 NL 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016	(84) LT 13.07.2016 IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 SE 13.07.2016 ES 13.07.2016 LV 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 RS 13.07.2016 PL 13.07.2016 GR 14.10.2016
(84) BE 18.05.2016 CH 31.05.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016 LI 31.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 19.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(11) 2 855 178	(51) B60G 21/055	(11) 2 855 223	(51) B60T 13/66
(84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 LV 10.08.2016	(84) AT 20.04.2016 BE 30.04.2016 LI 30.04.2016 MC 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016 CH 30.04.2016 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016 MC 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SM 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016
(11) 2 855 135	(51) B29D 30/52	(11) 2 855 192	(51) B60L 11/18	(11) 2 855 234	(51) B62B 7/08
(84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 LV 10.08.2016	(84) NO 03.11.2016 NL 03.08.2016 IS 03.12.2016 PL 03.08.2016 ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 PT 05.12.2016 GR 04.11.2016 LV 03.08.2016 RS 03.08.2016	(84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LV 06.07.2016 RS 06.07.2016
(11) 2 855 150	(51) B32B 27/36	(11) 2 855 193	(51) G01M 15/00	(11) 2 855 235	(51) B62B 7/08
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(84) LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 PT 28.11.2016 LV 27.07.2016	(84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LV 06.07.2016 RS 06.07.2016
(11) 2 855 153	(51) B41C 1/10	(11) 2 855 199	(51) B60N 2/68	(11) 2 855 238	(51) B62D 1/28
(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016	(84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016 NL 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 LV 10.08.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 855 168	(51) B60C 3/08	(11) 2 855 204	(51) B60P 7/08	(11) 2 855 245	(51) B62D 35/00
(84) BE 31.05.2016 CH 31.05.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016 LI 31.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 AT 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) IT 13.04.2016 DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016 MC 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016 BE 31.05.2016 LI 31.05.2016 MC 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016 CH 31.05.2016 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 855 174	(51) B60C 23/00	(11) 2 855 206	(51) B60Q 3/02	(11) 2 855 252	(51) B63B 21/66
(84) LT 13.07.2016 IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 PL 13.07.2016 ES 13.07.2016 LV 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 RS 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 SE 13.07.2016	(84) BE 31.05.2016 LI 31.05.2016 MC 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) CH 31.05.2016 DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 PL 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 AT 22.06.2016 LV 22.06.2016
(11) 2 855 175	(51) B60C 23/04				
(84) AT 06.04.2016 BE 31.05.2016 LI 31.05.2016 MC 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 CH 31.05.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016				

NL 22.06.2016	RS 22.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
SE 22.06.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 855 253	(51) B63B 27/14	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 855 336	(51) B66D 1/38
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	BE 13.04.2016	CH 31.05.2016
MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(11) 2 855 303	(51) B65D 83/04	LI 31.05.2016	MC 13.04.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) DK 27.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 20.04.2016	PT 22.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
RS 20.04.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
(11) 2 855 271	(51) B64D 13/00	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SE 13.04.2016	
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 855 306	(51) B65G 5/00	(11) 2 855 338	(51) B66F 7/02
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 855 278	(51) B65B 7/16	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) CH 31.05.2016	(11) 2 855 307	(51) B65G 15/62	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LI 31.05.2016	DK 04.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(11) 2 855 342	(51) B65D 47/08
HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 855 308	(51) B65G 17/08	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
SE 04.05.2016		FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
(11) 2 855 279	(51) B65B 19/10	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 855 314	(51) H05K 7/20	SE 13.07.2016	
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 855 343	(51) B81B 3/00
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016
SE 03.08.2016	GR 04.11.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 855 282	(51) B65B 35/54	(11) 2 855 327	(51) B66B 5/18	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
ES 17.08.2016	LV 17.08.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 855 289	(51) B65D 1/02	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 27.04.2016	
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 855 353	(51) C01B 35/10
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 855 328	(51) B66B 5/18	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RO 27.04.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 855 291	(51) B65D 5/00	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	ES 27.04.2016	AT 08.06.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	HR 27.04.2016	LV 08.06.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SE 27.04.2016	
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 855 333	(51) B66C 13/18	(11) 2 855 361	(51) C02F 1/00
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016
(11) 2 855 298	(51) B65D 47/08	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016			(11) 2 855 400	(51) C04B 41/80
				(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
				EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
				SK 01.06.2016	ES 01.06.2016

PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	(11) 2 855 472	(51) C07D 471/04	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
AT 01.06.2016	IS 01.10.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NL 14.09.2016		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016			LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
		(11) 2 855 486	(51) C07D 495/10	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 855 409	(51) C07C 29/34	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016		
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 855 570	(51) C08K 3/22
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
GR 14.10.2016	LV 13.07.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
(11) 2 855 422	(51) C07C 227/18	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	SE 06.04.2016		AT 22.06.2016	LT 22.06.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016			LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016			NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
SE 13.07.2016				SE 22.06.2016	
(11) 2 855 423	(51) C07C 231/02	(11) 2 855 488	(51) C07D 513/04		
(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(11) 2 855 573	(51) C08K 5/29
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016
RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 13.07.2016		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		LT 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
(11) 2 855 431	(51) C07D 209/14	NL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	SE 18.05.2016	
IS 06.11.2016	PL 06.07.2016				
LV 06.07.2016	BE 06.07.2016	(11) 2 855 497	(51) C07H 1/00	(11) 2 855 574	(51) C08K 5/43
PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
SE 06.07.2016		SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016
		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016
(11) 2 855 434	(51) C07D 213/81	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 13.07.2016	SE 13.07.2016
(84) SM 22.06.2016	(84) GR 23.09.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016		
		PL 20.04.2016	RS 20.04.2016		
(11) 2 855 444	(51) C07D 401/04	(11) 2 855 534	(51) C08B 15/04	(11) 2 855 578	(51) C08L 23/10
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	PT 12.12.2016	AT 10.08.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
		LV 10.08.2016		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
(11) 2 855 445	(51) C07D 401/04			AT 08.06.2016	LT 08.06.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(11) 2 855 541	(51) C08F 10/02	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 08.06.2016	
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016		
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 855 580	(51) C08L 33/04
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
(11) 2 855 450	(51) C07D 401/12	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	SE 27.04.2016		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016			LV 13.07.2016	SE 13.07.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 2 855 546	(51) C08F 293/00		
AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(11) 2 855 589	(51) C08L 69/00
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
SE 06.07.2016		IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
		RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
(11) 2 855 454	(51) C07D 403/04	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 13.07.2016		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016			AT 22.06.2016	LT 22.06.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 855 561	(51) C08G 75/23	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) IT 18.05.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
NO 25.08.2016	RS 25.05.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	SE 22.06.2016	

(11) 2 855 592	(51) C08L 83/08	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016			PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 855 712	(51) C14B 1/26	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	HR 25.05.2016	AT 25.05.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	BE 06.04.2016	CH 31.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
GR 23.09.2016	PL 22.06.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SE 25.05.2016	
LV 22.06.2016	LT 22.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016		
NO 22.09.2016	NL 22.06.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 855 759	(51) D06F 58/22
SE 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
(11) 2 855 601	(51) C09D 5/00	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RS 13.07.2016	PT 14.11.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 06.04.2016		LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016			SE 13.07.2016	
NL 28.09.2016					
(11) 2 855 604	(51) C09D 5/02	(11) 2 855 713	(51) C21C 5/46	(11) 2 855 762	(51) D06N 7/00
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 13.07.2016		SE 06.07.2016	
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016				
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016				
(11) 2 855 647	(51) A61Q 19/00	(11) 2 855 719	(51) C21D 9/28	(11) 2 855 772	(51) D21H 27/00
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	SK 08.06.2016	FI 08.06.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 08.06.2016	AT 08.06.2016
ES 10.08.2016	LV 10.08.2016			LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
				NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
(11) 2 855 653	(51) C11D 3/22	(11) 2 855 725	(51) B21C 47/02	(11) 2 855 773	(51) E01B 27/10
(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IS 06.11.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	HR 06.07.2016	PT 07.11.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	GR 07.10.2016	LV 06.07.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016			SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
LV 20.07.2016	LT 20.07.2016			GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016			LV 27.07.2016	
(11) 2 855 655	(51) C12C 7/00	(11) 2 855 737	(51) C25D 1/10	(11) 2 855 786	(51) E03B 7/07
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
IT 13.07.2016	FI 13.07.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016		
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016		
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
(11) 2 855 661	(51) C12N 1/20	(11) 2 855 743	(51) C30B 29/06	(11) 2 855 791	(51) E04B 9/06
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	HR 20.07.2016	PT 21.11.2016
SE 20.07.2016	BE 20.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	GR 21.10.2016	LV 20.07.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	SE 20.07.2016	
LV 20.07.2016		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016		
		HR 18.05.2016	AT 18.05.2016		
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
		SE 18.05.2016			
(11) 2 855 693	(51) C12P 33/06	(11) 2 855 744	(51) B82Y 10/00	(11) 2 855 793	(51) E04D 3/35
(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	DK 30.06.2016	CZ 25.05.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	DK 18.05.2016		DK 27.04.2016	MC 27.04.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	EE 18.05.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	SK 18.05.2016		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PL 18.05.2016		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	SM 18.05.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		HR 18.05.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		LT 18.05.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		NL 18.05.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		PT 19.09.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		SE 18.05.2016		SE 27.04.2016	

FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 856 427	(51) G06T 7/00	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
ES 20.07.2016	LV 20.07.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(11) 2 856 208	(51) G01S 19/11	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 856 493	(51) H01J 35/18
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 29.06.2016		AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 856 453	(51) G08G 1/087	(11) 2 856 530	(51) H01L 51/10
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	IT 13.07.2016	FI 13.07.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
(11) 2 856 218	(51) G02B 1/04	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	LV 13.07.2016	RS 13.07.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SE 13.07.2016		ES 27.07.2016	AT 27.07.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 856 469	(51) G11C 16/04	LV 27.07.2016	
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 856 542	(51) H01M 4/86
PT 28.11.2016	AT 27.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
LV 27.07.2016		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	BE 31.05.2016	CH 31.05.2016
(11) 2 856 219	(51) G02B 1/04	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	NL 14.09.2016		MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	(11) 2 856 478	(51) H01G 4/232	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	MO 06.04.2016	ES 06.04.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	FI 06.04.2016	HR 06.04.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 07.07.2016	LT 06.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	IS 06.08.2016	NL 06.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	LV 06.04.2016	PL 06.04.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016			PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
SE 13.04.2016				SE 06.04.2016	
(11) 2 856 253	(51) G02F 1/31	(11) 2 856 481	(51) H01H 9/36	(11) 2 856 543	(51) H01M 4/136
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
LV 24.08.2016		SE 13.07.2016	RS 13.07.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016
				LV 27.07.2016	
(11) 2 856 291	(51) G06F 3/042	(11) 2 856 483	(51) H01H 9/56	(11) 2 856 552	(51) H01M 10/04
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
(11) 2 856 318	(51) G06F 11/14	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	(11) 2 856 486	(51) H01H 33/34	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 20.04.2016	SE 25.05.2016	
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	DK 20.04.2016	MC 20.04.2016		
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 856 561	(51) H01R 9/26
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
HR 11.05.2016	AT 11.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
SE 11.05.2016		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016		
		SE 20.04.2016		(11) 2 856 563	(51) H01R 12/59
(11) 2 856 319	(51) G06F 11/14	(11) 2 856 487	(51) H01H 33/14	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LI 31.05.2016	DK 25.05.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016			FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016				

GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 856 669	(51) H04B 10/61	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SE 25.05.2016		HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 856 577	(51) F03B 13/26	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 856 771	(51) H04R 1/10
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	LV 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016			IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 856 682	(51) H04L 1/00	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	LV 13.07.2016	SE 13.07.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016		
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 856 789	(51) H04W 12/02
SE 04.05.2016		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CH 31.05.2016
				LI 31.05.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 856 590	(51) H02H 7/22	(11) 2 856 693	(51) H04L 9/00	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
NL 14.09.2016		SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 856 596	(51) H02J 3/01	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	SM 06.04.2016	
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016		
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016			(11) 2 856 793	(51) H04W 24/02
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 856 699	(51) H04L 12/24	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	BE 13.04.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	LI 31.05.2016	DK 13.04.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
AT 01.06.2016	LT 01.06.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
SE 01.06.2016		FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 856 628	(51) H02N 2/18	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SE 13.04.2016			
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016			(11) 2 856 807	(51) H04W 52/02
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	(11) 2 856 701	(51) H04L 12/24	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	IS 06.11.2016	PL 06.07.2016
AT 04.05.2016	LT 04.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	LV 06.07.2016	BE 06.07.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
SE 04.05.2016		LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
(11) 2 856 647	(51) H03K 17/06	(11) 2 856 705	(51) H04L 12/40	(11) 2 856 829	(51) H04W 72/12
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 07.09.2016		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016			AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 856 730	(51) H04L 29/06	(11) 2 856 842	(51) H05B 3/84
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) EE 27.04.2016	(84) RO 27.04.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	LV 27.04.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 856 663	(51) H04B 7/04	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016		
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 856 848	(51) H05K 3/00
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) IT 25.05.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016			DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 856 733	(51) H04L 29/06	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
AT 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	BE 31.05.2016	CH 31.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016		

LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 857 126	(51) B22F 3/15
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NO 22.09.2016	SE 22.06.2016	(84) RO 25.05.2016	(84) SM 25.05.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016			GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
SE 25.05.2016				RS 25.05.2016	
(11) 2 856 859	(51) A01G 9/02	(11) 2 857 023	(51) A61K 31/7042	(11) 2 857 132	(51) B23C 5/20
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) SM 20.04.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016			SK 08.06.2016	FI 08.06.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(11) 2 857 042	(51) A61K 47/24	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
RS 13.07.2016		RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	NO 08.09.2016	
		GR 01.12.2016	LV 31.08.2016		
(11) 2 856 877	(51) A01P 1/00	(11) 2 857 051	(51) A61M 1/00	(11) 2 857 139	(51) B23K 26/08
(84) IT 15.06.2016	(84) ES 15.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 25.05.2016
SE 15.06.2016		NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
		IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
(11) 2 856 879	(51) A21C 3/04	PL 13.07.2016	BE 30.09.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	GR 14.10.2016	LV 13.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SE 13.07.2016		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016			PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 857 065	(51) A61N 1/378	SE 25.05.2016	
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 04.05.2016		
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 857 146	(51) B25B 21/00
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
		ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(11) 2 856 889	(51) A24C 5/35	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016
(84) BE 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LV 28.09.2016	
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	AT 04.05.2016	LT 04.05.2016		
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 857 153	(51) B25J 19/00
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016
HR 08.06.2016	AT 08.06.2016			HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 857 076	(51) A63J 1/02	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
SE 08.06.2016		FI 21.09.2016	SE 21.09.2016	LV 24.08.2016	
		BE 30.11.2016	GR 22.12.2016		
(11) 2 856 894	(51) A41D 13/00	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	(11) 2 857 211	(51) B41J 11/00
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(11) 2 857 090	(51) B01F 9/00	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	BE 31.10.2016	GR 04.11.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(11) 2 856 910	(51) A47B 47/02			PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 857 100	(51) B01L 3/00	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	SM 13.04.2016	
SE 14.09.2016	BE 31.10.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016		
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 857 213	(51) B41M 5/00
NL 14.09.2016		SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
		BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(11) 2 856 915	(51) A47C 17/207	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	LV 13.07.2016	RS 13.07.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016			PL 17.08.2016	BE 30.09.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 857 102	(51) B02C 18/00	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	LV 17.08.2016	
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016		
NO 27.07.2016	RS 27.04.2016	PL 22.06.2016	SM 22.06.2016	(11) 2 857 230	(51) B60C 23/04
		BE 30.09.2016	SM 22.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016
(11) 2 856 919	(51) A47J 43/046	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	HR 08.06.2016	AT 08.06.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016			IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
NL 07.09.2016		(11) 2 857 121	(51) B22D 11/115	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
		(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 857 014	(51) A61K 9/28	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016		
(84) EE 22.06.2016	(84) IS 22.10.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 857 234	(51) B60G 7/00
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016			NL 13.07.2016	FI 13.07.2016

IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 857 444	(51) C08J 9/00
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
PT 14.11.2016	AT 13.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
(11) 2 857 240	(51) B60J 5/04	(11) 2 857 311	(51) B64C 25/40	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LV 10.08.2016	
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	(11) 2 857 449	(51) C08L 21/00
NL 07.09.2016		ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(11) 2 857 243	(51) B60K 6/442	(11) 2 857 324	(51) B65D 33/00	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	NL 28.09.2016	
HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 857 456	(51) C08L 77/06
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
LV 13.07.2016	RS 13.07.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
(11) 2 857 253	(51) B60L 11/18	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	FI 25.05.2016	BE 30.09.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(11) 2 857 332	(51) B65G 21/20	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	IT 13.07.2016	FI 13.07.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	SE 13.07.2016	PT 14.11.2016	SE 25.05.2016	
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 857 457	(51) C08L 83/07
AT 11.05.2016	LT 11.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 13.07.2016		IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016			FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
(11) 2 857 260	(51) B60N 2/66	(11) 2 857 337	(51) B65H 51/22	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
NL 24.08.2016	HR 24.08.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
RS 24.08.2016	BE 30.09.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 857 479	(51) C09K 11/65
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(11) 2 857 263	(51) B60R 13/02	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) DK 04.05.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
RO 04.05.2016	PL 04.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016			AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 857 342	(51) B66C 7/08	(11) 2 857 483	(51) C11C 3/00
AT 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	RO 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016
(11) 2 857 277	(51) B61L 29/22	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	LV 24.08.2016	
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	(11) 2 857 491	(51) C11D 11/00
IS 15.10.2016	FI 15.06.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	(11) 2 857 344	(51) B66F 9/10	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016
AT 15.06.2016	LT 15.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 08.06.2016	AT 08.06.2016
SE 15.06.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
(11) 2 857 288	(51) B62D 15/02	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 08.06.2016	
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 857 512	(51) C12N 15/10
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	SM 06.04.2016		SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	(11) 2 857 365	(51) C03B 35/24	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
(11) 2 857 310	(51) B64C 25/34	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	RS 29.06.2016	
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016		
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016				

(11) 2 857 519	(51) C12P 21/06	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 857 701	(51) F16B 37/14
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016			CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016			RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
		(11) 2 857 630	(51) E06B 9/58	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
(11) 2 857 526	(51) C12Q 1/68	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 30.09.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
		NO 25.08.2016	SE 25.05.2016		
		RS 25.05.2016			
(11) 2 857 532	(51) C21D 9/56	(11) 2 857 645	(51) F01N 3/20	(11) 2 857 704	(51) F16C 33/78
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	PL 03.08.2016	BE 31.10.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	GR 04.11.2016	LV 03.08.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
LT 13.07.2016	SE 13.07.2016	NL 03.08.2016		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 857 555	(51) C25B 1/10	(11) 2 857 667	(51) F02K 1/72	(11) 2 857 705	(51) F16C 33/78
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
				PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
				AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
(11) 2 857 578	(51) D06F 75/12	(11) 2 857 682	(51) F04B 33/00	(11) 2 857 712	(51) F16F 9/06
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SK 04.05.2016	FI 04.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	NL 21.09.2016	
HR 04.05.2016	AT 04.05.2016				
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016				
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016				
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016				
(11) 2 857 582	(51) D21F 5/18	(11) 2 857 683	(51) F04B 35/06	(11) 2 857 713	(51) F16F 9/43
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
BE 31.10.2016	SM 25.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 25.05.2016	
		SE 18.05.2016			
(11) 2 857 586	(51) E01H 1/05	(11) 2 857 693	(51) F04D 29/16	(11) 2 857 753	(51) H05B 1/02
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016
PL 27.07.2016	BE 31.10.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016	BE 30.09.2016	GR 14.10.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	PT 14.11.2016	LV 13.07.2016
ES 27.07.2016	LV 27.07.2016	LV 17.08.2016		RS 13.07.2016	
(11) 2 857 606	(51) E04B 7/04	(11) 2 857 698	(51) F15B 21/08	(11) 2 857 761	(51) F24D 17/02
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
IT 20.07.2016	IS 20.11.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
SE 20.07.2016	GR 21.10.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	PL 03.08.2016	BE 30.09.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
		AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
				AT 22.06.2016	LT 22.06.2016
				LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
				NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
				SE 22.06.2016	
(11) 2 857 612	(51) E04G 21/32	(11) 2 857 700	(51) F16B 37/04	(11) 2 857 771	(51) F24F 11/02
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016		
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	BE 30.09.2016	PT 07.11.2016		
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016		
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016		
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016				

SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(11) 2 857 920	(51) G05D 23/02	(11) 2 858 118	(51) H01L 27/24
(11) 2 857 789	(51) F41A 17/08	(84) NO 06.10.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LV 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 31.10.2016 LV 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016
(84) LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 HR 13.07.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 AT 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016 IS 13.11.2016 RS 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 LV 13.07.2016	(11) 2 857 971	(51) G06F 11/10	(11) 2 858 139	(51) H01M 2/08
(11) 2 857 802	(51) G01D 5/38	(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 LV 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 BE 31.10.2016 LV 14.09.2016
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 30.09.2016 LV 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016	(11) 2 857 979	(51) G06F 13/16	(11) 2 858 155	(51) H01M 8/10
(11) 2 857 812	(51) G01J 3/433	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 BE 30.09.2016 ES 31.08.2016 LV 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(84) BE 11.05.2016 DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 AT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016
(84) DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 BE 31.10.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(11) 2 858 011	(51) G06K 19/073	(11) 2 858 165	(51) H01M 10/058
(11) 2 857 815	(51) G01K 1/14	(84) AT 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016
(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016	(11) 2 858 072	(51) G21C 17/06	(11) 2 858 176	(51) H01Q 9/28
(11) 2 857 856	(51) G01S 3/74	(84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 SM 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 BE 30.09.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) BE 31.08.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 BE 31.10.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(11) 2 858 090	(51) H01J 49/42	(11) 2 858 189	(51) H02G 3/04
(11) 2 857 859	(51) G01S 7/40	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 PL 22.06.2016 BE 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 AT 22.06.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 22.06.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 31.10.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 AT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(11) 2 858 109	(51) H01L 23/48	(11) 2 858 191	(51) H02G 3/08
(11) 2 857 901	(51) G03F 7/20	(84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 LV 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 NL 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016
(84) BE 31.07.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 SM 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 857 907	(51) G03G 21/10	(11) 2 858 203	(51) H02J 5/00
(11) 2 857 907	(51) G03G 21/10	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 BE 30.09.2016 LV 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 30.09.2016 GR 19.08.2016

HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 858 251	(51) H04B 1/04	(11) 2 858 492	(51) A01N 25/06	(11) 2 858 583	(51) A61B 17/66
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(11) 2 858 512	(51) A22C 17/00	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	(11) 2 858 589	(51) A61C 1/06
(11) 2 858 320	(51) H04L 12/931	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 30.06.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 858 538	(51) A47J 31/36	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 858 607	(51) A61F 5/01
SE 06.04.2016	(11) 2 858 358	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
(84) IT 27.04.2016	(51) H04N 9/31	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
RO 27.04.2016	EE 27.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 858 541	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
ES 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(51) A47J 36/24	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
BE 31.10.2016	FI 27.04.2016	CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
GR 28.07.2016	SM 27.04.2016	RO 04.05.2016	EE 04.05.2016	AT 20.07.2016	ES 20.07.2016
LT 27.04.2016	HR 27.04.2016	ES 04.05.2016	SK 04.05.2016	PT 21.11.2016	LV 20.07.2016
NL 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 04.05.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 858 611	(51) A61F 9/007
PL 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 05.08.2016	SM 04.05.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
RS 27.04.2016	PT 29.08.2016	HR 05.08.2016	HR 04.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(11) 2 858 471	(51) A01B 3/56	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 858 545	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(51) A47L 15/42	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	NL 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	IS 10.12.2016	FI 10.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 10.08.2016	HR 10.08.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 858 616
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	GR 11.11.2016	SE 10.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(51) A61F 13/475
RS 01.06.2016	(11) 2 858 474	ES 10.08.2016	PT 12.12.2016	DK 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(51) A01F 15/08	(11) 2 858 546	LV 10.08.2016	CZ 13.04.2016	MC 13.04.2016
NL 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 03.08.2016	(51) A47L 15/50	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016
IS 10.12.2016	(84) NO 10.11.2016	IT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	FI 13.04.2016	SK 13.04.2016
RS 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 03.08.2016	NL 03.08.2016	GR 14.07.2016	SM 13.04.2016
PL 10.08.2016	HR 10.08.2016	HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	LT 13.04.2016	HR 13.04.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	SE 03.08.2016	RS 03.08.2016	NO 13.07.2016	LV 13.04.2016
AT 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 04.11.2016	PL 03.08.2016	RS 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 858 475	(51) A01F 21/00	ES 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 858 621	(51) A61K 8/42
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	LV 03.08.2016	AT 03.08.2016	(84) BE 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	(11) 2 858 568	(51) B23K 26/38	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	NL 14.09.2016	(11) 2 858 622
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	LV 13.07.2016	RS 13.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(51) A61K 8/46
LV 10.08.2016	(11) 2 858 484	(11) 2 858 580	(51) A61B 17/064	(84) FI 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
(84) AT 27.04.2016	(51) A01K 31/12	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016	RS 31.08.2016	HR 31.08.2016
DK 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	GR 01.12.2016	SE 31.08.2016
CZ 27.04.2016	MC 27.04.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	NL 31.08.2016	LV 31.08.2016
RO 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 2 858 622	(51) A61K 8/46
ES 27.04.2016	SK 27.04.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
				RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
				GR 01.12.2016	LV 31.08.2016
				NL 31.08.2016	

- (11) **2 858 623** (51) **A61K 8/49**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 858 624** (51) **A61K 8/49**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
NL 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 858 654** (51) **A61K 31/191**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 858 655** (51) **A61K 47/26**
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 858 728** (51) **A63F 13/24**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
- (11) **2 858 742** (51) **B01J 2/00**
(84) BE 30.06.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
- (11) **2 858 768** (51) **B21B 31/07**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 858 787** (51) **B24B 55/03**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 858 800** (51) **B29B 9/06**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 858 801** (51) **B29B 9/12**
(84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 AT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 858 814** (51) **B29D 30/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
- (11) **2 858 826** (51) **B41M 5/52**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
- (11) **2 858 831** (51) **B60C 1/00**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
LV 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 858 832** (51) **B60C 1/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
NL 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 858 833** (51) **B60C 15/04**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
NL 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
- (11) **2 858 835** (51) **B60C 15/04**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
NL 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
- (11) **2 858 838** (51) **B60G 7/00**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 858 843** (51) **B60H 1/22**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
- GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 LV 27.07.2016
- (11) **2 858 858** (51) **B60R 21/017**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 858 859** (51) **B60R 21/045**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 NL 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 LV 03.08.2016
- (11) **2 858 864** (51) **B60S 3/04**
(84) BE 31.08.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 PL 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 858 875** (51) **B61L 1/06**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 858 876** (51) **B61L 25/02**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 858 881** (51) **B62D 25/14**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 NL 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 AT 03.08.2016
LV 03.08.2016
- (11) **2 858 882** (51) **B62D 25/14**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 NL 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 AT 03.08.2016
LV 03.08.2016
- (11) **2 858 885** (51) **B62D 65/14**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016

- ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 858 887**
(84) BE 30.06.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 858 892**
(84) LT 10.08.2016
NL 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PT 12.12.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 858 896**
(84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016
MC 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 858 897**
(84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016
MC 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 858 902**
(84) LT 03.08.2016
IT 03.08.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
ES 03.08.2016
- (11) **2 858 921**
(84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
BE 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 858 922**
(84) LT 24.08.2016
NL 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
LV 24.08.2016
- GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (51) **B63B 21/18**
(84) MC 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **B63G 8/34**
(84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
- (51) **B64C 13/04**
(84) BE 30.06.2016
DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **B64C 13/04**
(84) BE 30.06.2016
DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **B64C 13/04**
(84) BE 30.06.2016
DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **B64D 27/24**
(84) NO 03.11.2016
NL 03.08.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
LV 03.08.2016
- (51) **B65D 85/18**
(84) IT 20.07.2016
IS 20.11.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (51) **B65D 85/804**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
- (11) **2 858 923**
(84) LT 14.09.2016
HR 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 858 928**
(84) BE 27.04.2016
MC 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 858 932**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 858 933**
(84) NO 13.10.2016
IS 13.11.2016
GR 14.10.2016
LV 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 858 940**
(84) BE 30.06.2016
DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
- (11) **2 858 941**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 858 947**
(84) CZ 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NO 29.09.2016
- (11) **2 858 948**
(84) CZ 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NO 22.09.2016
- (51) **B65D 85/804**
(84) FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (51) **B65G 13/11**
(84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **B29C 31/04**
(84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (51) **B65H 35/00**
(84) FI 13.07.2016
PT 14.11.2016
HR 13.07.2016
LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (51) **B66D 5/26**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
SM 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
- (51) **B67B 3/24**
(84) AT 27.04.2016
MC 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
- (51) **C01B 39/48**
(84) EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LV 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **C01B 39/48**
(84) EE 22.06.2016
IS 22.10.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
PT 24.10.2016
GR 23.09.2016
AT 22.06.2016
LV 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 858 955**
(84) IS 10.12.2016
PT 12.12.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 858 956**
(84) NO 06.10.2016
FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 858 963**
(84) AT 27.04.2016
BE 27.04.2016
LI 31.05.2016
MC 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 858 965**
(84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 858 966**
(84) LT 10.08.2016
NL 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 858 969**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 858 971**
(84) AT 06.04.2016
CH 31.05.2016
DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (11) **2 859 001**
(84) MC 13.04.2016
EE 13.04.2016
SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
LT 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 859 013**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
- (51) **C03B 5/04**
(84) GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
- (51) **C03B 5/20**
(84) IT 06.07.2016
IS 06.11.2016
PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **C04B 28/14**
(84) IT 27.04.2016
CH 31.05.2016
DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **C04B 41/00**
(84) NO 24.11.2016
NL 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
- (51) **C07B 37/04**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
- (51) **C07C 323/22**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
GR 08.12.2016
NL 07.09.2016
- (51) **C07C 51/12**
(84) BE 06.04.2016
LI 31.05.2016
MC 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **C07D 498/18**
(84) CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (51) **C07K 14/195**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016

GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 859 160	(51) E04B 5/19
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	LV 10.08.2016		(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
NL 31.08.2016				NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
(11) 2 859 022	(51) C08F 2/26	(11) 2 859 047	(51) C08L 83/10	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	LV 27.07.2016	
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 859 050	(51) C08L 95/00	(11) 2 859 162	(51) E05B 15/04
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) IS 08.10.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 09.09.2016		FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
NO 13.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 859 052	(51) C09C 1/04	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
		FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
(11) 2 859 024	(51) C08F 4/651	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	LV 24.08.2016			
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(11) 2 859 057	(51) A61F 13/56	(11) 2 859 165	(51) E05B 85/22
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 13.04.2016
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	DK 13.04.2016	MC 13.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
				LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
(11) 2 859 029	(51) C08G 18/48	(11) 2 859 064	(51) C09K 8/68	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	SE 13.04.2016	
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016		
HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 859 167	(51) E05F 15/63
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
SE 13.07.2016				RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
				PL 27.07.2016	GR 28.10.2016
(11) 2 859 033	(51) C08J 3/00	(11) 2 859 116	(51) C12Q 1/18	PT 28.11.2016	AT 27.07.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	LV 27.07.2016	
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016		
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	RS 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 859 192	(51) F01D 9/04
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	PT 12.12.2016	LV 10.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 25.05.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016			EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 859 128	(51) C22B 1/242	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	BE 13.04.2016	CH 31.05.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	LI 31.05.2016	DK 13.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
SE 08.06.2016		MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
		EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 859 035	(51) C08J 7/00	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016		
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	(11) 2 859 195	(51) F02C 9/00
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	LV 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	SE 13.04.2016		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016			LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
LV 13.07.2016	SE 13.07.2016				
		(11) 2 859 142	(51) D06F 58/20	(11) 2 859 199	(51) F01L 13/00
(11) 2 859 040	(51) C08L 23/04	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 10.08.2016	LV 10.08.2016	ES 24.08.2016	LV 24.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016				
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 859 158	(51) E04B 1/76	(11) 2 859 212	(51) F02D 13/02
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
		SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
(11) 2 859 041	(51) C08L 23/04	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 859 226	(51) F03D 80/00
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 18.05.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	SE 27.04.2016		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016

- SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 859 230**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
MC 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 859 234**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 859 235**
(84) BE 04.05.2016
LI 31.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 859 237**
(84) EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 859 246**
(84) EE 22.06.2016
IS 22.10.2016
FI 22.06.2016
PT 24.10.2016
HR 22.06.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 859 252**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 859 259**
(84) LT 13.07.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
PL 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
RS 13.07.2016
- PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **F03D 80/00**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **F03G 7/06**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (51) **F04B 39/00**
(84) CH 31.05.2016
DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **F04C 2/08**
(84) SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
RS 04.05.2016
- (51) **C10M 169/04**
(84) RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
SM 22.06.2016
GR 23.09.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (51) **F16H 21/02**
(84) AT 20.04.2016
MC 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **F16K 15/04**
(84) NO 13.10.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
LV 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 859 265**
(84) FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
PT 07.11.2016
LV 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 859 274**
(84) LT 10.08.2016
NL 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 859 278**
(84) LT 27.07.2016
IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
SE 27.07.2016
GR 28.10.2016
ES 27.07.2016
LV 27.07.2016
- (11) **2 859 289**
(84) BE 30.06.2016
DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 859 291**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 859 293**
(84) LT 10.08.2016
NL 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 859 295**
(84) LT 03.08.2016
NL 03.08.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 859 296**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 859 307**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 859 319**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
- (51) **F16L 3/26**
(84) IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
GR 07.10.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **F24C 15/10**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
- (51) **F24J 1/00**
(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
AT 27.07.2016
- (51) **F25D 23/12**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **F26B 11/04**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (51) **F27B 3/06**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
LV 10.08.2016
- (51) **F28D 21/00**
(84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
LV 03.08.2016
- (51) **F28F 9/02**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
LV 28.09.2016
- (51) **E06B 9/64**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (51) **G01N 1/06**
(84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
- IS 22.10.2016
PL 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
HR 22.06.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 859 327**
(84) LT 17.08.2016
NL 17.08.2016
RS 17.08.2016
PT 19.12.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 859 333**
(84) IT 27.04.2016
MC 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 859 342**
(84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
MC 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 859 351**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 859 373**
(84) LT 03.08.2016
IT 03.08.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
LV 03.08.2016
- (11) **2 859 407**
(84) LT 24.08.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 859 421**
(84) BE 30.06.2016
CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
AT 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
PT 24.10.2016
GR 23.09.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (51) **G01N 21/63**
(84) NO 17.11.2016
HR 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
- (51) **G01N 21/77**
(84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **G01N 33/487**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **G01N 33/576**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
LV 28.09.2016
- (51) **H01F 6/04**
(84) NO 03.11.2016
NL 03.08.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
AT 03.08.2016
- (51) **G02F 1/137**
(84) NO 24.11.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
- (51) **G05B 23/02**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
PL 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016

ES 03.08.2016 LV 03.08.2016	AT 03.08.2016	ES 27.07.2016 LV 27.07.2016	AT 27.07.2016	(11) 2 860 053 (84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LV 06.07.2016 RS 06.07.2016	(51) B60K 1/04 (84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016
(11) 2 859 865 (84) LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 AT 20.07.2016	(51) A61B 90/00 (84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016 LV 20.07.2016	(11) 2 860 011 (84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 BE 31.10.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(51) B29C 45/17 (84) CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(11) 2 860 064 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016	(51) B60R 1/078 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 BE 30.09.2016 ES 31.08.2016 LV 31.08.2016
(11) 2 859 871 (84) BE 31.08.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 RS 06.04.2016	(51) A61G 3/08 (84) DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 860 026 (84) DK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 SE 27.04.2016	(51) B32B 5/02 (84) EE 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 RS 27.04.2016	(11) 2 860 067 (84) BE 31.07.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(51) B60R 11/04 (84) IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 859 922 (84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(51) A63B 69/16 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(11) 2 860 034 (84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 BE 30.09.2016 PT 26.12.2016 LV 24.08.2016	(51) B41F 33/00 (84) NO 24.11.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016	(11) 2 860 075 (84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 GR 21.10.2016 LV 20.07.2016 RS 20.07.2016	(51) B60T 17/22 (84) IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 BE 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 SE 20.07.2016
(11) 2 859 923 (84) NO 06.10.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 31.10.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) A63B 69/34 (84) NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LV 06.07.2016 RS 06.07.2016	(11) 2 860 042 (84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 BE 31.10.2016 PT 28.11.2016 LV 27.07.2016	(51) B42D 25/351 (84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016	(11) 2 860 097 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 BE 31.10.2016 ES 31.08.2016 LV 31.08.2016	(51) B62M 17/00 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
(11) 2 859 990 (84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 BE 31.10.2016 PT 26.12.2016 LV 24.08.2016	(51) B23Q 1/62 (84) NO 24.11.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016	(11) 2 860 044 (84) BE 18.05.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(51) B42F 1/02 (84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(11) 2 860 104 (84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(51) B64C 25/60 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 859 993 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 BE 31.10.2016 ES 31.08.2016 LV 31.08.2016	(51) B24B 37/005 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(11) 2 860 047 (84) CZ 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(51) B60C 1/00 (84) EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 AT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 860 109 (84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 BE 30.09.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(51) B64C 27/72 (84) DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 859 994 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(51) B24B 41/06 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(11) 2 860 052 (84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 SE 20.07.2016 BE 31.10.2016 ES 20.07.2016 LV 20.07.2016 RS 20.07.2016	(51) B60J 7/06 (84) IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 GR 21.10.2016 LT 20.07.2016	(11) 2 860 113 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(51) B64D 33/02 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016
(11) 2 860 001 (84) LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 GR 28.10.2016	(51) B26F 1/38 (84) NO 27.10.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 PL 27.07.2016 PT 28.11.2016				

- (11) **2 860 119** (51) **B65B 41/18**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
BE 31.10.2016 GR 01.12.2016
LV 31.08.2016
- (11) **2 860 126** (51) **B65D 19/44**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 31.10.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 860 127** (51) **B65D 19/44**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 31.10.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 860 134** (51) **B65D 88/54**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 31.10.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 AT 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 860 138** (51) **B65H 27/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 860 142** (51) **B66B 7/08**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 BE 31.10.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 860 147** (51) **B66C 23/78**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 31.10.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 860 213** (51) **C08G 77/455**
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
SE 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 860 220** (51) **C08L 77/02**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 860 222** (51) **C08L 83/07**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 860 285** (51) **C23C 14/16**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 BE 31.10.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 860 318** (51) **E02F 9/24**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016
- (11) **2 860 325** (51) **E04F 13/06**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
BE 30.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 860 331** (51) **E05B 47/06**
(84) LT 03.08.2016 (84) HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 PT 05.12.2016
GR 04.11.2016
- (11) **2 860 340** (51) **E06B 3/66**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
BE 31.10.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 860 362** (51) **F01L 1/30**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
BE 31.10.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 860 363** (51) **F01L 1/344**
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 AT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 860 372** (51) **F02B 37/02**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
- FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
- (11) **2 860 389** (51) **F02M 61/14**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 BE 31.10.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
- (11) **2 860 396** (51) **F04B 1/04**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 860 397** (51) **F04B 1/20**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 860 401** (51) **F16N 39/02**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
AT 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 860 405** (51) **F04D 29/66**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 860 410** (51) **F16B 37/14**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
AT 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 860 424** (51) **F16H 7/12**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016

- FI 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 860 444**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
BE 31.10.2016
LV 28.09.2016
- (11) **2 860 446**
(84) CZ 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
PT 17.10.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 860 488**
(84) LT 13.07.2016
IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
SE 13.07.2016
BE 13.07.2016
PT 14.11.2016
AT 13.07.2016
- (11) **2 860 497**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 31.10.2016
PT 10.10.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 860 501**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
BE 31.10.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 860 521**
(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
BE 01.06.2016
PT 03.10.2016
HR 01.06.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
- (11) **2 860 531**
(84) CZ 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
PT 24.10.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 860 532**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
- BE 30.09.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **F21V 7/00**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (51) **F21V 31/04**
(84) EE 15.06.2016
IS 15.10.2016
SM 15.06.2016
GR 16.09.2016
AT 15.06.2016
LV 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (51) **G01B 9/02**
(84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
RS 13.07.2016
PL 13.07.2016
GR 14.10.2016
ES 13.07.2016
LV 13.07.2016
- (51) **G01D 5/34**
(84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **G01G 23/01**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (51) **G01N 29/04**
(84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
AT 01.06.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (51) **G01P 13/02**
(84) EE 22.06.2016
IS 22.10.2016
SM 22.06.2016
GR 23.09.2016
AT 22.06.2016
LV 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (51) **G01P 15/125**
(84) NO 21.12.2016
HR 21.09.2016
- RS 21.09.2016
SE 21.09.2016
BE 31.10.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 860 534**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
BE 31.10.2016
ES 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (11) **2 860 542**
(84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 860 543**
(84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 860 554**
(84) BE 31.08.2016
EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
- (11) **2 860 563**
(84) CZ 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 860 570**
(84) LT 20.07.2016
IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
SE 20.07.2016
BE 20.07.2016
PT 21.11.2016
AT 20.07.2016
- (11) **2 860 578**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
BE 31.10.2016
LV 14.09.2016
- SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (51) **G01R 13/02**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (51) **G01R 33/09**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **G01R 33/09**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **G01R 33/09**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **G02B 3/00**
(84) CZ 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **G02B 7/182**
(84) EE 15.06.2016
IS 15.10.2016
PL 15.06.2016
BE 31.10.2016
PT 17.10.2016
GR 16.09.2016
AT 15.06.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (51) **G02B 23/24**
(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
PL 20.07.2016
GR 21.10.2016
ES 20.07.2016
LV 20.07.2016
- (51) **G02F 1/1333**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 860 583**
(84) BE 13.07.2016
NO 13.10.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
AT 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 860 590**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 860 605**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 860 655**
(84) BE 13.07.2016
NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
SE 13.07.2016
GR 14.10.2016
ES 13.07.2016
LV 13.07.2016
- (11) **2 860 656**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 860 657**
(84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (11) **2 860 668**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
IS 15.10.2016
PL 15.06.2016
BE 31.10.2016
PT 17.10.2016
GR 16.09.2016
AT 15.06.2016
- (51) **G03F 1/64**
(84) LT 13.07.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
SE 13.07.2016
GR 14.10.2016
ES 13.07.2016
LV 13.07.2016
- (51) **G04B 5/18**
(84) IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
BE 31.10.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **G06F 1/32**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (51) **G06F 21/31**
(84) LT 13.07.2016
IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
AT 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (51) **G06F 12/14**
(84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
BE 30.09.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **G06F 21/56**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **G06K 19/073**
(84) IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016

LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 861 039	(51) H05B 3/84
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
SE 15.06.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
(11) 2 860 703	(51) G07B 15/06	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
(84) EE 22.06.2016	(84) RO 22.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
FI 22.06.2016	BE 31.10.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
SM 22.06.2016	GR 23.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	SM 06.04.2016		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
RS 22.06.2016				LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		(11) 2 860 895	(51) H04L 1/00	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 29.06.2016	
		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		
		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 861 051	(51) A01D 41/14
		BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
				IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
		(11) 2 860 911	(51) H04L 12/26	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
		(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016
		NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
		IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	LV 27.07.2016	
		SE 27.07.2016	PL 27.07.2016		
		BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 861 053	(51) A01F 7/06
		ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
		AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
		LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
				GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
				LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
		(11) 2 860 940	(51) H04L 29/08		
		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 861 077	(51) A22C 7/00
		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
		BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
				LV 17.08.2016	
		(11) 2 861 002	(51) H04W 8/18	(11) 2 861 079	(51) A22C 21/00
		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
		FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
		RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
		GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	SE 27.07.2016	GR 28.10.2016
		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	PT 28.11.2016	AT 27.07.2016
				LV 27.07.2016	
		(11) 2 861 011	(51) H04L 1/16	(11) 2 861 089	(51) A41D 19/015
		(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
		DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
		LV 06.04.2016	NO 06.07.2016		
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SM 06.04.2016			
				(11) 2 861 094	(51) A44B 11/25
		(11) 2 861 033	(51) H04W 76/04	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
		(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016
		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
		BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	PT 05.12.2016	AT 03.08.2016
		GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	LV 03.08.2016	
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016		
		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 861 096	(51) A45D 1/04
		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
		SE 25.05.2016		IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
				FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
		(11) 2 861 034	(51) H04W 88/06	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
		(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
		EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
		IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	ES 10.08.2016	LV 10.08.2016
		PL 22.06.2016	FI 22.06.2016		
		SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 861 103	(51) A47D 1/00
		ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
		HR 22.06.2016	AT 22.06.2016	MC 06.04.2016	RO 06.04.2016
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
		RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016

- IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 861 105** (51) **A47G 19/22**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 861 106** (51) **A47J 9/00**
(84) HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 861 173** (51) **A61B 90/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 861 195** (51) **A61F 13/20**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 SE 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
GR 14.10.2016 PT 14.11.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 861 196** (51) **A61F 13/20**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 SE 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
GR 14.10.2016 PT 14.11.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 861 204** (51) **A61K 8/37**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 861 231** (51) **A61K 31/4155**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 861 260** (51) **A61K 47/48**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
NL 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 861 266** (84) BE 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
GR 05.08.2016
AT 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 861 281** (84) GR 21.10.2016
- (11) **2 861 282** (84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 861 333** (84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 861 336** (84) LT 03.08.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
AT 03.08.2016
- (11) **2 861 346** (84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 861 356** (84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 861 375** (84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 861 378** (84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 861 384** (84) IT 13.04.2016
CH 31.05.2016
DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **A61L 2/07** (84) CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **A61M 5/24** (84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
ES 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (51) **A61M 5/24** (84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
ES 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (51) **B01F 5/04** (84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
ES 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (51) **B01J 8/00** (84) NO 03.11.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PT 05.12.2016
LV 03.08.2016
- (51) **B01L 3/00** (84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (51) **B05B 13/02** (84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
LV 28.09.2016
- (51) **B23Q 1/03** (84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (51) **B24B 23/02** (84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (51) **B25F 5/02** (84) BE 31.05.2016
LI 31.05.2016
MC 13.04.2016
EE 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 861 387** (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 861 390** (84) BE 18.05.2016
CH 31.05.2016
DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 861 403** (84) LT 24.08.2016
NL 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 861 404** (84) LT 10.08.2016
NL 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 861 429** (84) BE 30.06.2016
IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 861 431** (84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 861 434** (84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 861 438** (84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
SE 28.09.2016
LV 28.09.2016
RS 28.09.2016
- (11) **2 861 439** (84) LT 13.07.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
PL 13.07.2016
- (51) **B25J 9/00** (84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (51) **B27F 7/17** (84) IT 18.05.2016
LI 31.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
AT 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (51) **B29C 49/42** (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
- (51) **B29C 49/42** (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
- (51) **B41M 5/52** (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
IS 08.10.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
PT 10.10.2016
HR 08.06.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **B44C 5/00** (84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
LV 28.09.2016
- (51) **B60C 15/00** (84) NO 24.11.2016
NL 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
- (51) **B60G 21/05** (84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
GR 29.12.2016
NL 28.09.2016
- (51) **B60G 21/055** (84) NO 13.10.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
PT 14.11.2016

ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 861 477	(51) B62B 7/00	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
LV 13.07.2016	RS 13.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	RS 03.08.2016	
SE 13.07.2016		NL 06.07.2016	FI 06.07.2016		
(11) 2 861 440	(51) B60G 21/055	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 861 506	(51) F16L 33/06
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	SE 06.07.2016		NL 14.09.2016	
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 861 479	(51) B62D 3/12	(11) 2 861 507	(51) B65D 75/66
LV 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016
		IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	RS 20.07.2016	GR 21.10.2016
(11) 2 861 441	(51) B60K 1/04	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	LV 20.07.2016	
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016		
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	SE 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 861 510	(51) B65G 15/14
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016			CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 861 483	(51) B62D 25/08	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
		IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 861 445	(51) B60K 17/08	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	SM 06.04.2016	
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016				
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 861 492	(51) B64D 11/00	(11) 2 861 514	(51) B65G 47/84
ES 10.08.2016	LV 10.08.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
		CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016
(11) 2 861 447	(51) B60K 26/02	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016		
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 861 516	(51) B65H 27/00
LV 03.08.2016		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
		SE 04.05.2016		NL 10.08.2016	FI 10.08.2016
(11) 2 861 450	(51) B60L 3/00			IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(11) 2 861 497	(51) B31B 1/00	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LV 10.08.2016	
SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016		
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	(11) 2 861 517	(51) B66B 13/12
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016			(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016
LV 13.07.2016		(11) 2 861 500	(51) B65D 5/02	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
		(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
(11) 2 861 463	(51) B60R 11/02	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	LV 27.07.2016		SE 20.07.2016	
NL 28.09.2016		(11) 2 861 502	(51) B65D 17/00		
		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 861 518	(51) B66C 1/02
(11) 2 861 464	(51) B60R 13/02	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	NL 31.08.2016		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016			AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 861 503	(51) C12H 1/22	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	NO 25.08.2016	RS 25.05.2016
NL 24.08.2016		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	SE 25.05.2016	
		SK 18.05.2016	FI 18.05.2016		
(11) 2 861 465	(51) B60R 16/02	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 861 520	(51) B67D 1/12
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016
IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LI 30.04.2016	DK 20.04.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016			EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 861 504	(51) B65D 33/16	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) NL 03.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LV 10.08.2016		HR 03.08.2016	PL 03.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016

PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
(11) 2 861 523	(51) B81B 7/00	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	ES 10.08.2016	LV 10.08.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 861 583	(51) C07D 239/42	(11) 2 861 648	(51) C08G 73/08
IT 24.08.2016	(84) NL 24.08.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) RO 29.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
LV 24.08.2016		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
(11) 2 861 527	(51) C01B 3/36	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	SE 29.06.2016		AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	(11) 2 861 592	(51) C07D 471/04	(11) 2 861 661	(51) C08K 5/18
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 20.04.2016	MC 20.04.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(11) 2 861 543	(51) C04B 24/26	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 861 594	(51) C07D 471/10	SE 20.04.2016	
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 861 666	(51) C08L 77/00
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
PT 12.12.2016	AT 10.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
LV 10.08.2016		SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
(11) 2 861 544	(51) C04B 26/16	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	LV 24.08.2016		SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	(11) 2 861 607	(51) C07F 9/38	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 861 681	(51) C09D 5/08
(11) 2 861 553	(51) C07C 67/03	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016
DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	SE 22.06.2016		PT 12.12.2016	AT 10.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 861 629	(51) C08C 19/00	LV 10.08.2016	
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 13.04.2016	(11) 2 861 704	(51) C11C 3/00
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	MC 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	BE 06.04.2016	CH 31.05.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 861 567	(51) C07D 263/06	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SE 13.04.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(11) 2 861 630	(51) C08F 2/00	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
NL 31.08.2016		(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
(11) 2 861 574	(51) C07D 333/66	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 861 705	(51) C07C 67/03
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 861 716	(51) C12N 1/20
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 861 633	(51) B07B 1/12	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016
(11) 2 861 582	(51) C07D 239/42	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) EE 25.05.2016	(84) RO 25.05.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
SK 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	AT 18.05.2016	LT 18.05.2016
				LV 18.05.2016	NO 18.08.2016

PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
SE 18.05.2016		GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 861 717	(51) C12N 5/00	(11) 2 861 833	(51) F01D 11/12	(11) 2 861 890	(51) F16H 25/20
(84) IT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
DK 27.04.2016	(84) MC 27.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016			SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 861 836	(51) F01L 1/053	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	ES 20.07.2016	LV 20.07.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016		
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	(11) 2 861 892	(51) F16H 59/44
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
SE 27.04.2016		PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
		HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
(11) 2 861 776	(51) C23C 4/08	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	RS 01.06.2016		GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016			ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(11) 2 861 843	(51) B60W 20/00	LV 03.08.2016	
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016		
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 861 897	(51) F16J 15/34
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
		PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(11) 2 861 784	(51) C25B 1/26	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016		
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	AT 22.06.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 861 900	(51) F16K 31/06
SM 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	SE 22.06.2016		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016			EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
		(11) 2 861 844	(51) F01N 13/10	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 861 791	(51) D06C 7/00	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
NL 14.09.2016		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016		
		AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(11) 2 861 902	(51) F16L 1/18
(11) 2 861 792	(51) D06F 39/14	SE 13.07.2016		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016			FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	(11) 2 861 863	(51) F03B 3/04	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016		
AT 10.08.2016	LV 10.08.2016			(11) 2 861 905	(51) F17C 7/04
		(11) 2 861 869	(51) F04B 45/047	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(11) 2 861 798	(51) D21B 1/32	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 11.05.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	SM 27.04.2016	HR 27.04.2016
PL 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016				
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 861 884	(51) F16D 23/12	(11) 2 861 914	(51) F24H 1/12
SE 11.05.2016		(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
		IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
(11) 2 861 801	(51) E01C 5/06	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016
DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	GR 14.10.2016	LV 13.07.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 10.08.2016	LV 10.08.2016	SE 13.07.2016	
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016				
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 861 885	(51) F16D 21/06	(11) 2 861 926	(51) F28B 1/02
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SE 27.04.2016		ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
		FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 861 814	(51) E06B 11/02	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	SM 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016		

NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 862 216	(51) H01M 2/12
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(11) 2 861 987	(51) G01N 33/50	(11) 2 862 192	(51) H01H 39/00	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
MC 27.04.2016	EE 27.04.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
		SE 18.05.2016		(11) 2 862 230	(51) H01P 5/08
(11) 2 862 000	(51) G01R 33/028	(11) 2 862 193	(51) H01H 51/22	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016		
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 862 240	(51) H01R 13/6473
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016			CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
SE 04.05.2016				DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
				CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(11) 2 862 004	(51) G01S 7/52	(11) 2 862 194	(51) H01H 71/02	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	NL 14.09.2016		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016			PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016			RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 862 012	(51) G02B 1/00	(11) 2 862 196	(51) H01J 27/18	(11) 2 862 250	(51) H02G 3/22
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
NL 14.09.2016		PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
		PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
		AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	SE 13.07.2016	
(11) 2 862 023	(51) G02F 1/09	(11) 2 862 202	(51) H01L 25/07	(11) 2 862 251	(51) H02H 1/06
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 06.04.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
NL 28.09.2016		SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 862 028	(51) G05B 19/042	(11) 2 862 208	(51) H01L 35/32	(11) 2 862 254	(51) H02J 7/00
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 18.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		
SE 27.04.2016					
(11) 2 862 180	(51) G21C 19/07	(11) 2 862 210	(51) H01L 41/09	(11) 2 862 269	(51) H02P 21/24
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	PT 17.10.2016	GR 16.09.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 15.06.2016	AT 15.06.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 862 186	(51) H01G 4/232	(11) 2 862 210	(51) H01L 41/09	(11) 2 862 269	(51) H02P 21/24
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	PT 17.10.2016	GR 16.09.2016
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 15.06.2016	AT 15.06.2016
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		

NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 25.05.2016	
(11) 2 862 277	(51) G01R 17/00	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 862 372	(51) H04W 4/02
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	SE 06.04.2016		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 862 317	(51) H04L 12/24	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	NL 07.09.2016	
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(11) 2 862 373	(51) H04W 4/02
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
		AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
(11) 2 862 279	(51) H03K 21/08	(11) 2 862 323	(51) H04L 12/773	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
NL 06.07.2016	IS 06.11.2016	DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
HR 06.07.2016	PT 07.11.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016
GR 07.10.2016	LV 06.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 862 377	(51) H04W 8/00
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
SE 06.07.2016		SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
		HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(11) 2 862 283	(51) H04B 1/707	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
NL 13.07.2016	HR 13.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
IS 13.11.2016	BE 13.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
PL 13.07.2016	ES 13.07.2016			LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
PT 14.11.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 862 325	(51) H04L 25/02	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
GR 14.10.2016	RS 13.07.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
LV 13.07.2016		DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
SE 13.07.2016		EE 04.05.2016	RO 04.05.2016		
		SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 2 862 419	(51) F21S 4/00
(11) 2 862 302	(51) H04J 11/00	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016			HR 01.06.2016	AT 01.06.2016
HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	(11) 2 862 328	(51) H04L 29/06	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	SE 01.06.2016	
SE 04.05.2016		EE 27.04.2016	RO 27.04.2016		
		SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 862 427	(51) H05K 7/14
(11) 2 862 306	(51) H04L 1/00	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	SE 27.04.2016		GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016			ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 862 336	(51) H04L 29/08	LV 10.08.2016	
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016		
		FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 862 437	(51) A01K 11/00
(11) 2 862 308	(51) H04L 5/00	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016			HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(11) 2 862 364	(51) H04Q 1/14	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	LV 24.08.2016	
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016		
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 862 438	(51) A01K 31/00
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 862 369	(51) H04R 27/00	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
SE 06.04.2016		(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	NL 14.09.2016	
		DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	(11) 2 862 451	(51) A23G 9/08
(11) 2 862 316	(51) H04L 12/24	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	NL 21.09.2016	
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016		
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016				
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016				

(11) 2 862 455	(51) A24C 5/28	(11) 2 862 529	(51) A61B 17/70	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 27.04.2016	
SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
BE 31.10.2016	SM 29.06.2016	FI 06.04.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 862 658	(51) B23C 3/18
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
SE 29.06.2016		PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 07.09.2016	
		SE 06.04.2016			
(11) 2 862 469	(51) A44B 11/18	(11) 2 862 534	(51) A61B 18/14	(11) 2 862 676	(51) B25B 27/00
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) RO 01.06.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
SE 24.08.2016	BE 31.08.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	BE 31.10.2016	SM 01.06.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016			PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016			HR 01.06.2016	AT 01.06.2016
				IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
				LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
				NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
				SE 01.06.2016	
(11) 2 862 482	(51) A47C 3/026	(11) 2 862 542	(51) A61C 13/265	(11) 2 862 702	(51) B29D 30/00
(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
PL 04.05.2016	SM 04.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	FI 25.05.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 14.09.2016	
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016		
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016		
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
(11) 2 862 486	(51) A47J 31/36	(11) 2 862 550	(51) A61G 3/06	(11) 2 862 708	(51) B32B 5/06
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) EE 27.04.2016	(84) RO 27.04.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
NL 21.09.2016		ES 13.07.2016	LV 13.07.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
		LT 13.07.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 862 488	(51) A47J 43/046	(11) 2 862 599	(51) A61Q 13/00	(11) 2 862 716	(51) B41F 13/60
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
SE 24.08.2016	BE 31.10.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 25.11.2016	LV 24.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	BE 31.10.2016	SM 27.04.2016
				GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
				LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
				NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
				PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 862 492	(51) A47L 9/16	(11) 2 862 606	(51) A63H 17/26	(11) 2 862 726	(51) A63H 18/00
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	FI 22.06.2016	BE 31.10.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 22.06.2016	AT 22.06.2016		
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016		
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016		
		SE 22.06.2016			
(11) 2 862 493	(51) A47L 9/24	(11) 2 862 632	(51) B05B 11/00	(11) 2 862 732	(51) B60D 1/54
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	BE 31.10.2016	SM 27.04.2016
ES 31.08.2016	LV 31.08.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
NL 31.08.2016		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		AT 08.06.2016	IS 08.10.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016		
(11) 2 862 504	(51) A61B 5/00	(11) 2 862 642	(51) B21D 7/025	(11) 2 862 740	(51) B60K 6/48
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
BE 01.06.2016	PT 03.10.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 14.09.2016
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 27.04.2016	
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NO 27.07.2016	
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RS 27.04.2016	
SE 01.06.2016					

(11) 2 862 755	(51) B60R 21/38	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	ES 13.07.2016	LV 13.07.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 13.07.2016		SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016			GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 862 820	(51) B65G 21/10	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) IS 22.10.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
HR 08.06.2016	AT 08.06.2016	SK 22.06.2016	SM 22.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	SE 08.06.2016	
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016		
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	RS 22.06.2016		(11) 2 862 918	(51) C11B 9/00
SE 08.06.2016				(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
		(11) 2 862 822	(51) B65G 69/30	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
(11) 2 862 756	(51) B60R 21/38	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	HR 08.06.2016	AT 08.06.2016
PL 17.08.2016	BE 31.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
ES 17.08.2016	LV 17.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	SE 08.06.2016	
		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016		
		SE 13.04.2016	SM 13.04.2016		
(11) 2 862 758	(51) B60R 21/38	(11) 2 862 823	(51) B65H 19/18	(11) 2 862 945	(51) C14C 3/22
(84) BE 31.08.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
NO 20.10.2016	IT 20.07.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	BE 30.09.2016	GR 07.07.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 31.08.2016	
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
LV 20.07.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 862 965	(51) D01F 8/14
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
		SM 06.04.2016		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
				RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
				GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
				LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
(11) 2 862 775	(51) B61D 33/00	(11) 2 862 825	(51) B65H 54/553	(11) 2 862 969	(51) D03D 1/00
(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
HR 13.07.2016	LV 13.07.2016	PL 17.08.2016	BE 30.09.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
		ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
		LV 17.08.2016			
(11) 2 862 783	(51) B62D 5/04	(11) 2 862 831	(51) H02K 7/10	(11) 2 862 970	(51) D04B 15/66
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	RS 31.08.2016	BE 30.09.2016	SE 28.09.2016	BE 31.10.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
NL 21.09.2016		LV 17.08.2016	NL 31.08.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
(11) 2 862 791	(51) B62M 6/90	(11) 2 862 833	(51) B66F 7/28	(11) 2 862 981	(51) E03D 9/16
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
NL 14.09.2016		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
		ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
		LV 24.08.2016		AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
(11) 2 862 805	(51) B64D 29/08	(11) 2 862 836	(51) B81C 1/00	(11) 2 863 023	(51) F01L 1/344
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	FI 25.05.2016	BE 31.10.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 862 811	(51) B65D 55/02	(11) 2 862 839	(51) C01B 31/02		
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016		
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016		
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016				
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016				
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016				
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016				
AT 01.06.2016	IS 01.10.2016				
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016				
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016				
(11) 2 862 812	(51) B65D 81/32				
(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016				
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016				
PL 13.07.2016	BE 31.10.2016				

- (11) **2 863 029** (51) **F01N 13/08** EE 13.04.2016 RO 13.04.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 SK 13.04.2016 ES 13.04.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016 FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 RS 13.04.2016 SE 13.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 863 031** (51) **F01P 11/14** (11) **2 863 093** (51) **F16K 31/52** (11) **2 863 293** (51) **G06F 3/041**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
IT 10.08.2016 NL 10.08.2016 SM 29.06.2016 HR 29.06.2016 FI 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 HR 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 RS 31.08.2016 HR 31.08.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 GR 01.12.2016 RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016 GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016 ES 10.08.2016 LV 10.08.2016 NL 31.08.2016 AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
- (11) **2 863 042** (51) **F02M 51/06** (11) **2 863 094** (51) **F16K 31/60** (11) **2 863 313** (51) **G06F 12/10**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
PL 22.06.2016 RS 10.08.2016 SE 31.08.2016 HR 31.08.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016 RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016 BE 31.10.2016 GR 01.12.2016 FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
HR 22.06.2016 AT 22.06.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016 NL 31.08.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016 SE 22.06.2016 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016 SE 22.06.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
SE 22.06.2016 RS 22.06.2016
- (11) **2 863 044** (51) **F02M 51/06** (11) **2 863 116** (51) **F21V 21/116** (11) **2 863 325** (51) **G06F 17/30**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
RO 29.06.2016 SK 22.06.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 LV 21.09.2016 NL 21.09.2016 BE 31.10.2016 GR 08.12.2016
SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 21.09.2016 ES 07.09.2016 LV 07.09.2016
ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 BE 31.10.2016 GR 08.12.2016
HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016 NL 21.09.2016 ES 07.09.2016 LV 07.09.2016
LT 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016 LV 13.07.2016 RS 13.07.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 863 060** (51) **F04C 29/02** (11) **2 863 174** (51) **G01C 3/08** (11) **2 863 334** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 13.07.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
NO 13.10.2016 IT 13.07.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 BE 31.10.2016 GR 08.12.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 ES 07.09.2016 LV 07.09.2016
PL 13.07.2016 GR 14.10.2016 ES 13.07.2016 NO 29.09.2016 NL 07.09.2016
PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 SE 13.07.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
- (11) **2 863 067** (51) **F15B 13/042** (11) **2 863 194** (51) **G01K 13/02** (11) **2 863 370** (51) **G07D 11/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 IT 20.07.2016 NL 20.07.2016 FI 17.08.2016 NL 17.08.2016
SE 21.09.2016 BE 31.10.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016 SE 20.07.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 863 079** (51) **F16C 32/04** (11) **2 863 195** (51) **G01K 13/02** (11) **2 863 392** (51) **G10L 21/0208**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 24.08.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 HR 28.09.2016 SE 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 24.08.2016 BE 31.10.2016 GR 29.12.2016 SE 17.08.2016 BE 31.10.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 LV 17.08.2016 NL 28.09.2016 NL 28.09.2016 NL 28.09.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 863 080** (51) **F16C 33/12** (11) **2 863 218** (51) **G01N 33/20** (11) **2 863 397** (51) **H01B 7/04**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
MC 13.04.2016 CZ 13.04.2016 HR 17.08.2016 RS 17.08.2016 SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
SK 13.04.2016 AT 13.04.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 PL 04.05.2016 BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 LV 17.08.2016 PT 19.12.2016 LV 04.05.2016
PT 05.09.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 863 259** (51) **G03F 1/26** (11) **2 863 409** (51) **H01H 69/01**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016

NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 863 750	(51) A01P 1/00
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
SM 13.04.2016				EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
(11) 2 863 416	(51) H01L 21/3213	(11) 2 863 585	(51) H04L 12/26	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016		
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 863 753	(51) A21D 2/02
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
SM 13.04.2016				RS 17.08.2016	PL 17.08.2016
(11) 2 863 434	(51) H01L 27/115	(11) 2 863 599	(51) H04L 27/00	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	LV 17.08.2016	
HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016		
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	(11) 2 863 767	(51) A41D 13/018
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	BE 31.10.2016	PT 05.12.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
NL 17.08.2016		ES 03.08.2016	LV 03.08.2016	GR 28.10.2016	LV 27.07.2016
(11) 2 863 443	(51) H01L 31/048	(11) 2 863 615	(51) H04L 29/08	(11) 2 863 772	(51) A46B 9/04
(84) IT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
BE 31.10.2016	SM 27.04.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
GR 28.07.2016	LT 27.04.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
LV 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016			GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
(11) 2 863 461	(51) H01M 8/04082	(11) 2 863 671	(51) H04J 14/02	AT 22.06.2016	LT 22.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 22.06.2016	
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016		
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	NL 07.09.2016		(11) 2 863 784	(51) A47K 5/14
(11) 2 863 497	(51) H02B 1/20	(11) 2 863 695	(51) H04W 72/04	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
GR 25.11.2016	LV 24.08.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
NL 24.08.2016		SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
		BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
		PT 28.11.2016	AT 27.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
		LV 27.07.2016		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
				RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 863 498	(51) H02B 11/133	(11) 2 863 721	(51) H05K 3/46	(11) 2 863 807	(51) A61B 10/02
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
AT 15.06.2016	LT 15.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
SE 15.06.2016		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		SE 29.06.2016		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 863 515	(51) H02K 1/18	(11) 2 863 726	(51) A01B 63/10	SE 06.04.2016	
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(11) 2 863 814	(51) A61B 17/16
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
NL 14.09.2016		ES 10.08.2016	LV 10.08.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
				NL 14.09.2016	
(11) 2 863 582	(51) H04L 12/24	(11) 2 863 729	(51) A01D 41/14	(11) 2 863 860	(51) A61J 17/00
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SK 29.06.2016	SM 29.06.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	NL 14.09.2016			
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016				
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016				

- LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 863 881**
(84) BE 31.05.2016
LI 31.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 863 896**
(84) LT 14.09.2016
HR 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 863 925**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 863 926**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (11) **2 863 929**
(84) LT 20.07.2016
IT 20.07.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
PL 20.07.2016
GR 21.10.2016
ES 20.07.2016
LV 20.07.2016
- (11) **2 863 943**
(84) LT 13.07.2016
IS 13.11.2016
RS 13.07.2016
GR 14.10.2016
LV 13.07.2016
- (11) **2 863 962**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 863 969**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 863 977**
(84) BE 30.06.2016
DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- LV 29.06.2016
- (51) **A61K 8/81**
(84) CH 31.05.2016
DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (51) **A61K 9/16**
(84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (51) **A61K 31/7028**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (51) **A61K 31/718**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
GR 01.12.2016
- (51) **A61K 35/74**
(84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
SE 20.07.2016
BE 20.07.2016
PT 21.11.2016
AT 20.07.2016
- (51) **A61K 39/00**
(84) NO 13.10.2016
HR 13.07.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (51) **A61L 29/04**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
ES 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (51) **A61M 5/50**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
LV 07.09.2016
- (51) **A61M 16/04**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
AT 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 864 027**
(84) LT 03.08.2016
NL 03.08.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
LV 03.08.2016
- (11) **2 864 033**
(84) BE 06.04.2016
MC 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (11) **2 864 056**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 864 059**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 864 062**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
LV 28.09.2016
- (11) **2 864 067**
(84) LT 17.08.2016
NL 17.08.2016
HR 17.08.2016
GR 18.11.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 864 087**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 864 093**
(84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 864 095**
(84) BE 30.06.2016
DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (11) **2 864 100**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
IS 22.10.2016
PL 22.06.2016
- (51) **B01F 7/18**
(84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
ES 03.08.2016
- (51) **B01J 13/02**
(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016
SM 06.04.2016
- (51) **B05B 5/16**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (51) **B06B 3/00**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (51) **B21B 13/06**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (51) **B21C 37/15**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (51) **B27N 3/00**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
LV 28.09.2016
- (51) **B29C 35/00**
(84) NO 24.11.2016
NL 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
- (51) **B29C 45/14**
(84) IT 06.04.2016
MC 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **C08L 23/08**
(84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
- BE 22.06.2016
PT 24.10.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 864 101**
(84) AT 06.04.2016
BE 06.04.2016
LI 31.05.2016
MC 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 864 103**
(84) AT 27.04.2016
BE 27.04.2016
LI 31.05.2016
MC 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 864 107**
(84) LT 24.08.2016
NL 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 864 114**
(84) CZ 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
PT 24.10.2016
GR 23.09.2016
AT 22.06.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 864 121**
(84) LT 20.07.2016
IT 20.07.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
PL 20.07.2016
GR 21.10.2016
ES 20.07.2016
LV 20.07.2016
- (11) **2 864 134**
(84) BE 30.06.2016
DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
- SM 22.06.2016
GR 23.09.2016
AT 22.06.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (51) **C08L 23/08**
(84) IT 06.04.2016
CH 31.05.2016
DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **C08L 23/08**
(84) IT 27.04.2016
CH 31.05.2016
DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **B29C 67/00**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
- (51) **B31B 19/92**
(84) EE 22.06.2016
IS 22.10.2016
PL 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (51) **B41J 2/085**
(84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
SE 20.07.2016
BE 20.07.2016
PT 21.11.2016
AT 20.07.2016
- (51) **B60C 1/00**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
AT 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016

- (11) **2 864 138** (51) **B60C 23/04** SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 HR 18.05.2016 AT 18.05.2016
IT 17.08.2016 NL 17.08.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 SE 18.05.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
- (11) **2 864 142** (51) **B60K 1/04** (84) BE 30.06.2016 (51) **B61B 12/06** (84) DK 18.05.2016
(84) IT 06.04.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) EE 18.05.2016
CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016 (84) SK 18.05.2016
DK 06.04.2016 (84) MC 06.04.2016 (84) FI 18.05.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) GR 19.08.2016
EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) LT 18.05.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) NL 18.05.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) PT 19.09.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) SE 18.05.2016
LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 864 143** (51) **B60K 1/04** (84) BE 31.07.2016 (84) DK 25.05.2016
(84) EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
PT 26.09.2016 (84) RS 25.05.2016
- (11) **2 864 146** (51) **B60K 28/14** (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
(84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 864 148** (51) **B60L 3/12** (84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
(84) NL 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
PL 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 (84) ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016
- (11) **2 864 150** (51) **H02J 7/00** (84) AT 27.04.2016 (84) BE 30.06.2016
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 864 154** (51) **B60N 2/20** (84) BE 30.06.2016 (84) IT 20.04.2016
(84) DK 20.04.2016 (84) MC 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 864 167** (51) **B60T 13/74** (84) BE 30.06.2016 (84) IT 18.05.2016
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
- (11) **2 864 173** (51) **B61B 12/06** (84) BE 30.06.2016 (84) DK 18.05.2016
(84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
PL 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 (84) PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 864 175** (51) **B61C 17/04** (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
(84) NL 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 (84) HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 (84) BE 31.08.2016
GR 04.11.2016 (84) LV 03.08.2016
- (11) **2 864 180** (51) **B62D 3/12** (84) EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
(84) IS 22.10.2016 (84) SK 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 (84) GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 (84) RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 864 181** (51) **B62D 3/12** (84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
(84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 (84) ES 20.07.2016
AT 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016
- (11) **2 864 184** (51) **G08G 1/16** (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
(84) IT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 (84) RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 (84) PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 (84) LV 10.08.2016
- (11) **2 864 192** (51) **B63G 8/08** (84) BE 31.07.2016 (84) IT 04.05.2016
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
PT 05.09.2016 (84) RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 864 194** (51) **B64B 1/40** (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
(84) IT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 (84) RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 (84) PT 12.12.2016
AT 10.08.2016 (84) LV 10.08.2016
- (11) **2 864 196** (51) **B64C 25/24** (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
(84) IT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 (84) ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016
- (11) **2 864 197** (51) **B64C 31/036** (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
(84) HR 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 (84) BE 30.09.2016
GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 864 204** (51) **B65B 7/16** (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
(84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 864 205** (51) **B65B 7/16** (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
(84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 864 206** (51) **B65B 19/10** (84) BE 30.06.2016 (84) DK 27.04.2016
(84) MC 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 864 209** (51) **B65B 35/32** (84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
(84) FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 (84) AT 20.07.2016
LV 20.07.2016
- (11) **2 864 210** (51) **B31B 1/00** (84) BE 30.06.2016 (84) CZ 25.05.2016
(84) RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
SM 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 864 211** (51) **B65D 5/38** (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
(84) IT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 (84) RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 (84) PT 12.12.2016
AT 10.08.2016 (84) LV 10.08.2016

GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 864 367	(51) C08F 2/24
ES 10.08.2016	LV 10.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(11) 2 864 218	(51) A61Q 15/00	(11) 2 864 248	(51) C01B 17/16	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LT 25.05.2016	LT 25.05.2016
NL 28.09.2016		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
		FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SE 25.05.2016	
(11) 2 864 221	(51) B65D 85/10	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 864 374	(51) C08F 10/02
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016			FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 864 259	(51) C03B 37/08	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 25.05.2016	
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016		
SE 27.04.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 864 376	(51) C08F 14/26
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(11) 2 864 222	(51) B60P 7/10	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	SE 06.04.2016		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016			AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016				
LV 24.08.2016					
(11) 2 864 226	(51) B65G 45/16	(11) 2 864 262	(51) C03C 3/07	(11) 2 864 377	(51) C08F 14/26
(84) BE 13.04.2016	(84) CH 30.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
LI 30.04.2016	DK 13.04.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
SM 13.04.2016	HR 13.04.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
NO 13.07.2016	RS 13.04.2016	HR 11.05.2016	AT 11.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
		SE 11.05.2016			
(11) 2 864 228	(51) B65G 65/48			(11) 2 864 378	(51) C08F 36/22
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(11) 2 864 293	(51) C07D 231/38	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
GR 18.11.2016	LV 17.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SE 01.06.2016	
		SE 27.04.2016			
(11) 2 864 230	(51) B66B 1/18	(11) 2 864 322	(51) C07D 403/12	(11) 2 864 409	(51) C08K 5/24
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
SK 22.06.2016	FI 22.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
PT 24.10.2016	GR 23.09.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
HR 22.06.2016	AT 22.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 11.05.2016	AT 11.05.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
		SE 27.04.2016		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
				SE 11.05.2016	
(11) 2 864 233	(51) B66B 5/18	(11) 2 864 351	(51) C07K 14/435	(11) 2 864 415	(51) C08L 27/12
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
NL 20.07.2016	IS 20.11.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016		
PT 21.11.2016	AT 20.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
LV 20.07.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 864 245	(51) C01B 17/16			(11) 2 864 448	(51) C10G 29/20
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016			(84) AT 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016			CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
DK 20.04.2016	MC 20.04.2016				
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016				
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016				
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016				
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016				
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016				
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016				

DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
DE 01.11.2016	CZ 06.04.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	LT 03.08.2016	RS 03.08.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 864 660	(51) F16H 3/00
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 864 605	(51) F01P 5/12	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
SM 06.04.2016		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 03.08.2016	RS 03.08.2016
		HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 864 667	(51) F16H 3/66
(11) 2 864 453	(51) C10L 3/10	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SE 18.05.2016		HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016			SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	(11) 2 864 624	(51) F02M 51/06	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016	ES 03.08.2016	LV 03.08.2016
ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016		
LV 20.07.2016		MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(11) 2 864 681	(51) F16L 1/18
		EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
(11) 2 864 497	(51) C12Q 1/68	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
IT 20.07.2016	FI 20.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
RS 20.07.2016	BE 20.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	AT 01.06.2016	IS 01.10.2016
ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 20.07.2016				NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
				SE 01.06.2016	
(11) 2 864 522	(51) C23C 18/12	(11) 2 864 632	(51) F03D 80/00	(11) 2 864 683	(51) F16L 27/093
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
		SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
(11) 2 864 524	(51) C25B 1/04	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 864 686	(51) F16L 37/091
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 25.05.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	SE 27.04.2016		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016			ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 864 648	(51) F16B 39/32	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
SE 18.05.2016		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016		
		BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 864 695	(51) F21S 9/04
(11) 2 864 550	(51) E02D 27/42	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
PT 21.11.2016	AT 20.07.2016			SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
LV 20.07.2016		(11) 2 864 654	(51) F16C 29/00	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
		(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 864 557	(51) E04B 1/342	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	NO 27.04.2016	NO 27.07.2016
NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016		
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	PT 28.11.2016		(11) 2 864 700	(51) F23C 3/00
PT 12.12.2016	LV 10.08.2016	AT 27.07.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
				IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(11) 2 864 567	(51) E06B 3/263	(11) 2 864 658	(51) F16G 1/10	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	ES 24.08.2016	LV 24.08.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016		
PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	(11) 2 864 705	(51) F23R 3/00
LV 27.07.2016				(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
		(11) 2 864 659	(51) F16H 3/00	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016
(11) 2 864 602	(51) F01N 3/20	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016		
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016		
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016		

PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
LV 24.08.2016		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
(11) 2 864 718	(51) F24J 2/52	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	LV 20.07.2016	
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 864 766	(51) G01N 24/08	(11) 2 864 825	(51) G02B 5/08
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
HR 08.06.2016	AT 08.06.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016		
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 864 832	(51) G02B 27/01
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IT 20.07.2016	FI 20.07.2016
(11) 2 864 719	(51) F24J 2/54	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	SE 27.04.2016		PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016			GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	(11) 2 864 796	(51) G01N 35/04	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016		
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 864 838	(51) G03B 17/08
AT 01.06.2016	IS 01.10.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NL 14.09.2016		IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016			RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
		(11) 2 864 801	(51) H04L 9/32	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016
(11) 2 864 734	(51) G01C 21/34	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 20.07.2016	
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016		
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 864 845	(51) G05B 9/03
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 864 847	(51) G05B 19/418
		SM 06.04.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(11) 2 864 735	(51) G01D 3/08			NL 24.08.2016	FI 24.08.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 864 802	(51) G01R 33/385	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CH 31.05.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	LI 31.05.2016	DK 18.05.2016	PT 26.12.2016	LV 24.08.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016		
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 864 871	(51) G06F 9/445
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 13.04.2016
LV 24.08.2016		FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	DK 13.04.2016	MC 13.04.2016
		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
(11) 2 864 738	(51) G01P 3/487	AT 18.05.2016	LT 18.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016			LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 864 810	(51) G01S 19/33	NO 13.07.2016	PT 16.08.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
LV 17.08.2016		EE 29.06.2016	RO 29.06.2016		
		IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 864 993	(51) H01G 11/60
(11) 2 864 750	(51) G01M 13/02	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 30.06.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	DK 13.04.2016	MC 13.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SE 29.06.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016			PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 864 823	(51) G01W 1/10	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016		
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 864 995	(51) H01H 51/22
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) NO 27.10.2016
(11) 2 864 756	(51) G01N 15/02	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 30.06.2016	LV 07.09.2016		FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016			HR 27.07.2016	SE 27.07.2016
MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(11) 2 864 824	(51) G02B 1/04	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	RS 27.07.2016	

(11) 2 865 015	(51) H01L 31/0232	(11) 2 865 084	(51) H02M 7/5387	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016		
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 865 134	(51) G06F 9/50
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
SE 06.07.2016		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
				PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 865 020	(51) H01L 33/00	(11) 2 865 092	(51) H02M 7/5395	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 08.06.2016	
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016		
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	(11) 2 865 168	(51) H04L 29/06
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
LV 24.08.2016		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
(11) 2 865 022	(51) H01L 35/30	(11) 2 865 093	(51) H02M 7/5387	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
LV 17.08.2016		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
(11) 2 865 031	(51) H01M 2/16	(11) 2 865 094	(51) H02P 27/06	(11) 2 865 195	(51) H04Q 9/00
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016		
(11) 2 865 040	(51) H01M 8/0258	(11) 2 865 098	(51) H03K 17/96	(11) 2 865 198	(51) H04W 4/00
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
RS 17.08.2016	PL 17.08.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LV 17.08.2016		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 865 043	(51) H01M 10/42	(11) 2 865 098	(51) H03K 17/96	SE 27.04.2016	
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 865 226	(51) H04W 24/10
DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	AT 18.05.2016	LT 18.05.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 01.06.2016	AT 01.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
SE 20.04.2016				NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
				SE 01.06.2016	
(11) 2 865 045	(51) H01M 12/08	(11) 2 865 099	(51) H03M 13/45	(11) 2 865 250	(51) B33Y 80/00
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
NL 28.09.2016		AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
		NL 31.08.2016		GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
				ES 20.07.2016	AT 20.07.2016
				LV 20.07.2016	
(11) 2 865 063	(51) H02J 3/12	(11) 2 865 110	(51) H04B 10/2587	(11) 2 865 252	(51) H05K 7/14
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	PT 26.12.2016	LV 24.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016		
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016		
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016				
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016				
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016				
SE 27.04.2016					

(11) 2 865 258	(51) A01D 75/20	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	ES 17.08.2016	LV 17.08.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016				
SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 865 324	(51) A61B 3/10	(11) 2 865 403	(51) A61M 15/00
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
		EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
		IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	SK 15.06.2016	FI 15.06.2016
(11) 2 865 268	(51) A01N 43/80	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
(84) IT 29.06.2016	(84) ES 29.06.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	GR 16.09.2016
SE 29.06.2016		PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	HR 15.06.2016	AT 15.06.2016
		GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
(11) 2 865 269	(51) A01N 43/80	AT 15.06.2016	LT 15.06.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
(84) IT 29.06.2016	(84) ES 29.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016		
SE 29.06.2016		NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 865 415	(51) A61N 1/39
		SE 15.06.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
(11) 2 865 270	(51) A01N 43/80			FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
(84) IT 29.06.2016	(84) ES 29.06.2016	(11) 2 865 329	(51) A61B 5/06	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
		(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016
(11) 2 865 278	(51) A23L 33/10	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	ES 31.08.2016	LV 31.08.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	NL 31.08.2016	
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016		
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 865 430	(51) A63K 3/04
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016			LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
(11) 2 865 280	(51) A24B 3/04	(11) 2 865 330	(51) A61B 5/11	(11) 2 865 431	(51) A63K 3/04
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
SE 20.07.2016	BE 31.10.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016			LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
ES 20.07.2016	LV 20.07.2016	(11) 2 865 341	(51) A61B 17/02		
		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(11) 2 865 469	(51) B23B 31/00
(11) 2 865 285	(51) G02B 5/128	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 07.09.2016	
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 865 487	(51) B24B 21/16
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SE 14.09.2016	BE 31.10.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	SE 27.04.2016		GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016			LV 14.09.2016	
(11) 2 865 300	(51) A47H 15/02	(11) 2 865 360	(51) A61F 9/007	(11) 2 865 492	(51) B25B 23/147
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	FI 01.06.2016	BE 31.10.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
PT 24.10.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
GR 23.09.2016	ES 22.06.2016	LV 29.06.2016	LT 29.06.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	NO 29.09.2016	NL 29.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
LV 22.06.2016	LT 22.06.2016	SE 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
NO 22.09.2016	NL 22.06.2016				
SE 22.06.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 865 363	(51) A61H 1/02	(11) 2 865 507	(51) B29C 45/43
		(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
(11) 2 865 303	(51) A47J 43/046	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
RS 13.07.2016				RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 865 315	(51) A47L 15/42	(11) 2 865 371	(51) A61K 9/16	(11) 2 865 532	(51) B41N 3/08
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	BE 31.10.2016	SM 27.04.2016
PL 17.08.2016	BE 30.09.2016	BE 31.10.2016	GR 11.11.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
		PT 12.12.2016	ES 10.08.2016		

HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	SE 27.04.2016	
BE 13.07.2016	GR 14.10.2016				
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(11) 2 866 086	(51) G03B 17/04	(11) 2 866 332	(51) H02K 9/14
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
(11) 2 865 985	(51) F41A 19/66	NO 20.10.2016	IT 20.07.2016	IT 27.04.2016	CZ 27.04.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
AT 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 20.07.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016			PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016			SE 27.04.2016	
RS 18.05.2016		(11) 2 866 147	(51) G06F 11/20	(11) 2 866 337	(51) H02K 41/02
(11) 2 865 996	(51) G01D 5/14	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	NL 28.09.2016	
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	NL 31.08.2016			
NL 07.09.2016		(11) 2 866 228	(51) G10L 19/03	(11) 2 866 346	(51) H03F 3/26
(11) 2 865 997	(51) G01D 5/20	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
PL 03.08.2016	BE 31.10.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	RS 01.06.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016			LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 866 231	(51) G21F 1/08	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(11) 2 866 001	(51) G01D 5/347	(84) EE 22.06.2016	(84) RO 22.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	PL 22.06.2016	SM 22.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016		
FI 17.08.2016	RS 17.08.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(11) 2 866 353	(51) H04B 3/32
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
BE 30.09.2016	GR 18.11.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 866 277	(51) H01M 2/10	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
LV 17.08.2016		NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	PL 10.08.2016	BE 31.10.2016
(11) 2 866 036	(51) G01R 1/04	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	LV 10.08.2016	NL 10.08.2016
IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(11) 2 866 375	(51) H04L 5/06
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
BE 31.10.2016	GR 11.11.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 866 282	(51) H01M 4/04	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(11) 2 866 039	(51) G01R 31/02	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	HR 25.05.2016	AT 25.05.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
FI 25.05.2016	BE 31.10.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 25.05.2016	
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 866 402	(51) H04L 27/26
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 866 289	(51) H01M 10/04	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
SE 25.05.2016		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
(11) 2 866 056	(51) G01T 1/20	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 866 305	(51) H01R 12/72	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 866 413	(51) H04L 29/06
BE 31.10.2016	SM 22.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 11.05.2016	AT 11.05.2016
				LT 11.05.2016	LV 11.05.2016

NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	SE 20.07.2016	BE 20.07.2016	(11) 2 866 625	(51) A47J 43/08
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	PT 21.11.2016	AT 20.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016
(11) 2 866 446	(51) H04N 13/02	LV 20.07.2016		NO 27.10.2016	IT 27.07.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(11) 2 866 569	(51) A01P 1/00	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
NL 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016		
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	HR 08.06.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 866 629	(51) A47K 10/42
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(11) 2 866 447	(51) H04N 17/00	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
RO 25.05.2016	(84) SK 25.05.2016			SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 866 573	(51) A22C 21/00	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		
		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 866 630	(51) A47L 5/22
(11) 2 866 466	(51) H04R 3/00	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016			FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	(11) 2 866 583	(51) A23D 7/005	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
SE 24.08.2016	BE 30.09.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016		
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	(11) 2 866 639	(51) A61B 3/113
LV 24.08.2016		SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
		FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
(11) 2 866 467	(51) H04R 7/20	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 13.04.2016	FI 13.04.2016
CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
RO 04.05.2016	(84) SK 04.05.2016	RS 25.05.2016		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016			LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	(11) 2 866 588	(51) A23L 2/52	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	SE 13.04.2016	
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016		
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 866 655	(51) A61B 5/00
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
SE 04.05.2016		PT 21.11.2016	AT 20.07.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
		LV 20.07.2016		CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(11) 2 866 471	(51) H04R 25/00			RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(11) 2 866 590	(51) A23L 23/00	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
IS 03.12.2016	SE 03.08.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
PL 03.08.2016	BE 31.10.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
ES 03.08.2016	HR 03.08.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SE 20.04.2016	
NL 03.08.2016	RS 03.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 866 676	(51) A61B 10/04
(11) 2 866 473	(51) H04R 25/00	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	SE 06.04.2016		DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016			EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 866 592	(51) A23L 35/00	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
BE 31.10.2016	SM 29.06.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SE 27.07.2016	PT 28.11.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	RS 27.07.2016		SE 18.05.2016	
(11) 2 866 517	(51) H05B 6/70			(11) 2 866 677	(51) A61B 17/00
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(11) 2 866 621	(51) A47J 31/40	(84) BE 31.08.2016	(84) NO 06.10.2016
IS 22.10.2016	(84) SK 22.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	GR 07.10.2016	LV 06.07.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SE 06.07.2016	
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
(11) 2 866 567	(51) A01N 63/00	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 866 698	(51) A61B 34/30
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016

GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 866 882	(51) A61N 1/05
NL 07.09.2016		SE 11.05.2016		(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
(11) 2 866 717	(51) A61B 90/00	(11) 2 866 754	(51) B32B 37/22	IT 10.08.2016	IS 10.12.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	FI 10.08.2016	RS 10.08.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	HR 10.08.2016	PL 10.08.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	SE 10.08.2016	PT 12.12.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	ES 10.08.2016	
HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	LV 10.08.2016	
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016		
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 13.07.2016	RS 13.07.2016	(11) 2 866 883	(51) A61N 1/05
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016			(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SE 18.05.2016		(11) 2 866 755	(51) B32B 37/22	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
		(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 866 718	(51) A61B 90/00	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	NL 14.09.2016	
DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016		
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 866 895	(51) A61Q 5/02
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016			GR 01.12.2016	LV 31.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 866 802	(51) A61K 31/223	NL 31.08.2016	
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(11) 2 866 903	(51) A62C 2/04
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
SE 27.04.2016		HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
		PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
(11) 2 866 727	(51) A61F 2/00	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	LV 27.07.2016		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016			ES 24.08.2016	LV 24.08.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 866 824	(51) A61K 38/19	(11) 2 866 924	(51) B01F 7/00
PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
		RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
(11) 2 866 738	(51) A61F 2/24	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	LV 24.08.2016	AT 24.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	PT 12.12.2016	LV 10.08.2016		
NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	(11) 2 866 838	(51) A61K 47/44	(11) 2 866 944	(51) B04B 1/08
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	FI 21.09.2016	HR 21.09.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
		NL 21.09.2016		PT 24.10.2016	GR 23.09.2016
(11) 2 866 739	(51) A61F 2/24	(11) 2 866 844	(51) A61L 2/20	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SE 22.06.2016	
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 866 956	(51) B08B 9/049
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016			EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 866 862	(51) A61M 5/30	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
SE 25.05.2016		EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
		SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 866 749	(51) A61F 6/08	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	AT 04.05.2016	LT 04.05.2016	SE 29.06.2016	
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 866 957	(51) B21B 45/02
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 27.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016			CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 866 863	(51) A61M 5/31	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	ES 27.04.2016	SM 27.04.2016
SE 25.05.2016		RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
		SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 866 750	(51) A61F 9/02	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) DK 11.05.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	RS 27.04.2016	
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016		
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 866 970	(51) B23P 15/00
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016
HR 11.05.2016	AT 11.05.2016	SE 29.06.2016		LI 30.04.2016	DK 27.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016			MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016				

EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	ES 24.08.2016	LV 24.08.2016	(11) 2 867 109	(51) B62J 17/04
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 867 031	(51) B42D 15/00	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	LI 31.05.2016	DK 20.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
(11) 2 866 979	(51) B25B 27/10	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	ES 10.08.2016	LV 10.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 866 983	(51) B26D 1/00	(11) 2 867 036	(51) B60C 11/24	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 867 126	(51) B65D 5/74
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
LV 31.08.2016		BE 30.09.2016	SM 22.06.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016
(11) 2 867 007	(51) B29D 30/46	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	LV 03.08.2016	
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 867 131	(51) B65D 47/42
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(11) 2 867 062	(51) B60N 2/58	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
(11) 2 867 009	(51) B30B 15/16	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	HR 13.07.2016	SE 13.07.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	LV 13.07.2016	RS 13.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 03.08.2016		(11) 2 867 169	(51) C01G 39/06
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 867 067	(51) B60R 5/04	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 30.06.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 30.06.2016	IT 06.04.2016	MC 06.04.2016
SE 11.05.2016		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(11) 2 867 014	(51) B32B 5/18	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
SM 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
AT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
LT 01.06.2016	NO 01.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 867 174	(51) C02F 9/00
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 867 071	(51) B60R 21/34	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
RS 01.06.2016		(84) BE 30.06.2016	(84) IT 18.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 867 015	(51) B32B 7/04	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 30.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	LV 07.09.2016	
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 867 186	(51) C04B 41/86
MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	AT 18.05.2016	LT 18.05.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016		
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 867 187	(51) C04B 41/89
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 867 097	(51) B62D 21/15	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016
SE 13.04.2016		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
(11) 2 867 021	(51) B32B 21/08	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	NL 14.09.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SK 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 867 108	(51) B62J 11/00	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	NO 27.07.2016	RS 27.04.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016		
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(11) 2 867 188	(51) C07C 1/04
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 867 030	(51) B42D 15/00	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		

- (11) **2 867 558** (51) *F16F 15/08*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 867 563** (51) *F16H 61/22*
(84) BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 867 576** (51) *F21K 99/00*
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
IT 01.06.2016 EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 AT 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 867 577** (51) *F21K 99/00*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 867 607** (51) *F41A 21/30*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 NL 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 867 608** (51) *F41B 7/04*
(84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 867 610** (51) *F42D 1/055*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 867 621** (51) *G01D 5/14*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
NL 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 867 627** (51) *G01D 11/28*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 867 634** (51) *G01K 15/00*
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
MC 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 867 668** (51) *G01N 33/487*
(84) BE 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
AT 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 867 680** (51) *G01N 33/92*
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 LV 20.07.2016
- (11) **2 867 685** (51) *G01R 31/14*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 867 686** (51) *G01R 31/28*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 867 710** (51) *G02B 6/00*
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 867 725** (51) *G02F 1/155*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016 MC 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
- HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 867 734** (51) *G04B 1/14*
(84) BE 31.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 AT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 867 742** (51) *G06F 1/20*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 PL 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 867 829** (51) *G06K 19/073*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 867 832** (51) *H01Q 7/00*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
- (11) **2 867 867** (51) *G07C 5/08*
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
AT 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 867 882** (51) *G09F 3/16*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
- (11) **2 867 883** (51) *G09F 3/16*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016

- (11) **2 867 894** (51) **G10L 21/0388** LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
NL 24.08.2016 FI 24.08.2016 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 LV 24.08.2016
- (11) **2 867 901** (51) **G21F 7/015** (11) **2 867 915** (51) **H01J 37/147**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 24.08.2016 FI 24.08.2016 NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
SE 24.08.2016 RS 24.08.2016 RS 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 26.12.2016 GR 25.11.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
ES 24.08.2016 AT 13.07.2016 LV 13.07.2016 SE 13.07.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 LT 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 867 902** (51) **G21F 9/30** (11) **2 867 947** (51) **H01M 8/10**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 30.06.2016
MC 20.04.2016 EE 20.04.2016 IT 27.04.2016 MC 27.04.2016
RO 20.04.2016 SM 20.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 867 903** (51) **H01B 1/00** (11) **2 867 950** (51) **H01M 10/04**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
RO 22.06.2016 IS 22.10.2016 IT 01.06.2016 EE 01.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016 ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
HR 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 01.06.2016 AT 01.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016 NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
- (11) **2 867 908** (51) **H01H 71/00** (11) **2 867 954** (51) **H01R 4/24**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016 IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016 FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016 SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NO 04.08.2016 PT 28.11.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 ES 27.07.2016 LV 27.07.2016
- (11) **2 867 909** (51) **H01H 3/60** (11) **2 867 956** (51) **H01R 13/52**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 FI 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 AT 04.05.2016 LT 04.05.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 NO 04.05.2016 SE 04.05.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016 RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 867 910** (51) **H01H 9/54** (11) **2 867 972** (51) **H02J 3/18**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
LV 28.09.2016 ES 25.05.2016 ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 867 912** (51) **H01H 1/06** (11) **2 867 974** (51) **B60L 3/00**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
MC 13.04.2016 CZ 13.04.2016 HR 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
- (11) **2 867 976** (51) **H01F 3/14**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 868 013** (51) **H04B 10/516**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 868 022** (51) **H04L 1/18**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 868 034** (51) **H04L 12/18**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 868 042** (51) **H04L 12/40**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 NL 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 LV 10.08.2016
- (11) **2 868 043** (51) **H04L 12/40**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 NL 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 LV 10.08.2016
- (11) **2 868 052** (51) **H04L 12/741**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 NL 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 LV 10.08.2016

(11) 2 868 054	(51) H04L 12/741	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	BE 30.09.2016	SM 25.05.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(11) 2 868 165	(51) H02M 5/22	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	(11) 2 868 222	(51) A44C 5/24
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	NL 31.08.2016		SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
				HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
				NL 14.09.2016	
(11) 2 868 055	(51) H04N 7/15	(11) 2 868 169	(51) H05K 1/16	(11) 2 868 223	(51) A45B 9/02
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	BE 31.10.2016	GR 14.10.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	AT 15.06.2016	IS 15.10.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016		
		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016		
(11) 2 868 066	(51) H04L 29/08	(11) 2 868 171	(51) H05K 3/36	(11) 2 868 227	(51) A47B 81/00
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	HR 06.07.2016	PT 07.11.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
NL 14.09.2016		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
				RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 868 072	(51) H04M 3/56	(11) 2 868 194	(51) A01M 1/18	(11) 2 868 229	(51) A47B 88/00
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	RS 14.09.2016	BE 31.10.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	NL 14.09.2016		LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
NL 28.09.2016					
(11) 2 868 076	(51) H04N 5/225	(11) 2 868 206	(51) A61K 9/16	(11) 2 868 245	(51) A47J 37/07
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	LV 14.09.2016		SE 14.09.2016	BE 30.11.2016
LV 21.09.2016				GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
				LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
(11) 2 868 082	(51) H04N 19/105	(11) 2 868 210	(51) A23L 2/70	(11) 2 868 250	(51) A47L 13/58
(84) EE 01.06.2016	(84) RO 01.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
SK 01.06.2016	PL 01.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
AT 01.06.2016	IS 01.10.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	LV 24.08.2016	
SE 01.06.2016		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016		
(11) 2 868 109	(51) H04N 21/439	(11) 2 868 213	(51) A24D 1/02	(11) 2 868 331	(51) A61M 1/10
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016	IS 13.11.2016	PL 13.07.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	BE 30.11.2016	PT 14.11.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SE 20.07.2016	BE 31.10.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	HR 13.07.2016	LV 13.07.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 20.07.2016		LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
LV 17.08.2016					
(11) 2 868 113	(51) H04Q 1/02	(11) 2 868 218	(51) A41D 13/00	(11) 2 868 342	(51) A61N 1/05
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
PT 12.12.2016	AT 10.08.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
LV 10.08.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 15.06.2016	AT 15.06.2016
		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
(11) 2 868 130	(51) H04W 12/06	(11) 2 868 219	(51) A41D 19/00	(11) 2 868 352	(51) A63B 21/055
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016				
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016				
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016				
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016				

- (11) **2 868 356** (51) **A63F 13/98**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
BE 31.10.2016 GR 29.12.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
- (11) **2 868 369** (51) **B01F 7/00**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 868 377** (51) **B01F 7/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 BE 31.10.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 868 385** (51) **B03D 1/20**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016
- (11) **2 868 386** (51) **B04B 1/20**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 868 399** (51) **B21C 23/14**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
IS 08.10.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
AT 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 868 432** (51) **B23Q 7/04**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
NL 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 868 448** (51) **B26D 1/40**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 HR 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 868 449** (51) **B26D 5/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 BE 31.10.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 868 450** (51) **B27B 31/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
BE 31.10.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 868 466** (51) **B31B 19/00**
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
BE 31.10.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 868 481** (51) **B41J 15/04**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
IS 08.10.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
AT 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 868 483** (51) **B41M 1/12**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 30.09.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
LV 20.07.2016
- (11) **2 868 484** (51) **B41M 5/382**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
AT 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 868 496** (51) **B60C 23/12**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 AT 15.06.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 868 512** (51) **B62J 99/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
BE 31.10.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 868 525** (51) **B60R 11/00**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 AT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 868 526** (51) **B60R 13/02**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 BE 31.10.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 868 530** (51) **B60R 16/023**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 868 537** (51) **B60S 1/34**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 AT 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 868 538** (51) **B60S 1/34**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 AT 22.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 868 541** (51) **B60T 3/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
BE 31.10.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016

(11) 2 868 550	(51) B62D 13/06	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 868 675	(51) C08F 214/22
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 868 607	(51) B65H 45/18	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 868 680	(51) B29B 9/06
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
(11) 2 868 579	(51) B64D 13/06	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	SK 29.06.2016	SM 29.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	LV 29.06.2016	RS 29.06.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 868 688	(51) C08J 5/18
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 868 608	(51) B65H 59/18	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	HR 13.07.2016	BE 13.07.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 13.07.2016	AT 13.07.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
SE 29.06.2016	(11) 2 868 592	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(51) B65D 19/18	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 868 729	(51) C09K 11/02
FI 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
RS 28.09.2016	HR 28.09.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
GR 29.12.2016	SE 28.09.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
NL 28.09.2016	LV 28.09.2016	(11) 2 868 624	(51) B81B 3/00	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(51) B65D 41/04	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
FI 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
RS 31.08.2016	HR 31.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
BE 31.10.2016	SE 31.08.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
LV 31.08.2016	GR 01.12.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(11) 2 868 598	(51) B65D 85/816	(11) 2 868 635	(51) C04B 7/02	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 868 730
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(51) C09K 11/64
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	IT 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	MC 06.04.2016	DK 06.04.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	BE 31.10.2016	GR 11.11.2016	RO 06.04.2016	CZ 06.04.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
LV 25.05.2016	NO 25.05.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	FI 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	LV 10.08.2016	ES 10.08.2016	GR 07.07.2016	SM 06.04.2016
SE 25.05.2016	(11) 2 868 599	(11) 2 868 636	(51) C04B 7/44	IS 06.08.2016	HR 06.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(51) B65F 1/12	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	LV 06.04.2016	LT 06.04.2016
DK 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	NO 06.07.2016	NL 06.04.2016
EE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	IS 03.12.2016	SE 03.08.2016	PT 08.08.2016	PL 06.04.2016
SK 20.04.2016	RO 20.04.2016	PL 03.08.2016	BE 31.10.2016	SE 06.04.2016	RS 06.04.2016
SM 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 868 785	(51) D01F 9/32
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 03.08.2016	HR 03.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
LV 20.04.2016	LT 20.04.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
PT 22.08.2016	NO 20.07.2016	NL 03.08.2016	RS 03.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
SE 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 868 642	(51) C04B 37/00	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
(11) 2 868 604	(51) B65H 5/22	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(11) 2 868 806	(51) E02D 1/02
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) NO 06.10.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(11) 2 868 659	(51) C07D 401/04	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	GR 07.10.2016	LV 06.07.2016
AT 08.06.2016	IS 08.10.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 868 814
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(51) E02F 9/08
SE 08.06.2016	(11) 2 868 605	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	EE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(84) BE 30.06.2016	(51) B65H 19/26	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	SK 18.05.2016	RO 18.05.2016
EE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 18.05.2016	ES 18.05.2016
IS 08.10.2016	RO 08.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	BE 18.05.2016	FI 18.05.2016
PT 08.06.2016	SK 08.06.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	GR 19.08.2016	SM 18.05.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 868 814	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) BE 30.06.2016	(51) B65H 19/26	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	LV 18.05.2016	LT 18.05.2016
EE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	(11) 2 868 814	(51) E02F 9/08
IS 08.10.2016	RO 08.06.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
PT 08.06.2016	SK 08.06.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
		SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
		HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	AT 18.05.2016	LT 18.05.2016
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
		SE 04.05.2016			

NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	ES 03.08.2016	HR 03.08.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
(11) 2 868 831	(51) E04D 13/03	(11) 2 868 911	(51) F02M 21/02	(11) 2 869 042	(51) G01F 23/00
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	SE 31.08.2016	BE 31.10.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
BE 31.10.2016	GR 11.11.2016	LV 31.08.2016		BE 30.11.2016	GR 11.11.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016			PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
HR 10.08.2016	LV 10.08.2016	(11) 2 868 914	(51) F03D 1/00	HR 10.08.2016	LV 10.08.2016
NL 10.08.2016		(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NL 10.08.2016	
		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016		
(11) 2 868 832	(51) E04D 13/03	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 869 113	(51) G02B 27/01
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
				LV 03.08.2016	
(11) 2 868 842	(51) E04H 4/08	(11) 2 868 926	(51) F04C 2/332	(11) 2 869 121	(51) G03F 7/20
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	NL 21.09.2016	
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NL 07.09.2016			
AT 04.05.2016	LT 04.05.2016				
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016				
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016				
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016				
		(11) 2 868 942	(51) F16D 25/0638	(11) 2 869 130	(51) G03G 15/08
		(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
		EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
		IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
		PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
		BE 30.09.2016	SM 15.06.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
		PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
		GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016		
		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016		
(11) 2 868 843	(51) E04H 12/22	(11) 2 868 958	(51) F16L 27/093	(11) 2 869 131	(51) G03G 15/08
(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NL 14.09.2016		SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016			BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016			PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016			AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
(11) 2 868 859	(51) E06C 1/22	(11) 2 868 964	(51) F21V 3/02	(11) 2 869 140	(51) G04C 17/00
(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	FI 06.04.2016	BE 31.10.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
				HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
				LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
				NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 868 875	(51) F01L 3/08	(11) 2 868 964	(51) F21V 3/02	(11) 2 869 145	(51) G05B 19/05
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SK 01.06.2016	PL 01.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	BE 31.10.2016	SM 27.04.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
AT 01.06.2016	IS 01.10.2016			LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016			NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016			PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016			RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 868 879	(51) F01M 13/04	(11) 2 869 032	(51) G01D 5/347	(11) 2 869 033	(51) G01D 5/347
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016				
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016				
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016				
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016				
(11) 2 868 886	(51) F01N 3/20	(11) 2 869 035	(51) G01D 5/48	(11) 2 869 035	(51) G01D 5/48
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	PL 03.08.2016	BE 31.10.2016	PL 03.08.2016	BE 31.10.2016
		GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016

(11) 2 869 170	(51) G06F 3/044	ES 13.07.2016	AT 13.07.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LV 13.07.2016	RS 13.07.2016	LV 24.08.2016	
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 869 339	(51) H01L 23/66	(11) 2 869 527	(51) H04L 29/06
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	BE 31.10.2016	GR 04.11.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LV 27.07.2016	LT 27.07.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	RS 27.07.2016		AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
SE 04.05.2016					
(11) 2 869 203	(51) G06F 12/08	(11) 2 869 368	(51) C01B 33/00	(11) 2 869 529	(51) H04L 29/06
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	BE 30.11.2016	GR 01.12.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	NL 31.08.2016	
ES 13.07.2016	AT 13.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016		
LV 13.07.2016	RS 13.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		
(11) 2 869 206	(51) G06F 9/54	(11) 2 869 376	(51) H01M 8/02	(11) 2 869 536	(51) H04L 29/08
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016			ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 869 234	(51) G06K 7/00	(11) 2 869 417	(51) H02G 3/06	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	SE 27.04.2016	
PT 19.12.2016	GR 17.08.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016		
AT 17.08.2016	ES 17.08.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		
NL 17.08.2016	LV 17.08.2016				
(11) 2 869 279	(51) G08G 1/00	(11) 2 869 433	(51) H02K 1/27	(11) 2 869 537	(51) H04L 29/08
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
SE 21.09.2016	BE 30.09.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
NL 21.09.2016		NL 21.09.2016		FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
				SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
				HR 04.05.2016	AT 04.05.2016
				LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
				NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
				PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
				SE 04.05.2016	
(11) 2 869 285	(51) G08G 5/00	(11) 2 869 465	(51) H03F 3/191	(11) 2 869 604	(51) H04W 4/00
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) BE 25.05.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 869 295	(51) G10C 3/16	(11) 2 869 480	(51) H04B 7/185	(11) 2 869 606	(51) H04W 4/02
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
BE 31.10.2016	SM 27.04.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016		
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016		
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	AT 22.06.2016	LT 22.06.2016		
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016		
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016		
		SE 22.06.2016			
(11) 2 869 325	(51) H01H 19/18	(11) 2 869 506	(51) H04L 12/717	(11) 2 869 622	(51) H04W 16/18
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	PL 03.08.2016	BE 30.11.2016
GR 14.10.2016	PT 14.11.2016			GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
				AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
				NL 03.08.2016	

(11) 2 869 624	(51) H04W 24/04	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	NO 06.07.2016	RS 06.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	SM 06.04.2016		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	(11) 2 869 740	(51) A47J 31/46	(11) 2 869 814	(51) A61K 9/20
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 06.04.2016
BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
HR 10.08.2016	LV 10.08.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
NL 10.08.2016		LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
		RS 25.05.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 869 639	(51) H04W 48/04	(11) 2 869 742	(51) A47J 31/44	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	BE 31.10.2016	PT 14.11.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016		
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 869 822	(51) A61K 31/4985
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 13.07.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
HR 18.05.2016	AT 18.05.2016			FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016			RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 869 744	(51) A47L 9/00	LV 14.09.2016	
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016		
		FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 869 825	(51) A61K 33/04
(11) 2 869 655	(51) H04W 74/00	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	NL 24.08.2016	HR 24.08.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016			GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 869 760	(51) A61B 5/05	LV 24.08.2016	
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016		
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(11) 2 869 837	(51) A61K 39/00
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
BE 29.06.2016	LT 29.06.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
PT 31.10.2016	NO 29.09.2016	PL 17.08.2016	BE 30.11.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	LV 14.09.2016	
AT 29.06.2016		ES 17.08.2016	LV 17.08.2016		
LV 29.06.2016				(11) 2 869 848	(51) A61K 47/48
RS 29.06.2016				(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
		(11) 2 869 768	(51) A61B 6/00	FI 21.09.2016	HR 21.09.2016
(11) 2 869 668	(51) H05B 33/08	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RS 21.09.2016	GR 22.12.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LV 21.09.2016	
SE 21.09.2016	RS 21.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		
LV 21.09.2016	GR 22.12.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 869 863	(51) A61M 1/00
		NL 14.09.2016		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 869 696	(51) A01N 25/34	(11) 2 869 774	(51) A61B 17/70	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NL 21.09.2016	
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016		
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	NL 14.09.2016		(11) 2 869 864	(51) A61M 1/02
LV 13.07.2016	RS 13.07.2016			(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
		(11) 2 869 788	(51) A61F 2/40	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
(11) 2 869 703	(51) A22B 5/00	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SK 08.06.2016	FI 08.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	GR 09.09.2016	LV 08.06.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	NL 08.06.2016	
LV 14.09.2016		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016		
		(11) 2 869 795	(51) A61F 5/02	(11) 2 869 868	(51) A61M 1/36
(11) 2 869 710	(51) A23D 7/01	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) DK 13.04.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
AT 18.05.2016	LT 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
SE 18.05.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SM 13.04.2016	
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
(11) 2 869 733	(51) A47C 20/04	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 869 914	(51) B01F 3/04
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 869 802	(51) A61F 13/20	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 18.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
GR 01.12.2016	LV 31.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
NL 31.08.2016		FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
(11) 2 869 739	(51) A47J 31/44			LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016			NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016				
SK 06.04.2016	GR 07.07.2016				
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016				

(11) 2 870 084	(51) B65G 17/12	(11) 2 870 129	(51) C07C 13/40	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	LV 24.08.2016	
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016		
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 870 198	(51) C08L 3/02
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PL 29.06.2016	SM 29.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016
(11) 2 870 090	(51) B65G 57/03	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 29.06.2016	
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016				
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	(11) 2 870 139	(51) C07D 215/08	(11) 2 870 199	(51) B32B 27/20
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
PT 12.12.2016	LV 10.08.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
		RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016
(11) 2 870 091	(51) B65G 57/03	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	AT 15.06.2016	LT 15.06.2016	RS 04.05.2016	
PT 12.12.2016	LV 10.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016		
		NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 870 206	(51) C09D 9/00
(11) 2 870 092	(51) B65G 57/03	SE 15.06.2016		(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016			EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	(11) 2 870 140	(51) C07D 239/90	SK 25.05.2016	FI 25.05.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	NO 27.10.2016	NL 27.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
PT 17.10.2016	GR 16.09.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	SE 25.05.2016	
RS 15.06.2016		GR 28.10.2016	PT 28.11.2016		
		AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	(11) 2 870 211	(51) C09D 201/00
(11) 2 870 093	(51) B65H 3/04			(84) BE 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 870 152	(51) C07D 417/06	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NL 14.09.2016		GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
		NL 28.09.2016		SE 18.05.2016	
(11) 2 870 095	(51) B65H 26/00				
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(11) 2 870 155	(51) C07D 487/04	(11) 2 870 216	(51) C09K 8/58
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 13.04.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	LV 24.08.2016		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
SE 15.06.2016				PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 870 096	(51) B65H 51/20	(11) 2 870 188	(51) C08G 18/10	(11) 2 870 217	(51) C09K 19/02
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	LV 24.08.2016		HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016			SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
PT 05.12.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 870 194	(51) C08F 112/08	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
LV 03.08.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PT 21.11.2016	AT 20.07.2016
		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LV 20.07.2016	
(11) 2 870 101	(51) B66C 21/04	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 870 219	(51) C09K 19/02
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016			(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 870 195	(51) C08K 5/37	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
		NL 14.09.2016		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
(11) 2 870 111	(51) C02F 3/20	(11) 2 870 196	(51) C08K 5/523	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) MC 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016		
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016		
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016		
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016				

- (11) **2 870 426** (51) **F41H 5/08** GR 08.12.2016 ES 07.09.2016 (11) **2 870 662** (51) **E05B 81/54**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 NL 14.09.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
- (11) **2 870 427** (51) **F41J 9/24** (11) **2 870 667** (51) **H01T 4/04**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
NL 10.08.2016 IS 10.12.2016 RO 18.05.2016 FI 18.05.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016 LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 870 430** (51) **B60W 50/10** (11) **2 870 670** (51) **H02H 3/33**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 01.06.2016 FI 01.06.2016
SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016 HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 01.06.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
- (11) **2 870 431** (51) **G01D 5/347** (11) **2 870 676** (51) **H02J 7/02**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016 LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 870 433** (51) **G01D 5/26** (11) **2 870 679** (51) **H02K 1/18**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016 GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 870 444** (51) **G01K 17/00** (11) **2 870 683** (51) **H02K 15/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 870 448** (51) **G01L 27/00** (11) **2 870 684** (51) **H02K 21/04**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) IT 04.05.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016 DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016 EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016 PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 HR 04.05.2016 AT 04.05.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 870 487** (51) **G01R 31/08** (11) **2 870 651** (51) **H01M 8/04**
(84) BE 31.07.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 EE 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 870 535** (51) **G06F 9/48** (11) **2 870 652** (51) **H01M 8/04**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) LT 27.07.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 NO 27.10.2016 IT 27.07.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 870 567** (51) **G06K 9/00** (11) **2 870 655** (51) **H01M 10/0525**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
EE 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
SK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 05.08.2016 (84) SM 04.05.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016
LT 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) NL 14.09.2016
RS 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
- (11) **2 870 597** (51) **G06Q 90/00**
(84) CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
SK 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 870 605** (51) **G11C 16/22**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
GR 21.10.2016 (84) PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 (84) AT 20.07.2016
LV 20.07.2016
- (11) **2 870 618** (51) **H01H 85/22**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 870 650** (51) **H01M 8/02**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 30.06.2016
IT 27.04.2016 (84) MC 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 870 651** (51) **H01M 8/04**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 870 689** (51) **H02M 1/08**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
GR 22.12.2016 (84) LV 21.09.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 870 690** (51) **H02N 2/10**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
MC 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016

NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 871 025	(51) B24D 3/00	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
(11) 2 870 949	(51) A61F 11/00	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	SE 25.05.2016	
FI 25.05.2016	BE 30.11.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016		
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 871 176	(51) C07C 205/50
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SE 15.06.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016			FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 871 026	(51) B25B 1/10	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
SE 25.05.2016		(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
		IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
		FI 27.07.2016	IS 27.11.2016		
(11) 2 870 952	(51) A61G 5/04	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 871 186	(51) C07D 487/08
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	ES 27.07.2016	HR 27.07.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016				
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 871 057	(51) B41C 1/10	(11) 2 871 194	(51) C08G 18/50
ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
LV 20.07.2016		FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
		SE 14.09.2016	BE 30.11.2016	IS 03.12.2016	RS 03.08.2016
(11) 2 870 954	(51) A61G 7/057	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	PL 03.08.2016	BE 30.11.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	LV 14.09.2016		GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
RO 15.06.2016	IS 15.10.2016			ES 03.08.2016	HR 03.08.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	(11) 2 871 058	(51) B41J 29/02	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016		
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 871 196	(51) C08G 59/24
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
AT 15.06.2016	LT 15.06.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016
SE 15.06.2016		GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
		AT 15.06.2016	LT 15.06.2016	NL 07.09.2016	
(11) 2 870 993	(51) B01D 63/08	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016		
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 871 250	(51) C22C 21/00
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	SE 15.06.2016		(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016			IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
FI 29.06.2016	BE 30.11.2016	(11) 2 871 062	(51) B41M 7/00	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	SE 20.07.2016	
		PT 19.12.2016	ES 17.08.2016		
(11) 2 871 005	(51) B21D 5/04	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 871 282	(51) D21B 1/12
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NL 17.08.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016			EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 871 088	(51) B60K 15/035	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
FI 25.05.2016	BE 30.11.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 29.06.2016	BE 30.11.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
SE 25.05.2016		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		
(11) 2 871 018	(51) B23K 1/008	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 871 285	(51) E02B 17/02
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016			(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 871 130	(51) B64D 31/00	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RS 24.08.2016	BE 30.09.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
LV 24.08.2016		FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	LV 07.09.2016	
		HR 20.07.2016	RS 20.07.2016		
(11) 2 871 019	(51) B23K 15/00	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 871 287	(51) E02D 7/12
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
HR 13.07.2016	RS 13.07.2016			PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 871 135	(51) B65D 5/50	BE 30.11.2016	SM 08.06.2016
BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016			LT 08.06.2016	LV 08.06.2016

NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	RS 27.07.2016	PL 27.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
SE 08.06.2016		GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 871 311	(51) E05B 65/52	ES 27.07.2016	LV 27.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 871 353	(51) F02M 51/06	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016		
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 871 371	(51) F15B 13/043
FI 04.05.2016	BE 30.11.2016	SE 24.08.2016	BE 30.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	ES 24.08.2016	LV 24.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016			BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 871 357	(51) F03D 1/00	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016		
(11) 2 871 325	(51) F01D 5/22	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 871 392	(51) F16K 7/08
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SK 13.04.2016	FI 13.04.2016
BE 30.11.2016	GR 07.07.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	BE 30.11.2016	GR 14.07.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016			PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 871 358	(51) F03D 1/06	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
SM 06.04.2016		(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016		
(11) 2 871 337	(51) F01L 1/02	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 2 871 400	(51) F16L 59/02
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 28.11.2016	AT 27.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.07.2016		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016			LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 871 359	(51) F03G 6/06	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SE 27.04.2016		EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	RS 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 871 342	(51) F01N 13/18	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016		
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 871 402	(51) F16P 3/08
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 22.06.2016	AT 22.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
BE 30.09.2016	SM 25.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	FI 25.05.2016	BE 30.11.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	GR 14.07.2016	GR 26.08.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016			LT 13.04.2016	LV 25.05.2016
RS 25.05.2016		(11) 2 871 362	(51) F04B 43/00	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
(11) 2 871 343	(51) F02B 25/14	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016		
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	SK 15.06.2016	FI 15.06.2016	(11) 2 871 411	(51) F21V 17/16
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	PT 17.10.2016	GR 16.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	HR 15.06.2016	AT 15.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	FI 25.05.2016	BE 30.11.2016
SE 06.07.2016		SE 15.06.2016		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 871 345	(51) F02B 37/04	(11) 2 871 365	(51) F04C 29/00	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 15.06.2016	FI 15.06.2016	SE 25.05.2016	
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016		
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 17.10.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 871 413	(51) F23C 5/02
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 15.06.2016	AT 15.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SE 15.06.2016		PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 871 366	(51) F04C 29/02	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
(11) 2 871 346	(51) F02B 67/06	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) LT 27.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	AT 11.05.2016	LT 11.05.2016
NO 27.10.2016	FI 27.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
		(11) 2 871 367	(51) F04C 29/12	(11) 2 871 420	(51) F24D 3/10
		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SE 07.09.2016	BE 30.11.2016
		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 07.09.2016	LV 07.09.2016

(11) 2 871 426	(51) F24F 1/00	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	LV 20.07.2016		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016			LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
BE 30.11.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 871 481	(51) G01N 35/00	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
		IS 06.11.2016	HR 06.07.2016		
(11) 2 871 428	(51) F25D 21/08	PL 06.07.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 871 690	(51) H01M 2/10
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	GR 07.10.2016	LV 06.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016			GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	(11) 2 871 503	(51) G02B 6/12	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016		
HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(11) 2 871 693	(51) H01M 2/20
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	HR 24.08.2016	SE 24.08.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
		LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
				FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
(11) 2 871 429	(51) F24H 1/12	(11) 2 871 515	(51) G02F 1/017	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	AT 15.06.2016	LT 15.06.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	NL 14.09.2016		SE 15.06.2016	
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016				
ES 20.07.2016	LV 20.07.2016				
		(11) 2 871 518	(51) G03B 21/16	(11) 2 871 705	(51) H01P 5/02
		(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
(11) 2 871 437	(51) F28F 9/02	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PL 03.08.2016	BE 30.09.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	HR 01.06.2016	AT 01.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 03.08.2016		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016			NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016			SE 01.06.2016	
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 871 568	(51) G06F 3/041		
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(11) 2 871 773	(51) H03H 9/02
SE 27.04.2016		EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
		IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
		PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 871 454	(51) G01L 1/04	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	BE 30.11.2016	SM 29.06.2016
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	SE 29.06.2016		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016			SE 29.06.2016	
AT 15.06.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 871 623	(51) G08B 25/00		
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(11) 2 871 801	(51) H04L 9/32
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
SE 15.06.2016		RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
		SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
(11) 2 871 460	(51) G01N 1/28	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016		
		SE 08.06.2016			
(11) 2 871 470	(51) G01N 27/30			(11) 2 871 822	(51) H04M 1/27
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(11) 2 871 658	(51) H01H 71/02	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	NL 13.07.2016	HR 13.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	PT 14.11.2016	AT 13.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	LV 13.07.2016	RS 13.07.2016		
(11) 2 871 479	(51) G01N 33/28	(11) 2 871 665	(51) H01J 49/00	(11) 2 871 885	(51) H04W 28/16
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016			NL 14.09.2016	

(11) 2 871 886	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 2 871 978	(51) <i>A23L 23/10</i>	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	SE 18.05.2016	
BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016		
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 872 022	(51) <i>A47L 13/258</i>
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
LV 10.08.2016		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016
		SE 29.06.2016		LV 31.08.2016	
(11) 2 871 895	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 871 984	(51) <i>A24F 47/00</i>	(11) 2 872 032	(51) <i>A61B 5/00</i>
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
LV 14.09.2016		GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
		NL 07.09.2016		PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
(11) 2 871 929	(51) <i>B02C 18/14</i>	(11) 2 871 985	(51) <i>A24F 47/00</i>	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
NL 14.09.2016		NL 07.09.2016			
(11) 2 871 932	(51) <i>A01G 9/02</i>	(11) 2 871 986	(51) <i>A24F 47/00</i>	(11) 2 872 038	(51) <i>A61B 5/0492</i>
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 21.09.2016	HR 21.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 21.09.2016		NL 28.09.2016	
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016				
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016				
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016				
SE 25.05.2016					
(11) 2 871 942	(51) <i>A01N 1/02</i>	(11) 2 871 989	(51) <i>A41G 3/00</i>	(11) 2 872 063	(51) <i>A61B 18/14</i>
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	SE 17.08.2016	GR 18.11.2016
		GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	PT 19.12.2016	LV 17.08.2016
		AT 01.06.2016	IS 01.10.2016		
		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016		
		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016		
		SE 01.06.2016			
(11) 2 871 965	(51) <i>A22C 17/00</i>	(11) 2 871 990	(51) <i>A42B 3/04</i>	(11) 2 872 076	(51) <i>A61F 2/95</i>
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
LV 24.08.2016		NL 14.09.2016		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
				SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
				AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
				LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
				NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
				RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 871 968	(51) <i>A23J 1/00</i>	(11) 2 872 006	(51) <i>B60N 2/20</i>	(11) 2 872 099	(51) <i>A61J 1/14</i>
(84) EE 15.06.2016	(84) RO 15.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 15.06.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
		SE 29.06.2016			
(11) 2 871 974	(51) <i>A23L 5/10</i>	(11) 2 872 007	(51) <i>A47C 1/032</i>	(11) 2 872 101	(51) <i>A61J 1/20</i>
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016				
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016				
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016				
(11) 2 871 975	(51) <i>A23L 29/231</i>	(11) 2 872 008	(51) <i>A47C 4/28</i>	(11) 2 872 102	(51) <i>A61J 3/07</i>
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016
DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	LI 31.05.2016	DK 20.04.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016			HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016			LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016				
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016				
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016				

NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 872 237	(51) B01D 53/22	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LV 10.08.2016	
SE 20.04.2016		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016		
(11) 2 872 103	(51) A61J 15/00	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 872 300	(51) G21F 7/04
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016			FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	(11) 2 872 240	(51) B01D 63/02	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
LV 03.08.2016		IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
		PL 13.07.2016	BE 13.07.2016		
(11) 2 872 104	(51) A61J 17/02	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 872 314	(51) B29C 49/78
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	SE 13.07.2016		IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016			PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 872 253	(51) B01L 3/00	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
RS 08.06.2016		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
		GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
		NL 28.09.2016		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 872 163	(51) A61K 38/16	(11) 2 872 258	(51) B05B 7/14	(11) 2 872 317	(51) B32B 3/12
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
RS 04.05.2016		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
		SE 25.05.2016			
(11) 2 872 193	(51) A61M 1/36	(11) 2 872 261	(51) B05D 3/02	(11) 2 872 324	(51) B32B 15/08
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 27.04.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
SK 01.06.2016	FI 01.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016			FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
AT 01.06.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 872 272	(51) B22C 3/00	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		ES 08.06.2016	PL 08.06.2016		
(11) 2 872 200	(51) A61M 5/20	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 872 328	(51) B32B 17/10
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) IS 29.10.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	SE 08.06.2016		LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016			RS 29.06.2016	
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016				
		(11) 2 872 275	(51) B23B 31/107	(11) 2 872 334	(51) B41F 15/08
(11) 2 872 224	(51) A62B 17/00	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	GR 21.10.2016	LV 20.07.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016		
		PT 12.12.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 872 359	(51) B60L 15/38
(11) 2 872 227	(51) A63H 33/08	LV 10.08.2016		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016			IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
RS 07.09.2016	GR 08.12.2016	(11) 2 872 279	(51) B23K 1/00	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
LV 07.09.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
		NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 872 232	(51) B01D 17/04	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LV 24.08.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016			PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		(11) 2 872 280	(51) B23K 1/00	(11) 2 872 380	(51) B62D 65/02
(11) 2 872 233	(51) B01D 17/04	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016		

- (11) **2 872 509** (51) **C07D 471/04** GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 (11) **2 872 584** (51) **C09J 175/04**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 NL 22.06.2016 NO 22.09.2016 FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 RS 22.06.2016 SE 22.06.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 (11) **2 872 550** (51) **C08J 9/00** (11) **2 872 591** (51) **C09K 11/06**
NL 14.09.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
(11) **2 872 515** (51) **C07D 487/16** (84) RO 01.06.2016 ES 01.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
(84) SM 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 (84) RO 29.06.2016 (84) IS 29.06.2016
(11) **2 872 517** (51) **C07D 311/94** (84) PT 03.10.2016 GR 02.09.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) IS 29.06.2016
(84) BE 31.07.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) HR 01.06.2016 AT 01.06.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 IS 01.10.2016 LT 01.06.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 NO 01.09.2016 RS 01.06.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 SE 01.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 (11) **2 872 556** (51) **C08K 5/07** (84) AT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) RS 29.06.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016 (84) RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
(11) **2 872 520** (51) **C07F 7/08** (11) **2 872 611** (51) **C11D 7/50**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
(84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) RS 10.08.2016
NL 14.09.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016
(11) **2 872 521** (51) **C07F 7/08** (84) GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) LV 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
(84) IT 24.08.2016 (84) NL 24.11.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) SE 07.09.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) SE 07.09.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016 (84) ES 07.09.2016
LV 24.08.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) SE 07.09.2016
(11) **2 872 522** (51) **C07F 7/18** (84) AT 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016 (84) ES 07.09.2016
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
(84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) RO 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 (84) IS 08.10.2016 (84) SK 08.06.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) PL 08.06.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) SM 08.06.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 (84) PT 10.10.2016 (84) GR 09.09.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) AT 08.06.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016
(11) **2 872 524** (51) **C07J 43/00** (84) RS 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
(84) NL 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016 (84) LV 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 (11) **2 872 577** (51) **C09D 17/00**
LV 24.08.2016 (84) PT 26.12.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
(11) **2 872 540** (51) **C08F 212/12** (84) RS 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
(84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) LV 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016
(84) HR 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016 (11) **2 872 582** (51) **C09J 123/16**
SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 (84) RO 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
(11) **2 872 545** (51) **C08G 77/04** (84) PL 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) SM 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
(84) FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) AT 04.05.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) PT 05.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
(11) **2 872 546** (51) **C08G 77/20** (84) BE 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
(84) IT 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
RO 22.06.2016 IS 22.10.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
(11) **2 872 710** (51) **E04C 3/36**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
(84) FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
(84) RS 24.08.2016 (84) SE 24.08.2016
(84) GR 25.11.2016 (84) PT 26.12.2016

ES 24.08.2016 LV 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 872 800	(51) F16J 15/16	LV 06.07.2016 RS 06.07.2016	LT 06.07.2016
(11) 2 872 755	(51) F02B 75/32	(84) BE 31.07.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 872 900	(51) G01N 35/04
(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(11) 2 872 765	(51) F02D 15/02	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016
(84) BE 15.06.2016 IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 AT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 PL 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(11) 2 872 801	(51) F16K 1/226	(11) 2 872 911	(51) G01R 33/12
(84) BE 15.06.2016 IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 AT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 PL 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(11) 2 872 810	(51) F16L 13/14	(84) BE 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 PL 25.05.2016 GR 26.08.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 SM 25.05.2016 HR 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016
(84) BE 31.07.2016 EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 872 830	(51) F24C 7/08	(11) 2 872 916	(51) G01S 13/02
(84) BE 31.07.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) CZ 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 872 840	(51) F25J 3/02	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 SE 14.09.2016 HR 14.09.2016 NL 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 LV 28.09.2016	(11) 2 872 880	(51) F25J 3/02	(11) 2 872 917	(51) A61M 5/168
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 LV 28.09.2016	(11) 2 872 843	(51) F26B 5/06	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 ES 31.08.2016 LV 31.08.2016
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 LV 28.09.2016	(11) 2 872 849	(51) F41A 17/44	(11) 2 872 921	(51) G01S 19/13
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 LV 28.09.2016	(11) 2 872 850	(51) F42B 5/02	(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 NL 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 LV 17.08.2016
(84) BE 25.05.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(11) 2 872 878	(51) B05B 13/06	(11) 2 872 940	(51) G02B 6/43
(84) BE 25.05.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(11) 2 872 878	(51) B05B 13/06	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016
(84) IT 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(11) 2 872 775	(51) F03D 7/02	(11) 2 872 946	(51) G02C 5/14
(84) IT 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(11) 2 872 775	(51) F03D 7/02	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
(84) IT 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(11) 2 872 778	(51) F04B 1/04	(11) 2 872 951	(51) G04D 1/06
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(11) 2 872 778	(51) F04B 1/04	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(11) 2 872 878	(51) B05B 13/06	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016

- (11) **2 873 078** (51) **H01F 3/10** NL 25.05.2016 NO 25.08.2016 (11) **2 873 277** (51) **H04W 52/02**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 IT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016 FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 13.07.2016 BE 13.07.2016 RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 14.10.2016 PT 14.11.2016 GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016 ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 873 082** (51) **H01H 33/12** (11) **2 873 123** (51) **H01S 3/23** (11) **2 873 287** (51) **H04W 76/04**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 873 085** (51) **H01H 71/04** (11) **2 873 128** (51) **H02H 7/09** (11) **2 873 293** (51) **H04W 88/18**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
RO 08.06.2016 (84) IS 08.10.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 (84) LV 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016 NL 28.09.2016
- (11) **2 873 090** (51) **H01J 61/32** (11) **2 873 132** (51) **H02J 7/00** (11) **2 873 296** (51) **H05B 3/24**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) DK 11.05.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 RO 25.05.2016 EE 25.05.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016 PL 25.05.2016 FI 25.05.2016 ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 873 102** (51) **H01L 41/23** (11) **2 873 133** (51) **G01R 31/36** (11) **2 873 307** (51) **H05H 1/46**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) NO 06.10.2016
IT 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
RO 15.06.2016 IS 15.10.2016 (84) HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016 (84) IS 06.11.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) ES 06.07.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 LV 06.07.2016 LT 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 RS 06.07.2016
- (11) **2 873 104** (51) **H01L 51/52** (11) **2 873 184** (51) **H04L 1/16** (11) **2 873 318** (51) **A01K 15/02**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
IT 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RO 22.06.2016 IS 22.10.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) ES 06.07.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016 LV 06.07.2016 LT 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
- (11) **2 873 104** (51) **H01L 51/52** (11) **2 873 188** (51) **H04L 29/06** (11) **2 873 318** (51) **A01K 15/02**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
IT 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
RO 22.06.2016 IS 22.10.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) GR 15.12.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 873 117** (51) **H01R 13/53** (11) **2 873 214** (51) **H04L 29/06** (11) **2 873 319** (51) **A01K 41/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016 (84) RS 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) SE 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
ES 10.08.2016 LV 10.08.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016
SE 22.06.2016 RS 22.06.2016 AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 (84) AT 24.08.2016 (84) LV 24.08.2016
- (11) **2 873 117** (51) **H01R 13/53** (11) **2 873 266** (51) **H04W 12/06** (11) **2 873 326** (51) **A22C 11/04**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) IT 03.08.2016 (84) NL 03.08.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016 (84) HR 03.08.2016 (84) RS 03.08.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) GR 14.10.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016 (84) SE 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) LV 13.07.2016
ES 10.08.2016 LV 10.08.2016 (84) GR 04.11.2016 (84) PT 05.12.2016 (84) RS 13.07.2016
- (11) **2 873 120** (51) **H01R 31/06** (11) **2 873 271** (51) **H04W 36/00** (11) **2 873 327** (51) **A22C 21/06**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) AT 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016

(11) 2 873 336	(51) A41D 13/05	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	HR 25.05.2016	AT 25.05.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
RS 27.07.2016	PL 27.07.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 17.10.2016	GR 16.09.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	HR 15.06.2016	AT 15.06.2016
LV 27.07.2016		SE 25.05.2016		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
				NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
				RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
(11) 2 873 348	(51) A47C 20/04	(11) 2 873 402	(51) A61G 7/10	(11) 2 873 482	(51) B23K 20/12
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	NL 28.09.2016	
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016		
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016				
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016				
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016				
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016				
(11) 2 873 349	(51) A47C 23/00	(11) 2 873 405	(51) A61G 13/00	(11) 2 873 500	(51) B27D 1/00
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
AT 04.05.2016	LT 04.05.2016	LT 18.05.2016	AT 18.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	PT 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	SE 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 27.04.2016	
(11) 2 873 350	(51) A47D 13/02	(11) 2 873 433	(51) A61M 16/04	(11) 2 873 505	(51) B29C 45/50
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
LV 17.08.2016		AT 18.05.2016	LT 18.05.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	LV 20.07.2016	
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016		
(11) 2 873 356	(51) A47J 31/44	(11) 2 873 435	(51) A61N 1/05	(11) 2 873 514	(51) B29C 67/00
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 25.05.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 27.07.2016		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
		SE 18.05.2016			
(11) 2 873 358	(51) A47L 5/28	(11) 2 873 448	(51) A63G 7/00	(11) 2 873 532	(51) B41M 5/00
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
SE 28.09.2016	BE 30.11.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016			BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
				GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
				LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
				NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
				PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
				SE 25.05.2016	
(11) 2 873 359	(51) A47L 9/04	(11) 2 873 452	(51) B01F 3/04	(11) 2 873 546	(51) B60K 37/06
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
BE 30.11.2016	GR 01.12.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	NL 21.09.2016		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
				PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
				GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
				AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
				LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
				NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 873 378	(51) A61B 17/115	(11) 2 873 470	(51) B21C 37/12	(11) 2 873 552	(51) B60N 2/07
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016		
SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016		
BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016		
PT 14.11.2016	AT 13.07.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016		
LV 13.07.2016	RS 13.07.2016	PT 27.07.2016	AT 27.07.2016		
		LV 27.07.2016			
(11) 2 873 380	(51) A61B 17/11	(11) 2 873 478	(51) B23B 47/28	(11) 2 873 552	(51) B60N 2/07
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016				
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016				

- FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
SE 20.07.2016
BE 20.07.2016
PT 21.11.2016
AT 20.07.2016
- (11) **2 873 554** (51) **B60N 2/60**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 873 555** (51) **B60N 2/64**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 BE 30.11.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 AT 03.08.2016
LV 03.08.2016 NL 03.08.2016
- (11) **2 873 556** (51) **B60N 2/16**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
BE 30.11.2016 GR 01.12.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 873 575** (51) **B60T 11/18**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
LV 20.07.2016 RS 20.07.2016
- (11) **2 873 585** (51) **B61L 3/12**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 873 587** (51) **B62B 5/06**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
- (11) **2 873 607** (51) **B64B 1/64**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 30.11.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
AT 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 873 610** (84) LT 27.07.2016
IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
SE 27.07.2016
BE 30.11.2016
PT 28.11.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 873 611** (84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 873 614** (84) CZ 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 873 623** (84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
PL 11.05.2016
BE 30.11.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 873 624** (84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 873 640** (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
BE 01.06.2016
PT 03.10.2016
HR 01.06.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 873 725** (84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
BE 30.11.2016
ES 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (51) **B64C 25/40** (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
PL 27.07.2016
GR 28.10.2016
ES 27.07.2016
LV 27.07.2016
- (51) **B64C 25/40** (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 30.11.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **A63H 27/00** (84) EE 22.06.2016
IS 22.10.2016
PL 22.06.2016
BE 30.11.2016
PT 24.10.2016
GR 23.09.2016
AT 22.06.2016
LV 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (51) **B65B 41/14** (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (51) **B65D 5/22** (84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
ES 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (51) **B66B 19/00** (84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
AT 01.06.2016
LT 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) **C12N 1/19** (84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 873 754** (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 873 754** (84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 873 760** (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
RO 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 873 767** (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
AT 11.05.2016
LV 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 873 783** (84) NO 06.10.2016
FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
PT 07.11.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 873 803** (84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
BE 31.10.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 873 805** (84) LT 20.07.2016
IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
SE 20.07.2016
BE 20.07.2016
PT 21.11.2016
AT 20.07.2016
- (11) **2 873 813** (84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 873 814** (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (51) **C25F 7/00** (84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (51) **D04B 9/40** (84) BE 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **D06F 75/40** (84) CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
PL 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LT 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (51) **E04D 13/035** (84) NL 06.07.2016
IS 06.11.2016
BE 30.11.2016
GR 07.10.2016
LV 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (51) **F01C 1/02** (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (51) **F01D 5/08** (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
PL 20.07.2016
GR 21.10.2016
ES 20.07.2016
LV 20.07.2016
- (51) **F01D 11/20** (84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
BE 31.10.2016
LV 21.09.2016
- (51) **F01D 25/28** (84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016

(11) 2 873 820	(51) F01N 3/08	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 874 172	(51) H01H 71/52
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
PL 17.08.2016	BE 30.09.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016
LV 17.08.2016		SE 27.04.2016		PT 14.11.2016	AT 13.07.2016
				LV 13.07.2016	RS 13.07.2016
(11) 2 873 824	(51) F02D 41/02	(11) 2 873 992	(51) G02B 5/02	(11) 2 874 176	(51) H01J 37/21
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	BE 30.11.2016	PT 07.11.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
		SE 06.07.2016		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 873 840	(51) F02D 11/02	(11) 2 874 094	(51) G06F 21/64	(11) 2 874 225	(51) H01M 10/04
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	EE 06.04.2016	RO 06.04.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
NL 28.09.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
(11) 2 873 851	(51) F03B 3/12	(84) NO 06.07.2016	(84) PL 06.04.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016				
BE 30.11.2016	GR 01.12.2016				
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016				
(11) 2 873 870	(51) F15B 13/043	(11) 2 874 120	(51) G06T 7/00	(11) 2 874 234	(51) H01R 4/18
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	PL 17.08.2016	BE 31.10.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016		
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	LV 17.08.2016			
AT 15.06.2016	LT 15.06.2016				
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016				
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016				
SE 15.06.2016					
(11) 2 873 879	(51) F16C 1/14	(11) 2 874 133	(51) G08G 5/00	(11) 2 874 311	(51) H03F 3/19
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
RS 24.08.2016	BE 30.11.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	NL 07.09.2016		PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
NL 24.08.2016				HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
				LV 20.07.2016	RS 20.07.2016
(11) 2 873 916	(51) F22B 1/00	(11) 2 874 138	(51) G09G 3/20	(11) 2 874 325	(51) H04B 3/56
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
IS 20.11.2016	SE 20.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
PT 21.11.2016	HR 20.07.2016			GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016			LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
RS 20.07.2016				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 873 968	(51) G01N 27/22	(11) 2 874 156	(51) H01B 7/04	(11) 2 874 333	(51) H04B 10/80
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	NL 21.09.2016	
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016		
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016		
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016				
(11) 2 873 982	(51) G01R 31/08	(11) 2 874 169	(51) H01H 33/38	(11) 2 874 334	(51) H04B 10/80
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
		SE 14.09.2016	BE 30.11.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
		GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	FI 08.06.2016	BE 30.11.2016
				SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
				GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
				AT 08.06.2016	LT 08.06.2016
				LV 08.06.2016	NL 08.06.2016

NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 874 515	(51) A44C 9/00	(11) 2 874 577	(51) A61F 2/915
(11) 2 874 368	(51) H04L 29/06	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 AT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016
(84) BE 04.05.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 AT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(11) 2 874 518	(51) A47C 1/03	(11) 2 874 581	(51) A61F 7/03
(11) 2 874 378	(51) H04L 29/08	(84) AT 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SM 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016 IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016
(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(11) 2 874 546	(51) A61B 17/02	(11) 2 874 584	(51) A61F 9/008
(11) 2 874 408	(51) H04R 5/04	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016	(84) BE 25.05.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 874 547	(51) A61B 17/16	(11) 2 874 591	(51) A61G 13/00
(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) BE 31.07.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) BE 18.05.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
(11) 2 874 413	(51) H04S 7/00	(11) 2 874 548	(51) A61B 17/29	(11) 2 874 600	(51) A61K 9/20
(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 LV 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 BE 31.10.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) BE 31.07.2016 IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 SE 08.06.2016	(84) IS 08.10.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 LV 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 BE 31.10.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016	(11) 2 874 552	(51) A61B 17/70	(11) 2 874 601	(51) A61K 9/00
(11) 2 874 422	(51) H04W 12/08	(84) BE 31.07.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) IT 04.05.2016 EE 04.05.2016 ES 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 RO 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
(84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 SE 10.08.2016 BE 30.11.2016 PT 12.12.2016 HR 10.08.2016 LV 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016	(11) 2 874 569	(51) A61F 2/16	(11) 2 874 612	(51) A23L 17/00
(11) 2 874 485	(51) A01D 46/28	(84) BE 31.07.2016 EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 HR 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016
(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 LV 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 AT 31.08.2016	(11) 2 874 501	(51) A23D 9/02		
(84) LT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 LV 20.07.2016				

(11) 2 874 672	(51) A61L 27/20	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 874 829	(51) B60C 11/12
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) NO 06.10.2016
HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	IT 06.07.2016	FI 06.07.2016
GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	LV 24.08.2016		IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
(11) 2 874 679	(51) A61M 1/36	(11) 2 874 772	(51) B23B 31/16	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	FI 20.04.2016	BE 30.11.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 06.07.2016	
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		
(11) 2 874 696	(51) A61N 1/37	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 874 833	(51) B60H 1/00
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 11.05.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	SE 20.04.2016		DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016			EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016			SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
LV 07.09.2016				PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
(11) 2 874 702	(51) A61N 5/10	(11) 2 874 782	(51) B23P 15/10	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) NO 06.10.2016	HR 11.05.2016	AT 11.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
NL 28.09.2016		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	SE 11.05.2016	
		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		
(11) 2 874 703	(51) A61N 5/10	(11) 2 874 793	(51) B29C 45/66	(11) 2 874 839	(51) B60K 1/02
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
NL 28.09.2016		NL 14.09.2016		NL 14.09.2016	
(11) 2 874 713	(51) C07C 303/40	(11) 2 874 800	(51) B29C 70/20	(11) 2 874 842	(51) B60K 15/035
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
IT 15.06.2016	IE 15.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	NL 14.09.2016		SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016			BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 874 804	(51) B30B 1/40	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
AT 15.06.2016	LT 15.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 874 845	(51) B60K 37/02
SE 15.06.2016		GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 22.06.2016
		NL 14.09.2016		IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
(11) 2 874 717	(51) A63C 11/22	(11) 2 874 814	(51) B32B 27/08	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(11) 2 874 726	(51) B01D 33/11	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016		
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 874 846	(51) B60K 37/02
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
				FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 874 749	(51) B02C 25/00	(11) 2 874 823	(51) B42D 25/00	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 14.09.2016	
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 874 856	(51) B60W 30/14
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	NL 14.09.2016		(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
ES 24.08.2016	LV 24.08.2016			IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
				FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
(11) 2 874 764	(51) B21D 5/02	(11) 2 874 828	(51) B60C 3/04	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	ES 10.08.2016	LV 10.08.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016		
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(11) 2 874 863	(51) B62D 25/04
LV 17.08.2016		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 874 767	(51) B22D 11/128	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	SE 25.05.2016		NL 14.09.2016	

(11) 2 874 879	(51) B64D 11/04	(11) 2 874 918	(51) B65G 9/00	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	LV 24.08.2016	
IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016		(11) 2 874 951
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016		(84) BE 27.04.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	GR 01.12.2016	LV 31.08.2016		IT 27.04.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016				MC 27.04.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 874 921	(51) B65G 15/42		EE 27.04.2016
ES 10.08.2016	LV 10.08.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016		SK 27.04.2016
		EE 29.06.2016	RO 29.06.2016		FI 27.04.2016
(11) 2 874 880	(51) B64D 11/04	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016		GR 28.07.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016		LT 27.04.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016		NL 27.04.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016		PT 29.08.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		SE 27.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016		
ES 24.08.2016	LV 24.08.2016	SE 29.06.2016			(11) 2 874 968
					(84) BE 31.07.2016
(11) 2 874 882	(51) B64D 41/00	(11) 2 874 922	(51) B65G 17/32		CZ 27.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016		RO 27.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016		FI 27.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016		GR 28.07.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016		LT 27.04.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016		NL 27.04.2016
					PL 27.04.2016
(11) 2 874 885	(51) B65B 5/10	(11) 2 874 928	(51) B65G 65/48		RS 27.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016		
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016		(11) 2 874 993
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016		(84) LT 24.08.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016		NL 24.08.2016
		SM 15.06.2016	PT 17.10.2016		HR 24.08.2016
(11) 2 874 887	(51) B65B 19/02	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016		SE 24.08.2016
(84) BE 13.07.2016	(84) LT 13.07.2016	AT 15.06.2016	LT 15.06.2016		PT 26.12.2016
NO 13.10.2016	IT 13.07.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016		
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016		(11) 2 874 999
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	SE 15.06.2016			(84) LT 24.08.2016
RS 13.07.2016	GR 14.10.2016				IT 24.08.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016				FI 24.08.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016				HR 24.08.2016
SE 13.07.2016					SE 24.08.2016
					GR 25.11.2016
(11) 2 874 892	(51) B65D 5/74	(11) 2 874 929	(51) B65H 20/00		PT 26.12.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016		AT 24.08.2016
NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		(11) 2 875 007
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016		(84) LT 24.08.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	NL 14.09.2016			IT 24.08.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016				FI 24.08.2016
LV 10.08.2016					RS 24.08.2016
					GR 25.11.2016
(11) 2 874 908	(51) B65D 75/30	(11) 2 874 933	(51) B66B 5/02		ES 24.08.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 20.04.2016		LV 24.08.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016		
RS 07.09.2016	GR 08.12.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016		(11) 2 875 010
LV 07.09.2016		SK 20.04.2016	ES 20.04.2016		(84) LT 24.08.2016
		FI 20.04.2016	SM 20.04.2016		IT 24.08.2016
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		FI 24.08.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		RS 24.08.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		GR 25.11.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		ES 24.08.2016
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		LV 24.08.2016
(11) 2 874 913	(51) B65D 85/10	(11) 2 874 938	(51) B67B 7/04		(11) 2 875 026
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CH 31.05.2016		(84) LT 21.09.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	LI 31.05.2016	DK 18.05.2016		GR 22.12.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016		
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016		(11) 2 875 037
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016		(84) LT 07.09.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016		FI 07.09.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016		RS 07.09.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		GR 08.12.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		(11) 2 875 039
SE 29.06.2016		SE 18.05.2016			(84) LT 14.09.2016
					FI 14.09.2016
(11) 2 874 914	(51) B65D 85/32	(11) 2 874 950	(51) C02F 1/28		RS 14.09.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016		GR 15.12.2016
FI 17.08.2016	RS 17.08.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016		NL 14.09.2016
SE 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016		
PT 19.12.2016	AT 17.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016		(11) 2 875 099
LV 17.08.2016		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016		(84) LT 14.09.2016
					FI 14.09.2016
					RS 14.09.2016
					GR 15.12.2016
					NL 14.09.2016

- (11) **2 875 066** (51) **C08J 3/14**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
- (11) **2 875 067** (51) **B29K 25/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 875 082** (51) **C09D 133/14**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 875 083** (51) **C09D 153/02**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 875 087** (51) **C09K 8/22**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
NL 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
- (11) **2 875 088** (51) **C09K 8/22**
(84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 AT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 875 110** (51) **C11D 3/37**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
- (11) **2 875 113** (51) **C11D 3/40**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 875 153** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 875 159** (51) **C21C 5/52**
(84) BE 30.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
IS 15.10.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
- (11) **2 875 164** (51) **C23C 2/06**
(84) CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016
DK 06.04.2016 MC 06.04.2016
EE 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SI 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 875 177** (51) **D06F 39/14**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 875 183** (51) **D21F 1/66**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 875 186** (51) **E01H 1/12**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
- (11) **2 875 188** (51) **F16L 1/028**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
IS 08.10.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
AT 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 875 202** (51) **E06B 1/70**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
NL 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 875 216** (51) **B23P 11/02**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.05.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 875 266** (51) **F16K 7/12**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 875 273** (51) **F16L 37/084**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 GR 08.12.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 875 283** (51) **F21S 8/10**
(84) BE 30.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
IT 01.06.2016 EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 875 288** (51) **F21V 33/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
- (11) **2 875 298** (51) **F27B 1/20**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 LV 03.08.2016
- (11) **2 875 302** (51) **F25B 39/04**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
NL 03.08.2016 FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 BE 30.09.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 AT 03.08.2016
LV 03.08.2016
- (11) **2 875 303** (51) **F28D 20/00**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 875 305** (51) **F41A 23/30**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 LV 17.08.2016
- (11) **2 875 309** (51) **F42C 9/10**
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
HR 07.09.2016 RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 GR 08.12.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 875 312** (51) **H04L 7/02**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016

- FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 (11) **2 875 513** (51) *H01F 38/34* (11) **2 875 626** (51) *H04M 3/42*
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) BE 31.05.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 DK 06.04.2016 MC 06.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
SE 27.04.2016 FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
(11) **2 875 339** (51) *G01N 21/958* (84) LT 18.05.2016 HR 18.05.2016 AT 18.05.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) BE 31.05.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 LV 18.05.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 NL 18.05.2016 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
GR 08.12.2016 LV 07.09.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 875 353** (51) *G01N 33/53* (11) **2 875 516** (51) *H01H 13/48* (11) **2 875 648** (51) *H04Q 9/00*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 HR 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 08.12.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 LV 07.09.2016 GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 875 357** (51) *G01N 33/574* (11) **2 875 548** (51) *H01M 10/08* (11) **2 875 653** (51) *H04W 4/02*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 IT 15.06.2016 EE 15.06.2016 EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 RO 15.06.2016 IS 15.10.2016 IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016 SK 15.06.2016 PL 15.06.2016 PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 PT 17.10.2016 SM 15.06.2016 BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
AT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016 LT 15.06.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
LV 29.06.2016 NO 15.09.2016 RS 15.06.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
NO 29.09.2016 SE 15.06.2016 RS 15.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 SE 29.06.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 875 486** (51) *G06T 1/20* (11) **2 875 579** (51) *H02P 6/182* (11) **2 875 664** (51) *H04W 24/00*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 SE 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 LV 21.09.2016 SE 21.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 875 489** (51) *G06T 11/00* (11) **2 875 584** (51) *H04B 1/00* (11) **2 875 686** (51) *H04W 60/00*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 RS 14.09.2016 HR 14.09.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 01.06.2016 PL 01.06.2016 GR 15.12.2016 SE 14.09.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 PT 03.10.2016 GR 02.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 875 495** (51) *G07F 7/10* (11) **2 875 598** (51) *H04B 10/2531* (11) **2 875 688** (51) *H04W 72/12*
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
IT 15.06.2016 EE 15.06.2016 DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016 FI 21.09.2016 HR 21.09.2016
RO 15.06.2016 IS 15.10.2016 EE 04.05.2016 RO 04.05.2016 RS 14.09.2016 GR 22.12.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016 SK 04.05.2016 ES 04.05.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016 HR 01.06.2016 IS 01.10.2016 GR 02.09.2016 NL 14.09.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 IS 01.10.2016
AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
- (11) **2 875 501** (51) *G08G 1/16* (11) **2 875 603** (51) *H04L 1/00* (11) **2 875 702** (51) *H05B 37/02*
(84) IT 13.04.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016 DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
DK 13.04.2016 MC 13.04.2016 EE 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 15.12.2016 SE 14.09.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 NL 14.09.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 04.05.2016 AT 04.05.2016 LV 04.05.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 875 512** (51) *H01F 38/18* (11) **2 875 619** (51) *H04W 8/00* (11) **2 875 736** (51) *A61Q 90/00*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 SE 14.09.2016
RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 AT 27.07.2016
LV 07.09.2016

- (11) **2 875 738** (51) **A23P 20/12** RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 BE 30.11.2016 SM 20.04.2016 PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
SE 07.09.2016 BE 30.11.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 AT 15.06.2016 LT 15.06.2016
HR 07.09.2016 LV 07.09.2016 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 NO 15.09.2016 NL 15.06.2016
NL 07.09.2016 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SE 15.06.2016 RS 15.06.2016
- (11) **2 875 743** (51) **A41D 13/12** (11) **2 875 907** (51) **B25F 5/00** (11) **2 875 948** (51) **B29C 55/06**
(84) LT 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
LV 07.09.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 875 747** (51) **A44C 5/24** (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) IS 22.10.2016 SK 22.06.2016 (84) SE 14.09.2016
(84) FI 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016 (84) PL 22.06.2016 FI 22.06.2016 GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 PT 24.10.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
HR 31.08.2016 LV 31.08.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016
NL 31.08.2016 AT 22.06.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 22.06.2016
- (11) **2 875 748** (51) **A45C 11/00** (11) **2 875 908** (51) **B25F 5/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 IT 27.07.2016 NL 27.07.2016 AT 25.05.2016 EE 25.05.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 FI 27.07.2016 IS 27.11.2016 LV 25.05.2016 PL 25.05.2016
BE 30.11.2016 GR 01.12.2016 HR 27.07.2016 RS 27.07.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 SE 27.07.2016 PL 27.07.2016 RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016 LV 27.07.2016
- (11) **2 875 751** (51) **A46B 5/00** (11) **2 875 910** (51) **B25F 5/02**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016 EE 08.06.2016 RO 08.06.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 27.07.2016 SK 08.06.2016 SE 24.08.2016 BE 30.11.2016
PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 LV 27.07.2016 NO 08.09.2016 LV 24.08.2016 HR 24.08.2016
- (11) **2 875 795** (51) **A61F 2/32** (11) **2 875 923** (51) **B27M 1/08**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016 FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 RS 17.08.2016 SE 17.08.2016 NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
FI 04.05.2016 BE 31.10.2016 PL 17.08.2016 BE 31.10.2016 NL 08.06.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 GR 18.11.2016 PT 19.12.2016 SE 08.06.2016
HR 04.05.2016 AT 04.05.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 SE 08.06.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 SE 08.06.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 08.06.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 875 832** (51) **A61L 27/32** (11) **2 875 925** (51) **B29C 33/00**
(84) DK 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 EE 15.06.2016 RO 15.06.2016 NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016 IS 15.10.2016 SK 15.06.2016 IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016 PL 15.06.2016 FI 15.06.2016 RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 BE 15.06.2016 SM 15.06.2016 PL 20.07.2016 BE 31.10.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 PT 17.10.2016 ES 15.06.2016 GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
RS 25.05.2016 PT 26.09.2016 GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 LV 20.07.2016
- (11) **2 875 867** (51) **B01L 3/08** (11) **2 875 929** (51) **B29C 45/00**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 FI 24.08.2016 HR 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016 RS 24.08.2016 SE 24.08.2016 FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
FI 01.06.2016 BE 30.11.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 GR 25.11.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016 LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 HR 03.08.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016 NL 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 03.08.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016 RS 15.06.2016 SE 15.06.2016 GR 04.11.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 15.06.2016 SE 15.06.2016 ES 03.08.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016 (11) **2 875 936** (51) **B29C 70/44**
SE 01.06.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
NO 20.10.2016
- (11) **2 875 887** (51) **B23C 3/12** (11) **2 875 974** (51) **B62D 7/20**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 IT 03.08.2016 NL 03.08.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 875 899** (51) **B23Q 17/09** (11) **2 875 977** (51) **B60C 1/00**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
SE 20.07.2016
BE 20.07.2016
PT 21.11.2016
AT 20.07.2016

RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 876 377	(51) F24D 19/10	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 01.06.2016	
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 876 557	(51) G06F 11/10
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
NL 24.08.2016		GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
(11) 2 876 234	(51) E05B 47/00	NL 14.09.2016		SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
(84) BE 30.11.2016	(84) LV 05.10.2016	(11) 2 876 400	(51) F28D 15/02	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
(11) 2 876 279	(51) F02C 3/113	(84) BE 30.11.2016	(84) LV 05.10.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(11) 2 876 457	(51) B25J 5/00	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 01.06.2016	AT 01.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	BE 31.10.2016	LV 14.09.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
		NL 14.09.2016		SE 01.06.2016	
(11) 2 876 294	(51) F02M 37/22	(11) 2 876 462	(51) G01S 19/08	(11) 2 876 559	(51) G06F 13/28
(84) AT 23.03.2016	(84) DK 23.03.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
CZ 23.03.2016	EE 23.03.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
ES 23.03.2016	FI 23.03.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
BE 31.10.2016	GR 24.06.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
HR 23.03.2016	BG 23.06.2016	BE 30.11.2016	GR 04.11.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
IS 23.07.2016	LT 23.03.2016	PT 05.12.2016	AT 03.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
NO 23.06.2016	PL 23.03.2016			LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
PT 25.07.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 876 473	(51) G02B 6/42	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
RS 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) RO 01.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	SE 27.04.2016	
		PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	(11) 2 876 580	(51) G06K 19/073
(11) 2 876 309	(51) F16B 1/00	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 876 326	(51) F16D 65/12	SE 01.06.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) LV 12.10.2016	(84) BE 30.11.2016			LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		(11) 2 876 494	(51) G02F 1/225	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 876 333	(51) F16H 63/14	(84) BE 30.11.2016	(84) LV 05.10.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016			SE 27.04.2016	
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(11) 2 876 507	(51) G04C 3/04	(11) 2 876 605	(51) H04N 7/18
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SM 20.04.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(11) 2 876 334	(51) F16H 63/14	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	SE 18.05.2016		RS 06.04.2016	
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 876 521	(51) G05F 1/56	(11) 2 876 659	(51) H01H 33/14
SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) LV 05.10.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016		
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 876 689	(51) H01L 31/0224
HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
SE 04.05.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	BE 30.11.2016	SM 01.06.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 876 346	(51) F16L 55/027	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	HR 01.06.2016	AT 01.06.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016			IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	(11) 2 876 537	(51) G06F 3/0488	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
FI 22.06.2016	BE 30.11.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 876 724	(51) H01M 10/058
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
HR 22.06.2016	AT 22.06.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016		
(11) 2 876 366	(51) F21V 31/00				
(84) LV 26.10.2016	(84) BE 30.11.2016				

AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
NL 24.08.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
(11) 2 876 726	(51) H01Q 9/04	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 876 814	(51) H04B 1/00	(11) 2 876 901	(51) H04R 25/00
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016
(11) 2 876 740	(51) H01R 9/24	FI 29.06.2016	BE 30.11.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	NL 14.09.2016	
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016		
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016		
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016		
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	SE 29.06.2016			
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016				
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 876 822	(51) H04B 7/155	(11) 2 876 906	(51) H04S 1/00
(11) 2 876 748	(51) H01R 24/50	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	IT 27.07.2016	FI 27.07.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	HR 13.07.2016	SE 13.07.2016
BE 30.11.2016	GR 01.12.2016	PL 27.07.2016	BE 30.11.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016
NL 31.08.2016		ES 27.07.2016	LV 27.07.2016	ES 13.07.2016	AT 13.07.2016
(11) 2 876 755	(51) H02B 7/06	(11) 2 876 829	(51) H04J 14/02	(84) LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(11) 2 876 923	(51) H04W 24/04
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
AT 15.06.2016	LT 15.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		SE 29.06.2016		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 876 770	(51) H02J 5/00	(11) 2 876 845	(51) H04L 12/28	(11) 2 876 972	(51) H04L 12/46
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
FI 17.08.2016	RS 17.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
HR 17.08.2016	LV 17.08.2016			NL 07.09.2016	
(11) 2 876 772	(51) H02J 50/10	(11) 2 876 850	(51) H04L 27/26	(11) 2 876 997	(51) A01K 5/02
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	BE 31.08.2016	GR 01.12.2016	GR 08.12.2016	GR 08.12.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	LV 07.09.2016	LV 07.09.2016
NL 31.08.2016		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016		
(11) 2 876 773	(51) H02J 7/02	(11) 2 876 851	(51) H04L 27/26	(11) 2 877 003	(51) A01N 37/02
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IS 29.10.2016	(84) SM 29.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	HR 29.06.2016	RS 29.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016		
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016		
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016		
		PT 28.11.2016	ES 27.07.2016		
		HR 27.07.2016	AT 27.07.2016		
		LV 27.07.2016	RS 27.07.2016		
(11) 2 876 794	(51) H02M 1/12	(11) 2 876 863	(51) H04L 29/08	(11) 2 877 046	(51) A24D 3/06
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016
SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
NL 21.09.2016		PL 10.08.2016	BE 30.11.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016
		GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	LV 24.08.2016	
		ES 10.08.2016	AT 10.08.2016		
		LV 10.08.2016	NL 10.08.2016		
(11) 2 876 810	(51) H03F 3/21	(11) 2 876 881	(51) H04N 17/00	(11) 2 877 051	(51) A42B 3/28
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 06.04.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	NL 06.07.2016	IS 06.11.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016		PL 06.07.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016			ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016			GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016			IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016				

LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 877 292	(51) B05B 7/00	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SE 08.06.2016	
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 877 347	(51) B41M 3/14
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
(11) 2 877 087	(51) A61N 1/05	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	NL 28.09.2016		FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 877 307	(51) B23B 29/04	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016
(11) 2 877 098	(51) A61B 17/00	NL 21.09.2016		LV 20.07.2016	
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 877 312	(51) B23K 9/10	(11) 2 877 348	(51) B24B 31/00
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 877 120	(51) A61F 2/01	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	NL 14.09.2016		NL 14.09.2016	
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 877 313	(51) B23K 9/10	(11) 2 877 352	(51) B60C 23/04
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 25.05.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
LV 07.09.2016		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
(11) 2 877 192	(51) A61K 36/28	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
(84) EE 08.06.2016	(84) IS 08.10.2016	NL 14.09.2016		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
SM 08.06.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 877 321	(51) B24B 41/06	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 08.06.2016	RS 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(11) 2 877 219	(51) A61M 1/02	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 11.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SE 25.05.2016	
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	NL 14.09.2016			
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 877 322	(51) B25C 1/18	(11) 2 877 357	(51) B60K 6/445
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	NL 21.09.2016	
(11) 2 877 240	(51) A61N 1/37	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	(11) 2 877 358	(51) B60K 15/03
(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	AT 15.06.2016	LT 15.06.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	SE 15.06.2016		PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 877 326	(51) B26D 3/16	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
AT 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 877 359	(51) B60K 15/035
SE 18.05.2016		PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 06.04.2016
(11) 2 877 252	(51) A63B 43/00	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	HR 22.06.2016	AT 22.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 877 266	(51) B01J 35/04	(11) 2 877 331	(51) B29C 45/14	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SM 06.04.2016	
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	(11) 2 877 364	(51) B60L 11/12
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	NL 28.09.2016		(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 01.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 877 339	(51) B29D 30/00	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
SE 29.06.2016		SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
(11) 2 877 290	(51) B03C 1/24	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	SE 01.06.2016	
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 877 376	(51) B60R 25/24
				(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016
				DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016

EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	NO 11.08.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 877 522	(51) C08G 77/54
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 11.05.2016		(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016			DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 877 446	(51) C07C 259/08	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	LV 14.09.2016		HR 18.05.2016	AT 18.05.2016
				LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 877 387	(51) B62D 25/02	(11) 2 877 447	(51) C07C 273/10	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	SE 18.05.2016	
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016		
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	SK 15.06.2016	FI 15.06.2016	(11) 2 877 523	(51) C08J 3/03
		SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
(11) 2 877 401	(51) A24F 15/00	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	SE 15.06.2016		FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016			PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 877 448	(51) C07C 273/16	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
RS 18.05.2016		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
		GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 877 419	(51) B66B 11/02	(11) 2 877 449	(51) C07C 291/04	(11) 2 877 528	(51) C08K 9/10
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	NL 28.09.2016	
ES 13.07.2016	LV 13.07.2016	LV 24.08.2016			
RS 13.07.2016					
(11) 2 877 420	(51) B66B 29/06	(11) 2 877 453	(51) C07D 213/803	(11) 2 877 530	(51) C08L 9/06
(84) IT 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	HR 06.07.2016	PT 07.11.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	NL 14.09.2016	
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016		
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SE 06.07.2016			
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016				
(11) 2 877 422	(51) B66D 3/00	(11) 2 877 455	(51) C07D 221/18	(11) 2 877 540	(51) C09D 5/00
(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016			PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 877 464	(51) C07D 401/14	HR 01.06.2016	AT 01.06.2016
RS 20.04.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
		IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
(11) 2 877 425	(51) B01L 3/00	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	SE 01.06.2016	
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016		
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016		
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	LV 24.08.2016			
NL 28.09.2016					
(11) 2 877 441	(51) C07C 201/08	(11) 2 877 466	(51) C07D 413/04	(11) 2 877 541	(51) C09D 5/00
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
NL 14.09.2016		GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 877 443	(51) C07C 201/08	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016			LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 877 511	(51) C08G 18/18	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 877 542	(51) C09D 7/00
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 14.09.2016		EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
				SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
				SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
				HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
				LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
				PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				RS 20.04.2016	

- (11) **2 877 545** (51) **C09D 151/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
NL 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 BE 30.09.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 877 551** (51) **C09K 8/58**
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
HR 07.09.2016 RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 LV 07.09.2016
- (11) **2 877 564** (51) **C11D 1/83**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 877 573** (51) **C12N 9/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 877 590** (51) **C12Q 1/04**
(84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
SM 18.05.2016 HR 18.05.2016
AT 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 877 592** (51) **C12Q 1/28**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 877 595** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 LV 24.08.2016
- (11) **2 877 610** (51) **C23C 14/56**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 877 617** (51) **D01D 5/00**
(84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 877 634** (51) **D21H 25/14**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 877 638** (51) **E02D 27/42**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
- (11) **2 877 642** (51) **E04B 1/19**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
- (11) **2 877 643** (51) **E04B 9/06**
(84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
SK 18.05.2016 SM 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 877 644** (51) **E04C 2/04**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
BE 06.07.2016 PT 07.11.2016
GR 07.10.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 877 654** (51) **E04H 12/08**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 877 667** (51) **E06C 1/12**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
- (11) **2 877 668** (51) **E21B 7/06**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016 RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
- (11) **2 877 704** (51) **F01D 5/18**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
- (11) **2 877 717** (51) **F01L 1/24**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 877 720** (51) **F01N 3/20**
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 AT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 877 729** (51) **F02D 41/00**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
- (11) **2 877 737** (51) **F03D 1/06**
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
AT 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 877 738** (51) **F03D 3/06**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 877 750** (51) **F16B 3/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 877 751** (51) **F16B 5/02**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 HR 21.09.2016
RS 21.09.2016 SE 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
- (11) **2 877 760** (51) **F16H 61/421**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 877 762** (51) **F16K 1/226**
(84) BE 31.07.2016 (84) NO 06.10.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 877 763** (51) **F16K 11/085**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
PL 20.07.2016 GR 21.10.2016

PT 21.11.2016 LV 20.07.2016	AT 20.07.2016	RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	SE 28.09.2016 LV 28.09.2016	(11) 2 878 043	(51) H01S 3/067
(11) 2 877 769	(51) F01N 13/18	(11) 2 877 993	(51) G10L 21/0208	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016
(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 08.06.2016 PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 AT 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016	(11) 2 878 065	(51) H02K 1/30
(11) 2 877 781	(51) F23D 14/10	(11) 2 877 998	(51) C11D 11/00	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(11) 2 878 109	(51) H04L 5/04
(11) 2 877 785	(51) F24C 15/00	(11) 2 878 000	(51) H01F 7/02	(84) CZ 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 AT 01.06.2016 LV 01.06.2016 RS 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016 IS 01.10.2016 ES 01.06.2016 PT 03.10.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NO 01.09.2016
(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 NL 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 LV 07.09.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 NL 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 LV 07.09.2016	(11) 2 878 162	(51) H04W 68/00
(11) 2 877 820	(51) G01H 3/00	(11) 2 878 017	(51) H01L 43/08	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016
(84) BE 18.05.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 LV 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(11) 2 878 164	(51) H04W 72/12
(11) 2 877 822	(51) G01J 4/02	(11) 2 878 031	(51) H01M 6/44	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 LV 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016
(84) BE 31.07.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) BE 31.07.2016 EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 AT 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 RO 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 HR 01.06.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016	(11) 2 878 169	(51) H05B 6/12
(11) 2 877 849	(51) G01N 33/28	(11) 2 878 034	(51) H01M 10/46	(84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 LV 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 NL 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016
(84) LT 07.09.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(84) AT 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) BE 31.07.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(11) 2 878 170	(51) H05B 6/66
(11) 2 877 860	(51) G01N 35/00	(11) 2 878 042	(51) H01R 24/54	(84) BE 20.07.2016 NO 20.10.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 LV 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(84) AT 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) BE 31.07.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(11) 2 878 179	(51) H05H 7/00
(11) 2 877 866	(51) G01R 31/06	(11) 2 878 042	(51) H01R 24/54	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 LV 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) LT 14.09.2016 HR 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 LV 14.09.2016		
(11) 2 877 893	(51) G02C 13/00				
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016				

- (11) **2 878 182** (51) **H05K 7/14**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 878 188** (51) **A01D 34/535**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 878 198** (51) **A01N 43/16**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 BE 30.11.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 878 208** (51) **A23G 9/28**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
- (11) **2 878 229** (51) **A47C 1/031**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 878 231** (51) **A47C 31/12**
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
BE 31.10.2016 (84) GR 15.12.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 878 238** (51) **A47J 19/02**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 AT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 878 265** (51) **A61B 6/00**
(84) LV 19.10.2016 (84) BE 30.11.2016
- (11) **2 878 327** (51) **A61M 15/00**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 878 330** (51) **A61M 37/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
BE 30.09.2016 GR 25.11.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 878 331** (51) **A61N 1/05**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 BE 31.10.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 878 332** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
BE 30.11.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 878 350** (51) **B01D 17/02**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
BE 30.11.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 878 359** (51) **B01D 53/94**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 878 364** (51) **B01F 5/06**
(84) LV 19.10.2016 (84) BE 30.11.2016
- (11) **2 878 394** (51) **B21D 28/34**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
BE 30.11.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 878 395** (51) **B21D 39/03**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 878 396** (51) **B21D 53/10**
(84) DK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
FI 13.04.2016 BE 31.10.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 878 413** (51) **B26D 7/12**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 PL 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
AT 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 878 433** (51) **B29C 70/30**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 878 446** (51) **B41J 2/14**
(84) LV 19.10.2016 (84) BE 30.11.2016
- (11) **2 878 464** (51) **B60G 17/052**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 878 472** (51) **B60J 1/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
BE 30.11.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 878 488** (51) **B60Q 3/00**
(84) DK 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
EE 23.03.2016 (84) FI 23.03.2016
BE 30.11.2016 GR 24.06.2016
HR 23.03.2016 BG 23.06.2016
IS 23.07.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 NL 23.03.2016
NO 23.06.2016 PL 23.03.2016
PT 25.07.2016 RO 23.03.2016
RS 23.03.2016 SE 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
- (11) **2 878 523** (51) **B62J 6/04**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 878 529** (51) **B63G 8/38**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016

AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	LV 20.07.2016		SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
RS 25.05.2016				GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
(11) 2 878 531	(51) B64C 7/00	(11) 2 878 556	(51) B65G 47/08	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	NO 08.09.2016	SE 08.06.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016		
FI 08.06.2016	BE 31.10.2016	BE 31.10.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 878 682	(51) C12R 1/865
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	IS 06.11.2016	PL 06.07.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	SM 20.04.2016		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
SE 08.06.2016				HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
		(11) 2 878 557	(51) B65G 17/00	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
		EE 29.06.2016	RO 29.06.2016		
(11) 2 878 534	(51) B64C 25/30	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 878 683	(51) C12R 1/865
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	BE 30.11.2016	SM 29.06.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	IS 06.11.2016	PL 06.07.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(11) 2 878 535	(51) B64C 25/52	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016			RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016				
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 878 569	(51) B66D 1/00	(11) 2 878 690	(51) C22C 21/00
BE 30.11.2016	SM 08.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
HR 08.06.2016	AT 08.06.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
		IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	AT 18.05.2016	LT 18.05.2016
(11) 2 878 538	(51) B64D 27/12	LV 01.06.2016	RS 01.06.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016			PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(11) 2 878 571	(51) B66F 7/20	SE 18.05.2016	
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016		
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 878 692	(51) C22C 21/12
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 13.04.2016	BE 31.10.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	IS 20.11.2016	SE 20.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016
SE 18.05.2016		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	LV 20.07.2016	
		SM 13.04.2016			
(11) 2 878 541	(51) B65B 13/18	(11) 2 878 599	(51) C07D 405/14	(11) 2 878 734	(51) E02D 29/12
(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) LV 05.10.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016			DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 878 603	(51) C07F 5/00	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
BE 30.11.2016	GR 14.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	NL 28.09.2016		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016			PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
		(11) 2 878 613	(51) C08G 75/04	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016		
(11) 2 878 547	(51) B65D 17/28	(84) FI 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(11) 2 878 742	(51) E04F 11/025
(84) CZ 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016			FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
LV 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 878 624	(51) C08L 23/10	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	BE 30.09.2016	GR 28.10.2016
(11) 2 878 548	(51) B65D 19/00	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 27.07.2016	
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 878 747	(51) E04H 17/00
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016			(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
		(11) 2 878 680	(51) C12Q 1/68	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
(11) 2 878 549	(51) B65D 19/00	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
IT 20.07.2016	FI 20.07.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016				
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016				

FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 25.05.2016	AT 25.05.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	(11) 2 879 197	(51) H01L 51/52	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(11) 2 879 342	(51) H04L 29/06
LV 27.07.2016		SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(11) 2 878 961	(51) G01P 5/16	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(11) 2 879 204	(51) H01M 2/02	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	AT 22.06.2016	IS 22.10.2016
AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
SE 06.07.2016		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
(11) 2 878 964	(51) G01R 31/26	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 879 405	(51) H04R 3/12
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
IS 06.11.2016	PL 06.07.2016	SE 08.06.2016		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 879 241	(51) H01R 13/44	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 879 406	(51) H04M 1/24
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
(11) 2 878 970	(51) G01S 7/486	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
SE 24.08.2016	BE 30.11.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 879 410	(51) H04W 4/00
ES 24.08.2016	LV 24.08.2016	SM 13.04.2016		(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
NL 24.08.2016		(11) 2 879 258	(51) H02J 1/14	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
(11) 2 878 999	(51) B60S 1/52	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	HR 13.07.2016	SE 13.07.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IS 13.11.2016	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
NL 14.09.2016		ES 13.07.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	
(11) 2 879 076	(51) G06K 7/10	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(11) 2 879 429	(51) H04W 36/14
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	LT 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 879 270	(51) H04L 12/10	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	HR 13.07.2016	SE 13.07.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 879 288	(51) H02P 6/18	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	RS 13.07.2016	
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	(11) 2 879 499	(51) H04W 36/14
SE 06.04.2016		HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
(11) 2 879 101	(51) G07D 1/00	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 879 315	(51) H04B 10/272	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 879 476	(51) H05K 7/20
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
SE 27.04.2016		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
(11) 2 879 149	(51) H01H 21/28	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
(84) BE 30.11.2016	(84) LV 05.10.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
(11) 2 879 158	(51) H01J 37/26	SE 29.06.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 879 321	(51) H04L 5/00	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
SE 24.08.2016	BE 30.11.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	RS 14.09.2016	HR 14.09.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	LV 14.09.2016	GR 15.12.2016

ES 31.08.2016 LV 31.08.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 879 597	(51) A61B 17/22	(11) 2 879 798	(51) B02C 15/00
(11) 2 879 515	(51) A61K 36/02	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016
(84) BE 18.05.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 879 601	(51) A61B 17/88	(11) 2 879 799	(51) B02C 15/00
(84) LT 07.09.2016 HR 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 LV 07.09.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 HR 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016
(11) 2 879 524	(51) A23L 33/16	(11) 2 879 615	(51) A61D 17/00	(11) 2 879 800	(51) B02C 17/20
(84) LT 07.09.2016 HR 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 LV 07.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 879 526	(51) A23N 1/00	(11) 2 879 622	(51) A61F 2/60	(11) 2 879 807	(51) B05B 15/12
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 LV 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016
(11) 2 879 536	(51) A41D 31/00	(11) 2 879 624	(51) A61F 2/78	(11) 2 879 811	(51) B08B 3/00
(84) BE 08.06.2016 IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 AT 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 LV 21.09.2016	(84) BE 31.07.2016 EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 PL 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 AT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016
(11) 2 879 537	(51) A41D 31/00	(11) 2 879 629	(51) A61F 5/451	(11) 2 879 811	(51) B08B 3/00
(84) BE 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 PT 21.11.2016 GR 21.10.2016 LV 20.07.2016 RS 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 PL 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(84) BE 31.07.2016 EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 PL 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 AT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016
(11) 2 879 538	(51) A41D 31/00	(11) 2 879 641	(51) A61G 5/08	(11) 2 879 820	(51) B22F 3/105
(84) BE 18.05.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 SE 14.09.2016 HR 14.09.2016 NL 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016
(11) 2 879 538	(51) A41D 31/00	(11) 2 879 696	(51) A61K 38/46	(11) 2 879 827	(51) B23D 21/04
(84) BE 18.05.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) SM 08.06.2016	(84) SM 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016
(11) 2 879 564	(51) A61B 3/103	(11) 2 879 722	(51) A61L 2/20	(11) 2 879 827	(51) B23D 21/04
(84) BE 01.06.2016 EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 AT 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 RO 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 HR 01.06.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(84) DK 23.03.2016 EE 23.03.2016 FI 23.03.2016 GR 24.06.2016 BG 23.06.2016 LT 23.03.2016 NL 23.03.2016 PL 23.03.2016 RO 23.03.2016 SE 23.03.2016 SM 23.03.2016	(84) CZ 23.03.2016 ES 23.03.2016 BE 30.11.2016 HR 23.03.2016 IS 23.07.2016 LV 23.03.2016 NO 23.06.2016 PT 25.07.2016 RS 23.03.2016 SK 23.03.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016
(11) 2 879 564	(51) A61B 3/103	(11) 2 879 769	(51) C09K 8/36	(11) 2 879 830	(51) B23K 1/00
(84) BE 01.06.2016 EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 AT 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 RO 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 HR 01.06.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(84) BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) BE 31.08.2016 NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 PT 28.11.2016 AT 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016 LV 27.07.2016
(11) 2 879 564	(51) A61B 3/103	(11) 2 879 770	(51) B01D 25/164	(11) 2 879 863	(51) B29D 30/06
(84) BE 01.06.2016 EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 AT 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 RO 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 HR 01.06.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016 HR 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 LV 14.09.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016
(11) 2 879 564	(51) A61B 3/103	(11) 2 879 770	(51) B01D 25/164	(11) 2 879 876	(51) B32B 37/10
(84) BE 01.06.2016 EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 AT 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 RO 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 HR 01.06.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016 HR 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 LV 14.09.2016	(84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016

- (11) **2 880 072** (51) **C08G 59/40** GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016 ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
HR 07.09.2016 RS 07.09.2016 LV 24.08.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
SE 07.09.2016 GR 08.12.2016
- (11) **2 880 074** (51) **C08G 63/183** (11) **2 880 140** (51) **C10M 169/04** (11) **2 880 230** (51) **F24F 13/32**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 NO 27.10.2016 IT 27.07.2016 EE 25.05.2016 CZ 25.05.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016 NL 27.07.2016 FI 27.07.2016 SK 25.05.2016 RO 25.05.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016 IS 27.11.2016 HR 27.07.2016 SE 25.05.2016 ES 25.05.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016 RS 27.07.2016 SE 27.07.2016 PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 PT 28.11.2016 ES 27.07.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016 AT 27.07.2016 LV 27.07.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016 SE 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 880 075** (51) **C08G 63/668** (11) **2 880 147** (51) **C12M 1/00** (11) **2 880 267** (51) **F01K 3/00**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) LT 20.07.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016 RO 15.06.2016 NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 IS 15.10.2016 SK 15.06.2016 FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 PL 15.06.2016 FI 15.06.2016 HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
LV 25.05.2016 PT 26.09.2016 SM 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 20.07.2016 GR 21.10.2016
RS 25.05.2016 PT 26.09.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 20.07.2016 LV 20.07.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 880 089** (51) **C08K 3/04** (11) **2 880 170** (51) **C12N 15/79** (11) **2 880 269** (51) **F01N 3/20**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016 FI 24.08.2016 HR 24.08.2016 IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 MC 13.04.2016 CZ 13.04.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 PT 26.12.2016 LV 24.08.2016 EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 IS 13.04.2016 SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
NO 18.08.2016 RS 18.05.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
SE 18.05.2016 RS 18.05.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016
NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 880 110** (51) **C09D 179/08** (11) **2 880 189** (51) **C21D 8/04** (11) **2 880 306** (51) **F03D 1/06**
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016 LT 21.09.2016 NO 21.12.2016
IS 08.10.2016 SK 08.06.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 880 111** (51) **C09D 183/04** (11) **2 880 210** (51) **B29L 7/00** (11) **2 880 312** (51) **F04B 17/04**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) DK 13.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 MC 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 28.09.2016 EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 RS 28.09.2016 SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016 LV 28.09.2016 FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 NO 28.12.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 28.12.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 NO 13.07.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 PT 16.08.2016 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016 SM 06.04.2016 RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 880 114** (51) **C09J 4/00** (11) **2 880 211** (51) **D04B 21/12** (11) **2 880 314** (51) **F04F 7/00**
(84) BE 31.07.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
EE 29.06.2016 DK 06.04.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) NO 28.12.2016
IS 29.10.2016 RO 06.04.2016 CZ 06.04.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
PL 29.06.2016 ES 20.04.2016 EE 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016
SM 29.06.2016 SM 20.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016
ES 29.06.2016 HR 20.04.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016
HR 29.06.2016 LT 20.04.2016 SE 06.04.2016 SE 06.04.2016
LV 29.06.2016 NO 20.07.2016 NO 06.07.2016
NO 29.09.2016 PT 22.08.2016 RS 06.04.2016
SE 29.06.2016 SE 20.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 880 130** (51) **C10G 33/04** (11) **2 880 219** (51) **E01B 27/02** (11) **2 880 320** (51) **F16B 2/24**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 IT 03.08.2016 NL 03.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
SE 29.06.2016 GR 30.09.2016 LV 21.09.2016 NL 21.09.2016 HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
ES 29.06.2016 LT 29.06.2016 FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
HR 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
LV 29.06.2016 RS 29.06.2016 GR 01.12.2016 ES 31.08.2016 AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 880 229** (51) **E04G 21/04** (11) **2 880 325** (51) **F16D 13/58**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016

CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	(11) 2 881 506	(51) D03J 1/16
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	NL 21.09.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016			FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 881 348	(51) B65H 18/02	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 07.09.2016	
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 881 513	(51) D06F 58/16
SE 20.04.2016				(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
				IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
(11) 2 881 249	(51) B32B 5/18	(11) 2 881 359	(51) B67B 3/20	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	HR 13.07.2016	SE 13.07.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 13.07.2016	
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 881 516	(51) E01C 19/28
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
		SE 27.04.2016		RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
				GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
(11) 2 881 300	(51) B61B 7/02	(11) 2 881 361	(51) B67C 3/00	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016		
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 881 520	(51) E04F 15/02
IS 27.11.2016	RS 27.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
ES 27.07.2016	HR 27.07.2016			PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
LV 27.07.2016				BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
				PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
(11) 2 881 304	(51) B62D 3/12	(11) 2 881 372	(51) C03B 40/00	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	AT 15.06.2016	LT 15.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	NL 21.09.2016			
NL 14.09.2016				(11) 2 881 527	(51) E04H 17/14
				(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(11) 2 881 318	(51) B64C 1/06	(11) 2 881 405	(51) C08F 20/10	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016
GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	NL 31.08.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
ES 13.07.2016	AT 13.07.2016			NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
LV 13.07.2016	RS 13.07.2016			RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 881 319	(51) B64C 1/06	(11) 2 881 436	(51) C08L 69/00	(11) 2 881 555	(51) F01K 23/10
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016			GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016			IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016			LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016			NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016			PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 881 333	(51) B65C 1/02	(11) 2 881 441	(51) C09D 5/00	(11) 2 881 558	(51) F01N 3/20
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
HR 31.08.2016	LV 31.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
NL 31.08.2016		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	NL 14.09.2016	
		RS 27.07.2016	GR 26.08.2016		
(11) 2 881 341	(51) B65F 1/14	(11) 2 881 489	(51) C23C 4/02	(11) 2 881 564	(51) F02D 9/10
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016		
		GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 881 573	(51) F02M 25/08
		ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
		LV 27.07.2016		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
				CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 881 345	(51) B65G 47/86	(11) 2 881 493	(51) C23C 8/34		
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016		
FI 21.09.2016	HR 21.09.2016	FI 24.08.2016	RS 24.08.2016		
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016		
		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016		
		HR 24.08.2016	LV 24.08.2016		

RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	HR 27.07.2016	LV 27.07.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 881 690	(51) <i>F28D 20/02</i>	(11) 2 881 828	(51) <i>G05D 1/02</i>
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
SE 27.04.2016		PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
(11) 2 881 586	(51) <i>F04C 18/02</i>	PT 19.12.2016	LV 17.08.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NL 17.08.2016		PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 881 706	(51) <i>G01C 13/00</i>	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) LV 26.10.2016	(84) BE 31.10.2016	AT 15.06.2016	LT 15.06.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 881 755	(51) <i>G01S 13/93</i>	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
NL 14.09.2016		(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
(11) 2 881 587	(51) <i>F04C 23/02</i>	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	SE 15.06.2016	
(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 881 858	(51) <i>G06F 9/445</i>
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	RS 27.07.2016	PL 27.07.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016			GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 881 777	(51) <i>G02B 19/00</i>	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 881 589	(51) <i>F04D 15/00</i>	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(84) BE 31.10.2016	(84) LV 05.10.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 881 592	(51) <i>F04D 29/42</i>	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(84) LV 12.10.2016	(84) BE 31.10.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 881 594	(51) <i>F15B 11/16</i>	(11) 2 881 778	(51) <i>G02B 21/00</i>	(11) 2 881 870	(51) <i>G06F 17/30</i>
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
PL 20.07.2016	BE 31.10.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
ES 20.07.2016	LV 20.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 881 597	(51) <i>F16B 2/22</i>	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 881 795	(51) <i>G03G 5/06</i>	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
BE 30.11.2016	GR 07.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(11) 2 881 878	(51) <i>G06F 21/32</i>
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	ES 13.07.2016	AT 13.07.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
SM 06.04.2016		LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 881 944	(51) <i>G10L 21/04</i>
(11) 2 881 604	(51) <i>F16D 1/05</i>	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(11) 2 881 799	(51) <i>G03G 15/08</i>	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
PL 13.07.2016	BE 30.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
ES 13.07.2016	LV 13.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
RS 13.07.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 881 618	(51) <i>F16H 7/06</i>	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 13.04.2016	
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 881 957	(51) <i>H01G 4/012</i>
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 881 812	(51) <i>G05B 9/03</i>	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
HR 08.06.2016	AT 08.06.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 881 813	(51) <i>G05B 19/042</i>	NL 17.08.2016	
SE 08.06.2016		(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(11) 2 881 960	(51) <i>H01H 9/28</i>
(11) 2 881 636	(51) <i>F16K 31/06</i>	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
				ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
				FI 25.05.2016	BE 25.05.2016

SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	BE 30.11.2016	SI 02.03.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	GR 03.06.2016	HR 02.03.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	BG 02.06.2016	IS 02.07.2016	NL 24.08.2016	
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	IT 02.03.2016	LT 02.03.2016		
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	LV 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 882 165	(51) H04L 29/08
(11) 2 881 964	(51) H01H 71/00	NO 02.06.2016	PL 02.03.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PT 04.07.2016	RO 02.03.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	RS 02.03.2016	SE 02.03.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
SE 24.08.2016	BE 30.11.2016	(11) 2 882 064	(51) H02J 7/00	BE 30.11.2016	SM 22.06.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	AT 22.06.2016	LT 22.06.2016
(11) 2 881 965	(51) H01H 71/10	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NL 28.09.2016		NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 882 070	(51) H02J 7/02	SE 22.06.2016	
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(11) 2 882 188	(51) H04N 19/119
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 31.08.2016	BE 30.11.2016	(84) GR 22.12.2016	
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(11) 2 882 212	(51) H04W 16/20
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	NL 31.08.2016		NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 882 101	(51) H03H 9/02	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016
(11) 2 881 966	(51) H01H 71/12	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	NL 14.09.2016		LT 13.07.2016	SE 13.07.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 882 105	(51) H03M 1/46	(11) 2 882 298	(51) A23F 5/40
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 882 108	(51) H04B 3/32	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
SE 22.06.2016		(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
(11) 2 881 967	(51) H01H 71/32	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 882 305	(51) A23L 33/17
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	HR 08.06.2016	AT 08.06.2016	GR 07.10.2016	LV 06.07.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
ES 27.07.2016	LV 27.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 06.07.2016	
(11) 2 882 010	(51) H01M 2/12	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 882 322	(51) A47J 31/52
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SE 08.06.2016		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(11) 2 882 114	(51) H04B 10/079	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
SE 24.08.2016	BE 30.11.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	NL 14.09.2016		AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
(11) 2 882 026	(51) H01M 2/14	(11) 2 882 134	(51) H04L 9/32	(11) 2 882 323	(51) A47J 36/02
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	LV 21.09.2016		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 882 150	(51) H04L 12/733	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 882 043	(51) H01R 11/15	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
FI 21.09.2016	HR 21.09.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 882 328	(51) A47L 9/04
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	PT 19.12.2016		(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	(11) 2 882 158	(51) H04L 29/06	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
NL 21.09.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
(11) 2 882 056	(51) H02G 3/12	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
(84) AT 02.03.2016	(84) CZ 02.03.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
DK 02.03.2016	EE 02.03.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
ES 02.03.2016	FI 02.03.2016			GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
				AT 29.06.2016	LT 29.06.2016

LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 882 547	(51) B21D 5/14	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
SE 29.06.2016		IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(11) 2 882 598	(51) B42D 15/00
(11) 2 882 361	(51) A61B 17/86	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
(11) 2 882 369	(51) A61B 46/10	(11) 2 882 559	(51) B23K 9/10	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 13.04.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	ES 13.04.2016	SM 13.04.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 882 396	(51) A61G 11/00	(11) 2 882 566	(51) B23P 6/00	(11) 2 882 605	(51) B60L 3/12
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 06.04.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	IT 06.07.2016	FI 06.07.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	SE 06.07.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016			NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 882 568	(51) B23P 21/00	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SE 29.06.2016		(84) BE 06.07.2016	(84) NO 03.11.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 882 397	(51) A61G 11/00	IT 06.07.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 882 616	(51) B60R 25/04
(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	IS 06.11.2016	IS 03.12.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016
IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
HR 06.07.2016	ES 06.07.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
PT 07.11.2016	AT 06.07.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
GR 07.10.2016	LT 06.07.2016			PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
LV 06.07.2016	SE 06.07.2016			GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
RS 06.07.2016				LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
(11) 2 882 483	(51) A61M 25/00	(11) 2 882 569	(51) B23Q 11/08	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016		
LV 14.09.2016		IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 882 619	(51) B60S 1/34
(11) 2 882 499	(51) A61Q 11/00	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	LV 27.07.2016		NL 14.09.2016	
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016			(11) 2 882 631	(51) B62D 1/16
NL 31.08.2016		(11) 2 882 571	(51) B25B 1/04	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 04.05.2016
(11) 2 882 517	(51) B01D 53/14	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
(11) 2 882 518	(51) B01D 53/50	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
SE 07.09.2016	ES 07.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
LV 07.09.2016		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SE 04.05.2016	
(11) 2 882 541	(51) B07B 1/30	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 882 632	(51) B62D 15/02
(84) EE 27.04.2016	(84) RO 27.04.2016	SE 04.05.2016		(84) BE 31.08.2016	(84) LT 20.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 882 573	(51) B25J 9/16	NO 20.10.2016	IT 20.07.2016
HR 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
RS 27.04.2016		RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016
		AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
		NL 31.08.2016		LV 20.07.2016	
(11) 2 882 544	(51) B21C 51/00	(11) 2 882 586	(51) B32B 7/06	(11) 2 882 639	(51) B62J 9/00
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	NO 20.10.2016	IT 20.07.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
				RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
				PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
				AT 20.07.2016	LV 20.07.2016

- (11) **2 882 654** (51) *B65H 23/195* SE 10.08.2016 PL 10.08.2016 LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 BE 31.08.2016 GR 11.11.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 PT 12.12.2016 ES 10.08.2016 RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
- (11) **2 882 655** (51) *B65D 1/32* (11) **2 882 851** (51) *C12N 9/02*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 882 661** (51) *B65D 41/62* (11) **2 882 860** (51) *C12P 19/58*
(84) BE 31.08.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016 SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016 PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016 HR 04.05.2016 AT 04.05.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 882 662** (51) *B65D 51/28* (11) **2 882 885** (51) *C23C 16/50*
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
IT 08.06.2016 EE 08.06.2016 SK 25.05.2016 SM 25.05.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016 GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016 LT 04.05.2016 LV 25.05.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 SE 04.05.2016
AT 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 882 674** (51) *B65H 54/12* (11) **2 882 896** (51) *D06F 39/00*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 882 689** (51) *C01G 49/02* (11) **2 882 779** (51) *C08B 37/00*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016 LV 31.08.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 882 698** (51) *C04B 111/28* (11) **2 882 790** (51) *C08G 61/08*
(84) LT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) DK 27.04.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 882 710** (51) *C07D 207/34* (11) **2 882 804** (51) *C08L 23/08*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016 BE 30.09.2016 GR 01.12.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016 ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
- (11) **2 882 722** (51) *C07D 241/44* (11) **2 882 813** (51) *C09D 5/00*
(84) BE 27.07.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) IT 04.05.2016
NO 27.10.2016 IT 27.07.2016 DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016 EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016 SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016 PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
- (11) **2 882 728** (51) *C07D 311/72* (11) **2 882 813** (51) *C09D 5/00*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) IT 04.05.2016
IT 10.08.2016 NL 10.08.2016 DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
GR 05.08.2016 LT 04.05.2016

(11) 2 882 905	(51) E04B 5/02	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	LV 13.07.2016	RS 13.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 13.07.2016			
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016				
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 883 010	(51) F24J 2/46	(11) 2 883 188	(51) G06K 7/10
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016				
SE 27.04.2016					
(11) 2 882 944	(51) F01M 11/02	(11) 2 883 022	(51) B61L 23/04	(11) 2 883 222	(51) G08B 13/16
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 26.12.2016	LV 24.08.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016			GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 883 033	(51) G01N 3/60	AT 01.06.2016	IS 01.10.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
SE 27.04.2016		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016		
		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016		
(11) 2 882 948	(51) F02B 39/04	(11) 2 883 050	(51) G01N 33/543	(11) 2 883 226	(51) G10L 19/008
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
		NL 31.08.2016		PT 05.12.2016	AT 03.08.2016
				LV 03.08.2016	
(11) 2 882 967	(51) F15B 15/24	(11) 2 883 069	(51) G01R 31/36	(11) 2 883 227	(51) G10L 21/0388
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
RS 21.09.2016	GR 22.12.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	LV 17.08.2016	
		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016		
(11) 2 882 969	(51) F16B 13/12	(84) BE 13.04.2016	(51) G01R 31/36	(11) 2 883 229	(51) G11C 16/16
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	IT 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	GR 22.12.2016	DK 13.04.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	NL 21.09.2016	EE 13.04.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016		SK 13.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
			FI 13.04.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
			GR 14.07.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
			LT 13.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
			NL 13.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
			PL 13.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
			RS 13.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 882 971	(51) F16C 1/10	(11) 2 883 074	(51) G01S 3/80	(11) 2 883 259	(51) H01M 2/10
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 06.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
		PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 882 972	(51) F16D 1/033	(11) 2 883 102	(51) G02B 27/01	(11) 2 883 267	(51) H01M 10/42
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	IT 20.07.2016	FI 20.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016		
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016		
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LV 20.07.2016			
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016				
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016				
(11) 2 882 974	(51) F16D 13/75	(11) 2 883 110	(51) G03F 7/40	(11) 2 883 272	(51) H01Q 1/12
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
NL 14.09.2016		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016		
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016		

- GR 16.09.2016
AT 15.06.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 883 284** (51) *H01R 9/26*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 883 306** (51) *H03F 3/193*
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 AT 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 883 335** (51) *H04L 25/02*
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 AT 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 883 336** (51) *H04L 25/02*
(84) BE 27.07.2016 (84) LT 27.07.2016
NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
- (11) **2 883 340** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 883 393** (51) *H04W 48/18*
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 AT 08.06.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 883 405** (51) *H04W 72/08*
(84) BE 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016
IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 883 411** (51) *H04W 76/04*
(84) NO 06.10.2016 (51) *H04W 76/04*
NL 06.07.2016 (84) IT 06.07.2016
IS 06.11.2016 FI 06.07.2016
PL 06.07.2016 HR 06.07.2016
PT 07.11.2016 BE 06.07.2016
GR 07.10.2016 ES 06.07.2016
LV 06.07.2016 AT 06.07.2016
RS 06.07.2016 LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 883 412** (51) *H04W 76/04*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 883 418** (51) *H05B 7/102*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
BE 30.09.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 883 426** (51) *H05H 1/24*
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
- (11) **2 883 427** (51) *H05K 1/02*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 883 435** (51) *A01B 59/042*
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
LV 27.07.2016
- (11) **2 883 444** (51) *A01G 17/02*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 883 446** (51) *A01K 1/00*
(84) CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 AT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 883 455** (51) *A22C 7/00*
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
- SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 883 463** (51) *A24C 5/47*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
BE 30.11.2016 GR 29.12.2016
LV 28.09.2016
- (11) **2 883 468** (51) *A43B 7/14*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 LV 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 883 470** (51) *A43B 9/14*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 883 472** (51) *A61F 13/62*
(84) EE 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NO 13.07.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
- (11) **2 883 473** (51) *A44C 5/00*
(84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 883 475** (51) *A47B 13/08*
(84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
RS 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 883 477** (51) *A47B 47/04*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
- (11) **2 883 482** (51) *A47J 27/05*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016

- (11) **2 883 485** (51) **A47K 7/08** PL 06.07.2016 BE 31.10.2016 HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 PT 07.11.2016 ES 06.07.2016 SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016 GR 07.10.2016 LV 06.07.2016 GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016 LT 06.07.2016 RS 06.07.2016 ES 03.08.2016 AT 03.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 (11) **2 883 619** (51) **B05B 13/02** (11) **2 883 725** (51) **B60J 5/12**
ES 24.08.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
(11) **2 883 496** (51) **A61B 5/11** (84) NO 24.11.2016 (84) CZ 25.05.2016
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) RO 25.05.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
HR 24.08.2016 FI 27.04.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016
SE 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
PT 26.12.2016 GR 25.11.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
AT 24.08.2016 ES 24.08.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 24.08.2016 LV 24.08.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 883 541** (51) **A61K 31/205** (84) LT 28.09.2016 (51) **B23P 19/02** (84) NO 28.12.2016 (11) **2 883 730** (51) **B60K 1/04**
(84) HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) CZ 15.06.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) BE 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
PT 19.12.2016 RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016
(11) **2 883 556** (51) **A61M 1/00** (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) SK 15.06.2016
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 PT 17.10.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 NL 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) AT 15.06.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 IS 13.11.2016 HR 13.07.2016 HR 15.06.2016 LV 15.06.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016 RS 13.07.2016 SE 13.07.2016 LT 15.06.2016 NO 15.09.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
NL 24.08.2016 ES 13.07.2016 LV 13.07.2016
- (11) **2 883 562** (51) **A61M 5/32** (84) LT 31.08.2016 (51) **B26D 7/01** (84) NO 30.11.2016 (11) **2 883 758** (51) **B60R 22/30**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016 RS 31.08.2016 HR 31.08.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
PT 19.12.2016 AT 17.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016 FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 AT 04.05.2016
- (11) **2 883 575** (51) **A62B 33/00** (84) IT 04.05.2016 (51) **B27B 33/14** (84) IT 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (11) **2 883 777** (51) **B61D 17/02**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 01.06.2016 FI 01.06.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 01.06.2016 PT 03.10.2016 HR 01.06.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 02.09.2016 PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 IS 01.10.2016 LT 01.06.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 NO 01.09.2016 RS 01.06.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 883 581** (51) **A63C 5/02** (84) IT 04.05.2016 (51) **B29C 65/78** (84) NO 24.11.2016 (11) **2 883 782** (51) **B62D 35/00**
(84) LV 26.10.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
(11) **2 883 588** (51) **C02F 11/12** (84) HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) SE 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016 (84) GR 29.12.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016 PT 26.12.2016 LV 24.08.2016 NL 28.09.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016 (11) **2 883 718** (51) **B60C 23/12** (11) **2 883 783** (51) **B62K 11/04**
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 RS 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016
(11) **2 883 602** (51) **B01F 7/00** (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) AT 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) NL 14.09.2016
(84) IT 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) AT 20.07.2016 (84) NO 20.07.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 (84) LV 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 (84) LV 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016
AT 11.05.2016 LT 11.05.2016 (84) LV 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 (84) LV 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 (84) LV 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 883 603** (51) **B01F 11/00** (84) IT 06.07.2016 (51) **B60C 23/16** (84) NO 03.11.2016 (11) **2 883 721** (51) **B60C 23/16**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) IS 03.11.2016

(11) 2 883 791	(51) B64C 27/82	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 883 999	(51) D21G 3/00
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	SE 04.05.2016		DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016			EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 883 832	(51) B66F 9/08	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016		
SE 06.04.2016		HR 15.06.2016	AT 15.06.2016	(11) 2 884 005	(51) E02D 3/046
		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(84) LV 26.10.2016	(84) BE 30.11.2016
		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016		
		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 884 007	(51) E02D 29/02
(11) 2 883 792	(51) B64C 39/08	(11) 2 883 833	(51) B67D 1/14	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	SE 27.07.2016	GR 28.10.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016				
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016				
		(11) 2 883 860	(51) C07C 51/47	(11) 2 884 027	(51) E04H 12/08
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016		
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 884 032	(51) E05D 15/06
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016			(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
		(11) 2 883 894	(51) C08G 12/12	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 2 883 816	(51) B65G 1/04	(84) FI 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
FI 21.09.2016	HR 21.09.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	NO 13.07.2016	PT 16.08.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016			RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
NL 21.09.2016				SM 13.04.2016	
		(11) 2 883 926	(51) C09J 133/08	(11) 2 884 035	(51) E06B 3/54
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
PL 17.08.2016	BE 31.10.2016	LV 28.09.2016		HR 13.07.2016	SE 13.07.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016			GR 14.10.2016	PT 14.11.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 883 986	(51) D03D 5/00	ES 13.07.2016	LV 13.07.2016
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	RS 13.07.2016	
		IT 27.07.2016	NL 27.07.2016		
		FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 884 040	(51) E06B 9/78
(11) 2 883 820	(51) B65G 47/31	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SE 27.07.2016	BE 27.07.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	HR 13.07.2016	BE 30.11.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	LV 27.07.2016		ES 13.07.2016	LV 13.07.2016
NL 28.09.2016				RS 13.07.2016	RS 13.07.2016
		(11) 2 883 988	(51) D04H 11/08	(11) 2 884 053	(51) F01D 11/08
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016
FI 22.06.2016	BE 30.11.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	NO 13.07.2016	PT 16.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016			LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 883 994	(51) D06F 39/08	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
SE 22.06.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		
		GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 884 092	(51) F02M 65/00
(11) 2 883 827	(51) B66B 5/02	(11) 2 883 997	(51) D06F 58/24	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016		
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016				
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016				
AT 04.05.2016	LT 04.05.2016				

GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 884 239	(51) G01D 5/347	(11) 2 884 456	(51) G06T 5/00
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
		NL 28.09.2016		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 884 095	(51) F03D 80/00	(11) 2 884 240	(51) G01D 5/347	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016		
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	ES 13.07.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 884 478	(51) G08G 5/00
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	(84) LV 26.10.2016	(84) BE 30.11.2016
NL 24.08.2016		LT 13.07.2016	RS 13.07.2016		
		SE 13.07.2016		(11) 2 884 519	(51) H01H 37/04
(11) 2 884 146	(51) F16L 37/23	(11) 2 884 243	(51) G01D 11/24	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LV 12.10.2016	(84) BE 31.10.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016			FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
RS 10.08.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 884 261	(51) G01N 21/64	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
LV 10.08.2016	NL 10.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	LV 24.08.2016	
		LV 21.09.2016	NL 21.09.2016		
(11) 2 884 155	(51) F21S 8/02	(11) 2 884 287	(51) G01P 15/093	(11) 2 884 562	(51) H01M 2/12
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 20.07.2016	FI 20.07.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	IS 20.11.2016	RS 20.07.2016
BE 30.11.2016	PT 07.11.2016	GR 22.12.2016	BE 30.11.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	NL 21.09.2016	LV 21.09.2016	HR 20.07.2016	LV 20.07.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016				
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016				
				(11) 2 884 564	(51) H01M 2/34
(11) 2 884 169	(51) F23C 10/10	(11) 2 884 288	(51) G01R 15/18	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
IS 27.11.2016	SE 27.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 22.12.2016	BE 30.11.2016	NL 21.09.2016	
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	NL 21.09.2016	LV 21.09.2016		
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016			(11) 2 884 576	(51) H01M 10/48
LV 27.07.2016				(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
				IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
(11) 2 884 171	(51) F23C 10/20	(11) 2 884 292	(51) G01R 31/12	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
ES 13.04.2016	SM 13.04.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016		
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016		
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016			(11) 2 884 595	(51) E21B 33/038
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016			(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
				EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
(11) 2 884 183	(51) F23R 3/28	(11) 2 884 310	(51) G01V 8/20	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
(11) 2 884 188	(51) F24C 15/02	(84) GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(84) LV 26.10.2016	(84) BE 30.11.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016		
		SE 08.06.2016			
(11) 2 884 190	(51) F24D 19/08	(11) 2 884 327	(51) G02B 26/10	(11) 2 884 598	(51) H01R 13/52
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) LV 12.10.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016			FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016			RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 884 337	(51) H04N 5/272	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
PL 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) NL 17.08.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	FI 17.08.2016	SE 17.08.2016		
LV 13.07.2016	RS 13.07.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 884 607	(51) H02G 1/06
		ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
				NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
(11) 2 884 218	(51) F41A 19/10	(11) 2 884 387	(51) G06F 7/72	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PL 06.07.2016	BE 30.11.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 07.10.2016	LV 06.07.2016
HR 07.09.2016	LV 07.09.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
NL 07.09.2016		NL 14.09.2016		SE 06.07.2016	

SE 24.08.2016	BE 31.10.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 886 360	(51) B41M 5/382
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
ES 24.08.2016	LV 24.08.2016			IT 20.07.2016	FI 20.07.2016
(11) 2 886 166	(51) A63B 7/08	(11) 2 886 249	(51) B24B 37/14	IS 20.11.2016	RS 20.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
FI 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
		BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	LV 20.07.2016	
(11) 2 886 170	(51) A63C 9/00	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016		
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 886 362	(51) B42D 25/29
FI 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	AT 22.06.2016	LT 22.06.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) LV 05.10.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016		
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 886 372	(51) B60C 23/12
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	SE 22.06.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
				FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 886 206	(51) B05D 5/08	(11) 2 886 283	(51) B29C 37/00	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LV 12.10.2016	(84) BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016			NL 14.09.2016	
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 2 886 289	(51) B29C 45/16		
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(11) 2 886 400	(51) B60R 25/021
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
AT 18.05.2016	LT 18.05.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
				HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 886 212	(51) B07B 13/16	(11) 2 886 298	(51) B29C 51/10	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SE 27.04.2016	
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016		
		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	(11) 2 886 401	(51) B60R 25/0215
(11) 2 886 216	(51) B21D 22/02	(11) 2 886 304	(51) B29C 65/48	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
RO 11.05.2016	FI 11.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	BE 30.11.2016	SM 27.04.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
RS 11.05.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 886 223	(51) B21H 3/04	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	(11) 2 886 308	(51) B29C 70/38	(11) 2 886 402	(51) B60R 25/0215
IS 20.11.2016	RS 20.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
HR 20.07.2016	LV 20.07.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	BE 30.11.2016	SM 29.06.2016
(11) 2 886 224	(51) B21H 3/04	(11) 2 886 313	(51) B29C 70/88	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016		
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 886 424	(51) B62D 21/20
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
(11) 2 886 239	(51) B23K 26/03	(11) 2 886 316	(51) B29D 99/00	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
(84) EE 29.06.2016	(84) RO 29.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016		
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	(11) 2 886 428	(51) B62J 1/06
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 28.09.2016		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016			RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 886 323	(51) B32B 5/02	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016		
SE 29.06.2016		SM 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 886 432	(51) B62K 19/40
		LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(11) 2 886 242	(51) B23K 26/30	RS 13.04.2016		FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016			RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016			GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
				ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
				LV 24.08.2016	NL 24.08.2016

(11) 2 886 444	(51) B64C 1/10	SE 24.08.2016	BE 30.11.2016	PT 10.10.2016	HR 08.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	ES 24.08.2016	LV 24.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	NL 24.08.2016		RS 08.06.2016	
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016				
NL 14.09.2016					
(11) 2 886 445	(51) B64C 1/10	(11) 2 886 497	(51) B65G 69/00	(11) 2 886 538	(51) C07D 303/10
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
SE 24.08.2016	BE 30.11.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	PL 03.08.2016	BE 30.11.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016			GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016			ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
				LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
(11) 2 886 459	(51) B64C 27/605	(11) 2 886 503	(51) B66C 1/02	(11) 2 886 545	(51) C07D 495/04
(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) SM 29.06.2016	
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016		
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016		
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 04.05.2016	BE 30.11.2016		
BE 30.11.2016	SM 27.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016		
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016		
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016		
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016		
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016				
(11) 2 886 469	(51) B65B 23/14	(11) 2 886 505	(51) B66C 23/62	(11) 2 886 566	(51) C08F 236/06
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	NL 14.09.2016	
AT 18.05.2016	LT 18.05.2016				
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016				
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016				
SE 18.05.2016					
(11) 2 886 472	(51) B65B 57/04	(11) 2 886 506	(51) B66F 3/10	(11) 2 886 573	(51) C08G 18/61
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	NL 28.09.2016	
		GR 21.10.2016	PT 21.11.2016		
		ES 20.07.2016	LV 20.07.2016		
(11) 2 886 474	(51) B65B 67/12	(11) 2 886 508	(51) B67B 7/18	(11) 2 886 575	(51) C08G 18/71
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016		
HR 03.08.2016	LV 03.08.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016		
		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016		
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016		
		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016		
		SE 13.04.2016			
(11) 2 886 475	(51) B65C 3/06	(11) 2 886 516	(51) C01G 43/025	(11) 2 886 595	(51) C08K 5/132
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
NL 14.09.2016		PL 13.07.2016	GR 14.10.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
		PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		RS 13.07.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
				PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 886 487	(51) B65D 81/38	(11) 2 886 519	(51) C03B 5/24	(11) 2 886 604	(51) C08L 69/00
(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	BE 30.09.2016	GR 29.12.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016		
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016		
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016		
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	SE 25.05.2016			
SM 13.04.2016					
(11) 2 886 496	(51) B65G 47/14	(11) 2 886 531	(51) C07C 271/22	(11) 2 886 614	(51) C09D 5/02
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
		FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
				FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
				HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
				LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
				NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
				PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
				SE 13.04.2016	SM 13.04.2016

NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 887 085 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 SE 14.09.2016 HR 14.09.2016	(51) H01M 10/48 (84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016	LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016
(11) 2 886 953 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(51) F23B 50/02 (84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016	(11) 2 887 090 (84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016	(51) G01S 7/02 (84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 LV 24.08.2016	(11) 2 887 311 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(51) G06T 7/00 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016
(11) 2 886 961 (84) LT 13.07.2016 IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 PL 13.07.2016 GR 14.10.2016 ES 13.07.2016 RS 13.07.2016	(51) F23R 3/00 (84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 SE 13.07.2016 BE 30.11.2016 PT 14.11.2016 LV 13.07.2016	(11) 2 887 114 (84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 HR 13.07.2016 LT 13.07.2016	(51) G02B 19/00 (84) IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 RS 13.07.2016 GR 14.10.2016 ES 13.07.2016 LV 13.07.2016 SE 13.07.2016	(11) 2 887 328 (84) AT 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016	(51) G08B 13/196 (84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016
(11) 2 886 992 (84) CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(51) F28D 9/00 (84) EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 887 134 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 31.10.2016 LV 14.09.2016	(51) G02F 1/1333 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016	(11) 2 887 330 (84) LT 21.09.2016 RS 21.09.2016 LV 21.09.2016	(51) G08B 17/00 (84) FI 21.09.2016 GR 22.12.2016
(11) 2 886 994 (84) NO 13.10.2016 FI 13.07.2016 PL 13.07.2016 GR 14.10.2016 HR 13.07.2016 LV 13.07.2016 RS 13.07.2016	(51) F28D 9/00 (84) NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 BE 13.07.2016 PT 14.11.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016	(11) 2 887 154 (84) LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 HR 20.07.2016 LV 20.07.2016	(51) G04B 17/32 (84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016	(11) 2 887 332 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(51) G08G 1/01 (84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016
(11) 2 886 996 (84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 GR 14.10.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016	(51) F28D 9/00 (84) IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 RS 13.07.2016 BE 13.07.2016 PT 14.11.2016 HR 13.07.2016 LV 13.07.2016	(11) 2 887 164 (84) CZ 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 30.11.2016 PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 LV 08.06.2016 RS 08.06.2016	(51) G05B 19/042 (84) EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 887 338 (84) LV 19.10.2016	(51) G08G 5/06 (84) BE 30.11.2016
(11) 2 887 013 (84) LT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016	(51) G01C 19/5747 (84) IT 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 LV 10.08.2016	(11) 2 887 220 (84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016 AT 27.07.2016	(51) G06F 11/14 (84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016 LV 27.07.2016	(11) 2 887 339 (84) AT 30.03.2016 DK 30.03.2016 EE 30.03.2016 BE 30.11.2016 HR 30.03.2016 LT 30.03.2016 NL 30.03.2016 PL 30.03.2016 RO 30.03.2016 SE 30.03.2016 SM 30.03.2016	(51) H01H 3/48 (84) IT 30.03.2016 CZ 30.03.2016 FI 30.03.2016 GR 01.07.2016 IS 30.07.2016 LV 30.03.2016 NO 30.06.2016 PT 01.08.2016 RS 30.03.2016 SK 30.03.2016
(11) 2 887 022 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(51) G01D 5/20 (84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(11) 2 887 240 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 LV 31.08.2016	(51) G06F 17/30 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(11) 2 887 373 (84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(51) H01H 33/66 (84) EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016
(11) 2 887 055 (84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(51) G01N 21/956 (84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 AT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016	(11) 2 887 310 (84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016	(51) G06T 3/40 (84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 AT 04.05.2016		

(11) 2 887 381	(51) H01J 37/295	(11) 2 887 461	(51) H01R 12/72	FI 04.05.2016	BE 30.11.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
				RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 887 409	(51) H01L 35/30	(11) 2 887 475	(51) H02G 1/12	(11) 2 887 617	(51) H04L 12/855
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	BE 31.10.2016	GR 21.10.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
AT 15.06.2016	LT 15.06.2016	LV 20.07.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016			NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016			RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
SE 15.06.2016					
(11) 2 887 412	(51) H01L 51/00	(11) 2 887 478	(51) H02G 3/12	(11) 2 887 621	(51) H04L 29/08
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
IT 27.07.2016	FI 27.07.2016	IS 06.11.2016	PT 07.11.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
IS 27.11.2016	RS 27.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	HR 06.07.2016	LV 06.07.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	SE 06.07.2016		PT 24.10.2016	GR 23.09.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016			HR 22.06.2016	AT 22.06.2016
LV 27.07.2016				LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
				NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
				RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
(11) 2 887 429	(51) H01M 2/30	(11) 2 887 501	(51) H02K 1/27	(11) 2 887 699	(51) H04R 29/00
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	BE 31.08.2016	GR 04.11.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
SM 06.04.2016					
(11) 2 887 436	(51) H01M 8/04	(11) 2 887 527	(51) H02M 7/219	(11) 2 887 710	(51) H04L 29/08
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
SE 14.09.2016	BE 30.11.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
NL 14.09.2016		NL 07.09.2016		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
				ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
				LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
(11) 2 887 445	(51) H02J 7/00	(11) 2 887 531	(51) H02N 3/00	(11) 2 887 729	(51) H04W 28/14
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	NO 20.10.2016	IT 20.07.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
		SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016
		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016		
(11) 2 887 448	(51) H01L 23/00	(11) 2 887 543	(51) H03F 3/217	(11) 2 887 743	(51) H04W 40/30
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 28.09.2016	RS 28.09.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016		
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016		
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016		
AT 15.06.2016	LT 15.06.2016				
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016				
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016				
SE 15.06.2016					
(11) 2 887 450	(51) H01P 1/208	(11) 2 887 557	(51) H04B 3/56	(11) 2 887 752	(51) H04W 74/08
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
SE 27.07.2016	PT 27.07.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 28.10.2016	PL 27.07.2016	PT 21.11.2016	AT 20.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
AT 27.07.2016	PT 28.11.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
	LV 27.07.2016			LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	

- (11) **2 887 765** (51) **H05B 3/56** HR 27.07.2016 LV 27.07.2016 (11) **2 888 187** (51) **B65G 47/14**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 IT 03.08.2016 NL 03.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016 SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 BE 31.08.2016 GR 04.11.2016
NL 24.08.2016 PT 05.12.2016 PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
- (11) **2 887 785** (51) **H05K 7/20** (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (11) **2 888 195** (51) **B67C 3/06**
(84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 NL 03.08.2016 FI 03.08.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 PL 03.08.2016 BE 31.08.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 ES 03.08.2016 AT 03.08.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 LV 03.08.2016
SE 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 887 834** (51) **A47C 1/032** (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (11) **2 888 197** (51) **C01B 3/08**
(84) FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016 HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
PT 05.12.2016 LV 03.08.2016
- (11) **2 887 836** (51) **A47C 7/16** (84) BE 31.08.2016 (84) LT 27.07.2016 (11) **2 888 226** (51) **C07C 231/02**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016
PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) AT 20.07.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016 (84) LV 20.07.2016 (84) LT 20.07.2016
LV 27.07.2016 SE 27.07.2016 (84) RS 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016
- (11) **2 887 895** (51) **A61B 17/80** (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (11) **2 888 242** (51) **C07D 401/04**
(84) FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) LT 13.07.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
PT 14.11.2016 (84) GR 14.10.2016
LV 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 887 910** (51) **A61F 2/38** (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (11) **2 888 245** (51) **C07D 401/14**
(84) IT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016 (84) GR 22.12.2016 (84) RS 21.09.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 (84) LV 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016
ES 24.08.2016 LV 24.08.2016
- (11) **2 887 916** (51) **A61G 7/057** (84) BE 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016 (11) **2 888 275** (51) **C07K 14/705**
(84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) LT 27.07.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 (84) RS 27.07.2016 (84) SE 27.07.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016 (84) PL 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016 (84) PT 28.11.2016 (84) ES 27.07.2016
LV 27.07.2016
- (11) **2 887 926** (51) **A61K 9/28** (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (11) **2 888 296** (51) **A01F 25/08**
(84) FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
PT 12.12.2016 LV 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
RS 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 (84) AT 10.08.2016
- (11) **2 888 001** (51) **A61N 1/372** (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (11) **2 888 308** (51) **C08G 64/34**
(84) FI 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
- (11) **2 888 053** (51) **B02C 19/18** (84) IT 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016 (11) **2 888 061** (51) **B08B 9/027**
(84) PT 28.11.2016 (84) GR 28.10.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
HR 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016
BE 31.08.2016 (84) PT 05.12.2016
AT 03.08.2016 (84) LV 03.08.2016
- (11) **2 888 065** (51) **B23B 13/08** (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 888 110** (51) **B41F 33/00** (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 888 112** (51) **B41M 7/00** (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 RS 13.07.2016
PL 13.07.2016 GR 14.10.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
- (11) **2 888 116** (51) **B42D 25/29** (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 888 139** (51) **B60W 30/095** (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 888 142** (51) **B60W 50/08** (84) BE 31.08.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 IS 22.10.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 888 168** (51) **B64D 37/32** (84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
AT 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016

SE 17.08.2016 PT 19.12.2016	GR 18.11.2016 LV 17.08.2016	(11) 2 888 376	(51) B26D 7/02	GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	LV 14.09.2016
(11) 2 888 309	(51) C08G 64/34	(84) BE 31.08.2016 EE 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 AT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 RO 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 888 495	(51) F16D 23/14
(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 PT 19.12.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 GR 18.11.2016 LV 17.08.2016	(11) 2 888 384	(51) C22F 1/18	(84) BE 31.08.2016 NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 LV 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) LT 13.07.2016 IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 GR 14.10.2016 ES 13.07.2016 RS 13.07.2016
(11) 2 888 312	(51) C08G 69/26	(84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 LV 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016	(11) 2 888 496	(51) F16D 37/02
(84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 LV 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016	(11) 2 888 386	(51) C23C 22/02	(84) BE 22.06.2016 EE 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 AT 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016 RO 22.06.2016 PL 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 HR 22.06.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016
(11) 2 888 314	(51) C08J 3/12	(84) CZ 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 PT 17.10.2016 HR 15.06.2016 LV 15.06.2016 RS 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 PL 15.06.2016 SM 15.06.2016 GR 16.09.2016 LT 15.06.2016 NO 15.09.2016	(11) 2 888 518	(51) F21S 8/00
(84) BE 29.06.2016 IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(11) 2 888 422	(51) E04G 21/04	(84) BE 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016
(11) 2 888 315	(51) C08J 3/12	(84) BE 31.07.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 888 521	(51) F21S 8/10
(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(11) 2 888 435	(51) E21B 33/12	(84) AT 06.04.2016 BE 06.04.2016 MC 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 888 318	(51) C08J 9/08	(84) BE 11.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 AT 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016	(11) 2 888 523	(51) F21V 5/04
(84) BE 31.08.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 888 464	(51) F02D 41/00	(84) BE 25.05.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 HR 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
(11) 2 888 321	(51) C08L 23/14	(84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 BE 31.10.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 NL 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 LV 03.08.2016	(11) 2 888 540	(51) F25B 41/06
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 LV 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 GR 29.12.2016	(11) 2 888 470	(51) F02M 61/12	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
(11) 2 888 322	(51) C08L 67/00	(84) BE 13.07.2016 NO 13.10.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 AT 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 RS 13.07.2016 GR 14.10.2016 ES 13.07.2016 LV 13.07.2016	(11) 2 888 540	(51) F25B 41/06
(84) LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 LV 20.07.2016	(11) 2 888 475	(51) F04B 1/20	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
(11) 2 888 327	(51) C09D 183/06	(84) BE 06.07.2016 IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LV 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 888 540	(51) F25B 41/06

(11) 2 888 558	(51) G01D 5/14	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SE 25.05.2016		LV 17.08.2016	
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016				
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 888 784	(51) H01Q 1/04	(11) 2 888 973	(51) A45D 34/04
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
NL 28.09.2016		EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
		IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
(11) 2 888 613	(51) G01V 5/00	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	AT 15.06.2016	LT 15.06.2016
NL 28.09.2016		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
		SE 08.06.2016		NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
				SE 15.06.2016	
(11) 2 888 693	(51) G06F 21/60	(11) 2 888 804	(51) H02K 9/18	(11) 2 889 002	(51) A61B 6/00
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 24.02.2016	(84) DK 24.02.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	EE 24.02.2016	ES 24.02.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	BE 31.10.2016	SI 24.02.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	GR 25.05.2016	HR 24.02.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
BE 31.08.2016	GR 25.11.2016	BG 24.05.2016	LT 24.02.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	LV 24.02.2016	NL 24.02.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
		RO 24.02.2016	RS 24.02.2016		
		SK 24.02.2016	SM 24.02.2016		
(11) 2 888 737	(51) G10L 19/26	(11) 2 888 837	(51) H04L 12/24	(11) 2 889 005	(51) A61B 17/00
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
SK 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
AT 22.06.2016	LT 22.06.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	ES 13.07.2016	AT 13.07.2016		
RS 22.06.2016		LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 889 020	(51) A61F 2/24
		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
				EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
				SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
(11) 2 888 743	(51) G21K 1/02	(11) 2 888 840	(51) H04L 12/58	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 889 025	(51) A61J 1/06
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
				LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
				PT 26.09.2016	
(11) 2 888 749	(51) H01H 9/54	(11) 2 888 896	(51) H04W 8/12	(11) 2 889 025	(51) A61J 1/06
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
HR 22.06.2016	AT 22.06.2016	HR 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
SE 22.06.2016		SE 25.05.2016		SE 29.06.2016	
(11) 2 888 769	(51) H01M 2/02	(11) 2 888 933	(51) A01G 31/00	(11) 2 889 044	(51) A61L 2/08
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	IT 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	IS 27.11.2016	RS 27.07.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	NL 14.09.2016	
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	PT 28.11.2016	HR 27.07.2016		
LV 24.08.2016		AT 27.07.2016	LV 27.07.2016		
(11) 2 888 783	(51) H01M 10/48	(11) 2 888 970	(51) A45D 2/00	(11) 2 889 060	(51) A63B 53/02
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 17.08.2016	GR 18.11.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	PL 17.08.2016		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016			SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016			HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016			LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	

- (11) **2 889 477** (51) **F03D 80/30** PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 AT 15.06.2016 LT 15.06.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
NL 28.09.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 889 478** (51) **F03D 1/00** (11) **2 889 590** (51) **G01G 13/18**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
BE 30.11.2016 GR 18.11.2016 GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
PT 19.12.2016 AT 17.08.2016 ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016 LV 24.08.2016
- (11) **2 889 479** (51) **F03G 7/04** (11) **2 889 625** (51) **G01N 33/543**
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
PL 13.07.2016 GR 14.10.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 889 485** (51) **F04C 18/16** (11) **2 889 640** (51) **G01S 17/02**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016 FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
BE 30.09.2016 GR 25.11.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
PT 26.12.2016 AT 24.08.2016
- (11) **2 889 509** (51) **F16H 13/08** (11) **2 889 648** (51) **G01V 3/08**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 IT 03.08.2016 FI 03.08.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
NL 28.09.2016 PT 05.12.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016
ES 03.08.2016
- (11) **2 889 517** (51) **F16J 9/12** (11) **2 889 695** (51) **G03G 15/08**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016
IS 13.11.2016 SE 13.07.2016 LV 07.09.2016
- (11) **2 889 535** (51) **F21V 33/00** (11) **2 889 697** (51) **G03G 15/16**
(84) EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 889 553** (51) **F25B 9/00** (11) **2 889 774** (51) **G06F 11/18**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 889 567** (51) **F25D 31/00** (11) **2 889 774** (51) **G06F 11/18**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 889 573** (51) **G01B 5/012** (11) **2 889 942** (51) **H01M 8/06**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016 HR 31.08.2016 RS 31.08.2016
IS 15.10.2016 SK 15.06.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016 LV 31.08.2016
- (11) **2 889 976** (51) **H02G 3/06**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 889 990** (51) **H02K 15/04**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 890 026** (51) **H04B 7/155**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 890 041** (51) **H04L 9/06**
(84) LV 12.10.2016 (84) BE 30.11.2016
- (11) **2 890 042** (51) **H04L 9/06**
(84) LV 12.10.2016 (84) BE 30.11.2016
- (11) **2 890 043** (51) **H04L 9/06**
(84) LV 12.10.2016 (84) BE 30.11.2016
- (11) **2 890 047** (51) **H04L 9/08**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 890 053** (51) **H04L 12/24**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 890 072** (51) **H04L 29/06**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 890 086** (51) **H04L 29/08**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016
- (11) **2 890 087** (51) **H04L 29/08**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 GR 04.11.2016

PT 05.12.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 890 286	(51) A47L 11/40	(11) 2 890 512	(51) B23B 31/26
LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(11) 2 890 151	(51) H04Q 11/00	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	BE 31.08.2016	GR 18.11.2016
SK 01.06.2016	PL 01.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 19.12.2016	LV 17.08.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 890 520	(51) B23Q 11/10
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
AT 01.06.2016	IS 01.10.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 890 525	(51) B25F 5/02
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 890 302	(51) A61B 8/06	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 25.05.2016
(11) 2 890 159	(51) H04R 25/00	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 890 163	(51) H04W 4/02	BE 31.08.2016	GR 11.11.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	AT 10.08.2016	LV 10.08.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 890 303	(51) A61B 8/06	SE 25.05.2016	
BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(11) 2 890 532	(51) B26D 3/16
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	NO 17.11.2016	IT 17.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 01.06.2016
(11) 2 890 180	(51) H04W 28/02	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	SK 01.06.2016	FI 01.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
NL 14.09.2016		LV 17.08.2016		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
(11) 2 890 200	(51) H04W 72/12	(11) 2 890 309	(51) A61B 17/295	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LV 26.10.2016	(84) BE 30.11.2016	SE 01.06.2016	
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 890 313	(51) A61B 17/70	(11) 2 890 550	(51) B29C 70/54
RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(11) 2 890 201	(51) H04W 74/00	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 890 331	(51) A61F 2/42	(11) 2 890 555	(51) B32B 5/18
GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
LV 24.08.2016		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(11) 2 890 218	(51) H05B 6/64	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 890 343	(51) B41J 3/28	NL 28.09.2016	
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(11) 2 890 579	(51) B60K 6/48
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(11) 2 890 253	(51) A23L 23/00	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	NL 28.09.2016		GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 890 354	(51) A61J 7/00	NL 28.09.2016	
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(11) 2 890 596	(51) B60T 13/66
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 20.10.2016	NL 20.07.2016	(84) LV 12.10.2016	(84) BE 31.10.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 890 602	(51) B62J 1/00
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
SE 27.04.2016		AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
(11) 2 890 263	(51) A43D 1/02	(11) 2 890 423	(51) A61M 5/00	(11) 2 890 613	(51) B21F 9/00
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
HR 28.09.2016	LV 28.09.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
NL 28.09.2016		PT 26.12.2016	LV 24.08.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
(11) 2 890 279	(51) A47J 31/56	(11) 2 890 461	(51) A62B 1/14	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 890 618	(51) B65D 5/66
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
LV 28.09.2016		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016		

(11) 2 891 001	(51) G02B 1/04	(11) 2 891 166	(51) H01H 3/30	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 11.05.2016	SE 08.06.2016	
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016		
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 891 241	(51) H02M 7/539
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 21.09.2016	
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 891 253	(51) H04B 1/713
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016			IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
		(11) 2 891 176	(51) H01L 35/32	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
(11) 2 891 009	(51) G02B 27/64	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016
NL 14.09.2016		ES 15.06.2016	GR 16.09.2016		
		HR 15.06.2016	AT 15.06.2016	(11) 2 891 268	(51) H04L 9/32
(11) 2 891 010	(51) G02C 11/00	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	SE 15.06.2016		GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016				
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	(11) 2 891 194	(51) H01L 41/27	(11) 2 891 269	(51) H04L 12/10
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	NO 20.10.2016	IT 20.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 891 024	(51) G05G 1/08	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	LV 20.07.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016			NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	(11) 2 891 195	(51) H01M 2/10	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SE 27.04.2016	
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016		
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 891 285	(51) H04L 12/913
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 28.09.2016		IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016			IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 891 206	(51) H01M 8/06	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
		(84) BE 31.10.2016	(84) LT 03.08.2016	PL 03.08.2016	BE 30.09.2016
(11) 2 891 026	(51) G06F 1/04	NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016		
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 891 289	(51) H04L 29/06
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 18.05.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016			EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
AT 22.06.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 891 207	(51) H01M 8/06	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
SE 22.06.2016		IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(11) 2 891 096	(51) G06F 19/00	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	SE 18.05.2016	
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016		
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 891 328	(51) H04R 1/28
NL 21.09.2016		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
(11) 2 891 151	(51) G10L 19/00	SE 29.06.2016		CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016			RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 891 208	(51) H01M 8/06	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
BE 31.08.2016	GR 25.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
LV 24.08.2016		IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
		ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 891 153	(51) G11C 8/16	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	SE 13.04.2016	
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016		
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 891 329	(51) B60Q 9/00
BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016			FI 28.09.2016	RS 28.09.2016

FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	SE 08.06.2016	
GR 07.10.2016	LV 06.07.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 892 806	(51) F16H 25/20
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	ES 20.07.2016	LV 20.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) LT 13.07.2016
SE 06.07.2016				NO 13.10.2016	NL 13.07.2016
(11) 2 892 413	(51) A61B 3/10	(11) 2 892 702	(51) B29C 44/34	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016		
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(11) 2 892 807	(51) B64D 41/00
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016			(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 892 704	(51) B29C 45/28	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
SE 13.04.2016		RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016
		SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016
(11) 2 892 445	(51) A61B 17/17	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	LV 24.08.2016	
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016		
IT 24.08.2016	(84) NL 24.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 892 844	(51) G02B 26/08
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016			FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	(11) 2 892 723	(51) B41F 13/193	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
		(84) BE 31.08.2016	(84) LT 27.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
		NO 27.10.2016	NL 27.07.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(11) 2 892 449	(51) A61B 17/3213	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	SE 22.06.2016	
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016		
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016		
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	ES 27.07.2016	LV 27.07.2016	(11) 2 892 853	(51) C02F 1/28
NL 14.09.2016				(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
		(11) 2 892 731	(51) B60C 5/14	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 892 633	(51) B01D 53/14	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 892 864	(51) C07C 11/24
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	NL 14.09.2016		(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016			CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
LV 27.07.2016		(11) 2 892 734	(51) B60C 9/00	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 25.05.2016	BE 30.09.2016
(11) 2 892 640	(51) C08J 9/14	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016			NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 892 735	(51) B60C 11/03	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) LT 20.07.2016	SE 25.05.2016	
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	NO 20.10.2016	NL 20.07.2016		
LV 20.07.2016		FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 892 866	(51) C07C 29/36
		HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
(11) 2 892 645	(51) B01J 20/22	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	IT 20.07.2016	FI 20.07.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	ES 20.07.2016	LV 20.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016			PL 20.07.2016	BE 30.09.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 892 763	(51) B60R 21/00	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	LV 20.07.2016	
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016		
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 892 872	(51) C07C 67/14
		ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
(11) 2 892 664	(51) B21B 45/02	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016
NL 14.09.2016		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	ES 13.07.2016	AT 13.07.2016
		SE 08.06.2016		LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
(11) 2 892 670	(51) B22C 1/02			RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(11) 2 892 767	(51) B60R 22/18	(11) 2 892 896	(51) C07D 403/12
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
NL 07.09.2016		FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
		SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
(11) 2 892 687	(51) B23P 19/06	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) LT 20.07.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016		
NO 20.10.2016	NL 20.07.2016				

AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
SE 29.06.2016		PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	LV 24.08.2016	
(11) 2 892 898	(51) C07D 471/10	HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	(11) 2 893 150	(51) F01D 5/18
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 892 986	(51) C11B 3/00	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
		AT 08.06.2016	IS 08.10.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 892 907	(51) C07H 1/00	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 893 178	(51) F02F 7/00
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	SE 08.06.2016		(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 892 987	(51) C11B 7/00	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
LV 01.06.2016	RS 01.06.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 892 909	(51) C07J 21/00			SE 27.04.2016	
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 893 021	(51) C12N 15/62		
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 893 182	(51) F02M 51/06
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SE 24.08.2016	BE 30.09.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	NL 14.09.2016	
(11) 2 892 910	(51) C07J 63/00	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016		
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(11) 2 893 046	(51) C21B 3/08	(11) 2 893 183	(51) F03D 15/00
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016
BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016		
NL 07.09.2016		FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	(11) 2 893 188	(51) F04B 27/04
		PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(11) 2 892 939	(51) C08G 18/69	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	LT 22.06.2016	NO 22.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	NO 22.09.2016	SE 22.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SE 22.06.2016			
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016				
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016				
(11) 2 892 943	(51) C08G 75/23	(11) 2 893 054	(51) C23C 22/34	(11) 2 893 196	(51) F15B 11/10
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	RO 25.05.2016	SM 25.05.2016	NL 24.08.2016	HR 24.08.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	BE 31.08.2016	GR 25.11.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016			LV 24.08.2016	
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 893 069	(51) D04H 1/74		
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(11) 2 893 199	(51) F16B 11/00
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
		HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
		BE 30.09.2016	PT 07.11.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(11) 2 892 957	(51) C08L 71/00	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016		
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 893 225	(51) F16H 61/686
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016			(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	(11) 2 893 082	(51) E01B 9/46	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016			LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 892 958	(51) C08L 71/00	(11) 2 893 086	(51) E02D 29/14	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SE 27.04.2016	
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016		

(11) 2 893 273	(51) F25B 39/02	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 893 618	(51) H02K 11/00
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) NO 06.10.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	BE 30.09.2016	GR 14.10.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 13.07.2016	RS 13.07.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016			PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016			GR 07.10.2016	LV 06.07.2016
HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 893 491	(51) G06K 9/00	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SE 06.07.2016	
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016		
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 893 629	(51) H02M 7/5395
SE 18.05.2016		ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 893 279	(51) F28D 20/00	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	BE 30.09.2016	SM 27.04.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PL 17.08.2016	BE 31.08.2016	SE 18.05.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016			PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 893 495	(51) G06K 19/07	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
LV 17.08.2016		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016		
		NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	(11) 2 893 651	(51) H04B 10/116
(11) 2 893 287	(51) F42B 4/28	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016			SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
NL 28.09.2016		(11) 2 893 510	(51) G06T 5/00	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		(84) CZ 24.02.2016	(84) DK 24.02.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
		EE 24.02.2016	FI 24.02.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 893 350	(51) G01N 33/574	BE 30.09.2016	SI 24.02.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	GR 25.05.2016	HR 24.02.2016	SE 20.04.2016	
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	BG 24.05.2016	LT 24.02.2016		
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LV 24.02.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 893 686	(51) H04L 29/06
BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	NO 24.05.2016	PT 24.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	RO 24.02.2016	RS 24.02.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	SE 24.02.2016	SK 24.02.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
		SM 24.02.2016		RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
(11) 2 893 364	(51) G01R 33/565			BE 30.09.2016	GR 25.11.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(11) 2 893 542	(51) H01H 9/28	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016		
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 893 712	(51) H04Q 9/00
PL 17.08.2016	BE 30.09.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016
LV 17.08.2016		PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
		AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
(11) 2 893 388	(51) G02B 27/01	(11) 2 893 543	(51) H01H 9/44		
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 893 723	(51) H04W 4/00
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	ES 24.08.2016	LV 24.08.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
BE 30.09.2016	GR 04.11.2016			PL 03.08.2016	BE 30.09.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	(11) 2 893 566	(51) H01L 21/337	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	LV 03.08.2016	
(11) 2 893 389	(51) G02B 27/09	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016		
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 893 734	(51) H04W 12/04
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
				GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 893 404	(51) G04B 17/10	(11) 2 893 589	(51) H01M 8/241	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) LT 27.07.2016	NO 27.07.2016	RS 27.04.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	NO 27.10.2016	IT 27.07.2016		
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	(11) 2 893 812	(51) A23B 7/00
PL 06.07.2016	BE 30.09.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) FI 24.08.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	LV 24.08.2016	LT 24.08.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	PT 26.12.2016	RS 24.08.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	SE 24.08.2016	
(11) 2 893 405	(51) G04D 7/00				
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016				
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016				

SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 894 393	(51) F21S 9/02	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SE 06.07.2016	
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016		
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 894 647	(51) H01H 9/34
(11) 2 894 294	(51) F04B 49/22	BE 30.11.2016	GR 01.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 894 399	(51) F21V 29/00	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NL 14.09.2016	
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	(11) 2 894 677	(51) H01L 31/12
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	LV 21.09.2016		(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(11) 2 894 295	(51) F04B 1/12	(11) 2 894 400	(51) F22B 3/00	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 894 314	(51) B60K 6/36	HR 11.05.2016	AT 11.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 894 683	(51) H01L 41/04
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	SE 11.05.2016		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(11) 2 894 453	(51) G01N 1/00	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
SE 08.06.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 894 329	(51) F03D 15/00	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 894 705	(51) H01M 10/0585
NO 27.10.2016	IT 27.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 894 457	(51) G01N 15/02	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
LV 27.07.2016		ES 31.08.2016	NL 31.08.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
(11) 2 894 355	(51) F16B 13/12	(11) 2 894 473	(51) G01N 33/53	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(11) 2 894 823	(51) H04L 27/38
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 21.09.2016	HR 21.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	(11) 2 894 490	(51) G01R 33/50	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 894 374	(51) F16H 55/18	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	(11) 2 894 493	(51) G01S 17/42	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
NL 24.08.2016		SE 14.09.2016	BE 30.11.2016	(11) 2 894 872	(51) H04Q 9/00
(11) 2 894 383	(51) F16L 23/04	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	NL 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 894 585	(51) G06F 21/60	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
NL 28.09.2016		HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
(11) 2 894 384	(51) F16L 53/00	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(11) 2 894 873	(51) H04R 1/02
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 894 646	(51) H01H 1/06	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	NL 28.09.2016	
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	(11) 2 894 878	(51) H04R 1/10
		AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
				FI 21.09.2016	RS 21.09.2016

- SE 21.09.2016
LV 21.09.2016
(11) **2 894 938**
(84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 895 006**
(84) NL 06.07.2016
IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
GR 07.10.2016
LV 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 895 007**
(84) NO 06.10.2016
IS 06.11.2016
PT 07.11.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 895 008**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 895 030**
(84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
BE 30.09.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 895 032**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 895 038**
(84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 895 045**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- GR 22.12.2016
NL 21.09.2016
(51) **H04W 88/04**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (51) **A23K 10/00**
(84) FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
BE 06.07.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **A23K 20/158**
(84) FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
GR 07.10.2016
LV 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (51) **A23L 5/10**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
EE 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
RS 06.04.2016
- (51) **A47C 23/28**
(84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **A47F 3/00**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
LV 28.09.2016
- (51) **A47J 31/40**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
EE 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **A47L 5/36**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 895 049**
(84) BE 20.07.2016
NO 20.10.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
SE 20.07.2016
GR 21.10.2016
ES 20.07.2016
LV 20.07.2016
- (11) **2 895 075**
(84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 895 131**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
BE 30.09.2016
ES 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 895 214**
(84) NL 06.07.2016
IS 06.11.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
LV 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 895 221**
(84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 895 287**
(84) LT 13.07.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
RS 13.07.2016
BE 13.07.2016
PT 14.11.2016
AT 13.07.2016
- (11) **2 895 315**
(84) LT 24.08.2016
NL 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 895 334**
(84) NO 06.10.2016
IS 06.11.2016
BE 30.09.2016
ES 06.07.2016
LV 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 895 339**
(84) BE 31.07.2016
NO 20.10.2016
FI 20.07.2016
- (51) **A61B 5/00**
(84) LT 20.07.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
AT 20.07.2016
- (51) **A61B 8/00**
(84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **A61G 11/00**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
LV 31.08.2016
- (51) **A61M 1/00**
(84) FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
PT 07.11.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
- (51) **A61M 5/32**
(84) EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **B22F 1/00**
(84) NO 13.10.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
SE 13.07.2016
GR 14.10.2016
ES 13.07.2016
LV 13.07.2016
- (51) **B29C 59/02**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
BE 31.08.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
- (51) **B60B 35/02**
(84) FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
LT 06.07.2016
- (51) **B60C 13/02**
(84) LT 20.07.2016
IT 20.07.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
BE 20.07.2016
ES 20.07.2016
LV 20.07.2016
- HR 20.07.2016
SE 20.07.2016
PT 21.11.2016
(11) **2 895 350**
(84) LT 27.07.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
PL 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 895 353**
(84) LT 03.08.2016
NL 03.08.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
GR 04.11.2016
ES 03.08.2016
LV 03.08.2016
- (11) **2 895 357**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 895 372**
(84) LT 27.07.2016
IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
SE 27.07.2016
BE 27.07.2016
PT 28.11.2016
LV 27.07.2016
- (11) **2 895 380**
(84) BE 30.06.2016
DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 895 382**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 895 387**
(84) LT 20.07.2016
IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
SE 20.07.2016
BE 20.07.2016
ES 20.07.2016
LV 20.07.2016
- RS 20.07.2016
GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
(51) **B60L 11/18**
(84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
SE 27.07.2016
BE 27.07.2016
PT 28.11.2016
LV 27.07.2016
- (51) **B60R 9/048**
(84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
BE 30.09.2016
PT 05.12.2016
AT 03.08.2016
- (51) **B60R 19/18**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
AT 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **B61L 5/02**
(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
PL 27.07.2016
GR 28.10.2016
ES 27.07.2016
- (51) **B62D 9/00**
(84) IT 06.04.2016
MC 06.04.2016
EE 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **B62D 25/08**
(84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
BE 30.09.2016
ES 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (51) **H02M 3/04**
(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
AT 20.07.2016

- (11) **2 895 413** (51) **B65H 39/02** NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 SE 22.06.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
- (11) **2 895 416** (51) **B66B 5/00**
(84) BE 31.08.2016 (84) LT 13.07.2016
NO 13.10.2016 NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 RS 13.07.2016
PL 13.07.2016 GR 14.10.2016
PT 14.11.2016 LV 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 895 417** (51) **B66B 11/00**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 895 419** (51) **B66C 23/52**
(84) IT 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
AT 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
- (11) **2 895 420** (51) **B66F 3/46**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
- (11) **2 895 448** (51) **C07C 9/14**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 895 451** (51) **C07C 29/88**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 895 458** (51) **C07C 319/20**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 895 476** (51) **C07D 403/12**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
AT 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
- (11) **2 895 534** (51) **C08J 3/20**
(84) EE 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NO 13.07.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 895 560** (51) **C08L 101/00**
(84) BE 20.07.2016 (84) LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016
- (11) **2 895 576** (51) **C10G 1/10**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016 RS 17.08.2016
PL 17.08.2016 BE 30.09.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
- (11) **2 895 578** (51) **C10G 71/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
- (11) **2 895 590** (51) **C12M 1/00**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 895 636** (51) **C22C 38/06**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 895 639** (51) **C23C 4/06**
(84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
BE 30.09.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
- (11) **2 895 648** (51) **D02G 3/48**
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 895 649** (51) **D06F 35/00**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
BE 30.09.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
LV 20.07.2016
- (11) **2 895 652** (51) **D06F 58/28**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
BE 30.09.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 895 654** (51) **D21H 27/38**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016 RS 31.08.2016
GR 01.12.2016 LV 31.08.2016
- (11) **2 895 684** (51) **E21B 34/10**
(84) BE 06.07.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 895 692** (51) **F01D 5/08**
(84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
BE 30.09.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 895 703** (51) **F01D 17/16**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 895 729** (51) **F02M 27/04**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 895 742** (51) **F04B 1/053**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 GR 14.10.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
- (11) **2 895 744** (51) **F04B 11/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
BE 30.09.2016 GR 25.11.2016

FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	SE 06.07.2016		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016				
BE 30.09.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 896 328	(51) A47G 33/12	(11) 2 896 440	(51) A63F 13/24
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
(11) 2 896 189	(51) H04L 29/08	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016			FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 896 332	(51) A47J 31/44	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 14.09.2016		RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
		PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 896 215	(51) H04R 1/08	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016		
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	(11) 2 896 464	(51) B06B 1/16
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016			(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 896 333	(51) A47J 37/12	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	GR 07.10.2016	LV 06.07.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	ES 24.08.2016	LV 24.08.2016	SE 06.07.2016	
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NL 24.08.2016			
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016			(11) 2 896 470	(51) B21H 5/02
		(11) 2 896 334	(51) A47K 1/02	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(11) 2 896 223	(51) H04S 7/00	(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016
GR 14.10.2016	PT 14.11.2016			LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
ES 13.07.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 896 342	(51) A47L 15/16	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
LV 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
		EE 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 04.05.2016	
(11) 2 896 275	(51) H05B 37/02	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016		
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 896 473	(51) C22C 1/04
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
BE 30.09.2016	SM 22.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	HR 13.07.2016	SE 13.07.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SM 06.04.2016		GR 14.10.2016	PT 14.11.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016			ES 13.07.2016	AT 13.07.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 896 390	(51) A61F 13/15	LV 13.07.2016	RS 13.07.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) LV 26.10.2016	(84) BE 30.11.2016		
				(11) 2 896 493	(51) B29C 45/76
(11) 2 896 301	(51) A23L 33/10	(11) 2 896 425	(51) A61M 25/09	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016		
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016			(11) 2 896 522	(51) B60G 21/055
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 896 432	(51) A62C 35/13	(84) DK 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 29.06.2016		SK 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
(11) 2 896 312	(51) A44C 5/10	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016			SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 896 436	(51) A63B 29/02		
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 896 529	(51) B60K 11/04
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
PT 26.12.2016		BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
(11) 2 896 327	(51) A47C 19/12	(11) 2 896 439	(51) A63F 7/06	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	HR 11.05.2016	AT 11.05.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	HR 11.05.2016	AT 11.05.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 11.05.2016	

- (11) **2 896 546** (51) **B62D 1/184**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 896 571** (51) **B65B 1/28**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
IS 08.10.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 896 574** (51) **B65B 31/04**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 896 585** (51) **B65G 57/06**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
- (11) **2 896 605** (51) **C04B 28/14**
(84) LT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 896 606** (51) **C04B 35/571**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 896 607** (51) **C04B 35/571**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 896 624** (51) **C07D 495/04**
(84) LT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
SE 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 GR 14.10.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
- (11) **2 896 634** (51) **C08F 20/44**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 HR 04.05.2016
AT 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 896 647** (51) **C08J 5/18**
(84) EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 896 664** (51) **C09D 11/38**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016
- (11) **2 896 665** (51) **C09D 11/32**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
- (11) **2 896 713** (51) **C22C 38/00**
(84) BE 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 896 714** (51) **C22C 38/00**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 896 719** (51) **C23C 16/448**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 896 724** (51) **C25D 5/12**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
RS 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 GR 14.10.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 896 732** (51) **D05B 85/00**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 896 743** (51) **D21F 5/18**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 896 746** (51) **E01C 11/22**
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 896 748** (51) **E01H 1/08**
(84) LT 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
PT 14.11.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 RS 13.07.2016
- (11) **2 896 750** (51) **E02D 3/10**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 896 751** (51) **E02D 29/12**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 896 765** (51) **E04H 12/10**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
- (11) **2 896 784** (51) **F01D 5/06**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 896 824** (51) **F03D 7/04**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016

PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 897 192	(51) <i>H01M 2/04</i>
HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	SM 06.04.2016		FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016			RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 896 969	(51) <i>G01N 29/00</i>	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
SE 01.06.2016		(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
		EE 22.06.2016	RO 22.06.2016		
(11) 2 896 829	(51) <i>E04H 12/08</i>	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 897 207	(51) <i>H01M 10/04</i>
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	HR 22.06.2016	AT 22.06.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	NL 24.08.2016	PT 26.12.2016
LV 24.08.2016		RS 22.06.2016	SE 22.06.2016		
(11) 2 896 830	(51) <i>F04B 1/04</i>	(11) 2 897 006	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 2 897 212	(51) <i>H01M 10/625</i>
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016		
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 897 227	(51) <i>H01R 4/66</i>
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(11) 2 896 879	(51) <i>F21V 21/02</i>	(11) 2 897 116	(51) <i>G08G 1/056</i>	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 17.08.2016	GR 18.11.2016
EE 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
FI 06.04.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016		
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NL 14.09.2016		(11) 2 897 317	(51) <i>H04L 1/06</i>
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016			(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016			EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016			SM 22.06.2016	FI 22.06.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016			PL 22.06.2016	ES 22.06.2016
				GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
(11) 2 896 880	(51) <i>F21V 21/02</i>	(11) 2 897 117	(51) <i>G08G 1/0967</i>	AT 22.06.2016	LT 22.06.2016
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
EE 06.04.2016	RO 06.04.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	NO 22.09.2016	PT 24.10.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
FI 06.04.2016	BE 30.09.2016	SE 24.08.2016	BE 30.11.2016		
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016		
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 24.08.2016		(11) 2 897 319	(51) <i>H03K 5/26</i>
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016			(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016			FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016			RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
				GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
(11) 2 896 921	(51) <i>F28D 19/04</i>	(11) 2 897 148	(51) <i>H01H 33/664</i>	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LV 24.08.2016	
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016		
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016		
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016		
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016		
		SM 04.05.2016	GR 05.08.2016		
(11) 2 896 936	(51) <i>G01C 21/16</i>	(11) 2 897 153	(51) <i>H01H 83/10</i>	(11) 2 897 327	(51) <i>H04L 12/28</i>
(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	NL 14.09.2016	
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016		
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 897 344	(51) <i>H04L 29/08</i>
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
SM 13.04.2016				FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
				HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
(11) 2 896 968	(51) <i>G01R 31/08</i>	(11) 2 897 162	(51) <i>H01L 23/26</i>	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	PT 28.11.2016	AT 27.07.2016
EE 06.04.2016	RO 06.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	LV 27.07.2016	
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016		
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016		
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016		
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016		
		NL 17.08.2016			
				(11) 2 897 418	(51) <i>H04W 48/08</i>
				(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
				EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
				SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
				PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
				BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
				PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
				HR 01.06.2016	AT 01.06.2016
				IS 01.10.2016	LT 01.06.2016

LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LV 20.07.2016	LT 20.07.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
SE 01.06.2016					
(11) 2 897 420	(51) H04W 48/16	(11) 2 897 665	(51) A61M 1/06	(11) 2 897 819	(51) B60G 11/32
(84) LT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 25.05.2016
SE 17.08.2016	GR 18.11.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
PT 19.12.2016		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
(11) 2 897 443	(51) H05B 6/06	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016		
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	SE 20.04.2016		(11) 2 897 822	(51) B60G 17/052
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016			(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 897 667	(51) A61M 1/06	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	LV 07.09.2016	
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016		
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 897 828	(51) B60K 11/08
SE 04.05.2016		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
(11) 2 897 456	(51) A01K 1/01	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
(84) BE 13.07.2016	(84) LT 13.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016
NO 13.10.2016	IT 13.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016			AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
HR 13.07.2016	RS 13.07.2016				
PL 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 897 676	(51) A61M 16/08	(11) 2 897 829	(51) B60K 15/03
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
LV 13.07.2016		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(11) 2 897 467	(51) A23G 4/02	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) BE 31.10.2016	(84) LV 19.10.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 897 509	(51) A47J 31/60	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016			SM 20.04.2016	
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 897 678	(51) A61B 1/00	(11) 2 897 839	(51) B60R 1/02
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) LT 27.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	NO 27.10.2016	IT 27.07.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	RO 20.04.2016	HR 27.07.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	ES 20.04.2016	SE 27.07.2016
SM 06.04.2016		GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	GR 21.07.2016	GR 28.10.2016
		AT 15.06.2016	IS 15.10.2016	LT 20.04.2016	ES 27.07.2016
(11) 2 897 524	(51) A61B 5/06	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NL 20.04.2016	
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	PL 27.07.2016	
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	PT 28.11.2016	
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016			LV 27.07.2016	
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 897 715	(51) B01D 61/18	(11) 2 897 876	(51) B65D 41/32
NL 14.09.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
		FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
		SE 14.09.2016	BE 30.09.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
(11) 2 897 568	(51) A61G 13/00	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
NL 17.08.2016	FI 17.08.2016			GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	(11) 2 897 740	(51) B05B 15/12	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	LV 20.07.2016	
BE 30.09.2016	GR 18.11.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016		
PT 19.12.2016	LV 17.08.2016	SK 15.06.2016	FI 15.06.2016	(11) 2 897 887	(51) B65G 39/09
		SM 15.06.2016	HR 15.06.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
(11) 2 897 650	(51) A61L 2/07	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	PL 13.07.2016	BE 30.09.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016			GR 14.10.2016	PT 14.11.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016			ES 13.07.2016	LV 13.07.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016			SE 13.07.2016	
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 897 773	(51) B28B 11/00	(11) 2 897 891	(51) B66C 23/20
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
		RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
		SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
		FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
		SM 29.06.2016	GR 30.09.2016		
		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016		
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		

BE 30.09.2016 PT 19.12.2016	GR 18.11.2016 LV 17.08.2016	LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	RS 06.07.2016	(11) 2 898 186 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 BE 30.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(51) F01D 11/06 (84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016
(11) 2 897 922 (84) IS 27.11.2016 PT 28.11.2016	(51) C04B 103/00 (84) RS 27.07.2016	(11) 2 898 043 (84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 BE 01.06.2016 PT 03.10.2016 HR 01.06.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(51) C09K 11/77 (84) IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 AT 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016	(11) 2 898 199 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 BE 30.09.2016 LV 21.09.2016	(51) F02B 41/10 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
(11) 2 897 927 (84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 PL 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 HR 22.06.2016 LV 22.06.2016 RS 22.06.2016	(51) C07C 5/333 (84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 898 109 (84) LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 AT 13.07.2016 RS 13.07.2016	(51) F24J 2/48 (84) NO 13.10.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 GR 14.10.2016 LV 13.07.2016 SE 13.07.2016	(11) 2 898 207 (84) IT 30.03.2016 CZ 30.03.2016 ES 30.03.2016 BE 30.09.2016 HR 30.03.2016 LT 30.03.2016 NL 30.03.2016 PL 30.03.2016 RO 30.03.2016 SK 30.03.2016	(51) F02D 13/02 (84) DK 30.03.2016 EE 30.03.2016 FI 30.03.2016 GR 01.07.2016 IS 30.07.2016 LV 30.03.2016 NO 30.06.2016 PT 01.08.2016 RS 30.03.2016 SM 30.03.2016
(11) 2 897 941 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 BE 30.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(51) C07D 243/18 (84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(11) 2 898 110 (84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(51) G23C 14/22 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 30.09.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(11) 2 898 212 (84) BE 31.07.2016 EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(51) F02M 51/06 (84) CZ 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016
(11) 2 897 942 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 BE 30.09.2016 ES 31.08.2016 LV 31.08.2016	(51) C07D 243/18 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(11) 2 898 121 (84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 BE 31.08.2016 PT 05.12.2016 LV 03.08.2016	(51) C25D 3/38 (84) NO 03.11.2016 NL 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016	(11) 2 898 214 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 LV 31.08.2016	(51) F02M 69/04 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 BE 30.09.2016 ES 31.08.2016 NL 31.08.2016
(11) 2 897 948 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 LV 31.08.2016	(51) C07D 401/08 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 BE 30.09.2016 AT 31.08.2016	(11) 2 898 127 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(51) D01H 5/70 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 BE 30.09.2016 LV 21.09.2016	(11) 2 898 248 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 BE 30.09.2016 ES 31.08.2016 LV 31.08.2016	(51) F16L 9/128 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016
(11) 2 897 958 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(51) C07D 487/04 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(11) 2 898 158 (84) IT 23.03.2016 CZ 23.03.2016 ES 23.03.2016 BE 30.09.2016 HR 23.03.2016 IS 23.07.2016 LV 23.03.2016 NO 23.06.2016 PT 25.07.2016 RS 23.03.2016 SK 23.03.2016	(51) E04G 5/04 (84) DK 23.03.2016 EE 23.03.2016 FI 23.03.2016 GR 24.06.2016 BG 23.06.2016 LT 23.03.2016 NL 23.03.2016 PL 23.03.2016 RO 23.03.2016 SE 23.03.2016 SM 23.03.2016	(11) 2 898 251 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(51) F16L 25/14 (84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 BE 30.09.2016 ES 07.09.2016
(11) 2 897 960 (84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 BE 30.09.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016	(51) C07D 487/06 (84) NO 03.11.2016 NL 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 LV 03.08.2016	(11) 2 898 170 (84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(51) E06C 5/02 (84) EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 898 252 (84) BE 31.08.2016 IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) F16L 37/098 (84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 LV 06.07.2016 RS 06.07.2016
(11) 2 897 970 (84) LT 13.07.2016 RS 13.07.2016 LV 13.07.2016	(51) C07H 15/26 (84) IS 13.11.2016 GR 14.10.2016				
(11) 2 898 006 (84) NO 06.10.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 LV 06.07.2016 RS 06.07.2016	(51) C08J 9/12 (84) FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016				
(11) 2 898 042 (84) BE 31.08.2016 IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016	(51) C09K 11/06 (84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 LV 06.07.2016				
				(11) 2 898 372 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 BE 30.09.2016 AT 31.08.2016	(51) G03G 9/087 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 LV 31.08.2016

- (11) **2 898 374** (51) **B28B 11/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 898 375** (51) **G04G 17/08**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 30.09.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 AT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 898 488** (51) **G08B 13/196**
(84) IS 13.11.2016 (84) GR 14.10.2016
- (11) **2 898 493** (51) **G08C 17/02**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 NL 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
BE 30.09.2016 GR 04.11.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
- (11) **2 898 510** (51) **G10L 21/034**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 GR 14.10.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 898 542** (51) **H01L 31/072**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
BE 30.09.2016 GR 08.12.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 898 548** (51) **H01L 33/50**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 898 571** (51) **H01R 13/6461**
(84) BE 31.08.2016 (84) LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
GR 21.10.2016 (84) PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016
- (11) **2 898 582** (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 898 601** (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
BE 30.09.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 898 603** (84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 898 618** (84) LT 14.09.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
LV 14.09.2016
- (11) **2 898 632** (84) CZ 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NO 29.09.2016
- (11) **2 898 647** (84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
FI 24.08.2016
SE 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 898 653** (84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
HR 20.07.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 898 698** (84) LT 20.07.2016
IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
SE 20.07.2016
BE 20.07.2016
PT 21.11.2016
AT 20.07.2016
- (11) **H02J 3/42** (51) (84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **H04B 1/10** (51) (84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **H04B 7/04** (51) (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
AT 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **H04B 7/04** (51) (84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **H04L 12/40** (51) (84) EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LV 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (11) **H04L 29/06** (51) (84) NO 24.11.2016
NL 24.08.2016
RS 24.08.2016
BE 30.09.2016
PT 26.12.2016
HR 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **H04L 29/08** (51) (84) IT 20.07.2016
IS 20.11.2016
BE 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **H04N 19/70** (51) (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
PL 20.07.2016
GR 21.10.2016
ES 20.07.2016
LV 20.07.2016
- (11) **2 898 706** (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
PT 24.10.2016
GR 23.09.2016
AT 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 898 716** (84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
FI 17.08.2016
SE 17.08.2016
BE 30.09.2016
PT 19.12.2016
HR 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 898 737** (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
BE 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
LV 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 898 742** (84) LT 24.08.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
BE 30.09.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 898 746** (84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 898 754** (84) LT 27.07.2016
IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
SE 27.07.2016
BE 30.09.2016
PT 28.11.2016
LV 27.07.2016
- (11) **2 898 777** (84) LT 17.08.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
GR 18.11.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 898 793** (84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
ES 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **H04R 27/00** (51) (84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
HR 22.06.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **H04W 16/08** (51) (84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
- (11) **H04W 60/02** (51) (84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **H04W 72/12** (51) (84) NO 24.11.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **H04W 4/00** (51) (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
AT 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **H05B 6/36** (51) (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
PL 27.07.2016
GR 28.10.2016
ES 27.07.2016
- (11) **A22C 11/02** (51) (84) NO 17.11.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **A47B 88/04** (51) (84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
LV 07.09.2016

- (11) **2 898 796** (51) **A47C 17/175** RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016 HR 18.05.2016 AT 18.05.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 31.08.2016 PT 19.09.2016 NO 18.08.2016
SE 18.05.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 898 805** (51) **A47J 36/16** (11) **2 898 934** (51) **A63B 57/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 898 807** (51) **A47K 13/30** (84) IT 25.05.2016 (51) **A63H 27/10**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) LT 24.08.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 EE 25.05.2016 IT 24.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 SK 25.05.2016 RO 25.05.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016 PL 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 BE 30.11.2016
NL 31.08.2016 SE 25.05.2016 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 898 808** (51) **A47L 5/36** (84) IT 25.05.2016 (51) **B01F 15/02**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 BE 31.10.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 898 824** (51) **A61B 5/0215** (84) IT 25.05.2016 (51) **B05C 17/005**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 898 843** (51) **A61B 17/70** (11) **2 898 990** (51) **B25B 27/14**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) IT 06.07.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
RS 28.09.2016 BE 30.11.2016 IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
PT 07.11.2016 GR 07.10.2016
- (11) **2 898 848** (51) **A61B 18/14** (84) IT 06.07.2016 (51) **B25D 17/04**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016 ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016 FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016 HR 04.05.2016 AT 04.05.2016
PT 31.10.2016 SE 29.06.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 13.04.2016 SM 13.04.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 898 916** (51) **A61M 16/08** (11) **2 899 002** (51) **B26F 1/26**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 898 924** (51) **A61Q 19/00** (84) LT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
- (11) **2 899 008** (51) **B29C 33/42** (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
(84) FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 899 009** (51) **B29C 43/00** (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
(84) IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 899 032** (51) **B41J 11/66** (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
(84) IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 899 051** (51) **B60K 15/035** (84) IT 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
(84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016
EE 29.06.2016 SK 29.06.2016
IS 29.10.2016 FI 29.06.2016
PL 29.06.2016 SM 29.06.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016
PT 31.10.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 LT 29.06.2016
AT 29.06.2016 NL 29.06.2016
LV 29.06.2016 NO 29.09.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 899 060** (51) **B60L 11/18** (84) LV 26.10.2016 (84) BE 30.11.2016
- (11) **2 899 067** (51) **B29L 31/30** (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
(84) IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
BE 30.11.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 899 078** (51) **B60S 1/40** (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
(84) FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 899 088** (51) **B61B 1/02** (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
(84) IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016
- (11) **2 899 142** (51) **B65F 1/12** (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
(84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
BE 31.10.2016 GR 29.12.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016

- (11) **2 899 148** (51) **B65G 47/91**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
IS 15.10.2016 (84) SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 (84) ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 (84) HR 15.06.2016
AT 15.06.2016 (84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 (84) RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 899 170** (51) **C03C 17/34**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
SE 31.08.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 01.12.2016 (84) ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 899 295** (51) **G23C 16/44**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 899 313** (51) **D21F 1/44**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 899 318** (51) **E01C 19/26**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 899 324** (51) **E03F 3/04**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 (84) PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016
- (11) **2 899 326** (51) **E03F 5/04**
(84) LT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
GR 21.10.2016 (84) LV 20.07.2016
- (11) **2 899 334** (51) **E04H 9/02**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016
- (11) **2 899 355** (51) **E06B 1/62**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
GR 21.10.2016 (84) PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016
- (11) **2 899 356** (51) **E06B 1/62**
(84) CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 (84) PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 899 377** (51) **F01L 1/344**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 (84) AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 (84) RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 899 393** (51) **F02M 61/08**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) PT 31.10.2016
RS 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 899 401** (51) **F04B 39/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 22.12.2016 (84) LV 21.09.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 899 439** (51) **F16L 11/12**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 899 458** (51) **F21V 21/30**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
NL 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
GR 25.11.2016 (84) PT 26.12.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 899 461** (51) **F22B 37/50**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 899 500** (51) **G01B 21/04**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 899 530** (51) **G01N 13/02**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 (84) AT 04.05.2016
LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 (84) RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 899 540** (51) **G01N 30/66**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016
PL 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 (84) PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 (84) AT 20.07.2016
LV 20.07.2016
- (11) **2 899 547** (51) **G01P 15/18**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 (84) LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 899 559** (51) **G01R 31/42**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 (84) PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) BE 31.10.2016
SM 15.06.2016 (84) PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 (84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 (84) RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 899 565** (51) **G01S 17/10**
(84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
BE 30.11.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
- (11) **2 899 597** (51) **G04B 19/14**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 (84) SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 (84) PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 (84) AT 22.06.2016
LT 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **2 899 639** (51) **G06F 12/14**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 (84) HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
PT 05.12.2016 (84) ES 03.08.2016
AT 03.08.2016 (84) LV 03.08.2016
NL 03.08.2016

(11) 2 899 700	(51) B65H 3/06	(11) 2 900 012	(51) H04W 28/16	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 15.06.2016	
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016		
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016		
(11) 2 899 715	(51) G09F 13/18	(11) 2 900 090	(51) A23L 33/21	(11) 2 900 388	(51) B05C 5/02
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 25.05.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	IT 27.07.2016	FI 27.07.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	LV 27.07.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016			NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
				RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 899 735	(51) H01H 50/04	(11) 2 900 128	(51) A61B 5/024	(11) 2 900 389	(51) B05C 5/02
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
NL 24.08.2016		PT 14.11.2016	AT 13.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
		LV 13.07.2016	RS 13.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		SE 13.07.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
				PT 27.04.2016	PT 29.08.2016
				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 899 743	(51) H01J 37/22	(11) 2 900 184	(51) A61F 9/007	(11) 2 900 394	(51) B21B 19/04
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	NL 28.09.2016	
(11) 2 899 854	(51) H02K 3/51	(11) 2 900 213	(51) A61K 9/00	(11) 2 900 450	(51) B29C 45/34
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	RS 21.09.2016	GR 22.12.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	LV 21.09.2016		FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016			HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	(11) 2 900 219	(51) A61K 45/06	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	BE 30.09.2016	GR 28.10.2016
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
LV 27.07.2016		HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
		BE 06.07.2016	PT 07.11.2016		
		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016		
		AT 06.07.2016	LV 06.07.2016		
		LT 06.07.2016	RS 06.07.2016		
		SE 06.07.2016			
(11) 2 899 883	(51) H03G 9/00	(11) 2 900 254	(51) A61K 38/17	(11) 2 900 468	(51) B32B 5/00
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
IT 20.07.2016	FI 20.07.2016	RS 03.08.2016	GR 04.11.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	LV 03.08.2016		RS 07.09.2016	GR 08.12.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016			LV 07.09.2016	
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016				
GR 21.10.2016	ES 20.07.2016				
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016				
PT 21.11.2016					
(11) 2 899 914	(51) H04L 1/00	(11) 2 900 306	(51) A61M 25/00	(11) 2 900 474	(51) B32B 37/22
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
NL 31.08.2016		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
(11) 2 899 933	(51) H04L 12/741	(11) 2 900 363	(51) B01J 19/00	(11) 2 900 478	(51) B41M 3/14
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	SE 31.08.2016	BE 30.09.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016
GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	PT 28.11.2016	AT 27.07.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	NL 31.08.2016		LV 27.07.2016	
NL 17.08.2016	PT 19.12.2016				
(11) 2 899 993	(51) H04R 3/00	(11) 2 900 367	(51) C11B 13/04	(11) 2 900 504	(51) B60K 6/26
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	EE 15.06.2016	IS 15.10.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SK 15.06.2016	FI 15.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
		PT 17.10.2016	GR 16.09.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
				BE 30.09.2016	GR 21.10.2016

PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(11) 2 900 564	(51) B65D 5/00	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	LV 17.08.2016	
(11) 2 900 505	(51) B60K 6/387	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	(11) 2 900 710	(51) C08F 214/18
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
PL 06.07.2016	BE 30.09.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	SE 08.06.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 900 507	(51) B60K 6/48	(11) 2 900 581	(51) B66B 5/00	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RS 14.09.2016	BE 30.09.2016	SE 18.05.2016	
RS 07.09.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016		
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(11) 2 900 599	(51) C01B 33/38	(11) 2 900 711	(51) C08F 214/18
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
(11) 2 900 509	(51) B60K 13/04	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
(11) 2 900 512	(51) B60K 17/356	(11) 2 900 602	(51) C01G 23/04	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	SE 08.06.2016	
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	PL 03.08.2016	BE 30.09.2016	(11) 2 900 712	(51) C08F 214/18
FI 08.06.2016	BE 30.09.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LV 03.08.2016		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 900 617	(51) C04B 22/08	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
SE 08.06.2016		ES 08.06.2016	BE 08.06.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
(11) 2 900 538	(51) G01R 31/44	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	NL 08.06.2016	RS 08.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 900 644	(51) C07D 261/04	(11) 2 900 713	(51) C08F 218/08
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LV 24.08.2016		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 900 539	(51) B61L 29/24	SE 21.09.2016	BE 30.09.2016	RS 14.09.2016	BE 30.09.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	NL 21.09.2016		(11) 2 900 728	(51) C08G 61/12
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 900 659	(51) C07D 413/04	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
LV 24.08.2016		FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
(11) 2 900 542	(51) B62D 5/04	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	PT 26.12.2016	LV 24.08.2016	FI 25.05.2016	BE 30.09.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(11) 2 900 699	(51) C08F 2/20	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SE 25.05.2016	
HR 11.05.2016	AT 11.05.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(11) 2 900 733	(51) C08G 81/02
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 900 708	(51) C08F 20/06	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) RO 04.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	PL 04.05.2016	SM 04.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SE 11.05.2016		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
(11) 2 900 545	(51) B62K 3/00	LV 04.05.2016	RS 04.05.2016	NL 14.09.2016	
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 900 709	(51) C08F 212/34	(11) 2 900 735	(51) C08J 3/05
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	RS 14.09.2016	BE 30.09.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	PL 17.08.2016	BE 31.08.2016	NL 14.09.2016	
		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 900 737	(51) C08J 5/04
				(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
				NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
				IS 20.11.2016	HR 20.07.2016

RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	BE 30.09.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 901 369	(51) G06K 9/00
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	LV 17.08.2016		RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016			SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
(11) 2 900 738	(51) C08J 5/24	(11) 2 901 071	(51) F17D 1/04	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
PT 17.10.2016	GR 16.09.2016	PL 17.08.2016	BE 30.09.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	SE 29.06.2016	
LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	ES 17.08.2016	LV 17.08.2016		
RS 15.06.2016				(11) 2 901 370	(51) G06K 9/00
(11) 2 900 747	(51) C09K 5/14	(11) 2 901 095	(51) F28D 9/00	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016
LV 07.09.2016		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 900 756	(51) C08L 23/00	(11) 2 901 131	(51) G01N 1/44	(11) 2 901 460	(51) H01F 6/06
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	FI 04.05.2016	BE 30.09.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	BE 31.10.2016	GR 14.07.2016
NL 07.09.2016		LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
		SE 04.05.2016		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 900 759	(51) C08L 77/06	(11) 2 901 135	(51) G01B 11/06	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016		
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 901 462	(51) H02J 5/00
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
ES 13.07.2016	AT 13.07.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	LV 24.08.2016		BE 30.09.2016	GR 08.12.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016			ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
(11) 2 900 765	(51) C09D 1/00	(11) 2 901 208	(51) G02C 7/12	(11) 2 901 479	(51) H01L 25/075
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	PL 17.08.2016	BE 30.09.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016			GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
				ES 17.08.2016	LV 17.08.2016
(11) 2 900 766	(51) C09D 1/04	(11) 2 901 282	(51) G06F 11/14	(11) 2 901 483	(51) H01L 29/747
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
LV 24.08.2016		HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
		SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	LV 07.09.2016	
		BE 20.07.2016	GR 21.10.2016		
		PT 21.11.2016	ES 20.07.2016		
		AT 20.07.2016	LV 20.07.2016		
(11) 2 900 826	(51) C12P 7/18	(11) 2 901 287	(51) G06F 12/08	(11) 2 901 503	(51) H01L 35/32
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
IT 13.07.2016	FI 13.07.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SE 13.07.2016		PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 900 854	(51) D01G 19/10	(11) 2 901 322	(51) G06F 17/30	(11) 2 901 523	(51) H01Q 1/22
(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
BE 30.09.2016	GR 14.10.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016		
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016		
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016		
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016		
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		

(11) 2 901 533	(51) H02H 1/00	(11) 2 901 862	(51) A22C 7/00	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	SE 27.04.2016	
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016		
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	(11) 2 901 993	(51) A61F 13/537
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	ES 27.07.2016	LV 27.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
LV 24.08.2016				RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
				GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
(11) 2 901 587	(51) H04J 3/06	(11) 2 901 874	(51) A41B 11/00	(11) 2 901 994	(51) A61G 7/057
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 14.09.2016	BE 30.09.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
PT 24.10.2016	GR 23.09.2016			NL 14.09.2016	
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 901 890	(51) A47B 88/00	(11) 2 901 996	(51) A61G 7/10
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
SE 22.06.2016		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016
		ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016		
		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 902 003	(51) A61J 1/20
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
				PT 26.12.2016	
		(11) 2 901 941	(51) A61B 17/02	(11) 2 902 030	(51) A61K 31/5517
		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	LV 14.09.2016	
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 902 060	(51) A61M 5/315
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
		SE 27.04.2016		NL 28.09.2016	
		(11) 2 901 947	(51) A61B 17/17	(11) 2 902 157	(51) B26D 1/30
		(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
		IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	RS 21.09.2016	GR 22.12.2016
		FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
		HR 20.07.2016	RS 20.07.2016		
		SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 902 158	(51) B26D 3/28
		BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
		ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
		LV 20.07.2016	PT 21.11.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
				BE 30.09.2016	GR 08.12.2016
		(11) 2 901 966	(51) A61F 2/24	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NL 07.09.2016	
		EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 902 163	(51) B27F 7/38
		IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
		PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	RO 25.05.2016	ES 25.05.2016
		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
		PT 31.10.2016	SE 29.06.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
				PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
				SK 25.05.2016	
		(11) 2 901 971	(51) A61F 2/40	(11) 2 902 196	(51) B27N 7/00
		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
		FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
		RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016
		GR 25.11.2016	ES 24.08.2016	LV 24.08.2016	
		AT 24.08.2016	LV 24.08.2016		
		NL 24.08.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 902 203	(51) B41F 33/00
				(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
		(11) 2 901 991	(51) A61F 13/534	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
		(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016		
		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016		
		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016		
		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016		
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		

HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	(11) 2 902 277	(51) B60R 25/20	(11) 2 902 350	(51) B65H 7/12
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
LV 03.08.2016		RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 902 248	(51) B60L 11/00	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) LV 12.10.2016	(84) BE 30.11.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 902 268	(51) B60R 16/023	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 2 902 285	(51) B60T 17/22	(11) 2 902 351	(51) B65H 18/16
AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
LT 06.07.2016	PT 07.11.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
(11) 2 902 272	(51) B60R 21/38	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	(11) 2 902 297	(51) B61C 11/04	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	ES 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 902 368	(51) C02F 1/467
RS 06.07.2016		NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016
(11) 2 902 273	(51) B60R 22/26	(11) 2 902 317	(51) B64C 25/54	(84) HR 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SE 31.08.2016	BE 30.11.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RS 17.08.2016	PL 17.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 902 375	(51) C04B 28/06
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) IS 15.10.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
AT 18.05.2016	LT 18.05.2016	SE 17.08.2016		GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 902 318	(51) B64C 27/02	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	RS 15.06.2016	
SE 18.05.2016		RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	(11) 2 902 389	(51) C07D 331/02
(11) 2 902 274	(51) B60R 22/46	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	HR 01.06.2016	AT 01.06.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	SE 01.06.2016		IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 902 326	(51) B64G 5/00	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	SE 01.06.2016	
(11) 2 902 275	(51) B60R 25/00	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 902 401	(51) C07H 1/08
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	LV 24.08.2016		SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 902 337	(51) B65D 75/58	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	NL 17.08.2016	PT 19.12.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 902 407	(51) C07K 1/14
PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
SE 08.06.2016		SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
(11) 2 902 276	(51) B60R 25/00	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	CZ 13.04.2016	SK 13.04.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	LV 20.07.2016	PT 21.11.2016	RS 13.04.2016	FI 13.04.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 902 349	(51) B65H 3/52	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	(11) 2 902 407	(51) C07K 1/14
PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
SE 08.06.2016		ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
		LV 27.07.2016	PT 28.11.2016	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016
				ES 13.04.2016	SK 13.04.2016
				GR 14.07.2016	FI 13.04.2016
				LT 13.04.2016	HR 13.04.2016
				NL 13.04.2016	LV 13.04.2016
				PL 13.04.2016	NO 13.07.2016
				RS 13.04.2016	PT 16.08.2016
				SM 13.04.2016	SE 13.04.2016

- (11) **2 902 408** (51) **C07K 1/14**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 902 436** (51) **C08L 7/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 902 469** (51) **C11D 1/83**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 902 511** (51) **C22B 23/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 BE 30.09.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 902 525** (51) **C22C 38/00**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 AT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 902 528** (51) **C23C 16/40**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 902 545** (51) **D21F 7/08**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
GR 14.10.2016 ES 13.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
- (11) **2 902 547** (51) **E02D 1/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 902 563** (51) **E04F 10/06**
(84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 902 564** (51) **E04F 10/06**
(84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 FI 06.04.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 902 568** (51) **E04H 17/16**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 902 582** (51) **E21B 7/02**
(84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 902 585** (51) **E21F 15/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 902 590** (51) **F01D 11/08**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
MC 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 902 594** (51) **F01K 13/02**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016
- (11) **2 902 602** (51) **F02B 29/04**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 902 617** (51) **F02M 61/14**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 902 621** (51) **F03D 7/02**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016
- (11) **2 902 622** (51) **F03D 7/02**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
IS 15.10.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
AT 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 902 624** (51) **F03D 7/04**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 902 626** (51) **F03G 7/06**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016
- (11) **2 902 648** (51) **F16C 41/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 902 663** (51) **F16H 57/04**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 GR 14.10.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 902 684** (51) **F16K 31/52**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016

BE 30.11.2016	GR 28.10.2016	LV 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 903 190	(51) H04B 1/715
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	NO 30.06.2016	PL 30.03.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
PT 28.11.2016		PT 01.08.2016	RO 30.03.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
(11) 2 902 749	(51) G01D 5/14	RS 30.03.2016	SE 30.03.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 2 902 986	(51) G08G 1/16	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	NL 24.08.2016	
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 903 191	(51) H04J 14/02
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
LV 27.07.2016	PT 28.11.2016	NL 07.09.2016		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
(11) 2 902 791	(51) G01P 15/093	(11) 2 902 987	(51) G08G 5/00	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	RS 27.07.2016	HR 27.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	(11) 2 903 192	(51) H04L 29/06
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016			(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(11) 2 902 800	(51) G01S 7/481	(11) 2 903 037	(51) H01L 31/0745	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	LV 07.09.2016		AT 15.06.2016	LT 15.06.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 903 052	(51) H01M 2/10	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 903 210	(51) H04L 12/24
(11) 2 902 818	(51) G02B 1/11	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
(11) 2 902 831	(51) G02B 15/177	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 903 221	(51) H04L 12/707
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 903 121	(51) H02J 5/00	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
PT 26.12.2016		PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
(11) 2 902 832	(51) G02B 15/177	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	NL 29.06.2016	PT 31.10.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 08.06.2016	
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 903 161	(51) H03L 3/00	(11) 2 903 222	(51) H04L 12/803
PT 26.12.2016		(84) CH 13.07.2016	(84) LI 13.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
(11) 2 902 852	(51) G04B 19/253	NO 13.10.2016	IT 13.07.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	ES 13.07.2016	AT 13.07.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
HR 22.06.2016	AT 22.06.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 903 225	(51) H04L 12/815
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 903 164	(51) H03L 7/14	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
(11) 2 902 905	(51) G06F 11/14	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
(84) DK 30.03.2016	(84) CZ 30.03.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	NL 28.09.2016	
EE 30.03.2016	ES 30.03.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 903 294	(51) H04Q 1/02
FI 30.03.2016	BE 30.11.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
GR 01.07.2016	HR 30.03.2016	PT 26.12.2016		FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
IS 30.07.2016	LT 30.03.2016			RS 28.09.2016	SE 28.09.2016

GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	LV 28.09.2016	(11) 2 903 522	(51) A61B 6/03	(11) 2 903 773	(51) G01N 23/225
(11) 2 903 326	(51) H04W 24/10	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 BE 31.10.2016 LV 21.09.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 BE 31.10.2016 ES 31.08.2016 LV 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 SE 28.09.2016 LV 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	(11) 2 903 528	(51) A61B 6/12	(11) 2 903 790	(51) B26D 7/26
(11) 2 903 360	(51) H04W 56/00	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 AT 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 31.10.2016 LV 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016
(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) NO 21.12.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(11) 2 903 368	(51) H04W 72/04	(11) 2 903 796	(51) B29B 17/02
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 30.09.2016 LV 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(11) 2 903 529	(51) A61B 8/00	(84) NO 20.10.2016 IS 20.11.2016 PL 20.07.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 GR 21.10.2016 LV 20.07.2016 RS 20.07.2016
(11) 2 903 376	(51) H04W 72/04	(84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 GR 14.10.2016 ES 13.07.2016 LV 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 BE 13.07.2016 PT 14.11.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 SE 13.07.2016	(11) 2 903 797	(51) B29C 41/28
(84) BE 18.05.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(11) 2 903 591	(51) A61K 9/00	(84) BE 31.08.2016 NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 LV 20.07.2016
(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 RS 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) NO 06.10.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 30.09.2016 GR 07.10.2016 LV 06.07.2016 RS 06.07.2016	(11) 2 903 808	(51) B29D 30/24
(11) 2 903 447	(51) A23D 7/00	(11) 2 903 687	(51) A61N 1/05	(84) BE 31.10.2016	(84) LV 05.10.2016
(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 RS 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 30.09.2016 LV 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(11) 2 903 809	(51) B29D 30/24
(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 RS 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 903 708	(51) B01D 3/14	(84) BE 31.10.2016	(84) LV 05.10.2016
(11) 2 903 467	(51) A41D 13/00	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 LV 28.09.2016	(11) 2 903 834	(51) B41M 5/24
(84) CZ 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 HR 08.06.2016 LV 08.06.2016 RS 08.06.2016	(11) 2 903 716	(51) B01D 46/00	(84) CZ 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 31.10.2016 PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 AT 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 BE 31.10.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 LV 31.08.2016	(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 LV 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 NL 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016	(11) 2 903 835	(51) B42D 25/00
(11) 2 903 481	(51) A47D 13/02	(11) 2 903 738	(51) C12Q 1/68	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 BE 31.10.2016 ES 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016
(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 BE 31.10.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 LV 31.08.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 31.10.2016 LV 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(11) 2 903 851	(51) B60K 28/06
(11) 2 903 484	(51) A47G 25/90	(11) 2 903 755	(51) B07B 1/34	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 BE 30.09.2016 ES 31.08.2016 LV 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016
(84) LT 14.09.2016 RS 14.09.2016 LV 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 LV 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016	(11) 2 903 855	(51) B60N 2/235
(11) 2 903 492	(51) A47L 15/42	(84) LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 LV 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016	(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 BE 30.09.2016 PT 19.12.2016 LV 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 NL 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 30.09.2016 LV 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(11) 2 903 864	(51) B60R 16/03	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016

BE 31.10.2016	GR 22.12.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	SE 24.08.2016	BE 31.10.2016
(11) 2 903 906	(51) B65D 43/02	(11) 2 904 082	(51) C11D 1/29	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LV 24.08.2016	
FI 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 904 368	(51) G01M 5/00
SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
NL 21.09.2016		LV 07.09.2016		IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
(11) 2 903 914	(51) B65D 85/804	(11) 2 904 087	(51) C12M 1/06	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
SE 31.08.2016	BE 31.10.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	SE 24.08.2016	BE 31.08.2016	LV 27.07.2016	
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 904 382	(51) G01N 23/00
RS 31.08.2016		ES 24.08.2016	LV 24.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(11) 2 903 915	(51) B65D 85/804	(11) 2 904 121	(51) C14B 1/58	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
LV 17.08.2016	BE 31.10.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 904 414	(51) G01R 33/28
AT 17.08.2016		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(11) 2 903 937	(51) C01F 7/02	(11) 2 904 182	(51) E06B 9/58	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	NL 07.09.2016	
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	(11) 2 904 494	(51) G06F 11/14
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016			(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	(11) 2 904 295	(51) F16K 15/02	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
LV 27.07.2016		(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(11) 2 903 981	(51) A01N 43/707	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
FI 11.05.2016	BE 31.10.2016	LV 03.08.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 904 299	(51) F16K 37/00	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SE 20.04.2016	
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(11) 2 904 590	(51) H04M 1/19
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 904 023	(51) C08F 265/06	PL 17.08.2016	BE 31.10.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	LV 17.08.2016		NL 07.09.2016	
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	(11) 2 904 303	(51) F16M 11/32	(11) 2 904 596	(51) G08B 21/04
BE 30.09.2016	GR 28.10.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
LV 27.07.2016		RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
(11) 2 904 058	(51) C09D 11/101	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	RS 27.04.2016	
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 904 613	(51) G21F 5/08
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	SE 04.05.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 904 342	(51) F27B 21/06	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
(11) 2 904 075	(51) C11B 1/10	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IS 03.12.2016	PL 03.08.2016	LV 24.08.2016	
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 904 620	(51) H01G 9/20
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	HR 03.08.2016	LV 03.08.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	RS 03.08.2016		IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 904 343	(51) F28D 20/02	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016

ES 20.07.2016 LV 20.07.2016	AT 20.07.2016	(11) 2 904 734 (84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016 AT 27.07.2016	(51) H04L 12/10 (84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016 LV 27.07.2016	PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
(11) 2 904 623 (84) LT 13.07.2016 IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 BE 30.09.2016 PT 14.11.2016 AT 13.07.2016 RS 13.07.2016	(51) H01H 1/22 (84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 GR 14.10.2016 ES 13.07.2016 LV 13.07.2016 SE 13.07.2016	(11) 2 904 738 (84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 LV 13.07.2016 RS 13.07.2016	(51) H04L 12/26 (84) IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 SE 13.07.2016	(11) 2 904 927 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(51) A45D 34/00 (84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 904 626 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(51) H01H 9/54 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 BE 31.10.2016 LV 21.09.2016	(11) 2 904 761 (84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(51) H04L 12/833 (84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 AT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016	(11) 2 904 936 (84) LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 AT 20.07.2016	(51) A46D 3/08 (84) NO 20.10.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016 LV 20.07.2016
(11) 2 904 627 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	(51) H01H 71/12 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 LV 28.09.2016	(11) 2 904 764 (84) LT 21.09.2016 RS 21.09.2016 LV 21.09.2016	(51) H04L 29/08 (84) NO 21.12.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(11) 2 904 944 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(51) A47C 7/62 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016
(11) 2 904 635 (84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 AT 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(51) H01L 21/67 (84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 08.06.2016 PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016	(11) 2 904 764 (84) LT 21.09.2016 RS 21.09.2016 LV 21.09.2016	(51) H04L 29/08 (84) NO 21.12.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(11) 2 904 945 (84) LT 13.07.2016 IT 13.07.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 LV 13.07.2016	(51) A47C 23/06 (84) NO 13.10.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 GR 14.10.2016 ES 13.07.2016 RS 13.07.2016
(11) 2 904 648 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(51) H01L 51/05 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(11) 2 904 818 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 BE 30.11.2016 LV 28.09.2016	(51) H04S 7/00 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	(11) 2 904 952 (84) IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(51) A47J 31/44 (84) DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 904 667 (84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016	(51) H01R 13/74 (84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 30.09.2016 PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 904 833 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 BE 31.10.2016 LV 21.09.2016	(51) H04B 17/00 (84) NO 21.12.2016 HR 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016	(11) 2 904 978 (84) LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 ES 27.07.2016 PT 28.11.2016	(51) A61B 17/02 (84) NO 27.10.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 GR 28.10.2016 LV 27.07.2016
(11) 2 904 687 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(51) H02J 7/00 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 BE 31.10.2016 LV 21.09.2016	(11) 2 904 916 (84) LT 20.07.2016 HR 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016	(51) A41B 11/04 (84) IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 GR 21.10.2016 LV 20.07.2016	(11) 2 905 007 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 RS 29.06.2016	(51) A61H 33/00 (84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 904 704 (84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 HR 25.05.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(51) H03F 3/24 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 904 918 (84) BE 06.07.2016 IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LV 06.07.2016 RS 06.07.2016	(51) A41D 19/00 (84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 905 013 (84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016	(51) A61K 9/00 (84) NO 03.11.2016 NL 03.08.2016
		(11) 2 904 921 (84) DK 25.05.2016 RO 25.05.2016	(51) A43C 15/06 (84) EE 25.05.2016 SK 25.05.2016		

(11) 2 905 898	(51) H03H 7/06	(11) 2 906 092	(51) A47J 31/36	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016		
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(11) 2 906 318	(51) B01D 29/56
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	PL 17.08.2016	BE 31.10.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
HR 15.06.2016	AT 15.06.2016	LV 17.08.2016		SE 17.08.2016	GR 18.11.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016			PT 19.12.2016	LV 17.08.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(11) 2 906 104	(51) A61B 5/00	(11) 2 906 349	(51) B02C 21/00
PT 17.10.2016	RS 15.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
SE 15.06.2016		EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
		IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
(11) 2 905 940	(51) H04L 29/06	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	BE 31.10.2016	GR 04.11.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	LV 03.08.2016	
NL 14.09.2016		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 906 357	(51) B05B 1/26
		SE 08.06.2016		(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
(11) 2 905 948	(51) H04L 29/12	(11) 2 906 118	(51) G06T 11/00	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	ES 03.08.2016	LV 03.08.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016		
HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 906 380	(51) B23C 5/10
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	IS 08.10.2016	PL 08.06.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	BE 30.09.2016	SM 08.06.2016
SE 01.06.2016		SE 08.06.2016		PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
				HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
(11) 2 906 000	(51) H04B 1/40	(11) 2 906 150	(51) A61F 2/24	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016		
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	(11) 2 906 381	(51) B23C 5/10
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) RO 04.05.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	PL 03.08.2016	BE 31.10.2016	PL 04.05.2016	BE 30.09.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
				LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 906 027	(51) H05K 3/34	(11) 2 906 176	(51) A61J 7/04	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	RS 04.05.2016	
IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016		
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 906 397	(51) B27K 5/00
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016
HR 22.06.2016	AT 22.06.2016			FI 08.06.2016	BE 31.10.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 906 193	(51) A61K 8/73	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016
NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	HR 08.06.2016	AT 08.06.2016
SE 22.06.2016		FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
(11) 2 906 070	(51) A61F 13/62	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016		
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016			(11) 2 906 404	(51) B29C 45/66
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 906 265	(51) A61M 1/10	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	IT 27.07.2016	FI 27.07.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	BE 31.10.2016	SM 22.06.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
SE 29.06.2016		LV 27.07.2016		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
				RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
(11) 2 906 087	(51) A47J 31/06	(11) 2 906 305	(51) A62C 2/10	(11) 2 906 422	(51) B32B 17/10
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	NO 25.08.2016	RS 25.05.2016
LV 31.08.2016		BE 27.07.2016	GR 28.10.2016		

(11) 2 906 837	(51) F16B 25/00	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	SE 29.06.2016	
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LV 24.08.2016			
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016				
NL 14.09.2016					
(11) 2 906 882	(51) F25B 40/00	(11) 2 907 135	(51) G11C 11/34	(11) 2 907 305	(51) H04N 13/00
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	PL 17.08.2016	BE 31.10.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
NL 07.09.2016		LV 31.08.2016		AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
(11) 2 906 923	(51) G01M 17/007	(11) 2 907 152	(51) H01H 33/59	(11) 2 907 335	(51) H04W 16/14
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	RS 17.08.2016	PL 17.08.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
NL 21.09.2016		ES 17.08.2016	LV 17.08.2016	NL 21.09.2016	
(11) 2 906 944	(51) G01N 33/44	(11) 2 907 158	(51) H01L 21/68	(11) 2 907 361	(51) H05B 6/06
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
NL 21.09.2016		FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
		SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 25.05.2016	AT 25.05.2016
		HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	SE 25.05.2016	
		SE 04.05.2016			
(11) 2 906 961	(51) G01R 33/3815	(11) 2 907 237	(51) H03K 17/96	(11) 2 907 365	(51) H05B 33/08
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
SE 24.08.2016	BE 31.10.2016	PL 06.07.2016	BE 31.10.2016		
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016		
ES 24.08.2016	LV 24.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016		
NL 24.08.2016		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016		
		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		
(11) 2 906 975	(51) G02B 6/00	(11) 2 907 249	(51) H04B 10/25	(11) 2 907 381	(51) A01K 31/16
(84) BE 31.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016
NO 27.10.2016	IT 27.07.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	PL 13.07.2016	GR 14.10.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	PT 13.07.2016	LV 13.07.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	SE 13.07.2016	
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016		
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016				
(11) 2 907 064	(51) G06F 21/10	(11) 2 907 253	(51) H04J 1/16	(11) 2 907 391	(51) A22B 5/00
(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	BE 31.10.2016	GR 22.12.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	PT 26.12.2016		LV 14.09.2016	
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	AT 24.08.2016			
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016				
SE 13.07.2016					
(11) 2 907 075	(51) G06F 21/57	(11) 2 907 268	(51) H04L 12/24	(11) 2 907 463	(51) A61B 18/14
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
LV 14.09.2016		PL 13.07.2016	BE 31.10.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		ES 13.07.2016	LV 13.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		SE 13.07.2016		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 907 085	(51) H04L 12/24	(11) 2 907 287	(51) H04L 29/06	(11) 2 907 480	(51) A61F 2/46
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 27.07.2016		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
				RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 907 117	(51) G08B 17/103			(11) 2 907 483	(51) A61F 2/46
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016			(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016			FI 21.09.2016	HR 21.09.2016
				SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
				LV 21.09.2016	NL 21.09.2016

- (11) **2 907 527** (51) **A61L 2/10** LV 06.07.2016 LT 06.07.2016 (11) **2 907 756** (51) **B64D 13/00**
(84) HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016 RS 06.07.2016 SE 06.07.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 907 542** (51) **A61N 1/378** (11) **2 907 644** (51) **B29C 45/53**
(84) LT 03.08.2016 (84) IT 03.08.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
SE 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 04.11.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016
AT 03.08.2016 (84) NL 03.08.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) LV 27.04.2016
PT 05.12.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 907 544** (51) **A62B 9/00** (11) **2 907 645** (51) **B29C 45/54**
(84) IT 25.05.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
CZ 25.05.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RO 25.05.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
ES 25.05.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
SM 25.05.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) LV 14.09.2016
AT 25.05.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) LV 14.09.2016
LV 25.05.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) LV 14.09.2016
PT 26.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) LV 14.09.2016
SE 25.05.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) LV 14.09.2016
- (11) **2 907 555** (51) **A63C 9/00** (11) **2 907 667** (51) **B41J 3/407**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016
LV 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) LV 14.09.2016
- (11) **2 907 578** (51) **B02C 17/16** (11) **2 907 678** (51) **B60C 19/00** (11) **2 907 765** (51) **B65D 27/08**
(84) NO 06.10.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
IS 06.11.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) IS 15.10.2016 (84) SK 15.06.2016
PL 06.07.2016 (84) LV 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) PL 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
ES 06.07.2016 (84) LV 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) SM 15.06.2016 (84) ES 15.06.2016
LV 06.07.2016 (84) LV 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) HR 15.06.2016
RS 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) AT 15.06.2016 (84) LT 15.06.2016
NL 15.06.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 (84) PT 17.10.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) PT 17.10.2016
RS 15.06.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
- (11) **2 907 598** (51) **B21D 26/033** (11) **2 907 692** (51) **B60N 2/28** (11) **2 907 785** (51) **B66C 19/02**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) CH 31.05.2016
RO 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
SK 15.06.2016 (84) PL 06.07.2016 (84) SK 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
FI 15.06.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) SK 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
SM 15.06.2016 (84) GR 07.10.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) PL 04.05.2016
ES 15.06.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
HR 15.06.2016 (84) SE 06.07.2016 (84) AT 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) HR 04.05.2016
LT 15.06.2016 (84) SE 06.07.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
NL 15.06.2016 (84) SE 06.07.2016 (84) NO 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
RS 15.06.2016 (84) SE 06.07.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
- (11) **2 907 616** (51) **B23P 19/04** (11) **2 907 701** (51) **B60R 16/027** (11) **2 907 786** (51) **B66C 23/36**
(84) EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
SK 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
SM 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) SK 13.04.2016
GR 02.09.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) PL 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) AT 04.05.2016 (84) FI 13.04.2016
IS 01.10.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) SM 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) GR 14.07.2016
LV 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) LT 13.04.2016
RS 01.06.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) RS 13.04.2016
SE 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
- (11) **2 907 633** (51) **B26D 5/30** (11) **2 907 711** (51) **B60T 8/17** (11) **2 907 786** (51) **B66C 23/36**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
IS 06.11.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) HR 03.08.2016 (84) RS 03.08.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
PL 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) SE 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016 (84) SM 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016 (84) GR 04.11.2016 (84) LV 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016 (84) GR 14.07.2016
AT 06.07.2016 (84) LV 06.07.2016 (84) NL 03.08.2016 (84) PT 05.12.2016 (84) LV 03.08.2016 (84) LT 13.04.2016
LT 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) NL 03.08.2016 (84) PT 05.12.2016 (84) LV 03.08.2016 (84) NO 13.07.2016
RS 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016 (84) NL 03.08.2016 (84) PT 05.12.2016 (84) LV 03.08.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 907 633** (51) **B26D 5/30** (11) **2 907 735** (51) **B62K 25/28** (11) **2 907 865** (51) **C10G 9/36**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
IS 06.11.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) LV 14.09.2016
PL 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
AT 06.07.2016 (84) LV 06.07.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
LT 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
RS 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
- (11) **2 907 642** (51) **B29C 35/08** (11) **2 907 736** (51) **B62K 25/28** (11) **2 907 893** (51) **H01L 21/677**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
IS 06.11.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) GR 22.12.2016 (84) SE 21.09.2016
PL 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) LV 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
GR 07.10.2016 (84) AT 06.07.2016 (84) LV 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016 (84) LV 21.09.2016 (84) LV 21.09.2016

- (11) **2 907 899** (51) **C25C 1/00** GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 NL 14.09.2016
- (11) **2 907 925** (51) **E02D 29/02**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
- (11) **2 907 936** (51) **E04F 10/06**
(84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 FI 13.04.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 907 958** (51) **E06B 3/82**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
LV 20.07.2016
- (11) **2 908 001** (51) **F03D 1/06**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 908 042** (51) **F16L 37/113**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
PL 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
- (11) **2 908 046** (51) **F21S 2/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 908 130** (51) **G01N 33/487**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 AT 22.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 908 152** (51) **G01S 7/481**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
IS 08.10.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 908 154** (51) **G01S 19/21**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 908 159** (51) **G02B 5/08**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 908 315** (51) **G11C 11/412**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 908 409** (51) **H02K 5/128**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 908 476** (51) **H04L 12/46**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 908 540** (51) **H04N 21/4363**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 SE 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 908 548** (51) **H04R 1/04**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 908 597** (51) **H04W 84/18**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 908 621** (51) **A01K 39/02**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 LV 31.08.2016
- (11) **2 908 637** (51) **A01N 37/20**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 BE 30.11.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 908 649** (51) **A22C 21/00**
(84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 908 650** (51) **A22C 21/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
- (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
ES 27.07.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 PT 28.11.2016
- (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
- (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 IS 22.10.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
AT 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
- (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 HR 21.09.2016
RS 21.09.2016 SE 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016
- (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PT 03.10.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016

BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 908 929	(51) B01F 1/00	(11) 2 909 032	(51) B32B 37/14
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(11) 2 908 653	(51) A23D 9/00	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	NO 11.08.2016	RS 11.05.2016	NL 07.09.2016	
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016			(11) 2 909 041	(51) B42D 25/00
NL 07.09.2016		(11) 2 908 932	(51) B01J 8/00	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 908 654	(51) C07C 69/533	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	RS 21.09.2016	BE 31.10.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	NL 21.09.2016	
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	(11) 2 909 052	(51) B60K 6/48
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
BE 30.09.2016	GR 18.11.2016	BE 30.09.2016	GR 04.11.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	SE 24.08.2016	BE 31.10.2016
				GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
				LV 24.08.2016	
(11) 2 908 655	(51) A23D 9/00	(11) 2 908 939	(51) B01J 19/00	(11) 2 909 058	(51) B60L 11/18
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	PL 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	FI 08.06.2016	BE 31.10.2016
NL 07.09.2016		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
		SE 29.06.2016		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 908 665	(51) A23L 3/01	(11) 2 908 953	(51) B02C 2/04	(11) 2 909 059	(51) B60L 11/18
(84) LV 12.10.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
		EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
		IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
		PL 15.06.2016	BE 15.06.2016	BE 31.10.2016	SM 25.05.2016
		SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
		ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
		HR 15.06.2016	AT 15.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016		
		RS 15.06.2016			
(11) 2 908 677	(51) A41D 13/05	(11) 2 908 963	(51) B21D 43/05	(11) 2 909 066	(51) B60T 1/06
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
PL 17.08.2016	BE 30.09.2016	LV 24.08.2016		FI 08.06.2016	BE 30.09.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016			SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
ES 17.08.2016	LV 17.08.2016			HR 08.06.2016	AT 08.06.2016
				LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
				NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
				RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 908 707	(51) A47J 31/36	(11) 2 908 967	(51) B21J 15/14	(11) 2 909 086	(51) B64D 37/34
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) LV 05.10.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016			IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016			FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
SE 27.07.2016	BE 27.07.2016			HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016			SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
LV 27.07.2016				BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
				PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
				AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
(11) 2 908 712	(51) A47L 15/00	(11) 2 908 982	(51) B23Q 11/08	(11) 2 909 103	(51) B65D 77/04
(84) BE 31.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NL 21.09.2016	
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
		SE 18.05.2016			
(11) 2 908 758	(51) A61B 18/18	(11) 2 909 014	(51) B29C 70/44	(11) 2 909 127	(51) B66C 23/90
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) LV 05.10.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016		
SK 08.06.2016	FI 08.06.2016	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016		
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	LV 07.09.2016			
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016				
HR 08.06.2016	AT 08.06.2016				
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016				
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016				
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016				
(11) 2 908 791	(51) A61F 13/02	(11) 2 909 018	(51) B29D 30/00		
(84) BE 31.10.2016	(84) LV 05.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016		
		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016		
		SE 21.09.2016	BE 30.09.2016		
		GR 22.12.2016	LV 21.09.2016		
		NL 21.09.2016			

(11) 2 909 159	(51) C07C 5/10	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 909 571	(51) F42B 10/40
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NL 17.08.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016			FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	(11) 2 909 295	(51) C11D 1/83	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
LV 21.09.2016		(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	PL 17.08.2016	BE 31.10.2016
		NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
(11) 2 909 162	(51) C07C 17/26	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	LV 17.08.2016	
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PL 03.08.2016	BE 31.10.2016		
SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 909 572	(51) G01B 7/00
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
NL 21.09.2016				FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
		(11) 2 909 359	(51) C23C 30/00	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
(11) 2 909 171	(51) C07D 207/333	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 24.08.2016	BE 31.10.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SE 06.07.2016	
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016		
		LV 24.08.2016		(11) 2 909 611	(51) G01N 23/207
(11) 2 909 176	(51) C07D 213/74	(11) 2 909 377	(51) E01H 1/00	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016			LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016			NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		(11) 2 909 379	(51) E02D 7/02	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
		(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	SE 13.04.2016	
(11) 2 909 178	(51) C07D 213/81	(84) HR 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016		
(84) BE 31.10.2016	(84) LV 05.10.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	(11) 2 909 676	(51) C08F 220/28
		AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(11) 2 909 179	(51) C07D 213/81			IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
(84) BE 31.10.2016	(84) LV 05.10.2016			HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
		(11) 2 909 456	(51) F01P 5/10	SE 24.08.2016	BE 30.09.2016
(11) 2 909 180	(51) C07D 213/81	(84) BE 31.10.2016	(84) LV 05.10.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
(84) BE 31.10.2016	(84) LV 05.10.2016			ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
		(11) 2 909 471	(51) F03D 1/00	LV 24.08.2016	
(11) 2 909 183	(51) C07D 239/42	(84) BE 31.10.2016	(84) LV 05.10.2016		
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016			(11) 2 909 689	(51) G05D 1/10
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	(11) 2 909 472	(51) F03D 13/40	(84) BE 31.10.2016	(84) LV 05.10.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016		
SE 24.08.2016	BE 31.10.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 909 788	(51) G06K 9/00
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
		NL 28.09.2016		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
				BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
(11) 2 909 225	(51) C07J 43/00	(11) 2 909 509	(51) F16H 48/14	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016		
HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(11) 2 909 833	(51) G10L 15/32
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SE 21.09.2016	BE 30.09.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
		GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
		NL 21.09.2016		FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
(11) 2 909 240	(51) C08C 19/08	(11) 2 909 515	(51) F16K 31/04	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	ES 13.07.2016	LV 13.07.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016		
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	BE 31.08.2016	GR 25.11.2016	(11) 2 909 843	(51) H01B 7/04
		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) LV 05.10.2016
		AT 24.08.2016	LV 24.08.2016		
(11) 2 909 241	(51) C08F 2/34	(11) 2 909 519	(51) F16L 37/32		
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(11) 2 909 854	(51) H01H 71/12
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	NO 20.10.2016	FI 20.07.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	PL 03.08.2016	BE 31.10.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 03.08.2016	LV 03.08.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016			PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016			LV 20.07.2016	
		(11) 2 909 260	(51) C08J 9/28		
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 909 867	(51) H01L 35/34
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	SE 31.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	AT 31.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
LV 31.08.2016				GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
		(11) 2 909 287	(51) C10B 47/46	NL 14.09.2016	
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016		
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	HR 28.09.2016	HR 14.09.2016		
		SE 28.09.2016	SE 14.09.2016		
		GR 29.12.2016	LV 28.09.2016		
		NL 28.09.2016	NL 28.09.2016		

- (11) **2 909 883** (51) *H01M 8/02* NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 SE 13.07.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016 (11) **2 909 981** (51) *H04L 12/801* HR 01.06.2016 AT 01.06.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016 RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016
BE 30.09.2016 GR 21.10.2016 BE 31.10.2016 GR 01.12.2016 RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016 ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 (11) **2 910 189** (51) *A61B 6/00*
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016 LV 31.08.2016 NL 31.08.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
(11) **2 909 904** (51) *H02G 3/04* (11) **2 910 104** (51) *A01D 90/04* (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 FI 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016 IT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 RS 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016 HR 24.08.2016 FI 24.08.2016 GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 NL 14.09.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 24.08.2016 LV 24.08.2016 (11) **2 910 202** (51) *A61B 17/29*
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 24.08.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016 PT 26.12.2016 (84) EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016 (84) SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
(11) **2 909 915** (51) *H02J 9/06* (84) LT 21.09.2016 (51) *A01D 90/04* (84) NO 21.12.2016
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) RS 21.09.2016
(84) EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016 (11) **2 910 105** (51) *A01D 90/04* (84) LT 21.09.2016 (51) *A01D 90/04*
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) NO 21.12.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
HR 15.06.2016 AT 15.06.2016 (84) SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 (84) LV 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 (11) **2 910 106** (51) *A01D 90/04* (84) LT 21.09.2016 (51) *A01D 90/04*
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
(11) **2 909 932** (51) *H03H 9/02* (84) LT 21.09.2016 (51) *A01D 90/04* (84) RS 21.09.2016
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
(84) FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
SE 21.09.2016 BE 31.10.2016 (11) **2 910 136** (51) *A41D 1/04* (84) LT 14.09.2016 (51) *A41D 1/04*
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) NO 14.12.2016
NL 21.09.2016 SE 15.06.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
(11) **2 909 944** (51) *H04B 1/7163* (84) SE 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
(84) EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) NO 14.12.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) GR 15.12.2016
BE 31.10.2016 SM 29.06.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) LV 14.09.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
(11) **2 909 945** (51) *H04B 1/69* (84) SE 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
(84) IT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
PL 17.08.2016 BE 31.10.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) LV 14.09.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
(11) **2 909 946** (51) *H04B 1/69* (84) SE 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
(84) IT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
BE 31.10.2016 PT 26.12.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) LV 14.09.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
LV 24.08.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
(11) **2 909 955** (51) *H04B 10/85* (84) SE 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
(84) IT 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) LV 14.09.2016
LV 13.07.2016 IS 13.11.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
(11) **2 910 188** (51) *A61B 5/15* (84) SE 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
(84) EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) LV 14.09.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016 (84) NL 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
AT 01.06.2016 IS 01.10.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) LV 14.09.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) NO 01.09.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016
PT 03.10.2016 RS 01.06.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
SE 01.06.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016

- (11) **2 910 660** (51) **C22C 38/02** PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
(84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016 SE 27.04.2016
FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
BE 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 910 667** (51) **C25D 3/46**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 910 677** (51) **D06P 5/28**
(84) DK 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 910 687** (51) **E02D 29/07**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 910 699** (51) **E04B 2/74**
(84) EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
- (11) **2 910 703** (51) **F16B 11/00**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
PL 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 LV 20.07.2016
- (11) **2 910 726** (51) **E06B 9/42**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 910 739** (51) **H02P 9/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
- (11) **2 910 745** (51) **F01L 1/344**
(84) IT 27.04.2016 (51) **F01L 1/344**
(84) CZ 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
RO 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 27.04.2016 FI 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
LV 27.04.2016 LT 27.04.2016
NO 27.07.2016 NL 27.04.2016
PT 29.08.2016 PL 27.04.2016
SE 27.04.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 910 819** (51) **F16H 9/18**
(84) LT 31.08.2016 (51) **F16H 9/18**
(84) NO 30.11.2016 (84) HR 31.08.2016
FI 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
RS 31.08.2016 AT 31.08.2016
GR 01.12.2016 NL 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (11) **2 910 846** (51) **F21S 8/08**
(84) LT 20.07.2016 (51) **F21S 8/08**
(84) NO 20.10.2016 (84) IS 20.11.2016
FI 20.07.2016 RS 20.11.2016
HR 20.07.2016 ES 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
LV 20.07.2016
- (11) **2 910 852** (51) **F21V 29/00**
(84) LT 20.07.2016 (51) **F21V 29/00**
(84) IT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
NL 20.07.2016 RS 20.07.2016
HR 20.07.2016 BE 20.07.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
ES 20.07.2016 LV 20.07.2016
- (11) **2 910 860** (51) **F24D 19/10**
(84) LT 24.08.2016 (51) **F24D 19/10**
(84) NO 24.11.2016 (84) NL 24.08.2016
IT 24.08.2016 HR 24.08.2016
FI 24.08.2016 SE 24.08.2016
RS 24.08.2016 PT 26.12.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
ES 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 910 888** (51) **F28F 9/02**
(84) LT 14.09.2016 (51) **F28F 9/02**
(84) NO 14.12.2016 (84) HR 14.09.2016
FI 14.09.2016 SE 14.09.2016
RS 14.09.2016 LV 14.09.2016
GR 15.12.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 910 894** (51) **G01B 21/04**
(84) AT 20.04.2016 (51) **G01B 21/04**
(84) BE 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
IT 20.04.2016 EE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 ES 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
FI 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 LV 20.04.2016
LT 20.04.2016 NO 20.07.2016
NL 20.04.2016 PT 22.08.2016
PL 20.04.2016 SE 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 910 904** (51) **G01M 13/00**
(84) CZ 29.06.2016 (51) **G01M 13/00**
(84) EE 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
RO 29.06.2016 PL 29.06.2016
SK 29.06.2016 SM 29.06.2016
FI 29.06.2016 GR 30.09.2016
PT 31.10.2016 HR 29.06.2016
HR 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 910 922** (51) **G01N 3/06**
(84) NO 06.10.2016 (51) **G01N 3/06**
(84) FI 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016
IS 06.11.2016 PT 07.11.2016
PL 06.07.2016 GR 07.10.2016
ES 06.07.2016 LV 06.07.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 910 924** (51) **G01N 15/02**
(84) CZ 15.06.2016 (51) **G01N 15/02**
(84) EE 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016
RO 15.06.2016 PL 15.06.2016
SK 15.06.2016 BE 15.06.2016
FI 15.06.2016 PT 17.10.2016
SM 15.06.2016 GR 16.09.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
HR 15.06.2016 LT 15.06.2016
LT 15.06.2016 NO 15.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 910 937** (51) **G01N 23/203**
(84) IT 04.05.2016 (51) **G01N 23/203**
(84) DK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
CZ 04.05.2016 SK 04.05.2016
RO 04.05.2016 PL 04.05.2016
ES 04.05.2016 SM 04.05.2016
FI 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 LV 04.05.2016
LT 04.05.2016 PT 05.09.2016
NO 04.08.2016 SE 04.05.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 910 954** (51) **G01P 15/18**
(84) AT 13.04.2016 (51) **G01P 15/18**
(84) BE 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
IT 13.04.2016 EE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016
RO 13.04.2016 FI 13.04.2016
ES 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 LV 13.04.2016
LT 13.04.2016 NO 13.07.2016
NL 13.04.2016 PT 16.08.2016
PL 13.04.2016 RS 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 910 969** (51) **G01S 7/481**
(84) DK 13.04.2016 (51) **G01S 7/481**
(84) CZ 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
ES 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 LV 13.04.2016
LT 13.04.2016 NO 13.07.2016
NL 13.04.2016 PT 16.08.2016
PL 13.04.2016 SE 13.04.2016
RS 13.04.2016 SM 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 910 972** (51) **G01S 17/10**
(84) DK 25.05.2016 (51) **G01S 17/10**
(84) CZ 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
SK 25.05.2016 FI 25.05.2016
PL 25.05.2016 GR 26.08.2016
SM 25.05.2016 LV 25.05.2016
LT 25.05.2016 NO 25.08.2016
NL 25.05.2016 RS 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 910 984** (51) **G02B 27/09**
(84) LT 17.08.2016 (51) **G02B 27/09**
(84) NO 17.11.2016 (84) FI 17.08.2016
IT 17.08.2016 RS 17.08.2016
HR 17.08.2016 PL 17.08.2016
SE 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 LV 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
PT 19.12.2016

HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 912 049	(51) C07H 1/00
BE 31.10.2016	GR 14.10.2016	ES 24.08.2016	LV 24.08.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
PT 14.11.2016	AT 13.07.2016	NL 24.08.2016		RO 25.05.2016	BE 30.09.2016
LV 13.07.2016	RS 13.07.2016			SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 911 906	(51) B60K 23/08	(11) 2 911 963	(51) B65G 47/91	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016		
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 912 072	(51) C08B 30/16
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) LV 05.10.2016
FI 25.05.2016	BE 31.10.2016	PL 20.07.2016	BE 30.09.2016	(11) 2 912 080	(51) C08J 9/02
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 20.07.2016	LV 20.07.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 911 968	(51) B66B 5/00	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
SE 25.05.2016		NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016
(11) 2 911 907	(51) B60K 23/08	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	LV 17.08.2016	
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 912 083	(51) B32B 27/08
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	PT 21.11.2016	AT 20.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	LV 20.07.2016		FI 21.09.2016	HR 21.09.2016
FI 25.05.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 911 970	(51) B66B 29/00	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	BE 31.10.2016	GR 22.12.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 912 099	(51) C08G 77/448
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
SE 25.05.2016		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
(11) 2 911 908	(51) B60L 9/00	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 911 972	(51) F16H 55/40	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 911 926	(51) B60W 30/08	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SE 20.04.2016	
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 912 118	(51) C09B 67/00
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
NL 07.09.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016
(11) 2 911 932	(51) B62D 25/08	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 912 128	(51) C09D 183/04
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	(11) 2 911 974	(51) B82Y 40/00	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
BE 31.10.2016	GR 14.10.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	BE 31.10.2016	ES 31.08.2016	NL 21.09.2016	
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(11) 2 912 199	(51) C21C 5/56
LT 13.07.2016	SE 13.07.2016	NL 31.08.2016		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 911 955	(51) B65G 17/08	(11) 2 912 024	(51) C07D 251/42	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	NL 21.09.2016	
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 912 206	(51) C23C 14/06
(11) 2 911 961	(51) B65G 47/24	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	PT 21.11.2016	AT 20.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	LV 20.07.2016		SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 912 026	(51) C07D 301/24	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	NL 21.09.2016	
SM 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 31.08.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 912 207	(51) C23C 14/06
HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 01.12.2016	SE 31.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 912 047	(51) C07F 9/6561	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
SE 18.05.2016		FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	NL 21.09.2016	
(11) 2 911 962	(51) B65G 47/91	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 912 209	(51) C23C 16/26
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016		

SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 912 666	(51) G11C 16/04
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
NL 21.09.2016		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(11) 2 912 225	(51) E01B 27/16	(11) 2 912 423	(51) G01J 11/00	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
RS 21.09.2016	GR 22.12.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
LV 21.09.2016		FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 912 674	(51) H01G 11/36
(11) 2 912 238	(51) E04C 2/04	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(84) DK 16.03.2016	(84) EE 16.03.2016	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
ES 16.03.2016	FI 16.03.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
BE 31.10.2016	GR 17.06.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
HR 16.03.2016	BG 16.06.2016	(11) 2 912 453	(51) G01N 33/28	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016
IS 16.07.2016	IT 16.03.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
NL 16.03.2016	NO 16.06.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 912 709	(51) H01M 2/38
PL 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
RO 16.03.2016	RS 16.03.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
SE 16.03.2016	SK 16.03.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
SM 16.03.2016		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 24.08.2016	
(11) 2 912 291	(51) F02C 7/32	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 912 772	(51) H03K 19/00
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	(11) 2 912 475	(51) G01P 5/00	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
RS 20.07.2016	BE 31.10.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	RS 07.09.2016	BE 31.10.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 912 295	(51) F02M 26/00	NL 07.09.2016		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(11) 2 912 490	(51) G01S 19/43	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 912 777	(51) H04B 3/54
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	LV 17.08.2016		RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(11) 2 912 502	(51) G02B 5/02	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016
(11) 2 912 330	(51) F16D 13/75	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 912 798	(51) H04L 5/00
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
PL 17.08.2016	BE 31.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
ES 17.08.2016	LV 17.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
(11) 2 912 347	(51) F16H 7/12	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 912 815	(51) H04W 12/06
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SE 27.04.2016		EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 912 647	(51) G08G 5/00	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	(84) LV 19.10.2016	(84) BE 31.10.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
NL 21.09.2016		(11) 2 912 651	(51) G09F 13/08	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
(11) 2 912 370	(51) F21V 9/16	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	BE 31.10.2016	SM 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 912 819	(51) H04L 29/06
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 912 657	(51) G10D 13/02	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
SE 27.04.2016		(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
(11) 2 912 420	(51) G01J 3/453	(84) NL 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(11) 2 912 856	(51) H04Q 9/00
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	PL 03.08.2016	BE 31.10.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
FI 11.05.2016	BE 31.10.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 03.08.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016			NL 27.04.2016	NO 27.07.2016

PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 913 266	(51) B64C 23/00
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	(84) LV 26.10.2016	(84) BE 30.11.2016
(11) 2 912 895	(51) H04W 52/02	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 913 272	(51) B64D 15/00
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	NL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SK 18.05.2016		RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
PL 17.08.2016	BE 31.10.2016			GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 913 131	(51) B23B 51/02	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016
		FI 17.08.2016	NL 17.08.2016		
(11) 2 912 911	(51) H04W 72/08	RS 17.08.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 913 275	(51) B65D 5/74
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PL 17.08.2016	SE 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	GR 18.11.2016	BE 31.10.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	ES 17.08.2016	PT 19.12.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	LV 17.08.2016	AT 17.08.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016			NL 14.09.2016	
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 913 136	(51) B23K 11/24	(11) 2 913 284	(51) B65G 49/04
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) RO 22.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	IS 22.10.2016	FI 22.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	BE 31.10.2016	SM 22.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	LV 21.09.2016	
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016		
(11) 2 912 932	(51) A01B 69/00	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 913 285	(51) B65G 57/24
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	SE 22.06.2016		FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
RS 31.08.2016	GR 01.12.2016			HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
ES 31.08.2016	LV 31.08.2016	(11) 2 913 161	(51) B25J 5/02	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	GR 04.11.2016	ES 03.08.2016
(11) 2 912 991	(51) A61B 1/00	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	LV 03.08.2016	PT 05.12.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016		
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016		
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016				
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	(11) 2 913 175	(51) B29C 63/36	(11) 2 913 289	(51) B66B 7/06
		(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 912 992	(51) A61B 1/06	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SM 20.04.2016	HR 20.04.2016		
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 913 290	(51) B66B 9/08
NL 14.09.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 2 913 004	(51) A61B 5/15			ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 913 185	(51) B41C 1/05	SM 27.04.2016	HR 27.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	RS 27.04.2016	
NL 14.09.2016		HR 27.07.2016	RS 27.07.2016		
(11) 2 913 027	(51) A61C 19/10	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	(11) 2 913 394	(51) A61K 35/15
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	LV 27.07.2016	PT 28.11.2016	SK 22.06.2016	FI 22.06.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016			SM 22.06.2016	GR 23.09.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 913 224	(51) B60N 2/60	HR 22.06.2016	AT 22.06.2016
PT 07.11.2016		(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
		CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	NO 22.09.2016	PT 24.10.2016
(11) 2 913 119	(51) B21F 27/10	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	RS 22.06.2016	
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016		
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 913 418	(51) C22C 19/05
IS 13.11.2016	SE 13.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
GR 14.10.2016	ES 13.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
LV 13.07.2016	PT 14.11.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
RS 13.07.2016		SE 13.04.2016		PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
				ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
(11) 2 913 120	(51) B21J 5/02	(11) 2 913 233	(51) B60T 7/10	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PT 19.12.2016	
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016		
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 913 435	(51) D21G 1/00
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	PL 29.06.2016	SM 29.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 22.06.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
NL 31.08.2016		PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
(11) 2 913 126	(51) B22F 7/06	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SE 29.06.2016		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016

PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
SE 22.06.2016		NL 28.09.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 913 436	(51) E01C 19/28	(11) 2 913 536	(51) F16B 2/06	(11) 2 913 725	(51) G05B 19/042
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
PL 06.07.2016	ES 06.07.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
GR 07.10.2016	LV 06.07.2016	NL 28.09.2016		FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
LT 06.07.2016	PT 07.11.2016			SM 08.06.2016	GR 09.09.2016
RS 06.07.2016				HR 08.06.2016	AT 08.06.2016
(11) 2 913 473	(51) E06B 9/322	(11) 2 913 555	(51) F16F 15/34	(11) 2 913 727	(51) H04L 12/40
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016		
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016		
HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016		
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016		
		SE 04.05.2016			
(11) 2 913 499	(51) F02C 6/18	(11) 2 913 561	(51) F16H 57/02	(11) 2 913 887	(51) H01Q 1/12
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	HR 28.09.2016	LV 28.09.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	NL 28.09.2016	
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		
PT 19.12.2016					
(11) 2 913 508	(51) F02F 7/00	(11) 2 913 571	(51) F16K 31/05	(11) 2 913 946	(51) H04J 3/06
(84) LV 19.10.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
		FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
		RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
		ES 24.08.2016	LV 24.08.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
		NL 24.08.2016		GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
				LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
				NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
				PT 17.10.2016	RS 15.06.2016
				SE 15.06.2016	
(11) 2 913 520	(51) F03D 7/02	(11) 2 913 580	(51) F21K 99/00	(11) 2 913 969	(51) H04L 27/26
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
		ES 27.07.2016	LV 27.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
		PT 28.11.2016		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
				RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 913 521	(51) F03D 13/20	(11) 2 913 621	(51) F41A 3/58	(11) 2 914 031	(51) H04W 68/08
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
NL 28.09.2016		PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	SE 27.07.2016	BE 27.07.2016
		ES 03.08.2016	LV 03.08.2016	GR 28.10.2016	ES 06.07.2016
		NL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PT 07.11.2016	AT 06.07.2016
				GR 07.10.2016	LT 06.07.2016
				LV 06.07.2016	SE 06.07.2016
				RS 06.07.2016	
(11) 2 913 527	(51) F04B 27/18	(11) 2 913 637	(51) G01B 7/30	(11) 2 914 036	(51) H04W 40/12
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
GR 14.10.2016	ES 13.07.2016	RO 27.04.2016	NL 27.04.2016		
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	ES 27.04.2016	PL 27.04.2016		
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	SE 27.04.2016	RS 27.04.2016		
(11) 2 913 529	(51) F04B 39/10	(11) 2 913 661	(51) G01N 21/64	(11) 2 914 082	(51) A01B 33/14
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SE 14.09.2016	BE 31.10.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	ES 27.04.2016	SK 27.04.2016		
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 27.04.2016	FI 27.04.2016		
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RO 27.04.2016	LT 27.04.2016		
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NO 27.07.2016	NL 27.04.2016		
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 29.08.2016	PL 27.04.2016		
		SE 27.04.2016	RS 27.04.2016		
(11) 2 913 535	(51) F16B 2/06	(11) 2 913 661	(51) G01N 21/64	(11) 2 914 085	(51) A01D 34/66
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 21.10.2016	LV 20.07.2016
		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016		
		ES 27.04.2016	SK 27.04.2016		
		SM 27.04.2016	FI 27.04.2016		
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
		LV 27.04.2016	LT 27.04.2016		
			NL 27.04.2016		

RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 915 220	(51) H01R 13/6598
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 914 772	(51) D21H 11/16	SM 06.04.2016		RS 07.09.2016	BE 31.10.2016
(84) LV 12.10.2016	(84) BE 30.11.2016	(11) 2 915 095	(51) G06K 9/00	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
(11) 2 914 788	(51) E04H 4/10	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	LV 07.09.2016	
(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	(11) 2 915 226	(51) H01S 3/06
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	(84) LV 26.10.2016	(84) BE 31.10.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 915 294	(51) H04L 12/715
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
(11) 2 914 825	(51) F01N 13/00	(11) 2 915 158	(51) G06K 19/077	(11) 2 915 299	(51) H04L 12/803
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 21.09.2016	
(11) 2 914 869	(51) B61H 5/00	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 915 302	(51) H04L 25/03
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 915 177	(51) H01H 31/00	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016		
(11) 2 914 882	(51) F16J 15/08	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 915 303	(51) H04L 29/06
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 914 912	(51) F25D 29/00	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	SE 04.05.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016			LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 915 184	(51) H01L 21/762	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RS 27.04.2016	
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		
NL 07.09.2016		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 915 337	(51) H04R 1/10
		BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(11) 2 914 940	(51) G01H 9/00			RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(11) 2 915 196	(51) H01L 31/05	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
PL 17.08.2016	BE 31.10.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
ES 17.08.2016	LV 17.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
(11) 2 914 945	(51) G01M 3/36	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 915 341	(51) H04R 5/027
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016			FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 915 203	(51) H01M 4/13	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
		NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
(11) 2 914 966	(51) G01P 21/00	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PL 03.08.2016	BE 31.10.2016		
SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 915 344	(51) H04W 4/02
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
NL 21.09.2016		LV 03.08.2016		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
		(11) 2 915 213	(51) H01Q 1/28	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 2 915 028	(51) G06F 3/041	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	SE 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 28.11.2016	AT 27.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LV 27.07.2016		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016			PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016				

- (11) **2 915 348** (51) *H04W 4/06* RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 ES 07.09.2016 LV 07.09.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016 NO 20.07.2016
IS 15.10.2016 SK 15.06.2016 PT 22.08.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016 RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
AT 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 915 365** (51) *H04W 36/00* (11) **2 915 458** (51) *A47D 13/02*
(84) LV 19.10.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) LT 20.07.2016 (51) *A47D 13/02*
(84) IT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016
- (11) **2 915 467** (51) *A47J 31/54* (11) **2 915 816** (51) *C07F 17/00*
(84) NO 06.10.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) IT 25.05.2016 (51) *C07F 17/00*
(84) IS 06.11.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
GR 07.10.2016 LV 06.07.2016 RO 25.05.2016 EE 25.05.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016 ES 25.05.2016 SK 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 915 367** (51) *H04W 48/20* (11) **2 915 503** (51) *A61C 13/00*
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) LT 24.08.2016 (51) *A61C 13/00*
(84) NO 24.11.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 HR 24.08.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 LV 24.08.2016 PT 26.12.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 915 383** (51) *H04W 52/34* (11) **2 915 567** (51) *A63H 3/00*
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) LT 21.09.2016 (51) *A63H 3/00*
(84) NO 21.12.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 FI 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 SE 21.09.2016 RS 21.09.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 GR 22.12.2016 BE 30.11.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 NL 21.09.2016 LV 21.09.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 915 387** (51) *H04W 56/00* (11) **2 915 573** (51) *B01D 46/00*
(84) NO 14.12.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) LT 14.09.2016 (51) *B01D 46/00*
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016 DK 27.04.2016 HR 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
SE 14.09.2016 EE 27.04.2016 FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
LT 14.09.2016 NL 27.04.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
- (11) **2 915 388** (51) *H04W 56/00* (11) **2 915 622** (51) *B23Q 1/01*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) DK 04.05.2016 (51) *B23Q 1/01*
(84) EE 04.05.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
BE 31.10.2016 GR 29.12.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
- (11) **2 915 388** (51) *H04W 56/00* (11) **2 915 627** (51) *B23Q 17/24*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) LT 24.08.2016 (51) *B23Q 17/24*
(84) NO 24.11.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 (84) NO 24.11.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
BE 31.10.2016 GR 29.12.2016 GR 25.11.2016 GR 25.11.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016 NL 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 915 419** (51) *A01C 15/00* (11) **2 915 695** (51) *B60N 2/28*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) LT 24.08.2016 (51) *B60N 2/28*
(84) NO 24.11.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 FI 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 HR 24.08.2016 HR 24.08.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016 RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 915 451** (51) *A47B 88/10* (11) **2 915 735** (51) *B63B 1/38*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) CZ 04.05.2016 (51) *B63B 1/38*
(84) EE 04.05.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016 SK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 SM 04.05.2016 SM 04.05.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016 LT 04.05.2016 LT 04.05.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 915 454** (51) *A47C 7/00* (11) **2 915 738** (51) *B63G 8/41*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) AT 20.04.2016 (51) *B63G 8/41*
(84) IT 20.04.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 MC 20.04.2016 DE 01.11.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
- (11) **2 915 455** (51) *A47C 19/04* (11) **2 916 003** (51) *F04B 27/18*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) AT 27.04.2016 (51) *F04B 27/18*
(84) BE 27.04.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016

NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 916 512	(51) H04L 29/06
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
SE 27.04.2016		AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(11) 2 916 013	(51) F16B 2/06	(11) 2 916 308	(51) G08G 5/00	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016		
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 916 527	(51) H04M 1/02
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
PT 26.12.2016		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
(11) 2 916 139	(51) G01S 5/02	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 916 367	(51) H01M 2/10	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	LV 03.08.2016	PT 05.12.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 916 561	(51) H04Q 3/68
GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
ES 13.07.2016	AT 13.07.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
LV 13.07.2016	RS 13.07.2016	NL 28.09.2016		IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
(11) 2 916 157	(51) G01D 5/347	(11) 2 916 377	(51) H01M 8/02	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 20.07.2016	SE 20.07.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	AT 22.06.2016	LT 22.06.2016
GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 916 378	(51) H01M 8/12	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SE 22.06.2016	
(11) 2 916 161	(51) G02B 23/00	(84) CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 916 649	(51) A01K 31/16
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 21.09.2016	HR 21.09.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
HR 20.07.2016	SE 20.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	BE 30.11.2016	GR 22.12.2016
PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 21.09.2016	
ES 20.07.2016	LV 20.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 916 660	(51) A22C 21/00
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
(11) 2 916 179	(51) G04C 10/00	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 916 381	(51) H01M 10/0562	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	PT 21.11.2016	AT 20.07.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	LV 20.07.2016	
HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	(11) 2 916 670	(51) A41C 3/10
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	HR 15.06.2016	AT 15.06.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
SE 18.05.2016		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
(11) 2 916 191	(51) H05B 1/02	PT 17.10.2016	SE 15.06.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 916 383	(51) H01M 10/60	AT 03.08.2016	LV 03.08.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(84) LV 19.10.2016	(84) BE 31.10.2016	(11) 2 916 672	(51) A41D 13/015
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 916 423	(51) H02J 7/00	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
GR 25.11.2016	ES 24.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
PT 26.12.2016		IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
(11) 2 916 193	(51) G06F 1/08	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	NL 21.09.2016	
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(11) 2 916 686	(51) A47B 13/08
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) CZ 24.02.2016	(84) DK 24.02.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	HR 08.06.2016	AT 08.06.2016	EE 24.02.2016	FI 24.02.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	BE 30.09.2016	SI 24.02.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	GR 25.05.2016	HR 24.02.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	BG 24.05.2016	IT 24.02.2016
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	SE 08.06.2016		LT 24.02.2016	LV 24.02.2016
LV 27.07.2016		(11) 2 916 306	(51) G08G 1/16	NL 24.02.2016	NO 24.05.2016
(11) 2 916 306	(51) G08G 1/16	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	RO 24.02.2016	RS 24.02.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	SE 24.02.2016	SK 24.02.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	SM 24.02.2016	

RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 917 597	(51) F16C 33/58	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(11) 2 917 304	(51) C09K 11/00	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(84) LV 26.10.2016	(84) BE 30.11.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 917 305	(51) C10G 9/36	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 917 999	(51) H02K 1/06
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 917 608	(51) F16H 3/66	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) CZ 03.02.2016	(84) DK 03.02.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	EE 03.02.2016	ES 03.02.2016	BE 31.10.2016	PT 07.11.2016
(11) 2 917 383	(51) C23C 22/34	FI 03.02.2016	BE 31.10.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SI 03.02.2016	GR 04.05.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	HR 03.02.2016	BG 03.05.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	IS 03.06.2016	IT 03.02.2016	SE 06.07.2016	
LV 21.09.2016		LT 03.02.2016	LV 03.02.2016	(11) 2 918 005	(51) B22D 17/20
(11) 2 917 385	(51) C25B 1/13	NL 03.02.2016	NO 03.05.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) RO 15.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	PL 03.02.2016	PT 03.06.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RO 03.02.2016	RS 03.02.2016	PL 15.06.2016	SM 15.06.2016
RS 07.09.2016	BE 30.11.2016	SE 03.02.2016	SK 03.02.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
LV 07.09.2016		SM 03.02.2016		GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
(11) 2 917 388	(51) C40B 40/06	(11) 2 917 609	(51) F16H 57/04	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
(84) BE 30.11.2016	(84) LV 05.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
(11) 2 917 396	(51) D06F 37/22	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 15.06.2016	
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 918 081	(51) H04N 21/2187
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	(84) LV 12.10.2016	(84) BE 30.11.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	(11) 2 918 114	(51) H04W 52/02
SE 24.08.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 917 629	(51) F16M 11/10	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(84) LV 19.10.2016	(84) BE 31.10.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 917 688	(51) G01B 11/06	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
LV 24.08.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
(11) 2 917 429	(51) E04C 2/38	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 918 148	(51) H05K 5/00
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016
BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	LV 24.08.2016		IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 917 707	(51) G01J 1/44	RS 03.08.2016	PL 03.08.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	BE 30.11.2016	GR 04.11.2016
(11) 2 917 442	(51) E06B 3/00	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	PT 05.12.2016	LV 03.08.2016
(84) BE 31.10.2016	(84) LV 05.10.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 918 156	(51) A01B 59/00
(11) 2 917 542	(51) F02D 15/04	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 917 732	(51) G01N 33/543	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	LV 17.08.2016	PT 19.12.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 918 192	(51) E05D 3/12
NL 31.08.2016		BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 917 543	(51) F02D 41/02	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 917 943	(51) H01L 31/048	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) LV 05.10.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 917 952	(51) H01M 4/86	NL 21.09.2016	
BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(11) 2 918 205	(51) A47J 37/10
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(11) 2 917 545	(51) F02D 41/14	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LV 14.09.2016	
SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 918 206	(51) A47J 43/042
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
NL 21.09.2016		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(11) 2 917 549	(51) F02M 25/022	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SE 13.04.2016		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	(11) 2 917 961	(51) H01Q 1/24	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016
(11) 2 917 569	(51) F03D 1/06	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) LV 19.10.2016	(84) BE 31.10.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SE 18.05.2016	
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		

(11) 2 918 212	(51) A47L 11/00	(11) 2 918 438	(51) B60K 15/04	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	PT 28.11.2016	
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016		
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 918 648	(51) C09D 183/04
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	NL 28.09.2016		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016			RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 918 451	(51) B60R 13/08	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LV 07.09.2016	
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		
SE 08.06.2016		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 918 719	(51) D04H 18/02
		GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
		NL 14.09.2016		FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
(11) 2 918 275	(51) A61K 31/7088	(11) 2 918 474	(51) B62B 7/06	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	FI 21.09.2016	SE 21.09.2016	NL 14.09.2016	
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	BE 30.09.2016	GR 22.12.2016		
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 21.09.2016		(11) 2 918 744	(51) E04B 1/41
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016			(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016			HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
HR 18.05.2016	AT 18.05.2016			GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 918 495	(51) B64C 27/56	ES 24.08.2016	LV 24.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016		
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(11) 2 918 753	(51) E04H 13/00
SE 18.05.2016		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
		LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 918 311	(51) A61N 5/06	(11) 2 918 501	(51) B65B 43/36	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
GR 25.11.2016	ES 24.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
NL 24.08.2016	PT 26.12.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 27.04.2016	
(11) 2 918 312	(51) A62B 1/02	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 918 754	(51) E05B 7/00
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016			EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016			SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
		(11) 2 918 503	(51) B65C 1/02	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
(11) 2 918 356	(51) B21J 15/02	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	LV 31.08.2016		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016			SE 04.05.2016	
		(11) 2 918 509	(51) B65D 19/26		
(11) 2 918 357	(51) B21J 15/04	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(11) 2 918 764	(51) E06B 3/54
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 03.08.2016	BE 30.11.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 03.08.2016	NL 03.08.2016	PT 19.12.2016	
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016				
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 918 568	(51) C04B 35/457	(11) 2 918 768	(51) E06B 9/174
SE 27.04.2016		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
		NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
(11) 2 918 373	(51) B23Q 3/155	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	LV 17.08.2016		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016			LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
HR 06.07.2016	LV 06.07.2016	(11) 2 918 612	(51) C08C 19/02	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
SE 06.07.2016		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	SE 13.04.2016	
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016		
(11) 2 918 379	(51) B25J 15/04	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(11) 2 918 769	(51) E06B 9/50
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016			CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
RS 20.07.2016	GR 21.10.2016			RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
PT 21.11.2016	LV 20.07.2016			ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
				SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 918 387	(51) B29C 33/38	(11) 2 918 639	(51) C08L 83/08	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016		
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016		
		PL 27.07.2016	BE 27.07.2016		
		GR 28.10.2016	ES 27.07.2016		

FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(11) 2 919 958	(51) B29C 45/00	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 920 103	(51) B66C 23/34
AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	RS 14.09.2016	BE 30.11.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	IT 20.07.2016	FI 20.07.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	NL 14.09.2016		IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
SE 08.06.2016				RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 919 675	(51) A61B 17/32	(11) 2 919 963	(51) B29C 49/06	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LV 26.10.2016	(84) BE 30.11.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 919 971	(51) B29C 70/46	LV 20.07.2016	
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(11) 2 920 141	(51) C07C 67/03
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016
				ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
(11) 2 919 704	(51) A61C 9/00	(11) 2 919 978	(51) B29D 23/00	NL 07.09.2016	
(84) LV 12.10.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) LV 12.10.2016	(84) BE 30.11.2016		
(11) 2 919 715	(51) A61F 2/44	(11) 2 919 992	(51) B32B 41/00	(11) 2 920 146	(51) C07C 255/57
(84) BE 30.11.2016	(84) LV 19.10.2016	(84) LV 26.10.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(11) 2 919 730	(51) A61F 13/00	(11) 2 920 007	(51) B60C 11/13	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	RS 31.08.2016	BE 30.09.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	GR 01.12.2016	LV 31.08.2016		
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016			(11) 2 920 152	(51) B01J 37/03
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 920 008	(51) B60C 11/01	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
		SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
(11) 2 919 733	(51) A61F 13/15	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016			LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	(11) 2 920 026	(51) B60N 2/44	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 29.06.2016	
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 920 184	(51) C07D 495/04
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 919 757	(51) A61K 9/08	(11) 2 920 033	(51) B60R 21/215	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
(84) BE 30.11.2016	(84) LV 05.10.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 920 185	(51) C07D 495/04
(11) 2 919 862	(51) A61Q 19/10	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	BE 30.11.2016	GR 25.11.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	LV 24.08.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 919 931	(51) B22D 7/00	(11) 2 920 066	(51) E05F 15/70	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LV 26.10.2016	(84) BE 30.11.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(11) 2 920 089	(51) B65G 1/137	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	(84) LV 19.10.2016	(84) BE 30.11.2016	SM 06.04.2016	
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	(11) 2 920 090	(51) B65G 13/073	(11) 2 920 213	(51) C08F 2/22
NL 21.09.2016		(84) BE 30.11.2016	(84) LV 05.10.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(11) 2 919 945	(51) B25D 17/00	(11) 2 920 092	(51) B65G 47/14	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 04.05.2016	BE 30.11.2016
BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 07.09.2016		AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
(11) 2 919 946	(51) B25D 17/06	NL 31.08.2016		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) BE 30.11.2016	(84) LV 05.10.2016			NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 919 952	(51) B26F 1/44	(11) 2 920 097	(51) B65H 31/06	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) LV 05.10.2016	(11) 2 920 214	(51) C08F 10/00
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 920 098	(51) B65H 49/12	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016			FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
				GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
				LT 27.04.2016	LV 27.04.2016

NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 920 372	(51) B63H 23/22	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
SE 27.04.2016		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	SE 20.04.2016	
(11) 2 920 216	(51) C08F 220/24	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 920 639	(51) G02B 27/22
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
SE 21.09.2016	BE 30.11.2016			SK 18.05.2016	FI 18.05.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	(11) 2 920 384	(51) E04G 21/32	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
NL 21.09.2016		(84) DK 23.03.2016	(84) EE 23.03.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
		FI 23.03.2016	BE 30.11.2016	AT 18.05.2016	LT 18.05.2016
(11) 2 920 217	(51) C08F 297/08	GR 24.06.2016	HR 23.03.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	BG 23.06.2016	IS 23.07.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
RS 03.08.2016	GR 04.11.2016	NL 23.03.2016	NO 23.06.2016		
PT 05.12.2016	AT 03.08.2016	PT 25.07.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 920 777	(51) G08G 1/0968
LV 03.08.2016		RS 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(11) 2 920 239	(51) C08K 5/23	(11) 2 920 392	(51) E06B 3/263	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016		
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 920 790	(51) G21K 1/02
BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	BE 31.10.2016	SM 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
(11) 2 920 247	(51) C08L 83/04	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	PL 20.04.2016	RS 20.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	SE 20.04.2016		ES 24.08.2016	LV 24.08.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016				
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 920 435	(51) F01L 1/344	(11) 2 920 801	(51) H01H 1/38
BE 31.10.2016	GR 07.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016			NL 07.09.2016	
SM 06.04.2016		(11) 2 920 496	(51) F16J 15/38	(11) 2 920 840	(51) H01P 1/205
		(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) LV 05.10.2016
(11) 2 920 258	(51) C09D 11/10	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016		
(84) LV 12.10.2016	(84) BE 30.11.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 920 858	(51) H02J 1/10
		HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(11) 2 920 290	(51) C11D 3/37	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	BE 30.11.2016	GR 21.10.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	LV 20.07.2016		SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016			ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
NL 21.09.2016		(11) 2 920 499	(51) F16K 31/122	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(11) 2 920 347	(51) D06F 39/00	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	SE 22.06.2016	
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016		
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NL 21.09.2016		(11) 2 920 917	(51) H04L 12/24
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016			(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	(11) 2 920 534	(51) F27B 7/20	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 2 920 348	(51) D06F 39/00	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016			LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	(11) 2 920 536	(51) F27B 17/00	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 920 935	(51) H04L 27/26
		GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(84) LV 12.10.2016	(84) BE 30.11.2016
		NL 14.09.2016			
(11) 2 920 349	(51) D06F 39/08	(11) 2 920 623	(51) A61K 9/00	(11) 2 920 942	(51) H04W 12/06
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) LV 19.10.2016	(84) BE 30.11.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016		
SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 920 947	(51) H04M 9/08
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NL 21.09.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
(11) 2 920 359	(51) D21C 11/00	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 21.09.2016	
HR 14.09.2016	RS 14.09.2016				
BE 30.11.2016	GR 15.12.2016				
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016				

GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 922 460	(51) A61B 3/09
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	SE 04.05.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LV 24.08.2016				FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 922 130	(51) H01M 8/0438	(11) 2 922 269	(51) H04W 12/06	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016		
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	PL 06.07.2016	ES 06.07.2016	(11) 2 922 468	(51) A61B 5/1455
GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
		SE 06.07.2016		PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
				BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
(11) 2 922 131	(51) H01M 8/06	(11) 2 922 274	(51) H04L 29/08	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	HR 08.06.2016	AT 08.06.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 922 515	(51) A61F 13/02
HR 22.06.2016	AT 22.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
SE 22.06.2016				LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
(11) 2 922 144	(51) H01Q 25/02	(11) 2 922 408	(51) A23G 9/24	(11) 2 922 516	(51) A61F 13/02
(84) EE 15.06.2016	(84) RO 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
PL 15.06.2016	SM 15.06.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
PT 17.10.2016	GR 16.09.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
HR 15.06.2016	AT 15.06.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	HR 15.06.2016	AT 15.06.2016	AT 15.06.2016	LT 15.06.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	SE 15.06.2016	
(11) 2 922 166	(51) H02J 3/00	(11) 2 922 428	(51) D04B 35/34	(11) 2 922 538	(51) A61K 31/407
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LV 19.10.2016	(84) BE 30.11.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016		
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	(11) 2 922 545	(51) A61K 31/4725
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	NL 21.09.2016		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016			SE 21.09.2016	BE 30.11.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016			GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016			NL 21.09.2016	
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 922 429	(51) A41F 9/02		
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) LV 19.10.2016	(84) BE 30.11.2016		
(11) 2 922 260	(51) H04L 25/03	(11) 2 922 445	(51) A47C 23/00	(11) 2 922 558	(51) A61K 36/28
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	BE 30.11.2016	GR 22.12.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016			BE 31.10.2016	GR 25.11.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016			PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 922 450	(51) A47K 3/28	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016		
		CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 922 608	(51) B01D 35/02
		RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) LV 05.10.2016
		ES 04.05.2016	PL 04.05.2016		
		FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	(11) 2 922 609	(51) B01D 45/14
		SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) LV 05.10.2016
		HR 04.05.2016	AT 04.05.2016		
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 922 610	(51) B01D 46/00
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
		SE 04.05.2016		SE 21.09.2016	BE 30.09.2016
				GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
				NL 21.09.2016	
(11) 2 922 265	(51) G06F 21/55	(11) 2 922 459	(51) A61B 1/00	(11) 2 922 644	(51) B07B 1/28
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LV 19.10.2016	(84) BE 30.11.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016		
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 922 665	(51) B25B 27/10
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	NL 24.08.2016			
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016				
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016				

PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
BE 30.11.2016	SM 08.06.2016	NL 24.08.2016		HR 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 922 892	(51) C08G 65/00	NO 13.07.2016	RS 13.04.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SM 13.04.2016	
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 923 017	(51) E04H 12/08
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	(84) LV 26.10.2016	(84) BE 30.11.2016
(11) 2 922 668	(51) B29C 65/18	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 923 042	(51) F01D 25/22
(84) LV 12.10.2016	(84) BE 30.11.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(11) 2 922 681	(51) B29C 49/00	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
(84) LV 26.10.2016	(84) BE 30.11.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	RS 07.09.2016	BE 30.11.2016
(11) 2 922 727	(51) B60M 1/28	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
(84) LV 12.10.2016	(84) BE 31.10.2016	SE 22.06.2016		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
(11) 2 922 736	(51) B60W 10/02	(11) 2 922 893	(51) C08G 77/04	(11) 2 923 065	(51) F02M 51/06
(84) BE 30.11.2016	(84) LV 05.10.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) EE 06.04.2016	(84) LV 12.10.2016	(84) BE 31.10.2016
(11) 2 922 764	(51) B65D 47/24	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 923 069	(51) F16K 47/08
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
SE 17.08.2016	BE 30.11.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SE 24.08.2016	BE 31.10.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	SM 06.04.2016		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	(11) 2 922 956	(51) C12N 15/63	LV 24.08.2016	
(11) 2 922 766	(51) B65D 51/20	(84) LV 26.10.2016	(84) BE 30.11.2016		
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(11) 2 922 963	(51) C12P 7/18	(11) 2 923 092	(51) F16B 13/12
RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	BE 30.11.2016	GR 01.12.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	LV 28.09.2016	
AT 15.06.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 922 975	(51) C21B 3/08	(11) 2 923 103	(51) F16D 48/06
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	IT 27.07.2016	FI 27.07.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
SE 15.06.2016		IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
(11) 2 922 773	(51) B65F 3/20	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	BE 30.11.2016	GR 14.10.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	ES 27.07.2016	LV 27.07.2016	LV 13.07.2016	LT 13.07.2016
LV 21.09.2016		(11) 2 922 976	(51) C21B 3/08	SE 13.07.2016	
(11) 2 922 775	(51) B65G 13/075	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(11) 2 923 133	(51) F16L 37/32
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
(11) 2 922 804	(51) C04B 35/195	BE 30.11.2016	GR 04.11.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	LV 03.08.2016		LV 17.08.2016	
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 922 985	(51) C25D 3/38	(11) 2 923 157	(51) F24J 2/07
BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) LV 05.10.2016
ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 923 162	(51) F25D 17/04
NL 07.09.2016		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(11) 2 922 813	(51) C07C 51/14	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(84) LV 12.10.2016	(84) BE 30.11.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 922 819	(51) C07D 207/267	(11) 2 922 987	(51) C25D 9/02	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(11) 2 923 216	(51) G01R 33/00
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NL 21.09.2016		BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 922 991	(51) D06F 39/00	LV 28.09.2016	
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 923 242	(51) G04B 15/08
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
(11) 2 922 834	(51) C07D 311/80	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	BE 30.11.2016	GR 01.12.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	ES 31.08.2016	LV 31.08.2016	FI 15.06.2016	BE 30.11.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	NL 31.08.2016		SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	(11) 2 922 995	(51) D21F 1/00	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) MC 13.04.2016	HR 15.06.2016	AT 15.06.2016
		CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	LV 15.06.2016	LV 15.06.2016

NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 923 884	(51) B60N 2/00
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 923 256	(51) G06F 3/0483	(11) 2 923 619	(51) A47J 36/06	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	IT 20.07.2016	FI 20.07.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	NL 21.09.2016	
PL 17.08.2016	BE 30.11.2016	RS 20.07.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 923 928	(51) B62J 25/00
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(11) 2 923 348	(51) G08C 23/04	LV 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 923 623	(51) A47L 9/14	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(11) 2 923 932	(51) B62K 11/04
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
BE 30.11.2016	GR 01.12.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	NL 07.09.2016		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
(11) 2 923 360	(51) G21F 9/00	(11) 2 923 625	(51) A47L 9/16	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	NL 31.08.2016	
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	(11) 2 923 953	(51) B65B 19/30
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	HR 22.06.2016	AT 22.06.2016	SE 27.07.2016	BE 27.07.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	GR 28.10.2016	ES 27.07.2016
RS 13.04.2016		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
(11) 2 923 362	(51) H01B 3/30	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	PT 28.11.2016	
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(11) 2 923 777	(51) B07C 5/36	(11) 2 923 961	(51) B65D 5/20
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
BE 31.10.2016	GR 22.12.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
(11) 2 923 367	(51) H01H 3/30	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	LV 27.07.2016		AT 15.06.2016	LT 15.06.2016
SE 24.08.2016	BE 30.11.2016			LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016			NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016			SE 15.06.2016	
LV 24.08.2016		(11) 2 923 784	(51) B23B 31/16	(11) 2 923 965	(51) B65D 51/00
(11) 2 923 385	(51) H01L 31/18	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
BE 30.11.2016	GR 25.11.2016	NL 28.09.2016		SM 15.06.2016	GR 16.09.2016
PT 26.12.2016	AT 24.08.2016			HR 15.06.2016	AT 15.06.2016
LV 24.08.2016		(11) 2 923 863	(51) B60D 1/60	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
(11) 2 923 397	(51) H01M 2/36	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
(84) DK 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
NO 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	(11) 2 923 970	(51) B65G 1/04
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
RS 27.04.2016		RS 15.06.2016		GR 25.11.2016	LV 24.08.2016
(11) 2 923 423	(51) H02G 3/22	(11) 2 923 873	(51) B60K 13/06	PT 26.12.2016	
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(11) 2 923 974	(51) B65G 47/71
HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
SE 07.09.2016	BE 30.11.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
LV 07.09.2016		(11) 2 923 875	(51) B60K 15/035	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
(11) 2 923 503	(51) H04W 4/00	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	GR 21.10.2016	LV 20.07.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PT 21.11.2016	
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 923 977	(51) B65H 3/32
CZ 27.04.2016	DE 27.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
RO 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
ES 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
SM 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016
LV 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
	NL 27.04.2016	SE 18.05.2016		HR 20.07.2016	LV 20.07.2016

- (11) **2 923 978** (51) **B65H 3/32**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
LV 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016
- (11) **2 924 050** (51) **C07K 14/705**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 (84) SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) ES 27.07.2016
AT 27.07.2016 (84) LV 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 924 058** (51) **C08G 18/64**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 (84) PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 924 089** (51) **C09J 107/02**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 (84) HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) AT 06.07.2016
LV 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016
PT 07.11.2016 (84) RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 924 110** (51) **C12M 1/34**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 (84) ES 27.07.2016
AT 27.07.2016 (84) LV 27.07.2016
- (11) **2 924 171** (51) **E02D 7/12**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
SE 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 (84) HR 13.07.2016
LV 13.07.2016 (84) LT 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 924 172** (51) **E02D 7/12**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 (84) SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 (84) PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **2 924 236** (51) **E21D 20/00**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) SE 13.07.2016
BE 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
PT 14.11.2016 (84) HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 (84) LV 13.07.2016
LT 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
- (11) **2 924 257** (51) **F01N 3/08**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 (84) PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 924 274** (51) **F02M 51/06**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) HR 21.09.2016
RS 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
GR 22.12.2016 (84) LV 21.09.2016
NL 21.09.2016
- (11) **2 924 292** (51) **F04C 18/356**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016
- (11) **2 924 320** (51) **F16H 57/04**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 (84) AT 04.05.2016
LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 (84) RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 924 364** (51) **F24J 2/30**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016
- (11) **2 924 389** (51) **G01B 21/16**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 (84) LV 07.09.2016
NL 07.09.2016
- (11) **2 924 476** (51) **G02B 3/14**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016
- (11) **2 924 486** (51) **B60K 35/00**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 (84) SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) ES 27.07.2016
AT 27.07.2016 (84) LV 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 924 501** (51) **G03B 17/02**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016
- (11) **2 924 522** (51) **G05B 19/042**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 (84) RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 924 536** (51) **G06F 1/16**
(84) DK 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
SK 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 (84) RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 924 662** (51) **G07B 15/06**
(84) LT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 (84) RS 03.08.2016
GR 04.11.2016 (84) HR 03.08.2016
LV 03.08.2016
- (11) **2 924 694** (51) **H01B 3/46**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016
- (11) **2 924 788** (51) **H01M 8/04955**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 924 839** (51) **H02J 3/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 924 897** (51) **H04B 10/294**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 (84) SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 (84) SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 (84) ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) HR 22.06.2016
AT 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 (84) RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 924 939** (51) **H04L 27/26**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
AT 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 924 946** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016
- (11) **2 924 974** (51) **H04N 5/225**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016

GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	LV 14.09.2016	(11) 2 925 403 (84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(51) A61N 1/04 (84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 AT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016 LV 27.07.2016	SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016 AT 27.07.2016
(11) 2 924 994 (84) LT 21.09.2016 GR 22.12.2016	(51) H04N 19/105 (84) NO 21.12.2016 LV 21.09.2016	(11) 2 925 049 (84) BE 11.05.2016 DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) H04W 28/10 (84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 AT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 925 559 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 BE 30.11.2016 ES 31.08.2016 LV 31.08.2016	(51) B60N 2/26 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
(11) 2 925 127 (84) LV 19.10.2016	(51) A01N 37/20 (84) BE 30.11.2016	(11) 2 925 419 (84) LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 AT 20.07.2016	(51) B01D 15/18 (84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016 LV 20.07.2016	(11) 2 925 562 (84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016	(51) B60N 2/68 (84) NO 17.11.2016 NL 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 BE 30.11.2016 PT 19.12.2016 LV 17.08.2016
(11) 2 925 130 (84) LV 26.10.2016	(51) A01N 43/40 (84) BE 30.11.2016	(11) 2 925 459 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 BE 31.10.2016 ES 31.08.2016 NL 31.08.2016	(51) B05D 5/00 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 LV 31.08.2016	(11) 2 925 565 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 30.11.2016 LV 14.09.2016	(51) B60R 11/00 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016
(11) 2 925 131 (84) LV 26.10.2016	(51) A01N 43/54 (84) BE 30.11.2016	(11) 2 925 481 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(51) B23K 26/06 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 BE 30.11.2016 LV 21.09.2016	(11) 2 925 579 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 30.11.2016 LV 14.09.2016	(51) B60T 13/567 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016
(11) 2 925 158 (84) LV 19.10.2016	(51) A23L 19/00 (84) BE 30.11.2016	(11) 2 925 520 (84) LT 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PT 28.11.2016 LV 27.07.2016	(51) B32B 5/02 (84) FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016	(11) 2 925 584 (84) LV 12.10.2016	(51) B60W 50/00 (84) BE 30.11.2016
(11) 2 925 190 (84) DK 30.03.2016 EE 30.03.2016 BE 31.10.2016 HR 30.03.2016 LT 30.03.2016 NL 30.03.2016 PL 30.03.2016 RO 30.03.2016 SE 30.03.2016 SM 30.03.2016	(51) A47B 88/04 (84) CZ 30.03.2016 FI 30.03.2016 GR 01.07.2016 IS 30.07.2016 LV 30.03.2016 NO 30.06.2016 PT 01.08.2016 RS 30.03.2016 SK 30.03.2016	(11) 2 925 538 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(51) B23K 26/06 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 BE 30.11.2016 LV 21.09.2016	(11) 2 925 585 (84) LT 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(51) B61B 3/02 (84) HR 28.09.2016 BE 31.10.2016 LV 28.09.2016
(11) 2 925 197 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(51) A47J 36/16 (84) NO 21.12.2016 HR 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(11) 2 925 544 (84) NO 06.10.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016	(51) B60C 1/00 (84) BE 30.11.2016	(11) 2 925 593 (84) BE 30.11.2016	(51) B62K 5/025 (84) LV 19.10.2016
(11) 2 925 255 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016	(51) A61D 19/02 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 BE 30.11.2016 LV 21.09.2016	(11) 2 925 545 (84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 PT 26.12.2016 LV 24.08.2016	(51) B60C 23/00 (84) FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 31.10.2016 ES 06.07.2016 LV 06.07.2016 RS 06.07.2016	(11) 2 925 595 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(51) B62M 3/00 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 BE 30.11.2016 LV 21.09.2016
(11) 2 925 286 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 BE 30.11.2016 ES 31.08.2016 LV 31.08.2016	(51) A61K 8/49 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(11) 2 925 557 (84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 LV 03.08.2016	(51) B60G 15/06 (84) NO 24.11.2016 HR 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016	(11) 2 925 607 (84) IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 BE 30.11.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(51) B64D 11/00 (84) DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 925 287 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 30.11.2016 LV 14.09.2016	(51) A61K 8/49 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(11) 2 925 558 (84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 IS 27.11.2016	(51) B60N 2/26 (84) NO 03.11.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 BE 30.11.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016	(11) 2 925 612 (84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 BE 30.11.2016 PT 26.12.2016 LV 24.08.2016	(51) B65B 35/24 (84) NO 24.11.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
(11) 2 925 305 (84) LT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 PT 28.11.2016	(51) A61K 9/16 (84) NO 27.10.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 LV 27.07.2016	(11) 2 925 558 (84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 IS 27.11.2016	(51) B60N 2/26 (84) NO 27.10.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016	(11) 2 925 615 (84) LV 12.10.2016	(51) B65D 1/02 (84) BE 31.10.2016

(11) 2 925 624	(51) B65D 41/34	(11) 2 925 812	(51) C08K 3/16	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LV 12.10.2016	(84) BE 30.11.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016				
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 925 818	(51) C09B 67/22	(11) 2 925 993	(51) F02K 3/06
SE 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) LV 05.10.2016
PT 21.11.2016	AT 20.07.2016	RS 28.09.2016	HR 28.09.2016		
LV 20.07.2016		SE 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 925 996	(51) F02M 27/04
		BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016
		NL 28.09.2016	LV 28.09.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
(11) 2 925 638	(51) B65D 85/804			FI 08.06.2016	BE 30.11.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(11) 2 925 843	(51) C11D 1/02	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016		
		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	(11) 2 925 998	(51) F02M 61/04
				(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(11) 2 925 662	(51) B67B 3/00	(11) 2 925 845	(51) C11D 3/12	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016		
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 926 003	(51) F03D 9/00
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
(11) 2 925 663	(51) B67B 3/00	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SE 25.05.2016		FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016			PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016			HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
NL 14.09.2016				LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
				NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
				SE 08.06.2016	
(11) 2 925 666	(51) B67D 3/00	(11) 2 925 847	(51) C11D 3/37	(11) 2 926 019	(51) F16D 48/06
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016
NL 28.09.2016		SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
		GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	NL 07.09.2016	
		AT 27.07.2016	LV 27.07.2016		
(11) 2 925 703	(51) C04B 35/478	(11) 2 925 897	(51) C22C 9/04	(11) 2 926 036	(51) F16H 63/30
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	FI 20.04.2016	BE 30.11.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016
NL 21.09.2016		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		
(11) 2 925 713	(51) C07C 29/44	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016		
(84) LV 19.10.2016	(84) BE 30.11.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
(11) 2 925 726	(51) C07D 231/06			(11) 2 926 046	(51) F21S 8/08
(84) LV 26.10.2016	(84) BE 30.11.2016	(11) 2 925 909	(51) C25B 11/04	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
		(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
(11) 2 925 734	(51) C07D 275/04	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
(84) BE 30.11.2016	(84) LV 05.10.2016	LV 07.09.2016		HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
				SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
(11) 2 925 741	(51) C07D 401/14	(11) 2 925 910	(51) C25C 7/02	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
(84) LV 26.10.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
		HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
(11) 2 925 742	(51) C07D 401/14	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016		
(84) LV 26.10.2016	(84) BE 30.11.2016	ES 07.09.2016	LV 07.09.2016		
				(11) 2 926 049	(51) F21S 8/10
(11) 2 925 749	(51) C07D 405/14	(11) 2 925 926	(51) D06F 58/28	(84) LV 12.10.2016	(84) BE 30.11.2016
(84) LV 26.10.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016		
		FI 06.07.2016	IS 06.11.2016		
(11) 2 925 766	(51) C07F 5/02	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 926 071	(51) F27D 3/00
(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
PL 13.07.2016	GR 14.10.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
PT 14.11.2016	AT 13.07.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	SE 06.07.2016		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016			LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
				NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
				RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 925 799	(51) C08F 220/18	(11) 2 925 934	(51) E02D 5/44	(11) 2 926 112	(51) G01N 11/00
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LV 19.10.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) CZ 02.03.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016			DK 02.03.2016	EE 02.03.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 925 985	(51) F02C 9/28	ES 02.03.2016	FI 02.03.2016
BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	BE 30.11.2016	SI 02.03.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016		

GR 03.06.2016	HR 02.03.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
BG 02.06.2016	IS 02.07.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
IT 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 2 926 431	(51) H02J 3/32	(11) 2 926 577	(51) H04W 8/18
LV 02.03.2016	NL 02.03.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
NO 02.06.2016	PL 02.03.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
PT 04.07.2016	RO 02.03.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
RS 02.03.2016	SE 02.03.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
(11) 2 926 211	(51) G06F 1/32	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 926 578	(51) H04W 4/00
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LV 10.08.2016		(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	(11) 2 926 502	(51) H04L 12/28	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
SE 07.09.2016	BE 30.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 926 251	(51) G06F 9/455	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) BE 31.10.2016	(84) LV 05.10.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 926 277	(51) G06F 17/50	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) LV 19.10.2016	(84) BE 30.11.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 2 926 329	(51) G08G 1/16	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SE 20.04.2016	
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016		
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 29.06.2016		(11) 2 926 589	(51) H04W 28/02
BE 31.10.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 926 507	(51) H04L 12/46	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
(11) 2 926 350	(51) H01F 38/02	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	AT 01.06.2016	LT 01.06.2016		
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(11) 2 926 623	(51) H05B 3/48
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) RO 15.06.2016
BE 30.11.2016	GR 25.11.2016	SE 01.06.2016		SK 15.06.2016	SM 15.06.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 926 510	(51) H04L 12/58	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) LV 05.10.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
(11) 2 926 353	(51) H01H 3/34	(11) 2 926 517	(51) H04L 27/34	PT 17.10.2016	RS 15.06.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) LV 05.10.2016		
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(11) 2 926 522	(51) G06F 3/0484	(11) 2 926 690	(51) A47C 1/032
SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	FI 21.09.2016	SE 21.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
NL 21.09.2016		BE 30.11.2016	GR 22.12.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
(11) 2 926 360	(51) H01H 85/02	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(11) 2 926 523	(51) H04L 29/06	NL 28.09.2016	
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(11) 2 926 767	(51) A61F 2/01
SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
NL 21.09.2016		GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016
(11) 2 926 394	(51) H01M 4/36	NL 21.09.2016		FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(11) 2 926 527	(51) H04L 29/06	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	LT 04.05.2016	PT 05.09.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	SE 04.05.2016	
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 926 786	(51) G01V 8/16
NL 28.09.2016		PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(11) 2 926 396	(51) H01M 4/48	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	RS 17.08.2016	PL 17.08.2016
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	AT 22.06.2016	LT 22.06.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SE 17.08.2016	
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 926 790	(51) A61G 5/10
BE 30.11.2016	GR 04.11.2016	SE 22.06.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	(11) 2 926 530	(51) H04L 29/08	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	(84) LV 19.10.2016	(84) BE 30.11.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 926 407	(51) H01Q 1/12	(11) 2 926 576	(51) G01C 21/20	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(11) 2 926 910	(51) B03D 1/16
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
				NL 28.09.2016	

(11) 2 926 911	(51) B04B 1/20	(11) 2 927 132	(51) B65B 7/28	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	(11) 2 927 234	(51) C07D 487/06
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	NL 14.09.2016		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016			GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
(11) 2 926 930	(51) B23B 27/14	(11) 2 927 134	(51) B65B 25/00	NL 28.09.2016	
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(11) 2 927 271	(51) C08K 3/22
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 21.10.2016	ES 20.07.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PT 21.11.2016	
(11) 2 926 937	(51) B23K 11/30	(11) 2 927 155	(51) B65D 81/05	(11) 2 927 293	(51) C09D 183/12
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
		SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
(11) 2 926 961	(51) B26D 1/24	(84) GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	GR 21.10.2016	ES 20.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	PT 21.11.2016	
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	PT 17.10.2016	RS 15.06.2016		
		SE 15.06.2016			
(11) 2 926 976	(51) B29C 65/02	(11) 2 927 157	(51) B65D 85/66	(11) 2 927 303	(51) C10B 33/10
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016		
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 927 335	(51) C22C 21/00
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
RS 29.06.2016		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016
		SE 11.05.2016		GR 14.10.2016	PT 14.11.2016
(11) 2 926 995	(51) B41F 5/24	(11) 2 927 160	(51) B65F 1/12	HR 13.07.2016	LV 13.07.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016		
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(11) 2 927 361	(51) D04H 3/004
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	LV 17.08.2016		IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016			FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016			RS 03.08.2016	PL 03.08.2016
SE 22.06.2016				GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
				HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
				LV 03.08.2016	
(11) 2 927 040	(51) B60K 15/04	(11) 2 927 162	(51) B65G 17/08	(11) 2 927 374	(51) E01F 15/14
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	SK 01.06.2016	PL 01.06.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 01.06.2016	PT 03.10.2016
PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	RS 01.06.2016	
SE 22.06.2016		SE 25.05.2016			
(11) 2 927 110	(51) B63B 39/02	(11) 2 927 186	(51) B66F 9/075	(11) 2 927 375	(51) E02B 15/08
(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
IS 06.11.2016	BE 06.07.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
AT 06.07.2016	LV 06.07.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	NL 28.09.2016		SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
SE 06.07.2016				GR 21.10.2016	ES 20.07.2016
				AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
				PT 21.11.2016	
(11) 2 927 130	(51) B64D 37/32	(11) 2 927 223	(51) C07D 401/04	(11) 2 927 376	(51) E02D 7/18
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IS 13.11.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016		
GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016		
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016		
NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016		
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		

- ES 13.07.2016
LV 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 927 405** (51) *E05C 17/60*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) AT 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 927 414** (51) *E06B 9/324*
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
IS 08.10.2016 (84) SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 (84) PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 (84) GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 927 439** (51) *F01L 1/344*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016
LV 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
- (11) **2 927 446** (51) *F01N 3/035*
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
ES 20.07.2016 (84) AT 20.07.2016
LV 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016
- (11) **2 927 454** (51) *F01N 3/36*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 (84) ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016
NL 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
- (11) **2 927 502** (51) *F04D 27/00*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 (84) LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 927 549** (51) *F16K 17/06*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
BE 30.11.2016 (84) SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) PT 31.10.2016
RS 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 927 560** (51) *F21K 99/00*
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016
- AT 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 927 764** (51) *G05B 19/4097*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 927 845** (51) *G06K 19/077*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
RS 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016
- (11) **2 927 912** (51) *H01B 7/295*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016
SK 22.06.2016 (84) PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 (84) ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) HR 22.06.2016
LT 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **2 927 921** (51) *H01H 1/42*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016
NL 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
- (11) **2 927 922** (51) *H01H 3/14*
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 (84) IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016
PT 10.10.2016 (84) RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 927 927** (51) *H01H 33/18*
(84) EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
PT 26.09.2016 (84) RS 25.05.2016
- (11) **2 927 929** (51) *H01J 21/10*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016
- (11) **2 927 967** (51) *H01L 31/056*
(84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 928 113** (51) *H04L 12/10*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
BE 30.11.2016 (84) GR 29.12.2016
LV 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016
- LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 928 173** (51) *H04N 1/04*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 (84) LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 928 212** (51) *H04R 25/00*
(84) IT 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) HR 18.05.2016
AT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 (84) PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 928 234** (51) *H04W 36/00*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 (84) PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 928 235** (51) *H04W 36/00*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 (84) PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 928 272** (51) *H05K 1/05*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016
- (11) **2 928 311** (51) *A23C 9/12*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
BE 30.11.2016 (84) GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 (84) AT 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 928 324** (51) *A23L 29/00*
(84) LT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
PL 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
LV 20.07.2016
- (11) **2 928 348** (51) *A47J 31/46*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
BE 30.11.2016 (84) GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 (84) ES 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 928 350** (51) *A47J 36/02*
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
PL 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016

PT 21.11.2016 LV 20.07.2016	AT 20.07.2016	RS 13.04.2016 SM 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 929 077 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	(51) D06F 39/14 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 LV 28.09.2016
(11) 2 928 355 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 BE 30.11.2016 LV 28.09.2016	(51) A47L 15/00 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	(11) 2 928 658 (84) LT 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 RS 13.07.2016	(51) B29C 41/00 (84) HR 13.07.2016 PT 14.11.2016 LV 13.07.2016	(11) 2 929 143 (84) LV 19.10.2016	(51) E21B 49/08 (84) BE 31.10.2016
(11) 2 928 363 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(51) A61B 5/0245 (84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(11) 2 928 670 (84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(51) B29C 67/00 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(11) 2 929 172 (84) LV 26.10.2016	(51) F02M 61/16 (84) BE 30.11.2016
(11) 2 928 369 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 BE 31.10.2016 LV 07.09.2016	(51) A61B 5/113 (84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 NL 07.09.2016	(11) 2 928 675 (84) LT 07.09.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 LV 07.09.2016	(51) B29C 70/52 (84) NO 07.12.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(11) 2 929 215 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 BE 30.11.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(51) F16H 57/021 (84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016
(11) 2 928 447 (84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 PL 22.06.2016 BE 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 AT 22.06.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	(51) A61K 8/36 (84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 22.06.2016	(11) 2 928 717 (84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 LV 24.08.2016	(51) B60K 15/04 (84) NO 24.11.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(11) 2 929 218 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(51) F16H 61/688 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 LV 21.09.2016
(11) 2 928 544 (84) LT 24.08.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 LV 24.08.2016	(51) C12N 13/00 (84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016	(11) 2 928 739 (84) LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016	(51) B60T 13/52 (84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 LV 20.07.2016	(11) 2 929 247 (84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 GR 18.11.2016 LV 17.08.2016	(51) F23J 3/02 (84) NO 17.11.2016 NL 17.08.2016 HR 17.08.2016 BE 30.11.2016 AT 17.08.2016
(11) 2 928 636 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(51) B23K 37/053 (84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(11) 2 928 766 (84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 AT 24.08.2016	(51) B63B 21/56 (84) NO 24.11.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 PT 26.12.2016 LV 24.08.2016	(11) 2 929 309 (84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 LV 17.08.2016	(51) G01J 3/447 (84) NO 17.11.2016 NL 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 BE 30.11.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016
(11) 2 928 637 (84) LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 LV 20.07.2016	(51) B23K 37/053 (84) NO 20.10.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016	(11) 2 928 796 (84) LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016	(51) B65G 47/86 (84) NO 03.11.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 BE 31.10.2016 PT 05.12.2016 LV 03.08.2016	(11) 2 929 399 (84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 LV 17.08.2016	(51) G06F 13/16 (84) NO 03.11.2016 NL 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 LV 03.08.2016
(11) 2 928 644 (84) IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016	(51) B24B 35/00 (84) DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 928 828 (84) BE 30.11.2016	(51) C01C 1/248 (84) LV 05.10.2016	(11) 2 929 447 (84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 BE 30.11.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016	(51) G08G 1/16 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016
(11) 2 928 995 (84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 BE 30.11.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(51) C11B 9/00 (84) NO 24.11.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 LV 24.08.2016	(11) 2 929 060 (84) LV 26.10.2016	(51) C14C 1/08 (84) BE 30.11.2016	(11) 2 929 518 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 BE 31.10.2016 LV 28.09.2016	(51) H02J 3/00 (84) NO 17.11.2016 NL 17.08.2016 HR 17.08.2016
(11) 2 929 598 (84) DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016	(51) B60K 1/00 (84) CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 BE 30.11.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(11) 2 929 609 (84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016	(51) H02J 3/00 (84) NO 17.11.2016 NL 17.08.2016 HR 17.08.2016		

RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
PL 17.08.2016	BE 30.11.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 03.08.2016	HR 03.08.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 03.08.2016	
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 930 157	(51) C03C 3/064
LV 17.08.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(11) 2 929 627	(51) H03K 17/00	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	(11) 2 930 008	(51) B29C 67/00	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NL 14.09.2016	
(11) 2 929 648	(51) H04L 9/08	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 930 200	(51) C08G 59/40
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 930 032	(51) B60B 27/00	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
(11) 2 929 672	(51) H04L 29/06	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 21.10.2016	ES 20.07.2016
(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	PT 21.11.2016	
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 930 250	(51) C21B 9/06
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	AT 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) MC 06.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	RO 06.04.2016	GR 07.07.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PT 03.10.2016	RS 01.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 930 062	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 930 062	(51) B60Q 1/26	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SM 13.04.2016		(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 929 675	(51) H04L 29/08	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	SM 06.04.2016	
(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	IS 13.11.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 930 252	(51) C22C 19/03
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	PL 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
PL 25.05.2016	SM 25.05.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	HR 13.07.2016	LV 13.07.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 930 074	(51) B60T 8/34	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
RS 25.05.2016		FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016
(11) 2 929 706	(51) H04W 4/12	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LV 20.07.2016	PT 21.11.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 930 274	(51) E02D 5/14
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	NL 31.08.2016		EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	(11) 2 930 104	(51) B64C 25/26	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
(11) 2 929 736	(51) H04W 52/02	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	NL 28.09.2016		LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 930 117	(51) B65B 17/02	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(11) 2 930 422	(51) F22B 1/00
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) RO 15.06.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
SE 29.06.2016		ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
(11) 2 929 768	(51) A01B 73/04	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	HR 15.06.2016	AT 15.06.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
LV 21.09.2016		(11) 2 930 121	(51) B65D 19/24	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
(11) 2 929 813	(51) A47C 27/14	(84) SM 25.05.2016	(11) 2 930 125	(11) 2 930 457	(51) F41B 5/12
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(11) 2 930 125	(51) B65D 83/38	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	NL 14.09.2016	
NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 930 129	(51) B65G 47/68	(11) 2 930 490	(51) G01M 7/02
(11) 2 929 913	(51) A62B 17/00	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	IS 03.12.2016	RS 03.08.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
EE 06.04.2016	RO 06.04.2016			SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
				LT 25.05.2016	LV 25.05.2016

NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LV 17.08.2016	
SE 25.05.2016		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 931 117	(51) A61B 5/00
(11) 2 930 531	(51) G01S 13/78			(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(84) EE 15.06.2016	(84) RO 15.06.2016	(11) 2 930 806	(51) B29C 47/02	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
SM 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
HR 15.06.2016	AT 15.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016		
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	NL 14.09.2016		(11) 2 931 148	(51) A61B 17/3207
PT 17.10.2016	RS 15.06.2016			(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
		(11) 2 930 827	(51) H02K 5/18	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(11) 2 930 564	(51) G03F 7/16	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LV 21.09.2016	
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IS 27.11.2016	RS 27.07.2016		
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 931 156	(51) A61B 17/88
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	HR 27.07.2016	LV 27.07.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
				RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
(11) 2 930 649	(51) G06K 7/08	(11) 2 930 960	(51) H04W 76/02	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	NL 28.09.2016	
IS 13.11.2016	GR 14.10.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016		
PT 14.11.2016	HR 13.07.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 931 256	(51) A61K 39/12
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
RS 13.07.2016		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
		AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
(11) 2 930 650	(51) G06K 7/08	(11) 2 930 982	(51) H04W 72/12	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LV 31.08.2016	
IS 13.11.2016	GR 14.10.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016		
PT 14.11.2016	HR 13.07.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 931 424	(51) B01J 41/04
LV 13.07.2016	LT 13.07.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
RS 13.07.2016		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(11) 2 930 651	(51) G06K 7/08	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 931 446	(51) B21B 38/00
SK 22.06.2016	FI 22.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	SE 18.05.2016		NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016			IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016			RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016			PL 27.07.2016	GR 28.10.2016
		(11) 2 930 994	(51) H04W 72/12	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
(11) 2 930 738	(51) H01J 61/26	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LV 27.07.2016	
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016		
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 931 461	(51) B23C 5/10
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	BE 30.11.2016	GR 22.12.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 931 477	(51) B25C 1/18
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	SE 18.05.2016		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
				RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
(11) 2 930 743	(51) H01L 21/76	(11) 2 930 995	(51) H04W 74/04	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016		
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 931 492	(51) B29C 49/04
HR 21.09.2016	LV 21.09.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
NL 21.09.2016		PL 17.08.2016	BE 30.09.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
(11) 2 930 768	(51) H01M 2/16	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 29.06.2016	BE 30.11.2016
(84) LV 19.10.2016	(84) BE 30.11.2016	LV 17.08.2016		SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
				ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 930 784	(51) H01P 1/11	(11) 2 931 086	(51) A47G 9/10	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	SE 29.06.2016	
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	GR 07.10.2016	LV 06.07.2016		
		LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	(11) 2 931 502	(51) B29D 11/00
(11) 2 930 805	(51) H02G 1/12	SE 06.07.2016		(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016			EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 931 088	(51) A47J 31/22	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016

LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 931 760	(51) C08F 8/14	(11) 2 931 979	(51) B01F 7/16
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(11) 2 931 548	(51) G01D 5/24	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 931 771	(51) C08G 18/28	(11) 2 932 030	(51) E21B 43/28
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 931 785	(51) C08G 65/00	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
(11) 2 931 561	(51) H04N 5/235	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	AT 01.06.2016	IS 01.10.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 01.06.2016	
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 932 051	(51) F01D 25/24
NL 28.09.2016		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(11) 2 931 601	(51) B64C 25/34	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 931 792	(51) C08J 5/18	(11) 2 932 091	(51) F03B 13/00
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(84) EE 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
(11) 2 931 608	(51) B64D 31/00	SK 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
EE 06.04.2016	RO 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	SM 06.04.2016		GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 931 815	(51) C08L 101/10	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(11) 2 932 130	(51) F16D 23/12
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
SM 06.04.2016		PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	(11) 2 932 146	(51) F16M 11/16
(11) 2 931 646	(51) B66C 3/00	LV 03.08.2016		(84) LV 19.10.2016	(84) BE 30.11.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(11) 2 931 864	(51) C11D 3/386	(11) 2 932 153	(51) F21V 9/00
NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	PL 17.08.2016	BE 30.11.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
LV 17.08.2016		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
(11) 2 931 655	(51) C01B 3/48	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	HR 22.06.2016	AT 22.06.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	LV 17.08.2016		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 931 865	(51) C11D 3/39	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 932 188	(51) G01B 21/04
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	BE 30.11.2016	GR 25.11.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 931 665	(51) C02F 1/469	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	NL 14.09.2016	
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(11) 2 931 936	(51) C23C 18/12	(11) 2 932 212	(51) G01J 5/00
EE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NL 28.09.2016	
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 932 236	(51) G01N 21/17
(11) 2 931 755	(51) C08F 2/34	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	(11) 2 931 941	(51) C23F 3/06	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	NL 28.09.2016		LV 24.08.2016	
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016				
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016				
SE 15.06.2016					

(11) 2 932 325	(51) G02B 19/00	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 932 730	(51) H04R 1/28
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	NL 21.09.2016	
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016				
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 932 642	(51) H04L 5/00	(11) 2 932 764	(51) H04W 48/08
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
		PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016
(11) 2 932 351	(51) G06F 3/01	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	AT 15.06.2016	LT 15.06.2016	LT 13.07.2016	SE 13.07.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016		
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016		
				(11) 2 932 765	(51) H04W 74/00
(11) 2 932 398	(51) G06F 15/173	(11) 2 932 653	(51) H04L 12/24	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) LV 12.10.2016	(84) BE 30.11.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016			RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 932 678	(51) H04L 29/06	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016		
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	(11) 2 932 766	(51) H04W 74/00
LT 13.07.2016	SE 13.07.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
		PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
(11) 2 932 492	(51) G08G 1/16	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	AT 15.06.2016	LT 15.06.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	PT 05.12.2016	AT 03.08.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	LV 03.08.2016	
RS 27.07.2016	PL 27.07.2016	SE 15.06.2016			
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016			(11) 2 932 767	(51) H04W 48/08
ES 27.07.2016	LV 27.07.2016			(84) NO 06.10.2016	(84) IS 06.11.2016
		(11) 2 932 686	(51) H04L 29/08	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
(11) 2 932 518	(51) H01G 11/32	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016				
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	(11) 2 932 688	(51) H04L 29/08		
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(11) 2 932 793	(51) H05B 6/06
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
		SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
(11) 2 932 537	(51) H01L 31/05	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	NL 14.09.2016	
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	LV 17.08.2016			
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016			(11) 2 932 908	(51) A61B 17/00
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 932 689	(51) H04L 29/08	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 19.12.2016	HR 17.08.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 933 005	(51) A63F 9/10
		LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
		SM 06.04.2016		GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
(11) 2 932 544	(51) H01M 4/131				
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 932 691	(51) H04L 29/08	(11) 2 933 034	(51) B21D 19/08
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
BE 30.11.2016	GR 25.11.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016			PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
				GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 932 565	(51) H01R 13/24			AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(11) 2 932 729	(51) H04R 1/10	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
RS 21.09.2016	BE 31.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	FI 21.09.2016	HR 21.09.2016	SE 29.06.2016	
NL 21.09.2016		RS 21.09.2016	SE 21.09.2016		
		BE 30.11.2016	GR 22.12.2016		
(11) 2 932 613	(51) H04B 3/54	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016		
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016				
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016				

- (11) **2 933 823** (51) **H01J 61/76** LV 13.07.2016 LT 13.07.2016 (11) **2 934 720** (51) **B01D 39/16**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
FI 21.09.2016 (84) HR 21.09.2016 RS 13.07.2016 SE 13.07.2016 EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
RS 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016 (84) IS 15.10.2016 SK 15.06.2016
GR 22.12.2016 (84) LV 21.09.2016 (84) FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
(11) **2 933 902** (51) **H02K 1/20** (84) SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
(84) EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016 BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
SK 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016
PL 01.06.2016 (84) SM 01.06.2016 HR 15.06.2016 AT 15.06.2016
PT 03.10.2016 (84) GR 02.09.2016 LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016
LT 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016
NL 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016 SE 15.06.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 934 008** (51) **H04N 19/176** (84) AT 06.04.2016 (51) **A23L 23/10**
(84) LT 14.09.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
HR 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) DK 06.04.2016
GR 15.12.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) EE 06.04.2016
LV 14.09.2016 (84) LV 14.09.2016 (84) SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 934 021** (51) **H04R 1/24** (84) LT 21.09.2016 (51) **A24D 3/02**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) NO 21.12.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) RS 21.09.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016 (84) GR 22.12.2016
SE 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016 (84) LV 21.09.2016
ES 24.08.2016 (84) AT 24.08.2016 (84) NL 21.09.2016
LV 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016 (84) SE 06.04.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 934 022** (51) **H04R 1/28** (84) LT 21.09.2016 (51) **A24D 3/02**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) NO 21.12.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) RS 21.09.2016
HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016 (84) GR 22.12.2016
SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) LV 21.09.2016
GR 18.11.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) NL 21.09.2016
AT 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016 (84) SE 15.06.2016
NL 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) IS 15.10.2016
- (11) **2 934 037** (51) **H04W 24/08** (84) LT 17.08.2016 (51) **A46D 1/00**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) EE 15.06.2016
BE 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) IS 15.10.2016
MC 13.04.2016 (84) DE 01.11.2016 (84) PL 15.06.2016
CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) SM 15.06.2016
RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) ES 15.06.2016
ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) HR 15.06.2016
SM 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) LV 15.06.2016
HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) SE 15.06.2016
NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) LT 13.07.2016
PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) IT 13.07.2016
SE 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) NL 13.07.2016
- (11) **2 934 054** (51) **H04W 72/02** (84) LT 13.07.2016 (51) **B23K 15/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) EE 15.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016 (84) IS 15.10.2016
IS 29.10.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) PL 15.06.2016
PL 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) SM 15.06.2016
BE 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016 (84) ES 15.06.2016
ES 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) HR 15.06.2016
HR 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016 (84) LV 15.06.2016
LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) NO 15.09.2016
NL 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) SE 15.06.2016
PT 31.10.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) SE 15.06.2016
- (11) **2 934 066** (51) **H05B 37/02** (84) LT 13.07.2016 (51) **B26B 19/06**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) NO 13.10.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) NL 13.07.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016 (84) IS 13.11.2016
LV 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016 (84) RS 13.07.2016
NL 21.09.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) AT 13.07.2016
SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
- (11) **2 934 172** (51) **A23J 7/00** (84) LT 21.09.2016 (51) **B01D 1/18**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) HR 28.09.2016
HR 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) SE 28.09.2016
PT 14.11.2016 (84) AT 13.07.2016 (84) GR 29.12.2016
NL 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016
- (11) **2 934 179** (51) **A23L 29/231** (84) LT 21.09.2016 (51) **B21B 45/02**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) NO 21.12.2016
RO 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016 (84) RS 21.09.2016
SK 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) BE 30.11.2016
BE 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016 (84) LV 21.09.2016
PT 17.10.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) SE 15.06.2016
HR 15.06.2016 (84) AT 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
NO 15.09.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 934 191** (51) **A23L 23/10** (84) AT 06.04.2016 (51) **A23L 23/10**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
RO 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 934 201** (51) **A24D 3/02** (84) LT 21.09.2016 (51) **A47K 3/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016
- (11) **2 934 234** (51) **A46D 1/00** (84) LT 21.09.2016 (51) **A47K 3/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 (84) PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 (84) ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 (84) HR 15.06.2016
LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
NO 15.09.2016 (84) RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 934 255** (51) **A47K 3/00** (84) LT 21.09.2016 (51) **A61F 2/24**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
IS 08.10.2016 (84) SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 (84) PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 (84) GR 09.09.2016
PT 10.10.2016 (84) HR 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 (84) RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 934 387** (51) **A61H 39/00** (84) LT 21.09.2016 (51) **A61F 2/24**
(84) LV 12.10.2016 (84) BE 30.11.2016
- (11) **2 934 419** (51) **A61H 39/00** (84) IT 25.05.2016 (51) **A61H 39/00**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 (84) RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 934 711** (51) **B01D 1/18** (84) LT 28.09.2016 (51) **B01D 1/18**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
BE 30.11.2016 (84) GR 29.12.2016
LV 28.09.2016 (84) NL 28.09.2016
- (11) **2 934 878** (51) **B32B 7/12** (84) LT 21.09.2016 (51) **B32B 7/12**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016

GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	LV 14.09.2016	GR 21.10.2016 AT 20.07.2016	PT 21.11.2016 LV 20.07.2016	PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 935 819 (84) LV 19.10.2016	(51) F01N 3/08 (84) BE 30.11.2016	(11) 2 936 216 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(51) C08L 43/02 (84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(11) 2 936 693 (84) BE 30.11.2016	(51) H04B 3/23 (84) LV 05.10.2016
(11) 2 935 851 (84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(51) F02M 26/25 (84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(11) 2 936 217 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(51) G02B 1/04 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 ES 31.08.2016 LV 31.08.2016	(11) 2 936 714 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 LV 31.08.2016	(51) H04K 3/00 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016
(11) 2 935 857 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 BE 30.11.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(51) F02M 55/00 (84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(11) 2 936 341 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(51) G06F 17/30 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(11) 2 936 715 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(51) H04K 3/00 (84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016
(11) 2 935 915 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(51) F16C 11/06 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 BE 30.11.2016 LV 21.09.2016	(11) 2 936 389 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(51) G06K 9/00 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(11) 2 936 728 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(51) H04L 9/00 (84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016
(11) 2 935 916 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 BE 30.11.2016 LV 28.09.2016	(51) F16F 1/38 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	(11) 2 936 431 (84) LV 12.10.2016	(51) G06T 7/00 (84) BE 31.10.2016	(11) 2 936 730 (84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 AT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(51) H04L 9/00 (84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016
(11) 2 935 980 (84) CZ 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 AT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(51) F21K 9/62 (84) EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(11) 2 936 468 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(51) G08B 29/12 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(11) 2 936 471 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(51) G08G 1/09 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016
(11) 2 935 980 (84) CZ 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 AT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(51) F21K 9/62 (84) EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(11) 2 936 487 (84) CZ 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 GR 23.09.2016 AT 22.06.2016 LV 22.06.2016 RS 22.06.2016	(51) G10L 19/012 (84) EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 SM 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016	(11) 2 936 731 (84) LT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 LV 20.07.2016	(51) H04L 9/08 (84) NO 20.10.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
(11) 2 936 188 (84) BE 30.06.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(51) G01S 3/48 (84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 936 586 (84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 GR 14.10.2016 ES 13.07.2016 LV 13.07.2016 RS 13.07.2016	(51) H01M 4/134 (84) IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 BE 13.07.2016 PT 14.11.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 SE 13.07.2016	(11) 2 936 778 (84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H04L 29/08 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
(11) 2 936 208 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(51) G01T 1/24 (84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(11) 2 936 642 (84) LV 26.10.2016	(51) H02J 3/14 (84) BE 30.11.2016	(11) 2 936 779 (84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(51) H04L 29/08 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 936 215 (84) LT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 PL 20.07.2016	(51) A01N 33/12 (84) NO 20.10.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 BE 20.07.2016	(11) 2 936 646 (84) DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016	(51) H02J 3/38 (84) CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016	(11) 2 936 780 (84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016	(51) H04L 29/08 (84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016

FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	RS 24.08.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 26.12.2016		SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	(11) 2 937 183	(51) B23P 19/06	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	LV 24.08.2016	
RS 04.05.2016		SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 937 794	(51) G06F 17/30
(11) 2 936 787	(51) H04L 29/12	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	FI 17.08.2016	RS 17.08.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016			AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
(11) 2 936 830	(51) H04R 3/00	(11) 2 937 221	(51) B41M 5/00	(11) 2 937 887	(51) H01J 1/304
(84) BE 30.11.2016	(84) LV 05.10.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
		RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(11) 2 936 938	(51) H05B 37/02	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	NL 28.09.2016	
LV 14.09.2016		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016		
		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 937 893	(51) H01L 21/027
(11) 2 937 015	(51) A47B 37/00	SE 01.06.2016		(84) FI 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016
(84) DK 20.04.2016	(84) MC 20.04.2016	(11) 2 937 282	(51) B64C 27/32	GR 29.12.2016	
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016		
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	(11) 2 937 926	(51) H01M 8/12
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 14.10.2016	ES 13.07.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
SM 20.04.2016				BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
(11) 2 937 060	(51) A61C 8/00	(11) 2 937 289	(51) B65B 25/14	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
RS 07.09.2016	GR 08.12.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016		
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 938 045	(51) H04L 29/08
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
		PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
(11) 2 937 064	(51) A61F 2/00	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	ES 27.07.2016	HR 27.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016			LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 937 333	(51) C07C 231/02	SE 06.07.2016	
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016		
		FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 938 111	(51) H04W 12/06
(11) 2 937 113	(51) A62B 7/14	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016			RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	(11) 2 937 544	(51) F02M 37/04	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	ES 20.07.2016	HR 20.07.2016
AT 15.06.2016	LT 15.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016		
NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	NL 14.09.2016		(11) 2 938 149	(51) H04W 72/04
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016			(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
		(11) 2 937 565	(51) F03G 7/06	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(11) 2 937 120	(51) A63H 17/26	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016			AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	(11) 2 937 715	(51) G01S 17/42	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
PT 17.10.2016	GR 16.09.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
HR 15.06.2016	AT 15.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016		
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 938 159	(51) H05B 6/06
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
(11) 2 937 123	(51) A63H 27/133	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	SE 25.05.2016		ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016			LV 03.08.2016	NL 03.08.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 937 785	(51) G06F 11/20	PT 05.12.2016	
		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016		
		IT 24.08.2016	NL 24.08.2016		

- (11) **2 938 235** (51) **A47J 31/44**
(84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 938 240** (51) **A47L 15/23**
(84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
BE 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 938 261** (51) **A61B 6/00**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
IS 08.10.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
AT 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 938 280** (51) **A61B 17/92**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 938 281** (51) **A61B 18/20**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 938 285** (51) **A61B 50/20**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 938 445** (51) **B21B 13/06**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 PL 03.08.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 LV 03.08.2016
- (11) **2 938 446** (51) **B21B 31/07**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 938 497** (51) **B41J 29/393**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 938 532** (51) **B62D 25/08**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
GR 14.10.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 938 622** (51) **C07F 15/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 NL 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 10.08.2016
- (11) **2 938 641** (51) **C08F 2/04**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
NL 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 938 654** (51) **C08G 77/06**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
NL 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 938 655** (51) **C08G 77/14**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 938 656** (51) **C08G 77/26**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
NL 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 938 954** (51) **C21C 5/40**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 939 233** (51) **G10K 11/178**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
- SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 939 238** (51) **G06F 1/04**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 BE 31.10.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 939 240** (51) **G11C 15/04**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
- (11) **2 939 241** (51) **G11C 15/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 939 242** (51) **G11C 15/04**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 939 261** (51) **H01L 21/205**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 939 309** (51) **H01Q 1/24**
(84) LT 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
GR 28.10.2016 LV 27.07.2016
- (11) **2 939 365** (51) **H04L 12/18**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 939 398** (51) **H04L 29/08**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016
- (11) **2 939 405** (51) **H04M 3/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016

(11) 2 940 972	(51) H04L 29/12	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 942 094	(51) A63H 27/00
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	NL 17.08.2016		HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016			SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
(11) 2 941 137	(51) A42B 3/18	(11) 2 941 793	(51) H01M 4/1397	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
RS 28.09.2016	BE 31.10.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
		NL 28.09.2016		AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
				NL 17.08.2016	PT 19.12.2016
(11) 2 941 211	(51) A61B 17/30	(11) 2 941 838	(51) H04J 11/00	(11) 2 942 124	(51) B21D 28/10
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
		SE 20.07.2016	PL 20.07.2016		
(11) 2 941 232	(51) A61F 13/00	(11) 2 941 849	(51) H04W 28/02	(11) 2 942 174	(51) B29C 33/42
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
IT 20.07.2016	FI 20.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016		
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016				
ES 20.07.2016	AT 20.07.2016				
LV 20.07.2016					
(11) 2 941 321	(51) B05B 15/04	(11) 2 941 876	(51) H04N 19/33	(11) 2 942 241	(51) B60R 16/03
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016		
(11) 2 941 372	(51) B60T 8/176	(11) 2 941 911	(51) H04W 12/04	(11) 2 942 290	(51) B65B 9/20
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
NL 21.09.2016		PT 14.11.2016	AT 13.07.2016		
		LV 13.07.2016	RS 13.07.2016		
(11) 2 941 480	(51) C12M 1/12	(11) 2 941 932	(51) H04W 72/04	(11) 2 942 322	(51) B67C 3/28
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	HR 14.09.2016	LV 14.09.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016		
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016		
LV 17.08.2016		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016		
		AT 22.06.2016	LT 22.06.2016		
(11) 2 941 497	(51) D06F 39/00	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(11) 2 942 363	(51) C08G 77/26
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	SK 08.06.2016	FI 08.06.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	PT 14.11.2016	AT 13.07.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
NL 14.09.2016		LV 13.07.2016	RS 13.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
				PT 10.10.2016	
(11) 2 941 657	(51) G01T 1/20	(11) 2 941 932	(51) H04W 72/04	(11) 2 942 369	(51) C08K 5/00
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016
NL 28.09.2016		BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
		PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SE 13.07.2016	
		AT 22.06.2016	LT 22.06.2016		
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016		
		NO 22.09.2016	RS 22.06.2016		
		SE 22.06.2016			
(11) 2 941 665	(51) G02C 5/16	(11) 2 942 007	(51) A61B 5/021	(11) 2 942 378	(51) C09D 11/32
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	HR 20.07.2016	SE 20.07.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016		
AT 03.08.2016	LV 03.08.2016	GR 21.10.2016	ES 20.07.2016		
		AT 20.07.2016	LV 20.07.2016		
		PT 21.11.2016			
(11) 2 941 673	(51) G04B 15/08	(11) 2 942 033	(51) A61F 2/00	(11) 2 942 406	(51) C21C 5/46
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
	GR 18.11.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
	AT 17.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016

PT 16.08.2016 SM 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 942 730	(51) G06F 21/62	NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 942 417	(51) C22C 38/02	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 RS 29.06.2016	(11) 2 943 264	(51) B04C 5/14
(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 ES 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 LV 24.08.2016 PT 26.12.2016	(11) 2 942 430	(51) D06F 75/12	(84) LT 14.09.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
(84) LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 ES 27.07.2016 LV 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 PT 28.11.2016	(11) 2 942 851	(51) H02H 9/02	(11) 2 943 295	(51) B08B 17/00
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 HR 13.07.2016 LT 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 SE 13.07.2016 GR 14.10.2016 ES 13.07.2016 LV 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 LV 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
(11) 2 942 435	(51) E01F 13/04	(11) 2 942 883	(51) H04B 10/116	(11) 2 943 315	(51) B24B 13/005
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016
(11) 2 942 446	(51) E04C 3/00	(11) 2 942 898	(51) H04L 5/00	(11) 2 943 332	(51) B31D 3/02
(84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 LV 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) NO 24.11.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 PL 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016
(11) 2 942 480	(51) F01D 5/02	(11) 2 942 925	(51) H04L 29/08	(11) 2 943 361	(51) B60G 7/00
(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 LV 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 BE 30.11.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 LV 20.07.2016
(11) 2 942 536	(51) F16C 3/10	(11) 2 942 941	(51) H04N 5/232	(11) 2 943 381	(51) B60W 30/20
(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 NL 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 LV 07.09.2016	(84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 MC 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 LV 28.09.2016
(11) 2 942 601	(51) G01B 21/04	(11) 2 943 124	(51) A61B 6/03	(11) 2 943 524	(51) C08G 77/52
(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 AT 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 RS 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 BE 30.09.2016 ES 31.08.2016 LV 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016
(11) 2 942 644	(51) G01S 17/10	(11) 2 943 138	(51) A61B 18/14	(11) 2 943 562	(51) C12M 1/00
(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016	(84) CZ 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 BE 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 AT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 PL 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 RS 22.06.2016
		(11) 2 943 652	(51) B23P 6/00	(11) 2 943 690	(51) F15B 15/14
		(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 BE 30.09.2016 ES 31.08.2016 LV 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NL 31.08.2016	(84) CZ 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 LT 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 PL 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 LV 15.06.2016 RS 15.06.2016
				(84) CZ 22.06.2016 RO 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016 IS 22.10.2016

SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	AT 06.07.2016	LV 06.07.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NL 31.08.2016		LT 06.07.2016	PT 07.11.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016			RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 944 216	(51) A44B 11/25	(11) 2 944 773	(51) F01D 21/04
RS 22.06.2016		(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(11) 2 943 804	(51) G01S 19/48	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
NL 28.09.2016		LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	NL 17.08.2016	PT 19.12.2016
		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016		
(11) 2 943 848	(51) G06F 1/32	(11) 2 944 247	(51) A47L 9/14	(11) 2 944 780	(51) F01N 3/20
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
LV 07.09.2016				BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
(11) 2 943 910	(51) G06K 9/00	(11) 2 944 287	(51) A61C 8/00	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
(84) BE 30.11.2016	(84) LV 05.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
(11) 2 943 983	(51) H01L 31/042	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	SE 06.07.2016	
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016		
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016			(11) 2 944 812	(51) F03G 7/04
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 944 332	(51) A61L 29/16	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016
NL 14.09.2016		FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	SE 31.08.2016	ES 31.08.2016
		SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
(11) 2 944 019	(51) H02M 5/458	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	NL 31.08.2016	
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016		
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	PT 19.12.2016		(11) 2 944 884	(51) F24D 3/10
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016			(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 944 430	(51) B25F 5/00	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
BE 30.09.2016	GR 21.10.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
LV 20.07.2016		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
		(11) 2 944 434	(51) B25G 1/04	AT 04.05.2016	LT 04.05.2016
(11) 2 944 078	(51) H04N 5/232	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	IS 06.11.2016	PL 06.07.2016	SE 04.05.2016	
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016		
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 2 944 908	(51) F27B 19/04
LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(11) 2 944 128	(51) H04W 52/02	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016			LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 944 486	(51) B60H 1/00		
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(11) 2 944 910	(51) F28F 1/40
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	SK 15.06.2016	FI 15.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	SM 15.06.2016	GR 16.09.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
		NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 944 157	(51) H04W 88/08	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016			LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(11) 2 944 527	(51) B60T 8/17	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016		
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 945 176	(51) H01H 33/12
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NL 24.08.2016		NL 28.09.2016		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
				RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 944 166	(51) A01B 29/04	(11) 2 944 640	(51) C07F 7/18	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	NL 14.09.2016	
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	HR 28.09.2016	RS 28.09.2016		
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	(11) 2 945 264	(51) H02K 7/075
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	LV 28.09.2016		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016			FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
		(11) 2 944 704	(51) C22C 19/05	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
(11) 2 944 199	(51) A22C 13/00	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	NL 21.09.2016	
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016		
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016		

- (11) **2 945 353** (51) *H05K 5/03*
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
IS 15.10.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
AT 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 945 388** (51) *H04N 21/214*
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
IS 08.10.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 AT 08.06.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PT 10.10.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 945 451** (51) *H04W 72/08*
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
IS 08.10.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
AT 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 945 491** (51) *A23L 5/10*
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
- (11) **2 945 560** (51) *A61B 34/00*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 945 584** (51) *A61F 13/00*
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016
- (11) **2 945 588** (51) *A61G 7/057*
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LV 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 945 766** (51) *B23D 31/04*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 945 834** (51) *B62D 7/09*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
BE 30.09.2016 (84) SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 (84) PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 945 840** (51) *B62K 5/007*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 945 945** (51) *C07D 471/04*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 (84) NL 31.08.2016
- (11) **2 946 009** (51) *C12N 9/02*
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 (84) SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) PT 28.11.2016
AT 27.07.2016 (84) LV 27.07.2016
- (11) **2 946 183** (51) *G01K 7/42*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016
- (11) **2 946 187** (51) *G01M 15/02*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 (84) LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 946 450** (51) *H02G 3/32*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 946 466** (51) *H02M 5/458*
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 (84) LV 20.07.2016
- (11) **2 946 474** (51) *H03K 19/003*
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 (84) ES 27.07.2016
AT 27.07.2016 (84) LV 27.07.2016
- (11) **2 946 535** (51) *H04L 12/933*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016
- AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 946 576** (51) *H04W 4/06*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 (84) LV 28.09.2016
- (11) **2 946 637** (51) *H05B 37/02*
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 (84) HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
PT 05.12.2016 (84) ES 03.08.2016
AT 03.08.2016 (84) LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
- (11) **2 946 644** (51) *H05K 7/14*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 946 686** (51) *A45D 19/00*
(84) BE 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016
FI 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
LV 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
- (11) **2 946 734** (51) *A61B 17/04*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 (84) PT 19.12.2016
AT 17.08.2016 (84) LV 17.08.2016
- (11) **2 946 752** (51) *A61F 2/46*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 946 765** (51) *A61K 9/19*
(84) GR 01.12.2016
- (11) **2 946 806** (51) *A61N 1/36*
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 (84) SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
ES 27.07.2016 (84) AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 (84) PT 28.11.2016
- (11) **2 946 811** (51) *A62C 2/12*
(84) LT 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 (84) ES 20.07.2016
AT 20.07.2016 (84) LV 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 946 846** (51) *B21D 5/02*
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
RO 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016

- (11) **2 947 007** (51) **B64C 27/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
AT 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PT 24.10.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 947 019** (51) **B65B 39/12**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
- (11) **2 947 032** (51) **B65G 35/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 947 089** (51) **C07F 9/6574**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 GR 25.11.2016
LV 24.08.2016 PT 26.12.2016
- (11) **2 947 090** (51) **C07F 9/6574**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 GR 25.11.2016
LV 24.08.2016 PT 26.12.2016
- (11) **2 947 139** (51) **C12M 1/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016
- (11) **2 947 201** (51) **D21C 7/08**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 ES 27.07.2016
LV 27.07.2016 PT 28.11.2016
- (11) **2 947 245** (51) **E05D 1/04**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 947 258** (51) **E21B 19/14**
(84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
RS 21.09.2016 SE 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
- (11) **2 947 378** (51) **F21S 8/10**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 947 381** (51) **F21S 9/02**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
BE 30.09.2016 GR 25.11.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 947 394** (51) **F24D 19/02**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
- (11) **2 947 409** (51) **F27B 7/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 947 450** (51) **G01N 21/35**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 947 539** (51) **G06F 1/16**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 (84) PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
- (11) **2 947 585** (51) **G06F 17/30**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
ES 24.08.2016 (84) AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 (84) PT 26.12.2016
- (11) **2 947 727** (51) **H01R 43/22**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016
- (11) **2 947 775** (51) **H03L 7/089**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016
- (11) **2 947 959** (51) **H05B 6/10**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 (84) LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 948 133** (51) **A61K 9/24**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016
- (11) **2 948 183** (51) **A61K 47/48**
(84) EE 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 948 272** (51) **B24D 3/32**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 (84) HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) AT 06.07.2016
LV 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016
- (11) **2 948 301** (51) **B32B 7/06**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016
SK 22.06.2016 (84) PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 (84) GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 (84) AT 22.06.2016
LT 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
RS 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **2 948 308** (51) **B41J 3/407**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016
- (11) **2 948 313** (51) **B41K 1/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 (84) PT 17.10.2016
GR 16.09.2016 (84) HR 15.06.2016
LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 (84) NO 15.09.2016
RS 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
- (11) **2 948 314** (51) **B41K 1/36**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 (84) SK 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 (84) GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
- (11) **2 948 315** (51) **B41K 1/36**
(84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
- (11) **2 948 319** (51) **F16B 21/06**
(84) EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 (84) SK 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 (84) GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **2 948 363** (51) **B62D 35/02**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016
- (11) **2 948 371** (51) **B64D 11/06**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 (84) NL 07.09.2016

(11) 2 948 372	(51) B64D 11/06	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016		
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 949 202	(51) A01G 9/12
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016			(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 949 052	(51) H04B 7/04	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
		NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016
(11) 2 948 447	(51) C07D 413/14	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	LV 24.08.2016	
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016		
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	(11) 2 949 238	(51) A47B 88/04
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
		LV 06.07.2016	LT 06.07.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
(11) 2 948 580	(51) C08K 7/02	(11) 2 949 054	(51) H04B 7/06	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
(84) RO 11.05.2016	(84) SK 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	ES 06.07.2016	AT 06.07.2016
ES 11.05.2016	SM 11.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
RS 11.05.2016		PL 29.06.2016	FI 29.06.2016		
		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 949 289	(51) A61C 13/00
(11) 2 948 725	(51) F28F 9/02	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	GR 15.12.2016	NL 14.09.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016		
RS 17.08.2016	PL 17.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 949 369	(51) A63F 7/04
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	SE 29.06.2016		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
NL 17.08.2016				GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
(11) 2 948 745	(51) G01J 3/28	(11) 2 949 058	(51) H04B 10/40	(11) 2 949 461	(51) B32B 5/02
(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) MC 06.04.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
SE 04.05.2016				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 948 748	(51) G01B 11/24	(11) 2 949 103	(51) H04L 29/06	(11) 2 949 467	(51) B32B 27/08
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
		ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
		LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
				NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
				PT 17.10.2016	RS 15.06.2016
				SE 15.06.2016	
(11) 2 948 891	(51) G06F 21/32	(11) 2 949 131	(51) H04R 3/00	(11) 2 949 526	(51) B60T 8/36
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 28.09.2016		LV 14.09.2016	NL 14.09.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016				
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 949 151	(51) H04W 36/22	(11) 2 949 535	(51) B60W 50/08
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
SE 18.05.2016		EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
		IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
		ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
		FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
		SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	NL 31.08.2016	
		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016		
		AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 949 536	(51) B60W 50/14
		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) LV 05.10.2016
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016		
		SE 08.06.2016		(11) 2 949 554	(51) B62J 6/00
				(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(11) 2 949 041	(51) H03F 1/02	(11) 2 949 179	(51) H05B 6/64	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	FI 21.09.2016	HR 21.09.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	NL 21.09.2016			
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016				
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(11) 2 949 183	(51) H05B 33/08		
AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016		
		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016		
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016		

HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 949 582	(51) B65B 35/58	(11) 2 949 908	(51) F02D 41/24
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
SE 18.05.2016		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(11) 2 949 555	(51) B62J 6/00			AT 06.07.2016	LV 06.07.2016
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(11) 2 949 588	(51) B65D 5/50	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	SE 06.07.2016	
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016		
HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 950 037	(51) G01B 5/00
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
ES 13.07.2016	AT 13.07.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
LV 13.07.2016	RS 13.07.2016	LV 13.07.2016		HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
				SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
(11) 2 949 557	(51) B62J 6/18	(11) 2 949 607	(51) B65G 47/244	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LV 27.07.2016	PT 28.11.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 17.08.2016	RS 17.08.2016		
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 950 056	(51) G01D 5/30
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
		ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
		LV 17.08.2016		IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
(11) 2 949 558	(51) B62J 6/18	(11) 2 949 616	(51) B66F 9/08	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
SM 15.06.2016	GR 16.09.2016	PL 13.07.2016	GR 14.10.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
HR 15.06.2016	AT 15.06.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	SE 08.06.2016	
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	PT 14.11.2016			
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016			(11) 2 950 057	(51) G01D 5/347
PT 17.10.2016	RS 15.06.2016			(84) LV 26.10.2016	(84) BE 30.11.2016
SE 15.06.2016					
(11) 2 949 559	(51) B62J 35/00	(11) 2 949 617	(51) B67C 3/24	(11) 2 950 119	(51) G01T 1/29
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
SE 24.08.2016	BE 30.11.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	NL 31.08.2016		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016			AT 18.05.2016	LT 18.05.2016
				LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 949 562	(51) B62K 11/04	(11) 2 949 618	(51) B67C 3/28	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016		
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 950 143	(51) G03F 7/004
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	NL 31.08.2016		FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016			HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 949 796	(51) D01H 5/00	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016
SE 29.06.2016		IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	LV 20.07.2016	PT 21.11.2016
		RS 03.08.2016	SE 03.08.2016		
(11) 2 949 563	(51) B62K 11/04	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 950 148	(51) G03F 7/20
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	ES 03.08.2016	LV 03.08.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016	GR 22.12.2016	
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016				
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	(11) 2 949 798	(51) D04B 9/12	(11) 2 950 167	(51) G04B 19/30
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
AT 01.06.2016	IS 01.10.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
PT 03.10.2016	RS 01.06.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
SE 01.06.2016		PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
		AT 13.07.2016	LV 13.07.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016
(11) 2 949 578	(51) B64C 27/12	RS 13.07.2016		LV 27.07.2016	
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016				
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	(11) 2 949 902	(51) F02B 33/00	(11) 2 950 227	(51) G06F 21/31
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
SE 27.07.2016	GR 28.10.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	PT 21.11.2016		FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
RS 27.07.2016				PT 03.10.2016	GR 02.09.2016

HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
RS 01.06.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 950 276	(51) G06T 17/20	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 951 053	(51) B60N 2/06
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 950 615	(51) H05B 6/14	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 31.08.2016		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016				
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 950 660	(51) A23D 7/005	(11) 2 951 093	(51) B64D 41/00
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
		DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
(11) 2 950 385	(51) H01Q 5/40	EE 06.04.2016	RO 06.04.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 08.06.2016	AT 08.06.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
NL 24.08.2016				RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 950 387	(51) H01Q 1/24	(11) 2 950 768	(51) A61H 7/00	(11) 2 951 095	(51) B64D 45/02
(84) BE 13.07.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NO 13.10.2016	IT 13.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
PL 13.07.2016	GR 14.10.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016		
ES 13.07.2016	AT 13.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 951 098	(51) B65B 43/14
LV 13.07.2016	PT 14.11.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
		RS 29.06.2016		CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
(11) 2 950 400	(51) H01R 13/6592	(11) 2 950 882	(51) A61N 1/375	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
MC 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016			LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 950 912	(51) B01D 53/94	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	SE 04.05.2016	
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016		
SE 27.04.2016		SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	(11) 2 951 099	(51) B65B 5/02
		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
		AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
		NL 24.08.2016		IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
(11) 2 950 500	(51) H04L 29/06	(11) 2 950 931	(51) B02C 4/28	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 14.09.2016		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016			NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 950 982	(51) B26B 19/14	SE 08.06.2016	
NL 25.05.2016	NO 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 951 163	(51) C07D 251/24
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
SE 25.05.2016		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
		NL 14.09.2016	LV 14.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
(11) 2 950 514	(51) H04M 15/00	(11) 2 950 983	(51) B26B 19/14	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(11) 2 951 222	(51) C08G 18/48
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 24.08.2016	NL 24.08.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	PT 26.12.2016		(11) 2 951 231	(51) C08G 77/38
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016			(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 951 014	(51) B32B 27/08	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
SE 29.06.2016		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016

- (11) **2 951 274** (51) **C10L 1/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 27.04.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 951 338** (51) **D01D 5/088**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 951 341** (51) **D06M 13/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 951 412** (51) **F01P 3/02**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 951 448** (51) **F16B 5/02**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 951 485** (51) **F21K 99/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 951 486** (51) **F21K 99/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 25.11.2016 (84) PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 (84) AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
- (11) **2 951 615** (51) **G01T 1/29**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 (84) BE 30.09.2016
GR 25.11.2016 (84) PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 (84) AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
- (11) **2 951 837** (51) **G21K 1/06**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 (84) HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 04.11.2016 (84) PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 (84) AT 03.08.2016
LV 03.08.2016 (84) NL 03.08.2016
- (11) **2 951 897** (51) **H01S 5/022**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 951 975** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 (84) AT 20.07.2016
LV 20.07.2016
- (11) **2 951 991** (51) **H04N 19/11**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 (84) LV 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 952 156** (51) **A61C 13/225**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
AT 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016
- (11) **2 952 171** (51) **A61J 3/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 (84) LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 952 293** (51) **B23Q 11/12**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 (84) LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 952 361** (51) **B60B 35/00**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 (84) IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 (84) PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) SM 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) HR 08.06.2016
LT 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016
PT 10.10.2016 (84) RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 952 366** (51) **B60C 25/132**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) HR 13.07.2016
RS 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
PL 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
ES 13.07.2016 (84) AT 13.07.2016
LV 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
- (11) **2 952 431** (51) **B64C 27/56**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 (84) SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
ES 27.07.2016 (84) AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 (84) PT 28.11.2016
- (11) **2 952 439** (51) **B65D 19/44**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
NL 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 952 452** (51) **B65D 81/32**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 (84) SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 (84) PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 (84) LV 24.08.2016
- (11) **2 952 477** (51) **C01B 31/02**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 (84) NL 21.09.2016
- (11) **2 952 556** (51) **C10J 3/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 (84) LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 952 612** (51) **C30B 29/06**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
ES 24.08.2016 (84) LV 24.08.2016
NL 24.08.2016 (84) PT 26.12.2016
- (11) **2 952 619** (51) **D06B 3/24**
(84) BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) SM 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016
LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 (84) RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 952 713** (51) **F02D 41/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
LV 14.09.2016 (84) NL 14.09.2016
- (11) **2 952 737** (51) **F16C 33/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 (84) LV 31.08.2016
NL 31.08.2016
- (11) **2 952 773** (51) **F16F 9/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
PL 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 (84) ES 17.08.2016
LV 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
- (11) **2 952 885** (51) **G01N 33/00**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 28.10.2016 (84) PL 27.07.2016
AT 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
PT 28.11.2016 (84) PL 27.07.2016

BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 954 240	(51) <i>F16K 11/00</i>
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) LV 05.10.2016
LV 27.07.2016		BE 20.07.2016	GR 21.10.2016		
(11) 2 952 960	(51) <i>G03B 15/06</i>	PT 21.11.2016	AT 20.07.2016	(11) 2 954 256	(51) <i>F21S 8/10</i>
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LV 20.07.2016		(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016			IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 953 574	(51) <i>A61C 7/10</i>	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
(11) 2 953 049	(51) <i>G06F 21/55</i>	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	ES 20.07.2016	LV 20.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NL 07.09.2016			
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016			(11) 2 954 386	(51) <i>H02P 31/00</i>
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 953 687	(51) <i>A61Q 19/10</i>	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 953 141	(51) <i>H01C 7/12</i>	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016		
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016			(11) 2 954 517	(51) <i>G10L 19/005</i>
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 953 731	(51) <i>B05C 1/08</i>	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
NL 28.09.2016		IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
		FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	SE 27.07.2016	GR 28.10.2016
(11) 2 953 213	(51) <i>H01R 13/645</i>	HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	PT 28.11.2016	AT 27.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	LV 27.07.2016	
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016		
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	ES 13.07.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 954 537	(51) <i>H01B 7/04</i>
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	LV 13.07.2016	RS 13.07.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
				NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
(11) 2 953 218	(51) <i>H02B 1/052</i>	(11) 2 953 818	(51) <i>B60R 19/18</i>	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	BE 30.09.2016	GR 14.10.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	LV 13.07.2016	
NL 28.09.2016		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016		
		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 954 538	(51) <i>H01H 37/08</i>
(11) 2 953 378	(51) <i>H04R 1/10</i>	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016				
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(11) 2 953 949	(51) <i>C07D 471/14</i>	(11) 2 954 545	(51) <i>H01F 38/14</i>
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
HR 11.05.2016	AT 11.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LV 28.09.2016		SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016			GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
SE 11.05.2016				ES 17.08.2016	LV 17.08.2016
				NL 17.08.2016	
(11) 2 953 379	(51) <i>H04R 1/10</i>	(11) 2 953 996	(51) <i>C08J 5/00</i>	(11) 2 954 547	(51) <i>H01H 9/00</i>
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	LV 24.08.2016		SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016			GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
HR 11.05.2016	AT 11.05.2016	(11) 2 954 113	(51) <i>D06F 75/38</i>	AT 01.06.2016	IS 01.10.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
SE 11.05.2016		PL 01.06.2016	FI 01.06.2016		
		BE 01.06.2016	SM 01.06.2016		
(11) 2 953 488	(51) <i>A24D 3/02</i>	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 954 575	(51) <i>H01M 4/131</i>
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SE 01.06.2016		NL 28.09.2016	
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016				
NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 954 197	(51) <i>F03C 2/08</i>	(11) 2 954 581	(51) <i>H01M 8/04089</i>
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
SM 20.04.2016		IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
		HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
		SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
(11) 2 953 500	(51) <i>A45D 1/04</i>	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	AT 24.08.2016	LV 24.08.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	NL 24.08.2016	

- (11) **2 954 603** (51) *H02G 9/06*
(84) AT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 954 878** (51) *A61F 2/30*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016 NL 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 954 895** (51) *A61K 9/20*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 954 945** (51) *B01F 5/00*
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 PL 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
AT 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 954 946** (51) *B01F 5/24*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 HR 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 954 971** (51) *B23K 11/36*
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016
- (11) **2 954 974** (51) *B23Q 1/01*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 954 990** (51) *B26F 1/20*
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
GR 14.10.2016 LV 13.07.2016
- (11) **2 955 054** (51) *B60M 1/26*
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
AT 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 RS 01.06.2016
- (11) **2 955 090** (51) *B62K 11/04*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 955 096** (51) *B63B 21/20*
(84) LT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
- (11) **2 955 208** (51) *C08L 83/12*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 955 278** (51) *E02D 13/00*
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
SE 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 GR 14.10.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
AT 13.07.2016 LV 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 955 385** (51) *F04D 29/12*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
SE 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
LV 31.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 955 436** (51) *F21V 35/00*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 LV 31.08.2016
- (11) **2 955 661** (51) *G06F 21/75*
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
IS 15.10.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
AT 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PT 17.10.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 955 730** (51) *H01F 38/30*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 RS 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016
- (11) **2 955 953** (51) *H04W 24/00*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
SE 31.08.2016 BE 30.11.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
- (11) **2 956 009** (51) *A22C 17/14*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 956 268** (51) *B23D 59/00*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 GR 29.12.2016
LV 28.09.2016 NL 28.09.2016
- (11) **2 956 282** (51) *B28B 7/24*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016 SE 21.09.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016
- (11) **2 956 297** (51) *B32B 15/085*
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
AT 27.07.2016 LV 27.07.2016
- (11) **2 956 308** (51) *B41J 2/175*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 AT 17.08.2016
LV 17.08.2016 NL 17.08.2016
- (11) **2 956 314** (51) *B60G 3/20*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 956 333** (51) *B60N 2/20*
(84) IT 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 IS 15.10.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 956 582** (51) *D21H 27/08*
(84) FI 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PT 07.11.2016
GR 07.10.2016 LV 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
- (11) **2 956 689** (51) *F16H 1/10*
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
GR 14.10.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 LV 13.07.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 956 708** (51) *F21S 2/00*
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
GR 28.10.2016 ES 27.07.2016
LV 27.07.2016 PT 28.11.2016

(11) 2 956 822	(51) G03F 7/00	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NL 14.09.2016	
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	SE 27.04.2016		(11) 2 957 503	(51) B64D 33/02
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016			(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 957 207	(51) A47L 9/32	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
(11) 2 956 823	(51) G03F 7/00	(11) 2 957 223	(51) A61B 5/00	(11) 2 957 546	(51) C04B 28/02
(84) EE 29.06.2016	(84) RO 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
GR 30.09.2016	LT 29.06.2016	SE 24.08.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
LV 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 25.11.2016	ES 24.08.2016	NL 14.09.2016	
(11) 2 956 909	(51) G06F 3/01	(11) 2 957 263	(51) A61F 2/26	(11) 2 957 624	(51) C10M 137/10
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 21.09.2016	HR 21.09.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	NL 21.09.2016		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016			AT 06.07.2016	LV 06.07.2016
LV 17.08.2016				LT 06.07.2016	PT 07.11.2016
				RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 956 932	(51) G10L 19/005	(11) 2 957 362	(51) B21D 28/02	(11) 2 957 699	(51) E04F 21/00
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
BE 30.11.2016	GR 01.12.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	ES 24.08.2016	LV 24.08.2016
		LV 17.08.2016	NL 17.08.2016	PT 26.12.2016	
(11) 2 956 977	(51) H01M 4/24	(11) 2 957 364	(51) B21K 11/02	(11) 2 957 739	(51) F01N 3/24
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 17.08.2016	PL 17.08.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
LV 24.08.2016	NL 24.08.2016			PT 19.12.2016	
(11) 2 957 000	(51) H01R 13/627	(11) 2 957 366	(51) B22F 1/00	(11) 2 957 856	(51) G01B 7/012
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 17.08.2016	LV 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016			NL 17.08.2016	PT 19.12.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016				
RS 27.04.2016					
(11) 2 957 076	(51) H04L 12/46	(11) 2 957 444	(51) B60K 6/48	(11) 2 957 863	(51) G01C 19/72
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
		NL 14.09.2016		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
(11) 2 957 090	(51) H04L 12/04	(11) 2 957 445	(51) B60K 6/387	(11) 2 958 045	(51) G06F 21/56
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	NL 14.09.2016		LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016				
LV 17.08.2016					
(11) 2 957 147	(51) H05B 6/12	(11) 2 957 446	(51) B60K 6/48	(11) 2 958 195	(51) H01R 13/516
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	PL 06.07.2016	ES 06.07.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 14.09.2016		GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016			LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016			PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
				SE 06.07.2016	

PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 961 520	(51) B01D 67/00	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
LV 17.08.2016	PT 19.12.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016		
(11) 2 960 221	(51) C04B 35/043	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 962 380	(51) H02J 1/06
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	LV 20.07.2016		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
				ES 24.08.2016	LV 24.08.2016
(11) 2 960 268	(51) C08G 77/448	(11) 2 961 561	(51) B23K 26/08	(11) 2 962 394	(51) H03K 19/173
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	LV 31.08.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016		SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
NL 31.08.2016				BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
				PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
(11) 2 960 310	(51) C09D 123/00	(11) 2 961 563	(51) B23Q 5/26	AT 20.07.2016	LV 20.07.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016		
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 962 498	(51) H04W 72/04
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
				GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
(11) 2 960 687	(51) G02B 1/04	(11) 2 961 565	(51) B23Q 5/32	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016		
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 962 636	(51) A61B 5/05
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
(11) 2 960 787	(51) G06F 1/32	(11) 2 961 572	(51) B23Q 5/26	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	LV 17.08.2016	
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	NL 21.09.2016			
				(11) 2 962 671	(51) A61G 7/10
(11) 2 960 796	(51) G06F 11/30	(11) 2 961 574	(51) B25F 3/00	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	RS 20.07.2016	PL 20.07.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	NL 21.09.2016		GR 21.10.2016	ES 20.07.2016
NL 28.09.2016				LV 20.07.2016	PT 21.11.2016
(11) 2 960 798	(51) G06F 11/36	(11) 2 961 589	(51) B29C 67/00	(11) 2 962 799	(51) B23K 20/10
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	ES 27.07.2016	LV 27.07.2016		
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016			(11) 2 962 841	(51) B31B 19/86
LV 03.08.2016				(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
				FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 961 085	(51) G02B 6/293	(11) 2 962 244	(51) G06F 21/60	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	NL 14.09.2016	
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016		
RS 17.08.2016	PL 17.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016		
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016		
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016		
LV 17.08.2016	SE 17.08.2016	LV 17.08.2016			
(11) 2 961 196	(51) H04R 5/04	(11) 2 962 319	(51) H01H 37/76	(11) 2 962 890	(51) B60L 11/18
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	HR 11.05.2016	AT 11.05.2016
		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		SE 11.05.2016		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
				PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
(11) 2 961 422	(51) A61K 38/57	(11) 2 962 378	(51) H02J 5/00	(11) 2 962 906	(51) B60R 22/46
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
LV 28.09.2016		HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
		SE 27.07.2016	PL 27.07.2016		
		BE 27.07.2016	GR 28.10.2016		

- (11) **2 962 919** (51) **B62H 5/14** SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 (11) **2 964 114** (51) **A61B 17/54**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 IT 03.08.2016 FI 03.08.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016 IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016 SE 29.06.2016 RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
LV 07.09.2016 (11) **2 963 302** (51) **F04D 17/10** (84) LT 03.08.2016 GR 04.11.2016
PL 03.08.2016 ES 03.08.2016
PT 05.12.2016
AT 03.08.2016 LV 03.08.2016
NL 03.08.2016
- (11) **2 962 923** (51) **B62J 15/00** (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (11) **2 964 178** (51) **A61G 5/10**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
RO 22.06.2016 IS 22.10.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016 HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016 SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 17.08.2016 PT 19.12.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 SE 17.08.2016 AT 17.08.2016
AT 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 ES 17.08.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 22.06.2016 LV 17.08.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016 (11) **2 963 394** (51) **G01D 5/38** (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
SE 22.06.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
IT 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016 SE 28.09.2016 SE 28.09.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 NL 28.09.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
LT 08.06.2016 HR 08.06.2016 SE 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016 (11) **2 963 398** (51) **G01J 3/02** (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
NL 28.09.2016 (84) IT 03.08.2016 NL 03.08.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016 HR 31.08.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016 RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016 GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016 AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
ES 03.08.2016 LV 03.08.2016 NL 31.08.2016
- (11) **2 962 929** (51) **B63B 1/28** (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (11) **2 964 340** (51) **A62C 31/05**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
RS 17.08.2016 HR 17.08.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
PL 17.08.2016 SE 17.08.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
PT 19.12.2016 GR 18.11.2016 GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
AT 17.08.2016 ES 17.08.2016 NL 28.09.2016 (11) **2 964 349** (51) **A63B 71/06** (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
NL 28.09.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
- (11) **2 962 935** (51) **B64C 27/00** (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (11) **2 964 353** (51) **G06T 7/20**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 SE 21.09.2016 RS 21.09.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 962 941** (51) **B64F 1/20** (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (11) **2 964 429** (51) **B26B 19/14**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016 FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
FI 24.08.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 LV 24.08.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 (11) **2 964 549** (51) **B65G 1/137** (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
LV 24.08.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016
- (11) **2 962 946** (51) **B65B 61/16** (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (11) **2 964 863** (51) **E06B 3/673**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016 FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
IS 08.10.2016 SK 08.06.2016 SE 24.08.2016 RS 24.08.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 NL 24.08.2016 (11) **2 964 838** (51) **B65G 1/137** (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 RS 21.09.2016
PT 10.10.2016 RS 08.06.2016 (11) **2 963 742** (51) **H01R 35/02** (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
SE 08.06.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 962 978** (51) **D21H 27/10** (84) BE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016 (11) **2 964 038** (51) **A24F 47/00**
(84) BE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016 IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 AT 20.07.2016 LV 20.07.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 21.11.2016 (11) **2 964 081** (51) **A61B 5/00** (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
RS 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 963 178** (51) **D21H 27/10** (84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016 (11) **2 965 045** (51) **G01D 11/24**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
SK 22.06.2016 IS 22.10.2016 IT 24.08.2016 NL 24.08.2016
SM 22.06.2016 FI 22.06.2016 FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
GR 23.09.2016 PT 24.10.2016 RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 BE 30.11.2016 GR 25.11.2016
LV 22.06.2016 LT 22.06.2016 PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
NO 22.09.2016 SE 22.06.2016 AT 24.08.2016 LV 24.08.2016
- (11) **2 963 186** (51) **E02D 13/00** (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (11) **2 964 087** (51) **A61B 5/055** (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016 HR 28.09.2016 RS 28.09.2016
SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 29.12.2016 LV 28.09.2016

- (11) **2 965 299** (51) *G08C 17/02* RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 965 361** (51) *H01L 27/24* (11) **2 966 001** (51) *B65D 43/02*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016 RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
ES 27.07.2016 AT 27.07.2016
LV 27.07.2016 PT 28.11.2016
- (11) **2 965 516** (51) *H04N 19/17* (11) **2 966 033** (51) *B82Y 15/00*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 IT 24.08.2016 NL 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016 GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
AT 24.08.2016 LV 24.08.2016 ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016 LV 24.08.2016
- (11) **2 965 545** (51) *H04W 4/22* (11) **2 966 034** (51) *B82Y 15/00*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016 RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016 AT 31.08.2016 LV 31.08.2016
PT 31.10.2016 HR 29.06.2016 NL 31.08.2016
GR 30.09.2016 LT 29.06.2016 RS 29.06.2016
AT 29.06.2016 NL 29.06.2016
LV 29.06.2016 RS 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 965 663** (51) *A47C 7/46* (11) **2 966 330** (51) *F16K 31/40*
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016 EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
HR 18.05.2016 AT 18.05.2016 ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 NL 29.06.2016 LV 29.06.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 PT 31.10.2016 NO 29.09.2016
SE 18.05.2016 RS 29.06.2016 SE 29.06.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 965 843** (51) *B23B 31/20* (11) **2 966 475** (51) *G01S 17/36*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
GR 01.12.2016 LV 31.08.2016 ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
NL 31.08.2016 GR 26.08.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 LT 25.05.2016 PT 26.09.2016
NO 25.08.2016 RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 965 853** (51) *B23K 26/073* (11) **2 966 598** (51) *G06K 19/077*
(84) NO 21.12.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
RS 21.09.2016 SE 21.09.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016
GR 22.12.2016 LV 21.09.2016 ES 31.08.2016 LV 31.08.2016
- (11) **2 965 927** (51) *B60C 25/05* (11) **2 966 641** (51) *G10H 1/46*
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016 IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016 FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016 HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016 SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
LV 20.07.2016 PT 21.11.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 965 988** (51) *B64C 27/57* (11) **2 966 687** (51) *H01L 27/146*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016 HR 07.09.2016
- (11) **2 966 000** (51) *B65D 43/02* (11) **2 966 741** (51) *H02G 3/18*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 LV 28.09.2016 GR 29.12.2016 LV 28.09.2016
NL 28.09.2016
- (11) **2 966 757** (51) *H02K 1/27*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
LV 07.09.2016 NL 07.09.2016
- (11) **2 966 934** (51) *H05B 3/42*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 LV 14.09.2016
NL 14.09.2016
- (11) **2 967 269** (51) *A47L 9/16*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
LV 21.09.2016 NL 21.09.2016
- (11) **2 968 649** (51) *A61L 15/42*
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
AT 20.07.2016 LV 20.07.2016
- (11) **2 968 893** (51) *A61M 39/06*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
NL 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 AT 24.08.2016
LV 24.08.2016
- (11) **2 968 984** (51) *A61N 7/02*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 LV 17.08.2016
- (11) **2 969 112** (51) *B01D 39/16*
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
AT 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 969 497** (51) *B29D 11/00*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016

RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 977 331	(51) B65D 21/08	(11) 2 978 814	(51) C09D 11/328
ES 31.08.2016	LV 31.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
NL 31.08.2016		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
(11) 2 976 412	(51) C10M 125/28	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	NL 14.09.2016		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
RS 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 977 416	(51) C09D 11/17	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
PT 19.12.2016	LV 17.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	LV 17.08.2016	NL 17.08.2016
NL 17.08.2016		NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	(11) 2 979 037	(51) F24C 15/20
(11) 2 976 673	(51) G02B 27/22	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	GR 28.10.2016	ES 27.07.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	AT 27.07.2016	LV 27.07.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
		PT 28.11.2016		(11) 2 979 290	(51) H01H 33/24
(11) 2 976 715	(51) G06F 11/34	(11) 2 977 524	(51) E04F 15/04	(84) NL 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(11) 2 977 664	(51) F16L 55/168	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	LT 13.07.2016	SE 13.07.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 979 292	(51) H01H 33/662
AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
				RS 13.07.2016	PL 13.07.2016
(11) 2 976 954	(51) A24F 47/00	(11) 2 977 714	(51) G01B 5/012	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 18.05.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	AT 13.07.2016	LV 13.07.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	LT 13.07.2016	SE 13.07.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 2 979 403	(51) H04L 12/721
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
NL 24.08.2016		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
(11) 2 977 219	(51) B41M 5/00	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 978 042	(51) H01M 2/06	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	LV 03.08.2016	
GR 28.10.2016	LV 27.07.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 979 911	(51) B60K 6/48
		SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 977 244	(51) B60H 1/00	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 979 925	(51) B60Q 3/02
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 978 178	(51) H04L 12/825	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	NL 28.09.2016	
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 979 980	(51) B64D 15/20
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 21.10.2016	ES 20.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
		AT 20.07.2016	LV 20.07.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016
(11) 2 977 269	(51) B60R 9/10	PT 21.11.2016		HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(11) 2 978 321	(51) A23F 3/10	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	LV 24.08.2016	PT 26.12.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 980 022	(51) C01G 23/04
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	AT 01.06.2016	IS 01.10.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016
NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 14.09.2016	
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(11) 2 980 086	(51) C07D 401/12
		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
(11) 2 977 328	(51) B65B 61/14	(11) 2 978 680	(51) B65D 75/42	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016		
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016		
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016				
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016				

PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	(11) 2 982 226	(51) <i>H05K 1/18</i>	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	PT 26.12.2016	LV 24.08.2016
HR 15.06.2016	AT 15.06.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 983 811	(51) <i>B01F 7/00</i>
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	IS 06.11.2016	FI 06.07.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	PL 06.07.2016	HR 06.07.2016
(11) 2 980 313	(51) <i>B32B 7/12</i>	(11) 2 982 282	(51) <i>A47K 13/26</i>	ES 06.07.2016	PT 07.11.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	LV 06.07.2016	GR 07.10.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
RS 07.09.2016	GR 08.12.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 983 917	(51) <i>B41J 2/14</i>
LV 07.09.2016		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 980 367	(51) <i>F01D 25/16</i>	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	ES 13.07.2016	AT 13.07.2016	LV 21.09.2016	
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 982 513	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 984 140	(51) <i>C09B 61/00</i>
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
NL 28.09.2016		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
(11) 2 980 374	(51) <i>F01M 13/04</i>	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	HR 13.07.2016	SE 13.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 982 785	(51) <i>D02J 13/00</i>	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 06.04.2016	ES 13.07.2016	AT 13.07.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	EE 06.04.2016	RO 06.04.2016	LV 13.07.2016	RS 13.07.2016
NL 14.09.2016		SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 984 246	(51) <i>E04B 9/32</i>
(11) 2 980 506	(51) <i>F24H 9/20</i>	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	LV 06.08.2016	LT 06.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IS 06.04.2016	NO 06.07.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 982 788	(51) <i>D04B 27/26</i>	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	LV 27.07.2016	
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 984 399	(51) <i>F21S 10/00</i>
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
(11) 2 980 597	(51) <i>G01R 33/04</i>	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	NO 08.09.2016	NO 08.09.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 08.06.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 983 059	(51) <i>G06F 1/10</i>	LV 27.07.2016	PT 28.11.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(11) 2 984 415	(51) <i>F24H 1/43</i>
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	FI 21.09.2016	HR 21.09.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 983 484	(51) <i>A23D 7/00</i>	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016
SE 08.06.2016		(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(11) 2 984 587	(51) <i>G06F 17/27</i>
(11) 2 980 820	(51) <i>H01H 9/00</i>	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
NL 28.09.2016		HR 22.06.2016	AT 22.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 981 601	(51) <i>C11D 3/37</i>	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 983 485	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	(84) LT 20.07.2016	(51) <i>A23D 7/005</i>	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
SE 17.08.2016	GR 18.11.2016	IT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(11) 2 984 655	(51) <i>G21D 3/00</i>
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	IS 20.11.2016	FI 20.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	RS 20.07.2016	HR 20.07.2016	RS 21.09.2016	GR 22.12.2016
(11) 2 982 172	(51) <i>H04W 36/04</i>	GR 21.10.2016	BE 20.07.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	ES 20.07.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 984 656	(51) <i>G21D 3/00</i>
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	LV 20.07.2016	AT 20.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 983 557	(51) <i>A47B 88/04</i>	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016
HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
BE 13.07.2016	GR 14.10.2016				
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016				
AT 13.07.2016	LV 13.07.2016				

(11) 2 984 664	(51) H01F 38/14	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 988 612	(51) A23L 13/00
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SE 08.06.2016		(84) EE 29.06.2016	(84) IS 29.10.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016			SK 29.06.2016	FI 29.06.2016
RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 987 341	(51) H04S 7/00	SM 29.06.2016	LT 29.06.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
		IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	SE 29.06.2016	
		FI 17.08.2016	HR 17.08.2016		
(11) 2 984 710	(51) H01R 43/02	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(11) 2 988 619	(51) A23L 33/17
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	AT 17.08.2016	LV 17.08.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016			PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016			BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 987 429	(51) A47C 17/84	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SE 18.05.2016		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 984 744	(51) G06F 1/32	(11) 2 987 602	(51) B29C 45/14	(11) 2 988 641	(51) A47L 9/16
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
		AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
		NL 31.08.2016			
(11) 2 984 841	(51) H04N 19/597	(11) 2 987 639	(51) B41J 2/175	(11) 2 988 662	(51) A61B 5/00
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
SK 08.06.2016	FI 08.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
PT 10.10.2016	HR 08.06.2016			NL 28.09.2016	
AT 08.06.2016	LT 08.06.2016				
LV 08.06.2016	RS 08.06.2016				
(11) 2 984 859	(51) H04W 8/04	(11) 2 987 640	(51) B41J 2/175	(11) 2 988 885	(51) B21D 1/02
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
				PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
				PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
				LV 03.08.2016	
(11) 2 985 261	(51) C01B 31/18	(11) 2 987 925	(51) E04H 4/16	(11) 2 988 926	(51) B31B 1/58
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
		LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
				GR 18.11.2016	LV 17.08.2016
				PT 19.12.2016	
(11) 2 985 382	(51) D06F 39/00	(11) 2 988 006	(51) F04D 29/66	(11) 2 989 009	(51) B65B 11/36
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	SE 27.07.2016	PT 27.07.2016
PT 05.12.2016	LV 03.08.2016			GR 28.10.2016	PL 27.07.2016
				AT 27.07.2016	LV 27.07.2016
(11) 2 986 837	(51) F02G 1/043	(11) 2 988 071	(51) F24D 19/10	(11) 2 989 074	(51) C07C 51/48
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	HR 27.07.2016	GR 22.12.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	SE 21.09.2016	NL 21.09.2016
LV 31.08.2016	NL 31.08.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	LV 21.09.2016	
		PT 24.10.2016	ES 22.06.2016		
		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016		
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016		
		NO 22.09.2016	RS 22.06.2016		
(11) 2 987 214	(51) H02H 3/33	(11) 2 988 372	(51) H01R 4/44	(11) 2 989 327	(51) F04B 37/02
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RS 20.07.2016	GR 21.10.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016
PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	LV 20.07.2016		NL 07.09.2016	
LV 24.08.2016					
(11) 2 987 340	(51) H04S 7/00	(11) 2 988 610	(51) A23L 3/005	(11) 2 989 752	(51) H04L 12/26
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	LV 21.09.2016		PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016				
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016				
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016				
AT 08.06.2016	LT 08.06.2016				
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016				

BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	(11) 2 993 199	(51) C08G 73/10	(11) 2 995 481	(51) B60G 7/00
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
AT 15.06.2016	LT 15.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	NL 28.09.2016		ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
SE 15.06.2016				NL 07.09.2016	
(11) 2 989 808	(51) H04R 1/02	(11) 2 993 786	(51) G11C 14/00	(11) 2 995 721	(51) E02D 7/12
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016			ES 07.09.2016	LV 07.09.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016				
AT 17.08.2016	LV 17.08.2016				
(11) 2 989 899	(51) A23K 10/18	(11) 2 994 015	(51) A47C 1/026	(11) 2 996 157	(51) H01L 31/02
(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
NO 27.10.2016	IS 27.11.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	GR 29.12.2016	SE 28.09.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	NL 28.09.2016	LV 28.09.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
AT 27.07.2016	LV 27.07.2016			BE 30.09.2016	SM 25.05.2016
				GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
				LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
				NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
				RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 990 322	(51) B62M 25/08	(11) 2 994 053	(51) A61B 8/08	(11) 2 996 665	(51) A61Q 11/00
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
SE 21.09.2016	BE 30.09.2016	GR 29.12.2016	SE 28.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	NL 28.09.2016	LV 28.09.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
				LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
(11) 2 991 821	(51) B31B 1/72	(11) 2 994 283	(51) B28B 23/00	(11) 2 996 987	(51) C02F 9/00
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	LV 21.09.2016		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016
NL 14.09.2016					
(11) 2 991 996	(51) C07F 9/6574	(11) 2 994 674	(51) F16K 11/07	(11) 2 996 008	(51) C07C 225/16
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
LV 24.08.2016		NL 14.09.2016		SM 29.06.2016	GR 30.09.2016
				HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
				LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
				NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
				PT 31.10.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 992 195	(51) F02B 19/06	(11) 2 994 675	(51) F16K 11/07	(11) 2 997 014	(51) C07D 213/803
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	RS 21.09.2016	GR 22.12.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LV 21.09.2016	
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016		
		LV 31.08.2016	NL 31.08.2016		
(11) 2 992 228	(51) F16B 33/02	(11) 2 994 932	(51) H01K 9/08	(11) 2 997 174	(51) C23C 14/06
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 21.09.2016	GR 22.12.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LV 21.09.2016	
LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016		
		NL 14.09.2016			
(11) 2 992 529	(51) G10L 19/038	(84) LT 28.09.2016	(51) H02G 3/04	(11) 2 997 242	(51) FO1N 9/00
(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	FI 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
SK 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 28.09.2016	HR 28.09.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
RS 25.05.2016		NL 28.09.2016		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
				LV 06.07.2016	LT 06.07.2016
				RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 992 636	(51) H04L 7/033	(11) 2 994 965	(51) A61N 7/02	(11) 2 997 416	(51) G02F 1/1333
(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	FI 28.09.2016	IS 03.12.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
NL 21.09.2016		SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	LV 21.09.2016	
		BE 31.10.2016	GR 04.11.2016		
		ES 03.08.2016	AT 03.08.2016		
		LV 03.08.2016	PT 05.12.2016		
(11) 2 992 674	(51) G06T 13/80	(11) 2 995 394	(51) B21D 22/16	(11) 2 997 416	(51) G02F 1/1333
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
GR 29.12.2016	LV 28.09.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	LV 21.09.2016	
		LV 07.09.2016	NL 07.12.2016		

(11) 2 997 550	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 2 998 572	(51) <i>F03D 1/06</i>	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
(84) EE 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LV 14.09.2016	
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016		
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	RS 07.09.2016	BE 30.09.2016	(11) 3 002 548	(51) <i>G01B 11/02</i>
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016			FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016			RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
		(11) 2 999 308	(51) <i>H05B 6/06</i>	LV 14.09.2016	
(11) 2 997 586	(51) <i>H01H 3/14</i>	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016		
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(11) 3 003 201	(51) <i>A61C 7/00</i>
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
NL 07.09.2016		NL 31.08.2016		LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
		(11) 2 999 496	(51) <i>A61M 1/10</i>		
(11) 2 997 587	(51) <i>H01H 33/91</i>	(84) LV 12.10.2016	(84) BE 31.10.2016	(11) 3 003 956	(51) <i>B67C 3/00</i>
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016			(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016			FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	(11) 2 999 618	(51) <i>B62D 21/15</i>	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	NL 28.09.2016	
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016		
		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016		
		LV 07.09.2016	NL 07.09.2016		
		(11) 2 999 627	(51) <i>B63H 9/06</i>	(11) 3 004 715	(51) <i>F16M 11/04</i>
		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
		LV 07.09.2016			
		(11) 2 999 678	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) 3 004 737	(51) <i>F23D 14/06</i>
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 07.09.2016	NL 07.09.2016		
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	HR 29.06.2016			
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016			
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	NL 29.06.2016			
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RS 29.06.2016			
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016				
SE 29.06.2016					
		(11) 3 000 419	(51) <i>A61B 17/22</i>	(11) 3 004 791	(51) <i>F42B 10/66</i>
		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
		BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
		ES 07.09.2016	LV 07.09.2016	AT 31.08.2016	LV 31.08.2016
		NL 07.09.2016		NL 31.08.2016	
		(11) 3 000 671	(51) <i>B60T 7/20</i>	(11) 3 006 249	(51) <i>B60K 11/04</i>
		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) LV 05.10.2016
		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016		
		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016		
		LV 21.09.2016	NL 21.09.2016		
		(11) 3 001 069	(51) <i>F16H 57/028</i>	(11) 3 006 346	(51) <i>B64F 1/34</i>
		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
		IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
		FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
		RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
		GR 25.11.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
		AT 24.08.2016	LV 24.08.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
		PT 26.12.2016		LV 24.08.2016	
		(11) 3 001 817	(51) <i>A61L 31/14</i>	(11) 3 006 347	(51) <i>B64F 1/34</i>
		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
		LV 21.09.2016	NL 21.09.2016	GR 29.12.2016	LV 28.09.2016
		(11) 3 002 000	(51) <i>A61G 7/05</i>	(11) 3 007 201	(51) <i>H01J 37/26</i>
		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
		SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
		GR 22.12.2016	LV 21.09.2016	GR 29.12.2016	GR 29.12.2016
				BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
				LV 28.09.2016	NL 28.09.2016
		(11) 3 002 344	(51) <i>C22B 3/18</i>	(11) 3 007 410	(51) <i>H04L 29/08</i>
		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
		FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
		BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
		LV 28.09.2016	NL 28.09.2016	LV 21.09.2016	NL 21.09.2016
		(11) 2 998 456	(51) <i>E04B 9/06</i>	(11) 3 009 349	(51) <i>B64C 27/04</i>
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	GR 22.12.2016
GR 08.12.2016	LV 07.09.2016	GR 15.12.2016	LV 14.09.2016	NL 14.09.2016	NL 21.09.2016
LV 07.09.2016					
		(11) 2 998 496	(51) <i>E05D 3/18</i>		
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016				
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016				
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016				
GR 15.12.2016	LV 14.09.2016				
NL 14.09.2016					

SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(11) 3 015 828 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 BE 31.10.2016 LV 28.09.2016	(51) G01D 5/34 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	(11) 3 027 152 (84) LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 RS 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 SE 13.07.2016	(51) A61F 9/008 (84) NO 13.10.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 LV 13.07.2016	
(11) 3 009 371 (84) BE 31.10.2016	(51) B65D 30/08 (84) LV 05.10.2016	(11) 3 015 877 (84) LV 26.10.2016	(51) G01R 35/00 (84) BE 31.10.2016	(11) 3 027 303 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	(51) B01J 13/14 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 LV 28.09.2016	
(11) 3 009 408 (84) BE 31.10.2016	(51) C02F 3/00 (84) LV 05.10.2016	(11) 3 015 936 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 BE 31.10.2016 ES 07.09.2016 NL 07.09.2016	(51) G05B 23/02 (84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(11) 3 029 964 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 LV 28.09.2016	(51) H04L 29/06 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	
(11) 3 009 435 (84) LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 BE 31.10.2016 PT 19.12.2016 LV 17.08.2016	(51) C07D 471/04 (84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016	(11) 3 016 225 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 07.09.2016	(51) H02H 3/33 (84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016	(11) 3 035 892 (84) IT 03.08.2016 GR 04.11.2016 IS 03.12.2016 LV 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(51) A61F 2/44 (84) FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	
(11) 3 009 956 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 31.10.2016 LV 14.09.2016	(51) G06K 7/10 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(11) 3 017 070 (84) LT 21.09.2016 GR 22.12.2016	(51) C21B 3/08 (84) RS 21.09.2016 LV 21.09.2016			
(11) 3 010 924 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(51) C07D 493/04 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(11) 3 017 704 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(51) A23K 40/30 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016			
(11) 3 010 971 (84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 LV 24.08.2016	(51) C08K 5/54 (84) NO 24.11.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 ES 24.08.2016 PT 26.12.2016	(11) 3 018 253 (84) LT 21.09.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(51) D21F 1/00 (84) NO 21.12.2016 BE 30.11.2016 LV 21.09.2016			
(11) 3 012 027 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 21.09.2016	(51) B04B 9/08 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 BE 31.10.2016 LV 21.09.2016	(11) 3 018 764 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 LV 28.09.2016	(51) H01R 13/533 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016			
(11) 3 012 196 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(51) B65B 13/18 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 LV 28.09.2016	(11) 3 020 968 (84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 BE 30.11.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(51) F04B 1/20 (84) NO 24.11.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 LV 24.08.2016			
(11) 3 012 202 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 GR 08.12.2016	(51) B65B 69/00 (84) NO 07.12.2016 SE 07.09.2016 LV 07.09.2016	(11) 3 021 072 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	(51) G01B 11/25 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 BE 30.11.2016 LV 28.09.2016			
(11) 3 012 501 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(51) F16L 5/02 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 BE 31.10.2016 LV 28.09.2016	(11) 3 021 579 (84) LV 12.10.2016	(51) H04N 19/107 (84) BE 30.11.2016			
(11) 3 013 096 (84) LV 19.10.2016	(51) H04W 36/02 (84) BE 31.10.2016	(11) 3 022 130 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 21.09.2016	(51) B65D 83/04 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016			
(11) 3 014 051 (84) LT 14.09.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 14.09.2016	(51) E21B 33/038 (84) FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NL 14.09.2016	(11) 3 022 518 (84) HR 28.09.2016 GR 29.12.2016	(51) F41H 7/04 (84) RS 28.09.2016 NL 28.09.2016			
(11) 3 015 453 (84) LV 12.10.2016	(51) C07C 217/14 (84) BE 31.10.2016					
				II.6(1) • Einspruch • Opposition • Opposition	- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt - most recent events are in italics - les derniers événements sont indiqués en italique	
				(11) 1 021 997 (45) 09.05.2007 (73) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh.-Herbst GmbH & Co KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE 01 06.02.2008 Cendres + Métaux SA, Bözingenstrasse 122, 2504 Biel, CH (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH 04 20.02.2017 S & S Scheftner GmbH, Dekan-Laist-Strasse 52, 55129 Mainz, DE (74) Schultheiss & Sterzel Patentanwälte PartG mbB, Berner Strasse 52, 60437 Frankfurt am Main, DE	(51) A61C 13/00 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 GR 29.12.2016 NL 28.09.2016	
				(11) 1 181 842 (45) 25.05.2016 (73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park, Los Angeles, CA 90089, US 01 15.02.2017 Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE (74) Wirges, Christian, Merck Patent GmbH Frankfurter Straße 250, 64293 Darmstadt, DE	(51) H05B 33/12 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 BE 30.11.2016 LV 28.09.2016	
				(11) 1 333 142 (45) 18.05.2016 (73) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI 01 17.02.2017 dormakaba Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE (74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93 Planta 5a, 28046 Madrid, ES	(51) E05F 5/12 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 LV 28.09.2016	

- (11) **1 407 106** (51) **E05F 5/00**
(45) 18.05.2016
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 20.02.2017
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, Berliner Ring 1, 96052 Bamberg, DE
- (74) *Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE*
- (11) **1 793 123** (51) **F03D 17/00**
(45) 18.05.2016
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 20.02.2017
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
- (74) *Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK*
- (11) **1 814 399** (51) **A23C 7/04**
(45) 18.05.2016
(73) Fonterra Co-Operative Group Limited, 9 Princes Street, Auckland, NZ
01 09.02.2017
FrieslandCampina Nederland B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (74) *FrieslandCampina Nederland B.V., Bronland 20, 6708 WH Wageningen, NL*
- 02 15.02.2017
SODIAL INTERNATIONAL -SOCIETE DE DIFFUSION INTERNATIONALE AGRO-ALIMENTAIRE, 1-3 rue des Italiens, 75009 Paris, FR
- (74) *Delaveau, Sophie, et al, Lexando & Caracteq 14, rue Rodier, 75009 Paris, FR*
- 03 17.02.2017
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, et al, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*
- 04 17.02.2017
Arla Foods Amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
- (74) *Zacco Denmark A/S, et al, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK*
- (11) **1 851 339** (51) **C07H 21/04**
(45) 18.05.2016
(73) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
01 15.02.2017
Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastrasse 30, 81925 München, DE
- (74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
- 02 17.02.2017
Roche Diagnostics Deutschland GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) *Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Postfach 86 08 80, 81635 München, DE*
- 03 20.02.2017
König Szynka Tilmann von Renesse, Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Strasse 11, 40545 Düsseldorf, DE
- (74) *Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE*
- (11) **1 919 540** (51) **A61M 5/32**
(45) 18.05.2016
(73) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxfordshire OX20 1TU, GB
01 17.02.2017
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (74) *Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK*
- (11) **1 937 755** (51) **A47F 3/04**
(45) 18.05.2016
(73) SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
01 17.02.2017
SDC Technologies, Inc., 45 Parker Suite 100, Irvine, CA 92618, US
- (74) *Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE*
- (11) **1 965 823** (51) **A61K 38/00**
(45) 18.05.2016
(73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
01 16.02.2017
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) *Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*
- 02 16.02.2017
Sanofi, 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (74) *Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte PartG mbB Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE*
- 03 17.02.2017
Generics [UK] Limited, Station Close, Potters Bar Hertfordshire EN6 1TL, GB
- (74) *Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Patents Department 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB*
- 04 20.02.2017
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (74) *Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB*
- (11) **1 973 418** (51) **A23K 20/00**
(45) 18.05.2016
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 16.02.2017
BIOCHEM Zusatzstoffe Handels-und Produktionsgesellschaft mbH, Küstermeyerstrasse 16, 49393 Lohne, DE
- (74) *Deters, Frank, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE*
- (11) **2 012 323** (51) **G11C 11/16**
(45) 18.05.2016
(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
01 13.02.2017
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (74) *Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB*
- 02 17.02.2017
Newage Industries, Inc., 735 James Way, Southampton PA 18966, US
- (74) *Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE*
- (11) **2 075 462** (51) **F03D 7/02**
(45) 18.05.2016
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 17.02.2017
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE*
- (11) **2 141 892** (51) **H04L 29/08**
(45) 18.05.2016
(73) Diehl Metering GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE
01 20.02.2017
Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
- (74) *Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE*
- (11) **2 212 465** (51) **D06M 13/00**
(45) 22.06.2016
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 21.02.2017
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) *Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE*
- (11) **2 213 108** (51) **H04R 25/00**
(45) 25.05.2016
(73) Sonetik AG, Mainaustrasse 50, 8008 Zurich, CH
01 22.02.2017
K/S HIMPP, Nymoelevej 6, 3540 Lyngø, DK
- (74) *TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE*
- (11) **2 213 164** (51) **A01M 7/00**
(45) 18.05.2016
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
01 20.02.2017
Deere & Company/John Deere GmbH & Co. KG, One John Deere Place/John-Deere-Str. 70, Moline, IL 61265/US/68163 Mannheim/DE, US
- (74) *Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE*
- (11) **2 226 253** (51) **B65B 21/18**
(45) 18.05.2016
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
01 20.02.2017
KHS GmbH, Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE
- (74) *Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE*
- (11) **2 234 627** (51) **A61K 35/74**
(45) 25.05.2016
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 21.02.2017
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064-6004, US
- (74) *Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- (11) **2 242 327** (51) **H05B 3/50**
(45) 25.05.2016
(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE
01 23.02.2017
DBK David + Baader GmbH, Nordring 26, 76761 Rülzheim, DE
- (74) *Winter, Brandt, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE*
- (11) **2 242 375** (51) **A23D 7/005**
(45) 18.05.2016
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 16.02.2017

- (74) BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
BASF IP Association, BASF SE G-FLP-C006, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 245 131** (51) **C11D 3/50**
(45) 06.07.2016
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 20.02.2017
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **2 256 340** (51) **F03D 9/00**
(45) 29.06.2016
(73) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26, 26607 Aurich, DE
01 21.02.2017
Siemens Wind Power GmbH & Co. KG, Beim Strohhauser 17-31, 20097 Hamburg, DE
- (11) **2 259 887** (51) **B22F 9/02**
(45) 14.12.2016
(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
01 20.02.2017
Tradium GmbH, Gerauer Str. 18, 60528 Frankfurt a.M., DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partners LLP Franklinstrasse 61-63, 60486 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 273 105** (51) **F03D 7/04**
(45) 18.05.2016
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 17.02.2017
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- 02 20.02.2017
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
- (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
- (11) **2 295 035** (51) **A61K 9/00**
(45) 18.05.2016
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
01 15.02.2017
Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 17.02.2017
Polpharma S.A., Ul. Pelplinska 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
- (74) Bird & Bird LLP, et al, Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE
03 20.02.2017
Generics (U.K.) Limited, Station Close, Potters Bar Hertfordshire EN6 1TL, GB
- (74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly, 27 Clyde Road Dublin D04 F838, IE
04 20.02.2017
Hamm&Wittkopp Patentanwälte PartmbB, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- (74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- (11) **2 297 517** (51) **F22B 21/00**
(45) 11.05.2016
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg, DE
01 10.02.2017
Babcock Borsig Steinmüller GmbH, Europaallee 1, 46047 Oberhausen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
02 10.02.2017
Balcke-Dürr GmbH, Theodorstrasse 180, 40472 Düsseldorf, DE
- (74) Heidler, Philipp, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE
- (11) **2 316 277** (51) **A23L 7/117**
(45) 18.05.2016
(73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
01 16.02.2017
Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, Mclean, Virginia 22101, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **2 345 019** (51) **G08C 17/02**
(45) 18.05.2016
(73) Rib S.r.l., Via Matteotti 162, 25014 Castenedolo (Brescia), IT
01 16.02.2017
Somfy SAS, 50 Avenue du Nouveau Monde, 74307 Cluses Cedex, FR
- (74) Clabaut, Muriel, Somfy SAS Dept PI 50, avenue du Nouveau Monde, FR-74300 Cluses, FR
- (11) **2 358 942** (51) **D21H 19/24**
(45) 18.05.2016
(73) Premium Board Finland Oy, Juankoskentie 7, 73500 Juankoski, FI
01 17.02.2017
Plastiroili Oy, Vanha Vaasantie 13, 33470 Ylöjärvi, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Salmisaarenaukio 1 P.O. Box 204, 00180 Helsinki, FI
02 20.02.2017
Metsä Board Oyj, P.O. Box 20, 02020 Metsä, FI
- (74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 A, 00180 Helsinki, FI
03 20.02.2017
Stora Enso AB OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
- (11) **2 368 692** (51) **B29C 49/56**
(45) 18.05.2016
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
01 17.02.2017
Sidel Participations S.A.S., Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (11) **2 394 602** (51) **A61C 8/00**
(45) 18.05.2016
(73) Dentsply IH AB, Box 14, 431 21 Mölndal, SE
01 20.02.2017
Nobel Biocare Services AG, Balz-Zimmermann-Str. 7, 8302 Kloten, CH
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (11) **2 399 617** (51) **A61L 27/20**
(45) 18.05.2016
(73) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
01 20.02.2017
Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (11) **2 422 170** (51) **G01G 19/44**
(45) 11.05.2016
(73) Withings, 37bis rue du Général Leclerc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
01 13.02.2017
Visiomed Group, 112 avenue Kléber, 75016 Paris, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (11) **2 449 985** (51) **A61B 17/16**
(45) 03.08.2016
(73) Tornier, 161 rue Lavoisier, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, FR
01 09.02.2017
Mathys AG Bettlach, Robert Mathys Strasse 5, 2544 Bettlach, CH
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (11) **2 475 737** (51) **C09K 5/04**
(45) 18.05.2016
(73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
01 17.02.2017
The Chemours Company FC, LLC, 1007 Market Street, Wilmington DE 19801, US
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastrasse 17, 81925 München, DE
- (11) **2 482 872** (51) **A61M 5/20**
(45) 18.05.2016
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 07.02.2017
WMC Matthes Consulting, Wieland Matthes, Dr.-Böttcher-Straße 38, 81245 München, DE
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
02 20.02.2017
Cilag GmbH International, Gubelstrasse 34, 6300 Zug, CH
- (74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **2 516 095** (51) **B23K 9/32**
(45) 18.05.2016
(73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
01 17.02.2017
Fronius International GmbH, Froniusstrasse 1, 4643 Pettenbach, AT
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **2 516 342** (51) **C03C 10/00**
(45) 18.05.2016
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
01 20.02.2017
Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL 9494 Schaan, LI
- (74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **2 517 773** (51) **B01D 53/94**
(45) 11.05.2016
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
01 13.02.2017

- (74) *Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE*
Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (11) **2 531 041** (51) **A23G 1/44**
(45) 11.05.2016
(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
01 09.02.2017
Cosucra-Groupe Warcoing SA, Rue de la Sucrerie, 1, 7740 Warcoing, BE
- (74) *Vanhals, Koen, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE*
- (11) **2 533 047** (51) **G01N 33/50**
(45) 11.05.2016
(73) Cancer Research Technology Limited, Angel Building 407 St John Street, London EC1V 4AD, GB
01 13.02.2017
Aptarion Biotech AG, Max-Dohm-Str. 8-10, 10589 Berlin, DE
- (74) *Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE*
- (11) **2 542 485** (51) **B65G 1/02**
(45) 18.05.2016
(73) Modula S.p.A. con socio unico, Via Ghiarola Vecchia 73, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
01 17.02.2017
Hänel GmbH & Co. KG, Kocherwaldstrasse 25, 74177 Bad Friedrichshall, DE
- (74) *Flügel Preissner Schober Seidel, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE*
- (11) **2 556 249** (51) **F03D 7/04**
(45) 18.05.2016
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
01 13.02.2017
Siemens Wind Power GmbH & Co. KG, Beim Strohhaus 17-31, 20097 Hamburg, DE
- (74) *Aspacher, Karl-Georg, Siemens Wind Power GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE*
- 02 20.02.2017
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE*
- (11) **2 556 841** (51) **A61K 39/395**
(45) 11.05.2016
(73) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
01 10.02.2017
James Poole Limited, c/o Carpmaels and Ransford LLP One Southampton Row, Holborn London WC1B 5HA, GB
- (74) *Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (11) **2 561 024** (51) **C09D 183/04**
(45) 25.05.2016
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 22.02.2017
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) *Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Robßtrasse, 40476 Düsseldorf, DE*
- 02 22.02.2017
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (74) *Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH*
- (11) **2 567 766** (51) **B22F 9/02**
(45) 14.12.2016
(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
01 16.02.2017
Tradium GmbH, Gerauer Str. 18, 60528 Frankfurt a.M., DE
- (74) *Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partners LLP Franklinstrasse 61-63, 60486 Frankfurt am Main, DE*
- (11) **2 570 280** (51) **B60H 1/00**
(45) 18.05.2016
(73) ALSTOM Transport Technologies, 48 rue Albert Dhalenne, 93400 Saint-Ouen, FR
01 16.02.2017
Mahle International GmbH, Pragstr. 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (74) *Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE*
- (11) **2 582 326** (51) **A61F 2/24**
(45) 18.05.2016
(73) Edwards Lifesciences CardiAQ LLC, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
01 18.05.2016
Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH, Flüggenstr. 13, 80639 München, DE
- (74) *Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH, Flüggenstraße 13, 80639 München, DE*
- 02 17.02.2017
Neovasc Tiara Inc., 13562 Maycrest Way, Suite 5138, Richmond, BC V6V 2J7, CA
- (74) *Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB*
- (11) **2 586 759** (51) **C07C 17/23**
(45) 25.05.2016
(73) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
01 20.02.2017
ARKEMA France, 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (74) *Leca, François Michel, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR*
- (11) **2 594 539** (51) **C08K 5/11**
(45) 18.05.2016
(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
01 15.02.2017
Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE
- (74) *Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE*
- (11) **2 597 059** (51) **B65G 17/20**
(45) 29.06.2016
(73) RSL Logistik GmbH & Co. KG, Justus-von-Liebig-Strasse 12, 86899 Landsberg, DE
01 17.02.2017
Dürkopp Fördertechnik GmbH, Postfach 17 03 07, 33703 Bielefeld, DE
- (74) *Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE*
- (11) **2 601 210** (51) **C07K 14/435**
(45) 11.05.2016
(73) Glycotope GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- 01 13.02.2017
Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
- (74) *Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE*
- (11) **2 614 910** (51) **B23C 5/06**
(45) 18.05.2016
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
01 20.02.2017
Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
- (74) *Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
- (11) **2 642 059** (51) **E06B 3/22**
(45) 18.05.2016
(73) profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
01 20.02.2017
REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
- (11) **2 642 172** (51) **B60T 17/04**
(45) 18.05.2016
(73) TI Automotive (Heidelberg) GmbH, Dischinger Strasse 11, 69123 Heidelberg, DE
01 20.02.2017
Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH, Ehinger Strasse 28, 89601 Schelklingen, DE
- (74) *Flügel Preissner Schober Seidel, Patentanwälte PartG mbB Postfach 31 02 03, 80102 München, DE*
- (11) **2 643 238** (51) **B65D 77/20**
(45) 25.05.2016
(73) R. Faerch Plast A/S, Rasmus Faerchs Vej 1, 7500 Holstebro, DK
01 21.02.2017
Ingenium IP Limited, 3 Pegasus House, Pegasus Court Olympus Avenue, Warwick, CV34 6LW, GB
- (74) *Molony, Anna, et al, Ingenium IP Ltd 3 Pegasus Court Olympus Avenue, Warwick CV34 6LW, GB*
- (11) **2 645 883** (51) **A23L 33/155**
(45) 18.05.2016
(73) MJN U.S. Holdings LLC, 2701 Patriot Boulevard 4th Floor, Glenview, IL 60026, US
01 20.02.2017
NESTEC S.A., Case Postale 353 Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) *Kingsbury, Oliver William, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB*
- (11) **2 647 484** (51) **B29C 49/48**
(45) 01.06.2016
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US
01 17.02.2017
Boston Scientific Corporation, 300 Boston Scientific Way, Marlborough, MA 01752-1234, US
- (74) *Peterreins Schley, et al, Patent- und Rechtsanwälte Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE*
- (11) **2 653 375** (51) **B63H 20/14**
(45) 22.06.2016
(73) Cimco Marine Diesel AB, Metallgatan 6, 262 72 Ängelholm, SE
01 17.02.2017
Toyota Industries Corporation, 8 Chaya, Kyowa-cho, Obu-shi, Aichi 474-8601, JP
- (74) *Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE*

- (11) **2 665 364** (51) **A23C 9/18**
(45) 18.05.2016
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
Eurotab, ZAC des Peyrardes, 42170 Saint Just Saint Rambert, FR
01 17.02.2017
Meiji Co., Ltd., 2-1, Kyobashi 2-chome 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8306, JP
(74) *TBK, et al, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE*
- (11) **2 665 365** (51) **A23C 9/18**
(45) 18.05.2016
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
Eurotab, ZAC des Peyrardes, 42170 Saint Just Saint Rambert, FR
01 17.02.2017
Meiji Co., Ltd., 2-1, Kyobashi 2-chome 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8306, JP
(74) *TBK, et al, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE*
- (11) **2 667 851** (51) **A61K 9/06**
(45) 18.05.2016
(73) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
01 17.02.2017
Müller Fottner Steinecke Rechtsanwalts- und Patentanwaltspartnerschaft mbB, P.O. Box 11 40 Römerstrasse 16b, 52428 Jülich, DE
(74) *Steinecke, Peter, et al, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwalts- und Patentanwaltspartnerschaft mbB P.O. Box 1140, 52412 Jülich, DE*
- (11) **2 668 818** (51) **H05B 1/02**
(45) 18.05.2016
(73) Webasto SE, Kraillinger Straße 5, 82131 Stockdorf, DE
01 17.02.2017
Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
(74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*
- (11) **2 691 668** (51) **F16D 13/75**
(45) 18.05.2016
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
01 20.02.2017
Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR
(74) *Cardon, Nicolas, Valeo Embrayages Sce Propriété Intellectuelle Le Delta 14, avenue des Béguines, 95892 Cergy Pontoise Cedex, FR*
- (11) **2 699 417** (51) **B32B 27/32**
(45) 18.05.2016
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 17.02.2017
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
- (11) **2 704 967** (51) **B65G 47/31**
(45) 18.05.2016
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 17.02.2017
THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG, Breitscheidstrasse 46, 01237 Dresden, DE
(74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*
- (11) **2 711 185** (51) **B41F 33/00**
(45) 18.05.2016
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
01 20.02.2017
Giesecke & Devrient GmbH, Patent und Lizenzen Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **2 717 823** (51) **A61F 13/532**
(45) 18.05.2016
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 17.02.2017
SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent Department, 405 03 Göteborg, SE
(74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
- (11) **2 734 569** (51) **C08G 64/34**
(45) 18.05.2016
(73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
01 17.02.2017
Repsol, S.A., C/Méndez Álvaro, 44, 28045 Madrid, ES
(74) *ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromar, 28036 Madrid, ES*
- (11) **2 734 655** (51) **C22C 38/00**
(45) 25.05.2016
(73) Huntington Alloys Corporation, 3200 Riverside Drive, Huntington, WV 25705, US
01 17.02.2017
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 734 664** (51) **C03C 25/26**
(45) 18.05.2016
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
01 20.02.2017
SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(74) *Saint-Gobain Recherche, B.P. 135 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers Cedex, FR*
- (11) **2 737 380** (51) **G05G 9/047**
(45) 25.05.2016
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
01 22.02.2017
Preh GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
(74) *Lohmanns, Bernard, Benrather Schlossallee 49-53, 40597 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 739 715** (51) **C11D 3/48**
(45) 08.06.2016
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 14.02.2017
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 746 479** (51) **E04B 1/76**
(45) 18.05.2016
(73) STO SE & Co. KGaA, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
01 15.02.2017
DAW SE, Rossdorfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
(74) *Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pottenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE*
- (11) **2 749 484** (51) **B62K 23/06**
(45) 18.05.2016
- (73) SHIMANO INC., 3-77, Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 17.02.2017
SRAM, LLC, 1000 W. Fulton Market, 4th Floor, Chicago, IL 60607, US
(74) *Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE*
- (11) **2 750 682** (51) **A61K 35/74**
(45) 18.05.2016
(73) Achim Biotherapeutics AB, Björnbodavägen 65, 162 44 Vällingby, SE
01 17.02.2017
Strawman Limited, Orchard Lea, Horns Lane, Combe, Witney, Oxfordshire OX29 8NH, GB
(74) *Brand, Thomas Louis, TL Brand & Co 17 Hanover Square, London W1S 1BN, GB*
- (11) **2 756 210** (51) **F16H 61/465**
(45) 25.05.2016
(73) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
01 15.02.2017
Hamm AG, Hammstrasse 1, 95643 Tirschenreuth, DE
(74) *RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE*
- (11) **2 780 528** (51) **E06B 3/663**
(45) 18.05.2016
(73) Technoform Glass Insulation Holding GmbH, Friedrichsplatz 8, 34117 Kassel, DE
01 20.02.2017
ROLLTECH A/S, W. Bruels Vej 20, 9800 Hjørring, DK
(74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
- 02 20.02.2017
Ensinger GmbH & Co., Rudolf-Diesel-Strasse 8, 71154 Nufringen, DE
(74) *Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE*
- (11) **2 789 527** (51) **B62D 35/02**
(45) 08.06.2016
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
01 17.02.2017
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (11) **2 791 030** (51) **B29K 101/00**
(45) 18.05.2016
(73) TRADIDEC NV, Park ter Kouter 16, 9070 Destelbergen, BE
01 17.02.2017
Airopack Technology Group B.V., Van Hilststraat 21, 5145 RK Waalwijk, NL
(74) *Hoyng Rokh Monegier LLP, Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL*
- (11) **2 805 633** (51) **A24C 5/356**
(45) 25.05.2016
(73) Hauni Maschinenbau GmbH, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
01 20.02.2017
International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., ul. Warszkatowa 19a, 26-600 Radom, PL
(74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
- (11) **2 823 366** (51) **G06F 3/048**
(45) 18.05.2016
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
01 20.02.2017

	<i>Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE</i>	(74) <i>Blumbach Zinngrebe, PatentConsult Alexandrastraße 5, 65187 Wiesbaden, DE</i>	(74) <i>Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE</i>	(11) 1 340 996	(51) G01S 19/25
(45)				(45)	20.04.2016
(11)	2 823 557	(51) H02P 27/14	(11) 2 895 329	(51) B41F 31/02	(11) 1 345 262
(45)	10.08.2016		(45)	16.11.2016	(45)
(73)	ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH		(73)	Uteco Converting S.p.A., Viale del Lavoro 25 Z.I., 37030 Colognola Ai Colli, IT	(11) 1 353 456
01	21.02.2017		01	20.02.2017	(45)
	<i>Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE</i>			<i>Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Straße 4, 97080 Würzburg, DE</i>	(11) 1 356 296
(11)	2 826 262	(51) H04R 25/00	(74)	<i>Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Straße 4, 97080 Würzburg, DE</i>	(45)
(45)	18.05.2016		(11)	2 948 891	(51) G06F 21/32
(73)	Sonova AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH		(45)	18.05.2016	(45)
01	17.02.2017		(73)	IDnow GmbH, Fürstenstraße 15, 80333 München, DE	(11) 1 363 873
	<i>Oticon A/S / Widex A/S / GN Hearing A/S, Kongebakken 9 Nymollevvej 7, 2765 Smørum/3540 Lyngø/2750 Ballerup, DK</i>		01	12.08.2016	(45)
(74)	<i>TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE</i>			<i>WebID Solutions GmbH, Friedrichstrasse 88, 10117 Berlin, DE</i>	(11) 1 365 289
(11)	2 830 473	(51) A47L 1/05	(74)	<i>Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE</i>	(45)
(45)	18.05.2016		02	16.02.2017	(11) 1 375 841
(73)	Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE			<i>Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Straße 20, 53113 Bonn, DE</i>	(45)
01	17.02.2017		(74)	<i>Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE</i>	(11) 1 387 409
	<i>Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE</i>		(11)	2 984 710	(51) H01R 43/02
(74)	<i>Reiser & Partner, Patentanwälte Weinheimer Straße 102, 69469 Weinheim, DE</i>		(45)	18.05.2016	(45)
02	20.02.2017		(73)	Telsonic Holding AG, Industriestrasse 6b, 9552 Bronschhofen, CH	(11) 1 398 629
	<i>Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE</i>		01	20.02.2017	(45)
(74)	<i>Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte, Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE</i>			<i>Schunk Sonosystems GmbH, Hauptstrasse 95, 35435 Wetzlar, DE</i>	(11) 1 399 626
(11)	2 841 215	(51) B21B 37/74	(74)	<i>Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE</i>	(45)
(45)	18.05.2016		(11)	2 984 710	(51) H01R 43/02
(73)	Primetals Technologies Germany GmbH, Schuhstrasse 60, 91052 Erlangen, DE		(45)	18.05.2016	(45)
01	17.02.2017		(73)	Telsonic Holding AG, Industriestrasse 6b, 9552 Bronschhofen, CH	(11) 1 398 629
	<i>SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE</i>		01	20.02.2017	(45)
(74)	<i>Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE</i>			<i>Schunk Sonosystems GmbH, Hauptstrasse 95, 35435 Wetzlar, DE</i>	(11) 1 399 626
(11)	2 841 724	(51) F01M 13/04	(74)	<i>Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE</i>	(45)
(45)	18.05.2016		(11)	1 405 188	(51) G06F 11/14
(73)	S.T.E.E.P., Lieudit les Combes-Chemin du Pilon, 01700 Saint Maurice de Beynost, FR		(45)	20.04.2016	(11) 1 409 125
01	20.02.2017		(11)	1 409 125	(51) B01J 13/18
	<i>WOCO Industrietechnik GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE</i>		(45)	20.04.2016	(45)
(74)	<i>Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE</i>		(11)	1 410 625	(51) H04N 5/445
(11)	2 842 079	(51) G06K 19/073	(45)	20.04.2016	(11) 1 414 975
(45)	01.06.2016		(11)	1 038 665	(51) B32B 33/00
(73)	Zwipe AS, Rådhusgata 24, 0151 Oslo, NO		(45)	20.04.2016	(45)
01	13.01.2017		(11)	1 053 879	(51) B41J 2/175
	<i>Giesecke & Devrient GmbH, Patent und Lizenzen Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE</i>		(45)	20.04.2016	(11) 1 415 679
02	17.02.2017		(11)	1 053 880	(51) B41J 2/175
	<i>Bundesdruckerei GmbH, T IP Kommandantenstrasse 18, 10969 Berlin, DE</i>		(45)	20.04.2016	(45)
(11)	2 855 992	(51) F16L 9/147	(11)	1 168 110	(51) G03H 1/02
(45)	18.05.2016		(45)	20.04.2016	(11) 1 193 323
(73)	Cifa S.P.A., Via Stati Uniti d'America 26, 20030 Senago, Milano, IT		(11)	1 193 323	(51) C23C 2/38
01	16.02.2017		(45)	20.04.2016	(45)
	<i>Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE</i>		(11)	1 227 561	(51) H02H 7/08
(11)	2 855 992	(51) F16L 9/147	(45)	20.04.2016	(11) 1 227 561
(45)	18.05.2016		(11)	1 283 659	(51) H05B 3/44
(73)	Cifa S.P.A., Via Stati Uniti d'America 26, 20030 Senago, Milano, IT		(45)	20.04.2016	(11) 1 283 659
01	16.02.2017		(11)	1 320 457	(51) B29C 44/12
	<i>Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE</i>		(45)	20.04.2016	(11) 1 283 659
(11)	2 855 992	(51) F16L 9/147	(11)	1 328 790	(51) G01N 30/30
(45)	18.05.2016		(45)	20.04.2016	(11) 1 450 206
(73)	Cifa S.P.A., Via Stati Uniti d'America 26, 20030 Senago, Milano, IT		(11)	1 328 790	(51) G01N 30/30
01	16.02.2017		(45)	20.04.2016	(45)
	<i>Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE</i>		(11)	1 332 621	(51) H04N 21/8355
(11)	2 855 992	(51) F16L 9/147	(45)	20.04.2016	(11) 1 464 927
(45)	18.05.2016		(11)	1 415 679	(51) A61M 16/04
(73)	Cifa S.P.A., Via Stati Uniti d'America 26, 20030 Senago, Milano, IT		(45)	20.04.2016	(11) 1 424 726
01	16.02.2017		(11)	1 424 726	(51) H01L 33/40
	<i>Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE</i>		(45)	20.04.2016	(11) 1 438 427
(11)	2 855 992	(51) F16L 9/147	(11)	1 438 427	(51) C12Q 1/68
(45)	18.05.2016		(45)	20.04.2016	(11) 1 450 206
(73)	Cifa S.P.A., Via Stati Uniti d'America 26, 20030 Senago, Milano, IT		(11)	1 450 206	(51) G03F 1/36
01	16.02.2017		(45)	20.04.2016	(11) 1 451 396
	<i>Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE</i>		(11)	1 451 396	(51) D01F 9/12
(11)	2 855 992	(51) F16L 9/147	(45)	20.04.2016	(11) 1 451 417
(45)	18.05.2016		(11)	1 451 417	(51) E03D 11/08
(73)	Cifa S.P.A., Via Stati Uniti d'America 26, 20030 Senago, Milano, IT		(45)	20.04.2016	(11) 1 454 027
01	16.02.2017		(11)	1 454 027	(51) E06B 9/13
	<i>Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE</i>		(45)	20.04.2016	(11) 1 459 208
(11)	2 855 992	(51) F16L 9/147	(11)	1 459 208	(51) G06Q 30/06
(45)	18.05.2016		(45)	20.04.2016	(11) 1 463 163
(73)	Cifa S.P.A., Via Stati Uniti d'America 26, 20030 Senago, Milano, IT		(11)	1 463 163	(51) H01R 13/719
01	16.02.2017		(45)	20.04.2016	(11) 1 464 927
	<i>Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE</i>		(11)	1 464 927	(51) G01F 1/10
(11)	2 855 992	(51) F16L 9/147	(45)	20.04.2016	(45)

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 1 469 289 (45) 20.04.2016	(51) G01G 13/16	(11) 1 613 835 (45) 20.04.2016	(51) B25F 3/00	(11) 1 706 357 (45) 20.04.2016	(51) C02F 1/461
(11) 1 471 961 (45) 20.04.2016	(51) A61M 15/00	(11) 1 618 733 (45) 20.04.2016	(51) H04M 1/725	(11) 1 708 873 (45) 20.04.2016	(51) B31F 5/02
(11) 1 485 979 (45) 20.04.2016	(51) H02J 7/00	(11) 1 621 011 (45) 20.04.2016	(51) H04N 5/445	(11) 1 714 294 (45) 20.04.2016	(51) G11C 29/00
(11) 1 501 067 (45) 20.04.2016	(51) H01L 29/417	(11) 1 621 217 (45) 20.04.2016	(51) A61L 27/44	(11) 1 716 393 (45) 20.04.2016	(51) G01F 1/50
(11) 1 505 441 (45) 20.04.2016	(51) G03F 7/033	(11) 1 622 006 (45) 20.04.2016	(51) G06F 9/30	(11) 1 716 520 (45) 20.04.2016	(51) G06K 19/073
(11) 1 509 259 (45) 20.04.2016	(51) B05B 1/00	(11) 1 628 116 (45) 20.04.2016	(51) G01F 1/58	(11) 1 719 958 (45) 20.04.2016	(51) H05B 3/42
(11) 1 514 897 (45) 20.04.2016	(51) C08K 5/00	(11) 1 629 828 (45) 20.04.2016	(51) A61K 8/85	(11) 1 720 883 (45) 20.04.2016	(51) C07D 487/04
(11) 1 517 134 (45) 20.04.2016	(51) G01N 21/64	(11) 1 635 505 (45) 20.04.2016	(51) H04L 12/24	(11) 1 721 583 (45) 20.04.2016	(51) A61F 2/28
(11) 1 533 649 (45) 20.04.2016	(51) G02B 7/00	(11) 1 644 166 (45) 20.04.2016	(51) B27B 9/02	(11) 1 722 707 (45) 20.04.2016	(51) A61C 7/28
(11) 1 536 871 (45) 20.04.2016	(51) B01D 9/00	(11) 1 644 546 (45) 20.04.2016	(51) C22C 21/10	(11) 1 725 168 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/15
(11) 1 553 857 (45) 20.04.2016	(51) A45D 27/46	(11) 1 648 342 (45) 20.04.2016	(51) A61F 2/90	(11) 1 729 429 (45) 20.04.2016	(51) H04W 52/34
(11) 1 558 870 (45) 20.04.2016	(51) F23C 10/10	(11) 1 653 218 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/1455	(11) 1 729 507 (45) 20.04.2016	(51) H04N 5/217
(11) 1 560 593 (45) 20.04.2016	(51) A61K 38/00	(11) 1 663 045 (45) 20.04.2016	(51) A61C 5/10	(11) 1 737 056 (45) 20.04.2016	(51) H01L 51/56
(11) 1 561 800 (45) 20.04.2016	(51) C10M 169/04	(11) 1 665 484 (45) 20.04.2016	(51) H02B 1/20	(11) 1 745 334 (45) 20.04.2016	(51) B41M 5/52
(11) 1 563 562 (45) 20.04.2016	(51) F28F 3/12	(11) 1 667 018 (45) 20.04.2016	(51) G06Q 30/00	(11) 1 748 030 (45) 20.04.2016	(51) B81B 7/00
(11) 1 566 143 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/022	(11) 1 673 115 (45) 20.04.2016	(51) A61L 29/16	(11) 1 749 074 (45) 20.04.2016	(51) C09K 11/77
(11) 1 568 845 (45) 20.04.2016	(51) E06B 9/68	(11) 1 675 508 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/04	(11) 1 749 313 (45) 20.04.2016	(51) H01L 21/8252
(11) 1 576 793 (45) 20.04.2016	(51) H04M 1/725	(11) 1 676 695 (45) 20.04.2016	(51) B29D 30/06	(11) 1 749 352 (45) 20.04.2016	(51) H04B 7/005
(11) 1 580 493 (45) 20.04.2016	(51) F24F 13/08	(11) 1 677 734 (45) 20.04.2016	(51) C07K 1/00	(11) 1 756 252 (45) 20.04.2016	(51) C10L 1/08
(11) 1 581 373 (45) 20.04.2016	(51) B27B 9/02	(11) 1 683 798 (45) 20.04.2016	(51) C07D 487/04	(11) 1 757 382 (45) 20.04.2016	(51) B22C 1/00
(11) 1 585 595 (45) 20.04.2016	(51) B01L 3/00	(11) 1 684 301 (45) 20.04.2016	(51) G11B 27/034	(11) 1 758 154 (45) 20.04.2016	(51) H01L 21/304
(11) 1 588 703 (45) 20.04.2016	(51) A61K 31/09	(11) 1 684 425 (45) 20.04.2016	(51) H03H 9/02	(11) 1 758 267 (45) 20.04.2016	(51) H04B 7/04
(11) 1 590 391 (45) 20.04.2016	(51) C08G 18/65	(11) 1 688 524 (45) 20.04.2016	(51) D06F 58/24	(11) 1 760 307 (45) 20.04.2016	(51) F02M 61/18
(11) 1 594 813 (45) 20.04.2016	(51) C04B 28/14	(11) 1 689 449 (45) 20.04.2016	(51) A61B 46/00	(11) 1 762 216 (45) 20.04.2016	(51) A61K 8/37
(11) 1 598 643 (45) 20.04.2016	(51) G01D 5/244	(11) 1 694 736 (45) 20.04.2016	(51) C08G 18/48	(11) 1 763 739 (45) 20.04.2016	(51) G06F 9/30
(11) 1 601 982 (45) 20.04.2016	(51) H04W 48/08	(11) 1 701 695 (45) 20.04.2016	(51) A61K 8/40	(11) 1 765 868 (45) 20.04.2016	(51) A61K 39/395
(11) 1 608 633 (45) 20.04.2016	(51) C07D 249/12	(11) 1 703 617 (45) 20.04.2016	(51) H02K 5/22	(11) 1 770 530 (45) 20.04.2016	(51) G06F 12/10

(11) 1 772 949 (45) 20.04.2016	(51) H02K 15/00	(11) 1 824 419 (45) 20.04.2016	(51) A61F 2/46	(11) 1 878 085 (45) 20.04.2016	(51) H01M 2/10
(11) 1 776 202 (45) 20.04.2016	(51) B23K 9/133	(11) 1 825 220 (45) 20.04.2016	(51) G01C 22/00	(11) 1 879 112 (45) 20.04.2016	(51) G06F 13/00
(11) 1 779 362 (45) 20.04.2016	(51) G09G 3/34	(11) 1 826 364 (45) 20.04.2016	(51) F02C 9/20	(11) 1 879 829 (45) 20.04.2016	(51) B01J 4/02
(11) 1 781 568 (45) 20.04.2016	(51) B82Y 30/00	(11) 1 827 898 (45) 20.04.2016	(51) B60N 2/56	(11) 1 881 439 (45) 20.04.2016	(51) H04M 1/2745
(11) 1 782 361 (45) 20.04.2016	(51) G06Q 10/08	(11) 1 828 571 (45) 20.04.2016	(51) F02C 7/042	(11) 1 884 004 (45) 20.04.2016	(51) H02G 3/12
(11) 1 782 722 (45) 20.04.2016	(51) A47K 10/32	(11) 1 830 433 (45) 20.04.2016	(51) H01R 13/52	(11) 1 886 634 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/32
(11) 1 784 288 (45) 20.04.2016	(51) B25J 11/00	(11) 1 830 752 (45) 20.04.2016	(51) A61F 2/30	(11) 1 886 728 (45) 20.04.2016	(51) B01L 3/02
(11) 1 788 194 (45) 20.04.2016	(51) F01D 5/18	(11) 1 836 513 (45) 20.04.2016	(51) B29L 11/00	(11) 1 887 970 (45) 20.04.2016	(51) A61F 2/04
(11) 1 789 253 (45) 20.04.2016	(51) B32B 3/12	(11) 1 836 648 (45) 20.04.2016	(51) G01S 19/48	(11) 1 888 358 (45) 20.04.2016	(51) B60G 17/00
(11) 1 790 032 (45) 20.04.2016	(51) H01Q 3/20	(11) 1 840 118 (45) 20.04.2016	(51) C07C 257/06	(11) 1 899 539 (45) 20.04.2016	(51) E03F 1/00
(11) 1 790 291 (45) 20.04.2016	(51) A61B 6/14	(11) 1 842 127 (45) 20.04.2016	(51) G06F 7/04	(11) 1 903 839 (45) 20.04.2016	(51) H05K 1/02
(11) 1 791 565 (45) 20.04.2016	(51) A61K 47/48	(11) 1 844 482 (45) 20.04.2016	(51) H01F 38/30	(11) 1 904 870 (45) 20.04.2016	(51) G01S 13/44
(11) 1 793 798 (45) 20.04.2016	(51) A61K 8/40	(11) 1 849 113 (45) 20.04.2016	(51) G06F 19/00	(11) 1 906 782 (45) 20.04.2016	(51) A43B 7/12
(11) 1 797 248 (45) 20.04.2016	(51) G05D 23/13	(11) 1 852 790 (45) 20.04.2016	(51) G06F 17/30	(11) 1 906 811 (45) 20.04.2016	(51) A61B 3/12
(11) 1 797 461 (45) 20.04.2016	(51) E21B 47/16	(11) 1 856 027 (45) 20.04.2016	(51) C07F 9/54	(11) 1 909 012 (45) 20.04.2016	(51) F16L 5/04
(11) 1 797 477 (45) 20.04.2016	(51) G01J 11/00	(11) 1 857 706 (45) 20.04.2016	(51) F16F 3/087	(11) 1 910 879 (45) 20.04.2016	(51) G02B 6/44
(11) 1 798 841 (45) 20.04.2016	(51) H02K 1/14	(11) 1 857 798 (45) 20.04.2016	(51) G01K 1/02	(11) 1 912 563 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/053
(11) 1 800 101 (45) 20.04.2016	(51) G01L 19/06	(11) 1 858 862 (45) 20.04.2016	(51) C07D 241/26	(11) 1 913 350 (45) 20.04.2016	(51) G01J 3/02
(11) 1 801 571 (45) 20.04.2016	(51) G01N 23/203	(11) 1 860 378 (45) 20.04.2016	(51) F23C 9/08	(11) 1 915 398 (45) 20.04.2016	(51) C07K 16/28
(11) 1 803 964 (45) 20.04.2016	(51) F16F 15/023	(11) 1 864 336 (45) 20.04.2016	(51) H01L 31/113	(11) 1 915 785 (45) 20.04.2016	(51) H01L 31/042
(11) 1 807 904 (45) 20.04.2016	(51) H01Q 21/00	(11) 1 866 775 (45) 20.04.2016	(51) G06F 12/12	(11) 1 918 532 (45) 20.04.2016	(51) F01K 3/00
(11) 1 812 752 (45) 20.04.2016	(51) F23J 3/00	(11) 1 866 954 (45) 20.04.2016	(51) B05D 3/06	(11) 1 919 277 (45) 20.04.2016	(51) A01K 15/02
(11) 1 813 562 (45) 20.04.2016	(51) B65H 37/00	(11) 1 870 163 (45) 20.04.2016	(51) B04B 1/20	(11) 1 919 278 (45) 20.04.2016	(51) A01M 1/14
(11) 1 814 491 (45) 20.04.2016	(51) A61F 2/38	(11) 1 873 826 (45) 20.04.2016	(51) H01L 23/15	(11) 1 920 317 (45) 20.04.2016	(51) G06F 3/06
(11) 1 815 637 (45) 20.04.2016	(51) H04L 9/32	(11) 1 874 560 (45) 20.04.2016	(51) B44B 5/02	(11) 1 922 638 (45) 20.04.2016	(51) G06F 21/10
(11) 1 817 433 (45) 20.04.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 1 876 855 (45) 20.04.2016	(51) H04L 9/12	(11) 1 924 310 (45) 20.04.2016	(51) A61M 16/08
(11) 1 818 250 (45) 20.04.2016	(51) B62K 25/28	(11) 1 876 978 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/32	(11) 1 927 727 (45) 20.04.2016	(51) F01D 5/20

(11) 1 928 303 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/1455	(11) 1 988 946 (45) 20.04.2016	(51) A61M 1/16	(11) 2 038 900 (45) 20.04.2016	(51) H01F 1/00
(11) 1 929 517 (45) 20.04.2016	(51) H01L 21/8242	(11) 1 992 984 (45) 20.04.2016	(51) G02F 1/1343	(11) 2 039 060 (45) 20.04.2016	(51) H04L 12/18
(11) 1 931 136 (45) 20.04.2016	(51) H04N 5/44	(11) 1 993 453 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/32	(11) 2 040 308 (45) 20.04.2016	(51) H01L 27/144
(11) 1 931 677 (45) 20.04.2016	(51) C07D 487/04	(11) 1 994 614 (45) 20.04.2016	(51) H02B 1/01	(11) 2 043 384 (45) 20.04.2016	(51) H04R 3/04
(11) 1 933 440 (45) 20.04.2016	(51) H02H 7/085	(11) 1 995 454 (45) 20.04.2016	(51) F03D 7/02	(11) 2 044 793 (45) 20.04.2016	(51) H04W 4/00
(11) 1 938 058 (45) 20.04.2016	(51) G01G 21/28	(11) 1 996 248 (45) 20.04.2016	(51) A61L 27/56	(11) 2 046 430 (45) 20.04.2016	(51) A61M 16/06
(11) 1 941 570 (45) 20.04.2016	(51) H01M 8/10	(11) 1 996 334 (45) 20.04.2016	(51) B03D 1/008	(11) 2 051 564 (45) 20.04.2016	(51) H05B 6/74
(11) 1 941 764 (45) 20.04.2016	(51) H04W 24/10	(11) 2 000 638 (45) 20.04.2016	(51) F01N 1/16	(11) 2 051 590 (45) 20.04.2016	(51) A23K 20/189
(11) 1 943 659 (45) 20.04.2016	(51) H01J 5/22	(11) 2 004 458 (45) 20.04.2016	(51) B60T 3/00	(11) 2 051 591 (45) 20.04.2016	(51) A23K 40/30
(11) 1 943 666 (45) 20.04.2016	(51) H01G 4/30	(11) 2 005 795 (45) 20.04.2016	(51) H05B 3/14	(11) 2 051 795 (45) 20.04.2016	(51) B01D 53/04
(11) 1 945 163 (45) 20.04.2016	(51) A61F 13/15	(11) 2 012 721 (45) 20.04.2016	(51) A61F 7/12	(11) 2 052 218 (45) 20.04.2016	(51) G01D 5/347
(11) 1 953 361 (45) 20.04.2016	(51) F02B 23/10	(11) 2 016 453 (45) 20.04.2016	(51) G02B 6/44	(11) 2 052 384 (45) 20.04.2016	(51) G10K 11/34
(11) 1 953 906 (45) 20.04.2016	(51) H02M 3/157	(11) 2 017 519 (45) 20.04.2016	(51) F16L 37/084	(11) 2 052 934 (45) 20.04.2016	(51) B60W 20/00
(11) 1 955 686 (45) 20.04.2016	(51) A61J 1/05	(11) 2 019 604 (45) 20.04.2016	(51) A43B 13/20	(11) 2 053 229 (45) 20.04.2016	(51) F02G 5/04
(11) 1 957 943 (45) 20.04.2016	(51) G01D 5/244	(11) 2 019 659 (45) 20.04.2016	(51) A61F 13/42	(11) 2 056 575 (45) 20.04.2016	(51) H04M 1/60
(11) 1 961 655 (45) 20.04.2016	(51) B63H 1/20	(11) 2 020 188 (45) 20.04.2016	(51) A45C 5/06	(11) 2 058 419 (45) 20.04.2016	(51) C30B 29/04
(11) 1 962 945 (45) 20.04.2016	(51) A61B 18/14	(11) 2 021 565 (45) 20.04.2016	(51) E04H 15/00	(11) 2 062 225 (45) 20.04.2016	(51) G06T 19/00
(11) 1 964 638 (45) 20.04.2016	(51) B23K 9/23	(11) 2 025 154 (45) 20.04.2016	(51) H04N 5/76	(11) 2 063 985 (45) 20.04.2016	(51) B01J 31/02
(11) 1 964 717 (45) 20.04.2016	(51) B60Q 1/14	(11) 2 025 945 (45) 20.04.2016	(51) F04D 29/52	(11) 2 064 378 (45) 20.04.2016	(51) D03D 49/60
(11) 1 966 463 (45) 20.04.2016	(51) E06B 7/16	(11) 2 030 626 (45) 20.04.2016	(51) A61K 36/53	(11) 2 064 865 (45) 20.04.2016	(51) G07D 7/20
(11) 1 966 801 (45) 20.04.2016	(51) G11C 16/32	(11) 2 031 441 (45) 20.04.2016	(51) G03B 7/093	(11) 2 065 925 (45) 20.04.2016	(51) H01L 21/338
(11) 1 968 944 (45) 20.04.2016	(51) C07D 215/52	(11) 2 032 803 (45) 20.04.2016	(51) F04C 2/10	(11) 2 069 624 (45) 20.04.2016	(51) F02C 7/04
(11) 1 983 559 (45) 20.04.2016	(51) H01L 21/318	(11) 2 034 276 (45) 20.04.2016	(51) G01D 5/14	(11) 2 073 172 (45) 20.04.2016	(51) G06T 7/00
(11) 1 985 090 (45) 20.04.2016	(51) H04W 36/00	(11) 2 035 564 (45) 20.04.2016	(51) C12N 15/864	(11) 2 076 524 (45) 20.04.2016	(51) C07F 9/60
(11) 1 988 445 (45) 20.04.2016	(51) G06F 3/033	(11) 2 035 790 (45) 20.04.2016	(51) G01F 23/284	(11) 2 076 976 (45) 20.04.2016	(51) H04L 5/00
(11) 1 988 461 (45) 20.04.2016	(51) G06F 9/52	(11) 2 036 542 (45) 20.04.2016	(51) A61K 9/127	(11) 2 077 607 (45) 20.04.2016	(51) H02K 1/30
(11) 1 988 796 (45) 20.04.2016	(51) A45C 11/00	(11) 2 036 952 (45) 20.04.2016	(51) C08L 101/00	(11) 2 078 260 (45) 20.04.2016	(51) G06F 21/33

(11) 2 079 102 (45) 20.04.2016	(51) H01J 37/20	(11) 2 113 933 (45) 20.04.2016	(51) H01H 13/7057	(11) 2 151 553 (45) 20.04.2016	(51) C04B 38/00
(11) 2 079 779 (45) 20.04.2016	(51) C08L 23/02	(11) 2 114 487 (45) 20.04.2016	(51) A61M 1/28	(11) 2 152 916 (45) 20.04.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 084 760 (45) 20.04.2016	(51) H01L 51/52	(11) 2 115 037 (45) 20.04.2016	(51) C08G 77/04	(11) 2 153 144 (45) 20.04.2016	(51) F25D 17/04
(11) 2 085 216 (45) 20.04.2016	(51) B32B 27/32	(11) 2 115 318 (45) 20.04.2016	(51) F16G 5/16	(11) 2 154 608 (45) 20.04.2016	(51) G06F 9/445
(11) 2 085 382 (45) 20.04.2016	(51) C07D 209/86	(11) 2 115 363 (45) 20.04.2016	(51) F24D 3/14	(11) 2 156 968 (45) 20.04.2016	(51) B60C 11/03
(11) 2 086 345 (45) 20.04.2016	(51) A23K 50/80	(11) 2 116 819 (45) 20.04.2016	(51) G01F 23/284	(11) 2 161 525 (45) 20.04.2016	(51) F22B 21/00
(11) 2 087 207 (45) 20.04.2016	(51) F01D 5/14	(11) 2 117 321 (45) 20.04.2016	(51) A01N 25/00	(11) 2 161 705 (45) 20.04.2016	(51) G09G 3/20
(11) 2 089 426 (45) 20.04.2016	(51) A61K 38/20	(11) 2 121 052 (45) 20.04.2016	(51) A61L 27/46	(11) 2 162 538 (45) 20.04.2016	(51) C12N 15/113
(11) 2 091 314 (45) 20.04.2016	(51) H05K 7/20	(11) 2 122 239 (45) 20.04.2016	(51) F21V 8/00	(11) 2 163 199 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/15
(11) 2 094 533 (45) 20.04.2016	(51) B60R 16/02	(11) 2 122 243 (45) 20.04.2016	(51) F21V 21/096	(11) 2 163 630 (45) 20.04.2016	(51) C12N 15/82
(11) 2 095 156 (45) 20.04.2016	(51) G01V 3/15	(11) 2 123 680 (45) 20.04.2016	(51) C07K 19/00	(11) 2 164 501 (45) 20.04.2016	(51) A61K 31/737
(11) 2 095 886 (45) 20.04.2016	(51) B07B 1/24	(11) 2 123 885 (45) 20.04.2016	(51) F02D 17/02	(11) 2 165 105 (45) 20.04.2016	(51) F16L 33/207
(11) 2 096 716 (45) 20.04.2016	(51) H01R 13/52	(11) 2 124 562 (45) 20.04.2016	(51) A61K 31/47	(11) 2 165 204 (45) 20.04.2016	(51) G01R 1/20
(11) 2 097 599 (45) 20.04.2016	(51) E04G 25/06	(11) 2 124 673 (45) 20.04.2016	(51) A45F 3/12	(11) 2 165 584 (45) 20.04.2016	(51) H05K 7/14
(11) 2 098 080 (45) 20.04.2016	(51) H04W 52/32	(11) 2 125 091 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/0488	(11) 2 165 655 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/29
(11) 2 100 227 (45) 20.04.2016	(51) G06F 3/048	(11) 2 126 320 (45) 20.04.2016	(51) F02D 41/06	(11) 2 165 814 (45) 20.04.2016	(51) B28B 7/38
(11) 2 105 175 (45) 20.04.2016	(51) A63F 13/5375	(11) 2 135 310 (45) 20.04.2016	(51) H01M 2/14	(11) 2 166 923 (45) 20.04.2016	(51) A61B 3/107
(11) 2 106 415 (45) 20.04.2016	(51) C08G 18/08	(11) 2 138 732 (45) 20.04.2016	(51) F16D 1/08	(11) 2 167 002 (45) 20.04.2016	(51) A61F 13/00
(11) 2 106 566 (45) 20.04.2016	(51) A61N 1/05	(11) 2 144 105 (45) 20.04.2016	(51) G02B 7/18	(11) 2 167 136 (45) 20.04.2016	(51) A61K 47/48
(11) 2 107 216 (45) 20.04.2016	(51) B64D 33/02	(11) 2 145 138 (45) 20.04.2016	(51) F25D 17/08	(11) 2 168 286 (45) 20.04.2016	(51) H04L 1/00
(11) 2 107 978 (45) 20.04.2016	(51) B60N 2/24	(11) 2 145 229 (45) 20.04.2016	(51) G03F 7/20	(11) 2 168 507 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/17
(11) 2 108 538 (45) 20.04.2016	(51) B60R 25/04	(11) 2 145 244 (45) 20.04.2016	(51) G06F 3/0354	(11) 2 171 227 (45) 20.04.2016	(51) F01N 3/021
(11) 2 111 004 (45) 20.04.2016	(51) H04L 25/02	(11) 2 147 344 (45) 20.04.2016	(51) G02B 6/44	(11) 2 171 673 (45) 20.04.2016	(51) G07C 5/00
(11) 2 111 248 (45) 20.04.2016	(51) A61M 16/06	(11) 2 147 635 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/00	(11) 2 172 502 (45) 20.04.2016	(51) C08G 18/48
(11) 2 111 264 (45) 20.04.2016	(51) A62C 3/07	(11) 2 149 063 (45) 20.04.2016	(51) G02B 6/44	(11) 2 172 649 (45) 20.04.2016	(51) F04B 37/12
(11) 2 111 622 (45) 20.04.2016	(51) G21C 1/08	(11) 2 150 671 (45) 20.04.2016	(51) E06B 9/40	(11) 2 173 243 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/04
(11) 2 112 251 (45) 20.04.2016	(51) C23C 22/06	(11) 2 151 062 (45) 20.04.2016	(51) H04B 1/06	(11) 2 173 426 (45) 20.04.2016	(51) A61M 25/01

(11) 2 175 835 (45) 20.04.2016	(51) A61K 9/127	(11) 2 194 590 (45) 20.04.2016	(51) H01L 33/50	(11) 2 216 452 (45) 20.04.2016	(51) E04B 1/26
(11) 2 176 532 (45) 20.04.2016	(51) F02D 11/10	(11) 2 196 887 (45) 20.04.2016	(51) G05F 1/59	(11) 2 216 464 (45) 20.04.2016	(51) E04G 1/34
(11) 2 176 703 (45) 20.04.2016	(51) G02C 7/10	(11) 2 197 054 (45) 20.04.2016	(51) C09K 11/77	(11) 2 216 841 (45) 20.04.2016	(51) H01M 2/02
(11) 2 176 886 (45) 20.04.2016	(51) H01L 27/088	(11) 2 197 429 (45) 20.04.2016	(51) A61K 9/50	(11) 2 217 028 (45) 20.04.2016	(51) H04W 52/24
(11) 2 177 258 (45) 20.04.2016	(51) B01D 53/94	(11) 2 197 779 (45) 20.04.2016	(51) B66C 23/68	(11) 2 218 461 (45) 20.04.2016	(51) A61K 39/395
(11) 2 177 867 (45) 20.04.2016	(51) G01B 11/00	(11) 2 199 684 (45) 20.04.2016	(51) F24C 7/08	(11) 2 218 971 (45) 20.04.2016	(51) F24D 3/14
(11) 2 180 050 (45) 20.04.2016	(51) C12N 15/00	(11) 2 200 710 (45) 20.04.2016	(51) A63B 22/02	(11) 2 219 990 (45) 20.04.2016	(51) B66F 9/12
(11) 2 180 272 (45) 20.04.2016	(51) F24F 13/20	(11) 2 201 025 (45) 20.04.2016	(51) A61K 47/48	(11) 2 220 920 (45) 20.04.2016	(51) H05K 7/18
(11) 2 182 605 (45) 20.04.2016	(51) H02H 7/12	(11) 2 201 188 (45) 20.04.2016	(51) E03D 13/00	(11) 2 220 984 (45) 20.04.2016	(51) A47K 10/38
(11) 2 182 931 (45) 20.04.2016	(51) A61K 9/70	(11) 2 201 430 (45) 20.04.2016	(51) G05B 13/02	(11) 2 221 510 (45) 20.04.2016	(51) F16H 57/04
(11) 2 183 595 (45) 20.04.2016	(51) G01N 33/543	(11) 2 202 201 (45) 20.04.2016	(51) C01B 21/26	(11) 2 221 518 (45) 20.04.2016	(51) F16L 3/127
(11) 2 183 833 (45) 20.04.2016	(51) H01L 29/87	(11) 2 204 222 (45) 20.04.2016	(51) A63C 5/12	(11) 2 222 492 (45) 20.04.2016	(51) B60W 20/00
(11) 2 185 000 (45) 20.04.2016	(51) A22C 21/06	(11) 2 204 521 (45) 20.04.2016	(51) E05C 19/16	(11) 2 222 604 (45) 20.04.2016	(51) C02F 1/14
(11) 2 185 825 (45) 20.04.2016	(51) F16B 13/00	(11) 2 204 635 (45) 20.04.2016	(51) G01B 11/275	(11) 2 222 661 (45) 20.04.2016	(51) C07D 401/06
(11) 2 185 911 (45) 20.04.2016	(51) G01N 15/06	(11) 2 206 861 (45) 20.04.2016	(51) E05D 5/02	(11) 2 223 322 (45) 20.04.2016	(51) H01H 85/54
(11) 2 186 241 (45) 20.04.2016	(51) H04L 1/00	(11) 2 208 559 (45) 20.04.2016	(51) B22F 9/24	(11) 2 223 489 (45) 20.04.2016	(51) H04L 27/26
(11) 2 186 768 (45) 20.04.2016	(51) B66B 5/06	(11) 2 210 248 (45) 20.04.2016	(51) G09B 23/28	(11) 2 224 051 (45) 20.04.2016	(51) D06F 39/08
(11) 2 187 143 (45) 20.04.2016	(51) F24H 1/20	(11) 2 210 257 (45) 20.04.2016	(51) G11C 29/00	(11) 2 224 725 (45) 20.04.2016	(51) H04N 5/232
(11) 2 188 919 (45) 20.04.2016	(51) H04W 74/08	(11) 2 211 133 (45) 20.04.2016	(51) F27B 1/16	(11) 2 226 116 (45) 20.04.2016	(51) B01D 69/04
(11) 2 190 429 (45) 20.04.2016	(51) A61K 31/505	(11) 2 211 675 (45) 20.04.2016	(51) A47K 5/12	(11) 2 227 403 (45) 20.04.2016	(51) B60N 2/48
(11) 2 190 448 (45) 20.04.2016	(51) A61K 38/17	(11) 2 212 497 (45) 20.04.2016	(51) E05F 5/04	(11) 2 228 038 (45) 20.04.2016	(51) A61F 2/16
(11) 2 190 514 (45) 20.04.2016	(51) A61M 25/00	(11) 2 213 125 (45) 20.04.2016	(51) H04W 48/08	(11) 2 228 868 (45) 20.04.2016	(51) H01Q 3/26
(11) 2 191 226 (45) 20.04.2016	(51) F42C 15/42	(11) 2 213 932 (45) 20.04.2016	(51) H05B 33/08	(11) 2 229 862 (45) 20.04.2016	(51) A47L 9/28
(11) 2 192 483 (45) 20.04.2016	(51) G06F 9/38	(11) 2 214 149 (45) 20.04.2016	(51) G08G 1/16	(11) 2 232 376 (45) 20.04.2016	(51) G06F 13/16
(11) 2 192 686 (45) 20.04.2016	(51) H02P 23/14	(11) 2 214 348 (45) 20.04.2016	(51) H04L 12/28	(11) 2 233 106 (45) 20.04.2016	(51) A61C 5/06
(11) 2 193 208 (45) 20.04.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 215 405 (45) 20.04.2016	(51) F23M 5/02	(11) 2 234 421 (45) 20.04.2016	(51) H04W 4/08
(11) 2 193 722 (45) 20.04.2016	(51) A23K 10/14	(11) 2 216 026 (45) 20.04.2016	(51) A61K 31/573	(11) 2 235 072 (45) 20.04.2016	(51) C08F 10/06

(11) 2 235 146 (45) 20.04.2016	(51) C10L 10/14	(11) 2 247 220 (45) 20.04.2016	(51) A47B 88/04	(11) 2 261 363 (45) 20.04.2016	(51) C12N 15/82
(11) 2 235 217 (45) 20.04.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 247 860 (45) 20.04.2016	(51) F15B 15/12	(11) 2 261 651 (45) 20.04.2016	(51) G01N 27/49
(11) 2 235 414 (45) 20.04.2016	(51) B63B 35/03	(11) 2 248 022 (45) 20.04.2016	(51) G06F 12/00	(11) 2 264 151 (45) 20.04.2016	(51) C12N 9/10
(11) 2 235 913 (45) 20.04.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 248 073 (45) 20.04.2016	(51) G06K 9/24	(11) 2 264 310 (45) 20.04.2016	(51) F03D 1/06
(11) 2 236 274 (45) 20.04.2016	(51) B30B 11/08	(11) 2 248 462 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/00	(11) 2 264 538 (45) 20.04.2016	(51) G03G 5/05
(11) 2 238 254 (45) 20.04.2016	(51) C12N 15/82	(11) 2 248 508 (45) 20.04.2016	(51) A61K 8/06	(11) 2 266 479 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/34
(11) 2 238 882 (45) 20.04.2016	(51) A47J 42/04	(11) 2 249 695 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/151	(11) 2 267 639 (45) 20.04.2016	(51) G06K 15/02
(11) 2 239 512 (45) 20.04.2016	(51) F24D 3/12	(11) 2 249 710 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/04	(11) 2 267 645 (45) 20.04.2016	(51) G06K 19/07
(11) 2 240 711 (45) 20.04.2016	(51) F16J 9/26	(11) 2 250 143 (45) 20.04.2016	(51) C07B 57/00	(11) 2 268 564 (45) 20.04.2016	(51) B65H 69/04
(11) 2 240 859 (45) 20.04.2016	(51) G06F 12/00	(11) 2 250 422 (45) 20.04.2016	(51) A61M 39/12	(11) 2 269 943 (45) 20.04.2016	(51) B67C 7/00
(11) 2 241 494 (45) 20.04.2016	(51) B62D 25/08	(11) 2 251 120 (45) 20.04.2016	(51) B23B 5/08	(11) 2 270 590 (45) 20.04.2016	(51) G03B 21/20
(11) 2 241 912 (45) 20.04.2016	(51) G02B 6/38	(11) 2 251 425 (45) 20.04.2016	(51) C12N 15/31	(11) 2 271 001 (45) 20.04.2016	(51) H04B 7/04
(11) 2 242 061 (45) 20.04.2016	(51) G21F 9/18	(11) 2 251 758 (45) 20.04.2016	(51) G05D 1/02	(11) 2 271 682 (45) 20.04.2016	(51) C08F 36/06
(11) 2 242 180 (45) 20.04.2016	(51) H03K 19/00	(11) 2 252 083 (45) 20.04.2016	(51) H04S 7/00	(11) 2 272 156 (45) 20.04.2016	(51) H02K 21/20
(11) 2 242 183 (45) 20.04.2016	(51) H04B 1/00	(11) 2 252 853 (45) 20.04.2016	(51) F41H 5/04	(11) 2 273 638 (45) 20.04.2016	(51) H02G 3/04
(11) 2 242 558 (45) 20.04.2016	(51) B01D 53/64	(11) 2 254 135 (45) 20.04.2016	(51) H01H 31/00	(11) 2 273 942 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/11
(11) 2 242 620 (45) 20.04.2016	(51) B25B 21/00	(11) 2 254 225 (45) 20.04.2016	(51) H02M 3/158	(11) 2 274 289 (45) 20.04.2016	(51) C07D 249/08
(11) 2 242 683 (45) 20.04.2016	(51) B64C 1/06	(11) 2 254 308 (45) 20.04.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 275 174 (45) 20.04.2016	(51) A61N 7/02
(11) 2 242 902 (45) 20.04.2016	(51) E21C 41/16	(11) 2 254 375 (45) 20.04.2016	(51) H04W 52/36	(11) 2 277 235 (45) 20.04.2016	(51) H01Q 3/26
(11) 2 242 984 (45) 20.04.2016	(51) F41H 1/04	(11) 2 254 441 (45) 20.04.2016	(51) A47B 88/04	(11) 2 277 556 (45) 20.04.2016	(51) A61L 15/58
(11) 2 243 242 (45) 20.04.2016	(51) H04L 1/00	(11) 2 254 801 (45) 20.04.2016	(51) B65D 19/18	(11) 2 277 998 (45) 20.04.2016	(51) C12N 9/00
(11) 2 243 846 (45) 20.04.2016	(51) C21D 9/673	(11) 2 256 741 (45) 20.04.2016	(51) G11B 27/34	(11) 2 278 392 (45) 20.04.2016	(51) H04N 7/18
(11) 2 244 122 (45) 20.04.2016	(51) G02F 1/167	(11) 2 256 941 (45) 20.04.2016	(51) H04B 1/38	(11) 2 278 443 (45) 20.04.2016	(51) G06F 3/041
(11) 2 245 411 (45) 20.04.2016	(51) F41F 1/06	(11) 2 258 230 (45) 20.04.2016	(51) A43C 11/00	(11) 2 279 105 (45) 20.04.2016	(51) B60T 8/1755
(11) 2 246 087 (45) 20.04.2016	(51) A61M 16/00	(11) 2 258 571 (45) 20.04.2016	(51) B60H 1/00	(11) 2 279 674 (45) 20.04.2016	(51) A23L 3/22
(11) 2 246 624 (45) 20.04.2016	(51) F23N 3/00	(11) 2 259 008 (45) 20.04.2016	(51) G01B 7/004	(11) 2 279 771 (45) 20.04.2016	(51) A61M 5/50
(11) 2 246 922 (45) 20.04.2016	(51) H01M 4/131	(11) 2 261 134 (45) 20.04.2016	(51) B65D 67/00	(11) 2 279 814 (45) 20.04.2016	(51) B22D 11/103

(11) 2 279 908 (45) 20.04.2016	(51) B60Q 1/14	(11) 2 289 375 (45) 20.04.2016	(51) A47G 21/02	(11) 2 305 279 (45) 20.04.2016	(51) A61K 36/15
(11) 2 280 004 (45) 20.04.2016	(51) A61K 47/00	(11) 2 289 443 (45) 20.04.2016	(51) A61B 8/12	(11) 2 305 792 (45) 20.04.2016	(51) A01N 1/02
(11) 2 280 185 (45) 20.04.2016	(51) F16D 41/08	(11) 2 290 024 (45) 20.04.2016	(51) C09D 11/322	(11) 2 305 799 (45) 20.04.2016	(51) C12N 9/28
(11) 2 280 635 (45) 20.04.2016	(51) A61B 3/11	(11) 2 290 904 (45) 20.04.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 306 194 (45) 20.04.2016	(51) G01N 33/531
(11) 2 281 935 (45) 20.04.2016	(51) D06F 25/00	(11) 2 291 557 (45) 20.04.2016	(51) D01F 6/46	(11) 2 306 297 (45) 20.04.2016	(51) G06F 3/12
(11) 2 281 963 (45) 20.04.2016	(51) E04B 2/82	(11) 2 291 602 (45) 20.04.2016	(51) F41A 19/01	(11) 2 306 596 (45) 20.04.2016	(51) H01R 13/629
(11) 2 282 386 (45) 20.04.2016	(51) H02G 3/04	(11) 2 292 686 (45) 20.04.2016	(51) C09D 167/08	(11) 2 306 712 (45) 20.04.2016	(51) H04N 5/445
(11) 2 282 406 (45) 20.04.2016	(51) H04B 1/12	(11) 2 292 908 (45) 20.04.2016	(51) F02C 6/12	(11) 2 307 507 (45) 20.04.2016	(51) C09B 5/62
(11) 2 282 627 (45) 20.04.2016	(51) A01D 34/66	(11) 2 293 067 (45) 20.04.2016	(51) G01N 33/53	(11) 2 307 736 (45) 20.04.2016	(51) F04D 27/02
(11) 2 282 675 (45) 20.04.2016	(51) A61B 8/00	(11) 2 294 127 (45) 20.04.2016	(51) C08L 9/00	(11) 2 307 977 (45) 20.04.2016	(51) G06F 15/16
(11) 2 284 250 (45) 20.04.2016	(51) C11D 3/30	(11) 2 294 220 (45) 20.04.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 308 539 (45) 20.04.2016	(51) A61M 16/08
(11) 2 284 326 (45) 20.04.2016	(51) E04B 2/74	(11) 2 296 551 (45) 20.04.2016	(51) A61B 6/03	(11) 2 308 913 (45) 20.04.2016	(51) C08G 63/00
(11) 2 284 424 (45) 20.04.2016	(51) F16J 15/04	(11) 2 296 936 (45) 20.04.2016	(51) B60N 2/015	(11) 2 309 042 (45) 20.04.2016	(51) D01H 1/14
(11) 2 284 825 (45) 20.04.2016	(51) G09G 3/32	(11) 2 298 216 (45) 20.04.2016	(51) A61B 34/00	(11) 2 309 449 (45) 20.04.2016	(51) G06T 5/00
(11) 2 284 866 (45) 20.04.2016	(51) H01L 21/027	(11) 2 298 219 (45) 20.04.2016	(51) A61B 34/00	(11) 2 309 479 (45) 20.04.2016	(51) G09G 3/32
(11) 2 284 914 (45) 20.04.2016	(51) H01L 33/64	(11) 2 299 666 (45) 20.04.2016	(51) H04M 1/2745	(11) 2 309 718 (45) 20.04.2016	(51) H04N 5/225
(11) 2 285 270 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/00	(11) 2 299 765 (45) 20.04.2016	(51) H04W 48/08	(11) 2 309 973 (45) 20.04.2016	(51) A61K 8/41
(11) 2 285 409 (45) 20.04.2016	(51) C07K 16/24	(11) 2 300 093 (45) 20.04.2016	(51) A61F 2/95	(11) 2 310 321 (45) 20.04.2016	(51) C30B 29/60
(11) 2 285 991 (45) 20.04.2016	(51) C21B 7/10	(11) 2 300 098 (45) 20.04.2016	(51) A61N 1/36	(11) 2 310 339 (45) 20.04.2016	(51) C04B 35/626
(11) 2 286 236 (45) 20.04.2016	(51) G01N 33/82	(11) 2 300 309 (45) 20.04.2016	(51) F03B 17/06	(11) 2 312 260 (45) 20.04.2016	(51) G01B 3/22
(11) 2 286 490 (45) 20.04.2016	(51) H01R 33/08	(11) 2 302 114 (45) 20.04.2016	(51) D01H 1/115	(11) 2 312 490 (45) 20.04.2016	(51) G06K 7/00
(11) 2 286 871 (45) 20.04.2016	(51) A61N 1/36	(11) 2 302 156 (45) 20.04.2016	(51) E06B 1/52	(11) 2 313 237 (45) 20.04.2016	(51) B25B 27/22
(11) 2 287 409 (45) 20.04.2016	(51) E03C 1/08	(11) 2 302 597 (45) 20.04.2016	(51) G07C 5/00	(11) 2 313 322 (45) 20.04.2016	(51) B65D 25/28
(11) 2 287 595 (45) 20.04.2016	(51) G01N 23/00	(11) 2 302 614 (45) 20.04.2016	(51) G09G 3/32	(11) 2 313 397 (45) 20.04.2016	(51) C07D 403/12
(11) 2 287 893 (45) 20.04.2016	(51) H01L 21/027	(11) 2 302 801 (45) 20.04.2016	(51) H03M 13/09	(11) 2 313 425 (45) 20.04.2016	(51) C07K 7/08
(11) 2 288 314 (45) 20.04.2016	(51) A61F 2/95	(11) 2 303 793 (45) 20.04.2016	(51) C04B 28/36	(11) 2 314 243 (45) 20.04.2016	(51) A61B 18/14
(11) 2 289 339 (45) 20.04.2016	(51) A47J 43/20	(11) 2 305 268 (45) 20.04.2016	(51) A61K 31/575	(11) 2 314 876 (45) 20.04.2016	(51) F04D 17/12

(11) 2 315 437 (45) 20.04.2016	(51) H04N 21/47	(11) 2 325 459 (45) 20.04.2016	(51) F01D 5/08	(11) 2 336 060 (45) 20.04.2016	(51) B65H 27/00
(11) 2 315 843 (45) 20.04.2016	(51) C12Q 1/37	(11) 2 325 629 (45) 20.04.2016	(51) G01N 27/416	(11) 2 336 359 (45) 20.04.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 315 896 (45) 20.04.2016	(51) E05D 5/10	(11) 2 326 284 (45) 20.04.2016	(51) A61F 2/16	(11) 2 337 110 (45) 20.04.2016	(51) H01M 2/12
(11) 2 316 313 (45) 20.04.2016	(51) A47J 36/24	(11) 2 326 288 (45) 20.04.2016	(51) B25J 9/00	(11) 2 337 958 (45) 20.04.2016	(51) F04D 27/02
(11) 2 316 351 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/10	(11) 2 326 499 (45) 20.04.2016	(51) B31F 1/07	(11) 2 339 204 (45) 20.04.2016	(51) F16F 15/00
(11) 2 317 998 (45) 20.04.2016	(51) A61K 31/352	(11) 2 327 121 (45) 20.04.2016	(51) H01R 12/83	(11) 2 339 396 (45) 20.04.2016	(51) G02F 1/355
(11) 2 318 429 (45) 20.04.2016	(51) C07K 7/08	(11) 2 327 422 (45) 20.04.2016	(51) A61P 11/00	(11) 2 339 958 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/00
(11) 2 318 599 (45) 20.04.2016	(51) E03C 1/12	(11) 2 328 070 (45) 20.04.2016	(51) G06F 3/0481	(11) 2 339 994 (45) 20.04.2016	(51) A61F 2/30
(11) 2 319 390 (45) 20.04.2016	(51) A61B 1/06	(11) 2 329 172 (45) 20.04.2016	(51) F04B 7/00	(11) 2 340 641 (45) 20.04.2016	(51) H04L 29/06
(11) 2 319 758 (45) 20.04.2016	(51) B63H 25/00	(11) 2 329 259 (45) 20.04.2016	(51) G01N 33/48	(11) 2 341 457 (45) 20.04.2016	(51) G06F 21/00
(11) 2 319 916 (45) 20.04.2016	(51) C12N 5/10	(11) 2 329 855 (45) 20.04.2016	(51) A61M 1/00	(11) 2 341 566 (45) 20.04.2016	(51) H01L 51/52
(11) 2 319 921 (45) 20.04.2016	(51) C12N 15/09	(11) 2 330 034 (45) 20.04.2016	(51) B64D 15/12	(11) 2 342 047 (45) 20.04.2016	(51) B24B 7/18
(11) 2 320 135 (45) 20.04.2016	(51) F21V 19/00	(11) 2 331 450 (45) 20.04.2016	(51) B67D 1/07	(11) 2 342 205 (45) 20.04.2016	(51) C07D 487/04
(11) 2 320 265 (45) 20.04.2016	(51) G02F 1/1337	(11) 2 331 590 (45) 20.04.2016	(51) C08F 10/02	(11) 2 342 328 (45) 20.04.2016	(51) C12N 9/18
(11) 2 320 443 (45) 20.04.2016	(51) H01H 1/00	(11) 2 331 610 (45) 20.04.2016	(51) B22F 3/11	(11) 2 342 342 (45) 20.04.2016	(51) C12N 15/113
(11) 2 320 583 (45) 20.04.2016	(51) H04B 17/00	(11) 2 332 325 (45) 20.04.2016	(51) H04N 5/208	(11) 2 342 985 (45) 20.04.2016	(51) A43B 13/14
(11) 2 321 220 (45) 20.04.2016	(51) C01B 33/037	(11) 2 332 958 (45) 20.04.2016	(51) B01J 19/00	(11) 2 343 097 (45) 20.04.2016	(51) A61M 16/00
(11) 2 321 272 (45) 20.04.2016	(51) C07C 323/52	(11) 2 332 964 (45) 20.04.2016	(51) C07K 7/06	(11) 2 344 382 (45) 20.04.2016	(51) B64D 29/00
(11) 2 321 671 (45) 20.04.2016	(51) G01V 1/36	(11) 2 332 967 (45) 20.04.2016	(51) C07K 14/00	(11) 2 344 494 (45) 20.04.2016	(51) C07D 471/04
(11) 2 321 804 (45) 20.04.2016	(51) G07D 11/00	(11) 2 333 243 (45) 20.04.2016	(51) F01D 5/30	(11) 2 344 903 (45) 20.04.2016	(51) G01S 3/14
(11) 2 322 068 (45) 20.04.2016	(51) A61L 2/18	(11) 2 333 363 (45) 20.04.2016	(51) F16C 11/10	(11) 2 345 184 (45) 20.04.2016	(51) H04B 17/309
(11) 2 322 515 (45) 20.04.2016	(51) C07D 263/44	(11) 2 334 177 (45) 20.04.2016	(51) A01N 63/02	(11) 2 345 736 (45) 20.04.2016	(51) C12P 23/00
(11) 2 323 577 (45) 20.04.2016	(51) A61B 18/12	(11) 2 334 350 (45) 20.04.2016	(51) A61M 1/36	(11) 2 346 052 (45) 20.04.2016	(51) H01F 27/02
(11) 2 323 945 (45) 20.04.2016	(51) B67B 7/08	(11) 2 334 499 (45) 20.04.2016	(51) B41M 5/025	(11) 2 346 460 (45) 20.04.2016	(51) A61F 13/42
(11) 2 323 970 (45) 20.04.2016	(51) C07C 233/79	(11) 2 334 514 (45) 20.04.2016	(51) B60R 9/058	(11) 2 346 815 (45) 20.04.2016	(51) C07C 253/10
(11) 2 324 574 (45) 20.04.2016	(51) H04B 1/40	(11) 2 334 766 (45) 20.04.2016	(51) C10L 1/02	(11) 2 348 488 (45) 20.04.2016	(51) G07C 5/08
(11) 2 325 133 (45) 20.04.2016	(51) B67B 3/00	(11) 2 335 461 (45) 20.04.2016	(51) H05K 7/18	(11) 2 348 638 (45) 20.04.2016	(51) H03K 17/955

(11) 2 348 780 (45) 20.04.2016	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 357 440 (45) 20.04.2016	(51) <i>F28D 15/04</i>	(11) 2 364 432 (45) 20.04.2016	(51) <i>G01C 21/34</i>
(11) 2 350 030 (45) 20.04.2016	(51) <i>C07D 239/91</i>	(11) 2 358 205 (45) 20.04.2016	(51) <i>A01N 57/14</i>	(11) 2 365 246 (45) 20.04.2016	(51) <i>F21V 19/00</i>
(11) 2 350 247 (45) 20.04.2016	(51) <i>C11D 17/06</i>	(11) 2 358 817 (45) 20.04.2016	(51) <i>C08L 71/02</i>	(11) 2 365 480 (45) 20.04.2016	(51) <i>G09G 3/32</i>
(11) 2 350 367 (45) 20.04.2016	(51) <i>D04H 1/42</i>	(11) 2 359 482 (45) 20.04.2016	(51) <i>H04B 1/00</i>	(11) 2 365 848 (45) 20.04.2016	(51) <i>A46B 15/00</i>
(11) 2 350 571 (45) 20.04.2016	(51) <i>G01D 5/244</i>	(11) 2 359 911 (45) 20.04.2016	(51) <i>A63B 69/00</i>	(11) 2 366 483 (45) 20.04.2016	(51) <i>B23D 47/12</i>
(11) 2 350 767 (45) 20.04.2016	(51) <i>G06F 1/20</i>	(11) 2 359 912 (45) 20.04.2016	(51) <i>A63B 71/02</i>	(11) 2 366 570 (45) 20.04.2016	(51) <i>B60J 7/00</i>
(11) 2 351 006 (45) 20.04.2016	(51) <i>G09F 15/00</i>	(11) 2 359 931 (45) 20.04.2016	(51) <i>B01J 41/14</i>	(11) 2 366 839 (45) 20.04.2016	(51) <i>E03F 5/12</i>
(11) 2 351 059 (45) 20.04.2016	(51) <i>H01H 13/06</i>	(11) 2 360 049 (45) 20.04.2016	(51) <i>B60L 11/18</i>	(11) 2 366 972 (45) 20.04.2016	(51) <i>F16F 9/32</i>
(11) 2 351 164 (45) 20.04.2016	(51) <i>H01R 13/6467</i>	(11) 2 360 187 (45) 20.04.2016	(51) <i>C07K 16/32</i>	(11) 2 367 501 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61C 19/04</i>
(11) 2 352 244 (45) 20.04.2016	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 2 360 663 (45) 20.04.2016	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 2 367 802 (45) 20.04.2016	(51) <i>C07D 251/10</i>
(11) 2 352 604 (45) 20.04.2016	(51) <i>B21D 5/02</i>	(11) 2 360 811 (45) 20.04.2016	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 368 555 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61K 31/55</i>
(11) 2 352 619 (45) 20.04.2016	(51) <i>H02B 1/30</i>	(11) 2 360 987 (45) 20.04.2016	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 368 709 (45) 20.04.2016	(51) <i>B32B 17/00</i>
(11) 2 352 870 (45) 20.04.2016	(51) <i>D04H 1/42</i>	(11) 2 361 402 (45) 20.04.2016	(51) <i>G03F 1/00</i>	(11) 2 369 847 (45) 20.04.2016	(51) <i>H04N 19/105</i>
(11) 2 353 193 (45) 20.04.2016	(51) <i>H01L 31/18</i>	(11) 2 361 583 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61B 18/18</i>	(11) 2 370 099 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61K 39/155</i>
(11) 2 353 211 (45) 20.04.2016	(51) <i>H01R 13/62</i>	(11) 2 361 758 (45) 20.04.2016	(51) <i>B30B 11/00</i>	(11) 2 370 146 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61M 39/22</i>
(11) 2 353 745 (45) 20.04.2016	(51) <i>B21D 22/22</i>	(11) 2 361 760 (45) 20.04.2016	(51) <i>C09J 4/06</i>	(11) 2 370 251 (45) 20.04.2016	(51) <i>B32B 15/08</i>
(11) 2 353 856 (45) 20.04.2016	(51) <i>B31B 39/00</i>	(11) 2 361 936 (45) 20.04.2016	(51) <i>C07K 16/46</i>	(11) 2 370 415 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61K 31/505</i>
(11) 2 353 891 (45) 20.04.2016	(51) <i>B60D 1/04</i>	(11) 2 362 081 (45) 20.04.2016	(51) <i>F02C 7/32</i>	(11) 2 370 429 (45) 20.04.2016	(51) <i>C07D 401/12</i>
(11) 2 354 108 (45) 20.04.2016	(51) <i>C04B 28/14</i>	(11) 2 362 125 (45) 20.04.2016	(51) <i>F16K 31/06</i>	(11) 2 370 533 (45) 20.04.2016	(51) <i>C09D 103/04</i>
(11) 2 355 832 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61K 31/7105</i>	(11) 2 362 672 (45) 20.04.2016	(51) <i>H04N 13/04</i>	(11) 2 370 555 (45) 20.04.2016	(51) <i>C12P 21/06</i>
(11) 2 356 223 (45) 20.04.2016	(51) <i>C12N 5/0797</i>	(11) 2 362 768 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 2 371 041 (45) 20.04.2016	(51) <i>H01R 24/00</i>
(11) 2 356 341 (45) 20.04.2016	(51) <i>F15B 15/19</i>	(11) 2 362 827 (45) 20.04.2016	(51) <i>B29C 70/54</i>	(11) 2 372 152 (45) 20.04.2016	(51) <i>F03D 15/00</i>
(11) 2 356 580 (45) 20.04.2016	(51) <i>G06F 15/76</i>	(11) 2 363 403 (45) 20.04.2016	(51) <i>C07H 21/04</i>	(11) 2 373 059 (45) 20.04.2016	(51) <i>H04R 19/04</i>
(11) 2 356 971 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61K 8/25</i>	(11) 2 363 521 (45) 20.04.2016	(51) <i>D04H 3/14</i>	(11) 2 373 069 (45) 20.04.2016	(51) <i>H04W 4/06</i>
(11) 2 356 972 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61K 8/25</i>	(11) 2 364 020 (45) 20.04.2016	(51) <i>G06Q 30/06</i>	(11) 2 373 225 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61B 17/04</i>
(11) 2 357 016 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61M 39/28</i>	(11) 2 364 043 (45) 20.04.2016	(51) <i>H04W 12/06</i>	(11) 2 373 394 (45) 20.04.2016	(51) <i>B01D 33/23</i>
(11) 2 357 309 (45) 20.04.2016	(51) <i>E06B 9/174</i>	(11) 2 364 070 (45) 20.04.2016	(51) <i>H05H 1/34</i>	(11) 2 374 697 (45) 20.04.2016	(51) <i>B62D 25/04</i>

(11) 2 374 862 (45) 20.04.2016	(51) C10J 3/00	(11) 2 382 912 (45) 20.04.2016	(51) A61B 3/11	(11) 2 394 466 (45) 20.04.2016	(51) H04W 40/00
(11) 2 374 863 (45) 20.04.2016	(51) C10J 3/00	(11) 2 382 957 (45) 20.04.2016	(51) F16D 13/52	(11) 2 394 501 (45) 20.04.2016	(51) A01B 63/00
(11) 2 375 076 (45) 20.04.2016	(51) F04C 28/08	(11) 2 383 413 (45) 20.04.2016	(51) E05F 15/63	(11) 2 394 553 (45) 20.04.2016	(51) A47L 11/33
(11) 2 375 103 (45) 20.04.2016	(51) B60K 6/48	(11) 2 384 512 (45) 20.04.2016	(51) G21G 1/10	(11) 2 395 485 (45) 20.04.2016	(51) G07D 9/00
(11) 2 375 433 (45) 20.04.2016	(51) H01H 33/52	(11) 2 385 304 (45) 20.04.2016	(51) F23R 3/14	(11) 2 395 903 (45) 20.04.2016	(51) A61B 1/32
(11) 2 375 735 (45) 20.04.2016	(51) G02F 1/1335	(11) 2 385 482 (45) 20.04.2016	(51) G06K 9/00	(11) 2 396 019 (45) 20.04.2016	(51) A61K 38/08
(11) 2 376 138 (45) 20.04.2016	(51) A61M 1/00	(11) 2 386 504 (45) 20.04.2016	(51) B65F 3/00	(11) 2 396 076 (45) 20.04.2016	(51) A61N 1/36
(11) 2 376 176 (45) 20.04.2016	(51) A61M 35/00	(11) 2 386 690 (45) 20.04.2016	(51) E01H 5/02	(11) 2 396 239 (45) 20.04.2016	(51) B65D 39/04
(11) 2 376 630 (45) 20.04.2016	(51) C12N 9/92	(11) 2 387 357 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/11	(11) 2 396 422 (45) 20.04.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 376 860 (45) 20.04.2016	(51) F28D 9/00	(11) 2 387 904 (45) 20.04.2016	(51) A44B 19/04	(11) 2 396 534 (45) 20.04.2016	(51) F04D 29/42
(11) 2 377 073 (45) 20.04.2016	(51) G06K 9/00	(11) 2 388 679 (45) 20.04.2016	(51) G06F 1/26	(11) 2 396 581 (45) 20.04.2016	(51) B29L 31/60
(11) 2 377 371 (45) 20.04.2016	(51) H05B 37/02	(11) 2 389 886 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/00	(11) 2 396 770 (45) 20.04.2016	(51) H04N 19/147
(11) 2 378 219 (45) 20.04.2016	(51) F24J 2/46	(11) 2 390 099 (45) 20.04.2016	(51) B41J 3/407	(11) 2 396 952 (45) 20.04.2016	(51) H04W 40/24
(11) 2 378 968 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/103	(11) 2 390 301 (45) 20.04.2016	(51) C10B 47/44	(11) 2 397 209 (45) 20.04.2016	(51) B01D 61/04
(11) 2 378 988 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/34	(11) 2 390 394 (45) 20.04.2016	(51) D04B 1/00	(11) 2 397 220 (45) 20.04.2016	(51) B01F 5/00
(11) 2 379 042 (45) 20.04.2016	(51) A61H 7/00	(11) 2 391 277 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/02	(11) 2 397 297 (45) 20.04.2016	(51) B28B 13/02
(11) 2 379 226 (45) 20.04.2016	(51) B01L 3/00	(11) 2 391 762 (45) 20.04.2016	(51) D06F 39/08	(11) 2 397 444 (45) 20.04.2016	(51) C02F 1/469
(11) 2 379 634 (45) 20.04.2016	(51) C08K 5/548	(11) 2 392 102 (45) 20.04.2016	(51) H04W 4/00	(11) 2 397 528 (45) 20.04.2016	(51) C09D 129/04
(11) 2 379 930 (45) 20.04.2016	(51) F16L 53/00	(11) 2 392 303 (45) 20.04.2016	(51) A61G 7/018	(11) 2 397 584 (45) 20.04.2016	(51) D01G 19/26
(11) 2 380 016 (45) 20.04.2016	(51) G01N 30/10	(11) 2 393 095 (45) 20.04.2016	(51) H01H 9/36	(11) 2 397 585 (45) 20.04.2016	(51) D01G 19/26
(11) 2 380 382 (45) 20.04.2016	(51) H04W 52/02	(11) 2 393 165 (45) 20.04.2016	(51) H01R 13/53	(11) 2 397 794 (45) 20.04.2016	(51) F25B 45/00
(11) 2 380 505 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/072	(11) 2 393 465 (45) 20.04.2016	(51) A61H 35/04	(11) 2 398 263 (45) 20.04.2016	(51) H04W 8/02
(11) 2 380 702 (45) 20.04.2016	(51) B24B 23/02	(11) 2 393 606 (45) 20.04.2016	(51) B05B 1/30	(11) 2 398 402 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/08
(11) 2 380 724 (45) 20.04.2016	(51) B29C 45/76	(11) 2 393 797 (45) 20.04.2016	(51) C07D 313/12	(11) 2 398 517 (45) 20.04.2016	(51) A61L 27/06
(11) 2 381 301 (45) 20.04.2016	(51) G02F 1/167	(11) 2 393 984 (45) 20.04.2016	(51) E01C 7/18	(11) 2 399 062 (45) 20.04.2016	(51) H01L 33/00
(11) 2 381 545 (45) 20.04.2016	(51) H01S 5/183	(11) 2 394 039 (45) 20.04.2016	(51) F02C 7/232	(11) 2 399 158 (45) 20.04.2016	(51) G02B 27/09
(11) 2 382 127 (45) 20.04.2016	(51) B64D 11/00	(11) 2 394 062 (45) 20.04.2016	(51) F04D 29/26	(11) 2 399 281 (45) 20.04.2016	(51) H01L 21/288

(11) 2 399 333 (45) 20.04.2016	(51) H02K 1/24	(11) 2 403 777 (45) 20.04.2016	(51) B65D 83/08	(11) 2 419 007 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/01
(11) 2 399 373 (45) 20.04.2016	(51) H04L 25/49	(11) 2 404 036 (45) 20.04.2016	(51) F01D 5/34	(11) 2 420 364 (45) 20.04.2016	(51) B26D 7/06
(11) 2 399 398 (45) 20.04.2016	(51) H04N 13/00	(11) 2 404 397 (45) 20.04.2016	(51) H04J 3/06	(11) 2 421 121 (45) 20.04.2016	(51) H02J 50/12
(11) 2 399 644 (45) 20.04.2016	(51) A61N 1/36	(11) 2 404 453 (45) 20.04.2016	(51) H04R 3/04	(11) 2 421 257 (45) 20.04.2016	(51) H04N 5/76
(11) 2 399 708 (45) 20.04.2016	(51) B24B 7/24	(11) 2 404 525 (45) 20.04.2016	(51) A45F 3/14	(11) 2 421 326 (45) 20.04.2016	(51) H04W 4/00
(11) 2 399 845 (45) 20.04.2016	(51) B65D 75/50	(11) 2 404 764 (45) 20.04.2016	(51) B41M 5/28	(11) 2 422 063 (45) 20.04.2016	(51) F02C 7/32
(11) 2 400 043 (45) 20.04.2016	(51) C25B 13/08	(11) 2 405 438 (45) 20.04.2016	(51) G11C 8/08	(11) 2 422 414 (45) 20.04.2016	(51) H01S 1/02
(11) 2 400 204 (45) 20.04.2016	(51) F16M 11/18	(11) 2 405 446 (45) 20.04.2016	(51) E06B 3/46	(11) 2 422 645 (45) 20.04.2016	(51) A45F 3/04
(11) 2 400 240 (45) 20.04.2016	(51) F25B 13/00	(11) 2 405 721 (45) 20.04.2016	(51) H05H 1/24	(11) 2 422 793 (45) 20.04.2016	(51) A61K 33/26
(11) 2 400 693 (45) 20.04.2016	(51) H04L 12/707	(11) 2 407 261 (45) 20.04.2016	(51) B22D 41/08	(11) 2 423 275 (45) 20.04.2016	(51) C09D 11/322
(11) 2 400 928 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/82	(11) 2 407 914 (45) 20.04.2016	(51) G06K 15/02	(11) 2 423 567 (45) 20.04.2016	(51) F21S 8/12
(11) 2 401 023 (45) 20.04.2016	(51) A61F 7/12	(11) 2 409 145 (45) 20.04.2016	(51) G01N 30/58	(11) 2 423 933 (45) 20.04.2016	(51) H01H 9/08
(11) 2 401 140 (45) 20.04.2016	(51) B29D 30/48	(11) 2 409 300 (45) 20.04.2016	(51) G11B 27/034	(11) 2 424 071 (45) 20.04.2016	(51) H02J 7/00
(11) 2 401 248 (45) 20.04.2016	(51) C07C 45/53	(11) 2 409 657 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/29	(11) 2 424 114 (45) 20.04.2016	(51) H03M 1/12
(11) 2 401 356 (45) 20.04.2016	(51) G01N 35/02	(11) 2 410 592 (45) 20.04.2016	(51) H01M 2/12	(11) 2 424 769 (45) 20.04.2016	(51) B62D 21/15
(11) 2 401 443 (45) 20.04.2016	(51) E04B 9/00	(11) 2 411 271 (45) 20.04.2016	(51) B64D 11/00	(11) 2 425 075 (45) 20.04.2016	(51) E05B 47/06
(11) 2 401 461 (45) 20.04.2016	(51) E04B 1/98	(11) 2 411 764 (45) 20.04.2016	(51) G01C 15/00	(11) 2 425 445 (45) 20.04.2016	(51) H01J 37/32
(11) 2 401 660 (45) 20.04.2016	(51) G05B 19/042	(11) 2 412 403 (45) 20.04.2016	(51) A61N 5/067	(11) 2 425 857 (45) 20.04.2016	(51) A61K 45/06
(11) 2 401 698 (45) 20.04.2016	(51) G06K 7/10	(11) 2 413 554 (45) 20.04.2016	(51) G05B 19/406	(11) 2 425 950 (45) 20.04.2016	(51) B28D 1/14
(11) 2 401 734 (45) 20.04.2016	(51) G09C 5/00	(11) 2 413 657 (45) 20.04.2016	(51) H04W 76/02	(11) 2 426 242 (45) 20.04.2016	(51) D04B 15/88
(11) 2 401 757 (45) 20.04.2016	(51) H01J 61/12	(11) 2 415 201 (45) 20.04.2016	(51) H04L 12/58	(11) 2 426 488 (45) 20.04.2016	(51) G01N 27/447
(11) 2 401 979 (45) 20.04.2016	(51) A61B 18/14	(11) 2 415 423 (45) 20.04.2016	(51) A61F 2/958	(11) 2 426 848 (45) 20.04.2016	(51) H04L 1/18
(11) 2 402 040 (45) 20.04.2016	(51) A61L 27/00	(11) 2 415 715 (45) 20.04.2016	(51) C02F 1/20	(11) 2 427 118 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/32
(11) 2 402 140 (45) 20.04.2016	(51) B29C 45/16	(11) 2 418 254 (45) 20.04.2016	(51) C08L 71/00	(11) 2 427 972 (45) 20.04.2016	(51) H04B 7/185
(11) 2 402 538 (45) 20.04.2016	(51) E05F 15/622	(11) 2 418 407 (45) 20.04.2016	(51) F16K 17/04	(11) 2 428 052 (45) 20.04.2016	(51) H04W 48/12
(11) 2 402 832 (45) 20.04.2016	(51) G05B 23/02	(11) 2 418 858 (45) 20.04.2016	(51) H04N 13/00	(11) 2 428 159 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/024
(11) 2 403 528 (45) 20.04.2016	(51) A61K 39/00	(11) 2 418 913 (45) 20.04.2016	(51) H04W 4/08	(11) 2 428 462 (45) 20.04.2016	(51) B65D 71/08

(11) 2 428 744 (45) 20.04.2016	(51) <i>F24F 13/14</i>	(11) 2 438 038 (45) 20.04.2016	(51) <i>C07C 213/02</i>	(11) 2 447 593 (45) 20.04.2016	(51) <i>F17C 9/00</i>
(11) 2 429 033 (45) 20.04.2016	(51) <i>H01Q 1/32</i>	(11) 2 438 740 (45) 20.04.2016	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 447 678 (45) 20.04.2016	(51) <i>G01D 11/28</i>
(11) 2 429 175 (45) 20.04.2016	(51) <i>H04N 5/225</i>	(11) 2 438 844 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61B 1/008</i>	(11) 2 448 406 (45) 20.04.2016	(51) <i>A01N 43/42</i>
(11) 2 429 194 (45) 20.04.2016	(51) <i>H04N 9/07</i>	(11) 2 439 202 (45) 20.04.2016	(51) <i>C07D 295/104</i>	(11) 2 448 947 (45) 20.04.2016	(51) <i>C07F 5/02</i>
(11) 2 429 257 (45) 20.04.2016	(51) <i>H05B 3/06</i>	(11) 2 439 443 (45) 20.04.2016	(51) <i>F21S 8/02</i>	(11) 2 449 047 (45) 20.04.2016	(51) <i>C09J 125/10</i>
(11) 2 429 456 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61F 2/36</i>	(11) 2 440 114 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 449 384 (45) 20.04.2016	(51) <i>G01N 33/68</i>
(11) 2 429 544 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61K 35/74</i>	(11) 2 441 433 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61K 8/99</i>	(11) 2 449 530 (45) 20.04.2016	(51) <i>G06T 7/00</i>
(11) 2 429 641 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61N 1/30</i>	(11) 2 441 675 (45) 20.04.2016	(51) <i>B64D 33/02</i>	(11) 2 450 143 (45) 20.04.2016	(51) <i>B23K 1/00</i>
(11) 2 429 658 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61P 31/04</i>	(11) 2 441 708 (45) 20.04.2016	(51) <i>B65G 47/256</i>	(11) 2 450 153 (45) 20.04.2016	(51) <i>B25C 1/06</i>
(11) 2 430 256 (45) 20.04.2016	(51) <i>E04C 3/06</i>	(11) 2 441 991 (45) 20.04.2016	(51) <i>F16K 5/06</i>	(11) 2 450 305 (45) 20.04.2016	(51) <i>B66F 9/08</i>
(11) 2 430 866 (45) 20.04.2016	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 442 090 (45) 20.04.2016	(51) <i>G01N 3/08</i>	(11) 2 450 505 (45) 20.04.2016	(51) <i>E04H 4/16</i>
(11) 2 430 892 (45) 20.04.2016	(51) <i>H05K 3/36</i>	(11) 2 442 708 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 450 934 (45) 20.04.2016	(51) <i>H01J 37/18</i>
(11) 2 431 753 (45) 20.04.2016	(51) <i>G01R 29/20</i>	(11) 2 442 755 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61F 2/30</i>	(11) 2 451 203 (45) 20.04.2016	(51) <i>H04W 8/30</i>
(11) 2 432 188 (45) 20.04.2016	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 443 378 (45) 20.04.2016	(51) <i>F16L 37/244</i>	(11) 2 451 614 (45) 20.04.2016	(51) <i>B25B 23/142</i>
(11) 2 432 218 (45) 20.04.2016	(51) <i>H04N 13/04</i>	(11) 2 443 895 (45) 20.04.2016	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 2 452 232 (45) 20.04.2016	(51) <i>G05B 13/04</i>
(11) 2 432 512 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61L 27/54</i>	(11) 2 444 036 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61F 5/01</i>	(11) 2 452 699 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61L 26/00</i>
(11) 2 433 418 (45) 20.04.2016	(51) <i>H04N 1/46</i>	(11) 2 444 422 (45) 20.04.2016	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) 2 453 108 (45) 20.04.2016	(51) <i>F01D 5/06</i>
(11) 2 433 822 (45) 20.04.2016	(51) <i>B60C 23/12</i>	(11) 2 444 996 (45) 20.04.2016	(51) <i>H01L 21/304</i>	(11) 2 453 291 (45) 20.04.2016	(51) <i>G02B 27/22</i>
(11) 2 433 900 (45) 20.04.2016	(51) <i>B67C 3/20</i>	(11) 2 445 115 (45) 20.04.2016	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 2 453 359 (45) 20.04.2016	(51) <i>G06F 11/07</i>
(11) 2 433 903 (45) 20.04.2016	(51) <i>C01B 3/04</i>	(11) 2 445 656 (45) 20.04.2016	(51) <i>B07B 1/46</i>	(11) 2 453 668 (45) 20.04.2016	(51) <i>H04R 1/22</i>
(11) 2 433 925 (45) 20.04.2016	(51) <i>C07C 69/736</i>	(11) 2 445 915 (45) 20.04.2016	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 2 453 808 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61B 17/04</i>
(11) 2 433 946 (45) 20.04.2016	(51) <i>C07F 9/113</i>	(11) 2 446 037 (45) 20.04.2016	(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) 2 454 152 (45) 20.04.2016	(51) <i>B64C 25/18</i>
(11) 2 434 219 (45) 20.04.2016	(51) <i>F23N 5/24</i>	(11) 2 446 599 (45) 20.04.2016	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 454 955 (45) 20.04.2016	(51) <i>A24D 3/10</i>
(11) 2 434 705 (45) 20.04.2016	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 2 446 605 (45) 20.04.2016	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 455 007 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61B 17/11</i>
(11) 2 435 775 (45) 20.04.2016	(51) <i>F28D 9/00</i>	(11) 2 446 815 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61B 5/055</i>	(11) 2 455 051 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61G 7/10</i>
(11) 2 436 678 (45) 20.04.2016	(51) <i>C07D 251/34</i>	(11) 2 447 109 (45) 20.04.2016	(51) <i>B60N 2/02</i>	(11) 2 455 116 (45) 20.04.2016	(51) <i>A61M 1/36</i>
(11) 2 436 984 (45) 20.04.2016	(51) <i>F24C 1/00</i>	(11) 2 447 356 (45) 20.04.2016	(51) <i>C12N 1/14</i>	(11) 2 455 612 (45) 20.04.2016	(51) <i>H01M 8/04</i>

(11) 2 455 770 (45) 20.04.2016	(51) G01R 31/01	(11) 2 466 767 (45) 20.04.2016	(51) H04J 3/16	(11) 2 473 783 (45) 20.04.2016	(51) F22B 21/00
(11) 2 455 958 (45) 20.04.2016	(51) H01H 35/26	(11) 2 466 918 (45) 20.04.2016	(51) H04S 1/00	(11) 2 474 086 (45) 20.04.2016	(51) H02M 1/32
(11) 2 456 620 (45) 20.04.2016	(51) B32B 27/08	(11) 2 467 734 (45) 20.04.2016	(51) G01S 19/49	(11) 2 474 176 (45) 20.04.2016	(51) H04W 4/22
(11) 2 456 888 (45) 20.04.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 467 757 (45) 20.04.2016	(51) G03G 15/16	(11) 2 474 750 (45) 20.04.2016	(51) F16B 37/12
(11) 2 457 319 (45) 20.04.2016	(51) F03D 1/04	(11) 2 468 552 (45) 20.04.2016	(51) B60J 10/00	(11) 2 474 858 (45) 20.04.2016	(51) G02F 1/1343
(11) 2 457 674 (45) 20.04.2016	(51) B21D 26/14	(11) 2 468 613 (45) 20.04.2016	(51) B62K 21/18	(11) 2 475 118 (45) 20.04.2016	(51) H04J 11/00
(11) 2 457 778 (45) 20.04.2016	(51) B60R 16/02	(11) 2 469 047 (45) 20.04.2016	(51) F01K 25/10	(11) 2 475 150 (45) 20.04.2016	(51) H04L 29/12
(11) 2 458 268 (45) 20.04.2016	(51) F21V 5/04	(11) 2 469 119 (45) 20.04.2016	(51) F16D 65/78	(11) 2 475 594 (45) 20.04.2016	(51) B65D 75/36
(11) 2 459 124 (45) 20.04.2016	(51) A61F 2/30	(11) 2 469 607 (45) 20.04.2016	(51) H01L 31/042	(11) 2 475 603 (45) 20.04.2016	(51) B65H 3/04
(11) 2 459 454 (45) 20.04.2016	(51) B65C 9/18	(11) 2 470 070 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/04	(11) 2 475 936 (45) 20.04.2016	(51) A01M 1/02
(11) 2 459 460 (45) 20.04.2016	(51) B65D 27/10	(11) 2 470 097 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/00	(11) 2 476 211 (45) 20.04.2016	(51) H04B 3/466
(11) 2 459 547 (45) 20.04.2016	(51) C07D 401/08	(11) 2 470 149 (45) 20.04.2016	(51) A61J 7/04	(11) 2 477 637 (45) 20.04.2016	(51) A61K 35/74
(11) 2 459 995 (45) 20.04.2016	(51) G01N 27/04	(11) 2 470 253 (45) 20.04.2016	(51) A61M 25/10	(11) 2 477 764 (45) 20.04.2016	(51) B21D 1/05
(11) 2 459 998 (45) 20.04.2016	(51) C01F 17/00	(11) 2 470 283 (45) 20.04.2016	(51) B01D 39/20	(11) 2 477 881 (45) 20.04.2016	(51) B62M 3/00
(11) 2 460 012 (45) 20.04.2016	(51) G01N 33/574	(11) 2 470 346 (45) 20.04.2016	(51) B29C 45/33	(11) 2 478 307 (45) 20.04.2016	(51) F24J 2/05
(11) 2 460 731 (45) 20.04.2016	(51) B64F 1/00	(11) 2 470 394 (45) 20.04.2016	(51) B60Q 1/26	(11) 2 478 704 (45) 20.04.2016	(51) H04N 19/176
(11) 2 461 128 (45) 20.04.2016	(51) F28D 9/02	(11) 2 470 540 (45) 20.04.2016	(51) C07D 487/04	(11) 2 478 880 (45) 20.04.2016	(51) A61F 13/15
(11) 2 461 139 (45) 20.04.2016	(51) G01F 1/84	(11) 2 470 911 (45) 20.04.2016	(51) G01N 33/68	(11) 2 479 091 (45) 20.04.2016	(51) B62J 37/00
(11) 2 461 437 (45) 20.04.2016	(51) H01T 13/14	(11) 2 471 520 (45) 20.04.2016	(51) A61K 9/20	(11) 2 479 181 (45) 20.04.2016	(51) C07F 9/38
(11) 2 461 700 (45) 20.04.2016	(51) A23K 20/195	(11) 2 471 795 (45) 20.04.2016	(51) C07D 495/04	(11) 2 479 575 (45) 20.04.2016	(51) G01N 33/66
(11) 2 461 786 (45) 20.04.2016	(51) A61K 8/00	(11) 2 472 431 (45) 20.04.2016	(51) G06K 7/00	(11) 2 479 640 (45) 20.04.2016	(51) G06F 1/26
(11) 2 461 811 (45) 20.04.2016	(51) A61K 31/4709	(11) 2 472 615 (45) 20.04.2016	(51) H01L 33/52	(11) 2 479 864 (45) 20.04.2016	(51) H02J 7/00
(11) 2 462 260 (45) 20.04.2016	(51) C25D 3/08	(11) 2 472 820 (45) 20.04.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 480 481 (45) 20.04.2016	(51) B66C 13/14
(11) 2 463 031 (45) 20.04.2016	(51) B05D 5/06	(11) 2 472 976 (45) 20.04.2016	(51) H04W 72/04	(11) 2 480 568 (45) 20.04.2016	(51) C07K 14/47
(11) 2 463 245 (45) 20.04.2016	(51) C03B 20/00	(11) 2 473 383 (45) 20.04.2016	(51) B60S 1/08	(11) 2 480 639 (45) 20.04.2016	(51) C10L 1/30
(11) 2 464 651 (45) 20.04.2016	(51) C07D 498/04	(11) 2 473 641 (45) 20.04.2016	(51) C22B 34/12	(11) 2 481 142 (45) 20.04.2016	(51) H02K 1/14
(11) 2 465 263 (45) 20.04.2016	(51) H04N 19/176	(11) 2 473 782 (45) 20.04.2016	(51) F22B 21/00	(11) 2 482 356 (45) 20.04.2016	(51) H01M 2/02

(11) 2 482 759 (45) 20.04.2016	(51) A61F 2/00	(11) 2 487 856 (45) 20.04.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 493 793 (45) 20.04.2016	(51) B65G 53/16
(11) 2 482 875 (45) 20.04.2016	(51) A61M 5/24	(11) 2 488 078 (45) 20.04.2016	(51) A47K 5/122	(11) 2 494 031 (45) 20.04.2016	(51) C12N 1/20
(11) 2 482 948 (45) 20.04.2016	(51) B01D 19/04	(11) 2 488 161 (45) 20.04.2016	(51) A61K 9/16	(11) 2 494 748 (45) 20.04.2016	(51) H04L 12/933
(11) 2 483 082 (45) 20.04.2016	(51) B42D 25/41	(11) 2 488 408 (45) 20.04.2016	(51) B63C 11/46	(11) 2 495 445 (45) 20.04.2016	(51) F04D 21/00
(11) 2 483 688 (45) 20.04.2016	(51) G01N 21/552	(11) 2 488 439 (45) 20.04.2016	(51) B67B 7/04	(11) 2 495 476 (45) 20.04.2016	(51) F16H 61/456
(11) 2 484 069 (45) 20.04.2016	(51) H03M 1/00	(11) 2 488 797 (45) 20.04.2016	(51) F24H 3/04	(11) 2 496 071 (45) 20.04.2016	(51) A01H 5/00
(11) 2 484 350 (45) 20.04.2016	(51) A61K 9/19	(11) 2 490 481 (45) 20.04.2016	(51) H04W 36/00	(11) 2 496 155 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/44
(11) 2 484 613 (45) 20.04.2016	(51) B65H 18/10	(11) 2 490 492 (45) 20.04.2016	(51) H04W 8/18	(11) 2 496 648 (45) 20.04.2016	(51) C09C 1/02
(11) 2 484 872 (45) 20.04.2016	(51) F01D 11/10	(11) 2 490 582 (45) 20.04.2016	(51) A47L 15/42	(11) 2 496 753 (45) 20.04.2016	(51) D06F 39/08
(11) 2 485 233 (45) 20.04.2016	(51) H01H 13/84	(11) 2 490 774 (45) 20.04.2016	(51) A63B 49/08	(11) 2 496 890 (45) 20.04.2016	(51) F24F 7/06
(11) 2 485 329 (45) 20.04.2016	(51) H01Q 15/00	(11) 2 490 878 (45) 20.04.2016	(51) B29C 43/36	(11) 2 496 911 (45) 20.04.2016	(51) G01B 11/03
(11) 2 485 338 (45) 20.04.2016	(51) H01R 13/52	(11) 2 491 877 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/58	(11) 2 497 192 (45) 20.04.2016	(51) H04B 3/54
(11) 2 485 453 (45) 20.04.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 491 935 (45) 20.04.2016	(51) A61K 35/50	(11) 2 497 768 (45) 20.04.2016	(51) C07D 401/12
(11) 2 485 632 (45) 20.04.2016	(51) A61B 1/00	(11) 2 491 975 (45) 20.04.2016	(51) A61N 1/05	(11) 2 498 411 (45) 20.04.2016	(51) H04B 7/04
(11) 2 485 857 (45) 20.04.2016	(51) B21J 9/12	(11) 2 492 076 (45) 20.04.2016	(51) B29C 35/02	(11) 2 498 451 (45) 20.04.2016	(51) H04L 29/06
(11) 2 486 187 (45) 20.04.2016	(51) D21F 1/66	(11) 2 492 124 (45) 20.04.2016	(51) H01M 10/04	(11) 2 498 706 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/00
(11) 2 486 348 (45) 20.04.2016	(51) F25D 17/06	(11) 2 492 262 (45) 20.04.2016	(51) C07D 231/18	(11) 2 498 824 (45) 20.04.2016	(51) A61K 47/48
(11) 2 486 512 (45) 20.04.2016	(51) G06K 7/00	(11) 2 492 383 (45) 20.04.2016	(51) D04B 35/00	(11) 2 499 267 (45) 20.04.2016	(51) C13B 20/08
(11) 2 486 732 (45) 20.04.2016	(51) H04N 17/00	(11) 2 492 521 (45) 20.04.2016	(51) F16B 21/08	(11) 2 499 274 (45) 20.04.2016	(51) C23C 16/18
(11) 2 486 882 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/34	(11) 2 492 650 (45) 20.04.2016	(51) B22D 2/00	(11) 2 499 492 (45) 20.04.2016	(51) G01N 33/543
(11) 2 486 998 (45) 20.04.2016	(51) B23D 47/12	(11) 2 492 696 (45) 20.04.2016	(51) G01R 11/24	(11) 2 499 603 (45) 20.04.2016	(51) G06M 7/00
(11) 2 487 004 (45) 20.04.2016	(51) B23K 11/12	(11) 2 493 036 (45) 20.04.2016	(51) H01T 13/12	(11) 2 499 650 (45) 20.04.2016	(51) H01J 1/13
(11) 2 487 055 (45) 20.04.2016	(51) B60D 1/48	(11) 2 493 219 (45) 20.04.2016	(51) H04W 4/16	(11) 2 501 546 (45) 20.04.2016	(51) B32B 27/30
(11) 2 487 087 (45) 20.04.2016	(51) B61F 5/22	(11) 2 493 232 (45) 20.04.2016	(51) H04W 12/08	(11) 2 502 128 (45) 20.04.2016	(51) G06F 3/01
(11) 2 487 093 (45) 20.04.2016	(51) B62K 11/04	(11) 2 493 530 (45) 20.04.2016	(51) A61M 5/24	(11) 2 502 144 (45) 20.04.2016	(51) G06F 9/44
(11) 2 487 107 (45) 20.04.2016	(51) B64C 1/06	(11) 2 493 540 (45) 20.04.2016	(51) A61M 16/08	(11) 2 502 279 (45) 20.04.2016	(51) H01L 31/0256
(11) 2 487 213 (45) 20.04.2016	(51) C09D 201/06	(11) 2 493 579 (45) 20.04.2016	(51) A62B 1/14	(11) 2 502 440 (45) 20.04.2016	(51) H04W 36/02

(11) 2 502 448 (45) 20.04.2016	(51) H04W 48/12	(11) 2 513 236 (45) 20.04.2016	(51) C09D 11/10	(11) 2 519 481 (45) 20.04.2016	(51) C04B 35/571
(11) 2 503 723 (45) 20.04.2016	(51) H04L 1/00	(11) 2 513 368 (45) 20.04.2016	(51) D06F 58/20	(11) 2 519 856 (45) 20.04.2016	(51) G02B 26/12
(11) 2 503 992 (45) 20.04.2016	(51) A61K 9/107	(11) 2 513 649 (45) 20.04.2016	(51) G01N 33/68	(11) 2 519 862 (45) 20.04.2016	(51) G05B 13/04
(11) 2 504 222 (45) 20.04.2016	(51) B62D 35/00	(11) 2 514 161 (45) 20.04.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 520 235 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/16
(11) 2 504 274 (45) 20.04.2016	(51) B81B 3/00	(11) 2 514 302 (45) 20.04.2016	(51) C12N 15/82	(11) 2 520 640 (45) 20.04.2016	(51) C10M 141/10
(11) 2 504 429 (45) 20.04.2016	(51) C12N 9/22	(11) 2 515 369 (45) 20.04.2016	(51) H01M 8/04	(11) 2 521 091 (45) 20.04.2016	(51) G06T 7/20
(11) 2 504 825 (45) 20.04.2016	(51) G08B 21/04	(11) 2 515 435 (45) 20.04.2016	(51) H03F 3/189	(11) 2 521 624 (45) 20.04.2016	(51) B08B 3/02
(11) 2 504 867 (45) 20.04.2016	(51) H01L 31/055	(11) 2 515 742 (45) 20.04.2016	(51) A61B 3/00	(11) 2 521 804 (45) 20.04.2016	(51) C23C 16/517
(11) 2 506 097 (45) 20.04.2016	(51) G05B 19/042	(11) 2 515 755 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/053	(11) 2 521 893 (45) 20.04.2016	(51) G01C 21/36
(11) 2 507 028 (45) 20.04.2016	(51) B29C 45/42	(11) 2 516 084 (45) 20.04.2016	(51) B21G 3/12	(11) 2 521 924 (45) 20.04.2016	(51) G01R 33/48
(11) 2 507 258 (45) 20.04.2016	(51) C07K 14/195	(11) 2 516 111 (45) 20.04.2016	(51) B24B 9/14	(11) 2 522 100 (45) 20.04.2016	(51) H04L 9/08
(11) 2 507 450 (45) 20.04.2016	(51) E01F 8/00	(11) 2 516 200 (45) 20.04.2016	(51) B60L 5/00	(11) 2 522 165 (45) 20.04.2016	(51) H04W 8/08
(11) 2 507 520 (45) 20.04.2016	(51) F16B 5/06	(11) 2 516 479 (45) 20.04.2016	(51) C08F 4/651	(11) 2 522 649 (45) 20.04.2016	(51) C07C 25/24
(11) 2 508 346 (45) 20.04.2016	(51) B41J 2/175	(11) 2 516 637 (45) 20.04.2016	(51) C12N 9/10	(11) 2 523 022 (45) 20.04.2016	(51) G02B 3/02
(11) 2 508 599 (45) 20.04.2016	(51) C12N 15/00	(11) 2 516 666 (45) 20.04.2016	(51) C12Q 1/04	(11) 2 523 484 (45) 20.04.2016	(51) H04W 8/18
(11) 2 509 052 (45) 20.04.2016	(51) G07D 11/00	(11) 2 516 713 (45) 20.04.2016	(51) D06F 39/00	(11) 2 523 676 (45) 20.04.2016	(51) A61P 1/02
(11) 2 509 350 (45) 20.04.2016	(51) H04W 4/16	(11) 2 516 819 (45) 20.04.2016	(51) F01P 7/16	(11) 2 524 477 (45) 20.04.2016	(51) H04L 12/70
(11) 2 509 608 (45) 20.04.2016	(51) A61K 33/24	(11) 2 517 353 (45) 20.04.2016	(51) H03F 1/32	(11) 2 524 986 (45) 20.04.2016	(51) D04H 1/4291
(11) 2 509 775 (45) 20.04.2016	(51) B29C 70/32	(11) 2 517 872 (45) 20.04.2016	(51) B32B 5/26	(11) 2 525 428 (45) 20.04.2016	(51) H01M 4/13
(11) 2 509 933 (45) 20.04.2016	(51) C07B 57/00	(11) 2 517 935 (45) 20.04.2016	(51) B60R 25/02	(11) 2 525 512 (45) 20.04.2016	(51) H04W 72/04
(11) 2 510 114 (45) 20.04.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 517 958 (45) 20.04.2016	(51) B64D 39/06	(11) 2 525 852 (45) 20.04.2016	(51) A61M 5/50
(11) 2 510 146 (45) 20.04.2016	(51) D06H 5/00	(11) 2 518 255 (45) 20.04.2016	(51) E21B 4/14	(11) 2 526 297 (45) 20.04.2016	(51) F04B 39/02
(11) 2 510 581 (45) 20.04.2016	(51) H01R 4/48	(11) 2 518 475 (45) 20.04.2016	(51) G01N 21/64	(11) 2 526 597 (45) 20.04.2016	(51) H02B 13/035
(11) 2 510 943 (45) 20.04.2016	(51) A61K 38/39	(11) 2 518 815 (45) 20.04.2016	(51) H01M 10/48	(11) 2 526 598 (45) 20.04.2016	(51) H02B 13/035
(11) 2 511 918 (45) 20.04.2016	(51) H01F 7/18	(11) 2 518 818 (45) 20.04.2016	(51) H01M 2/20	(11) 2 526 923 (45) 20.04.2016	(51) A61K 9/08
(11) 2 512 164 (45) 20.04.2016	(51) H04M 15/00	(11) 2 519 274 (45) 20.04.2016	(51) H01M 10/44	(11) 2 527 020 (45) 20.04.2016	(51) A63J 5/10
(11) 2 512 165 (45) 20.04.2016	(51) H04W 8/26	(11) 2 519 397 (45) 20.04.2016	(51) B29C 41/26	(11) 2 527 216 (45) 20.04.2016	(51) B60S 3/04

(11) 2 527 284 (45) 20.04.2016	(51) B66C 1/10	(11) 2 534 242 (45) 20.04.2016	(51) C12N 5/0784	(11) 2 539 032 (45) 20.04.2016	(51) B01D 11/02
(11) 2 527 859 (45) 20.04.2016	(51) H04W 64/00	(11) 2 534 269 (45) 20.04.2016	(51) C21B 9/02	(11) 2 539 139 (45) 20.04.2016	(51) B29D 30/00
(11) 2 528 190 (45) 20.04.2016	(51) H02J 7/02	(11) 2 534 530 (45) 20.04.2016	(51) G02C 7/06	(11) 2 539 177 (45) 20.04.2016	(51) B60N 2/46
(11) 2 528 851 (45) 20.04.2016	(51) B67C 3/28	(11) 2 534 786 (45) 20.04.2016	(51) H04L 5/00	(11) 2 539 217 (45) 20.04.2016	(51) B62K 21/26
(11) 2 529 180 (45) 20.04.2016	(51) F42B 14/02	(11) 2 534 861 (45) 20.04.2016	(51) H04W 8/06	(11) 2 539 513 (45) 20.04.2016	(51) E01F 13/02
(11) 2 529 514 (45) 20.04.2016	(51) H04L 12/413	(11) 2 534 911 (45) 20.04.2016	(51) H04W 72/12	(11) 2 539 594 (45) 20.04.2016	(51) F15B 21/08
(11) 2 529 886 (45) 20.04.2016	(51) B24B 13/04	(11) 2 534 930 (45) 20.04.2016	(51) H05B 37/02	(11) 2 539 820 (45) 20.04.2016	(51) G06F 11/20
(11) 2 530 704 (45) 20.04.2016	(51) H01L 21/02	(11) 2 535 051 (45) 20.04.2016	(51) A61K 31/7036	(11) 2 540 285 (45) 20.04.2016	(51) A61K 9/48
(11) 2 531 064 (45) 20.04.2016	(51) A47B 77/18	(11) 2 535 265 (45) 20.04.2016	(51) B64D 37/32	(11) 2 540 468 (45) 20.04.2016	(51) B29C 33/00
(11) 2 531 209 (45) 20.04.2016	(51) A61K 38/51	(11) 2 535 647 (45) 20.04.2016	(51) F24C 15/20	(11) 2 540 522 (45) 20.04.2016	(51) B60B 33/00
(11) 2 531 395 (45) 20.04.2016	(51) B63B 1/12	(11) 2 536 355 (45) 20.04.2016	(51) A61F 2/24	(11) 2 541 723 (45) 20.04.2016	(51) H02J 3/38
(11) 2 531 658 (45) 20.04.2016	(51) E03B 1/04	(11) 2 536 434 (45) 20.04.2016	(51) A61K 47/48	(11) 2 542 054 (45) 20.04.2016	(51) A01N 25/04
(11) 2 531 763 (45) 20.04.2016	(51) F16L 11/15	(11) 2 536 559 (45) 20.04.2016	(51) B32B 15/08	(11) 2 542 141 (45) 20.04.2016	(51) A61B 3/12
(11) 2 531 808 (45) 20.04.2016	(51) F42D 1/045	(11) 2 536 633 (45) 20.04.2016	(51) B64F 1/22	(11) 2 542 143 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/00
(11) 2 531 877 (45) 20.04.2016	(51) G02B 6/38	(11) 2 536 746 (45) 20.04.2016	(51) C07K 14/435	(11) 2 542 289 (45) 20.04.2016	(51) A61M 16/06
(11) 2 532 297 (45) 20.04.2016	(51) A61B 1/00	(11) 2 536 777 (45) 20.04.2016	(51) C08G 64/02	(11) 2 542 479 (45) 20.04.2016	(51) B65D 33/20
(11) 2 532 504 (45) 20.04.2016	(51) B29C 45/36	(11) 2 536 841 (45) 20.04.2016	(51) C12P 7/06	(11) 2 542 576 (45) 20.04.2016	(51) C07K 16/00
(11) 2 532 698 (45) 20.04.2016	(51) C08G 69/16	(11) 2 537 009 (45) 20.04.2016	(51) G01J 3/02	(11) 2 542 748 (45) 20.04.2016	(51) E06B 9/04
(11) 2 533 459 (45) 20.04.2016	(51) H04L 9/06	(11) 2 537 016 (45) 20.04.2016	(51) G01N 1/02	(11) 2 542 807 (45) 20.04.2016	(51) F16K 15/14
(11) 2 533 601 (45) 20.04.2016	(51) H04W 88/06	(11) 2 537 622 (45) 20.04.2016	(51) B23K 26/00	(11) 2 542 998 (45) 20.04.2016	(51) G06K 7/10
(11) 2 534 048 (45) 20.04.2016	(51) B64C 25/50	(11) 2 537 648 (45) 20.04.2016	(51) B26B 21/40	(11) 2 543 129 (45) 20.04.2016	(51) H02K 3/34
(11) 2 534 064 (45) 20.04.2016	(51) B65D 71/60	(11) 2 537 907 (45) 20.04.2016	(51) C09K 3/00	(11) 2 543 894 (45) 20.04.2016	(51) F16B 7/04
(11) 2 534 091 (45) 20.04.2016	(51) B67D 7/02	(11) 2 537 915 (45) 20.04.2016	(51) C10M 173/02	(11) 2 544 574 (45) 20.04.2016	(51) A47L 9/18
(11) 2 534 141 (45) 20.04.2016	(51) C07D 305/12	(11) 2 538 090 (45) 20.04.2016	(51) F15B 15/14	(11) 2 544 641 (45) 20.04.2016	(51) A61F 13/00
(11) 2 534 162 (45) 20.04.2016	(51) C07H 9/04	(11) 2 538 513 (45) 20.04.2016	(51) H02H 7/18	(11) 2 544 786 (45) 20.04.2016	(51) B01D 21/00
(11) 2 534 192 (45) 20.04.2016	(51) C08G 73/10	(11) 2 538 520 (45) 20.04.2016	(51) H02J 7/00	(11) 2 545 696 (45) 20.04.2016	(51) G01V 8/12
(11) 2 534 211 (45) 20.04.2016	(51) C09D 11/02	(11) 2 538 799 (45) 20.04.2016	(51) A23G 9/28	(11) 2 545 926 (45) 20.04.2016	(51) A61K 33/00

(11) 2 545 977 (45) 20.04.2016	(51) B01D 53/00	(11) 2 555 355 (45) 20.04.2016	(51) H01T 13/39	(11) 2 566 279 (45) 20.04.2016	(51) H04W 84/08
(11) 2 546 159 (45) 20.04.2016	(51) B65D 17/00	(11) 2 555 654 (45) 20.04.2016	(51) A47B 31/06	(11) 2 566 544 (45) 20.04.2016	(51) A61M 5/32
(11) 2 546 291 (45) 20.04.2016	(51) C08J 9/06	(11) 2 556 632 (45) 20.04.2016	(51) H04L 12/26	(11) 2 567 060 (45) 20.04.2016	(51) E21B 4/18
(11) 2 546 340 (45) 20.04.2016	(51) C12N 15/09	(11) 2 556 839 (45) 20.04.2016	(51) A61K 38/16	(11) 2 567 145 (45) 20.04.2016	(51) F21S 2/00
(11) 2 546 432 (45) 20.04.2016	(51) E04C 3/29	(11) 2 557 064 (45) 20.04.2016	(51) B66D 1/36	(11) 2 567 160 (45) 20.04.2016	(51) F25B 21/02
(11) 2 546 453 (45) 20.04.2016	(51) E21B 17/00	(11) 2 557 252 (45) 20.04.2016	(51) E04G 1/14	(11) 2 567 162 (45) 20.04.2016	(51) B65D 88/12
(11) 2 546 454 (45) 20.04.2016	(51) H02M 7/00	(11) 2 557 979 (45) 20.04.2016	(51) A47L 13/254	(11) 2 567 700 (45) 20.04.2016	(51) A61K 31/51
(11) 2 546 975 (45) 20.04.2016	(51) H01L 31/054	(11) 2 559 580 (45) 20.04.2016	(51) B60K 6/445	(11) 2 567 786 (45) 20.04.2016	(51) B25B 17/00
(11) 2 547 041 (45) 20.04.2016	(51) H04L 12/24	(11) 2 559 701 (45) 20.04.2016	(51) C07K 14/705	(11) 2 568 443 (45) 20.04.2016	(51) G07C 9/00
(11) 2 547 239 (45) 20.04.2016	(51) A47J 27/08	(11) 2 559 831 (45) 20.04.2016	(51) E04H 17/20	(11) 2 568 764 (45) 20.04.2016	(51) H04W 88/06
(11) 2 547 471 (45) 20.04.2016	(51) B21F 27/20	(11) 2 560 257 (45) 20.04.2016	(51) H02G 3/04	(11) 2 568 863 (45) 20.04.2016	(51) A47L 13/60
(11) 2 547 537 (45) 20.04.2016	(51) B60C 15/06	(11) 2 560 728 (45) 20.04.2016	(51) A61M 39/10	(11) 2 571 138 (45) 20.04.2016	(51) H02J 9/00
(11) 2 547 559 (45) 20.04.2016	(51) B60S 1/04	(11) 2 560 847 (45) 20.04.2016	(51) B60S 1/38	(11) 2 571 380 (45) 20.04.2016	(51) A23L 27/20
(11) 2 548 034 (45) 20.04.2016	(51) G01R 11/24	(11) 2 561 412 (45) 20.04.2016	(51) G06Q 10/10	(11) 2 572 536 (45) 20.04.2016	(51) H04W 48/08
(11) 2 548 436 (45) 20.04.2016	(51) A01K 13/00	(11) 2 563 171 (45) 20.04.2016	(51) A24C 5/35	(11) 2 572 687 (45) 20.04.2016	(51) A61F 13/49
(11) 2 548 492 (45) 20.04.2016	(51) A47L 11/33	(11) 2 563 219 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/087	(11) 2 572 766 (45) 20.04.2016	(51) A63G 21/20
(11) 2 548 637 (45) 20.04.2016	(51) B01J 2/12	(11) 2 563 342 (45) 20.04.2016	(51) A61K 9/50	(11) 2 573 101 (45) 20.04.2016	(51) C40B 50/14
(11) 2 549 105 (45) 20.04.2016	(51) F04B 17/00	(11) 2 563 365 (45) 20.04.2016	(51) A61K 31/50	(11) 2 573 422 (45) 20.04.2016	(51) F16F 15/08
(11) 2 550 437 (45) 20.04.2016	(51) F01L 1/344	(11) 2 563 800 (45) 20.04.2016	(51) C07F 19/00	(11) 2 574 168 (45) 20.04.2016	(51) A61K 9/107
(11) 2 550 470 (45) 20.04.2016	(51) F16H 61/4148	(11) 2 563 831 (45) 20.04.2016	(51) C08G 18/10	(11) 2 574 617 (45) 20.04.2016	(51) C40B 50/14
(11) 2 551 158 (45) 20.04.2016	(51) B60T 8/17	(11) 2 564 220 (45) 20.04.2016	(51) G01R 1/36	(11) 2 575 159 (45) 20.04.2016	(51) H01J 37/28
(11) 2 551 440 (45) 20.04.2016	(51) E06B 9/322	(11) 2 564 917 (45) 20.04.2016	(51) B01D 53/26	(11) 2 575 446 (45) 20.04.2016	(51) A01N 25/02
(11) 2 551 977 (45) 20.04.2016	(51) H02G 3/10	(11) 2 565 032 (45) 20.04.2016	(51) B32B 27/28	(11) 2 575 596 (45) 20.04.2016	(51) G01N 33/68
(11) 2 552 378 (45) 20.04.2016	(51) A61J 7/00	(11) 2 565 080 (45) 20.04.2016	(51) B60Q 3/02	(11) 2 575 623 (45) 20.04.2016	(51) A61B 8/00
(11) 2 552 607 (45) 20.04.2016	(51) B07C 5/342	(11) 2 565 275 (45) 20.04.2016	(51) C12Q 1/26	(11) 2 575 645 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/17
(11) 2 553 193 (45) 20.04.2016	(51) E05B 85/26	(11) 2 566 240 (45) 20.04.2016	(51) H04W 36/24	(11) 2 575 831 (45) 20.04.2016	(51) A61K 35/28
(11) 2 553 301 (45) 20.04.2016	(51) F16K 21/10	(11) 2 566 251 (45) 20.04.2016	(51) H04W 48/16	(11) 2 575 879 (45) 20.04.2016	(51) A61K 39/00

(11) 2 575 967 (45) 20.04.2016	(51) A61N 7/02	(11) 2 586 534 (45) 20.04.2016	(51) B04B 5/08	(11) 2 594 168 (45) 20.04.2016	(51) A47J 27/00
(11) 2 576 347 (45) 20.04.2016	(51) B64D 37/16	(11) 2 587 133 (45) 20.04.2016	(51) F21V 7/22	(11) 2 594 512 (45) 20.04.2016	(51) B65C 7/00
(11) 2 576 611 (45) 20.04.2016	(51) C07K 14/51	(11) 2 587 354 (45) 20.04.2016	(51) G06F 3/044	(11) 2 594 802 (45) 20.04.2016	(51) F04D 15/00
(11) 2 576 675 (45) 20.04.2016	(51) C08J 11/04	(11) 2 587 746 (45) 20.04.2016	(51) H04L 12/58	(11) 2 595 077 (45) 20.04.2016	(51) G06F 21/10
(11) 2 577 240 (45) 20.04.2016	(51) G01G 21/23	(11) 2 588 649 (45) 20.04.2016	(51) C30B 7/00	(11) 2 595 198 (45) 20.04.2016	(51) H01L 31/042
(11) 2 577 775 (45) 20.04.2016	(51) H01M 2/38	(11) 2 588 805 (45) 20.04.2016	(51) F23D 11/38	(11) 2 595 410 (45) 20.04.2016	(51) H04R 5/02
(11) 2 577 875 (45) 20.04.2016	(51) H04B 1/52	(11) 2 589 656 (45) 20.04.2016	(51) C12N 15/09	(11) 2 595 625 (45) 20.04.2016	(51) A61K 31/405
(11) 2 578 140 (45) 20.04.2016	(51) A61B 1/227	(11) 2 589 924 (45) 20.04.2016	(51) G01H 9/00	(11) 2 595 720 (45) 20.04.2016	(51) B01D 29/11
(11) 2 578 147 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/053	(11) 2 590 152 (45) 20.04.2016	(51) G01S 13/93	(11) 2 595 836 (45) 20.04.2016	(51) B60N 3/04
(11) 2 578 355 (45) 20.04.2016	(51) B28B 11/08	(11) 2 590 662 (45) 20.04.2016	(51) A23L 33/10	(11) 2 595 837 (45) 20.04.2016	(51) B60N 3/04
(11) 2 578 900 (45) 20.04.2016	(51) F16F 1/02	(11) 2 590 752 (45) 20.04.2016	(51) B05B 1/00	(11) 2 595 844 (45) 20.04.2016	(51) B60R 22/02
(11) 2 579 552 (45) 20.04.2016	(51) H04M 1/02	(11) 2 590 965 (45) 20.04.2016	(51) C07D 403/02	(11) 2 595 994 (45) 20.04.2016	(51) C07D 491/052
(11) 2 580 031 (45) 20.04.2016	(51) B25J 17/02	(11) 2 591 162 (45) 20.04.2016	(51) D06F 58/28	(11) 2 596 000 (45) 20.04.2016	(51) C07F 5/02
(11) 2 580 503 (45) 20.04.2016	(51) F16K 15/08	(11) 2 591 236 (45) 20.04.2016	(51) F04B 17/03	(11) 2 596 232 (45) 20.04.2016	(51) F02M 37/00
(11) 2 581 220 (45) 20.04.2016	(51) B32B 15/085	(11) 2 591 240 (45) 20.04.2016	(51) F16C 13/04	(11) 2 596 305 (45) 20.04.2016	(51) F25B 41/00
(11) 2 581 526 (45) 20.04.2016	(51) E04H 4/16	(11) 2 591 534 (45) 20.04.2016	(51) H02J 3/38	(11) 2 596 960 (45) 20.04.2016	(51) B41M 7/00
(11) 2 581 835 (45) 20.04.2016	(51) G06F 13/40	(11) 2 591 684 (45) 20.04.2016	(51) A23L 27/00	(11) 2 597 017 (45) 20.04.2016	(51) B62D 25/14
(11) 2 582 042 (45) 20.04.2016	(51) H03F 1/22	(11) 2 592 156 (45) 20.04.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 597 091 (45) 20.04.2016	(51) C07D 309/10
(11) 2 582 049 (45) 20.04.2016	(51) H03M 1/10	(11) 2 593 208 (45) 20.04.2016	(51) B01D 46/00	(11) 2 597 278 (45) 20.04.2016	(51) B01J 20/06
(11) 2 582 293 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/103	(11) 2 593 303 (45) 20.04.2016	(51) B32B 27/08	(11) 2 597 742 (45) 20.04.2016	(51) H02G 3/10
(11) 2 583 103 (45) 20.04.2016	(51) G01N 33/574	(11) 2 593 317 (45) 20.04.2016	(51) B60C 23/04	(11) 2 597 792 (45) 20.04.2016	(51) H04B 10/2581
(11) 2 583 323 (45) 20.04.2016	(51) H01L 45/00	(11) 2 593 342 (45) 20.04.2016	(51) B60T 11/16	(11) 2 597 795 (45) 20.04.2016	(51) H04B 17/00
(11) 2 583 650 (45) 20.04.2016	(51) A61G 5/00	(11) 2 593 398 (45) 20.04.2016	(51) B67D 1/00	(11) 2 598 113 (45) 20.04.2016	(51) A61K 8/894
(11) 2 584 581 (45) 20.04.2016	(51) H01H 71/00	(11) 2 593 512 (45) 20.04.2016	(51) C08L 51/00	(11) 2 598 373 (45) 20.04.2016	(51) B60P 7/08
(11) 2 584 947 (45) 20.04.2016	(51) A47K 5/122	(11) 2 593 544 (45) 20.04.2016	(51) C12N 11/14	(11) 2 599 074 (45) 20.04.2016	(51) G08G 1/16
(11) 2 585 138 (45) 20.04.2016	(51) A61M 5/20	(11) 2 593 567 (45) 20.04.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 599 313 (45) 20.04.2016	(51) H04N 19/52
(11) 2 585 187 (45) 20.04.2016	(51) B01D 15/12	(11) 2 593 966 (45) 20.04.2016	(51) H01L 27/115	(11) 2 599 411 (45) 20.04.2016	(51) A47J 19/00

(11) 2 599 467 (45) 20.04.2016	(51) A61F 13/49	(11) 2 607 113 (45) 20.04.2016	(51) B60D 1/48	(11) 2 614 922 (45) 20.04.2016	(51) B23Q 15/12
(11) 2 599 587 (45) 20.04.2016	(51) B24B 19/14	(11) 2 607 194 (45) 20.04.2016	(51) B60T 11/04	(11) 2 615 583 (45) 20.04.2016	(51) G06T 17/00
(11) 2 599 710 (45) 20.04.2016	(51) B63B 35/44	(11) 2 607 481 (45) 20.04.2016	(51) C12N 9/96	(11) 2 616 098 (45) 20.04.2016	(51) A61K 39/04
(11) 2 599 964 (45) 20.04.2016	(51) F01D 9/06	(11) 2 609 435 (45) 20.04.2016	(51) G01R 27/28	(11) 2 616 590 (45) 20.04.2016	(51) E01B 1/00
(11) 2 600 125 (45) 20.04.2016	(51) G01J 1/44	(11) 2 609 608 (45) 20.04.2016	(51) H01H 3/14	(11) 2 617 415 (45) 20.04.2016	(51) A61K 31/18
(11) 2 600 380 (45) 20.04.2016	(51) H01J 37/08	(11) 2 609 729 (45) 20.04.2016	(51) H04N 5/00	(11) 2 617 911 (45) 20.04.2016	(51) E04B 1/348
(11) 2 600 745 (45) 20.04.2016	(51) A44B 18/00	(11) 2 610 529 (45) 20.04.2016	(51) F16H 61/10	(11) 2 617 912 (45) 20.04.2016	(51) E04B 1/348
(11) 2 600 862 (45) 20.04.2016	(51) A61K 31/353	(11) 2 611 092 (45) 20.04.2016	(51) H04L 27/38	(11) 2 617 974 (45) 20.04.2016	(51) F02D 41/14
(11) 2 600 896 (45) 20.04.2016	(51) A61K 39/395	(11) 2 611 214 (45) 20.04.2016	(51) H04R 5/033	(11) 2 619 269 (45) 20.04.2016	(51) C08L 67/04
(11) 2 601 396 (45) 20.04.2016	(51) F02M 69/00	(11) 2 611 215 (45) 20.04.2016	(51) H04R 25/00	(11) 2 619 303 (45) 20.04.2016	(51) C12N 1/12
(11) 2 601 747 (45) 20.04.2016	(51) H04B 3/32	(11) 2 611 514 (45) 20.04.2016	(51) B01D 25/26	(11) 2 619 425 (45) 20.04.2016	(51) F01N 3/20
(11) 2 602 043 (45) 20.04.2016	(51) B23H 1/04	(11) 2 611 707 (45) 20.04.2016	(51) B65D 41/04	(11) 2 619 464 (45) 20.04.2016	(51) F16B 19/00
(11) 2 602 591 (45) 20.04.2016	(51) G01C 21/32	(11) 2 611 796 (45) 20.04.2016	(51) C07D 403/12	(11) 2 619 485 (45) 20.04.2016	(51) F16H 63/32
(11) 2 602 873 (45) 20.04.2016	(51) H01R 4/18	(11) 2 611 858 (45) 20.04.2016	(51) C08K 5/5465	(11) 2 619 671 (45) 20.04.2016	(51) G06F 11/36
(11) 2 603 132 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/00	(11) 2 611 963 (45) 20.04.2016	(51) D21H 27/00	(11) 2 621 099 (45) 20.04.2016	(51) H04B 1/7163
(11) 2 603 168 (45) 20.04.2016	(51) A61F 2/07	(11) 2 612 054 (45) 20.04.2016	(51) F16H 7/08	(11) 2 621 111 (45) 20.04.2016	(51) H04B 10/114
(11) 2 604 177 (45) 20.04.2016	(51) A61B 1/06	(11) 2 612 201 (45) 20.04.2016	(51) G03F 7/004	(11) 2 621 384 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/70
(11) 2 604 376 (45) 20.04.2016	(51) B23K 26/08	(11) 2 612 270 (45) 20.04.2016	(51) G06F 19/00	(11) 2 621 408 (45) 20.04.2016	(51) A61F 2/24
(11) 2 604 612 (45) 20.04.2016	(51) C07D 493/10	(11) 2 613 062 (45) 20.04.2016	(51) F16B 21/18	(11) 2 621 419 (45) 20.04.2016	(51) B65D 1/32
(11) 2 605 691 (45) 20.04.2016	(51) F28D 15/00	(11) 2 613 693 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/042	(11) 2 621 915 (45) 20.04.2016	(51) C07D 235/18
(11) 2 605 695 (45) 20.04.2016	(51) A61B 3/00	(11) 2 614 003 (45) 20.04.2016	(51) B64D 11/00	(11) 2 621 969 (45) 20.04.2016	(51) C08F 210/16
(11) 2 605 807 (45) 20.04.2016	(51) A61L 31/06	(11) 2 614 007 (45) 20.04.2016	(51) B62D 5/04	(11) 2 622 001 (45) 20.04.2016	(51) C08G 63/672
(11) 2 605 959 (45) 20.04.2016	(51) B64C 3/26	(11) 2 614 085 (45) 20.04.2016	(51) A61K 39/395	(11) 2 622 625 (45) 20.04.2016	(51) H01J 37/08
(11) 2 606 175 (45) 20.04.2016	(51) D21C 9/147	(11) 2 614 091 (45) 20.04.2016	(51) C08F 10/14	(11) 2 622 954 (45) 20.04.2016	(51) A01B 73/00
(11) 2 606 187 (45) 20.04.2016	(51) E03F 5/06	(11) 2 614 504 (45) 20.04.2016	(51) G11C 11/16	(11) 2 623 056 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/56
(11) 2 606 520 (45) 20.04.2016	(51) H01M 2/02	(11) 2 614 562 (45) 20.04.2016	(51) H01T 13/44	(11) 2 623 177 (45) 20.04.2016	(51) B01D 45/08
(11) 2 606 544 (45) 20.04.2016	(51) H02G 3/08	(11) 2 614 838 (45) 20.04.2016	(51) A61K 45/06	(11) 2 623 839 (45) 20.04.2016	(51) F16L 55/124

(11) 2 624 042 (45) 20.04.2016	(51) G02B 27/10	(11) 2 631 146 (45) 20.04.2016	(51) B60W 20/00	(11) 2 638 290 (45) 20.04.2016	(51) F04B 39/02
(11) 2 624 239 (45) 20.04.2016	(51) G09B 9/46	(11) 2 631 231 (45) 20.04.2016	(51) C07D 295/096	(11) 2 638 521 (45) 20.04.2016	(51) H04W 4/02
(11) 2 624 863 (45) 20.04.2016	(51) A61K 39/02	(11) 2 631 332 (45) 20.04.2016	(51) C23C 16/30	(11) 2 639 070 (45) 20.04.2016	(51) B41J 2/14
(11) 2 625 045 (45) 20.04.2016	(51) B60B 3/14	(11) 2 631 417 (45) 20.04.2016	(51) E21B 19/06	(11) 2 639 271 (45) 20.04.2016	(51) C08L 69/00
(11) 2 625 110 (45) 20.04.2016	(51) B65D 33/16	(11) 2 631 446 (45) 20.04.2016	(51) F01N 13/18	(11) 2 639 344 (45) 20.04.2016	(51) C30B 29/36
(11) 2 625 246 (45) 20.04.2016	(51) C09K 11/06	(11) 2 631 513 (45) 20.04.2016	(51) F16J 15/447	(11) 2 639 576 (45) 20.04.2016	(51) G01N 27/02
(11) 2 625 329 (45) 20.04.2016	(51) D06F 39/14	(11) 2 632 137 (45) 20.04.2016	(51) H04M 1/725	(11) 2 639 793 (45) 20.04.2016	(51) G10L 15/28
(11) 2 625 706 (45) 20.04.2016	(51) H01J 37/32	(11) 2 632 777 (45) 20.04.2016	(51) B60R 21/264	(11) 2 639 865 (45) 20.04.2016	(51) H01M 4/131
(11) 2 625 889 (45) 20.04.2016	(51) H04W 24/10	(11) 2 632 797 (45) 20.04.2016	(51) B64D 33/02	(11) 2 639 988 (45) 20.04.2016	(51) H04L 1/22
(11) 2 625 945 (45) 20.04.2016	(51) A01C 17/00	(11) 2 632 917 (45) 20.04.2016	(51) C07D 403/12	(11) 2 640 540 (45) 20.04.2016	(51) B23B 27/16
(11) 2 626 676 (45) 20.04.2016	(51) G01F 23/284	(11) 2 633 289 (45) 20.04.2016	(51) G01N 21/66	(11) 2 640 625 (45) 20.04.2016	(51) B62D 5/04
(11) 2 626 786 (45) 20.04.2016	(51) G06F 11/14	(11) 2 633 655 (45) 20.04.2016	(51) H04Q 11/00	(11) 2 641 030 (45) 20.04.2016	(51) F24H 9/02
(11) 2 626 972 (45) 20.04.2016	(51) H02J 11/00	(11) 2 633 801 (45) 20.04.2016	(51) A61B 1/12	(11) 2 641 783 (45) 20.04.2016	(51) B60R 16/03
(11) 2 627 053 (45) 20.04.2016	(51) H04L 27/36	(11) 2 633 875 (45) 20.04.2016	(51) A61M 11/00	(11) 2 642 112 (45) 20.04.2016	(51) F02M 61/20
(11) 2 627 385 (45) 20.04.2016	(51) A61M 39/04	(11) 2 634 003 (45) 20.04.2016	(51) B41J 11/00	(11) 2 642 262 (45) 20.04.2016	(51) G01J 5/02
(11) 2 627 466 (45) 20.04.2016	(51) B22D 13/10	(11) 2 634 452 (45) 20.04.2016	(51) F16F 9/54	(11) 2 642 896 (45) 20.04.2016	(51) A47B 88/04
(11) 2 627 659 (45) 20.04.2016	(51) C07G 1/00	(11) 2 634 521 (45) 20.04.2016	(51) F41C 23/16	(11) 2 642 938 (45) 20.04.2016	(51) A61B 34/30
(11) 2 628 218 (45) 20.04.2016	(51) H01S 3/00	(11) 2 635 052 (45) 20.04.2016	(51) H04W 4/00	(11) 2 643 149 (45) 20.04.2016	(51) B29C 67/00
(11) 2 628 391 (45) 20.04.2016	(51) A22C 11/02	(11) 2 635 240 (45) 20.04.2016	(51) A61F 2/46	(11) 2 643 185 (45) 20.04.2016	(51) B60L 5/00
(11) 2 628 484 (45) 20.04.2016	(51) A61K 35/16	(11) 2 636 657 (45) 20.04.2016	(51) C04B 35/10	(11) 2 644 022 (45) 20.04.2016	(51) A01G 17/08
(11) 2 628 627 (45) 20.04.2016	(51) B60K 35/00	(11) 2 636 730 (45) 20.04.2016	(51) C12N 1/12	(11) 2 644 272 (45) 20.04.2016	(51) B01L 3/00
(11) 2 628 705 (45) 20.04.2016	(51) B66F 9/08	(11) 2 637 446 (45) 20.04.2016	(51) H04W 36/00	(11) 2 644 752 (45) 20.04.2016	(51) C25D 7/00
(11) 2 629 023 (45) 20.04.2016	(51) F24F 5/00	(11) 2 637 464 (45) 20.04.2016	(51) H04W 72/08	(11) 2 645 351 (45) 20.04.2016	(51) G09B 23/12
(11) 2 629 080 (45) 20.04.2016	(51) G01N 15/06	(11) 2 637 525 (45) 20.04.2016	(51) A47B 88/20	(11) 2 645 421 (45) 20.04.2016	(51) H01L 31/0236
(11) 2 630 081 (45) 20.04.2016	(51) C01B 33/027	(11) 2 637 713 (45) 20.04.2016	(51) A61L 31/10	(11) 2 646 318 (45) 20.04.2016	(51) B64D 11/06
(11) 2 630 223 (45) 20.04.2016	(51) C11D 1/66	(11) 2 637 848 (45) 20.04.2016	(51) B29D 30/00	(11) 2 646 875 (45) 20.04.2016	(51) H01S 3/225
(11) 2 630 672 (45) 20.04.2016	(51) H01L 41/04	(11) 2 637 961 (45) 20.04.2016	(51) B66F 17/00	(11) 2 648 027 (45) 20.04.2016	(51) G02B 13/18

(11) 2 648 195 (45) 20.04.2016	(51) H01F 41/06	(11) 2 658 314 (45) 20.04.2016	(51) H04W 16/26	(11) 2 665 964 (45) 20.04.2016	(51) F21V 3/04
(11) 2 648 639 (45) 20.04.2016	(51) A61B 18/28	(11) 2 658 466 (45) 20.04.2016	(51) A61B 90/00	(11) 2 666 994 (45) 20.04.2016	(51) F02D 29/02
(11) 2 648 640 (45) 20.04.2016	(51) A61B 34/30	(11) 2 658 889 (45) 20.04.2016	(51) C08G 8/34	(11) 2 667 079 (45) 20.04.2016	(51) F16N 5/02
(11) 2 648 683 (45) 20.04.2016	(51) A61K 8/34	(11) 2 658 982 (45) 20.04.2016	(51) C12N 15/87	(11) 2 667 125 (45) 20.04.2016	(51) F25D 21/04
(11) 2 648 976 (45) 20.04.2016	(51) B64D 11/00	(11) 2 659 127 (45) 20.04.2016	(51) F02M 63/02	(11) 2 667 450 (45) 20.04.2016	(51) H01Q 13/20
(11) 2 649 003 (45) 20.04.2016	(51) B66F 9/18	(11) 2 659 135 (45) 20.04.2016	(51) F03D 7/04	(11) 2 667 813 (45) 20.04.2016	(51) A61B 90/00
(11) 2 651 078 (45) 20.04.2016	(51) G01R 21/00	(11) 2 659 199 (45) 20.04.2016	(51) F24H 9/20	(11) 2 670 142 (45) 20.04.2016	(51) G06T 5/20
(11) 2 651 126 (45) 20.04.2016	(51) H04N 7/18	(11) 2 659 643 (45) 20.04.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 670 574 (45) 20.04.2016	(51) B29C 45/16
(11) 2 652 322 (45) 20.04.2016	(51) F03D 80/00	(11) 2 659 663 (45) 20.04.2016	(51) H04N 21/234	(11) 2 670 655 (45) 20.04.2016	(51) B62K 11/04
(11) 2 652 373 (45) 20.04.2016	(51) F16K 27/02	(11) 2 659 859 (45) 20.04.2016	(51) A61F 2/00	(11) 2 670 907 (45) 20.04.2016	(51) A41D 1/00
(11) 2 652 501 (45) 20.04.2016	(51) G01N 33/564	(11) 2 660 066 (45) 20.04.2016	(51) B41M 5/00	(11) 2 671 016 (45) 20.04.2016	(51) F21V 23/00
(11) 2 652 951 (45) 20.04.2016	(51) G06Q 10/10	(11) 2 660 128 (45) 20.04.2016	(51) B62D 21/00	(11) 2 671 042 (45) 20.04.2016	(51) F42B 8/12
(11) 2 654 529 (45) 20.04.2016	(51) A47J 31/40	(11) 2 661 039 (45) 20.04.2016	(51) H04L 27/00	(11) 2 671 114 (45) 20.04.2016	(51) G02B 21/22
(11) 2 654 548 (45) 20.04.2016	(51) A61B 1/04	(11) 2 661 328 (45) 20.04.2016	(51) B05D 3/02	(11) 2 671 231 (45) 20.04.2016	(51) H01B 3/44
(11) 2 654 912 (45) 20.04.2016	(51) B01D 3/00	(11) 2 661 422 (45) 20.04.2016	(51) C07C 231/02	(11) 2 671 254 (45) 20.04.2016	(51) H01L 29/872
(11) 2 655 277 (45) 20.04.2016	(51) C03C 13/06	(11) 2 661 554 (45) 20.04.2016	(51) F03D 9/00	(11) 2 671 397 (45) 20.04.2016	(51) H04W 8/14
(11) 2 655 360 (45) 20.04.2016	(51) C07D 403/04	(11) 2 661 621 (45) 20.04.2016	(51) G01N 33/50	(11) 2 671 439 (45) 20.04.2016	(51) A01B 49/02
(11) 2 655 753 (45) 20.04.2016	(51) E02F 9/22	(11) 2 661 764 (45) 20.04.2016	(51) H01H 23/00	(11) 2 671 773 (45) 20.04.2016	(51) B62B 3/02
(11) 2 655 873 (45) 20.04.2016	(51) F03D 1/06	(11) 2 661 846 (45) 20.04.2016	(51) H04L 12/70	(11) 2 671 788 (45) 20.04.2016	(51) B62M 6/45
(11) 2 655 977 (45) 20.04.2016	(51) F24D 3/10	(11) 2 662 106 (45) 20.04.2016	(51) A61M 13/00	(11) 2 672 821 (45) 20.04.2016	(51) A01N 43/16
(11) 2 656 065 (45) 20.04.2016	(51) G01N 33/18	(11) 2 662 913 (45) 20.04.2016	(51) H01M 2/30	(11) 2 672 975 (45) 20.04.2016	(51) A61K 31/522
(11) 2 656 554 (45) 20.04.2016	(51) H04L 12/40	(11) 2 663 745 (45) 20.04.2016	(51) F01M 5/00	(11) 2 673 214 (45) 20.04.2016	(51) B65D 77/20
(11) 2 656 722 (45) 20.04.2016	(51) A01D 34/416	(11) 2 663 900 (45) 20.04.2016	(51) G03G 9/087	(11) 2 673 320 (45) 20.04.2016	(51) C08L 77/02
(11) 2 657 124 (45) 20.04.2016	(51) D07B 1/02	(11) 2 664 260 (45) 20.04.2016	(51) A47J 31/42	(11) 2 673 541 (45) 20.04.2016	(51) F16L 23/036
(11) 2 657 279 (45) 20.04.2016	(51) C08J 9/18	(11) 2 664 352 (45) 20.04.2016	(51) A61M 13/00	(11) 2 673 784 (45) 20.04.2016	(51) A61B 6/00
(11) 2 657 564 (45) 20.04.2016	(51) F16F 9/04	(11) 2 665 535 (45) 20.04.2016	(51) B01D 35/153	(11) 2 674 057 (45) 20.04.2016	(51) A45D 34/00
(11) 2 658 081 (45) 20.04.2016	(51) H02M 3/158	(11) 2 665 742 (45) 20.04.2016	(51) A61K 38/07	(11) 2 674 189 (45) 20.04.2016	(51) A61N 1/05

(11) 2 674 278 (45) 20.04.2016	(51) B29C 53/04	(11) 2 679 044 (45) 20.04.2016	(51) H04W 24/08	(11) 2 689 830 (45) 20.04.2016	(51) B01F 7/00
(11) 2 674 415 (45) 20.04.2016	(51) A61K 31/197	(11) 2 679 364 (45) 20.04.2016	(51) B28D 5/04	(11) 2 690 262 (45) 20.04.2016	(51) F01L 3/20
(11) 2 674 460 (45) 20.04.2016	(51) C09B 31/30	(11) 2 679 928 (45) 20.04.2016	(51) F24H 9/12	(11) 2 690 860 (45) 20.04.2016	(51) G06T 5/00
(11) 2 674 836 (45) 20.04.2016	(51) G06F 3/01	(11) 2 680 068 (45) 20.04.2016	(51) G02F 1/167	(11) 2 692 388 (45) 20.04.2016	(51) A61M 25/00
(11) 2 674 960 (45) 20.04.2016	(51) H01J 37/244	(11) 2 680 385 (45) 20.04.2016	(51) H02H 3/26	(11) 2 692 516 (45) 20.04.2016	(51) B30B 11/02
(11) 2 675 420 (45) 20.04.2016	(51) A61J 1/14	(11) 2 680 457 (45) 20.04.2016	(51) H04B 5/00	(11) 2 693 058 (45) 20.04.2016	(51) F04D 25/14
(11) 2 675 432 (45) 20.04.2016	(51) A61K 9/00	(11) 2 681 060 (45) 20.04.2016	(51) B60G 17/052	(11) 2 693 325 (45) 20.04.2016	(51) G06F 3/0488
(11) 2 675 611 (45) 20.04.2016	(51) B29C 70/44	(11) 2 681 313 (45) 20.04.2016	(51) C12N 9/02	(11) 2 695 564 (45) 20.04.2016	(51) A47L 9/16
(11) 2 675 628 (45) 20.04.2016	(51) B42C 9/00	(11) 2 681 406 (45) 20.04.2016	(51) E21B 23/01	(11) 2 695 936 (45) 20.04.2016	(51) C12N 9/02
(11) 2 675 678 (45) 20.04.2016	(51) B60W 10/10	(11) 2 681 975 (45) 20.04.2016	(51) H05H 1/34	(11) 2 698 319 (45) 20.04.2016	(51) B65C 9/22
(11) 2 675 795 (45) 20.04.2016	(51) C07D 249/04	(11) 2 682 240 (45) 20.04.2016	(51) B26D 3/18	(11) 2 698 845 (45) 20.04.2016	(51) H01M 2/20
(11) 2 676 102 (45) 20.04.2016	(51) G01S 7/481	(11) 2 682 403 (45) 20.04.2016	(51) C07K 14/415	(11) 2 699 560 (45) 20.04.2016	(51) C07D 333/38
(11) 2 676 108 (45) 20.04.2016	(51) G01J 3/02	(11) 2 682 448 (45) 20.04.2016	(51) C09K 19/12	(11) 2 699 578 (45) 20.04.2016	(51) C07D 487/04
(11) 2 676 306 (45) 20.04.2016	(51) H01M 2/02	(11) 2 683 653 (45) 20.04.2016	(51) C01B 33/04	(11) 2 699 700 (45) 20.04.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 676 324 (45) 20.04.2016	(51) H01Q 5/30	(11) 2 684 009 (45) 20.04.2016	(51) G01B 7/00	(11) 2 700 952 (45) 20.04.2016	(51) G01P 5/165
(11) 2 676 375 (45) 20.04.2016	(51) H04B 1/40	(11) 2 684 214 (45) 20.04.2016	(51) H03K 17/12	(11) 2 700 969 (45) 20.04.2016	(51) G01R 33/30
(11) 2 676 607 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/151	(11) 2 684 246 (45) 20.04.2016	(51) H01M 2/34	(11) 2 700 970 (45) 20.04.2016	(51) G01R 33/31
(11) 2 677 210 (45) 20.04.2016	(51) F16H 61/00	(11) 2 684 273 (45) 20.04.2016	(51) H02H 7/12	(11) 2 701 606 (45) 20.04.2016	(51) A61B 6/03
(11) 2 677 721 (45) 20.04.2016	(51) H04L 29/08	(11) 2 684 534 (45) 20.04.2016	(51) A61B 18/18	(11) 2 701 790 (45) 20.04.2016	(51) A61N 1/05
(11) 2 678 081 (45) 20.04.2016	(51) A62B 9/02	(11) 2 684 809 (45) 20.04.2016	(51) B65D 19/18	(11) 2 701 883 (45) 20.04.2016	(51) B26D 1/34
(11) 2 678 242 (45) 20.04.2016	(51) B65D 71/12	(11) 2 684 890 (45) 20.04.2016	(51) C07K 14/33	(11) 2 702 342 (45) 20.04.2016	(51) F26B 5/06
(11) 2 678 259 (45) 20.04.2016	(51) B66B 7/10	(11) 2 685 140 (45) 20.04.2016	(51) F16J 15/46	(11) 2 702 397 (45) 20.04.2016	(51) G01N 21/75
(11) 2 678 304 (45) 20.04.2016	(51) C07C 45/62	(11) 2 685 997 (45) 20.04.2016	(51) A61K 36/8945	(11) 2 703 038 (45) 20.04.2016	(51) A61N 1/05
(11) 2 678 336 (45) 20.04.2016	(51) C07D 417/04	(11) 2 685 998 (45) 20.04.2016	(51) A61K 36/8945	(11) 2 703 767 (45) 20.04.2016	(51) F41H 5/04
(11) 2 678 379 (45) 20.04.2016	(51) C08J 9/00	(11) 2 686 112 (45) 20.04.2016	(51) B05B 11/00	(11) 2 704 593 (45) 20.04.2016	(51) A23L 27/00
(11) 2 678 578 (45) 20.04.2016	(51) F16D 55/224	(11) 2 687 109 (45) 20.04.2016	(51) A23N 7/04	(11) 2 706 057 (45) 20.04.2016	(51) C07D 213/38
(11) 2 678 598 (45) 20.04.2016	(51) F16L 33/035	(11) 2 688 787 (45) 20.04.2016	(51) B62D 21/14	(11) 2 706 120 (45) 20.04.2016	(51) C12Q 1/00

(11) 2 706 265 (45) 20.04.2016	(51) F16H 1/32	(11) 2 717 022 (45) 20.04.2016	(51) G01D 5/20	(11) 2 727 854 (45) 20.04.2016	(51) B65D 21/02
(11) 2 706 691 (45) 20.04.2016	(51) H04L 5/00	(11) 2 717 889 (45) 20.04.2016	(51) A61K 35/74	(11) 2 728 173 (45) 20.04.2016	(51) F03D 3/02
(11) 2 706 866 (45) 20.04.2016	(51) A23G 3/20	(11) 2 717 917 (45) 20.04.2016	(51) A61K 47/48	(11) 2 728 680 (45) 20.04.2016	(51) H01R 29/00
(11) 2 707 371 (45) 20.04.2016	(51) C07D 487/04	(11) 2 718 263 (45) 20.04.2016	(51) C07D 401/12	(11) 2 728 935 (45) 20.04.2016	(51) H04W 36/00
(11) 2 707 603 (45) 20.04.2016	(51) F04D 25/08	(11) 2 718 473 (45) 20.04.2016	(51) C22C 1/00	(11) 2 729 255 (45) 20.04.2016	(51) B02C 18/18
(11) 2 707 833 (45) 20.04.2016	(51) G06K 7/00	(11) 2 719 582 (45) 20.04.2016	(51) B60R 19/34	(11) 2 729 848 (45) 20.04.2016	(51) G03G 15/20
(11) 2 708 939 (45) 20.04.2016	(51) G02F 1/13363	(11) 2 719 929 (45) 20.04.2016	(51) F16J 15/10	(11) 2 730 724 (45) 20.04.2016	(51) E04H 4/12
(11) 2 709 104 (45) 20.04.2016	(51) G10L 21/02	(11) 2 720 025 (45) 20.04.2016	(51) G01N 19/04	(11) 2 730 768 (45) 20.04.2016	(51) F02C 7/36
(11) 2 709 136 (45) 20.04.2016	(51) H01H 71/04	(11) 2 720 497 (45) 20.04.2016	(51) H04W 36/28	(11) 2 730 828 (45) 20.04.2016	(51) F16L 19/00
(11) 2 709 808 (45) 20.04.2016	(51) B26D 7/20	(11) 2 720 611 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/04	(11) 2 730 917 (45) 20.04.2016	(51) G01N 27/407
(11) 2 710 998 (45) 20.04.2016	(51) A61K 9/00	(11) 2 720 918 (45) 20.04.2016	(51) B60T 13/74	(11) 2 730 937 (45) 20.04.2016	(51) G01S 5/02
(11) 2 711 252 (45) 20.04.2016	(51) B60R 22/46	(11) 2 721 310 (45) 20.04.2016	(51) F16B 19/06	(11) 2 731 254 (45) 20.04.2016	(51) H02N 2/02
(11) 2 711 278 (45) 20.04.2016	(51) B62K 15/00	(11) 2 721 321 (45) 20.04.2016	(51) F16H 47/04	(11) 2 731 975 (45) 20.04.2016	(51) C08F 2/26
(11) 2 711 968 (45) 20.04.2016	(51) H01J 43/06	(11) 2 721 942 (45) 20.04.2016	(51) A44B 19/30	(11) 2 732 208 (45) 20.04.2016	(51) F21V 23/00
(11) 2 713 171 (45) 20.04.2016	(51) G01R 19/04	(11) 2 722 064 (45) 20.04.2016	(51) A61M 1/14	(11) 2 732 339 (45) 20.04.2016	(51) G03F 7/20
(11) 2 713 206 (45) 20.04.2016	(51) G03B 17/14	(11) 2 722 188 (45) 20.04.2016	(51) B41J 29/393	(11) 2 732 525 (45) 20.04.2016	(51) H01C 7/12
(11) 2 713 737 (45) 20.04.2016	(51) A01N 43/90	(11) 2 722 332 (45) 20.04.2016	(51) C07D 471/14	(11) 2 732 690 (45) 20.04.2016	(51) A01D 87/12
(11) 2 714 226 (45) 20.04.2016	(51) B01D 15/34	(11) 2 722 480 (45) 20.04.2016	(51) E21B 43/013	(11) 2 732 765 (45) 20.04.2016	(51) A61B 6/12
(11) 2 714 421 (45) 20.04.2016	(51) B42C 9/00	(11) 2 723 988 (45) 20.04.2016	(51) F01D 5/00	(11) 2 732 962 (45) 20.04.2016	(51) B31F 5/02
(11) 2 714 422 (45) 20.04.2016	(51) B43M 3/04	(11) 2 724 909 (45) 20.04.2016	(51) B60T 8/26	(11) 2 733 549 (45) 20.04.2016	(51) G03G 15/08
(11) 2 714 527 (45) 20.04.2016	(51) B65B 69/00	(11) 2 724 976 (45) 20.04.2016	(51) B67B 3/20	(11) 2 734 302 (45) 20.04.2016	(51) B02C 7/12
(11) 2 714 530 (45) 20.04.2016	(51) B65D 19/36	(11) 2 725 667 (45) 20.04.2016	(51) H01S 3/106	(11) 2 734 385 (45) 20.04.2016	(51) B60C 1/00
(11) 2 715 076 (45) 20.04.2016	(51) F01L 9/02	(11) 2 725 952 (45) 20.04.2016	(51) A47J 31/60	(11) 2 734 738 (45) 20.04.2016	(51) F16B 5/06
(11) 2 715 146 (45) 20.04.2016	(51) F04D 29/28	(11) 2 726 362 (45) 20.04.2016	(51) B63B 1/04	(11) 2 735 178 (45) 20.04.2016	(51) H04W 4/18
(11) 2 715 628 (45) 20.04.2016	(51) G06Q 10/06	(11) 2 726 369 (45) 20.04.2016	(51) B63G 8/38	(11) 2 735 277 (45) 20.04.2016	(51) A61B 18/18
(11) 2 716 016 (45) 20.04.2016	(51) H04M 1/2745	(11) 2 726 584 (45) 20.04.2016	(51) C10M 169/04	(11) 2 735 408 (45) 20.04.2016	(51) B25J 15/10
(11) 2 716 724 (45) 20.04.2016	(51) C09J 133/04	(11) 2 726 720 (45) 20.04.2016	(51) B29C 45/16	(11) 2 735 527 (45) 20.04.2016	(51) B65D 85/04

(11) 2 735 908 (45) 20.04.2016	(51) G03G 9/09	(11) 2 743 501 (45) 20.04.2016	(51) F03D 7/04	(11) 2 750 698 (45) 20.04.2016	(51) A61K 38/26
(11) 2 736 304 (45) 20.04.2016	(51) H05B 3/34	(11) 2 743 502 (45) 20.04.2016	(51) F03D 9/28	(11) 2 751 001 (45) 20.04.2016	(51) B65H 45/20
(11) 2 736 473 (45) 20.04.2016	(51) A61F 13/64	(11) 2 743 771 (45) 20.04.2016	(51) G03G 5/06	(11) 2 751 247 (45) 20.04.2016	(51) C11D 3/37
(11) 2 736 638 (45) 20.04.2016	(51) B67D 7/44	(11) 2 743 772 (45) 20.04.2016	(51) G03G 5/06	(11) 2 751 396 (45) 20.04.2016	(51) F01M 1/00
(11) 2 736 891 (45) 20.04.2016	(51) C07D 277/54	(11) 2 744 349 (45) 20.04.2016	(51) A21D 2/36	(11) 2 751 670 (45) 20.04.2016	(51) G06F 9/38
(11) 2 737 865 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/86	(11) 2 744 431 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/58	(11) 2 752 361 (45) 20.04.2016	(51) B63B 23/58
(11) 2 738 785 (45) 20.04.2016	(51) H01H 50/46	(11) 2 744 711 (45) 20.04.2016	(51) B65B 11/02	(11) 2 753 768 (45) 20.04.2016	(51) E04B 9/12
(11) 2 739 037 (45) 20.04.2016	(51) H04N 5/3745	(11) 2 744 759 (45) 20.04.2016	(51) C03B 37/012	(11) 2 755 095 (45) 20.04.2016	(51) G05B 19/401
(11) 2 739 106 (45) 20.04.2016	(51) H04W 72/04	(11) 2 744 765 (45) 20.04.2016	(51) C04B 7/32	(11) 2 755 346 (45) 20.04.2016	(51) H04L 1/18
(11) 2 739 111 (45) 20.04.2016	(51) H04W 4/00	(11) 2 745 555 (45) 20.04.2016	(51) H04W 28/08	(11) 2 755 419 (45) 20.04.2016	(51) H04W 24/10
(11) 2 739 401 (45) 20.04.2016	(51) B05B 7/08	(11) 2 746 034 (45) 20.04.2016	(51) B29D 30/06	(11) 2 756 158 (45) 20.04.2016	(51) E21B 23/08
(11) 2 739 424 (45) 20.04.2016	(51) B23K 9/10	(11) 2 746 110 (45) 20.04.2016	(51) B60R 16/02	(11) 2 756 312 (45) 20.04.2016	(51) G01N 33/96
(11) 2 739 624 (45) 20.04.2016	(51) C07D 471/04	(11) 2 746 172 (45) 20.04.2016	(51) B65B 43/54	(11) 2 756 537 (45) 20.04.2016	(51) H01M 8/04
(11) 2 739 635 (45) 20.04.2016	(51) C07H 1/06	(11) 2 746 553 (45) 20.04.2016	(51) F02B 77/04	(11) 2 756 545 (45) 20.04.2016	(51) H01Q 1/08
(11) 2 739 694 (45) 20.04.2016	(51) C09J 123/08	(11) 2 746 799 (45) 20.04.2016	(51) G01R 33/06	(11) 2 756 799 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/05
(11) 2 740 288 (45) 20.04.2016	(51) H04W 16/28	(11) 2 747 359 (45) 20.04.2016	(51) H04L 27/26	(11) 2 756 851 (45) 20.04.2016	(51) A61K 47/36
(11) 2 740 370 (45) 20.04.2016	(51) A24D 1/02	(11) 2 747 541 (45) 20.04.2016	(51) A01C 7/16	(11) 2 756 856 (45) 20.04.2016	(51) A61M 5/00
(11) 2 740 482 (45) 20.04.2016	(51) A61K 35/74	(11) 2 748 074 (45) 20.04.2016	(51) B65D 25/28	(11) 2 756 995 (45) 20.04.2016	(51) B60R 16/02
(11) 2 740 549 (45) 20.04.2016	(51) B21C 47/34	(11) 2 748 163 (45) 20.04.2016	(51) C07D 471/04	(11) 2 757 983 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/32
(11) 2 740 674 (45) 20.04.2016	(51) B65B 19/30	(11) 2 748 204 (45) 20.04.2016	(51) C08B 37/00	(11) 2 758 320 (45) 20.04.2016	(51) B65D 81/24
(11) 2 740 827 (45) 20.04.2016	(51) D06F 39/00	(11) 2 748 319 (45) 20.04.2016	(51) C12N 15/10	(11) 2 758 618 (45) 20.04.2016	(51) E05D 3/06
(11) 2 741 056 (45) 20.04.2016	(51) G01D 5/26	(11) 2 749 387 (45) 20.04.2016	(51) B29C 45/77	(11) 2 759 466 (45) 20.04.2016	(51) B63B 25/24
(11) 2 741 758 (45) 20.04.2016	(51) A61K 36/185	(11) 2 749 667 (45) 20.04.2016	(51) C22C 38/04	(11) 2 760 388 (45) 20.04.2016	(51) A61F 5/445
(11) 2 742 057 (45) 20.04.2016	(51) A61K 38/08	(11) 2 749 768 (45) 20.04.2016	(51) F04B 1/04	(11) 2 761 709 (45) 20.04.2016	(51) H01S 3/036
(11) 2 742 272 (45) 20.04.2016	(51) F17C 1/00	(11) 2 749 979 (45) 20.04.2016	(51) G05B 23/02	(11) 2 762 295 (45) 20.04.2016	(51) B29C 70/04
(11) 2 742 540 (45) 20.04.2016	(51) G02B 6/00	(11) 2 750 043 (45) 20.04.2016	(51) G06F 12/08	(11) 2 762 716 (45) 20.04.2016	(51) F02M 27/06
(11) 2 743 062 (45) 20.04.2016	(51) B29C 70/06	(11) 2 750 542 (45) 20.04.2016	(51) A45F 3/16	(11) 2 762 717 (45) 20.04.2016	(51) F02M 37/00

(11) 2 763 548 (45) 20.04.2016	(51) A23K 10/26	(11) 2 767 847 (45) 20.04.2016	(51) G01S 13/34	(11) 2 775 460 (45) 20.04.2016	(51) G07D 9/00
(11) 2 763 685 (45) 20.04.2016	(51) A61K 35/74	(11) 2 768 471 (45) 20.04.2016	(51) A61K 8/02	(11) 2 776 223 (45) 20.04.2016	(51) B26D 7/26
(11) 2 763 873 (45) 20.04.2016	(51) B60R 21/11	(11) 2 768 638 (45) 20.04.2016	(51) B26B 19/38	(11) 2 776 285 (45) 20.04.2016	(51) B60R 13/08
(11) 2 763 907 (45) 20.04.2016	(51) B65D 35/08	(11) 2 768 751 (45) 20.04.2016	(51) B65G 51/06	(11) 2 776 321 (45) 20.04.2016	(51) B65B 11/00
(11) 2 763 984 (45) 20.04.2016	(51) C07D 403/12	(11) 2 769 908 (45) 20.04.2016	(51) B62M 9/1248	(11) 2 777 864 (45) 20.04.2016	(51) B23K 26/24
(11) 2 764 839 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/30	(11) 2 770 161 (45) 20.04.2016	(51) E21B 37/08	(11) 2 778 061 (45) 20.04.2016	(51) B64C 27/605
(11) 2 764 980 (45) 20.04.2016	(51) B29C 51/24	(11) 2 770 235 (45) 20.04.2016	(51) F16K 1/38	(11) 2 778 256 (45) 20.04.2016	(51) C23C 24/04
(11) 2 765 054 (45) 20.04.2016	(51) B62B 3/00	(11) 2 770 238 (45) 20.04.2016	(51) F16L 5/04	(11) 2 778 318 (45) 20.04.2016	(51) E04H 6/02
(11) 2 765 072 (45) 20.04.2016	(51) B62K 15/00	(11) 2 770 269 (45) 20.04.2016	(51) F24H 6/00	(11) 2 778 489 (45) 20.04.2016	(51) F16K 39/02
(11) 2 765 073 (45) 20.04.2016	(51) B62K 23/06	(11) 2 770 578 (45) 20.04.2016	(51) H01M 12/06	(11) 2 778 518 (45) 20.04.2016	(51) F21V 19/00
(11) 2 765 297 (45) 20.04.2016	(51) F02M 35/02	(11) 2 770 650 (45) 20.04.2016	(51) H04B 17/00	(11) 2 778 611 (45) 20.04.2016	(51) G01C 19/72
(11) 2 765 351 (45) 20.04.2016	(51) F21S 8/02	(11) 2 770 657 (45) 20.04.2016	(51) H04L 1/06	(11) 2 779 470 (45) 20.04.2016	(51) H04B 1/18
(11) 2 765 586 (45) 20.04.2016	(51) H01H 50/54	(11) 2 770 761 (45) 20.04.2016	(51) H04W 4/12	(11) 2 779 758 (45) 20.04.2016	(51) H04W 52/34
(11) 2 765 673 (45) 20.04.2016	(51) H02J 7/00	(11) 2 770 881 (45) 20.04.2016	(51) A47F 1/12	(11) 2 779 864 (45) 20.04.2016	(51) A45D 27/46
(11) 2 765 749 (45) 20.04.2016	(51) H04L 29/08	(11) 2 771 016 (45) 20.04.2016	(51) A61K 31/365	(11) 2 780 174 (45) 20.04.2016	(51) B42F 3/00
(11) 2 766 236 (45) 20.04.2016	(51) B60W 20/00	(11) 2 772 414 (45) 20.04.2016	(51) G01C 21/36	(11) 2 780 204 (45) 20.04.2016	(51) B60T 13/52
(11) 2 766 263 (45) 20.04.2016	(51) B65B 11/04	(11) 2 772 736 (45) 20.04.2016	(51) G01K 7/01	(11) 2 780 331 (45) 20.04.2016	(51) C07D 241/26
(11) 2 766 292 (45) 20.04.2016	(51) B66B 5/00	(11) 2 772 749 (45) 20.04.2016	(51) G01N 21/35	(11) 2 781 286 (45) 20.04.2016	(51) B23B 27/14
(11) 2 766 319 (45) 20.04.2016	(51) C04B 24/42	(11) 2 772 965 (45) 20.04.2016	(51) H01M 4/04	(11) 2 781 332 (45) 20.04.2016	(51) B29C 45/27
(11) 2 766 506 (45) 20.04.2016	(51) C23C 14/32	(11) 2 773 027 (45) 20.04.2016	(51) H02K 5/22	(11) 2 781 352 (45) 20.04.2016	(51) B41F 17/02
(11) 2 767 369 (45) 20.04.2016	(51) B25H 1/04	(11) 2 773 309 (45) 20.04.2016	(51) A61J 1/14	(11) 2 782 185 (45) 20.04.2016	(51) H01M 4/90
(11) 2 767 391 (45) 20.04.2016	(51) B32B 5/02	(11) 2 773 857 (45) 20.04.2016	(51) F01N 3/28	(11) 2 782 575 (45) 20.04.2016	(51) A61K 31/4439
(11) 2 767 444 (45) 20.04.2016	(51) B60R 25/04	(11) 2 774 322 (45) 20.04.2016	(51) H04L 12/24	(11) 2 782 862 (45) 20.04.2016	(51) B66C 13/12
(11) 2 767 479 (45) 20.04.2016	(51) B65B 59/04	(11) 2 774 350 (45) 20.04.2016	(51) H04M 3/30	(11) 2 782 880 (45) 20.04.2016	(51) C03B 37/014
(11) 2 767 590 (45) 20.04.2016	(51) C12P 7/42	(11) 2 775 031 (45) 20.04.2016	(51) E01C 5/06	(11) 2 783 110 (45) 20.04.2016	(51) F01D 5/14
(11) 2 767 705 (45) 20.04.2016	(51) F02N 11/00	(11) 2 775 187 (45) 20.04.2016	(51) F16L 33/22	(11) 2 783 129 (45) 20.04.2016	(51) F16F 15/123
(11) 2 767 730 (45) 20.04.2016	(51) B60N 2/44	(11) 2 775 201 (45) 20.04.2016	(51) F23B 60/02	(11) 2 783 462 (45) 20.04.2016	(51) H02P 25/22

(11) 2 783 756 (45) 20.04.2016	(51) B05D 3/02	(11) 2 795 243 (45) 20.04.2016	(51) G01B 11/00	(11) 2 804 457 (45) 20.04.2016	(51) H05K 13/00
(11) 2 784 442 (45) 20.04.2016	(51) G01C 17/38	(11) 2 795 631 (45) 20.04.2016	(51) H01B 7/32	(11) 2 804 597 (45) 20.04.2016	(51) A61K 31/167
(11) 2 784 884 (45) 20.04.2016	(51) H02B 1/044	(11) 2 796 100 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/22	(11) 2 804 839 (45) 20.04.2016	(51) C03B 37/012
(11) 2 785 753 (45) 20.04.2016	(51) C08F 214/26	(11) 2 796 101 (45) 20.04.2016	(51) A61B 17/22	(11) 2 804 916 (45) 20.04.2016	(51) C09D 163/00
(11) 2 786 260 (45) 20.04.2016	(51) G06F 13/38	(11) 2 796 165 (45) 20.04.2016	(51) A61N 1/36	(11) 2 805 967 (45) 20.04.2016	(51) C07K 14/705
(11) 2 786 465 (45) 20.04.2016	(51) H02J 7/00	(11) 2 796 274 (45) 20.04.2016	(51) B29C 70/06	(11) 2 806 066 (45) 20.04.2016	(51) E01C 23/088
(11) 2 787 056 (45) 20.04.2016	(51) C09K 11/64	(11) 2 796 528 (45) 20.04.2016	(51) C09K 11/02	(11) 2 806 166 (45) 20.04.2016	(51) F04C 18/02
(11) 2 787 468 (45) 20.04.2016	(51) G06K 7/10	(11) 2 797 137 (45) 20.04.2016	(51) H01M 2/10	(11) 2 806 856 (45) 20.04.2016	(51) A61K 9/16
(11) 2 787 847 (45) 20.04.2016	(51) A24F 47/00	(11) 2 797 228 (45) 20.04.2016	(51) H03F 3/08	(11) 2 807 108 (45) 20.04.2016	(51) B66D 1/36
(11) 2 788 056 (45) 20.04.2016	(51) A61M 5/32	(11) 2 797 249 (45) 20.04.2016	(51) H04L 1/00	(11) 2 807 179 (45) 20.04.2016	(51) C07K 1/22
(11) 2 788 260 (45) 20.04.2016	(51) B65B 9/087	(11) 2 797 351 (45) 20.04.2016	(51) H04W 16/00	(11) 2 807 310 (45) 20.04.2016	(51) E03F 1/00
(11) 2 789 069 (45) 20.04.2016	(51) H02J 5/00	(11) 2 798 876 (45) 20.04.2016	(51) H04L 5/00	(11) 2 808 144 (45) 20.04.2016	(51) B29B 7/72
(11) 2 789 105 (45) 20.04.2016	(51) H04B 1/06	(11) 2 799 040 (45) 20.04.2016	(51) A61F 5/44	(11) 2 808 328 (45) 20.04.2016	(51) C07D 487/22
(11) 2 789 458 (45) 20.04.2016	(51) B29D 30/20	(11) 2 799 342 (45) 20.04.2016	(51) B64D 13/04	(11) 2 808 709 (45) 20.04.2016	(51) B29C 43/18
(11) 2 789 500 (45) 20.04.2016	(51) B60N 2/427	(11) 2 800 645 (45) 20.04.2016	(51) B23B 51/04	(11) 2 808 892 (45) 20.04.2016	(51) H01L 25/18
(11) 2 789 575 (45) 20.04.2016	(51) B67D 1/00	(11) 2 800 669 (45) 20.04.2016	(51) B60K 15/067	(11) 2 809 406 (45) 20.04.2016	(51) A63C 19/06
(11) 2 790 861 (45) 20.04.2016	(51) B23C 5/22	(11) 2 801 055 (45) 20.04.2016	(51) G06K 9/62	(11) 2 809 537 (45) 20.04.2016	(51) B60K 1/00
(11) 2 790 886 (45) 20.04.2016	(51) B29B 7/42	(11) 2 801 151 (45) 20.04.2016	(51) H02P 27/08	(11) 2 809 584 (45) 20.04.2016	(51) B65D 1/02
(11) 2 791 490 (45) 20.04.2016	(51) F02D 19/06	(11) 2 801 439 (45) 20.04.2016	(51) B23Q 7/00	(11) 2 809 744 (45) 20.04.2016	(51) C10G 3/00
(11) 2 791 541 (45) 20.04.2016	(51) F16D 65/28	(11) 2 801 678 (45) 20.04.2016	(51) E04B 1/99	(11) 2 809 745 (45) 20.04.2016	(51) C10G 3/00
(11) 2 792 020 (45) 20.04.2016	(51) H01Q 1/32	(11) 2 801 716 (45) 20.04.2016	(51) F02M 25/08	(11) 2 809 848 (45) 20.04.2016	(51) E01C 19/28
(11) 2 792 117 (45) 20.04.2016	(51) H04W 76/06	(11) 2 803 055 (45) 20.04.2016	(51) G08B 17/11	(11) 2 810 355 (45) 20.04.2016	(51) H02J 7/00
(11) 2 793 653 (45) 20.04.2016	(51) F16B 12/24	(11) 2 803 105 (45) 20.04.2016	(51) H01M 8/24	(11) 2 810 501 (45) 20.04.2016	(51) H04W 60/06
(11) 2 794 535 (45) 20.04.2016	(51) C07C 37/055	(11) 2 803 257 (45) 20.04.2016	(51) A01D 41/14	(11) 2 810 889 (45) 20.04.2016	(51) B65D 33/06
(11) 2 794 586 (45) 20.04.2016	(51) C07D 401/04	(11) 2 803 691 (45) 20.04.2016	(51) C08J 3/03	(11) 2 811 879 (45) 20.04.2016	(51) A47J 37/04
(11) 2 794 916 (45) 20.04.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 804 169 (45) 20.04.2016	(51) G09F 23/00	(11) 2 812 180 (45) 20.04.2016	(51) B31B 1/26
(11) 2 795 184 (45) 20.04.2016	(51) F21V 5/00	(11) 2 804 437 (45) 20.04.2016	(51) H04L 12/917	(11) 2 812 284 (45) 20.04.2016	(51) C01G 53/00

(11) 2 812 308 (45) 20.04.2016	(51) C07C 209/36	(11) 2 814 905 (45) 20.04.2016	(51) C09K 11/02	(11) 2 817 675 (45) 20.04.2016	(51) G04F 10/00
(11) 2 812 311 (45) 20.04.2016	(51) C07C 303/32	(11) 2 815 092 (45) 20.04.2016	(51) F01P 5/10	(11) 2 817 685 (45) 20.04.2016	(51) G05B 19/05
(11) 2 812 399 (45) 20.04.2016	(51) C08L 83/04	(11) 2 815 118 (45) 20.04.2016	(51) F02K 1/82	(11) 2 818 063 (45) 20.04.2016	(51) A41D 13/00
(11) 2 812 473 (45) 20.04.2016	(51) D05C 7/00	(11) 2 815 139 (45) 20.04.2016	(51) F16C 17/03	(11) 2 818 303 (45) 20.04.2016	(51) B29C 53/58
(11) 2 812 536 (45) 20.04.2016	(51) F01D 5/02	(11) 2 815 151 (45) 20.04.2016	(51) E05F 5/06	(11) 2 818 595 (45) 20.04.2016	(51) E01F 15/00
(11) 2 812 611 (45) 20.04.2016	(51) F16H 55/46	(11) 2 815 407 (45) 20.04.2016	(51) C08G 59/22	(11) 2 818 771 (45) 20.04.2016	(51) F16J 15/32
(11) 2 812 949 (45) 20.04.2016	(51) H01R 4/02	(11) 2 815 542 (45) 20.04.2016	(51) H04L 12/40	(11) 2 819 218 (45) 20.04.2016	(51) H01M 2/30
(11) 2 813 053 (45) 20.04.2016	(51) H04L 12/715	(11) 2 815 605 (45) 20.04.2016	(51) H04W 36/00	(11) 2 819 743 (45) 20.04.2016	(51) A61N 1/36
(11) 2 813 058 (45) 20.04.2016	(51) H04L 29/08	(11) 2 815 639 (45) 20.04.2016	(51) A01D 89/00	(11) 2 819 744 (45) 20.04.2016	(51) A61N 1/36
(11) 2 813 410 (45) 20.04.2016	(51) B62B 5/00	(11) 2 816 157 (45) 20.04.2016	(51) E01F 15/00	(11) 2 819 810 (45) 20.04.2016	(51) B24B 9/14
(11) 2 813 498 (45) 20.04.2016	(51) C07D 403/04	(11) 2 816 723 (45) 20.04.2016	(51) H02N 2/00	(11) 2 819 814 (45) 20.04.2016	(51) B26D 3/16
(11) 2 813 503 (45) 20.04.2016	(51) C07D 405/14	(11) 2 816 732 (45) 20.04.2016	(51) H04B 1/38	(11) 2 819 831 (45) 20.04.2016	(51) B29C 51/30
(11) 2 813 656 (45) 20.04.2016	(51) E05D 15/06	(11) 2 816 902 (45) 20.04.2016	(51) A22C 17/16	(11) 2 819 861 (45) 20.04.2016	(51) B60G 21/055
(11) 2 813 676 (45) 20.04.2016	(51) F01L 1/24	(11) 2 816 915 (45) 20.04.2016	(51) A41D 19/015	(11) 2 819 922 (45) 20.04.2016	(51) B65B 7/28
(11) 2 814 356 (45) 20.04.2016	(51) A47B 88/00	(11) 2 816 916 (45) 20.04.2016	(51) A41D 31/02	(11) 2 820 000 (45) 20.04.2016	(51) C07D 239/84
(11) 2 814 366 (45) 20.04.2016	(51) A47J 43/07	(11) 2 816 926 (45) 20.04.2016	(51) A45C 11/18	(11) 2 820 001 (45) 20.04.2016	(51) C07D 239/84
(11) 2 814 570 (45) 20.04.2016	(51) A61N 5/06	(11) 2 816 943 (45) 20.04.2016	(51) A47K 10/42	(11) 2 820 002 (45) 20.04.2016	(51) C07D 249/04
(11) 2 814 627 (45) 20.04.2016	(51) B21D 5/02	(11) 2 817 071 (45) 20.04.2016	(51) A61Q 19/10	(11) 2 820 007 (45) 20.04.2016	(51) C07D 401/12
(11) 2 814 653 (45) 20.04.2016	(51) B29C 45/14	(11) 2 817 103 (45) 20.04.2016	(51) B05D 7/00	(11) 2 820 263 (45) 20.04.2016	(51) F01N 9/00
(11) 2 814 663 (45) 20.04.2016	(51) B29D 30/06	(11) 2 817 171 (45) 20.04.2016	(51) B60N 2/28	(11) 2 820 285 (45) 20.04.2016	(51) F02M 25/08
(11) 2 814 705 (45) 20.04.2016	(51) B60T 7/22	(11) 2 817 209 (45) 20.04.2016	(51) B63B 21/18	(11) 2 820 435 (45) 20.04.2016	(51) G01R 31/02
(11) 2 814 723 (45) 20.04.2016	(51) B63G 8/39	(11) 2 817 240 (45) 20.04.2016	(51) B65D 75/32	(11) 2 820 731 (45) 20.04.2016	(51) H02B 13/065
(11) 2 814 738 (45) 20.04.2016	(51) B64D 41/00	(11) 2 817 245 (45) 20.04.2016	(51) B65D 85/804	(11) 2 820 821 (45) 20.04.2016	(51) H04L 29/06
(11) 2 814 743 (45) 20.04.2016	(51) B42F 7/14	(11) 2 817 322 (45) 20.04.2016	(51) C07K 5/083	(11) 2 820 917 (45) 20.04.2016	(51) H05B 6/14
(11) 2 814 760 (45) 20.04.2016	(51) B65D 77/22	(11) 2 817 498 (45) 20.04.2016	(51) F02C 7/232	(11) 2 820 989 (45) 20.04.2016	(51) A47L 1/05
(11) 2 814 822 (45) 20.04.2016	(51) C07D 401/14	(11) 2 817 516 (45) 20.04.2016	(51) F04B 17/06	(11) 2 821 166 (45) 20.04.2016	(51) B22F 7/06
(11) 2 814 876 (45) 20.04.2016	(51) C08J 11/08	(11) 2 817 521 (45) 20.04.2016	(51) F15B 15/14	(11) 2 822 058 (45) 20.04.2016	(51) H01M 2/02

(11) 2 822 228 (45) 20.04.2016	(51) H04L 12/40	(11) 2 826 684 (45) 20.04.2016	(51) B60T 17/16	(11) 2 837 969 (45) 20.04.2016	(51) G03F 7/20
(11) 2 822 431 (45) 20.04.2016	(51) A47J 36/02	(11) 2 826 723 (45) 20.04.2016	(51) B65D 85/00	(11) 2 838 105 (45) 20.04.2016	(51) H01J 23/207
(11) 2 822 434 (45) 20.04.2016	(51) A47L 9/14	(11) 2 826 972 (45) 20.04.2016	(51) F01N 3/20	(11) 2 838 242 (45) 20.04.2016	(51) H04L 29/06
(11) 2 822 536 (45) 20.04.2016	(51) A61K 9/00	(11) 2 827 643 (45) 20.04.2016	(51) H04W 36/22	(11) 2 839 478 (45) 20.04.2016	(51) G21C 15/02
(11) 2 822 665 (45) 20.04.2016	(51) A63F 1/14	(11) 2 828 061 (45) 20.04.2016	(51) B29C 51/22	(11) 2 841 025 (45) 20.04.2016	(51) A61F 2/915
(11) 2 822 773 (45) 20.04.2016	(51) B41J 11/00	(11) 2 828 127 (45) 20.04.2016	(51) B60R 21/264	(11) 2 841 226 (45) 20.04.2016	(51) B22F 9/12
(11) 2 822 829 (45) 20.04.2016	(51) B60W 10/04	(11) 2 828 232 (45) 20.04.2016	(51) C07C 67/38	(11) 2 841 305 (45) 20.04.2016	(51) B60R 13/02
(11) 2 822 840 (45) 20.04.2016	(51) B62D 25/08	(11) 2 828 348 (45) 20.04.2016	(51) C09D 175/16	(11) 2 841 361 (45) 20.04.2016	(51) B65G 17/20
(11) 2 823 365 (45) 20.04.2016	(51) G04B 19/02	(11) 2 829 398 (45) 20.04.2016	(51) C08J 7/12	(11) 2 842 763 (45) 20.04.2016	(51) B41M 7/00
(11) 2 823 518 (45) 20.04.2016	(51) H01M 2/10	(11) 2 830 319 (45) 20.04.2016	(51) H04N 21/2365	(11) 2 843 200 (45) 20.04.2016	(51) F01L 1/344
(11) 2 823 968 (45) 20.04.2016	(51) B41M 3/14	(11) 2 830 426 (45) 20.04.2016	(51) A22C 21/02	(11) 2 843 492 (45) 20.04.2016	(51) G05B 19/418
(11) 2 823 980 (45) 20.04.2016	(51) B60K 15/035	(11) 2 830 957 (45) 20.04.2016	(51) B65B 35/20	(11) 2 844 901 (45) 20.04.2016	(51) F04B 49/22
(11) 2 824 027 (45) 20.04.2016	(51) B63H 21/17	(11) 2 831 179 (45) 20.04.2016	(51) C09B 23/02	(11) 2 845 020 (45) 20.04.2016	(51) G01R 31/28
(11) 2 824 751 (45) 20.04.2016	(51) H01M 10/054	(11) 2 831 276 (45) 20.04.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 845 421 (45) 20.04.2016	(51) H04W 52/02
(11) 2 824 786 (45) 20.04.2016	(51) H02G 7/14	(11) 2 832 199 (45) 20.04.2016	(51) A01B 59/041	(11) 2 845 434 (45) 20.04.2016	(51) H04W 72/12
(11) 2 824 837 (45) 20.04.2016	(51) H03K 17/12	(11) 2 832 910 (45) 20.04.2016	(51) D06C 3/06	(11) 2 845 513 (45) 20.04.2016	(51) A47B 9/00
(11) 2 825 337 (45) 20.04.2016	(51) B22C 9/02	(11) 2 832 929 (45) 20.04.2016	(51) E01H 5/09	(11) 2 846 133 (45) 20.04.2016	(51) G01C 23/00
(11) 2 825 399 (45) 20.04.2016	(51) B60C 11/04	(11) 2 833 378 (45) 20.04.2016	(51) H01F 27/32	(11) 2 846 345 (45) 20.04.2016	(51) H01H 71/02
(11) 2 825 406 (45) 20.04.2016	(51) B60K 5/12	(11) 2 833 667 (45) 20.04.2016	(51) H04W 28/02	(11) 2 846 905 (45) 20.04.2016	(51) B01J 8/02
(11) 2 825 788 (45) 20.04.2016	(51) F16D 13/75	(11) 2 834 349 (45) 20.04.2016	(51) C12N 5/077	(11) 2 847 246 (45) 20.04.2016	(51) C08G 18/02
(11) 2 825 849 (45) 20.04.2016	(51) G01C 21/34	(11) 2 834 395 (45) 20.04.2016	(51) C25D 5/00	(11) 2 847 375 (45) 20.04.2016	(51) D06F 58/28
(11) 2 825 870 (45) 20.04.2016	(51) G01N 25/72	(11) 2 834 582 (45) 20.04.2016	(51) F28D 1/03	(11) 2 847 773 (45) 20.04.2016	(51) H01F 30/14
(11) 2 826 076 (45) 20.04.2016	(51) H01L 31/055	(11) 2 835 215 (45) 20.04.2016	(51) B24B 9/14	(11) 2 847 915 (45) 20.04.2016	(51) H04L 5/00
(11) 2 826 082 (45) 20.04.2016	(51) H01M 2/02	(11) 2 835 251 (45) 20.04.2016	(51) B29C 67/00	(11) 2 848 135 (45) 20.04.2016	(51) A24D 3/02
(11) 2 826 406 (45) 20.04.2016	(51) A47K 3/02	(11) 2 835 302 (45) 20.04.2016	(51) B61F 15/12	(11) 2 848 162 (45) 20.04.2016	(51) A47D 1/10
(11) 2 826 616 (45) 20.04.2016	(51) B29C 45/66	(11) 2 837 301 (45) 20.04.2016	(51) A45D 1/00	(11) 2 848 261 (45) 20.04.2016	(51) A61K 45/06
(11) 2 826 683 (45) 20.04.2016	(51) B60T 17/16	(11) 2 837 530 (45) 20.04.2016	(51) B60R 21/0136	(11) 2 848 753 (45) 20.04.2016	(51) E04H 13/00

(11) 2 848 943 (45) 20.04.2016	(51) G01N 35/00	(11) 2 855 497 (45) 20.04.2016	(51) C07H 1/00	(11) 2 868 386 (45) 20.04.2016	(51) B04B 1/20
(11) 2 848 956 (45) 20.04.2016	(51) G01R 33/04	(11) 2 855 737 (45) 20.04.2016	(51) C25D 1/10	(11) 2 868 599 (45) 20.04.2016	(51) B65F 1/12
(11) 2 849 017 (45) 20.04.2016	(51) G05D 1/02	(11) 2 855 910 (45) 20.04.2016	(51) F02M 26/00	(11) 2 870 111 (45) 20.04.2016	(51) C02F 3/20
(11) 2 849 268 (45) 20.04.2016	(51) H01M 4/62	(11) 2 856 486 (45) 20.04.2016	(51) H01H 33/34	(11) 2 870 690 (45) 20.04.2016	(51) H02N 2/10
(11) 2 849 323 (45) 20.04.2016	(51) H02M 1/08	(11) 2 857 023 (45) 20.04.2016	(51) A61K 31/7042	(11) 2 870 797 (45) 20.04.2016	(51) H04W 40/08
(11) 2 849 946 (45) 20.04.2016	(51) B41F 31/18	(11) 2 857 901 (45) 20.04.2016	(51) G03F 7/20	(11) 2 872 102 (45) 20.04.2016	(51) A61J 3/07
(11) 2 850 011 (45) 20.04.2016	(51) B65D 25/00	(11) 2 857 902 (45) 20.04.2016	(51) G03F 7/20	(11) 2 873 554 (45) 20.04.2016	(51) B60N 2/60
(11) 2 850 292 (45) 20.04.2016	(51) F16H 35/00	(11) 2 858 538 (45) 20.04.2016	(51) A47J 31/36	(11) 2 874 772 (45) 20.04.2016	(51) B23B 31/16
(11) 2 850 314 (45) 20.04.2016	(51) F02M 37/00	(11) 2 858 887 (45) 20.04.2016	(51) B63B 21/18	(11) 2 874 933 (45) 20.04.2016	(51) B66B 5/02
(11) 2 851 376 (45) 20.04.2016	(51) C08F 220/24	(11) 2 859 252 (45) 20.04.2016	(51) F16H 21/02	(11) 2 875 899 (45) 20.04.2016	(51) B23Q 17/09
(11) 2 851 696 (45) 20.04.2016	(51) G01R 31/26	(11) 2 859 342 (45) 20.04.2016	(51) G01N 33/487	(11) 2 876 333 (45) 20.04.2016	(51) F16H 63/14
(11) 2 852 248 (45) 20.04.2016	(51) H05B 3/74	(11) 2 859 571 (45) 20.04.2016	(51) H01H 51/01	(11) 2 877 422 (45) 20.04.2016	(51) B66D 3/00
(11) 2 852 467 (45) 20.04.2016	(51) B05B 7/24	(11) 2 860 424 (45) 20.04.2016	(51) F16H 7/12	(11) 2 878 332 (45) 20.04.2016	(51) A61N 1/05
(11) 2 852 468 (45) 20.04.2016	(51) B05B 12/12	(11) 2 860 542 (45) 20.04.2016	(51) G01R 33/09	(11) 2 878 433 (45) 20.04.2016	(51) B29C 70/30
(11) 2 852 510 (45) 20.04.2016	(51) B60N 2/235	(11) 2 860 543 (45) 20.04.2016	(51) G01R 33/09	(11) 2 878 859 (45) 20.04.2016	(51) F16H 59/02
(11) 2 853 035 (45) 20.04.2016	(51) H04B 3/54	(11) 2 861 520 (45) 20.04.2016	(51) B67D 1/12	(11) 2 879 429 (45) 20.04.2016	(51) H04W 36/14
(11) 2 853 188 (45) 20.04.2016	(51) A61B 1/00	(11) 2 861 574 (45) 20.04.2016	(51) C07D 333/66	(11) 2 880 111 (45) 20.04.2016	(51) C09D 183/04
(11) 2 853 569 (45) 20.04.2016	(51) C09D 105/00	(11) 2 864 154 (45) 20.04.2016	(51) B60N 2/20	(11) 2 881 242 (45) 20.04.2016	(51) B29C 70/50
(11) 2 853 703 (45) 20.04.2016	(51) F01N 1/08	(11) 2 864 245 (45) 20.04.2016	(51) C01B 17/16	(11) 2 882 968 (45) 20.04.2016	(51) F16B 7/14
(11) 2 853 742 (45) 20.04.2016	(51) F04B 39/02	(11) 2 864 248 (45) 20.04.2016	(51) C01B 17/16	(11) 2 883 999 (45) 20.04.2016	(51) D21G 3/00
(11) 2 854 292 (45) 20.04.2016	(51) H03K 3/037	(11) 2 865 043 (45) 20.04.2016	(51) H01M 10/42	(11) 2 884 053 (45) 20.04.2016	(51) F01D 11/08
(11) 2 854 354 (45) 20.04.2016	(51) H04L 27/26	(11) 2 865 713 (45) 20.04.2016	(51) C08L 23/14	(11) 2 886 304 (45) 20.04.2016	(51) B29C 65/48
(11) 2 854 637 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/11	(11) 2 866 655 (45) 20.04.2016	(51) A61B 5/00	(11) 2 886 569 (45) 20.04.2016	(51) C08G 2/00
(11) 2 854 915 (45) 20.04.2016	(51) A61M 15/00	(11) 2 867 109 (45) 20.04.2016	(51) B62J 17/04	(11) 2 886 595 (45) 20.04.2016	(51) C08K 5/132
(11) 2 855 178 (45) 20.04.2016	(51) B60G 21/055	(11) 2 867 264 (45) 20.04.2016	(51) C08F 110/06	(11) 2 887 328 (45) 20.04.2016	(51) G08B 13/196
(11) 2 855 245 (45) 20.04.2016	(51) B62D 35/00	(11) 2 867 902 (45) 20.04.2016	(51) G21F 9/30	(11) 2 888 518 (45) 20.04.2016	(51) F21S 8/00
(11) 2 855 253 (45) 20.04.2016	(51) B63B 27/14	(11) 2 868 130 (45) 20.04.2016	(51) H04W 12/06	(11) 2 890 628 (45) 20.04.2016	(51) B66C 23/78

- (11) **2 893 651** (51) **H04B 10/116** (11) **2 953 488** (51) **A24D 3/02** (11) **1 312 344** 10.11.2016
(45) 20.04.2016
- (11) **2 895 030** (51) **A47C 23/28** (11) **2 954 603** (51) **H02G 9/06** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
(45) 20.04.2016
- (11) **2 895 767** (51) **F16D 66/00** (84) FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(45) 20.04.2016
- (11) **2 897 665** (51) **A61M 1/06** (84) PT SE SK TR
- (11) **2 897 829** (51) **B60K 15/03** (11) **1 492 505** 19.11.2016
(45) 20.04.2016
- (11) **2 898 548** (51) **H01L 33/50** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
(45) 20.04.2016
- (11) **2 898 959** (51) **B05C 17/005** (84) FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
(45) 20.04.2016
- (11) **2 899 318** (51) **E01C 19/26** (84) NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 903 447** (51) **A23D 7/00** (11) **1 501 980** 12.10.2016
(45) 20.04.2016
- (11) **2 904 494** (51) **G06F 11/14** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
(45) 20.04.2016
- (11) **2 907 463** (51) **A61B 18/14** (84) FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
(45) 20.04.2016
- (11) **2 910 225** (51) **A61G 3/06** (11) **1 658 578** 25.11.2016
(45) 20.04.2016
- (11) **2 910 894** (51) **G01B 21/04** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
(45) 20.04.2016
- (11) **2 912 099** (51) **C08G 77/448** (84) FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
(45) 20.04.2016
- (11) **2 913 175** (51) **B29C 63/36** (11) **1 678 114** 18.11.2016
(45) 20.04.2016
- (11) **2 914 788** (51) **E04H 4/10** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
(45) 20.04.2016
- (11) **2 915 738** (51) **B63G 8/41** (84) FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(45) 20.04.2016
- (11) **2 919 593** (51) **A23L 23/00** (11) **1 726 923** 20.11.2016
(45) 20.04.2016
- (11) **2 920 392** (51) **E06B 3/263** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
(45) 20.04.2016
- (11) **2 920 623** (51) **A61K 9/00** (84) FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(45) 20.04.2016
- (11) **2 922 819** (51) **C07D 207/267** (84) LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 925 897** (51) **C22C 9/04** (11) **1 785 602** 26.01.2017
(45) 20.04.2016
- (11) **2 926 578** (51) **H04W 4/00** (84) DE FR GB
- (11) **2 936 646** (51) **H02J 3/38** (11) **1 820 648** 19.10.2016
(45) 20.04.2016
- (11) **2 937 015** (51) **A47B 37/00** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
(45) 20.04.2016
- (11) **2 939 416** (51) **H04N 5/04** (84) FI FR GB GR HU IE IS IT LI
(45) 20.04.2016
- (11) **2 951 053** (51) **B60N 2/06** (84) LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 170 901** 13.02.2017
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 288** 08.12.2016
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 940** 31.01.2017
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 276 433** 11.10.2016
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 276 513** 20.11.2016
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 287 202** 09.02.2017
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 310 713** 21.11.2016
(84) DE GB IT
- II.7(1)**
• **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
• **Opposition deemed not to have been filed**
• **Opposition réputée non formée**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en ita-
lique
- II.7(2)**
• **Unzulässiger Einspruch**
• **Inadmissible opposition**
• **Opposition non recevable**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en ita-
lique
- II.7(3)**
• **Widerruf des europäischen Patents**
• **Revocation of the European patent**
• **Révocation du brevet européen**

(11) **2 405 749** 08.02.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS

(11) **2 468 367** 24.10.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 545 825** 21.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 594 202** 21.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 657 803** 22.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **1 675 694** 20.02.2017

(11) **1 680 476** 20.11.2016

(11) **1 714 846** 16.12.2016

(11) **1 757 328** 21.10.2016

(11) **1 837 104** 16.09.2016

(11) **1 917 343** 20.01.2017

(11) **1 969 948** 12.10.2016

(11) **2 083 606** 18.10.2016

(11) **2 146 686** 05.01.2017

(11) **2 332 621** 29.09.2016

(11) **2 367 736** 16.02.2016

(11) **2 463 566** 29.09.2016

(11) **2 482 835** 06.10.2016

(11) **2 561 292** 29.09.2016

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **1 101 689** 24.11.2016

(11) **1 805 772** 20.11.2016

(11) **2 061 575** 24.12.2016

(11) **2 481 111** 18.11.2016

(11) **2 570 474** 19.11.2016

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date et réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **2 438 127**

01 17.10.2016

Beschränkung zurückgewiesen, limitation rejected, limitation rejetée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **2 316 426**

24.01.2017

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **2 316 426**

29.03.2017

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE TR

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 919 979**

(51) **A61K 31/765** **A61P 17/00**
A61P 35/00 **A61P 19/00**
A61P 25/00 **C08G 61/12**
C08G 73/06 **A61K 47/50**

(11) **2 193 021**

(51) **B32B 5/20** **B32B 27/34**
B32B 15/08 **B29C 44/32**

(11) **2 503 905**

(51) **A23L 19/18** **A23L 5/20**
A23L 5/10

(11) **2 548 509**

(51) **A61B 6/00**

(11) **2 564 399**

(51) **C08L 23/10** **H01B 3/18**
H01B 3/44 **H01B 7/29**
H01B 7/295 **C08K 3/00**
C08K 3/16 **C08K 3/20**
C08L 23/12

(11) **2 694 637**

(51) **C12H 1/12** **C12H 1/14**
A23L 2/70 **C12J 1/00**
A23L 2/52

(11) **2 987 602**

(51) **B29C 45/14** **B29L 31/26**
B29C 45/32 **B29L 31/34**

II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **2 007 238**

(51) **A43B 7/08**

(22) 06.04.2007

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **2 519 776**

(51) **F24C 15/00**

(30) 31.12.2009 TR 200910099

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

(11) **2 697 179**

(51) **C03B 19/08**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 348 721**

(51) **B01J 8/24**

(54) • Herstellungsverfahren für ein Polyolefin
• Process for producing polyolefin
• Procédé de fabrication de polymère oléfinique

(11) **2 098 499**

(51) **C07C 17/386**

(54) • Composition de type azéotrope de 2-chloro-3,3-tétrafluoropropène (hcf-1233xf) et fluorure d'hydrogène (HF)

(11) **2 263 572**

(51) **A61B 17/122**

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMPRESSION VON KÖRPERGEWEBE
• APPAREIL ET PROCÉDE DE COMPRES-
SION D'UN TISSU CORPOREL

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 952 359**

(51) **F15B 13/08**

(73) Bürkert Werke GmbH & Co. KG, Christian-Bürkert-Straße 13-17, 74653 Ingelfingen, DE

(11) **1 058 562**

(51) **A61K 48/00**

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US

(11) **1 378 045**

(51) **H02J 7/14**

(73) Larsson, Stefan, Nordre Parten 43, 471 44 Åstol, SE

(11) **1 443 733**

(51) **H04L 29/06**

(73) Gula Consulting Limited Liability Company, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover DE 19904, US

(11) **1 503 725**

(51) **A61Q 5/08**

(73) Noxell Corporation, 11050 York Road, Hunt Valley, Maryland 21030-2098, US

(11) **1 568 226**

(51) **H04N 21/258**

(73) Nagra France SAS, 86, rue Henri Farman, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(11) **1 613 212**

(51) **A61B 5/053**

(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(11) **1 790 204**

(51) **H05K 1/02**

(73) Rosemount Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US

(11) **1 807 751**

(51) **G06F 3/033**

(73) Gula Consulting Limited Liability Company, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US

(11) **1 824 961**

(51) **C12N 1/20**

(73) Lonza Ltd, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH MorphoSys AG, Semmelweisstrasse 7, 82152 Planegg, DE

(11) **1 825 008**

(51) **C21D 8/06**

(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT

(11) **1 936 361**

(51) **G01N 21/71**

(73) Oxford Instruments Analytical Oy, Derby Business Park Tarvonsalmenkatu 17, 02600 Espoo, FI

(11) **1 992 468**

(51) **B29C 43/24**

(73) PLASTIC SUPPLIERS, INC., 2400 Marilyn Lane, Columbus, OH 43219, US

(11) **1 998 713**

(51) **A61B 17/12**

(73) PneumRx, Inc., 4255 Burton Drive, Santa Clara CA 95054, US

(11) **2 016 319**

(51) **F16K 31/06**

(73) Bürkert Werke GmbH & Co. KG, Christian-Bürkert-Straße 13-17, 74653 Ingelfingen, DE

(11) **2 019 631**

(51) **A61B 17/00**

(73) Terumo Puerto Rico L.L.C., Zona Industrial Oeste, Lot 21, Calle B, Caguas, PR

(11) **2 026 901**

(51) **B01J 19/00**

(73) Chart Energy & Chemicals, Inc., 8665 New Trails Drive, Suite 100, The Woodlands, TX 77381, US

(11) **2 033 571**

(51) **A61B 1/05**

(73) Cogentix Medical, Inc., 40 Ramland Road, Orangeburg, NY 10962, US

(11) **2 065 546**

(51) **E05D 5/02**

(73) Ehret GmbH, Bahnhofstrasse 14-18, 77972 Mahlberg, DE

(11) **2 094 028**

(51) **B81C 1/00**

(73) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP

(11) **2 134 997**

(51) **F16L 15/06**

(73) Tenaris Connections B.V., Piet Heinkade 55, 1019 GM Amsterdam, NL

(11) **2 135 011**

(51) **F24F 12/00**

(73) Swegon Operations AB, Box 300, 535 23 Kånåm, SE

(11) **2 158 339**

(51) **C22C 21/10**

(73) Arconic Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US

(11) **2 249 112**

(51) **F25D 31/00**

(73) Peter Huber Kältemaschinenbau AG, Werner-von-Siemens-Straße 1, 77656 Offenburg, DE

- (11) **2 249 393** (51) **H01L 31/02**
(73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
- (11) **2 257 286** (51) **A61K 31/40**
(73) Summit Therapeutics plc, 85B Park Drive, Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (11) **2 273 996** (51) **C12N 5/077**
(73) Icahn School of Medicine at Mount Sinai, One Gustave L. Levy Place Box 1675, New York, NY 10029-6574, US
- (11) **2 288 933** (51) **H04N 5/335**
(73) Softkinetic Sensors N.V., 11 Pleinlaan, 1050 Brussels, BE
- (11) **2 292 958** (51) **F16K 37/00**
(73) Bürkert Werke GmbH & Co. KG, Christian-Bürkert-Straße 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
- (11) **2 301 952** (51) **C07K 7/00**
(73) Synergy Pharmaceuticals, Inc., 420 Lexington Avenue, Suite 2012, New York, NY 10170, US
- (11) **2 324 051** (51) **C07K 14/255**
(73) GSK Vaccines Institute for Global Health S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT
- (11) **2 335 461** (51) **H05K 7/18**
(73) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (11) **2 348 888** (51) **A23L 7/104**
(73) Ganeden Biotech, Inc., 5800 Landerbrook Drive, Suite 300, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (11) **2 368 907** (51) **C07K 14/47**
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
MorphoSys AG, Semmelweisstrasse 7, 82152 Planegg, DE
- (11) **2 369 709** (51) **H02H 5/10**
(73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
- (11) **2 370 585** (51) **C12P 1/04**
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K, DK
- (11) **2 383 029** (51) **B01D 46/00**
(73) SOGEFI FILTRATION, Bâtiment Comete 7 avenue du 8 mai 1945, 78280 Guyancourt, FR
- (11) **2 419 312** (51) **B61D 3/04**
(73) Helrom Limited, 5th Floor, One New Change, London EC4M 9AF, GB
- (11) **2 451 992** (51) **C25B 1/02**
(73) Heliocentris Italy S.r.l., Via Venti Settembre, 1, 00187 Roma, IT
- (11) **2 470 106** (51) **A61B 34/00**
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1020 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **2 474 445** (51) **B60P 7/08**
(73) SODECIA Kemmerich GmbH, Albert-Kemmerich-Str. 1-3, 57439 Attendorn, DE
- (11) **2 492 428** (51) **E06B 1/62**
(73) Braun, August, Ceske Vrbne 2390, 37011 Ceske Budejovice, CZ
- (11) **2 500 891** (51) **G09F 3/04**
(73) Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **2 507 630** (51) **G01N 33/53**
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of the General Counsel Building 170, 3rd Floor, Main Quad P.O.Box 20386, Stanford, California 94305-2038, US
- (11) **2 521 755** (51) **C09D 183/02**
(73) University of Hawaii, Office of Technology Transfer and Economic Development 2425 Campus Road, Sinclair 10, Honolulu, HI 96822, US
- (11) **2 528 328** (51) **H04H 20/63**
(73) Marconi Technologies SA, Via Cantonale Galleria 2, 6928 Manno, CH
- (11) **2 537 610** (51) **B22D 41/00**
(73) Calderys Ukraine Ltd., Zavodskaya 1 Volnovacha Distrikt Donetsk Bezirk, 85721 Vladimirovka, UA
- (11) **2 538 502** (51) **H01R 24/64**
(73) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (11) **2 582 566** (51) **B62D 25/20**
(73) UPM Plywood Oy, Niemenkatu 16, 15140 Lahti, FI
- (11) **2 599 183** (51) **H02J 3/00**
(73) Spirae LLC, 243 N College Avenue, Fort Collins CO 80524-2404, US
- (11) **2 600 636** (51) **H04R 3/00**
(73) Goertek Europe ApS, Sundkaj 9, 1.th, 2150 Nordhavn, DK
- (11) **2 624 802** (51) **A61J 3/00**
(73) KIRO GRIFOLS, S.L., Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea, 1, Edificio B, Planta 2, 20500 Arrasate (Gipuzkoa), ES
- (11) **2 632 896** (51) **C07C 317/00**
(73) Hovione Inter Limited, Pilatusstrasse 23, 6003 Lucerne, CH
- (11) **2 633 968** (51) **B29C 45/00**
(73) ESE World B.V., Luxemburglaan 35, 6199 AM Maastricht-Airport, NL
- (11) **2 649 046** (51) **C07C 233/63**
(73) Axalbio SA, c/o Fondation EPFL, Innovation Park Bâtiment C, 1015 Lausanne, CH
- (11) **2 661 173** (51) **A01N 31/04**
(73) Econugenics, Inc., 396 Tesconi Court, Santa Rosa, CA 95401, US
- (11) **2 661 539** (51) **E21B 47/09**
(73) Geo Energy, 30 Rue du Docteur Roux, 27780 Garennes-sur-Eure, FR
Mowat, Gordon, 1861 Post Oak Park Drive, Houston TX 77027-3303, US
Martin, Jean-Pierre, 30 Rue du Docteur Roux, 27780 Garennes-sur-Eure, FR
- (11) **2 684 703** (51) **G02B 1/04**
(73) Joint Stock Company "Goznak", Petropavlovskaya krepost, 3-litera V, St. Petersburg 197046, RU
- (11) **2 696 018** (51) **E05D 15/34**
(73) Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG, Hauptstraße 18-32, 42579 Heiligenhaus, DE
- (11) **2 697 657** (51) **G01N 35/02**
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (11) **2 699 729** (51) **E01C 5/00**
(73) Signature Systems Group, LLC, 1201 Lakeside Parkway - Suite 150, Flower Mound, TX 75028, US
- (11) **2 709 637** (51) **A61K 38/18**
(73) DePuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (11) **2 714 718** (51) **C07K 7/06**
(73) Symic IP, LLC, 5980 Horton St., Suite 600, Emeryville, CA 94608, US
- (11) **2 715 200** (51) **F16L 13/00**
(73) Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE
- (11) **2 733 183** (51) **C09D 133/12**
(73) INSTITUTE OF CHEMISTRY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES, 2 Zhongguancun North First Street Haidian District, Beijing 100190, CN
- (11) **2 734 547** (51) **C07K 16/24**
(73) The University of Melbourne, 205-211 Grattan Street, Parkville, VIC 3010, AU
MorphoSys AG, Semmelweisstrasse 7, 82152 Planegg, DE
- (11) **2 739 927** (51) **F27D 3/16**
(73) JAP INDUSTRIES s.r.o., 739 95 Bystrice, c. p. 1260, CZ
- (11) **2 766 612** (51) **F15B 13/043**
(73) Zodiac Hydraulics, Route de Jallans, 28200 Chateaudun, FR
- (11) **2 776 574** (51) **C12Q 1/68**
(73) DName-iT, Gaston Geenslaan 1, 3001 Leuven, BE
- (11) **2 783 165** (51) **F24F 12/00**
(73) Swegon Operations AB, Box 300, 535 23 Kvänum, SE
- (11) **2 787 165** (51) **E21D 11/10**
(73) Kern Tunneltechnik SA, Via Zorzi 4, 6900 Lugano-Paradiso, CH
- (11) **2 791 030** (51) **B29K 101/00**
(73) TRADIDEC NV, Park ter Kouter 16, 9070 Destelbergen, BE
- (11) **2 796 112** (51) **A61F 2/82**
(73) Elixir Medical Corporation, 920 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **2 802 325** (51) **C07D 233/90**
(73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Annovation Biopharma, Inc., 25 First Street, Suite 303, Cambridge, MA 02141, US
- (11) **2 818 581** (51) **C25B 1/00**
(73) Ferrario, Diego, Via Pirolo, 21, 24043 Caravaggio (BG), IT
Palermo, Giulio, Via Roma, 59A, 23880 Casatenovo (LC), IT
Aceti, Fabio, Via Torquato Tasso, 135, 24059 Urgnano (BG), IT
- (11) **2 825 583** (51) **C08J 3/12**
(73) Xtract GmbH, Fürstenbergstr. 6, 78467 Konstanz, DE
- (11) **2 835 633** (51) **G01N 27/04**
(73) Uniwersytet w Białymstoku, ul. M. Skłodowskiej-Curie 14, 15-097 Białystok, PL
- (11) **2 841 592** (51) **C12Q 1/28**
(73) Surmodics IVD, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **2 846 320** (51) **G08G 1/095**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 847 068** (51) **B63B 21/50**
(73) Safran Electrical & Power, Parc d'Activité Andromède 1 rue Louis Blériot CS 80049, 31702 Blagnac Cedex, FR
- (11) **2 847 774** (51) **H01F 38/18**
(73) Safran Electrical & Power, Parc d'Activité Andromède 1 rue Louis Blériot CS 80049, 31702 Blagnac Cedex, FR

- (11) **2 862 364** (51) **H04Q 1/14**
(73) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (11) **2 873 201** (51) **H04L 12/46**
(73) Extreme Networks, Inc., 145 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 892 781** (51) **B61D 15/00**
(73) Rentaloc, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, Industriestraat 6, 2500 Lier, BE
- (11) **2 903 557** (51) **A61C 17/00**
(73) Incept, Inc., 11230 Grace Ave., Suite B, Fountain Valley, CA 92708, US
- (11) **2 910 419** (51) **B60P 7/08**
(73) Blomberger Holzindustrie GmbH, Königswinkel 2-6, 32825 Blomberg, DE
- (11) **2 913 554** (51) **F16F 15/131**
(73) GETRAG B.V. & Co. KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unterguppenbach, DE
Valeo Embrayages, 81 avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR
- (11) **2 929 400** (51) **G05B 19/416**
(73) Safran Nacelles, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville-l'Orcher, FR
- (11) **2 930 418** (51) **F21V 9/16**
(73) Christie Digital Systems USA, Inc., 10550 Camden Drive, Cypress, CA 90630, US
- (11) **2 947 019** (51) **B65B 39/12**
(73) KIRO GRIFOLS, S.L., Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea, 1, Edificio B, Planta 2, 20500 Arrasate (Gipuzkoa), ES
- (11) **2 949 354** (51) **A61M 5/142**
(73) Wiswong Technology Corporation, 5F-3, No. 88, Chonjen 3rd Road, Kaohsiung 80052 Chines Taipei, CN
- (11) **2 952 171** (51) **A61J 3/00**
(73) KIRO GRIFOLS, S.L., Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea, 1, Edificio B, Planta 2, 20500 Arrasate (Gipuzkoa), ES
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) Dürr Systems AG, Carl-Benz-Straße 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **1 394 757** (51) **B05B 5/04**
(11) **2 018 230** (51) **B05B 13/02**
(11) **2 101 926** (51) **B05B 13/04**
(11) **2 332 658** (51) **B05B 5/00**
(11) **2 349 582** (51) **B05B 3/10**
(11) **2 408 569** (51) **B05B 5/10**
- (73) GETRAG B.V. & Co. KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unterguppenbach, DE
- (11) **2 131 055** (51) **F16D 23/06**
(11) **2 182 234** (51) **F16D 21/06**
(11) **2 182 235** (51) **F16D 25/10**
(11) **2 353 916** (51) **B60K 17/02**
(11) **2 497 665** (51) **F16D 48/02**
(11) **2 517 915** (51) **B60K 6/48**
(11) **2 587 085** (51) **F16D 48/06**
(11) **2 597 328** (51) **F16D 25/06**
(11) **2 657 578** (51) **F16H 63/34**
(11) **2 703 675** (51) **F16D 25/10**
(11) **2 725 252** (51) **F16D 48/06**
(11) **2 739 883** (51) **F16H 61/12**
(11) **2 752 345** (51) **B60W 20/00**
(11) **2 783 124** (51) **F16D 25/06**
- (11) **2 811 193** (51) **F16D 1/06**
(11) **2 909 052** (51) **B60K 6/48**
(11) **2 921 746** (51) **F16H 61/688**
- (73) Hawa Sliding Solutions AG, Untere Fischbachstrasse 4, 8932 Mettmenstetten, CH
- (11) **2 089 602** (51) **E06B 3/68**
(11) **2 217 782** (51) **E05F 5/02**
(11) **2 427 618** (51) **E05D 15/06**
(11) **2 476 843** (51) **E05D 15/06**
(11) **2 586 946** (51) **E05D 15/06**
(11) **2 618 706** (51) **A47K 3/30**
(11) **2 687 661** (51) **E05D 15/10**
- (73) MorphoSys AG, Semmelweisstrasse 7, 82152 Planegg, DE
- (11) **2 058 400** (51) **C12N 15/73**
(11) **2 243 030** (51) **G01N 33/53**
(11) **2 511 297** (51) **C07K 16/28**
(11) **2 591 109** (51) **C12N 15/62**
(11) **2 621 531** (51) **A61K 39/395**
(11) **2 914 302** (51) **A61K 51/10**
- (73) TC1 LLC, One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117, US
- (11) **2 618 862** (51) **A61M 1/10**
(11) **2 618 863** (51) **A61M 1/10**
(11) **2 627 366** (51) **A61M 1/10**
(11) **2 806 911** (51) **A61M 1/12**
(11) **2 822 614** (51) **A61M 1/10**
- (73) TiVo Solutions Inc., 2 Circle Star Way, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 250 799** (51) **G06F 17/30**
(11) **1 582 057** (51) **H04N 7/025**
(11) **1 702 455** (51) **H04N 7/18**
(11) **1 729 515** (51) **H04N 5/775**
(11) **1 813 112** (51) **H04N 7/173**
(11) **2 156 330** (51) **H04N 21/433**
(11) **2 180 706** (51) **H04N 5/782**
(11) **2 293 549** (51) **H04N 5/445**
(11) **2 352 276** (51) **H04N 5/00**
(11) **2 485 500** (51) **H04N 21/4147**
(11) **2 506 595** (51) **H04N 21/84**
- II.12(10)**
- **Erfinder**
 - **Inventor**
 - **Inventeur**
- (11) **1 378 045** (51) **H02J 7/14**
(72) Larsson, Stefan, Nordre Parten 43, 471 44 Åstol, SE
- (11) **2 492 428** (51) **E06B 1/62**
(72) Braun, August, Ceske Vrbne 2390, 37011 Ceske Budejovice, CZ
- (11) **2 512 369** (51) **A61F 2/04**
(72) SOLETTI, Lorenzo, 217 Vine Street, Pittsburgh PA 15218, US
EL-KURDI, Mohammed, S., 12 Darby Drive, Mansfield MA 02048, US
MCGRATH, Jon, 16 Bayberry Lane, Duxbury MA 02332, US
FLAHERTY, Christopher J., 2122 Kirkland Lake Drive, Auburndale, FL 33823, US
- (11) **2 549 597** (51) **H01S 3/10**
(72) OBA, Yasuhiro, c/o FUJIKURA LTD. Sakura Works 1440 Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
- NAKAI, Michihiro, c/o FUJIKURA LTD. Sakura Works 1440 Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
- (11) **2 776 574** (51) **C12Q 1/68**
(72) Cuppens, Harry, Violetstraat 35 box 11, 1000 Brussels, BE
- (11) **2 816 127** (51) **C22C 37/10**
(72) WATANABE, Hiroyuki, c/o HONDA R&D CO., LTD., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SHINKAWA, Masaki, c/o HONDA R&D CO., LTD., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TYOU, Mojin, c/o KABUSHIKI KAISHA RIKEN, 1-37, Hokuto-cho, Kashiwazaki, Niigata 945-8555, JP
SUBAGIJO, Kastria, c/o KABUSHIKI KAISHA RIKEN, 1-37, Hokuto-cho, Kashiwazaki, Niigata 945-8555, JP
- (11) **2 818 581** (51) **C25B 1/00**
(72) Ferrario, Diego, Via Pirolo, 21, 24043 Caravaggio (BG), IT
- (11) **2 829 801** (51) **F23G 5/027**
(72) Mehraliyev, Ali, Dr. Ing., 41 district, 9, Sumgait, AZ
Hasanov, Hamid, Mgr., M.A.Rasulzade 97, Chanlar, AZ
Hasanov, Shahsultan, Bc., M.A.Rasulzade 97, Chanlar, AZ
Muradov, Mahal, Dr. Ing., 5-mikrorajon, Sameda Vurguma 134, Sumgait, AZ
Talibov, Asker, Ing., 30 district, 3/4, Sumgait, AZ
Mursalov, Shamil, Ing., Idrisa Suleymanova 61, Baku, AZ
Aliyev, Vugar, Ing., district 41A, 5A, Sumgait, AZ
- (11) **2 903 557** (51) **A61C 17/00**
(72) NGUYEN, Thien, 11230 Grace Ave., Suite B, Fountain Valley, CA 92708, US
PHAM, Tam, Thanh, 11230 Grace Ave., Suite B, Fountain Valley, CA 92708, US
- (11) **2 949 354** (51) **A61M 5/142**
(72) Wiswong Technology Corporation, 5F-3, No. 88, Chonjen 3rd Road, Kaohsiung 80052 Chines Taipei, CN
- (11) **2 962 586** (51) **A42B 3/04**
(72) De Bruyne, Guido, Lamoriniestraat 33-37 bus 5-6, 2018 Antwerpen 1, BE
Van Waes, Sean, Lamoriniestraat 33-37 bus 5-6, 2018 Antwerpen 1, BE
- (11) **2 970 455** (51) **C07K 16/18**
(72) ANDRIEN, Bruce, A., Jr., 7 Finch Lane, Guilford, CT 06437, US
SHERIDAN, Douglas, L., 33 Fenway Road, Branford, CT 06405, US
TAMBURINI, Paul, P., 80 Devonshire Way, Kensington, CT 06037, US
WANG, Yi, 19 Aldo Drive, Woodbridge, Connecticut, CT 06525, US
- II.12(14)**
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
 - **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
 - **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **1 590 964** (51) **H04N 19/33**
(60) 17156752.2

(11) 1 599 173 (60) 17157243.1	(51) A61K 9/127	(11) 2 563 421 (60) 17157231.6	(51) A61M 1/00	II.12(17) <ul style="list-style-type: none"> • Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p) • Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p)) • Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
(11) 1 704 585 (60) 17156921.3	(51) H01L 21/302	(11) 2 571 987 (60) 17156698.7	(51) C12N 15/113	
(11) 1 745 571 (60) 17157186.2	(51) H04L 5/14	(11) 2 619 511 (60) 17156911.4	(51) A47J 27/21	
(11) 1 876 962 (60) 17157255.5	(51) A61B 90/00	(11) 2 625 564 (60) 17157047.6	(51) G02F 1/1333	
(11) 1 922 258 (60) 17157221.7	(51) B65D 75/58	(11) 2 638 396 (60) 17157150.8	(51) G01N 33/574	
(11) 2 051 627 (60) 17156951.0	(51) A61B 5/145	(11) 2 641 734 (60) 17156934.6	(51) B32B 17/10	
(11) 2 063 952 (60) 17157187.0	(51) A61M 27/00	(11) 2 646 031 (60) 17156985.8	(51) A61K 31/485	
(11) 2 069 801 (60) 17156638.3	(51) G01N 35/00	(11) 2 652 134 (60) 17157064.1	(51) C07H 21/02	
(11) 2 076 589 (60) 17156875.1	(51) A61L 27/36	(11) 2 656 677 (60) 17156948.6	(51) H04W 88/06	
(11) 2 163 260 (60) 17156766.2	(51) A61K 38/00	(11) 2 680 481 (60) 17156577.3	(51) H04L 1/18	
(11) 2 206 917 (60) 17156896.7	(51) F03D 7/04	(11) 2 702 165 (60) 17157454.4	(51) G01N 33/50	
(11) 2 209 904 (60) 17157390.0	(51) C12Q 1/04	(11) 2 731 656 (60) 17157168.0	(51) F04D 17/16	
(11) 2 217 902 (60) 14150166.8 / 2 720 023 17157133.4	(51) G01M 3/22	(11) 2 739 792 (60) 17156542.7 17156543.5 17156544.3	(51) E02F 3/04	
(11) 2 236 845 (60) 17157535.0	(51) F16C 19/52	(11) 2 825 063 (60) 17157595.4	(51) A23L 33/00	
(11) 2 247 254 (60) 17157256.3	(51) A61B 34/10	(11) 2 831 595 (60) 17157188.8	(51) G01N 35/00	
(11) 2 262 126 (60) 17156928.8	(51) H04B 7/06	(11) 2 854 841 (60) 17156981.7	(51) A61K 38/48	
(11) 2 280 618 (60) 17157210.0	(51) A41D 19/015	(11) 2 902 808 (60) 17157116.9	(51) G01T 1/20	
(11) 2 321 341 (60) 17157018.7	(51) C07K 7/08	(11) 2 909 623 (60) 17156429.7	(51) G01N 33/28	
(11) 2 331 711 (60) 17157200.1	(51) C12Q 1/68	(11) 2 928 885 (60) 17157475.9	(51) C07D 403/12	
(11) 2 337 857 (60) 17157189.6	(51) A23K 20/158	(11) 2 931 762 (60) 17156900.7	(51) C08F 10/02	
(11) 2 340 064 (60) 17157217.5	(51) A61M 1/00	(11) 2 942 212 (60) 17156910.6	(51) B60C 23/12	
(11) 2 415 486 (60) 17000268.7	(51) A61K 47/54	(11) 2 964 094 (60) 17157000.5	(51) A61B 6/10	
(11) 2 428 097 (60) 17157232.4	(51) H05B 33/08	(11) 3 000 491 (60) 17157278.7	(51) A61M 1/00	
(11) 2 440 550 (60) 17157306.6	(51) C07D 403/12			
(11) 2 462 221 (60) 17156983.3	(51) C12N 1/21			
(11) 2 480 392 (60) 17157072.4	(51) B29C 43/22			
(11) 2 480 983 (60) 17156952.8	(51) G06F 9/46			
			<ul style="list-style-type: none"> (11) 1 964 222 (51) H02B 1/24 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt • no notification of lapse is known to the EPO • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB 	
			<ul style="list-style-type: none"> (11) 2 118 565 (51) F23C 5/06 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt • no notification of lapse is known to the EPO • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB 	
			<ul style="list-style-type: none"> (11) 2 134 353 (51) A61K 38/21 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt • no notification of lapse is known to the EPO • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB 	
			<ul style="list-style-type: none"> (11) 2 180 644 (51) H04L 12/873 (84) AT 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 FI 02.12.2015 HR 02.12.2015 IT 02.12.2015 LV 02.12.2015 PL 02.12.2015 RO 02.12.2015 SI 02.12.2015 SM 02.12.2015 BE 02.12.2015 DK 02.12.2015 ES 02.12.2015 GR 03.03.2016 IS 02.04.2016 LT 02.12.2015 NO 02.03.2016 PT 04.04.2016 SE 02.12.2015 SK 02.12.2015 	
			<ul style="list-style-type: none"> (11) 2 199 390 (51) C12N 15/02 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt • no notification of lapse is known to the EPO • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB 	
			<ul style="list-style-type: none"> (11) 2 215 079 (51) C07D 401/14 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt • no notification of lapse is known to the EPO • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB 	
			<ul style="list-style-type: none"> (11) 2 253 335 (51) A61L 11/00 (84) BG 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IE 06.05.2014 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 MT 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013 TR 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 HU 06.05.2010 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013 SM 04.09.2013 	

- (11) **2 298 747** (51) **C07D 401/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 300 544** (51) **C08J 7/12**
(84) AT 10.02.2016 (84) BE 31.05.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
FI 10.02.2016 GR 11.05.2016
HR 10.02.2016 BG 10.05.2016
IS 10.06.2016 IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 LV 10.02.2016
NO 10.05.2016 PL 10.02.2016
PT 13.06.2016 RO 10.02.2016
SE 10.02.2016 SI 10.02.2016
SK 10.02.2016
- (11) **2 310 059** (51) **A61L 27/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 349 606** (51) **B21F 23/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 350 304** (51) **C12P 21/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 382 732** (51) **H04L 7/02**
(84) AT 04.11.2015 (84) BE 04.11.2015
CH 30.04.2016 CZ 04.11.2015
DK 04.11.2015 EE 04.11.2015
ES 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 HR 04.11.2015
IS 04.03.2016 IT 04.11.2015
LI 30.04.2016 LT 04.11.2015
LU 26.04.2016 LV 04.11.2015
NO 04.02.2016 PL 04.11.2015
PT 04.03.2016 RO 04.11.2015
SE 04.11.2015 SI 04.11.2015
SK 04.11.2015 SM 04.11.2015
- (11) **2 383 418** (51) **E06C 1/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 406 283** (51) **C07K 16/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 411 053** (51) **A61K 47/26**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 429 049** (51) **H02G 15/013**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 451 437** (51) **A61K 9/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 457 908** (51) **C07D 309/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 483 416** (51) **C12P 21/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 490 532** (51) **A01N 43/40**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 493 925** (51) **C07K 16/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 518 085** (51) **C07K 16/28**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 538 976** (51) **C07K 16/28**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 547 364** (51) **A61K 39/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 552 201** (51) **A01N 43/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 555 771** (51) **A61K 31/4188**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
- no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 558 642** (51) **E01C 11/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 560 333** (51) **H04L 12/825**
(84) AT 10.02.2016 (84) BE 10.02.2016
CZ 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 ES 10.02.2016
FI 10.02.2016 GR 11.05.2016
HR 10.02.2016 BG 10.05.2016
IS 10.06.2016 IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 LV 10.02.2016
NO 10.05.2016 PL 10.02.2016
PT 13.06.2016 RO 10.02.2016
SE 10.02.2016 SI 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
- (11) **2 570 124** (51) **A61K 31/351**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 586 796** (51) **C07K 16/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 586 869** (51) **C12P 7/64**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 595 650** (51) **A61K 38/46**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 596 784** (51) **A61K 31/135**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 616 329** (51) **B63H 21/30**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 619 059** (51) **B60W 40/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **2 621 531** (51) **A61K 39/395**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 624 696** (51) **C07D 235/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 626 473** (51) **E02F 3/90**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 629 791** (51) **A61K 48/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 639 359** (51) **E02F 3/90**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 658 846** (51) **C07D 249/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 675 953** (51) **E01B 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 707 015** (51) **A61K 38/26**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 743 270** (51) **C07D 417/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 749 408** (51) **B32B 7/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 770 050** (51) **C12N 5/0775**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
- no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 780 717** (51) **G01N 33/68**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 794 618** (51) **C07D 513/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 809 732** (51) **C09C 1/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 825 699** (51) **D21H 11/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 853 384** (51) **B29C 70/86**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 855 453** (51) **C07D 403/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 872 820** (51) **F21S 6/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 875 003** (51) **C07D 217/26**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 879 997** (51) **C02F 3/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 882 723** (51) **C07D 249/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 893 185** (51) **F03D 3/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 897 945** (51) **C07D 401/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 900 572** (51) **B65D 85/804**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 903 968** (51) **C07D 213/79**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 912 041** (51) **C07D 513/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 917 441** (51) **E05B 29/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 920 772** (51) **G07F 17/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 964 623** (51) **C07D 311/60**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 970 222** (51) **C07D 401/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 989 106** (51) **C07D 487/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

- (11) **1 251 747** (51) **A23K 1/16**
(45) 25.01.2012
(73) Société des Produits Nestlé S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
01 *25.10.2012*
The IAMS Company, 8060 South-Mason-Montgomery Road, Mason OH 45040, US
(74) *Schiweck, Weinzierl & Koch Patentanwälte Partnerschaft mbB, et al, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE*
- (11) **1 480 756** (51) **B05B 5/04**
(45) 26.01.2011
(73) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, Zirst, 38240 Meylan, FR
01 *25.10.2011*
Dürr Systems AG, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) *Heusler, Wolfgang, et al, v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB Akademiestrasse 7, 80799 München, DE*
- (11) **1 553 984** (51) **A61K 49/00**
(45) 29.10.2008
(73) FLUORON GMBH, Biberkopfweg 1, 89231 Neu-Ulm, DE
02 *29.07.2009*
Digital Simplex Pte Ltd., 251 Victoria Street, 188035 Singapore, SG
- (11) **1 567 280** (51) **B05B 13/04**
(45) 24.01.2007
(73) Fanuc Robotics America, Inc., 3900 W. Hamlin Road, Rochester Hills, MI 48309, US
01 *19.10.2007*
Dürr Systems AG, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) *Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB Akademiestrasse 7, 80799 München, DE*
- (11) **1 762 146** (51) **A23D 7/015**
(45) 13.04.2016
(73) Raisio Nutrition Ltd, Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI
01 *13.01.2017*
BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) *BASF IP Association, BASF SE G-FLP-C006, 67056 Ludwigshafen, DE*
- (11) **1 772 206** (51) **B21D 13/04**
(45) 13.05.2009
(73) Rautaruukki OYJ, Suolakivenkatu 1, 00810 Helsinki, FI
01 *15.02.2010*
Hadley Industries Overseas Holdings Limited, PO Box 92 Dawning Street, Smethwick Warley B66 2PA, GB
(74) *HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB*
- (11) **2 026 496** (51) **H04L 12/10**
(45) 09.11.2011
(73) Tekno System S.p.A., Via Rostoncello 1, 36010 Carre' VI, IT
01 *03.08.2012*
Global Proof S.R.L., Via dell'Industria, 10, 36013 Piovene Rocchette (VI), IT
- (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Foggazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT
02 *07.08.2012*
Videotec S.p.A., Via Friuli 6, 36015 Schio (VI), IT
(74) *Di Bernardo, Antonio, et al, Thinx S.r.l. Via Paleocapa, 7, 20121 Milano, IT*
- (11) **2 092 002** (51) **C08J 9/00**
(45) 21.08.2013
(73) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
01 *20.05.2014*
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(74) Heck, Dieter, et al, Pronovem - Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme-bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE
02 *26.09.2016*
SYNTHOS STYRENICS DWORY 2 SPOLKA Z ORGANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA SP. K., Ul. Chemików 1, 32-600 Oswiecim, PL
(74) *Smith, Julian Philip Howard, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB*
- (11) **2 123 934** (51) **F16G 3/04**
(45) 11.05.2016
(73) MATO GmbH & Co. KG, Biebererstrasse 215, 63071 Offenbach am Main, DE
01 *13.02.2017*
Flexco Europe GmbH, Leidringer Strasse 40-42, 72348 Rosenfeld, DE
(74) *Säger, Manfred, Säger & Hofmann Patent AG Feldgüetliweg 130, 8706 Meilen (ZH), CH*
- (11) **2 172 566** (51) **C12Q 1/68**
(45) 04.03.2015
(73) Somalogic, Inc., 2945 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
01 *04.12.2015*
Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
(74) *Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE*
- (11) **2 263 598** (51) **A61C 7/00**
(45) 25.05.2011
(73) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
01 *23.02.2012*
Ortho Caps GmbH, An der Bewer 5, 59069 Hamm, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
02 *27.02.2012*
RKSOrtho GmbH, Wilhelmshaver Strasse 35, 26180 Rastede, DE
(74) *Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patentanwälte Partnerschaft Am Borsigturm 9, 13507 Berlin, DE*
- (11) **2 263 599** (51) **A61C 7/00**
(45) 27.04.2011
(73) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
01 *26.01.2012*
Otho Caps GmbH, An der Bewer 8, 59069 Hamm, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, et al, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
02 *25.01.2012*
RKSOrtho GmbH, Wilhelmshaver Strasse 35, 26180 Rastede, DE
(74) *Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patentanwälte Partnerschaft Am Borsigturm 9, 13507 Berlin, DE*
- (11) **2 283 056** (51) **C08G 18/38**
(45) 26.09.2012
(73) Hempel A/S, Lundtoftegårdsvej 91, 2800 Kongens Lyngby, DK
01 *21.06.2013*
Jotun A/S, P.O. Box 2021, 3202 Sandefjord, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 *25.06.2013*
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(74) *Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE*
03 *25.06.2013*
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(74) *Sika Patent Attorneys, et al, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH*
- (11) **2 300 060** (51) **C08F 220/06**
(45) 04.09.2013
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
01 *04.06.2014*
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541-0043, JP
(74) *Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB*
- (11) **2 337 728** (51) **B62D 21/15**
(45) 04.09.2013
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
01 *03.06.2014*
L & L Products Europe S.A.S., 1 Rue Lindberg ZA Activeum, Altorf, 67129 Molsheim, cedex, FR
(74) *Wolff, Felix, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE*
- (11) **2 343 308** (51) **C07K 1/00**
(45) 18.02.2015
(73) Wyeth Holdings LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
01 *13.11.2015*
GLAXO SMITHKLINE BIOLOGICALS S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
(74) *Sheard, Andrew Gregory, et al, Patent Attorney P.O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB*
- (11) **2 348 035** (51) **C07K 1/00**
(45) 18.02.2015
(73) Wyeth Holdings LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
01 *17.11.2015*
GLAXO SMITHKLINE BIOLOGICALS S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
(74) *Sheard, Andrew Gregory, et al, Patent Attorney P.O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB*
- (11) **2 386 858** (51) **G01N 33/53**
(45) 15.07.2015
(73) Singulex, Inc., 1650 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
01 *11.04.2016*
Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
(74) *Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*
02 *14.04.2016*
Biomérieux, 69280 Marcy L'Etoile, FR

- (74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie
51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301
Lyon Cedex 07, FR
03 15.04.2016
Adams, Harvey Vaughan John, Mathys &
Squire LLP The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB
(74) Rai, Monika, et al, Mathys & Squire LLP The
Shard 32 London Bridge Street, London SE1
9SG, GB
04 15.04.2016
*Roche Diagnostics Deutschland GmbH,
Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE*
(74) *Schiweck, Weinzierl & Koch Patentanwälte
Partnerschaft mbB, European Patent Attor-
neys Landsberger Straße 98, 80339 Mün-
chen, DE*
(11) **2 396 284** (51) **C03B 5/173**
(45) 18.05.2016
(73) Vitro, S.A.B. de C.V., Av. Ricardo Margain
Zozaya No. 400 Col. Valle del Campestre San
Pedro Garza Garcia, Nuevo León, México
66265, MX
01 09.02.2017
*SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue
d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR*
(74) *Saint-Gobain Recherche, Département
Propriété Industrielle 39 Quai Lucien
Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR*
(11) **2 401 191** (51) **B62D 25/04**
(45) 10.04.2013
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH
01 10.01.2014
*L & L Products Europe S.A.S., 1 Rue Lind-
berg ZA Activeum, Altorf, 67129 Molsheim,
cedex, FR*
(74) *Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff &
Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668
Köln, DE*
(11) **2 677 454** (51) **B61L 21/04**
(45) 18.05.2016
(73) ALSTOM Transport Technologies, 48 rue
Albert Dhalenne, 93400 Saint-Ouen, FR
01 15.02.2017
*Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE*
(74) *Deffner, Rolf, Siemens AG CT IP Otto-Hahn-
Ring 6, 80200 München, DE*
(11) **2 688 765** (51) **B60K 37/06**
(45) 07.01.2015
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, MI 48007, US
01 06.10.2015
*Preh GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9,
97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE*
(74) *Lohmanns, Bernard, et al, Benrather
Schlossallee 49-53, 40597 Düsseldorf, DE*
(11) **2 797 423** (51) **A23D 7/00**
(45) 20.04.2016
(73) Starck's Food GmbH & Co. KG, Blumenau
93, 22089 Hamburg, DE
01 19.01.2017
*UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL*
(74) *van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever
Patent Group Olivier van Noortlaan 120,
3133 AT Vlaardingen, NL*
(11) **2 817 428** (51) **C21D 8/02**
(45) 20.04.2016
(73) Tata Steel Nederland Technology B.V.,
Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord,
NL
01 19.01.2017
*ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wil-
helm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE*

- (74) *Duda, Rafael Thomas, ThyssenKrupp Indus-
trial Solutions AG ThyssenKrupp Allee 1,
45143 Essen, DE*
(11) **2 827 704** (51) **A01J 5/00**
(45) 11.05.2016
(73) GEA Farm Technologies GmbH, Siemens-
strasse 25-27, 59199 Bönen, DE
01 10.02.2017
*DeLaval International AB, P O Box 39, 147
21 TUMBA, SE*
(74) *Gray, Helen Mary, et al, ZACCO GmbH Bay-
erstrasse 83, 80335 München, DE*
02 10.02.2017
*Schütte, Eckard, Kuhstrasse 8, 21379
Echem, DE*
(74) *Schubert, Klemens, Müller & Schubert Pa-
tentanwälte, Schlüterstrasse 37 10629 Ber-
lin, DE*
(11) **2 926 767** (51) **A61F 2/01**
(45) 04.05.2016
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
01 03.02.2017
*Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH*
(74) *Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH*
02 03.02.2017
*Edwards Lifesciences LLC, 1 Edwards Way,
Irvine, CA 92614, US*
(74) *Kinkeldey, Daniela, Bird & Bird LLP Maximi-
liansplatz 22, 80333 München, DE*

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **2 474 445** (51) **B60P 7/08**
(45) 06.04.2016
(11) **2 519 776** (51) **F24C 15/00**
(45) 06.04.2016
(11) **2 835 633** (51) **G01N 27/04**
(45) 23.03.2016

II.12(21)

- Widerruf des europäischen Patents
- Revocation of the European patent
- Révocation du brevet européen

- (11) **1 308 042** 22.08.2016
(84) GB

III.

III.

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires

(71) "FEERUM" S.A.
(51) *E04H 7/30* (11) 3 147 429 A1

(71) 24/7 Customer, Inc.
(51) *H04M 3/51* (11) 3 146 703 A1

(73) 3D Systems, Inc.
(51) *B29C 67/00* (11) 2 346 669 B1

(71) 3DIntegrated ApS
(51) *A61B 17/00* (11) 3 145 419 A1

(71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) *A61C 13/15* (11) 3 146 935 A1
(51) *A61F 11/08* (11) 3 145 460 A1
(51) *A61F 11/08* (11) 3 145 461 A1
(51) *A61F 11/12* (11) 3 145 462 A1
(51) *A61F 13/02* (11) 3 145 463 A1
(51) *A61F 13/58* (11) 3 145 466 A1
(51) *A61L 2/24* (11) 2 854 875 B1
(51) *A61L 2/28* (11) 2 362 786 B1
(51) *A61L 15/00* (11) 2 462 956 B2
(51) *A62B 18/08* (11) 3 145 595 A1
(51) *A62B 23/00* (11) 3 145 596 A1
(51) *A62B 27/00* (11) 3 145 597 A1
(51) *B05C 17/005* (11) 3 145 640 A1
(51) *B24D 7/16* (11) 1 742 768 B1
(51) *B24D 11/04* (11) 3 145 675 A1
(51) *C08G 77/458* (11) 2 496 633 B1
(51) *C09D 4/00* (11) 3 146 000 A1
(51) *C12N 11/14* (11) 2 855 675 B1
(51) *F01N 3/28* (11) 3 146 175 A1
(51) *F21V 8/00* (11) 2 310 885 B1
(51) *H01M 8/10* (11) 3 147 982 A1
(51) *H01R 31/08* (11) 3 146 598 A1

(73) 3Madmen
(51) *B63B 1/04* (11) 2 842 861 B1

(71;73) 3Shape A/S
(51) *G01B 5/00* (11) 2 534 439 B1
(51) *G21K 1/04* (11) 3 146 526 A1

(73) 454 Life Sciences Corporation
(51) *G06F 19/24* (11) 2 002 367 B1

(71) 4JET Technologies GmbH
(51) *B29D 30/72* (11) 3 147 114 A1

(73) A & D Company, Limited
(51) *G01G 21/28* (11) 2 530 441 B1

(71) A ET A - Mader
(51) *C09D 5/08* (11) 3 146 001 A1

(71;73) A.L.M.T. Corp.
(51) *B21C 3/02* (11) 2 647 444 B1
(51) *C23C 26/00* (11) 3 147 384 A1

(71) A.W. Chesterton Company
(51) *F16J 15/16* (11) 3 144 567 A3

(71) AB SKF
(51) *F16C 29/04* (11) 1 959 147 A3

(73) Abatemarco, Michael R.
(51) *F03D 9/00* (11) 2 379 876 B1

(71) ABB AG
(51) *H05B 33/08* (11) 2 477 457 A3

(73) ABB Beijing Drive Systems Co., Ltd.
(51) *H02M 1/32* (11) 1 816 733 B1

(71;73) ABB Schweiz AG
(51) *F28F 9/02* (11) 3 147 621 A1
(51) *G01R 19/25* (11) 3 146 349 A1
(51) *G05B 23/02* (11) 2 988 187 B1
(51) *G06F 13/40* (11) 2 823 404 B1
(51) *H01B 3/24* (11) 3 146 531 A1
(51) *H01H 1/50* (11) 3 146 547 A1
(51) *H01H 3/22* (11) 3 146 548 A1
(51) *H01H 33/64* (11) 2 696 361 B1
(51) *H01H 71/08* (11) 3 147 927 A1
(51) *H01L 23/00* (11) 2 992 551 B1
(51) *H01L 29/872* (11) 3 146 569 A1
(51) *H01R 13/53* (11) 3 148 010 A1
(51) *H02G 15/02* (11) 3 148 027 A1
(51) *H02J 3/36* (11) 2 033 292 B1
(51) *H03M 3/02* (11) 2 710 737 B1

(71) ABB Technology AG
(51) *F28D 15/02* (11) 3 115 728 A3
(51) *H01L 23/473* (11) 3 147 941 A1

(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc.
(51) *A61F 2/91* (11) 3 146 941 A1

(71) Abbott Diabetes Care Inc.
(51) *H04W 12/06* (11) 3 146 746 A1

(71) Abbott Medical Optics Inc.
(51) *A61F 9/007* (11) 3 146 946 A1

(71) Abbott Molecular Inc.
(51) *G01N 33/574* (11) 3 147 665 A1

(71) ABL IP Holding LLC
(51) *F21V 7/00* (11) 3 147 559 A1
(51) *F21V 21/30* (11) 3 147 563 A1

(73) Aburnet Limited
(51) *A42B 1/04* (11) 2 945 502 B1

(71) Accelerate Diagnostics, Inc.
(51) *C12Q 1/02* (11) 3 146 064 A1

(71) Accenture Global Solutions Limited
(51) *G06F 19/00* (11) 3 147 806 A1

(73) Access Closure, Inc.
(51) *A61B 17/00* (11) 1 788 952 B1

(73) Accordant Energy, LLC
(51) *F23G 7/06* (11) 2 516 926 B1

(71) Accunit, LLC
(51) *A61M 5/315* (11) 3 145 566 A1

(73) Acell Industries Limited
(51) *B32B 37/24* (11) 2 362 831 B1

(73) Achillion Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C07H 19/067* (11) 2 984 097 B1

(71) Achiman Pty Ltd.
(51) *B65D 19/18* (11) 3 145 824 A1

(73) Acktar Ltd.
(51) *H01G 9/00* (11) 1 808 876 B1

(71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG
(51) *E04F 17/06* (11) 2 599 935 A3

(71) Acsys IP Holding Inc.
(51) *G07C 9/00* (11) 3 146 512 A2

(71) Acuitas Medical Limited
(51) *G01R 33/483* (11) 3 146 353 A2

(73) Acumen Design Associates Ltd
(51) *B64D 11/06* (11) 2 900 555 B1

(73) ADA FOUNDATION
(51) *A61K 33/42* (11) 1 945 233 B1

(71) ADB Airfield Solutions
(51) *B64F 1/20* (11) 2 325 085 A3

(71) ADC Czech Republic s.r.o.
(51) *G02B 6/36* (11) 3 146 371 A1

(71) ADC Telecommunications Inc.
(51) *G02B 6/36* (11) 3 146 371 A1

(71;73) Adeka Corporation
(51) *C09B 67/02* (11) 3 147 332 A1
(51) *H01M 10/0567* (11) 2 642 580 B1

(73) ADEKA CORPORATION
(51) *C08L 27/06* (11) 2 540 772 B1

(73) Aderans Company Limited
(51) *A41G 3/00* (11) 2 156 759 B1

(71) Adfamilies Publicidade, S.A.
(51) *G06K 9/00* (11) 3 147 817 A1

(71) Adolf Kühner AG
(51) *B01F 11/00* (11) 3 145 629 A1

(71) ADOM Advanced Optical Technologies Ltd.
(51) *G01B 11/25* (11) 3 146 291 A2

(73) ADVA Optical Networking SE
(51) *H04L 29/06* (11) 2 983 337 B1

(73) Advanced Bionics AG
(51) *A61N 1/02* (11) 2 943 246 B1

(73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France
(51) *B60J 1/16* (11) 2 231 429 B1

(71) Advanced Digital Broadcast S.A.
(51) *G06K 19/00* (11) 3 147 829 A1
(51) *H04N 21/2665* (11) 3 148 202 A1

(71) Advanced Fiber Products Limited
(51) *H01R 13/443* (11) 3 148 007 A1

(73) Advanced Fiber Tools GmbH
(51) *A61B 18/22* (11) 2 779 931 B1

(73) Advanced Manufacture Technology Center, China Academy of Machinery Science & Technology
(51) *G06F 17/50* (11) 2 860 649 B1

(73) Advanced Scientific Concepts INC.
(51) *G01S 7/481* (11) 1 969 312 B1

(71) Advanced Silicon SA
(51) *G06F 3/044* (11) 3 146 415 A2

(71) ADVANTEST CORPORATION
(51) *H01J 37/317* (11) 3 147 930 A1

- (71) **AEG Power Solutions GmbH**
(51) *H02J 3/12* (11) 3 148 034 A1
(51) *H02J 3/32* (11) 3 148 036 A1
- (71) **Aegea Medical, Inc.**
(51) *A61B 17/42* (11) 3 145 425 A1
(51) *A61B 17/42* (11) 3 145 426 A1
- (73) **Aegerion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 621 515 B1
- (73) **Aerocompact GmbH**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 936 005 B1
- (73) **Aesculap AG**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 453 804 B1
- (73) **Afton Chemical Corporation**
(51) *C10M 141/10* (11) 3 067 408 B1
- (73) **AGC Glass Europe**
(51) *B32B 17/06* (11) 2 029 355 B1
- (73) **AGCO International GmbH**
(51) *A01B 59/06* (11) 2 868 179 B1
- (71;73) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) *C08F 2/44* (11) 3 145 960 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 032 721 B1
- (73) **Agensys, Inc.**
(51) *C12N 15/12* (11) 2 080 802 B1
- (73) **Agent Video Intelligence Ltd**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 959 454 B1
- (71;73) **Agie Charmilles SA**
(51) *B23H 7/18* (11) 2 756 904 B1
(51) *B23H 7/26* (11) 3 147 063 A1
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) *G05B 19/042* (11) 3 147 731 A1
- (71) **Agoop Corp.**
(51) *G06F 9/445* (11) 3 147 779 A1
- (73) **AgroFresh Inc.**
(51) *A01N 25/02* (11) 2 020 177 B1
- (71) **Ahn, Ji Yong**
(51) *A61B 5/103* (11) 3 145 406 A1
- (73) **Aichi Steel Corporation**
(51) *C22C 38/00* (11) 2 514 846 B1
- (71) **Aidmics Biotechnology Co., Ltd.**
(51) *G01N 21/53* (11) 3 147 647 A1
- (73) **AIMM Therapeutics B.V.**
(51) *C07K 16/10* (11) 2 646 466 B1
- (73) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) *G02F 1/167* (11) 2 171 519 B1
- (73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) *B05D 1/36* (11) 2 394 748 B1
(51) *C09G 1/02* (11) 2 865 727 B1
- (71) **Airbus**
(51) *B64C 1/14* (11) 3 147 203 A1
- (71;73) **Airbus Defence and Space GmbH**
(51) *B25J 9/16* (11) 3 147 086 A1
(51) *B29C 70/74* (11) 3 147 112 A1
(51) *B64D 15/12* (11) 3 147 216 A1
(51) *D04C 3/28* (11) 2 905 366 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 3 148 096 A1
- (71) **Airbus Defence and Space SA**
(51) *F16L 43/00* (11) 3 147 549 A1
- (71) **Airbus Defence and Space SAS**
(51) *H04W 4/10* (11) 3 146 734 A1
- (71) **Airbus Defence and Space, S.A.U.**
(51) *B62D 57/024* (11) 3 147 186 A1
- (71) **Airbus DS GmbH**
(51) *B64F 1/02* (11) 3 147 222 A1
(51) *H01P 1/00* (11) 3 147 992 A1
- (71) **Airbus Group India Private Limited**
(51) *G06F 19/00* (11) 3 146 456 A2
- (71;73) **Airbus Helicopters**
(51) *B64C 11/02* (11) 3 147 205 A1
(51) *B64C 13/42* (11) 3 042 847 B1
(51) *B64C 27/35* (11) 2 803 571 B1
(51) *B64C 27/57* (11) 3 147 212 A1
(51) *G01S 7/03* (11) 3 002 604 B1
(51) *G01S 13/93* (11) 3 147 688 A1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) *B29C 70/38* (11) 3 147 109 A1
(51) *B29C 73/26* (11) 2 977 190 B1
(51) *B64D 37/00* (11) 2 670 664 B1
(51) *F16D 3/54* (11) 3 147 523 A1
(51) *H02G 3/00* (11) 2 359 448 B1
(51) *H04N 7/18* (11) 3 148 186 A1
(51) *H04N 13/02* (11) 3 148 188 A1
- (71;73) **Airbus Operations Limited**
(51) *B64C 1/06* (11) 3 147 202 A1
(51) *B64D 45/00* (11) 2 856 101 B1
- (71;73) **Airbus Operations S.L.**
(51) *B64C 3/18* (11) 2 842 867 B1
(51) *G06F 19/00* (11) 3 146 456 A2
- (73) **Airbus Operations, S.L.**
(51) *B64C 1/10* (11) 2 439 134 B1
- (71) **Airbus Safran Launchers SAS**
(51) *C01B 35/14* (11) 3 145 863 A1
- (71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) *B60N 2/06* (11) 2 284 038 A3
(51) *B60N 2/08* (11) 2 177 392 B1
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60L 15/20* (11) 3 147 154 A2
(51) *E05B 65/20* (11) 2 312 096 A3
(51) *E05B 85/10* (11) 3 147 436 A1
(51) *H01F 38/14* (11) 3 147 917 A1
(51) *H01M 8/0612* (11) 3 147 981 A1
- (71) **Aisin Takaoka Co., Ltd.**
(51) *F01N 13/08* (11) 3 146 177 A1
- (73) **AIT Austrian Institute of Technology GmbH**
(51) *G01B 11/06* (11) 3 086 082 B1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) *C12P 21/02* (11) 3 147 368 A1
(51) *C12P 21/02* (11) 3 147 369 A1
- (71) **Akademia Gorniczno-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie**
(51) *C01G 45/00* (11) 3 147 262 A1
(51) *G08G 1/01* (11) 3 147 882 A1
- (71) **Akashin Corporation**
(51) *E01D 15/12* (11) 3 147 407 A1
- (71) **AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *F16D 69/02* (11) 3 147 531 A1
- (71) **Aker Subsea AS**
(51) *E21B 33/072* (11) 3 146 142 A1
- (73) **Akhmejanov, Alibi**
(51) *B64C 39/06* (11) 2 658 776 B1
- (71) **Akili Interactive Labs, Inc.**
(51) *H04L 29/08* (11) 3 146 701 A1
- (71) **Akzenta Paneele + Profile GmbH**
(51) *B44C 5/04* (11) 3 147 135 A1
- (73) **Albéa le Tréport**
(51) *B05B 11/00* (11) 2 689 858 B1
- (71) **Albéa Services**
(51) *A46B 1/00* (11) 3 146 865 A1
- (73) **Albéniz Etiquetaje Industrial, S.L.**
(51) *B65C 1/02* (11) 3 070 015 B1
- (73) **Albert Einstein College of Medicine, Inc.**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 126 566 B1
- (71) **Albrecht GmbH**
(51) *A61F 5/05* (11) 3 146 944 A1
- (71) **Alcare Co., Ltd.**
(51) *A61K 9/70* (11) 3 146 964 A1
- (71) **Alcatel Lucent**
(51) *G06T 7/00* (11) 3 146 502 A1
- (71;73) **ALCATEL LUCENT**
(51) *G06Q 30/04* (11) 2 075 952 B1
(51) *H01S 5/0683* (11) 3 148 018 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 403 102 B1
(51) *H04B 10/291* (11) 3 148 100 A1
(51) *H04L 12/913* (11) 3 148 140 A1
(51) *H04W 12/12* (11) 3 148 237 A1
(51) *H04W 24/02* (11) 3 148 243 A1
(51) *H04W 24/02* (11) 3 148 244 A1
(51) *H04W 72/00* (11) 3 148 270 A1
- (71;73) **Alcatel-Lucent USA Inc.**
(51) *G02B 26/02* (11) 2 069 849 B1
(51) *H04L 12/947* (11) 3 146 684 A1
- (73) **Alco Valves Group Limited**
(51) *F16K 5/06* (11) 2 614 277 B1
- (73) **Alcon Research, Ltd.**
(51) *A61B 17/32* (11) 2 763 609 B1
- (73) **Aldebaran Robotics**
(51) *B25J 9/16* (11) 2 435 216 B1
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) *B04B 5/12* (11) 3 145 637 A1
- (71) **Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH**
(51) *B23P 9/02* (11) 3 147 071 A1
(51) *B23P 9/02* (11) 3 147 072 A1
- (73) **Alfons Tschritter GmbH**
(51) *B65G 53/46* (11) 2 984 013 B1
- (73) **Algaecytes Limited**
(51) *C12N 1/12* (11) 2 668 259 B1
- (73) **Algemene Aannemingen Van Laere NV**
(51) *E02D 5/02* (11) 2 534 311 B1
- (73) **Algopack**
(51) *A61G 17/08* (11) 2 990 022 B1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) *G06Q 20/38* (11) 3 146 484 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 3 146 698 A1
(51) *H04W 12/06* (11) 3 146 744 A1
- (71) **Align Technology, Inc.**
(51) *A61C 7/08* (11) 3 145 438 A1
(51) *A61C 7/08* (11) 3 145 439 A1
- (71) **ALLERGAN, INC.**
(51) *C07D 233/64* (11) 3 145 916 A1
- (73) **Allison Transmission, Inc.**
(51) *B60W 10/06* (11) 2 993 097 B1
- (71) **Allnex Belgium, S.A.**
(51) *C08G 18/67* (11) 3 145 972 A1
- (73) **Allomed Medizintechnik GmbH**
(51) *A61F 5/01* (11) 3 068 351 B1

(73) Alm Holding Co. (51) C08L 95/00 (11) 1 924 650 B1	(71) Amplicon Express (51) C12N 15/10 (11) 3 146 045 A1	(51) H04W 12/08 (11) 3 146 750 A1
(71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc. (51) C12N 15/113 (11) 3 146 049 A1	(71) Amrita Vishwa Vidyapeetham (51) H04W 4/00 (11) 3 148 226 A1	(73) APPLE INC. (51) G06Q 30/00 (11) 2 030 160 B1 (51) H01Q 1/38 (11) 2 296 222 B1
(73) Alpha Corporation (51) E05B 83/36 (11) 1 995 400 B1	(73) ams AG (51) H03F 1/30 (11) 2 849 337 B1	(71) Applied Advanced Technologies Ltd. (51) G06K 9/78 (11) 3 146 474 A1
(71) Alpha Metals, Inc. (51) C09K 13/00 (11) 3 146 015 A2	(73) AMS Research Corporation (51) A61B 17/04 (11) 2 285 293 B1	(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION (51) A61B 17/34 (11) 1 765 197 B1
(73) Alphavax, Inc. (51) C12N 7/02 (11) 2 290 054 B1	(73) Amtek Tekfor Holding GmbH (51) B23P 11/00 (11) 2 885 107 B1	(71) Applied Medical Technology, Inc. (51) A61M 31/00 (11) 3 145 572 A1
(71) Alphora Research Inc. (51) C07C 67/08 (11) 3 145 903 A1	(71) AMTROL Licensing Inc. (51) F16L 55/04 (11) 3 146 250 A1	(71) Appotronics China Corporation (51) G02B 27/14 (11) 3 147 701 A1
(71) Alpine Electronics, Inc. (51) H04H 20/20 (11) 3 148 102 A1	(71) AMTS-System GmbH (51) A61J 7/00 (11) 3 146 956 A1	(71;73) Aptar France SAS (51) A45D 34/04 (11) 3 146 864 A1 (51) B65D 83/54 (11) 3 003 907 B1
(71) Alpla-Werke Alwin Lehner GMBH & Co.KG (51) B65D 47/20 (11) 3 145 830 A1	(71) Anderson, Rick A. (51) B60R 7/06 (11) 3 145 754 A1	(73) APTAR France SAS (51) B65D 75/34 (11) 2 949 599 B1
(71) ALSTOM FERROVIARIA S.P.A. (51) B61L 5/10 (11) 3 147 174 A1	(71) Andreas Hettich GmbH & Co. KG (51) B04B 15/02 (11) 3 145 638 A1	(71) Aqua - Rimat Ltd. (51) E03B 7/00 (11) 3 146 114 A1
(71) ALSTOM Renewable Technologies (51) F03B 3/06 (11) 3 147 497 A1 (51) F03B 11/00 (11) 3 146 198 A2 (51) H02K 3/51 (11) 2 557 664 A3	(71) Andreas Stihl AG & Co. KG (51) F02P 5/145 (11) 3 144 521 A3 (51) H02P 29/02 (11) 2 509 214 A3	(71) Arampatzis, Charalampos (51) A61K 8/34 (11) 3 145 480 A1
(71) ALSTOM Transport Technologies (51) B23P 6/00 (11) 3 147 070 A1 (51) B61D 27/00 (11) 3 147 172 A1 (51) B61L 15/00 (11) 3 147 175 A1	(71) Angany Genetics (51) C07K 14/415 (11) 3 145 948 A1	(73) Arbutus Biopharma Corporation (51) A61K 47/56 (11) 2 231 195 B1
(71;73) Altera Corporation (51) G06F 13/42 (11) 2 537 100 B1 (51) H01L 25/065 (11) 3 147 943 A1	(71) ANGUS Chemical Company (51) C08F 226/02 (11) 3 121 206 A3	(71) Arcadier Pte Ltd. (51) G06Q 30/06 (11) 3 146 489 A1
(71) ALTHOFF, Klaus Jürgen (51) C02F 1/00 (11) 3 145 871 A1	(71) Anheuser-Busch InBev S.A. (51) B65D 51/28 (11) 3 145 832 A1	(71) Arcadyan Technology Corporation (51) H01Q 1/38 (11) 3 148 001 A1 (51) H01Q 1/52 (11) 3 148 002 A1
(71) Alltiostar Networks, Inc. (51) H04W 72/04 (11) 3 146 779 A1	(71) Annsca Energy Pty Ltd (51) E21B 43/08 (11) 3 146 147 A1	(71) Arccos Golf LLC (51) A63B 60/42 (11) 3 145 602 A1
(71) AlzChem AG (51) C07C 253/30 (11) 3 145 907 A1	(73) Anselmi & C. SRL (51) E05D 3/18 (11) 2 912 248 B1	(71) Arçelik Anonim Sirketi (51) F25D 23/06 (11) 3 146 282 A1
(73) Amakem NV (51) C07D 405/12 (11) 2 951 172 B1	(71) Antano Group S.r.l. (51) B66B 9/08 (11) 3 145 849 A1	(71;73) ArcelorMittal (51) C21D 8/04 (11) 3 146 083 A1 (51) E04B 5/40 (11) 2 844 809 B1
(71;73) Amazon Technologies, Inc. (51) G06F 9/44 (11) 3 146 425 A1 (51) G06F 15/16 (11) 2 300 928 B1 (51) G10L 15/22 (11) 3 146 523 A1 (51) H05K 7/20 (11) 3 146 816 A1 (51) H05K 7/20 (11) 3 146 817 A1	(73) Antec Leyden B.V. (51) C25B 3/04 (11) 2 706 066 B1	(73) Archimedes Applied Limited (51) B66B 9/04 (11) 2 427 400 B1
(71) Ambit Biosciences Corporation (51) C07D 239/88 (11) 3 147 281 A1	(73) Anthura B.V. (51) A01G 1/00 (11) 2 988 588 B1	(71) Ares Trading S.A. (51) A61K 9/00 (11) 3 145 488 A1
(73) ameria GmbH (51) H04N 9/31 (11) 2 849 442 B1	(73) AO Kaspersky Lab (51) H04L 29/06 (11) 2 750 350 B1	(71) Ares Trading SA (51) A61K 9/00 (11) 3 145 487 A1
(73) Amgen Inc. (51) C07D 309/10 (11) 2 958 905 B1	(71) Aobiome LLC (51) A61K 35/741 (11) 3 145 519 A1 (51) G01N 33/569 (11) 3 146 340 A1	(73) AREVA GmbH (51) G21D 3/00 (11) 2 954 534 B1
(71) Amil S.r.l. (51) F41H 5/04 (11) 3 146 289 A1	(71) APOLLO ORAL SCANNER, LLC (51) A61C 1/08 (11) 3 145 436 A1	(71) Argus Cyber Security Ltd (51) H04W 12/06 (11) 3 148 236 A1
(71) Amk Arnold Müller GmbH & Co. KG (51) H02J 3/38 (11) 3 146 607 A1 (51) H02J 3/38 (11) 3 146 608 A1	(71) Apollo Tyres Global R&D B.V. (51) B60C 11/12 (11) 3 145 730 A1 (51) B60C 11/12 (11) 3 145 731 A1	(71) Arioli S.p.A. (51) D06B 17/06 (11) 3 146 102 A1
(71;73) AMO Development, LLC (51) A61B 3/10 (11) 3 146 893 A2 (51) A61F 9/008 (11) 2 552 370 B1	(71) APPE BENELUX (51) B65D 1/02 (11) 3 145 822 A1	(71) Aristan Pty Ltd (51) A61M 35/00 (11) 3 145 574 A1
(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH (51) H01R 13/187 (11) 2 187 481 B1	(71;73) Apple Inc. (51) G06F 1/16 (11) 3 147 747 A1 (51) G06F 1/20 (11) 3 147 749 A2 (51) G06F 1/32 (11) 3 146 408 A1 (51) G09G 5/00 (11) 2 588 933 B1 (51) G10L 13/08 (11) 3 147 897 A1 (51) H02M 3/158 (11) 3 146 623 A1 (51) H04B 7/08 (11) 2 740 225 B1 (51) H04L 29/06 (11) 2 375 678 B1 (51) H04L 29/08 (11) 3 148 162 A1 (51) H04R 9/04 (11) 2 954 698 B1 (51) H04W 4/02 (11) 2 716 078 B1 (51) H04W 4/02 (11) 2 716 079 B1	(73) Arkema France (51) C07C 17/25 (11) 2 456 741 B1
(71) Amphora Medical, Inc. (51) A61B 18/18 (11) 3 145 427 A1		(71) ARKEMA FRANCE (51) C07C 17/20 (11) 3 135 658 A3

- (73) **Arla Foods Amba**
(51) **A23C 3/00** (11) 2 988 601 B1
- (73) **ARM Limited**
(51) **G06F 3/06** (11) 2 954 419 B1
- (71) **Arneson, Michael R.**
(51) **A61B 1/06** (11) 3 146 890 A2
- (71) **Arnould, Christophe**
(51) **H02J 3/40** (11) 3 146 610 A1
- (71) **ARRIS Enterprises LLC**
(51) **H04N 19/70** (11) 3 146 721 A1
(51) **H04N 19/70** (11) 3 146 724 A1
- (73) **Arsalidou, Marie**
(51) **A47J 37/07** (11) 2 967 256 B1
- (73) **Artech GmbH design + production in plastic**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 808 169 B1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) **H01Q 1/32** (11) 3 147 998 A1
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) **C08G 69/26** (11) 2 581 400 B1
- (71) **ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C08F 6/00** (11) 3 147 299 A1
(51) **C08L 53/02** (11) 3 147 328 A1
- (73) **Asahi Kasei Microdevices Corporation**
(51) **G01R 33/07** (11) 2 848 957 B1
- (73) **Asante Research, LLC**
(51) **C07D 279/00** (11) 2 488 506 B1
- (71) **Ask Chemicals España, S.A.**
(51) **B22C 9/08** (11) 3 147 046 A1
- (71) **Assa Abloy AB**
(51) **B41J 35/36** (11) 3 147 132 A2
(51) **B65H 5/06** (11) 3 147 243 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 3 147 868 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 3 147 869 A1
- (73) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
(51) **E05B 15/02** (11) 2 829 670 B1
(51) **H01H 3/02** (11) 2 819 136 B1
- (71) **ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS**
(51) **A61B 5/06** (11) 2 428 161 A3
- (71) **Association Institut de Myologie**
(51) **A61K 38/17** (11) 3 145 529 A1
- (73) **Asterias Biotherapeutics, Inc.**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 024 492 B1
- (71) **Astyx GmbH**
(51) **H01P 7/10** (11) 3 146 591 A1
- (71) **ASUSTek Computer Inc.**
(51) **H04W 76/02** (11) 3 148 283 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 3 148 284 A1
- (71) **AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft**
(51) **B81C 1/00** (11) 3 147 258 A1
(51) **H05K 1/18** (11) 3 148 300 A1
- (73) **ATC Technologies, LLC**
(51) **H04B 7/08** (11) 2 484 027 B1
- (71) **ATDBio Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 146 068 A1
- (71) **Atelier Archiand S.r.l.**
(51) **A47F 3/14** (11) 3 146 870 A1
- (73) **ATI Technologies ULC**
(51) **G06T 11/20** (11) 2 355 044 B1
- (71) **Atlantis Holdings Ltd.**
(51) **C04B 16/06** (11) 3 145 889 A1
- (71) **Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap**
(51) **F01K 13/02** (11) 3 146 163 A1
(51) **F01K 13/02** (11) 3 146 164 A1
(51) **F01K 13/02** (11) 3 146 165 A1
- (71) **ATLAS ELEKTRONIK GmbH**
(51) **G06F 3/01** (11) 3 146 411 A1
- (73) **Atomic Energy of Canada Limited/ Énergie Atomique du Canada Limitée**
(51) **G21F 5/10** (11) 2 788 988 B1
- (73) **Attax**
(51) **F16B 2/24** (11) 1 985 871 B1
- (71) **Attwill Medical Solutions Steriflow L.P.**
(51) **A61M 5/14** (11) 3 145 560 A2
- (73) **AUD INNOV**
(51) **E06C 1/393** (11) 3 015 640 B1
(51) **E06C 7/18** (11) 3 002 407 B1
- (71;73) **Audi AG**
(51) **B60K 15/035** (11) 3 145 743 A1
(51) **B60K 28/06** (11) 2 877 360 B1
(51) **F16F 15/03** (11) 3 146 231 A1
(51) **G01D 5/244** (11) 3 146 297 A1
(51) **H01M 8/0265** (11) 2 891 203 B1
(51) **H02J 1/08** (11) 3 146 605 A1
- (71;73) **AUDI AG**
(51) **B60G 7/00** (11) 3 017 973 B1
(51) **B60Q 1/50** (11) 3 147 158 A1
(51) **B60Q 1/50** (11) 3 147 159 A1
(51) **B60R 21/013** (11) 2 883 755 B1
(51) **G01C 21/36** (11) 3 147 630 A1
(51) **H01L 27/32** (11) 3 147 948 A1
(51) **H01L 27/32** (11) 3 147 949 A1
- (71) **Audible Magic Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 3 146 446 A1
- (71;73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) **E05C 9/06** (11) 2 468 991 A3
(51) **E05D 15/52** (11) 2 395 189 B1
(51) **E06B 3/22** (11) 2 876 240 B1
- (71) **AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY ORGANISATION**
(51) **G21K 5/10** (11) 3 146 527 A1
- (71;73) **Autoliv Development AB**
(51) **B60R 21/203** (11) 2 956 338 B1
(51) **B60R 21/239** (11) 2 925 569 B1
(51) **B60R 21/36** (11) 2 762 368 B1
(51) **G01S 13/34** (11) 3 147 685 A1
- (71) **AutoNetworks Technologies, Ltd.**
(51) **H02G 3/22** (11) 3 148 025 A1
- (73) **Autotech Engineering, A.I.E.**
(51) **B62D 21/15** (11) 3 092 165 B1
- (71) **Avalosys Oy**
(51) **G06F 21/62** (11) 3 147 809 A1
- (73) **Avantech Incorporated**
(51) **C02F 1/42** (11) 2 788 292 B1
- (71) **Avegant Corporation**
(51) **G03B 21/28** (11) 3 146 389 A2
- (71) **Avenisense**
(51) **G01N 9/00** (11) 3 147 645 A1
- (71) **Avent, Inc.**
(51) **A61M 25/00** (11) 3 145 571 A1
- (71;73) **Avery Dennison Corporation**
(51) **A61F 13/56** (11) 3 145 465 A1
(51) **G09F 3/10** (11) 2 415 042 B1
- (71) **Avery Dennison Retail Information Services, LLC**
(51) **B41M 3/12** (11) 3 145 725 A1
(51) **G06K 19/02** (11) 3 146 475 A1
- (71) **Avexir Technologies Corporation**
(51) **G06F 3/06** (11) 3 147 769 A1
- (73) **AVL List GmbH**
(51) **F01C 1/22** (11) 2 643 553 B1
- (71) **Axiom Group Inc**
(51) **G05B 19/042** (11) 3 147 732 A1
- (73) **Axis Energy Group Pty Ltd**
(51) **F03B 3/18** (11) 2 593 665 B1
- (73) **Axon Medical Inc.**
(51) **A61M 16/00** (11) 1 620 150 B1
- (73) **Aytu BioScience, Inc.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 147 303 B1
- (73) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) **H01L 21/76** (11) 2 264 754 B1
- (71) **Azargen Biotechnologies (Pty) Ltd.**
(51) **C12N 15/82** (11) 3 146 053 A1
- (71) **B.G. Negev Technologies & Applications Ltd., at Ben-Gurion University**
(51) **G06F 1/28** (11) 3 146 407 A1
(51) **H03M 1/82** (11) 3 146 633 A1
- (71) **B.G. Negev Technologies and Applications Ltd.**
(51) **A61B 5/153** (11) 3 145 409 A1
- (71) **B.R.A.I.N. AG**
(51) **C12N 15/113** (11) 3 147 363 A2
- (73) **B/E Aerospace Inc.**
(51) **B64D 25/06** (11) 2 874 881 B1
- (73) **B/E Aerospace, Inc.**
(51) **A62B 7/14** (11) 3 007 777 B1
- (73) **Babyhub Ltd.**
(51) **A47D 13/06** (11) 2 378 926 B1
- (71;73) **BAE Systems PLC**
(51) **B29C 70/56** (11) 3 145 703 A1
(51) **G02F 1/01** (11) 2 845 050 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 148 152 A1
- (73) **Bahtyyar, Alev**
(51) **A01K 13/00** (11) 2 604 108 B1
- (71) **Bailey, Robert Linn, II**
(51) **G10D 3/06** (11) 2 747 073 A3
- (71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) **E21B 10/14** (11) 3 146 137 A2
(51) **E21B 47/01** (11) 3 146 150 A1
(51) **E21B 47/01** (11) 3 146 151 A1
(51) **E21B 49/08** (11) 3 146 152 A1
(51) **G01N 21/59** (11) 3 147 649 A1
- (73) **Bal Seal Engineering, Inc.**
(51) **H01R 13/187** (11) 2 387 113 B1
- (71) **Baliford Holdings Limited**
(51) **E04H 3/02** (11) 3 147 427 A1
- (73) **Banah UK Ltd.**
(51) **C04B 28/00** (11) 2 451 758 B1
- (71) **Bandy, William R.**
(51) **A61B 1/06** (11) 3 146 890 A2
- (73) **Bang & Olufsen A/S**
(51) **H04S 7/00** (11) 2 944 098 B1
- (73) **BANQUE DE FRANCE**
(51) **G07D 7/12** (11) 1 805 727 B1

- (71) **Banthia, Nemkumar**
(51) **C04B 16/06** (11) 3 145 889 A1
- (71) **Baron von der Ropp, Georg Dietrich**
(51) **F24F 5/00** (11) 3 146 271 A1
- (71) **Baron von der Ropp, Hanns Christoph**
(51) **F24F 5/00** (11) 3 146 271 A1
- (71) **Baronin von der Ropp, Freya Angela**
(51) **F24F 5/00** (11) 3 146 271 A1
- (71) **Baronin von der Ropp, Rania Dorothea**
(51) **F24F 5/00** (11) 3 146 271 A1
- (71) **Bartholomäus, Gert**
(51) **A62C 2/12** (11) 2 772 283 A3
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) **B01J 19/18** (11) 3 145 632 A1
- (71;73) **BASF Coatings GmbH**
(51) **C08F 26/02** (11) 3 145 964 A1
(51) **C09D 161/28** (11) 3 010 984 B1
- (71;73) **BASF SE**
(51) **A01N 43/40** (11) 2 986 598 B1
(51) **A01N 63/00** (11) 3 145 315 A1
(51) **A61L 15/48** (11) 1 682 194 B2
(51) **B29C 65/02** (11) 3 147 103 A1
(51) **B32B 5/30** (11) 3 145 710 A1
(51) **C07C 37/045** (11) 3 145 900 A1
(51) **C07C 67/347** (11) 3 145 905 A1
(51) **C07C 209/84** (11) 2 507 202 B2
(51) **C07D 213/80** (11) 2 373 623 B1
(51) **C08F 120/06** (11) 3 145 965 A1
(51) **C08G 18/67** (11) 3 004 200 B1
(51) **C08J 9/22** (11) 3 145 987 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 3 145 988 A1
(51) **C08L 59/02** (11) 3 145 994 A1
(51) **C10M 145/40** (11) 3 146 028 A1
(51) **F04B 49/22** (11) 3 004 648 B1
(51) **H05B 3/06** (11) 2 962 523 B1
- (73) **BASIC, Elif**
(51) **A01L 3/04** (11) 2 991 478 B1
- (71) **Basor Electric S.A.**
(51) **H02G 3/06** (11) 3 148 024 A1
- (71) **Battelle Memorial Institute**
(51) **B01J 8/08** (11) 3 145 631 A1
- (71) **Bauer, Will**
(51) **F15B 1/033** (11) 3 147 518 A1
- (73) **Baumann, Georg**
(51) **E02B 8/08** (11) 2 910 685 B1
- (73) **Baustoffwerke Gebhart & Söhne GmbH & Co. KG**
(51) **B28B 13/02** (11) 2 055 457 B1
- (71) **Baxalta GmbH**
(51) **A61K 38/18** (11) 3 146 977 A1
- (71) **Baxalta Incorporated**
(51) **A61K 38/18** (11) 3 146 977 A1
- (73) **Bayer CropScience AG**
(51) **C07D 231/16** (11) 2 882 717 B1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 725 022 B1
- (71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) **C07D 237/14** (11) 3 145 917 A1
(51) **C07D 237/16** (11) 3 145 918 A1
- (71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) **A01N 43/56** (11) 3 146 841 A2
(51) **A61K 9/00** (11) 2 170 272 B1
(51) **C07D 213/61** (11) 2 443 090 B1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 488 510 B1
(51) **C12N 15/113** (11) 2 764 101 B1
- (71) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **B65D 75/32** (11) 3 147 233 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B23K 9/20** (11) 2 739 425 B1
(51) **B29C 33/00** (11) 3 027 372 B1
(51) **B29C 63/24** (11) 2 465 665 B1
(51) **B29C 70/54** (11) 3 145 701 A1
(51) **B29C 70/54** (11) 3 145 702 A1
(51) **B60K 6/48** (11) 2 456 629 B1
(51) **B62D 25/04** (11) 3 145 794 A1
(51) **B62K 3/00** (11) 3 145 800 A1
(51) **C23C 4/08** (11) 3 146 085 A1
(51) **F01N 3/28** (11) 2 640 942 B1
(51) **F17C 7/00** (11) 2 962 034 B1
(51) **G01C 21/36** (11) 3 146 295 A2
(51) **H04W 84/20** (11) 3 146 795 A1
- (71) **Baynote Inc.**
(51) **G06Q 30/06** (11) 3 146 491 A1
- (71) **BBHC Co. Ltd.**
(51) **C12N 5/02** (11) 3 147 352 A1
- (71) **BBL Technology Transfer GmbH & Co. KG**
(51) **C04B 35/119** (11) 3 145 894 A1
- (71) **BCM Cosmetique**
(51) **A61Q 1/10** (11) 3 145 589 A1
(51) **A61Q 1/12** (11) 3 145 590 A1
- (73) **Becker, Dominic**
(51) **A62C 4/02** (11) 2 637 748 B1
- (71) **Becker, John**
(51) **H04R 25/00** (11) 3 148 222 A1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/32** (11) 3 146 988 A1
- (73) **Beele Engineering B.V.**
(51) **F16L 5/14** (11) 2 703 705 B1
- (73) **BeiGene, Ltd.**
(51) **C07D 471/06** (11) 2 797 919 B1
- (71) **Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/041** (11) 3 147 760 A1
(51) **G09G 3/20** (11) 3 147 892 A1
- (73) **Beijing KBD Pharmaceuticals Co., Ltd.**
(51) **C07H 19/167** (11) 2 669 292 B1
- (71) **Beijing Railway Institute Of Mechanical & Electrical Engineering Co., Ltd.**
(51) **H01B 17/14** (11) 3 147 914 A1
- (73) **Belimed AG**
(51) **A61L 2/26** (11) 2 881 062 B1
- (73) **Belinchón Cantero, Pedro**
(51) **C07K 14/78** (11) 2 727 938 B1
- (73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B64C 13/08** (11) 2 987 722 B1
(51) **B64C 27/00** (11) 3 002 216 B1
- (71) **Bell Sports, Inc.**
(51) **A42B 3/04** (11) 3 145 352 A2
- (73) **BellandTechnology AG**
(51) **C08F 220/06** (11) 2 447 292 B1
- (71) **Belotti S.p.A.**
(51) **B23Q 3/00** (11) 3 145 671 A1
- (71) **Belron Hungary Kft-Zug Branch**
(51) **B26D 1/547** (11) 3 145 684 A1
- (71) **Bemis Company, Inc.**
(51) **B65D 33/20** (11) 3 145 828 A1
- (73) **BEMIS COMPANY, INC.**
(51) **B32B 27/28** (11) 2 055 474 B1
- (71) **Benatti, Matteo Andrea**
(51) **A47G 25/00** (11) 3 146 873 A1
- (71) **Benner, W. Henry**
(51) **G01N 27/62** (11) 3 146 322 A1
- (73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **C21D 8/04** (11) 2 341 156 B1
- (73) **Benz GmbH, Werkzeugsysteme**
(51) **B23B 31/107** (11) 2 223 759 B1
- (71) **Benz, Jochen**
(51) **F02G 1/043** (11) 3 146 190 A1
- (73) **Bergen Teknologioverføring AS**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 235 060 B1
- (73) **Berghaus Limited**
(51) **A45F 3/10** (11) 2 522 251 B1
- (73) **Bergmann Messgeräte Entwicklung KG**
(51) **H01S 3/04** (11) 2 636 108 B1
- (71) **Berkem Developpement**
(51) **A01N 33/12** (11) 3 146 840 A2
- (71) **Berkenhoff GmbH**
(51) **B29C 65/34** (11) 3 147 104 A1
(51) **C22F 1/08** (11) 3 147 382 A1
- (71) **Bernafo AG**
(51) **H04R 1/10** (11) 3 148 210 A1
(51) **H04R 3/02** (11) 3 148 214 A1
- (71) **Bernhard, Anne-Laure**
(51) **A61K 8/34** (11) 3 145 475 A1
- (71) **Bernhard, Frank**
(51) **E03C 1/02** (11) 3 146 115 A1
- (71) **Berry, Jody**
(51) **A61K 39/42** (11) 3 145 546 A2
- (73) **Bertagnoli, Rudolf**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 638 874 B1
- (73) **Best Whasung Co., Ltd.**
(51) **A46D 1/05** (11) 2 083 653 B1
- (73) **Beta Cat Pharmaceuticals, LLC**
(51) **A61K 31/4545** (11) 2 773 607 B1
- (71;73) **Betterguards Technology GmbH**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 854 720 B1
(51) **A61F 5/01** (11) 3 145 455 A1
- (71) **BEUMER Group A/S**
(51) **B65G 17/06** (11) 3 145 841 A1
- (71) **BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH**
(51) **B31F 1/28** (11) 3 147 116 A1
(51) **B31F 1/28** (11) 3 147 117 A1
(51) **B41J 2/21** (11) 3 147 126 A1
- (73) **Binder + Co AG**
(51) **F27B 1/00** (11) 3 074 708 B1
- (71) **Bioconsortia, Inc.**
(51) **A01H 3/00** (11) 3 145 293 A1
- (71) **Bioenergia Plus Sp. z o.o.**
(51) **C05F 9/04** (11) 3 147 272 A1
- (73) **BioFluidix GmbH**
(51) **G01F 1/34** (11) 2 901 121 B1
- (71) **Biogaia AB**
(51) **A61K 35/745** (11) 3 145 520 A2
- (73) **Biogen MA Inc.**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 502 935 B1

- (71) **Biolymph, LLC**
(51) **B05B 11/00** (11) 3 147 032 A1
- (71) **BioMar Group A/S**
(51) **A61K 36/73** (11) 3 145 521 A1
- (73) **BioMarin Pharmaceutical Inc.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 376 915 B1
- (73) **BIOMEDIX S. A.**
(51) **A61M 27/00** (11) 2 736 460 B1
- (73) **Biomet Manufacturing, LLC**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 265 215 B1
- (73) **Biomolecular Products, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 434 593 B1
- (71) **BioNTech AG**
(51) **A61K 47/50** (11) 3 145 550 A1
- (71) **Biophytis**
(51) **C07J 5/00** (11) 3 145 942 A1
- (73) **BIOTEC Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG**
(51) **B32B 27/10** (11) 1 660 323 B2
- (73) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 777 761 B1
- (73) **Biotronik VI Patent AG**
(51) **A61L 31/02** (11) 2 072 068 B1
- (73) **Birepo APS**
(51) **E05B 19/00** (11) 1 863 987 B1
- (71) **Biserkon Holdings Ltd.**
(51) **B65D 85/804** (11) 3 145 838 A2
- (71) **Bitcasa, Inc.**
(51) **G06F 13/36** (11) 3 146 438 A1
- (71) **bitop AG**
(51) **A61K 31/505** (11) 3 145 511 A1
- (73) **Bitron S.p.A.**
(51) **H01H 23/16** (11) 3 044 802 B1
- (71) **Bitzer Refrigeration Technology (China) Co., Ltd.**
(51) **F04B 27/12** (11) 3 147 502 A1
(51) **F04B 27/12** (11) 3 147 503 A1
- (71) **Bizerba SE & Co. KG**
(51) **B26D 7/00** (11) 3 147 090 A1
- (71) **Bkbio Co., Ltd.**
(51) **A23B 7/015** (11) 3 146 851 A1
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) **H02J 7/02** (11) 3 146 615 A1
(51) **H02P 29/02** (11) 3 146 627 A2
- (71) **Black Diamond Equipment AG**
(51) **A62B 33/00** (11) 3 146 999 A1
- (71;73) **BlackBerry Limited**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 494 729 B1
(51) **H04M 1/60** (11) 2 693 723 B1
(51) **H04W 28/16** (11) 2 708 061 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 3 148 250 A1
(51) **H04W 48/08** (11) 2 343 927 B1
- (73) **BLS Industries AB**
(51) **E03C 1/26** (11) 2 201 187 B1
- (73) **Blue Cube IP LLC**
(51) **C08G 59/06** (11) 2 760 907 B1
- (73) **Bluebird Soft Inc.**
(51) **H04B 1/38** (11) 2 613 447 B1
- (71) **BLUEWATER DESIGN ASSOCIATES LIMITED**
(51) **E04H 9/14** (11) 2 634 328 A3
- (71) **Board of Regents of the University of Texas System**
(51) **C12N 5/0789** (11) 3 146 041 A1
- (71) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) **C12N 15/11** (11) 3 146 047 A1
- (71) **Bocquillon, Benoit**
(51) **A61C 9/00** (11) 3 145 441 A1
- (71) **Bodem, Manfred**
(51) **F01K 7/12** (11) 3 147 466 A1
- (71;73) **BOE Technology Group Co., Ltd.**
(51) **A61B 90/00** (11) 3 146 931 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 3 147 760 A1
(51) **G09G 3/20** (11) 3 147 892 A1
(51) **G09G 5/00** (11) 2 693 425 B1
(51) **H01L 27/12** (11) 3 147 946 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 483 944 B1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 9/08** (11) 3 145 491 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 146 765 B1
(51) **C07D 491/147** (11) 2 794 613 B1
(51) **C07D 495/04** (11) 2 205 609 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **B65D 5/54** (11) 2 367 727 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH**
(51) **C12N 7/00** (11) 3 146 042 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.**
(51) **C07K 14/01** (11) 2 460 817 B1
- (71) **BOGE Elastmetall GmbH**
(51) **F16F 1/38** (11) 3 146 230 A1
- (71) **Bolton Manitoba SpA**
(51) **E03D 9/03** (11) 3 147 417 A1
- (71) **Bolton Medical, Inc.**
(51) **A61M 39/06** (11) 3 146 993 A1
- (73) **BOMAG GmbH**
(51) **E01C 23/088** (11) 2 599 921 B1
- (73) **Bombardier Inc.**
(51) **B64C 1/14** (11) 2 819 919 B1
- (71) **Bombardier Primove GmbH**
(51) **B60L 11/18** (11) 3 145 747 A1
- (71) **Bonetto, Carlos Alberto**
(51) **A61G 10/00** (11) 3 146 954 A1
- (71) **Bordbar, Aarash**
(51) **G01N 33/50** (11) 3 146 336 A1
- (71;73) **Borealis AG**
(51) **C08L 23/10** (11) 2 820 082 B1
(51) **C08L 23/14** (11) 3 147 324 A1
- (71) **Borgwarner Inc.**
(51) **H02K 7/08** (11) 3 146 620 A1
- (73) **Bornack GmbH & Co. KG**
(51) **F16G 11/04** (11) 2 687 751 B1
- (71) **Borrachas Vival S.A.**
(51) **B29D 30/54** (11) 3 147 113 A1
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) **B60J 7/22** (11) 3 147 146 A1
- (71) **Bos Holdings Inc.**
(51) **A01N 47/18** (11) 3 145 313 A1
- (73) **Bosal Emission Control Systems NV**
(51) **F01N 13/08** (11) 2 857 650 B1
- (71) **Bosch Automotive Service Solutions Inc.**
(51) **G08C 17/02** (11) 3 147 881 A1
- (73) **Bosch Corporation**
(51) **B60T 11/26** (11) 2 327 597 B1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61B 1/005** (11) 3 146 888 A1
(51) **A61B 17/06** (11) 2 097 013 B1
- (73) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 651 498 B1
- (71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 872 051 B1
(51) **A61F 2/95** (11) 3 145 453 A1
(51) **A61F 2/966** (11) 3 145 454 A1
- (71) **Bot & Dolly LLC**
(51) **B25J 9/16** (11) 3 145 682 A1
- (71) **Botz, Alexander**
(51) **H04R 25/00** (11) 3 148 221 A1
- (71) **Bouygues Energies et Services**
(51) **H02J 7/00** (11) 3 146 613 A1
- (71) **BOZARC, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid**
(51) **E04H 6/02** (11) 3 147 428 A1
- (71) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) **B62D 7/18** (11) 2 472 138 A3
- (71) **BRECO Antriebstechnik Breher GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 15/42** (11) 3 147 239 A1
- (73) **Breg, Inc.**
(51) **A61F 5/02** (11) 2 777 657 B1
- (71) **Bremboflex S.p.A.**
(51) **B21C 37/28** (11) 3 145 653 A1
- (71) **Breville PTY Limited**
(51) **A47J 19/02** (11) 3 145 372 A2
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 679 410 B1
(51) **B60C 5/01** (11) 2 821 249 B1
(51) **B60C 9/11** (11) 2 682 280 B1
(51) **B60C 9/22** (11) 2 537 686 B1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 676 814 B1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 896 513 B1
(51) **B60C 11/13** (11) 3 147 140 A1
(51) **C08F 236/04** (11) 2 671 898 B1
(51) **C08K 5/17** (11) 3 145 989 A1
(51) **C08L 7/02** (11) 2 671 913 B1
(51) **C08L 9/00** (11) 1 460 103 B2
(51) **C08L 9/00** (11) 2 799 482 B1
- (71) **Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) **G01T 1/208** (11) 3 146 364 A1
- (71) **Bright View Technologies Corporation**
(51) **F21V 5/02** (11) 3 146 261 A1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **A61K 47/68** (11) 2 956 173 B1
(51) **C07D 217/26** (11) 2 766 346 B1
(51) **C07D 403/12** (11) 2 961 745 B1
(51) **C07D 491/048** (11) 3 145 932 A1
(51) **C07D 519/00** (11) 2 847 200 B1
- (73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) **A24D 1/02** (11) 2 755 508 B1
- (71) **British Telecommunications public limited company**
(51) **G06F 17/30** (11) 3 146 442 A1

- (73) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) *H04W 60/00* (11) 2 979 503 B1
- (73) **Brittingham, Eric, A.**
(51) *B25H 5/00* (11) 2 734 342 B1
- (71) **Brix USA, LLC**
(51) *A61K 8/66* (11) 3 145 484 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) *H01G 5/16* (11) 2 706 545 B1
(51) *H01L 27/112* (11) 2 645 419 A3
(51) *H03M 9/00* (11) 2 063 565 A3
(51) *H04B 7/26* (11) 2 043 283 B1
(51) *H04B 10/27* (11) 2 368 332 B1
(51) *H04W 48/08* (11) 1 772 996 B1
- (71) **Brock, Arthur Philip Harvey**
(51) *A01B 73/06* (11) 3 146 826 A1
- (73) **Bromine Compounds Ltd.**
(51) *H01M 8/18* (11) 2 759 016 B1
- (71) **Brontman, Yuval**
(51) *A63B 22/14* (11) 3 145 600 A1
- (73) **Brooklin S.r.L.**
(51) *A42B 3/30* (11) 2 768 333 B1
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Würzburg**
(51) *H02K 5/14* (11) 2 539 993 B1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg**
(51) *B60R 25/20* (11) 3 145 762 A1
- (71;73) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 47/00* (11) 3 147 433 A2
(51) *E05B 79/20* (11) 2 270 296 B1
- (71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *A41H 43/04* (11) 3 146 861 A1
(51) *B41J 2/14* (11) 3 147 122 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 2 378 366 A3
(51) *G03G 15/08* (11) 3 146 392 A1
(51) *H04N 1/00* (11) 2 773 092 A3
- (73) **BROWN, Corey John Murray**
(51) *A47J 37/07* (11) 2 967 256 B1
- (73) **BrüggemannChemical L. Brüggemann KG**
(51) *C08G 69/18* (11) 2 520 603 B1
- (71) **Bruzi, Krzysztof**
(51) *E06B 1/68* (11) 3 147 442 A1
- (71) **Bruzi, Renata**
(51) *E06B 1/68* (11) 3 147 442 A1
- (71) **BSH Electrodomésticos España, S.A.**
(51) *F04C 23/00* (11) 3 147 507 A1
- (71;73) **BSH Hausgeräte GmbH**
(51) *A47F 3/04* (11) 2 010 031 B1
(51) *A47L 9/28* (11) 2 505 115 A3
(51) *A47L 15/42* (11) 2 359 736 A3
(51) *A47L 15/42* (11) 2 441 371 B1
(51) *D06F 39/02* (11) 3 146 104 A1
(51) *F04B 35/04* (11) 3 019 748 B1
(51) *F04C 23/00* (11) 3 147 507 A1
(51) *F16K 15/02* (11) 2 851 589 B1
(51) *F23D 14/06* (11) 2 092 242 B1
(51) *F23N 1/00* (11) 3 146 269 A1
(51) *F24C 7/08* (11) 2 072 902 B1
(51) *F24H 1/10* (11) 2 423 616 B1
(51) *F25D 21/14* (11) 3 147 604 A1
(51) *H01R 13/60* (11) 2 253 050 B1
(51) *H03K 17/96* (11) 2 182 636 A3
(51) *H03K 17/96* (11) 2 936 684 B1
- (71) **BTC Concept**
(51) *B29C 49/54* (11) 3 145 692 A1
- (71) **Bugatone Ltd.**
(51) *H04M 9/08* (11) 3 146 704 A1
- (73) **Bühler GmbH**
(51) *G01F 23/00* (11) 2 929 301 B1
- (71) **Bull SAS**
(51) *G06F 11/07* (11) 3 146 432 A1
- (71) **Bumblerride Inc.**
(51) *B62B 7/08* (11) 3 147 178 A1
- (71) **Bumchun Precision Co., Ltd.**
(51) *B21J 9/00* (11) 3 147 044 A2
- (71;73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) *C04B 35/48* (11) 3 145 895 A2
(51) *D01F 6/04* (11) 2 475 811 B1
(51) *G06K 19/077* (11) 2 932 441 B1
- (71) **Buntinx, Michèle**
(51) *B65D 85/36* (11) 3 147 236 A1
- (71) **Burg F. W. Lüling KG**
(51) *E05B 13/00* (11) 2 568 099 A3
- (71) **Buxton, Kenn Stephen**
(51) *B25J 1/02* (11) 3 145 678 A1
- (71) **BV Scheepswerf Damen Gorinchem**
(51) *C02F 1/32* (11) 3 145 874 A1
- (73) **BYD Company Limited**
(51) *H01F 1/057* (11) 2 436 016 B1
- (71) **BYK-Chemie GmbH**
(51) *C09D 11/326* (11) 3 147 335 A1
- (71) **C-Gex System's**
(51) *B29C 63/16* (11) 3 145 694 A1
- (73) **C. Uyemura & Co., Ltd.**
(51) *C25D 5/54* (11) 2 080 822 B1
- (71) **C.C. Jensen A/S**
(51) *B01D 25/26* (11) 3 145 610 A1
- (71) **C.G.M. S.r.l.**
(51) *F24H 3/02* (11) 3 146 274 A1
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) *F01L 9/02* (11) 3 032 054 B1
- (73) **Cabot Corporation**
(51) *C09C 1/56* (11) 2 794 767 B1
- (71) **Cadenza Innovation, Inc.**
(51) *H01M 6/50* (11) 3 146 581 A1
- (73) **Cadila Healthcare Limited**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 887 924 B1
- (73) **Caffitaly System S.P.A.**
(51) *B65D 85/804* (11) 3 016 890 B1
- (71) **Cai, Ying Lin**
(51) *F04B 43/067* (11) 3 146 211 A1
(51) *F04B 43/067* (11) 3 146 212 A1
- (71) **Cairns, James L.**
(51) *H01R 13/523* (11) 3 146 596 A1
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) *G02B 27/22* (11) 3 147 702 A1
- (71) **Cambridge Oncometrix Limited**
(51) *G01N 33/574* (11) 3 146 341 A1
- (71) **Camlin Fine Sciences Limited**
(51) *C07C 41/09* (11) 3 145 901 A2
- (73) **Campion, Jonathon R.**
(51) *B29C 33/00* (11) 1 677 960 B1
- (73) **CAMURUS AB**
(51) *A61K 9/127* (11) 1 682 091 B1
- (73) **Candy S.p.A.**
(51) *D06F 58/24* (11) 1 925 712 B2
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *B06B 1/02* (11) 3 147 037 A2
(51) *B25J 9/16* (11) 2 682 237 A3
(51) *B25J 9/16* (11) 3 147 087 A1
(51) *B41J 2/045* (11) 3 147 121 A1
(51) *B41J 13/00* (11) 3 147 130 A2
(51) *B41J 13/00* (11) 3 147 131 A2
(51) *B41M 5/50* (11) 2 865 529 B1
(51) *C07D 495/04* (11) 2 797 928 B1
(51) *C09B 67/00* (11) 2 568 016 B1
(51) *G01H 11/00* (11) 3 147 637 A2
(51) *G03G 9/097* (11) 2 898 373 B1
(51) *G03G 15/00* (11) 2 031 457 B1
(51) *G03G 15/04* (11) 3 147 717 A1
(51) *G03G 15/08* (11) 2 869 129 B1
(51) *G03G 15/08* (11) 3 146 391 A1
(51) *G03G 15/08* (11) 3 147 719 A1
(51) *G03G 15/09* (11) 3 147 721 A1
(51) *G03G 21/00* (11) 3 147 723 A1
(51) *G10L 25/51* (11) 3 147 902 A1
(51) *H01L 41/187* (11) 2 374 170 B1
(51) *H02M 1/12* (11) 2 566 023 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 936 917 B1
(51) *H04N 19/13* (11) 2 777 255 B1
(51) *H04W 8/00* (11) 3 148 230 A1
(51) *H04W 8/00* (11) 3 148 231 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 3 148 260 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 946 725 B1
(51) *C07C 13/573* (11) 1 532 089 B1
(51) *G06F 3/12* (11) 2 541 393 B1
(51) *G06K 15/00* (11) 1 448 396 B1
(51) *H04N 5/32* (11) 2 773 105 A3
- (71) **Capone, Natalino**
(51) *B23B 51/02* (11) 3 145 666 A1
- (71) **Carbon Engineering Limited Partnership**
(51) *C01D 1/22* (11) 3 145 866 A1
- (71) **Cardionomic, Inc.**
(51) *A61N 1/36* (11) 3 145 583 A2
- (73) **CareFusion 207, Inc.**
(51) *A61M 16/00* (11) 1 933 911 B1
- (71) **CareFusion 2200 Inc.**
(51) *A61B 6/00* (11) 3 145 410 A2
- (71) **CareFusion 303, Inc.**
(51) *A61M 39/22* (11) 3 146 995 A1
- (71;73) **Carestream Health, Inc.**
(51) *A61B 6/14* (11) 3 145 411 A1
(51) *G01T 1/20* (11) 2 309 327 B1
(51) *G21K 4/00* (11) 2 378 525 A3
- (71;73) **Cargill, Incorporated**
(51) *A23L 27/30* (11) 2 597 971 B1
(51) *C02F 3/32* (11) 2 571 822 B1
(51) *C08B 30/02* (11) 2 897 982 B1
(51) *C09D 103/02* (11) 3 146 006 A1
- (71) **Cargotec Patenter AB**
(51) *B66C 23/64* (11) 3 147 251 A1
- (71) **Carl Zeiss Jena GmbH**
(51) *G02C 7/06* (11) 3 146 383 A1
- (71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) *G02C 7/06* (11) 3 146 383 A1
- (71) **Carl Zeiss Vision International GmbH**
(51) *G02C 7/06* (11) 3 146 383 A1
- (71) **Carlsberg Breweries A/S**
(51) *B67D 1/14* (11) 3 145 855 A1

- (71;73) **Carrier Corporation**
(51) *A47F 3/04* (11) 2 361 027 B1
(51) *B60P 3/20* (11) 3 145 753 A1
(51) *F28D 3/02* (11) 2 932 162 B1
(51) *G08B 17/103* (11) 3 146 517 A1
- (73) **Carrier IQ, Inc.**
(51) *H04W 24/08* (11) 2 382 812 B1
- (71) **Cartadis**
(51) *G06Q 20/02* (11) 3 147 843 A1
- (71) **Casa Maristas Azterlan**
(51) *B22C 9/08* (11) 3 147 046 A1
- (73) **Cascade Technologies Holdings Limited**
(51) *G02B 6/14* (11) 2 087 387 B1
- (71) **Case Western Reserve University**
(51) *G01N 21/78* (11) 3 146 317 A1
- (71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) *G06Q 20/20* (11) 3 147 848 A1
(51) *G06Q 20/30* (11) 3 147 851 A1
(51) *G07G 1/00* (11) 3 147 876 A1
- (71) **Castrol Limited**
(51) *B60R 16/023* (11) 3 145 757 A1
(51) *B60R 16/023* (11) 3 145 758 A1
(51) *B65D 19/00* (11) 3 145 823 A1
(51) *F01M 1/12* (11) 3 146 168 A1
(51) *F01M 11/00* (11) 3 146 169 A1
(51) *F01M 11/04* (11) 3 146 170 A1
(51) *F01M 11/04* (11) 3 146 171 A1
(51) *F01M 11/04* (11) 3 146 173 A1
(51) *F16N 19/00* (11) 3 146 252 A1
- (71) **Castus International GmbH**
(51) *A01G 13/02* (11) 3 146 835 A1
- (71) **Catchoom Technologies S.L.**
(51) *G06K 9/00* (11) 3 146 461 A1
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) *B01D 35/00* (11) 3 147 016 A1
(51) *B25D 9/26* (11) 3 145 677 A1
(51) *F16H 61/66* (11) 3 147 543 A1
- (73) **CATERPILLAR INC.**
(51) *B23K 9/20* (11) 2 070 628 B1
- (73) **Caterpillar, Inc.**
(51) *B62D 55/21* (11) 2 695 800 B1
- (71) **Cauchon, Gregory**
(51) *A61K 9/30* (11) 3 145 495 A1
- (71) **Cavanna S.p.A.**
(51) *B65B 23/14* (11) 3 147 228 A1
- (73) **Caverion Deutschland GmbH**
(51) *B01D 53/06* (11) 2 946 828 B1
- (71) **Cayzer, Jennifer**
(51) *A47C 7/50* (11) 3 145 368 A1
- (73) **CCS Inc.**
(51) *G01N 21/88* (11) 2 306 069 B1
- (73) **Cedic S.r.l.**
(51) *A61M 39/10* (11) 2 616 136 B1
- (73) **Celegon S.r.l.**
(51) *E05D 15/26* (11) 2 839 099 B1
- (71) **Celgene Corporation**
(51) *A61K 31/5355* (11) 3 145 513 A1
- (71) **Celldex Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 3 145 543 A2
- (73) **Cellexus Limited**
(51) *B01F 15/00* (11) 1 965 895 B1
- (71) **Cellucomp Limited**
(51) *C08B 15/00* (11) 3 145 958 A1
- (71) **CELON PHARMA S.A.**
(51) *C07D 487/04* (11) 3 145 930 A1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire Liègeois**
(51) *G01N 33/68* (11) 3 109 640 A3
- (71) **Centre Leon Berard**
(51) *C07K 16/28* (11) 3 147 297 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) *F02K 9/52* (11) 3 147 490 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES SPATIALES (C N E S)**
(51) *B60W 30/14* (11) 3 145 775 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *A61G 5/04* (11) 3 145 467 A1
(51) *A61G 5/10* (11) 3 145 468 A1
(51) *A61K 38/17* (11) 3 145 529 A1
(51) *B01D 43/00* (11) 2 119 488 B1
(51) *B01L 3/00* (11) 2 119 504 B1
(51) *C01B 35/14* (11) 3 145 863 A1
(51) *C12N 15/82* (11) 3 146 054 A1
(51) *H01L 31/0304* (11) 3 146 570 A1
(51) *H01S 5/14* (11) 3 146 601 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) *B05D 5/08* (11) 3 145 642 A2
(51) *B25J 9/00* (11) 3 145 680 A1
(51) *C04B 35/56* (11) 2 986 582 B1
(51) *C07F 9/44* (11) 2 834 253 B1
(51) *C07K 16/28* (11) 3 145 954 A1
(51) *G01M 9/06* (11) 3 146 306 A1
(51) *G01N 33/50* (11) 3 146 334 A1
(51) *G02F 1/35* (11) 3 146 387 A1
(51) *G11B 20/10* (11) 2 143 134 B1
(51) *H01L 21/20* (11) 3 146 558 A1
(51) *H01Q 1/52* (11) 3 146 593 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) *C12N 15/113* (11) 3 146 048 A2
- (71) **Centre Tecnològic de la Química de Catalunya**
(51) *A61K 47/50* (11) 3 145 551 A1
- (71) **Centrillion Technology Holdings Corporation**
(51) *C40B 50/18* (11) 3 146 094 A1
- (71) **Centrix Inc.**
(51) *F16B 19/05* (11) 3 147 520 A1
- (71) **Centro de Investigación Biomédica en Red**
(51) *C12N 15/115* (11) 3 147 364 A1
- (71) **Cequr SA**
(51) *A61M 5/142* (11) 3 145 561 A1
- (71) **CeramTec-Etec GmbH**
(51) *C04B 35/645* (11) 3 145 896 A2
- (71) **CGG Services SA**
(51) *G01V 1/00* (11) 2 728 381 A3
(51) *G01V 1/38* (11) 3 115 808 A3
- (73) **Checkmate Limited**
(51) *A62B 35/00* (11) 2 724 752 B1
- (71) **CHEMI S.p.A.**
(51) *G01N 33/68* (11) 3 147 667 A1
- (73) **Chemigate Oy**
(51) *C08B 31/00* (11) 2 010 573 B1
(51) *D21H 17/29* (11) 2 192 228 B1
- (71) **Chen, Chia Ming**
(51) *F21V 14/02* (11) 3 146 262 A2
- (71) **Chen, Chieh Hsiao**
(51) *A61B 17/00* (11) 3 145 420 A1
(51) *A61B 34/00* (11) 3 145 431 A1
- (71) **Chen, Chung-Chin**
(51) *F04B 43/067* (11) 3 146 211 A1
(51) *F04B 43/067* (11) 3 146 212 A1
- (73) **Chenguang Biotech Group Co., Ltd.**
(51) *A61K 36/00* (11) 2 428 258 B1
- (71;73) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) *C08F 4/64* (11) 2 951 213 B1
(51) *C08F 210/16* (11) 3 145 967 A1
(51) *C08L 23/08* (11) 3 145 991 A2
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) *C01B 39/02* (11) 3 145 864 A1
(51) *C01B 39/02* (11) 3 145 865 A1
- (71) **Children's Medical Center Corporation**
(51) *A61K 9/133* (11) 3 145 493 A1
- (73) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) *H04L 5/00* (11) 2 953 406 B1
- (73) **China Agricultural University**
(51) *A61K 36/00* (11) 2 428 258 B1
- (71) **China Construction Bank Corporation**
(51) *G06F 9/48* (11) 3 147 785 A1
(51) *G06K 9/20* (11) 3 147 825 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 3 148 116 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 3 148 120 A1
- (71) **China-Euro Vehicle Technology AB**
(51) *B62D 25/14* (11) 3 145 797 A1
- (71) **Chiou, Song**
(51) *F02K 1/72* (11) 2 690 273 A3
- (71) **Chiyoda Corporation**
(51) *B01D 53/64* (11) 3 147 023 A1
- (71) **Cho, Tseng-Sheng**
(51) *G06Q 40/04* (11) 3 147 856 A1
- (71) **Cho, Yu-Hsin**
(51) *G06Q 40/04* (11) 3 147 856 A1
- (71) **Choi, Kwang-Sul**
(51) *B23K 11/36* (11) 3 147 066 A1
- (71) **Chronos Vision GmbH**
(51) *A61F 9/008* (11) 3 145 458 A2
- (73) **Chung Yuan Christian University**
(51) *C12N 11/00* (11) 2 727 999 B1
- (71) **Cidark System, SL**
(51) *E04B 1/00* (11) 3 147 418 A1
- (71) **Ciena Corporation**
(51) *H04J 14/02* (11) 3 146 656 A1
- (73) **Cimpress Schweiz GmbH**
(51) *A42C 3/00* (11) 2 252 458 B1
- (71) **Cincinnati Children's Hospital Medical Center**
(51) *A61B 5/153* (11) 3 145 409 A1
- (71) **Cinepic Technology (Shenzhen) Limited**
(51) *G06F 3/042* (11) 3 147 766 A1
- (71) **Cing Wai Kung Mau Company**
(51) *B05D 5/06* (11) 2 722 110 A3
- (71) **CircuLite, Inc.**
(51) *A61M 1/10* (11) 3 145 558 A2
- (71) **Cisbio Bioassays**
(51) *C07K 16/28* (11) 3 145 954 A1

- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *G06F 12/16* (11) 1 894 103 B1
(51) *G06F 21/31* (11) 3 146 459 A1
(51) *H04B 10/40* (11) 1 751 894 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 3 146 694 A1
- (71) **CiscoTechnology Inc.**
(51) *H04L 12/24* (11) 3 146 676 A1
- (73) **Cisma Solutions ApS**
(51) *F01N 13/18* (11) 2 935 820 B1
- (71) **Citrix Systems Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 3 146 692 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 3 146 696 A1
- (71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) *H04L 29/08* (11) 3 146 697 A1
- (73) **Civiq Smartscapes**
(51) *H04N 5/64* (11) 2 289 236 B1
- (71) **CJ Cheiljedang Corporation**
(51) *C12N 1/20* (11) 3 147 351 A1
- (71) **CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH**
(51) *B29C 67/00* (11) 3 145 699 A1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) *A01B 69/04* (11) 3 146 825 A1
(51) *A01D 34/30* (11) 3 114 917 A3
(51) *A01D 69/06* (11) 3 146 833 A1
- (73) **CLAAS Tractor S.A.S.**
(51) *B60R 16/03* (11) 2 998 167 B1
- (71) **Clariant International Ltd**
(51) *C12P 19/02* (11) 3 146 061 A1
- (73) **Claverham Limited**
(51) *F16C 11/06* (11) 2 682 618 B1
- (71) **Clear Lam Packaging, Inc.**
(51) *B65B 61/24* (11) 3 145 819 A1
- (73) **Clene Nanomedicine, Inc.**
(51) *A61K 9/10* (11) 2 451 284 B1
- (73) **Climatewell AB (publ)**
(51) *B01J 20/26* (11) 2 681 501 B1
- (71;73) **CNH Industrial Belgium nv**
(51) *A01D 41/12* (11) 2 950 630 B1
(51) *A01D 41/12* (11) 3 145 289 A1
(51) *A01D 45/02* (11) 2 941 945 B1
(51) *A01D 75/18* (11) 3 145 290 A1
(51) *A01F 12/44* (11) 2 747 546 B1
(51) *A01F 12/44* (11) 2 936 967 B1
(51) *A01F 12/44* (11) 2 936 968 B1
- (73) **CNH Industrial France**
(51) *A01D 46/28* (11) 2 190 280 B1
(51) *B60K 17/10* (11) 2 986 464 B1
- (71) **CNRS Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *F03H 1/00* (11) 3 146 204 A1
- (71) **Coatings Foreign IP Co. LLC**
(51) *C08G 59/18* (11) 3 145 973 A1
- (73) **Cockerill Maintenance & Ingenierie S.A.**
(51) *C21D 9/573* (11) 2 226 400 B1
- (71) **Codexis, Inc.**
(51) *A61K 38/51* (11) 3 145 536 A1
- (71) **Coffee One Coffee System Pte. Ltd.**
(51) *B65D 85/804* (11) 3 145 839 A1
- (73) **Colabs**
(51) *A61M 16/00* (11) 2 788 060 B1
- (71) **Colamark (Guangzhou) Labeling Equipment Ltd.**
(51) *B65B 1/30* (11) 3 147 225 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) *B65D 75/30* (11) 3 145 834 A1
(51) *C11D 1/94* (11) 3 146 032 A1
- (71) **Coltène/Whaledent AG**
(51) *B29C 33/40* (11) 3 147 095 A1
- (71) **Comba Telecom Systems (Guangzhou) Ltd.**
(51) *H01P 1/18* (11) 3 147 993 A1
- (71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) *G11B 27/00* (11) 3 147 905 A1
(51) *H04N 21/2343* (11) 3 148 197 A1
- (71) **Comed B.V.**
(51) *A61B 17/00* (11) 3 146 903 A1
- (73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) *H04W 16/10* (11) 2 627 111 B1
- (73) **Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives**
(51) *B62D 47/00* (11) 2 964 512 B1
(51) *C01G 43/00* (11) 2 991 932 B1
(51) *C04B 35/56* (11) 2 986 582 B1
(51) *H01M 4/04* (11) 3 012 886 B1
- (71) **Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives**
(51) *G01J 5/08* (11) 3 139 141 A3
(51) *G01N 15/14* (11) 3 147 646 A1
(51) *G01P 15/093* (11) 3 147 673 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) *A61N 1/04* (11) 3 145 576 A1
(51) *A61N 1/04* (11) 3 145 577 A1
(51) *A61N 1/04* (11) 3 145 578 A1
(51) *A61N 1/04* (11) 3 145 579 A1
(51) *A61N 1/04* (11) 3 145 580 A1
(51) *B01D 43/00* (11) 2 119 488 B1
(51) *B01L 3/00* (11) 2 119 504 B1
(51) *B22F 1/00* (11) 3 145 661 A1
(51) *B81C 1/00* (11) 3 031 775 B1
(51) *C01B 32/05* (11) 3 145 861 A1
(51) *C08F 230/04* (11) 3 145 968 A1
(51) *G01N 21/71* (11) 3 146 314 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 591 407 B1
(51) *G06Q 10/04* (11) 3 146 482 A1
(51) *H01H 37/76* (11) 3 146 552 A1
(51) *H01L 31/18* (11) 2 120 270 B1
(51) *H02P 7/00* (11) 3 146 625 A2
- (71) **Common-Link AG**
(51) *G01R 1/04* (11) 2 431 750 A3
- (73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) *C08F 2/38* (11) 2 389 395 B1
- (73) **CommScope Connectivity Belgium BVBA**
(51) *H02G 15/013* (11) 2 523 286 B1
- (73) **CommScope Technologies LLC**
(51) *H01Q 21/10* (11) 2 780 982 B1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) *B29D 30/00* (11) 2 962 875 B1
- (71;73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) *B29D 30/52* (11) 2 790 910 B1
(51) *B60C 1/00* (11) 2 964 472 B1
(51) *C07C 291/02* (11) 3 145 909 A1
(51) *C08L 9/00* (11) 2 852 636 B1
- (71) **Companybook AS**
(51) *G06F 17/30* (11) 3 146 449 A1
- (73) **Complix NV**
(51) *C07K 16/24* (11) 2 909 235 B1
- (71) **Composecure LLC**
(51) *G06K 19/02* (11) 3 146 476 A1
- (71) **Comptel OYJ**
(51) *H04L 29/08* (11) 3 148 157 A1
- (71) **Conalign AS**
(51) *H01B 1/22* (11) 3 146 530 A1
- (73) **Conductix-Wampfler GmbH**
(51) *B60L 11/18* (11) 2 651 687 B1
- (71) **Connaught Electronics Ltd.**
(51) *G06K 9/00* (11) 3 146 462 A1
- (73) **Connexios Life Sciences Pvt. Ltd.**
(51) *C07D 401/12* (11) 2 800 748 B1
- (71) **ConocoPhillips Company**
(51) *B63B 35/44* (11) 3 145 805 A1
- (71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas**
(51) *A61K 47/50* (11) 3 145 551 A1
- (71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas**
(51) *H01S 3/08* (11) 3 148 017 A1
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Cientificas**
(51) *C12N 15/115* (11) 3 147 364 A1
- (71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) *C12N 1/20* (11) 3 146 037 A1
(51) *G02C 7/08* (11) 3 146 384 A1
- (73) **Consejo Superior De Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) *A61K 31/435* (11) 2 769 720 B1
- (71) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche**
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 146 073 A1
- (73) **Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione In Agricoltura (C.R.A.)**
(51) *A01B 71/08* (11) 2 611 276 B1
- (71) **CONSORZIO CETMA**
(51) *B29C 70/52* (11) 3 147 111 A1
- (71) **Constructions Mécaniques Consultants**
(51) *E21D 11/05* (11) 3 146 155 A2
- (71) **Contavalli, Francesco**
(51) *E04D 13/08* (11) 3 147 421 A1
- (71) **Contemporary Ampere Technology Co., Limited**
(51) *H01M 4/13* (11) 3 147 971 A1
- (71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) *B60R 11/04* (11) 3 145 755 A1
(51) *B60W 30/14* (11) 3 145 776 A1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) *B60C 23/04* (11) 3 007 916 B1
(51) *B60L 11/02* (11) 3 022 568 B1
(51) *F01C 21/08* (11) 2 773 850 B1
(51) *F02B 37/18* (11) 2 954 181 B1
(51) *F02M 51/06* (11) 3 146 194 A1
(51) *F16L 33/30* (11) 2 196 663 B1
(51) *G06F 1/025* (11) 1 983 400 B1
(51) *H03K 17/687* (11) 3 148 078 A1
(51) *H05K 1/02* (11) 3 146 807 A1
- (71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) *B60C 9/00* (11) 3 147 138 A1
(51) *B60C 9/20* (11) 2 671 730 B1
(51) *B60C 9/20* (11) 3 145 729 A1
(51) *B60C 11/03* (11) 2 855 172 B1

- (51) **B60C 11/12** (11) 2 583 841 B1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
- (51) **B60L 7/24** (11) 3 145 746 A1
- (71) **Control Chemicals (Pty) Ltd.**
- (51) **C02F 1/68** (11) 3 145 877 A1
- (71) **Control Flow Inc.**
- (51) **E21B 19/15** (11) 2 011 959 A3
- (73) **ConvaTec Technologies Inc.**
- (51) **A01N 59/16** (11) 1 959 739 B1
- (73) **Convion Oy**
- (51) **H01M 8/04014** (11) 2 577 784 B1
- (71) **Convival**
- (51) **A23L 13/00** (11) 3 145 328 A1
- (71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
- (51) **A61B 17/00** (11) 1 956 986 B1
- (51) **A61F 2/01** (11) 2 708 207 B1
- (51) **A61F 2/954** (11) 3 064 177 B1
- (51) **A61M 16/04** (11) 3 145 568 A1
- (51) **A61M 31/00** (11) 2 340 868 B1
- (71) **Cooler Master Co., Ltd.**
- (51) **F04D 29/22** (11) 3 147 512 A1
- (71) **Cooler Master Technology Inc.**
- (51) **G06F 1/26** (11) 3 147 750 A1
- (73) **Cooper, Larry V.**
- (51) **E21B 17/10** (11) 1 960 631 B1
- (73) **Coöperatie Avebe U.A.**
- (51) **A61Q 19/00** (11) 1 743 693 B1
- (71) **Core Distribution Inc.**
- (51) **E06C 1/12** (11) 3 147 447 A1
- (71) **Coriant Oy**
- (51) **H04L 12/24** (11) 3 146 675 A1
- (71;73) **Corning Incorporated**
- (51) **C03B 23/023** (11) 3 145 881 A1
- (51) **C03C 3/091** (11) 3 145 883 A1
- (51) **C03C 11/00** (11) 3 145 884 A1
- (51) **C07D 519/00** (11) 3 147 287 A1
- (51) **G01N 21/41** (11) 3 146 311 A1
- (51) **G02B 1/11** (11) 3 146 368 A1
- (51) **G06F 3/042** (11) 3 147 767 A1
- (51) **H01G 2/08** (11) 2 220 660 B1
- (71) **Corradi & Ghisolfi Srl**
- (51) **B01F 7/00** (11) 3 147 025 A1
- (73) **Correlated Magnetics Research, LLC**
- (51) **H01F 13/00** (11) 2 438 601 B1
- (71) **Corsetti, Francesco**
- (51) **B65D 85/804** (11) 3 145 839 A1
- (71) **Corvia Medical, Inc.**
- (51) **A61F 2/24** (11) 3 146 937 A1
- (71) **Coty Inc.**
- (51) **A61K 8/81** (11) 3 145 485 A1
- (71) **Courteille, Frédéric**
- (51) **A61C 9/00** (11) 3 145 441 A1
- (73) **Covestro Deutschland AG**
- (51) **C08G 64/24** (11) 2 242 788 B1
- (73) **Covidien AG**
- (51) **A61B 18/12** (11) 1 477 125 B1
- (71;73) **Covidien LP**
- (51) **A61B 1/00** (11) 3 145 383 A1
- (51) **A61B 5/026** (11) 3 145 397 A1
- (51) **A61B 10/00** (11) 1 499 242 B1
- (51) **A61B 17/00** (11) 3 146 905 A1
- (51) **A61B 17/072** (11) 2 559 387 B1
- (51) **A61B 17/072** (11) 3 146 912 A1
- (51) **A61B 17/115** (11) 3 111 858 A3
- (51) **A61B 17/115** (11) 3 146 914 A1
- (51) **A61B 17/12** (11) 3 146 916 A1
- (51) **A61B 17/34** (11) 2 478 859 B1
- (51) **A61B 18/08** (11) 2 853 213 B1
- (51) **A61B 18/12** (11) 2 382 934 B1
- (51) **A61B 18/14** (11) 2 554 135 B1
- (51) **A61B 18/14** (11) 2 712 568 A3
- (51) **A61B 18/14** (11) 3 146 927 A1
- (51) **A61B 18/14** (11) 3 146 928 A1
- (51) **A61B 18/16** (11) 1 994 905 B1
- (51) **A61B 18/22** (11) 3 145 429 A1
- (51) **A61B 19/02** (11) 2 737 870 A3
- (51) **A61B 34/00** (11) 3 146 929 A1
- (51) **A61F 2/00** (11) 2 799 026 B1
- (71) **Coyote Bioscience Co., Ltd.**
- (51) **C12M 1/38** (11) 3 146 036 A1
- (71) **Coza International Limited Hongkong**
- (51) **F02N 3/02** (11) 3 147 494 A1
- (73) **CPL Holdings Pty Ltd**
- (51) **A61B 17/16** (11) 2 642 930 B1
- (73) **Creabilis Therapeutics S.P.A.**
- (51) **A61K 31/765** (11) 1 919 979 B2
- (73) **Cree, Inc.**
- (51) **F21V 27/02** (11) 2 614 294 B1
- (71) **Croda International PLC**
- (51) **C08G 65/26** (11) 3 145 979 A1
- (73) **Crown Equipment Corporation**
- (51) **B66F 9/075** (11) 2 718 221 B1
- (73) **CRRC Shandong Co., Ltd.**
- (51) **B61F 5/30** (11) 2 783 939 B1
- (73) **Cruz, Aluizio M.**
- (51) **F24J 2/00** (11) 1 945 133 B1
- (71) **Cryos Technologies Inc.**
- (51) **A61B 5/107** (11) 3 145 408 A1
- (73) **CryptoMill Inc.**
- (51) **G06F 21/62** (11) 1 902 401 B1
- (71) **Crystal Lagoons (Curaçao) B.V.**
- (51) **B01D 21/30** (11) 3 147 015 A1
- (73) **CSIR**
- (51) **A61K 31/53** (11) 2 464 353 B1
- (73) **CSL Limited**
- (51) **A61K 39/395** (11) 2 477 656 B1
- (73) **CSR Technology Inc.**
- (51) **H04B 1/10** (11) 2 510 628 B1
- (71) **CULLMANN GERMANY GmbH**
- (51) **F16M 11/04** (11) 2 708 791 A3
- (73) **Curiel, David**
- (51) **C12N 15/861** (11) 2 798 069 B1
- (73) **CurNA, Inc.**
- (51) **C12N 15/113** (11) 2 370 579 B1
- (71) **Cutispharma, Inc.**
- (51) **A61K 38/16** (11) 3 145 527 A1
- (71) **CVG Management Corporation**
- (51) **G01K 1/08** (11) 3 146 301 A1
- (73) **Cvtron Ltd**
- (51) **B60K 17/00** (11) 1 957 308 B1
- (73) **Cynosure, Inc.**
- (51) **A61B 18/14** (11) 2 258 296 B1
- (71) **Cytec Industries Inc.**
- (51) **C08G 65/40** (11) 3 145 980 A1
- (51) **C08J 5/04** (11) 3 145 985 A1
- (71) **CytoCentrics, Inc., U.S.A.**
- (51) **G01N 33/50** (11) 3 146 335 A1
- (73) **Cytologic, Inc.**
- (51) **A61K 39/385** (11) 1 940 463 B1
- (73) **CyXplus**
- (51) **G01N 23/18** (11) 2 951 565 B1
- (71) **D And D Manufacturing**
- (51) **C02F 1/14** (11) 3 145 872 A1
- (71) **D. & G. S.r.l.**
- (51) **A01J 9/04** (11) 3 146 837 A1
- (71) **D. Swarovski KG**
- (51) **C03C 17/10** (11) 3 145 885 A1
- (71) **D.M. Benatav Ltd.**
- (51) **A61B 90/00** (11) 3 145 433 A1
- (73) **D'Ancona, Ricardo**
- (51) **B23B 31/00** (11) 2 821 169 B1
- (71) **dadadoo ag**
- (51) **A61B 5/103** (11) 3 145 407 A2
- (73) **Daegu Gyeongbuk Institute of Science and Technology**
- (51) **G06F 1/16** (11) 2 127 367 B1
- (73) **Daewoo Shipbuilding&Marine Engineering Co., Ltd.**
- (51) **B63B 35/44** (11) 2 599 709 B1
- (73) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
- (51) **G06K 19/077** (11) 2 750 082 B1
- (71) **Daicel Corporation**
- (51) **B25B 23/14** (11) 3 147 080 A1
- (51) **C08F 210/00** (11) 3 147 301 A1
- (51) **C08L 45/00** (11) 3 147 326 A1
- (71) **Daicel Value Coating Ltd.**
- (51) **C08L 45/00** (11) 3 147 325 A1
- (51) **C08L 45/00** (11) 3 147 326 A1
- (71) **Daihen Corporation**
- (51) **B23K 9/073** (11) 3 147 064 A1
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
- (51) **F28F 9/02** (11) 3 147 622 A1
- (51) **F28F 9/02** (11) 3 147 623 A1
- (71;73) **Daikin Industries, Ltd.**
- (51) **C08F 290/12** (11) 2 108 667 B1
- (51) **C09K 5/04** (11) 2 402 412 B1
- (51) **F04C 18/02** (11) 2 636 902 B1
- (51) **F24F 1/30** (11) 3 147 578 A1
- (51) **F24F 11/02** (11) 2 806 229 B1
- (51) **F25D 11/00** (11) 3 147 601 A1
- (51) **H02K 1/27** (11) 2 216 884 B1
- (51) **H02K 5/16** (11) 3 148 056 A1
- (51) **H02K 5/16** (11) 3 148 057 A1
- (51) **H02K 5/20** (11) 3 148 058 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
- (51) **F04D 17/04** (11) 2 894 344 B1
- (71) **Daimler AG**
- (51) **B21J 15/02** (11) 3 145 657 A1
- (51) **B25J 9/16** (11) 3 145 681 A1
- (51) **F02B 37/007** (11) 3 146 178 A1
- (51) **F16H 57/04** (11) 3 146 241 A1
- (73) **Dana Automotive Systems Group, LLC**
- (51) **F16D 3/84** (11) 2 596 259 B1
- (73) **Dana Limited**
- (51) **B66C 13/46** (11) 2 984 023 B1

- (71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc.
(51) **C07K 16/18** (11) 3 145 953 A1
- (73) Danfoss Power Solutions Aps
(51) **B62D 5/093** (11) 3 093 212 B1
- (73) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A.
(51) **B23D 23/00** (11) 2 948 263 B1
- (71;73) Danisco US Inc.
(51) **C12N 9/00** (11) 2 261 326 B1
(51) **C12N 9/16** (11) 3 118 309 A3
(51) **C12N 15/81** (11) 2 576 796 B1
- (71) Dante Bertoni S.r.l.
(51) **B62B 3/00** (11) 3 147 177 A1
- (71) Dardi International Corporation
(51) **B24C 9/00** (11) 3 145 674 A1
- (71) Dassault Systèmes
(51) **G06T 17/10** (11) 2 381 421 A3
- (71) Datalase Limited
(51) **B65C 9/18** (11) 3 145 821 A1
- (71) Datalogic IP Tech S.r.l.
(51) **G06Q 20/20** (11) 3 147 850 A1
- (71) Datalogic IP TECH S.r.l.
(51) **G01D 11/24** (11) 3 146 298 A2
- (71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.
(51) **H04W 72/12** (11) 3 148 278 A1
- (71) DAV
(51) **G02B 27/01** (11) 3 146 378 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 244 167 A3
(51) **G06F 3/01** (11) 2 244 168 A3
- (71) David S. Smith America, Inc., DBA Worldwide Dispensers
(51) **B67D 3/04** (11) 3 145 856 A1
- (71) Dawn, Abel
(51) **G06F 19/00** (11) 3 146 457 A1
- (71) Dayco IP Holdings, LLC
(51) **F02B 37/16** (11) 3 146 179 A1
- (73) DBW Holding GmbH
(51) **B21H 8/00** (11) 2 563 536 B1
- (71) De Fin - Offshore&Hydraulics
(51) **B63H 23/34** (11) 3 145 808 A1
- (73) De Lille, Arnout
(51) **B25H 3/04** (11) 2 377 652 B1
- (73) De Lille, Bern
(51) **B25H 3/04** (11) 2 377 652 B1
- (71) De Nora, Paolo
(51) **F16L 57/06** (11) 3 146 251 A1
- (71) Decawave Ltd.
(51) **H04B 1/7163** (11) 3 146 641 A1
- (71) DECKEL MAHO Pfronten GmbH
(51) **B23Q 1/01** (11) 3 147 073 A1
- (71;73) Deere & Company
(51) **A01B 19/04** (11) 3 146 819 A1
(51) **A01B 19/04** (11) 3 146 820 A1
(51) **A01B 49/02** (11) 3 146 821 A1
(51) **A01B 69/00** (11) 3 146 824 A1
(51) **A01C 7/08** (11) 3 146 827 A1
(51) **A01C 7/12** (11) 3 146 828 A1
(51) **A01D 41/127** (11) 3 146 830 A1
(51) **A01D 41/14** (11) 3 146 831 A1
(51) **A01D 57/20** (11) 2 896 283 B1
(51) **A01F 15/08** (11) 2 243 349 A3
(51) **G05D 1/02** (11) 3 147 741 A1
- (71) DeLaval Holding AB
(51) **F25D 31/00** (11) 3 146 283 A1
- (73) Delaware Capital Formation, Inc.
(51) **E05C 19/14** (11) 2 208 842 B1
- (73) Dell Products, L.P.
(51) **H04L 9/32** (11) 2 005 643 B1
- (71) Delmic B.V.
(51) **G02B 21/00** (11) 3 146 374 A1
- (73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.
(51) **H01R 13/629** (11) 2 735 061 B1
- (71;73) Delphi Technologies, Inc.
(51) **H01R 43/048** (11) 3 148 015 A1
(51) **H05K 1/02** (11) 2 547 181 B1
- (71) Delsey
(51) **A45C 7/00** (11) 3 145 360 A1
- (71) Delta Tooling Co., Ltd.
(51) **A47C 7/02** (11) 3 146 866 A1
- (71;73) Denso Corporation
(51) **F16F 1/10** (11) 2 933 523 B1
(51) **F28D 20/00** (11) 3 147 617 A1
- (71;73) DENSO CORPORATION
(51) **B60N 2/00** (11) 3 147 155 A1
(51) **F28D 15/02** (11) 3 147 616 A1
(51) **H01L 29/32** (11) 2 959 512 B1
- (71) Denso Wave Incorporated
(51) **G06K 7/10** (11) 3 139 302 A3
- (71) Dentsply International, Inc.
(51) **A61C 1/07** (11) 3 145 435 A1
- (73) DePuy Mitek, LLC
(51) **A61B 17/064** (11) 2 671 517 B1
- (71;73) DePuy Synthes Products, Inc.
(51) **A61B 6/04** (11) 3 003 157 B1
(51) **A61B 17/17** (11) 3 146 919 A2
(51) **A61F 2/46** (11) 3 146 940 A1
- (71) Desert King International LLC
(51) **A61K 36/73** (11) 3 145 522 A1
- (71) DET International Holding Limited
(51) **H03K 17/687** (11) 3 148 077 A1
- (71) Detenhoff, Reiner
(51) **E06B 9/17** (11) 3 147 446 A1
- (73) Detex Corporation
(51) **E05B 65/10** (11) 1 070 185 B1
- (71) Deurer, Hans-Jürgen
(51) **A23K 10/00** (11) 3 145 321 A1
(51) **A23K 10/00** (11) 3 145 322 A1
(51) **A23K 10/10** (11) 3 145 323 A1
- (73) Deutsche Post AG
(51) **B65H 1/10** (11) 3 007 999 B1
- (71;73) Deutsche Telekom AG
(51) **G01S 11/06** (11) 3 146 357 A1
(51) **G06Q 10/06** (11) 3 147 834 A1
(51) **H04L 12/751** (11) 3 148 132 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 958 300 B1
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des Öffentlichen Rechts
(51) **C12N 15/65** (11) 3 147 366 A1
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts
(51) **A61K 35/76** (11) 2 437 759 B1
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(51) **G06T 7/00** (11) 3 146 503 A1
- (73) Devx Tech IP Limited
(51) **A61M 16/12** (11) 1 981 576 B1
- (71) Dexerials Corporation
(51) **C08J 5/18** (11) 3 147 314 A1
(51) **C09J 163/00** (11) 3 147 340 A1
- (73) Dialog Semiconductor (UK) Limited
(51) **H05B 39/04** (11) 2 911 482 B1
- (73) Diamond Innovations, Inc.
(51) **C04B 35/52** (11) 2 694 455 B1
- (71;73) DIC Corporation
(51) **C08J 3/02** (11) 3 147 309 A1
(51) **C09K 19/42** (11) 2 762 548 B1
- (71) Dicomlab Kft.
(51) **A61C 8/00** (11) 3 145 440 A2
- (73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau
(51) **B27N 1/02** (11) 2 747 966 B1
- (73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG
(51) **C06B 23/00** (11) 2 698 361 B1
(51) **F41A 1/08** (11) 2 339 285 B1
- (73) Dietrich, Dave
(51) **A01D 47/00** (11) 1 915 048 B1
- (71) Digital Metal AB
(51) **B08B 15/02** (11) 3 145 648 A1
- (71) Digital Smile GmbH
(51) **A61C 7/00** (11) 3 145 437 A1
- (73) dinotec GmbH
(51) **G01N 27/38** (11) 2 605 007 B1
- (73) Dispensing Dynamics International
(51) **B26D 7/00** (11) 2 391 487 B1
- (71) Divergent Technologies Inc.
(51) **B62D 65/00** (11) 3 145 798 A1
- (73) Diversey, Inc.
(51) **A47K 5/12** (11) 1 879 488 B1
- (71) DMX Plastics Limited
(51) **E04F 15/18** (11) 3 146 127 A1
- (71) DNA Genotek Inc.
(51) **G01N 1/38** (11) 3 146 307 A1
- (73) Doherty Engineered Attachments Limited
(51) **E02F 9/24** (11) 2 373 849 B1
- (71;73) Dolby International AB
(51) **G10L 19/20** (11) 3 005 352 B1
(51) **H04S 7/00** (11) 3 146 730 A1
- (71;73) Dolby Laboratories Licensing Corp.
(51) **G09G 3/32** (11) 3 147 893 A1
(51) **H04N 19/00** (11) 3 145 189 A3
(51) **H04N 19/597** (11) 2 308 232 B1
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation
(51) **H04S 7/00** (11) 3 128 767 A3
- (71;73) Dometic Corporation
(51) **B60J 3/00** (11) 3 145 739 A1
(51) **B60J 3/00** (11) 3 145 740 A1
(51) **F24F 13/14** (11) 1 955 946 B1
- (71) Domin Tec Scout GmbH
(51) **B60G 17/02** (11) 3 147 143 A2
- (73) Domínguez Adame, Antonio
(51) **A63B 71/08** (11) 2 628 511 B1
- (73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation
(51) **D06F 39/12** (11) 2 730 693 B1
- (71) DongKang Holdings Co., Ltd.
(51) **B60N 2/44** (11) 3 147 156 A1

- (71;73) **Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd.**
(51) *B01D 1/06* (11) 3 147 013 A1
(51) *F01D 5/08* (11) 3 147 451 A1
(51) *F28F 1/40* (11) 2 957 850 B1
- (71) **DORMA Deutschland GmbH**
(51) *E05F 3/22* (11) 2 775 079 A3
(51) *G01V 8/20* (11) 2 418 517 A3
- (73) **dormakaba Deutschland GmbH**
(51) *E05D 15/06* (11) 2 784 255 B1
(51) *E05F 3/10* (11) 2 212 500 B1
- (71;73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) *A01H 5/00* (11) 3 146 836 A1
(51) *A01M 1/02* (11) 2 323 478 B1
(51) *A01N 43/64* (11) 3 145 312 A1
(51) *C12N 15/52* (11) 2 520 653 B1
(51) *C12N 15/82* (11) 3 146 055 A2
- (73) **DOW AGROSCIENCES LLC**
(51) *C07D 213/34* (11) 2 814 812 B1
- (71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) *A61K 8/89* (11) 3 145 486 A1
(51) *C07F 7/08* (11) 2 573 092 B1
(51) *C08F 4/50* (11) 3 145 961 A1
(51) *C08G 77/388* (11) 3 145 982 A1
(51) *C08G 77/388* (11) 3 145 983 A1
- (71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) *C08G 77/06* (11) 3 147 307 A1
(51) *C08G 77/34* (11) 3 147 308 A1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) *A61K 9/48* (11) 3 145 496 A1
(51) *A61K 9/48* (11) 3 145 498 A1
(51) *B32B 7/06* (11) 2 986 449 B1
(51) *B32B 7/12* (11) 3 145 712 A1
(51) *C07C 43/23* (11) 2 995 606 B1
(51) *C08G 59/06* (11) 2 935 391 B1
(51) *C10M 107/34* (11) 2 488 617 B1
(51) *C10M 169/04* (11) 2 456 845 B1
(51) *H01M 4/62* (11) 3 146 578 A1
- (71) **Dr. HERFELD GmbH & Co. KG**
(51) *B01F 15/00* (11) 3 117 896 A3
- (73) **Dr. Stoffel, Kai Konstantin**
(51) *B29C 63/04* (11) 3 037 244 B1
- (73) **Dr. Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG**
(51) *C25D 5/14* (11) 2 770 088 B1
- (71) **Dreamwell, Ltd.**
(51) *F16F 1/02* (11) 3 147 532 A1
- (71) **DRIKOLOR Inc**
(51) *C04B 22/06* (11) 3 145 890 A1
- (71) **DRS Technologies UK Limited**
(51) *F16F 15/08* (11) 3 147 537 A1
- (73) **DRUTEX S.A.**
(51) *E06B 3/46* (11) 2 960 421 B1
- (71) **Dscg Solutions, Inc.**
(51) *G01S 17/87* (11) 3 146 361 A1
- (71) **Dschietzig, Thomas**
(51) *A61K 38/22* (11) 3 145 534 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *A23L 19/18* (11) 2 503 905 B2
(51) *A23L 33/16* (11) 3 048 903 B1
(51) *B41M 5/26* (11) 3 145 726 A1
(51) *C07D 311/22* (11) 3 016 939 B1
(51) *C08G 69/30* (11) 3 010 955 B1
(51) *C11B 9/00* (11) 2 904 079 B1
(51) *C12N 9/50* (11) 3 146 043 A1
- (73) **DSM Nutritional Products AG**
(51) *A23K 10/00* (11) 2 468 847 B1
- (73) **Dublin Institute of Technology**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 514 162 B1
- (71) **Dukoz, LLC**
(51) *A43D 3/14* (11) 3 145 358 A2
- (71) **DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) *C08G 18/44* (11) 3 145 971 A1
- (71) **Dura Operating, LLC**
(51) *G07C 9/00* (11) 3 147 871 A1
- (71;73) **Dürr Systems AG**
(51) *F16J 15/10* (11) 2 815 157 B1
(51) *F26B 15/14* (11) 3 147 613 A1
- (73) **dy-pack Verpackungen Gustav Dyckerhoff GmbH**
(51) *B65D 30/24* (11) 3 016 870 B1
- (71) **DYMO**
(51) *B41J 3/407* (11) 2 535 194 A3
- (71) **Dyson Technology Limited**
(51) *H01M 10/0565* (11) 3 146 587 A1
- (73) **DyStar Colours Distribution GmbH**
(51) *C07D 213/30* (11) 2 391 683 B1
- (73) **E Ink Corporation**
(51) *G02F 1/167* (11) 2 171 519 B1
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) *B32B 27/08* (11) 3 145 717 A1
(51) *C07C 17/10* (11) 2 231 566 B1
(51) *H01M 10/0567* (11) 3 146 588 A1
- (73) **E. R. Squibb & Sons, L.L.C.**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 161 336 B2
- (73) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) *F04D 29/42* (11) 2 481 931 B1
- (73) **Eagle Industry Co., Ltd.**
(51) *C04B 35/532* (11) 1 433 766 B1
- (73) **EAN Elektroschaltanlagen Grimma GmbH**
(51) *E01B 19/00* (11) 2 702 206 B1
- (73) **Eastman Chemical Company**
(51) *A61M 1/14* (11) 2 954 910 B1
(51) *B01J 31/18* (11) 2 855 414 B1
- (71) **Easy Cloud S.r.l.**
(51) *G08B 13/12* (11) 3 147 878 A2
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) *F02D 41/00* (11) 2 494 173 B1
(51) *F02M 35/12* (11) 3 146 192 A1
(51) *G01D 4/00* (11) 2 951 535 B1
(51) *H01H 9/04* (11) 2 791 953 B1
(51) *H02J 9/06* (11) 3 146 616 A1
(51) *H02P 21/36* (11) 1 404 015 B1
- (71) **Eaton Industries (Austria) GmbH**
(51) *H01H 5/16* (11) 3 146 549 A1
(51) *H01H 9/46* (11) 3 146 550 A1
(51) *H01H 71/12* (11) 3 146 555 A1
- (73) **Eaton Power Quality Corporation**
(51) *H02M 5/00* (11) 1 556 943 B1
- (71) **Eaton S.r.l.**
(51) *F01L 1/24* (11) 3 147 469 A1
(51) *F02D 13/04* (11) 3 146 185 A1
- (71) **EB Technologies, LLC**
(51) *A45D 19/02* (11) 3 145 363 A1
- (73) **EBARA CORPORATION**
(51) *F23G 7/06* (11) 1 143 197 B1
- (73) **Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG**
(51) *F24H 1/00* (11) 2 861 913 B1
- (71) **Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG**
(51) *F01N 3/20* (11) 2 711 518 A3
(51) *F01N 13/18* (11) 3 147 472 A1
- (71) **Ecolab USA Inc.**
(51) *G01N 33/02* (11) 3 146 328 A1
- (71) **Ecole Normale Supérieure de Cachan**
(51) *G01M 9/06* (11) 3 146 306 A1
- (71) **Ecole Polytechnique**
(51) *F03H 1/00* (11) 3 146 204 A1
- (71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)**
(51) *B22F 3/105* (11) 3 147 048 A1
- (71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) *C01G 19/00* (11) 3 145 868 A2
- (71) **ECS Engineered Control Systems AG**
(51) *F16H 59/02* (11) 3 146 242 A2
- (71) **Eden, Gideon**
(51) *C12Q 1/02* (11) 3 146 063 A1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) *A61F 2/24* (11) 3 145 452 A1
- (71;73) **Edwards Limited**
(51) *F04D 17/16* (11) 3 146 216 A1
(51) *F16C 32/04* (11) 3 146 222 A1
(51) *H05H 1/34* (11) 2 827 685 B1
- (73) **EFD Induction A.S.**
(51) *H02M 7/5387* (11) 1 329 017 B1
- (73) **Efore Oyj**
(51) *H01F 27/28* (11) 2 958 117 B1
- (71) **Eftsure Pty Ltd**
(51) *G06Q 30/04* (11) 3 146 488 A1
- (71) **Eiffage Travaux Publics**
(51) *C08J 3/20* (11) 3 147 310 A1
- (71) **EKO Muhendislik Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi**
(51) *B01D 29/68* (11) 3 120 913 A3
- (71) **Ei Akkari, Remi**
(51) *A61K 8/34* (11) 3 145 475 A1
- (73) **Elbex Video Ltd.**
(51) *G05B 19/00* (11) 2 078 230 B1
- (73) **Elca Informatique S.A.**
(51) *G06Q 20/04* (11) 2 005 379 B1
- (71) **Elcoflex OY**
(51) *H01M 6/40* (11) 3 146 580 A1
- (71) **Electricité de France**
(51) *G01N 33/18* (11) 3 146 330 A1
- (71) **Electrochem Solutions, Inc.**
(51) *H02J 50/12* (11) 3 148 050 A1
- (71) **Electrocore, LLC**
(51) *A61N 1/36* (11) 3 145 584 A1
(51) *A61N 1/36* (11) 3 145 585 A1
- (71;73) **Electrolux Appliances Aktiebolag**
(51) *D06F 58/20* (11) 2 990 523 B1
(51) *F23N 5/10* (11) 3 147 566 A1
(51) *H05B 1/02* (11) 3 148 291 A1
- (73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) *F24C 7/08* (11) 2 392 859 B1
(51) *G05B 19/042* (11) 2 302 474 B1

- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) *G10L 19/008* (11) 3 147 899 A1
(51) *H04J 3/06* (11) 2 034 643 A3
- (73) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) *H04N 19/48* (11) 1 779 270 B1
- (73) **Element Six Technologies Limited**
(51) *C30B 25/10* (11) 2 791 399 B1
- (73) **ELEMENTAL ENGINEERING AG**
(51) *F04D 29/38* (11) 2 486 269 B1
- (71) **Elevance Renewable Sciences, Inc.**
(51) *C11C 1/08* (11) 3 146 029 A1
- (71) **Eli Lilly and Company**
(51) *A61K 39/395* (11) 3 145 544 A1
(51) *C07K 16/28* (11) 3 145 955 A1
- (71) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) *H01H 50/02* (11) 3 146 553 A2
(51) *H01H 50/14* (11) 3 146 554 A1
- (71) **Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft**
(51) *G01V 3/10* (11) 2 730 950 A3
- (71) **Elopak AS**
(51) *B29C 65/04* (11) 3 145 696 A1
- (71) **Emerson Network Power, Energy Systems, North America, Inc.**
(51) *H02M 1/42* (11) 2 515 420 A3
- (71) **Emes Intellectual Property Limited**
(51) *G04R 60/12* (11) 2 746 879 A3
- (71) **EMPA**
(51) *H01L 31/032* (11) 3 146 571 A2
- (73) **Empire Bio-medical Devices Inc.**
(51) *A61N 1/36* (11) 2 029 222 B1
- (71) **Empire Technology Development LLC**
(51) *A01K 11/00* (11) 3 145 303 A1
- (71) **emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA**
(51) *F25D 23/06* (11) 3 147 607 A1
- (73) **Enbio Technology Spolka z o.o.**
(51) *A61L 2/12* (11) 3 075 397 B1
- (73) **Enbloc Cell LLC**
(51) *H01M 10/0525* (11) 3 079 180 B1
- (71) **EnBW Energie Baden-Württemberg AG**
(51) *B01D 53/50* (11) 3 147 022 A1
- (73) **ENCAPSYS, LLC**
(51) *B32B 9/00* (11) 1 863 634 B1
(51) *B32B 9/02* (11) 1 861 246 B1
- (71) **Encell Composites, LLC**
(51) *C08G 18/08* (11) 3 145 970 A1
- (73) **Endospan Ltd.**
(51) *A61F 2/07* (11) 2 533 722 B1
- (71;73) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) *G01F 1/60* (11) 3 146 299 A1
(51) *G01F 1/72* (11) 1 026 480 B1
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) *G01L 19/06* (11) 3 146 303 A1
- (71) **ENEA**
(51) *B29C 70/52* (11) 3 147 111 A1
- (73) **Energetiq Technology, Inc.**
(51) *H01J 61/02* (11) 2 202 778 B1
- (71) **Energous Corporation**
(51) *H02J 50/20* (11) 3 148 051 A1
(51) *H02J 50/40* (11) 3 148 052 A1
- (71) **Energyspinal AS**
(51) *F21S 9/02* (11) 3 147 558 A1
- (73) **Engel, Rémy Marie Arnaud**
(51) *A01C 3/02* (11) 2 966 963 B1
- (73) **ENI S.p.A.**
(51) *F28D 15/00* (11) 2 710 317 B1
- (71) **Enthone GmbH**
(51) *C25D 3/06* (11) 3 147 389 A1
- (71) **ENTHONE, INCORPORATED**
(51) *C25D 3/06* (11) 3 147 388 A1
- (71) **Envifront Holding AB**
(51) *B01D 35/143* (11) 3 145 616 A1
- (71) **Environmetals Limited**
(51) *C01B 33/12* (11) 3 145 862 A1
- (73) **EnWave Corporation**
(51) *A23L 3/54* (11) 2 377 411 B1
- (71) **Enzenhofer, Matthias**
(51) *B01D 53/14* (11) 3 145 622 A1
- (73) **Eoriginal Inc.**
(51) *H04L 9/00* (11) 0 850 523 B1
- (73) **Eovations, LLC**
(51) *B29C 55/02* (11) 2 387 494 B1
- (71) **EP Minerals, LLC**
(51) *A01K 1/015* (11) 3 145 297 A1
- (71) **EPC (Beijing) Natural Products Co., Ltd.**
(51) *A23L 27/30* (11) 3 145 329 A1
- (71) **Epcos AG**
(51) *H01C 7/102* (11) 3 146 536 A1
- (71) **Epic Cleantec Inc.**
(51) *C02F 1/72* (11) 3 145 878 A1
- (71) **Episys Science, Inc.**
(51) *H04B 7/185* (11) 3 146 648 A1
- (73) **EPOCA S.p.A.**
(51) *A01M 7/00* (11) 3 033 942 B1
- (71) **Equos Research Co., Ltd.**
(51) *H02J* (11) 3 148 030 A1
- (71) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 146 067 A1
- (73) **Erbe Elektromedizin GmbH**
(51) *A61B 17/295* (11) 2 845 550 B1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 649 958 B1
- (71) **Erbulut, Deniz Ufuk**
(51) *A61B 17/70* (11) 3 146 921 A1
- (73) **Ericsson AB**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 748 712 B1
- (71) **Erpo Möbelwerk GmbH**
(51) *A47C 7/54* (11) 3 146 867 A1
- (71) **Escape Fitness Limited**
(51) *A63B 23/04* (11) 3 147 002 A1
- (73) **ESCO CORPORATION**
(51) *E02F 9/28* (11) 1 929 095 B1
- (71) **Escobar, Mikael**
(51) *A61C 9/00* (11) 3 145 441 A1
- (73) **Essay Group Srl**
(51) *A61G 7/05* (11) 3 007 591 B1
- (71) **Essence Fastening System (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) *B21K 1/76* (11) 3 147 045 A1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**
(51) *A61B 5/00* (11) 3 146 894 A1
- (71) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) *A61B 3/00* (11) 3 145 386 A1
(51) *A61B 3/02* (11) 3 145 387 A1
(51) *A61B 5/103* (11) 3 145 405 A1
(51) *B29D 11/00* (11) 3 145 704 A1
(51) *B29D 11/00* (11) 3 145 705 A1
(51) *G01J 3/46* (11) 3 146 300 A1
(51) *G02C 7/02* (11) 3 146 382 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 3 146 504 A1
- (71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) *G04B 19/04* (11) 3 147 726 A1
(51) *G04B 19/04* (11) 3 147 727 A1
- (73) **Etablissement Français du Sang**
(51) *C07F 9/44* (11) 2 834 253 B1
- (73) **Etablissements Grégoire Besson et Cie**
(51) *A01B 73/04* (11) 1 695 603 B1
- (71) **Eternity Bioscience Inc.**
(51) *A61K 31/519* (11) 3 145 512 A1
- (73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) *B21F 45/24* (11) 2 969 295 B1
- (71;73) **Ethicon Endo-Surgery, LLC**
(51) *A61B 17/072* (11) 2 393 428 B1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 764 835 B1
(51) *A61B 17/072* (11) 3 146 908 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 3 146 909 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 3 146 910 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 3 146 911 A1
(51) *A61B 17/115* (11) 3 108 825 A3
(51) *A61B 17/115* (11) 3 146 913 A2
(51) *A61B 17/12* (11) 3 146 917 A2
(51) *A61B 17/32* (11) 2 320 812 B1
(51) *A61B 90/70* (11) 3 146 932 A1
- (73) **Ethicon, Inc**
(51) *A61B 17/06* (11) 2 373 229 B1
- (73) **ETHICON, INC.**
(51) *A61K 38/48* (11) 1 663 297 B1
- (71) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) *A61K 9/20* (11) 3 146 963 A1
- (73) **Eurogreen GmbH**
(51) *E01C 19/52* (11) 2 896 747 B1
- (71) **EverDisplay Optronics (Shanghai) Limited**
(51) *H01L 27/32* (11) 3 147 947 A1
- (71) **Everspin Technologies, Inc.**
(51) *H01L 43/12* (11) 3 147 957 A1
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) *A61K 8/44* (11) 3 145 482 A1
(51) *A61L 15/46* (11) 2 114 469 B1
(51) *A61L 15/46* (11) 2 249 880 B1
(51) *B01D 53/22* (11) 2 104 548 B1
(51) *C04B 35/628* (11) 2 543 457 B1
(51) *C07C 67/08* (11) 2 691 362 B1
(51) *C07F 7/18* (11) 2 697 235 B1
(51) *C07F 9/145* (11) 3 145 938 A1
(51) *C07F 9/6574* (11) 3 145 940 A1
(51) *C07F 9/6574* (11) 3 145 941 A1
(51) *C07F 9/6574* (11) 3 147 288 A1
(51) *C07F 9/6574* (11) 3 147 289 A1
(51) *C07F 9/6574* (11) 3 147 290 A1
(51) *C07F 9/6574* (11) 3 147 291 A1
(51) *C08B 37/14* (11) 3 145 959 A1
(51) *C08G 65/26* (11) 3 145 977 A1
(51) *C08K 5/00* (11) 3 147 317 A1
(51) *C08K 5/00* (11) 3 147 318 A1

- (71) **Evonik Industries AG**
(51) *C08G 65/26* (11) 3 145 978 A1
- (73) **Evonik Oil Additives GmbH**
(51) *C10G 73/04* (11) 2 673 342 B1
- (71;73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) *A61K 9/28* (11) 2 230 932 B1
(51) *B29C 44/44* (11) 3 145 691 A1
(51) *C08K 5/00* (11) 2 459 634 B1
(51) *C09D 123/00* (11) 1 891 174 B1
(51) *F21V 8/00* (11) 3 147 561 A1
- (71) **Ewatt Technology Co., Ltd.**
(51) *B64C 27/04* (11) 3 147 210 A2
- (73) **Ewha University-Industry Collaboration Foundation**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 588 479 B3
- (73) **Exactaform Cutting Tools Limited**
(51) *B23B 51/08* (11) 2 758 200 B1
- (71) **Exagrid Systems, Inc.**
(51) *G06F 11/20* (11) 3 147 790 A1
- (71) **Excalibur IP, LLC**
(51) *G06G 30/00* (11) 3 146 486 A1
- (71) **Exco Technologies Limited**
(51) *B21C 26/00* (11) 3 145 651 A1
- (73) **Exergy S.p.A.**
(51) *F01K 25/10* (11) 2 676 008 B1
- (71) **Exfo Inc.**
(51) *H04B 10/079* (11) 3 148 098 A1
- (71) **Eximo Medical Ltd.**
(51) *A61B 18/24* (11) 3 145 430 A1
- (71) **Explo Engineering AG**
(51) *F23R 7/00* (11) 3 146 270 A1
- (71) **Exploded View, S.L.**
(51) *F24D 13/02* (11) 3 147 576 A1
- (73) **Exponential Technologies, Inc.**
(51) *F16H 1/24* (11) 2 699 821 B1
- (73) **Expro North Sea Limited**
(51) *E21B 47/12* (11) 2 723 985 B1
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) *C08F 210/10* (11) 2 576 640 B1
(51) *C10G 29/20* (11) 2 041 242 B1
- (71) **Eyes Triple Shut**
(51) *G02F 1/1347* (11) 3 146 386 A1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) *A61B 5/00* (11) 3 145 391 A1
(51) *A61B 5/145* (11) 2 988 672 B1
(51) *A61B 46/10* (11) 2 984 469 B1
(51) *A61K 31/495* (11) 3 145 509 A1
(51) *A61M 5/142* (11) 2 510 963 B1
(51) *C07D 211/62* (11) 3 145 912 A1
(51) *C07D 401/14* (11) 3 145 923 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 758 396 B1
(51) *C07D 487/04* (11) 3 145 929 A1
(51) *C12N 5/0781* (11) 3 146 040 A1
(51) *C12N 15/67* (11) 3 146 052 A1
(51) *C12N 15/85* (11) 3 146 057 A1
(51) *C12N 15/87* (11) 3 147 367 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 473 637 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 146 071 A2
(51) *F25D 11/02* (11) 3 147 602 A1
(51) *G01N 1/02* (11) 3 147 642 A1
(51) *G01N 33/543* (11) 2 872 893 B1
- (71) **F.G.P. S.R.L.**
(51) *A61F 5/01* (11) 3 146 943 A2
- (71) **Fabbrica d'Armi Pietro Beretta S.p.A.**
(51) *F41A 17/72* (11) 3 146 287 A2
- (73) **Fabrication d'Applications et de Réalisations Electroniques**
(51) *H02H 3/027* (11) 2 991 180 B1
- (71) **Facebook, Inc.**
(51) *G06F 3/01* (11) 3 147 758 A1
(51) *G06F 17/27* (11) 3 147 796 A1
- (73) **Fagor, S. Coop.**
(51) *G01B 3/00* (11) 2 418 455 B1
- (73) **FAI Production**
(51) *F27B 3/08* (11) 2 951 518 B1
- (71) **Faitron AG**
(51) *A45C 11/20* (11) 3 145 362 A1
- (73) **Faiveley Transport Witten GmbH**
(51) *F16D 65/12* (11) 2 791 539 B1
- (71) **Fang, Moxi**
(51) *F24F 3/16* (11) 3 147 580 A1
- (71;73) **FANUC CORPORATION**
(51) *B23H 1/10* (11) 3 147 062 A1
(51) *G05B 19/4063* (11) 1 967 927 B2
- (71;73) **Faradion Ltd.**
(51) *C01G 53/00* (11) 3 145 869 A1
(51) *C01G 53/00* (11) 3 145 870 A1
(51) *H01M 4/131* (11) 2 907 180 B1
- (71) **Faris, Sadeg M.**
(51) *H01M 12/06* (11) 3 147 989 A1
- (71) **Farm Frites B.V.**
(51) *A47J 37/06* (11) 3 145 375 A1
- (73) **Farma GRS, d.o.o.**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 736 909 B1
- (71) **Faultcurrent Limited**
(51) *H01F 27/36* (11) 3 146 539 A2
- (73) **FCA Italy S.p.A.**
(51) *B60J 7/185* (11) 2 977 250 B1
- (71) **FCA US LLC**
(51) *B60K 6/445* (11) 3 145 742 A1
- (73) **FCC Aqualia, S.A.**
(51) *B01D 53/14* (11) 3 061 515 B1
- (73) **FCI**
(51) *H01R 13/627* (11) 2 859 623 B1
- (73) **FD Packaging Società a Responsabilità Limitata Semplificata**
(51) *A61L 9/12* (11) 2 782 605 B1
- (71) **Feaam GmbH**
(51) *H02K 3/28* (11) 3 146 619 A1
- (71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) *F02F 3/00* (11) 3 146 188 A1
- (71) **Federal-Mogul Friedberg GmbH**
(51) *F16J 9/14* (11) 3 146 243 A1
- (73) **Federal-Mogul Nürnberg GmbH**
(51) *F02F 3/00* (11) 3 027 874 B1
- (71) **Federal-Mogul Powertrain LLC**
(51) *D03D 13/00* (11) 3 146 099 A1
- (73) **Federal-Mogul Powertrain, Inc.**
(51) *B32B 5/02* (11) 2 618 998 B1
(51) *B32B 37/14* (11) 2 812 618 B1
(51) *D04H 11/04* (11) 2 914 768 B1
- (71) **FEI Company**
(51) *H01J 37/244* (11) 3 147 929 A1
- (73) **Fenwal, Inc.**
(51) *A61M 1/02* (11) 2 823 831 B1
(51) *A61M 1/36* (11) 2 730 305 B1
- (51) *A61M 1/38* (11) 2 650 030 B1
- (71) **Ferag AG**
(51) *B65G 17/20* (11) 3 147 240 A1
- (73) **Ferguson, Kevin, D.**
(51) *B25H 5/00* (11) 2 734 342 B1
- (71) **FERNAMAT**
(51) *E05D 15/06* (11) 3 147 439 A1
- (71) **FERRARI S.p.A.**
(51) *B60K 6/48* (11) 3 147 148 A1
(51) *F16D 25/08* (11) 2 730 797 A3
- (71) **Ferrero offene Handelsgesellschaft m.b.H.**
(51) *B65B 11/50* (11) 3 145 814 A1
- (73) **Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H.**
(51) *B65D 5/36* (11) 3 007 985 B1
- (71) **Ferrero S.p.A.**
(51) *B65B 11/50* (11) 3 145 814 A1
- (73) **FERRERO S.P.A.**
(51) *B65D 5/36* (11) 3 007 985 B1
- (73) **Ferring B.V.**
(51) *C07K 14/59* (11) 3 045 471 B1
- (71) **Ferton Holding S.A.**
(51) *A61C 3/025* (11) 3 146 933 A1
- (71) **Festo AG & Co. KG**
(51) *F16K 11/044* (11) 3 146 245 A1
- (71) **FEW Fahrzeugelektrikwerk GmbH & Co. KG**
(51) *H05B 3/84* (11) 3 146 798 A1
- (71) **FFEI Limited**
(51) *G02B 21/26* (11) 3 146 375 A1
(51) *G02B 21/26* (11) 3 146 376 A1
- (71) **Fiark Internacional, SL**
(51) *E04B 1/00* (11) 3 147 418 A1
- (71) **Fico Triad, S.A.**
(51) *G01R 27/02* (11) 3 147 679 A1
- (71) **Ficosa Adas, S.L.U.**
(51) *H04N 5/225* (11) 3 148 174 A1
- (71) **Fidia Farmaceutici S.p.A.**
(51) *A61K 9/00* (11) 3 145 490 A1
- (71) **Finance Developpement Environnement Charreyre - FIDEC**
(51) *B03B 9/06* (11) 3 145 636 A1
(51) *B07B 1/22* (11) 3 145 644 A1
(51) *C05F 17/00* (11) 3 145 898 A1
- (71) **Fincantieri Oil & Gas S.p.A.**
(51) *E21B 15/02* (11) 3 146 138 A1
- (71) **Finger Lakes Intellectual Property, LLC**
(51) *A47C 19/02* (11) 3 145 370 A1
- (71) **Finno Energy Oy**
(51) *F02C 6/18* (11) 3 146 182 A1
- (71) **Fiorese, Marta**
(51) *B66F 7/06* (11) 3 145 852 A1
- (71) **Fiorese, Sara**
(51) *B66F 7/06* (11) 3 145 852 A1
- (71) **Firefly Bioworks, Inc.**
(51) *G01N 33/538* (11) 3 146 337 A1
- (73) **Firefly Medical, Inc.**
(51) *A61M 5/14* (11) 2 109 733 B1
- (73) **Firmenich S.A.**
(51) *A23G 4/10* (11) 2 440 071 B1
(51) *B01J 13/16* (11) 2 300 146 B1

(71) First Water Limited	(71;73) Ford Global Technologies, LLC	(73) Friulchem SpA
(51) A61L 15/42 (11) 3 145 556 A1	(51) B60R 19/34 (11) 2 447 101 B1	(51) C07D 498/22 (11) 2 710 014 B1
(73) FirstSpear, LLC	(51) B60W 30/194 (11) 2 907 716 A3	(73) FUGAS SPA
(51) A45F 3/14 (11) 2 741 631 B1	(73) Formulatrix, Inc.	(51) F24D 3/08 (11) 1 847 781 B1
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited	(51) B01L 3/00 (11) 2 027 924 B1	(73) Fugro N.V.
(51) F16L 3/12 (11) 2 758 698 B1	(51) B01L 3/02 (11) 2 216 096 B1	(51) G01B 11/26 (11) 2 962 063 B1
(71) Fisher&Paykel Healthcare Limited	(73) Fourds Limited	(71) Fuji Chemical Industry Co., Ltd.
(51) A61M 16/20 (11) 3 145 570 A1	(51) E06B 9/24 (11) 2 716 857 B1	(51) C07C 403/24 (11) 3 147 279 A1
(51) A61M 39/08 (11) 3 146 994 A1	(73) Fovea Pharmaceuticals	(71) Fuji Electric Co., Ltd.
(71) Fiskars Oyj Abp	(51) A61F 9/00 (11) 2 124 857 B1	(51) G06F 11/07 (11) 2 413 484 A3
(51) A01G 25/16 (11) 3 145 292 A1	(71) Fowler, Stephen	(71) FUJI ELECTRIC CO., LTD.
(71) Fitz, Kelly	(51) G10D 3/16 (11) 3 146 522 A1	(51) F03G 4/00 (11) 2 918 830 A3
(51) H04R 25/00 (11) 3 148 220 A2	(71) FPT Industrial S.p.A.	(71) FUJI KIKO Co., Ltd.
(71) Fixnip Ltd	(51) F02B 41/10 (11) 3 147 478 A1	(51) B62D 1/184 (11) 3 075 629 A3
(51) A61F 2/12 (11) 3 145 447 A1	(71) Frans Nooren Afdichtingssystemen B.V.	(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.
(71) Flex Logix Technologies, Inc.	(51) B32B 1/08 (11) 3 147 118 A1	(51) H05K 13/04 (11) 3 148 306 A1
(51) G06F 1/10 (11) 3 146 402 A1	(51) H05B 3/44 (11) 3 148 292 A1	(73) Fuji Oil Holdings Inc.
(71) Flint, Lars	(71) Franz, Michael	(51) C08B 37/06 (11) 2 725 038 B1
(51) E04G 21/32 (11) 3 146 128 A1	(51) E04F 15/02 (11) 2 275 614 A3	(71) Fuji Seal International, Inc.
(71) Flir Systems, Inc.	(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(51) B65B 43/12 (11) 3 145 818 A1
(51) G06T 5/00 (11) 3 146 499 A1	(51) B25J 5/00 (11) 3 145 679 A1	(71) Fuji Xerox Co., Ltd.
(71) Flisom AG	(71;73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V.	(51) G06F 21/60 (11) 3 147 808 A1
(51) H01L 31/032 (11) 3 146 571 A2	(51) B22F 3/00 (11) 3 145 662 A1	(51) G06F 21/62 (11) 3 147 810 A1
(71) Floelle Inc.	(51) G02B 1/118 (11) 3 011 370 B1	(51) G06K 9/00 (11) 3 147 818 A1
(51) A61F 2/00 (11) 3 145 444 A2	(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(51) G06Q 30/06 (11) 3 147 855 A1
(71) Flower Turbines LLC	(51) B01L 3/00 (11) 2 895 268 B1	(51) H04L 29/08 (11) 3 148 160 A1
(51) F03D 3/00 (11) 3 146 203 A1	(51) B23K 1/00 (11) 2 709 786 B1	(71;73) Fujifilm Corporation
(71) Flowserve S.r.l.	(51) C07K 14/005 (11) 3 147 294 A1	(51) A61B 6/00 (11) 3 146 899 A1
(51) F16C 29/02 (11) 3 146 221 A1	(51) E04B 1/70 (11) 3 147 420 A1	(51) A61B 10/02 (11) 2 614 778 B1
(71) Flowtech Co., Ltd.	(51) F01K 3/00 (11) 3 146 160 A1	(71;73) FUJIFILM Corporation
(51) F16K 15/03 (11) 3 147 547 A1	(51) G02B 27/10 (11) 3 147 700 A1	(51) A61B 1/06 (11) 3 146 891 A1
(73) Fluid-System	(51) G06F 21/14 (11) 1 546 892 B1	(51) C08J 7/02 (11) 2 093 248 B1
(51) B60K 17/10 (11) 2 986 464 B1	(51) G10L 19/008 (11) 2 941 771 B1	(73) FUJIFILM CORPORATION
(71;73) Fluidigm Corporation	(51) G10L 19/26 (11) 2 948 947 B1	(51) H01M 14/00 (11) 2 933 875 B1
(51) C12N 15/10 (11) 3 146 046 A1	(71) Fred Hutchinson Cancer Research Center	(71) Fujikura Ltd.
(51) C12Q 1/68 (11) 2 710 172 B1	(51) C12N 5/0789 (11) 3 146 041 A1	(51) C08L 23/00 (11) 3 147 322 A1
(73) Fluke Corporation	(71) Free Screen S.r.l.	(73) FUJIKURA LTD.
(51) H04W 24/00 (11) 2 876 920 B1	(51) B62J 17/04 (11) 3 145 799 A1	(51) G02B 6/00 (11) 1 701 185 B1
(73) FLUKE CORPORATION	(71) FREEBIT AS	(71) Fujitsu Component Limited
(51) G01J 5/04 (11) 2 607 870 B1	(51) H04R 1/10 (11) 3 148 211 A1	(51) G06F 3/041 (11) 3 147 764 A1
(71) Flying Fin Systems Pty Ltd.	(51) H04R 1/10 (11) 3 148 212 A1	(51) H01H 9/44 (11) 3 147 920 A1
(51) B63B 35/79 (11) 3 145 806 A1	(71) Frelabs AB	(71;73) Fujitsu Limited
(71) FMC Technologies, Inc.	(51) A47C 9/10 (11) 3 145 369 A1	(51) A61B 5/117 (11) 2 371 283 B1
(51) F04B 39/10 (11) 3 146 210 A1	(71) Freni Brembo S.p.A.	(51) G06F 15/16 (11) 3 146 440 A1
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG)	(51) F16D 65/12 (11) 3 147 529 A1	(51) H01Q 1/52 (11) 3 326 018 B1
(51) B31B 50/00 (11) 2 311 632 B1	(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH	(51) H03M 13/35 (11) 3 148 092 A1
(71) Fomesa Fruitech, S.L.	(51) A61M 39/22 (11) 2 454 506 B1	(51) H04L 12/70 (11) 2 432 164 B1
(51) A01M 13/00 (11) 3 146 839 A1	(71;73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH	(51) H04W 4/00 (11) 2 157 741 B1
(73) Fondation Ophthalmologique Adolphe De Rothschild	(51) A61B 5/021 (11) 3 145 394 A1	(51) H04W 36/30 (11) 2 247 155 B1
(51) A61F 9/00 (11) 2 124 857 B1	(51) A61M 1/34 (11) 2 714 131 B1	(71;73) FUJITSU LIMITED
(71) Fontem Holdings 1 B.V.	(71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc.	(51) F28F 9/18 (11) 2 843 347 B1
(51) A24F 15/18 (11) 3 143 882 A3	(51) A61B 5/02 (11) 3 145 392 A1	(51) G06F 3/01 (11) 3 136 204 A3
(51) A24F 47/00 (11) 3 146 856 A1	(51) A61B 5/02 (11) 3 145 393 A1	(51) G06Q 10/06 (11) 3 147 835 A1
(71) Forage Innovations B.V.	(71) Friatec Aktiengesellschaft	(51) G06T 1/60 (11) 2 615 578 B1
(51) B65B 27/12 (11) 3 147 229 A1	(51) B25B 5/00 (11) 3 147 076 A1	(51) G06T 7/254 (11) 3 147 864 A2
(71) Forcans Inc.	(71) FrieslandCampina Nederland B.V.	(51) G10L 21/0216 (11) 3 147 901 A1
(51) A23K 10/00 (11) 3 146 853 A1	(51) A23L 2/66 (11) 3 145 325 A1	(51) G10L 25/51 (11) 3 147 903 A2
	(71) Fritsch GmbH	(51) G11B 20/18 (11) 1 927 987 B1
	(51) A21C 5/00 (11) 3 146 843 A1	(51) H04B 10/116 (11) 2 999 145 B1
		(51) H04L 7/06 (11) 3 148 111 A1
		(51) H04L 12/46 (11) 1 906 591 B1
		(51) H04L 12/707 (11) 3 148 125 A1
		(51) H04N 19/105 (11) 3 148 191 A1
		(51) H04W 36/00 (11) 2 549 797 A3

- (73) Fujitsu Ltd.
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 940 194 B1
(51) *H04W 76/02* (11) 1 928 126 B1
- (71) Funai Electric Co., Ltd.
(51) *G11B 27/031* (11) 3 142 115 A3
- (71) Fundación Hospital de Madrid
(51) *A61K 47/50* (11) 3 145 551 A1
- (71) Fundación para la Investigación Biomédica de Córdoba
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 146 072 A1
- (71) Fundacja Rozwoju Kardiologii Im. Prof. Zbigniewa Religi
(51) *A61B 34/30* (11) 3 146 930 A1
- (73) Furminator, INC.
(51) *A01K 13/00* (11) 2 178 361 B1
- (73) Futaba Industrial Co., Ltd.
(51) *F01N 13/08* (11) 2 818 660 B1
- (71) Futura S.p.A.
(51) *B65H 19/28* (11) 3 145 844 A1
- (73) GA.VO. Meccanica S.r.l.
(51) *B65H 75/50* (11) 2 734 464 B1
- (71) Galata Chemicals LLC
(51) *C07F 7/22* (11) 3 145 937 A1
- (73) Gaming Partners International Usa Inc.
(51) *A44C 21/00* (11) 2 994 006 B1
- (71) Gapwaves AB
(51) *H01P 3/12* (11) 3 147 994 A1
- (73) Garant Productions GmbH
(51) *E05B 65/46* (11) 2 791 443 B1
- (73) GasPorOx AB
(51) *G01N 21/03* (11) 3 004 820 B1
- (71) Gay, Eduardo Alfonso
(51) *A61G 10/00* (11) 3 146 954 A1
- (71) GE Energy Power Conversion Technology Limited
(51) *G01R 31/34* (11) 2 211 192 A3
- (71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd
(51) *H02J 1/10* (11) 3 148 032 A1
- (73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp.
(51) *C12N 7/00* (11) 2 456 855 B1
- (73) GE Healthcare Limited
(51) *G21G 4/08* (11) 1 493 162 B1
- (73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC
(51) *A61B 6/00* (11) 2 719 333 B1
- (71) GE Oil & Gas UK Limited
(51) *E21B 17/01* (11) 3 146 139 A1
(51) *G01N 27/24* (11) 3 146 320 A1
- (73) GE Video Compression, LLC
(51) *H04N 19/597* (11) 2 777 256 B1
- (71) GEA Farm Technologies GmbH
(51) *A01J 5/017* (11) 3 145 295 A1
(51) *A01K 1/00* (11) 3 145 296 A1
- (71) GEA Food Solutions Weert B.V.
(51) *B65B 25/00* (11) 3 145 815 A1
- (71) GEA Process Engineering A/S
(51) *B01D 53/50* (11) 3 145 624 A1
- (73) GEA TDS GmbH
(51) *A23L 2/46* (11) 3 057 442 B1
- (71) Geberit International AG
(51) *E03C 1/05* (11) 3 147 414 A1
- (73) Gebr. Becker GmbH
(51) *F04D 29/58* (11) 1 891 335 B1
- (71) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke
(51) *F24D 3/10* (11) 3 147 574 A1
(51) *F24H 4/04* (11) 3 147 585 A1
- (71) Gelencser, Gabor
(51) *B09B 3/00* (11) 3 145 649 A1
- (71) Gemalto M2M GmbH
(51) *H04W 68/02* (11) 3 148 269 A1
- (71) GEMALTO SA
(51) *G06F 7/58* (11) 3 147 774 A1
- (73) GemVax AS
(51) *C07K 14/47* (11) 1 078 000 B1
- (73) GEN-PROBE INCORPORATED
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 561 094 B1
- (71) Gencell Ltd.
(51) *H01M 8/06* (11) 3 146 583 A1
- (71) Genentech, Inc.
(51) *C07K 16/18* (11) 3 145 952 A2
- (71) GENENTECH, INC.
(51) *C07K 5/10* (11) 3 145 944 A2
- (73) Genepod Therapeutics Ab
(51) *A61K 48/00* (11) 2 498 825 B1
- (71;73) General Electric Company
(51) *B08B 7/00* (11) 3 147 040 A1
(51) *C04B 35/573* (11) 2 567 948 B1
(51) *C23C 4/02* (11) 2 698 446 A3
(51) *F01D 5/00* (11) 2 527 592 A3
(51) *F01D 5/14* (11) 3 147 453 A1
(51) *F01D 5/22* (11) 2 626 517 A3
(51) *F01D 5/30* (11) 2 612 999 A3
(51) *F01D 9/04* (11) 3 147 459 A2
(51) *F01D 11/00* (11) 3 147 461 A1
(51) *F01D 11/00* (11) 3 147 462 A1
(51) *F02C 3/22* (11) 3 147 480 A1
(51) *F02C 7/36* (11) 3 147 482 A1
(51) *F02C 9/40* (11) 3 147 484 A1
(51) *F02C 9/54* (11) 3 147 485 A1
(51) *F02K 1/82* (11) 2 472 089 A3
(51) *F03D 1/06* (11) 2 243 953 A3
(51) *F04D 29/16* (11) 2 458 224 A3
(51) *F16C 21/00* (11) 2 565 475 A3
(51) *F23R 3/10* (11) 3 147 568 A1
(51) *F23R 3/12* (11) 3 147 570 A2
(51) *F23R 3/28* (11) 2 642 208 A3
(51) *F23R 3/28* (11) 2 795 195 B1
(51) *F23R 3/60* (11) 2 647 912 A3
(51) *G01N 27/12* (11) 3 146 319 A1
(51) *G01N 33/00* (11) 3 147 662 A1
(51) *H01M 8/2425* (11) 3 147 984 A1
(51) *H01M 8/247* (11) 3 147 985 A1
(51) *H02J 3/16* (11) 3 148 035 A1
(51) *H02K 1/14* (11) 2 066 005 A3
(51) *H02K 3/12* (11) 2 390 987 A3
(51) *H02K 3/24* (11) 2 230 748 A3
(51) *H02N 2/18* (11) 2 677 656 A3
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(51) *F03D 7/02* (11) 1 286 049 B1
- (71;73) General Electric Technology GmbH
(51) *B01D 53/50* (11) 2 257 361 B1
(51) *F01D 5/14* (11) 3 147 452 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 3 147 454 A1
(51) *F01D 9/04* (11) 3 147 457 A1
(51) *F01D 11/00* (11) 3 147 460 A1
(51) *F01K 3/18* (11) 2 472 072 B1
(51) *F23R 3/12* (11) 3 147 569 A1
(51) *F25J 3/02* (11) 3 147 611 A1
- (73) General Incorporated Association Pharma Valley Project Supporting Organization
(51) *C07D 401/12* (11) 2 325 181 B1
- (71) General Mills, Inc.
(51) *A23B 4/10* (11) 3 145 316 A1
- (73) GENETHON
(51) *C12N 15/866* (11) 2 933 336 B1
- (73) Genewave
(51) *G01N 21/64* (11) 2 302 367 B1
- (71) Genexine, Inc.
(51) *C07K 19/00* (11) 3 147 298 A1
- (71) Genofocus Co., Ltd.
(51) *C12N 9/42* (11) 3 147 357 A1
- (71) Genomic Health, Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 147 373 A1
- (73) Genovis Ab
(51) *C12N 9/24* (11) 2 756 077 B1
- (73) Gentex Corporation
(51) *G08C 17/00* (11) 2 345 017 B1
- (71) Genzyme Corporation
(51) *A61K 48/00* (11) 3 146 982 A1
(51) *C07D 491/107* (11) 3 145 933 A1
(51) *C12N 15/113* (11) 3 146 050 A1
- (71) Geolyth Mineral Technologie GmbH
(51) *B28C 5/12* (11) 3 145 687 A2
- (71) Georg Fischer WAGA N.V.
(51) *F16L 17/10* (11) 3 146 247 A1
(51) *F16L 21/08* (11) 3 146 249 A1
- (71) Georgetown University
(51) *G01N 33/68* (11) 3 146 346 A1
- (71) Georgia State University Research Foundation, Inc.
(51) *G06F 9/455* (11) 3 146 426 A1
- (73) Georgia-Pacific Chemicals LLC
(51) *C08G 69/48* (11) 2 699 621 B1
- (71) Georgia-Pacific Consumer Products LP
(51) *D21H 21/32* (11) 3 146 108 A1
(51) *D21H 21/32* (11) 3 146 109 A1
(51) *D21H 21/32* (11) 3 146 110 A1
- (71) Georgia-Pacific LLC
(51) *C02F 11/10* (11) 3 145 880 A1
- (71) Geothermal Engineering Co., Ltd.
(51) *F03G 4/00* (11) 2 918 830 A3
- (71) Gerard Lighting Holdings Pty Ltd
(51) *H05B 37/00* (11) 3 146 800 A1
(51) *H05B 37/00* (11) 3 146 801 A1
(51) *H05B 37/00* (11) 3 146 802 A1
(51) *H05B 39/02* (11) 3 146 804 A1
- (73) Gerhard Geiger GmbH & Co.
(51) *E04F 10/06* (11) 2 835 491 B1
- (71) Gerhard Schubert GmbH
(51) *B25J 9/00* (11) 3 000 565 A3
- (73) Gerhardt, Andrea
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 764 116 B1
- (73) Getac Technology Corporation
(51) *E05C 1/02* (11) 2 463 463 B1
- (71) Gibbs Technologies Ltd.
(51) *B60F 3/00* (11) 3 147 142 A1
- (71;73) Giesecke & Devrient GmbH
(51) *B42D 25/29* (11) 1 673 232 B1
(51) *G04R 20/00* (11) 2 201 537 B1
(51) *G06F 9/50* (11) 2 177 990 B1

- (51) **G06F 21/00** (11) 2 340 501 B1
(51) **G06K 19/077** (11) 3 146 478 A1
(51) **G07D 7/00** (11) 2 273 455 B1
(51) **G07D 7/00** (11) 2 273 456 B1
(51) **G07D 7/12** (11) 1 805 727 B1
(51) **G07D 7/12** (11) 2 513 874 B1
(51) **G07D 7/12** (11) 2 996 881 B1
- (73) **Gifu University**
(51) **A61F 2/95** (11) 2 116 213 B1
- (73) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) **A61K 31/505** (11) 2 637 664 B1
- (73) **Gilett S.p.A.**
(51) **E01H 5/06** (11) 2 522 779 B1
- (71) **Gima S.p.A.**
(51) **B65B 29/02** (11) 3 145 817 A1
- (73) **Giorik S.p.A.**
(51) **F24C 15/32** (11) 2 312 220 B1
- (71) **GIPLAST srl**
(51) **B29C 47/00** (11) 3 147 099 A1
- (71) **Giri, Ritwik**
(51) **H04R 1/40** (11) 3 148 213 A1
- (73) **GIRNET INTERNACIONAL, S.L.**
(51) **B31B 70/00** (11) 2 213 450 B1
- (73) **Gissinger, Charles**
(51) **E02D 5/80** (11) 2 677 084 B1
- (73) **Gissinger, Jean-Edouard**
(51) **E02D 5/80** (11) 2 677 084 B1
- (73) **GKN Aerospace Sweden AB**
(51) **F01D 17/10** (11) 1 893 847 B1
- (73) **GKN Walterscheid GmbH**
(51) **F16C 3/03** (11) 2 592 287 B1
- (73) **Glasner, Gerd**
(51) **E01F 8/00** (11) 2 543 766 B1
- (73) **Glatfelter Gernsbach GmbH**
(51) **D04H 1/4382** (11) 2 985 375 B1
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 632 488 B1
- (73) **GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG.**
(51) **A46B 5/00** (11) 2 048 987 B1
- (73) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 566 327 B1
- (71) **Glen Dimplex Deutschland GmbH**
(51) **F24D 17/00** (11) 2 667 104 A3
- (71) **Glencore Technology Pty Ltd.**
(51) **F27B 1/10** (11) 3 146 285 A1
- (73) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**
(51) **G21C 3/07** (11) 2 178 092 B1
- (73) **Globetek 2000 Pty Ltd**
(51) **A61B 17/122** (11) 2 648 627 B1
- (73) **Globus Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/86** (11) 2 713 920 B1
- (71;73) **Glory Ltd.**
(51) **B65B 35/52** (11) 2 325 088 B1
(51) **G07D 7/12** (11) 3 147 873 A1
- (71) **GN ReSound A/S**
(51) **G10L 25/60** (11) 3 147 904 A1
- (71) **Göcke, Tobias**
(51) **G05B 13/04** (11) 3 147 729 A2
- (73) **Godfrey Jr., Loren**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 959 945 B1
- (71) **Godo Kaisha IP Bridge 1**
(51) **H04J 13/22** (11) 3 148 105 A1
- (71) **Goel, Vijay**
(51) **A61B 17/70** (11) 3 146 921 A1
- (71) **Gokmen, Sabri Haluk**
(51) **B61K 9/10** (11) 3 145 786 A1
- (71) **Gonzalez Quintana, Alfredo**
(51) **F24C 3/12** (11) 3 147 572 A1
- (71) **Good Travel Software**
(51) **G06Q 10/00** (11) 3 146 480 A1
- (71) **Goodrich Corporation**
(51) **B60T 8/17** (11) 3 109 108 A3
(51) **B64D 25/14** (11) 3 147 217 A1
(51) **B64D 25/14** (11) 3 147 218 A1
- (71) **Goodrich Lighting Systems GmbH**
(51) **B64C 1/06** (11) 3 147 201 A1
- (71;73) **Google Inc.**
(51) **B60R 19/18** (11) 3 145 759 A1
(51) **B60W 50/14** (11) 2 906 453 B1
(51) **F01K 3/08** (11) 3 146 161 A1
(51) **G05D 1/02** (11) 3 146 399 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 146 443 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 146 445 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 976 243 B1
(51) **G06N 3/04** (11) 3 079 106 A3
(51) **G06Q 30/02** (11) 3 147 854 A1
(51) **G06Q 50/30** (11) 3 146 494 A1
(51) **G06Q 50/30** (11) 3 146 495 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 920 921 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 146 695 A1
(51) **H04W 12/12** (11) 3 146 751 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 604 080 B1
- (71;73) **Google Technology Holdings LLC**
(51) **G03B 13/36** (11) 2 183 632 B1
(51) **G06T 5/50** (11) 3 146 500 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 445 135 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 3 146 707 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 3 146 708 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 3 146 709 A1
(51) **H04W 36/22** (11) 1 982 449 B1
- (73) **Government of the United States of America, Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **C07D 221/18** (11) 2 069 308 B1
- (71) **Grammont, Valérie**
(51) **C10L 5/14** (11) 3 147 344 A1
- (73) **Granarolo S.P.A.**
(51) **A01J 27/04** (11) 2 717 678 B1
- (71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) **B65D 71/30** (11) 3 118 135 A3
(51) **B65D 77/02** (11) 3 145 835 A1
- (71;73) **Green Phenol Development Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 639 306 B1
(51) **C12N 15/09** (11) 3 147 360 A1
- (71) **Green Vision Holding B.V.**
(51) **B01D 53/047** (11) 3 147 019 A1
- (71) **Greenfield Specialty Alcohols Inc.**
(51) **B01D 29/44** (11) 3 145 613 A1
- (73) **GRG Banking Equipment Co., Ltd.**
(51) **B65H 3/06** (11) 2 587 457 B1
- (73) **Grifols, S.A.**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 284 254 B1
- (71) **Grob-Werke GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 7/04** (11) 3 100 820 A3
- (71) **Growtac, Inc.**
(51) **B62H 7/00** (11) 3 147 187 A1
- (73) **Grumbach und Petermann GmbH**
(51) **B65G 21/20** (11) 2 746 198 B1
- (73) **Grundfos Holding A/S**
(51) **G05D 23/19** (11) 2 874 039 B1
- (71) **Grunnet-Jepsen, Anders**
(51) **A61B 1/06** (11) 3 146 890 A2
- (73) **Gruß, Christoph**
(51) **E04D 1/34** (11) 2 363 547 B1
- (73) **GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 794 006 B1
- (71) **GT+W GmbH**
(51) **B41F 13/004** (11) 3 145 719 A1
- (71) **Guangdong Fosber Intelligent Equipment Co., Ltd.**
(51) **B65H 31/10** (11) 3 147 244 A1
(51) **B65H 31/10** (11) 3 147 245 A1
- (71) **Guangdong JMA Aluminium Profile Factory (Group) Co., Ltd.**
(51) **E06B 7/215** (11) 3 147 445 A1
- (71) **Guangdong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd.**
(51) **G05B 19/04** (11) 3 147 730 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 3 148 039 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 3 148 040 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 3 148 225 A1
- (71) **Guangzhou Haoyang Electronic Co., Ltd.**
(51) **F21V 8/00** (11) 3 147 560 A1
(51) **G02B 5/20** (11) 3 147 695 A1
- (71) **Günther Heisskanaltechnik GmbH**
(51) **B29C 45/27** (11) 3 147 098 A1
- (73) **Gunze Limited**
(51) **A61L 31/04** (11) 2 620 166 B1
- (71) **Guoguang Electric Company Limited**
(51) **H03G 7/00** (11) 3 148 075 A2
- (71;73) **Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG**
(51) **B60T 11/26** (11) 3 118 074 A3
(51) **B62L 1/10** (11) 2 881 293 B1
- (73) **Gyrus ACMI, Inc.**
(51) **A61B 17/42** (11) 3 068 323 B1
- (73) **H.A. Industrial Technologies Ltd**
(51) **C08L 97/02** (11) 1 633 816 B1
- (73) **Habasit AG**
(51) **B65G 15/34** (11) 2 976 276 B1
- (71) **Hach Company**
(51) **G01N 21/75** (11) 3 146 315 A1
- (73) **Hadzic, Admir**
(51) **A61N 1/372** (11) 1 599 135 B1
- (71) **Hagleitner, Hans Georg**
(51) **A47K 10/16** (11) 3 145 377 A1
(51) **A47K 10/38** (11) 3 145 378 A1
- (71) **Haldor Topsøe A/S**
(51) **B01J 19/30** (11) 3 145 633 A1
(51) **C10J 3/84** (11) 3 146 024 A1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **C04B 28/22** (11) 3 145 893 A1
(51) **C09K 8/80** (11) 2 912 139 B1
(51) **E21B 17/02** (11) 2 398 996 B1
(51) **E21B 47/18** (11) 2 780 548 B1

- (51) **G01B 17/02** (11) 3 146 292 A1
(51) **G01N 27/92** (11) 3 147 660 A1
(51) **G01V 3/18** (11) 3 146 366 A1
(51) **G01V 3/24** (11) 2 167 994 B1
- (71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) **B06B 1/06** (11) 2 260 948 A3
- (71;73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) **G01J 3/443** (11) 3 147 638 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 2 190 187 B1
- (73) **Hamilton Bonaduz AG**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 948 538 B1
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **B64D 13/06** (11) 2 597 036 A3
(51) **G05D 21/02** (11) 3 147 745 A2
(51) **G06F 13/40** (11) 2 555 123 B1
(51) **H01H 47/32** (11) 3 147 926 A1
(51) **H01R 4/30** (11) 3 148 004 A1
(51) **H01R 27/02** (11) 3 148 014 A1
(51) **H02H 3/33** (11) 3 148 029 A1
(51) **H02J 1/10** (11) 2 413 450 B1
- (71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) **B60K 37/06** (11) 3 147 151 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 3 147 812 A1
(51) **G06Q 10/08** (11) 3 147 841 A1
- (73) **Hansell, Matthew**
(51) **A61B 17/86** (11) 2 713 920 B1
- (71) **Hara, Ryuji**
(51) **A61K 8/34** (11) 3 145 474 A1
- (71) **Harbin Institute Of Technology**
(51) **C08G 73/10** (11) 3 147 306 A1
- (73) **Harison Toshiba Lighting Corp.**
(51) **H01J 61/18** (11) 2 086 001 B1
- (71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) **G10K 11/178** (11) 3 147 896 A1
- (71) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) **H02M 7/04** (11) 3 148 066 A1
(51) **H04R 29/00** (11) 3 116 241 A3
- (73) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED**
(51) **H04R 9/02** (11) 2 424 272 B1
- (71) **Harris Corporation**
(51) **G02B 6/02** (11) 3 147 696 A1
(51) **H03G 7/00** (11) 3 148 074 A1
- (73) **HARRIS CORPORATION**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 865 495 B1
- (73) **Harris, Robert**
(51) **B01D 17/02** (11) 2 589 885 B1
- (71) **Harry Winston SA**
(51) **G04B 35/00** (11) 3 147 728 A1
- (71) **Hartlieb, Achim**
(51) **A47G 1/08** (11) 3 146 872 A1
- (71) **Haubrich, Gregory John**
(51) **H04R 25/00** (11) 3 148 221 A1
- (73) **HAURATON GmbH & Co. KG**
(51) **E03F 3/04** (11) 2 871 296 B1
- (73) **Hayward Industries, Inc.**
(51) **E04H 4/16** (11) 2 163 711 B1
- (73) **Headwater Partners I LLC**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 577 333 B1
- (71) **Healthe LLC**
(51) **B32B 27/08** (11) 3 145 718 A1
- (71) **Heat Recovery Solutions Limited**
(51) **F01K 13/00** (11) 3 146 162 A1
- (71) **Heckmann, Norbert**
(51) **B05B 15/12** (11) 3 147 033 A1
- (71) **Heesung Catalysts Corporation**
(51) **F01N 9/00** (11) 3 147 471 A1
- (73) **Heico Befestigungstechnik GmbH**
(51) **E01B 9/10** (11) 3 049 572 B1
- (71) **HeidelbergCement AG**
(51) **C04B 28/06** (11) 3 147 269 A1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) **B41J 2/175** (11) 3 147 124 A1
- (73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) **B65H 43/04** (11) 1 880 962 B2
- (71) **Heigel Industrial Solutions Pty Ltd.**
(51) **G01N 29/265** (11) 3 146 326 A1
- (73) **Heineken Supply Chain B.V.**
(51) **B29B 11/14** (11) 2 448 734 B1
(51) **B67D 1/04** (11) 2 928 814 B1
- (71) **Heinen S.A.**
(51) **E06B 3/82** (11) 3 147 444 A1
- (71) **Heinz Kettler GmbH & Co. KG**
(51) **A63B 22/00** (11) 3 145 599 A1
- (73) **Heinzel, Ingo**
(51) **A61B 1/00** (11) 3 043 741 B1
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co**
(51) **B60K 6/445** (11) 3 147 147 A1
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 372 234 A3
- (71) **HellermannTyton Corporation**
(51) **B65B 13/02** (11) 3 147 227 A2
- (71;73) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 145 388 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 566 509 B1
- (71) **Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH**
(51) **B01D 69/08** (11) 3 147 024 A1
- (71) **Helmut-Schmidt-Universität**
(51) **H02H 3/033** (11) 3 148 028 A1
- (71) **Helmut-Schmidt-Universität Hamburg Universität der Bundeswehr**
(51) **H02H 3/033** (11) 3 148 028 A1
- (71) **Helsingin Yliopisto**
(51) **A61K 39/00** (11) 3 145 537 A2
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A47L 15/00** (11) 2 528 487 B1
(51) **A61K 8/34** (11) 2 524 685 B1
(51) **A61K 8/37** (11) 2 884 958 B1
(51) **A61K 8/73** (11) 2 257 271 B1
(51) **A61K 8/81** (11) 2 211 832 B1
(51) **A61Q 5/08** (11) 2 809 401 B1
(51) **B65D 35/22** (11) 2 920 082 B1
(51) **C08L 23/08** (11) 3 147 323 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 880 095 B1
(51) **C11D 1/66** (11) 2 678 411 B1
- (73) **Henkel IP & Holding GmbH**
(51) **B32B 27/08** (11) 1 809 476 B1
(51) **C08L 83/04** (11) 1 964 891 B1
- (71;73) **Hensley Industries, Inc.**
(51) **E02D 3/026** (11) 3 147 409 A1
(51) **E02F 9/28** (11) 1 656 481 B1
- (71) **Heptron Power Transmission Limited**
(51) **F16C 39/06** (11) 3 146 224 A1
- (71) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) **A61K 6/02** (11) 3 145 471 A1
- (71) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) **F21V 14/02** (11) 3 147 562 A2
- (73) **Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC**
(51) **C08J 3/09** (11) 2 765 153 B1
- (71) **Herbert Kanngiesser GmbH**
(51) **D06F 67/04** (11) 3 147 405 A1
- (73) **HERE Global B.V.**
(51) **G01C 21/34** (11) 2 381 220 B1
- (73) **Hergeth, Willibald**
(51) **B62B 3/04** (11) 2 205 474 B1
- (73) **Herikon B.V.**
(51) **E03C 1/298** (11) 3 006 632 B1
- (71) **Herrenknecht AG**
(51) **E21D 11/08** (11) 3 146 156 A1
- (71) **Herrick, Joseph**
(51) **B65D 75/56** (11) 3 147 234 A1
- (71) **Herskovic, Joshua**
(51) **A61M 5/24** (11) 3 145 565 A1
- (71) **Herz Co., Ltd.**
(51) **F16F 15/08** (11) 3 147 536 A1
- (71) **Hess, James H.**
(51) **C10G 3/00** (11) 3 146 018 A1
- (73) **Hettich-ONI GmbH & Co. KG**
(51) **E05F 1/12** (11) 2 191 088 B2
- (71) **HEWI Heinrich Wilke GmbH**
(51) **A47K 17/02** (11) 3 146 878 A1
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41J 29/38** (11) 3 145 724 A1
(51) **B41M 5/50** (11) 3 145 727 A1
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) **B41F 33/00** (11) 1 652 668 B1
- (71) **HFI Innovation Inc.**
(51) **H04N 19/13** (11) 3 148 192 A1
- (73) **HGG Profiling Equipment B.V.**
(51) **B23K 26/10** (11) 1 406 744 B1
- (71) **Higgins, Sid**
(51) **H04R 25/00** (11) 3 148 222 A1
- (73) **Hill's Pet Nutrition, Inc.**
(51) **A23K 40/00** (11) 1 881 767 B1
- (71) **Hilti Aktiengesellschaft**
(51) **B23B 47/34** (11) 3 145 665 A1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B23B 5/16** (11) 2 532 458 B1
(51) **B23B 27/00** (11) 3 147 050 A1
(51) **B23B 27/00** (11) 3 147 051 A1
(51) **B23B 45/06** (11) 3 147 055 A1
(51) **B23B 51/00** (11) 3 147 056 A1
(51) **B25B 21/00** (11) 3 147 077 A1
(51) **B25B 21/00** (11) 3 147 078 A1
(51) **B25B 23/00** (11) 2 527 092 A3
(51) **B25B 23/10** (11) 3 147 079 A1
(51) **B25D 11/06** (11) 2 551 058 B1

- (51) **B25D 16/00** (11) 3 147 084 A1
(51) **B27B 17/00** (11) 2 517 847 A3
- (71) **himolla Polstermöbel GmbH**
(51) **A47C 17/16** (11) 3 146 868 A1
- (73) **Hingert, Win**
(51) **H02K 1/02** (11) 2 274 815 B1
- (71) **Hirosaki University**
(51) **G01N 35/10** (11) 3 147 670 A1
- (71) **Hiroshima University**
(51) **E01D 15/12** (11) 3 147 407 A1
- (73) **Hirschmann Automotive GmbH**
(51) **F02P 19/02** (11) 2 418 468 B1
- (71) **Hisense Ronshen (Guangdong) Refrigerator Co., Ltd.**
(51) **F25C 5/18** (11) 3 147 597 A1
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) **B60T 8/175** (11) 3 147 166 A1
(51) **G01F 1/684** (11) 3 147 633 A1
(51) **G01P 15/10** (11) 3 147 674 A1
(51) **H02M 3/155** (11) 3 148 064 A1
- (73) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) **G01F 1/684** (11) 1 944 584 B1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **F15B 21/14** (11) 3 147 519 A1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) **G01N 35/10** (11) 3 147 671 A1
- (71) **Hitachi Koki Co., Ltd.**
(51) **B23D 51/16** (11) 3 147 058 A1
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) **B61L 23/00** (11) 3 147 176 A1
- (73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) **H01M 2/22** (11) 2 538 472 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **F02M 27/02** (11) 3 147 492 A1
(51) **G01F 1/684** (11) 1 944 584 B1
(51) **G01R 31/34** (11) 3 147 681 A1
(51) **H01H 33/66** (11) 3 147 924 A1
(51) **H01L 35/14** (11) 2 854 189 B1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 333 864 B1
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 641 921 B1
(51) **H01M 10/0525** (11) 3 147 988 A1
- (71) **Hlt, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 3 146 938 A1
- (71) **Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes**
(51) **A61B 5/0484** (11) 3 145 401 A1
- (71) **Hochschule Konstanz**
(51) **G01R 19/06** (11) 3 147 677 A1
- (71) **Hochschule München**
(51) **B62D 5/04** (11) 3 145 792 A1
- (73) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**
(51) **C07D 209/70** (11) 2 599 773 B1
- (73) **Hoffmann, Frank**
(51) **B65H 26/00** (11) 2 920 096 B1
- (73) **Hofsaess, Marcel P.**
(51) **H01H 37/52** (11) 2 597 668 B1
- (71) **Höganäs AB (publ)**
(51) **B22F 1/00** (11) 3 145 660 A1
- (71) **HOJA Maschinenbau-Metallbau GmbH**
(51) **A21C 5/00** (11) 3 146 844 A1
- (73) **Holcim Technology Ltd.**
(51) **C04B 7/43** (11) 2 986 579 B1
(51) **F23G 5/027** (11) 2 989 184 B1
- (73) **HOMAG GmbH**
(51) **B27D 5/00** (11) 2 492 072 B1
- (73) **Honda Access Corporation**
(51) **B60J 11/08** (11) 2 823 978 B1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B60N 2/00** (11) 3 147 155 A1
(51) **B60T 8/17** (11) 2 671 769 B1
(51) **B62K 5/027** (11) 3 147 189 A1
(51) **B62K 11/04** (11) 3 147 190 A1
(51) **B62K 11/04** (11) 3 147 191 A1
(51) **B62K 19/40** (11) 2 769 903 B1
(51) **B62K 19/46** (11) 2 769 904 B1
(51) **B62K 21/02** (11) 3 147 193 A1
(51) **B62K 25/08** (11) 3 147 196 A1
(51) **B62K 25/08** (11) 3 147 197 A1
(51) **B62K 25/08** (11) 3 147 198 A1
(51) **F02N 11/04** (11) 3 147 496 A1
(51) **F16H 7/18** (11) 3 147 540 A2
(51) **H01M 8/04119** (11) 2 984 694 B1
(51) **H02M 7/493** (11) 2 352 224 B1
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **B62K 25/24** (11) 3 072 796 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **A41D 19/015** (11) 3 146 859 A1
(51) **B23P 6/00** (11) 2 626 166 A3
(51) **B64D 13/04** (11) 3 147 214 A1
(51) **B64D 31/04** (11) 3 147 220 A1
(51) **B64D 33/02** (11) 2 865 599 B1
(51) **B81B 7/00** (11) 3 147 256 A2
(51) **C07C 17/25** (11) 3 147 273 A1
(51) **F01D 25/24** (11) 2 966 271 B1
(51) **F02C 9/28** (11) 3 147 483 A1
(51) **G01H 9/00** (11) 2 390 636 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 447 822 A3
(51) **G06F 11/22** (11) 2 709 014 A3
(51) **G07D 7/12** (11) 3 146 513 A1
(51) **G08G 5/00** (11) 3 147 886 A1
(51) **G08G 5/00** (11) 3 147 887 A1
(51) **G08G 5/00** (11) 3 147 889 A1
(51) **G08G 5/02** (11) 3 125 213 A3
(51) **G08G 5/06** (11) 2 942 768 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 022 122 B1
(51) **H01P 1/39** (11) 2 698 864 B1
(51) **H01S 5/022** (11) 2 355 272 A3
(51) **H04B 7/08** (11) 3 035 557 B1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 129 006 A3
(51) **H04W 4/04** (11) 3 148 227 A1
- (71) **Honeywell Limited**
(51) **G05B 17/02** (11) 3 146 395 A1
- (71) **Honeywell spol s.r.o.**
(51) **F25B 40/02** (11) 3 147 592 A1
(51) **F25B 41/06** (11) 3 147 593 A1
- (73) **Hong, Chin-Yih**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 865 753 B1
- (73) **Honshu Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C07C 37/06** (11) 2 851 359 B1
- (71) **Hörmann Automotive Gustavsburg GmbH**
(51) **B21D 5/02** (11) 3 147 041 A1
- (71) **Hörmann Automotive Penzberg GmbH**
(51) **B21D 5/02** (11) 3 147 041 A1
- (71) **Hoshikei Kinzoku Kogyo Co., Ltd.**
(51) **E01D 15/12** (11) 3 147 407 A1
- (71) **Hospices Civils de Lyon**
(51) **A61K 35/74** (11) 3 146 974 A1
- (73) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) **B22F 3/105** (11) 1 803 513 B1
- (71) **Hoxton Analytics Limited**
(51) **G06Q 30/02** (11) 3 146 487 A1
- (73) **Hoya Corporation**
(51) **B26B 3/04** (11) 2 324 972 B1
- (71) **HPM Engineering S.r.l.**
(51) **B05B 7/16** (11) 3 145 639 A1
- (71) **HRYZ BIOTECH CO.**
(51) **A61K 39/00** (11) 3 145 538 A1
- (71) **Hsu, Chao Fou**
(51) **F04B 43/067** (11) 3 146 211 A1
(51) **F04B 43/067** (11) 3 146 212 A1
- (71) **HTB Baugesellschaft m.b.H.**
(51) **E02D 5/74** (11) 3 147 411 A1
- (71) **HTC Corporation**
(51) **H04W 52/02** (11) 3 148 261 A1
- (71) **HTC Sweden AB**
(51) **B24B 7/18** (11) 3 147 075 A1
- (71) **Hu, Bobby**
(51) **B25B 13/46** (11) 2 703 125 A3
- (71;73) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 988 472 B1
(51) **H04N 5/243** (11) 2 854 390 B1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 955 941 B1
(51) **H04W 68/00** (11) 3 148 267 A1
(51) **H04W 88/00** (11) 2 566 287 A3
- (71) **Huawei Technologies Co. Ltd.**
(51) **G02B 27/22** (11) 3 147 702 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 3 147 778 A1
(51) **G06F 9/48** (11) 3 147 784 A1
(51) **G06F 13/14** (11) 3 147 792 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 147 797 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 3 147 900 A1
(51) **H01R 11/30** (11) 3 148 005 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 3 148 095 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 3 146 664 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 3 148 113 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 148 115 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 3 148 142 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 3 148 145 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 3 148 146 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 3 148 180 A1
(51) **H04W 8/02** (11) 3 148 232 A1
(51) **H04W 8/24** (11) 3 148 234 A1
(51) **H04W 16/18** (11) 3 148 241 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 3 148 242 A1
(51) **H04W 24/08** (11) 3 148 245 A1
(51) **H04W 36/14** (11) 3 148 251 A1
(51) **H04W 36/14** (11) 3 148 252 A1
(51) **H04W 48/04** (11) 3 148 255 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 3 148 256 A1
(51) **H04W 48/20** (11) 3 148 258 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 146 782 A1
(51) **H04W 84/18** (11) 3 148 288 A1
(51) **H04W 88/06** (11) 3 148 289 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 690 552 B1
(51) **G06F 11/14** (11) 3 147 789 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 735 978 B1
(51) **H02J 9/06** (11) 3 148 044 A1
(51) **H02M 1/088** (11) 2 725 693 B1
(51) **H03G 7/00** (11) 2 995 000 B1
(51) **H03K 17/74** (11) 3 148 079 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 827 517 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 3 146 657 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 3 148 109 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 953 294 B1
(51) **H04L 12/66** (11) 2 549 696 B1
(51) **H04L 12/715** (11) 2 750 337 B1
(51) **H04L 12/725** (11) 3 148 129 A1
(51) **H04L 12/741** (11) 3 148 130 A1
(51) **H04L 12/803** (11) 3 148 134 A1

(51) H04L 12/823	(11) 3 148 135 A1	(51) B27B 17/08	(11) 2 533 955 B1	(51) H02J 1/10	(11) 3 148 033 A1
(51) H04L 12/851	(11) 3 148 137 A1	(71;73) Hutchinson		(51) H02M 1/32	(11) 3 148 063 A1
(51) H04L 12/913	(11) 2 922 258 B1	(51) F16C 7/02	(11) 3 004 669 B1	(73) Ifo-Regina Elena Cancer Institute	
(51) H04L 25/03	(11) 2 897 334 B1	(51) F16G 1/06	(11) 3 146 236 A1	(51) G01N 33/574	(11) 2 126 566 B1
(51) H04L 25/03	(11) 3 148 141 A1	(71) HVPS Holdings (Pty) Limited		(71) IFOM Fondazione Istituto Firc di Oncologia Molecolare	
(51) H04L 27/00	(11) 3 146 686 A1	(51) F25B 39/00	(11) 3 146 278 A1	(51) A61K 45/06	(11) 3 145 547 A1
(51) H04L 27/34	(11) 3 146 690 A1	(73) HWB, LLC		(73) IFP Énergies nouvelles	
(51) H04L 29/02	(11) 3 148 149 A1	(51) B60S 1/38	(11) 2 355 999 B1	(51) B01D 3/32	(11) 3 015 151 B1
(51) H04L 29/06	(11) 3 148 150 A1	(73) HYDAC Electronic GmbH		(51) C10G 11/18	(11) 2 441 816 B1
(51) H04L 29/10	(11) 3 148 163 A1	(51) H01F 7/13	(11) 2 911 164 B1	(71) IfWizzard Corporation	
(51) H04L 29/12	(11) 3 148 164 A1	(71) Hydac Fluidcarecenter GmbH		(51) G06F 12/02	(11) 3 146 436 A1
(51) H04M 11/06	(11) 3 032 812 B1	(51) B01D 29/23	(11) 3 145 612 A1	(71) Ignis Technologies Pty Ltd.	
(51) H04N 19/70	(11) 3 146 720 A1	(51) B01D 35/153	(11) 3 145 618 A1	(51) E21B 17/04	(11) 3 146 140 A1
(51) H04Q 11/00	(11) 3 148 209 A1	(71) Hydro-Québec		(71) IGT	
(51) H04W 12/06	(11) 3 148 235 A1	(51) H01G 9/042	(11) 3 146 545 A1	(51) G07F 17/32	(11) 3 147 874 A1
(51) H04W 24/10	(11) 2 961 215 B1	(71) Hydrus Technology Pty. Ltd.		(51) G07F 17/32	(11) 3 147 875 A1
(51) H04W 28/00	(11) 3 146 756 A1	(51) C02F 1/46	(11) 3 145 875 A1	(73) Iguana Yachts	
(51) H04W 28/16	(11) 2 852 212 B1	(51) C02F 1/461	(11) 3 145 876 A1	(51) B60F 3/00	(11) 2 282 899 B1
(51) H04W 28/20	(11) 3 148 249 A1	(73) Hyprotek, Inc.		(71) IHC Holland IE B.V.	
(51) H04W 52/00	(11) 3 148 259 A1	(51) A61F 15/00	(11) 2 812 032 B1	(51) E02D 5/28	(11) 3 146 112 A1
(51) H04W 52/02	(11) 2 809 112 B1	(73) Hyundai Mobis Co., Ltd.		(71) IHI Corporation	
(51) H04W 56/00	(11) 2 871 891 B1	(51) G10L 25/78	(11) 2 874 148 B1	(51) F02K 1/28	(11) 3 147 489 A1
(51) H04W 72/00	(11) 2 663 146 B1	(71) Hyundai Motor Company		(51) F16H 49/00	(11) 3 147 542 A1
(51) H04W 72/04	(11) 3 148 271 A1	(51) F16D 48/06	(11) 3 147 527 A1	(51) F16K 31/122	(11) 3 147 548 A1
(51) H04W 72/04	(11) 3 148 273 A1	(51) G01R 31/327	(11) 3 147 680 A1	(51) G21D 1/00	(11) 3 147 911 A1
(51) H04W 72/04	(11) 3 148 274 A1	(51) H01M 8/248	(11) 3 147 986 A1	(73) III Holdings 6, LLC	
(51) H04W 72/12	(11) 3 148 279 A1	(71) i-Sens, Inc.		(51) G11C 13/00	(11) 2 407 976 B1
(51) H04W 74/00	(11) 3 148 280 A1	(51) G01N 33/66	(11) 3 147 666 A1	(71) IKEA Supply AG	
(51) H04W 76/00	(11) 2 552 132 B1	(71) I.CAR S.r.l.		(51) B32B 5/02	(11) 3 145 709 A1
(51) H04W 76/02	(11) 2 645 793 B1	(51) B60R 25/00	(11) 3 145 761 A1	(73) IL Jin Electric Co., Ltd.	
(51) H05K 5/06	(11) 3 148 302 A1	(71) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S. p.A.		(51) H01M 4/38	(11) 2 600 446 B1
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.		(51) H01F 38/18	(11) 3 146 543 A1	(73) ILEC Limited	
(51) H01Q 3/36	(11) 3 146 594 A1	(71) I.P.Access Limited		(51) H01H 37/04	(11) 2 867 911 B1
(51) H04B 10/2513	(11) 3 146 653 A1	(51) H04W 64/00	(11) 3 146 771 A1	(71) ILESO Engineering GmbH	
(51) H04L 9/32	(11) 3 148 112 A1	(73) I.V.A.R. S.P.A.		(51) G07C 9/00	(11) 3 147 870 A1
(51) H04W 16/14	(11) 3 148 238 A1	(51) F16L 25/14	(11) 2 693 093 B1	(71) Iijin Materials Co., Ltd.	
(71) Hubbell Incorporated		(71) IC Discovery GmbH		(51) C25D 1/04	(11) 3 147 387 A1
(51) F21S 6/00	(11) 3 146 256 A1	(51) C08G 83/00	(11) 3 145 984 A1	(71) Illinois Tool Works Inc.	
(51) F21S 8/04	(11) 3 146 259 A1	(71) Icahn School of Medicine at Mount Sinai		(51) B01D 35/02	(11) 3 145 615 A1
(71) Hubert, Claude		(51) A61K 38/17	(11) 3 145 531 A2	(51) B23K 9/32	(11) 3 145 667 A1
(51) F02K 1/72	(11) 2 690 273 A3	(71) Icelandic Group UK Ltd		(51) B29C 33/64	(11) 3 145 688 A1
(73) Huck International, Inc.		(51) B65B 25/06	(11) 3 145 816 A1	(51) H01T 23/00	(11) 3 146 602 A1
(51) B21J 15/02	(11) 2 716 383 B1	(71) ICOMET S.R.L.		(71;73) Illumina Cambridge Limited	
(73) HUECK GmbH & Co. KG		(51) F02M 37/00	(11) 3 146 193 A2	(51) C07H 19/06	(11) 3 147 292 A1
(51) E06B 3/54	(11) 2 634 347 B1	(73) Icron Technologies Corporation		(51) C12Q 1/68	(11) 2 191 011 B1
(71;73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG		(51) H04L 29/06	(11) 2 842 293 B1	(71) ILR Safety CC	
(51) E05B 81/76	(11) 3 032 013 B1	(71) ICS Solutions B.V.		(51) A62B 3/00	(11) 3 145 593 A1
(51) G07C 9/00	(11) 3 146 511 A1	(51) A23L 3/04	(11) 3 145 326 A1	(71) Imagination Technologies Limited	
(73) Hughes Network Systems, LLC		(71) ID Pharma Co., Ltd.		(51) G06F 1/32	(11) 3 147 751 A1
(51) H04L 25/03	(11) 2 421 213 B1	(51) C07K 14/47	(11) 3 145 949 A1	(51) H04N 19/51	(11) 3 148 194 A1
(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.		(71) Idea S.p.A.		(73) IMEC	
(51) H04N 21/238	(11) 3 148 199 A1	(51) F23D 14/60	(11) 3 146 266 A1	(51) H01L 27/115	(11) 2 597 674 B1
(71) Human Research Institut für Gesundheitstechnologie und Präventionsforschung GmbH		(71) Ideal Power Inc.		(71) IMEC vzw	
(51) A61B 5/0428	(11) 3 145 400 A2	(51) H01L 29/747	(11) 3 116 028 A3	(51) G01N 21/64	(11) 3 146 312 A1
(71) Hummingbird Diagnostics GmbH		(71) IDFC AG		(71) IMEC VZW	
(51) C12Q 1/68	(11) 3 146 069 A1	(51) B05B 7/24	(11) 3 147 031 A1	(51) C23C 18/12	(11) 3 146 089 A1
(73) Hünnebeck GmbH		(71) IDT Europe GmbH		(51) G11C 7/10	(11) 3 147 908 A1
(51) E04G 19/00	(11) 2 875 192 B1	(51) G01D 5/14	(11) 3 147 631 A2	(71;73) Immersion Corporation	
(73) Huntington Alloys Corporation		(51) H01L 27/144	(11) 3 146 568 A1	(51) G06F 3/01	(11) 2 818 976 B1
(51) C22C 19/05	(11) 2 845 916 B1			(51) G06F 3/01	(11) 3 147 753 A1
(71) Huntsman P&A UK Limited				(51) G06F 3/01	(11) 3 147 757 A1
(51) C09C 1/36	(11) 3 145 998 A1				
(51) C09C 1/36	(11) 3 145 999 A1				
(73) Husqvarna AB					
(51) A01D 34/74	(11) 2 713 698 B1				
(51) A01D 69/06	(11) 2 599 375 B1				

- (71) **Immundiagnostik AG**
(51) **A61K 38/22** (11) 3 145 534 A1
- (71) **Immunocore Ltd.**
(51) **C07K 14/705** (11) 3 112 376 A3
- (71) **ImmunoGen, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 3 145 542 A2
- (71) **IMO INDUSTRIES INC.**
(51) **F04C 15/06** (11) 3 146 214 A1
- (73) **Imorphics, Ltd.**
(51) **A61B 6/04** (11) 3 003 157 B1
- (71) **Imperial Innovations Limited**
(51) **C07K 14/47** (11) 3 145 949 A1
- (71) **Imperial Innovations Ltd**
(51) **B01D 67/00** (11) 3 145 628 A1
- (71) **Inbrooll Industries, SL**
(51) **F04D 13/06** (11) 3 147 509 A1
(51) **F04D 29/42** (11) 3 147 514 A1
- (71) **Includefitness, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 145 389 A1
- (71) **Indivior UK Limited**
(51) **A61K 9/00** (11) 3 146 960 A1
- (71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) **H04B 7/04** (11) 3 131 211 A3
- (73) **Industrie Borla S.p.A.**
(51) **A61J 1/20** (11) 3 003 245 B1
- (73) **Ineos Europe AG**
(51) **C08F 210/16** (11) 2 898 017 B1
- (71) **INEOS Styrolution Europe GmbH**
(51) **B32B 15/08** (11) 3 145 715 A1
- (73) **Infectious Disease Research Institute**
(51) **A61K 31/7028** (11) 2 664 332 B1
- (71) **Inficon GmbH**
(51) **G01M 3/22** (11) 2 720 023 A3
- (73) **Infineon Technologies AG**
(51) **H01L 29/06** (11) 1 565 943 B1
- (73) **Infinera Corporation**
(51) **C03C 4/00** (11) 1 425 615 B1
- (71) **Inhaletech LLC**
(51) **A61M 15/08** (11) 3 145 567 A1
- (71) **Innerlite, Inc.**
(51) **A61C 17/00** (11) 3 145 442 A1
- (71) **Innohome Oy**
(51) **G08B 21/14** (11) 3 147 880 A1
- (73) **Innometrics AB**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 810 194 B1
- (71) **Innoptics**
(51) **H01S 5/14** (11) 3 146 601 A1
- (73) **Innovative Sonic Limited**
(51) **H04W 72/12** (11) 2 170 008 B1
- (71) **Innervation, Inc.**
(51) **A61B 1/06** (11) 3 146 890 A2
- (71) **Inoac Corporation**
(51) **B29C 70/06** (11) 3 147 108 A1
- (73) **INOR Process AB**
(51) **G01K 1/14** (11) 2 527 807 B1
- (71) **INOVACOR AB**
(51) **F16H 1/28** (11) 3 147 538 A1
- (71) **INP Greifswald Leibniz-Institut für
Plasmaforschung und Technologie e. V.**
(51) **A61L 2/14** (11) 3 146 983 A1
- (71) **INSERM - Institut National de la Santé et
de la Recherche Médicale**
(51) **A61K 38/17** (11) 3 145 529 A1
- (71;73) **INSERM (Institut National de la Santé
et de la Recherche Médicale)**
(51) **C07K 16/28** (11) 3 147 297 A1
(51) **C12N 9/64** (11) 2 358 874 B1
(51) **C12N 15/113** (11) 3 146 048 A2
- (71) **InSight Biopharmaceuticals Ltd.**
(51) **C07K 16/00** (11) 3 145 951 A1
- (73) **Insightec, Ltd.**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 811 900 B1
- (73) **Inspiremd Ltd.**
(51) **A61F 2/90** (11) 2 076 212 B1
- (71) **Instart Logic Inc.**
(51) **H04L 29/12** (11) 3 148 165 A1
- (71) **Institució Catalana de Recerca i Estudis
Avançats**
(51) **C12N 15/115** (11) 3 147 364 A1
- (71) **Institució Catalana de Recerca i Estudis
Avançats**
(51) **A61K 47/50** (11) 3 145 551 A1
- (71) **Institut d'Investigacions Biomèdiques
August Pi i Sunyer (IDIBAPS)**
(51) **C12N 15/115** (11) 3 147 364 A1
- (71) **Institut d'Optique Graduate School**
(51) **G02F 1/35** (11) 3 146 387 A1
- (71) **Institut de Cancérologie de l'Ouest Site
René Gauducheau**
(51) **G01N 33/50** (11) 3 146 334 A1
- (71) **Institut Francais de Recherche pour
l'Exploitation de la Mer (IFREMER)**
(51) **A61K 31/737** (11) 3 146 971 A1
- (71) **Institut Gustave Roussy**
(51) **G01N 33/50** (11) 3 146 333 A1
(51) **G01N 33/574** (11) 3 147 664 A1
- (71) **Institut Jean Paoli & Irène Calmettes**
(51) **C07K 16/28** (11) 3 145 954 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 3 147 297 A1
- (71) **INSTITUT JOZEF STEFAN**
(51) **G01N 31/10** (11) 3 146 327 A1
- (71) **Institut Mines-Telecom**
(51) **G02F 1/1347** (11) 3 146 386 A1
- (71) **Institut National de la Santé et de la
Recherche Médicale (INSERM)**
(51) **C07K 16/28** (11) 3 145 954 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 3 146 334 A1
- (73) **Institut National Polytechnique de
Grenoble**
(51) **G11B 20/10** (11) 2 143 134 B1
- (71) **Institute for Research in Biomedicine (IRB)**
(51) **A01K 67/027** (11) 3 145 307 A2
- (71) **Institute of Chemistry of New Materials The
National Academy of Sciences of Belarus**
(51) **B23P 15/00** (11) 2 705 925 A3
- (71) **Institute of Electronics, Chinese Academy
of Sciences**
(51) **G01S 13/90** (11) 3 147 687 A1
- (71) **Instituto Massone S.A.**
(51) **C07K 14/59** (11) 3 145 950 A1
- (73) **Instituto Nazionale di Fisica Nucleare**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 992 930 B1
- (71) **Instytut niskich temperatur i badan
strukturalnych**
(51) **C09K 11/77** (11) 3 146 014 A1
- (71) **Integrated Design Limited**
(51) **A62C 33/06** (11) 3 147 001 A1
- (71) **Integrated Research Limited**
(51) **H04L 12/00** (11) 3 146 671 A1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) **B23K 26/06** (11) 3 145 668 A1
(51) **G06F 9/38** (11) 3 147 777 A1
(51) **H02J 50/10** (11) 3 148 045 A1
(51) **H02J 50/10** (11) 3 148 047 A1
(51) **H02J 50/10** (11) 3 148 048 A1
(51) **H02J 50/12** (11) 3 148 049 A1
(51) **H04B 7/015** (11) 3 146 646 A1
(51) **H04B 17/345** (11) 3 035 567 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 856 675 B1
(51) **H04W 12/06** (11) 3 146 743 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 880 778 B1
(51) **H04W 74/08** (11) 3 148 281 A1
(51) **H04W 88/06** (11) 3 148 290 A1
- (71) **Intel IP Corporation**
(51) **H02J 50/10** (11) 3 148 046 A1
(51) **H03M 1/08** (11) 3 148 081 A1
(51) **H04B 1/04** (11) 3 148 093 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 3 148 257 A1
(51) **H04W 52/34** (11) 3 148 263 A1
(51) **H04W 68/00** (11) 3 148 268 A1
- (73) **Intellectual Ventures Holding 81 LLC**
(51) **H04W 72/10** (11) 2 196 062 B1
- (71) **Intelligent Energy Limited**
(51) **H01M 8/04** (11) 3 146 582 A1
- (71) **Intelligated Headquarters LLC**
(51) **B65G 47/31** (11) 3 145 842 A1
- (71) **Intematix Corporation**
(51) **H01J 1/62** (11) 3 146 556 A1
- (71;73) **Intercontinental Great Brands LLC**
(51) **A23G 4/00** (11) 1 895 856 B1
(51) **A23G 4/02** (11) 3 145 318 A2
- (73) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**
(51) **H04W 24/10** (11) 2 852 209 B1
- (73) **InterDigital Patent Holdings, Inc.**
(51) **H04W 28/16** (11) 2 628 348 B1
- (71;73) **InterDigital Technology Corporation**
(51) **H04B 7/04** (11) 3 001 578 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 3 148 107 A1
- (71) **Intermec Technologies Corporation**
(51) **G08G 5/00** (11) 3 147 888 A1
- (71) **International Tobacco Machinery Poland
Sp. z o.o.**
(51) **B65B 1/26** (11) 3 147 224 A1
- (73) **International Transport Equipment
Corporation**
(51) **B62D 33/00** (11) 2 918 481 B1
- (73) **Internet-simulation Evaluation Envision srl**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 992 930 B1
- (73) **Interpace Diagnostics, LLC**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 772 550 B1
- (71;73) **Interquim, S.A.**
(51) **C07D 213/75** (11) 2 909 177 B1
(51) **C08G 77/26** (11) 3 145 981 A1
- (73) **Intersil Americas Inc.**
(51) **H01L 23/485** (11) 2 264 757 B1

- (71:73) **Intervet International B.V.**
(51) **C07C 67/327** (11) 3 145 904 A1
(51) **C07D 409/04** (11) 2 621 923 B1
(51) **C12N 15/40** (11) 3 147 365 A1
- (73) **Intrexon Actobiotics NV**
(51) **C12N 1/00** (11) 2 344 626 B1
- (71) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) **A61B 34/37** (11) 3 111 876 A3
- (71) **Invacare Corp.**
(51) **B60N 2/34** (11) 3 145 751 A2
- (73) **Invacare International Sàrl**
(51) **A47K 3/28** (11) 2 515 731 B1
- (71:73) **Inventio AG**
(51) **B66B 5/00** (11) 2 956 366 B1
(51) **B66B 5/00** (11) 2 956 396 B1
(51) **B66B 7/12** (11) 3 147 249 A1
(51) **B66B 29/00** (11) 3 008 007 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 146 674 A1
- (73) **INVESSFOVEA S.L.**
(51) **A61K 31/185** (11) 2 777 699 B1
- (71) **Investcloud Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 3 146 450 A1
- (71) **Invista Technologies S.à r.l.**
(51) **C08L 77/02** (11) 3 145 996 A1
- (71) **Invuity, Inc.**
(51) **A61B 1/06** (11) 3 145 385 A1
- (73) **ION BEAM APPLICATIONS S.A.**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 992 930 B1
- (71) **Iowa Corn Promotion Board**
(51) **C07C 47/19** (11) 3 145 902 A1
- (71) **Iowa State University Research Foundation, Inc.**
(51) **C08F 122/10** (11) 3 145 966 A2
- (71) **IPG Photonics Corporation**
(51) **H01S 3/067** (11) 3 148 016 A1
- (71) **IPGate AG**
(51) **B60T 13/74** (11) 3 145 771 A1
- (71) **Iposi, Inc.**
(51) **G01S 19/24** (11) 3 146 363 A1
- (73) **Ipsen Bioinnovation Limited**
(51) **A61K 38/48** (11) 2 664 343 B1
- (71) **Ironburg Inventions Ltd.**
(51) **A63F 13/21** (11) 3 147 005 A2
- (71:73) **ISCAR Ltd.**
(51) **B23B 27/14** (11) 3 145 663 A1
(51) **B23C 5/00** (11) 3 003 621 B1
- (71) **ISI Integration & Solutions Industrielles**
(51) **A01G 23/095** (11) 3 145 291 A1
- (73) **ISOG Technology GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 1/70** (11) 2 934 816 B1
- (71) **ISP Investments Inc.**
(51) **A61K 9/08** (11) 3 146 961 A1
- (73) **Israel Aerospace Industries Ltd.**
(51) **F41G 7/30** (11) 2 802 838 B1
- (71) **IT Luggage Limited**
(51) **A45C 5/00** (11) 3 145 359 A1
- (71:73) **ITALCEMENTI S.p.A.**
(51) **B32B 13/12** (11) 3 145 714 A1
(51) **B32B 27/00** (11) 3 145 716 A1
(51) **C04B 28/02** (11) 1 535 886 B2
- (73) **ITC, Inc.**
(51) **B02C 17/00** (11) 1 360 012 B1
- (73) **Itron Global SARL**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 769 510 B1
- (71) **ITV Denkendorf Produktservice GmbH**
(51) **D01D 5/20** (11) 3 146 095 A1
(51) **D01D 5/20** (11) 3 146 096 A1
- (73) **IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University)**
(51) **B82B 3/00** (11) 2 865 636 B1
- (71) **IUL, S.A.**
(51) **C12M 1/34** (11) 3 147 348 A1
- (71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) **G03F 7/00** (11) 3 147 707 A1
- (73) **IXBLUE**
(51) **G02B 6/30** (11) 2 805 193 B1
- (73) **Izco Urdanoz, Beatriz**
(51) **C07K 14/78** (11) 2 727 938 B1
- (71) **J. Morita Manufacturing Corporation**
(51) **A61C 19/04** (11) 3 146 936 A1
- (71) **J. Schmalz GmbH**
(51) **B21D 45/02** (11) 3 145 656 A1
- (73) **J.D Components Co., Ltd.**
(51) **B62K 19/34** (11) 2 733 056 B1
- (73) **J.M. Huber Corporation**
(51) **C07F 3/00** (11) 2 909 215 B1
- (71) **Jackson, Shantel Christine**
(51) **A43B 7/30** (11) 3 145 356 A1
- (71) **Jäger Invest Kereskedelmi, Szolgáltató És Ingatlanhasznosító KFT.**
(51) **C08L 77/00** (11) 3 145 995 A2
- (71) **Jaguar Land Rover Limited**
(51) **B60C 23/00** (11) 3 145 732 A1
(51) **B60C 23/00** (11) 3 145 733 A1
(51) **B60C 23/00** (11) 3 145 734 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 3 145 748 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 3 145 749 A1
(51) **B60W 30/14** (11) 3 145 773 A1
(51) **B60W 30/14** (11) 3 145 774 A1
- (71) **Jamieson, Brian Glenn**
(51) **A61B 1/06** (11) 3 146 890 A2
- (71) **Jang, Suk Ho**
(51) **F04D 25/08** (11) 3 147 510 A1
- (73) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) **C07D 487/04** (11) 3 008 067 B1
- (71) **Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology**
(51) **H04B 11/00** (11) 3 148 101 A1
- (73) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) **H01R 13/629** (11) 2 843 773 B1
- (73) **Japan Climate Systems Corporation**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 815 906 B1
(51) **B60R 13/08** (11) 2 821 286 B1
- (71) **Japan Construction Machinery and Construction Association**
(51) **E01D 15/12** (11) 3 147 407 A1
- (71) **Japan Cooperation Center, Petroleum**
(51) **C10G 47/16** (11) 3 146 023 A1
- (73) **Japan Display Inc.**
(51) **G02F 1/1337** (11) 2 527 916 B1
- (73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 154 246 B1
(51) **G02F 1/365** (11) 2 787 388 B1
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) **A24F 47/00** (11) 3 146 855 A1
- (71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) **A24F 47/00** (11) 3 146 854 A1
- (73) **Jasco Pharmaceuticals LLC**
(51) **C07D 417/06** (11) 2 776 432 B1
- (71) **Jatco Ltd**
(51) **F16D 13/62** (11) 3 147 524 A1
- (73) **Jaubjaub Consulting Sarl**
(51) **G01B 3/14** (11) 1 660 840 B1
- (71) **JCE Biotechnology**
(51) **B01L 1/02** (11) 3 147 026 A1
- (73) **JDA Technology LLC**
(51) **H04R 1/28** (11) 2 859 736 B1
- (73) **JenaValve Technology Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 266 504 B1
- (71) **Genetric GmbH**
(51) **G06K 9/00** (11) 3 147 823 A2
- (73) **Jenoptik Robot GmbH**
(51) **G01S 13/92** (11) 2 690 459 B1
- (73) **Jerónimo Lopes, Amílcar Luís**
(51) **H02S 20/26** (11) 2 018 504 B1
- (71) **Jet-Set Srl**
(51) **B41J 2/21** (11) 3 147 127 A1
(51) **B41J 2/21** (11) 3 147 128 A1
- (73) **JFA Flock-Applikationen GmbH**
(51) **A45D 33/36** (11) 2 962 594 B1
- (71:73) **JFE Steel Corporation**
(51) **C10B 57/00** (11) 3 147 341 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 796 583 B1
- (71) **JGC Catalysts And Chemicals Ltd.**
(51) **C10G 47/16** (11) 3 146 023 A1
- (71) **Ji, Jinglan**
(51) **A61K 8/46** (11) 3 145 483 A1
- (71) **Jiang, Weikai**
(51) **F21V 8/00** (11) 3 147 560 A1
(51) **G02B 5/20** (11) 3 147 695 A1
- (71) **Jiangsu Magnet Valley Technologies Co., Ltd.**
(51) **H02K 51/00** (11) 3 148 061 A1
- (71) **Jiaxing Super Lighting Electric Appliance Co., Ltd.**
(51) **H05B 37/02** (11) 3 146 803 A1
- (71) **Jo, Eun Mi**
(51) **H01M 4/04** (11) 3 147 969 A1
- (71) **Johne + Co. Präzisionswerkzeuge GmbH**
(51) **B23F 21/16** (11) 3 147 061 A1
- (71) **Johns Manville**
(51) **C03B 1/02** (11) 3 147 264 A2
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) **A61B 5/145** (11) 3 146 898 A1
- (71:73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) **B21D 11/20** (11) 3 145 654 A1
(51) **B60K 37/00** (11) 2 499 014 B1
(51) **B60R 7/06** (11) 3 145 754 A1
(51) **B60R 25/00** (11) 2 081 802 B1
(51) **G01D 11/28** (11) 2 269 008 B1

- (71) **Johnson Electric S.A.**
(51) *H01Q 1/22* (11) 3 147 996 A1
- (71) **Johnson, Andrew Joseph**
(51) *H04R 25/00* (11) 3 148 221 A1
- (73) **Joint Stock Company "Goznak"**
(51) *G07D 7/12* (11) 2 562 726 B1
- (71) **Joy MM Delaware, Inc.**
(51) *E21C 27/24* (11) 3 147 450 A1
- (71) **Joysys GmbH**
(51) *A61B 5/0428* (11) 3 145 400 A2
- (73) **JRS GmbH & Co. KG**
(51) *A01B 59/041* (11) 2 946 646 B1
- (73) **JT International SA**
(51) *A24C 5/06* (11) 2 922 424 B1
- (73) **JTEKT Europe**
(51) *B62D 5/04* (11) 3 003 823 B1
- (71) **JTOUCH Corporation**
(51) *G06F 3/041* (11) 3 147 763 A1
- (71) **Julie Claire Company Limited**
(51) *F21S 8/00* (11) 3 146 258 A1
- (71) **Julius Blum GmbH**
(51) *A47B 88/40* (11) 3 145 366 A1
- (71) **Jung Shin Co., Ltd.**
(51) *B32B 5/02* (11) 3 147 119 A1
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 767 925 A3
- (71;73) **Juniper Networks, Inc.**
(51) *H04L 12/24* (11) 3 148 118 A1
(51) *H04L 12/701* (11) 1 788 758 B1
(51) *H04L 12/721* (11) 3 148 127 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 3 148 159 A1
- (71) **JURA ELEKTROAPPARATE AG**
(51) *A47J 31/057* (11) 3 146 874 A1
- (71) **JVC KENWOOD Corporation**
(51) *G01S 7/51* (11) 3 147 684 A1
- (73) **JVM Co., Ltd.**
(51) *B65B 5/10* (11) 2 157 018 B1
- (71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) *C10M 107/28* (11) 3 147 345 A1
- (71) **K.A. Schmersal Holding GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 47/02* (11) 2 295 679 A3
- (73) **Kabayev, Dmitriy Ivanovich**
(51) *B61F 7/00* (11) 2 730 481 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) *B23K 9/04* (11) 2 745 979 B1
(51) *B65G 3/02* (11) 3 147 238 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 3 147 379 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Prodia**
(51) *A63H 33/00* (11) 3 147 009 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO**
(51) *G06F 3/041* (11) 3 147 765 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) *B65H 3/06* (11) 3 147 242 A1
(51) *C25B 11/03* (11) 3 147 385 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 278 501 B1
(51) *G21C 9/004* (11) 2 765 579 B1
(51) *H01M 2/10* (11) 3 147 964 A1
(51) *H01M 4/485* (11) 3 147 974 A1
(51) *H01R 27/00* (11) 2 605 342 B1
(51) *H02K 1/27* (11) 1 914 863 B1
- (51) *H04N 19/46* (11) 2 768 229 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) *H02K 3/12* (11) 1 378 982 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) *F16B 5/02* (11) 2 426 365 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**
(51) *A61K 35/74* (11) 3 146 975 A1
(51) *C07D 401/12* (11) 2 325 181 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) *F03D 80/80* (11) 2 650 532 B1
(51) *G01N 35/00* (11) 3 147 669 A1
- (73) **Kai Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61P 5/20* (11) 2 776 129 B1
- (71) **Kalray**
(51) *G06F 9/30* (11) 3 146 424 A1
- (73) **Kammann Spezialmaschinen und Steuerungstechnik GmbH**
(51) *B41M 1/12* (11) 2 890 566 B1
- (73) **Kammann, Rolf**
(51) *B65H 26/00* (11) 2 920 096 B1
- (73) **KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) *C25D 11/04* (11) 2 210 970 B1
- (73) **Kaneka Corporation**
(51) *A61F 2/95* (11) 2 116 213 B1
(51) *C08F 8/22* (11) 2 778 180 B1
- (73) **Kao Corporation**
(51) *A23D 9/00* (11) 2 749 177 B1
(51) *A61K 8/49* (11) 2 030 606 B1
(51) *C08B 11/145* (11) 2 543 681 B1
- (71) **Kao Germany GmbH**
(51) *B65D 25/08* (11) 3 145 827 A1
- (71) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) *G01V 8/20* (11) 3 147 694 A1
- (71) **Karl Otto Braun GmbH & Co. KG.**
(51) *D06H 1/04* (11) 3 146 105 A1
- (71) **KARL SIMON GmbH & Co. KG**
(51) *E05F 5/00* (11) 3 147 440 A1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 17/3211* (11) 2 545 866 A3
- (73) **Karl Storz Imaging Inc.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 428 155 B1
- (71) **Karl Storz Imaging, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 3 147 805 A1
- (73) **Kaspersky Lab, ZAO**
(51) *G06F 21/56* (11) 2 790 122 B1
(51) *G06F 21/56* (11) 2 955 658 B1
- (73) **Kataribas, Itzhak Nissim**
(51) *B26B 19/14* (11) 2 481 535 B1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) *C07F 9/38* (11) 3 145 939 A1
- (73) **KATHREIN Sachsen GmbH**
(51) *H01Q 13/22* (11) 2 830 157 B1
- (71) **KATHREIN-Werke KG**
(51) *H01R 4/02* (11) 3 091 613 A3
- (71) **KaVo Dental Technologies, LLC**
(51) *A61L 2/10* (11) 3 111 961 A3
(51) *A61L 2/10* (11) 3 111 962 A3
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B62J 99/00* (11) 3 147 188 A1
(51) *F02D 41/04* (11) 3 147 486 A1
- (71) **Kaymakanov, Gueorgui**
(51) *F24H 1/18* (11) 3 147 584 A1
- (71) **KBA-NotaSys SA**
(51) *B41F 11/02* (11) 3 130 467 A3
- (71;73) **KCI Licensing, Inc.**
(51) *A61F 13/00* (11) 3 146 950 A1
(51) *F04B 53/10* (11) 2 531 761 B1
- (73) **KEDU Electric Co., Ltd.**
(51) *H01H 13/56* (11) 2 565 896 B1
- (73) **Keil, Michael**
(51) *G01M 3/02* (11) 2 741 067 B1
- (71) **Keles, Suleyman**
(51) *A61B 17/70* (11) 3 146 921 A1
- (73) **Kellogg Company**
(51) *B65D 3/22* (11) 2 766 267 B1
- (71) **Kennington, Brandon**
(51) *A63B 21/008* (11) 3 145 598 A1
- (71) **Kenway, Daniel John**
(51) *F15B 1/033* (11) 3 147 518 A1
- (71) **Kerett Electronic Services Ltd**
(51) *B66B 29/00* (11) 3 145 850 A1
- (71) **Ketonex Limited**
(51) *C08G 61/12* (11) 3 145 974 A1
(51) *C08G 61/12* (11) 3 145 975 A1
(51) *C08G 65/40* (11) 3 145 980 A1
- (73) **Keurig Green Mountain, Inc.**
(51) *B67D 1/00* (11) 2 739 559 B1
- (73) **KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 55/00* (11) 2 862 991 B1
(51) *G08B 25/00* (11) 3 022 723 B1
- (73) **KHS Corpoplast GmbH**
(51) *B65B 55/02* (11) 2 691 306 B1
- (73) **KHS GmbH**
(51) *B29C 49/42* (11) 2 146 838 B1
(51) *B29C 49/64* (11) 2 956 288 B1
(51) *B67C 3/22* (11) 2 969 895 B1
(51) *B67C 3/22* (11) 3 013 733 B1
- (71) **Kia Motors Corporation**
(51) *G01R 31/327* (11) 3 147 680 A1
(51) *H01M 8/248* (11) 3 147 986 A1
- (71) **Kiekert AG**
(51) *E05B 85/02* (11) 3 146 132 A1
- (71) **Kikkoman Corporation**
(51) *C12N 1/14* (11) 3 147 350 A1
- (73) **KIM, Hyung Joo**
(51) *F24F 6/12* (11) 2 980 495 B1
- (71) **Kim, Jung Sik**
(51) *B60R 99/00* (11) 3 147 164 A1
- (71) **Kindred, Jon S.**
(51) *H04R 25/00* (11) 3 148 221 A1
- (71) **King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST)**
(51) *B23P 15/00* (11) 2 705 925 A3
- (71;73) **King Abdullah University of Science and Technology**
(51) *C12N 1/20* (11) 2 758 519 B1
(51) *E21B 41/00* (11) 3 146 146 A2
- (71) **King Slide Technology Co., Ltd.**
(51) *H05K 7/14* (11) 3 131 375 A3
(51) *H05K 7/14* (11) 3 148 304 A2

- (71) King Slide Works Co., Ltd.
(51) **H05K 7/14** (11) 3 131 375 A3
(51) **H05K 7/14** (11) 3 148 304 A2
- (73) King's College London
(51) **A61K 51/08** (11) 2 637 705 B1
- (71) Kiromic, LLC
(51) **A61K 35/12** (11) 3 145 516 A2
- (71) Kirschenmann, Uwe
(51) **A47B 67/00** (11) 3 145 365 A1
- (73) Knapp AG
(51) **B65G 1/137** (11) 2 984 007 B1
- (71) Knapp GmbH
(51) **E04B 1/26** (11) 3 147 419 A1
- (71) Knauf Insulation SPRL
(51) **C09J 179/02** (11) 3 146 010 A1
- (71) Knauf Insulation, Inc.
(51) **C09J 179/02** (11) 3 146 010 A1
- (71) KNC Laboratories Co., Ltd.
(51) **A61K 31/7088** (11) 3 146 970 A1
- (71) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(51) **H02P 3/12** (11) 3 146 624 A1
- (71;73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(51) **B60T 13/68** (11) 3 145 769 A1
(51) **B60T 13/68** (11) 3 145 770 A1
(51) **B60T 17/00** (11) 2 867 079 B1
(51) **B60T 17/02** (11) 1 884 429 B1
(51) **F16D 55/02** (11) 2 943 697 B1
- (71;73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
(51) **B60T 1/14** (11) 3 145 764 A1
(51) **F16D 65/56** (11) 2 334 946 B1
- (73) Knözinger, Gerd
(51) **B65D 88/14** (11) 2 409 934 B1
- (71) KNY Design GmbH
(51) **H02J 5/00** (11) 3 146 612 A1
- (73) KOATSU CO., LTD.
(51) **A62C 31/02** (11) 2 818 207 B1
- (71) Kobe Gakuin Educational Foundation
(51) **A61K 31/7088** (11) 3 146 970 A1
- (71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.
(51) **E02F 9/20** (11) 2 602 388 A3
- (71) Koehler-Bright Star, Inc.
(51) **F21L 4/00** (11) 2 390 554 A3
- (73) Kohl, Edwin
(51) **B65B 5/10** (11) 2 993 133 B1
- (71) Kokeguchi, Akika
(51) **D03D 15/00** (11) 3 146 100 A1
- (71) Komori Corporation
(51) **B41F 15/08** (11) 3 132 935 A3
- (73) Kone Corporation
(51) **B66B 1/34** (11) 2 217 519 B1
(51) **B66B 1/46** (11) 2 536 650 B1
(51) **H02K 29/03** (11) 1 836 759 B1
- (73) KONE Corporation
(51) **B66B 11/00** (11) 2 767 496 B1
(51) **B66B 19/02** (11) 2 435 350 B1
- (73) Konica Minolta Business Technologies, Inc.
(51) **B42C 5/04** (11) 1 759 870 B1
- (71;73) Konica Minolta, Inc.
(51) **A61B 6/00** (11) 2 716 224 B1
(51) **G01N 21/57** (11) 3 147 648 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 3 148 171 A1
- (71;73) Koninklijke Philips N.V.
(51) **A61B 5/00** (11) 2 117 419 B1
(51) **A61B 5/0295** (11) 3 145 398 A1
(51) **A61B 5/0295** (11) 3 145 399 A1
(51) **A61B 7/04** (11) 2 744 413 B1
(51) **A61B 8/08** (11) 3 145 413 A1
(51) **A61B 8/08** (11) 3 145 414 A1
(51) **A61B 18/20** (11) 3 065 661 B1
(51) **A61B 34/20** (11) 3 145 432 A1
(51) **A61B 90/00** (11) 3 035 883 B1
(51) **A61C 17/22** (11) 3 145 443 A1
(51) **A61J 11/02** (11) 3 145 470 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 376 155 B1
(51) **A61N 1/04** (11) 3 003 462 B1
(51) **A61N 1/04** (11) 3 024 533 B1
(51) **A61N 7/02** (11) 2 056 937 B1
(51) **A61N 7/02** (11) 2 437 852 B1
(51) **C09K 11/77** (11) 3 041 912 B1
(51) **F16C 17/02** (11) 3 146 219 A1
(51) **F21V 17/10** (11) 3 146 263 A1
(51) **F25D 31/00** (11) 3 147 610 A1
(51) **G01F 1/684** (11) 2 300 787 B1
(51) **G01N 33/53** (11) 2 038 651 B1
(51) **G01R 33/3815** (11) 3 146 351 A2
(51) **G01R 33/483** (11) 3 146 352 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 3 146 452 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 3 146 505 A1
(51) **G21K 1/06** (11) 2 442 722 B1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 436 059 B1
(51) **H04L 12/925** (11) 2 016 722 B1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 842 331 B1
- (73) Kordsa Global Endüstriyel İplik ve Kord Bezi Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi
(51) **B60C 9/20** (11) 2 909 049 B1
- (71) Korea Basic Science Institute
(51) **H01J 49/40** (11) 3 147 933 A2
- (71) Korea Electric Power Corporation
(51) **B63B 27/36** (11) 3 147 200 A1
(51) **E02B 17/02** (11) 3 147 408 A1
- (73) Korea Institute of Energy Research
(51) **B01D 53/50** (11) 2 614 876 B1
- (73) Korea Institute of Industrial Technology
(51) **C07D 303/04** (11) 2 871 182 B1
- (71) Korea Institute of Oriental Medicine
(51) **A61K 36/54** (11) 3 146 976 A1
- (73) Korea Institute of Science and Technology
(51) **C08G 75/00** (11) 2 816 069 B1
- (73) Korea Ocean Research and Development Institute
(51) **F04C 13/00** (11) 2 562 421 B1
- (73) Koser, Oliver
(51) **B65H 26/00** (11) 2 920 096 B1
- (73) Kowa Company, Ltd.
(51) **A61B 3/10** (11) 2 476 367 B1
- (71) Kraiburg TPE GmbH & Co. KG
(51) **C09D 151/00** (11) 3 146 007 A1
- (71) Krajete GmbH
(51) **B01D 53/04** (11) 3 145 620 A1
- (71) Kristahl GmH
(51) **A47K 3/30** (11) 3 146 876 A1
(51) **A47K 3/36** (11) 3 146 877 A1
- (73) Kriwan Industrie-Elektronik GmbH
(51) **F04B 49/03** (11) 2 956 671 B1
- (71) Krohne AG
(51) **G01F 1/716** (11) 3 147 634 A1
- (71) Krohne S.A.S.
(51) **G01F 23/284** (11) 3 147 635 A1
- (71;73) Krones AG
(51) **B29C 49/64** (11) 3 103 618 A3
(51) **B41J 3/407** (11) 3 147 129 A1
(51) **B65C 9/00** (11) 2 832 651 B1
- (73) Kronoplus Technical AG
(51) **E04F 15/04** (11) 1 841 932 B1
- (71;73) KSB Aktiengesellschaft
(51) **F03B 17/00** (11) 2 342 450 B1
(51) **H01B 17/30** (11) 3 146 535 A1
- (71) Kuang Hong Precision Co., Ltd.
(51) **G01N 27/26** (11) 3 147 657 A1
- (71;73) Kubota Corporation
(51) **B60K 26/00** (11) 3 132 963 A3
(51) **B60K 26/02** (11) 3 132 964 A3
(51) **F01N 3/021** (11) 2 889 460 B1
(51) **F01P 5/12** (11) 3 001 007 B1
(51) **F02M 26/05** (11) 2 853 726 B1
- (73) Kuchta, Leif
(51) **A41F 9/00** (11) 3 005 893 B1
- (71) Kuenstner, John, Todd
(51) **A61K 31/496** (11) 3 145 510 A1
- (73) KUHN S.A.
(51) **A01B 63/00** (11) 2 629 597 B1
(51) **A01D 43/10** (11) 2 848 111 B1
- (73) Kuhn-Audureau S.A.
(51) **A01F 29/00** (11) 2 871 930 B1
- (73) Kulakovsky, Aleksandr Aleksandrovich
(51) **C23C 2/00** (11) 2 772 561 B1
- (73) Kumamoto Health Science University
(51) **C07D 401/12** (11) 2 325 181 B1
- (71) Kunis, Dmitrii Mikhailovich
(51) **G06Q 30/00** (11) 3 147 852 A1
- (73) Küpper-Weisser GmbH
(51) **E01C 19/12** (11) 2 824 238 B1
- (71) Kuss Filtration Inc.
(51) **B01D 29/03** (11) 3 145 611 A1
- (73) Kwon, Sung-hwan
(51) **A46D 1/05** (11) 2 083 653 B1
- (73) Kwon, Sung-wook
(51) **A46D 1/05** (11) 2 083 653 B1
- (73) Kwon, Young-jun
(51) **A46D 1/05** (11) 2 083 653 B1
- (73) KYB Corporation
(51) **F15B 11/028** (11) 2 806 171 B1
- (71;73) Kyocera Corporation
(51) **C04B 35/195** (11) 2 679 562 B1
(51) **G01C 21/16** (11) 3 147 628 A1
(51) **H01L 41/047** (11) 2 882 003 B1
(51) **H01L 41/047** (11) 2 889 926 B1
(51) **H03H 9/10** (11) 3 148 076 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 3 146 649 A1
(51) **H04W 52/36** (11) 3 148 264 A1
(51) **H04W 72/02** (11) 3 146 777 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 879 453 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 146 781 A1
(51) **H05B 3/14** (11) 2 869 666 B1
- (71) Kyocera Document Solutions Inc.
(51) **G03G 21/14** (11) 3 147 724 A1

- (71) **Kyoraku Co., Ltd.**
(51) **B29C 49/04** (11) 3 147 100 A1
- (71;73) **Kyoto University**
(51) **A61K 31/17** (11) 2 611 437 B1
(51) **A61L 27/00** (11) 3 146 985 A1
(51) **C12N 5/071** (11) 3 147 353 A1
- (71;73) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 502 996 B1
(51) **C07K 16/28** (11) 3 145 956 A1
(51) **C12N 5/071** (11) 3 147 355 A1
- (71) **L-3 Communications Corporation**
(51) **H04B 7/185** (11) 3 146 647 A1
- (73) **L.C. SNC Di Trombini Luca & C.**
(51) **A01K 13/00** (11) 2 604 108 B1
- (71;73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **A61K 31/355** (11) 3 145 506 A1
(51) **B01D 3/00** (11) 3 145 606 A1
(51) **C23C 16/40** (11) 2 484 802 B1
- (73) **L'air Liquide-societe Anonyme Pour l'etude Et L'exploitation Des Procèdes Georges Claude**
(51) **C23C 16/06** (11) 2 132 357 B1
- (73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÈDES GEORGES CLAUDE**
(51) **C13B 20/06** (11) 2 944 701 B1
(51) **C23C 16/40** (11) 2 484 803 B1
- (71) **L'Institut du Cerveau et de la Moelle Epiniere**
(51) **A61K 31/355** (11) 3 145 506 A1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) **A61K 8/04** (11) 3 145 472 A1
(51) **A61K 8/34** (11) 3 145 475 A1
(51) **A61K 8/37** (11) 2 701 674 B1
(51) **A61K 8/46** (11) 3 145 483 A1
(51) **A61Q 5/02** (11) 3 145 591 A1
- (73) **L'Oréal**
(51) **A61K 8/49** (11) 1 479 374 B1
(51) **A61N 5/06** (11) 2 911 741 B1
(51) **A61Q 17/04** (11) 2 234 674 B1
- (71) **L'Oreal, S.A.**
(51) **A61K 8/34** (11) 3 145 474 A1
- (71) **L'Université de Liège**
(51) **G01N 33/68** (11) 3 109 640 A3
- (71) **LAB SA**
(51) **F23J 15/08** (11) 3 147 565 A1
- (73) **Laboratorios del Dr. Esteve, S.A.**
(51) **C07D 498/14** (11) 2 986 616 B1
- (71) **Laird Durham Inc.**
(51) **F25B 21/02** (11) 3 146 277 A1
- (73) **Lambda: 4 Entwicklungen GmbH**
(51) **G01S 3/14** (11) 2 710 398 B1
- (73) **Lanbide Heziketaren Lagunak, L.H.L**
(51) **C07K 14/78** (11) 2 727 938 B1
- (73) **Landsteiner Scientific S.A. de C.V.**
(51) **A61K 31/675** (11) 2 926 817 B1
- (71) **Lanfranchi S.r.l.**
(51) **B65G 47/14** (11) 3 147 241 A1
- (73) **Langmatz GmbH**
(51) **B29C 44/12** (11) 2 792 464 B1
(51) **E02D 29/14** (11) 2 957 678 B1
- (71) **Lantiq Deutschland GmbH**
(51) **H04J 3/06** (11) 2 363 968 A3
- (71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **B01D 67/00** (11) 3 145 627 A1
(51) **C08K 3/36** (11) 2 960 278 B1
- (71) **Lanzatech New Zealand Limited**
(51) **C12P 7/40** (11) 3 146 058 A1
- (73) **Lasa Palacios, Mikel**
(51) **C07K 14/78** (11) 2 727 938 B1
- (71) **Laticrete International, Inc.**
(51) **C04B 40/00** (11) 3 145 897 A1
- (71) **Launch Tech Company Limited**
(51) **B60W 50/08** (11) 3 147 171 A1
(51) **G08G 1/01** (11) 3 147 883 A1
(51) **H04W 84/12** (11) 3 148 287 A1
- (73) **Laurel Machinery Co., Ltd.**
(51) **G07F 9/06** (11) 1 770 660 B1
- (71) **Layland, Michael J.**
(51) **F02K 1/72** (11) 2 690 273 A3
- (71) **LB Bentley Limited**
(51) **F16K 3/04** (11) 3 146 244 A1
- (71) **LE Holdings (Beijing) Co., Ltd.**
(51) **H02J 7/00** (11) 3 148 043 A1
- (71) **Le Shi Zhi Xin Electronic Technology (Tianjin) Limited**
(51) **H02J 7/00** (11) 3 148 043 A1
- (71) **Leader Optronics Technology Co., Ltd.**
(51) **A01N 55/00** (11) 3 146 842 A1
- (71) **Leatt Corporation**
(51) **A42B 3/06** (11) 3 145 354 A1
- (71) **Lederer, Adolf**
(51) **E02B 3/10** (11) 3 146 111 A1
- (71) **Lee, Ji Suk**
(51) **A61B 5/103** (11) 3 145 406 A1
- (71) **Lee, Wen-Ching**
(51) **A47J 43/046** (11) 3 146 875 A1
- (71) **Legacy Ventures LLC**
(51) **A61B 17/221** (11) 3 145 424 A2
- (73) **Legrand France**
(51) **H02G 3/00** (11) 2 829 780 B1
- (73) **Legrand SNC**
(51) **H02G 3/00** (11) 2 829 780 B1
- (71) **Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V.**
(51) **D02J 3/00** (11) 3 147 393 A1
- (71) **Leibniz-Institut für Neurobiologie Magdeburg**
(51) **A61N 5/06** (11) 3 145 586 A1
- (73) **Leica Biosystems Richmond, Inc.**
(51) **G01N 1/36** (11) 1 842 044 B1
- (73) **Leica Geosystems AG**
(51) **G01C 15/00** (11) 2 745 075 B1
(51) **G01C 15/00** (11) 3 012 581 B1
- (71) **Leigh, Stephen, Andrew**
(51) **B67B 6/00** (11) 3 145 854 A2
- (73) **LEINE & LINDE AB**
(51) **G01D 5/244** (11) 2 375 221 B1
- (73) **Leistritz Pumpen GmbH**
(51) **F04C 2/16** (11) 2 628 953 B1
- (71) **Lely Patent N.V.**
(51) **A01K 5/02** (11) 3 145 299 A1
(51) **A01K 5/02** (11) 3 145 300 A1
- (73) **LEMER PROTECTION ANTI-X PAR ABREVIATION SOCIETE LEMER PAX**
(51) **G21G 1/00** (11) 2 896 049 B1
- (71) **Lennox Industries Inc.**
(51) **F25B 31/00** (11) 3 147 590 A1
- (71) **LEO PHARMA A/S**
(51) **A61K 31/59** (11) 3 146 969 A1
- (73) **Leonardo S.p.A.**
(51) **H01Q 21/00** (11) 2 798 699 B1
- (73) **LEONARDO S.p.A.**
(51) **F04C 2/08** (11) 2 085 616 B1
(51) **F16J 15/34** (11) 2 975 306 B1
- (73) **LEONARDO S.P.A.**
(51) **F41A 23/20** (11) 2 390 613 B1
- (73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) **B60K 35/00** (11) 3 044 024 B1
- (73) **Lesikar, A.S.**
(51) **G01P 3/488** (11) 2 965 093 B1
- (73) **Levy, Yoav**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 811 900 B1
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) **G03G 15/08** (11) 3 146 390 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 3 147 720 A1
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) **B82B 3/00** (11) 2 865 636 B1
(51) **C01B 32/162** (11) 2 796 408 B1
(51) **C07D 493/04** (11) 3 147 286 A2
(51) **C08F 2/00** (11) 2 787 012 B1
(51) **C08J 5/00** (11) 3 147 311 A1
(51) **C09J 4/00** (11) 3 147 337 A1
(51) **C09K 7/02** (11) 3 147 338 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 156 488 B1
(51) **H01M 2/02** (11) 3 147 963 A1
(51) **H01M 2/26** (11) 2 733 774 B1
(51) **H01M 2/34** (11) 3 147 968 A1
(51) **H01M 10/63** (11) 2 426 778 B1
- (73) **LG CNS Co., Ltd.**
(51) **G07D 11/00** (11) 2 458 565 B1
- (71;73) **LG Display Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1333** (11) 3 147 704 A1
(51) **G02F 1/1335** (11) 3 147 705 A1
(51) **G02F 1/1345** (11) 2 743 765 B1
(51) **G06F 3/041** (11) 3 130 987 A3
(51) **G06F 3/041** (11) 3 147 762 A1
(51) **G09G 3/3225** (11) 3 147 894 A1
(51) **G09G 3/3233** (11) 2 889 862 B1
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) **A47L 9/00** (11) 3 146 879 A1
(51) **B29K 705/00** (11) 2 552 086 B1
(51) **C09K 11/64** (11) 2 975 100 B1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 562 302 B1
(51) **D06F 39/00** (11) 3 147 400 A1
(51) **D06F 58/20** (11) 3 023 533 B1
(51) **F25B 49/02** (11) 2 146 161 B1
(51) **F25C 1/24** (11) 3 147 596 A1
(51) **F25D 11/02** (11) 3 093 588 A3
(51) **F25D 23/02** (11) 2 161 522 B1
(51) **F25D 23/02** (11) 3 146 281 A1
(51) **F25D 23/02** (11) 3 147 605 A1
(51) **G02B 27/02** (11) 3 146 380 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 631 773 B1
(51) **G06F 15/16** (11) 3 146 441 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 147 816 A2
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 533 295 B1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 590 258 B1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 648 274 B1

- (51) **H02K 1/27** (11) 2 083 503 A3
(51) **H02P 6/18** (11) 2 092 633 B1
(51) **H04B 7/08** (11) 2 030 341 B1
(51) **H04B 7/14** (11) 2 371 071 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 3 146 650 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 3 148 097 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 3 148 104 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 685 650 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 3 148 106 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 538 639 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 3 148 110 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 3 146 688 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 3 148 147 A1
(51) **H04L 27/34** (11) 2 938 036 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 538 639 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 3 148 166 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 1 965 572 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 3 148 175 A1
(51) **H04N 5/44** (11) 2 490 421 B1
(51) **H04N 7/015** (11) 3 148 182 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 536 155 B1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 538 688 A3
(51) **H04N 21/234** (11) 3 148 196 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 582 159 B1
(51) **H04W 4/20** (11) 2 575 382 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 1 849 315 B1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 819 470 B1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **A47L 9/24** (11) 2 630 903 A3
(51) **A47L 15/42** (11) 3 146 884 A1
(51) **A47L 15/50** (11) 3 146 885 A1
(51) **B60W 30/09** (11) 3 103 695 A3
(51) **D06F 39/02** (11) 2 304 091 B1
(51) **D06F 39/08** (11) 3 147 402 A1
(51) **F04D 29/28** (11) 3 147 513 A1
(51) **F25C 5/00** (11) 2 317 255 B1
(51) **F25D 11/02** (11) 3 104 105 A3
(51) **F25D 29/00** (11) 3 147 609 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 3 147 746 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 3 147 756 A1
(51) **G06F 3/147** (11) 3 147 772 A1
(51) **G11B 27/034** (11) 3 147 906 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 410 715 B1
(51) **H04N 21/41** (11) 3 148 203 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 341 738 B1
- (71) **LG Electronics Inc. -1-**
(51) **F25D 23/02** (11) 3 147 606 A1
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 765 022 A3
(51) **F25D 23/12** (11) 1 580 504 B1
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 942 662 B1
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 642 525 A3
(51) **H02J 3/32** (11) 2 680 389 B1
(51) **H04W 36/14** (11) 1 980 036 B1
- (71) **LG Hausys, Ltd.**
(51) **C08J 5/04** (11) 3 147 312 A1
- (73) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) **F21V 8/00** (11) 2 463 577 B1
(51) **H01L 21/02** (11) 2 731 149 B1
(51) **H01L 33/56** (11) 2 315 283 B1
(51) **H04B 5/00** (11) 2 667 520 B1
- (71) **Li, Jinglan**
(51) **A61K 8/34** (11) 3 145 474 A1
- (71) **Li, Xin**
(51) **E05B 19/26** (11) 3 147 432 A1
- (71) **Liebherr-Verzahntechnik GmbH**
(51) **B23F 19/00** (11) 3 147 059 A2
(51) **B23F 19/10** (11) 3 147 060 A1
(51) **B25J 9/00** (11) 2 952 296 A3
- (71;73) **Life Technologies Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 147 374 A1
(51) **G01N 27/447** (11) 1 872 117 B1
- (73) **Lifescan Scotland Limited**
(51) **G01N 27/327** (11) 3 049 800 B1
- (71) **Lifi Labs Inc.**
(51) **F21K 99/00** (11) 3 146 254 A1
- (71) **Lily Robotics, Inc.**
(51) **B64C 19/00** (11) 3 145 811 A1
- (71) **Limited Liability Company "Russian Pharmaceutical Technologies"**
(51) **A61K 31/10** (11) 3 146 965 A1
- (73) **Limited Liability Company "Syneuro"**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 945 963 B1
- (71) **Lin, Hongxin**
(51) **B05B 1/16** (11) 3 147 029 A2
- (71;73) **Lincoln Global, Inc.**
(51) **A61F 9/06** (11) 3 146 948 A1
(51) **B65D 85/20** (11) 2 660 167 B1
(51) **H05H 1/34** (11) 3 146 805 A1
(51) **H05H 1/34** (11) 3 146 806 A1
- (71) **Linde AG**
(51) **F25D 3/10** (11) 3 147 599 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) **A01G 7/04** (11) 3 146 834 A1
(51) **B01D 19/00** (11) 3 145 608 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 3 147 144 A1
(51) **F25D 3/10** (11) 3 147 600 A1
(51) **F25J 3/02** (11) 3 147 612 A1
- (71) **Linossier, Laurent**
(51) **A45C 11/00** (11) 3 145 361 A1
- (71) **Linossier, Pierre-Franck**
(51) **A45C 11/00** (11) 3 145 361 A1
- (71) **Lintec Corporation**
(51) **H01L 21/301** (11) 3 147 936 A1
- (73) **LISEC Austria GmbH**
(51) **E06B 3/673** (11) 2 404 018 B1
- (71) **Lithonplus GmbH & Co. KG**
(51) **B28B 7/00** (11) 3 147 094 A2
- (73) **Livedo Corporation**
(51) **A61L 15/42** (11) 2 797 638 B1
- (73) **LM WP Patent Holding A/S**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 885 531 B1
- (73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) **H01Q 3/30** (11) 1 987 567 B1
- (71) **Loders Croklaan B.V.**
(51) **A23D 9/00** (11) 3 145 317 A1
(51) **C12N 11/02** (11) 3 146 044 A1
- (71) **Loggo IP Pty Ltd. in its Capacity as Trustee for Thornton IP Trust**
(51) **E04B 2/70** (11) 3 146 118 A1
- (71) **Longyear TM, Inc.**
(51) **E21B 7/00** (11) 3 146 136 A2
- (73) **Lonza Biologics Plc.**
(51) **C12N 15/90** (11) 2 864 489 B1
- (73) **Look Cycle International**
(51) **B62M 3/08** (11) 2 487 098 B1
- (73) **LORD Corporation**
(51) **B64C 27/00** (11) 2 911 937 B1
- (71) **Loschiuk, Peter**
(51) **G10D 3/16** (11) 3 146 522 A1
- (71) **Lotte Advanced Materials Co., Ltd.**
(51) **C08G 69/02** (11) 3 147 305 A1
- (73) **Lotte Co., Ltd.**
(51) **B65D 85/60** (11) 2 236 436 B1
- (71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) **B60L 15/00** (11) 2 604 470 A3
(51) **G01R 21/133** (11) 3 147 678 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 3 141 975 A3
- (71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) **A61K 9/70** (11) 3 145 501 A1
(51) **A61K 9/70** (11) 3 145 502 A1
(51) **A61K 9/70** (11) 3 145 503 A1
(51) **A61K 9/70** (11) 3 145 504 A1
- (73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 252 272 B1
- (71) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) **H01M 2/14** (11) 3 146 575 A1
- (73) **Lucas Automotive GmbH**
(51) **B60T 8/36** (11) 2 925 576 B1
- (73) **LUCID, INC.**
(51) **G02B 21/00** (11) 1 925 961 B1
- (71) **Luco, Kenneth**
(51) **A61F 5/56** (11) 3 146 945 A1
- (71) **Lucomm Technologies, Inc.**
(51) **G01S 13/87** (11) 3 147 686 A1
- (71;73) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) **A61K 47/50** (11) 3 146 981 A1
(51) **C07D 249/14** (11) 2 925 733 B1
- (71) **Lumenco Inc.**
(51) **G06T 15/00** (11) 3 146 509 A1
- (71) **Lumenco, LLC**
(51) **B42D 15/00** (11) 3 145 728 A1
- (71) **Lumens Co., Ltd.**
(51) **H05B 37/02** (11) 3 148 295 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 3 148 296 A1
- (71) **Lumiotec Inc.**
(51) **H05B 33/12** (11) 3 148 294 A1
- (73) **Lumus Ltd**
(51) **G02B 27/00** (11) 1 664 898 B1
- (71) **Lung Biotechnology PBC**
(51) **C07D 307/93** (11) 3 145 919 A1
- (71) **Lupke, Manfred A. A.**
(51) **B29C 53/30** (11) 3 145 693 A1
- (71) **Lupke, Stefan A.**
(51) **B29C 53/30** (11) 3 145 693 A1
- (73) **Luxi Electronics Corp.**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 715 984 B1
- (71) **Luxottica S.r.l.**
(51) **G02C 5/10** (11) 3 146 381 A1
- (71) **LVMH RECHERCHE**
(51) **A61Q 1/02** (11) 3 145 588 A1
- (71) **M. van der Wal Holding B.V.**
(51) **E05B 9/04** (11) 2 275 628 A3
- (73) **M&G USA Corporation**
(51) **C08K 3/00** (11) 1 590 398 B2
- (71) **Maastricht University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 147 370 A1
- (71) **MACDON INDUSTRIES LTD.**
(51) **A01D 41/14** (11) 3 146 832 A1
- (71) **MacDonald, Dettwiler and Associates Inc.**
(51) **B64G 1/64** (11) 3 145 812 A1

- (73) **Macfarlane Burnet Institute for Medical Research and Public Health Limited**
(51) **A61K 35/76** (11) 2 588 118 B1
- (71) **Mack Rides GmbH & Co. KG**
(51) **A63G 31/16** (11) 3 147 006 A1
- (73) **Mack Trucks, Inc.**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 917 523 B1
- (71) **MACO Technologie GmbH**
(51) **E05B 15/02** (11) 2 700 774 A3
- (71) **Made In Space, Inc.**
(51) **B29C 67/00** (11) 3 147 106 A1
- (71) **Maersk Olie & Gas A/S**
(51) **E21B 33/122** (11) 3 146 143 A2
- (71) **MAFAC Ernst Schwarz GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) **B08B 3/02** (11) 3 145 646 A1
- (73) **Mag Co., Ltd.**
(51) **E04B 1/80** (11) 1 907 645 B1
- (71) **MAG SOAR SL**
(51) **F16F 6/00** (11) 3 147 534 A1
- (71) **Magenta Corporation Ltd**
(51) **G06Q 10/06** (11) 3 147 836 A1
- (71) **Magenta Medical Ltd.**
(51) **A61M 1/10** (11) 3 145 559 A2
- (73) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) **B60J 7/12** (11) 2 719 563 B1
- (71) **Magna Closures Inc.**
(51) **E05F 15/622** (11) 3 147 441 A1
- (71) **Magna Exteriors (Germany) GmbH**
(51) **B60K 11/08** (11) 2 674 314 A3
- (71) **MAGNA Powertrain GmbH & Co KG**
(51) **F16D 23/12** (11) 3 146 226 A1
- (73) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) **F02M 59/06** (11) 2 993 341 B1
- (73) **MAHLE Behr GmbH & Co. KG**
(51) **F02B 29/04** (11) 2 088 299 B1
(51) **F04D 29/58** (11) 1 966 493 B1
(51) **F16K 1/22** (11) 2 881 634 B1
- (71;73) **Mahle International GmbH**
(51) **B22F 1/00** (11) 3 007 842 B1
(51) **C21D 8/00** (11) 2 949 766 B1
(51) **F01L 3/02** (11) 3 033 500 B1
(51) **F01P 7/16** (11) 3 147 474 A1
(51) **F04B 1/14** (11) 3 146 206 A1
(51) **F04B 27/08** (11) 3 146 208 A2
(51) **F04B 27/10** (11) 3 146 209 A1
(51) **F16K 11/074** (11) 2 992 255 B1
- (73) **MAHLE International GmbH**
(51) **B23P 11/02** (11) 2 756 917 B1
(51) **B60H 1/00** (11) 2 944 488 B1
(51) **F01L 1/053** (11) 2 713 019 B1
- (73) **Makita Corporation**
(51) **B23D 59/00** (11) 2 436 469 B1
(51) **B24B 55/05** (11) 2 409 820 B1
- (71) **Maletti, Oscar**
(51) **A61F 2/24** (11) 3 145 451 A2
- (71;73) **MAN Truck & Bus AG**
(51) **B60R 9/02** (11) 3 147 160 A2
(51) **F01L 13/06** (11) 2 902 596 B1
(51) **F02D 41/02** (11) 3 026 244 B1
(51) **F04D 1/00** (11) 2 169 233 A3
(51) **H01M 10/6557** (11) 2 899 798 B1
- (73) **Mando Corporation**
(51) **B62M 6/65** (11) 2 848 515 B1
- (71) **Mangini, Stefano Giuseppe**
(51) **A41D 15/00** (11) 3 145 351 A1
- (73) **Mani, Inc.**
(51) **A61C 5/42** (11) 2 540 251 B1
- (73) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 703 061 B1
- (71) **Mann+Hummel GmbH**
(51) **B01D 35/147** (11) 3 145 617 A1
(51) **B01D 46/52** (11) 3 145 619 A1
- (73) **Mantel, Maria**
(51) **F16H 3/72** (11) 2 433 030 B1
- (73) **MAPA GmbH**
(51) **A61J 17/00** (11) 2 979 677 B1
- (73) **Mapper Lithography IP B.V.**
(51) **H01J 37/317** (11) 2 478 548 B1
- (71) **Mara Renewables Corporation**
(51) **C12P 7/64** (11) 3 146 060 A2
- (73) **Marianvil S.p.a.**
(51) **H02G 3/12** (11) 2 263 293 B1
- (71) **Marmar Investment SP. z o.o.**
(51) **A23L 33/10** (11) 3 145 332 A1
- (73) **Marquardt Keramik GmbH**
(51) **F21S 4/28** (11) 2 833 049 B1
- (73) **Marquardt Mechatronik GmbH**
(51) **H01H 19/04** (11) 2 673 792 B1
- (71) **Mars, Incorporated**
(51) **A61K 38/39** (11) 3 145 535 A1
- (71) **Martin Lehmann GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 65/464** (11) 3 147 435 A1
- (73) **Martin Professional ApS**
(51) **F21V 14/06** (11) 2 718 619 B1
- (71) **Martin Sellier**
(51) **A01K 27/00** (11) 3 145 305 A1
- (71) **Martin, Betsy**
(51) **B65D 75/56** (11) 3 147 234 A1
- (73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) **H04N 5/21** (11) 2 016 758 B1
(51) **H04W 40/10** (11) 2 011 287 B1
- (71) **Maschinenfabrik Niehoff GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 54/28** (11) 3 145 846 A1
- (71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) **H01F 29/04** (11) 3 146 540 A1
- (71) **Maschinenfabrik Rieter AG**
(51) **D01H 7/92** (11) 3 146 098 A1
- (73) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 126 566 B1
- (73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **H01M 4/70** (11) 1 456 895 B1
- (71) **Masson, Claudine**
(51) **A61K 8/34** (11) 3 145 480 A1
- (71) **Massone, Raúl Enrique**
(51) **C07K 14/59** (11) 3 145 950 A1
- (71) **Mastercard International Incorporated**
(51) **G06Q 30/02** (11) 3 147 853 A1
- (71) **MasterCard International Incorporated**
(51) **H04L 29/08** (11) 3 148 158 A1
- (71) **Mastercard International, Inc.**
(51) **G06Q 20/40** (11) 3 146 485 A1
- (71) **Masterwork Machinery Co., Ltd.**
(51) **B31F 1/07** (11) 2 759 397 A3
- (71) **Maston, Robert A.**
(51) **G01K 1/08** (11) 3 146 301 A1
- (71) **Materialise N.V.**
(51) **G06T 7/60** (11) 3 146 507 A1
- (71) **Materion Corporation**
(51) **H01L 23/10** (11) 3 146 560 A1
- (73) **MAVIC S.A.S.**
(51) **B60B 21/10** (11) 2 829 417 B1
- (73) **Max Co., Ltd.**
(51) **B42B 5/12** (11) 2 116 389 B1
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) **B25C 1/04** (11) 3 147 082 A1
(51) **B25C 5/02** (11) 3 147 083 A1
- (73) **Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 443 255 B1
- (73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **H01J 49/04** (11) 2 631 930 B1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 376 376 B1
- (71) **Maxeler Technologies Ltd.**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 930 618 A3
- (71) **Maxphotonics Corporation**
(51) **G02B 26/10** (11) 3 147 698 A1
- (71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) **A61K 38/18** (11) 3 145 532 A1
- (73) **Mazzucchelli 1849 S.p.A.**
(51) **C08L 1/12** (11) 2 591 048 B1
- (71;73) **MBDA Deutschland GmbH**
(51) **F41G 7/34** (11) 1 821 060 B1
(51) **F42B 12/36** (11) 2 405 232 A3
(51) **G06F 11/22** (11) 2 648 103 A3
- (71) **MCD Technologies S.a.r.l**
(51) **H01G 9/042** (11) 3 147 919 A1
- (73) **McMASTER UNIVERSITY**
(51) **H04W 36/18** (11) 1 916 866 B1
- (71) **McNeil AB**
(51) **A61K 9/12** (11) 3 145 492 A1
- (71) **MDC Exports Limited**
(51) **A01K 1/03** (11) 3 145 298 A1
- (71) **MDxHealth SA**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 147 375 A1
- (71) **Med-Eng, LLC**
(51) **F41H 1/02** (11) 3 147 624 A1
- (73) **Medan, Yoav**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 811 900 B1
- (71) **MEDAXIS AG**
(51) **A61B 17/3203** (11) 3 146 920 A1
- (71) **Medcomtech, S.A.**
(51) **A61K 47/50** (11) 3 145 551 A1
- (73) **Medeon Biodesign, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 958 500 B1
- (71;73) **MediaTek Inc.**
(51) **H01L 25/065** (11) 3 147 942 A1
(51) **H01L 27/02** (11) 3 147 945 A1
(51) **H03F 3/50** (11) 3 148 073 A1

- (51) **H03M 3/00** (11) 3 148 083 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 2 443 759 B1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 131 543 B1
(51) **H04W 16/14** (11) 3 148 240 A1
(51) **H04W 24/08** (11) 2 505 015 B1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 725 848 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 148 276 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 3 148 282 A1
- (71) **MediaTek Singapore Pte. Ltd.**
(51) **H04L 27/26** (11) 3 146 689 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 3 146 774 A1
- (73) **Medical Components, Inc.**
(51) **G09F 3/16** (11) 1 433 153 B1
- (73) **Medical Research Council**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 498 684 B1
- (71) **Medicom Innovation Partner a/s**
(51) **A61M 5/24** (11) 3 145 564 A1
- (73) **Medicrea International**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 632 353 B1
- (71) **Medidata Sp. z o.o.**
(51) **A61B 18/02** (11) 3 146 924 A1
- (71) **MEDIMMUNE LIMITED**
(51) **A61K 39/395** (11) 3 145 541 A1
- (73) **Medimop Medical Projects Ltd**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 872 100 B1
- (71) **Medina Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/12** (11) 3 146 918 A1
- (71) **Medipost Co., Ltd.**
(51) **A61K 35/44** (11) 3 146 973 A1
- (71) **Medivators Inc.**
(51) **A61L 2/00** (11) 3 145 554 A1
- (71) **Medizinische Universität Wien**
(51) **G01N 33/574** (11) 3 146 342 A1
- (71) **Medmix Systems AG**
(51) **A61B 17/00** (11) 3 145 417 A1
- (73) **Medtronic Inc.**
(51) **A61F 2/95** (11) 2 611 396 B1
- (71) **Medtronic Navigation, Inc.**
(51) **A61B 6/02** (11) 3 146 901 A2
- (73) **Medtronic Vascular Galway Limited**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 266 504 B1
- (73) **Medtronic Xomed, Inc.**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 227 154 B1
- (71) **Medytox Inc.**
(51) **A61K 31/575** (11) 3 145 515 A2
- (73) **Melexis Technologies NV**
(51) **H02P 6/14** (11) 1 597 816 B1
- (71) **Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG**
(51) **F24F 7/013** (11) 3 147 581 A1
- (71) **Memorial Sloan Kettering Cancer Center**
(51) **C12Q 1/26** (11) 3 146 065 A1
- (71) **Mentor Worldwide LLC**
(51) **A61F 2/12** (11) 3 145 446 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **C01F 7/34** (11) 3 145 867 A1
(51) **C07D 403/10** (11) 2 875 019 B1
(51) **C07D 495/22** (11) 2 734 528 B1
(51) **C09C 1/00** (11) 1 899 420 B1
(51) **C09K 11/02** (11) 2 925 831 B1
(51) **C09K 11/08** (11) 3 146 013 A1
- (71) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **C07D 221/16** (11) 3 145 915 A1
- (71) **Merial, Inc.**
(51) **A01K 45/00** (11) 3 145 306 A1
(51) **C07D 413/04** (11) 3 145 925 A1
(51) **C07K 14/51** (11) 3 147 296 A1
- (73) **Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited**
(51) **F16D 55/02** (11) 2 690 302 B1
(51) **F16D 65/38** (11) 2 998 606 B1
- (73) **Merivaara Oy**
(51) **A61G 13/10** (11) 2 457 547 B1
- (73) **Merker Inc.**
(51) **F24F 6/12** (11) 2 980 495 B1
- (73) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) **A61K 47/10** (11) 2 723 319 B1
- (71) **Metabowerke GmbH**
(51) **B23B 31/00** (11) 3 147 053 A1
(51) **H02K 15/095** (11) 2 605 382 A3
- (73) **Metacar Transport Systems**
(51) **B62D 47/00** (11) 2 964 512 B1
- (73) **Metamodix, Inc.**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 760 502 B1
- (71) **Metran Co., Ltd.**
(51) **A61M 11/02** (11) 3 146 989 A1
(51) **F04D 29/44** (11) 3 147 516 A1
(51) **F04D 29/44** (11) 3 147 517 A1
- (73) **Metso Flow Control Oy**
(51) **F16K 1/22** (11) 2 876 337 B1
- (73) **Metso Minerals (Sweden) AB**
(51) **G01B 11/27** (11) 2 751 522 B1
- (71) **Meyn Food Processing Technology B.V.**
(51) **A22B 7/00** (11) 3 146 847 A1
(51) **A22C 21/00** (11) 3 146 848 A1
(51) **A22C 21/06** (11) 3 146 849 A1
- (71) **MHI Vestas Offshore Wind A/S**
(51) **F03D 80/60** (11) 3 104 003 A3
- (71) **Michael Freiherr, von Solemacher-Antweiler**
(51) **H02N 11/00** (11) 3 148 069 A1
- (71) **Michael Hörauf Maschinenfabrik GmbH u. Co. KG**
(51) **B31B 50/62** (11) 3 147 115 A1
- (71) **Michejda-Pinno, Barbara Zofia Maria**
(51) **E04H 1/04** (11) 3 147 426 A1
- (71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) **B29D 30/00** (11) 2 962 875 B1
(51) **B29D 30/52** (11) 2 790 910 B1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 964 472 B1
(51) **C07C 291/02** (11) 3 145 909 A1
- (73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **C08L 9/00** (11) 2 852 636 B1
- (73) **Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG**
(51) **G01D 3/036** (11) 3 030 862 B1
- (71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) **G06F 13/10** (11) 3 146 437 A1
(51) **G06F 13/40** (11) 3 146 439 A1
(51) **H01L 23/485** (11) 3 146 561 A2
(51) **H05B 33/08** (11) 3 146 799 A1
- (71) **Microdermis Corporation**
(51) **A61K 31/74** (11) 3 146 972 A1
- (73) **Microjet Technology Co., Ltd**
(51) **F04B 45/047** (11) 2 998 582 B1
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G01R 19/165** (11) 3 146 348 A1
(51) **G11C 7/10** (11) 3 146 524 A1
(51) **H01L 27/115** (11) 3 146 566 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 642 340 B1
- (71;73) **Micronas GmbH**
(51) **G01D 18/00** (11) 1 855 089 B1
(51) **G01R 33/07** (11) 2 806 283 B1
(51) **H01L 23/495** (11) 3 133 643 A3
- (71;73) **Microsoft Technology Licensing, LLC**
(51) **G06F 1/16** (11) 3 146 403 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 3 146 404 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 3 146 410 A1
(51) **G06F 3/02** (11) 2 923 232 B1
(51) **G06F 3/041** (11) 3 146 414 A1
(51) **G06F 3/0484** (11) 3 146 420 A2
(51) **G06F 3/06** (11) 3 146 423 A1
(51) **G06F 9/48** (11) 3 146 427 A1
(51) **G06F 17/14** (11) 1 750 449 B1
(51) **G06F 17/14** (11) 1 750 450 B1
(51) **G06F 17/14** (11) 1 768 418 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 480 132 B1
(51) **G06F 21/56** (11) 3 146 460 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 146 465 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 435 585 B1
(51) **G06Q 10/10** (11) 3 146 483 A1
(51) **G10L 13/033** (11) 2 815 398 B1
(51) **H01Q 1/38** (11) 3 148 000 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 433 388 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 3 146 678 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 3 146 679 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 146 693 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 148 155 A1
(51) **H04M 19/04** (11) 3 146 705 A2
(51) **H04N 1/41** (11) 1 349 394 B1
(51) **H04N 19/40** (11) 3 146 719 A1
(51) **H04W 12/08** (11) 3 146 749 A1
(51) **H04W 24/06** (11) 3 146 755 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 3 146 815 A1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47L 15/42** (11) 3 146 882 A1
(51) **A47L 15/42** (11) 3 146 883 A1
(51) **A61L 2/18** (11) 3 146 984 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 3 147 401 A2
(51) **F25D 27/00** (11) 3 147 608 A1
(51) **H02H 7/085** (11) 2 731 218 B1
- (71) **Mikron Agie Charmilles AG**
(51) **G01B 21/04** (11) 3 147 627 A1
- (73) **Mikuni Corporation**
(51) **F16K 11/085** (11) 2 853 791 B1
- (71) **Mille S.r.l.**
(51) **B21D 11/06** (11) 3 147 042 A1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 38/05** (11) 3 145 526 A1
- (71) **Millennium Three Technologies Inc.**
(51) **H04N 21/81** (11) 3 146 729 A1
- (71) **Mills, Hilton R.**
(51) **E04F 15/00** (11) 3 146 125 A1
- (71) **Milsco Manufacturing Company a Unit of Jason Incorporated**
(51) **B60N 2/66** (11) 3 145 752 A1
- (71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) **B29C 67/00** (11) 3 147 105 A1
(51) **B41J 2/21** (11) 3 147 125 A1
- (71) **MiMedx Group, Inc.**
(51) **C12N 5/00** (11) 3 146 039 A1
- (71) **Min, Hao**
(51) **E05B 17/20** (11) 3 147 431 A1

- (73) **Mind Create Japan, Inc.**
(51) **G09B 25/00** (11) 2 966 636 B1
- (71) **Mingsight Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 487/04** (11) 3 145 931 A1
- (71) **Mirabito, A. Jason**
(51) **A61M 5/19** (11) 3 145 562 A2
- (73) **Mitralign, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 979 647 B1
- (73) **Mitras Composites Systems GmbH**
(51) **G05D 23/19** (11) 2 615 518 B1
- (73) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**
(51) **F16J 15/32** (11) 2 924 324 B1
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **C09K 11/64** (11) 1 696 016 B1
(51) **H01L 51/54** (11) 2 270 069 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **B60L 3/00** (11) 2 322 374 B1
(51) **B66B 7/06** (11) 2 592 033 B1
(51) **B66B 13/30** (11) 2 657 174 B1
(51) **F24D 19/00** (11) 2 966 367 B1
(51) **F24H 1/18** (11) 3 147 583 A1
(51) **F25B 39/02** (11) 3 147 591 A1
(51) **F25B 49/02** (11) 3 147 595 A1
(51) **F28F 1/40** (11) 2 796 822 B1
(51) **H01H 3/26** (11) 2 426 686 B1
(51) **H01H 33/59** (11) 3 147 923 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 107 666 A3
(51) **H02M 7/483** (11) 3 148 067 A1
(51) **H04L 12/44** (11) 2 398 191 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 333 994 B1
(51) **H04N 19/583** (11) 2 720 467 B1
(51) **H04N 19/583** (11) 2 720 468 B1
(51) **H04N 21/436** (11) 3 148 206 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 536 221 B1
(51) **H04W 52/34** (11) 2 641 437 B1
(51) **H05K 1/02** (11) 3 148 297 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **F25B 1/00** (11) 3 147 587 A1
- (73) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) **H04W 52/34** (11) 2 641 437 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation**
(51) **F01D 17/10** (11) 3 147 463 A1
(51) **F04B 49/10** (11) 3 147 505 A1
(51) **F04B 49/10** (11) 3 147 506 A1
(51) **F04D 29/42** (11) 3 147 515 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd.**
(51) **F01D 25/24** (11) 3 147 464 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B01D 53/26** (11) 3 147 020 A1
(51) **F01D 17/10** (11) 3 147 463 A1
(51) **F01K 23/10** (11) 2 921 659 B1
(51) **F02M 21/02** (11) 2 693 037 B1
(51) **F04B 49/10** (11) 3 147 505 A1
(51) **F04B 49/10** (11) 3 147 506 A1
(51) **F04C 18/02** (11) 2 096 310 B1
(51) **F04C 23/02** (11) 3 147 508 A1
(51) **F04D 29/42** (11) 3 147 515 A1
(51) **F23N 5/24** (11) 2 980 479 B1
(51) **G05D 1/10** (11) 3 147 743 A1
- (73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F16H 61/42** (11) 2 899 432 B1
(51) **F23R 3/00** (11) 1 510 757 B1
(51) **F25B 9/00** (11) 2 952 830 B1
- (73) **Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha**
(51) **B60K 1/00** (11) 2 851 228 B1
- (73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B60K 1/00** (11) 2 851 228 B1
- (73) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **B23C 5/10** (11) 2 181 787 B1
(51) **C22C 9/00** (11) 2 778 240 B1
(51) **C23C 30/00** (11) 2 495 057 B1
(51) **H01C 7/04** (11) 2 822 001 B1
(51) **H01C 7/04** (11) 2 822 002 B1
- (73) **Mitsubishi Pencil Company, Limited**
(51) **A61K 8/19** (11) 2 594 246 B1
- (73) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) **C08J 7/06** (11) 2 565 936 B1
- (73) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) **C12N 9/88** (11) 2 821 483 B1
(51) **C25D 11/04** (11) 2 210 970 B1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C08L 51/00** (11) 3 147 327 A1
(51) **C09D 157/00** (11) 3 147 336 A1
- (73) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.**
(51) **B01J 35/10** (11) 2 606 971 B1
(51) **B60J 5/04** (11) 1 932 701 B2
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) **H02K 33/16** (11) 3 148 060 A1
- (71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01B 5/008** (11) 3 147 625 A1
(51) **G01N 25/16** (11) 3 147 656 A2
(51) **G01S 17/66** (11) 1 983 356 B1
- (73) **Miura Co., Ltd.**
(51) **B65G 25/02** (11) 2 835 329 B1
- (73) **MJN U.S. Holdings LLC**
(51) **A61P 1/00** (11) 2 538 803 B1
- (71;73) **MOBA Mobile Automation AG**
(51) **E01C 19/28** (11) 3 147 406 A1
(51) **G01B 21/08** (11) 3 048 199 B1
- (71) **Mobilead**
(51) **G09C 1/00** (11) 3 147 890 A1
- (71) **Mobileye Vision Technologies Ltd.**
(51) **G06T 7/20** (11) 3 146 506 A2
- (73) **Modus One GmbH**
(51) **B30B 1/10** (11) 2 911 871 B1
- (71) **Mogna, Giovanni**
(51) **A61K 35/74** (11) 3 145 518 A1
- (71) **Mohoc, Inc.**
(51) **G03B 17/02** (11) 3 146 388 A1
- (73) **Mokveld Valves B.V.**
(51) **F16K 1/12** (11) 2 960 560 B1
- (71) **Molecular Targeting Technologies, Inc.**
(51) **C07D 401/12** (11) 3 145 922 A1
- (71) **Molinos IP S.A.**
(51) **A23L 33/10** (11) 3 145 331 A1
- (71) **Molinos Rio De La Plata S.A.**
(51) **A23L 33/10** (11) 3 145 331 A1
- (71) **Molsberger, Albrecht**
(51) **A61N 1/20** (11) 3 145 581 A1
- (73) **Monash University**
(51) **A61K 35/76** (11) 2 588 118 B1
- (73) **Moncorger, Jeffrey Jean Raymond**
(51) **A01C 3/02** (11) 2 966 963 B1
- (71) **Mondi Gronau GmbH**
(51) **B32B 5/02** (11) 3 147 120 A1
- (71) **Monton Martin, Ernesto**
(51) **C08G 18/48** (11) 3 147 303 A1
- (73) **Moravia Cans a.s.**
(51) **C22C 21/00** (11) 2 881 477 B1
- (73) **Moreno Paredes, Raquel**
(51) **A63B 71/08** (11) 2 628 511 B1
- (73) **Mori Iron Works Co., Ltd.**
(51) **B21K 1/40** (11) 3 003 596 B1
- (73) **Morishita Jintan Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/48** (11) 2 832 352 B1
- (73) **Morpho Detection, LLC**
(51) **G01N 1/40** (11) 1 938 078 B1
- (71) **Moteurs Leroy-Somer**
(51) **B60T 1/06** (11) 3 145 763 A1
- (71) **Motor Development International S.A.**
(51) **F01L 9/02** (11) 3 146 167 A2
- (73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 939 387 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 798 894 B1
- (73) **MPHC LTD**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 476 247 B1
- (73) **MSD K.K.**
(51) **C07D 405/14** (11) 1 905 769 B1
- (71) **MSK - Verpackungs-Systeme GmbH**
(51) **B65B 9/13** (11) 3 147 226 A1
- (71;73) **MTU Aero Engines AG**
(51) **B23H 3/00** (11) 2 724 804 B1
(51) **B23K 15/00** (11) 2 346 639 B1
(51) **B23K 15/00** (11) 3 147 067 A1
(51) **C23C 10/20** (11) 2 695 965 A3
(51) **F01D 5/22** (11) 2 848 770 B1
(51) **F01D 17/16** (11) 2 024 608 B1
(51) **F01D 17/16** (11) 2 816 198 B1
(51) **F04D 29/52** (11) 2 607 715 B1
- (73) **Mucosis B.V.**
(51) **A61K 39/145** (11) 2 482 844 B1
- (71) **Muffin Incorporated**
(51) **A61B 17/12** (11) 3 145 423 A1
- (73) **Mühlbauer GmbH & Co. KG**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 956 894 B1
- (71) **Müller, Friedrich**
(51) **F16K 1/12** (11) 3 147 545 A1
- (71) **Multi Packaging Solutions UK Limited**
(51) **B65D 5/38** (11) 3 147 230 A1
- (71) **Multi Packaging Solutions, Inc.**
(51) **B65D 73/00** (11) 3 133 029 A3
- (73) **MULTIVAC Marking & Inspection GmbH & Co. KG**
(51) **B65C 1/04** (11) 2 985 235 B1
- (73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **D02G 3/00** (11) 1 726 694 B1
- (71;73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B65H 63/00** (11) 2 966 023 B1
(51) **D01H 5/88** (11) 2 573 231 A3
(51) **D01H 13/14** (11) 2 573 235 A3
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **B81C 1/00** (11) 3 145 857 A1
(51) **B81C 1/00** (11) 3 145 858 A1
(51) **F04B 45/04** (11) 3 147 504 A1
- (71) **Musc Foundation for Research Development**
(51) **A61K 31/44** (11) 3 145 507 A1

- (71) **Music Group IP Ltd.**
(51) *H04S 7/00* (11) 3 148 223 A2
(51) *H04S 7/00* (11) 3 148 224 A2
- (71) **Mustiere, Frederic Philippe Denis**
(51) *H04R 1/40* (11) 3 148 213 A1
- (71) **MyCartis N.V.**
(51) *G01N 21/64* (11) 3 147 650 A1
- (71) **Mylan Inc.**
(51) *G08B 1/08* (11) 3 146 515 A1
- (71) **Mylan Laboratories Ltd.**
(51) *C07D 215/233* (11) 3 145 913 A1
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) *A23L 33/17* (11) 3 145 333 A1
(51) *A23L 33/17* (11) 3 145 334 A1
- (71;73) **Nabtesco Corporation**
(51) *B64C 13/42* (11) 2 439 139 B1
(51) *G05B 19/048* (11) 3 147 734 A1
- (73) **Nagravision S.A.**
(51) *G06F 21/53* (11) 1 964 016 B1
- (73) **Nalux Co., Ltd.**
(51) *C23C 14/50* (11) 2 918 700 B1
- (73) **Nammo Vanäsverken AB**
(51) *F42B 12/74* (11) 2 850 382 B1
- (71) **Nanjing TICA Air-conditioning Co., Ltd.**
(51) *F01K 25/10* (11) 2 607 635 A3
- (73) **Nano-Retina, Inc.**
(51) *A61N 1/02* (11) 2 600 933 B1
- (71) **Nanoentek Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 147 371 A1
- (71) **Nanoprecision Products, Inc.**
(51) *G02B 6/42* (11) 3 146 372 A1
- (71) **Nasdaq Technology AB**
(51) *G06F 1/04* (11) 3 146 401 A1
- (71) **National Center for Geriatrics and Gerontology**
(51) *G01N 33/68* (11) 3 147 668 A1
- (71) **National Health Research Institutes**
(51) *C07D 401/12* (11) 3 145 922 A1
- (73) **National Institute for Materials Science**
(51) *C09K 11/64* (11) 2 463 354 B1
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) *A61K 45/00* (11) 3 146 978 A1
(51) *H01L 35/34* (11) 2 187 461 B1
(51) *H01L 41/187* (11) 2 374 170 B1
- (73) **NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) *H01L 35/24* (11) 2 892 082 B1
- (71;73) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) *E21B 17/00* (11) 2 391 795 B1
(51) *E21B 19/22* (11) 3 095 956 A3
- (73) **National Research and Development Agency National Institute for Materials Science**
(51) *C09K 11/64* (11) 1 696 016 B1
- (71;73) **National Research Council of Canada**
(51) *A01H 5/00* (11) 3 146 836 A1
(51) *C09B 29/20* (11) 2 290 013 B1
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) *C07C 215/08* (11) 3 147 277 A1
- (73) **National University Corporation Kagawa University**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 668 909 B1
- (71) **National University Corporation Kobe University**
(51) *G01N 35/10* (11) 3 147 670 A1
- (73) **National University Corporation Nagaoka University of Technology**
(51) *H02M 5/293* (11) 2 765 699 B1
- (71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) *G01N 27/64* (11) 3 147 659 A1
- (71) **National University Corporation Saitama University**
(51) *H02N 15/00* (11) 3 148 070 A1
- (73) **National University of Ireland, Maynooth**
(51) *A61F 11/04* (11) 2 658 491 B1
- (73) **National Yang-Ming University**
(51) *C12R 1/25* (11) 2 937 424 B1
- (71) **Nautilus Minerals Singapore Pte Ltd**
(51) *E21C 50/00* (11) 3 146 153 A1
(51) *E21C 50/00* (11) 3 146 154 A1
- (73) **Navico Holding AS**
(51) *G01S 15/89* (11) 2 454 607 B1
- (71;73) **NCR Corporation**
(51) *B65H 31/30* (11) 2 423 139 A3
(51) *G06K 7/10* (11) 2 463 802 B1
(51) *G06K 7/10* (11) 2 575 073 B1
- (73) **Ndsu Research Foundation**
(51) *C01B 33/04* (11) 2 528 864 B1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) *C08L 1/02* (11) 2 602 286 B1
(51) *H04J 3/16* (11) 2 019 502 A3
(51) *H04J 14/02* (11) 2 813 011 B1
(51) *H04L 12/717* (11) 3 148 126 A1
(51) *H04L 12/903* (11) 3 148 138 A1
(51) *H04L 12/903* (11) 3 148 139 A1
(51) *H04W 36/22* (11) 3 148 254 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 3 146 792 A1
- (73) **NEC Energy Devices, Ltd.**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 658 074 B1
- (71) **NEC Europe Ltd.**
(51) *H04L 12/24* (11) 3 146 673 A1
(51) *H04L 12/801* (11) 3 146 682 A1
- (71;73) **NEC Platforms, Ltd.**
(51) *B65H 5/06* (11) 2 269 930 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 003 814 B1
(51) *H04L 12/66* (11) 3 148 123 A1
- (71;73) **Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) *D06M 10/08* (11) 2 104 763 B1
(51) *H01J 40/16* (11) 3 146 557 A1
- (73) **Nektar Therapeutics**
(51) *A61K 47/60* (11) 2 501 412 B1
- (71) **Nelson, Cameron David**
(51) *E04F 13/07* (11) 3 146 124 A1
- (71;73) **Neocific, Inc.**
(51) *H04B 7/216* (11) 2 723 003 B1
(51) *H04W 4/22* (11) 3 148 229 A1
- (71) **NEOGEN CORPORATION**
(51) *C12Q 1/02* (11) 3 146 063 A1
- (71) **Neoperl GmbH**
(51) *E03C 1/08* (11) 3 146 117 A1
- (71) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) *G06Q 10/08* (11) 3 147 838 A1
- (73) **Neorurale S.p.A.**
(51) *C05F 17/00* (11) 1 980 546 B1
- (73) **Neotract, Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 1 962 720 B1
- (73) **Nespoli Group S.p.A.**
(51) *B05C 17/02* (11) 2 964 396 B1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) *A23G 9/08* (11) 3 145 320 A1
(51) *A23L 33/00* (11) 3 145 330 A1
(51) *A23P 10/00* (11) 3 145 336 A1
(51) *A47J 31/40* (11) 2 755 536 B1
(51) *F16L 19/02* (11) 2 268 955 B1
- (71;73) **Neturen Co., Ltd.**
(51) *B21K 1/40* (11) 3 003 596 B1
(51) *B23K 11/11* (11) 3 147 065 A1
- (73) **NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH**
(51) *B02C 17/16* (11) 2 902 110 B1
- (73) **Neumayer Tekfor Holding GMBH**
(51) *F16D 3/223* (11) 2 655 911 B1
- (71) **Neumitra Inc.**
(51) *G06Q 50/22* (11) 3 146 493 A1
- (71) **Nevro Corporation**
(51) *A61N 1/34* (11) 3 145 582 A1
- (71) **New York Stem Cell Foundation, Inc.**
(51) *A61K 35/30* (11) 3 145 517 A1
- (71) **New York University**
(51) *C07D 401/06* (11) 3 145 921 A2
- (71) **New3S**
(51) *G06F 3/0481* (11) 3 146 419 A1
- (73) **Newdeal**
(51) *A61B 17/80* (11) 1 488 754 B1
- (71;73) **Nexans**
(51) *B60R 16/02* (11) 3 053 781 B1
(51) *E21B 17/01* (11) 2 503 093 A3
(51) *F16L 59/02* (11) 3 147 551 A1
(51) *G01R 31/12* (11) 3 146 350 A1
(51) *H01B 3/44* (11) 3 146 533 A1
(51) *H02G 1/14* (11) 3 146 603 A1
(51) *H05B 3/56* (11) 2 493 262 B1
(51) *H05K 9/00* (11) 3 057 388 B1
- (71) **Nexom (US), Inc.**
(51) *B01D 33/04* (11) 3 145 614 A1
- (71) **NEXT-TECH SPRL**
(51) *G06F 3/01* (11) 3 109 737 A3
- (71) **Nextremity Solutions, Inc.**
(51) *A61B 17/064* (11) 3 145 422 A1
- (73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) *C01G 9/02* (11) 2 868 631 B1
(51) *H01M 8/1213* (11) 2 768 053 B1
- (71;73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) *C04B 35/584* (11) 2 386 532 B1
(51) *H01T 13/04* (11) 3 148 019 A1
(51) *H01T 13/38* (11) 3 148 020 A1
(51) *H01T 13/38* (11) 3 148 021 A1
(51) *H01T 13/38* (11) 3 148 022 A1
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) *F02P 9/00* (11) 1 788 235 B1
- (73) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) *C22C 38/00* (11) 2 514 846 B1
- (73) **Nichia Corporation**
(51) *H01L 33/38* (11) 1 708 284 B1

(71:73) Nihon Kohden Corporation	(71:73) Nissan Chemical Industries, Ltd.	(51) G06F 3/14	(11) 2 780 788 B1
(51) A61B 5/0215	(51) G03F 7/023	(51) H01L 31/112	(11) 3 147 954 A1
(51) A61M 16/08	(51) H01L 51/50	(51) H01M 2/04	(11) 1 532 699 B1
(71:73) NIKE Innovate C.V.	(73) Nissan Motor Co., Ltd.	(51) H02J 7/00	(11) 2 725 682 B1
(51) B29C 65/04	(51) E05B 83/36	(51) H04L 1/00	(11) 3 146 658 A1
(51) B32B 5/24	(51) H01M 4/64	(51) H04W 12/06	(11) 3 146 740 A1
(71) Nikki Co., Ltd.	(51) H02K 15/03	(51) H04W 12/06	(11) 3 146 741 A1
(51) F02D 41/14	(71:73) NISSAN MOTOR CO., LTD.	(51) H04W 12/06	(11) 3 146 742 A1
(71) NIKKISO CO., LTD.	(51) B41N 1/24	(71) Nokia Technologies OY	
(51) F03G 4/00	(51) B60K 35/00	(51) H01Q 1/24	(11) 3 146 592 A1
(71:73) Nikon Corporation	(51) B60R 13/02	(51) H04W 12/08	(11) 3 146 748 A1
(51) G02B 21/00	(51) C25B 9/00	(73) Nokihara, Kiyoshi	
(51) G02B 27/28	(51) F01P 7/16	(51) A61L 27/22	(11) 1 452 182 B1
(51) G03F 7/20	(51) F02B 23/06	(73) Nordic Light Ab	
(51) G03F 7/20	(51) F02B 23/06	(51) H05B 37/02	(11) 2 908 611 B1
(71) Nilfisk A/S	(51) F02D 15/02	(73) Nordson Corporation	
(51) A47L 9/00	(51) F02M 59/04	(51) B05B 9/04	(11) 2 635 381 B1
(51) A47L 9/20	(51) G01C 21/30	(71) North China Pharmaceutical Company., Ltd.	
(71) NingDe Ampere Technology Limited	(51) G08G 1/09	(51) C07D 471/04	(11) 3 147 283 A1
(51) B08B 7/00	(51) H01M 8/0234	(71) Northeastern University	
(71) Nintendo Co., Ltd.	(51) H01M 8/24	(51) A61K 31/26	(11) 3 145 505 A1
(51) A63F 13/24	(51) H02M 5/293	(51) C07C 211/38	(11) 3 145 906 A1
(71) Nippon Chemi-Con Corporation	(73) Nissan Motor Company, Limited	(71) Northern Light Group, LLC	
(51) H01M 4/13	(51) H01M 12/06	(51) G06F 17/30	(11) 3 147 801 A1
(51) H01M 4/58	(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.	(71) Northstone (NI) Limited	
(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd.	(51) B62D 25/06	(51) E02D 29/12	(11) 3 146 113 A1
(51) H01L 33/50	(51) B62D 35/00	(71:73) Northwestern University	
(73) Nippon Light Metal Company, Ltd.	(71) Nisshin Steel Co., Ltd.	(51) C12Q 1/68	(11) 3 146 076 A2
(51) C25D 11/04	(51) C25D 7/00	(51) C12Q 1/68	(11) 3 146 077 A1
(73) Nippon Mektron Ltd.	(73) Nissin Kogyo Co., Ltd.	(51) G01N 27/447	(11) 1 951 413 B1
(51) H05K 3/00	(51) B60T 8/36	(51) G06F 19/00	(11) 3 146 455 A2
(71) Nippon Micrometal Corporation	(51) C08J 5/04	(71) Nottingham Scientific Limited	
(51) H01L 21/60	(51) C08J 5/04	(51) G01S 19/03	(11) 3 147 691 A1
(71:73) Nippon Seiki Co., Ltd.	(71) NITTO BOSEKI CO., LTD.	(71) Nova Biomedical Corporation	
(51) B60K 35/00	(51) C03C 13/00	(51) G01N 33/49	(11) 3 146 332 A1
(51) G01F 23/36	(71:73) Nitto Denko Corporation	(71) Novabiotics Limited	
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd.	(51) C09J 7/02	(51) C07K 14/00	(11) 3 147 293 A1
(51) C07C 51/43	(51) C09J 133/00	(73) Novacart S.P.A.	
(71:73) Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd.	(51) C09J 167/06	(51) B65D 43/02	(11) 2 982 613 B1
(51) H01L 51/54	(73) NITTO EUROPE N.V	(71) Novald GmbH	
(51) H01M 4/86	(51) C09J 167/06	(51) H01L 51/00	(11) 3 147 958 A1
(71) Nippon Steel & Sumikin Materials Co., Ltd.	(73) Nitto Kohki Co., Ltd.	(51) H01L 51/52	(11) 3 147 961 A1
(51) H01L 21/60	(51) F04B 35/04	(51) H01L 51/52	(11) 3 147 962 A1
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation	(71) Nivarox-FAR S.A.	(71) Novanta Technologies UK Limited	
(51) H01M 4/86	(51) G04B 17/28	(51) F16C 17/02	(11) 3 146 220 A1
(73) Nippon Suisan Kaisha, Ltd.	(73) NMD Care ApS	(71:73) Novartis AG	
(51) C12P 7/64	(51) A41B 13/06	(51) A61K 47/50	(11) 3 145 552 A1
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation	(71) Nobili, Fabrizio	(51) A61M 39/10	(11) 3 145 575 A1
(51) H04N 19/11	(51) F16K 11/074	(51) C07D 249/20	(11) 2 379 512 B1
(51) H04N 19/33	(51) G05D 7/06	(51) C07D 403/06	(11) 2 855 456 B1
(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation	(71) Noiseless Imaging Oy Ltd.	(71:73) NOVARTIS AG	
(51) H03M 5/06	(51) G06T 5/00	(51) A61K 9/00	(11) 2 364 137 B1
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION	(71:73) NOK Corporation	(51) G01M 11/02	(11) 3 147 640 A1
(51) H04L 9/08	(51) F16J 15/06	(71) Novelis, Inc.	
(71) NIRLUS Engineering AG	(51) F16J 15/32	(51) B22D 11/115	(11) 3 145 658 A1
(51) A61B 8/06	(71:73) Nokia Solutions and Networks Oy	(51) B22D 41/50	(11) 3 145 659 A2
	(51) H04L 12/24	(51) F27B 7/36	(11) 3 146 286 A1
	(51) H04L 29/06	(71:73) Novozymes A/S	
	(51) H04W 16/16	(51) C08B 15/00	(11) 3 145 958 A1
	(51) H04W 36/00	(51) C12N 9/52	(11) 2 751 266 B1
(71:73) Nokia Technologies Oy	(51) G01S 5/08	(71:73) NSK Ltd.	
(51) G06F 1/16	(51) G06F 3/01	(51) B62D 1/184	(11) 2 965 970 B1
(51) G06F 3/023	(51) G06F 3/023	(51) F16H 13/08	(11) 3 147 541 A1
(51) G06F 3/033	(51) G06F 3/033	(51) G01M 13/04	(11) 3 147 641 A1
(51) G06F 3/0481	(51) G06F 3/0481		

- (51) **H02P 23/00** (11) 3 148 071 A1
- (71) **NSK-WARNER K.K.**
(51) **F16D 41/067** (11) 3 147 526 A1
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) **B23B 39/14** (11) 2 471 617 B1
(51) **B60T 13/74** (11) 3 147 167 A1
(51) **B62D 7/15** (11) 3 147 179 A1
(51) **B62D 15/02** (11) 3 147 181 A1
(51) **G01D 5/245** (11) 2 397 821 B1
(51) **G01D 5/245** (11) 2 579 002 B1
- (73) **NTN-SNR Roulements**
(51) **G01D 5/245** (11) 2 579 002 B1
- (73) **NTT Communications Corp.**
(51) **H04L 9/08** (11) 1 714 423 B1
- (73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) **H04J 11/00** (11) 1 983 671 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 3 029 866 B1
(51) **H04N 19/463** (11) 2 938 079 B1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 129 148 B1
(51) **H04W 28/26** (11) 2 306 781 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 536 239 B1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 713 667 B1
(51) **H04W 72/02** (11) 1 841 245 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 928 247 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 341 745 B1
- (71) **Nubia Technology Co., Ltd.**
(51) **H04N 5/232** (11) 3 148 179 A1
- (71) **Nucor Corporation**
(51) **C21C 7/00** (11) 3 147 376 A1
- (71) **Nuctech Company Limited**
(51) **G01N 23/083** (11) 3 147 652 A1
(51) **G01V 5/00** (11) 3 147 693 A1
(51) **G06Q 10/08** (11) 3 147 840 A1
- (71) **Nunhems B.V.**
(51) **A01H 5/08** (11) 3 145 294 A1
- (71) **Nuova Connavi Ricerca e Sviluppo S.R.L.**
(51) **C08F 283/00** (11) 3 145 969 A1
- (71) **Nuryan Holdings Limited**
(51) **A24F 47/00** (11) 3 145 350 A1
- (71) **NuScale Power, LLC**
(51) **G21C 17/007** (11) 3 146 525 A1
- (71) **Nuviz, Inc.**
(51) **G02B 27/01** (11) 3 146 379 A1
- (71) **NV Michel van de Wiele**
(51) **D05C 15/26** (11) 3 147 399 A1
- (71) **NXP B.V.**
(51) **G06K 19/073** (11) 3 147 830 A1
(51) **H01L 49/02** (11) 2 738 828 A3
(51) **H02J 1/00** (11) 3 148 031 A1
(51) **H04B 5/00** (11) 2 747 299 A3
(51) **H04H 40/18** (11) 3 148 103 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 148 153 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 148 154 A1
- (71;73) **NXP USA, Inc.**
(51) **B81B 7/00** (11) 3 147 257 A1
(51) **G02B 6/125** (11) 2 813 873 B1
(51) **H01L 27/02** (11) 3 147 944 A1
(51) **H01L 49/02** (11) 2 744 003 A3
(51) **H04B 5/00** (11) 2 665 197 B1
(51) **H04B 15/00** (11) 2 454 832 B1
(51) **H04L 7/04** (11) 2 856 691 B1
- (73) **Oase GmbH**
(51) **F04D 15/00** (11) 2 546 525 B1
- (71) **Oatey Co.**
(51) **G01M 3/00** (11) 3 146 304 A1
- (71) **Oberthur Technologies**
(51) **H04L 29/08** (11) 3 146 700 A1
- (73) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiu C Airlaid**
(51) **D01F 8/04** (11) 2 224 044 B1
- (71) **Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Miki"**
(51) **E02D 17/20** (11) 3 147 412 A1
- (73) **OBTUSA INVESTIMENTOS E GESTAO LIMIDADA**
(51) **C08L 3/02** (11) 2 106 419 B1
- (71) **OCE-Technologies B.V.**
(51) **C09D 11/00** (11) 3 146 002 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 3 147 715 A1
- (73) **Ocean Team Group A/S**
(51) **C10G 33/06** (11) 2 801 397 B1
- (73) **Oclaro Subsystems, Inc.**
(51) **H04B 10/548** (11) 2 206 306 B1
- (71) **Ocular Technologies Sàrl**
(51) **A61K 47/44** (11) 3 145 549 A1
- (71) **OCV Intellectual Capital, LLC**
(51) **F16L 55/165** (11) 3 147 550 A1
- (71) **Odefey, Constantin**
(51) **B03C 1/28** (11) 3 147 028 A1
- (71) **odelo GmbH**
(51) **F21S 8/10** (11) 3 147 554 A1
- (73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) **D02G 1/02** (11) 3 008 233 B1
(51) **D04H 3/03** (11) 2 912 222 B1
- (73) **Officine Bieffebi S.p.A.**
(51) **A01D 43/063** (11) 2 505 051 B1
- (71) **Offitec AS**
(51) **A47C 3/027** (11) 3 145 367 A1
- (71) **Ofinno Technologies, LLC**
(51) **H04L 5/00** (11) 3 146 667 A1
- (71) **Ogura Clutch Co., Ltd.**
(51) **F16D 27/112** (11) 3 141 772 A3
- (71) **Ohama, Haruo**
(51) **A61N 2/00** (11) 3 146 996 A1
- (71) **Ohki, Rieko**
(51) **A61L 27/00** (11) 3 146 985 A1
- (71) **Oil System**
(51) **F01M 11/04** (11) 3 146 172 A1
- (71;73) **Oki Data Corporation**
(51) **B65H 29/12** (11) 2 615 050 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 3 147 714 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 3 147 722 A1
- (73) **Olatec Therapeutics LLC**
(51) **A61K 31/10** (11) 2 854 786 B1
- (73) **OLEDWorks GmbH**
(51) **F21K 9/00** (11) 2 630 407 B1
- (71) **Oliveira & Irmao S.A.**
(51) **E03D 1/012** (11) 3 147 415 A1
(51) **E03D 1/32** (11) 3 147 416 A1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 371 262 B1
(51) **A61B 1/00** (11) 3 146 886 A1
(51) **A61B 1/04** (11) 2 347 696 B1
(51) **A61B 1/06** (11) 3 146 889 A1
(51) **A61B 1/12** (11) 3 146 892 A1
(51) **A61B 17/04** (11) 3 146 907 A1
(51) **A61B 18/00** (11) 3 146 923 A1
- (51) **B25J 3/00** (11) 3 147 085 A1
(51) **G02B 21/00** (11) 2 256 534 B1
- (71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) **G01N 27/404** (11) 3 147 658 A1
- (71) **Olympus Scientific Solutions Americas Inc.**
(51) **G01N 23/223** (11) 3 147 655 A1
- (73) **Omeros Corporation**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 446 900 B1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 465 534 B1
- (73) **Omron Corporation**
(51) **G06T 7/20** (11) 2 372 654 B1
(51) **H01H 9/44** (11) 2 942 798 B1
(51) **H01H 50/36** (11) 2 549 507 B1
(51) **H01R 4/48** (11) 2 568 539 B1
(51) **H01S 3/067** (11) 2 528 173 B1
- (73) **OMRON Corporation**
(51) **G05B 19/04** (11) 2 755 357 B1
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 790 129 A3
- (73) **Omya International AG**
(51) **C02F 1/52** (11) 2 623 466 B1
- (73) **Oncolytics Biotech Inc.**
(51) **A61K 39/15** (11) 2 646 052 B1
- (73) **Oncomatrix Biopharma, S.L.**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 957 913 B1
- (71) **Onderzoekscentrum voor Aanwending van Staal N.V.**
(51) **B23K 33/00** (11) 3 145 669 A1
(51) **C25D 5/34** (11) 3 147 390 A1
- (71) **OneAccess**
(51) **H04L 12/725** (11) 3 146 681 A1
- (73) **ONO Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 161 336 B2
- (71) **Ooma Inc.**
(51) **G08B 13/00** (11) 3 146 516 A1
- (71) **OpenTV, Inc.**
(51) **H04N 7/025** (11) 3 146 714 A1
- (71) **Optelec Holding B.V.**
(51) **A45C 11/00** (11) 3 141 143 A3
- (71) **Optis Wireless Technology, LLC**
(51) **H04L 27/00** (11) 3 148 143 A1
- (73) **Opto-MST Sensoren Und Systeme GmbH**
(51) **G01S 3/783** (11) 2 502 088 B1
- (71;73) **Oracle International Corporation**
(51) **G06F 9/52** (11) 3 146 430 A1
(51) **H04W 8/08** (11) 2 827 625 B1
- (71;73) **Orange**
(51) **G06F 13/38** (11) 3 147 794 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 198 573 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 3 146 687 A1
- (71) **Orange Polska Spolka Akcyjna**
(51) **G01D 5/353** (11) 2 503 303 A3
- (71) **Orben**
(51) **E04D 1/34** (11) 2 325 411 A3
- (73) **Orbis Corporation**
(51) **B65D 6/18** (11) 2 876 054 B1
- (71) **Orbital Australia PTY Ltd.**
(51) **F02P 15/00** (11) 3 146 197 A1
- (71) **Oregon State University**
(51) **C12N 15/11** (11) 3 146 047 A1

- (73) **Origin Electric Company, Ltd.**
(51) *H02M 7/5387* (11) 2 424 102 B1
- (71) **Orion Diagnostica Oy**
(51) *B01L 3/00* (11) 3 145 634 A1
- (73) **Orion Engineered Carbons GmbH**
(51) *C08K 3/04* (11) 2 336 228 B1
(51) *C09C 1/50* (11) 2 193 173 B1
- (71) **Ormco Corporation**
(51) *A61C 7/16* (11) 3 146 934 A1
- (71) **Ortais, Paul**
(51) *H04L 12/931* (11) 3 146 683 A1
- (71) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) *G01N 35/00* (11) 2 581 747 A3
- (73) **Orthopunkt AG**
(51) *A61F 5/01* (11) 2 922 506 B1
- (71) **Osaka University**
(51) *C12N 15/00* (11) 3 147 359 A1
(51) *F16H 49/00* (11) 3 147 542 A1
- (73) **OSCARDS AG**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 956 894 B1
- (73) **OSKO GmbH**
(51) *A01G 9/02* (11) 2 586 290 B1
- (71;73) **OSRAM GmbH**
(51) *F21K 9/27* (11) 2 986 889 B1
(51) *F21K 9/90* (11) 2 770 244 B1
(51) *H01R 35/02* (11) 3 146 599 A1
- (73) **OSRAM OLED GmbH**
(51) *F21K 9/00* (11) 2 630 407 B1
- (73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) *H01L 27/15* (11) 2 248 175 B1
- (73) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) *F21K 9/90* (11) 2 770 244 B1
- (71) **Oticon A/S**
(51) *H04R 3/02* (11) 3 148 214 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 3 148 216 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 3 148 219 A1
- (73) **Otics Corporation**
(51) *F01L 1/18* (11) 3 012 421 B1
- (71;73) **Otis Elevator Company**
(51) *B66B 5/04* (11) 3 147 246 A1
(51) *B66B 5/06* (11) 3 147 247 A1
(51) *B66B 5/18* (11) 3 147 248 A1
(51) *B66B 11/08* (11) 2 741 992 B1
(51) *B66B 13/30* (11) 3 147 250 A1
(51) *B66D 5/14* (11) 3 147 253 A1
- (71) **OTLAV S.p.A**
(51) *E05D 7/04* (11) 3 147 438 A1
- (71) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**
(51) *C08L 7/00* (11) 3 147 319 A1
(51) *C08L 7/00* (11) 3 147 320 A1
(51) *C08L 9/00* (11) 3 147 321 A1
- (73) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) *A61F 2/78* (11) 2 768 438 B1
- (71) **Otto Egelhof GmbH & Co. KG**
(51) *F25B 41/06* (11) 3 146 280 A1
- (71) **Otto-von-Guericke Universität Magdeburg Medizinische Fakultät**
(51) *A61N 5/06* (11) 3 145 586 A1
- (71) **Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**
(51) *A61N 5/06* (11) 3 145 586 A1
- (73) **Outotec (Finland) Oy**
(51) *B01F 7/00* (11) 2 817 089 B1
(51) *C25C 1/12* (11) 2 961 865 B1
- (71) **Over S.r.l.**
(51) *G01N 33/543* (11) 3 146 338 A1
- (71) **Oxford Photovoltaics Limited**
(51) *H01L 51/42* (11) 3 146 573 A1
- (71) **Oxford University Innovation Limited**
(51) *G01N 33/564* (11) 3 146 339 A1
- (71) **Oxifree Holdings Corp**
(51) *C09D 101/12* (11) 3 146 005 A1
- (73) **Oxxynova GmbH**
(51) *C08J 11/24* (11) 2 784 110 B1
- (71) **Özben, Müjdat**
(51) *E05B 1/00* (11) 3 118 395 A3
- (71) **Ozer, Ali Fahir**
(51) *A61B 17/70* (11) 3 146 921 A1
- (73) **P.R. Sella B.V.**
(51) *A61G 5/12* (11) 2 701 665 B1
- (73) **PACSETER, INC.**
(51) *A61N 1/372* (11) 2 878 334 B1
- (71) **Padloc, LLC**
(51) *B62K 21/26* (11) 3 145 801 A2
- (71) **Palaskar, Jayant Nandkumar**
(51) *B23B 31/12* (11) 3 145 664 A1
- (71) **Palasova, Lucie**
(51) *A61F 9/00* (11) 3 145 457 A1
- (73) **Pall Artelis BVBA**
(51) *B01F 7/16* (11) 1 931 761 B1
- (73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 466 846 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 466 847 B1
- (71) **Palo Alto Research Center, Incorporated**
(51) *G06F 17/30* (11) 3 147 800 A1
(51) *H04L 12/705* (11) 3 148 124 A1
(51) *H04L 12/723* (11) 3 148 128 A1
(51) *H04L 12/823* (11) 3 148 136 A1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) *B62M 6/65* (11) 2 818 393 B1
(51) *F04B 39/02* (11) 1 721 076 B1
(51) *F21K 9/00* (11) 2 630 407 B1
(51) *G11B 27/036* (11) 1 950 962 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 3 147 979 A1
(51) *H02K 3/12* (11) 1 378 982 B1
(51) *H03M 13/19* (11) 3 148 089 A1
(51) *H04J 99/00* (11) 2 403 173 B1
(51) *H05B 6/12* (11) 2 247 158 B1
- (73) **Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd.**
(51) *A61M 5/145* (11) 2 932 993 B1
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) *H04W 8/08* (11) 2 099 171 B1
(51) *H04W 76/04* (11) 3 148 285 A1
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.**
(51) *A61G 7/05* (11) 2 932 951 B1
(51) *B01D 21/26* (11) 3 147 014 A1
(51) *B25B 21/00* (11) 2 591 880 A3
(51) *B60K 35/00* (11) 3 147 150 A1
(51) *C01B 33/16* (11) 3 147 261 A1
(51) *C09D 17/00* (11) 2 975 094 B1
(51) *E05B 81/86* (11) 3 006 654 B1
(51) *F16L 59/065* (11) 3 147 552 A1
(51) *F24D 3/18* (11) 2 749 820 B1
(51) *G02F 1/13* (11) 2 309 312 B1
- (51) *G06F 3/01* (11) 3 147 755 A1
(51) *G06F 12/14* (11) 2 515 239 B1
(51) *G07C 9/00* (11) 3 147 872 A1
(51) *H01C 7/12* (11) 2 544 254 B1
(51) *H01L 31/05* (11) 3 147 953 A1
(51) *H01L 41/319* (11) 2 677 558 B1
(51) *H01M 8/04089* (11) 3 147 980 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 819 264 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 961 024 B1
(51) *H02J 7/02* (11) 2 562 911 B1
(51) *H02M 7/48* (11) 2 677 842 B1
(51) *H04M 11/02* (11) 3 148 169 A1
(51) *H05K 7/14* (11) 2 400 826 A3
- (73) **Pantec AG**
(51) *B29C 65/08* (11) 2 812 174 B1
- (73) **Paper and Fibre Research Institute**
(51) *B41M 5/52* (11) 2 897 810 B1
- (71) **Papierwerk Sundern GmbH**
(51) *A61F 13/534* (11) 3 145 464 A1
- (71) **Par Systems, Inc.**
(51) *G05B 19/404* (11) 3 146 397 A1
- (73) **Paradigm, LLC**
(51) *B62M 13/00* (11) 2 855 250 B1
- (73) **Paredes Sanchez, Esperanza del Carmen**
(51) *A63B 71/08* (11) 2 628 511 B1
- (71) **Park, Hyun Jun**
(51) *A61B 5/103* (11) 3 145 406 A1
- (73) **Park, In Bae**
(51) *A61B 18/22* (11) 3 031 422 B1
- (71) **Parker Hannifin Corp.**
(51) *B60W 10/06* (11) 3 147 168 A1
- (73) **Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG**
(51) *F16L 19/00* (11) 2 671 012 B1
- (71) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) *F25B 41/06* (11) 3 147 594 A2
- (71) **Particle Metrix GmbH**
(51) *G01N 15/02* (11) 3 146 308 A1
- (71) **Patchbox GmbH**
(51) *H05K 7/14* (11) 3 146 814 A1
- (71) **Patek Philippe SA Genève**
(51) *G04B 31/00* (11) 2 241 943 A3
- (73) **Pavegen Systems Limited**
(51) *F03G 7/08* (11) 2 567 091 B1
- (71) **PAW GmbH & Co. KG**
(51) *F24D 17/00* (11) 2 775 220 A3
- (71) **Payziev, Abdulaziz**
(51) *A47K 13/30* (11) 3 145 380 A1
- (71) **Payziev, Akmal**
(51) *A47K 13/30* (11) 3 145 380 A1
- (71) **Paz Garcia, Juan**
(51) *A61K 31/573* (11) 3 145 514 A1
- (71) **Paz Michel, Brenda Astrid**
(51) *A61K 31/573* (11) 3 145 514 A1
- (73) **PC/RC Products L.L.C.**
(51) *F02D 9/10* (11) 2 047 080 B1
- (71) **PCMS Holdings, Inc.**
(51) *H04N 21/433* (11) 3 146 728 A1
- (71) **Peak Design, LLC**
(51) *A45C 13/10* (11) 3 146 863 A1
- (71) **Pecherer, Evgeny**
(51) *A61B 1/00* (11) 3 145 384 A1

(71) Pelkus, Adrian (51) A61M 35/00 (11) 3 145 573 A1	(71) Phibro Animal Health Corporation (51) A61K 36/73 (11) 3 145 522 A1	(73) Pizzoli S.P.A. (51) A23B 7/04 (11) 2 182 812 B1
(71) Pellini S.p.A. (51) E06B 9/307 (11) 3 146 135 A1	(71;73) Philip Morris Products S.A. (51) A24F 47/00 (11) 2 640 205 B1 (51) A24F 47/00 (11) 2 967 135 B1 (51) A24F 47/00 (11) 3 145 338 A1 (51) A24F 47/00 (11) 3 145 339 A2 (51) A24F 47/00 (11) 3 145 340 A1 (51) A24F 47/00 (11) 3 145 341 A1 (51) A24F 47/00 (11) 3 145 342 A1 (51) A24F 47/00 (11) 3 145 343 A1 (51) A24F 47/00 (11) 3 145 344 A1 (51) A24F 47/00 (11) 3 145 345 A1 (51) A24F 47/00 (11) 3 145 346 A1 (51) A24F 47/00 (11) 3 145 347 A1	(71) Plasan Sasa Ltd (51) F41H 5/013 (11) 2 453 198 A3
(71) Peman, Gerardo (51) A61G 10/00 (11) 3 146 954 A1	(71) Philipps Universitaet Marburg (51) A61K 47/50 (11) 3 145 551 A1	(71) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H. (51) B61D 15/00 (11) 3 145 784 A1
(71) Penlon Limited (51) A61M 16/18 (11) 3 145 569 A2	(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) A61B 5/00 (11) 2 117 419 B1 (51) G01N 33/53 (11) 2 038 651 B1 (51) G21K 1/06 (11) 2 442 722 B1	(71) Plasson Ltd (51) B29C 65/36 (11) 3 145 697 A1
(71) Penn, James Douglass (51) B23Q 1/62 (11) 3 145 670 A2	(71;73) Philips Lighting Holding B.V. (51) F21K 9/232 (11) 2 988 055 B1 (51) F21S 8/00 (11) 3 146 257 A1 (51) F21V 9/08 (11) 2 993 385 B1 (51) F21V 29/00 (11) 2 885 577 B1 (51) G01S 17/89 (11) 3 146 362 A1 (51) H01L 33/50 (11) 3 055 890 B1 (51) H04N 5/235 (11) 3 146 712 A1 (51) H04W 48/02 (11) 3 146 764 A1 (51) H05B 33/08 (11) 2 740 324 B1 (51) H05B 37/02 (11) 2 659 741 B1 (51) H05K 3/36 (11) 3 146 811 A1	(73) Plastic Frost B.V. (51) F25D 25/00 (11) 2 980 512 B1
(71) Pepperl & Fuchs GmbH (51) B25B 5/12 (11) 3 145 676 A1	(73) Phode Sciences (51) A24C 5/34 (11) 2 959 783 B1	(73) Plásticos Hidrosolubles, S.L. (51) F42B 7/08 (11) 2 965 037 B1
(73) Peptron Co., Ltd. (51) C07K 5/04 (11) 2 035 443 B1	(71;73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG (51) H01R 12/57 (11) 2 959 546 B1 (51) H01R 13/627 (11) 2 593 994 B1 (51) H01R 13/639 (11) 3 146 597 A1 (51) H02J 3/18 (11) 3 146 606 A1	(73) Plexxikon Inc. (51) C07D 401/04 (11) 2 501 236 B1
(71) Peri GmbH (51) E21D 11/10 (11) 2 472 057 A3	(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG (51) H01R 13/52 (11) 2 658 039 B1 (51) H02H 9/04 (11) 2 675 031 B1	(71) Poclain Hydraulics Industrie (51) B60K 17/10 (11) 3 145 745 A1
(73) PERI GMBH (51) E04G 1/15 (11) 1 792 031 B1	(71) Physio-Control, Inc. (51) A61B 5/00 (11) 3 146 895 A1	(71) Pohl, Wolfgang (51) G06F 3/042 (11) 3 130 990 A3
(71) PerkinElmer Health Sciences, Inc. (51) F04B 43/12 (11) 3 146 213 A1	(71) Pibridge Ltd. (51) E04C 3/00 (11) 3 146 119 A1	(71) Polar 3D LLC (51) B29C 67/00 (11) 3 145 700 A2
(71) Pesmel Group Oy (51) B65G 1/04 (11) 3 145 840 A1	(71) Picanol (51) D03D 47/30 (11) 3 146 101 A1	(71) POLICHEM S.A. (51) A61K 31/427 (11) 3 146 966 A1
(71) Pet's Best Life, LLC (51) A23K 50/00 (11) 3 145 324 A1	(71) Pieris Pharmaceuticals GmbH (51) C07K 14/00 (11) 3 145 945 A2	(71) Politechnika Gdanska (51) G06K 9/00 (11) 3 147 815 A1 (51) G10L 15/25 (11) 3 147 898 A1 (51) H04R 3/04 (11) 3 148 215 A1
(71) Peterkin, Steve (51) A63B 69/34 (11) 3 145 603 A1	(71) Pilkington Group Limited (51) C23C 16/30 (11) 3 146 088 A1	(71) Politecnico di Milano (51) H01F 1/00 (11) 3 146 537 A1
(73) Peters, Joachim (51) F16M 11/04 (11) 2 943 715 B1	(71) Pilz GmbH & Co. KG (51) G05B 9/03 (11) 2 637 067 A3	(71) Polymagine (51) G06T 17/20 (11) 3 146 510 A1
(71) PETT & P.E.T.T. Trade & Industry Products GmbH (51) H02K 15/12 (11) 3 148 059 A1	(73) PIOCH S.A. (51) H02G 5/02 (11) 1 335 465 B1	(71) POMMERSHEIM, Rainer (51) C02F 1/26 (11) 3 145 873 A1
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A. (51) B60H 3/02 (11) 3 145 738 A1	(73) Pirelli Tyre S.p.A. (51) B29D 30/24 (11) 2 928 678 B1 (51) B60C 9/00 (11) 2 748 015 B1	(71) Postech Academy-Industry Foundation (51) C07K 19/00 (11) 3 147 298 A1
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA (51) B60R 13/04 (11) 2 758 279 B1	(71) Pistorio, Bradford (51) A61K 8/34 (11) 3 145 474 A1 (51) A61K 8/46 (11) 3 145 483 A1	(73) PÖTTINGER Landtechnik GmbH (51) A01D 75/08 (11) 2 449 873 B1
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme (51) B60R 13/08 (11) 3 145 756 A1	(71) Piumatti, Paolo (51) A63B 31/11 (11) 3 145 601 A1	(71) Powell, Kevin J. (51) A61B 1/06 (11) 3 146 890 A2
(73) Pfeifer Isofer AG (51) E01F 7/04 (11) 2 920 369 B1		(71) Power Chokes (51) E21B 21/08 (11) 3 146 141 A1
(73) PFEIFFER VACUUM GMBH (51) F04B 39/08 (11) 2 918 835 B1		(71) Power Integrations, Inc. (51) H02M 1/42 (11) 3 145 066 A3 (51) H02M 1/42 (11) 3 145 067 A3
(71;73) Pfizer Inc. (51) C07D 493/08 (11) 3 145 934 A1 (51) C07K 16/28 (11) 3 145 956 A1 (51) C12N 15/90 (11) 2 864 489 B1		(71) PowerbyProxi Limited (51) H01F 38/14 (11) 3 146 541 A1 (51) H01F 38/14 (11) 3 146 542 A1
(71) PGS Geophysical AS (51) G01V 1/38 (11) 2 905 635 A3		(73) PPG Europe B.V. (51) C08G 18/10 (11) 2 744 840 B1
(73) Pharma Cooling B.v. (51) A61J 1/16 (11) 2 712 418 B1		(71;73) PPG Industries Ohio, Inc. (51) C03C 3/083 (11) 3 145 882 A1 (51) C08G 75/02 (11) 2 325 234 B1
(71) Pharma73 S.A. (51) A61K 9/14 (11) 3 145 494 A1		(71) PQI Pty Ltd. (51) B65D 39/08 (11) 3 145 829 A1
(71) Pharmacyclics, Inc. (51) C07D 473/32 (11) 3 147 285 A2		(71) Prad Research And Development Limited (51) G01V 99/00 (11) 2 672 297 A3
(71) PHARMPUR GmbH (51) A61B 18/02 (11) 3 146 925 A1 (51) A61K 9/00 (11) 3 146 959 A1		(71;73) PRAD Research and Development Limited (51) E21B 47/01 (11) 2 594 734 B1 (51) G01V 5/10 (11) 2 426 516 A3
(73) Phasebio Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 38/00 (11) 2 464 370 B1		

- (71) Pragmatic Printing Ltd
(51) **G01D 5/241** (11) 3 146 296 A1
- (73) Prana Biotechnology Ltd
(51) **C07F 17/02** (11) 2 222 689 B1
- (71;73) Pratt & Whitney Canada Corp.
(51) **B64C 11/44** (11) 2 977 315 B1
(51) **F23R 3/00** (11) 3 147 567 A1
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP.
(51) **F01D 9/06** (11) 2 573 329 A3
(51) **F02C 9/28** (11) 2 713 028 A3
- (71) Praxair Technology, Inc.
(51) **A23G 9/04** (11) 3 145 319 A1
- (73) Pre Framing Corp.
(51) **E04B 1/343** (11) 3 004 482 B1
- (73) Precision Planting LLC
(51) **A01C 7/08** (11) 2 661 170 B1
- (71) Pregis Innovative Packaging LLC
(51) **B31B 50/00** (11) 3 145 706 A1
- (71) Presby Patent Trust
(51) **C02F 3/00** (11) 3 145 879 A1
- (71;73) President and Fellows of Harvard College
(51) **A61K 38/00** (11) 3 145 523 A2
(51) **B82Y 40/00** (11) 3 145 859 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 419 541 B1
- (73) Pries, Wolfgang
(51) **A61N 1/40** (11) 2 153 869 B1
- (73) Primetals Technologies Austria GmbH
(51) **B21B 45/02** (11) 2 956 251 B1
(51) **B21B 45/02** (11) 2 978 545 B1
- (71) Prionics AG
(51) **A01K 11/00** (11) 3 145 301 A1
- (71) Profilitec S.p.A. Socio Unico
(51) **E04F 21/00** (11) 3 147 423 A1
- (71) Proll, Markus Claudius
(51) **E04F 11/16** (11) 3 146 123 A1
- (73) Promat GmbH
(51) **H02G 3/04** (11) 1 347 549 B1
- (71;73) Promega Corporation
(51) **C12Q 1/66** (11) 3 146 066 A1
(51) **G01N 33/58** (11) 2 395 358 B1
- (71) Propulsion Software AB
(51) **B63H 23/34** (11) 3 145 808 A1
- (71) Protagen AG
(51) **G01N 33/564** (11) 3 147 663 A2
- (73) Protean Electric Limited
(51) **H02K 1/14** (11) 2 504 904 B1
- (71) PROTECHNA Herbst GmbH & Co. KG
(51) **G01V 8/20** (11) 3 147 694 A1
- (73) Przemyslowy Instytut Motoryzacji
(51) **F16D 65/00** (11) 2 725 255 B1
- (73) PT Motion Works, Inc.
(51) **B62M 1/00** (11) 2 432 679 B1
- (73) PTM Packaging Tools Machinery PTE. Ltd.
(51) **B31B 105/00** (11) 2 043 853 B1
- (73) Pulson Inc.
(51) **A61B 5/0456** (11) 2 744 403 B1
- (71) Putz, Veronika
(51) **E04F 11/16** (11) 3 146 123 A1
- (71;73) Qbo Coffee GmbH
(51) **A47J 31/36** (11) 3 079 533 B1
(51) **A47J 31/36** (11) 3 145 373 A1
- (71) Qin, Minghui
(51) **F03D 3/00** (11) 3 147 500 A1
- (71;73) Qinetiq Limited
(51) **B42D 25/00** (11) 2 817 158 B1
(51) **F16H 57/04** (11) 3 146 240 A2
(51) **H02K 9/22** (11) 3 146 621 A1
- (71;73) Qualcomm Incorporated
(51) **A61B 5/021** (11) 3 145 395 A1
(51) **A61B 5/021** (11) 3 145 396 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 3 146 409 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 862 042 B1
(51) **G06F 9/30** (11) 2 304 551 B1
(51) **G06F 9/30** (11) 2 461 246 B1
(51) **G06F 12/02** (11) 3 146 433 A1
(51) **G06F 12/02** (11) 3 146 434 A1
(51) **G06F 12/02** (11) 3 146 435 A1
(51) **G06K 7/10** (11) 2 771 840 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 146 464 A1
(51) **H01L 21/822** (11) 3 146 559 A1
(51) **H01L 23/498** (11) 3 146 562 A1
(51) **H01L 27/02** (11) 3 146 564 A1
(51) **H01L 43/08** (11) 3 146 572 A1
(51) **H02M 3/07** (11) 3 146 622 A1
(51) **H03F 1/14** (11) 3 146 628 A1
(51) **H03F 1/22** (11) 3 146 629 A1
(51) **H03K 17/16** (11) 3 146 631 A1
(51) **H03M 9/00** (11) 3 146 634 A1
(51) **H04B 1/00** (11) 3 146 638 A1
(51) **H04B 1/44** (11) 3 146 640 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 2 246 990 A3
(51) **H04L 1/16** (11) 2 671 338 B1
(51) **H04L 1/16** (11) 3 146 662 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 801 184 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 146 699 A1
(51) **H04M 1/656** (11) 3 146 702 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 3 146 710 A1
(51) **H04N 19/105** (11) 3 146 716 A1
(51) **H04N 19/176** (11) 3 146 717 A1
(51) **H04N 19/70** (11) 3 146 722 A1
(51) **H04N 19/70** (11) 3 146 723 A1
(51) **H04N 19/70** (11) 3 146 725 A1
(51) **H04N 19/70** (11) 3 146 726 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 3 146 733 A1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 759 153 B1
(51) **H04W 8/00** (11) 3 146 737 A1
(51) **H04W 8/00** (11) 3 146 738 A1
(51) **H04W 8/22** (11) 3 146 739 A1
(51) **H04W 28/08** (11) 3 146 758 A1
(51) **H04W 36/24** (11) 3 146 761 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 3 146 765 A1
(51) **H04W 52/40** (11) 2 454 914 B1
(51) **H04W 56/00** (11) 3 146 769 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 3 146 770 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 3 146 772 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 146 778 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 146 780 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 3 146 783 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 3 146 784 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 3 146 785 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 3 146 786 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 3 146 787 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 3 146 788 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 926 616 B1
(51) **H04W 76/04** (11) 3 146 793 A1
- (71;73) QUALCOMM Incorporated
(51) **G06F 9/50** (11) 2 149 086 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 401 832 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 456 147 B1
(51) **H04N 19/70** (11) 3 148 195 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 232 931 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 422 553 B1
- (73) QUALCOMM INCORPORATED
(51) **G03F 7/20** (11) 2 987 034 B1
(51) **H04W 72/00** (11) 1 388 264 B1
- (71) Quanex IG Systems, Inc.
(51) **E06B 3/663** (11) 3 147 443 A1
- (71) Quanta Associates, L.P.
(51) **H02G 1/04** (11) 3 148 023 A1
- (73) Qucor Pty Ltd
(51) **B82B 3/00** (11) 2 250 124 B1
- (71) Quertech
(51) **C23C 14/48** (11) 3 146 086 A1
(51) **G06F 3/044** (11) 3 146 416 A1
- (73) Quest Diagnostics Investments Incorporated
(51) **G01N 33/68** (11) 2 231 297 B2
- (73) Quintus Technologies AB
(51) **F17C 1/00** (11) 2 728 239 B1
- (73) R.E.E. Rabe Eidberger Engineering GmbH
(51) **E05B 9/04** (11) 2 816 179 B1
- (71) R.P. Scherer Technologies, LLC
(51) **B65D 83/04** (11) 3 145 836 A1
- (71) R3 - Reliable Realtime Radio Communications GmbH
(51) **H04W 72/08** (11) 3 148 277 A1
- (71) Radie B.V.
(51) **A21C 9/04** (11) 3 146 845 A1
- (73) Radweg Wagi Elektroniczne Witold Lewandowski
(51) **G01G 21/28** (11) 2 856 091 B1
- (71) RAI Strategic Holdings, Inc.
(51) **A24F 47/00** (11) 3 145 348 A1
(51) **A24F 47/00** (11) 3 145 349 A1
- (71) Rail Power Systems GmbH
(51) **B60M 3/00** (11) 2 497 681 A3
- (71) Rakuten, Inc.
(51) **G06F 17/10** (11) 3 147 795 A1
- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd.
(51) **G01N 33/68** (11) 3 146 344 A1
- (73) Rapiscan Systems, Inc.
(51) **G01V 5/00** (11) 2 255 224 B1
- (71) RaQualia Pharma Inc
(51) **C07D 413/14** (11) 3 145 926 A1
- (71) Raskopf, Bernd
(51) **A61G 9/00** (11) 3 146 953 A1
- (73) Rasspe Systemtechnik GmbH & Co. KG
(51) **A01F 12/40** (11) 2 922 386 B1
- (71) Rave LLC
(51) **H01L 21/304** (11) 3 147 937 A1
- (71) Rayben Technologies (HK) Limited
(51) **H05K 1/02** (11) 3 148 298 A1
- (73) RaySearch Laboratories AB
(51) **A61N 5/10** (11) 3 075 415 B1
- (71;73) Raytheon Company
(51) **F16M 11/12** (11) 2 165 111 B1
(51) **F41G 7/22** (11) 3 146 288 A1
(51) **G01S 5/12** (11) 3 146 356 A2
(51) **H01Q 1/42** (11) 2 748 892 B1
(51) **H03F 1/56** (11) 2 203 974 B1
(51) **H04N 5/202** (11) 3 146 706 A1
- (71) Razer (Asia-Pacific) Pte Ltd.
(51) **G06F 1/20** (11) 3 146 406 A1

- (71) **Razvojni Center eNem Novi Materiali d.o.o.**
(51) *H01R 9/26* (11) 3 146 595 A1
- (71;73) **Reactive Technologies Limited**
(51) *H02J 3/06* (11) 2 355 293 B1
(51) *H02J 3/46* (11) 3 146 611 A1
- (71) **Reckitt Benckiser (Brands) Limited**
(51) *A45D 26/00* (11) 3 145 364 A1
- (71) **Reclaimrx, LLC**
(51) *G01N 33/68* (11) 3 146 345 A1
- (71) **Redbeard Ventures LLC**
(51) *H04N 5/353* (11) 3 146 713 A1
- (71) **Redduck Inc.**
(51) *G06Q 50/10* (11) 3 147 857 A1
- (71) **Redknee Inc.**
(51) *H04W 4/22* (11) 3 146 736 A1
- (71) **Reebok International Ltd.**
(51) *A43B 13/12* (11) 3 146 862 A2
- (71) **Reflex Technology International Pty Ltd**
(51) *E21B 33/138* (11) 3 146 145 A1
- (71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A01K 67/027* (11) 3 145 307 A2
(51) *A61K 39/215* (11) 3 145 539 A1
- (71) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *C12N 15/10* (11) 3 147 362 A1
- (73) **REHAU AG + Co**
(51) *B21D 41/02* (11) 2 919 927 B1
(51) *E03B 7/04* (11) 2 818 597 B1
- (73) **Rehau SA**
(51) *B60R 13/04* (11) 2 758 279 B1
- (71) **Reime, Gerd**
(51) *G01N 27/02* (11) 3 146 318 A1
- (71) **Reincke, Lars**
(51) *E04F 15/14* (11) 3 147 422 A2
- (71) **Reliant Worldwide Plastics, LLC**
(51) *B29C 45/16* (11) 3 147 096 A1
- (71) **Remeha B.V.**
(51) *F24H 8/00* (11) 3 147 586 A1
- (71) **Rempex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07F 5/02* (11) 3 145 936 A1
- (71;73) **Renault s.a.s**
(51) *B62D 25/08* (11) 3 145 796 A1
(51) *F16B 5/06* (11) 2 961 998 B1
- (73) **Renault s.a.s.**
(51) *H05H 1/24* (11) 1 515 594 B1
- (71;73) **Renault S.A.S.**
(51) *B01D 41/04* (11) 3 147 018 A1
(51) *B60J 5/04* (11) 2 726 309 B1
(51) *B60J 5/04* (11) 3 145 741 A2
(51) *B60K 15/05* (11) 3 145 744 A1
(51) *B60N 2/20* (11) 2 780 192 B1
(51) *B60T 13/52* (11) 2 925 578 B1
(51) *B60W 30/18* (11) 3 145 783 A1
(51) *B60W 30/188* (11) 2 162 336 B1
(51) *B62D 25/06* (11) 3 145 795 A1
(51) *B62D 25/08* (11) 2 814 718 B1
(51) *F01M 1/08* (11) 2 956 637 B1
(51) *F01N 11/00* (11) 3 146 176 A1
(51) *F02G 5/02* (11) 2 959 145 B1
(51) *F02M 26/05* (11) 3 147 491 A1
(51) *F02M 59/04* (11) 3 146 196 A1
(51) *F02M 61/14* (11) 2 470 772 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 3 146 613 A1
- (71;73) **Renesas Electronics Corporation**
(51) *H01L 29/40* (11) 3 147 950 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 991 321 B1
- (71) **Renewable Fibers Llc DbA Rf Wastewater, LLC**
(51) *C12M 1/00* (11) 3 146 035 A2
- (71) **Reponex Pharmaceuticals APS**
(51) *A61K 38/19* (11) 3 145 533 A2
- (71) **ResMed Limited**
(51) *A61M 15/08* (11) 3 146 991 A1
(51) *A61M 16/16* (11) 2 471 568 A3
- (73) **Respivert Limited**
(51) *C07F 7/08* (11) 2 890 701 B1
- (71) **Response-Engineer, Inc**
(51) *A63C 19/10* (11) 3 147 004 A1
- (71) **Restored Hearing Ltd.**
(51) *A61F 11/08* (11) 3 146 949 A1
- (71) **Revolution Display, LLC**
(51) *G06F 3/14* (11) 3 147 770 A1
(51) *G06F 3/14* (11) 3 147 771 A1
(51) *H01R 11/30* (11) 3 148 006 A1
- (73) **REYNDERS ETIKETTEN, naamloze vennootschap**
(51) *G09F 3/02* (11) 2 674 929 B1
- (71) **Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen**
(51) *A61M 1/10* (11) 3 146 987 A1
- (71) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 147 370 A1
- (73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) *B62D 55/108* (11) 2 576 327 B1
- (73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) *F41A 5/18* (11) 2 759 798 B1
(51) *F41A 7/10* (11) 2 391 861 B1
(51) *F42B 12/40* (11) 2 549 221 B1
- (73) **Rheonix, Inc.**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 780 453 B1
- (71;73) **Rhodia Operations**
(51) *A61K 8/40* (11) 3 145 481 A1
(51) *C08J 5/18* (11) 3 145 986 A1
(51) *C08K 5/435* (11) 2 780 411 B1
(51) *H01M 2/08* (11) 2 559 082 B1
- (73) **Rhodia Opérations**
(51) *C07C 39/08* (11) 2 032 515 B1
- (73) **Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda**
(51) *A61K 9/70* (11) 2 676 662 B1
- (73) **Rhodium Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG**
(51) *B24D 13/16* (11) 2 099 586 B1
- (73) **Riboscience LLC**
(51) *C07H 19/10* (11) 2 794 628 B1
- (71) **Richard, Patrice**
(51) *A47H 23/01* (11) 3 145 371 A1
- (73) **Richelle, Etienne**
(51) *B62K 7/02* (11) 2 788 249 B1
- (73) **Richter, William Mark**
(51) *A61G 5/04* (11) 2 729 108 B1
- (73) **Rico-Sicherheitstechnik AG**
(51) *F16K 3/02* (11) 2 949 975 B1
- (71) **Ricoh Company, Limited**
(51) *G08G 1/16* (11) 3 146 518 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) *B41J 2/14* (11) 3 145 723 A1
(51) *G01S 17/42* (11) 3 147 690 A1
(51) *G02B 13/06* (11) 2 708 932 B1
(51) *G03G 15/00* (11) 3 147 713 A1
(51) *G03G 15/01* (11) 2 538 280 A3
(51) *G03G 15/16* (11) 2 500 782 A3
(51) *G03G 15/16* (11) 3 146 393 A1
(51) *G03G 21/16* (11) 2 568 343 A3
(51) *G06F 13/40* (11) 2 908 250 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 3 147 820 A1
(51) *G06K 15/02* (11) 2 631 846 B1
(51) *H01G 11/42* (11) 3 146 546 A1
(51) *H01L 21/336* (11) 2 240 958 B1
(51) *H01L 21/368* (11) 2 786 405 B1
(51) *H04N 1/17* (11) 2 741 484 A3
- (73) **RIDI Leuchten GmbH**
(51) *F21S 4/00* (11) 2 650 594 B1
(51) *F21S 4/28* (11) 2 650 595 B1
- (71) **Rigaku Corporation**
(51) *G01N 23/207* (11) 3 147 654 A1
- (71) **Rigas, Anastasia**
(51) *A61B 5/08* (11) 3 145 403 A1
(51) *A61B 5/097* (11) 3 145 404 A1
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) *B41J 2/165* (11) 3 147 123 A1
- (73) **Ritz-Atro GmbH**
(51) *F03B 5/00* (11) 2 369 169 B1
- (71) **River Lab S.r.l.**
(51) *B27M 3/00* (11) 3 147 092 A1
- (71) **RMB PRODUCTS INC.**
(51) *B65D 21/02* (11) 3 145 826 A1
- (71) **Robert Bosch Automotive Steering Vendôme**
(51) *B62D 1/184* (11) 3 145 790 A1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) *B25D 11/00* (11) 2 729 280 B1
(51) *B25F 1/04* (11) 2 640 554 B1
(51) *B30B 11/08* (11) 2 134 189 B1
(51) *B60S 1/04* (11) 2 274 184 B1
(51) *B60T 7/22* (11) 2 454 133 B1
(51) *B60T 8/36* (11) 2 526 001 B1
(51) *B60T 8/36* (11) 3 145 767 A1
(51) *B60T 8/40* (11) 3 145 768 A1
(51) *B65B 43/18* (11) 2 861 498 B1
(51) *F01N 3/023* (11) 2 294 292 B1
(51) *F02M 51/06* (11) 2 901 004 B1
(51) *F16D 65/097* (11) 2 791 538 B1
(51) *F16G 5/16* (11) 3 146 237 A1
(51) *F16H 3/00* (11) 3 146 238 A1
(51) *G01C 19/5776* (11) 3 146 294 A1
(51) *G01S 7/04* (11) 2 045 618 B1
(51) *G08C 17/02* (11) 3 147 881 A1
(51) *H01L 25/16* (11) 3 146 563 A1
(51) *H01M 2/04* (11) 2 461 392 B1
(51) *H01M 2/04* (11) 2 568 518 B1
(51) *H01M 8/24* (11) 3 146 586 A1
(51) *H02K 3/28* (11) 2 584 671 A3
(51) *H02K 13/00* (11) 2 317 632 A3
(51) *H03L 7/093* (11) 3 146 632 A1
(51) *H04L 12/413* (11) 3 146 677 A1
(51) *H05K 5/00* (11) 3 146 813 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) *A01B 63/10* (11) 3 146 822 A1
(51) *A01D 34/00* (11) 3 146 829 A1
(51) *B60R 21/0136* (11) 2 703 231 B1
(51) *F02M 61/14* (11) 3 147 493 A1
(51) *F15B 11/05* (11) 2 620 656 A3
(51) *G01C 19/56* (11) 1 913 334 B1
(51) *G06F 9/445* (11) 1 901 527 B1
(51) *H02K 1/30* (11) 2 544 338 A3

- (71;73) **Roche Diabetes Care GmbH**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 145 390 A1
(51) **A61B 5/00** (11) 3 145 391 A1
(51) **A61B 5/145** (11) 2 988 672 B1
(51) **A61B 46/10** (11) 2 984 469 A1
(51) **A61M 5/142** (11) 2 510 963 B1
- (71) **Roche Diabetes Care, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 145 390 A1
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **C12N 5/0781** (11) 3 146 040 A1
(51) **F25D 11/02** (11) 3 147 602 A1
(51) **G01N 1/02** (11) 3 147 642 A1
- (71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G05B 19/042** (11) 3 147 733 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 1 732 000 B1
(51) **H05K 5/02** (11) 2 582 215 B1
- (73) **Rockwool International A/S**
(51) **E04F 13/14** (11) 2 943 627 B1
- (73) **Rodenstock GmbH**
(51) **G02C 7/08** (11) 2 115 528 B1
- (71) **Rogama B.V.**
(51) **B66F 9/14** (11) 3 145 853 A1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **G01S 3/02** (11) 3 147 683 A1
(51) **H01P 5/18** (11) 3 147 995 A1
(51) **H04L 27/00** (11) 1 914 949 A3
- (73) **Rohden, Rolf**
(51) **B63H 9/02** (11) 2 943 401 B1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) **B32B 7/06** (11) 2 986 449 B1
(51) **C08F 6/16** (11) 3 145 962 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 028 280 B1
- (71) **Rohm And Haas Electronic Materials Korea Ltd.**
(51) **C07D 403/04** (11) 3 145 924 A1
- (73) **Rohm and Haas Electronic Materials, LLC**
(51) **B01J 37/16** (11) 2 559 485 B1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) **H02M 3/28** (11) 3 148 065 A1
- (71) **Röhm GmbH**
(51) **B25B 1/02** (11) 3 085 495 A3
- (71) **Rohr, Inc.**
(51) **B64C 21/06** (11) 3 147 206 A1
(51) **B64D 15/04** (11) 3 147 215 A1
- (73) **Rolex S.A.**
(51) **C10M 105/20** (11) 2 084 252 B1
- (73) **ROLEX SA**
(51) **C10M 105/54** (11) 2 084 253 B1
- (71) **Rolic AG**
(51) **C09B 69/10** (11) 3 145 997 A1
- (71;73) **Rolls-Royce Corporation**
(51) **B22C 9/02** (11) 2 363 221 B1
(51) **B22D 35/04** (11) 2 359 962 B1
(51) **B64D 27/02** (11) 3 147 219 A1
(51) **C22B 21/06** (11) 2 462 250 B1
- (71) **Rolls-Royce North American Technologies, Inc.**
(51) **B64D 27/02** (11) 3 147 219 A1
- (71) **Rolls-Royce Nuclear Field Services Inc.**
(51) **G21C 17/013** (11) 3 147 910 A1
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **B21D 26/055** (11) 3 017 894 B1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 492 442 A3
- (51) **F16C 33/42** (11) 2 080 920 B1
(51) **F23R 3/14** (11) 3 147 571 A1
(51) **G01B 7/00** (11) 3 147 626 A1
(51) **G02B 27/09** (11) 2 946 870 B1
- (73) **Roquette Frères**
(51) **A23L 17/60** (11) 3 019 032 B1
- (73) **Roscher, Rupert**
(51) **A61F 5/01** (11) 3 068 351 B1
- (73) **Rosemount Inc.**
(51) **G01D 13/00** (11) 2 467 679 B1
- (71) **Rosemount Tank Radar AB**
(51) **G01F 23/00** (11) 2 677 285 A3
- (73) **Rosenbauer International AG**
(51) **A62C 27/00** (11) 2 397 194 B1
- (73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 13/187** (11) 2 387 113 B1
- (73) **Ross, Bradley Allan**
(51) **A61H 39/04** (11) 1 778 157 B1
- (71) **Roto Frank AG**
(51) **E05D 15/10** (11) 3 146 134 A1
- (71) **ROUTE220 Srl**
(51) **B60L 11/18** (11) 3 147 153 A1
- (73) **Rovi Guides, Inc.**
(51) **H04N 5/445** (11) 1 988 707 B1
(51) **H04N 5/445** (11) 1 988 708 B1
- (73) **Roxtec AB**
(51) **H02G 3/22** (11) 2 394 339 B1
- (71) **RQX Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07K 5/10** (11) 3 145 944 A2
- (71) **Ruckus Wireless, Inc.**
(51) **H04W 52/02** (11) 3 146 768 A1
- (71) **Rukket, LLC**
(51) **A63B 63/00** (11) 3 147 003 A1
- (71) **Rundpack AG**
(51) **B31B 50/62** (11) 3 147 115 A1
- (71;73) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) **A61K 35/76** (11) 2 437 759 B1
(51) **C12N 15/65** (11) 3 147 366 A1
- (71) **Rutgers, the State University of New Jersey**
(51) **B60F 5/02** (11) 3 145 735 A1
- (71) **RWE Innogy GmbH**
(51) **F03D 7/04** (11) 2 667 023 A3
- (73) **Rytec Corporation**
(51) **E06B 3/44** (11) 2 689 089 B1
- (71;73) **S-Printing Solution Co., Ltd.**
(51) **G03G 15/06** (11) 3 147 718 A1
(51) **G03G 21/10** (11) 2 472 337 A3
(51) **G03G 21/18** (11) 2 759 891 B1
(51) **H04N 1/387** (11) 2 736 246 A3
- (71) **S.T.S.R. S.r.l.**
(51) **E03C 1/05** (11) 3 146 116 A1
- (73) **S4 Energy B.V.**
(51) **F03G 7/00** (11) 2 935 882 B1
- (73) **Saab AB**
(51) **F42B 39/20** (11) 2 335 011 B1
- (71) **SAAB AB**
(51) **B63B 1/12** (11) 3 145 804 A1
(51) **H05B 3/34** (11) 3 146 797 A1
- (71;73) **SABIC Global Technologies B.V.**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 948 250 B1
- (51) **B32B 1/08** (11) 3 010 710 B1
(51) **B32B 7/10** (11) 3 145 711 A1
(51) **C01B 3/04** (11) 3 145 860 A1
(51) **C07C 68/02** (11) 3 024 813 B1
(51) **C08L 27/06** (11) 3 145 992 A1
(51) **C08L 77/06** (11) 1 448 685 B1
(51) **H01L 27/115** (11) 3 146 567 A1
(51) **H05K 1/03** (11) 3 146 808 A1
- (71) **Sabin, Robert**
(51) **A01N 59/20** (11) 3 145 314 A1
- (73) **Sabritec**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 592 453 B1
- (71) **Sacmi Verona S.P.A.**
(51) **B65C 9/06** (11) 3 145 820 A1
- (71) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) **F16D 51/00** (11) 3 146 227 A1
(51) **F16D 51/00** (11) 3 146 228 A1
- (71) **Safe Wire Holding LLC**
(51) **A61B 10/02** (11) 3 145 415 A2
- (73) **Safehose Holding AS**
(51) **F16L 11/133** (11) 2 344 800 B1
- (71) **Safepath Medical Inc.**
(51) **A61B 17/062** (11) 3 145 421 A2
- (71) **Safran Aircraft Engines**
(51) **F02C 7/06** (11) 3 146 183 A1
- (71) **SAFRAN AIRCRAFT ENGINES**
(51) **F01D 5/08** (11) 3 146 157 A1
(51) **F01D 5/28** (11) 3 146 158 A1
(51) **F02K 9/58** (11) 3 146 191 A1
(51) **F03H 1/00** (11) 3 146 205 A1
(51) **F16C 11/06** (11) 3 146 218 A1
(51) **G05B 19/048** (11) 3 146 396 A1
- (71;73) **Safran Ceramics**
(51) **C04B 35/56** (11) 2 986 582 B1
(51) **F01D 5/28** (11) 3 146 158 A1
- (71) **Safran Electronics & Defense**
(51) **B64C 13/50** (11) 3 145 810 A1
- (71;73) **Safran Helicopter Engines**
(51) **F02K 1/82** (11) 2 435 685 B1
(51) **F23K 5/06** (11) 3 146 268 A1
- (71;73) **Safran Identity & Security**
(51) **G06K 9/00** (11) 3 147 822 A1
(51) **H04L 9/00** (11) 2 941 843 B1
- (71;73) **Safran Landing Systems**
(51) **G01M 3/04** (11) 2 966 429 B1
(51) **G01P 3/56** (11) 3 124 981 A3
(51) **G05G 5/02** (11) 2 733 565 B1
- (73) **Safran Landing Systems Canada Inc.**
(51) **B64C 25/00** (11) 1 888 407 B1
(51) **B64C 25/16** (11) 2 352 670 B1
- (71) **Safran Landing Systems UK Ltd**
(51) **B64C 25/60** (11) 3 147 209 A1
- (71) **SAFT**
(51) **H02J 7/00** (11) 3 148 041 A1
- (71) **Safway Services, LLC**
(51) **E04G 1/34** (11) 3 147 425 A1
- (71) **Saia-Burgess Dresden GmbH**
(51) **H02K 7/06** (11) 2 221 948 A3
- (71) **Saikou Optics Incorporated**
(51) **G02B 7/04** (11) 3 146 373 A1
- (73) **Saint-Gobain Abrasifs**
(51) **B24D 7/06** (11) 2 593 274 B1

III.1

- (73) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) **B24D 7/06** (11) 2 593 274 B1
- (73) **Saint-Gobain Adfors**
(51) **C03B 19/00** (11) 2 911 987 B1
- (71;73) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) **B01D 63/06** (11) 3 145 626 A1
(51) **C04B 35/624** (11) 1 778 600 B1
- (73) **Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc.**
(51) **C03B 37/08** (11) 2 373 589 B1
- (71;73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **C03B 19/00** (11) 2 911 987 B1
(51) **C03C 17/36** (11) 3 145 886 A1
(51) **C03C 17/36** (11) 3 145 887 A1
(51) **C03C 17/36** (11) 3 145 888 A1
(51) **G02B 5/08** (11) 3 146 369 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) **C03C 23/00** (11) 1 943 197 B1
- (73) **Saint-Gobain Isover**
(51) **D04H 1/4209** (11) 2 943 606 B1
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) **E04B 1/80** (11) 1 907 645 B1
- (73) **Saipem S.p.A.**
(51) **F16L 1/235** (11) 2 801 741 B1
- (71) **Salsman, Kenneth E.**
(51) **A61B 1/06** (11) 3 146 890 A2
- (73) **Salveti & Gervasi di Bologni Fabio & C. SNC**
(51) **A01K 13/00** (11) 2 604 108 B1
- (71) **Samec S.p.A.**
(51) **B27D 5/00** (11) 3 147 091 A1
- (71) **Samedi GmbH**
(51) **H04L 9/00** (11) 2 110 980 A3
- (71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/133** (11) 1 939 670 B1
(51) **G09G 3/20** (11) 3 133 585 A3
(51) **H01L 51/52** (11) 2 408 038 B1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 595 398 B1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 720 110 A3
(51) **G06F 3/033** (11) 2 648 076 B1
(51) **G06F 3/048** (11) 3 146 417 A1
(51) **G06F 3/0482** (11) 2 690 545 A3
(51) **G06F 3/0485** (11) 2 728 456 B1
(51) **G06F 11/20** (11) 2 854 034 B1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 720 273 B1
(51) **H04L 27/38** (11) 2 892 193 B1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 670 132 B1
(51) **H04N 5/76** (11) 2 725 785 A3
(51) **H04W 8/00** (11) 2 605 552 B1
(51) **H04W 48/20** (11) 2 733 992 A3
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/24** (11) 2 805 661 B1
(51) **A61B 6/08** (11) 3 120 774 A3
(51) **C08K 3/08** (11) 3 147 316 A1
(51) **F24C 15/04** (11) 1 731 843 B1
(51) **F24F 11/053** (11) 3 146 273 A1
(51) **G01S 19/34** (11) 3 147 692 A1
(51) **G02B 27/22** (11) 3 147 703 A1
(51) **G03F 7/004** (11) 3 147 708 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 696 257 A3
(51) **G06F 1/16** (11) 3 146 405 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 3 147 748 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 3 146 413 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 463 767 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 3 146 418 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 3 146 422 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 1 958 077 B1
- (51) **G06K 9/62** (11) 3 147 827 A1
(51) **G06N 3/04** (11) 3 104 309 A3
(51) **G06T 15/00** (11) 3 147 865 A1
(51) **G06T 15/04** (11) 3 147 866 A1
(51) **G06T 15/06** (11) 3 147 867 A1
(51) **G09G 3/20** (11) 3 146 521 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 685 446 B1
(51) **G09G 5/12** (11) 3 147 895 A1
(51) **H01B 1/00** (11) 3 147 912 A1
(51) **H01L 33/50** (11) 3 147 956 A1
(51) **H01L 51/00** (11) 3 147 959 A2
(51) **H01M 2/16** (11) 3 147 965 A1
(51) **H01M 2/16** (11) 3 147 966 A1
(51) **H01M 12/08** (11) 3 147 990 A1
(51) **H01M 12/08** (11) 3 147 991 A1
(51) **H02J 50/40** (11) 3 148 053 A1
(51) **H02N 1/04** (11) 3 086 460 A3
(51) **H03G 3/30** (11) 1 689 077 B1
(51) **H03M 13/27** (11) 3 146 635 A1
(51) **H03M 13/27** (11) 3 146 636 A1
(51) **H03M 13/27** (11) 3 146 637 A1
(51) **H04B 1/04** (11) 2 798 745 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 3 146 651 A1
(51) **H04H 20/28** (11) 1 793 515 B1
(51) **H04L 9/06** (11) 3 146 669 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 237 490 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 3 122 022 A3
(51) **H04M 1/725** (11) 2 518 984 A3
(51) **H04M 1/725** (11) 3 148 168 A1
(51) **H04N 5/64** (11) 2 624 542 B1
(51) **H04N 7/14** (11) 3 148 184 A1
(51) **H04N 9/04** (11) 3 148 187 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 3 148 189 A1
(51) **H04N 19/176** (11) 3 148 193 A1
(51) **H04N 21/2347** (11) 3 148 198 A1
(51) **H04N 21/262** (11) 3 148 201 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 466 947 B1
(51) **H04W 40/02** (11) 3 146 762 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 1 848 238 B1
(51) **H04W 88/02** (11) 3 146 796 A1
- (73) **Samsung Heavy Ind. Co., Ltd.**
(51) **B63H 3/04** (11) 2 810 868 B1
- (73) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 700 364 B1
(51) **G01S 7/52** (11) 2 458 401 B1
- (73) **Samsung SDI Co., Ltd**
(51) **H01M 10/04** (11) 2 343 767 B1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/02** (11) 3 001 481 B1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 461 392 B1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 568 518 B1
(51) **H01M 2/16** (11) 3 147 966 A1
(51) **H01M 2/26** (11) 3 147 967 A1
(51) **H01M 10/04** (11) 3 147 987 A1
(51) **H02J 3/32** (11) 3 148 037 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 3 148 042 A1
- (73) **Samyang Biopharmaceuticals Corporation**
(51) **A61K 47/34** (11) 2 520 600 B1
- (73) **Sanden Holdings Corporation**
(51) **H02P 6/182** (11) 2 665 176 B1
(51) **H02P 21/00** (11) 2 662 977 B1
- (73) **SanDisk Technologies LLC**
(51) **G11C 7/18** (11) 2 417 598 B1
- (71) **Sandvik Canada Inc.**
(51) **E21B 7/02** (11) 3 147 448 A1
- (73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B23B 51/00** (11) 2 150 371 B1
- (71) **Sanechips Technology Co., Ltd.**
(51) **G06F 13/24** (11) 3 147 793 A1
- (71) **Sangobeg Limited**
(51) **B65D 51/16** (11) 3 145 831 A1
- (73) **Sanitärtechnik Eisenberg GmbH**
(51) **E03D 1/32** (11) 1 862 604 B1
- (71) **Sankyo Tateyama, Inc.**
(51) **E01D 15/12** (11) 3 147 407 A1
- (71) **Sanofi**
(51) **A61M 5/20** (11) 3 145 563 A1
- (73) **SANOFI**
(51) **C07K 14/36** (11) 2 766 389 B1
- (73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61M 5/24** (11) 2 879 740 B1
(51) **F04B 17/03** (11) 2 384 207 B1
- (71) **Sansox Oy**
(51) **B01D 21/26** (11) 3 145 609 A1
- (73) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 642 948 B1
- (71) **Sanyang Motor Co., Ltd.**
(51) **F02N 11/04** (11) 3 147 495 A1
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) **H02P 6/06** (11) 2 685 625 A3
- (73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **F25B 27/00** (11) 1 632 735 B1
- (71;73) **SAP SE**
(51) **G06F 11/36** (11) 2 413 242 B1
(51) **H03M 7/30** (11) 1 995 878 B1
(51) **H04L 9/00** (11) 2 547 033 B1
(51) **H04L 27/06** (11) 3 148 144 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 065 375 B1
- (73) **Sapa AS**
(51) **E06B 7/23** (11) 2 469 005 B1
- (71) **Saphire, Erica**
(51) **A61K 39/42** (11) 3 145 546 A2
- (71) **Sárosi, George Andrew**
(51) **H01M 4/16** (11) 3 146 577 A1
- (73) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) **B01D 35/30** (11) 2 755 737 B1
- (71) **SAS D.R.E.A.M.**
(51) **A61N 5/10** (11) 3 145 587 A1
- (71) **Sasit Industrietechnik GmbH**
(51) **B08B 5/02** (11) 3 145 647 A1
- (71) **Satixty Israel Ltd.**
(51) **H04B 1/10** (11) 3 146 639 A1
(51) **H04W 72/00** (11) 3 146 775 A1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **C10G 47/00** (11) 3 147 342 A1
(51) **C10G 47/16** (11) 3 146 023 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 3 147 739 A1
- (73) **Saudi Basic Industries Corporation Inc.**
(51) **B32B 1/08** (11) 3 010 710 B1
- (73) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**
(51) **D01H 13/00** (11) 2 594 669 B1
- (73) **SBK Siegfried Böhnisch Kunststofftechnik GmbH**
(51) **F16B 35/06** (11) 3 045 743 B1
- (71) **Sca Hygiene Products AB**
(51) **A47K 10/42** (11) 3 145 379 A1
(51) **B65D 71/28** (11) 3 145 833 A1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/536** (11) 1 965 740 B1
- (73) **SCA IPLA Holdings Inc.**
(51) **H04W 4/00** (11) 2 606 684 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 716 126 B1

- (71;73) Scania CV AB
(51) **B24B 19/12** (11) 3 145 672 A1
(51) **B60T 8/1755** (11) 3 145 765 A1
(51) **B60T 8/1755** (11) 3 145 766 A1
(51) **B60W 30/02** (11) 3 145 772 A1
(51) **B60W 30/14** (11) 3 145 777 A1
(51) **B60W 30/14** (11) 3 145 778 A1
(51) **B60W 30/14** (11) 3 145 779 A1
(51) **B60W 30/14** (11) 3 145 780 A1
(51) **B60W 30/14** (11) 3 145 781 A1
(51) **B60W 30/14** (11) 3 145 782 A1
(51) **B62D 1/184** (11) 3 145 789 A1
(51) **F01N 3/022** (11) 2 640 941 B1
- (73) Scania CV AB (publ)
(51) **F01N 3/20** (11) 2 630 350 B1
(51) **F01N 9/00** (11) 2 435 674 B1
- (71) Scanimal Trackers Limited
(51) **A01K 11/00** (11) 3 145 302 A1
- (73) Scantrawl a.s.
(51) **G01S 5/30** (11) 2 748 626 B1
- (71) Schade, George. M
(51) **B24C 9/00** (11) 3 145 674 A1
- (71;73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG
(51) **F16D 13/58** (11) 3 146 225 A1
(51) **F16F 15/123** (11) 3 146 232 A1
(51) **F16F 15/131** (11) 3 146 233 A1
(51) **F16F 15/14** (11) 3 146 234 A1
(51) **F16F 15/14** (11) 3 146 235 A1
(51) **G01K 1/02** (11) 3 009 817 B1
(51) **H02K 9/22** (11) 1 903 664 B1
- (73) Schaltbau GmbH
(51) **H01H 23/16** (11) 2 994 927 B1
- (73) Scharf, Rüdiger Eberhard
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 764 116 B1
- (71) Schenck Process Australia Pty Ltd.
(51) **B07B 1/40** (11) 3 145 645 A1
- (73) SCHENKER STOREN AG
(51) **E06B 9/58** (11) 2 977 541 B1
- (73) Scheys Beton
(51) **E04C 1/00** (11) 2 923 000 B1
- (71) Schindler, Sabine
(51) **B05B 15/12** (11) 3 147 033 A1
- (71) Schindzielorz, Michael H.
(51) **D03D 15/00** (11) 3 146 100 A1
- (73) Schleifring und Apparatebau GmbH
(51) **A61B 6/03** (11) 3 034 002 B1
- (73) Schlenk Metallic Pigments GmbH
(51) **C09C 1/64** (11) 2 999 752 B1
- (71;73) Schlumberger Holdings Limited
(51) **E21B 47/01** (11) 2 594 734 B1
(51) **E21B 47/08** (11) 3 147 449 A1
(51) **G01N 23/00** (11) 1 078 251 B1
(51) **G01V 5/10** (11) 2 426 516 A3
(51) **G01V 99/00** (11) 2 672 297 A3
- (71;73) Schlumberger Technology B.V.
(51) **E21B 47/01** (11) 2 594 734 B1
(51) **E21B 47/08** (11) 3 147 449 A1
(51) **G01V 1/48** (11) 3 146 365 A1
(51) **G01V 5/10** (11) 2 426 516 A3
(51) **G01V 99/00** (11) 2 672 297 A3
- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.
(51) **G01N 23/00** (11) 1 078 251 B1
- (73) Schmid, Arnold
(51) **F25D 17/02** (11) 2 719 977 B1
- (73) SCHMIDT & BENDER GmbH & Co. KG
(51) **F41G 1/38** (11) 2 345 866 B1
- (71) Schmitt, Martin
(51) **E04F 11/16** (11) 3 146 123 A1
- (71;73) Schneider Electric Industries SAS
(51) **B25B 23/14** (11) 3 147 081 A1
(51) **E04H 12/22** (11) 2 682 541 A3
(51) **F21S 4/00** (11) 2 596 281 B1
(51) **G01R 1/04** (11) 3 147 675 A1
(51) **G01R 15/16** (11) 3 147 676 A1
(51) **H02G 3/12** (11) 2 683 045 B1
(51) **H03M 1/50** (11) 2 770 641 A3
- (73) Schneider Electric IT Corporation
(51) **G06F 1/32** (11) 2 619 637 B1
- (71) Schober, Robert Charles
(51) **A61B 1/06** (11) 3 146 890 A2
- (71) Schoeller Allibert GmbH
(51) **B65D 21/02** (11) 3 145 825 A1
- (71;73) Schott AG
(51) **C03C 3/087** (11) 3 147 265 A1
(51) **C03C 3/093** (11) 3 147 266 A1
(51) **H01M 2/04** (11) 3 021 377 B1
- (71) Schott Corporation
(51) **C03C 3/068** (11) 2 743 238 A3
- (73) Schottel GmbH
(51) **B60K 6/42** (11) 2 817 215 B1
- (71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik
(51) **G05B 19/416** (11) 3 147 737 A1
- (71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH
(51) **C25B 11/04** (11) 3 147 386 A1
- (71) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc.
(51) **H02H 7/08** (11) 3 146 604 A1
- (71) Schweizer Electronic AG
(51) **H05K 1/02** (11) 3 146 807 A1
- (73) Schwelling, Hermann
(51) **B30B 9/30** (11) 2 316 638 B1
- (71) Schwering & Hasse Elektrodraht GmbH
(51) **H01B 3/30** (11) 3 146 532 A1
- (73) SCHWIHAG AG
(51) **E01B 7/14** (11) 2 708 646 B1
- (71) Scientific Games Holdings Limited
(51) **G06Q 50/34** (11) 3 146 496 A1
(51) **G06Q 50/34** (11) 3 146 497 A1
(51) **G06Q 50/34** (11) 3 146 498 A1
- (73) Scivax Corporation
(51) **B29C 59/02** (11) 2 815 868 B1
- (71) SCREEN Holdings Co., Ltd.
(51) **H01M 4/88** (11) 3 147 977 A1
- (73) Screencell
(51) **B01L 3/00** (11) 2 238 236 B1
- (73) Scriba Nanotechnologie S.r.l.
(51) **G01K 3/04** (11) 2 351 999 B1
- (71) Scruggs, James
(51) **B65G 53/00** (11) 3 145 843 A1
- (71) Scuderi Group, Inc.
(51) **F02B 63/04** (11) 3 146 180 A1
- (71) SDF S.p.A.
(51) **F01N 3/08** (11) 3 146 174 A1
- (73) SDI Group Germany Material Handling Solutions GmbH
(51) **B65G 19/02** (11) 2 886 494 B1
- (71) SDP Global Co., Ltd.
(51) **C08L 101/14** (11) 3 147 331 A1
- (71) Seagr Engineering, Inc.
(51) **H04L 25/02** (11) 3 146 685 A1
- (73) Seari Electric Technology Co., Ltd.
(51) **H01H 71/10** (11) 2 763 154 B1
- (71;73) SEB S.A.
(51) **A47J 31/54** (11) 3 145 374 A1
(51) **A47J 37/04** (11) 2 721 977 B1
(51) **A61H 7/00** (11) 2 735 298 B1
(51) **H01H 13/02** (11) 3 147 921 A1
- (73) Secmil
(51) **B08B 9/093** (11) 2 740 548 B1
- (71) SECRET DOUBLE OCTOPUS LTD.
(51) **H04L 9/00** (11) 3 146 668 A1
- (71) Secretary, Department Of Biotechnology
(51) **A61B 17/00** (11) 3 145 416 A1
- (73) Security First Corp.
(51) **H04L 9/00** (11) 2 060 053 B1
- (73) SEDAT
(51) **A61M 5/32** (11) 1 532 997 B1
- (71) Sederma
(51) **C07K 5/097** (11) 3 145 943 A1
- (73) Seegene, Inc.
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 839 031 B1
- (73) Seegrid Corporation
(51) **G05B 19/418** (11) 2 724 202 B1
- (73) Seidler, Waldemar
(51) **F01C 1/077** (11) 2 356 317 B1
- (71;73) Seiko Epson Corporation
(51) **B25J 19/00** (11) 2 724 826 B1
(51) **B41J 11/00** (11) 3 121 023 A3
(51) **C09D 11/38** (11) 3 124 562 A3
(51) **G03G 15/00** (11) 3 147 716 A1
(51) **G04R 20/04** (11) 2 977 836 B1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 189 969 B1
(51) **H01M 10/0562** (11) 3 093 913 A3
- (71) Seilfabrik Ullmann AG
(51) **F16F 1/37** (11) 3 147 533 A1
- (71) Sejong Industry-Academy Cooperation Foundation
(51) **H04N 19/176** (11) 3 148 193 A1
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd.
(51) **C01B 32/05** (11) 3 147 260 A1
- (73) Sell GmbH
(51) **B64D 11/04** (11) 2 956 361 B1
- (71) Selle Royal S.p.A.
(51) **B62M 3/08** (11) 3 145 802 A1
(51) **B62M 3/08** (11) 3 145 803 A1
- (71) Semiconductor Manufacturing International Corporation (Beijing)
(51) **B81C 1/00** (11) 3 147 259 A1
(51) **H01L 21/66** (11) 3 147 939 A1
(51) **H01L 29/66** (11) 3 147 951 A1
(51) **H03L 7/089** (11) 3 148 080 A1
- (71) Semiconductor Manufacturing International Corporation (Shanghai)
(51) **B81C 1/00** (11) 3 147 259 A1
(51) **H01L 21/66** (11) 3 147 939 A1
(51) **H01L 29/66** (11) 3 147 951 A1
(51) **H03L 7/089** (11) 3 148 080 A1
- (71) Semmlé Limited
(51) **G06F 9/445** (11) 3 147 781 A1
(51) **G06F 9/45** (11) 3 147 783 A1

- (71) **Sens Foundation, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 146 082 A1
- (71) **Sensitec GmbH**
(51) **G01N 27/90** (11) 3 146 324 A1
- (71) **Sentinel Hydrosolutions LLC**
(51) **G01M 3/02** (11) 3 146 305 A1
- (71;73) **Senvion GmbH**
(51) **F03D 1/00** (11) 2 942 521 B1
(51) **F03D 1/06** (11) 3 147 498 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 3 147 499 A1
(51) **F03D 7/02** (11) 2 464 862 B1
(51) **F03D 9/00** (11) 2 123 907 B1
- (73) **Seoul Semiconductor Co., Ltd**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 756 737 B1
- (71) **Seoul Semiconductor Co., Ltd.**
(51) **C30B 7/10** (11) 3 146 093 A1
- (71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **E21B 47/01** (11) 2 594 734 B1
(51) **E21B 47/08** (11) 3 147 449 A1
(51) **G01N 23/00** (11) 1 078 251 B1
(51) **G01V 5/10** (11) 2 426 516 A3
- (71) **Services Petroliers Schlumberger SA**
(51) **G01V 99/00** (11) 2 672 297 A3
- (71) **Servicio Andaluz de Salud**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 146 072 A1
- (71) **SES IP AB**
(51) **C10B 1/04** (11) 3 146 016 A1
- (73) **SFC KOENIG AG**
(51) **F16L 55/13** (11) 2 673 546 B1
- (71) **SFT Laboratory Co., Ltd.**
(51) **A47C 27/00** (11) 3 146 869 A1
- (73) **SH2M**
(51) **B60P 1/64** (11) 2 958 771 B1
- (73) **Shakira Limited**
(51) **H02H 3/33** (11) 2 445 074 B1
- (71) **Shanghai Fanqing Environmental Engineering Co., Ltd.**
(51) **C02F 3/10** (11) 3 147 263 A1
- (71) **Shanghai Shape Memory Alloy Co., Ltd.**
(51) **A61B 17/12** (11) 3 146 915 A1
- (71) **Sharp Corporation**
(51) **G02F 1/00** (11) 3 146 385 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **G02F 1/1337** (11) 2 131 233 B1
(51) **H04W 16/02** (11) 2 443 855 B1
(51) **H04W 52/30** (11) 3 148 262 A1
- (73) **Shaw Global Services, LLC**
(51) **C02F 1/42** (11) 2 788 292 B1
- (73) **Sheffield Hallam University**
(51) **C23C 18/12** (11) 2 526 219 B1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **C07D 301/10** (11) 2 152 681 B1
(51) **C07D 317/38** (11) 2 279 182 B1
(51) **C09K 8/584** (11) 3 146 012 A1
(51) **C10G 25/00** (11) 3 146 019 A1
(51) **C10J 3/50** (11) 2 134 818 B1
(51) **C10L 1/04** (11) 1 913 120 B1
(51) **C10L 1/04** (11) 3 146 025 A1
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) **C10G 25/00** (11) 3 146 020 A1
(51) **C10G 25/00** (11) 3 146 021 A1
(51) **C10G 25/03** (11) 3 146 022 A1
- (71) **Shenyang Neusoft Medical Systems Co., Ltd.**
(51) **G01R 33/36** (11) 3 147 682 A2
(51) **G06T 7/174** (11) 3 147 863 A1
- (71) **Shenzhen First Union Technology Co., Ltd.**
(51) **A24F 47/00** (11) 3 146 857 A2
- (71) **Shenzhen Huiding Technology Co., Ltd.**
(51) **G06F 11/07** (11) 3 147 788 A1
- (71) **Shenzhen Oct Vision Inc.**
(51) **A63J 25/00** (11) 3 147 012 A1
- (71) **Shenzhen Salubris Pharmaceuticals Co., Ltd**
(51) **A61K 9/14** (11) 3 146 962 A1
- (73) **Shenzhen Sunxing Light Alloys Materials Co., Ltd**
(51) **F27B 19/04** (11) 2 618 087 B1
- (71) **Shenzhen Xingrisheng Industrial Co., Ltd.**
(51) **A01K 15/02** (11) 3 146 838 A1
(51) **A63H 33/18** (11) 3 147 010 A1
- (71) **Shenzhenshi Hantong Technology Co., Ltd.**
(51) **A63H 33/26** (11) 3 147 011 A1
- (73) **Shilat Optronics Ltd**
(51) **G01B 11/14** (11) 2 318 804 B1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) **B01L 3/02** (11) 3 147 027 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 3 147 668 A1
(51) **H01J 49/06** (11) 3 147 932 A1
(51) **H01J 49/42** (11) 3 147 935 A1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **B23B 31/163** (11) 3 147 054 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 3 147 329 A1
(51) **C08L 83/07** (11) 3 147 330 A1
(51) **G03F 1/26** (11) 3 136 171 A3
(51) **G03F 7/004** (11) 3 081 987 A3
- (73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **H01L 23/498** (11) 1 681 717 B1
- (73) **Shire Human Genetic Therapies, Inc.**
(51) **A61K 38/47** (11) 2 595 651 B1
- (71) **Shiseido Company Ltd.**
(51) **A61K 8/29** (11) 3 145 473 A1
(51) **G01N 30/88** (11) 3 147 661 A1
- (71) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) **C07D 401/04** (11) 3 147 282 A1
- (73) **Shizuoka Prefecture**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 325 181 B1
- (71) **Shofu Inc.**
(51) **A61C 5/00** (11) 3 130 307 A3
- (73) **Short Brothers Plc**
(51) **B64C 1/14** (11) 2 819 919 B1
- (71) **Showa Corporation**
(51) **F16F 9/32** (11) 3 147 535 A1
- (73) **Showa Denko K.K.**
(51) **C07C 67/283** (11) 2 295 395 B1
(51) **H01G 4/20** (11) 2 109 124 B1
- (73) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) **H01L 29/32** (11) 2 959 512 B1
- (71) **SHT Sinterma AB**
(51) **C23C 2/08** (11) 3 146 084 A1
- (73) **siCAT GmbH & Co. KG**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 933 757 B1
- (71;73) **SICK AG**
(51) **G01P 5/24** (11) 3 062 114 B1
- (51) **G01S 17/10** (11) 3 147 689 A1
(51) **H04L 12/40** (11) 3 148 121 A1
- (73) **SICPA HOLDING SA**
(51) **G01N 21/47** (11) 3 028 032 B1
- (73) **Siegfried Meyer Bakum GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 45/40** (11) 2 886 290 B1
- (73) **Siemens AG Österreich**
(51) **H05K 5/02** (11) 2 987 392 B1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **B01D 63/04** (11) 2 994 219 B1
(51) **B02C 15/00** (11) 2 945 747 B1
(51) **B07C 3/00** (11) 3 147 038 A1
(51) **B23K 26/34** (11) 3 147 069 A1
(51) **B23P 6/04** (11) 2 754 530 B1
(51) **B23P 15/02** (11) 2 948 635 B1
(51) **B60L 5/19** (11) 3 147 152 A1
(51) **B61L 15/00** (11) 3 145 787 A1
(51) **B61L 15/00** (11) 3 145 788 A1
(51) **B63H 23/24** (11) 2 483 146 B1
(51) **B64F 1/36** (11) 2 991 900 B1
(51) **C23C 14/08** (11) 1 951 928 B1
(51) **C23C 28/00** (11) 1 954 854 B1
(51) **C25B 15/00** (11) 2 956 572 B1
(51) **E04H 12/34** (11) 2 851 490 B1
(51) **E21B 43/24** (11) 3 146 149 A1
(51) **F01D 5/08** (11) 3 115 552 A3
(51) **F01D 5/14** (11) 2 455 585 B1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 999 853 B1
(51) **F01D 5/18** (11) 3 147 455 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 3 147 456 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 3 147 458 A1
(51) **F01D 11/00** (11) 2 863 019 B1
(51) **F01D 25/14** (11) 3 146 159 A1
(51) **F01D 25/24** (11) 2 997 236 B1
(51) **F01D 25/28** (11) 3 147 465 A1
(51) **F01K 9/00** (11) 3 147 467 A1
(51) **F01K 13/02** (11) 2 638 251 B1
(51) **F02C 3/22** (11) 3 146 181 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 3 146 201 A1
(51) **F03D 80/70** (11) 2 484 900 B1
(51) **F04B 17/04** (11) 3 146 207 A1
(51) **F04D 27/02** (11) 3 147 511 A1
(51) **F16C 33/10** (11) 3 147 521 A1
(51) **F23B 90/00** (11) 3 146 265 A1
(51) **F28F 1/08** (11) 3 147 619 A1
(51) **G01H 3/00** (11) 3 147 636 A1
(51) **G01K 1/16** (11) 2 592 403 B1
(51) **G01K 7/16** (11) 3 147 639 A1
(51) **G01N 29/06** (11) 3 146 325 A1
(51) **G01P 3/481** (11) 3 147 672 A1
(51) **G01S 13/93** (11) 3 146 358 A1
(51) **G05B 19/00** (11) 2 221 681 B1
(51) **G05B 19/05** (11) 1 621 945 B1
(51) **G05B 19/05** (11) 1 621 946 B1
(51) **G05B 19/4063** (11) 2 705 411 B1
(51) **G06F 9/50** (11) 3 147 786 A1
(51) **G06F 9/54** (11) 2 826 224 B1
(51) **G06F 21/64** (11) 2 171 632 B1
(51) **G06Q 10/08** (11) 3 147 837 A1
(51) **G06Q 50/06** (11) 3 146 492 A1
(51) **G09C 1/10** (11) 3 146 520 A1
(51) **H01B 11/06** (11) 3 147 913 A1
(51) **H01F 27/10** (11) 3 147 915 A1
(51) **H01F 27/28** (11) 2 973 621 B1
(51) **H01G 4/38** (11) 3 146 544 A1
(51) **H01H 33/59** (11) 3 061 111 B1
(51) **H01H 33/66** (11) 2 111 628 B1
(51) **H01H 33/66** (11) 2 284 855 B1
(51) **H01H 33/662** (11) 3 146 551 A1
(51) **H01H 33/91** (11) 2 801 100 B1
(51) **H01H 71/16** (11) 2 897 152 B1
(51) **H01H 71/24** (11) 2 544 207 B1
(51) **H01H 71/50** (11) 3 147 928 A1
(51) **H01L 23/40** (11) 2 269 218 B1
(51) **H01L 23/473** (11) 3 147 940 A1
(51) **H01M 8/10** (11) 3 146 584 A1

- (51) **H01M 8/10** (11) 3 146 585 A1
(51) **H01R 13/523** (11) 3 148 009 A1
(51) **H01R 25/14** (11) 3 148 013 A1
(51) **H02B 1/056** (11) 1 815 571 B1
(51) **H02B 13/00** (11) 2 756 566 B1
(51) **H02J 3/00** (11) 2 779 347 B1
(51) **H02J 3/14** (11) 2 941 806 B1
(51) **H02J 3/38** (11) 3 146 609 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 3 146 614 A1
(51) **H02K 1/12** (11) 3 148 054 A1
(51) **H02K 5/124** (11) 3 148 055 A1
(51) **H02K 11/33** (11) 2 179 491 B1
(51) **H02M 1/12** (11) 3 148 062 A1
(51) **H02M 1/42** (11) 2 507 903 B1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 507 902 B1
(51) **H02M 7/797** (11) 2 144 361 B1
(51) **H04B 3/02** (11) 3 148 094 A1
(51) **H05K 7/14** (11) 3 148 303 A1
- (71;73) **Siemens Energy, Inc.**
(51) **F01D 5/18** (11) 2 676 000 B1
(51) **F01D 9/02** (11) 2 710 232 B1
(51) **F01D 25/26** (11) 2 956 635 B1
(51) **F02C 9/18** (11) 3 146 184 A1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) **G06F 11/00** (11) 3 146 431 A1
- (71;73) **Siemens Healthcare GmbH**
(51) **A61B 1/04** (11) 2 347 696 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 146 074 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 3 147 862 A1
- (73) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) **G01N 33/15** (11) 2 373 992 B1
- (71) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**
(51) **G05B 19/4061** (11) 3 147 735 A2
(51) **G06F 17/50** (11) 3 146 451 A1
- (71) **Siemens S.A.S.**
(51) **B62D 15/02** (11) 3 147 180 A1
- (71) **Sierra Circuits Inc.**
(51) **H05K 3/18** (11) 3 146 809 A1
(51) **H05K 3/18** (11) 3 146 810 A1
(51) **H05K 3/42** (11) 3 146 812 A1
- (71) **Sigmoid Pharma Limited**
(51) **A61K 9/50** (11) 3 145 500 A1
- (73) **SIHGA GmbH**
(51) **E02D 5/52** (11) 2 990 535 B1
- (71;73) **Sika Technology AG**
(51) **B01F 17/56** (11) 2 862 625 B1
(51) **C04B 24/00** (11) 3 145 891 A1
(51) **C08G 65/336** (11) 3 008 105 B1
(51) **H05F 3/02** (11) 2 944 162 B1
- (71) **Silagy, Howard**
(51) **D06F 27/00** (11) 3 146 103 A1
- (71) **Sillectra GmbH**
(51) **B23K 26/00** (11) 3 147 068 A1
- (73) **Silvachimica S.r.l.**
(51) **C08G 18/50** (11) 2 951 223 B1
- (71) **SilverStone Technology Co., Ltd.**
(51) **H05K 7/14** (11) 3 148 305 A2
- (71) **Simoldes Plasticos, SA**
(51) **H05K 1/03** (11) 3 148 299 A1
- (71) **Simonswerk GmbH**
(51) **E05D 3/18** (11) 3 147 437 A1
- (71) **Simteligence SPRL**
(51) **A01M 1/02** (11) 3 145 308 A1
- (71) **Sinphar Tian-li Pharmaceutical Co., Ltd. (Hangzhou)**
(51) **A61K 31/575** (11) 3 146 968 A1
- (73) **Sintokogio, Ltd.**
(51) **G05B 19/05** (11) 2 348 372 B1
(51) **H01L 35/34** (11) 2 187 461 B1
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) **G01R 33/56** (11) 3 146 354 A1
- (71) **Sivantos Pte. Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 3 148 217 A1
- (73) **Sividon Diagnostics GmbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 390 370 B1
- (71) **Sixpoint Materials, Inc.**
(51) **C30B 7/10** (11) 3 146 093 A1
- (71) **SK Chemicals Co., Ltd.**
(51) **A61K 47/22** (11) 3 146 980 A1
- (73) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) **C11C 1/00** (11) 3 012 316 B1
- (73) **SK Lubricants Co., Ltd.**
(51) **C11C 1/00** (11) 3 012 316 B1
- (73) **SKF Lubrication Systems Germany GmbH**
(51) **F16N 7/00** (11) 2 880 355 B1
- (73) **SKF USA Inc.**
(51) **F16J 15/56** (11) 1 706 660 B1
- (73) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) **C04B 35/48** (11) 2 079 672 B1
- (73) **SLAT**
(51) **H02J 9/00** (11) 3 079 225 B1
- (71) **SLM Solutions Group AG**
(51) **B22F 3/105** (11) 3 147 047 A1
- (71) **Smartpolymer GmbH**
(51) **B32B 5/00** (11) 3 145 708 A1
- (71) **Smith & Nephew PLC**
(51) **A61M 1/00** (11) 3 146 986 A1
- (71) **Smith International, Inc.**
(51) **F16K 15/02** (11) 3 146 246 A1
- (73) **SMR Patents S.à.r.l.**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 428 724 B1
- (71;73) **SMS group GmbH**
(51) **B21C 23/21** (11) 3 145 650 A1
(51) **B21C 33/00** (11) 3 145 652 A1
(51) **B21D 25/00** (11) 3 145 655 A1
(51) **C21C 5/35** (11) 3 071 714 B1
- (73) **SMZ Wickel- und Montagetechnik AG**
(51) **H02K 15/095** (11) 2 957 023 B1
- (71) **Snap-on Equipment S.r.l.**
(51) **B60C 25/05** (11) 3 147 141 A1
- (73) **SnapTrack, Inc.**
(51) **H02M 3/158** (11) 2 387 818 B1
- (71) **SNCF Réseau**
(51) **G01N 15/10** (11) 3 146 309 A1
- (73) **SNECMA**
(51) **F01D 5/26** (11) 2 949 869 B1
- (73) **Sociedade Portuguesa do Ar Líquido**
(51) **C13B 20/06** (11) 2 944 701 B1
- (71) **Societal Innovations Ipco Limited**
(51) **G06F 9/48** (11) 3 146 428 A1
- (73) **Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC**
(51) **C07H 1/00** (11) 2 978 769 B1
- (71) **Société Muller & Cie**
(51) **F24F 11/00** (11) 3 146 272 A1
- (71) **Société Vitreenne d'Abattage Jean Rozé**
(51) **A23B 4/02** (11) 3 146 850 A1
- (73) **Socomec S.A.**
(51) **H01H 1/22** (11) 2 565 890 B1
- (73) **Software AG**
(51) **G06F 9/54** (11) 2 450 796 B1
- (71) **Solar Cubed Development, LLC**
(51) **H02J 50/00** (11) 3 146 617 A1
- (73) **Solarflare Communications Inc**
(51) **G06F 13/38** (11) 2 871 580 B1
- (71) **Soleras Advanced Coatings bvba**
(51) **C23C 14/54** (11) 3 146 087 A1
- (71) **Soletanche Freyssinet**
(51) **E04H 12/34** (11) 3 146 131 A1
- (71) **Solflex HandelsgmbH**
(51) **F24F 13/24** (11) 3 147 582 A1
- (71) **Solidedu, Inc.**
(51) **B43L 1/04** (11) 3 147 134 A1
- (73) **SOLVAY SA**
(51) **C01B 15/10** (11) 0 796 817 B2
- (73) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**
(51) **C07C 381/00** (11) 3 027 589 B1
- (71) **Solvay Specialty Polymers USA, L.L.C.**
(51) **C07D 211/46** (11) 3 145 911 A1
- (71) **Solvay Specialty Polymers USA, LLC.**
(51) **C07D 211/46** (11) 3 145 910 A1
- (73) **Solvay USA Inc.**
(51) **C11D 3/37** (11) 2 152 845 B1
- (71) **Somar Corporation**
(51) **C08F 12/26** (11) 3 147 300 A1
- (71) **SOMFY SAS**
(51) **G05B 19/416** (11) 3 146 398 A1
- (71) **Sonion Nederland B.V.**
(51) **H04R 25/00** (11) 3 148 218 A1
- (71) **Sonos, Inc.**
(51) **H04S 7/00** (11) 3 146 731 A1
- (73) **Sonotec Ultraschallsensorik Halle GmbH**
(51) **G01P 5/24** (11) 3 062 114 B1
- (73) **Sonova AG**
(51) **H04R 25/00** (11) 3 005 731 B1
- (71) **Sonrex Group Limited**
(51) **E05D 13/00** (11) 3 146 133 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment America LLC**
(51) **A63F 13/67** (11) 2 745 893 A3
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) **B01L 7/00** (11) 1 964 610 B1
(51) **B64C 27/08** (11) 3 147 211 A1
(51) **G01R 29/10** (11) 2 041 585 B1
(51) **G01S 13/00** (11) 2 527 871 B1
(51) **G02B 7/02** (11) 2 413 172 B1
(51) **G02B 27/02** (11) 3 147 699 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 683 088 B1
(51) **G06F 3/0488** (11) 3 146 421 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 147 798 A1
(51) **G06K 9/20** (11) 2 402 884 A3
(51) **G06N 99/00** (11) 3 147 831 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 3 147 858 A1
(51) **H01M 2/20** (11) 3 146 576 A1
(51) **H03M 13/19** (11) 3 148 084 A1
(51) **H03M 13/19** (11) 3 148 085 A1

- (51) **H03M 13/19** (11) 3 148 086 A1
(51) **H03M 13/19** (11) 3 148 087 A1
(51) **H03M 13/19** (11) 3 148 088 A1
(51) **H03M 13/19** (11) 3 148 090 A1
(51) **H03M 13/19** (11) 3 148 091 A1
(51) **H04L 27/22** (11) 2 150 009 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 267 641 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 3 146 711 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 3 148 178 A1
(51) **H04N 5/92** (11) 3 148 181 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 302 925 B1
(51) **H04N 21/2381** (11) 3 148 200 A1
(51) **H04N 21/435** (11) 3 148 205 A1
(51) **H04N 21/438** (11) 3 148 207 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 3 146 732 A1
(51) **H04W 4/20** (11) 3 146 735 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 3 148 246 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 3 148 247 A1
(51) **H04W 52/24** (11) 2 073 398 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 148 275 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 3 146 789 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) **G01S 13/56** (11) 3 115 805 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 811 742 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 3 148 176 A1
- (73) **Sony Electronics Inc.**
(51) **G01R 29/10** (11) 2 041 585 B1
- (73) **Sony Interactive Entertainment Inc.**
(51) **G11B 20/00** (11) 2 302 631 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 609 731 B1
- (73) **Sony Semiconductor Solutions Corporation**
(51) **H04N 5/355** (11) 2 732 619 B1
(51) **H04N 5/3745** (11) 2 362 642 B1
- (71) **Soongsil University Research Consortium Techno-Park**
(51) **G06F 3/01** (11) 3 147 754 A1
- (73) **Sophia University**
(51) **H01L 41/187** (11) 2 374 170 B1
- (71;73) **SOREMARTEC S.A.**
(51) **B65B 11/50** (11) 3 145 814 A1
(51) **B65D 5/36** (11) 3 007 985 B1
- (71) **Soria, Christian**
(51) **F02K 1/72** (11) 2 690 273 A3
- (71) **Sorkin, Felix, L.**
(51) **E04C 5/08** (11) 3 146 120 A1
(51) **E04C 5/08** (11) 3 146 121 A1
(51) **E04C 5/12** (11) 3 146 122 A1
(51) **F16L 21/06** (11) 3 146 248 A1
- (71) **Sotefin Patents SA**
(51) **E04H 6/18** (11) 3 146 130 A1
- (73) **Soudronic AG**
(51) **B21D 43/24** (11) 3 056 293 B1
(51) **B21D 43/24** (11) 3 056 294 B1
- (73) **Southeast University**
(51) **C07F 15/00** (11) 2 913 335 B1
- (71) **SPA Track Medical Limited**
(51) **G06K 19/077** (11) 3 146 477 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 3 146 479 A1
- (71) **Sparr, Jennifer**
(51) **A61F 5/56** (11) 3 145 456 A2
- (73) **Spectra Systems Corporation**
(51) **A61K 9/28** (11) 2 760 435 B1
- (73) **SpectraSensors, Inc.**
(51) **G01N 21/35** (11) 2 630 470 B1
- (71) **Speware Corporation**
(51) **G01N 33/487** (11) 3 146 331 A1
- (71) **SPGPrints B.V.**
(51) **B41J 2/01** (11) 3 145 722 A1
- (71) **Sphero, Inc.**
(51) **G06F 3/01** (11) 3 146 412 A2
- (71) **Spheros GmbH**
(51) **B01D 36/00** (11) 3 147 017 A1
- (71) **SPI Technology Ltd.**
(51) **G01N 21/78** (11) 3 146 316 A1
- (71) **Spiber Inc.**
(51) **C12P 21/02** (11) 3 147 368 A1
(51) **C12P 21/02** (11) 3 147 369 A1
- (71) **Spinalcyte, LLC**
(51) **A61F 2/30** (11) 3 146 939 A1
- (73) **Splittstoesser, Wulf**
(51) **E21B 23/06** (11) 2 591 203 B1
- (73) **Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) **H04R 3/00** (11) 2 770 750 B1
- (73) **Sprick GmbH Bielefelder Papier- und Wellpappenwerke & Co.**
(51) **B31D 5/00** (11) 2 799 221 B1
- (71) **Spx Flow Technology Danmark A/S**
(51) **F26B 3/12** (11) 3 146 284 A1
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) **B62K 23/02** (11) 3 147 194 A1
- (71) **SRETT (SAS)**
(51) **A61B 5/08** (11) 3 146 897 A1
- (73) **SRI International**
(51) **H01F 7/02** (11) 2 737 498 B1
- (73) **Sri International Inc.**
(51) **B01J 20/02** (11) 2 928 822 B1
- (71) **SSAB Technology AB**
(51) **G01N 3/20** (11) 3 147 643 A1
- (71) **SSC Swiss Shielding Corporation AG**
(51) **B61D 17/18** (11) 3 145 785 A1
- (71) **St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 3 145 449 A1
(51) **A61F 2/24** (11) 3 145 450 A1
- (71;73) **St. Jude Medical, Inc.**
(51) **A61B 18/14** (11) 3 146 926 A1
(51) **A61F 2/24** (11) 2 190 385 B1
- (73) **Stadler, Silvia**
(51) **A23L 21/12** (11) 3 032 964 B1
- (71) **STAMFORD DEVICES LIMITED**
(51) **C25D 1/08** (11) 3 146 090 A1
- (71) **Standby Pintsch GmbH**
(51) **G09F 9/33** (11) 3 147 891 A1
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) **B60Q 1/24** (11) 3 147 157 A1
- (71) **STANLEY ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **F21S 8/10** (11) 3 147 556 A1
- (71) **Star Engineers India Pvt. Ltd.**
(51) **F16H 63/42** (11) 2 985 495 A3
- (71) **Statnett SF**
(51) **E04H 12/02** (11) 3 147 430 A2
- (71) **Steelhead Composites LLC**
(51) **F15B 1/26** (11) 3 146 217 A1
- (71) **Steering Solutions IP Holding Corporation**
(51) **F16D 3/10** (11) 3 147 522 A1
- (71) **Stein, Donald Joseph**
(51) **F23G 7/00** (11) 3 146 267 A1
- (71) **Steinmüller Babcock Environment GmbH**
(51) **G01N 17/04** (11) 3 146 310 A1
- (73) **Stella Pharma Corporation**
(51) **C07F 5/05** (11) 2 319 850 B1
- (71) **Stevens, Mark Richard**
(51) **F21V 21/04** (11) 3 146 264 A2
- (73) **Stichting Kennis Exploitatie RB**
(51) **C08L 3/02** (11) 2 493 975 B1
- (71) **Stichting Wageningen Research**
(51) **B01D 11/02** (11) 3 145 607 A1
- (71) **STILL GmbH**
(51) **B66F 9/075** (11) 3 147 254 A1
(51) **B66F 9/075** (11) 3 147 255 A1
- (71) **Stillwater Trust**
(51) **H01R 13/523** (11) 3 146 596 A1
- (73) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**
(51) **G11B 20/10** (11) 2 143 134 B1
- (71) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) **G06F 21/64** (11) 3 147 811 A1
(51) **G11C 16/10** (11) 3 147 909 A1
- (73) **STMicroelectronics International N.V.**
(51) **G11C 29/50** (11) 2 659 490 B1
- (73) **STmicroelectronics SA**
(51) **H03H 3/02** (11) 2 306 641 B1
- (71) **STN B.V.**
(51) **F24D 17/00** (11) 3 147 577 A1
- (73) **Stryker European Holdings I, LLC**
(51) **A61B 90/11** (11) 2 567 668 B1
- (73) **Sud-Metall Schließsysteme Leipzig GmbH**
(51) **E05B 63/16** (11) 2 998 487 B1
- (71;73) **Suez International**
(51) **C02F 11/10** (11) 3 022 158 B1
(51) **C10L 5/46** (11) 3 146 026 A1
- (71) **Sugino Machine Limited**
(51) **F04B 5/02** (11) 3 147 501 A1
- (73) **Sulzer Chemtech AG**
(51) **C08G 63/78** (11) 2 928 942 B1
- (71) **Sulzer Mixpac AG**
(51) **B05C 17/005** (11) 3 145 641 A1
(51) **B05C 17/005** (11) 3 147 034 A1
- (73) **SUMCO CORPORATION**
(51) **C30B 15/04** (11) 1 811 065 B1
- (73) **Sumida Corporation**
(51) **G01R 15/20** (11) 2 400 309 B1
- (73) **Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/26** (11) 2 784 228 B1
- (73) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) **B21C 3/02** (11) 2 647 444 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **B21C 3/02** (11) 2 647 444 B1
(51) **H02G 3/22** (11) 3 148 025 A1
- (71) **Sumitomo Electric Printed Circuits, Inc.**
(51) **H05K 3/42** (11) 3 148 301 A1
- (71) **Sumitomo Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B21D 26/041** (11) 3 147 043 A1
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B29C 45/17** (11) 3 147 097 A1

- (73) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) *C01G 53/00* (11) 2 448 049 B1
(51) *C22B 23/00* (11) 2 862 951 B1
- (73) **Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd.**
(51) *C04B 41/85* (11) 2 818 457 B1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) *B60C 11/03* (11) 3 147 139 A1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) *B60C 1/00* (11) 3 147 136 A1
(51) *B60C 7/00* (11) 3 147 137 A1
(51) *B60C 15/024* (11) 2 939 854 B1
(51) *C08L 15/00* (11) 2 351 789 B1
(51) *C12N 15/00* (11) 3 147 359 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 642 416 A3
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B60C 99/00* (11) 2 684 713 A3
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) *H01R 13/46* (11) 3 148 008 A1
(51) *H01R 13/74* (11) 3 148 012 A1
(51) *H02G 3/22* (11) 3 148 025 A1
- (71) **Sun Chemical Corporation**
(51) *C08F 16/00* (11) 3 145 963 A1
(51) *C09D 11/101* (11) 3 146 004 A2
(51) *H01B 1/16* (11) 3 146 529 A1
- (73) **Sun Pharmaceutical Industries Limited**
(51) *C07C 231/02* (11) 2 566 843 B1
- (71) **Sun Tool Corporation**
(51) *B05D 1/28* (11) 3 147 036 A1
- (73) **Suncall Corporation**
(51) *F16F 1/10* (11) 2 933 523 B1
- (71) **Sunrise Medical GmbH & Co. KG**
(51) *A61G 5/10* (11) 3 145 469 A1
- (71) **Synthetics AB**
(51) *C07C 29/151* (11) 3 145 899 A1
- (71) **Suntory Holdings Limited**
(51) *A61K 8/49* (11) 3 146 957 A1
- (73) **Sunward Intelligent Equipment Co. Ltd**
(51) *F15B 21/14* (11) 2 853 755 B1
- (71) **Surfactis Technologies**
(51) *B05D 5/08* (11) 3 145 642 A2
- (73) **SuSoS AG**
(51) *C10M 105/54* (11) 2 102 319 B1
- (71) **Suzhou Innomed Medical Device Co., Ltd**
(51) *A61F 2/966* (11) 3 146 942 A1
- (71) **Suzhou Ng. Foundation Engineering Co., Ltd.**
(51) *E02D 5/74* (11) 3 147 410 A1
- (73) **Suzhou Touchstone International Medical Science Co., Ltd.**
(51) *A61B 90/00* (11) 1 964 523 B1
- (71) **SWAT Medical AB**
(51) *A61F 2/01* (11) 3 145 445 A1
- (71) **SWISS KRONO Tec AG**
(51) *B27N 1/00* (11) 3 147 093 A1
(51) *E04B 1/86* (11) 3 112 545 A3
- (71) **Swissmedpack Technologien JP. Buettiker GmbH**
(51) *F25D 3/08* (11) 3 147 598 A1
- (73) **Symantec Corporation**
(51) *G06F 11/14* (11) 2 994 834 B1
- (73) **Symbol Technologies, LLC**
(51) *H04W 76/02* (11) 2 736 299 B1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) *C07D 417/12* (11) 3 145 927 A1
- (73) **Synthes GmbH**
(51) *A61F 2/44* (11) 2 352 462 B1
- (71) **Synthetic Genomics, Inc.**
(51) *C12P 7/64* (11) 3 146 059 A2
- (71) **Sypris Electronics LLC**
(51) *H04L 9/14* (11) 3 146 670 A2
- (73) **Sypris Technologies, Inc.**
(51) *F16D 1/10* (11) 2 853 763 B1
- (71) **Syschenko, Oleksandr (Alex)**
(51) *F15B 1/033* (11) 3 147 518 A1
- (71) **System Instruments Co., Ltd.**
(51) *G01N 35/10* (11) 3 147 670 A1
- (71) **System S.p.A.**
(51) *B31B 105/00* (11) 3 145 707 A1
- (73) **Systemvertrieb Jäger GmbH Sanitär- und Heizungstechnik**
(51) *B29C 45/14* (11) 2 876 345 B1
- (71) **Syz Cell Therapy Co.**
(51) *A61K 39/00* (11) 3 145 538 A1
- (73) **T&D Robotics Srl**
(51) *B25J 9/00* (11) 2 946 864 B1
- (73) **Tachikawa Corporation**
(51) *E05F 15/603* (11) 2 820 979 B1
- (71) **Tadano Ltd.**
(51) *B66C 23/693* (11) 3 147 252 A1
- (71) **TAIHO KOGYO Co., Ltd.**
(51) *F01M 9/10* (11) 3 147 470 A1
- (71) **Taikisha, Ltd.**
(51) *B05D 1/02* (11) 3 147 035 A1
- (71) **Taiwan Network Computer & Electronic Co., Ltd.**
(51) *F21S 8/10* (11) 3 130 840 A3
- (73) **Taiwan Paiho Limited**
(51) *G02B 5/124* (11) 2 360 499 B1
- (73) **Taiyo Nippon Sanso Corporation**
(51) *C08J 3/12* (11) 2 511 322 B1
- (73) **Takara Telesystems Corp.**
(51) *A61B 6/00* (11) 2 762 078 B1
- (73) **Talpe, Joseph**
(51) *E05F 3/14* (11) 2 356 305 B1
- (73) **Tam International, Inc.**
(51) *E21B 33/12* (11) 1 891 296 B1
- (71) **Taminco**
(51) *B01D 53/14* (11) 3 145 621 A1
- (71) **Tangible Play, Inc.**
(51) *G06K 9/00* (11) 3 146 466 A1
- (71) **Taoglas Group Holdings**
(51) *H01Q 1/32* (11) 3 147 997 A1
(51) *H01Q 1/32* (11) 3 147 999 A1
- (73) **Tarkett GDL**
(51) *E04F 15/02* (11) 2 734 683 B1
- (73) **Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd.**
(51) *A61K 36/53* (11) 2 601 958 B1
- (71) **Tata Communications (America) Inc.**
(51) *H04L 12/24* (11) 3 148 117 A1
- (73) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) *G05B 23/02* (11) 2 863 282 B1
- (71) **Tata Steel IJmuiden B.V.**
(51) *C22C 38/00* (11) 3 147 381 A1
- (71) **Tata Steel IJmuiden BV**
(51) *C25D 5/50* (11) 3 146 091 A1
(51) *C25D 7/06* (11) 3 146 092 A1
- (73) **Tata Steel Nederland Technology B.V.**
(51) *B32B 15/01* (11) 2 880 192 B1
- (71) **Taupnumedical Co., Ltd**
(51) *A61B 17/00* (11) 3 146 904 A1
- (71) **Tav Holdings, Inc.**
(51) *B03B 9/04* (11) 3 145 635 A1
- (73) **Tay, Boon Hou**
(51) *H02K 1/02* (11) 2 274 815 B1
- (71) **TAYLOR HOBSON LIMITED**
(51) *G01B 11/24* (11) 3 146 290 A1
(51) *G01B 21/04* (11) 3 146 293 A2
- (73) **TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH**
(51) *F42C 19/08* (11) 2 442 065 B1
- (71;73) **TE Connectivity Corporation**
(51) *B25J 15/00* (11) 3 147 088 A1
(51) *C09D 5/24* (11) 2 518 117 B1
(51) *H01R 13/659* (11) 3 148 011 A1
(51) *H01R 43/055* (11) 3 146 600 A1
- (73) **TE Connectivity India Private Limited**
(51) *H02B 1/052* (11) 2 751 887 B1
- (71) **Tech M3, Inc.**
(51) *F16D 65/12* (11) 3 146 229 A1
- (71) **Techem Energy Services GmbH**
(51) *F24D 5/00* (11) 3 147 575 A1
- (71) **Technelec Ltd**
(51) *H02K 1/24* (11) 3 146 618 A1
- (71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) *G02C 7/08* (11) 3 146 384 A1
- (73) **Technip France**
(51) *B63B 35/44* (11) 2 867 112 B1
(51) *F16L 11/22* (11) 2 820 341 B1
- (71) **Technische Universität**
(51) *D02J 3/00* (11) 3 147 393 A1
- (73) **Technische Universität Berlin**
(51) *C07C 2/84* (11) 2 739 592 B1
(51) *H01J 49/04* (11) 2 631 930 B1
- (73) **Technische Universität Darmstadt**
(51) *G01L 5/16* (11) 2 038 627 B1
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) *G06F 7/58* (11) 3 147 775 A1
(51) *H04W 16/14* (11) 3 148 239 A1
(51) *H04W 36/22* (11) 3 148 253 A1
- (71) **Technische Universität Kaiserslautern**
(51) *A61B 5/0484* (11) 3 145 401 A1
- (71) **Technische Universität München**
(51) *G06F 3/01* (11) 3 147 752 A1
- (73) **Technische Universiteit Eindhoven**
(51) *C23C 16/40* (11) 2 484 802 B1
(51) *C23C 16/40* (11) 2 484 803 B1
- (73) **Technologies Holdings Corp.**
(51) *A01J 5/017* (11) 2 701 494 B1
- (71) **Techronic Floor Care Technology Limited**
(51) *A47L 9/16* (11) 3 146 880 A1

III.1

- (73) **Techtronic Power Tools Technology Limited**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 335 339 B1
- (73) **Teikoku Seiyaku Co., Ltd.**
(51) *A61K 45/06* (11) 2 514 440 B1
- (73) **Tekelec, Inc.**
(51) *H04L 12/28* (11) 2 198 560 B1
- (71) **Teko Telecom S.r.l.**
(51) *H03F 1/32* (11) 3 146 630 A1
- (73) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) *H04W 52/26* (11) 2 522 083 B1
- (71) **Telebrands Corporation**
(51) *A63H 27/10* (11) 3 145 605 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) *G05F 1/56* (11) 3 146 400 A1
(51) *H04B 1/10* (11) 2 215 727 B1
(51) *H04B 1/52* (11) 2 992 614 B1
(51) *H04B 1/7105* (11) 2 304 879 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 764 637 B1
(51) *H04B 10/50* (11) 3 146 654 A1
(51) *H04B 10/90* (11) 2 845 332 B1
(51) *H04J 14/02* (11) 3 146 655 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 3 146 659 A1
(51) *H04L 1/06* (11) 3 146 660 A1
(51) *H04L 1/06* (11) 3 146 661 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 742 635 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 3 146 663 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 3 146 665 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 3 146 666 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 2 702 724 B1
(51) *H04L 12/14* (11) 2 460 314 B1
(51) *H04L 25/02* (11) 2 596 605 B1
(51) *H04L 27/20* (11) 2 238 724 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 951 970 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 3 146 691 A1
(51) *H04N 19/46* (11) 3 016 391 B1
(51) *H04W 12/00* (11) 2 952 027 B1
(51) *H04W 24/02* (11) 3 146 754 A1
(51) *H04W 24/10* (11) 3 148 248 A1
(51) *H04W 28/02* (11) 3 146 757 A1
(51) *H04W 28/16* (11) 2 950 580 B1
(51) *H04W 36/00* (11) 3 146 760 A1
(51) *H04W 48/02* (11) 3 146 763 A1
(51) *H04W 52/00* (11) 3 146 766 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 3 146 767 A1
(51) *H04W 52/24* (11) 2 636 257 B1
(51) *H04W 64/00* (11) 1 980 124 B1
(51) *H04W 64/00* (11) 3 146 773 A1
(51) *H04W 68/02* (11) 2 932 755 B1
(51) *H04W 72/02* (11) 3 146 776 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 586 264 B1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 995 163 B1
(51) *H04W 76/02* (11) 3 146 790 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 3 146 791 A1
(51) *H04W 76/04* (11) 3 146 794 A1
(51) *H04W 76/06* (11) 2 286 632 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) *H01F 27/28* (11) 3 147 916 A1
- (71) **Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited**
(51) *G06F 17/30* (11) 3 146 447 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 3 146 680 A1
- (73) **Tepha, Inc.**
(51) *A61L 27/18* (11) 1 981 557 B1
- (71) **Terex MHPS GmbH**
(51) *B66C 6/00* (11) 3 145 851 A1
- (73) **Terumo BCT, Inc.**
(51) *A61M 1/02* (11) 2 515 966 B1
- (71;73) **tesa SE**
(51) *B29C 43/22* (11) 1 961 545 B1
(51) *C09J 7/02* (11) 2 690 147 A3
- (51) *E06B 9/52* (11) 2 299 046 A3
- (71) **Tesla Motors Inc.**
(51) *H05K 7/20* (11) 3 146 818 A1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) *B65H 20/34* (11) 3 145 845 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 3 147 709 A1
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) *H01F 27/28* (11) 3 146 538 A1
(51) *H01L 27/092* (11) 3 146 565 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 160 878 B1
- (71) **Textil Santanderina S.A.**
(51) *A41D 31/00* (11) 3 146 860 A1
- (73) **TGW Mechanics GmbH**
(51) *B65G 23/08* (11) 2 683 631 B1
- (71;73) **Thales**
(51) *B64G 1/22* (11) 3 147 223 A1
(51) *G07F 5/18* (11) 3 146 514 A1
(51) *H01L 31/02* (11) 3 147 952 A1
(51) *H04N 5/04* (11) 2 750 368 B1
- (71;73) **THALES**
(51) *B64G 1/00* (11) 3 034 411 B1
(51) *B64G 1/22* (11) 2 993 131 B1
(51) *G01S 19/20* (11) 2 998 765 B1
(51) *G08G 5/00* (11) 3 146 519 A1
- (71) **The Babcock & Wilcox Company**
(51) *B01D 53/50* (11) 3 145 624 A1
(51) *F24J 2/30* (11) 3 146 275 A1
- (71) **The Bank Of New York Mellon**
(51) *G06F 17/30* (11) 3 146 448 A1
- (71;73) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) *A01K 67/027* (11) 2 635 346 B1
(51) *C07K 14/015* (11) 3 147 295 A1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) *A62C 2/00* (11) 3 147 000 A1
(51) *B29C 43/52* (11) 2 596 937 B1
(51) *B29C 51/26* (11) 3 147 102 A1
(51) *B29C 67/00* (11) 3 147 107 A1
(51) *B29C 70/34* (11) 2 589 485 B1
(51) *B29C 70/38* (11) 3 147 110 A1
(51) *B60T 8/17* (11) 1 886 887 B2
(51) *B64C 1/06* (11) 2 727 821 B1
(51) *B64C 1/18* (11) 2 603 427 B1
(51) *B64C 3/00* (11) 1 740 455 B1
(51) *B64C 3/14* (11) 3 147 204 A1
(51) *B64C 13/04* (11) 0 851 333 B1
(51) *B64C 23/00* (11) 3 147 207 A1
(51) *B64C 23/00* (11) 3 147 208 A1
(51) *B64D 11/00* (11) 2 748 065 B1
(51) *B64D 11/00* (11) 3 147 213 A1
(51) *B64D 37/32* (11) 3 147 221 A1
(51) *B64G 1/00* (11) 2 990 338 B1
(51) *G01M 5/00* (11) 2 601 501 B1
(51) *G01N 3/313* (11) 3 147 644 A1
(51) *G01S 15/89* (11) 2 538 241 B1
(51) *G05D 1/02* (11) 2 437 129 A3
(51) *G08G 5/00* (11) 3 147 885 A1
(51) *H01Q 1/28* (11) 3 133 694 A3
(51) *H01Q 15/00* (11) 3 148 003 A1
(51) *H02G 3/22* (11) 3 148 026 A1
(51) *H04B 10/116* (11) 3 146 652 A1
- (71) **The Bombay Textile Research Association**
(51) *D06M 10/02* (11) 3 146 106 A1
- (71) **The Boots Company PLC**
(51) *A61Q 19/00* (11) 3 145 592 A1
- (71;73) **The Charles Stark Draper Laboratory, Inc.**
(51) *B01D 61/28* (11) 2 493 597 B1
(51) *G01N 27/82* (11) 3 146 323 A1
- (71) **The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) *C12N 9/64* (11) 3 147 358 A1
- (71) **The Chemours Company FC, LLC**
(51) *C07C 17/386* (11) 3 147 274 A1
(51) *C09K 3/30* (11) 2 634 232 A3
- (73) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) *A61M 1/00* (11) 2 943 164 B1
- (71) **THE COLEMAN COMPANY, INC**
(51) *H05B 37/02* (11) 3 133 903 A3
- (73) **The Doshisha**
(51) *A61L 31/04* (11) 2 620 166 B1
- (73) **THE ESAB GROUP, INC.**
(51) *B23K 37/02* (11) 3 017 902 B1
- (73) **The Federal State Autonomous Educational Institution of The Higher Professional Education "National University of Science and Technology"**
(51) *A61B 17/122* (11) 2 648 627 B1
- (71) **The Future Group AS**
(51) *G06T 15/00* (11) 3 146 508 A1
- (73) **The General Hospital Corporation**
(51) *B01D 61/28* (11) 2 493 597 B1
(51) *G01J 3/18* (11) 2 280 259 B1
- (73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) *A61B 17/00* (11) 1 942 820 B1
- (71) **The Gillette Company LLC**
(51) *B26B 21/56* (11) 3 145 683 A1
- (71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) *B29D 30/62* (11) 3 112 144 A3
(51) *B60C 11/00* (11) 2 990 224 B1
(51) *B60C 11/00* (11) 2 990 226 B1
(51) *B60C 11/00* (11) 2 990 227 B1
(51) *B60C 23/12* (11) 2 982 525 B1
(51) *B60C 23/20* (11) 2 957 440 B1
- (71) **THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO**
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 147 372 A2
- (73) **The Japan Steel Works, Ltd.**
(51) *B23K 9/04* (11) 2 745 979 B1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) *A61K 38/16* (11) 3 145 528 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 146 081 A1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) *C10M 129/90* (11) 3 146 027 A1
- (71) **The Medical College of Wisconsin, Inc.**
(51) *A61B 5/055* (11) 3 145 402 A1
- (71) **The Medicines Company**
(51) *A61K 31/4422* (11) 3 145 508 A1
- (71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) *C04B 41/63* (11) 3 147 271 A1
- (73) **THE ONE IP B.V.**
(51) *A47G 19/22* (11) 2 793 658 B1
- (73) **The Otis Patent Trust**
(51) *F41A 29/02* (11) 2 741 048 B1
- (73) **The Penn State Research Foundation**
(51) *F04D 29/38* (11) 1 789 314 B1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) *A01M 1/02* (11) 3 145 309 A1
(51) *A61F 13/513* (11) 2 399 557 B2
(51) *A61K 8/25* (11) 2 914 236 B1
(51) *A61K 8/34* (11) 3 145 476 A1

- (51) **A61K 8/34** (11) 3 145 477 A1
(51) **A61K 8/34** (11) 3 145 478 A1
(51) **A61K 8/34** (11) 3 145 479 A1
(51) **A61L 15/22** (11) 3 145 555 A1
(51) **B65B 3/02** (11) 3 145 813 A1
(51) **B65D 83/38** (11) 3 145 837 A1
(51) **C08F 220/00** (11) 3 147 302 A2
(51) **C11D 1/22** (11) 3 146 030 A1
(51) **C11D 1/66** (11) 3 146 031 A1
(51) **C11D 3/20** (11) 2 743 338 B1
(51) **C11D 3/40** (11) 2 084 256 B2
(51) **C11D 3/50** (11) 2 746 379 B1
(51) **C11D 3/50** (11) 3 109 308 A3
(51) **C11D 11/04** (11) 3 146 034 A1
- (71) **The Provost, Fellows, Foundation Scholars, and The Other Members of Board, of The College of The Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth**
(51) **C07D 215/14** (11) 3 147 280 A1
- (71) **The Quaker Oats Company**
(51) **A23L 7/143** (11) 3 145 327 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 39/29** (11) 3 145 540 A2
(51) **B29C 35/08** (11) 3 145 689 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 146 078 A1
(51) **G06T 5/50** (11) 3 146 501 A1
(51) **H01B 7/06** (11) 3 146 534 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) **H01M 4/74** (11) 3 146 579 A1
- (71) **The Regents of The University of Michigan**
(51) **A61B 17/00** (11) 3 145 418 A1
(51) **H01B 1/02** (11) 3 146 528 A1
- (71) **The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University**
(51) **A61B 90/00** (11) 3 145 434 A1
- (71) **The Royal Veterinary College**
(51) **A43B 13/18** (11) 3 145 357 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) **C07D 401/04** (11) 3 145 920 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 146 076 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 146 077 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 3 146 455 A2
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd**
(51) **G04D 5/00** (11) 3 146 394 A2
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) **C22C 38/00** (11) 3 147 378 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 3 147 380 A1
- (71) **The Third Affiliated Hospital of Third Military Medical University**
(51) **C12M 3/04** (11) 3 147 349 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 146 075 A1
- (73) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 483 417 B1
- (73) **The United States Of America As Represented By The Secretary of the Navy**
(51) **C09D 5/10** (11) 2 736 982 B1
- (73) **The University Court Of The University of Edinburgh**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 024 492 B1
- (73) **The University of Akron**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 879 665 B1
- (71) **The University of Bristol**
(51) **G01N 33/68** (11) 3 109 640 A3
- (71) **The University of British Columbia**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 146 079 A1
- (73) **The University of Ottawa**
(51) **B81C 1/00** (11) 2 846 901 B1
(51) **C25F 3/14** (11) 2 847 367 B1
- (71;73) **The University Of Sydney**
(51) **A61K 9/10** (11) 2 699 233 B1
(51) **C07C 275/30** (11) 3 145 908 A1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) **C12M 1/00** (11) 3 147 346 A1
(51) **C12N 5/071** (11) 3 147 354 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 3 147 361 A1
- (71) **The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research**
(51) **A61K 39/395** (11) 3 145 545 A1
- (73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B60C 5/14** (11) 2 657 044 B1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 853 416 B1
(51) **B65G 67/00** (11) 2 644 777 B1
- (73) **Therakine Biodelivery GmbH**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 785 324 B1
(51) **A61K 9/16** (11) 2 785 330 B1
- (71) **Theraly Pharmaceuticals Inc.**
(51) **A61K 38/17** (11) 3 145 530 A1
- (71) **TherapeuticsMD, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 3 145 489 A1
- (71) **THERMAL CERAMICS, INC.**
(51) **H01M 2/02** (11) 3 146 574 A1
- (71) **Thermo Finnigan LLC**
(51) **H01J 49/42** (11) 3 147 934 A1
- (73) **Thevenin, Patrick**
(51) **E02D 5/80** (11) 2 677 084 B1
- (73) **Thevenin, Stéphane**
(51) **E02D 5/80** (11) 2 677 084 B1
- (71) **Thielenhaus Technologies GmbH**
(51) **B24B 35/00** (11) 3 145 673 A1
- (73) **Thinkware Systems Corporation**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 022 029 B1
- (73) **Thinkwaresystems Corp**
(51) **G08G 1/0968** (11) 2 280 384 B1
- (73) **Thinx Inc.**
(51) **A41B 17/00** (11) 2 879 534 B1
- (71) **THIOLAT**
(51) **B65D 5/50** (11) 3 147 231 A1
- (71;73) **Thompson Licensing**
(51) **H01L 23/40** (11) 2 251 903 B1
(51) **H04N 19/33** (11) 3 146 718 A2
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 702 257 B1
(51) **G06F 11/14** (11) 1 639 468 B1
(51) **G06F 19/22** (11) 3 146 458 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 2 011 075 B1
(51) **G06T 5/50** (11) 3 147 860 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 733 666 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 3 147 861 A1
(51) **H01H 1/00** (11) 2 363 871 B1
(51) **H04M 11/06** (11) 2 756 660 B1
(51) **H04N 1/60** (11) 3 148 172 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 3 148 173 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 661 878 B1
(51) **H04N 19/105** (11) 3 148 190 A1
(51) **H04N 19/597** (11) 1 972 144 B1
(51) **H04N 19/597** (11) 1 972 151 B1
- (51) **H04N 21/234** (11) 2 304 955 B1
(51) **H04W 40/12** (11) 2 115 961 B1
- (71) **Thomson Licensing, Inc.**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 139 166 A3
- (73) **Thoratec Corporation**
(51) **F04D 29/38** (11) 1 789 314 B1
- (73) **THOREL, Jean-Noël**
(51) **A61K 31/19** (11) 1 641 476 B1
- (73) **Thule Sweden AB**
(51) **B60R 9/048** (11) 2 952 387 B1
- (71) **Thunder Power Hong Kong Ltd.**
(51) **G06F 3/14** (11) 3 144 801 A3
- (73) **Thyborøn Skibssmedie A/S**
(51) **A01K 73/045** (11) 2 182 797 B1
- (73) **Thyssenkrupp Accessibility BV**
(51) **B66B 9/08** (11) 2 935 072 B1
- (71) **ThyssenKrupp AG**
(51) **B01J 8/00** (11) 3 145 630 A1
(51) **B62D 1/20** (11) 3 145 791 A1
(51) **B62D 5/04** (11) 3 145 792 A1
(51) **B63G 8/20** (11) 3 145 807 A1
(51) **B63H 25/38** (11) 3 145 809 A1
(51) **C10B 27/06** (11) 3 146 017 A1
(51) **F16C 35/077** (11) 3 146 223 A1
- (71;73) **ThyssenKrupp Industrial Solutions AG**
(51) **B01J 8/00** (11) 3 145 630 A1
(51) **C10B 27/06** (11) 3 146 017 A1
(51) **C10J 3/50** (11) 2 403 928 B1
(51) **C21B 3/08** (11) 2 470 677 B1
- (71;73) **ThyssenKrupp Marine Systems GmbH**
(51) **B63G 8/20** (11) 3 145 807 A1
(51) **B63G 8/32** (11) 2 495 164 B1
(51) **B63H 25/38** (11) 3 145 809 A1
- (71;73) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) **B62D 1/20** (11) 3 145 791 A1
(51) **B62D 3/12** (11) 2 741 949 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 3 145 792 A1
(51) **F16C 35/077** (11) 3 146 223 A1
- (73) **ThyssenKrupp Presta Teccenter Ag**
(51) **F01L 1/047** (11) 3 014 079 B1
- (71) **ThyssenKrupp Presta TecCenter AG**
(51) **F01L 1/047** (11) 3 146 166 A1
- (73) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) **B21D 22/20** (11) 2 701 862 B1
- (73) **Ti Automotive Cisliano S.r.l.**
(51) **F28F 3/04** (11) 2 102 576 B1
- (71) **Tianhua Institute of Chemical Machinery and Automation Co., Ltd.**
(51) **C07C 51/47** (11) 3 147 276 A1
(51) **F26B 20/00** (11) 3 147 614 A1
- (71) **Tianjin Challenging Technology Consulting Co. Ltd.**
(51) **F02B 75/32** (11) 3 147 479 A1
- (71) **Tillotts Pharma AG**
(51) **A61K 9/48** (11) 3 145 497 A1
(51) **A61K 9/48** (11) 3 145 499 A1
- (71) **Timo Klittich & Robin Trautz Gbr**
(51) **A43B 5/18** (11) 3 145 355 A1
- (73) **Tisteron, Ltd.**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 073 773 B1
- (71) **Titan Oil Recovery, Inc.**
(51) **E21B 43/16** (11) 3 146 148 A1

- (71) **Titan Wood Limited**
(51) **C08B 3/06** (11) 3 145 957 A1
- (73) **Tiversa IP, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 719 325 B1
- (71) **TLV Co., Ltd.**
(51) **F01K 13/02** (11) 3 147 468 A1
(51) **F22D 11/00** (11) 3 147 564 A1
- (71) **TMRC Co.,Ltd.**
(51) **A61K 45/00** (11) 3 146 978 A1
- (71;73) **TMT Machinery, Inc.**
(51) **B65H 54/28** (11) 2 792 629 B1
(51) **D01D 5/088** (11) 3 147 392 A1
- (71) **Tobacco Research And Development Institute (Proprietary) Limited**
(51) **A24C 5/47** (11) 3 145 337 A1
- (73) **Tobii AB**
(51) **G06F 3/16** (11) 3 036 620 B1
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) **C04B 35/30** (11) 3 147 270 A1
- (71) **Tohoku University**
(51) **A61L 27/00** (11) 3 146 985 A1
- (73) **Tokai Carbon Company, Ltd.**
(51) **H01M 4/587** (11) 1 968 140 B1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **H01J 37/32** (11) 3 147 931 A2
- (71;73) **Tokyo Institute of Technology**
(51) **C12N 5/0735** (11) 3 147 356 A1
(51) **H01L 41/187** (11) 2 374 170 B1
- (71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) **C09D 5/16** (11) 3 147 334 A1
- (73) **TomTom Traffic B.V.**
(51) **G01C 21/32** (11) 2 671 047 B1
- (71) **Tomy Company, Ltd.**
(51) **A63H 1/02** (11) 3 147 007 A1
(51) **A63H 29/22** (11) 3 147 008 A1
- (71) **Tongyu Technology Oy**
(51) **H01P 1/203** (11) 3 146 589 A1
(51) **H01P 1/203** (11) 3 146 590 A1
- (71) **Top Glove Sdn. Bhd**
(51) **C08L 21/02** (11) 3 145 990 A1
- (73) **Topivert Pharma Limited**
(51) **C07F 7/08** (11) 2 890 701 B1
- (71) **Tor - H2 S.r.l.**
(51) **F03B 13/06** (11) 3 146 200 A1
- (71) **Toray Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) **A61B 17/02** (11) 3 146 906 A1
- (73) **Toray Industries, Inc.**
(51) **C08G 65/40** (11) 2 690 122 B1
(51) **C08J 5/24** (11) 2 138 530 B1
(51) **H01L 51/42** (11) 2 381 500 B1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) **C07C 51/42** (11) 3 147 275 A1
(51) **C08J 7/00** (11) 3 147 315 A1
- (71) **Tormaxx GmbH**
(51) **A42B 3/04** (11) 3 145 353 A1
- (73) **Torregrosa Pascual, Domingo**
(51) **E04H 4/14** (11) 2 799 644 B1
- (73) **Torregrosa Pascual, José**
(51) **E04H 4/14** (11) 2 799 644 B1
- (71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) **F24F 1/36** (11) 3 147 579 A1
- (73) **Toshiba Industrial Products Manufacturing Corporation**
(51) **H02K 1/27** (11) 1 914 863 B1
- (71) **Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation**
(51) **H02M 7/483** (11) 3 148 067 A1
(51) **H02M 7/49** (11) 3 148 068 A1
(51) **H02P 27/06** (11) 3 148 072 A1
- (71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) **B65H 3/06** (11) 3 147 242 A1
(51) **G03G 9/08** (11) 3 147 711 A1
(51) **G03G 9/08** (11) 3 147 712 A1
(51) **G06Q 10/08** (11) 3 147 839 A1
(51) **G06Q 20/04** (11) 3 147 844 A1
(51) **G06Q 20/04** (11) 3 147 845 A1
(51) **G06Q 20/04** (11) 3 147 846 A1
(51) **G06Q 20/18** (11) 3 147 847 A1
(51) **G06Q 20/20** (11) 3 147 849 A1
(51) **G07G 1/00** (11) 3 147 877 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 3 148 170 A1
- (73) **Tosoh Corporation**
(51) **C07D 209/88** (11) 2 772 483 B1
- (73) **Tosoh Finechem Corporation**
(51) **C08F 4/6592** (11) 2 360 191 B1
- (71) **Total SA**
(51) **G01V 99/00** (11) 3 146 367 A1
- (71) **Toto Ltd.**
(51) **H01M 8/04** (11) 3 147 979 A1
- (73) **Toussaint, Cornelius Wilhelm Robert**
(51) **E01B 26/00** (11) 2 670 913 B1
- (71) **Towa Corporation Co., Ltd.**
(51) **A41D 19/00** (11) 3 146 858 A1
- (73) **Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha**
(51) **C09C 1/62** (11) 2 599 838 B1
- (71;73) **Toyo Seikan Group Holdings, Ltd.**
(51) **B01D 53/28** (11) 3 147 021 A1
(51) **B21D 22/22** (11) 2 859 965 B1
- (71) **Toyobo Co., Ltd.**
(51) **C08J 5/18** (11) 3 147 313 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B60K 1/04** (11) 2 767 427 B1
(51) **B60R 19/34** (11) 3 147 163 A1
(51) **B60W 30/16** (11) 3 147 170 A2
(51) **B62D 15/02** (11) 3 147 183 A1
(51) **B62D 25/20** (11) 2 799 312 B1
(51) **F01N 3/10** (11) 2 873 823 B1
(51) **F02F 3/12** (11) 3 146 189 A1
(51) **G08G 1/00** (11) 3 144 916 A3
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60K 6/26** (11) 3 071 439 B1
(51) **B60R 21/00** (11) 2 192 566 B1
(51) **B60W 10/06** (11) 2 752 341 B1
(51) **B62D 27/06** (11) 3 038 883 B1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 284 261 B1
(51) **C23C 4/01** (11) 2 909 354 B1
(51) **F01L 13/00** (11) 2 940 260 B1
(51) **F01N 3/023** (11) 2 930 323 B1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 119 896 B1
(51) **F01N 13/08** (11) 3 146 177 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 3 146 187 A1
(51) **F02D 41/14** (11) 2 116 708 A3
(51) **F02D 45/00** (11) 3 147 488 A1
(51) **F16B 5/02** (11) 2 426 365 B1
(51) **F16F 1/10** (11) 2 933 523 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 038 843 B1
(51) **G08G 1/00** (11) 2 747 051 B1
(51) **H01F 38/14** (11) 3 072 139 B1
(51) **H01M 8/0234** (11) 2 985 826 B1
(51) **H02J** (11) 3 148 030 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 518 871 B1
- (51) **H02K 9/19** (11) 3 058 643 B1
(51) **H02M 7/00** (11) 2 733 844 B1
- (73) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) **F16B 5/02** (11) 2 426 365 B1
- (71) **Transgenex Therapeutics, LLC**
(51) **C12N 5/00** (11) 3 146 038 A1
- (73) **Transocean Sedco Forex Ventures Limited**
(51) **B63B 35/44** (11) 2 599 709 B1
- (71) **Travel Tripper LLC**
(51) **G06Q 10/02** (11) 3 146 481 A1
- (73) **Trelleborg Boots France**
(51) **F16D 3/84** (11) 2 971 826 B1
- (71) **Trevena, Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 3 145 524 A2
- (73) **Trevi S.p.A.**
(51) **E02D 15/06** (11) 2 537 987 B1
- (71;73) **Tridonic GmbH & Co. KG**
(51) **F21S 2/00** (11) 3 146 255 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 896 273 B1
- (71) **Tristel PLC**
(51) **B32B 7/12** (11) 3 145 713 A1
- (71) **Trodax GmbH**
(51) **B26D 5/30** (11) 3 145 685 A2
- (71) **Troy Group, Inc.**
(51) **C09D 11/037** (11) 3 146 003 A1
- (71) **TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG**
(51) **G01S 5/02** (11) 3 146 355 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 3 146 453 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 3 146 454 A1
- (73) **Trumpf Sachsen GmbH**
(51) **B23K 26/24** (11) 2 913 138 B1
- (71;73) **Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) **B21D 45/02** (11) 3 145 656 A1
(51) **B23K 26/38** (11) 2 673 108 B1
- (73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) **B23K 26/24** (11) 2 913 138 B1
- (71) **Trust Designer**
(51) **H04W 12/06** (11) 3 146 745 A1
- (73) **TSE Brakes, Inc.**
(51) **F16D 65/28** (11) 2 674 640 B1
- (71) **Tseng, Hsiao-Sen**
(51) **A61B 1/00** (11) 3 146 887 A1
(51) **A61H 39/08** (11) 3 146 955 A1
(51) **A61N 5/06** (11) 3 146 997 A1
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **D03D 51/00** (11) 3 147 397 A1
- (71) **Tsugane Machine Company Limited**
(51) **F03G 3/00** (11) 2 626 559 A3
- (73) **TTE Technology, Inc.**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 080 080 B1
- (71) **TU Clausthal**
(51) **H01L 51/00** (11) 3 147 958 A1
- (73) **Tun Abdul Razak Research Centre**
(51) **E01D 19/04** (11) 2 734 675 B1
- (71;73) **Tungaloy Corporation**
(51) **B23B 27/16** (11) 2 708 301 B1
(51) **B23C 5/10** (11) 3 147 057 A1
(51) **C22C 29/08** (11) 3 147 377 A1

- (71) **Two Trees Photonics Limited**
(51) **G02B 27/01** (11) 3 146 377 A1
- (71) **Tyco Fire & Security GmbH**
(51) **G08B 17/00** (11) 3 147 879 A1
- (73) **Tyczka Totalgaz GmbH**
(51) **F16K 17/32** (11) 2 497 984 B1
- (73) **U-Shin France**
(51) **E05B 17/22** (11) 2 326 777 B1
(51) **E05B 77/06** (11) 3 032 010 B1
- (71) **UAB "Rokiskio Pragiedruliai"**
(51) **A01N 43/16** (11) 3 145 311 A1
- (71) **UBE Industries, Ltd.**
(51) **H01M 4/485** (11) 3 147 973 A1
- (71) **Ubukata Industries Co., Ltd.**
(51) **H01H 37/14** (11) 3 147 925 A1
- (71) **UCB Biopharma SPRL**
(51) **G01N 33/68** (11) 3 146 343 A1
- (71) **UCB Pharma GmbH**
(51) **A61K 9/70** (11) 3 145 502 A1
(51) **A61K 9/70** (11) 3 145 503 A1
(51) **A61K 9/70** (11) 3 145 504 A1
- (71) **UChicago Argonne, LLC**
(51) **H01J 37/244** (11) 3 147 929 A1
- (71) **UCL Business PLC**
(51) **C07D 215/56** (11) 3 145 914 A1
- (71) **UDC Ireland Limited**
(51) **C07D 487/04** (11) 3 145 928 A1
- (71) **Ultimaker B.V.**
(51) **H05B 6/06** (11) 3 148 293 A1
- (73) **Ulvac, Inc.**
(51) **F26B 5/06** (11) 2 320 184 B1
- (71) **Umdasch Shopfitting GmbH**
(51) **A47F 5/08** (11) 3 146 871 A1
- (71) **UMS Maschinenbau GmbH**
(51) **F16H 29/16** (11) 3 064 806 A3
- (71) **Unchained Labs**
(51) **B01D 61/14** (11) 3 145 625 A2
- (71) **Unger Marketing International, LLC**
(51) **A47L 13/22** (11) 3 145 382 A1
- (73) **UniCell LLC**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 731 163 B1
- (71;73) **Unicharm Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 529 715 B1
(51) **A61F 13/496** (11) 3 146 951 A1
- (73) **Unified Gravity Corporation**
(51) **G21B 3/00** (11) 3 000 112 B1
- (73) **Unifor S.p.A.**
(51) **A47B 88/40** (11) 2 878 226 B1
- (73) **Unilever BCS Europe B.V.**
(51) **A23D 7/005** (11) 2 367 434 B1
- (73) **Unilever BCS Limited**
(51) **A23D 7/005** (11) 2 367 434 B1
- (73) **Unilever N.V.**
(51) **A23D 7/005** (11) 2 367 434 B1
(51) **A61K 8/37** (11) 2 340 008 B1
(51) **A61K 8/73** (11) 2 704 685 B1
- (71) **Unilever NV**
(51) **C11D 3/37** (11) 3 146 033 A1
- (71;73) **Unilever PLC**
(51) **A23D 7/005** (11) 2 367 434 B1
- (51) **A61K 8/37** (11) 2 340 008 B1
(51) **C11D 3/37** (11) 3 146 033 A1
- (71) **Unimicron Technology Corp.**
(51) **H01L 23/498** (11) 3 104 408 A3
- (71) **United States Gypsum Company**
(51) **B28C 5/08** (11) 3 145 686 A1
(51) **C04B 20/06** (11) 3 147 268 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **B22F 3/105** (11) 3 147 049 A1
(51) **C22F 1/10** (11) 3 147 383 A1
(51) **F01D 9/02** (11) 2 943 658 B1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 562 360 A3
(51) **F01D 11/08** (11) 2 540 988 A3
(51) **F01D 11/12** (11) 2 775 104 B1
(51) **F01D 21/04** (11) 2 604 811 A3
(51) **F02C 7/052** (11) 3 147 481 A1
(51) **F02C 7/32** (11) 2 565 423 A3
(51) **F02K 3/06** (11) 2 543 866 A3
(51) **F16B 31/02** (11) 2 825 808 B1
(51) **G01N 23/18** (11) 3 147 653 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 1 357 487 B1
- (71) **Universal City Studios LLC**
(51) **A63G 31/00** (11) 3 145 604 A1
(51) **G06K 9/32** (11) 3 146 467 A1
(51) **G06K 9/32** (11) 3 146 468 A1
(51) **G06K 9/32** (11) 3 146 469 A1
(51) **G06K 9/32** (11) 3 146 470 A1
(51) **G06K 9/32** (11) 3 146 471 A1
(51) **G06K 9/32** (11) 3 146 472 A1
(51) **G06K 9/32** (11) 3 146 473 A1
- (71) **Universal Electronics, Inc.**
(51) **H04N 21/2668** (11) 3 146 727 A1
- (71) **Universidad de Cantabria**
(51) **A41D 31/00** (11) 3 146 860 A1
- (71) **Universidad De Córdoba**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 146 072 A1
- (71) **Universidad de Vigo**
(51) **A61K 47/50** (11) 3 145 551 A1
- (71) **Universita' Degli Studi Dell'Aquila**
(51) **A61K 48/00** (11) 3 145 553 A1
- (71) **Universita' degli Studi di Milano**
(51) **A61K 45/06** (11) 3 145 547 A1
- (73) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"**
(51) **C12N 5/077** (11) 1 649 012 B1
- (71) **Universität Basel**
(51) **C07K 14/195** (11) 3 145 946 A1
- (73) **Universität des Saarlandes**
(51) **C12P 7/64** (11) 2 367 950 B1
- (73) **Universität Hamburg**
(51) **C12N 9/10** (11) 3 004 336 B1
- (71) **Universitat Politècnica De Catalunya**
(51) **F28D 20/02** (11) 3 147 618 A1
- (71) **Universitat Politècnica de València**
(51) **A61K 47/50** (11) 3 145 551 A1
- (71) **Universitat Pompeu Fabra**
(51) **C12N 15/115** (11) 3 147 364 A1
- (71) **Universitat Rovira I Virgili**
(51) **A61K 47/50** (11) 3 145 551 A1
- (71) **Universität Stuttgart**
(51) **G01N 21/64** (11) 3 147 651 A1
- (71) **Universität Zürich**
(51) **G06T 5/50** (11) 3 147 859 A1
- (71) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
(51) **A61K 35/74** (11) 3 146 974 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 3 147 297 A1
- (73) **Université Claude Bernard Lyon 1**
(51) **C07F 9/44** (11) 2 834 253 B1
- (71) **Université Claude Bernard Lyon I**
(51) **C01B 35/14** (11) 3 145 863 A1
- (71) **Université d'Aix Marseille**
(51) **C07K 16/28** (11) 3 145 954 A1
- (71) **Université d'Aix-Marseille**
(51) **C07K 16/28** (11) 3 147 297 A1
- (71) **Université d'Angers**
(51) **G01N 33/50** (11) 3 146 334 A1
- (71) **Université de Bordeaux**
(51) **C12N 15/113** (11) 3 146 048 A2
- (73) **Université de Lorraine**
(51) **C08G 18/50** (11) 2 951 223 B1
- (71) **Université de Montpellier**
(51) **B25J 9/00** (11) 3 145 680 A1
(51) **H01L 31/0304** (11) 3 146 570 A1
(51) **H01S 5/14** (11) 3 146 601 A1
- (73) **Universite de Montpellier 1**
(51) **C07F 9/44** (11) 2 834 253 B1
- (73) **Université de Montréal**
(51) **C07D 519/00** (11) 2 847 200 B1
- (71) **Universite de Nantes**
(51) **G01N 33/50** (11) 3 146 334 A1
- (71) **Université De Nice Sophia Antipolis**
(51) **H01Q 1/52** (11) 3 146 593 A1
- (71) **Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambresis**
(51) **A61G 5/04** (11) 3 145 467 A1
(51) **A61G 5/10** (11) 3 145 468 A1
- (71) **Université Laval**
(51) **G01N 21/64** (11) 3 146 313 A1
- (71) **Université Paris 6 Pierre et Marie Curie**
(51) **C07J 5/00** (11) 3 145 942 A1
- (71) **UNIVERSITE PARIS DESCARTES**
(51) **A61B 5/06** (11) 2 428 161 A3
- (71) **Universite Paris-Sud**
(51) **G02F 1/35** (11) 3 146 387 A1
- (71) **Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)**
(51) **A61K 38/17** (11) 3 145 529 A1
(51) **G01N 21/71** (11) 3 146 314 A1
- (71) **Universiteit Hasselt**
(51) **C23C 18/12** (11) 3 146 089 A1
- (71) **Universiteit Leiden**
(51) **C07D 498/04** (11) 3 145 935 A1
- (71) **University College Cork**
(51) **C07F 9/38** (11) 3 145 939 A1
- (71) **University College Dublin, National University of Ireland, Dublin**
(51) **C07D 215/14** (11) 3 147 280 A1
- (71) **University Court of The University of Dundee**
(51) **A61K 47/00** (11) 3 146 979 A1
- (73) **University of Central Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 710 120 B1

- (71) **University of Copenhagen**
(51) *A61K 47/10* (11) 3 145 548 A1
(51) *C08B 15/00* (11) 3 145 958 A1
- (73) **UNIVERSITY OF EXETER**
(51) *A01N 59/00* (11) 2 101 582 B1
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) *C08G 61/12* (11) 3 145 976 A1
(51) *C12N 15/82* (11) 3 146 056 A2
- (71) **University of Iceland, Center for Systems Biology**
(51) *G01N 33/50* (11) 3 146 336 A1
- (71) **University of Iowa Research Foundation**
(51) *C12N 15/113* (11) 3 146 051 A1
- (71) **University of Leeds**
(51) *G06F 9/50* (11) 3 146 429 A1
- (73) **University Of Leicester**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 465 534 B1
- (73) **UNIVERSITY OF LEICESTER**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 446 900 B1
- (73) **University of Liverpool**
(51) *B22F 3/105* (11) 1 803 513 B1
- (71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) *G01N 33/68* (11) 3 146 344 A1
- (71) **University of Massachusetts Medical School**
(51) *G01N 33/68* (11) 3 146 345 A1
- (71) **University of Notre Dame du Lac**
(51) *G01N 27/327* (11) 3 146 321 A1
- (71) **University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) *A61K 38/04* (11) 3 145 525 A1
- (71) **University of Rochester**
(51) *G01N 33/68* (11) 3 146 346 A1
- (71) **University of South Florida**
(51) *C12N 5/00* (11) 3 146 038 A1
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA**
(51) *A61K 31/7064* (11) 2 574 341 B1
- (71) **University of Strathclyde**
(51) *A23L 33/17* (11) 3 145 335 A1
- (71) **University of Technology, Sydney**
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 146 070 A1
- (71) **University Of Technology, Sydney**
(51) *C07C 275/30* (11) 3 145 908 A1
- (71) **University of Tennessee Research Foundation**
(51) *C07C 255/51* (11) 3 147 278 A1
- (71) **University of Washington**
(51) *A61K 35/74* (11) 3 146 974 A1
- (71) **University of Washington through its Center for Commercialization**
(51) *H04N 13/00* (11) 3 146 715 A1
- (73) **University of Yamanashi**
(51) *H01M 4/86* (11) 2 506 350 B1
- (71) **Unverskin**
(51) *A61K 8/34* (11) 3 145 480 A1
- (71) **Univerzita palackeho V Olomouci**
(51) *C12M 1/12* (11) 3 147 347 A1
- (71) **Unmade Limited**
(51) *G06Q 30/06* (11) 3 146 490 A2
- (71) **US Synthetic Corporation**
(51) *G02B 5/08* (11) 3 146 370 A2
- (73) **Ushio Denki Kabushiki Kaisha**
(51) *H01J 61/02* (11) 2 202 778 B1
- (71) **Uzin Utz AG**
(51) *C04B 28/14* (11) 3 145 892 A1
- (71) **V-Lap Pty. Ltd.**
(51) *D01G 25/00* (11) 3 146 097 A1
- (71) **V-Zug AG**
(51) *D06F 58/22* (11) 3 147 404 A1
- (71) **V.A. Belyi Metal-Polymer Research Institute of National Academy of Science of Belarus**
(51) *B23P 15/00* (11) 2 705 925 A3
- (71) **Vaal University Of Technology**
(51) *A01M 29/26* (11) 3 145 310 A1
- (71) **Vacon Oy**
(51) *H02M 5/458* (11) 1 863 160 A3
(51) *H05K 7/20* (11) 2 744 316 A3
- (71) **Vajha, Sasidhar**
(51) *H04R 25/00* (11) 3 148 221 A1
- (73) **Valagro S.p.A.**
(51) *C12N 15/82* (11) 3 055 415 B1
- (71) **Valencell, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 3 146 896 A1
- (71;73) **Valeo Embrayages**
(51) *F16D 13/64* (11) 3 147 525 A1
(51) *F16D 25/0638* (11) 2 995 832 B1
- (71;73) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) *H02K 21/04* (11) 2 869 442 B1
(51) *H02P 9/10* (11) 3 146 626 A2
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) *H02K 11/04* (11) 2 315 340 B1
- (71) **Valeo Japan Co., Ltd.**
(51) *B60H 1/00* (11) 3 147 145 A1
- (71;73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) *B62D 15/02* (11) 2 222 532 B1
(51) *B62D 15/02* (11) 3 145 793 A1
(51) *B62D 15/02* (11) 3 147 182 A1
(51) *G01S 15/93* (11) 2 813 861 B1
(51) *G01S 15/93* (11) 3 146 359 A1
(51) *G01S 15/93* (11) 3 146 360 A1
- (71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) *B60S 1/38* (11) 3 147 165 A1
- (73) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) *F02M 26/70* (11) 2 901 049 B1
(51) *F02M 26/70* (11) 2 906 859 B1
- (73) **Valeo Systèmes De Contrôle Moteur**
(51) *F16K 1/20* (11) 3 044 487 B1
- (73) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) *F28F 9/02* (11) 3 004 778 B1
- (73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) *B23K 1/00* (11) 2 516 093 B1
- (71) **VALEO VISION**
(51) *F21S 8/10* (11) 3 147 555 A1
(51) *F21S 8/10* (11) 3 147 557 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 3 147 821 A1
- (71) **Valerio, Thomas**
(51) *B03B 9/04* (11) 3 145 635 A1
- (73) **Valerion Therapeutics, LLC**
(51) *C07K 19/00* (11) 2 443 155 B1
- (71) **Välinge Innovation AB**
(51) *E04F 15/02* (11) 3 146 126 A1
- (71) **Valmet Aktiebolag**
(51) *D21C 7/06* (11) 3 146 107 A1
- (73) **Valmet Technologies, Inc.**
(51) *B04C 11/00* (11) 2 637 798 B1
(51) *B65H 18/20* (11) 2 813 451 B1
(51) *B65H 18/20* (11) 2 813 452 B1
(51) *D21F 5/00* (11) 2 725 135 B1
- (71) **Valmy Holding**
(51) *A61F 2/24* (11) 3 145 448 A1
- (71) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) *C09D 171/00* (11) 3 146 009 A1
- (73) **Van Oord Dredging and Marine Contractors B.V.**
(51) *B65G 11/08* (11) 2 931 632 B1
- (71) **Vanderlande Industries B.V.**
(51) *B65G 1/04* (11) 3 147 237 A1
- (73) **Varco I/P, Inc.**
(51) *E21B 19/14* (11) 1 896 685 B1
- (71) **Varian Medical Systems International AG**
(51) *A61N 5/10* (11) 3 146 998 A1
- (71) **Varian Medical Systems, Inc.**
(51) *A61N 5/10* (11) 3 146 998 A1
- (71) **Vatech Co. Ltd.**
(51) *A61B 6/00* (11) 3 146 900 A1
- (71) **Vatech Ewoo Holdings Co., Ltd**
(51) *A61B 6/00* (11) 3 146 900 A1
- (71) **Vattenfall Europe Generation AG & Co. KG**
(51) *B01D 53/50* (11) 3 147 022 A1
- (71) **Vault-IC France**
(51) *H04B 5/00* (11) 3 146 642 A1
(51) *H04B 5/00* (11) 3 146 643 A1
(51) *H04B 5/00* (11) 3 146 644 A1
(51) *H04B 5/00* (11) 3 146 645 A1
- (71) **VD-Technology B.V.**
(51) *B65D 19/18* (11) 3 147 232 A1
- (73) **Vectronix AG**
(51) *G01C 3/08* (11) 2 597 483 B1
- (71) **Vectura GmbH**
(51) *A61M 11/06* (11) 3 146 990 A1
- (73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) *G01L 9/00* (11) 2 887 041 B1
- (71) **Vehtec AB**
(51) *F28D 1/02* (11) 3 147 615 A1
(51) *F28F 1/16* (11) 3 147 620 A1
- (71) **Velox-Puredigital Ltd.**
(51) *B41J 2/00* (11) 3 145 720 A1
(51) *B41J 2/01* (11) 3 145 721 A1
- (71;73) **Ventana Medical Systems, Inc.**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 350 648 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 3 146 463 A1
- (73) **Venus MedTech (HangZhou), Inc.**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 832 316 B1
- (73) **Verbio Vereinigte Bioenergie AG**
(51) *C02F 1/20* (11) 2 483 206 B1
- (71) **Verily Life Sciences LLC**
(51) *A61B 18/20* (11) 3 145 428 A1
- (73) **VERITAS AG**
(51) *F02M 37/00* (11) 2 801 718 B1

(73) Versalis S.p.A	(51) <i>C08F 136/06</i>	(11) 2 935 363 B1	(73) F16C 17/03	(11) 2 997 272 B1	(73) WANNER ENGINEERING, INC.	
(71;73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated	(51) <i>C07D 213/73</i>	(11) 2 639 223 B1	(51) <i>F16H 57/04</i>	(11) 3 146 239 A1	(51) <i>F04B 43/073</i>	(11) 1 625 377 B1
(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 3 147 284 A1	(73) Volkswagen AG	(51) <i>B60R 25/04</i>	(11) 2 543 561 B1	(73) Warsaw Orthopedic, Inc.	
(73) Vestas Wind Systems A/S	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 1 771 657 B1	(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft	(51) <i>B60L 15/02</i>	(11) 3 146 195 A1	
(51) <i>F03D 80/30</i>	(11) 2 798 206 B1	(51) <i>B60W 30/10</i>	(51) <i>C25D 3/06</i>	(11) 3 147 169 A2	(73) Washington University	
(71) VI.BE.MAC. S.p.A.	(51) <i>F01L 13/00</i>	(11) 2 884 062 B1	(51) <i>F01P 11/20</i>	(11) 2 824 302 B1	(51) <i>C12N 15/861</i>	(11) 2 798 069 B1
(51) <i>D05B 75/00</i>	(11) 3 147 398 A1	(51) <i>F02D 41/02</i>	(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) 3 146 186 A1	(73) Watabe, Tomiji	
(71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd.	(51) <i>G06F 7/548</i>	(11) 3 147 773 A1	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 3 147 630 A1	(51) <i>F04C 13/00</i>	(11) 2 562 421 B1
(51) <i>G06F 9/38</i>	(11) 3 147 776 A1	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 3 147 832 A1	(73) Watlow Electric Manufacturing Company	(51) <i>H05B 3/58</i>	(11) 2 564 665 B1
(73) Viavi Solutions Inc.	(51) <i>H01J 37/34</i>	(11) 1 628 323 B1	(73) Vollmar GmbH	(51) <i>B65D 75/58</i>	(11) 2 743 204 B1	(71;73) WaveLight GmbH
(51) <i>VIB VZW</i>	(11) 2 162 461 B1	(73) Volvo Car Corporation	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 2 329 972 B1	(51) <i>A61B 3/10</i>	(11) 2 621 329 B1
(73) Vibracoustic GmbH	(51) <i>C07K 1/32</i>	(11) 2 815 936 B1	(51) <i>B60J 7/02</i>	(11) 2 511 117 B1	(51) <i>A61F 9/008</i>	(11) 3 145 459 A1
(51) <i>F16F 13/10</i>	(11) 2 604 884 B1	(73) Volvo Construction Equipment AB	(51) <i>B60S 1/48</i>	(11) 2 815 936 B1	(71) Waymayka Limited	
(71) Victrex Manufacturing Limited	(51) <i>C08G 65/40</i>	(11) 2 631 372 B1	(73) Volvo Lastvagnar AB	(51) <i>B60N 2/427</i>	(11) 3 146 952 A1	
(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 195 168 B2	(51) <i>B62D 25/20</i>	(11) 2 847 035 B1	(11) 2 847 062 B1	(73) Waytek Corporation	
(51) <i>B41J 29/38</i>	(11) 2 352 651 B1	(73) Vorndran, Franz	(51) <i>B02C 18/36</i>	(11) 2 821 143 B1	(51) <i>B32B 37/20</i>	(11) 2 646 247 B1
(73) Viega Technology GmbH & Co. KG	(51) <i>E03F 5/04</i>	(11) 2 995 733 B1	(73) Vortman, Kobi	(51) <i>A61B 5/055</i>	(11) 2 984 366 B1	
(51) <i>Vignat Systems</i>	(11) 3 147 162 A1	(71;73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH	(51) <i>A47J 43/07</i>	(11) 3 145 376 A1	(71) Weitzner, John	
(51) <i>H02G 3/00</i>	(11) 2 712 041 B1	(51) <i>H02P 25/08</i>	(11) 1 834 405 B1	(11) 1 981 165 A3	(51) <i>A61B 1/06</i>	(11) 3 146 890 A2
(71) Visa International Service Association	(51) <i>H04W 12/06</i>	(11) 3 146 747 A1	(73) Vrije Universiteit Brussel	(51) <i>C07K 1/32</i>	(11) 3 146 062 A1	
(51) <i>Visedo Oy</i>	(11) 2 990 253 B1	(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL	(51) <i>G02B 13/12</i>	(11) 3 147 697 A1	(71) Wellhead Biological Technology Corp.	
(73) Vishay S.A.	(51) <i>G01D 5/14</i>	(11) 2 815 211 B1	(73) W.E.T. AUTOMOTIVE SYSTEMS AG	(51) <i>B60N 2/56</i>	(11) 3 146 062 A1	
(51) <i>Visit Seabed France</i>	(11) 2 983 982 B1	(71) WABCO Europe BVBA	(51) <i>WABCO Europe BVBA</i>	(11) 1 675 747 B2	(71) Welltec A/S	
(51) <i>Visser, Klaas</i>	(11) 3 146 279 A1	(51) <i>F16D 55/02</i>	(11) 3 147 528 A1	(11) 3 146 144 A2	(51) <i>E21B 33/127</i>	
(73) Viv Engineering Inc.	(51) <i>A01D 34/416</i>	(11) 3 145 528 A1	(71) WABCO GmbH	(51) <i>WABCO GmbH</i>	(71) Welspun India Limited	
(51) <i>Vkansee Technology Company Ltd.</i>	(11) 2 698 053 B1	(11) 3 145 736 A1	(51) <i>B60G 17/015</i>	(11) 3 145 736 A1	(51) <i>A61K 8/73</i>	(11) 3 146 958 A1
(51) <i>G06K 9/20</i>	(11) 3 147 824 A1	(71) WABCO GmbH & Co. OHG	(51) <i>WABCO GmbH & Co. OHG</i>	(11) 3 145 737 A1	(51) <i>D03D 1/00</i>	(11) 3 147 394 A1
(73) VKR Holding A/S	(51) <i>E04D 13/147</i>	(11) 2 749 708 B1	(71) Wacker Chemie AG	(51) <i>Wacker Chemie AG</i>	(51) <i>D03D 13/00</i>	(11) 3 147 395 A1
(51) <i>E06B 9/00</i>	(11) 2 597 245 B1	(11) 3 146 011 A1	(73) Wacom Co., Ltd.	(51) <i>Wacom Co., Ltd.</i>	(51) <i>D03D 15/00</i>	(11) 3 147 396 A1
(71) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek NV (VITO NV)	(51) <i>F25B 1/10</i>	(11) 3 146 276 A1	(51) <i>G06F 3/044</i>	(11) 2 354 909 B1	(51) <i>D03D 27/08</i>	(11) 3 141 643 A3
(51) <i>VMWare, Inc.</i>	(11) 3 146 444 A1	(71) Waggonbau Graaff GmbH	(51) <i>Waggonbau Graaff GmbH</i>	(11) 3 147 173 A1	(71) Wenzel, Harald	
(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 3 146 444 A1	(73) Wagner Spray Tech Corporation	(51) <i>Wagner Spray Tech Corporation</i>	(11) 2 754 502 B1	(51) <i>F04C 23/00</i>	(11) 3 146 215 A1
(71) Vodafone GmbH	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 3 148 151 A1	(71) Walk Vascular, LLC	(51) <i>Walk Vascular, LLC</i>	(73) Werner, Hans	
(51) <i>Vodafone Group PLC</i>	(11) 2 123 082 B1	(11) 3 145 557 A1	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 3 145 557 A1	(51) <i>C10L 5/44</i>	(11) 2 029 705 B1
(73) voestalpine Precision Strip AB	(51) <i>D21G 3/00</i>	(11) 3 031 982 B1	(71) Walther Trowal GmbH & Co. KG	(51) <i>Walther Trowal GmbH & Co. KG</i>	(71) Westport Power Inc.	
(51) <i>Voith Patent GmbH</i>	(11) 3 146 199 A1	(11) 3 145 420 A1	(51) <i>B06B 1/16</i>	(11) 3 145 643 A1	(51) <i>F17C 3/02</i>	(11) 3 146 253 A1
(51) <i>F03B 13/06</i>	(11) 3 146 199 A1	(11) 3 145 431 A1	(73) Wan, Hiu Ying	(51) <i>Wan, Hiu Ying</i>	(71) Wewalka GmbH Mfg. KG	
			(51) <i>F04C 18/356</i>	(11) 2 050 964 B1	(51) <i>A21D 2/18</i>	(11) 3 146 846 A1
			(71) Wang, Kuan Ju	(51) <i>Wang, Kuan Ju</i>	(71) Whelen Engineering Company, Inc.	
			(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 3 145 420 A1	(51) <i>F21S 8/10</i>	(11) 3 146 260 A1
			(51) <i>A61B 34/00</i>	(11) 3 145 431 A1	(73) Whetstone, Stanley	
					(51) <i>B01D 17/02</i>	(11) 2 589 885 B1
					(71) Whirlpool Corporation	
					(51) <i>F24C 15/16</i>	(11) 3 147 573 A2
					(51) <i>F25D 17/04</i>	(11) 3 147 603 A1
					(71;73) Whirlpool EMEA S.p.A	
					(51) <i>D06F 39/08</i>	(11) 2 553 157 B1
					(51) <i>D06F 39/08</i>	(11) 3 031 971 B1
					(51) <i>D06F 58/20</i>	(11) 3 147 403 A1
					(51) <i>F24C 15/02</i>	(11) 2 930 437 B1
					(71) Whitford Corporation	
					(51) <i>C09D 165/02</i>	(11) 3 146 008 A1
					(73) Wieland Electric GmbH	
					(51) <i>H05K 5/02</i>	(11) 2 816 879 B1

- (71) **Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH**
(51) **E04G 1/12** (11) 3 147 424 A2
- (71) **WILKA SCHLIESSTECHNIK GmbH**
(51) **E05B 47/00** (11) 3 147 434 A1
- (71) **William Marsh Rice University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 146 080 A1
- (73) **Willmann, Klaus**
(51) **B63B 1/04** (11) 2 867 111 B1
- (71) **WILO SE**
(51) **H01F 41/02** (11) 3 147 918 A1
- (71) **Wind+sol Ltd.**
(51) **F03D 3/00** (11) 3 146 202 A1
- (73) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) **B29C 47/90** (11) 2 049 319 B1
(51) **B65D 85/00** (11) 2 931 620 B1
(51) **B65H 26/00** (11) 2 920 096 B1
- (71) **WINK Stanzwerkzeuge GmbH & Co. KG**
(51) **B26D 5/00** (11) 3 147 089 A1
- (71) **WINTERHALTER GASTRONOM GMBH**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 614 764 A3
- (71) **Wintershall Holding GmbH**
(51) **C10M 145/40** (11) 3 146 028 A1
(51) **E21B 43/24** (11) 3 146 149 A1
- (71) **Winterthur Gas & Diesel AG**
(51) **F02B 25/02** (11) 3 147 477 A1
(51) **F02N 9/04** (11) 3 139 031 A3
- (71) **Wipro Limited**
(51) **G06F 11/36** (11) 3 147 791 A1
- (71) **WIR elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **E06B 9/68** (11) 3 091 169 A3
- (73) **Wirtgen GmbH**
(51) **E01C 23/088** (11) 2 298 997 B1
(51) **E01C 23/088** (11) 2 584 095 B1
(51) **E01C 23/088** (11) 3 029 200 B1
- (71) **Wiseman, Brian, M.**
(51) **G01L 13/00** (11) 3 146 302 A1
- (73) **Wittfeld GmbH**
(51) **E01F 8/00** (11) 2 543 766 B1
- (71) **Wittur Holding GmbH**
(51) **B66B 5/16** (11) 3 145 847 A1
(51) **B66B 5/16** (11) 3 145 848 A1
- (73) **Wladyslaw Wlodarczyk IGLOO**
(51) **H05K 13/04** (11) 2 699 072 B1
- (71) **WMT Asia Limited**
(51) **A61F 9/02** (11) 3 146 947 A1
- (73) **Wobben Properties GmbH**
(51) **H02J 3/38** (11) 2 275 674 B1
- (71) **Wonder Future Corporation**
(51) **G06F 3/041** (11) 3 147 761 A1
- (73) **Wonderland Nurserygoods Company Limited**
(51) **B60N 2/28** (11) 2 883 745 B1
- (71) **WorleyParsons Europe Ltd.**
(51) **B01D 53/48** (11) 3 145 623 A1
- (73) **WRH Walter Reist Holding AG**
(51) **B65G 21/06** (11) 2 767 492 B1
- (71) **Wu, Maoting**
(51) **F16D 65/14** (11) 3 147 530 A1
- (73) **Wyeth Holdings LLC**
(51) **C07K 1/00** (11) 2 341 062 B1
- (73) **Wyeth LLC**
(51) **C07D 498/08** (11) 2 294 072 B1
- (73) **X-Flow B.V.**
(51) **B08B 3/08** (11) 2 176 006 B1
(51) **B08B 3/08** (11) 2 176 007 B1
- (73) **X-Rite, Inc.**
(51) **G06F 3/0484** (11) 1 430 385 B1
- (71) **Xad, Inc.**
(51) **H04W 24/00** (11) 3 146 753 A1
- (73) **Xennia Technology Limited**
(51) **C08G 59/24** (11) 2 079 774 B1
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) **C09B 29/20** (11) 2 290 013 B1
(51) **G03G 9/08** (11) 2 159 643 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 653 295 B1
(51) **G03G 15/16** (11) 2 211 241 B1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 624 120 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 147 799 A1
(51) **G06Q 10/04** (11) 3 147 833 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 1 874 036 B1
- (71) **Xi'an Zhongxing New Software Co. Ltd.**
(51) **H04L 12/24** (11) 3 148 114 A1
(51) **H04N 7/14** (11) 3 148 183 A1
- (71) **Xiamen Runner Industrial Corporation**
(51) **B05B 1/16** (11) 3 147 030 A1
(51) **E03C 1/02** (11) 3 147 413 A1
- (71;73) **Xiaomi Inc.**
(51) **G01C 21/00** (11) 2 927 638 B1
(51) **G05D 1/00** (11) 3 147 740 A1
(51) **G05D 1/08** (11) 3 147 742 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 3 147 802 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 147 819 A1
(51) **G06K 9/20** (11) 3 147 826 A1
(51) **G06Q 10/10** (11) 3 147 842 A1
(51) **G11B 27/10** (11) 3 147 907 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 3 148 122 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 148 161 A1
(51) **H04W 84/10** (11) 3 148 286 A1
- (73) **Xilinx, Inc.**
(51) **G06F 7/575** (11) 2 382 535 B1
- (71) **Yale University**
(51) **A01K 67/027** (11) 3 145 307 A2
- (71) **Yamaguchi, Maki**
(51) **A61Q 5/02** (11) 3 145 591 A1
- (73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **G10H 1/06** (11) 2 602 787 B1
(51) **G10H 1/12** (11) 2 639 787 B1
(51) **G10H 1/34** (11) 2 629 285 B1
(51) **G10H 1/34** (11) 2 629 288 B1
(51) **G10H 1/36** (11) 2 772 904 B1
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B62J 6/02** (11) 3 115 286 A3
(51) **B62K 11/04** (11) 3 135 573 A3
(51) **B62K 11/14** (11) 3 147 192 A2
(51) **B62K 25/00** (11) 3 147 195 A2
(51) **B62M 11/02** (11) 3 147 199 A2
(51) **F01N 13/00** (11) 2 599 975 B1
- (73) **Yamaichi Electronics Deutschland GmbH**
(51) **H01R 13/508** (11) 2 343 782 B1
- (71) **Yamazaki Mazak Corporation**
(51) **B23B 29/24** (11) 3 147 052 A1
(51) **B23Q 11/08** (11) 3 147 074 A1
(51) **G05B 19/409** (11) 3 147 736 A1
- (71) **Yandex Europe AG**
(51) **G06F 17/30** (11) 3 147 803 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 147 804 A1
(51) **G06F 21/53** (11) 3 147 807 A1
- (73) **Yang, Chan Kyu**
(51) **B63B 35/44** (11) 2 867 112 B1
- (71) **Yang, Jae Gu**
(51) **F16K 15/03** (11) 3 147 547 A1
- (71) **Yang, Qingbo**
(51) **A01K 13/00** (11) 3 145 304 A1
- (71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) **A01B 69/00** (11) 3 146 823 A1
- (73) **Yantai Ju Jie Bioengineering Limited Company**
(51) **A61K 38/44** (11) 2 716 300 B1
- (71) **Yashentech Corporation**
(51) **C10L 1/14** (11) 3 147 343 A1
- (73) **Yazaki Corporation**
(51) **H01R 13/422** (11) 2 824 768 B1
(51) **H01R 43/00** (11) 2 560 249 B1
- (73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 515 402 B1
- (71) **Yeda Research and Development Co., Ltd.**
(51) **C07K 14/195** (11) 3 145 947 A2
- (73) **YKK Corporation**
(51) **A44B 19/26** (11) 1 889 552 B1
(51) **A44B 19/36** (11) 2 885 997 B1
- (71;73) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **G05B 19/418** (11) 3 147 738 A1
(51) **H03M 1/12** (11) 3 148 082 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 381 648 B1
- (71) **Yonwoo Co., Ltd.**
(51) **B65D 83/76** (11) 3 147 235 A2
- (71) **Yoshida, Takako**
(51) **A23C 20/00** (11) 3 146 852 A1
- (71) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) **B29C 49/42** (11) 3 147 101 A1
- (71) **YTS SCIENCE PROPERTIES PTE.LTD.**
(51) **H01M 12/06** (11) 3 147 989 A1
- (71) **Yu, Changhai**
(51) **F16M 13/02** (11) 3 147 553 A1
- (71) **Yulong Computer Telecommunication Scientific (Shenzhen) Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/0488** (11) 3 147 768 A1
(51) **G06F 9/52** (11) 3 147 787 A1
- (71) **Yulong Computer Telecommunication Technologies (Shenzhen) Co., Ltd.**
(51) **H04N 5/232** (11) 3 148 177 A1
- (71) **Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie**
(51) **F25B 9/00** (11) 3 147 588 A1
- (71) **Zafena AB**
(51) **G01N 33/86** (11) 3 146 347 A1
- (73) **Zen Design Solutions Limited**
(51) **A45D 33/36** (11) 2 962 594 B1
- (73) **Zenith Technologies, L.L.C.**
(51) **B01D 46/00** (11) 2 506 948 B1
- (71) **Zeon Corporation**
(51) **H01M 4/139** (11) 3 147 972 A1
- (71) **Zephyros Inc.**
(51) **B60R 19/34** (11) 3 145 760 A1
- (73) **Zeus Scientific, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 800 822 B1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B60G 9/02** (11) 2 780 182 B1

(51) **B60K 7/00** (11) 2 736 748 B1
 (51) **B60T 8/1755** (11) 2 599 677 B1
 (51) **B62D 5/04** (11) 2 248 708 A3
 (51) **F16H 3/66** (11) 3 147 539 A1
 (51) **F16H 59/02** (11) 2 935 946 B1
 (71) **Zhadkevich, Michael**
 (51) **A61B 8/06** (11) 3 146 902 A1
 (71) **Zhang, Tao**
 (51) **H04R 1/40** (11) 3 148 213 A1
 (73) **Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd.**
 (51) **H01H 71/10** (11) 2 763 154 B1
 (71) **Zhejiang Geely Automobile Research Institute Co., Ltd.**
 (51) **H01M 8/04** (11) 3 147 978 A1
 (71) **Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd.**
 (51) **H01M 8/04** (11) 3 147 978 A1
 (71) **Zhejiang Runtu Co., Ltd.**
 (51) **C09B 67/22** (11) 3 147 333 A1
 (71) **Zhou, Yongkui**
 (51) **F25B 15/00** (11) 3 147 589 A1
 (71) **Zih Yuan Tang Biotechnology Co., Ltd.**
 (51) **A61K 31/47** (11) 3 146 967 A1
 (71) **Zimmer GmbH**
 (51) **A61B 17/80** (11) 3 146 922 A1
 (71;73) **Zimmer, Inc.**
 (51) **A61B 17/15** (11) 2 941 205 B1
 (51) **A61B 17/64** (11) 2 635 210 B1
 (51) **A61F 2/38** (11) 3 111 894 A3
 (51) **A61F 2/46** (11) 2 651 343 B1
 (73) **Zingelmann, Jochen**
 (51) **E01F 8/00** (11) 2 543 766 B1
 (71) **Zodiac Aerotechnics**
 (51) **A62B 7/14** (11) 3 145 594 A1
 (71) **Zodiac Pool Care Europe SAS**
 (51) **E04H 4/16** (11) 3 146 129 A1
 (71) **Zoetis Services LLC**
 (51) **G01N 33/08** (11) 3 146 329 A1
 (71) **ZORTRAX SPOLKA AKCYJNA**
 (51) **B29C 67/00** (11) 3 145 698 A1
 (71) **Zotefoams Plc**
 (51) **B29C 44/34** (11) 3 145 690 A1
 (73) **Zotz, Rainer Bernd**
 (51) **C12Q 1/68** (11) 2 764 116 B1
 (71;73) **ZTE Corporation**
 (51) **G01D 21/00** (11) 3 147 632 A1
 (51) **G03B 43/00** (11) 3 147 706 A1
 (51) **G06F 9/445** (11) 3 147 780 A1
 (51) **G06F 9/45** (11) 3 147 782 A1
 (51) **G06K 7/10** (11) 3 147 813 A1
 (51) **G06K 7/10** (11) 3 147 814 A1
 (51) **G06K 17/00** (11) 3 147 828 A1
 (51) **H01H 13/06** (11) 3 147 922 A1
 (51) **H02J 7/00** (11) 3 148 038 A1
 (51) **H04B 10/27** (11) 3 148 099 A1
 (51) **H04L 1/18** (11) 2 785 128 B1
 (51) **H04L 5/00** (11) 3 148 108 A1
 (51) **H04L 12/26** (11) 3 148 119 A1
 (51) **H04L 12/749** (11) 3 148 131 A1
 (51) **H04L 12/803** (11) 3 148 133 A1
 (51) **H04L 27/00** (11) 2 533 567 B1
 (51) **H04L 29/00** (11) 3 148 148 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 2 645 243 B1
 (51) **H04L 29/08** (11) 3 148 156 A1
 (51) **H04M 1/725** (11) 2 688 272 B1
 (51) **H04M 1/725** (11) 2 824 897 B1
 (51) **H04M 1/725** (11) 3 148 167 A1

(51) **H04M 3/56** (11) 2 161 910 B1
 (51) **H04N 7/15** (11) 3 148 185 A1
 (51) **H04N 7/167** (11) 2 466 887 B1
 (51) **H04N 21/422** (11) 3 148 204 A1
 (51) **H04N 21/472** (11) 3 148 208 A1
 (51) **H04W 4/20** (11) 3 148 228 A1
 (51) **H04W 8/18** (11) 3 148 233 A1
 (51) **H04W 24/02** (11) 2 677 807 B1
 (51) **H04W 36/00** (11) 2 515 577 B1
 (51) **H04W 56/00** (11) 3 148 265 A1
 (51) **H04W 68/00** (11) 3 148 266 A1
 (51) **H04W 72/04** (11) 3 148 272 A1

(73) **Zumtobel Lighting GmbH**
 (51) **F21S 8/02** (11) 3 042 120 B1
 (51) **F21V 31/00** (11) 2 940 379 B1

(71) **Zurecon AG**
 (51) **H02G 3/04** (11) 2 365 596 A3

(73) **Zwick GmbH & Co. Kg**
 (51) **G01N 3/06** (11) 2 331 931 B1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **13841248.1**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
 Creed, Jerett, PO Box 2316, Manhattan Beach, California 90267, US
 EPO Munich

(21) **13883277.9**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205a dated 24.08.2016)
 Beijing Institute Of Technology, 5 South Zhongguancun Street Haidian District, Beijing 100081, CN
 EPO Berlin

(21) **13896064.6**
 NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULR 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16-01-2017)
 Chen, Zihu, Nanyou Culture Plaza The First Floor Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
 EPO The Hague

(21) **13897549.5**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.11.2016)
 Zuev, Boris Konstantinovich, Pr. Lenina 11-63, Samara 443110, RU
 EPO The Hague

(21) **13898734.2**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.12.2016)
 Hunan Keywin Technology Co. Ltd., Yaodu Road West Economic Development Zone Jianghua Yao Autonomous County, Yongzhou, Hunan 425500, CN
 EPO Munich

(21) **13899325.8**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
 Limited Liability Company "Smart Adhesives", ul. Universitetskaya. 19, g. Dubna, Moskovskaya oblast 141982, RU
 EPO The Hague

(21) **13900608.4**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/12/2017)
 Yu, Chengjin, Room C701 Junhui, Junjing Garden Zhongshan Avenue Tianhe, Guangzhou, Guangdong 510630, CN
 EPO The Hague

(21) **14700213.3**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/12/2016)
 Urogen Pharma Ltd., 9 Ha'Taasya Street, 4365007 Ra'anana, IL
 EPO Munich

(21) **14706470.3**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.12.2016)
 ABOU ELSAOU, Yasmine Mohamed Hashem Ezz El Din, 8 El Mohandessen el Askareyeen from tayaran street nasr city, Cairo, EG
 EPO Munich

(21) **14854449.7**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.11.2016)
 Du Toit, Pieter, 24 Clivia Crescent Roberts Estate Clubville, 1050 Middelburg, ZA
 EPO The Hague

(21) **14857197.9**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 08/11/2016)
 Hofmeyr, Robert Mark, 6 Equestrian Close, 7233 Greyton, ZA
 EPO The Hague

(21) **14857421.3**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 02/11/2016)
 Lincoln Industrial Corporation, One Lincoln Way, St Louis, Missouri 63120, US
 EPO The Hague

(21) **14859551.5**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.11.2016)
 Nanjing Huazhou Pharmaceutical Co. Ltd., No.8 Dongfeng Road Yaxi Gaochun, Nanjing, Jiangsu 211318, CN
 EPO Munich

(21) **14863545.1**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.10.2016)
 Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing

- Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14863623.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.11.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14865365.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.11.2016)
Panasonic Ecology Systems Guangdong Co., Ltd., 2 South Chaogui Road Shunde High-Tech Industrail Zone (Ronggui) Foshan, Guangdong 528306, CN
EPO Munich
- (21) **14865548.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.10.2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14865916.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC , EPO Form 1205A dated 19-12-16
Budilov, Mikhail Borisovich, Petrogradskaya nab. 26-28 kv. 24, St.Petersburg 197101, RU
EPO The Hague
- (21) **14869401.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 08-11-2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14869609.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/08/2016)
Chen, Guofang, Shendu Village Jincheng Town Jintan City, Changzhou, Jiangsu 213200, CN
EPO The Hague
- (21) **14869658.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205N dated 22/08/2016)
SSP Technologies, Inc., 31 The Strand 46 Canal Point Drive, Grand Cayman K41-1105, KY
EPO The Hague
- (21) **14873218.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC , EPO Form 1205A dated 24-11-16
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14874570.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC , EPO Form 1205A dated 25-11-16
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **14874626.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC , EPO Form 1205A dated 24-11-16
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14875176.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 25/11/2016)
TGT Prime LLC, Ul. Telmana 5, G. Kazan 420111, RU
EPO The Hague
- (21) **14875587.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205N dated 01.09.2016)
Xi'an Advanced Medical Technology Co., Ltd., The Ground Floor A Building 2nd Jinye Road Gao Xin District, Xi'an, Shaanxi 710000, CN
EPO The Hague
- (21) **14876529.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC , EPO Form 1205A dated 25-11-16
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14876752.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC , EPO Form 1205A dated 24-11-16
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **14877195.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC , EPO Form 1205A dated 25-11-16
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **14877209.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 25/11/2016)
Tretault, Nourian, M., 8510 Chestnut Ridge Road, Gasport, NY 14067, US
EPO The Hague
- (21) **14877225.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC , EPO Form 1205A dated 25-11-16
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **14877314.6**
oting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.11.2016)
Lansus Technologies Inc., 2F, Building A, IER of Huazhong University of Science & Technology No. 9 Yuexing Ave 3, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich
- (21) **14877840.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 28/11/2016)
Hotant Thermal Technology (Jiangsu) Co., Ltd., No.7 Tonggang Road Xiaqu, Zhenjiang, Jiangsu 212132, CN
EPO The Hague
- (21) **14878471.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Apex Microelectronics Co., Ltd, 7/F, Building 04 No. 63, Mingzhubei Road Xiangzhou District, Zhuhai, Guangdong 519075, CN
EPO The Hague
- (21) **14879482.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.11.2016)
Kamalov, Rustem Naifovich, Krivokolenny per. 9 str. 1 kv.3, Moscow 101000, RU
EPO Munich
- (21) **14879617.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/12/2016)
Guangzhou Improve Medical Technology Co., Ltd., No.102 Kaiyuan Avenue Science City Economic&Technological Development District, Guangzhou, Guangdong 510000, CN
EPO The Hague
- (21) **14879898.6**
oting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/12/2016)
Guangzhou Shenzhihuihan Precise Fiter Cor. Ltd., No. 9 Dongjiang Road Economic and Technical Development Zone Huangpu District, Guangzhou, Guangdong 510730, CN
EPO The Hague
- (21) **14880765.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/10/2016)
Hu, Boyao, No.11 Xinhuaodonglu 5-5-48 Zhanqian District, Yingkou, Liaoning 115000, CN
EPO The Hague
- (21) **14881585.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/10/2016)
Kang, Suk Keun, 102- 1205 88 Jinjam-ro 42beon-gil Yuseong-gu, Daejeon 305-757, KR
EPO The Hague
- (21) **14881660.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 16/12/2016)
Mobidoo Co., Ltd., 3rd Floor 14 Bonggeunsa-ro 33-gil Gangnam-gu, Seoul 135-870, KR
EPO The Hague
- (21) **14881859.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 16/12/2016)
Mobidoo Co., Ltd., 3rd Floor 14 Bonggeunsa-ro 33-gil Gangnam-gu, Seoul 135-870, KR
EPO The Hague
- (21) **14882897.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - 25.11.2016

- Chen, Hon Wen, 3F. No.12 Nanke Chuangye Rd. Xinshi Dist., Tainan City, Taiwan 74147, TW
EPO The Hague
- (21) **14884111.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205N dated 02.01.2017)
Beijing Buffalo Transmission Technology Co., Ltd., No. 1708, Daliushu Road, Fuhai Center Building No. 3, Haidian District, Beijing 100081, CN
EPO The Hague
- (21) **14884188.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/12/16)
L & K Biomed Co. Ltd., 1104 145 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu, Seoul 153-787, KR
EPO The Hague
- (21) **14884222.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 31.01.2017)
Fujian Eadingcore Intelligent Technology Co. Ltd., C3-10 3rd Floor No.169 Wuyi Mid. Rd. C District Dalijia Mall Taijiang, Fuzhou, Fujian 350000, CN
EPO The Hague
- (21) **14884927.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205N dated 11.11.2016)
Shanghai Ai Qi Ecological Technology Co., Ltd., Room 1021 Building 11 No.803 Shuangcheng Road BaoShan District, Shanghai 200940, CN
EPO The Hague
- (21) **14885150.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205N dated 09.01.2017)
Zenitex Co. Ltd., 289 Yongyeon-gil Seosaeng-myeon, Ulju-gun, Ulsan 689-881, KR
EPO The Hague
- (21) **14885595.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/01/2017)
Conew Network Technology (Beijing) Co., Ltd., Room 150, Building No. 1 No. 3 Xijing Road Badachu High Tech. Park, Shijingshan District, Beijing 100041, CN
EPO The Hague
- (21) **14885649.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 24-01-2017)
Zhao, Di, No.103-3 Nanyijing Street Shenhe District, Shenyang, Liaoning 110014, CN
EPO The Hague
- (21) **14885919.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205N dated 22/11/2016)
Enuzu Enterprise Incorporated, 5F Nissin-shojichifunemachi Building 7-6, Chifunemachi 5-chome, Matsuyama-shi, Ehime 790-0011, JP
EPO The Hague
- (21) **14886788.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/12/2016)
Orion Machinery Co., Ltd, 12-1, Nishihara-cho 1-chome, Fuchu-shi Tokyo 183-0046, JP
EPO The Hague
- (21) **14888171.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205a dated 13.01.2017)
Trina Solar Energy Development Pte Ltd., Three Temasek Avenue 16-03 Centennial Tower, Singapore 039190, SG
EPO Berlin
- (21) **14890314.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205a dated 10.02.2017)
Arai, Yusho, 1-10-6-401 Katamachi, Fuchushii Tokyo 183-0021, JP
EPO Berlin
- (21) **14891835.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205a dated 10.02.2017)
Ichinohe, Teruaki, 22-13 Kawai Namioka, Aomori-shi, Aomori 038-1311, JP
EPO Berlin
- (21) **15705402.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - 17.02.2017
Saudi Arabian Oil Company, Box 5000, Dhahran 31311, SA
EPO The Hague
- (21) **15706136.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - 13.01.2017
Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
EPO The Hague
- (21) **15706233.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 (1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 31-01-2017)
Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
EPO The Hague
- (21) **15707088.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205N dated 02/11/2016)
The Marketing Works GmbH, Lichtenbergstrasse 8, 85748 Garching, DE
EPO The Hague
- (21) **15708966.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - 16.01.2017
Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, 31311 Dhahran, SA
EPO The Hague
- (21) **15709395.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - 17.02.2017
Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
EPO The Hague
- (21) **15711740.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
- Beatstack AS, Nedre Ita 39, 7018 Trondheim, NO
EPO The Hague
- (21) **15712671.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/01/2017)
Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
EPO The Hague
- (21) **15713587.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205N dated 07/11/2016)
Berk Teknoenerji Arastirma, Gelistirme Sanayi Ve Ticaret A.S. Kornad Adenaur Cad. No: 18/1 Cankaya, Ankara, TR
EPO The Hague
- (21) **15714042.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 20/12/2016)
Gaj-Jablonski, Wojciech, Os. Zbik 1, 32-065 Krzeszowice, PL
EPO The Hague
- (21) **15714924.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/01/2017)
Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
EPO The Hague
- (21) **15715394.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/12/2016)
Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
EPO Munich
- (21) **15721780.3**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.02.2017)
Meddix Solutions Ltd, Suite C&D Whitestone Business park Whitestone, Hereford, Hereford and Worcester HR1 3SE, GB
EPO Munich
- (21) **15722741.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/01/2017)
Far-UK Ltd, Sir Colin Campbell Building Triumph Road, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2TU, GB
EPO The Hague
- (21) **15735296.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/12/16)
Yoo, Seung Hwan, 101dong 401ho 1 Jiyang-ro 17-gil Yangcheon-gu, Seoul 158-090, KR
EPO The Hague
- (21) **15737310.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 04.01.2017)
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
EPO The Hague
- (21) **15737463.8**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.12.2016)

- Saharov, Jurij Viktorovich, Novomytischinskij pr-t 78-66, Mytischki, Moskovskaya obl. 141018, RU
EPO Munich
- (21) **15741591.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 25.01.2017)
Butinar, Urban, Cvetlicna ulica 4, 3313 Polzela, SI
EPO The Hague
- (21) **15745977.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Foster, Bryan, Santa Barbara, CA, US
EPO The Hague
- (21) **15746260.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/12/2016)
Liu, Chao, Room 1403 Tax-free Business Building No. 6 Fuhua one Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **15746599.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/12/2016)
Liu, Chao, Business Building 1403 Tax-Free Fuhua the 6th Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **15746890.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/12/2016)
Liu, Chao, Business Building 1403 Tax-Free Fuhua the 6th Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **15746981.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/12/2016)
Liu, Chao, Business Building 1403 Tax-Free Fuhua the 6th Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **15746998.2**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.12.2016)
Lancer Orthodontics Inc., 2330 Cousteau Court, Vista, California 92081, US
EPO Munich
- (21) **15748710.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
EPO The Hague
- (21) **15749126.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 20/12/2016)
New American Ovens, Inc., 3205 Malcolm Manor NW, Kennesaw, GA 30144, US
EPO The Hague
- (21) **15751309.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 10.01.2017)
Lee, Dong Hwa, 91-3 Hyangnjin 2-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-891, KR
EPO The Hague
- (21) **15752654.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Terves, Inc., 24112 Rockwell Drive, Euclid Avenue, Ohio 44118, US
EPO The Hague
- (21) **15757855.0**
Decision to refuse a European Patent application (EPO Form 1205A dated 04-01-2017)
IgDraSol Inc., 1 Technology Drive Bldg. J-729, Irvine, CA 92618, US
EPO The Hague
- (21) **15760649.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.01.17)
Systems Imagination, Inc., 2601 N. 3rd Street Suite 30, Phoenix, AZ 85004, US
EPO Munich
- (21) **15761218.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.01.2017)
Beijing Kingsoft Network Technology Co., Ltd., Room 1592A, Building No. 3 No. 3 Xijing Road Badachu High Tech. Park Shijingshan District, Beijing 100041, CN
EPO The Hague
- (21) **15761434.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 25.01.2017)
Beijing Zhitong Household Items Co., Ltd., No. 10 Hou Zhuang Road Xi Guangde Village Jiugong Town Daxing District, Beijing 100076, CN
EPO The Hague
- (21) **15762099.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205AY DATED 20-01-2017)
JK Berryery Co. Ltd., 3 26 Nonhyeon-ro 164-gil Gangnam-gu, Seoul 135-893, KR
EPO The Hague
- (21) **15762303.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/01/2017)
Conew Network Technology (Beijing) Co., Ltd., Room 150, Building No. 1 No. 3 Xijing Road Badachu High Tech. Park Shijingshan District, Beijing 100041, CN
EPO The Hague
- (21) **15764422.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Gopass Co. Ltd., Songjeong-dong Footwear Industrial Promotion Center 206 55 Noksansandan 382-ro 14beon-gil Gangseo-gu, Busan 618-820, KR
EPO The Hague
- (21) **15764776.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 27/01/2017)
Beijing Kingsoft Network Technology Co., Ltd., Room 1592A, Building No. 3 No. 3 Xijing Road Badachu High Tech. Park Shijingshan District, Beijing 100041, CN
EPO The Hague
- (21) **15764919.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 13.01.2017)
Amorepacific Corporation, 106 Hangang-daero Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO The Hague
- (21) **15765233.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.01.2017)
Hemisphere GNSS Inc., 8444 N. 90th St. Suite 120, Scottsdale, AZ 85258, US
EPO Munich
- (21) **15765656.2**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.01.2017)
Lim Innovations, Inc., 926 Howard Street, San Francisco, California 94103, US
EPO Munich
- (21) **15765784.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC 8 EPO FORM 1205A DATED 27-01-2017)
Arai, Yusho, 1-10-6-401 Katamachi, Fuchushi Tokyo 183-0021, JP
EPO The Hague
- (21) **15767768.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 27/01/2017)
Transpacific IP Management Group Ltd., Room 201 2nd Floor No. 205 Dunhua North Road Taipei City 105, Taiwan, TW
EPO The Hague
- (21) **15767887.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/01/2017)
7933657 Canada, Inc., 2121 Crescent Street Suite 100, Montreal, Québec H3G 2C1, CA
EPO The Hague
- (21) **15769923.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.01.2017)
Hamamatsu Co. Ltd., 4-3-3 Ueno Iwatsuki-ku Saitama-shi, Saitama 339-0073, JP
EPO Munich
- (21) **15770194.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.01.2017)
Osteoneurogen, B101 Gumi-dong 40 Migeum-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-871, KR
EPO The Hague
- (21) **15774015.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 27.01.2017)
Gcamp Inc., (Hupyeong-dong) 43 Huseok-ro 440beon-gil, Chuncheon-si, Gangwon-do 200-957, KR
EPO The Hague
- (21) **15774379.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.02.2017)
LAD AG Industries, Inc., 18285 330th Avenue, Keota, IA 52248, US
EPO Munich
- (21) **15775995.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205a dated 20.01.2017)
Enermont Corp., No. 505 9-22 Pangyo-ro 255beon-gil Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
EPO Berlin

- (21) **15783154.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205N dated 09/01/2017)
Sendra Sanchis, Jorge, C/ Colón nº 29 4º-11, 46004 Valencia, ES
EPO The Hague
- (21) **15785384.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205N dated 11.01.2017)
Oncoethix SA, Avenue de l'Elysee 32, 1006 Lausanne, CH
EPO The Hague
- (21) **15793445.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 08-02-17
Azuma, Yoshihiro, KDX Nakameguro Bldg. 6F 5-4 Higashiyama 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0043, JP
EPO The Hague
- III.3**
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 753 361** (51) **A61C 5/02**
(48) 29.03.2017 (13) B8
(45) 01.06.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 940 522** (51) **A63C 11/22**
(48) 29.03.2017 (13) B8
(45) 18.01.2017
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 019 287** (51) **G01C 21/00**
(48) 29.03.2017 (13) B8
(45) 16.11.2016
(84) DE FR GB
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 039 297** (51) **A61B 8/12**
(48) 29.03.2017 (13) B9
(45) 23.11.2016
(84) DE FR GB
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 092 091** (51) **C25B 3/00**
(48) 29.03.2017 (13) B8
(45) 18.01.2017
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 094 028** (51) **B81C 1/00**
(48) 29.03.2017 (13) B8
(45) 02.11.2016
(84) DE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 345 206** (51) **H04L 12/24**
(48) 29.03.2017 (13) B8
(45) 02.11.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 462 559** (51) **G06T 7/00**
(48) 29.03.2017 (13) B8
(45) 19.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 492 429** (51) **E06B 1/62**
(48) 29.03.2017 (13) B8
(45) 28.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 524 142** (51) **F04C 18/107**
(48) 29.03.2017 (13) B8
(45) 07.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 550 147** (51) **B29C 47/20**
(48) 29.03.2017 (13) B8
(45) 21.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 558 517** (51) **C08G 69/16**
(48) 29.03.2017 (13) B9
(45) 05.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W2B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 587 536** (51) **H01L 23/373**
(48) 29.03.2017 (13) B8
(45) 07.12.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 611 281** (51) **A01G 3/00**
(48) 29.03.2017 (13) B8
(45) 14.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 617 615** (51) **B60T 13/26**
(48) 29.03.2017 (13) B8
(45) 11.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 634 357** (51) **E06B 9/52**
(48) 29.03.2017 (13) B9
(45) 19.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 650 419** (51) **D04H 1/4291**
(48) 29.03.2017 (13) B9
(45) 28.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 668 273** (51) **C12N 15/10**
(48) 29.03.2017 (13) B9
(45) 06.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W2B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 715 763** (51) **H01H 71/56**
(48) 29.03.2017 (13) B8
(45) 04.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 791 006** (51) **B64D 33/02**
(48) 29.03.2017 (13) B8
(45) 11.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 807 099** (51) **B65H 35/04**
(48) 29.03.2017 (13) B8
(45) 16.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 810 567** (51) **A23N 1/00**
(48) 29.03.2017 (13) B9
(45) 20.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 855 306** (51) **B65G 5/00**
(48) 29.03.2017 (13) B9
(45) 13.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 869 979** (51) **B29C 45/26**
(48) 29.03.2017 (13) B8
(45) 07.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 872 241** (51) **C07C 29/78**
(48) 29.03.2017 (13) B8
(45) 23.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 883 277** (51) **H01Q 1/12**
(48) 29.03.2017 (13) B9
(45) 16.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 888 164** (51) **B64C 25/40**
(48) 29.03.2017 (13) B8
(45) 11.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 903 719** (51) **B01D 53/14**
(48) 29.03.2017 (13) B8
(45) 18.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 909 384** (51) **E03F 1/00**
(48) 29.03.2017 (13) B8
(45) 11.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 994 800** (51) **G05B 19/042**
(48) 29.03.2017 (13) B8
(45) 18.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 009 348** (51) **B64C 25/42**
(48) 29.03.2017 (13) B8
(45) 30.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 017 924** (51) **B27N 1/00**
(48) 29.03.2017 (13) B8
(45) 28.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 093 075** (51) **B07C 5/36**
(48) 29.03.2017 (13) A9
(43) 16.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **3 106 965** (51) **G06F 3/01**
(48) 29.03.2017 (13) A9
(43) 21.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **3 127 841** (51) **B65G 53/66**
(48) 29.03.2017 (13) A8
(43) 08.02.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 130 649** (51) **C09K 5/04**
(48) 29.03.2017 (13) A8
(43) 15.02.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 130 918** (51) **G01N 29/22**
(48) 29.03.2017 (13) A8
(43) 15.02.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie